

土木工事標準積算基準書

令和5年度

令和5年10月1日

静岡県交通基盤部

所属	事務所	課	班
----	-----	---	---

土木工事標準積算基準書

目 次

第Ⅰ編	総	則	・	Ⅰ	-1	-①	-1
第Ⅱ編	共	通	工	・	Ⅱ	-1	-① -1
第Ⅲ編	河		川	・	Ⅲ	-1	-① -1
第Ⅳ編	道		路	・	Ⅳ	-1	-① -1
第Ⅴ編	公		園	・	Ⅴ	-1	-① -1
第Ⅵ編	土木工事標準単価及び市場単価			・	Ⅵ	-1	-① -1

目 次

第I編 総 則

第1章 総 則

- ① 適用範囲等…………… I-1-①- 1
- ② 請負工事の工事費構成…………… I-1-②- 1

第2章 工事費の積算

- ① 直接工事費…………… I-2-①- 1
- ② 間接工事費…………… I-2-②- 1
 - 1 総則…………… I-2-②- 1
 - 2 共通仮設費…………… I-2-②- 1
 - 2-1 共通仮設費の率分…………… I-2-②- 6
 - 2-2 運搬費…………… I-2-②-10
 - 2-3 準備費…………… I-2-②-20
 - 2-4 事業損失防止施設費…………… I-2-②-20
 - 2-5 安全費…………… I-2-②-21
 - 2-6 役務費…………… I-2-②-22
 - 2-7 技術管理費…………… I-2-②-23
 - 2-8 営繕費…………… I-2-②-24
 - 3 現場管理費…………… I-2-②-27
- ③ 現場発生品及び支給品運搬…………… I-2-③- 1

第3章 一般管理費等及び消費税等相当額

- ① 一般管理費等…………… I-3-①- 1
- ② 消費税等相当額…………… I-3-②- 1

第4章 随意契約方式により工事を発注する場合の 間接工事費等の調整及びスライド条項 の減額となる場合の運用について

- ① 随意契約方式により工事を発注する場合の共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等の調整について…………… I-4-①- 1
- ② 旧基準で積算した工事に改正基準で積算した工事を追加する場合等の共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等の調整について（総価契約合意方式により工事を発注する場合を除く。）…………… I-4-②- 1
- ③ 工事請負契約約款第25条(スライド条項)の減額となる場合の運用について…………… I-4-③- 1
- ④ 工事請負契約約款第25条第5項(単品スライド条項)の運用について…………… I-4-④- 1

第5章 数値基準等

- ① 数値基準…………… I-5-①- 1

第6章 建設機械運転労務等

- ① 建設機械運転労務…………… I-6-①- 1
- ② 原動機燃料消費量…………… I-6-②- 1
- ③ 機械運転単価表…………… I-6-③- 1
- ④ 一般事項…………… I-6-④- 1

第7章 土木請負工事の特許使用料の積算

- ① 土木請負工事の特許使用料の積算について…………… I-7-①- 1

第8章 時間的制約を受ける公共土木工事の積算

- ① 時間的制約を受ける公共土木工事の積算について…………… I-8-①- 1

第9章 土木請負工事における現場環境改善費の積算

- ① 土木請負工事における現場環境改善費の積算…………… I-9-①- 1

第10章 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算

- ① 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算…………… I-10-①- 1

第11章 施工箇所が点在する工事の積算

- ① 施工箇所が点在する工事の積算について…………… I-11-①- 1

第12章 1日未満で完了する作業の積算

- ① 1日未満で完了する作業の積算…………… I-12-①- 1

第13章 変更契約

- 1 一般事項…………… I-13-①- 1
- 2 設計変更における材料単価の取扱いについて…………… I-13-①- 1
- 3 設計変更の計算例…………… I-13-①- 1

第14章 その他

- ① 作業日当り標準作業量…………… I-14-①- 1
- ② 市場単価の1日当り標準施工量…………… I-14-②- 1

第Ⅱ編 共通工

第1章 土工

- ① 土量変化率等……………Ⅱ-1-①- 1
- ② 土工……………Ⅱ-1-②- 1
 - ②-1 土工……………Ⅱ-1-②- 1
 - ②-2 土工 (ICT) ……Ⅱ-1-②-31
- ③ 作業土工……………Ⅱ-1-③- 1
 - ③-1 床掘工……………Ⅱ-1-③- 1
 - ③-2 床掘工 (ICT) ……Ⅱ-1-③- 9
 - ③-3 埋戻工……………Ⅱ-1-③-12
- ④ 人力運搬工……………Ⅱ-1-④- 1
- ⑤ 安定処理工……………Ⅱ-1-⑤- 1
 - ⑤-1 安定処理工……………Ⅱ-1-⑤- 1
 - ⑤-2 安定処理工(自走式土質改良工)
……………Ⅱ-1-⑤- 4
- ⑥ 土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)
……………Ⅱ-1-⑥- 1

第2章 共通工

- ① 法面工……………Ⅱ-2-①- 1
 - ①-1 法面整形工……………Ⅱ-2-①- 1
 - ①-2 法面整形工 (ICT) ……Ⅱ-2-①- 6
 - ①-3 芝付工……………Ⅱ-2-①- 9
 - ①-4 コンクリート法枠工……………Ⅱ-2-①-11
 - ①-5 吹付法面とりこわし工……………Ⅱ-2-①-20
 - ①-6 プレキャストコンクリート板設置工
……………Ⅱ-2-①-24
 - ①-7 人工張芝工……………Ⅱ-2-①-28
- ② 基礎・裏込砕石工
……………Ⅱ-2-②- 1
- ③ コンクリートブロック積(張)工……………Ⅱ-2-③- 1
- ④ 石積(張)工……………Ⅱ-2-④- 1
 - ④-1 石積(張)工……………Ⅱ-2-④- 1
 - ④-2 平石張工……………Ⅱ-2-④-11
- ⑤ 場所打擁壁工……………Ⅱ-2-⑤- 1
 - ⑤-1 場所打擁壁工(1)……………Ⅱ-2-⑤- 1
 - ⑤-2 場所打擁壁工(2)……………Ⅱ-2-⑤-16
- ⑥ プレキャスト擁壁工……………Ⅱ-2-⑥- 1
- ⑦ 補強土壁工(帯鋼補強土壁, アンカー補強土壁,
ジオテキスタイル補強土壁)……………Ⅱ-2-⑦- 1
- ⑧ 補強盛土工……………Ⅱ-2-⑧- 1
- ⑨ 構造物補修工……………Ⅱ-2-⑨- 1
 - ⑨-1 構造物補修工(ひび割れ補修工
(充てん工法))……………Ⅱ-2-⑨- 1
 - ⑨-2 構造物補修工(ひび割れ補修工
(低圧注入工法))……………Ⅱ-2-⑨- 4
 - ⑨-3 構造物補修工(断面修復工(左官工法))
……………Ⅱ-2-⑨- 7
- ⑩ 排水構造物工……………Ⅱ-2-⑩- 1

- ⑩-1 排水構造物工……………Ⅱ-2-⑩- 1
- ⑩-2 排水構造物工(現場打ち水路(本体))
……………Ⅱ-2-⑩-28
- ⑩-3 排水構造物工(現場打ち集水桝・
街渠桝(本体))……………Ⅱ-2-⑩-33
- ⑪ 軟弱地盤処理工……………Ⅱ-2-⑪- 1
 - ⑪-1 サンドマット工……………Ⅱ-2-⑪- 1
 - ⑪-2 粉体噴射攪拌工(DJM工法)……………Ⅱ-2-⑪- 3
 - ⑪-3 スラリー攪拌工……………Ⅱ-2-⑪- 8
 - ⑪-4 高圧噴射攪拌工……………Ⅱ-2-⑪-18
 - ⑪-5 PVD工(プレファブリケイティッド
バーチカルドレーン工)……………Ⅱ-2-⑪-32
 - ⑪-6 中層混合処理工……………Ⅱ-2-⑪-35
- ⑫ 薬液注入工……………Ⅱ-2-⑫- 1
- ⑬ アンカー工(ロータリーパーカッション式)
……………Ⅱ-2-⑬- 1
- ⑭ 構造物とりこわし工……………Ⅱ-2-⑭- 1
- ⑮ コンクリート削孔工……………Ⅱ-2-⑮- 1
- ⑯ ガス切断工……………Ⅱ-2-⑯- 1
- ⑰ 吸出し防止材設置工……………Ⅱ-2-⑰- 1
- ⑱ 目地・止水板設置工……………Ⅱ-2-⑱- 1
- ⑲ 旧橋撤去工……………Ⅱ-2-⑲- 1
- ⑳ かご工……………Ⅱ-2-⑳- 1
- ㉑ 発泡スチロールを用いた超軽量盛土工
……………Ⅱ-2-㉑- 1
- ㉒ 現場取卸費……………Ⅱ-2-㉒- 1
- ㉓ 骨材再生工(自走式)……………Ⅱ-2-㉓- 1
- ㉔ 函渠工……………Ⅱ-2-㉔- 1
 - ㉔-1 函渠工(1)……………Ⅱ-2-㉔- 1
 - ㉔-2 函渠工(2)……………Ⅱ-2-㉔- 6
 - ㉔-3 函渠工(3)大型プレキャスト
ボックスカルバート工……………Ⅱ-2-㉔- 9
- ㉕ 殻運搬……………Ⅱ-2-㉕- 1

第3章 基礎工

- ① 鋼管・既製コンクリート杭打工……………Ⅱ-3-①- 1
 - ①-1 パイルハンマ工……………Ⅱ-3-①- 1
 - ①-2 中掘工……………Ⅱ-3-①- 8
 - ①-3 鋼管ソイルセメント杭工……………Ⅱ-3-①-16
 - ①-4 回転杭工……………Ⅱ-3-①-25
 - ①-5 杭頭処理工……………Ⅱ-3-①-31
- ② 場所打杭工……………Ⅱ-3-②- 1
 - ②-1 全回転式オールケーシング工……………Ⅱ-3-②- 1
 - ②-2 リバースサーキュレーション工
……………Ⅱ-3-②- 8
 - ②-3 アースオーガ工・硬質地盤用
アースオーガ工……………Ⅱ-3-②-15
 - ②-4 大口径ボーリングマシン工……………Ⅱ-3-②-20
 - ②-5 ダウンザホールハンマ工……………Ⅱ-3-②-29
- ③ 深礎工……………Ⅱ-3-③- 1
 - ③-1 深礎工……………Ⅱ-3-③- 1

- ③-2 コンクリート工 (深礎工) …… II-3-③- 9
- ④ ニューマチックケーソン工 …… II-3-④- 1
- ⑤ 基礎工(鋼管矢板基礎工) …… II-3-⑤- 1
 - ⑤-1 打撃工法 …… II-3-⑤- 1
 - ⑤-2 中掘工法 …… II-3-⑤-17
- ⑥ 泥水運搬工 …… II-3-⑥- 1

第4章 コンクリート工

- ① コンクリート工 …… II-4-①- 1
 - ② 型枠工 …… II-4-②- 1
 - ①-1 型枠工 …… II-3-②- 1
 - ②-2 型枠工 (省力化構造) …… II-3-②- 5
 - ③ 張りコンクリート工 …… II-4-③- 1

第5章 仮設工

- ① 仮設工 …… II-5-①- 1
- ② 鋼矢板 (H形鋼) 工 …… II-5-②- 1
 - ②-1 バイプロハンマ工 …… II-5-②- 1
 - ②-2 バイプロハンマ工
(軽量鋼矢板打込引抜工) …… II-5-②-25
 - ②-3 油圧圧入引抜工 …… II-5-②-29
 - ②-4 プレボーリング …… II-5-②-46
- ③ 鋼矢板工 (アースオーガ併用圧入工)
…………… II-5-③- 1
- ④ 鋼矢板 (H形鋼) 工 (クレーン引抜工)
…………… II-5-④- 1
- ⑤ 鋼矢板施工法選定表 (参考) …… II-5-⑤- 1
 - ⑤-1 鋼矢板打込施工法選定表 (参考)
…………… II-5-⑤- 1
 - ⑤-2 鋼矢板・H形鋼
引抜施工法選定フロー (参考) …… II-5-⑤- 4
- ⑥ 仮設材設置撤去工 …… II-5-⑥- 1
- ⑦ 足場支保工 …… II-5-⑦- 1
 - ⑦-1 足場工 …… II-5-⑦- 1
 - ⑦-2 支保工 …… II-5-⑦- 4
- ⑧ 締切排水工 …… II-5-⑧- 1
- ⑨ ウェルポイント工 …… II-5-⑨- 1
- ⑩ 土のう工 …… II-5-⑩- 1
 - ⑩-1 土のう工 …… II-5-⑩- 1
 - ⑩-2 大型土のう工 …… II-5-⑩- 3
- ⑪ 仮橋・仮棧橋工 …… II-5-⑪- 1
- ⑫ 汚濁防止フェンス工 …… II-5-⑫- 1
- ⑬ 仮囲い設置・撤去工 …… II-5-⑬- 1
 - ⑬-1 仮囲い設置・撤去工 …… II-5-⑬- 1
 - ⑬-2 雪寒仮囲い工 …… II-5-⑬- 3
- ⑭ 仮設防護柵工 (切土及び発破防護柵工)
…………… II-5-⑭- 1
- ⑮ 濁水処理工 (一般土木工事) …… II-5-⑮- 1
- ⑯ 敷鉄板設置・撤去工 …… II-5-⑯- 1
- ⑰ 防塵処理工 …… II-5-⑰- 1
- ⑱ 仮設電力設備工 …… II-5-⑱- 1
- ⑲ グラフによる標準的な仮設電力設備の積算

- …………… II-5-⑲- 1
- ⑳ 法面工 (仮設用モルタル吹付工) …… II-5-⑳- 1
- ㉑ 交通誘導警備員 …… II-5-㉑- 1

第III編 河川

第1章 河川海岸

- ① 消波根固めブロック工 …… III-1-①- 1
 - ①-1 消波根固めブロック工 …… III-1-①- 1
 - ①-2 消波根固めブロック工 (ブロック撤去工)
…………… III-1-①-14
- ② 捨石工 …… III-1-②- 1
- ③ 消波工 …… III-1-③- 1
- ④ 浚渫工 …… III-1-④- 1
 - ④-1 ポンプ式浚渫船 …… III-1-④- 1
 - ④-2 バックホウ浚渫船 …… III-1-④-18
 - ④-3 バックホウ浚渫船 (ICT) …… III-1-④-24
- ⑤ 軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工
…………… III-1-⑤- 1

第2章 河川維持工

- ① 堤防除草工 …… III-2-①- 1
- ② 堤防芝養生工 …… III-2-②- 1
- ③ 伐木除根工 …… III-2-③- 1
- ④ 塵芥処理工 …… III-2-④- 1
- ⑤ ボーリンググラウト工 …… III-2-⑤- 1
- ⑥ 粗朶沈床工 …… III-2-⑥- 1
- ⑦ 機械土工 …… III-2-⑦- 1
 - ⑦-1 機械土工 (河床等掘削) …… III-2-⑦- 1
- ⑧ 多自然護岸工 …… III-2-⑧- 1
 - ⑧-1 巨石積 (張) 工 …… III-2-⑧- 1
 - ⑧-2 木杭打工 …… III-2-⑧- 9
 - ⑧-3 巨石据付工 …… III-2-⑧-10
- ⑨ 護岸基礎ブロック工 …… III-2-⑨- 1
- ⑩ かごマット工 …… III-2-⑩- 1
 - ⑩-1 かごマット工 (スロープ型) …… III-2-⑩- 1
 - ⑩-2 かごマット工 (多段積型) …… III-2-⑩- 3
- ⑪ ブロックマット工 …… III-2-⑪- 1
- ⑫ 袋詰玉石工 …… III-2-⑫- 1
- ⑬ 笠コンクリートブロック据付工 …… III-2-⑬- 1
- ⑭ グラウトホール工 …… III-2-⑭- 1
- ⑮ 連節ブロックの水中吊落し工 …… III-2-⑮- 1
- ⑯ 光ケーブル配管工 …… III-2-⑯- 1

第3章 砂防工

- ① 土工 …… III-3-①- 1
 - ①-1 土工 …… III-3-①- 1
 - ①-2 土工 (ICT) …… III-3-①-10
- ② コンクリート工 …… III-3-②- 1
 - ②-1 コンクリート工 …… III-3-②- 1

- ②-2 コンクリート工(ケーブルクレーン打設)
..... III-3-②-10
- ②-3 残存型枠工..... III-3-②-16
- ③ 養生工(練炭)..... III-3-③- 1
- ④ 仮締切工..... III-3-④- 1
 - ④-1 砂防土砂仮締切・砂防大型
土のう仮締切..... III-3-④- 1
 - ④-2 砂防コンクリート締切..... III-3-④- 7
- ⑤ 鋼製砂防工..... III-3-⑤- 1
- ⑥ 砂防ソイルセメント工..... III-3-⑥- 1

第4章 地すべり防止工

- ① 地すべり防止工..... III-4-①- 1
 - ①-1 集水井工(ライナープレート土留工法)
..... III-4-①- 1
 - ①-2 地すべり防止工
(集排水ボーリング工)..... III-4-①- 9
 - ①-3 地すべり防止工(山腹水路工)・ III-4-①-15
 - ①-4 地すべり防止工(ふとんかご)・ III-4-①-27
 - ①-5 地すべり防止工 (じゃかご) ・ III-4-①-29
 - ①-6 集排水ボーリング孔洗浄工・ III-4-①-32

第IV編 道 路

第1章 舗装工

- ① 路盤工..... IV-1-①- 1
 - ①-1 路盤工..... IV-1-①- 1
 - ①-2 路盤工 (I C T) IV-1-①-12
- ② アスファルト舗装工..... IV-1-②- 1
 - ②-1 アスファルト舗装工..... IV-1-②- 1
 - ②-2 半たわみ性(コンポジット)舗装工
..... IV-1-②-12
- ③ 排水性舗装工..... IV-1-③- 1
 - ③-1 排水性アスファルト舗装工・ IV-1-③- 1
 - ③-2 透水性アスファルト舗装工・ IV-1-③- 4
- ④ グースアスファルト舗装工..... IV-1-④- 1
- ⑤ コンクリート舗装工..... IV-1-⑤- 1
 - ⑤-1 コンクリート舗装工..... IV-1-⑤- 1
 - ⑤-2 連続鉄筋コンクリート舗装工
..... IV-1-⑤- 6
- ⑥ 踏掛版..... IV-1-⑥- 1

第2章 付属施設

- ① 防護柵設置工..... IV-2-①- 1
 - ①-1 ガードケーブル設置工..... IV-2-①- 1
 - ①-2 ワイヤロープ設置工..... IV-2-①- 6
 - ①-3 立入り防止柵工..... IV-2-①-12
 - ①-4 車止めポスト設置工..... IV-2-①-21
 - ①-5 防雪柵設置及び撤去工..... IV-2-①-23
 - ①-6 防雪柵現地張出し・収納工・ IV-2-①-27
 - ①-7 雪崩予防柵設置工..... IV-2-①-30

- ①-8 落下物等防止柵設置工..... IV-2-①-36
- ② しゃ音壁設置工..... IV-2-②- 1
- ③ 路側工..... IV-2-③- 1
 - ③-1 路側工(据付け)..... IV-2-③- 1
 - ③-2 路側工(取外し)..... IV-2-③- 6
- ④ 特殊ブロック設置工..... IV-2-④- 1
- ⑤ 組立歩道工..... IV-2-⑤- 1
- ⑥ 橋梁付属施設設置工..... IV-2-⑥- 1
- ⑦ 道路付属物設置工..... IV-2-⑦- 1
- ⑧ スノーポール設置・撤去工..... IV-2-⑧- 1

第3章 道路維持修繕工

- ① 路面切削工..... IV-3-①- 1
 - ①-1 路面切削工..... IV-3-①- 1
 - ①-2 切削オーバーレイ工..... IV-3-①- 6
- ② 舗装版破碎工..... IV-3-②- 1
- ③ 舗装版切断工..... IV-3-③- 1
- ④ 道路打換え工..... IV-3-④- 1
- ⑤ 路上路盤再生工..... IV-3-⑤- 1
- ⑥ アスファルト注入工..... IV-3-⑥- 1
- ⑦ 舗装版クラック補修工..... IV-3-⑦- 1
- ⑧ 道路付属構造物塗替工..... IV-3-⑧- 1
- ⑨ 張紙防止塗装工..... IV-3-⑨- 1
- ⑩ 床版補強工..... IV-3-⑩- 1
- ⑪ 橋梁補強工..... IV-3-⑪- 1
 - ⑪-1 橋梁補強工(鋼板巻立て) (1)・ IV-3-⑪- 1
 - ⑪-2 橋梁補強工(鋼板巻立て) (2)・ IV-3-⑪-12
 - ⑪-3 橋梁補強工(コンクリート巻立て) (1)
..... IV-3-⑪-16
 - ⑪-4 橋梁補強工(コンクリート巻立て) (2)
..... IV-3-⑪-23
- ⑫ 橋梁補修工..... IV-3-⑫- 1
 - ⑫-1 橋梁地覆補修工..... IV-3-⑫- 1
 - ⑫-2 橋梁補修工(支承取替工)..... IV-3-⑫- 7
 - ⑫-3 橋梁補修工(現場溶接鋼桁補強工)
..... IV-3-⑫-16
 - ⑫-4 橋梁補修工(表面被覆工(塗装工法))
..... IV-3-⑫-18
- ⑬ 落橋防止装置工..... IV-3-⑬- 1
- ⑭ 道路除草工..... IV-3-⑭- 1
- ⑮ 道路清掃工..... IV-3-⑮- 1
 - ⑮-1 路面清掃工(機械清掃)..... IV-3-⑮- 1
 - ⑮-2 路面清掃工(人力清掃工)..... IV-3-⑮- 7
- ⑯ 排水構造物清掃工..... IV-3-⑯- 1
 - ⑯-1 管渠清掃工, 側溝清掃工及び集水桝清掃工
(組合せ作業)..... IV-3-⑯- 1
 - ⑯-2 側溝清掃(単独作業)..... IV-3-⑯- 7
 - ⑯-3 側溝清掃工(人力清掃工)..... IV-3-⑯-10
 - ⑯-4 集水桝清掃工(単独作業)..... IV-3-⑯-12
 - ⑯-5 集水桝清掃工(人力清掃工)..... IV-3-⑯-16
- ⑰ トンネル清掃工..... IV-3-⑰- 1

- ⑱ トンネル照明器具清掃工…………… IV-3-⑱- 1
- ⑲ トンネル漏水対策工…………… IV-3-⑲- 1
- ⑳ トンネル補修工（ひび割れ補修工
（低圧注入工法））…………… IV-3-⑳- 1
- ㉑ 沓座拡幅工…………… IV-3-㉑- 1
- ㉒ 欠損部補修工…………… IV-3-㉒- 1
- ㉓ アスファルト舗装版削孔工…………… IV-3-㉓- 1
- ㉔ 横断歩道橋補修工…………… IV-3-㉔- 1

第4章 共同溝工

- ① 共同溝工…………… IV-4-①- 1
 - ①-1 共同溝工(1)（構造物単位）… IV-4-①- 1
 - ①-2 共同溝工(2)…………… IV-4-①- 7
 - ①-3 防水工・防水層保護工…………… IV-4-①-29
- ② 電線共同溝工(C・C・BOX)… IV-4-②- 1
- ③ 情報ボックス工…………… IV-4-③- 1

第5章 トンネル工

- ① トンネル工(NATM)…………… IV-5-①- 1
 - ①-1 トンネル工(NATM)〔発破工法〕
…………… IV-5-①- 1
 - ①-2 トンネル(NATM)〔機械掘削工法〕
…………… IV-5-①- 70
 - ①-3 トンネル濁水処理工…………… IV-5-①-131
 - ①-4 トンネル工(NATM)仮設備工
（防音扉工）…………… IV-5-①-135
- ② 小断面トンネル工(NATM)…………… IV-5-②- 1
- ③ トンネル裏込注入工…………… IV-5-③- 1

第6章 道路除雪工

- ① 道路除雪工…………… IV-6-①- 1

第7章 橋梁工

- ① 鋼橋製作工…………… IV-7-①- 1
- ② 橋梁塗装工
（工場塗装及び塗装前処理）…………… IV-7-②- 1
- ③ 鋼橋架設工…………… IV-7-③- 1
- ④ プレビーム桁製作及び架設工…………… IV-7-④- 1
- ⑤ 鋼橋床版工…………… IV-7-⑤- 1
- ⑥ グレーチング床版架設工及び足場工
…………… IV-7-⑥- 1
- ⑦ ポストテンション桁製作工…………… IV-7-⑦- 1
- ⑧ プレキャストセグメント主桁組立工
…………… IV-7-⑧- 1
- ⑨ PC橋架設工…………… IV-7-⑨- 1
- ⑩ PC橋片持架設工…………… IV-7-⑩- 1
- ⑪ ポストテンション場所打
ホロースラブ橋工…………… IV-7-⑪- 1
- ⑫ ポストテンション場所打箱桁橋工…………… IV-7-⑫- 1
- ⑬ RC場所打ホロースラブ橋工…………… IV-7-⑬- 1
- ⑭ 架設支保工…………… IV-7-⑭- 1
- ⑮ 伸縮装置工(鋼製)…………… IV-7-⑮- 1
- ⑯ 橋梁排水管設置工…………… IV-7-⑯- 1
- ⑰ 歩道橋(側道橋)架設工…………… IV-7-⑰- 1

- ⑱ 鋼製橋脚設置工…………… IV-7-⑱- 1
- ⑲ 橋台・橋脚工…………… IV-7-⑲- 1
 - ⑲-1 橋台・橋脚工(1)…………… IV-7-⑲- 1
 - ⑲-2 橋台・橋脚工(2)…………… IV-7-⑲-13
- ⑳ 橋梁検査路架設工…………… IV-7-⑳- 1

第V編 公園

第1章 公園植栽工

- ① 公園植栽工…………… V-1-①- 1
- ② 公園除草工…………… V-1-②- 1
- ③ 公園工…………… V-1-③- 1

第VI編 土木工事標準単価及び市場単価

第1章 土木工事標準単価

- ① 区画線工・・・・・・・・・・・・・・・・ VI-1-①- 1
- ② 高視認性区画線工・・・・・・・・・・ VI-1-②- 1
- ③ 橋梁塗装工・・・・・・・・・・・・・・ VI-1-③- 1
- ④ 構造物とりこわし工・・・・・・・・・・ VI-1-④- 1
- ⑤ コンクリートブロック積工・・・・・・ VI-1-⑤- 1
- ⑥ 排水構造物工・・・・・・・・・・・・・・ VI-1-⑥- 1
- ⑦ 防草シート設置工・・・・・・・・・・・・ VI-1-⑦- 1

第2章 市場単価

- ① 鉄筋工・・・・・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-①- 1
 - ①-1 鉄筋工(太径鉄筋含む)・・・・・・ VI-2-①- 1
 - ①-2 鉄筋工(ガス圧接工)・・・・・・ VI-2-①- 8
- ② インターロッキングブロック工・・・ VI-2-②- 1
- ③ 防護柵設置工・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-③- 1
 - ③-1 防護柵設置工(ガードレール)・ VI-2-③- 1
 - ③-2 防護柵設置工(ガードパイプ)・ VI-2-③- 8
 - ③-3 防護柵設置工(横断・転落防止柵)
・・・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-③-13
 - ③-4 防護柵設置工(落石防護柵)・・・ VI-2-③-19
 - ③-5 防護柵設置工(落石防止網)・・・ VI-2-③-25
- ④ 法面工・・・・・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-④- 1
 - ④-1 法面工・・・・・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-④- 1
 - ④-2 吹付砕工・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-④-11
- ⑤ 道路植栽工・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-⑤- 1
- ⑥ 橋梁付属物工・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-⑥- 1
 - ⑥-1 橋梁用伸縮継手装置設置工・・・ VI-2-⑥- 1
 - ⑥-2 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工
・・・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-⑥-11
- ⑦ 薄層カラー舗装工・・・・・・・・・・・・ VI-2-⑦- 1
- ⑧ 道路標識設置工・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-⑧- 1
- ⑨ 道路付属物設置工・・・・・・・・・・・・ VI-2-⑨- 1
- ⑩ 公園植栽工・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-⑩- 1
- ⑪ 軟弱地盤処理工・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-⑪- 1
- ⑫ 橋面防水工・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-⑫- 1
- ⑬ グルーピング工・・・・・・・・・・・・・・ VI-2-⑬- 1
- ⑭ 鉄筋挿入工(ロックボルト工)・・・ VI-2-⑭- 1
- ⑮ コンクリート表面処理工
(ウォータージェット工)・・・・・・ VI-2-⑮- 1

第 I 編 総 則

第 1 章	総 則	I-1-①-1
第 2 章	工事費の積算	I-2-①-1
第 3 章	一般管理費等及び消費税等相当額	I-3-①-1
第 4 章	随意契約方式により工事を発注する場合の 間接工事費等の調整及びスライド条項の 減額となる場合の運用について	I-4-①-1
第 5 章	数値基準等	I-5-①-1
第 6 章	建設機械運転労務等	I-6-①-1
第 7 章	土木請負工事の特許使用料の積算	I-7-①-1
第 8 章	時間的制約を受ける公共土木工事の積算	I-8-①-1
第 9 章	土木請負工事における現場環境改善費の積算	I-9-①-1
第 10 章	工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算	I-10-①-1
第 11 章	施工箇所が点在する工事の積算	I-11-①-1
第 12 章	1 日未満で完了する作業の積算	I-12-①-1
第 13 章	変更契約	I-13-①-1
第 14 章	その他	I-14-①-1

第1章 総 則

① 適用範囲等	I-1-①- 1	② 請負工事の工事費構成	I-1-②- 1
1 適用範囲	I-1-①- 1	1 工事費の基本構成	I-1-②- 1
2 基準の適用	I-1-①- 1		
3 設計書の作成	I-1-①- 1		
4 その他	I-1-①- 1		

第1章 総 則

① 適用範囲等

1 適用範囲

本土木工事標準積算基準書は、静岡県の河川工事、砂防工事、ダム工事、道路工事等の土木工事を請負施工に付する場合における工事費の積算に適用する。

ただし、この基準書によることが著しく不相当又は困難であると認められるものについては、適用除外とすることができる。また、港湾工事や空港工事については、別途の定めによるものとする。

2 基準の適用

工事費の積算における基準は、原則として、入札時（入札書提出期限日）における最新の基準を適用する。

3 設計書の作成

設計書の作成にあたっては、目的とする工事を最も合理的に施工及び監督できるよう施工条件、施工管理、安全施工等に十分留意し、工法歩掛及び単価等について調査研究をおこない、明確に作成しなければならない。

4 そ の 他

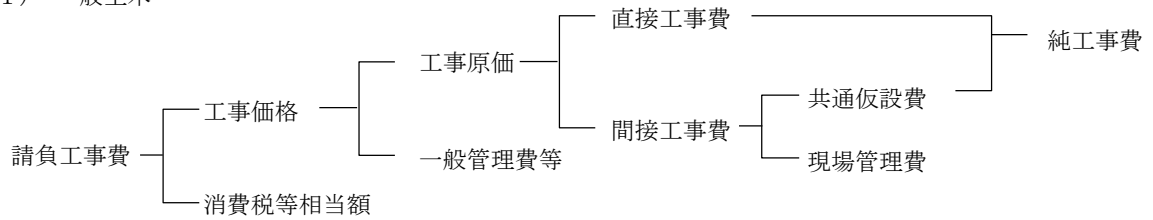
この基準書中の「国家公務員」「国土交通省」等は、「静岡県職員」「静岡県」等と読みかえるものとする。

② 請負工事の工事費構成

1 工事費の基本構成

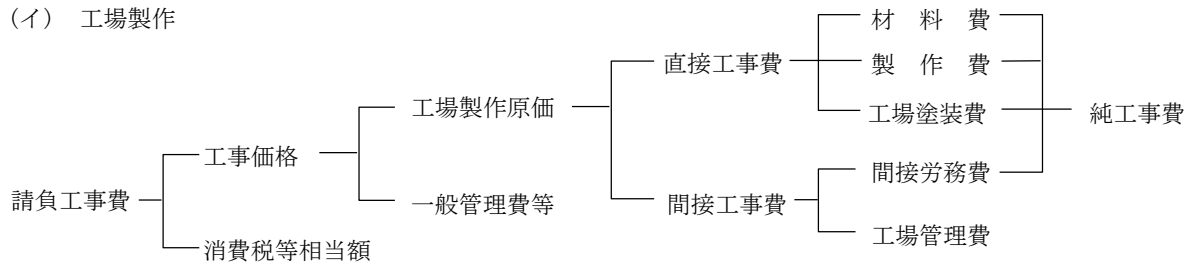
1-1 請負工事費の構成は、次のとおりとする。

(1) 一般土木

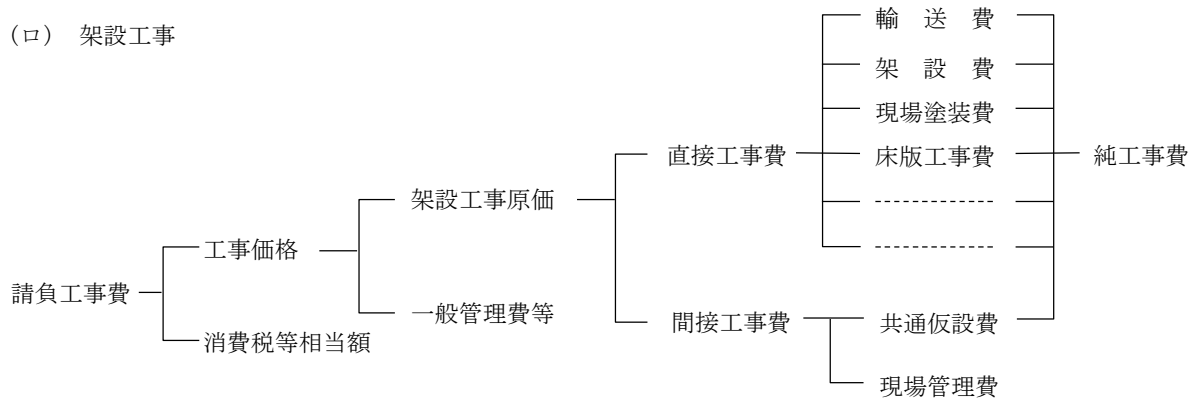


(2) 鋼橋製作

(イ) 工場製作

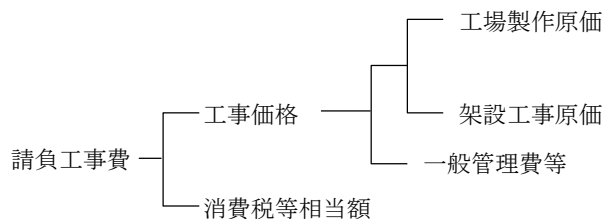


(ロ) 架設工事



(ハ) 一括請負の場合

工場製作から現場架設まで、一括請負とする場合には次のとおりとする。



1-2 請負工事費の費目は、次の各号に掲げるものとする。

(1) 直接工事費

直接工事費は、箇所又は工事種類により各工事部門を工種、種別、細別及び名称に区分し、それぞれの区分毎に材料費、労務費及び直接経費の3要素について積算するものとし、「第I編第2章工事費の積算①直接工事費」による。

(2) 間接工事費

1) 間接工事費は、各工事部門共通の前号以外の工事費及び経費とし、共通仮設費及び現場管理費に分類し、それぞれの構成する費目について積算するものとする。

2) 共通仮設費は、工事施工にあたって、工事目的物の施工に間接的に係る費用とし、「第I編第2章工事費の積算②間接工事費2共通仮設費」による。

(イ) 運搬費

(ロ) 準備費

(ハ) 事業損失防止施設費

(ニ) 安全費

(ホ) 役務費

(ヘ) 技術管理費

(ト) 営繕費

3) 現場管理費は、工事施工にあたって、工事を管理するために必要な共通仮設費以外の経費とし、「第I編第2章工事費の積算②間接工事費3現場管理費」による。

$$\text{現場管理費率} = \frac{\text{現場管理費}}{\text{純工事費}}$$

ただし、純工事費＝直接工事費＋共通仮設費

(3) 一般管理費等

一般管理費等は、工事施工にあたる企業の継続運営に必要な費用をいい、一般管理費及び付加利益からなり、次の一般管理費等率を用いて積算するものとし、「第I編第3章一般管理費等及び消費税等相当額①一般管理費等」による。

$$\text{一般管理費等率} = \frac{\text{一般管理費等}}{\text{工事原価}}$$

(4) 消費税等相当額

消費税等相当額は、消費税及び地方消費税相当分を積算するものとし、「第I編第3章一般管理費等及び消費税等相当額②消費税等相当額」による。

第2章 工事費の積算

① 直接工事費	I-2-①- 1	③ 現場発生品及び支給品運搬	I-2-③- 1
1 材料費	I-2-①- 1	1 適用範囲	I-2-③- 1
2 歩掛	I-2-①- 1	2 施工概要	I-2-③- 1
3 労務費	I-2-①- 1	3 施工パッケージ	I-2-③- 2
4 直接経費	I-2-①- 3		
5 諸雑費及び端数処理	I-2-①- 3		
6 注意事項	I-2-①- 3		
② 間接工事費	I-2-②- 1		
1 総則	I-2-②- 1		
2 共通仮設費	I-2-②- 1		
2-1 共通仮設費の率分	I-2-②- 6		
2-2 運搬費	I-2-②-10		
2-3 準備費	I-2-②-20		
2-4 事業損失防止施設費	I-2-②-20		
2-5 安全費	I-2-②-21		
2-6 役務費	I-2-②-22		
2-7 技術管理費	I-2-②-23		
2-8 営繕費	I-2-②-24		
3 現場管理費	I-2-②-27		

第2章 工事費の積算

① 直接工事費

1 材料費

材料費は、工事を施工するために必要な材料の費用とし、その算定は次の(1)及び(2)によるものとする。

(1) 数量

数量は、標準使用量に運搬、貯蔵及び施工中の損失量を実状に即して加算するものとする。

(2) 価格

価格は、原則として、入札時（入札書提出期限日）における市場価格とし、消費税等相当額は含まないものとする。設計書に計上する材料の単位あたりの価格を設計単価といい、設計単価は、物価資料等を参考とし、買入価格、買入れに要する費用及び購入場所から現場までの運賃の合計額とするものとする。

当初の支給品の価格決定については、官側において購入した資材を支給する場合、現場発生資材を官側において保管し再使用品として支給する場合とも、入札時における市場価格または類似品価格とする。

2 歩掛

歩掛は、工事を施工するために必要な機械・労務・材料に係る費用とし、その算定は土木工事標準歩掛及び物価資料によるものとする。

土木工事標準歩掛にない歩掛や物価資料にない単価については、特別調査又は見積りの取得により歩掛の構成を決定する。

見積りの場合は、原則として3社以上から徴収し、歩掛の決定方法は、平均的又は最頻度の歩掛を採用する。

ただし、変更積算時は施工者より見積りを徴収し、妥当性を確認した上で採用する。

なお、単価等については「1 材料費」、「3 労務費」及び「4 直接経費」によるものとする。

3 労務費

労務費は、工事を施工するために必要な労務の費用とし、その算定は次の(1)及び(2)によるものとする。

(1) 所要人員

所要人員は、原則として、現場条件及び工事規模を考慮して工事ごとに査定するが、一般に過去の実績及び検討により得られた標準的な歩掛を使用するものとする。

(2) 労務賃金

労務賃金は、労働者に支払われる賃金であって、直接作業に従事した時間の労務費の基本給をいい、基本給は、「公共工事設計労務単価」等を使用するものとする。

基準作業時間外の作業及び特殊条件により作業に従事して支払われる賃金を割増賃金といい、割増賃金は、従事した時間及び条件によって加算するものとする。

(3) 夜間工事の労務単価

次に掲げる場合は、以下の通り労務単価の割増しを行うものとする。

1) 通常勤務すべき時間帯（8時～17時）を超えて、作業を計画する場合は以下とする。

(イ) 深夜時間（22時～5時）については、深夜時間外割増し（基準額×割増対象賃金比×1.50）とする。

(ロ) 上記(イ)以外の通常勤務すべき時間帯（8時～17時）を超えた時間帯は、時間外割増し（基準額×割増対象賃金比×1.25）とする。

なお、休憩は超過勤務4時間を超えるごとに30分の休憩を与えるものとする。

2) 2交替、3交替を計画する場合、所定労働時間（8時間）＋休息时间（1時間）内は、基準額とする。その内、深夜部分（22時～5時）にかかる時間帯は、深夜割増し（基準額×割増対象賃金比×0.25）を加算するものとする。

ただし、2交替の場合にあつて、所定労働時間を超える場合は、時間外割増し（基準額×割増対象賃金比×1.25）、及び深夜時間外割増し（基準額×割増対象賃金比×1.50）を加算する。〔例－1〕、〔例－2〕

3) 現場条件により、やむを得ず、通常勤務すべき時間帯（8時～17時）をはずして作業を計画する場合は、次による。〔例－3〕

(イ) 所定労働時間内で17時～20時及び、6時～8時にかかる時間帯は、基準額とする。

(ロ) 所定労働時間内で20時～6時にかかる時間帯は基準額に1.5を乗ずる。

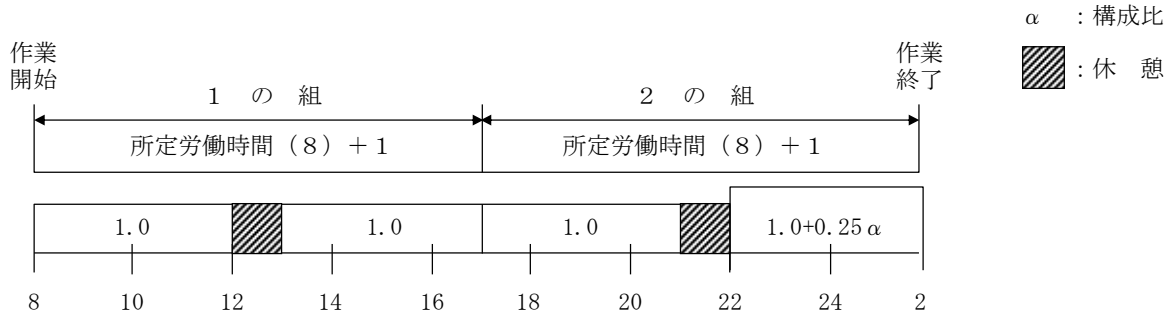
ただし、作業開始から所定労働時間内までとし、所定労働時間を超えた時間帯については、前の1)項による。

(4) 休日作業の労務単価

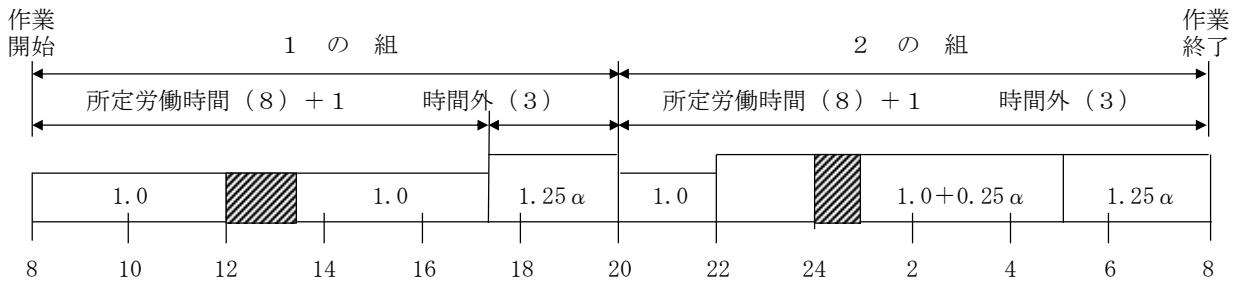
緊急時等、やむを得ず法定休日に作業を行う場合には、休日割増し(基準額×割増対象賃金比×1.35)を計上するものとする。その内深夜部分(22時～5時)にかかる時間帯は、深夜割増(基準額×割増対象賃金比×0.25)を加算するものとする。

法定休日とは、使用者の定める週1回、もしくは4週間のうちに4日の休日とする。

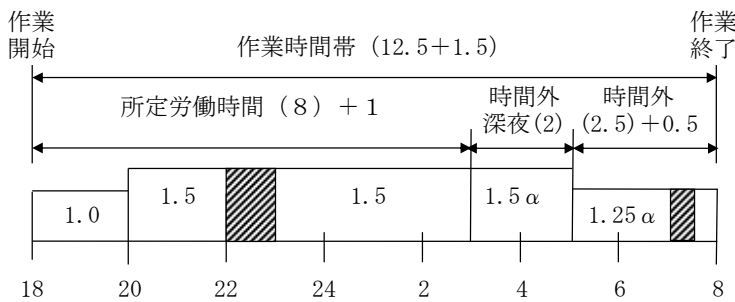
[例-1]



[例-2]



[例-3]



4 直接経費

直接経費は、工事を施工するために直接必要とする経費とし、その算定は次の(1)から(3)までによるものとする。

(1) 特許使用料

特許使用料は、契約に基づき使用する特許の使用料及び派出する技術者等に要する費用の合計額とするものとする。

(2) 水道光熱電力料

水道光熱電力料は、工事を施工するために必要な電力、電灯使用料、用水使用料及び投棄料等とするものとする。

(3) 機械経費

機械経費は、工事を施工するために必要な機械の使用に要する経費(材料費、労務費を除く。)で、その算定は請負工事機械経費積算要領に基づいて積算するものとする。

5 諸雑費及び端数処理

(1) 諸雑費

1) 諸雑費の定義

当該作業に必要な労務、機械損料及び材料等でその金額が全体の費用に比べて著しく小さい場合に、積算の合理化及び端数処理を兼ねて一括計上する。

2) 単価表

(イ) 単価表(歩掛表に諸雑費率があるもの)

単位数量当りの単価表の合計金額が、有効数字4桁になるように原則として所定の諸雑費率以内で端数を計上する。

(ロ) 単価表(歩掛表に諸雑費率がなく、端数処理のみの場合)

単位数量当りの単価表の合計金額が、有効数字4桁になるように原則として端数を計上する。

(ハ) 金額は「諸雑費」の名称で計上する。

3) 内訳書

諸雑費は計上しない。

(2) 端数処理

1) 単価表の各構成要素の数量×単価＝金額は1円までとし、1円未満は切り捨てる。

また、内訳書の各構成要素の数量×単価＝金額は1円までとし、1円未満は切り捨てる。

2) 歩掛表の労務及び機械の運転時間の数値は、各々に定めのある場合を除き、1以上の場合には小数点以下1位までとし2位以下は四捨五入する。ただし、その数値が1未満の場合は、小数点以下2位までとし、3位を四捨五入するものとする。

3) 土木工事標準単価は、同工種が物価資料(「建設物価(土木コスト情報)」,「積算資料(土木施工単価)」)の両方に掲載されている場合は、その平均価格(小数点第1位を四捨五入)とし、片方の資料のみに掲載されている場合は、当該単価とする。

4) 共通仮設費の率計上の金額は、1,000円未満は切捨てし、1,000円単位とする。

5) 現場管理費の金額は、1,000円未満は切捨てし、1,000円単位とする。

6) 工事価格は、10,000円単位とする。工事価格の10,000円単位での調整は、一般管理費等で行うものとし、「第I編第3章 一般管理費等及び消費税等相当額①一般管理費等」で算出された一般管理費等の計算額より、端数処理前の工事価格の10,000円未満の金額を除いた額を計上する。

6 注意事項

(1) 歩掛の中で率計上となっている諸雑費について

諸雑費は、雑材料、小器材の費用等について、積算の繁雑さを避けるため率計上するとともに、単価表作成にあたっての端数処理を兼ねたものである。

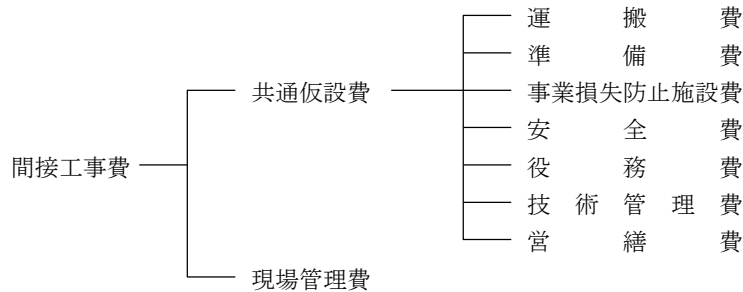
計上にあたっては、所定の諸雑費率を乗じた額を上限とし、当該金額を超えない範囲で端数処理を行うものである。

(2) 常設作業帯の設置が困難な地域での路上工事において、現場条件により資機材等の日々回送が発生することで作業時間に影響を及ぼす恐れがある場合の積算については、別途考慮すること。

② 間接工事費

1. 総 則

この算定基準は、間接工事費の算定に係る必要な事項を定めたものである。間接工事費の構成は、下記のとおりとする。



2. 共通仮設費

(1) 工種区分

共通仮設費は、表-1に掲げる区分ごとに算定するものとする。

- 1) 工種区分は、工事名にとらわれることなく、工種内容によって適切に選定するものとする。
- 2) 2種以上の工種内容からなる工事については、その主たる工種区分を適用するものとする。なお、主たる工種とは、(2)の1)に定める対象額の大きい方の工種をいう。ただし、対象額で判断しがたい場合は直接工事費で判断してよい。
- 3) 変更設計時に数量の増減等により主たる工種が変わっても当初設計の工種とする。

(2) 算定方法

共通仮設費の算定は、別表第1の工種区分にしたがって所定の率計算による額と積上げ計算による額とを加算しておこなうものとする。

1) 率計算による部分

下記に定める対象額ごとに求めた率に、当該対象額を乗じて得た額の範囲内とする。

対象額 (P)

= 直接工事費 + (支給品費 + 無償貸付機械等評価額) + 事業損失防止施設費 + 準備費に含まれる処分費

(イ) 下記に掲げる費用は対象額に含めない。

- a. 簡易組立式橋梁，プレキャストPC桁，プレキャストPC床版，グレーチング床版，合成床版製品費，ポンプ，大型遊具(設計製作品)，光ケーブルの購入費
- b. 上記aを支給する場合の支給品費
- c. 鋼桁，門扉等事業問わず工場製作に係る費用のうちの工場原価(工場製作品を含む。)※1
- d. 大型標識柱〔オーバーハング式(F型，T型，逆L型，WF型)，オーバーヘッド式〕，しゃ音壁支柱，別途製作する鋼製砂防堰堤の鋼製部材，鋼橋製作工の支承や排水装置等の材料費(製作費を含む。)※1

※1：橋梁工事など工場製作品に係る間接工事費の計上方法は、「土木工事積算資料(参考資料)

橋梁工 § 1 一般事項」を参照すること。

(ロ) 支給品費及び無償貸付機械等評価額は「直接工事費 + 事業損失防止施設費」に含まれるものに限るものとする。

ただし、コンクリートダム工事・フィルダム工事については、支給電力料を対象額に含めないものとする。

また、別途製作工事等で製作し、架設及び据付工事等を分離して発注する場合は、当該製作費は対象額に含めない。

(ハ) 無償貸付機械等評価額の算定は次式によりおこなうものとする。

$$\left(\begin{array}{c} \text{無償貸付機械等} \\ \text{評価額} \end{array} \right) = \left(\begin{array}{c} \text{無償貸付機械と同機種，同} \\ \text{型式の建設機械等損料額} \end{array} \right) - \left(\begin{array}{c} \text{当該建設機械等の設計書に} \\ \text{計上された経費} \end{array} \right)$$

(貸付にかかる損料額) (業者持込の損料額) (無償貸付機械等損料額)

(二) 鋼橋桁等の輸送に係る間接費(対象額に対する率計算の場合)の積算は、発注形態別に次表によるものとする。

形態 \ 工種	共通仮設費	現場管理費	一般管理費等
製作+輸送+架設等	○	○	○
製作+輸送	×	○	○
輸送+架設等	○	○	○
輸送	×	○	○
架設等	○	○	○

○対象とする ×対象としない

(注) 購入桁については、製作を購入と読み替える。

2) 積上げ計算による部分

現場条件等を適確に把握することにより必要額を適正に積上げるものとする。

3) 条件明示

安全対策上、重要な仮設物等については設計図書に条件明示し、極力指定仮設とするものとする。

4) 適用除外

この算定基準によることが困難又は不相当であると認められるものについては、適用除外とすることが出来る。

5) 間接工事費等の項目別対象表

間接工事費等		共通仮設費	現場管理費	一般管理費等
対象額		対象額	直接工事費+共通仮設費=純工事費	純工事費+現場管理費=工事原価
項目				
桁等購入費		×	○	○
処分費等		処分費等(投棄料・上下水道料金・有料道路利用料の取扱いは、(注)(ト)参照)		
支給品費等	桁等購入費	×	○	×
	一般材料費	○	○	×
	別途製作の製作費	×	×	×
	電力	○	○	×
無償貸付機械等評価額		○	○	×
鋼橋門扉等工場原価		×	×	○
現場発成品		×	×	×
ダム工事	支給電力料(基本料金含む)	×	×	×
	無償貸付機械等評価額	○	×	×

○対象とする ×対象としない

- (注) (イ) 共通仮設費対象額とは、直接工事費＋支給品費＋無償貸付機械等評価額＋事業損失防止施設費＋準備費に含まれる処分費である。
- (ロ) 桁等購入費とは、簡易組立式橋梁、プレキャストPC桁、プレキャストPC床版、グレーチング床版、合成床版製品費、ポンプ、大型遊具（設計製作品）、光ケーブルの購入費をいう。
- (ハ) 無償貸付機械等評価額とは、無償貸付機械と同機種同型式の建設機械等損料額から当該建設機械等の設計書に計上された額を控除した額をいう。
- (ニ) 別途製作する標識柱〔オーバーハング式（F型、T型、逆L型、WF型）、オーバーヘッド式〕、しゃ音壁支柱、別途製作する鋼製砂防堰堤の鋼製部材、鋼橋製作工の支承や排水装置等、工場製作品単価の場合の扱いは、鋼橋・門扉等工場原価の取扱いに準ずるものとする（t当り製作単価として取扱う場合）。
- (ホ) 現場発生産品とは、同一現場で発生した資材を物品管理法で規定する処理を行わず再使用する場合をいう。
- (ヘ) 別途製作したものを一度現場に設置した後に発生産品となり再度支給する場合の扱いは、別途製作の製作費（材料費含む）と同じ扱いとする。
- (ト) 「処分費等」の取扱い

「処分費等」とは、下記のものとし、「処分費等」を含む工事の積算は、当該処分費等を直接工事費に計上し、間接工事費等の積算は、次表のとおりとする。

- 1) 処分費（再資源化施設の受入費を含む）
- 2) 上下水道料金
- 3) 有料道路利用料

区 分	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%以下でかつ処分費等が3千万円以下の場合	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合
共 通 仮 設 費	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。
現 場 管 理 費	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。
一 般 管 理 費 等	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。

- (注) 1. 上表の処分費等は、準備費に含まれる処分費を含む。
 なお、準備費に含まれる処分費は伐開、除根等に伴うものである。
2. 上表により難しい場合は別途考慮するものとする。

表-1 工 種 区 分

工種区分	工 種 内 容
河川工事	<p>河川工事にあつて、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、光ケーブル配管工等の補修及びこれらに類する工事 ただし、河川高潮対策区間の河川工事については「海岸工事」とする</p>
河川・道路構造物工事	<p>河川における構造物工事及び道路における構造物工事にあつて、次に掲げる工事 1. 樋門(管)工、水(閘)門工、サイフォン工、床止(固)工、堰、揚排水機場、ロックシェッド(RC構造)、スノーシェッド(RC構造)、防音(吸音・遮音)壁工、コンクリート橋、簡易組立橋梁、仮橋・仮栈橋、PC橋(プレキャストセグメントを除く工場製作桁の場合)等の工事及びこれらの下部・基礎のみの工事 ただし、河川高潮対策区間における樋門(管)工、水(閘)門工については「海岸工事」とする 2. 橋梁下部工(RC構造)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造) 3. ゴム伸縮継手、落橋防止工(RC構造)、コンクリート橋の支承、高欄設置工(コンクリート、石材等)、旧橋撤去工(コンクリート橋上下部)、トンネル内装工(新設トンネル) 4. 1・2及び3に類する工事 ただし、工種区分の橋梁保全工事に該当するものは除く。また、門扉等の工場製作及び揚排水機場の上屋は除く</p>
海岸工事	<p>海岸工事にあつて、次に掲げる工事 堤防工、突堤工、離岸堤工、消波根固工、海岸擁壁工、護岸工、樋門(管)工、河口浚渫、水(閘)門工、養浜工、堤防地盤処理工及びこれらに類する工事 河川高潮対策区間の河川工事にあつて、次に掲げる工事 築堤工、掘削工、浚渫工、護岸工、特殊堤工、根固工、水制工、水路工、河床高水敷整正工、堤防地盤処理工、河川構造物グラウト工、樋門(管)工、水(閘)門工、光ケーブル配管工、護岸工等の補修及びこれらに類する工事</p>
道路改良工事	<p>道路改良工事にあつて、次に掲げる工事 土工、擁壁工、函(管)渠工、側溝工、山止工、法面工、落石防止柵工、雪崩防止柵工、道路地盤処理工、標識工、防護柵工及びこれらに類する工事</p>
鋼橋架設工事	<p>鋼橋等の運搬架設に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 鋼橋架設工、鋼橋塗装工、鋼橋塗替工、橋梁検査路設置工、高欄設置工(鋼製・アルミ等)、スノーシェッド(鋼構造)、ロックシェッド(鋼構造)、道路付属物を除く鋼構造物塗替工(水門、樋門、樋管、排水機場等)、床版工(RC構造及びプレキャストPC構造を除く)、橋梁下部工(鋼製) 2. 簡易組立橋の塗装工事及びこれらに類する工事 3. 鋼橋撤去工(鋼橋に伴う床版撤去含む) ただし、工種区分の橋梁保全工事に該当するものは除く。</p>
PC橋工事	<p>PC橋に関する工事にあつて、次に掲げる工事 1. 工事現場におけるPC桁の製作(工場製作桁は除く)、架設及び製作架設に関する工事 2. プレキャストセグメント構造のPC橋工事</p>
橋梁保全工事	<p>橋梁(上部工、下部工)に関するすべての保全、補修、補強工事及び既設橋梁の橋梁付属物工の修繕工事(塗装、舗装打換え等は除く)</p>

工種区分		工 種 内 容
舗装工事		舗装の新設，修繕工事にあつて，次に掲げる工事 セメントコンクリート舗装工，アスファルト舗装工，セメント安定処理路盤工，アスファルト安定処理路盤工，砕石路盤工，凍上抑制層工，コンクリートブロック舗装工，路上再生処理工，切削オーバーレイ工及びこれらに類する工事 ただし，小規模(パッチング等)な工事で施工箇所が点在する工事は除く
共同溝等工事	(1)	共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場，地下横断歩道等)にあつて，次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事
	(2)	共同溝及び地下立体交差工事(地下駐車場，地下横断歩道等)にあつて，次に掲げる工事 施工方法が開削工法による工事
トンネル工事		トンネルに関する工事にあつて，次に掲げる工事 1. トンネル工事 2. 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による工事 ただし，本体工を完成後別件で照明設備，舗装，側溝等を発注する場合，又は供用開始後の照明設備，吹付け，舗装，修繕工事等は除く
砂防・地すべり等工事		砂防，地すべり工事及び急傾斜地崩壊防止施設工事にあつて，次に掲げる工事 堰堤工，流路工，山腹工，抑制工，抑止工，床固工，落石雪崩防止工，集水井工，集排水井ボーリング工，排水トンネル工及びこれらに類する工事
道路維持工事		道路にあつて，次に掲げる工事 1. 管理を目的とした維持的工事 2. 道路附属物塗替工，防雪柵設置撤去工 ^{※1} ，トンネル漏水防止工，トンネル内装工(供用トンネル)，路面切削工，路面工，法面工等の維持・補修 ^{※2} に関する工事 3. 道路標識 ^{※1} ，道路情報施設，電気通信設備，防護柵 ^{※1} ，樹木等及び区画線等の設置 4. 除草，除雪，清掃及び植栽等の緑地管理に関する作業 5. 1，2，3及び4に類する工事 ※1：局部的新設，復旧・更新を主とする場合に適用 ※2：法面工の補修については局所的な場合に適用
河川維持工事		河川維持工事(河川高潮対策区間の工事を含む)にあつて，次に掲げる工事 1. 管理を目的とした維持的工事 2. 堤防天端・法面等の補修工事 3. 標識，境界杭，防護柵及び駒止め等の設置 4. 道路における電気通信設備以外の当該設備工事 5. 河川の伐開，除草，清掃，芝養生，水面清掃等の作業 6. 1，2，3，4及び5に類する工事
下水道工事	(1)	下水道に関する工事にあつて，次に掲げる工事 施工方法がシールド工法又は作業員が内部で作業する推進工法による管渠工事
	(2)	下水道に関する工事にあつて，次に掲げる工事 施工方法が開削工法又は小口径の推進工法による管渠工事
	(3)	下水道に関する工事にあつて，次に掲げる工事 ポンプ場工事，処理工事及びこれらに類する工事
	(4)	下水道に関する工事にあつて，次に掲げる工事 下水道の更生工法工事
公園工事		公園及び緑地の造成整備に関する工事にあつて，次に掲げる工事 敷地造成工，園路広場工，植樹工，除草工，芝付工，花壇工，日陰棚工，ベンチ工，池工，遊戯施設工，運動施設工，標識工及びこれらに類する工事
コンクリートダム工事		コンクリートダム本体を主体とする工事
フィルダム工事		フィルタイプでダム本体を主体とする工事
電線共同溝工事		電線共同溝に関する工事
情報ボックス工事		情報ボックスに関する工事(耐火防護も含む)

2-1 共通仮設費の率分

(1) 共通仮設費の率分の積算

- 1) 共通仮設費の率分の算定は、別表第1(第1表～第5表)の工種区分に従って対象額毎に求めた共通仮設費率を、当該対象額に乗じて得た額の範囲内とする。
- 2) 対象額の算定にあたっては、「2. 共通仮設費(2)算定方法 1)率計算による部分」及び「2. 共通仮設費(2)算定方法 5)間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

(2) 共通仮設費率の補正

1) 施工地域を考慮した共通仮設費率の補正及び計算

- イ) 表-2の適用条件に該当する場合、別表第1(第1表～第4表)の共通仮設費率に次表の補正係数を乗じるものとする。

表-2 地域補正の適用

適用条件			補正 係数	適用 優先
施工地域区分	工種区分	対象		
大都市(1)	舗装工事	東京特別区、横浜市、大阪市の市街地部が施工箇所に含まれる場合。	2.0	1
	電線共同溝工事			
	道路維持工事			
大都市(2)	鋼橋架設工事	札幌市、仙台市、さいたま市、川口市、草加市、千葉市、市川市、船橋市、習志野市、浦安市、東京特別区、八王子市、横浜市、川崎市、相模原市、新潟市、静岡市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市、広島市、北九州市、福岡市の市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.5	2
	舗装工事			
	電線共同溝工事			
	道路維持工事			
	下水道工事 (1)、(2)、(4)	※東京特別区、横浜市、大阪市の市街地部については、鋼橋架設工事、下水道工事(1)、(2)、(4)を対象とする。		
市街地(DID補正) (1)-1	電線共同溝工事	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.4	3
	道路維持工事			
	舗装工事			
	橋梁保全工事			
一般交通影響有り (1)-1	電線共同溝工事	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5,000台/日以上(車道)において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし、常時全面通行止めの場合には対象外とする。	1.4	3
	道路維持工事			
	舗装工事			
	橋梁保全工事			
一般交通影響有り (2)-1	電線共同溝工事	一般交通影響有り(1)以外の車道において、車線変更を促す規制を伴う場合。(常時全面通行止めの場合を含む。)	1.4	3
	道路維持工事			
	舗装工事			
	橋梁保全工事			
市街地(DID補正) (1)-2	鋼橋架設工事	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.3	4

一般交通影響有り (1) - 2	電線共同溝工事、道路維持工事、舗装工事、橋梁保全工事以外の工種 (※)	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5,000台/日以上(車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし、常時全面通行止めの場合は対象外とする。)	1.3	5
一般交通影響有り (2) - 2	電線共同溝工事、道路維持工事、舗装工事、橋梁保全工事以外の工種 (※)	一般交通影響有り(1)以外の車道において、車線変更を促す規制を伴う場合。(常時全面通行止めの場合を含む。)	1.2	6
市街地(DID補正) (1) - 3	鋼橋架設工事、電線共同溝工事、道路維持工事、舗装工事、橋梁保全工事以外の工種(※)	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.2	7
山間僻地及び離島	全ての工種(※)	人事院規則における特勤手当を支給するために指定した地区、及びこれに準ずる地区の場合。	1.3	8

※コンクリートダム及びフィルダム工事は適用しない。

(注) 1. 市街地とは、施工地域が人口集中地区(DID地区)及びこれに準ずる地区をいう。

なお、DID地区とは、総務省統計局国勢調査による地域別人口密度が4,000人/km²以上でその全体が5,000人以上となっている地域をいう。

2. 適用条件の複数に該当する場合は、適用優先順に従い決定するものとする。

ロ) 共通仮設費(率分)の計算

共通仮設費(率分) = 対象額(P) × 共通仮設費率(Kr) × 施工地域を考慮した補正係数
ただし、共通仮設費率は別表第1(第1表~第5表)による。

なお、補正係数を乗じる場合は、共通仮設費率(Kr)の端数処理後に係数を乗じて、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2) その他

イ) 災害の発生等により、本基準において想定している状況と実態が乖離している場合などについては、上記1)のほか、必要に応じて実態等を踏まえた補正係数を設定することができるものとする。

ロ) 設計変更時における共通仮設費率の補正については、工事区間の延長等により当初計上した補正值に増減が生じた場合、あるいは当初計上していなかったが、上記条件の変更により補正出来ることとなった場合は設計変更の対象として処理するものとする。

別表第1

共通仮設費率

第1表

工種区分	対象額	600万円以下	600万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの
	適用区分	下記の率とする	3)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする
			A	b	
河川工事		12.53	238.6	-0.1888	4.77
河川・道路構造物工事		20.77	1,228.3	-0.2614	5.45
海岸工事		13.08	407.9	-0.2204	4.24
道路改良工事		12.78	57.0	-0.0958	7.83
鋼橋架設工事		38.36	10,668.4	-0.3606	6.06
PC橋工事		27.04	1,636.8	-0.2629	7.05
舗装工事		17.09	435.1	-0.2074	5.92
砂防・地すべり等工事		15.19	624.5	-0.2381	4.49
公園工事		10.80	48.0	-0.0956	6.62
電線共同溝工事		9.96	40.0	-0.0891	6.31
情報ボックス工事		18.93	494.9	-0.2091	6.50
下水道(4)工事		10.24	330.0	-0.2225	3.28

第2表

工種区分	対象額	600万円以下	600万円を超え3億円以下		3億円を超えるもの
	適用区分	下記の率とする	3)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする
			A	b	
橋梁保全工事		27.32	7,050.2	-0.3558	6.79

第3表

工種区分	対象額	200万円以下	200万円を超え1億円以下		1億円を超えるもの
	適用区分	下記の率とする	3)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする
			A	b	
道路維持工事		23.94	4,118.1	-0.3548	5.97
河川維持工事		9.05	26.8	-0.0748	6.76

第4表

工種区分		対象額	1,000万円以下	1,000万円を超え20億円以下		20億円を超えるもの
		適用区分	下記の率とする	3)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする
				A	b	
共同溝等工事	(1)	8.86	68.3	-0.1267	4.53	
	(2)	13.79	92.5	-0.1181	7.37	
トンネル工事		28.71	4,164.9	-0.3088	5.59	
下水道工事	(1)	12.85	422.4	-0.2167	4.08	
	(2)	13.32	485.4	-0.2231	4.08	
	(3)	7.64	13.5	-0.0353	6.34	

第5表

工種区分		対象額	3億円以下	3億円を超え50億円以下		50億円を超えるもの
		適用区分	下記の率とする	3)の算定式により算出された率とする。ただし、変数値は下記による		下記の率とする
				A	b	
コンクリートダム		13.77	3064.8	-0.2769	6.32	
フィルダム		7.57	43.7	-0.0898	5.88	

3) 算定式

$$K_r = A \cdot P^b$$

ただし K_r : 共通仮設費率(%)

P : 対象額(円)

A・b : 変数値

注) 1. K_r の値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 対象額の算定にあたっては、「2. 共通仮設費(2)算定方法 1)率計算による部分」及び「2. 共通仮設費(2)算定方法 5)間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

2-2 運搬費

(1) 運搬費の積算

運搬費として積算する内容は次のとおりとする。

1) 建設機械器具の運搬等に要する費用

- (イ) 質量20 t以上の建設機械の貨物自動車等による運搬
- (ロ) 仮設材等（鋼矢板，H形鋼，覆工板，敷鉄板等）の運搬
- (ハ) 重建設機械の分解・組立及び輸送に要する費用
- (ニ) 質量20 t未満の建設機械の搬入，搬出及び現場内小運搬
- (ホ) 器材等の搬入，搬出及び現場内小運搬
ただし，支給品及び現場発生品については，積上げ積算し，直接工事費に計上するものとする。
- (ヘ) 建設機械の自走による運搬
- (ト) 建設機械等の日々回送（分解・組立，輸送）に要する費用
- (チ) 質量20 t以上の建設機械の現場内小運搬

2) 鋼桁，門扉等工場製作品の運搬（直接工事費に計上）

3) 1)～2)に掲げるもののほか，工事施工上必要な建設機械器具の運搬等に要する費用

4) 建設機械等の運搬基地

運搬基地は，建設機械等の所在場所等を勘案のうえ決定するものとする。

(2) 積算方法

1) 共通仮設費に計上される運搬費

(イ) 共通仮設費率に含まれる運搬費

- a. 質量20 t未満の建設機械の搬入，搬出及び現場内小運搬（分解・組立を含む）
- b. 器材等（型枠材，支保材，足場材，仮囲い，敷鉄板（敷鉄板設置撤去工で積上げた分は除く），作業車（PC橋片持ち架設工），橋梁ベント，橋梁架設用タワー，橋梁用架設桁設備，排砂管，トレミー管，トンネル用スライドセントル等）の搬入，搬出及び現場内小運搬
- c. 建設機械の自走による運搬（トラッククレーン油圧伸縮ジブ型80 t以上は，積上げるものとする。）
- d. 建設機械等（重建設機械を含む）の日々回送（分解・組立，輸送）に要する費用
- e. 質量20 t以上の建設機械の現場内小運搬
ただし，特殊な現場条件等により分解・組立を必要とする場合は別途加算出来るものとする。
- f. 上記(1)，(1)，(ハ)の中で，トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型20～50 t吊）・ラフテレーンクレーン（油圧伸縮ジブ型20～70 t吊）の分解・組立及び輸送に要する費用

(ロ) 積上げ項目による運搬費

- a. 質量20 t以上の建設機械の貨物自動車等による運搬
なお，運搬される建設機械の運搬中の賃料又は損料についても積上げるものとする。
建設機械の日々回送の場合は，共通仮設費率に含む。
- b. 仮設材等（鋼矢板，H形鋼，覆工板，敷鉄板等）の運搬
ただし，敷鉄板については敷鉄板設置・撤去工で積上げた敷鉄板を対象とする。
- c. 重建設機械の分解・組立及び輸送に要する費用
（運搬中の本体賃料・損料および分解・組立時の本体賃料を含む。）
- d. 上記(イ)及び(ロ) a～cにおける自動車航送船使用料に要する費用
（運搬中の本体賃料・損料を含む。）

2) 直接工事費に計上される運搬費

- a. 鋼桁，門扉，工場製作品の運搬
- b. 支給品及び現場発生品の運搬

(3) 質量20 t以上の建設機械の貨物自動車等による運搬

1) 質量20 t以上の建設機械の貨物自動車等の運搬費用

質量20 t以上の建設機械の貨物自動車等の運搬は次式により行うものとする。

$$U_k = A + M + K \text{ (又は} K' \text{)}$$

ただし U_k : 質量20 t以上の建設機械の貨物自動車等の運搬費

A : 基本運賃料金 (円)

表3.1によるものとする。

なお、運搬距離は運搬基地より現場までの距離とする。

また、運賃は下表に掲げてある基本運賃は、運搬割増(特大品、悪路、冬期、深夜早朝、地区等)の有無にかかわらず適用出来る。

ただし、陸上輸送以外が必要な場合は、これに要する費用を別途計上すること。

M : その他の諸料金 (円)

1) 組立、解体に要する費用

重建設機械の組立、解体に要する費用は別途加算する。

2) その他下記事項の料金を必要により計上する。

a 荷役機械使用料

b 自動車航送船使用料

c 有料道路利用料

d その他

K : 運搬される建設機械の運搬中の賃料 (円)

K' : 運搬される建設機械の運搬中の損料 (円)

運搬される建設機械(被運搬建設機械)の運搬中の賃料又は損料を計上する。

積算方法は、「2) 運搬される建設機械の運搬中の賃料および損料」による。

*建設機械運搬方法等は表3.2による。

2) 運搬される建設機械の運搬中の賃料 (K) 及び損料 (K')

運搬される建設機械の片道分の運搬中の賃料及び損料は次式により計上する。

運搬中の賃料 = 運搬される機械の供用1日当り賃料 (円) × 運搬に要する日数 (日)

$$K = \text{運搬される建設機械の運搬中の供用1日当り賃料 (円)} \times L / (\text{輸送速度} \times 8)$$

運搬中の損料 = 運搬される機械の供用1日当り損料 (円) × 運搬に要する日数 (日)

$$K' = \text{運搬される建設機械の運搬中の供用1日当り損料 (円)} \times L / (\text{輸送速度} \times 8)$$

L : 運搬距離 (km) 基地から現場までの片道距離とする。

輸送速度 : (30 km/h)

(注) 1. 運搬に要する日数の端数処理は小数第2位を四捨五入し、小数第1位止めとする。

2. 運搬に要する日数は運搬状況を勘案して決定する。なお、トラックによる輸送は、時速 30 km/h を標準とする。

3. 油圧式杭圧入引抜機(鋼矢板V L・VI L・II w・III w・IV w型用)の運搬が必要な場合は、別途考慮すること。

表3.1 基本運賃表

貨物自動車規格	機械名	規格	20kmまで (円)	50kmまで (円)	100kmまで (円)	150kmまで (円)	200kmまで (円)	200kmを超え20kmまでを増す毎に (円)
20t車以上 30t車まで	路面切削機	2.0m	62,500	76,000	98,000	120,500	142,500	8,900
	スタビライザ	深0.6m幅 2.0m						
	スタビライザ	深1.2m幅 2.0m						
	自走式破碎機	クラッシャー寸法 開450mm 幅925mm						
	油圧式杭圧入引抜機	鋼矢板Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型用						
	バックホウ(超ロングアーム型)	山積0.4m ³ ／平積0.3m ³						
	各種	—						

- (注) 1. 450kmを超える場合は別途考慮する。
2. 誘導車、誘導員の費用は含んでいる。

表3.2 建設機械運搬方法

機 械 名	規 格	車 載		備 考
		車種	機械質量 (t)	
路面切削機 (ホイール式・廃材積込装置付)	2.0m	R	28.50	
スタビライザ (路床改良用)	深0.6m 幅2.0m	R	23.00	
スタビライザ (路床改良用)	深1.2m 幅2.0m	R	24.70	
自走式破碎機	クラッシャー寸法 開 450mm 幅 925mm	R	30.00	
油圧式杭圧入引抜機 (硬質地盤専用)	鋼矢板Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ型用	R	29.70	
バックホウ (超ロングアーム型)	山積0.4m ³ ／平積0.3m ³	R	22.00	

- (注) 1. 車載のRはトレーラである。
2. 本表に掲載のある建設機械については、分解・組立の必要はない。

(4) 仮設材等の運搬

1) 仮設材等(鋼矢板, H形鋼, 覆工板, 敷鉄板等)の運搬費用

仮設材等の運搬は次式により行うものとする。

$$U = [E \times (1 + F_1 + F_2)] \times G + H$$

ただし U : 仮設材等の運搬費

E : 基本運賃 (円/t)

下表によるものとする。

なお, 運搬距離は運搬基地より現場までの距離とする。

また, 運賃は下表に掲げてある基本運賃に, 必要に応じ冬期割増及び深夜早朝割増を行うものとし, 車両留置料, 長大品割増, 休日割増, 特別割引は適用しない。

基本運賃表

(単位: 円/t)

距離	製品長	12m以内		12m超～ 15m以内		15m超	
10kmまで		4,350	(3,410)	4,800	(4,030)	7,010	(5,180)
20 "		4,660	(3,570)	5,170	(4,240)	7,470	(5,510)
30 "		5,000	(3,850)	5,480	(4,510)	7,990	(5,860)
40 "		5,380	(4,070)	5,900	(4,760)	8,490	(6,190)
50 "		5,750	(4,420)	6,310	(5,140)	9,040	(6,630)
60 "		6,120	(4,700)	6,760	(5,490)	9,590	(7,060)
70 "		6,540	(5,070)	7,180	(5,890)	10,100	(7,520)
80 "		6,900	(5,330)	7,570	(6,190)	10,600	(7,900)
90 "		7,220	(5,610)	7,940	(6,520)	11,100	(8,310)
100 "		7,620	(5,900)	8,380	(6,840)	11,700	(8,750)
110 "		7,960	(6,250)	8,730	(7,200)	12,200	(9,180)
120 "		8,300	(6,490)	9,080	(7,470)	12,700	(9,550)
130 "		8,700	(6,780)	9,510	(7,790)	13,300	(9,940)
140 "		9,040	(7,020)	9,850	(8,060)	13,800	(10,300)
150 "		9,370	(7,290)	10,200	(8,360)	14,400	(10,700)
160 "		9,820	(7,530)	10,600	(8,630)	14,900	(11,000)
170 "		10,000	(7,790)	10,900	(8,910)	15,400	(11,400)
180 "		10,300	(8,020)	11,200	(9,180)	15,800	(11,700)
190 "		10,700	(8,290)	11,800	(9,470)	16,800	(12,100)
200 "		11,100	(8,560)	12,100	(9,780)	17,300	(12,500)
200kmを超え 20kmまでを増すごとに		677	(447)	802	(558)	1080	(738)

(注) 1. 北海道・東北・北陸・中国・四国・九州・沖縄の7地方整備局等は()内の運賃を適用する。

ただし, 沖縄については100km以下のみ適用とし, 100kmを超える場合は別途考慮する。

2. 発地・着地で地方整備局が異なる場合は, 発注機関の存在する整備局を適用する。

3. 敷鉄板については敷鉄板設置撤去工で積上げた敷鉄板を対象とする。

4. 誘導車, 誘導員が必要な場合については別途計上する。

F 1～F 2：運賃割増率

F 1：冬期割増

地 域	期 間	割増率
北海道	自11月16日 至4月15日	2割増
青森県，秋田県，山形県，新潟県，長野県，富山県，石川県，福井県，鳥取県，島根県の全域	自12月1日 至3月31日	
岩手県のうち北上市，久慈市，遠野市，二戸市，九戸郡，二戸郡，上閉伊郡，下閉伊郡，岩手郡，和賀郡，福島県のうち会津若松市，喜多方市，南会津郡，北会津郡，耶麻郡，大沼郡，河沼郡，岐阜県のうち高山市，大野郡，吉城郡，益田郡，郡上郡		

F 2：深夜早朝割増

運搬時間を「22～5時」に指定する場合。	3割増
----------------------	-----

G：運搬質量（t）

H：その他の諸料金（円）

その他，下記事項の料金を必要により計上する。

- a. 有料道路利用料
- b. 自動車航送船利用料
- c. その他

* 端数の処理

運賃及びその他の諸料金は当該輸送トン数ごとに計算し，円未満の金額については切り捨てる。

2) 仮設材等（鋼矢板，H形鋼，覆工板，敷鉄板等）の積込み，取卸しに要する費用

仮設材等（鋼矢板，H形鋼，覆工板，敷鉄板等）の積込み・取卸し費

場 所	作 業	費 用 (円/t)		
基 地	積 込 み	750	1,500	3,000
	取 卸 し	750		
現 場	積 込 み	750	1,500	
	取 卸 し	750		

(注) 1. 橋梁ベント，橋梁架設用タワーは率に含まれるため適用しない。

2. 敷鉄板については敷鉄板設置撤去工で積上げた敷鉄板を対象とする。

(5) 重建設機械分解・組立

1) 適用範囲

本資料は、工事現場に搬入搬出する標準的な重建設機械の分解・組立及び輸送に適用し、適用する建設機械は次表を標準とする。

表5.1 適用建設機械

機 械 区 分	適用建設機械
ブ ル ド ー ザ	ブルドーザ (リッパ装置付を含む) 普通 21t級以上～44t級以下 湿地 20t級以上～28t級以下
バ ッ ク ホ ウ 系	バックホウ (超ロングアーム型は除く) 山積1.0m ³ 以上～2.1m ³ 以下 (平積0.7m ³ 以上～1.5m ³ 以下) 油圧クラムシエル・テレスコピック 平積0.4m ³ 以上～0.6m ³ 以下
ク ロー ラ ク レ ー ン 系	クローラクレーン 〔油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型・ 機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型〕 吊能力 16t以上～300t以下 クラムシエル〔油圧ロープ式〕 平積0.6m ³ 以上～3.0m ³ 以下 パイプロハンマ 〔クローラクレーン・油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・50～55t吊〕
ト ラ ッ ク ク レ ー ン 系	トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 オールテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕 吊能力 100t以上～550t以下
ク ロー ラ 式 杭 打 機	ディーゼルハンマ 油 圧 ハ ン マ アースオーガ (二軸同軸式を含む) ディーゼルハンマ・アースオーガ併用 モンケン・アースオーガ併用 鋼管ソイルセメント杭打機 アースオーガ併用圧入杭打機 アースオーガ中掘式 機械質量 20t以上～150t以下
オ ー ル ケ ー シ ン グ 掘 削 機	オールケーシング掘削機〔クローラ式〕 掘削径 2,000mm以下 オールケーシング掘削機〔スキッド式〕 掘削径 2,000mm以下
地 盤 改 良 機 械	中層混合処理機 機械質量20t以上～120t以下
	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 (付属機器除く) 深層混合処理機 プレファブリケイティッドバーチカルドレーン打機 機械質量 20t以上～180t以下
ト ン ネ ル 用 機 械	自由断面トンネル掘削機 ドリルジャンボ コンクリート吹付機 機械質量 20t以上～60t以下

2) 施工歩掛

(イ) 使用機械の規格選定

分解・組立に使用するクレーンは、次表を標準とする。

表5.2 クレーンの規格選定

機械区分		規格	分解組立用クレーン	
			機械名	規格
バックホウ系掘削機 [クローラ式] トンネル用機械		表5.1 参照	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)]	25t吊
ブルドーザ		21t級以下 44t級以下	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)]	25t吊
地盤改良機械	中層混合処理機	質量60t以下	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)]	25t吊
		質量120t以下		60t吊
	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 プレアブリゲイティッドパーチカルドレン打機	質量60t以下		
		質量120t以下		
	質量180t以下			
クローラクレーン系		35t吊以下 (クラムシエル平積0.6m ³ 含む)	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)]	25t吊
		80t吊以下 (クラムシエル平積2.0m ³ 以下含む)		60t吊
		150t吊以下 (クラムシエル平積3.0m ³ 以下含む)		
		300t吊以下		
トラッククレーン系		表5.1 参照	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)]	70t吊
		200t吊以上、360吊以下	リフター[せり上げ能力]	50t
		550吊以下		
クローラ式杭打機		質量60t以下	ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型 排出ガス対策型 (第2次基準値)]	60t吊
		質量100t以下		
		質量150t以下		
オールケーシング掘削機 [スキッド式]		表5.1 参照	クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型 排出ガス対策型 (第1次基準値)]	60～65t吊
		表5.1 参照 〔本体工事でクローラクレーン [油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型・排出ガス対策型(第3次基準 値)] 70t吊を使用する場合〕	クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型 (第3次基準値)]	70t吊
		表5.1 参照 〔本体工事でクローラクレーン [油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型・排出ガス対策型(第3次基準 値)] 100t吊を使用する場合〕	クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型 (第3次基準値)]	100t吊
		表5.1 参照 〔本体工事でクローラクレーン [油圧駆動式ウインチ・ラチスジ ブ型・排出ガス対策型(2011年規 制)] 100t吊を使用する場合〕	クローラクレーン [油圧駆動式ウインチ・ ラチスジブ型・ 排出ガス対策型 (2011年規制)]	

- (注) 1. ラフテレーンクレーン、リフターは、賃料とし、クローラクレーンは損料とする。
 なお、リフター（せり上げ能力50t）の供用1日あたり賃料は224,000円を標準とする。
 （オペレーター、燃料油脂費を含み、回送、運搬費は含まない。）
2. 現道上および高架下等のラフテレーンクレーンによる分解組立作業が困難な場合は、リフターを使用することができる。
3. 現場条件により上表により難しい場合は、別途考慮する。

- (ロ) 歩掛
 分解・組立1台1回当り歩掛は、次表を標準とする。

表5.3 分解・組立1台1回当り歩掛

機 械 区 分	規 格	労 務 歩 掛 特殊作業員 (人) 〔分解+組立〕	ク レ ー ン 運 転 歩 掛 (日) 〔分解+組立〕	運 搬 費 率 (%)	諸 雑 費 率 (%)
ブ ル ド ー ザ	21t級以下	2.8	2.1	155	21
	44t級以下	4.6	3.4	153	21
バ ッ ク ホ ウ 系	山積1.4m ³ 以下 油圧クラムシエル ・テレスコピック 0.4m ³ 以上 0.6m ³ 以下含む	2.7	1.4	250	24
	山積2.1m ³ 以下	4.5	2.3	256	25
ク ロー ラ ク レ ー ン 系	35t吊以下 〔クラムシエル〕 平積0.6m ³ 含む	3.0	0.8	444	22
	80t吊以下 〔クラムシエル〕 平積2.0m ³ 以下含む	5.5	1.5	434	21
	150t吊以下 〔クラムシエル〕 平積3.0m ³ 以下含む	11.3	3.1	315	15
	300t吊以下	20.5	5.7	313	15
ト ラ ッ ク ク レ ー ン 系	120t吊以下	4.3	1.5	394	75
	160t吊以下	5.7	1.9	409	78
	360t吊以下	11.7	4.0	399	75
	550t吊以下	20.9	7.1	401	76
	200t吊以上 360t吊以下 (リフターを使 用する場合)	11.0	2.7	392	83
	550t吊以下 (リフターを使 用する場合)	19.4	4.9	390	83
ク ロー ラ 式 杭 打 機	60t以下	8.6	2.1	163	2
	100t以下	15.5	3.7	164	2
	150t以下	23.5	5.6	163	2
オールケーシング掘削機 〔クローラ式〕	—	3.9	3.4	595	5

表5.3 分解・組立1台1回当り歩掛

機 械 区 分		規 格	労務歩掛 特殊作業員 (人) 〔分解+組立〕	クレーン 運転歩掛 (日) 〔分解+組立〕	運搬費 等 (%)	諸 雑 費 率 (%)
		—	4.9	11.9 (h)	558	4
オールケーシング掘削機 〔スキッド式〕		〔本体工事でク ローラクレーン 〔油圧駆動式ウ インチ・ラチス ジブ型・排出ガ ス対策型（第3次 基準値）〕70t吊 を使用する 場合〕	4.9	11.9 (h)	490	4
		〔本体工事でク ローラクレーン 〔油圧駆動式ウ インチ・ラチス ジブ型・排出ガ ス対策型（第3次 基準値）〕100t 吊を使用する 場合〕	4.9	11.9 (h)	370	3
		〔本体工事でク ローラクレーン 〔油圧駆動式ウ インチ・ラチス ジブ型・排出ガ ス対策型（2011 年規制）〕100t 吊を使用する 場合〕	4.9	11.9 (h)	361	3
		60t以下	16.0	2.4	265	4
地盤改良機械	中層混合処理機	120t以下	41.2	6.3	211	3
		60t以下	16.0	2.4	213	3
	サンドパイル打機 粉体噴射攪拌機 深層混合処理機 プレアブリケイティッドバーチカルドリフト機	120t以下	41.2	6.3	211	3
		180t以下	64.6	9.9	210	3
		トンネル用機械	—	5.4	2.0	582

- (注) 1. 分解・組立の合計であり、内訳は分解50%、組立50%である。
 2. 標準的作業に必要な装備品・専用部品が含まれている。
 3. 運搬費等には下記①～⑤の費用が含まれており、労務費・クレーン運転費の合計額に上表の率を乗じて計上する。
 ①トラック及びトレーラによる運搬費〔往復〕（誘導車、誘導員含む）
 ②自走による本体賃料・損料
 ③運搬中の本体賃料・損料
 ④分解・組立時の本体賃料
 ⑤ウエス、洗浄油、グリス、油圧作動油等の費用
 4. 諸雑費は分解・組立のみを計上する際に適用し、下記①～②の費用が含まれており、労務費・クレーン運転費の合計額に上表の率を乗じた金額を上限として計上する。
 ①分解・組立時の本体賃料
 ②ウエス、洗浄油、グリス、油圧作動油等の費用

3) その他

- (1) 深層混合処理機（二軸式90kW×2）は、地盤改良機械（機械質量180t以下）を適用する。
 (2) 粉体噴射攪拌機（単軸式19.6kN・m×1）は、地盤改良機械（機械質量60t以下）を適用する。
 (3) 粉体噴射攪拌機（二軸式55kW×2）は、地盤改良機械（機械質量120t以下）を適用する。
 (4) 粉体噴射攪拌機（二軸式90kW×2）は、地盤改良機械（機械質量120t以下）を適用する。

4) 単価表

(1) 重建設機械分解組立輸送1回当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人		表5.3
分解組立用クレーン		日 (h)		表5.2, 5.3
運 搬 費 等		式	1	表5.3
諸 雑 費		〃	1	
計				

(2) 重建設機械分解組立1回当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人		表5.3
分解組立用クレーン		日 (h)		表5.2, 5.3
諸 雑 費		式	1	表5.3
計				

2-3 準備費

(1) 準備費の積算

準備費として積算する内容は次のとおりとする。

1) 準備及び後片付けに要する費用

- イ 着手時の準備費用
- ロ 施工期間中における準備、後片付け費用
- ハ 完成時の後片付け費用

2) 調査・測量、丁張等に要する費用

- イ 工事着手前の基準測量等の費用
- ロ 縦、横断面図の照査等の費用
- ハ 用地幅杭等の仮移設等の費用
- ニ 丁張の設置等の費用

3) 準備として行う以下に要する費用

- イ ブルドーザ、レーキドーザ、バックホウ等による雑木や小さな樹木、竹等を除去する伐開に要する費用（樹木をチェーンソー等により切り倒す伐採作業は含まない。）
- ロ 除根、除草、整地、段切り、すりつけ等に要する費用
なお、伐開、除根及び除草は、現場内の集積・積込作業を含む。（伐採作業に伴う現場内の集積・積込作業は含まない。）

4) 1)から3)に掲げるもののほか、伐開、除根、除草等に伴い発生する建設副産物等を工事現場外に搬出する費用、及び当該建設副産物等の処理費用等、工事の施工上必要な準備に要する費用。

5) 準備に伴い発生する交通誘導警備員の費用については、直接工事費に積上げ計上する。

(2) 積算方法

準備費として積算する内容で共通仮設費率に含まれる部分は、前記(1)の1)、2)、3)とし、積上げ計上する項目は前記(1)の4)に要する費用とし、現場条件を適確に把握することにより必要額を適正に積上げるものとする。

2-4 事業損失防止施設費

(1) 事業損失防止施設費の積算

事業損失防止施設費として積算する内容は次のとおりとする。

- 1) 工事施工に伴って発生する騒音、振動、地盤沈下、地下水の断絶等に起因する事業損失を未然に防止するための仮施設の設置費、撤去費、及び当該仮施設の維持管理等に要する費用
- 2) 事業損失を未然に防止するために必要な調査等に要する費用

(2) 積算方法

事業損失防止施設費の積算は、現場条件を適確に把握することにより必要額を適正に積上げるものとする。

2-5 安全費

(1) 安全費の積算

安全費として積算する内容は次のとおりとする。

- 1) 安全施設等に要する費用
- 2) 安全管理等に要する費用
- 3) 1)～2)に掲げるもののほか、工事施工上必要な安全対策等に要する費用

(2) 積算方法

安全費として積算する内容で共通仮設費率に含まれる部分は、下記の項目とする。

- ① 工事地域内全般の安全管理上の監視、あるいは連絡等に要する費用
- ② 不稼働日の保安要員等の費用
- ③ 標識板、標識、保安燈、防護柵、バリケード、架空線等事故防止対策簡易ゲート、照明等の安全施設類の設置、撤去、補修に要する費用及び使用期間中の損料
- ④ 夜間工事その他、照明が必要な作業を行う場合における照明に要する費用（大規模な照明設備を必要とする広範な工事（ダム・トンネル本体工事、トンネル内舗装等工事）は除く）
- ⑤ 河川、海岸工事における救命艇に要する費用
- ⑥ 長大トンネルにおける防火安全対策に要する費用（工事用連絡設備含む）
- ⑦ 酸素欠乏症の予防に要する費用
- ⑧ 粉塵作業の予防に要する費用（ただし、「ずい道等建設工事における粉塵対策に関するガイドライン」によるトンネル工事の粉塵発生源に係る措置の各設備、「鉛等有害物を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康障害防止について」に伴う各ばく露防止対策は、仮設工に計上する）
- ⑨ 安全用品等の費用（墜落制止用器具（フルハーネス型）を含む）
- ⑩ 安全委員会等に要する費用
- ⑪ 「山岳トンネル工事の切羽における肌落ち災害防止対策に係るガイドライン」における設備的防護対策に要する費用

上記以外で積上げ計上する項目は、次の各項に要する費用とする。

- ① 鉄道、空港関係施設等に近接した工事現場における出入り口等に配置する安全管理員等に要する費用
- ② バリケード、転落防止柵、工事標識、照明等の現場環境改善に要する費用（積算方法は、第9章「土木請負工事における現場環境改善費の積算」による）
- ③ 高圧作業の予防に要する費用
- ④ 河川及び海岸の工事区域に隣接して、航路がある場合の安全標識・警戒船運転に要する費用
- ⑤ ダム工事における岩石掘削時に必要な発破・監視のための費用
- ⑥ トンネル工事における呼吸用保護具（電動ファン付粉塵用呼吸用保護具等）に要する費用
- ⑦ 鉛等有害物を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における呼吸用保護具（電動ファン付粉塵用呼吸用保護具等）に要する費用
- ⑧ 「山岳トンネル工事の切羽における肌落ち災害防止対策に係るガイドライン」における切羽変位計測に要する費用（トンネル（NATM）の計測Aに要する費用については除く）
- ⑨ その他、現場条件等により積み上げを要する費用

1) トンネル工事における呼吸用保護具の積算

トンネル建設工事における掘削及び支保工に使用する呼吸用保護具（電動ファン付粉塵用保護具等）の費用として、1工事当り次式により「呼吸用保護具等費用」を計上するものとする。

$$\text{呼吸用保護具等費用} = 1,660,000 + \text{総労務費} \times 0.5\% \text{ (円)}$$

なお、上記計算式は呼吸用保護具の規格がB級(半面形面体)の場合に適用する。

上記以外の規格を適用する場合は別途考慮するものとする。

なお、総労務費とは、1工事当りのトンネル世話役、トンネル特殊工、トンネル作業員の労務費（鏡吹付施工労務費を含む）合計額とする。

（注）B級とは濡れ率の性能等級を示す。

2-6 役務費

(1) 積算方法

役務費として積算する内容は次のとおりとする。

- 1) 土地の借上げ等に要する費用
- 2) 電力、用水等の基本料
- 3) 電力設備用工事負担金

(2) 役務費の積算

役務費の積算は、現場条件を的確に把握し、必要額を適正に積上げるものとする。

1) 借地料

土地の借上げを必要とする場合に計上するものとし、借地単価は次式により算定する。

(イ) 宅地・宅地見込地及び農地 $A = B \times 0.06 \div 12$

(ロ) 林地及びその他の土地 $A = B \times 0.05 \div 12$

A：借地単価（円／㎡／月） B：土地価格（円／㎡）

※上記算定式は、国土交通省の公共用地の取得に伴う損失補償基準第25条、同運用に係わる場合に適用する。

2) 電力基本料金

料金は、負荷設備、使用条件に応じて異なるため、個々に電力会社の「電気供給規程」により積算する。

3) 電力設備用工事負担金

電力設備用工事負担金とは、臨時電力（1年未満の契約の契約期間の場合に適用）の臨時工事費及び高圧電力甲等（1年以上の契約期間で1年間までは負荷を増減しない場合に適用）の、工事費負担金を総称するものである。

工事費負担金は、使用する設備容量、電気供給契約種別、電力会社が施設する配電線路の延長等によって異なるので設備容量、使用期間、使用場所等を定めて負担金を計上する。

2-7 技術管理費

(1) 技術管理費の積算

技術管理費として積算する内容は次のとおりとする。

- 1) 品質管理のための試験等に要する費用
- 2) 出来形管理のための測量等に要する費用。
- 3) 工程管理のための資料の作成等に要する費用
- 4) 1)～3)に掲げるもののほか、技術管理上必要な資料の作成に要する費用

(2) 積算方法

技術管理費として積算する内容で共通仮設費率に含まれる部分は、前記(1)の1), 2), 3)のうち下記項目とする。

- ① 品質管理基準に記載されている試験項目（必須・その他）に要する費用
- ② 出来形管理のための測量，図面作成，写真管理に要する費用
- ③ 工程管理のための資料の作成等に要する費用
- ④ 完成図，マイクロフィルムの作成及び電子納品等（道路工事完成図等作成要領に基づく電子納品を除く）に要する費用
- ⑤ 建設材料の品質記録保存に要する費用
- ⑥ コンクリート中の塩化物総量規制に伴う試験に要する費用
- ⑦ コンクリートの単位水量測定，ひび割れ調査，テストハンマーによる強度推定調査に要する費用
- ⑧ 非破壊試験によるコンクリート構造物中の配筋状態及びかぶり測定に要する費用
- ⑨ 微破壊・非破壊試験によるコンクリート構造物の強度測定に要する費用
- ⑩ P C上部工，アンカー工等の緊張管理，グラウト配合試験等に要する費用
- ⑪ トンネル工（N A T M）の計測Aに要する費用
- ⑫ 塗装膜厚施工管理に要する費用
- ⑬ 溶接工の品質管理のための試験等に要する費用（現場溶接部の検査費用を含む）
- ⑭ 施工管理で使用するO A機器の費用（情報共有システムに係る費用（登録料及び利用料）を含む）
- ⑮ 品質証明に係る費用（品質証明費）
- ⑯ 建設発生土情報交換システム及び建設副産物情報交換システムの操作に要する費用

上記以外で積上げする項目は、次の各項に要する費用とする。

(イ) 特殊な品質管理に要する費用

- ・土質等試験：品質管理基準に記載されている項目以外の試験
- ・地質調査：平板載荷試験，ボーリング，サウンディング，その他原位置試験

(ロ) 現場条件等により積上げを要する費用

- ・軟弱地盤等における計器の設置・撤去及び測定・とりまとめに要する費用
- ・試験盛土等の工事に要する費用，トンネル（N A T M）の計測Bに要する費用
- ・下水道工事において目視による出来形の確認が困難な場合に用いる特別な機器に要する費用
- ・施工前に既設構造物の配筋状況の確認を目的とした特別な機器（鉄筋探査等）を用いた調査に要する費用
- ・防護柵の出来形管理のための非破壊試験に要する費用

(ハ) 施工合理化調査，施工形態動向調査及び諸経費動向調査に要する費用

- ・調査に要する費用とし、その費用については、間接工事費、一般管理費等の対象とする。

(ニ) I C T建設機械に要する以下の費用

- ・保守点検
(施工箇所が点在する工事においては、施工箇所毎の施工数量によるものとするため、箇所毎に必要額を計上するものとする。)
- ・システム初期費
(1工事当り使用機種毎に一式計上とする。施工箇所が点在する工事の場合は、箇所毎に計上するのではなく、1工事当り使用機種毎に一式計上とする。)
- ・3次元起工測量・3次元設計データの作成費用

(ホ) その他、前記イ、ロ、ハ、ニに含まれない項目で、特に技術的判断に必要な資料の作成に要する費用

2-8 営繕費

(1) 営繕費として積算する内容は次のとおりとする。

- 1) 現場事務所、試験室等の営繕（設置・撤去、維持・修繕）に要する費用
- 2) 労働者宿舎の営繕（設置・撤去、維持・修繕）に要する費用
- 3) 倉庫及び材料保管場の営繕（設置・撤去、維持・修繕）に要する費用
- 4) 労働者の輸送に要する費用
- 5) 上記1), 2), 3)に係る土地・建物の借上げに要する費用
- 6) 監督員詰所及び火薬庫の営繕（設置・撤去、維持・補修）に要する費用
- 7) 1)～6)に掲げるもののほか工事施工上必要な営繕等に要する費用

(2) 積算方法

営繕費として積算する内容で共通仮設費率に含まれる部分は、前記(1)の1), 2), 3), 4), 5)及び6)の内以下の項目とする。

・コンクリートダム、フィルダム工事では、監督員詰所及び火薬庫等の設置・撤去、維持・補修に要する費用を含む。

上記以外で積上げする項目は、次の各項に要する費用とする。

1) 監督員詰所及び火薬庫等の営繕に要する費用

監督員詰所及び火薬庫等の設置は工事期間、工事場所、施工時期、工事規模、監督体制等を考慮して必要な費用を積上げるものとする。

イ. 監督員詰所

・設置撤去する場合 $E_k = A(500 \cdot M + 14,150) + t \cdot M$

・設置のみの場合 $E_k = A(500 \cdot M + 10,600) + t \cdot M$

・撤去のみの場合 $E_k = A(500 \cdot M + 3,550) + t \cdot M$

・損料のみの場合 $E_k = A(500 \cdot M) + t \cdot M$

ただし、 E_k ：監督員詰所に係る営繕費

(E_k には、建物の設置・撤去・損料に要する費用、電気・水道・ガス設備の設置・撤去に要する費用、下記 t の費用が含まれる。)

A ：建物面積 (㎡)

(建物面積は人員2名までは25㎡を標準とする。ただし、現場条件及び夜間作業を伴い宿泊施設を要する場合等により、詰所の規模は別途考慮することが出来る。)

M ：月数 (必要日数を30日で除し、小数第2位を四捨五入し、第1位とする。)

t ：次の項目に要する費用

a. 備品(机、いす、黒板、温度計、書箱、時計、エアコン、消火器、湯沸器、ロッカー、応接セット)に要する費用

備品は損料として13,800円/月を計上する。

b. その他、現場条件等により積上げを要する費用。

(注) 1. 備品及び車庫を計上する場合は、特約事項又は特記仕様書に明示するものとする。

2. 上記の E_k については、電気、水道、ガスに係る基本料及び使用料は含まれていない。

3. 電気、水道、ガスに係る既設の供給管(線)と監督員詰所が離れている場合は、別途考慮することが出来る。

4. 監督員詰所の設置にあたり土地等の借上げが必要な場合は、別途考慮することが出来る。

ロ. 火薬庫類

(イ) 火薬庫類の計上区分

(a) 大規模工事（1工事の火薬使用量が、20 t以上の工事）

表2.1 火薬庫類等の計上区分及び規格

火薬庫類等	規 格
火 薬 庫	2級火薬庫 鋼製移動式 2 t 庫 5.0 m ²
火 工 品 庫	鋼製移動式 1 t 3.2 m ²
取 扱 所	鋼製移動式 3.2 m ²
火 工 所	組立テント式 1.9 m ²

(注) 各都道府県等の条例、現場条件等により現場に火薬庫を設置することが不適当と判断される場合は小規模工事に準ずる。

(b) 小規模工事（大規模以外の工事）

表2.2 火薬庫類等の計上区分及び規格

火薬庫類等	規 格	適 用
取 扱 所	鋼製移動式 3.2 m ²	1日の使用量が25kg以下の場合は計上しない。
火 工 所	組立テント式 1.9 m ²	

(注) 交通不便な箇所において火薬庫を設置して火薬類を保管する必要があると判断される場合、又は各都道府県等で条例、その他別途定められている場合においては必要に応じて火薬庫を計上するものとする。

(ロ) 火薬庫類の営繕損料

表2.3 1現場当り火薬庫類損料

火薬庫類等	規 格	損料（2年以下一律）（円）
火 薬 庫	2級火薬庫 鋼製移動式 2 t 庫 5.0 m ²	620,000
火 工 品 庫	鋼製移動式 1 t 3.2 m ²	523,000
取 扱 所	鋼製移動式 3.2 m ²	459,000
火 工 所	組立テント式 1.9 m ²	54,000

(注) 1. 1現場当りの使用期間が2年を超える場合は下記のとおりとする。

a. 2年を超え4年以下の場合は、上表損料の40%増とする。

b. 4年を超える場合は、火薬庫類の耐用年数を考慮して別途積算する。

2. 火薬庫類損料には、火薬庫類の設置・撤去、立入防止柵、警報装置等の費用を含む。

(ハ) 保安管理費

火薬庫、火工品庫を設置する工事にあたっては、火薬類盗難防止の万全を期するため、必要に応じて夜間巡回等の見張人を安全費に計上するものとする。ただし、上記の場合は特記仕様書にその旨を記載するものとし、次式により算定する。

保安管理費＝火薬庫類設置期間（月）×30日／月×普通作業員単価（昼間単価）

(注) 火薬庫類設置期間は火薬を使用する工種の設計工程から求めるものとし、0.5ヶ月単位（2捨3入）とする。

(ニ) 火薬庫類の設置にあたり土地の借上げが必要な場合は別途計上することが出来る。

2) 現場事務所、監督員詰所等の美装化、シャワーの設置、トイレの水洗化等に要する費用とし、積算方法は第9章「土木請負工事における現場環境改善費の積算」による。

3) その他、現場条件等により積上げを要する費用。

(3) 除雪工事で営繕費の補正を行う場合の共通仮設費率の補正

1) 除雪工事で現場事務所、労働者宿舎、倉庫を貸与する場合の共通仮設費率の補正について

積算基準において、共通仮設費率に含まれる営繕費の項目は、「2-8 営繕費(2)積算方法」のとおりであるが、除雪工事においては、現場事務所、労働者宿舎、倉庫を貸与する場合がある。そのため、共通仮設費率に対して現場事務所、労働者宿舎、倉庫の設置・撤去・維持・補修の割引補正を行う必要がある。

2) 除雪工事において現場事務所、労働者宿舎、倉庫を貸与する場合の共通仮設費の算定方法

イ) 施工地域を考慮した補正係数を適用する場合

共通仮設費（率分）

$$= \text{対象額（P）} \times (\text{除雪工事補正共通仮設費率} + \text{施工地域補正後の共通仮設費率} - \text{共通仮設費率})$$

- ・ 対象額（P） : 直接工事費 + (支給品費 + 無償貸付機械等評価額) + 事業損失防止施設費 + 準備費に含まれる処分費
- ・ 除雪工事補正共通仮設費率（%） : 共通仮設費率（K_r）× 除雪工事補正係数（S_r）
- ・ 除雪工事補正係数（S_r） : 現場事務所等を貸与する場合の割引補正係数
- ・ 施工地域補正後の共通仮設費率（%） : 共通仮設費率（K_r）× 施工地域補正係数
- ・ 施工地域補正係数 : (2-1 共通仮設費の率分(2) 共通仮設費率の補正) の施工地域を考慮した補正係数による

市街地補正係数の適用については、「2-1 共通仮設費の率分(2) 共通仮設費率の補正 1) 施工地域を考慮した共通仮設費率の補正及び計算」を参照のこと。

なお、除雪工事補正共通仮設費率及び施工地域補正後の共通仮設費率の値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

表3.1 除雪工事補正係数(S_r)

区 分	補 正 係 数
宿 舎 の み 使 用 の 場 合	0.95
事 務 所 の み	〃
倉 庫 の み	〃
宿 舎 と 事 務 所 を	0.90
宿 舎 と 倉 庫 を	〃
事 務 所 と 倉 庫 を	〃
宿 舎 , 事 務 所 , 倉 庫 を	0.85

3. 現場管理費

(1) 現場管理費の項目及び内容

1) 労務管理費

現場労働者に係る次の費用とする。

- イ. 募集及び解散に要する費用（赴任旅費及び解散手当を含む。）
- ロ. 慰安、娯楽及び厚生に要する費用
- ハ. 直接工事費及び共通仮設費に含まれない作業用具及び作業用被服の費用
- ニ. 賃金以外の食事、通勤等に要する費用
- ホ. 労災保険法等による給付以外に災害時には事業主が負担する費用

2) 安全訓練等に要する費用

現場労働者の安全・衛生に要する費用及び研修訓練等に要する費用

3) 租税公課

固定資産税，自動車税，軽自動車税等の租税公課。ただし，機械経費の機械器具等損料に計上された租税公課は除く。

4) 保険料

自動車保険（機械器具等損料に計上された保険料は除く。）工事保険，組立保険，法定外の労災保険，火災保険，その他の損害保険の保険料

5) 従業員給料手当

現場従業員の給料，諸手当（危険手当，通勤手当，火薬手当等）及び賞与
ただし，本店及び支店で経理される派遣会社役員等の報酬及び運転者，世話役等で純工事費に含まれる現場従業員の給料等は除く。

6) 退職金

現場従業員に係る退職金及び退職給与引当金繰入額

7) 法定福利費

現場従業員及び現場労働者に関する労災保険料，雇用保険料，健康保険料及び厚生年金保険料の法定の事業主負担額並びに建設業退職金共済制度に基づく事業主負担額

8) 福利厚生費

現場従業員に係る慰安娯楽，貸与被服，医療，慶弔見舞等福利厚生，文化活動等に要する費用

9) 事務用品費

事務用消耗品，新聞，参考図書等の購入費

10) 通信交通費

通信費，交通費及び旅費

11) 交際費

現場への来客等の対応に要する費用

12) 補償費

工事施工に伴って通常発生する物件等の毀損の補修費及び騒音，振動，濁水，交通騒音等による事業損失に係る補償費

ただし，臨時にして巨額なものは除く。

13) 外注経費

工事施工を専門工事業者等に外注する場合に必要となる経費

14) 工事登録等に要する費用

工事实績等の登録に要する費用

15) 動力・用水光熱費

現場事務所，試験室，労働者宿舎，倉庫及び材料保管庫で使用する電力，用水，ガス等の費用（基本料金を含む。）

16) 公共事業労務費調査に要する費用

17) 雑費

1)から16)までに属さない諸費用

(2) 現場管理費の算定

1) 現場管理費は別表第2（第1表～第5表）の工種区分に従って純工事費ごとに求めた現場管理費率を、当該純工事費に乗じて得た額の範囲内とする。

なお、現場管理費の算定上、対象とする純工事費については、「2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（ニ）」及び「2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

2) 2種以上の工種からなる工事については、その主たる工種の現場管理費率を適用するものとし、また、工事条件によっては、工事名にとらわれることなく工種を選定するものとする。

3) 設計変更で数量の増減等により主たる工種が変わっても当初設計の工種とする。

(3) 現場管理費率の補正

1) 施工時期、工事期間等を考慮した現場管理費率の補正

施工時期、工事期間等を考慮して、別表第2の工種別現場管理費率を2%の範囲内で適切に加算することが出来る。ただし、重複する場合は、最高2%とする。

イ) 積雪寒冷地域で施工時期が冬期となる場合

a. 積雪寒冷地域の範囲……国家公務員の寒冷地手当に関する法律に規定される寒冷地手当を支給する地域とする。

ただし、コンクリートダム、フィルダムの現場管理費率を適用する工事には適用しない。

b. 積雪寒冷地の施工期間を次のとおりとする。

施工時期	適用地域	備考
11月1日～3月31日	北海道、青森県、秋田県	積雪地特性を11月中の降雪が5日以上あることとした。
12月1日～3月31日	上記以外の地域	

c. 工場製作工事及び冬期条件下で施工することが前提となっている除排雪工事等は適用しない。

d. 現場管理費率の補正率は次によるものとする。

$$\text{補正值 (\%)} = \text{冬期率} \times \text{補正係数}$$

$$\text{冬期率} = \frac{\text{12月1日～3月31日 (11月1日～3月31日) までの工事期間}}{\text{工期}}$$

ただし、工期については実際に工事を施工するために要する期間で、準備期間と後片付け期間を含めた期間とする。また、冬期工事期間に準備又は後片付けが掛かる場合は、準備期間と後片付け期間を含めた期間とする。

補正係数

積雪寒冷地域の区分	補正係数
1 級 地	1.80
2 〃	1.60
3 〃	1.40
4 〃	1.20

(注) 1. 冬期率は小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 補正值は小数第3位を四捨五入して第2位とする。

3. 施工地域が2つ以上となる場合には、補正係数の大きい方を適用する。

ロ) 緊急工事の場合

緊急工事は 2.0%の補正値を加算するものとする。緊急工事とは、昼夜間連続作業が前提となる工事で直轄河川災害復旧事業等事務取扱要綱第9条に示す緊急復旧事業及び直轄道路災害復旧事業事務取扱要綱第10条に示す緊急復旧事業並びにこれと同等の緊急を要する事業とする。

2) 施工地域を考慮した現場管理費率の補正及び計算

イ) 表-3の適用条件に該当する場合、別表第2(第1表~第4表)の現場管理費率に次表の補正係数を乗じるものとする。

表-3 地域補正の適用

適用条件			補正 係数	適用 優先
施工地域区分	工種区分	対象		
大都市(1)	舗装工事	東京特別区、横浜市、大阪市の市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.2	1
	電線共同溝工事			
	道路維持工事			
大都市(2)	鋼橋架設工事	札幌市、仙台市、さいたま市、川口市、草加市、千葉市、市川市、船橋市、習志野市、浦安市、東京特別区、八王子市、横浜市、川崎市、相模原市、新潟市、静岡市、名古屋市、京都市、大阪市、堺市、神戸市、尼崎市、西宮市、芦屋市、広島市、北九州市、福岡市の市街地部が施工箇所に含まれる場合。 ※東京特別区、横浜市、大阪市の市街地部については、鋼橋架設工事、下水道工事(1)、(2)、(4)を対象とする。	1.2	2
	舗装工事			
	電線共同溝工事			
	道路維持工事			
	下水道工事(1)、(2)、(4)			
市街地(DID補正) (1)-1	電線共同溝工事	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.2	3
	道路維持工事			
	舗装工事			
	橋梁保全工事			
一般交通影響有り (1)-1	電線共同溝工事	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5,000台/日以上(片側1車線以上)の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし、常時全面通行止めの場合は対象外とする。	1.2	3
	道路維持工事			
	舗装工事			
	橋梁保全工事			
一般交通影響有り (2)-1	電線共同溝工事	一般交通影響有り(1)以外の車道において、車線変更を促す規制を伴う場合。(常時全面通行止めの場合を含む。)	1.2	3
	道路維持工事			
	舗装工事			
	橋梁保全工事			
市街地(DID補正) (1)-2	鋼橋架設工事	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.1	4
一般交通影響有り (1)-2	電線共同溝工事、道路維持工事、舗装工事、橋梁保全工事以外の工種(※)	2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5,000台/日以上(片側1車線以上)の車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし、常時全面通行止めの場合は対象外とする。	1.1	5

一般交通影響有り (2) - 2	電線共同溝工事、 道路維持工事、舗 装工事、橋梁保全 工事以外の工種 (※)	一般交通影響有り(1)以外の車道において、車線 変更を促す規制を伴う場合。(常時全面通行止めの 場合を含む。)	1.1	6
市街地(DID補正) (1) - 3	鋼橋架設工事、電 線共同溝工事、道 路維持工事、舗装 工事、橋梁保全工 事以外の工種(※)	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.1	7
山間僻地及び離島	全ての工種(※)	人事院規則における特勤手当を支給するために 指定した地区及びこれに準ずる地区の場合。	1.0	8

※コンクリートダム及びフィルダム工事は適用しない。

- (注) 1. 市街地とは、施工地域が人口集中地区(DID地区)及びこれに準ずる地区をいう。
 なお、DID地区とは、総務省統計局国勢調査による地域別人口密度が4,000人/km²以上でその
 全体が5,000人以上となっている地域をいう。
2. 適用条件の複数に該当する場合は、適用優先によるが、共通仮設費で決定した施工地域区分と同じ
 ものを適用すること。

3) その他

- イ) 災害の発生等により、本基準において想定している状況と実態が乖離している場合などについては、
 上記1)及び2)のほか、必要に応じて実態等を踏まえた補正係数を設定することができるものとする。
- ロ) 設計変更時における現場管理費率の補正については、工事区間の延長、工期の延長短縮等により当初
 計上した補正值に増減が生じた場合、あるいは当初計上していなかったが、上記条件の変更により補正
 出来ることとなった場合は設計変更の対象として処理するものとする。

- (4) 支給品の取扱い
- 1) 資材等を支給するときは、当該支給品費を純工事費に加算した額を現場管理費算定の対象となる純工事費とする。
- (5) 現場管理費の積算において支給品、貸付機械がある場合は、次により積算する。
- 1) 別途製作工事で製作し、架設（据付）のみを分離して発注する場合は、当該製作費は積算の対象とする純工事費には含めない。
 - 2) 当初の支給品の価格決定については、官側において購入した資材を支給する場合、現場発生資材を官側において保管し再使用品として支給する場合とも、入札時における市場価格又は類似品価格とする。
 - 3) コンクリートダム工事、フィルダム工事については、無償貸付機械等評価額及び支給電力料（基本料金含む）は、積算の対象となる純工事費には含めない。
- (6) 「処分費等」の取扱い
- 「処分費等」とは、下記のものとし、「処分費等」を含む工事の積算は、当該処分費等を直接工事費に計上し、間接工事費等の積算は、次表のとおりとする。
- 1) 処分費（再資源化施設の受入費を含む）
 - 2) 上下水道料金
 - 3) 有料道路利用料

区 分	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%以下かつ処分費等が3千万円以下の場合	処分費等が「共通仮設費対象額(P)」の3%を超える場合又は処分費等が3千万円を超える場合
共 通 仮 設 費	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。
現 場 管 理 費	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。
一 般 管 理 費 等	処分費等は全額を率計算の対象とする。	処分費等は「共通仮設費対象額(P)」の3%の金額を率計算の対象とし、3%を超える金額は率計算の対象としない。 ただし、対象とする金額は3千万円を上限とする。

- (注) 1. 上表の処分費等は、準備費に含まれる処分費を含む。
 なお、準備費に含まれる処分費は伐開、除根等に伴うものである。
2. 上表により難しい場合は別途考慮するものとする。

- (7) 現場管理費の計算
- 1) 施工時期、工事期間、施工地域を考慮した計算

$$\text{現場管理費} = \text{対象純工事費} \times \{(\text{現場管理費率} \times \text{補正係数}) + \text{補正值}\}$$

$$\text{対象純工事費} = \text{純工事費} + \text{支給品費} + \text{無償貸付機械等評価額}$$
 ただし、現場管理費率は、別表第2（第1表～第5表）による。
 補正係数は、(3)2) 施工地域を考慮した現場管理費率の補正による。
 補正值は、(3)1) 施工時期、工事期間等を考慮した現場管理費率の補正による。
 なお、補正係数を乗じる場合は、現場管理費率J oの端数処理後に係数を乗じて、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

別表第2
第1表

現場管理費率

工種区分	対象額	700万円を超え10億円以下		10億円を超えるもの	
	適用区分	700万円以下	2)の算定式より算出された率とする。 ただし、変数値は下記による		
		下記の率とする	A	b	
河川工事		43.43	1276.7	-0.2145	14.98
河川・道路構造物工事		42.54	458.2	-0.1508	20.13
海岸工事		27.79	113.9	-0.0895	17.82
道路改良工事		33.69	87.0	-0.0602	24.99
鋼橋架設工事		48.24	303.1	-0.1166	27.05
P C 橋工事		30.78	120.9	-0.0868	20.01
舗装工事		40.38	668.7	-0.1781	16.69
砂防・地すべり等工事		45.75	1370.6	-0.2157	15.69
公園工事		42.63	387.3	-0.1400	21.28
電線共同溝工事		60.36	2408.8	-0.2339	18.91
情報ボックス工事		54.04	1692.0	-0.2185	18.28
下水道(4)工事		35.05	204.8	-0.1120	20.11

(注) 基礎地盤から堤頂までの高さが20m以上の砂防堰堤は、砂防・地すべり等工事に2%加算する。

第2表

工種区分	対象額	700万円以下	700万円を超え3億円以下		3億円を超えるもの
	適用区分	下記の率とする	2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。		下記の率とする
			A	b	
橋梁保全工事		64.97	1623.7	-0.2042	30.16

第3表

工種区分	対象額	200万円以下	200万円を超え1億円以下		1億円を超えるもの
	適用区分	下記の率とする	2)の算定式により算出された率とする。 ただし、変数値は下記による。		下記の率とする
			A	b	
道路維持工事		60.00	631.2	-0.1622	31.81
河川維持工事		42.12	172.3	-0.0971	28.81

第4表

対象額 適用区分		1,000万円 以下	1,000万円を超え20億円 以下		20億円を 超えるもの
		下記の 率 とする	2)の算定式により算出された率と する。 ただし、変数値は下記による。		下記の 率 とする
工種区分			A	b	
共同溝等工事	(1)	50.01	397.4	-0.1286	25.30
	(2)	38.33	119.6	-0.0706	26.37
トンネル工事		44.97	220.0	-0.0985	26.69
下水道工事	(1)	34.56	56.6	-0.0306	29.39
	(2)	37.79	229.8	-0.1120	20.88
	(3)	32.44	52.7	-0.0301	27.66

第5表

対象額 適用区分		3億円 以下	3億円を超え50億円 以下		50億円を 超えるもの
		下記の 率 とする	2)の算定式により算出された率と する。 ただし、変数値は下記による。		下記の 率 とする
工種区分			A	b	
コンクリートダム		30.41	41.0	-0.0153	29.13
フィルダム		33.56	184.8	-0.0874	26.24

2) 算定式

$$J_o = A \cdot N_p^b \quad \text{ただし、} J_o : \text{現場管理費率} (\%)$$

N_p : 純工事費 (円)

A, b : 変数値

(注) 1. J_o の値は、小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 対象とする純工事費については、「2. 共通仮設費 (2) 算定方法 1) 率計算による部分の(ニ)」及び「2. 共通仮設費 (2) 算定方法 5) 間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

③ 現場発生品及び支給品運搬

1. 適用範囲

本資料は、現場発生品・支給品運搬に適用する。

1-1 適用出来る範囲

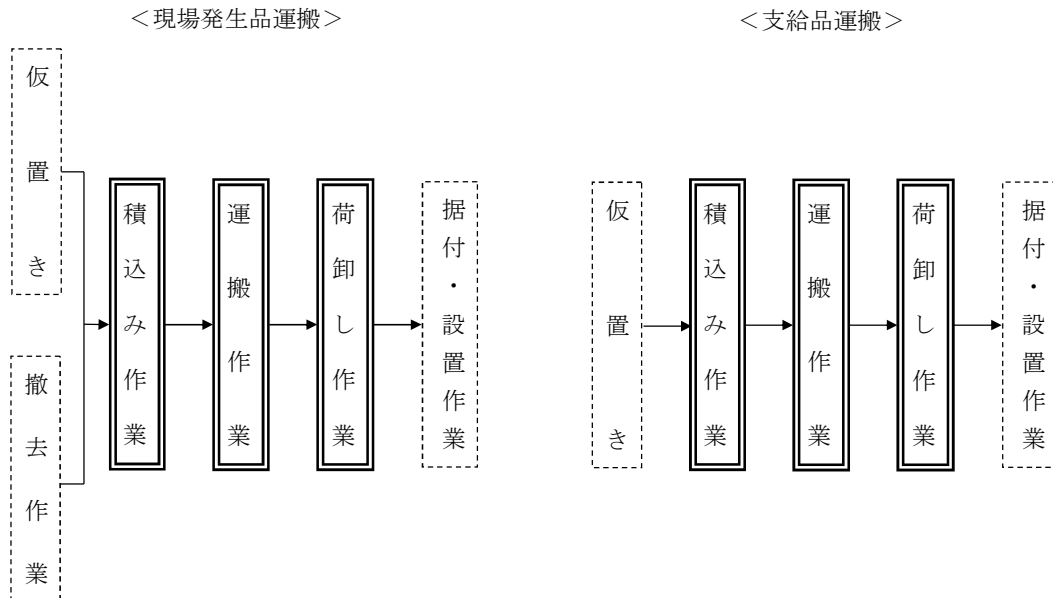
- (1) 防護柵，コンクリート二次製品，鋼材等の現場発生品又は支給品の積込み，荷卸し及び指定箇所までの運搬
- (2) 一般道及び自動車専用道を利用する場合

1-2 適用出来ない範囲は，以下のいずれかの条件に該当する場合

- (1) 4～4.5t 級車を超える車種を使用する場合
- (2) 現場発生品又は支給品以外の積込み，運搬
- (3) 構造物等の撤去歩掛及び施工パッケージに運搬車両への積込みまで含まれる場合

2. 施工概要

施工フローは，下記を標準とする。



- (注) 1. 本施工パッケージで対応しているのは，二重実線部分のみである。
2. 自動車専用道の利用の有無にかかわらず適用できる。

3. 施工パッケージ

3-1 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し

(1) 条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

表3.1 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 積算条件区分一覧

(積算単位：t)

トラック機種
トラック [クレーン装置付] ベーストラック 2t 級, 吊能力 2.9t
トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4~4.5t 級, 吊能力 2.9t

- (注) 1. 上表は、構造物等撤去に伴う現場発生材や防護柵、コンクリート二次製品、鋼材等の現場発生品又は支給品の積込み、荷卸し等、その施工に必要な全ての機械・労務・材料費（損料等を含む）を含む。
2. 現場発生品及び支給品積込み・荷卸しは発生（又は支給）する工種毎に直接工事費として計上する。

(2) 代表機労材規格

下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

表3.2 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し 代表機労材規格一覧

項目	代表機労材規格		備考
機械	K 1	トラック [クレーン装置付] ベーストラック 2t 級 吊能力 2.9t	
		トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4~4.5t 級 吊能力 2.9t	
	K 2	-	
	K 3	-	
労務	R 1	運転手 (特殊)	
	R 2	特殊作業員	
	R 3	-	
	R 4	-	
材料	Z 1	軽油 パトロール給油	
	Z 2	-	
	Z 3	-	
	Z 4	-	
市場単価	S	-	

3-2 現場発生品及び支給品運搬

(1) 条件区分

条件区分は、次表を標準とする。

表3.3 現場発生品及び支給品運搬 積算条件区分一覧

(積算単位：t)

トラック機種	DID区間の有無	片道運搬距離
トラック [クレーン装置付] ベーストラック 2t 級, 吊能力 2.9t	無し	(表 2. 4)
	有り	(表 2. 5)
トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4~4.5t 級, 吊能力 2.9t	無し	(表 2. 4)
	有り	(表 2. 5)

- (注) 1. 運搬距離が 65km を超える場合は別途考慮する。
2. 有料道路を利用する場合は利用料金を別途計上すること。

表3.4 運搬距離(1)

積算条件	区分
運搬距離	2.0km以下
	4.0km以下
	6.0km以下
	8.5km以下
	11.0km以下
	14.0km以下
	17.0km以下
	20.5km以下
	24.0km以下
	28.0km以下
	32.5km以下
	37.5km以下
	43.0km以下
	49.0km以下
	55.5km以下
62.5km以下	
65.0km以下	

表3.5 運搬距離(2)

積算条件	区分
運搬距離	1.5km以下
	3.0km以下
	5.0km以下
	7.0km以下
	9.0km以下
	11.5km以下
	14.0km以下
	17.0km以下
	20.0km以下
	23.5km以下
	27.5km以下
	31.5km以下
	36.0km以下
	41.0km以下
	46.5km以下
52.5km以下	
59.0km以下	
65.0km以下	

(2) 代表機労材規格

下表機労材は、当該施工パッケージで使用されている機労材の代表的な規格である。

表3.6 現場発生品及び支給品運搬 代表機労材規格一覧

項目		代表機労材規格	備考
機械	K 1	トラック [クレーン装置付] ベーストラック 2t 級 吊能力 2.9t	
		トラック [クレーン装置付] ベーストラック 4~4.5t 級 吊能力 2.9t	
	K 2	-	
	K 3	-	
労務	R 1	運転手 (特殊)	
	R 2	普通作業員	
	R 3	-	
	R 4	-	
材料	Z 1	軽油 バトロール給油	
	Z 2	-	
	Z 3	-	
	Z 4	-	
市場単価	S	-	

第3章 一般管理費等及び 消費税等相当額

① 一般管理費等……………	I-3-①- 1	② 消費税等相当額……………	I-3-②- 1
1 一般管理費の項目及び内容……………	I-3-①- 1		
2 付加利益……………	I-3-①- 2		
3 一般管理費等の算定……………	I-3-①- 2		
4 一般管理費等率の補正……………	I-3-①- 2		

第3章 一般管理費等及び消費税等相当額

① 一般管理費等

1 一般管理費の項目及び内容

- (1) 役員報酬
取締役及び監査役に対する報酬及び役員賞与（損金算入分）
- (2) 従業員給料手当
本店及び支店の従業員に対する給料，諸手当及び賞与
- (3) 退職金
退職給与引当金繰入額並びに退職給与引当金の対象とならない役員及び従業員に対する退職金
- (4) 法定福利費
本店及び支店の従業員に関する労災保険料，雇用保険料，健康保険料及び厚生年金保険料の法定の事業主負担額
- (5) 福利厚生費
本店及び支店の従業員に係る慰安娯楽，貸与被服，医療，慶弔見舞等，福利厚生等，文化活動等に要する費用
- (6) 修繕維持費
建物，機械，装置等の修繕維持費，倉庫物品の管理費等
- (7) 事務用品費
事務用消耗品費，固定資産に計上しない事務用備品費，新聞，参考図書等の購入費
- (8) 通信交通費
通信費，交通費及び旅費
- (9) 動力，用水光熱費
電力，水道，ガス等の費用
- (10) 調査研究費
技術研究，開発等の費用
- (11) 広告宣伝費
広告，公告，宣伝に要する費用
- (12) 交際費
本店及び支店などへの来客等の対応に要する費用
- (13) 寄付金
- (14) 地代家賃
事務所，寮，社宅等の借地借家料
- (15) 減価償却費
建物，車両，機械装置，事務用備品等の減価償却額
- (16) 試験研究費償却
新製品又は新技術の研究のため特別に支出した費用の償却額
- (17) 開発費償却
新技術又は新経営組織の採用，資源の開発，市場の開拓のため特別に支出した費用の償却額
- (18) 租税公課
不動産取得税，固定資産税等の租税及び道路占用料，その他の公課
- (19) 保険料
火災保険及びその他の損害保険料
- (20) 契約保証費
契約の保証に必要な費用
- (21) 雑費
電算等経費，社内打ち合せ等の費用，学会及び協会活動等諸団体会費等の費用

2 付 加 利 益

- (1) 法人税，都道府県民税，市町村民税等
- (2) 株主配当金
- (3) 役員賞与（損金算入分を除く）
- (4) 内部留保金
- (5) 支払利息及び割引料，支払保証料その他の営業外費用

3 一般管理費等の算定

一般管理費等は，1及び2の額の合計額とし，別表第1の工事原価ごとに求めた一般管理費等率を当該工事原価に乗じて得た額の範囲内とする。

一般管理費等＝工事原価×一般管理費等率（G_p）

なお，一般管理費等の算定上，対象とする工事原価については，「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（二）」及び「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

4 一般管理費等率の補正

(1) 前払金の保証がある工事において，以下の事項に該当する場合に補正を行う。なお，前払金の保証がない工事は，一般管理費等の補正の対象外である。

1) 工事原価の相違による取扱い

一般管理費等率は，別表第2の前払金支出割合区分ごとに定める補正係数を3で算定した一般管理費等率に乗じて得た率とする。

2) 契約の保証に必要な費用の取扱い

工事原価の相違による補正までを行った値に，別表第3の補正值を加算したものを一般管理費等とする。

(2) 支給品等の取扱い

資材等を支給するときは，当該支給品費は一般管理費等算定の基礎となる工事原価に含めないものとする。

(3) 自社製品の取扱い（プレテン桁，組立式橋梁，規格ゲート，標識等を製作専門メーカーに発注する場合）について

自社製品であっても，他社製品と同様に一般管理費等の対象とする。

別表第1

一 般 管 理 費 等 率

(1) 前払金支出割合が35%を超え40%以下の場合

工 事 原 価	500万円以下	500万円を超え30億円以下	30億円を超えるもの
一般管理費等率	23.57%	一般管理費等率算定式により算出された率	9.74%

(2) 算定式

[一般管理費等率算定式]

$$G_p = -4.97802 \times \text{LOG}(C_p) + 56.92101 \quad (\%)$$

ただし，G_p：一般管理費等率（%）

C_p：工事原価（円）

(注) 1. G_pの値は，小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 対象とする工事原価については，「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（二）」及び「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

別表第2

一 般 管 理 費 等 率 の 補 正

工事原価（円）	前払支出割合（%）	補正係数（K）
1,472,849以下	0	1.05
1,472,850以上	40	1.00

(注) 1. 別表第1で求めた一般管理費等率に当該補正係数を乗じて得た率は，小数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 市町が発注する工事の補正係数については，それぞれの前払い支出割合区分にしたがって補正係数を求め一般管理費率等を決定するものとする。

別表第3

契約保証に係る一般管理費等率の補正

保 証 の 方 法	補正值(%)
ケース1：発注者が金銭的保証を必要とする場合（工事請負契約約款第4条を採用する場合）。	0.04
ケース2：発注者が役務的保証を必要とする場合。	0.09
ケース3：ケース1及び2以外の場合。	補正しない

(注) 1. ケース3の具体例は以下のとおり。

静岡県建設工事執行規則第12条のただし書きによる請負契約である場合

2. 契約保証費を計上する場合は，原則として当初契約の積算に見込むものとする。

② 消費税等相当額

消費税等相当額の積算は次のとおりとする。

消費税等相当額は、工事価格に消費税及び地方消費税の税率を乗じて得た額とする。

第4章 随意契約方式により 工事を発注する場合 の間接工事費等の調 整及びスライド条項 の減額となる場合の 運用について

① 随意契約方式により工事を発注する場合の 共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等 の調整について…………… I-4-①- 1	4 物価指数等…………… I-4-③- 1
1 随意契約方式により工事を発 注する場合の調整等について…………… I-4-①- 1	5 変更契約の時期…………… I-4-③- 2
2 総価契約単価合意方式における調整計算の方法 …………… I-4-①- 1	6 スライド額の説明…………… I-4-③- 2
3 総価契約単価合意方式以外における調整計算の方 法…………… I-4-①- 2	④ 工事請負契約約款第25条第5項（単 品スライド条項）の運用について…………… I-4-④- 1
4 設計変更について…………… I-4-①- 5	1 主要な工事材料…………… I-4-④- 1
② 旧基準で積算した工事に改正基準で積算し た工事を追加する場合等の共通仮設費、現 場管理費及び一般管理費等の調整について （総価契約合意方式により工事を発注する 場合を除く。）…………… I-4-②- 1	2 適用対象工事…………… I-4-④- 1
1 共通仮設費の調整計算の一般式…………… I-4-②- 1	3 スライド額の算定…………… I-4-④- 1
2 現場管理費の調整計算の一般式…………… I-4-②- 1	4 価格変動後における単価の算定 方法…………… I-4-④- 2
3 一般管理費等の調整計算の一般式…………… I-4-②- 1	5 対象数量の算出方法…………… I-4-④- 2
③ 工事請負契約約款第25条（スライド条項）の 減額となる場合の運用について…………… I-4-③- 1	6 搬入等の時期、購入先及び購入 価格に関する発注者への確認又 は受注者との協議…………… I-4-④- 3
1 適用対象工事…………… I-4-③- 1	7 部分払時の取扱…………… I-4-④- 3
2 スライド額の算定…………… I-4-③- 1	8 部分引渡し…………… I-4-④- 3
3 残工事量の算定…………… I-4-③- 1	9 請負代金額の変更手続…………… I-4-④- 3
	10 全体スライドを行う場合の特則…………… I-4-④- 3

第4章 随意契約方式により工事を発注する場合の間接工事費等の調整及びスライド条項の減額となる場合の運用について

① 随意契約方式により工事を発注する場合の共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等の調整について

1 随意契約方式により工事を発注する場合の調整等について

随意契約方式により工事を発注する場合は、次のとおりとする。

(1) 調整対象となる工事

1) 現工事の施工業者と随意契約方式にて発注する工事とする。

2) 繰越、国債工事の取扱い

現工事が繰越又は国債で調整対象となる場合は全体工事を対象として調整する。

(2) 追加工事の積算月は、当該追加工事の入札書（見積書）提出期限日の年月とし、現工事の落札率（合意率）を考慮するものとする。

(3) 調整対象となる現工事の設計金額は当該追加工事が発注される時点のものとし、その後現工事の設計金額に設計変更が生じた場合でも調整対象現工事の設計金額の変更は行わない額で調整するものとする。

(4) 前記(1)に該当する工事のうち次に示す異種の工事の取扱いは下記のとおりとする。

1) 異種の工事とは下表のA～Iに区分される工事種別の異なる工事をいう。

工事種別	工事請負有資格業者名簿による種別
A	一般土木工事、法面処理工事、グラウト工事、河川しゅんせつ工事、杭打工事、アスファルト舗装工事、セメント・コンクリート舗装工事
B	鋼橋上部工事、機械設備工事
C	プレストレスト・コンクリート工事
D	電気設備工事、通信設備工事、受変電設備工事
E	建築工事、木造建築工事、プレハブ工事
F	維持修繕工事、塗装工事、橋梁補修工事
G	造園工事
H	さく井工事
I	暖冷房衛生設備工事

2) 積算体系が同一（一般管理費等率の算出区分が同じもの）の異種の工事は次により調整する。

イ) 共通仮設費・現場管理費については調整しない。

ロ) 一般管理費等については調整する。

3) 積算体系が異なる（一般管理費等率の算出区分が異なる）異種の工事は調整しない。

2 総価契約単価合意方式における調整計算の方法

総価契約単価合意方式の対象工事の場合、「総価契約単価合意方式実施要領」及び「総価契約単価合意方式実施要領の解説」に基づき行うものとする。

なお、「総価契約単価合意方式実施要領の解説」により算出した当該追加工事の共通仮設費（調整計算額）と、当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

3 総価契約単価合意方式以外の場合における調整計算の方法

(1) 共通仮設費の調整計算の方法

1) 積上げ計算部分

実態に合わせ調整する。

2) 率計算部分

現工事と当該追加工事で工種が異なる場合は現工事と追加工事の共通仮設費対象額の合計額に対するその主たる工種の共通仮設費率を適用する。

3) 調整計算の方法（率計算部分）

現工事と当該追加工事の共通仮設費対象額を合算したもので率を算出し、各々の共通仮設費を求め、現工事の共通仮設費を控除したものの範囲内とする。

イ) 調整の一般式は次のとおりとする。

$$A = (D \times \gamma 1) - B \times \gamma 2$$

A：当該追加工事の共通仮設費（調整計算額）

B：現工事の共通仮設費対象額

D：合算工事の共通仮設費対象額

$\gamma 1$ ：Dに相当する主たる工種の共通仮設費率

$\gamma 2$ ：Bに相当する現工事の工種の共通仮設費率

ただし、前記計算の場合にあってAが負数になる場合は零額とみなし、追加工事に関する共通仮設費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

ロ) 施工地域を考慮した補正係数が適用されている場合の一般式は次のとおりとする。

なお、除雪工事で現場事務所、労働者宿舍、倉庫を貸与する場合の共通仮設費の調整計算も同様である。

$$A = (D \times \beta 1) - B \times \beta 2$$

A：当該追加工事の共通仮設費（調整計算額）

B：現工事の対象額

C：当該追加工事の対象額

D：合算工事の対象額

$\beta 1 = \beta ① \cdot S r ①$ ：Dに相当する主たる工種の補正後の共通仮設費率（%）

なお、補正後の共通仮設費率の値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta ①$ ：Dに相当する主たる工種の補正前の共通仮設費率

ただし、現工事と追加工事の補正係数が異なる場合はBとCの加重平均による補正係数とする。

$$S r ① = \frac{B \times S r ② + C \times S r ③}{B + C}$$

$S r ①$ ：(B+C)に相当する主たる工種の補正係数

$S r ②$ ：Bに相当する現工事の工種の補正係数

$S r ③$ ：Cに相当する当該追加工事の工種の補正係数

なお、加重平均した補正係数値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta 2 = \beta ② \cdot S r ②$ ：Bに相当する現工事の工種の補正後の共通仮設費率（%）

なお、補正後の共通仮設費率の値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta ②$ ：Bに相当する現工事の工種の補正前の共通仮設費率

ただし、前記計算の場合にあってAが負数になる場合は零額とみなし、追加工事に関する共通仮設費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

4) 現場環境改善費(仮設備関係, 営繕関係, 安全関係及び地域連携)(総価契約単価合意方式以外の場合に適用)

イ) 積上げ計算部分

実態に合わせ調整する。

ロ) 調整計算の方法(率計算部分)

i) 現工事及び追加工事も現場環境改善費の対象工事の場合

$$A = D \times \gamma 1 - B \times \gamma 2$$

A : 当該追加工事の現場環境改善費(調整計算額)

B : 現工事の現場環境改善費対象額

D : 合算工事の現場環境改善費対象額

$\gamma 1$: Dに相当する現場環境改善費率

$\gamma 2$: Bに相当する現工事の現場環境改善費率

ただし, 前記計算の場合にあってAが負数になる場合は零額とみなし, 追加工事に関する現場環境改善費は計上しない。

また, Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し, 安価な方を採用する。

ii) 追加工事のみが現場環境改善費の対象工事の場合

追加工事の単独計算

(2) 現場管理費の調整計算の方法

1) 率計算部分

現工事と当該追加工事で工種が異なる場合は、現工事と追加工事の共通仮設費対象額の合計額に対するその主たる工種の共通仮設費率を適用する。

2) 調整計算の方法（率計算部分）

現工事と当該追加工事の純工事費を合算したもので率を算出し、各々の現場管理費を求め、現工事の現場管理費を控除したものの範囲内とする。

イ) 調整の一般式は次のとおりとする。

$$A = (D \times \beta 1) - B \times \beta 2$$

A：当該追加工事の現場管理費（調整計算額）

B：現工事の純工事費

D：合算工事の対象額

$\beta 1$ ：Dに相当する「主たる工種」の現場管理費率

$\beta 2$ ：Bに相当する現工事の工種の現場管理費率

ただし、前記計算の場合にあって、Aが負数になる場合は零額とみなし、当該追加工事に関する現場管理費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

ロ) 補正率が適用されている場合の一般式は次のとおりとする。

i) 現工事に補正があり、追加工事に補正がない場合

$$A = (D \times \beta 1 + B \times \gamma 1) - B \times (\beta 2 + \gamma 1)$$

$\gamma 1$ ：現工事の現場管理費補正率

ii) 現工事に補正がなく、追加工事に補正がある場合

$$A = (D \times \beta 1 + C \times \gamma 2) - B \times \beta 2$$

C：当該追加工事の調整後の純工事費

$\gamma 2$ ：当該追加工事の現場管理費補正率

iii) 現工事及び当該追加工事に補正がある場合

$$A = \{D \times (\beta 1 + \gamma 3)\} - B \times (\beta 2 + \gamma 1)$$

$\gamma 3$ ：Dに相当する現場管理費補正率

B, Cに対する $\gamma 1, \gamma 2$ が各々異なる場合は純工事費による加重平均補正率を $\gamma 3$ とする。

ただし、前記計算の場合にあって、Aが負数になる場合は零額とみなし、当該追加工事に関する現場管理費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

ハ) 施工地域を考慮した補正係数が適用されている場合の一般式は次のとおりとする。

$$A = (D \times \beta 1 + C \times \delta 1) - B \times \beta 2$$

A：当該追加工事の現場管理費（調整計算額）

B：現工事の純工事費

C：当該追加工事の調整後の純工事費

D：合算工事の対象額

$\beta 1 = \beta \textcircled{1} \cdot S r \textcircled{1}$ ：Dに相当する主たる工種の補正後の現場管理費率（%）

なお、補正後の現場管理費率の値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta \textcircled{1}$ ：Dに相当する主たる工種の補正前の現場管理費率

ただし、現工事と追加工事の補正係数が異なる場合はBとCの加重平均による補正係数とする。

$$S r \textcircled{1} = \frac{B \times S r \textcircled{2} + C \times S r \textcircled{3}}{B + C}$$

$S r \textcircled{1}$ ：(B+C)に相当する主たる工種の補正係数

S r ② : Bに相当する現工事の工種の補正係数

S r ③ : Cに相当する当該追加工事の工種の補正係数

なお、加重平均した補正係数値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta 2 = \beta ② \cdot S r ②$: Bに相当する現工事の工種の補正後の現場管理費率 (%)

なお、補正後の現場管理費率の値は小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

$\beta ②$: Bに相当する現工事の工種の補正前の現場管理費率

$\delta 1$: 当該追加工事の現場管理費補正率 (補正率が無い場合は0%とする。)

ただし、前記計算の場合にあってAが負数になる場合は零額とみなし、追加工事に関する現場管理費は計上しない。

また、Aと当該追加工事単独で積算された所要額とを比較し、安価な方を採用する。

(3) 一般管理費等の調整計算の方法

1) 調整計算の方法

現工事と当該追加工事の工事原価を合算したもので率を算出し、各々の一般管理費を求め、現工事の一般管理費等を控除したものの範囲内とする。

$$A = (D \times \alpha 1 \times \delta 1) - B \times \alpha 2 \times \delta 2 + C \times \beta$$

A : 当該追加工事の一般管理費等 (調整計算額)

B : 現工事の工事原価 (中止期間中の現場維持等の費用を含む)

C : 当該追加工事の調整後の工事原価

D : 合算工事の工事原価

$\alpha 1$: Dに相当する一般管理費等率

$\alpha 2$: Bに相当する現工事の一般管理費等率

β : 当該追加工事の契約保証に係る一般管理費等の補正值

$\delta 1$: 前払金支出割合による補正係数

現工事と当該追加工事の前払金支出割合が異なる場合は、BとCの加重平均による前払金支出割合から求めた補正係数

$\delta 2$: 現工事の前払金支出割合による補正係数

一般管理費等率に当該補正係数を乗じて得た率は、小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

4 設計変更について

随意契約方式により契約した追加工事において設計変更を行う場合には、当該随意契約の当初積算で用いた共通仮設費、現場管理費の算出方法を使用する。(調整計算額と単独計算額の比較は行わない。)

なお、総価契約単価合意方式の場合においても「総価契約単価合意方式実施要領の解説」に基づき算出するとともに、同様に扱うものとする。

② 旧基準で積算した工事に改正基準で積算した工事を追加する場合等の共通仮設費，現場管理費及び一般管理費等の調整について（総価契約単価合意方式により工事を発注する場合を除く。）

1 共通仮設費の調整計算の一般式

$$A = (D \times \gamma 1) - B \times \gamma 2$$

A：当該追加工事の共通仮設費

B：現工事の共通仮設費対象額

D：合算工事の共通仮設費対象額

$\gamma 1$ ：Dに相当する「主たる工種」の改正基準による共通仮設費率

$\gamma 2$ ：Bに相当する現工事の工種の改正基準による共通仮設費率

なお，共通仮設費率の補正率もしくは補正係数が適用されている工事においては，「①随意契約方式により工事を発注する場合の共通仮設費，現場管理費及び一般管理費等の調整について 3 総価契約単価合意方式以外の場合における調整計算の方法」に準拠して計算するものとする。

2 現場管理費の調整計算の一般式

$$A = (D \times \beta 1) - B \times \beta 2$$

A：当該追加工事の現場管理費

B：現工事の純工事費

D：合算工事の純工事費

$\beta 1$ ：Dに相当する「主たる工種」の改正基準による現場管理費率

$\beta 2$ ：Bに相当する現工事の工種の改正基準による現場管理費率

なお，現場管理費率の補正率もしくは補正係数が適用されている工事においては，「①随意契約方式により工事を発注する場合の共通仮設費，現場管理費及び一般管理費等の調整について 3 総価契約単価合意方式以外の場合における調整計算の方法」に準拠して計算するものとする。

3 一般管理費等の調整計算の一般式

$$A = (D \times \alpha 1 \times \delta 1) - B \times \alpha 2 \times \delta 2 + C \times \beta$$

A：当該追加工事の一般管理費等

B：現工事の工事原価（中止期間中の現場維持等の費用を含む）

C：当該追加工事の調整後の工事原価

D：合算工事の工事原価

$\alpha 1$ ：Dに相当する改正基準による一般管理費等率

$\alpha 2$ ：Bに相当する改正基準による一般管理費等率

β ：追加工事の契約保証に係る一般管理費等の補正值

$\delta 1$ ：当該追加工事の前払金支出割合による補正係数

$\delta 2$ ：現工事の前払金支出割合による補正係数

一般管理費等率に当該補正係数を乗じて得た率は，小数点以下第3位を四捨五入して2位止めとする。

③ 工事請負契約約款第 25 条（スライド条項）の減額となる場合の運用について

1 適用対象工事

- (1) 物価変動後の発注者の積算を基に計算した請負代金額が、1,000 分の 30 以上変化していると予想されること。
なお、諸経費率の改正のみによる変動は、スライド変更の根拠とはならない。（諸経費率の改正のみによる変動とは、例えば、直接工事費が増額しているにも関わらず物価変動後の発注者の積算を基に計算した請負代金額が 1,000 分の 30 以上減額となる場合等であり、この場合は減額スライドの対象としない。）
- (2) 物価変動後の積算額が請負代金額以下となっていること。
- (3) 適用対象工事の確認時期は、12 月経過時点、その時点で対象外の場合は、次の 4 月及び 10 月等、労務単価もしくは機械損料改訂時を確認時期とする。
- (4) 残工事の工期がスライド基準日から 2 月以上あること。

2 スライド額の算定

- (1) 受注者と協議するためのスライド額は、次の式により算定する。
$$S = [P_2 - P_1 + (P_1 \times 15 / 1,000)]$$
（ただし、 $P_1 > P_2$ ）
S：スライド額
P₁：請負代金から出来形部分に相応する請負代金を控除した額
P₂：変動後（基準日）の賃金又は物価を基礎として算出した P₁ に相当する額
($P = \alpha \times Z$, α ：単価合意比率又は請負比率, Z：積算額)
- (2) 賃金又は物価の変動による請負代金額を変更する場合のスライド算定額は、労務単価、材料単価、機械器具損料並びにこれらに伴う共通仮設費、現場管理費及び一般管理費等の変更について行われるものであり、歩掛の変更については考慮するものではない。
また、諸経費率の改正のみによる変動は、スライド変更の根拠とはならない。（諸経費率の改正のみによる変動とは、例えば、直接工事費が増額しているにも関わらずスライド額が 1,000 分の 15 以上減額となる場合等であり、この場合は減額スライドの対象としない。）
- (3) 適用対象工事に該当し、交渉の結果 1,000 分の 15 以上のスライド額となる場合は、1,000 分の 15 を超える額をスライド額とする。

3 残工事量の算定

- (1) 基準日における残工事量を算定するために行う出来形数量の確認は、数量総括表に対応して出来高確認を行うものとする。
- (2) 基準日までに変更契約を行っていないが先行指示されている設計量についても、基準日以降の残工事量についてはスライドの対象とする。
- (3) 現場搬入材料については、認定したものは出来形数量として取り扱う。また、下記の材料等についても出来形数量として取り扱うことができるものとする。
 - 1) 工場製作品については、工場での確認又はミルシート等で在庫確保が証明できる材料は出来形数量として取り扱う。
 - 2) 基準日以前に配置済の現地据付型の建設機械及び仮設材料等（架設用クレーン、仮設鋼材など）も出来形の対象とできる。
 - 3) 契約書にて工事材料契約の完了が確認でき、近隣のストックヤード等で在庫確認が可能な材料は出来形数量として取り扱う。
- (4) 数量総括表で一式明示した仮設工についても出来形数量の対象とできる。
- (5) 出来形数量の計上方法については、発注者側に換算数量がない場合は、受注者側の当該工種に対する構成比率により出来形数量を算出してもよい。

4 物価指数等

発注者としては、積算に使用する単価を用いた変動率を物価指数とすることを基本とする。なお、受注者の協議資料等に基づき双方で合意した場合は別途の物価指数を用いることができる。

5 変更契約の時期

スライドの契約変更は、原則として、その必要が生じた都度遅滞なく行うものとするが、精算変更時点でも行うことができる。

6 スライド額の説明

スライド額の協議時においては、発注者は積算に用いた各種単価の変動資料や工事費構成書などを活用して、変更内容の説明を行うものとする。

④ 工事請負契約約款第 25 条第5項(単品スライド条項)の運用について

1. 主要な工事材料

単品スライド条項に規定する「主要な工事材料」とは、当該工事に主に使用される鋼材類、燃料油又はその他工事材料をいう。

2. 適用対象工事

- (1) 単品スライド条項は、主要な工事材料の品目ごとに次式により算定した当該工事に係る各変動額が請負代金額の 100 分の 1 に相当する金額を超えるものについて適用することができる。

$$\text{変動額鋼} = \text{M変更鋼} - \text{M当初鋼}$$

$$\text{変動額油} = \text{M変更油} - \text{M当初油}$$

$$\text{変動額材料} = \text{M変更材料} - \text{M当初材料}$$

$$\text{M当初鋼, M当初油, M当初材料} = \{ p_1 \times D_1 + p_2 \times D_2 + \dots + p_m \times D_m \} \times k \times (1 + \text{消費税及び地方消費税の税率}/100)$$

$$\text{M変更鋼, M変更油, M変更材料} = \{ p'_1 \times D_1 + p'_2 \times D_2 + \dots + p'_m \times D_m \} \times k \times (1 + \text{消費税及び地方消費税の税率}/100)$$

M当初鋼, M当初油, M変更材料：価格変動前の鋼材類、燃料油又はその他工事材料の金額

M変更鋼, M変更油, M当初材料：価格変動後の鋼材類、燃料油又はその他工事材料の金額

p：設計時点における鋼材類、燃料油又はその他工事材料の単価

p'：4. の規定に基づき算定した価格変動後における鋼材類、燃料油又はその他工事材料の単価

D：5. の規定に基づき鋼材類、燃料油又はその他工事材料の数量

k：落札率

消費税率：1+消費税及び地方消費税の税率/100

- (2) 請負代金の部分払をした工事における(1)に規定する「請負代金額」は、当該工事の請負代金額から当該部分払の対象となった出来形部分又は工事現場に搬入済みの工事材料若しくは製造工場等にある工場製品(以下「出来形部分等」という。)に相応する請負代金相当額を控除した額とする。

ただし、請負代金の部分払のための既済部分検査に合格した旨の工事請負契約約款第 37 条第 3 項に規定する通知の書面において、7. の規定により、発注者又は受注者の求めに応じ、当該部分払の対象となった出来形部分等を単品スライド条項の適用対象とすることができる旨を記載した場合にあっては、請負代金額から当該部分払の対象となった出来形部分等に相応する請負代金相当額を控除しない額とする。

3. スライド額の算定

- (1) 請負代金の変更額(以下「スライド額」という。)の算定は、2. (1)の規定により単品スライド条項の適用対象となった主要な工事材料に該当する各工事材料(以下「対象材料」という。)の単価等に基づき、次式により行う。

$$\text{S増額} = (\text{M変更鋼} - \text{M当初鋼}) + (\text{M変更油} - \text{M当初油}) + (\text{M変更材料} - \text{M当初材料}) - P \times 1/100$$

$$\text{S減額} = (\text{M変更鋼} - \text{M当初鋼}) + (\text{M変更油} - \text{M当初油}) + (\text{M変更材料} - \text{M当初材料}) + P \times 1/100$$

S増額：スライド額(増額変更の場合)

S減額：スライド額(減額変更の場合)

M変更鋼, M当初鋼, M変更油, M当初油, M変更材料, M当初材料：2. (1)に同じ

P：2. に規定する請負代金額

- (2) 受注者が対象材料を実際に購入した際の代金額を対象材料の品目ごとに合計した金額(消費税等相当額を含む。以下「実際の購入金額」という。)を算定し、これら実際の購入金額が(1)のM変更鋼、M変更油又はM変更材料を下回る場合にあっては、(1)の規定にかかわらず、(1)のM変更鋼に代えて受注者の鋼材類の実際の購入金額を、(1)のM変更油に代えて受注者の燃料油の実際の購入金額を、M変更材料に代えて受注者のその他工事材料の実際の購入金額を用いて、(1)の算式によりスライド額を算定する。

- (3) 実際の購入金額が(1)のM変更鋼、M変更油又はM変更材料を上回る場合にあっては、受注者が対象材料について、6. (1)に規定する書類に加え、実際の購入金額が適当な購入金額であることを証明する書類を示し、実

際の購入金額が適当な購入金額であると認められる場合に限り、(1)の規定にかかわらず、(1)のM変更鋼に代えて受注者の鋼材類の実際の購入金額を、M変更油に代えて受注者の燃料油の実際の購入金額を、M変更材料に代えて受注者のその他工事材料の実際の購入金額を用いて、(1)の算式によりスライド額を算定する。

- (4) (2)及び(3)の「実際の購入金額」は、次に定めるとおりとする。なお、建築工事における数量書の数量は契約上の数量ではないことから、建築工事においては、受注者が対象材料を実際に購入した際の代金額そのものを購入金額として扱う。
- ① 6.の規定により確認される対象材料の実際の購入数量が5.に規定する対象数量以下である場合は、当該対象材料についての実際の購入金額。
 - ② 6.の規定により確認される対象材料の実際の購入数量が5.に規定する対象数量を上回る場合は、対象材料ごとに、当該対象数量を実際に購入した数量で除し、これに実際の購入金額を乗じて得た金額。
 - ③ 燃料油について、6.(5)の規定により、主たる用途以外の用途に用いた数量を5.に規定する対象数量とすることとした場合は、主たる用途以外の用途に用いた数量に、4.(1)②ロの平均価格を乗じて得た金額。

4. 価格変動後における単価の算定方法

- (1) スライド額の算定に用いる価格変動後の対象材料の単価(p')は、次に定めるとおりとする。
- ① 鋼材類及びその他工事材料
対象材料を現場に搬入した月の実勢価格(対象材料を複数の月に現場へ搬入した場合にあっては、各搬入月の実勢価格を搬入月ごとの搬入数量で加重平均した価格)とする。ただし、減額変更する場合には、施工計画書に定められている計画工程表等の発注者が有する情報に基づき判断した搬入月の実勢価格(対象材料を複数の月に現場へ搬入した場合にあっては、各搬入月の実勢価格を平均した価格)とする。
 - ② 燃料油
イ 対象材料を購入した月の実勢価格(対象材料を複数の月に購入した場合にあっては、各購入月の実勢価格を購入月ごとの購入数量で加重平均した価格)とする。
ロ 対象材料のうち、6.(5)の規定により、受注者が提出した主たる用途に用いた数量の証明書類に基づいて当該証明に係る数量以外の数量についても5.の対象数量とすることとした場合、又は減額変更する場合で発注者が有する情報では購入月ごとの購入数量が判断できない場合にあっては、イの規定にかかわらず、工期の始期が属する月の翌月から工期末が属する月の前々月までの各月における実勢価格の平均価格とする。
- (2) (1)①及び②イに規定する対象材料の搬入又は購入(以下「搬入等」という。)の月及び数量は、工事請負契約約款第13条第2項による工事材料の検査又は確認の際に把握された月及び数量とし、当該検査又は確認の際に搬入等の月及び数量が把握されていない対象材料があるときは、別途の方法で把握した搬入等の月及び数量とする。

5. 対象数量の算出方法

- (1) スライド額の算定の対象とする数量(D)(以下「対象数量」という。)は、対象材料ごとに、次に掲げる数量とする。
- ① 設計図書(建築工事にあつては、数量書。以下同じ。)に記載された数量があるときは、当該数量。
 - ② 数量総括表(建築工事にあつては、数量書。以下同じ。)に一式で計上されている仮設工等にあつては、発注者の設計数量。
 - ③ 設計図書又は数量総括表に明記されていない燃料油については、発注者の積算において使用材料一覧として集計された数量。
 - ④ その運搬に燃料油を用いる各種資材であつて、燃料油の価格が著しく変動し、請負代金額が不適当となるもの(運搬費用が設計図書に明示されないものに限る。)にあつては、当該運搬に要する燃料油の数量で客観的に確認できるもの。
- (2) 請負代金の部分払をした工事にあつては、7.に定めるところにより単品スライド条項の適用対象とすることができ旨を記載した場合を除き、(1)に規定する数量から、部分払の対象となった出来形部分等に係る数量を控除する。

6. 搬入等の時期, 購入先及び購入価格に関する受注者への確認又は受注者との協議

- (1) 受注者が単品スライド条項の適用を請求したとき又は発注者が減額変更を請求した場合で、発注者が算定したスライド額に対し受注者が異議を申し立てたときは、発注者は受注者に対し、受注者が対象材料を実際に購入した際の数量, 単価及び購入先並びに当該対象材料の搬入等の月を証明する書類の提出を求めるものとする。
- (2) 増額変更を行う場合で、受注者が(1)の求めに応じず、必要な証明書類を提出しないため、対象材料について(1)に規定する事項を確認できない場合には、当該対象材料は、単品スライド条項の適用対象とはしないものとする。
- (3) 減額変更を行う場合で、受注者が(1)の求めに応じず、必要な証明書類を提出しないため、対象材料について(1)に規定する事項を確認できない場合には、発注者が算定したスライド額を請負代金額の変更額とする。
- (4) (1)の規定にかかわらず、鋼材類については、当該対象材料を実際に購入した際の単価及び購入先を証明する書類を受注者が提出し難い事情があると認められる場合においては、当該対象材料の搬入等の月及び数量を証明する書類の提出を求めるものとする。この場合、実際に購入した際の単価は搬入等した月の実勢価格（対象材料を複数の月に現場へ搬入等した場合にあっては、各搬入等の月の実勢価格を搬入等の月ごとの搬入等数量で加重平均した価格）を用いてスライド額を算定することができる。
- (5) (1)の規定にかかわらず、燃料油については、当該対象材料を実際に購入した際の数量, 単価, 購入先及び購入時期のすべてを証明する書類を受注者が提出し難い事情があると認める場合においては、受注者が主たる用途に用いた数量を証明する書類の提出を求めるものとする。この場合、受注者が証明書類を提出しないことがやむを得ないと認める範囲で、受注者が証明した数量以外の数量についても5. の対象数量とすることができる。

7. 部分払時の取扱

工事請負契約約款第37条第3項に基づき、請負代金の部分払のための既済部分検査に合格した旨の通知を行うに当たり、対象材料の価格変動に伴って、当該工事の請負代金額が不適当となるおそれがあると認めるときは、発注者又は受注者の求めに応じ、当該通知を行う書面に、発注者又は受注者は部分払の対象となった出来形部分等についても単品スライド条項の協議の対象とすることができる旨を記載するものとする。

8. 部分引渡し

工事請負契約約款第38条の規定に基づく部分引渡しを終えた工事については、当該部分引渡しに係る工事部分については、単品スライド条項を適用することができない。

9. 請負代金額の変更手続

- (1) 単品スライド条項に基づく請負代金額の変更の請求は、当該請求の際に残工期（部分引渡しに係る工事部分の残工期を含む。）が2月以上ある場合に限り、これを行うことができることとする。
- (2) (1)に規定する請求が受注者からあったとき又は発注者が請求を行ったときは、工事請負契約約款第25条第8項の規定に基づき、発注者は受注者の意見を聴いた上で、同項に規定する「協議開始の日」を原則「工期末から45日前の日」と定め、これを(1)の請求があった日又は請求を行った日から7日以内に受注者に通知するものとする。
- (3) この通知に基づく請負代金額の契約変更は、工期の末に行うものとする。ただし、維持工事で年度ごとに完済部分検査を行うものについては、各年度末に行うものとする。この場合において、(1)中「残工期」とあるのは「当該年度末までの工期」と、(2)中「工期末」とあるのは「当該年度末」と読み替えるものとする。

10. 全体スライドを行う場合の特則

工事請負契約約款第25条第1項から第4項までの規定（以下「全体スライド条項」という。）を適用して請負代金額を変更した契約については、2. (1)中「請負代金額」とあるのは「全体スライド条項の適用により変更した後の請負代金額」と、「設計時点における鋼材類, 燃料油又はその他工事材料の単価」とあるのは「設計時点における鋼材類, 燃料油又はその他工事材料の単価（工事請負契約約款第25条第3項の基準の日以降については、当該基準の日における単価）」とし、3. (1)中「請負代金額」とあるのは「請負代金額から工事請負契約約款第25条第3項の変動後残工事代金額を控除した額（同項の基準の日以降については、0とする。）」とする。

第5章 数值基準等

① 数值基準…………… I-5-①- 1

第5章 数値基準等

① 数 値 基 準

設計書の表示単位及び数値は原則として次のとおりとする。

- (1) 設計表示単位及び数値は、別表に示すとおりとする。
- (2) 設計数量が設計表示数値に満たない場合及び、工事規模、工事内容等により、設計表示数値が不相当と判断される場合は（小規模工事等）有効数値第1位の数量を設計表示数値とする。
- (3) 数値基準以外の項目について、設計表示単位及び数値を定める必要が生じたときは工事規模、工事内容及び数値基準等を勘案して適正に定めるものとする。
- (4) 設計計上数量は、「土木工事数量算出要領（案）」により算出された数量を、設計表示数値に四捨五入して求めるものとする。
- (5) 設計表示単位及び数値の適用は各細別毎を原則とし、工種・種別は1式を原則とする。
- (6) 契約数量は設計計上数量とする。ただし工事目的物以外で、指定仮設等数量明示が必要な種目以外は1式計上する。
- (7) 設計表示単位及び数値は設計図書に添付するものとする。（土質調査、測量業務関係等は除く）
- (8) 設計表示数値に満たない設計変更は契約変更の対象としないものとする。
- (9) 単価契約には設計表示単位及び数値は適用しない。

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
土工	掘削工	掘削	土質 施工方法 押土の有無 障害の有無 施工数量	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満及び岩の場合は10m ³
土工		掘削（砂防）	土質 施工数量 障害の有無 火薬使用	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満及び岩の場合は10m ³
土工		河床等掘削		m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		掘削（光ケーブル配管）	土質 施工方法 押土の有無 障害の有無 施工数量	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		整地	作業区分	m ²	100	ただし、1,000m ² 未満の場合は10m ²
土工		押土（ルーズ）	土質	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		積込（ルーズ）	土質 作業内容	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		積込（ルーズ）砂防	土質 作業内容	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		土砂等運搬	土質	m ³	10	
土工		土砂等運搬（砂防）	土質	m ³	10	
土工	掘削工（ICT）	掘削（ICT）	土質 施工方法 障害の有無 施工数量	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		掘削（砂防）（ICT）	土質 施工数量 障害の有無	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工	（路体・路床）盛土工	路体（築堤）盛土	施工幅員	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		路床盛土	施工幅員	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		整地	作業区分	m ²	100	ただし、1,000m ² 未満の場合は10m ²
土工		押土（ルーズ）	土質	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		積込（ルーズ）	土質 作業内容	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		積込（ルーズ）砂防	土質 作業内容	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		土砂等運搬	土質	m ³	10	
土工		土砂等運搬（砂防）	土質	m ³	10	
土工	（路体・路床）盛土工（ICT）	路体（築堤）盛土（ICT）	施工幅員	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		路床盛土（ICT）	施工幅員	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		土材料		m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工	法面整形工	法面整形	現場制約の有無 （盛土部：）法面締固めの有無 （切土部：）土質	m ²	10	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
土工	法面整形工（ICT）	法面整形（ICT）	（盛土部：）法面締固めの有無 （切土部：）土質	m ²	10	
土工	盛土補強工	安定シート・ネット	シート種類	m ²	1	
土工		ジオテキスタイル補強土壁	壁面材の種類	m ²	1	
土工	残土処理工	整地	作業区分	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
土工		土砂等運搬	土質	m ³	10	
土工		残土等処分		m ³	10	
土工	作業土工	床掘り	土質	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満及び岩の場合は10m ³
土工		埋戻し	土質区分 土質	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³ 、岩類は10m ³
土工	作業土工（ICT）	床掘り（ICT）	土質	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³ 、岩類は10m ³
土工	堤防天端工	天端敷砂利	砕石規格 敷厚	m ²	10	
共通の工種	矢板工	鋼矢板	鋼矢板型式 鋼矢板平均長さ 鋼矢板打込長 [鋼矢板平均引抜長]	枚	1	
共通の工種		可とう鋼矢板	可とう種別 鋼矢板型式 鋼矢板長さ	枚	1	
共通の工種		軽量鋼矢板	軽量鋼矢板型式 軽量鋼矢板平均長さ 矢板根入長	枚	1	
共通の工種		広幅鋼矢板	広幅鋼矢板 型式 広幅鋼矢板平均長さ 鋼矢板打込長 [鋼矢板平均引抜長]	枚	1	
共通の工種		タイロッド	タイロッド材質 タイロッド径	組	1	
共通の工種		腹起し	溝形鋼規格	t	0.1	
共通の工種		控え版	コンクリート規格 幅 高さ	m	1	
共通の工種		中詰砂	砂規格	m ³	10	ただし100m ³ 未満の場合は1m ³
共通の工種	法枠工	法枠(現場打,プレキャスト,吹付)	法枠規格 中詰材種類	m ²	1	
共通の工種	吹付工	吹付(モルタル,コンクリート)	セメント種類 吹付厚	m ²	1	
共通の工種	植生工	種子散布	種子規格 肥料の有無 施工規模	m ²	10	
共通の工種		芝(各種)	芝種類 施工規模	m ²	10	
共通の工種		客土吹付	吹付厚 工種区分 施工規模	m ²	10	
共通の工種		植生基材吹付	吹付厚 工種区分	m ²	10	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	數位	備 考
			施工規模			
共通の工種		植生マット	工種区分 施工規模	m ²	10	
共通の工種		植生シート	工種区分 施工規模	m ²	10	
共通の工種		植生筋	工種区分 施工規模	m ²	10	
共通の工種		植生穴	削孔数	m ²	10	
共通の工種		養生（散水養生）		m ²	10	
共通の工種	かご工	じゃかご・ふとんかご・ かご枠	幅 高さ （じゃかご：）径 （ふとんかご：）種別 （ふとんかご：）規格 詰石種類 詰石規格	m	1	
共通の工種		止杭	止杭規格	本	1	
共通の工種		かごマット(スロープ型)	かご厚さ かご本体材質 詰石種類 詰石規格	m ²	1	
共通の工種		かごマット（多段積型）	かご本体材質 詰石種類 詰石規格	m ²	1	
共通の工種	補強土壁工	補強土壁基礎	コンクリート規格	m	1	
共通の工種		帯鋼補強土壁・アンカー 補強土壁・ジオテキスタ イル補強土壁	土質	m ²	1	
共通の工種		補強盛土	壁面材の種類	m ²	1	
共通の工種	軽量盛土工	軽量盛土		m ³	1	
共通の工種		コンクリート床版	コンクリート規格 厚さ	m ²	1	
共通の工種		基礎コンクリート	コンクリート規格	m	1	
共通の工種		壁体工	支柱仕様・規格 壁面材仕様・規格	m ²	1	
共通の工種		裏込砕石	砕石規格	m ³	1	
共通の工種	吸出し防止工	吸出し防止材	材質 種類 厚さ	m ²	10	ただし100㎡未満の場 合は1㎡
共通の工種	泥水処理工	泥水処理		m ³	10	
共通の工種	仮水路工	フィルター材敷設	管種別 管径 フィルター材の種類	m ³	1	
共通の工種	場所打擁壁工	処分費		m ³	1	
共通の工種	仮橋・仮栈橋工	積込（コンクリート殻）		m ³	1	
共通の工種	骨材再生工	骨材再生	投入穀寸法	m ³	1	
共通の工種	土留・仮締切工	ボーリングマシン移設 （アンカー）		回	1	
共通の工種	土留・仮締切工	アンカー工材料費	アンカー工材数量	式	1	
共通の工種	土留・仮締切工	削孔（アンカー）	削孔長 方式 呼び径 土質区分	m	1	
共通の工種	土留・仮締切工	グラウト注入（アンカー）	注入材規格 圧縮強度	m ³	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
共通の工種	アンカー工(プレキャストコンクリート板)	PCコンクリート板据付	フレームタイプ	枚	1	
共通の工種	アンカー工(プレキャストコンクリート板)	ジョイント処理		箇所	1	
基礎工	既製杭工	既製コンクリート杭	杭種別 杭径 杭長 杭打込長(掘削長)	本	1	ただし1本当りの場合は1m
基礎工		鋼管杭	鋼管径(杭径) 鋼管長さ(杭長)	本	1	ただし1本当りの場合は0.5m
基礎工		H鋼杭	H鋼形式 H鋼長さ(杭長) H型鋼平均打込長 [H型鋼平均引抜長]	本	1	ただし1本当りの場合は0.5m
基礎工		掘削土処理	土質	m ³	10	
基礎工	場所打杭工	場所打杭	杭径 杭長(設計長)	本	1	ただし1本当りの場合は0.1m
基礎工		掘削土処理	土質	m ³	10	
基礎工	合成杭工	合成杭	杭種別 杭径 杭長	本	1	ただし1本当りの場合は0.1m
基礎工		掘削土処理	土質	m ³	10	
基礎工	ニューマチックケーソン基礎工	ニューマチックケーソン設備		式	1	
基礎工		刃口金物据付		基	1	
基礎工		沈下掘削		m ³	10	
基礎工		沈下促進	水荷重形式 載荷材料形式(コンクリートブロック)	t	0.1	
基礎工		ケーソン本体コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		底スラブコンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		中埋コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		ブローパイプバルブ調整		基	1	
基礎工		中詰充填	中詰材規格	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
基礎工		砂セントル	材料規格	m ³	10	ただし100m ³ 未満の場合は1m ³
基礎工		天端コンクリート用型枠・支保		m ²	10	
基礎工		足場材設置・撤去		式	1	
基礎工		止水壁取壊し	施工方法	m ²	1	
基礎工	深礎工・シャフト工	巻立コンクリート	敷厚 構造物種別 コンクリート規格	m ²	1	
基礎工		掘削土留	杭径 杭長	本	1	
基礎工		グラウト注入	注入材規格 圧縮強度	m ³	1	
基礎工	鋼管井筒基礎工	鋼管矢板	鋼管材質 鋼管径 鋼管長さ 打込工法	本	1	
基礎工		井筒内掘削		m ³	10	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
基礎工		継手処理		本	1	
基礎工		鋼管内掘削		m ³	10	
基礎工		中詰コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		敷砂	敷砂規格	m ³	10	ただし100m ³ 未満の 場合は1m ³
基礎工		底版コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		杭切断	鋼管杭径	本	1	
基礎工		鋼管矢板支保	支保型式	t	0.1	
基礎工		間詰コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
基礎工		間詰コンクリート撤去	構造物区分 工法 区分施工規模	m ³	1	
基礎工		頂版結合(プレートブラ ケット)		t	0.1	
基礎工		頂版結合(鉄筋スタッド)		段	1	
基礎工		詰杭		m	1	
石・ブロック積 (張)	石・ブロック積(張) 工	石積(張)・コンクリート ブロック基礎	コンクリート規格 底幅 高さ	m	1	
石・ブロック積 (張)		各種石・ブロック積(張)	ブロック規格 ブロック質量	m ²	1	
石・ブロック積 (張)		間知ブロック張	ブロック規格 裏込材規格 胴込・裏込コンクリート規 格 遮水シートの有無	m ²	1	
石・ブロック積 (張)		目地板	目地板の種類 目地板厚さ	m ²	1	
石・ブロック積 (張)		ブロック植栽	樹木名	本	1	
石・ブロック積 (張)		天端コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
石・ブロック積 (張)		基礎砕石(基礎材)	基礎材規格(砕石の場合等) 敷厚	m ²	10	ただし100m ² 未満の 場合は1m ²
石・ブロック積 (張)		現場打小口止コンクリ ート	コンクリート規格	m ³	1	
石・ブロック積 (張)		プレキャスト小口止ブロ ック	幅 高さ	m	0.1	
石・ブロック積 (張)		現場打横帯(隔壁)コン クリート	コンクリート規格	m ³	1	
石・ブロック積 (張)		プレキャスト横帯(隔壁) ブロック	幅 高さ	m	0.1	
石・ブロック積 (張)		プレキャスト巻止ブロ ック	幅 高さ	m	0.1	
石・ブロック積 (張)		養生費	養生工の種類	m ³	1	
舗装工	舗装準備工	不陸整正	補足材有無 補足材種類・規格 補足材整正厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		調整コンクリート	コンクリート規格 敷厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工	舗装準備工(ICT)	不陸整正(ICT)	補足材有無 補足材種類・規格	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
			補足材整正厚			
舗装工	橋面防水工	橋面防水	防水工種類	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工	舗装工	下層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		下層路盤(歩道部)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		上層路盤(歩道部)	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		路盤	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		フィルター層	材料種類 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		基層(車道・路肩部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		基層(歩道部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		中間層(車道・路肩部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		中間層(歩道部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		表層(車道・路肩部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		表層(歩道部)	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		排水性舗装・表層(車道・路肩部)		m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		セメントミルク浸透	施工厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		アスファルト中間層	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		コンクリート舗装	コンクリート規格 舗装厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		連続鉄筋コンクリート舗装	コンクリート規格 舗装厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		縦目地	目地材種類・厚さ	m	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
舗装工		横目地	目地形式	m	1	
舗装工		目地切り・清掃		m	1	
舗装工		薄層カラー舗装	舗装色 規格・使用	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		インターロッキングブ ロック舗装	ブロック規格 敷材種類 敷材厚 施工規模	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		特殊ブロック舗装	作業区分 ブロック規格	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工	舗装工（ICT）	下層路盤（車道・路肩部） （ICT）	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工		上層路盤（車道・路肩部） （ICT）	路盤材種類 路盤材規格 仕上り厚	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
舗装工	踏掛版工	踏掛版	コンクリート規格 鉄筋材料規格・径	m ³	1	
舗装工	区画線工	区画線	施工方法区分 規格・仕様区分 厚さ 排水性舗装の有無	m	10	ただし100m未満の場合 は1m
舗装工		区画線消去	施工方法区分	m	1	
地盤改良工	路床安定処理工	安定処理	混合深さ 固化材100m ² あたり使用量 固化材の種類	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の 場合は1m ²
地盤改良工	自走式土質改良工	土質改良	改良土質 固化材1m ³ あたり使用量 固化材の種類	m ³	100	ただし1000m ³ 未満の場合 は10m ³
地盤改良工	表層安定処理	サンドマット	砂材料費の有無	m ³	10	
地盤改良工		安定シート・ネット	シート種類	m ²	10	
地盤改良工		表層混合処理		m ²	10	
地盤改良工		置換	置換材料 施工数量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
地盤改良工	置換工	置換	置換材料 施工数量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
地盤改良工	サンドマット工	サンドマット	砂材料費の有無	m ³	10	
地盤改良工	パイルネット工	既製コンクリート杭	杭種別 杭径 杭長 杭打込長（掘削長）	本	1	
地盤改良工		木杭	杭材質 杭長 杭末口	本	1	
地盤改良工		連結鉄筋	鉄筋材料規格・径	t	0.1	ただし1t未満の場合 は0.01t
地盤改良工		安定シート	シート種類	m ²	10	
地盤改良工	パーチカルドレーン 工	サンドドレーン	径 SD打設長 SD杭径 SCP径 SCP打設長 SCP杭径	本	1	
地盤改良工		PVD(プレファブリケイテ ィッドパーチカルドレー	材料規格 長さ（打設長）	本	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
		ン)				
地盤改良工	締固め改良工	サンドコンパクションパ イル	径 S D打設長 S D杭径 S C P径 S C P打設長 S C P杭径	本	1	
地盤改良工	固結工	粉体噴射攪拌	改良材種類 杭径 長さ(打設長) 長さ(杭長)	本	1	
地盤改良工		粉体噴射攪拌(先掘・移 設・軸間変更)	改良材種類 杭径 長さ(打設長) 長さ(杭長)	式	1	
地盤改良工		高圧噴射攪拌	工法 注入材種類 長さ(注入長) 長さ(土被長)	本	1	
地盤改良工		スラリー攪拌	改良材種類 杭径 長さ(打設長) 長さ(杭長)	本	1	
地盤改良工		中層混合処理	改良深度 施工規模	m ³	1	
地盤改良工		薬液注入	注入材料	本	1	
地盤改良工(I C T)	表層安定処理工	安定処理(I C T)	混合深さ 固化材100m ² あたり使用量 固化材の種類	m ²	1	
地盤改良工(I C T)	固結工	スラリー攪拌(I C T)	改良材種類 杭径, 長さ(打設長) 長さ(杭長)	本	1	
地盤改良工(I C T)		中層混合処理(I C T)	改良深度 施工規模	m ³	1	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート構造物取壊 し	構造物区分 工法区分 施工規模	m ³	1	
構造物撤去工		舗装版切断	舗装版種別 舗装厚	m	10	ただし100m未満の場 合は1m
構造物撤去工		舗装版破砕	舗装版種別	m ²	10	ただし100m未満の場 合は1m ²
構造物撤去工		コンクリートはつり	平均はつり厚	m ²	1	ただし10m ² 未満の場 合は0.1m ²
構造物撤去工		吹付法面取壊し	集積積込の有無 工法区分	m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
構造物撤去工		鋼材切断	鋼材規格(種類他)	箇所	1	
構造物撤去工		鋼材切断	鋼材規格(種類他)	m	1	
構造物撤去工		鋼矢板引抜	鋼矢板型式 引抜長	枚	1	
構造物撤去工		H鋼杭引抜	H鋼形式 引抜長	本	1	
構造物撤去工		広幅鋼矢板引抜き	鋼矢板型式 引抜長	枚	1	
構造物撤去工		コンクリートブロック撤 去		m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
構造物撤去工		覆工板設置・撤去		m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
構造物撤去工		根固めブロック撤去	ブロック規格	個	1	
構造物撤去工		殻運搬	殻種別	m ³	1	
構造物撤去工		殻処分	殻種別	m ³	1	
構造物撤去工		現場発生品運搬	発生材種類	t	0.01	
構造物撤去工	道路施設撤去工	側溝・街渠撤去	作業区分	m	1	
構造物撤去工		集水桝・マンホール撤去	製品質量 (kg/基)	基	1	
構造物撤去工		蓋版撤去		枚	1	
構造物撤去工		防護・防止柵撤去		m	1	
構造物撤去工		視線誘導標撤去	視線誘導標規格 施工区分 施工規模	本	1	
構造物撤去工		境界杭撤去	施工規模	本	1	
構造物撤去工		道路鋸撤去	施工区分 施工規模	個	1	
構造物撤去工		車線分離標撤去	施工区分 施工規模	本	1	
構造物撤去工		境界鋸撤去	施工規模	枚	1	
構造物撤去工		距離標撤去	施工区分	本	1	
構造物撤去工		横断歩道橋側板(裾隠・目隠)撤去	取外し部材規格	m ²	1	
構造物撤去工		遮光フェンス撤去		m	1	
構造物撤去工		標識撤去		基	1	
構造物撤去工		境界ブロック撤去	再利用区分	m	1	
構造物撤去工		ケーブル配管撤去	管径 規格	m	1	
構造物撤去工		照明柱撤去		基	1	
構造物撤去工	かご撤去工	じゃかご撤去	じゃかご径	m	1	
構造物撤去工		ふとんかご撤去	ふとんかご種別 ふとんかご規格	m	1	
構造物撤去工	落石雪害防止撤去工	落石防護柵撤去		m	1	
構造物撤去工		落石防止網(繊維網)撤去		m ²	1	
構造物撤去工		コンクリート平板ブロック撤去	ブロック規格	m ²	1	
構造物撤去工		ノンスリップ撤去		m	1	
構造物撤去工	冬季安全施設撤去工	吹溜式防雪柵撤去	柵高	m	1	
構造物撤去工		吹払式防雪柵撤去	柵高	m	1	
構造物撤去工		スノーポール撤去	スノーポール規格	本	1	
構造物撤去工	旧橋撤去工	鋼製高欄撤去		m	1	
構造物撤去工		舗装版・床版破砕及び撤去	施工内容	m ²	1	
構造物撤去工		桁材撤去	施工内容	t	1	
構造物撤去工	構造物取壊し工	コンクリート表面処理	施工規模 上向作業の有無	m ²	1	
仮設工	仮設工	覆工板・敷鉄板	鋼材規格 作業区分	m ²	1	
仮設工	仮設工	覆工板受桁	鋼材規格 作業区分	t	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
仮設工		鋼矢板	鋼矢板型式 平均鋼矢板長さ 鋼矢板打込長 [平均鋼矢板引抜長]	枚	1	
仮設工		H鋼杭	H鋼形式 H鋼長さ(杭長) H型鋼平均打込長 [H型鋼平均引抜長]	本	1	
仮設工		アンカー	アンカーボルト規格	本	1	
仮設工		タイロッド・腹起し	タイロッド材質 タイロッド径	t	0.1	数量契約の場合は0.1 t
仮設工		切梁・腹起し		t	0.1	数量契約の場合は0.1 t
仮設工		横矢板	横矢板材質 横矢板厚さ	m ²	1	
仮設工	水替工	ポンプ排水	排水量 排水方法	日	1	
仮設工	水替工	水替とい		m	1	
仮設工	地下水低下工	ウエルポイント	ポンプ組数	日	1	
仮設工		ディープウエル	径 深さ	日	1	
仮設工	汚濁防止工	汚濁防止フェンス	作業区分	m	1	
仮設工	汚濁防止工	濁水処理設備		箇所	1	
仮設工	防護施設工	発破防護柵	作業区分	m ²	10	
仮設工		基礎ブロック(立入防止柵)	寸法 作業区分	個	1	
仮設工		金網(フェンス)・支柱 (立入防止柵)	柵高 作業区分	m	1	
仮設工	防護施設工	仮囲い	作業区分 基礎形式 高さ	m	1	
仮設工	土のう工	大型土のう		袋	1	
仮設工	足場工	手摺先行型枠組足場	安全ネットの有無	掛m ²	10	
仮設工	土留・仮締切工	盛替梁	梁規格	箇所	1	
仮設工	土留・仮締切工	アンカー工材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理	アンカー鋼材数量	本	1	
仮設工	土留・仮締切工	軽量鋼矢板(電線共同溝)	矢板型式	式	1	
仮設工	土留・仮締切工	溝掘り		m ³	1	
仮設工	土留・仮締切工	泥土処理	土質	m ³	1	
仮設工	砂防仮締切工	土砂締切		m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
仮設工	砂防仮締切工	大型土のう締切		袋	1	
仮設工	砂防仮締切工	コンクリート締切		m ³	1	
仮設工	仮橋・仮栈橋工	橋脚		t	1	
仮設工	仮橋・仮栈橋工	仮設高欄	形式区分 作業区分	m	1	
仮設工	仮橋・仮栈橋工	仮橋上部	作業区分	t	0.1	数量契約の場合は0.1 t
仮設工	仮橋・仮栈橋工	仮橋コンクリート基礎	コンクリート規格 幅	箇所	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
			長さ 高さ			
仮設工	仮橋・仮栈橋工	高力ボルト	ボルト規格	kg	1	
仮設工	仮橋・仮栈橋工	防眩材	材料規格	基	1	
仮設工	掘削工	転石破砕	火薬使用の有無	m ³	1	
仮設工	作業土工	掘削補助機械搬入搬出		回	1	
仮設工	作業土工	人力運搬	換算距離	m ³	1	
仮設工	作業ヤード整備工	ヤード造成		m ²	1	
仮設工	工用道路工	工用道路補修		式	1	
仮設工	工用道路工	仮設舗装		m ²	1	
仮設工	工用道路工	仮設アスカーブ		m	1	
仮設工	工用道路工	土のう積		m ³	1	
仮設工	法面吹付工	仮設用モルタル吹付	セメント種類 ラス張施工規模 法面清掃工の有無	m ²	1	
仮設工	仮水路工	暗渠排水管	作業区分 管種別 管径	m	1	
仮設工	防塵対策工	散水		式	1	
仮設工	防塵対策工	タイヤ洗浄装置	装置規格	式	1	
仮設工	防塵対策工	路面清掃		式	1	
仮設工	電力設備工	配電設備		m	1	
仮設工	電力設備工	受電設備		箇所	1	
仮設工	トンネル仮設備工	トンネル用水設備		箇所	1	
仮設工	トンネル仮設備工	トンネル仮設備保守		箇月	0.1	
仮設工	トンネル仮設備工	トンネル充電設備		日	1	
仮設工	トンネル仮設備工	吹付プラント組立解体		基	1	
仮設工	トンネル仮設備工	スライドセントル組立解体		基	1	
仮設工	トンネル仮設備工	防水作業台車組立解体		基	1	
仮設工	コンクリート製造設備工	コンクリートプラント設備		基	1	
仮設工	コンクリート製造設備工	ケーブルクレーン設備		対	1	
仮設工	除雪工	現場内除雪（機械）	貸与区分	時間	1	
仮設工	除雪工	現場内除雪（人力）		人日	1	
仮設工	除雪工	仮囲い屋根部		m ²	1	
仮設工	雪寒施設工	雪寒仮囲い	仮囲い規格 設置・撤去	m ²	1	
仮設工	雪寒施設工	ウェザーシェルター		基	1	
構造物補修工		充てん工法	1 構造物当り補修延べ延長 材料種類	構造物	1	
構造物補修工		低圧注入工法	1 構造物当り補修延べ延長 材料種類	構造物	1	
構造物補修工		左官工法	1 構造物当り補修延べ体積 材料種類 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理 の有無	構造物	1	
コンクリート構造物		基礎材	基礎材規格（砕石の場合等） 敷厚	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
コンクリート構造物		均しコンクリート	コンクリート規格 敷厚	m ³	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ³
コンクリート構造物		コンクリート	コンクリート規格 養生費 コンクリート夜間割増の有無	m ³	1	
コンクリート構造物		二次コンクリート	規格	m ³	1	
コンクリート構造物		鉄筋	鉄筋材料規格・径	t	0.01	
コンクリート構造物		目地材	目地材種類・厚さ	m ²	1	
コンクリート構造物		止水板	止水板種類・寸法	m	1	
コンクリート構造物		型枠	型枠の種類	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
コンクリート構造物		足場	安全ネットの有無	掛m ²	10	
コンクリート構造物		支保	支保耐力〇〇以上	空m ³	10	
コンクリート構造物		植石張り	構造区分 石材径 胴込・裏込コンクリート規格 裏込材規格	m ²	1	
コンクリート構造物		水抜パイプ	管径・管種類 フィルターの有無	m	1	
コンクリート構造物		スリップバー	鉄筋材料規格・径	箇所	1	
コンクリート構造物		スリップバー	鉄筋材料規格・径	組	1	
コンクリート構造物		防水モルタル	セメント種類 混合比	m ³	1	
コンクリート構造物		アンカーボルト	アンカーボルト規格	本	1	
コンクリート構造物		有孔管	作業区分 工法区分 施工規模	m	1	
コンクリート構造物		可撓継手	内幅 内高	箇所	1	
コンクリート構造物	橋台躯体工(構造物単位)	逆T式橋台	高さ区分 打設量区分 コンクリート規格 化粧型枠の有無	m ³	1	
コンクリート構造物	橋脚躯体工(構造物単位)	T型橋脚	高さ区分 打設量区分 コンクリート規格 化粧型枠の有無	m ³	1	
コンクリート構造物	橋脚躯体工(構造物単位)	壁式橋脚	高さ区分 打設量区分 コンクリート規格 化粧型枠の有無	m ³	1	
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	逆T型擁壁	本体コンクリート規格	m ³	1	
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	L型擁壁	本体コンクリート規格	m ³	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	もたれ式擁壁	本体コンクリート規格	m ³	1	
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	重力式擁壁	擁壁平均高さ 本体コンクリート規格	m ³	1	
コンクリート構造物	場所打擁壁工(構造物単位)	小型擁壁	擁壁平均高さ 本体コンクリート規格	m ³	1	
コンクリート構造物	羽口工	連節ブロック張(コンクリート)		m ³	1	
コンクリート構造物	暗渠工	プレキャストボックス	内幅 内高	m	1	
構造物	帯状構造物(小規模)工		幅 高さ コンクリート規格	m	1	各種ブロック(既製品共)H=2.0m未満の擁壁類
構造物	帯状構造物(大規模)工		コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1	H=2.0m以上の擁壁類
構造物	排水構造物工		管規格	m	1	ただし径1m以上の管渠類の場合は0.1m
構造物	排水構造物工	現場打水路	内幅(複単不使用の場合) 内高(複単不使用の場合) コンクリート規格	m	1	
構造物	排水構造物工	縦排水・小段排水	U型側溝の種類 U型側溝の規格 内幅(各種の場合) 内高(各種の場合) 作業区分 コンクリート打設の有無 コンクリート規格 目地板の有無 目地板の種類 目地板の種類(各種の場合)	m	1	
構造物	場所打函渠工(構造物単位)	函渠	内幅 内高 コンクリート規格	m ³	1	
構造物	函渠工(大型ボックスカルバート工)	プレキャストボックス	製品長 分割数 内空寸法	m	0.1	
構造物	函渠工(大型ボックスカルバート工)	止水シート	幅・規格等	m	1	
構造物	排水性舗装用路肩排水工	透水性樹脂コンクリート		m ³	1	
構造物	橋脚架設工	橋脚架設		t	0.1	
工場製作工	製作工	製作加工	鋼材規格	t	0.1	ただし1t未満の場合は0.01t
工場製作工		ボルト・ナット	ボルト・ナット種類	組	1	
工場製作工		スタッドジベル	径・長さ	本	1	
工場製作工		バックアップ	材質	m ³	0.1	
工場製作工		充填シール	材質	m ³	0.1	
工場製作工		アンカーボルト	材質・径・長さ アンカー材規格	組	1	
工場製作工	鋳造費	金属支承	支承規格	個	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
工場製作工		大型ゴム支承	支承規格	個	1	
工場製作工		排水柵	柵規格	個	1	
工場製作工		橋名板	材質	枚	1	
工場製作工		橋歴板		枚	1	
工場製作工	工場塗装工	前処理	材料種類	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合 は1m ²
工場製作工		塗装(下・中・上塗)	塗装種別 塗装箇所 塗装回数	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合 は1m ²
工場製作工		メッキ		t	0.1	
工場製品輸送工	輸送工	輸送		t	0.1	ただし1t未満の場合 は0.01t
工場製品輸送工	輸送工	現場取卸 (PC桁)		本	1	
工場製品輸送工		工場取卸 (鋼桁・鋼管杭)		t	0.1	
工場製品輸送工		小運搬		t	0.1	ただし1t未満の場合 は0.01t
付属施設	緑石工	歩車道境界ブロック	ブロック規格	m	1	
付属施設		地先境界ブロック	ブロック規格	m	1	
付属施設		植樹ブロック	ブロック規格	m	1	
付属施設	緑化ブロック工	養生費	養生工の種類	m ²	1	
付属施設		アスカープ	材料種類 断面積	m	10	
付属施設	集水柵・街渠柵・マン ホール工	集水柵	集水柵種類 現場打材種類 コンクリート規格 基礎コンクリート規格	箇所	1	(プレキャスト含む)
付属施設		街渠柵	集水柵・街渠柵種類 基礎コンクリート規格 法面作業補正	箇所	1	(プレキャスト含む)
付属施設		マンホール	マンホール規格 コンクリート規格 蓋種類	箇所	1	
付属施設		蓋	蓋種類	枚	1	
付属施設	路側防護柵工	ガードレール	ガードレール規格 施工規模 曲線部補正の有無	m	1	
付属施設		ガードパイプ	ガードパイプ規格 施工規模 曲線部補正の有無	m	1	
付属施設		ガードケーブル	ガードケーブル規格 建込条件	m	1	
付属施設		基礎ブロック (立入防止 柵)	寸法 作業区分	個	1	
付属施設		金網 (フェンス) ・支柱 (立入防止柵)	柵高 作業区分	m	1	
付属施設		転落 (横断) 防止柵	柵高 作業区分	m	1	
付属施設		車止めポスト	車止めポスト径 車止めポスト長さ	本	1	
付属施設	ワイヤロープ防護柵 工	端末基礎・端末金具	種別 設置形式	箇所	1	
付属施設		支柱	種別 設置形式	本	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
			設置箇所			
付属施設		ワイヤロープ	種別	m	1	
付属施設		ターンバックル	種別 設置箇所	箇所	1	
付属施設		橋梁部基礎・支柱	種別	箇所	1	
付属施設	階段工	現場打階段	コンクリート規格 砕石規格	m ²	1	
付属施設		プレキャスト階段	ブロック規格	m ²	1	
付属施設	境界工	境界杭	境界杭規格 施工規模	本	1	
付属施設		境界鈺	境界鈺規格 施工規模	枚	1	
付属施設		境界(法留)壁	本体コンクリート規格	m	1	
付属施設	落石防護柵工	ロープ・金網	柵高 規格・仕様厚 メッキの有無	m	1	
付属施設		支柱	支柱形式 施工区分 規格・仕様	本	1	
付属施設		ステーロープ		本	1	
付属施設	防雪柵工	防雪柵	防雪防護柵種類 柵高	m	1	
付属施設	雪崩予防柵工	雪崩予防柵基礎	幅 高さ 長さ コンクリート規格	基	1	
付属施設		雪崩予防柵	柵高 柵長 柵種類	基	1	
付属施設		雪崩予防柵アンカー	アンカー規格	本	1	
付属施設	落石防止網工	ロックネット	網規格(種別) 網規格(寸法) アンカー規格・仕様 支柱規格・仕様	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合 は1m ²
付属施設	遮音壁基礎工	支柱アンカーボルト	アンカー形式 アンカー支柱間隔 アンカー材料規格	本	1	
付属施設	遮音壁本体工	遮音壁	支柱タイプ・支柱間隔 しゃ音板形式・高さ	m	1	
付属施設		外装板	板規格	m ²	1	
付属施設	ケーブル配管工	ケーブル配管	管規格 土質区分 管径	m	1	
付属施設		ハンドホール	寸法	箇所	1	
付属施設	道路付属物工	視線誘導標	視線誘導標規格 施工区分 施工規模	本	1	
付属施設		車線分離標	車線分離標規格 施工区分 施工規模	本	1	
付属施設		距離標	作業区分 施工区分	本	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
付属施設		道路鋳	道路鋳規格 施工区分 施工規模	個	1	
付属施設		アンカーボルト	材質・径・長さ アンカー材規格	本	1	
付属施設	照明工	照明柱基礎	基礎型式	基	1	
付属施設		照明柱	柱規格	基	1	
付属施設	銘板工	銘板	材質 寸法	枚	1	
付属施設		表示板	表示板規格	枚	1	
付属施設	小型標識工	標識柱	柱規格 柱長さ 施工規模	基	1	
付属施設		標識板	標識板規格	枚	1	
付属施設	大型標識工	標識基礎	形式 基礎規格	基	1	
付属施設		片持標識柱	柱型式	基	1	
付属施設		門型標識柱	スパン長 型式	基	1	
付属施設		標識板	標識板規格	枚	1	
付属施設		着雪防止板	板規格	枚	1	
付属施設	道路植栽工	植樹帯盛土	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
付属施設		植樹	樹木規格	本	1	
付属施設		地被類植付	種類	m ²	1	
付属施設		樹名板	樹名板規格	枚	1	
付属施設	アンカー工	アンカー	アンカーボルト規格	本	1	
付属施設		アンカー(プレキャスト コンクリート板)	材質・径・長さ アンカー材規格	本	1	
付属施設		アンカー足場		空m ³	10	
付属施設		鉄筋挿入	鉄筋規格 削孔長 現場条件 施工規模	m	1	
付属施設	点検施設工	梯子	寸法	本	1	
付属施設		ステップ	ステップ規格	本	1	
付属施設		蓋	蓋種類	枚	1	
付属施設	グラウトホール工	グラウトホール	径 長さ	組	1	
付属施設	観測施設工	量水標	量水標規格	箇所	1	
付属施設		水位計	水位計規格	箇所	1	
付属施設		流量計	流量計規格	箇所	1	
付属施設	燃料貯油槽工	充填砂	砂種類	m ³	10	
付属施設	情報案内施設工	スクリーン	材質 形状	個	1	
付属施設	情報案内施設工	案内板	材質 形状	箇所	1	
河川構造物	土台基礎工	土台		m	1	
河川構造物	笠コンクリート工	笠コンクリート	コンクリート規格	m	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
			底幅 高さ			
河川構造物		笠コンクリートブロック	ブロック規格 底幅 高さ	m	1	
河川構造物	護岸付属物工	横帯（隔壁）コンクリート	幅 高さ コンクリート規格	m	0.1	
河川構造物		小口止	コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1	
河川構造物		小口止矢板	鋼矢板材質 鋼矢板型式 鋼矢板長さ	枚	1	
河川構造物		縦帯コンクリート	コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1	
河川構造物		巻止コンクリート	コンクリート規格 幅 高さ	m	0.1	
河川構造物		平張コンクリート	コンクリート規格 底幅 天端幅 高さ	m ²	1	
河川構造物	多自然護岸工	木杭	杭材質 杭長 杭末口	本	1	
河川構造物		巨石張（積）	石材径 （練：）遮水シートの有無 （練：）止水シートの有無 （空：）吸出し防止材の有無	m ²	1	
河川構造物		巨石据付	石材径	m ²	1	
河川構造物		巨石採取		個	1	
河川構造物	多自然護岸工	巨石運搬		式	1	
河川構造物		雑割石張	空石規格	m ²	1	
河川構造物		かごマット	かご厚さ かご本体材質 詰石種類 詰石規格	m ²	1	
河川構造物		ブロックマット	法勾配	m ²	1	
河川構造物		杭柵		m	1	
河川構造物		連柴柵		m	1	
河川構造物		粗朶法覆		m ²	1	
河川構造物		玉石柳枝		m ²	1	
河川構造物		栗石粗朶		m ²	1	
河川構造物	覆土工	覆土		m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
河川構造物	間詰工	間詰コンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
河川構造物		間詰石	石材規格	m ³	1	
河川構造物	沈床工	沈床	○層建	m ²	1	
河川構造物		粗朶単床		m ²	1	
河川構造物		粗朶柵		m	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
河川構造物	捨石工	捨石	石材規格	m ³	1	
河川構造物		表面均し		m ²	10	
河川構造物	元付工	元付	コンクリート規格	箇所	1	
河川構造物	牛・枠工	牛		組	1	
河川構造物		枠		組	1	
河川構造物	杭出し水制工	杭出し水制		基	1	
河川構造物	基礎工	現場打基礎	コンクリート規格 底幅 高さ	m	1	
河川構造物		プレキャスト基礎	底幅 高さ プレキャスト材規格(型)	m	1	
河川構造物	基礎工	コンクリート生産・運搬・クレーン打設	コンクリート規格	m ³	1	
河川構造物	根固めブロック工	根固めブロック製作	ブロック種類(型式) ブロック種類(実質量)	個	1	
河川構造物		根固めブロック据付	ブロック種類(型式) ブロック種類(実質量) ブロック購入の有無	個	1	
河川構造物		消波根固めブロック仮置	ブロック種類(型式) ブロック種類(実質量)	個	1	
河川構造物		消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬 作業区分 積載個数 距離	個	1	
河川構造物		袋詰め玉石	袋材規格 中詰材規格	袋	1	
河川構造物	ブロック床版工	場所打ブロック	ブロック型式 コンクリート規格 鉄筋規格	m ²	1	
河川構造物	函渠工	PC函渠	内幅 内高 函渠質量	m	0.1	
河川構造物		可撓継手	内幅 内高	箇所	1	
河川構造物		取替式止水板	止水板種類・寸法	箇所	1	
河川構造物		函渠接続	アンカー種類	箇所	1	
河川構造物	側壁工	裏込石	基礎材規格(碎石の場合) 基礎材規格(栗石の場合) 基礎材規格(発生材流用の場合)	m ³	1	
河川構造物	コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	遮水シート	材質 種類 寸法	m ²	1	
河川構造物	羽口工	連節ブロック水中吊落し		m ²	1	
河川構造物	植生工	被覆シート張	シート規格	m ²	1	
砂防	コンクリート・鋼製堰堤本体・副堤工	堤冠コンクリート	セメント種類 コンクリート規格	m ³	1	
砂防		水抜暗渠	管径 管種類 管長さ	m	0.1	
砂防		鋼製枠	型式	t	0.1	
砂防		枠内中詰	土質	m ³	1	
砂防		足場	安全ネットの有無	m	1	
砂防		チップング(岩盤面・打継面)		m ²	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
砂防		チップング(既設堰堤腹 付け面)		m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
砂防		岩盤清掃		m ²	1	
砂防		隔壁コンクリート基礎	コンクリート規格 幅 高さ	m ²	1	
砂防		均しコンクリート	コンクリート規格 敷厚	m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
砂防		残存型枠	型枠の種類	m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
砂防	鋼製砂防工	組立・据付け工	鋼管フレーム・パットレス	t	0.1	
砂防		本締め工		本	1	
砂防		アンカー工	アンカーボルト規格	本	1	
砂防		現場塗装工(はけ塗り)	塗装種別	m ²	1	
砂防	コンクリート側壁工	均しコンクリート	コンクリート規格 敷厚	m ²	10	ただし100m ² 未満の場 合は1m ²
砂防		水抜暗渠	管径 管種類 管長さ	m	0.1	
砂防	集排水ボーリング工	ボーリング	施工場所 土質区分 呼び径	m	0.1	
砂防		ボーリング洗浄		m	0.1	
砂防		保孔管	保孔管材質・種類 施工場所 ストレーナ加工の有無	m	1	
砂防		ボーリング仮設機材		回	1	
砂防	集水井工	集水井掘削	杭径 土留材料	m	1	
砂防		井戸中詰	土質	m ³	1	
砂防		プレキャスト井筒	ブロック規格	m	1	
砂防		固定基礎コンクリート	タイプ コンクリート規格	m	1	
砂防		底張コンクリート	構造物種別 コンクリート規格	m ³	1	
砂防		井戸蓋	蓋形式	枚	1	
砂防	山腹水路工	山腹暗渠	管材質 管径 管長さ	m	1	
砂防		現場打水路	内幅 内高 コンクリート規格	m	1	
砂防	砂防ソイルセメント 工	砂防ソイルセメント	粒径処理率 セメント100m ² 当り使用量 施工幅員	m ³	1	
海岸	海岸コンクリート(根 固・消波)ブロック工	海岸コンクリート(根 固・消波)ブロック製作	ブロック種類(型式) ブロック種類(実質量)	個	1	
海岸		海岸コンクリート(根 固・消波)ブロック据付	ブロック種類(型式) ブロック種類(実質量) ブロック購入の有無	個	1	
海岸	護岸工	裏込(砕)石	砕石規格	m ³	1	
海岸		石材	石材規格	m ³	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
海岸	コンクリート被覆工	コンクリート	コンクリート規格 養生費 コンクリート夜間割増の有無	m ³	10	ただし、1,000m ³ 未満の場合は1m ³
海岸	捨石工	中詰石	石材規格	m ³	1	
海岸		捨石	石材規格	m ³	1	
海岸		捨石均し	均し区分	m ²	10	
海岸		表面均し		m ²	10	
海岸	被覆石工	被覆石据付	石材規格	m ³	1	
海岸		被覆石均し	均し区分	m ²	10	
海岸	被覆ブロック工	被覆ブロック据付	ブロック種類 (型式) ブロック種類 (実質量) ブロック購入の有無	個	1	
海岸	矢板工	鋼矢板防食	防食規格	m ²	1	
海岸	詰杭工	既製コンクリート杭	杭種別 杭径 杭長 杭打込長 (掘削長)	本	1	
海岸		コンクリートパネル	パネル規格 ブロック規格	枚	1	
海岸		中詰石	石材規格	m ³	1	
海岸		表面均し		m ²	10	
海岸	石枠工	コンクリート枠製作	コンクリート規格	個	1	
海岸		コンクリート枠据付	ブロック規格	個	1	
海岸		中詰石	石材規格	m ³	1	
海岸		捨石均し	均し区分	m ²	10	
海岸	ケーソン・セルラー工	ケーソン等運搬・据付		個	1	
海岸		中詰砂・石	石材規格	m ³	1	
海岸		表面均し		m ²	10	
浚渫工	浚渫船運転工(ポンプ浚渫船)	浚渫船運転	浚渫船区分 貸与区分	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³
浚渫工		排砂管(設備)	排砂管径 設置高さ	本	1	
浚渫工		浚渫船機械管理費(官船)	貸与船船種・船級 フロータ長 フロータ径 排砂管径 排砂管本数 フロータ数 ゴムジョイント数	日	1	
浚渫工		排砂管保守		日	1	
浚渫工	作業船及び機械運転工(ポンプ浚渫船)	中継ポンプ運転		台	1	
浚渫工		揚錨船運転		日	1	
浚渫工		交通船運転		日	1	
浚渫工		警戒船運転		日	1	
浚渫工	浚渫船運転工(グラブ浚渫船)	浚渫船運転	浚渫船区分 貸与区分	m ³	100	ただし、1,000m ³ 未満の場合は10m ³

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
浚渫工		浚渫船等機械管理費	浚渫船規格 汚濁防止枠の有無	日	1	
浚渫工	作業船及び機械運転工(グラブ浚渫船)	揚錨船運転		日	1	
浚渫工		交通船運転		日	1	
浚渫工		土運搬船運転		日	1	
浚渫工		曳船運転		日	1	
浚渫工		警戒船運転		日	1	
浚渫工	バックホウ浚渫船	バックホウ浚渫船運転	浚渫船区分 貸与区分	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
浚渫工		繋船運転		日	1	
浚渫工		土運船運転		日	1	
浚渫工		浚渫土揚土		日	1	
浚渫工	バックホウ浚渫船(ICT)	バックホウ浚渫船運転	浚渫船区分	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
浚渫工	配土工	配土		日	1	
浚渫工	浚渫土処理工	浚渫土処理		m ³	10	
鋼橋上部工	地組工	地組		t	0.1	ただし1t未満の場合は0.01t
鋼橋上部工	床版工	床版架設		m ²	1	
鋼橋上部工	架設工	各種設備		式	1	
鋼橋上部工		桁架設	規格 桁種類	t	0.1	ただし1t未満の場合は0.01t
鋼橋上部工	現場継手工	本締めボルト		本	1	
鋼橋上部工		鋼床板現場溶接		m	1	
鋼橋上部工	支承工	金属支承設置	支承規格	個	1	
鋼橋上部工		大型ゴム支承設置	支承規格	個	1	
鋼橋上部工	伸縮装置工	鋼・ゴム製伸縮装置	伸縮装置規格	m	0.1	
鋼橋上部工		鋼製伸縮装置	伸縮装置規格 工種	t	0.1	
鋼橋上部工		埋設ジョイント	ジョイント規格 工種	m	1	
鋼橋上部工	落橋防止装置工	落橋防止装置	材質規格(寸法等)	箇所	1	
鋼橋上部工	排水装置工	排水桝	桝規格	箇所	1	
鋼橋上部工		排水管	管規格	m	1	
鋼橋上部工	地覆工	場所打地覆	形状寸法	m	1	
鋼橋上部工		プレキャスト地覆	ブロック規格 底幅 高さ	m	1	
鋼橋上部工	橋梁用防護柵工	橋梁用防護柵		m	1	
鋼橋上部工	橋梁用高欄工	橋梁用高欄	材質 作業区分 高欄形式	m	1	
鋼橋上部工	検査路工	検査路		m	1	
鋼橋上部工	銘板工	橋名板	材質	枚	1	
鋼橋上部工		橋歴板		枚	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
鋼橋上部工	架設工	シェッド架設		t	0.1	
鋼橋上部工	屋根コンクリート工	溶接金網	線径 網目	m ²	1	
歩道橋本体工	橋脚フーチング工	アンカーフレーム架設		基	1	
歩道橋本体工		アンカーフレーム注入モルタル		基	1	
歩道橋本体工	歩道橋架設工	歩道橋架設		t	0.1	
歩道橋本体工	歩道橋架設工	側道橋架設		t	0.1	
歩道橋本体工		橋面舗装	コンクリート規格	m ²	10	ただし、1,000m ² 未満の場合は1m ²
歩道橋本体工		手摺	高さ	m	1	
歩道橋本体工		高欄		m	1	
歩道橋本体工		足場	安全ネットの有無	箇所	1	
歩道橋本体工		防護		m ²	10	
鋼橋足場等設置工	橋梁足場工	架設足場	橋梁の種類	m ²	10	
鋼橋足場等設置工		床版足場	橋梁の種類	m ²	10	
鋼橋足場等設置工		塗装足場	橋梁の種類	m ²	10	
鋼橋足場等設置工		側面塗装足場		m ²	10	
鋼橋足場等設置工		支承設置用足場		m	1	
鋼橋足場等設置工	橋梁防護工	板張防護		m ²	10	
鋼橋足場等設置工		シート張防護		m ²	10	
鋼橋足場等設置工		ワイヤーブリッジ防護		m ²	10	
鋼橋足場等設置工	昇降用設備工	登り栈橋		箇所	1	
鋼橋足場等設置工		工用エレベーター		基	1	
コンクリート橋上部工	桁製作工・床版・横組工	プレテンション桁製作		本	1	
コンクリート橋上部工		ポストテンション桁製作	鉄筋規格 コンクリート規格 PCケーブルの種類	本	1	
コンクリート橋上部工		プレキャストセグメント製作	桁規格	本	1	
コンクリート橋上部工		プレキャストセグメント主桁組立	PCケーブル規格	本	1	
コンクリート橋上部工		プレビーム桁製作	桁規格	本	1	
コンクリート橋上部工		機械器具損料		式	1	
コンクリート橋上部工		PCケーブル	PCケーブル種類	m	1	
コンクリート橋上部工		PCケーブル	PCケーブル種類	t	0.1	ただし1t未満の場合は0.01t

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
コンクリート橋 上部工		P Cケーブル・緊張	緊張区分 P C規格 P C鋼棒規格	ケーブル	1	
コンクリート橋 上部工		緊張	P Cケーブル種類 定着装置	ケーブル	1	
コンクリート橋 上部工		P C鋼棒	鋼棒径・種別 継手種別	m	1	
コンクリート橋 上部工		P C緊張	緊張区分 P Cケーブル種類	箇所	1	
コンクリート橋 上部工		P C固定	電源区分 緊張区分 P Cケーブル種類	箇所	1	
コンクリート橋 上部工		P C継手	電源区分 緊張区分 P Cケーブル種類	箇所	1	
コンクリート橋 上部工		横締めケーブル	電源区分 緊張区分 P Cケーブル種類	m	1	
コンクリート橋 上部工		鉛直締めケーブル	電源区分 P Cケーブル種類	m	1	
コンクリート橋 上部工		横締め緊張		箇所	1	
コンクリート橋 上部工		鉛直締め緊張	電源区分 P Cケーブル種類	箇所	1	
コンクリート橋 上部工		取付桁結合解放		回	1	
コンクリート橋 上部工	架設工(押し架設)	仮支柱		基	1	
コンクリート橋 上部工		プレフレクション		回	1	
コンクリート橋 上部工		リリース		回	1	
コンクリート橋 上部工		主桁解体		主桁本	1	
コンクリート橋 上部工		桁組立		主桁本	1	
コンクリート橋 上部工		横桁取付		箇所	1	
コンクリート橋 上部工		部分プレストレス		径間	1	
コンクリート橋 上部工		移動型枠		m ²	1	
コンクリート橋 上部工		円筒型枠		m	1	
コンクリート橋 上部工		主桁製作設備		式	1	
コンクリート橋 上部工	架設工	桁小運搬		本	1	
コンクリート橋 上部工		桁架設	規格 桁種類	本	1	
コンクリート橋 上部工		柱頭部仮支承		m ²	1	
コンクリート橋 上部工		桁架設(片持架設)	規格 桁種類	基	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
コンクリート橋 上部工		ベント・鉄塔基礎		式	1	
コンクリート橋 上部工		押出装置		基	1	
コンクリート橋 上部工		滑り装置		基	1	
コンクリート橋 上部工		手延べ桁		基	1	
コンクリート橋 上部工		桁架設(押出架設)	規格 桁種類	回	1	
コンクリート橋 上部工	落橋防止装置工	落橋防止装置	材質規格(寸法等)	組	1	
コンクリート橋 上部工	架設支保工	支保工基礎		m ²	1	
コンクリート橋 上部工		支保	支保耐力〇〇以上	空m ³	10	
コンクリート橋 上部工	支承工	ゴム支承	橋種 反力 寸法	個	1	
コンクリート橋 上部工		金属支承設置	支承規格	個	1	
コンクリート橋 上部工		変位制限装置		組	1	
コンクリート橋 上部工		ジョイントプロテクター		組	1	
コンクリート橋 上部工	橋梁付属物工	鋼・ゴム製伸縮装置	伸縮装置規格	m	0.1	
コンクリート橋 上部工		鋼製伸縮装置	伸縮装置規格	t	0.1	
コンクリート橋 上部工		埋設ジョイント	ジョイント規格	m	1	
コンクリート橋 上部工		排水柵	柵規格	箇所	1	
コンクリート橋 上部工		排水管	管規格	m	1	
コンクリート橋 上部工		場所打地覆	形状寸法	m	1	
コンクリート橋 上部工		プレキャスト地覆	ブロック規格 底幅 高さ	m	1	
コンクリート橋 上部工		橋梁用防護柵		m	1	
コンクリート橋 上部工		橋梁用高欄	材質 作業区分 高欄形式	m	1	
コンクリート橋 上部工		検査路		m	1	
コンクリート橋 上部工		銘板	材質 寸法	枚	1	
コンクリート橋 上部工	橋梁防護工	P C防護		m ²	1	
コンクリート橋 上部工	輸送工	現場取卸(鋼桁)		t	0.1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
コンクリート橋 上部工	シェット購入工	シェット部材材料費	材質規格(寸法等)	本	1	
コンクリート橋 上部工	躯体工	排水マット	材質規格	m	1	
トンネル(N A T M)	トンネル掘削工・支保 工	掘削・支保	支保構造区分 岩区分 切羽監視責任者の有無 鏡吹付工施工の有無	m	0.1	
トンネル(N A T M)	支保工	吹付	材料規格 吹付厚	m	0.1	
トンネル(N A T M)		鋼製支保	岩区分	m	0.1	
トンネル(N A T M)		金網		m	0.1	
トンネル(N A T M)	覆工・防水工	覆工コンクリート・防水	支保構造区分 岩区分	m	0.1	
トンネル(N A T M)		覆工コンクリート(妻部)	岩区分 巻厚 コンクリート規格	箇所	1	
トンネル(N A T M)		側壁コンクリート	岩区分 巻厚 コンクリート規格	m	0.1	
トンネル(N A T M)		床版コンクリート	巻厚 コンクリート規格	m	0.1	
トンネル(N A T M)	インバート工	インバート掘削	岩区分	m	0.1	
トンネル(N A T M)		インバート	巻厚 コンクリート規格	m	0.1	
トンネル(N A T M)	坑内付帯工	箱技	岩区分 コンクリート規格	箇所	1	
トンネル(N A T M)		裏面排水	材料規格	m	1	
トンネル(N A T M)		湧水処理	材料規格 削孔の有無 削孔長	箇所	1	
トンネル(N A T M)		中央排水	管種 管径	m	1	
トンネル(N A T M)		横断排水	管種 管径	箇所	1	
トンネル(N A T M)		集水桝	集水桝種類 現場打材種類 コンクリート規格 基礎コンクリート規格	箇所	1	
トンネル(N A T M)	坑門工	斜面ボルト	材料規格 長さ	本	1	
トンネル(N A T M)		坑口処理		箇所	1	
トンネル(N A T M)		型枠(セントル)		m	10	
トンネル(N A T M)	掘削補助工A	フォアバイリング	岩区分 材料規格 長さ	本	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
トンネル(NATM)		先受け矢板	材料規格 長さ	枚	1	
トンネル(NATM)		岩盤固結	材料規格	m ³	10	ただし100m ³ 未満の場合は1m ³
トンネル(NATM)		増し吹付	材料規格 吹付厚 補強材有無・規格	m ²	1	
トンネル(NATM)		増しロックボルト	材料規格 長さ	本	1	
トンネル(NATM)		鏡吹付	材料規格 吹付厚	m ²	1	
トンネル(NATM)		鏡ロックボルト	材料規格 長さ	本	1	
トンネル(NATM)		仮インパート	材料規格 巻厚 補強材有無・規格	m ²	1	
トンネル(NATM)		ミニパイプルーフ	材料規格 径 長さ	本	1	
トンネル(NATM)	掘削補助工B	水抜きボーリング	材料規格 径 長さ	本	1	
トンネル(NATM)		垂直縫地	材料規格 径 長さ	本	1	
トンネル(NATM)		パイプルーフ	材料規格 径 長さ	本	1	
トンネル(NATM)		押え盛土	材料規格 改良材添加量	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
トンネル(NATM)		薬液注入	注入材料	m ³	10	
トンネル(NATM)		ディープウェル	径 深さ	日	1	
トンネル(NATM)		ウエルポイント	ポンプ組数	日	1	
トンネル(NATM)		トンネル仮巻きコンクリート	コンクリート規格 巻厚	m	1	
トンネル(NATM)		各種設備		式	1	
共同溝	掘削工	掘削	土留方式	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
共同溝	埋戻し工	埋戻し	土質区分 土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の場合は10m ³
共同溝	現場打構築工	防水	施工種別 材質	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
共同溝		防水保護	施工種別 モルタル規格	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合は1m ²
共同溝		防水壁	コンクリート規格	箇所	1	
共同溝		目地材	目地材種類・厚さ	m ²	1	
共同溝		止水板	止水板種類・寸法	m	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
共同溝	プレキャスト構築工	プレキャスト躯体	種類 形状・寸法	個	1	
共同溝		P C鋼材	材質 種類	m	1	
共同溝		縦・横締め緊張	電源区分 緊張区分 P Cケーブル種類	箇所	1	
共同溝		可とう継手	内幅 内高	箇所	1	
共同溝		コーキング	材質 種類	m	1	
共同溝		シール		m	1	
共同溝	付帯設備工	グレーチング	蓋種類	組	1	
共同溝		蓋	蓋種類	組	1	
共同溝		排水管	管規格	m	1	
共同溝		ルーフドレーン	材質 管径	個	1	
共同溝		換気防護柵	高さ	箇所	1	
共同溝		梯子	寸法	本	1	
共同溝		ステップ	ステップ規格	本	1	
共同溝		タラップ	寸法	本	1	
共同溝		手摺	高さ	m	1	
共同溝		銘板	材質 寸法	枚	1	
共同溝	現場打躯体工(構造物 単位)	共同溝	コンクリート規格 規格 土被り 内幅 内高	m ³	1	
共同溝	管路工(管路部)	埋設表示シート	シート規格	m	1	
電線共同溝	掘削工	開削掘削	土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
電線共同溝	埋戻し工	埋戻し	土質区分 土質	m ³	100	ただし1,000m ³ 未満の 場合は10m ³
電線共同溝	電線共同溝工	管路	材質 径	m	1	
電線共同溝		プレキャストボックス	作業区分 内幅 内高 基礎材種別	個	1	
電線共同溝		蓋	蓋種類	組	1	
電線共同溝	付帯設備工	ハンドホール	寸法	箇所	1	
電線共同溝	管路工(管路部)	埋設表示シート	シート規格	m	1	
電線共同溝	管路工(管路部)	スリーブ		個	1	
電線共同溝	管路工(管路部)	伸縮継手		個	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
植栽維持工	樹木・芝生管理工	樹木せん定	樹種 樹高	本	1	
植栽維持工		寄植せん定	樹種 樹高	m ²	10	
植栽維持工		補植	樹木規格 土壌改良材の有無 植樹割増しの有無	本	1	
植栽維持工		移植	施工内容(移植) 施工規模(移植) 施工内容(植樹)	本	1	
植栽維持工		支柱	支柱形式 施工区分 規格・仕様	本	1	
植栽維持工		抜根除草	施工内容 施工規模 施工場所別補正	m ²	10	
植栽維持工		樹木施肥	肥料種類	本	1	
植栽維持工		寄植・芝施肥	肥料種類 施工内容 施工規模 施工場所別補正	m ²	10	
植栽維持工		灌水	灌水時期	m ²	10	
植栽維持工		防除	薬剤種類 施工内容 施工規模 時間制約補正 夜間作業補正 施工場所別補正	本	1	
植栽維持工		寄植・芝薬剤散布	薬剤種類 施工内容 施工規模 施工場所別補正	m ²	10	
植栽維持工		芝刈	芝種類	m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持	河川巡視工	緊急巡視		回	1	
河川維持	堤防除草工	除草		m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持	芝養生工	施肥	肥料種類 肥料使用量	m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持		抜根	抜根工作区分 タイヤ損耗費	m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持	伐木除根工	伐木除根	樹木・竹の区分 樹木集中度	m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持	塵芥処理工	散在塵芥収集		m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満の場合は100m ²
河川維持		堆積塵芥収集		m ³	10	ただし100m ³ 未満の場合は1m ³
河川維持	水面清掃工	水面清掃		日	1	
河川維持	応急処理作業	応急作業	作業形態	日	1	
河川維持	ホーリングクワット工	注入	注入材料規格 注入日数 注入量	m ³	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
河川維持	ボ-リンググラウト工	注入設備据付解体		回	1	
河川維持	欠損部補修工	欠損部取壊し		m ³	1	
河川維持	欠損部補修工	欠損部補修	補修工法	m ³	1	
河川維持	不陸整正工	不陸整正・締固め	補足材の有無 補修材の種類 補修材の厚さ	m ²	1	
河川維持	付属物復旧工	調整ポスト	支柱間隔	個	1	
河川維持	付属物設置工	標識		基	1	
河川維持	塵芥処理工	処分費		t	1	
河川維持	樹木・芝生管理工	捕植	樹種 樹高	本	1	
道路修繕	路面切削工	路面切削	施工区分・平均切削深さ 段差すりつけ撤去作業の有無	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	舗装打換え工	舗装版切断	舗装版種別 舗装厚	m	10	ただし100m未満の場合は1m
道路修繕		舗装版破砕	舗装版種別	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	切削オーバーレイ工	切削オーバーレイ	全面切削深さ 舗設層数 段差すりつけ区分 アスファルト材料種類	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	舗装打換え工・オーバーレイ工	中間層	材料種類 材料規格 舗装厚 平均幅員	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	路上路盤再生工	路上路盤再生	混合深さ 混合用乳剤の有無 養生工の有無 砂散布の有無	m ²	10	ただし1,000m ² 未満の場合は1m ²
道路修繕	床版補強工(鋼板接着・増桁架設工法)	鋼板接着		m ²	1	
道路修繕		クラック処理	使用材料の種類	m	1	
道路修繕		足場	安全ネットの有無	m ²	10	
道路修繕		防護		m ²	10	
道路修繕		増桁架設	障害の有無	t	0.1	ただし1t未満の場合は0.01t
道路修繕	床版増厚補強工	表面荒らし		m ²	1	
道路修繕	床版取替工	鋼製高欄取替	作業区分 高欄形式	m	1	
道路修繕		床版運搬処理	処理費の有無 作業内容積込 工法区分	m ³	1	
道路修繕	鋼桁補強工	現場溶接鋼桁補強		m	1	
道路修繕	伸縮継手工	鋼製伸縮継手補修	伸縮装置補修	m	0.1	
道路修繕		埋設ジョイント補修	ジョイント規格 伸縮装置断面積 工種 取付部位 工法区分 補修形式	m	0.1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
道路修繕	鋼橋・PC支承工	支承取替	支承形式 現場条件	基	1	
道路修繕	トンネル補修工	低圧注入工法	1トンネル当り補修延べ延 長 材料種類	トンネル	1	
道路修繕	検査路工	検査路		t	0.1	
道路修繕	沓座拡幅工	チップング		m ²	1	ただし10m ² 未満の場合 は0.1m ²
道路修繕		削孔	削孔工法 削孔土質	孔	1	
道路修繕		アンカーボルト挿入	アンカーボルト種類 注入材材質	本	1	
道路修繕		鋼製沓座設置	鋼製沓座種類 設置箇所数	箇所	1	
道路修繕	排水施設工	排水柵	柵規格	箇所	1	
道路修繕		排水管	管規格	m	1	
道路修繕	横断歩道橋工	高欄・手摺		t	0.1	
道路修繕		側板	作業区分 側板規格	t	0.1	
道路修繕		ノンスリップ	ノンスリップの規格	m	1	
道路修繕	RC橋脚鋼板巻立て 工	鋼板取付	注入材材質	m ²	1	
道路修繕		現場溶接	平均板厚	m	1	
道路修繕		定着用アンカー	径 削孔長	箇所	1	
道路修繕		円形基部補強版		段	1	
道路修繕		根巻きコンクリート	コンクリート規格	m ³	1	
道路修繕	橋脚コンクリート巻 立て	コンクリート削孔	径 削孔長 アンカー材の有無 アンカー材長さ	箇所	1	
道路修繕		コンクリート巻立て	支柱区分 施工内容 コンクリート規格 養生費 コンクリート夜間割増の有 無	m ³	1	
道路修繕		下地処理		m ²	1	
道路修繕	現場塗装工	素地調整	調整工種別	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合 は1m ²
道路修繕		塗装(下・中・上塗)	塗装種別 塗装箇所 塗装回数	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合 は1m ²
道路修繕		張紙防止塗装	塗料種別	m ²	10	ただし100m ² 未満の場合 は1m ²
道路修繕		コンクリート面・岩盤清 掃		m ²	1	
道路修繕	トンネル工	内装板	内装板材質	m ²	1	
道路修繕		裏込注入	注入材種類 配合 トンネル種別	m ³	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
			トンネル平均距離 足場の有無			
道路修繕		面導水	導水材種類	m ²	1	
道路修繕		線導水	導水材種類	m	1	
道路修繕		鋼板巻立て	支柱区分 注入材材質	m ²	1	
道路修繕		グルーピング	溝寸法・溝間隔 施工規模 舗装面種類	m ²	1	
道路修繕		グルーピング(路面排水 用)	溝寸法 舗装面種類	m	1	
道路修繕		鋼・ゴム製伸縮装置補修	工種 伸縮装置本体形式 仕様 本体材料の計上の有無	m	1	
道路修繕	橋梁補修工	橋梁地覆補修	コンクリート規格 鉄筋材料規格・径	m	1	
道路修繕		下地処理	1橋当りの延べ施工量	橋	1	
道路修繕		プライマー塗布	1橋当りの延べ施工量 材料種類	橋	1	
道路修繕		下塗り(パテ塗布)	1橋当りの延べ施工量 材料種類	橋	1	
道路修繕		中塗り材塗布	1橋当りの延べ施工量 材料種類	橋	1	
道路修繕		上塗り材塗布	1橋当りの延べ施工量 材料種類	橋	1	
道路維持	巡視・巡回工	通常巡回	巡回車種類 巡回時間帯	回	1	
道路維持		緊急巡回	巡回車種類 巡回時間帯	回	1	
道路維持	コンクリート舗装補 修工	アスファルト注入	材料種類 削孔数	t	0.1	ただし1t未満の場合 は0.01t
道路維持		舗装版目地補修	材料種類	m	1	
道路維持		クラック処理	使用材料の種類	m	1	
道路維持	アスファルト舗装維 持工	わだち掘れ補修	材料種類	m ²	1	
道路維持		パッチング	材料種類	t	0.1	
道路維持	付属物復旧工	ガードケーブル復旧	ガードケーブル規格 材料費の有無 作業条件	m	1	
道路維持		転落(横断)防止柵復旧	防護柵種類 柵高 支柱間隔 根巻コンクリートの有無 施工区分 施工規模	m	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	数値	備 考
道路維持		路側標識復旧	柱規格 柱長さ 塗装仕様 曲げ支柱有無 施工規模	基	1	
道路維持		標識板復旧	標識板規格 添架形式 [標識設置箇所] 施工規模	枚	1	
道路維持		視線誘導標復旧	視線誘導標 規格施工区分 施工規模	本	1	
道路維持		距離標復旧	距離標規格 作業区分	本	1	
道路維持		張紙防止シート復旧	シート種類	m ²	1	
道路維持	路面清掃工	路面清掃(機械)	作業形態	km	0.1	
道路維持		路面清掃(路肩部・人力)	作業形態 塵芥量	km	0.1	
道路維持		路面清掃(歩道・人力)	作業形態 塵芥量	m ²	1	
道路維持		路面清掃(歩道橋・地下 道・人力)	作業形態 塵芥量	m ²	1	
道路維持		路面清掃(中央分離帯・ 人力)	作業形態 塵芥量	m ²	1	
道路維持	排水施設清掃工	側溝清掃(人力)	作業形態 側溝蓋規格	m	10	
道路維持		側溝清掃(機械)	作業形態	km	0.01	
道路維持		管渠清掃	作業形態 作業量区分 排水管清掃車使用区分 側溝清掃車使用区分 散水車の使用区分 散水車機種	m	10	
道路維持		柵清掃	作業形態 機械使用区分 土砂厚	箇所	1	
道路維持	橋梁清掃工	伸縮継手清掃	作業形態	m	1	
道路維持		排水管清掃	作業形態 高所作業車の機械使用条件	m	10	
道路維持		トンネル照明器具清掃 (機械)	作業形態	km	0.1	
道路維持		トンネル照明器具清掃 (人力)	作業形態 高所作業車の機械使用条件	灯	1	
道路維持		トンネル壁面清掃	作業形態 散水車使用区分 ブラシ使用区分 (貸与の場合：) 散水車機 種	m ²	1	
道路維持	道路除草工	除草		m ²	1,000	ただし100,000m ² 未満 の場合は100m ²
道路維持	応急処理工	応急作業	作業形態	日	1	
道路維持	冬季安全施設工	スノーボール設置・撤去	スノーボール種類 作業区分 スノーボール材料の計上	本	1	

	種 別	細 別	規 格	設計表示 単位	數位	備 考
道路維持		防雪柵	防雪防護柵種類 柵高	m	1	
道路維持		落雪(せり出し)防護柵	防雪防護柵種類 柵高	m	1	
道路維持		防雪柵現地張出・収納	防雪柵種類 作業区分	m	1	
雪寒	一般・運搬・歩道除雪	各種	機種 作業種別 種別時間帯(昼間or夜間) 機械持込or貸与	時間	1	
雪寒	凍結防止工	各種	機種 時間帯(昼間or夜間) 機械持込or貸与 損耗品持込or貸与	時間	1	
雪寒		凍結防止剤	薬剤種類 作業種別 支給品(表示有無を選択)	t	1	
雪寒		凍結防止剤	薬剤種類 作業種別 支給品(表示有無を選択)	ℓ	1	
雪寒		除雪補助		時間	1	
雪寒		積雪投棄	作業種別 時間帯(昼間or夜間)	時間	1	
雪寒		ハンドガイド式除雪機	小型除雪車機種 作業種別 時間帯(昼間or夜間)	時間	1	
雪寒		小型除雪車	小型除雪車機種	時間	1	
雪寒	安全処理工	雪瑕底処理	作業形態 作業種別	時間	1	
雪寒		つらら処理	作業形態	時間	1	
雪寒		人工雪崩	作業形態	式	1	
雪寒	雪道巡回工	巡回	巡回車種類 作業種別 時間帯(昼間or夜間) 機械持込or貸与 損耗品持込or貸与	回	1	
雪寒	待機補償費	要員・連絡員	機械種類 待機体制	時間	1	
雪寒		待機補償費	待機体制	式	1	
雪寒	保険費	除雪保険	保険種類	式	1	
雪寒	除雪機械修理工	除雪機械修理	修理内容	式	1	
電気通信		ケーブル		m	10	ただし1,000m未満の 場合は1m
電気通信		電線		m	10	ただし1,000m未満の 場合は1m
電気通信		電線管		m	10	ただし1,000m未満の 場合は1m
機械		鋼材類		t	0.01	ただし1t未満の場合 は0.001t

第6章 建設機械運転労務等

① 建設機械運転労務	I-6-①- 1	④ 一般事項	I-6-④- 1
1 適用職種	I-6-①- 1	1 建設機械運転労務	I-6-④- 1
2 労務歩掛	I-6-①- 1	2 指定事項における運転労務数量について	I-6-④- 1
② 原動機燃料消費量	I-6-②- 1	3 運転日当り運転時間(T)	I-6-④- 1
1 適用範囲	I-6-②- 1	4 運転手を計上する機械	I-6-④- 1
2 燃料消費量	I-6-②- 1	5 ダム工事及び大型造成工事について	I-6-④- 2
③ 機械運転単価表	I-6-③- 1	6 労務単価について	I-6-④- 2
		7 歩掛について	I-6-④- 2
		8 運転手職種別の対象機械	I-6-④- 2

第6章 建設機械運転労務等

① 建設機械運転労務

1. 適用職種

建設機械の運転・操作にかかわる職種区分は、次表を標準とする。

表1.1 適用職種

職 種	適用建設機械
運 転 手（特殊）	特殊免許，資格等を必要とする建設機械
運 転 手（一般）	上記以外で，公道を走行する建設機械
特殊作業員	上記以外で，公道を走行できない建設機械

2. 労務歩掛

2-1 運転手の労務歩掛

機械運転1時間当り労務歩掛は、次式による。

$$\text{歩掛} = \frac{1}{T} \text{ (人/h)} \dots\dots\dots \text{式 2. 1}$$

(注) 1. Tは運転日当り運転時間で請負工事機械経費積算要領第4第4項及び同第6の定めによる。

なお、Tは4～7時間について適用するものとし、Tが4時間未満の場合は4を、7時間を超える場合は7を使用する。

2. 運転日当り運転時間（T）は、小数第2位を四捨五入して小数第1位止めとし、機械運転1時間当り労務歩掛は、小数第3位を四捨五入して小数第2位止めとする。

② 原動機燃料消費量

1. 適用範囲

本資料は、建設工事に使用する建設機械等の燃料消費量の算出に適用する。

2. 燃料消費量

2-1 燃料消費量の算定

燃料消費量の算定は、請負工事機械経費積算要領による建設機械等損料算定表の種類、規格の機関出力と次に示す時間当り燃料消費率を乗じて求める。

時間当り燃料消費量＝機関出力×時間当り燃料消費率

(注) 1. 時間当り燃料消費量の数値は、有効数字の第3位を四捨五入し、有効数字2桁とする。

2. 走行用エンジン及び作業用エンジンの双方を有する機械は、双方のエンジン出力を合計した機関出力とする。

3. ディーゼルパイルハンマの燃料消費率は、単位が (ℓ / h - t) (t : ラム質量) なので、機関出力に替えてラム質量を乗ずる。

2-2 時間当り燃料消費率

時間当り燃料消費率（日常保守点検等に必要な油脂類及び消耗品等を含む）は、次表を標準とする。

表2.1 運転1時間当り燃料消費率

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ / kW-h)	摘 要
1	ブルドーザ		0.144	
2	リッパ装置付ブルドーザ			
3	小型バックホウ			
4	バックホウ			
5	クラムシエル			
6	クローラローダ (トラクタショベル)			
7	ホイールローダ (トラクタショベル)			
8	バックホウ (クローラ型)	ディーゼル/電気 ハイブリット型	0.124	
9	ダンプトラック	オフロード・ (建設専用)	0.088	15t以上
10		オンロード	0.040	
11	トラック			
12	トレーラ		0.075	
13	不整地運搬車	クローラ型	0.114	
14	クローラクレーン		0.076	
15	トラッククレーン	ラチスジブ型・ 油圧伸縮ジブ型	0.045	オールテレーンクレーンを含む
16	ラフテレーンクレーン		0.075	

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ /kW-h)	摘 要
17	ディーゼルパイルハンマ		7.648 ℓ /h-t	tはラム質量
18	バイプロハンマ	電動式	E 0.305 kWh/kW	
		油圧式・ 可変式	0.262	
19	杭打機 (ベースマシン)		0.088	
20	杭 打 ち 用 ワ ー タ ジ ャ ッ ト		0.192	
21	油 圧 ハ ン マ		0.181	
22	油圧式杭圧入引抜機		0.123	
23	アースオーガ中掘式		0.088	ベースマシン
24	クローラ式アースオーガ		E 0.436 kWh/kW	装置
25	粉 体 噴 射 攪 拌 機	二軸式		
		単軸式	E 0.305 kWh/kW	
		改良材供給機	E 0.533 kWh/kW	
26	オールケーシング掘削機	1エンジン (クローラ式)	0.181	
		2エンジン (クローラ式)	0.093	
		スキッド式	0.088	
27	泥排水処理装置	フィルタ プレス式	E 0.560 kWh/kW	
28	グ ラ ウ ト ポ ンプ		0.207 E 0.613 kWh/kW	
29	グ ラ ウ ト ミ キ サ			
30	ボ ー リ ン グ マ シ ン		0.151 E 0.429 kWh/kW	
31	ド リ ル ジ ャ ン ボ	レール式	0.177 E 0.415 kWh/kW	
		クローラ式		
		ホイール式		
32	自由断面トンネル掘削機		E 0.429 kWh/kW	
33	N A T M機器集じん器		E 0.700 kWh/kW	
34	コンクリート吹付機	トンネル 工事用	E 0.466 kWh/kW	
35	吹 付 ロ ボ ッ ト			
36	モ ー タ グ レ ー ダ		0.112	ヒータプレーナ装着 型を含む
37	ス タ ビ ラ イ ザ		0.115	

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ /kW-h)	摘 要
38	ロ ー ド ロ ー ラ		0.128	
39	タ イ ヤ ロ ー ラ		0.098	
40	振 動 舗 装 用 車 ()	ハンドガイド	0.266	
		搭 乗 式	0.184	
41	タ ン パ 及 び ラ ン マ		G 0.398	
42	振 動 コ ン パ ク タ			
43	コ ン ク リ ー ト プ ラ ン ト		E 0.495 kWh/kW	
44	ベ ン ト ナ イ ト ミ キ サ			
45	ト ラ ッ ク ミ キ サ		0.059	
46	コ ン ク リ ー ト ポ ン プ 車		0.066	
47	ア ス フ ァ ル ト フ ィ ニ ッ シ ャ		0.152	加熱用燃料は含まない
48	デ ィ ス ト リ ビ ュ ー タ		0.090	
49	コ ン ク リ ー ト ス プ レ ッ ダ		0.122	
50	ア グ リ ゲ ー ト ス プ レ ッ ダ			
51	コ ン ク リ ー ト フ ィ ニ ッ シ ャ			
52	コ ン ク リ ー ト レ ベ ラ			
53	フ ィ ニ ッ シ ン グ ス リ ー ド			
54	コ ン ク リ ー ト カ ッ タ		G 0.227	
55	ア ス フ ァ ル ト エ ン ジ ン ス プ レ ー ヤ			
56	ア ス フ ァ ル ト カ ー バ			
57	路 面 切 削 機		0.166	
58	廃 材 積 込 機		0.218	
59	路 上 表 層 再 生 機		0.142	
60	路 面 安 全 溝 切 削 機 (グ ル ー ビ ン グ 機 械)			
61	路 面 再 生 機 (路 上 表 層 再 生 用)		0.160	
62	路 面 清 掃 車		0.065	
63	ガ ー ド レ ー ル 清 掃 車			
64	ト ン ネ ル 清 掃 車			

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ /kW-h)	摘 要
65	側 溝 清 掃 車		0.054	
66	排 水 管 清 掃 車		0.037	
67	散 水 車			
68	高 所 作 業 車		0.037	
69	ガードレール支柱打込機		0.051	
70	草 刈 車	路肩カッタ付	0.073	
71	空 気 圧 縮 機	定置式 可搬式	0.159	トンネル工事は別途
			E 0.595 kWh/kW	
72	ブ ロ ア 送 風 機 (フ ァ ン)		0.156 E 0.681 kWh/kW	軸流ファン[反転軸流式・可変風量型]は除く
73	軸 流 フ ァ ン	反転軸流式・ 可変風量型	E 0.571 kWh/kW	
74	ポ ン プ		0.323	
75	小 型 渦 巻 ポ ン プ		G 0.495 E 0.900 kWh/kW	
76	工 事 用 水 中 モ ー タ ポ ン プ (潜 水 ポ ン プ)		E 0.584 kWh/kW	
77	サ ン ド ポ ン プ			
78	発 動 発 電 機		0.123 G 0.431	
79	ウ イ ン チ		0.108 E 0.305 kWh/kW	
80	電 気 溶 接 機		0.226 G 0.403	電気使用量はそれぞれの資料による
81	ベ ル ト コ ン ベ ヤ		0.293 G 0.512 E 0.560 kWh/kW	
82	モ ル タ ル 吹 付 機		0.191	
83	作 業 車		0.039	
84	ラ イ ト バ ン	二輪駆動	0.049 G 0.049	
		四輪駆動		
85	中 小 型 ト ラ ッ ク			
86	マ イ ク ロ バ ス		0.064 G 0.071	
87	草 刈 機	肩掛式	G 0.500	
		遠隔操縦式	0.209	
		ハンドガイド式	0.184 G 0.354	

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ /kW-h)	摘 要
88	集 草 機	ハンドガイド式	0.178 G 0.354	
89	動 力 噴 霧 機		0.261 G 0.266	
90	コ ン ク リ ー ト コ バ イ ブ レ ー タ		G 0.295 E 0.540 kWh/kW	
91	照 明 機	可搬式	0.638	
92	ト ラ ク タ	ホイール式	0.120	
93	ポ ン プ 式 浚 渫 船		重油 0.381	
94	引 船		重油 0.252	
95	除 雪 ド ー ザ	ホイール	0.150	
96	除 雪 グ レ ー ダ			
97	除 雪 ト ラ ッ ク		0.073	
98	小 型 除 雪 機	ハンドガイド	0.193 G 0.356	
99	ロ ー タ リ 除 雪 車	30～180 kW級	0.142	
		220～440 kW級	0.118	
100	一 車 線 積 込 除 雪 車	ロータリ式	0.092	
101	凍 結 防 止 剤 散 布 装 置		0.090	
102	凍 結 防 止 剤 散 布 車		0.060	
103	レ ー キ ド ー ザ		0.175	
104	ト ラ ク タ	クローラ式		
105	ス ク レ ー プ ド ー ザ			
106	タ イ ヤ ド ー ザ			
107	モ ー タ ス ク レ ー パ		0.163	
108	泥 上 掘 削 機		0.175	
109	ト レ ン チ ャ		0.152	
110	ダ ン プ ト ラ ッ ク	ガ ソ リ ン	G 0.071	
111	不 整 地 運 搬 車	ホイール型	0.165	
112	タ ワ ー ク レ ー ン		0.101 E 0.305 kWh/kW	
113	ジ ブ ク レ ー ン		E 0.305 kWh/kW	
114	工 事 用 エ レ ベ ー タ			

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ /kW-h)	摘 要
115	簡易ケーブルクレーン		0.108	
116	フォークリフト		0.037	
117	クロールラ式 サンドパイル打機		0.085	ベースマシン
118	トラック式 アースオーガ		0.053	
119	ラフテレーンクレーン 装着式アースオーガ		0.103	
120	アースドリル掘削機		0.093	
121	汚 泥 吸 排 車		0.055	
122	ニューマチックケーソン 施工機器 (潜函用ショベル)		E 0.600 kWh/kW	
123	クリーニングタワー		E 0.700 kWh/kW	
124	インナバイブレータ	自 走 式	0.122	
125	コンクリートミキサ		E 0.495 kWh/kW	
126	法面締固め機		0.167	
127	チップスプレッダ		0.127	
128	アスファルトクッカ		0.164	
129	コンクリート横取機		0.293	
130	振動目地切機		G 0.233	
131	区画線消去機	ハンドガイド式		
132	ラインマーカ	ペイント・ ハンドガイド式 溶融・自走式 ペイント・車載式		0.068
133	溶 解 槽			
134	排水性舗装機能回復車		0.063	
135	透光性しゃ音壁清掃車		0.040	
136	歩 道 清 掃 車			
137	排水管清掃車	C N G	C 0.043 m ³ /kW-h	
138	小型多段遠心ポンプ		E 0.900 kWh/kW	
139	真 空 ポ ン プ		E 0.827 kWh/kW	

(つづく)

(つづき)

No.	機 械 名	規 格	燃 料 消 費 率 (ℓ /kW-h)	摘 要
140	両 端 固 定 式 ケ ー ブ ル ク レ ー シ ン		0.108	
141	油 圧 ジ ャ ッ キ		E 0.533 kWh/kW	
142	コ ン ク リ ー ト 吹 付 機		E 0.410 kWh/kW	
143	種 子 吹 付 機		0.191	
144	エ ン ジ ン 付 ミ キ サ		G 0.162	
145	工 事 用 高 圧 洗 浄 機		E 0.900 kWh/kW G 0.255	
146	薬 剤 散 布 機		G 0.103	
147	切 断 機		E 0.305 kWh/kW	
148	草 結 束 機		G 0.515	
149	木 材 破 碎 機		0.191	
150	自 走 式 破 碎 機			
151	チ ェ ン ソ ー		G 0.38 ℓ /h	左記は時間当り燃料消費量である
152	ポ ン プ 浚 渫 船		E 1.217 kWh/kW	
153	除 雪 ド ー ザ	ク ロ ー ラ	0.166	
154	ロ ー タ リ 除 雪 装 置		0.141	ロータリ式88kW型 ベースマシン (除雪ドーザ)

(注) G : ガソリン E : 電力 C : 圧縮天然ガス 印のないものは軽油である。

運転日当り電力消費量

表2.2 運転日当り電力消費量

工 種 名	機 械 名	電 力 消 費 量
トンネル工 (NATM) 及び 小断面トンネル工 (NATM)	セメントサイロ [鋼製溶接構造] 容量 30t 排出能力 20t/h	E 8.0 kWh

③ 機械運転単価表

本資料は、各工種に使用する機械のうち、標準的な機種について単価表を示したものであり、各工種の単価表欄の指定に基づき作成する。

1. 各工種の中で特に指定しない場合は、次による。

- (1) 労務歩掛は「第 I 編第 6 章①建設機械運転労務」による。
- (2) 主燃料の種類及び数量、油脂類は「第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量」による。

2. 各機種、規格ごとに次の事項を記入する。

- (1) 表題には、機械名を記入する。
- (2) 燃料費の規格欄には、燃料の種類を記入する。
- (3) 機械損料の規格欄には、機械の規格を記入する。

機-1 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		第 I 編第 6 章①建設機械運転労務による
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機-2 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		第 I 編第 6 章①建設機械運転労務による
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
損 耗 費		〃	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機-3 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		第 I 編第 6 章①建設機械運転労務による
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料 1 ()		h	1	
機 械 損 料 2 ()		〃	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 機械損料の () 内には、機械名を記入する。

機-4 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		第 I 編第 6 章①建設機械運転労務による
(電 力)		kWh		
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。

機-5 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		第 I 編第 6 章①建設機械運転労務による
(電 力)		kWh		
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料 1 ()		h	1	
機 械 損 料 2 ()		〃	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 1. 機械損料の () 内には、機械名を記入する。
2. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。

機-6 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (一般)		人		第 I 編第 6 章①建設機械運転労務による
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機-7 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (一般)		人		第 I 編第 6 章①建設機械運転労務による
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
損 耗 費		〃	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機-8 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人	1	
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		日	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機-9 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人	1 / T	
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) T : 運転日当り運転時間

機-10 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
高 級 船 員		人		
普 通 船 員		〃		
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		日	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

機-11 運転1時間又は1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
() 船 員		人		
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料				
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) () 内は、船員の種別を記入する。

機-12 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		日	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機-13 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		第 I 編第 6 章②原動機燃料消費量による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機-14 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
(電 力)		kWh		
機 械 損 料		日	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 1. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。
2. 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機-15 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
(電 力)		kWh		
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 1. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。
2. 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機-16 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		
賃 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機-17 運転1時間当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		施工歩掛による
機 械 損 料		h	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

機-18 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機-19 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (一般)		人		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機-20 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
(電 力)		kWh		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料 1 ()		供用日		
機 械 損 料 2 ()		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

- (注) 1. 機械損料の () 内には、機械名を記入する。
 2. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。

機-21 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
(電 力)		kWh		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

- (注) 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。

機-22 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (一般)		人		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
損 耗 費		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

機-23 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人	1	
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機-24 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。

機-25 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
(電 力)		kWh		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 1. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。
2. 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。

機-26 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
高 級 船 員		人		
普 通 船 員		〃		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機-27 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		
賃 料		日	1	
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、賃料に含まれている。

機-28 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
燃 料 費		ℓ		
賃 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機-29 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (一般)		人		
燃 料 費		ℓ		
賃 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機-30 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
(電 力)		kWh		
賃 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

- (注) 1. 発動発電機を電源とする場合は、電力の積算はしない。
 2. 運転歩掛は施工歩掛に含まれている。

機-31 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
特 殊 作 業 員		人		
燃 料 費		ℓ		
賃 料		供用日		
諸 雑 費		式	1	
計				

機-32 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日	1.4	
損 耗 費		〃	1.4	
諸 雑 費		式	1	
計				

機-33 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
ICT 建設機械経費 損 料 加 算 額		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

機-34 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
運 転 手 (特殊)		人		
燃 料 費		ℓ		
機 械 賃 料		供用日		
ICT 建設機械経費 賃 料 加 算 額		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

機-35 運転1日当り単価表

名 称	規 格	単 位	数 量	摘 要
燃 料 費		ℓ		
機 械 損 料		供用日		
ICT 建設機械経費 損 料 加 算 額		〃		
諸 雑 費		式	1	
計				

(注) 運転歩掛は、施工歩掛に含まれている。

④ 一 般 事 項

1. 建設機械運転労務

運転手の労務歩掛の考え方

- (1) 運転手は通年雇用的な常用とみなす。
- (2) 1人工は実働8時間とする。

2. 指定事項における運転労務数量について

各工種における当該機械毎の機械運転単価表において、指定事項に運転労務数量が指定されている場合は、これによるものとする。

指定事項において運転労務数量が指定されていない場合は、第I編第6章①建設機械運転労務によるものとする。

3. 運転日当り運転時間(T)

- (1) 作業が標準状態である場合、運転日当り運転時間(T)は建設機械等損料算定表に示す年間標準運転時間、年間標準運転日数等より算出した値を使用する。
ただし、各工種における当該機械毎に運転労務数量が指定されている場合は、これによる。
- (2) 工事の施工に特別な条件がない場合、作業は標準状態とみなす。
- (3) 積上げで求めた運転日当り運転時間(T)と標準時間(T₀)の差がT₀に対し±20%未満の場合には、標準状態とみなし、標準時間T₀を使用することができる。
- (4) 設計変更その他不可抗力等により、当初の契約条件を変更するため運転日当り運転時間(T)が著しく変更する場合(±20%以上の場合)は、運転日当り運転時間(T)を変更する。
- (5) 運転日当り運転時間(T)が4時間未満の場合、歩掛は全てT=4時間で積算し同一運転手による他の機械の運転等を考慮する。又運転日当り運転時間(T)が7時間を超える場合も歩掛はすべてT=7時間で積算し、場合によっては2シフト制を考慮する。
- (6) 運転日当り運転時間(T)は、小数第2位を四捨五入して小数第1位止めとし、機械運転1時間当り労務歩掛は、小数第3位を四捨五入して小数第2位止めとする。

4. 運転手を計上する機械

道路交通法に定める運転免許が必要な建設機械並びにこれと同等の機械(フィニッシャ、アスファルトプラント等)とする。

運転手を計上する条件を運転手(特殊)及び運転手(一般)と分類してその各々の内容を次のとおりとする。

- (1) 運転手(特殊)
重機械(道路交通法第84条に規程する大型特殊免許または労働安全衛生法第61条第1項に規程する免許、資格もしくは技能講習の修了を必要とし、運転及び操作に熟練を要するもの。)の運転及び操作について相当程度の技能を有し、主として重機械を運転または操作及び整備点検、給油脂、清掃等の作業。
- (2) 運転手(一般)
道路交通法第84条に規程する運転免許(大型免許、中型免許、普通免許等)を有し、主として機械を運転または操作及び整備点検、給油脂、清掃等の作業。
- (3) 特殊作業員としての取扱い
軽機械(道路交通法第84条に規程する運転免許または労働安全衛生法第61条第1項に規程する免許、資格もしくは技能講習の修了を必要とせず、運転及び操作に比較的熟練を要しないもの。)を運転または操作して行う作業。

5. ダム工事及び大型造成工事について

ダム工事及び大型造成工事については、機械付世話役及び助手を別途考慮する。

6. 労務単価について

単価は、公共工事設計労務単価による。

- ・世話役の単価について
機械付世話役単価は、土木一般世話役の労務単価とする。
- ・助手の単価
助手の単価は、普通作業員の単価とする。
- ・機械工の単価
機械工の単価は溶接工の単価とする。

7. 歩掛について

(1) 損料との関係

- 1) 機械の供用日数、運転時間の定義等についてはすべて「請負工事機械経費積算要領」によるものとする。
- 2) 時間当り損料 労務歩掛積算要領表（表－1）

8. 運転手職種別の対象機械

運転手職種別の対象機械は、表－2のとおりとする。

表－1 時間当り損料 労務歩掛積算要領表

施工条件	時間当り損料(円/h)	労務歩掛(人/h)	摘要
(1) 稼働状態が標準の場合	損料＝損料表(13)欄	$4 \leq T \leq 7$ ではT $T < 4$ の場合は $T = 4$ $7 < T$ の場合は $T = 7$ として、標準歩掛の式2.1による。	Tは機種により一定 $T = \frac{\text{損料表(3)欄}}{\text{損料表(4)欄}}$
(2) 稼働状態が標準と異なる場合	損料＝損料表(9)欄 ＋損料表(11)欄 / t t：供用日当り運転時間 (積上げにて積算) 小数第2位を四捨五入して小数第1位止め	(1)に同じ	$4 \leq T \leq 7$ では損料Tと歩掛Tは一致する。 $T < 4$, $7 < T$ では損料Tと歩掛は一致しない。
(3) 特に作業条件が標準と異なる場合 (ハードワーク等)	損料＝損料表(9)欄 ×(1±α)損料表 ＋(11)欄 / t	(1)に同じ	算定表の割増率を使用
(4) 積雪寒冷地で使用する場合	損料＝損料表(9)欄 ＋損料表(11)欄 ×β / t	(1)に同じ	算定表の割増率を使用

表-2 運転労務適用職種一覧

機 械 名	規 格	機 械 量	運 転 手 (特殊)	運 転 手 (一般)	特 殊 作 業 員	摘 要
ブ ル ド ー ザ	1 t	—			○	
	3 t 以上	—	○			
	リッパ装置付	—	○			
レ ー キ ド ー ザ タ イ ヤ ド ー ザ	3 t 級未満	—			○	
	3 t 級以上	—	○			
ト ラ ク タ	クローラ	3 t 級未満	—		○	
		3 t 級以上	—	○		
	ホイール	—	3t未満		○	
		—	3t以上	○		
スクレープドーザ スクレーパー モータスクレーパー	各 種	—	○			
バックホウ, クラムシェル ドラグライン	機 械 式		3t以上	○		
	クローラ	山積0.08m ³ 級以下 (平積0.06m ³)	—		○	
		山積0.11m ³ 級以上 (平積0.08m ³)	—	○		
	ホイール	山積0.28m ³ 級以上 (平積0.2m ³)	—	○		
クローラローダ (トラクタショベル)	山積0.25m ³ 級以下		—		○	
	山積0.4m ³ 級以上		—	○		
ホイールローダ (トラクタショベル)	山積0.4m ³ 級以下		—		○	
	山積0.5m ³ 級以上		—	○		
クローラクレーン	1 t 吊未満		—		○	
	1 t 吊以上		—	○		
トラッククレーン ラフテレーンクレーン	1 t 吊未満		—		○	
	1 t 吊以上		—	○		
モータグレーダ	各 種		—	○		
サンドパイル打機	パイプロ式		—	○		
クローラ杭打機	ブーム式		—	○		
	直結式		—	○		
路面清掃車	ブラシ式 フロントリフトダンプ		—	○		
	上記以外		—		○	
トラック式アースオーガ	各 種		—	○		
大型ブレーカ	〃		—	○		バックホウ架装
散水車	〃		—		○	
側溝清掃車	〃		—		○	

(つづく)

(つづき)

機 械 名	規 格	機 械 質 量	運 転 手 (特殊)	運 転 手 (一般)	特 殊 作 業 員	摘 要
排 水 管 清 掃 車	各 種	—		○		
ガ ー ド レ ー ル 清 掃 車	ブ ラ シ 式	—		○		
ト ン ネ ル 清 掃 車	〃	—		○		
ト ラ ッ ク	普 通 クレーン装置付1t吊未満	—		○		
	クレーン装置付1t吊以上	—	○			
ダ ンプ ト ラ ッ ク	オンロード	—		○		
	オフロード(建設専用)	—		○		
不 整 地 運 搬 車	積載質量1t未満	—			○	
	積載質量1t以上	—	○			
水陸両用運搬車(泥上車)	各 種	—	○			
作 業 車	各 種 (クレーン装置付1t吊以上を除く)	—		○		クレーン装置付1t吊以上の 機種であって、クレーン を使用しない場合は運転手 (一般)のみ計上
	〃 (クレーン装置付1t吊以上)	—	○			
高 所 作 業 車	作業床高10m未満	—		○		
	作業床高10m以上	—	○			
コ ン ク リ ー ト ポ ンプ 車	配 管 式	—	○			
	ブ ーム 式	—	○			
ラ イ ン マ ー カ	自 走 式	—		○		
	車 載 式	—		○		
ロ ー ド ロ ー ラ	マカダム	—	○			
	タンDEM	—	○			
タ イ ヤ ロ ー ラ	各 種	—	○			
振 動 ロ ー ラ	自走式2.5~2.8t以下	—			○	
	〃 3.0~5.0t以上	—	○			
コ ン ク リ ー ト フ ィ ニ ッ シ ャ	3.0~4.5m以上	—	○			
コ ン ク リ ー ト ス プ レ ッ ダ	ブレード式・ボックス式	—	○			
コ ン ク リ ー ト レ ベ ラ ー	3.0~7.5m	—	○			
ア ス フ ェ ル ト フ ィ ニ ッ シ ャ	各 種	—	○			
ア ス フ ェ ル ト プ ラ ン ト	〃	—	○			
ア ス フ ェ ル ト デ ィ ス ト リ ビ ュ ー タ	〃	—		○		
ア ス フ ェ ル ト ス プ レ ッ ダ	自走式・各種	—		○		
ス タ ビ ラ イ ザ	路上混合自走式各種	—	○			
ト レ ン チ ャ	自 走 式	3t 未満			○	
	〃	3t 以上	○			

(つづく)

(つづき)

機 械 名	規 格	機 械 質 量	運 転 手 (特殊)	運 転 手 (一般)	特 殊 作 業 員	摘 要
アジテータトラック (トラックミキサ)	各 種	—		○		
ヒータプレーナ		—	○			
路面切削機	クローラ式・ホイール式	—	○			
マイクロバス		—		○		
ライトバン		—		○		
ウイッチ	5 t 吊未満	—			○	
	5 t 吊以上	—	○			
草刈車	大型自走式(履帯式)	—			○	
草刈機	肩掛式・ハンドガイド式	—			○	

第7章 土木請負工事の 特許使用料の積算

① 土木請負工事の特許使用料の積算について…………… I-7-①- 1

第7章 土木請負工事の特許使用料の積算

① 土木請負工事の特許使用料の積算について

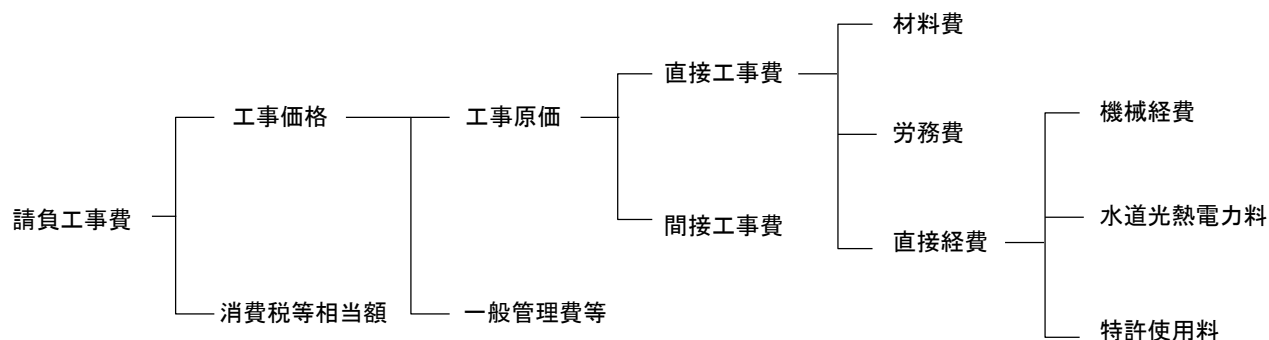
1. 土木 請負工事費の積算において必要な特許使用料の算定については次のとおりとする。ただし、これにより難しい場合は別途考慮するものとする。

(1) 特許使用料の適用

特許使用料の適用は、特許権等に係る施工法・試験法・製造法並びに特許権、実用新案権及び意匠権等を用いて施工・製作させた装置等、工業所有権等に係るもの全てを対象とした特許工法等とし、特許法に基づく手続きのうち、設定登録が完了している場合及び出願を完了し、かつ、設定登録が完了していない手続き期間において、当該工法等を使用する積算に適用する。また、特許使用料を計上するのは、共有特許及び民間特許工法等を使用する場合とする。

(2) 特許使用料の積算

特許使用料は、工事を施工するのに直接必要とする経費とし、その算定は契約に基づき使用する特許の使用料及び派出する技術者等に要する費用の合計額とする。



1) 特許使用料の算出

共有特許工法等を使用する場合は、実施契約に基づく、民間企業等が有する特許権の持分に対応した特許使用料を計上し、民間特許工法等を使用する場合は、当該特許工法に係る全ての特許使用料を計上する。

なお、特許権、実用新案権及び意匠権等を用いて施工・製作させた装置等については、特許使用料が含まれている場合があるので留意されたい。

第8章 時間的制約を受ける 公共土木工事の積算

① 時間的制約を受ける公共土木工事の積算について……………	I-8-①- 1
-------------------------------	----------

第8章 時間的制約を受ける公共土木工事の積算

① 時間的制約を受ける公共土木工事の積算について

1. 公共土木工事において、下記に示す項目により継続的に時間的制約を受け、通常の作業時間を確保することができない場合における当該作業の積算に係る労務費の算定は次のとおりとする。

(1) 時間的制約条件

- 1) 現道の交通量の多い時間帯
- 2) 通勤・通学の時間帯
- 3) 公的な輸送機関（バス・鉄道等）のピークとなる時間帯
- 4) 工事場所周辺地域の生活、各種営業活動等の時間帯等
- 5) 山間部など現場条件によって作業時間に制約を受ける場合等

1)～4)の時間帯を避けた施工を必要とする場合又は5)の制約を受ける場合とする。

ただし、ある特定の日のみの制約（例：毎週〇曜日のみ）を受ける場合は適用しない。

(2) 制約を受ける作業時間の適用範囲

制約を受ける作業時間については、4時間/日以上7.5時間/日以下とする。

なお、制約を受ける作業時間が4時間/日未満の場合は、別途施工条件等を考慮し適正に積算するものとする。

(3) 労務費の算定方法

時間的に制約を受ける工事の設計労務単価の補正割増しは、以下の方法により行うものとする。

1) 作業時間の算出

拘束時間＝作業終了時間－作業開始時間（なお、標準拘束時間は9時間とする）

作業時間＝拘束時間－1時間（休憩時間帯）（なお、標準作業時間は8時間とする）

2) 補正割増し係数

時間的制約状況の程度	補正割増し係数
時間的制約を受ける場合	1.06
時間的制約を著しく受ける場合	1.14

(注) 「時間的制約を受ける場合」とは、作業時間が7時間/日を超え7.5時間/日以下をいう。

「時間的制約を著しく受ける場合」とは、作業時間が4時間/日以上7時間/日以下をいう。

3) 設計労務単価の補正割増し

設計労務単価は、次式により補正割増しを行うものとする。

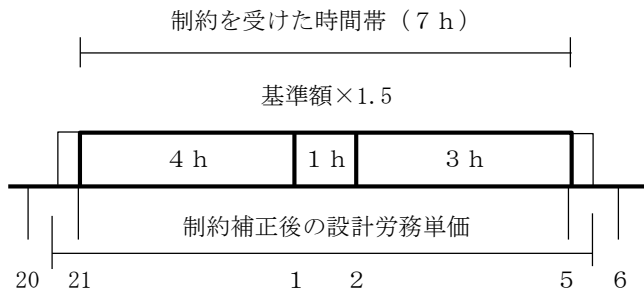
イ) 通常勤務すべき時間帯（8時～17時）内において作業時間に制約を受ける場合の設計労務単価

設計労務単価＝公共工事設計労務単価×補正割増し係数

ロ) 施工条件により、やむを得ず通常勤務すべき時間帯（8時～17時）を外して作業を行う場合の設計労務単価（例－1，例－2）

設計労務単価＝〔公共工事設計労務単価＋割増し賃金〕×補正割増し係数

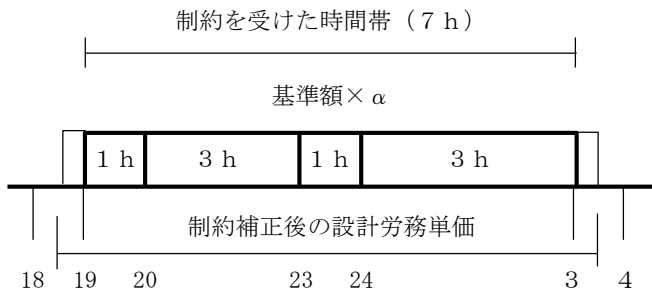
(例－1) 20時～6時の時間帯の中で21時～5時までの時間的制約を受けた場合



$$\begin{aligned} \text{設計労務単価} &= [\text{基準額} + \text{割増し賃金}] \times \text{補正割増し係数} \\ &= \text{基準額} \times 1.5 \times 1.14 \\ &= \text{基準額} \times 1.71 \end{aligned}$$

ただし、割増し賃金 = 基準額 × 0.5

(例－2) 18時～4時の時間帯の中で19時～3時までの時間的制約を受けた場合



$$\begin{aligned} \text{設計労務単価} &= [\text{基準額} + \text{割増し賃金}] \times \text{補正割増し係数} \\ &= \text{基準額} \times 1.428 \times 1.14 \\ &= \text{基準額} \times 1.628 \end{aligned}$$

ただし、α = 割増し率

$$\begin{aligned} &= (1\text{h} \times 1.0 + 6\text{h} \times 1.5) / 7\text{h} \\ &= 1.428 \end{aligned}$$

割増し賃金 = 基準額 × 0.428

ハ) 設計労務単価に他の特殊割増し(積雪寒冷地域での冬期割増し等)を合わせて考慮する場合は、割増し部分が重複しないように注意するものとする。

ニ) 機械付労務の労務費についても補正割増しの対象とする。

(4) 機械損料の補正

時間的制約を受ける工事の積算にあたって、機械損料を補正する場合には「建設機械損料の算定について」(建設省機発第65号)〔昭和55年2月22日付〕により、行うものとする。

(5) 工期の設定

時間的制約を受ける工事の工期設定にあたっては、制約された作業時間により適正な工期の設定を行うものとする。

第9章 土木請負工事における 現場環境改善費の積算

① 土木請負工事における現場環境改善費の積算	I-9-①- 1
------------------------------	----------

第9章 土木請負工事における現場環境改善費の積算

① 土木請負工事における現場環境改善費の積算

1. 対象となる内容は次のとおりとする。

工事に伴い実施する現場環境改善（仮設備関係、営繕関係、安全関係）及び地域連携に関するものを対象とする。

2. 適用の範囲

周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境の改善を行うために実施するもので、原則、すべての屋外工事を対象とする。ただし、維持工事等で実施が困難なもの及び効果が期待出来ないものについては、対象外とすることが出来る。

3. 積算方法

(1) 現場環境改善費の積算は、以下の方法により行うものとする。ただし、標準的な現場環境改善を行う場合は率計上とし、特別な内容を実施する場合は積上げ計上とする。

イ. 積算方法は以下のとおりとし、現場環境改善費に計上するものとする。

$$K = i \cdot P_i + \alpha$$

ただし K：現場環境改善費（単位：円、1000円未満切り捨て）

i：現場環境改善費率（単位：％、小数第3位四捨五入2位止め）

P_i：対象額（直接工事費（処分費等を除く共通仮設費対象分）＋支給品費（共通仮設費対象分）＋無償貸付機械等評価額）

なお、対象額が5億円を超える場合は5億円とする。

α：積上げ計上分（単位 円、1000円未満切り捨て）

対象額：P _i		現場環境改善費率：i（％）	
		大都市（1）、（2） 市街地	左記以外
直接工事費（処分費等を除く） ＋ 支給品費 ＋ 無償貸付機械等評価額	5億円以下の場合	$i = 56.6 \cdot P_i^{-0.174}$	$i = 39.9 \cdot P_i^{-0.201}$
	5億円を超える場合	1.73	0.71

ロ. 率に計上されるものは、別表－1の内容のうち原則として各計上費目（現場環境改善のうち仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつ（いずれか1費目のみ2内容）の合計5つの内容を基本とした費用である。

また、選択にあたっては地域の状況・工事内容により組み合わせ、実施費目数及び実施内容を変更しても良い。

ハ. 積上げ計上分（α）に計上するものは、費用が巨額となるため現場環境改善費率分で行うことが適当でない判断されるものとする。

ニ. なお、経費率は現場環境改善費の各費目を1本化した全体での率である。

ホ. 現場環境改善に関する費用の対象額は5億円を限度とする。

(2) 設計変更について

率に計上されるものについては、設計変更を行わないものとする。ただし、対象金額 (Pi) の変動に伴う現場環境改善費率 i は変更される。また、積上げ計上分 (α) については、内容に変更が生じた場合は設計変更の対象とする。

[別表-1]

計上費目	実施する内容 (率計上分)
現場環境改善 (仮設備関係)	1. 用水・電力等の供給設備, 2. 緑化・花壇 3. ライトアップ施設, 4. 見学路及び椅子の設置 5. 昇降設備の充実, 6. 環境負荷の低減
現場環境改善 (営繕関係)	1. 現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2. 労働宿舍の快適化 3. デザインボックス (交通誘導警備員待機室) 4. 現場休憩所の快適化 5. 健康関連設備及び厚生施設の充実等
現場環境改善 (安全関係)	1. 工事標識・照明等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2. 盗難防止対策 (警報器等) 3. 避暑 (熱中症予防)・防寒対策
地域連携	1. 完成予想図、2. 工法説明図、3. 工事工程表 4. デザイン工事看板 (各工事 PR 看板含む) 5. 見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6. 見学所 (インフォメーションセンター) の設置及び管理運営 7. パンフレット・工法説明ビデオ 8. 地域対策費 (地域行事等の経費を含む) 9. 社会貢献

第 10 章 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算

① 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算·····	I-10-①- 1
-------------------------------	-----------

第10章 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算

① 工事における工期の延長等に伴う増加費用の積算について

受注者の責めに帰すことができないものにより請負工事の設計図書の変更に伴う工期の延長や一時中止(以下「工期延長等」という。)をした場合の増加費用等の負担については、下記により積算するものとする。

1. 増加費用等の考え方

1-1 増加費用の適用

増加費用の適用は、工期延長等に伴う増加費用について受注者から請求があった場合に適用する。

1-2 増加費用の範囲

増加費用として積算する範囲は、工事現場の維持に要する費用、工事体制の縮小に要する費用、工事の再開準備に要する費用、工期延長等となる場合の費用、工期短縮を行った場合の費用とする。

(1) 工事現場の維持に要する費用

工事現場の維持に要する費用とは、工期延長等に伴い工事現場を維持し又は工事の続行に備えて機械器具、労務者又は現場常駐の従業員(専門職種を含む。以下同じ。)を保持するために必要とされる費用等とする。

(2) 工事体制の縮小に要する費用

工事体制の縮小に要する費用とは、中止時点における工事体制から中止した工事現場の維持体制にまで体制を縮小するため、不要となった機械器具、労務者又は現場常駐の従業員の配置転換に要する費用等とする。

(3) 工事の再開準備に要する費用

工事の再開準備に要する費用とは、工事の再開予告後、工事を再開できる体制にするため、工事現場に再投入される機械器具、労務者、現場常駐の従業員の転入に要する費用等とする。

(4) 工期延長等となる場合の費用

工期延長等となる場合の費用とは、工期延長等となることにより追加で生じる社員等給与、現場事務所費用、材料の保管費用、仮設諸機材の損料等に要する費用等とする。

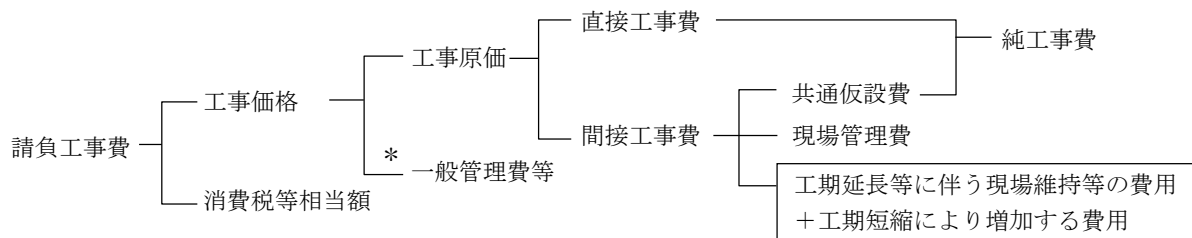
(5) 工期短縮を行った場合の費用

工期短縮を行った場合の費用とは、工期短縮の要因が発注者に起因する場合、自然条件(災害等含む)に起因する場合の工期短縮に要する費用等とする。なお、工期短縮の要因が受注者に起因する場合は増加費用を見込まないものとする。

2. 増加費用の算定

2-1 増加費用の構成

工期延長等に伴う現場維持等に要する費用は、工事原価内の間接工事費の中で計上し、一般管理費等の対象とする。



* 工期延長等に伴う本支店における増加費用を含む

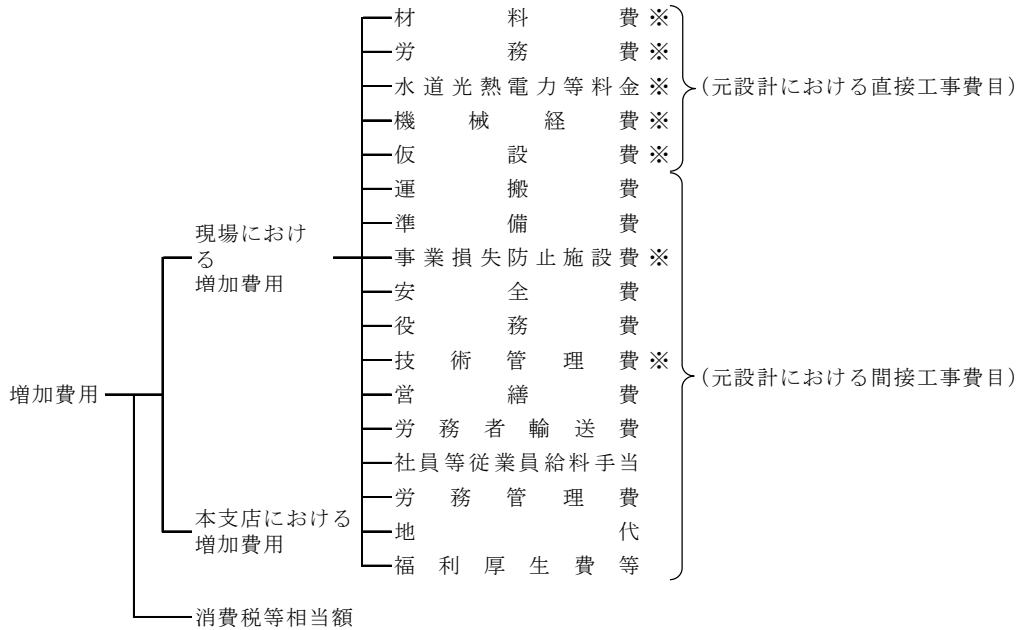
(注) 工期延長等に伴い発注者が新たに受取り対象とした材料、直接労務及び直接経費に係る費用は、該当する工種に追加計上し、設計変更により処理するものとする。

増加費用は、原則、工事目的物又は仮設に係る工事の施工着手後を対象に算定することとし、工期延長等の期間3ヶ月以内の算定方法は以下のとおりとする。ただし、工期延長等の期間が3ヶ月を超える場合や道路維持工事又は河川維持工事のうち経常的な工事である場合等は、別途考慮すること。

2-2 工期延長等に伴う現場維持等に要する費用

(1) 標準積算により算定する場合、工期延長等に伴う現場維持等に要する費用として積算する内容は以下の積上げ項目及び比率項目とする。

1) 増加費用の構成費目は、次のとおりとする。



※積上げ項目

2) 増加費用の費目に係る積算の内容は次のとおりとする。

i) 現場における増加費用

イ 材料費

① 材料の保管費用

工事を工期延長等したために、元設計の直接工事費に計上されている現場搬入済の材料を、発注者が倉庫等（受注者が工事現場に設置したものを除く。）へ保管する必要があると認めた場合の倉庫保管料及び入出庫手数料

② 他の工事現場へ転用する材料の運搬費

工事を工期延長等したために、元設計の直接工事費に計上されている現場搬入済の材料を、発注者が他の工事現場等に転用する必要があると認めた場合の当該材料の運搬費

③ 直接工事費に計上された材料の損料等

元設計において期間要素を考慮した形状されている材料等の工期延長等に伴う損料額及び補修費用

ロ 労務費

① 工事現場の維持等に必要なる労務費

作業を伴わない作業員の労務費は、原則として計上しない。

ただし、必要な作業員を確保しておくべき特別な事情があり、受発注者協議により工事現場に労務者を常駐させた場合にはその費用

② 他職種に転用した場合の労務費差額

工事現場の保安等のために、受発注者協議により工事現場に常駐させた、トンネル・潜函工などの特殊技能労働者が職種外の普通作業等に従事した場合における本来の職種と、従事した職種の発注者の設計上の単価差額の費用

ハ 水道光熱電力等料金

工事現場に設置済の施設を工事現場の維持のため、発注者が指示し、あるいは受発注者協議により工期延長等の要因発生後、再開までの間に稼動（維持）させるために要する水道光熱電力等に要する費用

ニ 機械経費

① 工事現場に存置する機械の費用

現場搬入済の機械のうち元設計に個別計上されている機械と同等と認められるものに関する次の費用

④ 工事現場の維持のため存置することが必要であること、又は搬出費及び再搬入費（組立て、解体費を含む。）が存置する費用を上回る事等により、発注者が工事現場に存置することを認めた機械等の現場存置費用（組立て、解体費、賃料・損料、管理費を含む。）

⑤ 発注者が工事現場の維持等のため必要があると認めて指示した機械の運搬費用

ホ 仮設費

① 仮設諸機材の損料

現場搬入済の仮設材料、設備等のうち、元設計において期間要素を考慮して計上されているものと同等と認められる仮設諸機材の工期延長等に係る損料及び維持補修の増加費用

② 新たに必要となった工事現場の維持等に要する費用

元設計には計上されていないが、工期延長等に伴う工事現場の維持等の必要上、発注者が新たに指示しあるいは受発注者の協議により発注者が必要と認めた仮設等に要する費用（補助労力を含む。）

③ 工期延長等となることにより追加で生じる仮設諸機材の損料等に要する費用

ヘ 運搬費

① 工事現場外への搬出又は工事現場への再搬入に要する費用

工期延長等の要因発生時点で現場搬入済の機械器具類及び仮設材等のうち発注者が元設計に計上されたものと同等と認めたものを一定の範囲の工事現場外に搬出し又は一定の範囲から工事現場に再搬入する費用

② 大型機械類等の現場内運搬

元設計に計上した機械類、資材等のうち、工期延長等されたために、新たに工事現場内を移動させることを発注者が指示しあるいは受発注者協議により発注者が必要と認めた大型の機械、材料、仮設物等の運搬費用

ト 準備費

別費目で積算している現場常駐の従業員又は労務者をもって充てる通常の準備作業を超える工事現場の跡かたづけ、再開準備のための諸準備・測量等で、発注者が指示しあるいは受発注者協議により発注者が必要と認めたものに係る準備費用

チ 事業損失防止施設費

仮設費に準じて積算した費用

リ 安全費

① 既存の安全設備に係る費用

工期延長等の要因発生以前に工事現場に設置済の安全設備等のうち、原則として元設計において期間要素を考慮して計上されているものと同等と認められる、安全設備等の工期延長等に伴う損料及び維持補修の費用

② 新たな工事現場の維持等に要する安全費

元設計には計上されていないが、工期延長等に伴い、工事現場の安全を確保するため、発注者が新たに指示しあるいは受発注者協議により発注者が必要と認めた安全管理に要する費用（保安要員費を含む。）

ヌ 役務費

① プラント敷地、材料置場等の敷地の借上げ料

元設計において期間要素を考慮して計上されているものと同等と認められるプラント敷地及び材料置場等の敷地の工期延長等期間に係る借上げ、解約などに要した増加費用

② 電力水道等の基本料

元設計において期間要素を考慮して計上されているものと同等と認められる電力・用水設備等に係る工期延長等期間中の基本料

ル 技術管理費

原則として増加費用は計上しないものとする。

ただし、現場搬入済の調査・試験用の機器、技術者等で元設計において期間要素を考慮して計上されているもの

と同等と認められるものがある場合には、仮設費に準じて積算した費用

フ 営繕費

工期延長等の要因発生以前に工事現場に設置済みの営繕施設のうち元設計において期間要素を考慮して計上されたものと同等と認められる営繕施設の工期延長等期間に係る維持費、補修費及び損料額又は営繕費、労務者輸送費を一体化して直接工事費等に対する割掛率で計上している工事における工期延長等期間中の維持費、補修費、損料額及び労務者輸送に要する費用

ワ 労務者輸送費

元設計が、営繕費、労務者輸送費を区分して積算している場合において受発注者協議により工事現場に常駐する労務者及び近傍の工事現場等に転用させると認められた労務者を一括通勤させる場合の通勤費用

カ 社員等従業員給料手当

工期延長等期間中等の工事現場の維持等のために、受発注者協議により定めた次の費用

- ① 元請・下請会社の現場常駐の従業員（機械、電気設備の保安に係るものを含む。）に支給する給料手当の費用
- ② 工期延長等の要因発生時点で現場に常駐していた従業員を工事現場の維持体制に縮小するまでの間に従業員に支給する給料手当の費用
- ③ 工事現場の維持体制から再開する体制に移行するまでの間、現場常駐の従業員に支給する給料手当の費用
- ④ 工期延長等となることにより追加で生じる現場常駐の従業員に支給する給料手当の費用

コ 労務管理費

- ① 他の工事現場へ転出入する労務者の転出入に要する費用

工期延長等によって遊休となった労務者のうち、当該工事現場に専従的に雇用された労務者（通勤者も含む。）を一定の範囲に転出又は一定の範囲から復帰のため転入するのに必要な旅費及び日当等の費用。なお、専従的に雇用されていた者とは元請会社直庸又は専属下請会社が直接賃金を支給しており、かつ当該工事現場に相当長期間の契約で常駐的に雇用されていることが賃金台帳等で確認できるような者（以下「専従的労務者」という。）（通勤者も含む。）とする。

- ② 解雇・休業手当を払う場合の費用

受発注者協議により適当な転入工事現場を確保することができないと認めた専従的労務者を解雇・休業するために必要な費用

タ 地代

現場管理費の内、営繕費に係る敷地の借上げに要する費用等として現場管理費率の中に計上されている地代の工期延長等期間中の費用

レ 福利厚生費等

現場管理費の内、現場常駐の従業員に係る退職金・法定福利費・福利厚生費・通信交通費として現場管理費率の中に計上されている費用の工期延長等期間中の費用

ii) 本支店における増加費用

中止に係る工事現場の維持等のために必要な受注者の本支店における費用

iii) 消費税相当額

現場及び本支店における増加費用に係る消費税に相当する費用

(2) 算定方法

工期延長等に伴う現場維持等に要する費用の算定は、下記の式により算出する。

$$G = dg \times J + \alpha$$

ただし、

G：工期延長等に伴う現場維持等の費用（単位 円 1,000 円未満切り捨て）

dg：工期延長等に係る現場経費率（% 小数第4位四捨五入3位止め）
（前記2-2（1）2）に示す率項目）

J：対象額（工期延長等時点の契約上の現場管理費対象純工事費）（単位 円 1,000 円未満切り捨て）

α：積上げ費用（単位 円 1,000 円未満切り捨て）
（前記2-2（1）1）に示す積上げ項目）

1) 工期延長等に伴い増加する現場経費率

$$dg = \left[A \left\{ \left(\frac{J}{a \times J^{b+N}} \right)^B - \left(\frac{J}{a \times J^b} \right)^B \right\} \right] + \frac{(N \times R \times 100)}{J}$$

ただし、

dg：工期延長等に伴い増加する現場経費率（% 小数第4位四捨五入3位止め）
（前記2-2（1）2）に示す率項目）

J：対象額（工期延長等時点の契約上の現場管理費対象純工事費）（単位 円 1,000 円未満切り捨て）

N：工期延長等日数（受注者の責めに帰す場合は除く）（日）

ただし、部分中止の場合は、部分中止に伴う工期延長等日数。

R：公共工事設計労務単価（土木一般世話役）

A, B, a, b：各工種毎に決まる係数（別表-1）

別表-1

工種区分	係数 A							係数 B							係数 a	係数 b
	一般交通影響無し	大都市(1)	大都市(2)	一般交通影響有り(1)	一般交通影響有り(2)	市街地(DID補正)	山間僻地及び離島	一般交通影響無し	大都市(1)	大都市(2)	一般交通影響有り(1)	一般交通影響有り(2)	市街地(DID補正)	山間僻地及び離島		
河川工事	1901.4	-	-	2116.7	2104.1	2104.1	1939.0	-0.3284	-	-	-0.3275	-0.3280	-0.3280	-0.3269	13.3999	0.1615
河川・道路構造物工事	410.4	-	-	453.5	452.4	452.4	413.5	-0.2019	-	-	-0.2004	-0.2012	-0.2012	-0.1994	1.0955	0.3057
海岸工事	521.4	-	-	550.7	561.8	561.8	488.2	-0.2306	-	-	-0.2255	-0.2280	-0.2280	-0.2224	4.2009	0.2226
道路改良工事	78.9	-	-	87.2	87.0	87.0	79.4	-0.0714	-	-	-0.0698	-0.0706	-0.0706	-0.0688	2.4722	0.2611
鋼橋架設工事	4760.3	-	5819.2	5307.1	5271.4	5307.1	4867.7	-0.3805	-	-0.3793	-0.3796	-0.3801	-0.3796	-0.3791	8.9850	0.2036
P C橋工事	1238.0	-	-	1436.8	1399.1	1399.1	1351.0	-0.2884	-	-	-0.2907	-0.2895	-0.2895	-0.2921	0.5348	0.3394
橋梁保全工事	3393.5	-	-	3979.5	3855.9	4318.8	3764.5	-0.3455	-	-	-0.3485	-0.3470	-0.3483	-0.3504	1.6260	0.2838
舗装工事	923.0	1754.5	1331.5	1162.5	1087.6	1254.4	1149.1	-0.2725	-0.3002	-0.2837	-0.2807	-0.2767	-0.2801	-0.2858	0.7817	0.3147
共同溝等工事(1)	213.2	-	-	247.5	241.0	241.0	232.8	-0.1455	-	-	-0.1480	-0.1468	-0.1468	-0.1496	0.4678	0.3598
共同溝等工事(2)	314.1	-	-	363.9	354.7	354.7	341.7	-0.1833	-	-	-0.1852	-0.1843	-0.1843	-0.1865	0.0142	0.5399
トンネル工事	1070.6	-	-	1331.2	1253.2	1253.2	1306.0	-0.2619	-	-	-0.2685	-0.2652	-0.2652	-0.2726	0.1118	0.4194
砂防・地すべり等工事	275.1	-	-	288.4	295.3	295.3	254.5	-0.1797	-	-	-0.1738	-0.1767	-0.1767	-0.1700	0.1422	0.4132
道路維持工事	303.5	362.0	363.4	333.4	333.6	363.7	302.7	-0.1653	-0.1588	-0.1628	-0.1634	-0.1643	-0.1636	-0.1623	1.6840	0.2898
河川維持工事	635.1	-	-	697.2	697.9	697.9	633.0	-0.2406	-	-	-0.2391	-0.2399	-0.2399	-0.2381	8.0310	0.2114
下水道工事(1)	103.2	-	133.3	119.9	116.7	116.7	112.6	-0.0941	-	-0.0975	-0.0966	-0.0954	-0.0954	-0.0981	0.5192	0.3472
下水道工事(2)	282.4	-	333.1	306.7	308.7	308.7	276.7	-0.1811	-	-0.1770	-0.1781	-0.1796	-0.1796	-0.1763	1.1316	0.3060
下水道工事(3)	366.6	-	-	422.5	412.8	412.8	395.6	-0.1891	-	-	-0.1916	-0.1904	-0.1904	-0.1932	2.7078	0.2589
下水道工事(4)	186.2	-	225.2	206.0	205.4	205.4	188.0	-0.1419	-	-0.1404	-0.1408	-0.1414	-0.1414	-0.1401	0.6805	0.3202
公園工事	643.6	-	-	715.1	711.5	711.5	654.3	-0.2235	-	-	-0.2229	-0.2232	-0.2232	-0.2225	13.5714	0.1739
コンクリートダム工事	115.6	-	-	-	-	-	-	-0.0824	-	-	-	-	-	-	0.3392	0.3621
フィルダム工事	91.3	-	-	-	-	-	-	-0.0673	-	-	-	-	-	-	0.1633	0.3963
電線共同溝工事	266.2	323.7	320.4	293.4	293.1	320.0	267.2	-0.1540	-0.1467	-0.1510	-0.1518	-0.1529	-0.1520	-0.1504	0.0035	0.6165
情報ボックス工事	1338.5	-	-	1523.7	1498.7	1498.7	1413.4	-0.2880	-	-	-0.2881	-0.2881	-0.2881	-0.2881	3.6607	0.2249

(注) 係数A・Bの区分の施工地域区分は、「第I編第2章②間接工事費3現場管理費」によるものとする。

第 11 章 施工箇所が点在する 工事の積算

① 施工箇所が点在する工事の積算について.....	I-11-①- 1
---------------------------	-----------

第 11 章 施工箇所が点在する工事の積算

① 施工箇所が点在する工事の積算について

施工箇所が点在する工事については、建設機械を複数箇所に運搬する費用や複数箇所の交通規制等がそれぞれの箇所で発生するなど、積算額と実際かかる費用に乖離があるため、共通仮設費、現場管理費を箇所ごとに算出する積算とする。

1. 対象工事

施工箇所が複数あり、施工箇所が 1 km 程度を超えて点在する工事を対象とする。

なお、通年維持工事等、当初契約において工事場所を範囲で指定する工事は除く。

ただし、これにより難しい場合は個別に考慮できる。

2. 工事箇所の設定方法及び積算方法

- (1) 施工規模の大きい箇所を「親設計書」とし、その他の施工箇所を「子設計書」と分類する。
- (2) 主たる工種区分は、工事全体で判断する（施工箇所毎に主たる工種区分を設定しない）。
- (3) 直接工事費の施工規模等の入力条件は、施工箇所毎の数量から選択する。
- (4) 労務費、材料費等単価の地区設定は、施工箇所毎に設定する。
- (5) 共通仮設費及び現場管理費については、施工箇所毎に算出した合計額とする。
- (6) 共通仮設費率及び現場環境改善費率、現場管理費率の補正については、施工箇所毎に設定する。積上げ項目のうち、施工箇所毎に分割できない場合は、直接工事費の最も大きい施工箇所に計上する。
- (7) 一般管理費等については、施工箇所毎に分けない積算（以下、「通常の積算」と同様とする）。
なお、一般管理費算出時の、共通仮設費率及び現場管理費率にかかる、施工地域を考慮した補正等は、「親設計書」で設定した係数によるものとする。
- (8) 業務委託料は、「親設計書」に計上する。

	<通常の積算>	<施工箇所ごとの積算>			<施工箇所所在用積算>		
		親	子1	子2	親	子1	子2
直接工事費	①A (②A+③A+④A)	②A	③A	④A	②A	③A	④A
共通仮設費	⑤B	⑥B	⑦B	⑧B	⑥B	⑦B	⑧B
現場管理費	⑨C	⑩C	⑪C	⑫C	⑩C	⑪C	⑫C
一般管理費等	⑬D	⑭D	⑮D	⑯D	⑬D		
共通仮設費の算定	⑤B：①Aを対象額で算出	⑥B：②Aを対象額で算出 ⑦B：③Aを対象額で算出 ⑧B：④Aを対象額で算出	⑥B+⑦B+⑧Bとする				
現場管理費の算定	⑨C：(①A+⑤B)を対象額で算出	⑩C：(②A+⑥B)を対象額で算出 ⑪C：(③A+⑦B)を対象額で算出 ⑫C：(④A+⑧B)を対象額で算出	⑩C+⑪C+⑫Cとする				
一般管理費等の算定	⑬D：(①A+⑤B+⑨C)を対象額で算出	⑭D：(②A+⑥B+⑩C)を対象額で算出 ⑮D：(③A+⑦B+⑪C)を対象額で算出 ⑯D：(④A+⑧B+⑫C)を対象額で算出	⑬D：(①A+⑤B+⑨C)を対象額で算出				

図 2. 1 施工箇所が点在する場合の積算イメージ

※積算のイメージ

従 来： (A市直接工事費+B市直接工事費+C町直接工事費) × 間接費率
 本運用： (A地区(施工箇所a)直接工事費 × 間接費率)
 + (B地区(施工箇所b)直接工事費 × 間接費率)
 + (C地区(施工箇所c)直接工事費 × 間接費率)
 ※一般管理費等は通常どおり

3. 設計変更について

- (1) 「親設計書」及び「子設計書」それぞれに対して、変更作業を行う。
- (2) 新規工種の追加は、施工箇所毎に判断する。
- (3) 設計変更において、新たに施工箇所を追加することができる。その場合は、直接工事費、共通仮設費、現場管理費を官積算額(変更指示時点単価)により積算するものとする。
- (4) 一般管理費等については、通常の積算と同様とする。

	<通常の変更積算> 新規箇所(A)が追加となった場合	<施工箇所所在用変更積算> 新規箇所(A:子3)が追加になった場合				
		親 子1 子2 子3				
直接工事費	$\textcircled{1}A' + (\textcircled{2}A' + \textcircled{3}A' + \textcircled{4}A') + A$	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">$\textcircled{2}A'$</td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">$\textcircled{3}A'$</td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">$\textcircled{4}A'$</td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">A</td> </tr> </table>	$\textcircled{2}A'$	$\textcircled{3}A'$	$\textcircled{4}A'$	A
$\textcircled{2}A'$	$\textcircled{3}A'$	$\textcircled{4}A'$	A			
+	+	+				
共通仮設費	$\textcircled{5}B'$	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">$\textcircled{6}B'$</td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">$\textcircled{7}B'$</td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">$\textcircled{8}B'$</td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">B</td> </tr> </table>	$\textcircled{6}B'$	$\textcircled{7}B'$	$\textcircled{8}B'$	B
$\textcircled{6}B'$	$\textcircled{7}B'$	$\textcircled{8}B'$	B			
+	+	+				
現場管理費	$\textcircled{9}C'$	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">$\textcircled{10}C'$</td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">$\textcircled{11}C'$</td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">$\textcircled{12}C'$</td> <td style="border: 1px solid black; width: 25%; text-align: center;">C</td> </tr> </table>	$\textcircled{10}C'$	$\textcircled{11}C'$	$\textcircled{12}C'$	C
$\textcircled{10}C'$	$\textcircled{11}C'$	$\textcircled{12}C'$	C			
+	+	+				
一般管理費等	$\textcircled{13}D'$	$\textcircled{13}D'$				
共通仮設費の算定	$\textcircled{5}B'$: $\textcircled{1}A'$ を対象額で算出	$\textcircled{6}B'$: $\textcircled{2}A'$ を対象額で算出 $\textcircled{7}B'$: $\textcircled{3}A'$ を対象額で算出 $\textcircled{8}B'$: $\textcircled{4}A'$ を対象額で算出 B : A を対象額で算出 $\textcircled{6}B' + \textcircled{7}B' + \textcircled{8}B' + B$ とする				
現場管理費の算定	$\textcircled{9}C'$: $(\textcircled{1}A' + \textcircled{5}B')$ を対象額で算出	$\textcircled{10}C'$: $(\textcircled{2}A' + \textcircled{6}B')$ を対象額で算出 $\textcircled{11}C'$: $(\textcircled{3}A' + \textcircled{7}B')$ を対象額で算出 $\textcircled{12}C'$: $(\textcircled{4}A' + \textcircled{8}B')$ を対象額で算出 C : (A + B) を対象額で算出 $\textcircled{10}C' + \textcircled{11}C' + \textcircled{12}C' + C$ とする				
一般管理費等の算定	$\textcircled{13}D'$: $(\textcircled{1}A' + \textcircled{5}B' + \textcircled{9}C')$ を対象額で算出	$\textcircled{13}D'$: $(\textcircled{1}A' + \textcircled{5}B' + \textcircled{9}C')$ を対象額で算出				

図3. 1 施工箇所が点在する場合の変更積算イメージ

第 12 章 1 日未満で完了する 作業の積算

① 1 日未満で完了する作業の積算…… I-12-①- 1

第12章 1日未満で完了する作業の積算

① 1日未満で完了する作業の積算

1. 適用条件

本基準は、変更積算にのみ適用する。

施工実施にあたり、1日未満で完了する作業量の作業が見込まれ、施工パッケージ型積算基準と乖離が認められる場合に本基準を用いて積算するものとする。

本基準の採用にあたっては、契約期間内に受注者から当該積算の適用についての請求があった場合に、受発注者間の協議において、作業内容が当該積算基準に該当すると認められる場合に適用する。

同一作業員の作業が他工種・細別の作業と組合せて1日作業となる場合には、当該積算は適用しない。

2. 適用範囲

1日未満で完了する作業の積算は、表に記載の施工パッケージを使用して積算する工事に限って適用するものとする。

編・章	工種	施工パッケージ	単位	作業日当り標準作業量	摘要
第II編 共通工 第1章 土工	床掘り	床掘り	m3	32	・床掘りは、条件区分で、施工方法が「上記以外（小規模）」の場合に限って適用する。
		舗装版破碎積込（小規模土工）	m2	23	
	埋戻し	埋戻し	m3	40	・埋戻しは、条件区分で、施工方法が「上記以外（小規模）」の場合に限って適用する。 ・埋戻し、タンパ締固めに係る作業を一連の作業として判定する。
		タンパ締固め	m3	36	
第2章 共通工	法面整形工	法面整形	m2	I-14-①による	
	基礎・裏込 砕石工	基礎砕石	m2	155	・基礎砕石、裏込砕石に係る作業を一連の作業として判定する。
		裏込砕石	m3	38	
排水構造物 工	ヒューム管（B形管） ボックスカルバート 暗渠排水管 フィルター材 管（函）渠型側溝 プレキャスト集水樹 プレキャスト集水樹（材料費） 鉄筋コンクリート台付管	ヒューム管（B形管）	m	I-14-①による	・ヒューム管（B型管）、ボックスカルバート、暗渠排水管、フィルター材、管（函）渠型側溝、プレキャスト集水樹、鉄筋コンクリート台付管、プレキャストL形側溝（製品長0.6m/個）、プレキャストマンホール、PC管、コルゲートパイプ、コルゲートフリュームに係る作業を一連の作業として判定する。
		ボックスカルバート	m	I-14-①による	
		暗渠排水管	m	I-14-①による	
		フィルター材	m3	36	
		管（函）渠型側溝	m	I-14-①による	
		プレキャスト集水樹	基	I-14-①による	
		プレキャスト集水樹（材料費）	基	-	
鉄筋コンクリート台付管	m	I-14-①による			

編・章	工種	施工パッケージ	単位	作業日当り 標準作業量	摘要
第2章 共通工	排水構造物 工	プレキャストL形側溝 (製品長0.6m/個)	m	L形側溝単体：33 L形側溝＋ 基礎砕石：29	
		プレキャストマンホール	基	2,000kg/基以下：4 2,000kg/基を超え 4,000kg/基以下：3	
		PC管	m	I-14-④による	
		PC管(材料費)	m	-	
		コルゲートパイプ	m	I-14-④による	
		コルゲートフリューム	m	I-14-④による	
	構造物とりこ わし工	コンクリートはつり	m2	3cm以下：21 3cmを超え 6cm以下：13	・コンクリートはつり，積込(コンクリート殻)に係る作業を一連の作業として判定する。
		積込(コンクリート殻)	m3	260	
	殻運搬	殻運搬	m3	I-14-④による	
第3章 基礎工	コンクリート 工(深礎工)	コンクリート打設(深礎 工)	m3	I-14-④による	
第4章 コンク リート 工	コンクリート 工	コンクリート	m3	I-14-④による	・コンクリート，モルタル練に係る作業を一連の作業として判定する。
		モルタル練	m3	I-14-④による	
	型枠工	型枠	m2	I-14-④による	・型枠，化粧型枠に係る作業を一連の作業として判定する。
		化粧型枠	m2	-	
		化粧型枠(材料費)	m2	-	
	撤去しない埋設型枠 (材料費)	m2	-		
第Ⅲ編 河川 第2章 河川維 持工	堤防除草工	除草	m2	I-14-④による	・除草，集草，梱包，積込・荷卸，運搬(堤防除草)，除草，集草(人力)，梱包，積込・荷卸(総合)，除草，集草(機械)，梱包，積込・荷卸(総合)に係る作業を一連の作業として判定する。
		集草	m2	I-14-④による	
		梱包	m2	12,500	
		積込・荷卸	m2	I-14-④による	
		運搬(堤防除草)	m2	I-14-④による	
		除草，集草(人力)，梱包，積込・荷卸(総合)	m2	I-14-④による	
		除草，集草(機械)，梱包，積込・荷卸(総合)	m2	I-14-④による	
	堤防芝養生工	抜根	m2	I-14-④による	・抜根，施肥に係る作業を一連の作業として判定する。
		施肥	m2	13,600	

編・章	工種	施工パッケージ	単位	作業日当り 標準作業量	摘要
第2章 河川維持工	伐木除根工	伐木・伐竹（伐木除根）	m2	I-14-④による	・伐木・伐竹（伐木除根）， 除根（伐木除根），整地（伐 木除根），集積（人力施工）（伐 木除根），積込（人力施工）（伐 木除根），運搬（伐木除根）， 伐木・伐竹（複合）に係る作 業を一連の作業として判定す る。
		除根（伐木除根）	m2	1,160	
		整地（伐木除根）	m2	880	
		集積積込み（機械施工） （伐木除根）	m2	除根有：720 除根無：940	
		集積（人力施工）（伐木除根）	m2	1,180	
		積込（人力施工）（伐木除根）	m2	21,300	
		運搬（伐木除根）	m2	I-14-④による	
		伐木・伐竹（複合）	m2	I-14-④による	
	塵芥処理工	散在塵芥収集	m2	I-14-④による	・散在塵芥収集，堆積塵芥収 集（機械処理），堆積塵芥収 集（人力処理）に係る作業を 一連の作業として判定する。
		堆積塵芥収集（機械処理）	m3	I-14-④による	
		堆積塵芥収集（人力処理）	m3	I-14-④による	
	機械土工 （河床等掘削）	河床等掘削	m3	147	
		軟弱土等運搬	m3	I-14-④による	
	巨石積（張） 工	巨石張（練）	m2	25	・巨石張（練），巨石張（空）， 巨石積（練）に係る作業を一 連の作業として判定する。
		巨石張（空）	m2	27	
		巨石積（練）	m2	30	
		巨石（材料費）	m2	-	
		巨石採取	個	38	
	木杭打工	木杭打	本	58	
	護岸基礎 ブロック工	プレキャスト基礎	m	I-14-④による	・プレキャスト基礎，中詰コン クリート打設に係る作業を 一連の作業として判定する。
		プレキャスト基礎 （材料費）	m	-	
		中詰コンクリート （材料費）	m	-	
		中詰コンクリート打設	m3	17	
	かごマット工 （スロープ型）	かごマット設置 （スロープ型）	m2	I-14-④による	
	袋詰玉石工	袋詰玉石	袋	I-14-④による	
	笠コンクリ ートブロック据 付工	笠コンクリートブロック	m	I-14-④による	
		笠コンクリートブロック （材料費）	m	-	
	グラウトホ ール工	グラウトホール	組	5	
		グラウト管（材料費）	組	-	
	光ケーブル配 管工	掘削（光ケーブル配管）	m3	28	・配管設置（埋設部），ハン ドホールに係る作業を一連の 作業として判定する。
		埋戻し・締固め	m3	13	
		敷砂，保護砂（材料費）	m3	-	
		埋設表示シート（材料費）	m	-	
配管設置（埋設部）		m	89		
ハンドホール		個	1.1		

編・章	工種	施工パッケージ	単位	作業日当り 標準作業量	摘要
第2章 付属 施設	車止めポスト 設置工	車止めポスト	本	5	
	道路付属物 設置工	距離標	枚	I-14-①による	
第3章 道路 維持 修繕工	路面切削工	路面切削	m2	I-14-①による	
		殻運搬（路面切削）	m3	I-14-①による	
	舗装版破砕工	舗装版破砕	m2	I-14-①による	
	舗装版切断工	舗装版切断	m	I-14-①による	
	舗装版クラック 補修工	クラック補修	m	620	・クラック補修，クラック防止シート張に係る作業を一連の作業として判定する。
		注入材（材料費）	m	-	
		クラック防止シート張	m	930	
		クラック防止シート（材料費）	m	-	
	道路付属 構造物塗替工	素地調整	m2	I-14-①による	・素地調整，付属構造物塗替に係る作業を一連の作業として判定する。
		付属構造物塗替	m2	ポール類：89 防護柵類・落石防止柵類：121	
	張紙防止塗装工	張紙防止塗装	m2	ケレン作業：14 張紙防止塗装（1層当り）：32	
		張紙防止塗装（材料費）	m2	-	
	橋梁地覆補修工	とりこわし	m3	1.4	
		鉄筋	t	0.36	
		コンクリート	m3	0.76	
	橋梁補修工 （現場溶接鋼桁補強工）	現場溶接鋼桁補強	m	14	
	落橋防止装置工	コンクリート削孔 （電動式コアボーリングマシン）	孔	I-14-①による	・コンクリート削孔（電動式コアボーリングマシン）又は（電動ハンマドリル）もしくは（さく岩機〔ハンドドリル空圧式〕），アンカー，充填補修に係る作業を一連の作業として判定する。
		コンクリート削孔 （電動ハンマドリル）	孔	84	
		コンクリート削孔 （さく岩機〔ハンドドリル空圧式〕）	孔	200 超え 500 以下：48 500 超え 800 以下：38	
		アンカー	本	I-14-①による	
アンカー材（材料費）		本	-		
注入材（材料費）		本	-		
充填補修		孔	92		
補修材（材料費）		孔	-		
現場孔明（鋼構造物）		本	10 本以上 /箇所：80 作業性の悪い 箇所等：40		

編・章	工種	施工パッケージ	単位	作業日当り 標準作業量	摘要
第3章 道路 維持 修繕工	道路除草工	除草	m2	I-14-①による	・除草, 集草, 積込運搬, 機械除草(肩掛式)・集 草・積込運搬, 機械除草 (肩掛式)・集草, 機械除 草(ハンドガイド式)・集 草・積込運搬, 機械除草 (ハンドガイド式)・集草 に係る作業を一連の作業 として判定する。
		集草	m2	2,760	
		積込運搬	m2	I-14-①による	
		機械除草(肩掛式)・ 集草・積込運搬	m2	I-14-①による	
		機械除草(肩掛式)・ 集草	m2	1,240	
		機械除草(ハンドガイ ド式)・集草・積込運 搬	m2	I-14-①による	
		機械除草(ハンドガイ ド式)・集草	m2	1,902	
	路面清掃工 (人力清掃工)	路面清掃(路肩部・人 力)	km	I-14-①による	・路面清掃(路肩部・人 力), 路面清掃(歩道部・ 人力)に係る作業を一連 の作業として判定する。
路面清掃(歩道部・人 力)		m2	I-14-①による		
側溝清掃工 (人力清掃工)	側溝清掃(人力清掃 工)	m	I-14-①による		
	集水桝清掃工 (人力清掃工)	箇所	I-14-①による		
	トンネル 漏水対策工	面導水	m2	34	・面導水, 線導水に係る 作業を一連の作業として 判定する。
		面導水(材料費)	m2	-	
		線導水	m	10	
		線導水(材料費)	m	-	
	沓座拡幅工	チップング (厚2cm以下)	m2	5.3	・チップング(厚2cm以 下), アンカー筋挿入, 及 び落橋防止装置工のうち コンクリート削孔(電動 式コアボーリングマシ ン), コンクリート削孔(電 動ハンマドリル), コンク リート削孔(さく岩機[ハ ンドドリル空圧式]), 充 填補修, アンカーに係る 作業を一連の作業として 判定する。
		アンカー筋挿入	本	97	
		アンカー筋(材料費)	本	-	
		注入材(材料費)	本	-	
		鉄筋(沓座拡幅工)	t	0.73	
		型枠(沓座拡幅工)	m2	15	
		コンクリート(沓座拡 幅工)	m3	7.1	

3. 判定方法

1日未満で完了する作業の判定は、次の方法によるものとする。

(1) 施工パッケージが1つ、かつ条件区分が1つの場合の判定方法

$x/D < 1$ の場合に1日未満で完了する作業とする。

x : 作業量

D : 作業日当り標準作業量

(2) 複数の施工パッケージもしくは条件区分を一連の作業として判定する場合の判定方法

$\sum (x_i/D_i) < 1$ の場合に1日未満で完了する作業とする。

x_i : 各施工パッケージにおける各条件区分の作業量

D_i : 各施工パッケージにおける各条件区分の作業日当り標準作業量

(3) 判定に使用する作業量の考え方

- ・判定に使用する作業量は、施工パッケージ毎の作業量とする。ただし、表の摘要欄に、関連する施工パッケージを一連の作業として判定する旨の記載があるものについては、摘要欄の記載によるものとする。
- ・一つの施工パッケージで異なる条件区分の作業量がある場合には、一連の作業として判定する。
- ・判定に使用する作業量は、1箇所当りの作業量とする。
- ・施工箇所の点在範囲が1km程度を超えるなど、同一施工箇所として取り扱えないと判断する場合には、別箇所として扱うものとする。
- ・上記以外は、1工事の全作業量を1箇所当りの作業量とする。
- ・日々の作業量が受注者の責によらず制約される場合、その他の現場条件等により、上記により難しい場合は、別途考慮出来るものとする。

4. 積算方法

1日未満で完了する作業の積算は、以下の方法によるものとする。

(1) 施工パッケージが1つ、かつ条件区分が1つの場合の積算方法

1) $x/D < 1/2$ の場合

機械費及び労務費は、作業量にかかわらず、作業日当り標準作業量の1/2の量を実施した場合の金額を計上する。材料費は、作業量分の金額を計上する。

2) $1/2 \leq x/D < 1$ の場合

機械費及び労務費は、作業量にかかわらず、作業日当り標準作業量を実施した場合の金額を計上する。材料費は、作業量分の金額を計上する。

(2) 複数の施工パッケージもしくは条件区分を一連の作業として判定する場合の積算方法

$\alpha \times \sum (x_i/D_i) = 1$ となる α を計算し、 $\alpha \times x_i$ をそれぞれの施工パッケージや条件区分の修正作業日当り標準作業量 D'_i とする。

1) $\sum (x_i/D_i) < 1/2$ の場合

機械費及び労務費は、作業量にかかわらず、それぞれの施工パッケージや条件区分において、修正作業日当り標準作業量 D'_i の1/2の量を実施した場合の金額を計上する。材料費は、それぞれの施工パッケージや条件区分の作業量分の金額を計上する。

2) $1/2 \leq \sum (x_i/D_i) < 1$ の場合

機械費及び労務費は、作業量にかかわらず、それぞれの施工パッケージや条件区分において、修正作業日当り標準作業量 D'_i を実施した場合の金額を計上する。材料費は、それぞれの施工パッケージや条件区分の作業量分の金額を計上する。

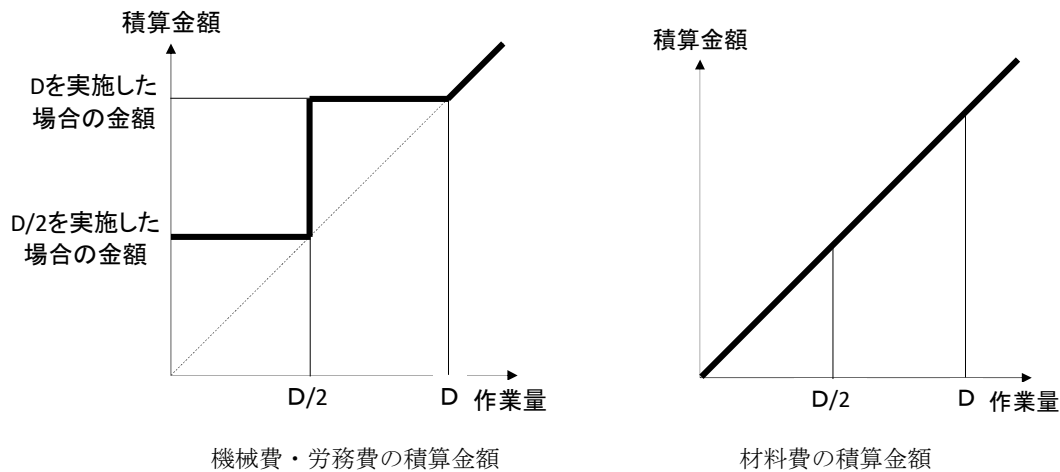
(3) 端数処理

1) 作業日当り標準作業量 D の1/2の量は、整数とし、小数第1位を四捨五入する。ただし、作業日当り標準作業量 D が小数である場合は、四捨五入により、同じ桁数となるようにする。

- 2) α は、小数第2位までとし、小数第3位を四捨五入する。
- 3) 修正作業日当り標準作業量 $D' i$ は、整数とし、小数第1位を四捨五入する。ただし、各施工パッケージにおける各条件区分の作業日当り標準作業量 D_i が小数である場合は、四捨五入により、同じ桁数となるようにする。
- 4) $D' i$ の1/2の量は、 $D' i$ を計算した上で、1)と同様とする。

5. 参考資料

5-1 機械費・労務費及び材料費の積算金額のイメージ



5-2 計算例

(1) 施工パッケージが1つ、かつ条件区分が1つの場合

	単位	設計数量	作業日当り標準作業量
施工パッケージ1	m	$x_1=200$	$D_1=800$

1) 判定

$$x_1/D_1 = 200/800 = 0.25 < 1$$

従って、この場合は、 $x/D < 1$ なので、作業量が1日未満で完了する数量の作業に該当する。

2) 積算

$$x_1/D_1 < 1/2 \text{ より}$$

施工パッケージ1：機械費及び労務費は、 $D_1/2 = 400$ m分の金額を計上する。

材料費は、 $x_1 = 200$ m分の金額を計上する。

(2) 複数の施工パッケージもしくは条件区分を一連の作業として判定する場合

	単位	設計数量	作業日当り標準作業量
施工パッケージ1	m	$x_1=200$	$D_1=800$
施工パッケージ2	m_2	$x_2=100$	$D_2=300$
施工パッケージ3	m_3	$x_3= 5$	$D_3= 50$

1) 判定

$$\sum (x_i/D_i) = x_1/D_1 + x_2/D_2 + x_3/D_3 = 200/800 + 100/300 + 5/50 = 0.68 < 1$$

従って、この場合は、 $\sum (x_i/D_i) < 1$ なので、作業量が1日未満で完了する数量の作業に該当する。

2) 積算

$$\alpha \times \sum (x_i/D_i) = \alpha \times (200/800 + 100/300 + 5/50) = 1 \text{ となる } \alpha \text{ を計算する。}$$

$$\alpha = 1.463 \dots = 1.46$$

修正作業日当り標準作業量

$$\text{施工パッケージ1 } D' 1 = \alpha \times x_1 = 1.46 \times 200 = 292$$

$$\text{施工パッケージ2 } D' 2 = \alpha \times x_2 = 1.46 \times 100 = 146$$

施工パッケージ3 $D' 3 = \alpha \times x3 = 1.46 \times 5 = 7.3 = 7$

$1/2 \leq \Sigma (xi/Di) = 0.68 < 1$ より

施工パッケージ1 : 機械費及び労務費は, $D' 1 = 292$ m分の金額を計上する。

材料費は, $x1 = 200$ m分の金額を計上する。

施工パッケージ2 : 機械費及び労務費は, $D' 2 = 146$ m2分の金額を計上する。

材料費は, $x2 = 100$ m2分の金額を計上する。

施工パッケージ3 : 機械費及び労務費は, $D' 3 = 7$ m3分の金額を計上する。

材料費は, $x3 = 5$ m3分の金額を計上する。

第 13 章 変更契約

- 1 一般事項…………… I-13-①- 1
- 2 設計変更における材料単価の
取扱いについて…………… I-13-①- 1
- 3 設計変更の計算例…………… I-13-①- 1

第13章 変更契約

1 一般事項

- (1) 変更設計で数量の増減等により主たる工種が変わっても当初設計の工種とする。
- (2) 設計変更時における共通仮設費率及び現場管理費率の補正については、工事区間の延長、工期の延長短縮等により当初計上した補正值に増減が生じた場合、あるいは当初計上していなかったが、上記条件の変更により補正出来ることとなった場合は設計変更の対象として処理するものとする。

2 設計変更における材料単価の取扱いについて

- (1) 工事増量の場合は、新単価（変更指示時点単価）により積算するものとする。
ただし、現地の取合い等の都合により増量する場合は、旧単価（当初設計時点単価）により積算するものとする。
- (2) 工事減量の場合は、その減量分に対する設計単価により積算するものとする。
- (3) 当初契約工種において、当初契約材料の規格・寸法のみが変更となった場合は旧単価（当初設計時点単価）で積算する。
- (4) 新単価（変更指示時点単価）とした場合は、材料単価、労務単価、機械損料及び歩掛の全てを新単価（変更指示時点単価）により積算するものとする。

3 設計変更の計算例

請負工事の設計変更は、官積算により、次の方法で行うものとする。

・設計額

設計変更の際、元設計及び変更の設計の種別、細別等の金額は全て官積算額とする。

・設計変更の要領

設計変更の積算は、次の方法により行う。

第1回変更設計額

$$\begin{array}{l} \text{工事価格} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \frac{\text{請負額}}{\text{当初官積算額}} \times \text{第1回変更官積算工事価格}$$

$$\begin{array}{l} \text{第1回変更設計額} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \text{工事価格} \times (1+\text{消費税率})$$

第2回変更設計額

$$\begin{array}{l} \text{工事価格} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \frac{\text{第1回変更請負額}}{\text{第1回変更官積算額}} \times \text{第2回変更官積算工事価格}$$

$$\begin{array}{l} \text{第2回変更設計額} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \text{工事価格} \times (1+\text{消費税率})$$

第3回変更設計額

$$\begin{array}{l} \text{工事価格} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \frac{\text{第2回変更請負額}}{\text{第2回変更官積算額}} \times \text{第3回変更官積算工事価格}$$

$$\begin{array}{l} \text{第3回変更設計額} \\ \text{(落札率を乗じた額)} \end{array} = \text{工事価格} \times (1+\text{消費税率})$$

(例) 当初官積算額 105,000 千円 請負額 102,900 千円

第1回変更官積算工事価格 115,000 千円

$$\begin{aligned} \text{工事価格} &= \frac{102,900}{105,000} \times 115,000 = 112,700 \text{ 千円} \\ \text{(落札率を乗じた額)} & \\ \text{第1回変更設計額} &= 112,700 \times (1+0.10) = 123,970 \text{ 千円} \end{aligned}$$

第2回変更官積算工事価格 105,000 千円 第1回変更請負額 115,500 千円

$$\begin{aligned} \text{工事価格} &= \frac{115,500}{115,000} \times 105,000 = 95,869 \text{ 千円} \\ \text{(落札率を乗じた額)} & \\ \text{第2回変更設計額} &= 95,869 \times (1+0.10) = 105,456.52 \text{ 千円} \end{aligned}$$

第3回変更官積算工事価格 110,000 千円 第2回変更請負額 103,950 千円

$$\begin{aligned} \text{工事価格} &= \frac{103,950}{105,000} \times 110,000 = 99,000 \text{ 千円} \\ \text{(落札率を乗じた額)} & \\ \text{第3回変更設計額} &= 99,000 \times (1+0.10) = 108,900 \text{ 千円} \end{aligned}$$

(注) 1) 変更官積算とは、官単位、官経費をもとに当初官積算と同一方法により積算する。

2) 請負額、官積算額は、消費税相当額を含んだ額。

3) 消費税率=消費税率+地方消費税率

4) 変更官積算工事価格が前回官積算工事価格と同額になった場合、変更工事価格は前回の請負額から消費税相当額を減じたものとする。

第 14 章 その他

- ① 作業日当り標準作業量…………… I-14-①- 1
- ② 市場単価の 1 日当り標準施工量…………… I-14-②- 1

第14章 その他

① 作業日当り標準作業量

1. 適用

本章に掲載した作業日当り標準作業量は、施工パッケージ型積算基準及び標準歩掛りに沿った条件、工法での設定であり、工程、作業日数等の検討のための参考として、とりまとめたものである。

設定した作業量は、あくまでも標準施工の場合であるので、当該工事の施工条件、施工方法、制約条件等十分考慮し、適用の可否を検討の上、使用されたい。

2. 作業日当り標準作業量

		(ひび割れ補修工(低圧注入工法))	
		I-14-④-26
1-30	排水構造物工	I-14-④-27
1-31	排水構造物工(現場打ち水路(本体))	I-14-④-32
1-32	排水構造物工(現場打ち集水樹・街渠樹(本体))	I-14-④-33
1-33	サンドマット工	I-14-④-34
1-34	粉体噴射攪拌工(DJM工法)	I-14-④-34
1-35	スラリー攪拌工	I-14-④-34
1-36	高圧噴射攪拌工	I-14-④-34
1-37	PVD工(プレアプリアイットパッチカドレン工)	I-14-④-34
1-38	中層混合処理工	I-14-④-34
1-39	薬液注入工	I-14-④-35
1-40	アンカー工(ロータリーパーカッション式)	I-14-④-36
1-41	構造物とりこわし工	I-14-④-39
1-42	コンクリート削孔工	I-14-④-40
1-43	ガス切断工	I-14-④-41
1-44	吸出し防止材設置工	I-14-④-41
1-45	目地・止水板設置工	I-14-④-41
1-46	旧橋撤去工	I-14-④-41
1-47	かご工	I-14-④-43
1-48	発泡スチロールを用いた超軽量盛土工	I-14-④-44
1-49	現場取卸費	I-14-④-44
1-50	骨材再生工(自走式)	I-14-④-44
1-51	函渠工(1)	I-14-④-45
1-52	函渠工(2)	I-14-④-45
1-53	函渠工(3)大型プレキャストボックスカルバート工	I-14-④-45
1-54	殻運搬	I-14-④-46
1-55	鋼管・既製コンクリート杭打工(パイルハンマ工)	I-14-④-51
1-56	鋼管・既製コンクリート杭打工(中掘工)	I-14-④-51
1-57	鋼管・既製コンクリート杭打工(回転杭工)	I-14-④-51
1-1	現場発生品及び支給品運搬	I-14-①-5
1-2	土工	I-14-①-6
1-3	土工(ICT)	I-14-①-15
1-4	床掘工	I-14-①-16
1-5	床掘工(ICT)	I-14-①-17
1-6	埋戻工	I-14-①-17
1-7	人力運搬工	I-14-①-18
1-8	安定処理工	I-14-①-18
1-9	安定処理工(自走式土質改良工)	I-14-①-18
1-10	土砂運搬工(不整地運搬車による運搬)	I-14-①-18
1-11	法面整形工	I-14-①-19
1-12	法面整形工(ICT)	I-14-①-19
1-13	芝付工	I-14-①-19
1-14	コンクリート法枠工	I-14-①-19
1-15	吹付法面とりこわし工	I-14-④-20
1-16	プレキャストコンクリート板設置工	I-14-④-20
1-17	人工張芝工	I-14-④-20
1-18	基礎・裏込砕石工	I-14-④-20
1-19	コンクリートブロック積(張)工	I-14-④-21
1-20	石積(張)工	I-14-④-23
1-21	平石張工	I-14-④-23
1-22	場所打擁壁工(1)	I-14-④-24
1-23	場所打擁壁工(2)	I-14-④-24
1-24	プレキャスト擁壁工	I-14-④-24
1-25	補強土壁工(帯鋼補強土壁, アンカー補強土壁, ジオテキスタイル補強土壁)	I-14-④-25
1-26	補強盛土工	I-14-④-26
1-27	構造物補修工(ひび割れ補修工(充てん工法))	I-14-④-26
1-28	構造物補修工		

1-58	鋼管ソイルセメント杭工	……	I-14-④-51	2	【河川編】
1-59	場所打杭工（全回転式オールケーシング工）	……	I-14-④-51	2- 1	消波根固めブロック工
1-60	場所打杭工（リバーサーキュレーション工）	……	I-14-④-51	2- 2	消波根固めブロック工（ブロック撤去工）
1-61	場所打杭工（アースオーガ工、 硬質地盤用アースオーガ工）	……	I-14-④-51	2- 3	捨石工
1-62	場所打杭工（大口径ボーリングマシン工）	……	I-14-④-51	2- 4	消波工
1-63	場所打杭工（ダウンザホールハンマ工）	……	I-14-④-51	2- 5	浚渫工（ポンプ式浚渫船）
1-64	深礎工	……	I-14-④-52	2- 6	浚渫工（バックホウ浚渫船）
1-65	コンクリート工（深礎工）	……	I-14-④-52	2- 7	軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工
1-66	ニューマチックケーソン工	……	I-14-④-52	2- 8	堤防除草工
1-67	基礎工（鋼管矢板基礎工）	……	I-14-④-53	2- 9	堤防芝養生工
1-68	既製コンクリート杭カットオフ工	……	I-14-④-53	2-10	伐木除根工
1-69	泥水運搬工	……	I-14-④-54	2-11	塵芥処理工
1-70	コンクリート工	……	I-14-④-54	2-12	ボーリンググラウト工
1-71	型枠工	……	I-14-④-54	2-13	粗朶沈床工
1-72	型枠工（省力化構造）	……	I-14-④-54	2-14	機械土工（河床等掘削）
1-73	張りコンクリート工	……	I-14-④-55	2-15	機械土工（河床等掘削）（ICT）
1-74	パイプロハンマ工	……	I-14-④-55	2-16	巨石積（張）工
1-75	パイプロハンマ工（軽量鋼矢板打込引抜工）	……	I-14-④-55	2-17	木杭打工
1-76	油圧圧入引抜工	……	I-14-④-55	2-18	巨石据付工
1-77	鋼矢板工（アースオーガ併用圧入工）	……	I-14-④-55	2-19	護岸基礎ブロック工
1-78	鋼矢板工（クレーン引抜工）	……	I-14-④-55	2-20	かごマット工（スロープ型）
1-79	鋼矢板工（H形鋼）	……	I-14-④-55	2-21	かごマット工（多段積型）
1-80	仮設材設置撤去工	……	I-14-④-56	2-22	ブロックマット工
1-81	足場工	……	I-14-④-56	2-23	袋詰玉石工
1-82	支保工	……	I-14-④-57	2-24	笠コンクリートブロック据付工
1-83	締切排水工	……	I-14-④-57	2-25	グラウトホール工
1-84	ウエルポイント工	……	I-14-④-57	2-26	連節ブロックの水中吊落し工
1-85	土のう工	……	I-14-④-57	2-27	光ケーブル配管工
1-86	大型土のう工	……	I-14-④-57	2-28	土工（砂防工）
1-87	仮橋・仮栈橋工	……	I-14-④-58	2-29	土工（砂防工）（ICT）
1-88	汚濁防止フェンス工	……	I-14-④-58	2-30	コンクリート工（砂防工）
1-89	仮囲い設置撤去工	……	I-14-④-58	2-31	コンクリート工（ケーブルクレーン打設）
1-90	雪寒仮囲い工	……	I-14-④-58	2-32	残存型枠工
1-91	切土及び発破防護柵工	……	I-14-④-58	2-33	養生工（練炭）
1-92	濁水処理工（一般土木工事）	……	I-14-④-59	2-34	砂防土砂仮締切・砂防大型土のう仮締切
1-93	敷鉄板設置・撤去工	……	I-14-④-59	2-35	砂防コンクリート締切
1-94	防塵処理工	……	I-14-④-59	2-36	鋼製砂防工
1-95	法面工（仮設用モルタル吹付工）	……	I-14-④-59	2-37	砂防ソイルセメント工
				2-38	集水井工（ライナープレート土留工法）
				2-39	地すべり防止工（集排水ボーリング工）
				2-40	地すべり防止工（山腹水路工）

.....	I-14-④-100	3-41	橋梁地覆補修工	I-14-④-120	
2-41	地すべり防止工 (かご工) ..	I-14-④-100	3-42	橋梁補修工 (支承取替工) ..	I-14-④-120
2-42	集排水ボーリング孔洗浄工 ..	I-14-④-100	3-43	橋梁補修工 (現場溶接鋼桁補強工)	
			I-14-④-120	
3	【道路編】		3-44	橋梁補修工 (表面被覆工 (塗装工法))	
3- 1	路盤工	I-14-④-101	I-14-④-121	
3- 2	路盤工 (ICT)	I-14-④-101	3-45	落橋防止装置工	I-14-④-121
3- 3	アスファルト舗装工	I-14-④-102	3-46	道路除草工	I-14-④-122
3- 4	半たわみ性 (コンポジット) 舗装工		3-47	路面清掃工 (機械清掃)	I-14-④-124
.....	I-14-④-102		3-48	路面清掃工 (人力清掃工) ..	I-14-④-125
3- 5	排水性アスファルト舗装工 ..	I-14-④-102	3-49	管渠清掃工, 側溝清掃及び集水樹清掃工	
3- 6	透水性アスファルト舗装工 ..	I-14-④-103	(組合せ作業)	I-14-④-126	
3- 7	グースアスファルト舗装工 ..	I-14-④-103	3-50	側溝清掃工 (単独作業)	I-14-④-127
3- 8	コンクリート舗装工	I-14-④-103	3-51	側溝清掃工 (人力清掃工) ..	I-14-④-127
3- 9	連続鉄筋コンクリート舗装工		3-52	集水樹清掃工 (単独作業) ..	I-14-④-127
.....	I-14-④-103		3-53	集水樹清掃工 (人力清掃工)	I-14-④-127
3-10	踏掛版	I-14-④-103	3-54	トンネル清掃工	I-14-④-127
3-11	ガードケーブル設置工	I-14-④-104	3-55	トンネル照明器具清掃工	I-14-④-127
3-12	ワイヤロープ設置工	I-14-④-104	3-56	トンネル漏水対策工	I-14-④-127
3-13	立入り防止柵工	I-14-④-104	3-57	沓座拡幅工	I-14-④-128
3-14	車止めポスト設置工	I-14-④-105	3-58	欠損部補修工	I-14-④-128
3-15	防雪柵設置及び撤去工	I-14-④-105	3-59	アスファルト舗装版削孔工 ..	I-14-④-129
3-16	防雪柵現地張出し・収納工 ..	I-14-④-105	3-60	横断歩道橋補修工	I-14-④-129
3-17	雪崩予防柵設置工	I-14-④-106	3-61	共同溝工 (1) (構造物単位)	
3-18	落下物等防止柵設置工	I-14-④-107	I-14-④-130	
3-19	しゃ音壁設置工	I-14-④-107	3-62	共同溝工 (2)	I-14-④-131
3-20	路側工 (据付け)	I-14-④-108	3-63	防水工・防水層保護工	I-14-④-133
3-21	路側工 (取外し)	I-14-④-108	3-64	電線共同溝工 (C・C・BOX)	
3-22	特殊ブロック設置工	I-14-④-108	I-14-④-133	
3-23	組立歩道工	I-14-④-109	3-65	情報ボックス工	I-14-④-135
3-24	橋梁付属施設設置工	I-14-④-109	3-66	トンネル工 (NATM) [発破工法]	
3-25	道路付属物設置工	I-14-④-110	I-14-④-137	
3-26	スノーポール設置・撤去工 ..	I-14-④-110	3-67	トンネル工 (NATM) [機械掘削工法]	
3-27	道路植栽工 (客土工) (上層 30 cm)		I-14-④-137	
.....	I-14-④-111		3-68	トンネル濁水処理工	I-14-④-137
3-28	路面切削工	I-14-④-111	3-69	トンネル工 (NATM) 仮設備工 (防音扉工)	
3-29	切削オーバーレイ工	I-14-④-113	I-14-④-137	
3-30	舗装版破碎工	I-14-④-114	3-70	小断面トンネル工 (NATM)	
3-31	舗装版切断工	I-14-④-115	I-14-④-138	
3-32	道路打換え工	I-14-④-115	3-71	トンネル裏込め注入工	I-14-④-138
3-33	路上路盤再生工	I-14-④-116	3-72	道路除雪工	I-14-④-138
3-34	アスファルト注入工	I-14-④-116	3-73	鋼橋製作工	I-14-④-138
3-35	舗装版クラック補修工	I-14-④-117	3-74	橋梁塗装工 (工場塗装及び塗装前処理)	
3-36	道路付属構造物塗替工	I-14-④-117	I-14-④-138	
3-37	張紙防止塗装工	I-14-④-117	3-75	鋼橋架設工	I-14-④-139
3-38	床版補強工	I-14-④-118	3-76	プレビューム桁架設工	I-14-④-141
3-39	橋梁補強工 (鋼板巻立て) (1) (2)		3-77	鋼橋床版工	I-14-④-141
.....	I-14-④-119		3-78	グレーチング床版架設工及び足場工	
3-40	橋梁補強工 (コンクリート巻立て) (1) (2)		I-14-④-141	
.....	I-14-④-119		3-79	ポストテンション桁製作工 ..	I-14-④-141

3-80	プレキャストセグメント主桁組立工	I-14-④-141
3-81	P C 橋架設工	I-14-④-141
3-82	P C 橋片持架設工	I-14-④-142
3-83	ポストテンション場所打ホロースラブ橋工	I-14-④-143
3-84	ポストテンション場所打箱桁橋工	I-14-④-143
3-85	R C 場所打ホロースラブ橋工	I-14-④-143
3-86	架設支保工	I-14-④-143
3-87	伸縮装置工（鋼製）	I-14-④-143
3-88	橋梁排水管設置工	I-14-④-143
3-89	歩道橋（側道橋）架設工	I-14-④-144
3-90	側板工	I-14-④-144
3-91	鋼製橋脚設置工	I-14-④-144
3-92	橋台・橋脚工（1）（構造物単位）	I-14-④-145
3-93	橋台・橋脚工（2）	I-14-④-145
3-94	橋梁検査路架設工	I-14-④-145
3-95	公園植栽工	I-14-④-146
3-96	公園除草工	I-14-④-147
3-97	公園工	I-14-④-148

工 種 名	設 定 内 容																																																																										
現場発生品 及び支給品 運搬	① 現場発生品及び支給品積込み・荷卸し <table border="1" data-bbox="528 338 1270 392"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>7.2 t/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	7.2 t/日																																																																								
	作業日当り標準作業量	7.2 t/日																																																																									
② 現場発生品及び支給品運搬 <table border="1" data-bbox="458 539 1342 1966"> <thead> <tr> <th>DID 区間の有無</th> <th>運搬距離</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="15">無し</td><td>2.0km 以下</td><td>70 t/日</td></tr> <tr><td>4.0km 以下</td><td>35 t/日</td></tr> <tr><td>6.0km 以下</td><td>23 t/日</td></tr> <tr><td>8.5km 以下</td><td>16 t/日</td></tr> <tr><td>11.0km 以下</td><td>13 t/日</td></tr> <tr><td>14.0km 以下</td><td>10 t/日</td></tr> <tr><td>17.0km 以下</td><td>8.2 t/日</td></tr> <tr><td>20.5km 以下</td><td>6.8 t/日</td></tr> <tr><td>24.0km 以下</td><td>5.8 t/日</td></tr> <tr><td>28.0km 以下</td><td>5.0 t/日</td></tr> <tr><td>32.5km 以下</td><td>4.3 t/日</td></tr> <tr><td>37.5km 以下</td><td>3.7 t/日</td></tr> <tr><td>43.0km 以下</td><td>3.2 t/日</td></tr> <tr><td>49.0km 以下</td><td>2.8 t/日</td></tr> <tr><td>55.5km 以下</td><td>2.5 t/日</td></tr> <tr><td>62.5km 以下</td><td>2.2 t/日</td></tr> <tr><td>65.0km 以下</td><td>2.1 t/日</td></tr> <tr><td rowspan="15">有り</td><td>1.5km 以下</td><td>82 t/日</td></tr> <tr><td>3.0km 以下</td><td>41 t/日</td></tr> <tr><td>5.0km 以下</td><td>25 t/日</td></tr> <tr><td>7.0km 以下</td><td>18 t/日</td></tr> <tr><td>9.0km 以下</td><td>14 t/日</td></tr> <tr><td>11.5km 以下</td><td>11 t/日</td></tr> <tr><td>14.0km 以下</td><td>8.8 t/日</td></tr> <tr><td>17.0km 以下</td><td>7.3 t/日</td></tr> <tr><td>20.0km 以下</td><td>6.2 t/日</td></tr> <tr><td>23.5km 以下</td><td>5.3 t/日</td></tr> <tr><td>27.5km 以下</td><td>4.5 t/日</td></tr> <tr><td>31.5km 以下</td><td>3.9 t/日</td></tr> <tr><td>36.0km 以下</td><td>3.4 t/日</td></tr> <tr><td>41.0km 以下</td><td>3.0 t/日</td></tr> <tr><td>46.5km 以下</td><td>2.7 t/日</td></tr> <tr><td>52.5km 以下</td><td>2.4 t/日</td></tr> <tr><td>59.0km 以下</td><td>2.1 t/日</td></tr> <tr><td>65.0km 以下</td><td>1.9 t/日</td></tr> </tbody> </table>	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	無し	2.0km 以下	70 t/日	4.0km 以下	35 t/日	6.0km 以下	23 t/日	8.5km 以下	16 t/日	11.0km 以下	13 t/日	14.0km 以下	10 t/日	17.0km 以下	8.2 t/日	20.5km 以下	6.8 t/日	24.0km 以下	5.8 t/日	28.0km 以下	5.0 t/日	32.5km 以下	4.3 t/日	37.5km 以下	3.7 t/日	43.0km 以下	3.2 t/日	49.0km 以下	2.8 t/日	55.5km 以下	2.5 t/日	62.5km 以下	2.2 t/日	65.0km 以下	2.1 t/日	有り	1.5km 以下	82 t/日	3.0km 以下	41 t/日	5.0km 以下	25 t/日	7.0km 以下	18 t/日	9.0km 以下	14 t/日	11.5km 以下	11 t/日	14.0km 以下	8.8 t/日	17.0km 以下	7.3 t/日	20.0km 以下	6.2 t/日	23.5km 以下	5.3 t/日	27.5km 以下	4.5 t/日	31.5km 以下	3.9 t/日	36.0km 以下	3.4 t/日	41.0km 以下	3.0 t/日	46.5km 以下	2.7 t/日	52.5km 以下	2.4 t/日	59.0km 以下	2.1 t/日	65.0km 以下	1.9 t/日
DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																																									
無し	2.0km 以下	70 t/日																																																																									
	4.0km 以下	35 t/日																																																																									
	6.0km 以下	23 t/日																																																																									
	8.5km 以下	16 t/日																																																																									
	11.0km 以下	13 t/日																																																																									
	14.0km 以下	10 t/日																																																																									
	17.0km 以下	8.2 t/日																																																																									
	20.5km 以下	6.8 t/日																																																																									
	24.0km 以下	5.8 t/日																																																																									
	28.0km 以下	5.0 t/日																																																																									
	32.5km 以下	4.3 t/日																																																																									
	37.5km 以下	3.7 t/日																																																																									
	43.0km 以下	3.2 t/日																																																																									
	49.0km 以下	2.8 t/日																																																																									
	55.5km 以下	2.5 t/日																																																																									
62.5km 以下	2.2 t/日																																																																										
65.0km 以下	2.1 t/日																																																																										
有り	1.5km 以下	82 t/日																																																																									
	3.0km 以下	41 t/日																																																																									
	5.0km 以下	25 t/日																																																																									
	7.0km 以下	18 t/日																																																																									
	9.0km 以下	14 t/日																																																																									
	11.5km 以下	11 t/日																																																																									
	14.0km 以下	8.8 t/日																																																																									
	17.0km 以下	7.3 t/日																																																																									
	20.0km 以下	6.2 t/日																																																																									
	23.5km 以下	5.3 t/日																																																																									
	27.5km 以下	4.5 t/日																																																																									
	31.5km 以下	3.9 t/日																																																																									
	36.0km 以下	3.4 t/日																																																																									
	41.0km 以下	3.0 t/日																																																																									
	46.5km 以下	2.7 t/日																																																																									
52.5km 以下	2.4 t/日																																																																										
59.0km 以下	2.1 t/日																																																																										
65.0km 以下	1.9 t/日																																																																										

工 種 名	設 定 内 容										
土工	① 掘削										
	土質	施工方法	押土の有無	障害の有無	施工数量	火薬使用	破砕片除去の有無	集積押土の有無	作業日当り標準作業量		
	土砂	オープンカット	有り	-	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	-	-	-	320 m3/日		
					30,000m3以上	-	-	-	710 m3/日		
			無し	無し	-	5,000m3未満				230 m3/日	
						5,000m3以上10,000m3未満	-	-	-	270 m3/日	
						10,000m3以上50,000m3未満	-	-	-	330 m3/日	
						50,000m3以上	-	-	-	500 m3/日	
				有り	-	-	5,000m3未満				140 m3/日
							5,000m3以上10,000m3未満	-	-	-	170 m3/日
							10,000m3以上50,000m3未満	-	-	-	210 m3/日
							50,000m3以上	-	-	-	320 m3/日
		片切掘削	-	-	-	-	-	-	220 m3/日		
		水中掘削	-	-	-	-	-	-	260 m3/日		
		現場制約あり	-	-	-	-	-	-	4 m3/日		
		上記以外(小規模)	-	-	-	1箇所100m3以下(標準)	-	-	-	37 m3/日	
	1箇所100m3以下(標準以外)					-	-	-	15 m3/日		
	岩塊・玉石	オープンカット	有り	-	普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土	-	-	-	200 m3/日		
					30,000m3以上	-	-	-	440 m3/日		
			無し	無し	-	5,000m3未満				180 m3/日	
						5,000m3以上10,000m3未満	-	-	-	210 m3/日	
						10,000m3以上50,000m3未満	-	-	-	250 m3/日	
						50,000m3以上	-	-	-	410 m3/日	
				有り	-	-	5,000m3未満				110 m3/日
							5,000m3以上10,000m3未満	-	-	-	130 m3/日
							10,000m3以上50,000m3未満	-	-	-	150 m3/日
							50,000m3以上	-	-	-	260 m3/日
水中掘削		-	-	-	-	-	-	180 m3/日			
現場制約あり		-	-	-	-	-	-	3 m3/日			

工 種 名	設 定 内 容												
土工	軟岩	オープンカット	-	無し	1,000m3未満	-	無し	無し	59 m3/日				
							有り(5万m3未満)	有り	59 m3/日				
							有り(5万m3以上)	無し	59 m3/日				
							無し	無し	91 m3/日				
							有り(5万m3未満)	有り	91 m3/日				
							有り(5万m3以上)	無し	91 m3/日				
					5,000m3以上	-	無し	無し	340 m3/日				
							無し	無し	32 m3/日				
							有り(5万m3未満)	有り	32 m3/日				
					5,000m3未満	-	有り(5万m3以上)	無し	32 m3/日				
							無し	無し	32 m3/日				
							有り(5万m3以上)	無し	32 m3/日				
					片切掘削	-	-	-	-	-	無し	無し	49 m3/日
											有り(5万m3未満)	有り	49 m3/日
											有り(5万m3以上)	無し	49 m3/日
	無し	無し	45 m3/日										
	有り(5万m3未満)	有り	45 m3/日										
	有り(5万m3以上)	無し	45 m3/日										
	硬岩	オープンカット	-	無し	-	不可	無し	無し	21 m3/日				
							有り(5万m3未満)	有り	21 m3/日				
							有り(5万m3以上)	無し	21 m3/日				
					-	可	無し	無し	190 m3/日				
							有り(5万m3未満)	無し	29 m3/日				
							有り(5万m3以上)	無し	29 m3/日				
		片切掘削	-	-	-	-	不可	無し	無し	55 m3/日			
								有り(5万m3未満)	有り	55 m3/日			
								有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日			
						-	可	無し	無し	55 m3/日			
								有り(5万m3未満)	無し	55 m3/日			
								有り(5万m3以上)	無し	55 m3/日			

工 種 名	設 定 内 容					
土工	② 土砂等運搬					
	土砂等 発生現場	積込機種 ・規格	土質	DID区間 の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	標準	バックホウ 山積0.8m3 (平積0.6m3)	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	無し	0.3km 以下	154 m3/日
					0.5km 以下	133 m3/日
					1.0km 以下	118 m3/日
					1.5km 以下	105 m3/日
					2.0km 以下	91 m3/日
					3.0km 以下	77 m3/日
					4.0km 以下	67 m3/日
					5.5km 以下	56 m3/日
					6.5km 以下	48 m3/日
					7.5km 以下	42 m3/日
					9.5km 以下	37 m3/日
					11.5km 以下	32 m3/日
					15.5km 以下	26 m3/日
					22.5km 以下	21 m3/日
				49.5km 以下	16 m3/日	
				60.0km 以下	11 m3/日	
				0.5km 以下	133 m3/日	
				1.0km 以下	118 m3/日	
				1.5km 以下	105 m3/日	
				2.0km 以下	91 m3/日	
				3.0km 以下	77 m3/日	
				3.5km 以下	67 m3/日	
				5.0km 以下	56 m3/日	
				6.0km 以下	48 m3/日	
				7.0km 以下	42 m3/日	
				8.5km 以下	37 m3/日	
				11.0km 以下	32 m3/日	
				14.0km 以下	26 m3/日	
19.5km 以下	21 m3/日					
31.5km 以下	16 m3/日					
60.0km 以下	11 m3/日					
軟岩	—	—	土砂÷1.22			
硬岩	—	—	土砂÷1.37			

工 種 名	設 定 内 容					
土工	土砂等 発生現場	積込機種 ・規格	土質	DID区間 の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	標準	バックハウ 山積1.4m ³ (平積1.0m ³)	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	無し	0.3km 以下	200 m ³ /日
					0.5km 以下	167 m ³ /日
					1.0km 以下	143 m ³ /日
					1.5km 以下	125 m ³ /日
					2.0km 以下	111 m ³ /日
					2.5km 以下	100 m ³ /日
					3.0km 以下	83 m ³ /日
					3.5km 以下	77 m ³ /日
					4.5km 以下	67 m ³ /日
					6.0km 以下	56 m ³ /日
					7.0km 以下	48 m ³ /日
					8.5km 以下	42 m ³ /日
					10.0km 以下	37 m ³ /日
					12.5km 以下	32 m ³ /日
					16.5km 以下	26 m ³ /日
					23.5km 以下	21 m ³ /日
				51.5km 以下	16 m ³ /日	
				60.0km 以下	11 m ³ /日	
				0.5km 以下	167 m ³ /日	
				1.0km 以下	143 m ³ /日	
				1.5km 以下	125 m ³ /日	
				2.0km 以下	111 m ³ /日	
				2.5km 以下	100 m ³ /日	
				3.0km 以下	83 m ³ /日	
				3.5km 以下	77 m ³ /日	
				4.5km 以下	67 m ³ /日	
	5.5km 以下	56 m ³ /日				
6.5km 以下	48 m ³ /日					
8.0km 以下	42 m ³ /日					
9.5km 以下	37 m ³ /日					
11.5km 以下	32 m ³ /日					
15.0km 以下	26 m ³ /日					
20.5km 以下	21 m ³ /日					
33.0km 以下	16 m ³ /日					
60.0km 以下	11 m ³ /日					
軟岩	—	—	土砂÷1.22			
硬岩	—	—	土砂÷1.37			

工 種 名	設 定 内 容					
土工	土砂等 発生現場	積込機種 ・規格	土質	DID区間 の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	標準	バックホウ 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	土砂(岩塊玉石 混り土含む)	無し	0.5km 以下	91 m ³ /日
					1.0km 以下	83 m ³ /日
					2.0km 以下	71 m ³ /日
					2.5km 以下	63 m ³ /日
					3.5km 以下	56 m ³ /日
					4.5km 以下	48 m ³ /日
					6.0km 以下	42 m ³ /日
					7.5km 以下	37 m ³ /日
					10.0km 以下	32 m ³ /日
					13.5km 以下	26 m ³ /日
					19.5km 以下	21 m ³ /日
				39.0km 以下	16 m ³ /日	
				60.0km 以下	11 m ³ /日	
				1.0km 以下	83 m ³ /日	
				1.5km 以下	71 m ³ /日	
				2.0km 以下	63 m ³ /日	
				3.0km 以下	56 m ³ /日	
				4.0km 以下	48 m ³ /日	
				5.5km 以下	42 m ³ /日	
				7.0km 以下	37 m ³ /日	
	9.0km 以下	32 m ³ /日				
	12.0km 以下	26 m ³ /日				
	17.5km 以下	21 m ³ /日				
	28.5km 以下	16 m ³ /日				
	60.0km 以下	11 m ³ /日				
	軟岩	—	—	土砂÷1.22		
	硬岩	—	—	土砂÷1.37		
		クラムシェル 平積0.4m ³ または 平積0.8m ³	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	無し	0.5km 以下	67 m ³ /日
					2.0km 以下	56 m ³ /日
					2.5km 以下	48 m ³ /日
					4.0km 以下	42 m ³ /日
					5.5km 以下	37 m ³ /日
7.5km 以下					32 m ³ /日	
10.5km 以下					26 m ³ /日	
16.0km 以下					21 m ³ /日	
30.0km 以下					16 m ³ /日	
60.0km 以下					11 m ³ /日	

工種名	設定内容								
土工	土砂等 発生現場	積込機種 ・規格	土質	DID区間 の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量			
	標準	クラムシエル 平積0.4m ³ または 平積0.8m ³	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	有り	0.5km以下	67 m ³ /日			
					2.0km以下	56 m ³ /日			
					2.5km以下	48 m ³ /日			
					3.5km以下	42 m ³ /日			
					5.0km以下	37 m ³ /日			
					7.0km以下	32 m ³ /日			
					10.0km以下	26 m ³ /日			
					14.5km以下	21 m ³ /日			
					24.5km以下	16 m ³ /日			
					60.0km以下	11 m ³ /日			
			軟岩	—	—	土砂÷1.22			
			硬岩	—	—	土砂÷1.37			
	小規模	バックホウ 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	無し	0.2km以下	50 m ³ /日			
					1.0km以下	40 m ³ /日			
					1.5km以下	33 m ³ /日			
					2.5km以下	29 m ³ /日			
					3.5km以下	25 m ³ /日			
					4.0km以下	22 m ³ /日			
					5.0km以下	20 m ³ /日			
					6.0km以下	18 m ³ /日			
					7.5km以下	17 m ³ /日			
					10.0km以下	13 m ³ /日			
					13.0km以下	11 m ³ /日			
					19.0km以下	9 m ³ /日			
				35.0km以下	7 m ³ /日				
				60.0km以下	4 m ³ /日				
							有り	0.2km以下	50 m ³ /日
								1.0km以下	40 m ³ /日
								1.5km以下	33 m ³ /日
						2.0km以下		29 m ³ /日	
						3.0km以下		25 m ³ /日	
						3.5km以下		22 m ³ /日	
						4.5km以下		20 m ³ /日	
						5.5km以下		18 m ³ /日	
			7.0km以下	17 m ³ /日					
			9.0km以下	13 m ³ /日					
			12.0km以下	11 m ³ /日					
			17.0km以下	9 m ³ /日					
			27.0km以下	7 m ³ /日					
			60.0km以下	4 m ³ /日					

工 種 名	設 定 内 容					
土工	土砂等 発生現場	積込機種 ・規格	土質	DID区間 の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	小規模	バックハウ 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)	土砂(岩塊・玉 石混土含む)	無し	0.3km 以下	22 m ³ /日
					1.0km 以下	20 m ³ /日
					1.5km 以下	17 m ³ /日
					2.5km 以下	14 m ³ /日
					3.0km 以下	13 m ³ /日
					3.5km 以下	11 m ³ /日
					4.5km 以下	10 m ³ /日
					5.5km 以下	9 m ³ /日
					7.0km 以下	8 m ³ /日
					9.0km 以下	7 m ³ /日
					12.0km 以下	6 m ³ /日
					17.0km 以下	4 m ³ /日
					28.5km 以下	3 m ³ /日
					60.0km 以下	2 m ³ /日
	有り	0.3km 以下	22 m ³ /日			
		1.0km 以下	20 m ³ /日			
		1.5km 以下	17 m ³ /日			
		2.5km 以下	14 m ³ /日			
		3.0km 以下	13 m ³ /日			
		3.5km 以下	11 m ³ /日			
		4.5km 以下	10 m ³ /日			
		5.0km 以下	9 m ³ /日			
		6.5km 以下	8 m ³ /日			
		8.0km 以下	7 m ³ /日			
		11.0km 以下	6 m ³ /日			
		15.0km 以下	4 m ³ /日			
		24.0km 以下	3 m ³ /日			
		60.0km 以下	2 m ³ /日			
	現場制約 あり	人力	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	無し	0.3km 以下	20 m ³ /日
0.5km 以下					18 m ³ /日	
1.5km 以下					17 m ³ /日	
2.0km 以下					14 m ³ /日	
2.5km 以下					13 m ³ /日	
3.0km 以下					11 m ³ /日	
4.0km 以下					10 m ³ /日	
5.0km 以下					9 m ³ /日	
6.5km 以下					8 m ³ /日	
8.5km 以下					7 m ³ /日	
11.0km 以下					6 m ³ /日	
16.0km 以下					4 m ³ /日	
27.5km 以下	3 m ³ /日					
60.0km 以下	2 m ³ /日					

工 種 名	設 定 内 容				
土工	土砂等 発生現場	積込機種 ・規格	土質	DID区間 の有無	運搬距離 作業日当り 標準作業量
	現場制約 あり	人力	土砂(岩塊・玉 石混り土含む)	有り	0.3km 以下 20 m3/日
					0.5km 以下 18 m3/日
					1.0km 以下 17 m3/日
					1.5km 以下 14 m3/日
					2.0km 以下 13 m3/日
					2.5km 以下 11 m3/日
					3.5km 以下 10 m3/日
					4.5km 以下 9 m3/日
					6.0km 以下 8 m3/日
					8.0km 以下 7 m3/日
					10.5km 以下 6 m3/日
					14.5km 以下 4 m3/日
					23.0km 以下 3 m3/日
					60.0km 以下 2 m3/日
③ 整地					
作業区分		敷均し作業内容	障害の有無	作業日当り 標準作業量	
残土受入れ地での処理		—	—	434 m3/日	
敷均し (ルーズ)		標準	無し	430 m3/日	
			有り	380 m3/日	
		標準以外	無し	550 m3/日	
			有り	480 m3/日	
④ 路体 (築堤) 盛土					
施工幅員		施工数量	障害の有無	作業日当り 標準作業量	
2.5m未満		—	—	50 m3/日	
2.5m以上4.0m未満		—	—	86 m3/日	
4.0m以上		10,000m3 未満	無し	370 m3/日	
			有り	190 m3/日	
		10,000m3 以上	無し	540 m3/日	
			有り	310 m3/日	
(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。					
2. 敷均し・締固め作業の一層の仕上り厚は30cm以下とする。					

工 種 名	設 定 内 容			
土工	⑤ 路床盛土			
	施工幅員	施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量
	2.5m未満	—	—	43 m3/日
	2.5m以上4.0m未満	—	—	78 m3/日
	4.0m以上	10,000m3未満	無し	280 m3/日
			有り	140 m3/日
		10,000m3以上	無し	420 m3/日
			有り	140 m3/日
	(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 敷均し・締固め作業の一層の仕上り厚は20cm以下とする。			
	⑥ 押土（ルーズ）			
	土質	作業日当り標準作業量		
	土砂	540 m3/日		
	岩塊・玉石	350 m3/日		
	破碎岩	350 m3/日		
	⑦ 積込（ルーズ）			
土質	作業内容	作業日当り標準作業量		
土砂	土量50,000m3未満	310 m3/日		
	土量50,000m3以上	520 m3/日		
	平均施工幅1m以上2m未満	160 m3/日		
	1箇所100m3以下（標準）	42 m3/日		
	1箇所100m3以下（標準以外）	22 m3/日		
岩塊・玉石, 破碎岩	土量50,000m3未満	260 m3/日		
	土量50,000m3以上	440 m3/日		
	平均施工幅1m以上2m未満	130 m3/日		
⑧ 人力積込				
土質	作業日当り標準作業量			
土砂	7.1 m3/日			
岩塊・玉石	5.3 m3/日			
軟岩	5.6 m3/日			
中硬岩	5.0 m3/日			
硬岩	4.5 m3/日			
アスファルト塊	5.6 m3/日			
コンクリート塊	5.0 m3/日			
(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。				
⑨ 転石破碎				
火薬使用の有無	作業日当り標準作業量			
有り	33 m3/日			
無し	34 m3/日			
(注) 上表の火薬使用無しは、大型ブレーカによる転石破碎である。				

工種名	設定内容				
土工 (ICT)	① 掘削 (ICT) ※[ICT建機使用割合 100%]				
	土質	施工方法	障害の有無	施工数量	作業日当り標準作業量
	土砂	オープンカット	無し	5,000m3未満	250 m3/日
				5,000m3以上 10,000m3未満	290 m3/日
				10,000m3以上 50,000m3未満	350 m3/日
				50,000m3以上	550 m3/日
			有り	5,000m3未満	150 m3/日
				5,000m3以上 10,000m3未満	180 m3/日
				10,000m3以上 50,000m3未満	230 m3/日
				50,000m3以上	352 m3/日
	片切掘削	—	—	242 m3/日	
	岩塊・玉石	オープンカット	無し	5,000m3未満	190 m3/日
				5,000m3以上 10,000m3未満	220 m3/日
				10,000m3以上 50,000m3未満	270 m3/日
				50,000m3以上	451 m3/日
			有り	5,000m3未満	120 m3/日
				5,000m3以上 10,000m3未満	140 m3/日
				10,000m3以上 50,000m3未満	170 m3/日
				50,000m3以上	286 m3/日
	② 路体 (築堤) 盛土 (ICT)				
作業形態	施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量	ICT標準作業量	
敷均し+締固め	10,000m3未満	無し	550 m3/日	550 m3/日	
		有り	280 m3/日	280 m3/日	
	10,000m3以上	無し	690 m3/日	690 m3/日	
		有り	400 m3/日	430 m3/日	
(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2~0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。					
③ 路床盛土 (ICT)					
施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量	ICT標準作業量		
10,000m3未満	無し	430 m3/日	430 m3/日		
	有り	140 m3/日	220 m3/日		
10,000m3以上	無し	500 m3/日	540 m3/日		
	有り	140 m3/日	320 m3/日		
(注) 1. 上表は、締固め後の土量である。 2. 敷均し作業の仕上り厚さは0.2~0.3mとする。 3. 保守点検費を算出する場合に限り、上表の「ICT標準作業量」を適用すること。					

工種名	設定内容				
床掘工	① 床掘り				
	土質	施工方法	土留方式の種類	障害の有無	作業日当り標準作業量
	土砂	標準	無し	有り	180 m ³ /日
				無し	220 m ³ /日
			自立式	有り	180 m ³ /日
				無し	220 m ³ /日
			グラウンドアンカー式	有り	180 m ³ /日
				無し	220 m ³ /日
		切梁腹起式	有り	180 m ³ /日	
			無し	220 m ³ /日	
		平均施工幅 1m以上2m未満	無し	有り	100 m ³ /日
				無し	150 m ³ /日
			自立式	有り	100 m ³ /日
				無し	150 m ³ /日
			グラウンドアンカー式	有り	100 m ³ /日
				無し	150 m ³ /日
		切梁腹起式	有り	100 m ³ /日	
			無し	150 m ³ /日	
		掘削深さ 5m超え20m以下	グラウンドアンカー式	有り	130 m ³ /日
				無し	200 m ³ /日
	切梁腹起式		有り	130 m ³ /日	
		無し	200 m ³ /日		
	掘削深さ20m超え	グラウンドアンカー式	—	120 m ³ /日	
		切梁腹起式	—	120 m ³ /日	
	上記以外（小規模）	—	—	32 m ³ /日	
	現場制約あり	—	—	2.4 m ³ /日	
	岩塊・玉石	標準	無し	有り	130 m ³ /日
				無し	160 m ³ /日
			自立式	有り	130 m ³ /日
				無し	160 m ³ /日
			グラウンドアンカー式	有り	130 m ³ /日
				無し	160 m ³ /日
		切梁腹起式	有り	130 m ³ /日	
			無し	160 m ³ /日	
		平均施工幅 1m以上2m未満	無し	有り	70 m ³ /日
				無し	110 m ³ /日
			自立式	有り	70 m ³ /日
				無し	110 m ³ /日
			グラウンドアンカー式	有り	70 m ³ /日
				無し	110 m ³ /日
		切梁腹起式	有り	70 m ³ /日	
			無し	110 m ³ /日	
		掘削深さ 5m超え20m以下	グラウンドアンカー式	有り	90 m ³ /日
				無し	140 m ³ /日
	切梁腹起式		有り	90 m ³ /日	
		無し	140 m ³ /日		
掘削深さ20m超え	グラウンドアンカー式	—	90 m ³ /日		
	切梁腹起式	—	90 m ³ /日		
現場制約あり	—	—	1.7 m ³ /日		
(注)「現場制約あり」の作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。					

工 種 名	設 定 内 容																																					
床掘工	② 掘削補助機械搬入搬出作業 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">3.3 回/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	3.3 回/日																																			
	作業日当り標準作業量	3.3 回/日																																				
	③ 基面整正 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">50 m²/日</td> </tr> </table> (注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。	作業日当り標準作業量	50 m ² /日																																			
	作業日当り標準作業量	50 m ² /日																																				
④ 舗装版破碎積込(小規模土工) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">23 m²/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	23 m ² /日																																				
作業日当り標準作業量	23 m ² /日																																					
床掘工 (ICT)	①床掘り (ICT) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">土質</th> <th style="width: 10%;">施工方法</th> <th style="width: 20%;">土留方式の種類</th> <th style="width: 15%;">障害の有無</th> <th style="width: 45%;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">土砂</td> <td rowspan="8">標準</td> <td rowspan="2">無し</td> <td>有り</td> <td>196 m³/日</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>240 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">自立式</td> <td>有り</td> <td>196 m³/日</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>240 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">グラントアンカー式</td> <td>有り</td> <td>196 m³/日</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>240 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">切梁腹起式</td> <td>有り</td> <td>196 m³/日</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>240 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	土質	施工方法	土留方式の種類	障害の有無	作業日当り標準作業量	土砂	標準	無し	有り	196 m ³ /日	無し	240 m ³ /日	自立式	有り	196 m ³ /日	無し	240 m ³ /日	グラントアンカー式	有り	196 m ³ /日	無し	240 m ³ /日	切梁腹起式	有り	196 m ³ /日	無し	240 m ³ /日										
土質	施工方法	土留方式の種類	障害の有無	作業日当り標準作業量																																		
土砂	標準	無し	有り	196 m ³ /日																																		
			無し	240 m ³ /日																																		
		自立式	有り	196 m ³ /日																																		
			無し	240 m ³ /日																																		
		グラントアンカー式	有り	196 m ³ /日																																		
			無し	240 m ³ /日																																		
		切梁腹起式	有り	196 m ³ /日																																		
			無し	240 m ³ /日																																		
埋戻工	① 埋戻し <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">施工方法</th> <th style="width: 15%;">土質</th> <th style="width: 15%;">締固めの有無</th> <th style="width: 40%;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最小埋戻幅4m以上</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>270 m³/日</td> </tr> <tr> <td>最大埋戻幅4m以上</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>96 m³/日</td> </tr> <tr> <td>最大埋戻幅1m以上4m未満</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>61 m³/日</td> </tr> <tr> <td>最大埋戻幅1m未満</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>33 m³/日</td> </tr> <tr> <td>上記以外(小規模)</td> <td>土砂</td> <td>—</td> <td>40 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">現場制約あり</td> <td rowspan="2">土砂</td> <td>有り</td> <td>3.7 m³/日</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>4.2 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">岩塊・玉石</td> <td>有り</td> <td>3.5 m³/日</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>3.8 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> (注) 「現場制約あり」の作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。 ② タンパ締固め <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">36 m³/日</td> </tr> </table>	施工方法	土質	締固めの有無	作業日当り標準作業量	最小埋戻幅4m以上	—	—	270 m ³ /日	最大埋戻幅4m以上	—	—	96 m ³ /日	最大埋戻幅1m以上4m未満	—	—	61 m ³ /日	最大埋戻幅1m未満	—	—	33 m ³ /日	上記以外(小規模)	土砂	—	40 m ³ /日	現場制約あり	土砂	有り	3.7 m ³ /日	無し	4.2 m ³ /日	岩塊・玉石	有り	3.5 m ³ /日	無し	3.8 m ³ /日	作業日当り標準作業量	36 m ³ /日
施工方法	土質	締固めの有無	作業日当り標準作業量																																			
最小埋戻幅4m以上	—	—	270 m ³ /日																																			
最大埋戻幅4m以上	—	—	96 m ³ /日																																			
最大埋戻幅1m以上4m未満	—	—	61 m ³ /日																																			
最大埋戻幅1m未満	—	—	33 m ³ /日																																			
上記以外(小規模)	土砂	—	40 m ³ /日																																			
現場制約あり	土砂	有り	3.7 m ³ /日																																			
		無し	4.2 m ³ /日																																			
	岩塊・玉石	有り	3.5 m ³ /日																																			
		無し	3.8 m ³ /日																																			
作業日当り標準作業量	36 m ³ /日																																					

工 種 名	設 定 内 容																																							
人力運搬工	① 人力運搬 <table border="1" data-bbox="512 304 1342 898"> <thead> <tr> <th rowspan="4">換算距離</th> <th colspan="2">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th colspan="2">土砂, 岩塊・玉石</th> </tr> <tr> <th>人力運搬 (積み込み～運搬～取卸し)</th> <th>人力運搬 (運搬～取卸し)</th> </tr> <tr> <th>普通作業員</th> <th>普通作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20m以下</td> <td>5.0 m³/日</td> <td>20 m³/日</td> </tr> <tr> <td>40m以下</td> <td>4.3 m³/日</td> <td>11 m³/日</td> </tr> <tr> <td>60m以下</td> <td>3.7 m³/日</td> <td>7.7 m³/日</td> </tr> <tr> <td>80m以下</td> <td>3.2 m³/日</td> <td>6.3 m³/日</td> </tr> <tr> <td>100m以下</td> <td>2.9 m³/日</td> <td>5.0 m³/日</td> </tr> <tr> <td>120m以下</td> <td>2.5 m³/日</td> <td>4.3 m³/日</td> </tr> <tr> <td>140m以下</td> <td>2.3 m³/日</td> <td>3.7 m³/日</td> </tr> <tr> <td>160m以下</td> <td>2.2 m³/日</td> <td>3.2 m³/日</td> </tr> <tr> <td>180m以下</td> <td>2.0 m³/日</td> <td>2.9 m³/日</td> </tr> <tr> <td>200m以下</td> <td>1.9 m³/日</td> <td>2.6 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。</p>	換算距離	作業日当り標準作業量		土砂, 岩塊・玉石		人力運搬 (積み込み～運搬～取卸し)	人力運搬 (運搬～取卸し)	普通作業員	普通作業員	20m以下	5.0 m ³ /日	20 m ³ /日	40m以下	4.3 m ³ /日	11 m ³ /日	60m以下	3.7 m ³ /日	7.7 m ³ /日	80m以下	3.2 m ³ /日	6.3 m ³ /日	100m以下	2.9 m ³ /日	5.0 m ³ /日	120m以下	2.5 m ³ /日	4.3 m ³ /日	140m以下	2.3 m ³ /日	3.7 m ³ /日	160m以下	2.2 m ³ /日	3.2 m ³ /日	180m以下	2.0 m ³ /日	2.9 m ³ /日	200m以下	1.9 m ³ /日	2.6 m ³ /日
換算距離	作業日当り標準作業量																																							
	土砂, 岩塊・玉石																																							
	人力運搬 (積み込み～運搬～取卸し)		人力運搬 (運搬～取卸し)																																					
	普通作業員	普通作業員																																						
20m以下	5.0 m ³ /日	20 m ³ /日																																						
40m以下	4.3 m ³ /日	11 m ³ /日																																						
60m以下	3.7 m ³ /日	7.7 m ³ /日																																						
80m以下	3.2 m ³ /日	6.3 m ³ /日																																						
100m以下	2.9 m ³ /日	5.0 m ³ /日																																						
120m以下	2.5 m ³ /日	4.3 m ³ /日																																						
140m以下	2.3 m ³ /日	3.7 m ³ /日																																						
160m以下	2.2 m ³ /日	3.2 m ³ /日																																						
180m以下	2.0 m ³ /日	2.9 m ³ /日																																						
200m以下	1.9 m ³ /日	2.6 m ³ /日																																						
安定処理工	① 安定処理 (スタビライザ) <table border="1" data-bbox="488 1010 935 1126"> <thead> <tr> <th>混合回数</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1回</td> <td>736 m²/日</td> </tr> <tr> <td>2回</td> <td>643 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 固化材散布, 混合, 敷均し, 締固めをすべて含んだ標準施工量である。 2. 上表には, 100m程度の仮置場～現場までの小運搬及び現場内小運搬が含まれている。</p> ② 安定処理 (バックホウ) <table border="1" data-bbox="488 1290 1203 1442"> <thead> <tr> <th>施工箇所</th> <th>混合深さ</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>路床</td> <td>1m以下</td> <td>172 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">構造物基礎</td> <td>1m以下</td> <td>127 m²/日</td> </tr> <tr> <td>1mを超え2m以下</td> <td>74 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 固化材散布, 混合, 敷均し, 締固めをすべて含んだ標準施工量である。 2. 上表には, 50m程度の現場内小運搬が含まれている。</p>	混合回数	作業日当り標準作業量	1回	736 m ² /日	2回	643 m ² /日	施工箇所	混合深さ	作業日当り標準作業量	路床	1m以下	172 m ² /日	構造物基礎	1m以下	127 m ² /日	1mを超え2m以下	74 m ² /日																						
混合回数	作業日当り標準作業量																																							
1回	736 m ² /日																																							
2回	643 m ² /日																																							
施工箇所	混合深さ	作業日当り標準作業量																																						
路床	1m以下	172 m ² /日																																						
構造物基礎	1m以下	127 m ² /日																																						
	1mを超え2m以下	74 m ² /日																																						
安定処理工 (自走式土質改良工)	① 自走式土質改良機設置・撤去工 <table border="1" data-bbox="488 1576 1043 1693"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設置</td> <td>2.6 回/日</td> </tr> <tr> <td>撤去</td> <td>3.7 回/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 安定処理工 (自走式土質改良工) …… 該当工種の基準内に記載。</p>	作業区分	作業日当り標準作業量	設置	2.6 回/日	撤去	3.7 回/日																																	
作業区分	作業日当り標準作業量																																							
設置	2.6 回/日																																							
撤去	3.7 回/日																																							
土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	該当工種の基準内に記載。																																							

工 種 名	設 定 内 容			
法面整形工	① 法面整形			
	整形箇所	法面締固めの有無	現場制約の有無	土質 作業日当り標準作業量
	盛土部	有り	有り	砂及び砂質土, 粘性土 120 m2/日
			無し	レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土 140 m2/日
		無し	無し	レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土 220 m2/日
	切土部	-	有り	レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土 61 m2/日
				軟岩Ⅰ, 軟岩Ⅱ, 中硬岩, 硬岩 30 m2/日
無し			レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土 140 m2/日	
			軟岩Ⅰ 120 m2/日	
法面整形工 (ICT)	① 法面整形 (ICT)			
	整形箇所	法面締固めの有無	土質	作業日当り標準作業量
	盛土部	有り	レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	154 m2/日
			無し	レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土 242 m2/日
切土部	-	レキ質土, 砂及び砂質土, 粘性土	154 m2/日	
		軟岩Ⅰ	132 m2/日	
芝付工	① 市松芝			
	芝の規格		作業日当り標準作業量	
	高麗芝・野芝		333 m2/日	
	(注) 散水養生・施肥は含まない。			
コンクリート法枠工	① プレキャスト法枠工			
	(1) プレキャストブロック設置 (中詰除く) … 該当工種の基準内に記載。			
	(2) 敷砂利			
	作業日当り標準作業量		10 m3/日	
	(注) 作業日当り標準作業量は, 普通作業員1名の場合。			
	(3) 中詰工			
	中詰区分		作業日当り標準作業量	
	中詰ブロック		83 m2/日	
	客土		16 m3/日	
	植生土のう		625 袋/日	
割石又は栗石		10 m3/日		
碎石		12 m3/日		
② 現場打法枠工				
(1) コンクリートポンプ車投入打設				
作業日当り標準作業量		7.2 m3/日		
(注) 養生を含む。				

工 種 名	設 定 内 容																			
コンクリート法枠工	<p>(2) アンカー工</p> <table border="1" data-bbox="478 302 1212 353"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>33 本/日</td> </tr> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。</p> <p>(3) 吸出し防止材敷設工</p> <table border="1" data-bbox="478 465 1212 517"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>200 m²/日</td> </tr> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。</p>	作業日当り標準作業量	33 本/日	作業日当り標準作業量	200 m ² /日															
作業日当り標準作業量	33 本/日																			
作業日当り標準作業量	200 m ² /日																			
吹付法面とりこわし工	<p>① 吹付法面とりこわし工</p> <table border="1" data-bbox="478 622 991 792"> <thead> <tr> <th>工法区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>人力施工</td> <td>54 m²/日</td> </tr> <tr> <td>機械施工</td> <td>147 m²/日</td> </tr> <tr> <td>集積・積込み</td> <td>234 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	工法区分	作業日当り標準作業量	人力施工	54 m ² /日	機械施工	147 m ² /日	集積・積込み	234 m ² /日											
工法区分	作業日当り標準作業量																			
人力施工	54 m ² /日																			
機械施工	147 m ² /日																			
集積・積込み	234 m ² /日																			
プレキャストコンクリート板設置工	<p>① プレキャストコンクリート板</p> <table border="1" data-bbox="448 862 1362 1133"> <thead> <tr> <th>フレームタイプ</th> <th>1 列当り平均据付枚数</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">クロスタイプ</td> <td>20 枚未満</td> <td>6.3 枚/日</td> </tr> <tr> <td>20 枚以上 30 枚未満</td> <td>7 枚/日</td> </tr> <tr> <td>30 枚以上</td> <td>7.7 枚/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">セミスクエアタイプ・スクエアタイプ</td> <td>20 枚未満</td> <td>4.5 枚/日</td> </tr> <tr> <td>20 枚以上 30 枚未満</td> <td>5 枚/日</td> </tr> <tr> <td>30 枚以上</td> <td>5.5 枚/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 1 列当り平均据付枚数は、次式により求める。 1 列当り平均据付枚数 = 総据付枚数 ÷ 施工列数 2. 1 列当り平均据付枚数は、1 工事単位とする。</p> <p>② ジョイント処理</p> <table border="1" data-bbox="488 1290 1120 1346"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>14 箇所/日</td> </tr> </table>	フレームタイプ	1 列当り平均据付枚数	作業日当り標準作業量	クロスタイプ	20 枚未満	6.3 枚/日	20 枚以上 30 枚未満	7 枚/日	30 枚以上	7.7 枚/日	セミスクエアタイプ・スクエアタイプ	20 枚未満	4.5 枚/日	20 枚以上 30 枚未満	5 枚/日	30 枚以上	5.5 枚/日	作業日当り標準作業量	14 箇所/日
フレームタイプ	1 列当り平均据付枚数	作業日当り標準作業量																		
クロスタイプ	20 枚未満	6.3 枚/日																		
	20 枚以上 30 枚未満	7 枚/日																		
	30 枚以上	7.7 枚/日																		
セミスクエアタイプ・スクエアタイプ	20 枚未満	4.5 枚/日																		
	20 枚以上 30 枚未満	5 枚/日																		
	30 枚以上	5.5 枚/日																		
作業日当り標準作業量	14 箇所/日																			
人工張芝	<p>① 人工張芝</p> <table border="1" data-bbox="488 1413 1120 1469"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>222 m²/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	222 m ² /日																	
作業日当り標準作業量	222 m ² /日																			
基礎・裏込砕石工	<p>① 基礎・裏込砕石工</p> <table border="1" data-bbox="478 1547 1275 1664"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎砕石</td> <td>155 m²/日</td> </tr> <tr> <td>裏込砕石</td> <td>38 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表には、現場内小運搬を含む。 2. 基礎砕石の敷均し厚は20cmまでを対象とし、それを超える場合は上表に0.7を乗じた数量を計上する。ただし、この場合の敷均し厚は30cmを上限とする。</p>	工 種 名	作業日当り標準作業量	基礎砕石	155 m ² /日	裏込砕石	38 m ³ /日													
工 種 名	作業日当り標準作業量																			
基礎砕石	155 m ² /日																			
裏込砕石	38 m ³ /日																			

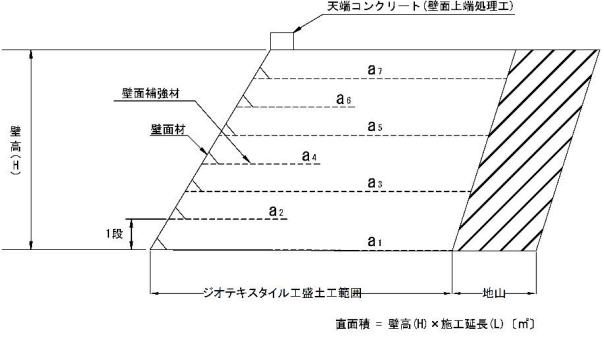
工 種 名	設 定 内 容		
コンクリートブロック積(張)工	① コンクリートブロック積(張)工		
	工 種 名	ブロック質量 又は種類等	作業日当り 標準作業量
	間知ブロック積	150kg/個以上 730kg/個以下	13 m ² /日
	大型ブロック積	2,000kg/個以下 (バックホウ据付)	43 m ² /日
		2,000kg/個を超え4,600kg/個以下 (クレーン据付)	47 m ² /日
	間知ブロック張	150kg/個未満	45 m ² /日
		150kg/個以上 770kg/個以下	96 m ² /日
	平ブロック張	150kg/個未満	37 m ² /日
		150kg/個以上 770kg/個以下	97 m ² /日
	連節ブロック張	150kg/個未満	37 m ² /日
		150kg/個以上 770kg/個以下 (鉄筋・鋼線)	90 m ² /日
		150kg/個以上 770kg/個以下 (連結金具)	121 m ² /日
	緑化ブロック積	150kg/個未満	12 m ² /日
		150kg/個以上 980kg/個以下	22 m ² /日
	胴込・裏込コンクリート	間知・緑化ブロック	10 m ³ /日
		大型ブロック (バックホウ打設)	18 m ³ /日
		大型ブロック (クレーン車打設)	23 m ³ /日
	胴込・裏込材	間知・平・連節・緑化ブロック	18 m ³ /日
		大型ブロック	44 m ³ /日
	遮水シート張	—	540 m ² /日
	吸出し防止材(全面)設置	—	480 m ² /日
	現場打基礎コンクリート打設	基礎碎石有り	3.5 m ³ /日
		基礎碎石無し	4.2 m ³ /日
	現場打小口止コンクリート打設	—	2.4 m ³ /日
	現場打横帯(隔壁)コンクリート打設	—	2.5 m ³ /日
	現場打天端コンクリート打設	—	3.5 m ³ /日
	プレキャスト基礎ブロック設置	—	24 m/日
プレキャスト小口止ブロック設置	—	15 m/日	
プレキャスト横帯(隔壁)ブロック設置	—	17 m/日	
プレキャスト巻止ブロック設置	—	33 m/日	

	植樹	—	310 本／日
<p>(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・間知ブロック積, 大型ブロック積, 間知ブロック張, 平ブロック張, 連節ブロック張: ブロック積(張), 裏込・胴込コンクリート, 胴込・裏込材までの一連作業 ・緑化ブロック積: 緑化ブロック積, 胴込・裏込コンクリート, 胴込・裏込材, 客土までの一連作業 ・植樹: 植樹作業のみ <p>2. ブロック積(張)は, 胴込・裏込コンクリート, 胴込・裏込材を施工しない場合も上表による。</p> <p>3. 緑化ブロック積は, 胴込・裏込コンクリート, 胴込・裏込材, 客土を施工しない場合も上表による</p>			

工 種 名	設 定 内 容																											
石積（張）工	<p>① 石積（張）工</p> <table border="1" data-bbox="526 302 1396 459"> <thead> <tr> <th>積張の区分</th> <th>工種の区分</th> <th>石の種類</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>積工</td> <td>練石</td> <td>玉石，雑割石</td> <td>19 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">張工</td> <td>練石</td> <td>玉石，雑割石</td> <td>31 m²/日</td> </tr> <tr> <td>空石</td> <td>玉石</td> <td>31 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 石積（張）工は，裏込・胴込C0，裏込材を施工しない場合も上表による。</p> <p>② 胴込・裏込コンクリート</p> <table border="1" data-bbox="526 571 1273 689"> <thead> <tr> <th>積張の区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>積工</td> <td>8.3 m³/日</td> </tr> <tr> <td>張工</td> <td>9.1 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 裏込材（クラッシュラン）</p> <table border="1" data-bbox="526 761 1273 880"> <thead> <tr> <th>積張の区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>積工</td> <td>8.3 m³/日</td> </tr> <tr> <td>張工</td> <td>11 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	積張の区分	工種の区分	石の種類	作業日当り標準作業量	積工	練石	玉石，雑割石	19 m ² /日	張工	練石	玉石，雑割石	31 m ² /日	空石	玉石	31 m ² /日	積張の区分	作業日当り標準作業量	積工	8.3 m ³ /日	張工	9.1 m ³ /日	積張の区分	作業日当り標準作業量	積工	8.3 m ³ /日	張工	11 m ³ /日
積張の区分	工種の区分	石の種類	作業日当り標準作業量																									
積工	練石	玉石，雑割石	19 m ² /日																									
張工	練石	玉石，雑割石	31 m ² /日																									
	空石	玉石	31 m ² /日																									
積張の区分	作業日当り標準作業量																											
積工	8.3 m ³ /日																											
張工	9.1 m ³ /日																											
積張の区分	作業日当り標準作業量																											
積工	8.3 m ³ /日																											
張工	11 m ³ /日																											
平石張工	<p>① 平石張</p> <table border="1" data-bbox="526 963 1337 1236"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>平石の形状区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">舗装・床張り</td> <td>乱形</td> <td>21 m²/日</td> </tr> <tr> <td>方形</td> <td>28 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">階 段</td> <td>乱形</td> <td>10 m²/日</td> </tr> <tr> <td>方形</td> <td>18 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">壁 張 り</td> <td>乱形</td> <td>13 m²/日</td> </tr> <tr> <td>方形</td> <td>11 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	平石の形状区分	作業日当り標準作業量	舗装・床張り	乱形	21 m ² /日	方形	28 m ² /日	階 段	乱形	10 m ² /日	方形	18 m ² /日	壁 張 り	乱形	13 m ² /日	方形	11 m ² /日									
作業区分	平石の形状区分	作業日当り標準作業量																										
舗装・床張り	乱形	21 m ² /日																										
	方形	28 m ² /日																										
階 段	乱形	10 m ² /日																										
	方形	18 m ² /日																										
壁 張 り	乱形	13 m ² /日																										
	方形	11 m ² /日																										

工 種 名	設 定 内 容																							
場所打擁壁工（１）	<p>① 場所打擁壁</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%; text-align: center;">区 分</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量 (m³/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center;">小型擁壁</td> <td style="text-align: center;">0.5m以上 0.6m未満</td> <td style="text-align: center;">1.2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.6m以上 0.8m未満</td> <td style="text-align: center;">1.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0.8m以上 1.0m以下</td> <td style="text-align: center;">1.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">重力式擁壁</td> <td style="text-align: center;">1m超え 2m未満</td> <td style="text-align: center;">5.7</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2m以上 5m以下</td> <td style="text-align: center;">7.8 (7.5)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">もたれ式擁壁</td> <td style="text-align: center;">3mから 8mまで</td> <td style="text-align: center;">6.3 (6.3)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">逆T型擁壁</td> <td style="text-align: center;">3mから 10mまで</td> <td style="text-align: center;">5.2 (5.0)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">L型擁壁</td> <td style="text-align: center;">3mから 7mまで</td> <td style="text-align: center;">4.2 (4.0)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎材敷均し・転圧 ・均し型枠製作設置・撤去・均しコンクリート打設・養生 ・コンクリート打設・養生 ・型枠製作・設置、撤去 ・鉄筋加工・組立 ・足場設置・撤去 ・目地材設置 ・水抜きパイプ設置 ・吸出し防止材設置 <p>2. 上表の作業日当り標準作業量は、基礎材、均しコンクリート、足場の施工の有無、足場形式（枠組足場、単管足場、手摺先行型枠組足場）、目地材、水抜きパイプ、吸出し防止材の施工の有無にかかわらず適用出来る。 なお、手摺先行型枠組足場を使用する場合は、（ ）書きの数値を適用する。</p> <p>3. コンクリート養生は、散水、保温を問わず適用出来る。</p> <p>4. 上表の作業日当り標準作業量は、擁壁本体コンクリート換算値である。</p>	区 分	作業日当り標準作業量 (m ³ /日)	小型擁壁	0.5m以上 0.6m未満	1.2	0.6m以上 0.8m未満	1.5	0.8m以上 1.0m以下	1.6	重力式擁壁	1m超え 2m未満	5.7	2m以上 5m以下	7.8 (7.5)	もたれ式擁壁	3mから 8mまで	6.3 (6.3)	逆T型擁壁	3mから 10mまで	5.2 (5.0)	L型擁壁	3mから 7mまで	4.2 (4.0)
区 分	作業日当り標準作業量 (m ³ /日)																							
小型擁壁	0.5m以上 0.6m未満	1.2																						
	0.6m以上 0.8m未満	1.5																						
	0.8m以上 1.0m以下	1.6																						
重力式擁壁	1m超え 2m未満	5.7																						
	2m以上 5m以下	7.8 (7.5)																						
もたれ式擁壁	3mから 8mまで	6.3 (6.3)																						
逆T型擁壁	3mから 10mまで	5.2 (5.0)																						
L型擁壁	3mから 7mまで	4.2 (4.0)																						
場所打擁壁工（２）	<p>① コンクリート（場所打擁壁）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%; text-align: center;">作 業 種 別</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">コンクリートポンプ車打設</td> <td style="text-align: center;">80 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 種 別	作業日当り標準作業量	コンクリートポンプ車打設	80 m ³ /日																			
作 業 種 別	作業日当り標準作業量																							
コンクリートポンプ車打設	80 m ³ /日																							
プレキャスト擁壁工	<p>① プレキャスト擁壁設置</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">0.5 以上 1.0 以下</th> <th style="width: 15%;">1.0 を超え 2.0 以下</th> <th style="width: 15%;">2.0 を超え 3.5 以下</th> <th style="width: 15%;">3.5 を超え 5.0 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">プレキャスト擁壁 高さ (m)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り 標準作業量</td> <td style="text-align: center;">33 m/日</td> <td style="text-align: center;">26 m/日</td> <td style="text-align: center;">22 m/日</td> <td style="text-align: center;">17 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 運搬距離 10m程度までの現場内小運搬を含んでいるが、床掘り、埋戻し、雑工種（基礎砕石、均しコンクリート）、残土処理は含まない。</p>		0.5 以上 1.0 以下	1.0 を超え 2.0 以下	2.0 を超え 3.5 以下	3.5 を超え 5.0 以下	プレキャスト擁壁 高さ (m)					作業日当り 標準作業量	33 m/日	26 m/日	22 m/日	17 m/日								
	0.5 以上 1.0 以下	1.0 を超え 2.0 以下	2.0 を超え 3.5 以下	3.5 を超え 5.0 以下																				
プレキャスト擁壁 高さ (m)																								
作業日当り 標準作業量	33 m/日	26 m/日	22 m/日	17 m/日																				

工 種 名	設 定 内 容	
補強土壁工 (帯鋼補強土壁, アンカー補強土壁, ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ))	① 補強土壁壁面材組立・設置	
	作 業 種 別	作業日当り標準作業量
	帯鋼補強土壁	35 m ² /日
	アンカー補強土壁	30 m ² /日
	ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	50.0 m ² /日
	② 補強材取付	
	作 業 種 別	作業日当り標準作業量
	帯鋼補強土壁	227 m/日
	アンカー補強土壁	116 m/日
	ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	128 m ² /日
	③ まき出し・敷均し, 締固め	
	作 業 種 別	作業日当り標準作業量
	帯鋼補強土壁	95 m ³ /日
	アンカー補強土壁	95 m ³ /日
	ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	95 m ³ /日
	④ 碎石投入	
作 業 種 別	作業日当り標準作業量	
ジオテキスタイル補強土壁 (二重壁タイプ)	71 m ³ /日	

工 種 名	設 定 内 容																
補強盛土工	<p>① 壁面材組立・設置</p> <table border="1" data-bbox="539 300 1353 383"> <thead> <tr> <th>壁 面 材 種 類</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>算出面積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼製枠タイプ</td> <td>59 m²/日</td> <td>直面積</td> </tr> </tbody> </table> <p>② ジオテキスタイル敷設</p> <table border="1" data-bbox="539 434 1337 488"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>120 m²/日</th> </tr> </thead> </table> <p>(注) 1. 敷設面積には、壁面補強材の面積も含み、巻込み部の面積は含まないものとする。 2. ジオテキスタイルの敷設面積の算出については、次式の通りとする。 ジオテキスタイル敷設面積 (m²) = a₁ + a₂ + a₃ … a₁, a₂, a₃… : 補強盛土工 1 段当り敷設面積 (m²) (参考図参照)</p> <p>③ まき出し・敷均し、締固め</p> <table border="1" data-bbox="539 725 1337 779"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>95 m³/日</th> </tr> </thead> </table> <p>(注) 1. 上表は、補強盛土工 1 段当りのまき出し厚さ及び締固め回数に関係なく適用出来る。 2. 水平排水材、層厚管理材の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p>[参考図] 補強盛土工標準断面図</p> 	壁 面 材 種 類	作業日当り標準作業量	算出面積	鋼製枠タイプ	59 m ² /日	直面積	作業日当り標準作業量	120 m ² /日	作業日当り標準作業量	95 m ³ /日						
壁 面 材 種 類	作業日当り標準作業量	算出面積															
鋼製枠タイプ	59 m ² /日	直面積															
作業日当り標準作業量	120 m ² /日																
作業日当り標準作業量	95 m ³ /日																
構造物補修工 (ひび割れ補修工 (充てん工法))	<p>① ひび割れ補修工 (充てん工法)</p> <table border="1" data-bbox="528 1361 1430 1480"> <thead> <tr> <th colspan="2">数量</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1 構造物当り補修延べ延長</td> <td>20m未満の場合</td> <td>13.9 m/日</td> </tr> <tr> <td>20m以上の場合</td> <td>20.1 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	数量		作業日当り標準作業量	1 構造物当り補修延べ延長	20m未満の場合	13.9 m/日	20m以上の場合	20.1 m/日								
数量		作業日当り標準作業量															
1 構造物当り補修延べ延長	20m未満の場合	13.9 m/日															
	20m以上の場合	20.1 m/日															
構造物補修工 (ひび割れ補修工 (低圧注入工法))	<p>① ひび割れ補修工 (低圧注入工法)</p> <table border="1" data-bbox="528 1532 1430 1650"> <thead> <tr> <th colspan="2">数量</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1 構造物当り補修延べ延長</td> <td>25m未満の場合</td> <td>13.4 m/日</td> </tr> <tr> <td>25m以上の場合</td> <td>25.6 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	数量		作業日当り標準作業量	1 構造物当り補修延べ延長	25m未満の場合	13.4 m/日	25m以上の場合	25.6 m/日								
数量		作業日当り標準作業量															
1 構造物当り補修延べ延長	25m未満の場合	13.4 m/日															
	25m以上の場合	25.6 m/日															
構造物補修工 (断面修復工 (左官工法))	<p>① 鉄筋ケレン・防錆処理を含む</p> <table border="1" data-bbox="528 1711 1430 1830"> <thead> <tr> <th>数量</th> <th colspan="2">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1 構造物当り修復延べ体積</td> <td>0.1m³未満の場合</td> <td>0.020 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.1m³以上の場合</td> <td>0.069 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 鉄筋ケレン・防錆処理を含まない</p> <table border="1" data-bbox="528 1899 1430 2018"> <thead> <tr> <th>数量</th> <th colspan="2">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1 構造物当り修復延べ体積</td> <td>0.1m³未満の場合</td> <td>0.024 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.1m³以上の場合</td> <td>0.081 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	数量	作業日当り標準作業量		1 構造物当り修復延べ体積	0.1m ³ 未満の場合	0.020 m ³ /日	0.1m ³ 以上の場合	0.069 m ³ /日	数量	作業日当り標準作業量		1 構造物当り修復延べ体積	0.1m ³ 未満の場合	0.024 m ³ /日	0.1m ³ 以上の場合	0.081 m ³ /日
数量	作業日当り標準作業量																
1 構造物当り修復延べ体積	0.1m ³ 未満の場合	0.020 m ³ /日															
	0.1m ³ 以上の場合	0.069 m ³ /日															
数量	作業日当り標準作業量																
1 構造物当り修復延べ体積	0.1m ³ 未満の場合	0.024 m ³ /日															
	0.1m ³ 以上の場合	0.081 m ³ /日															

工 種 名	設 定 内 容																																																																													
排水構造物工	① ヒューム管																																																																													
	(1) ヒューム管単体																																																																													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">管 径 (mm)</td> <td style="text-align: center;">200 250</td> <td style="text-align: center;">400 450</td> <td style="text-align: center;">700 800</td> <td style="text-align: center;">1,100 1,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">300 350</td> <td style="text-align: center;">500 600</td> <td style="text-align: center;">900 1,000</td> <td style="text-align: center;">1,350</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量 (m/日)</td> <td style="text-align: center;">31</td> <td style="text-align: center;">29</td> <td style="text-align: center;">24</td> <td style="text-align: center;">18</td> </tr> </table>	管 径 (mm)	200 250	400 450	700 800	1,100 1,200		300 350	500 600	900 1,000	1,350	作業日当り標準作業量 (m/日)	31	29	24	18																																																														
	管 径 (mm)	200 250	400 450	700 800	1,100 1,200																																																																									
		300 350	500 600	900 1,000	1,350																																																																									
	作業日当り標準作業量 (m/日)	31	29	24	18																																																																									
	(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。																																																																													
	(2) ヒューム管+ヒューム管用巻きコンクリート																																																																													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">管 径 (mm)</td> <td></td> <td style="text-align: center;">200 250</td> <td style="text-align: center;">400 450</td> <td style="text-align: center;">700 800</td> <td style="text-align: center;">1,100 1,200</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">300 350</td> <td style="text-align: center;">500 600</td> <td style="text-align: center;">900 1,000</td> <td style="text-align: center;">1,350</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量 (m/日)</td> <td style="text-align: center;">90° 巻き</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">180° 巻き</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">360° 巻き</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">—</td> </tr> </table>	管 径 (mm)		200 250	400 450	700 800	1,100 1,200			300 350	500 600	900 1,000	1,350	作業日当り標準作業量 (m/日)	90° 巻き	15	11	8	5		180° 巻き	11	8	5	3		360° 巻き	7	4	2	—																																															
	管 径 (mm)		200 250	400 450	700 800	1,100 1,200																																																																								
			300 350	500 600	900 1,000	1,350																																																																								
	作業日当り標準作業量 (m/日)	90° 巻き	15	11	8	5																																																																								
		180° 巻き	11	8	5	3																																																																								
		360° 巻き	7	4	2	—																																																																								
	(注) 1. 上表(2)の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。																																																																													
<ul style="list-style-type: none"> ・基礎材敷均し・転圧 ・ヒューム管設置 ・コンクリート打設・養生 ・型枠製作・設置、撤去 ・鉄筋加工・組立 																																																																														
2. 上表(2)の作業日当り標準作業量は、基礎碎石の有無にかかわらず適用出来る。																																																																														
3. コンクリート養生は、散水、保温を問わず適用する。																																																																														
4. 上表(2)の作業日当り標準作業量は、ヒューム管設置延長換算値である。																																																																														
② ボックスカルバート																																																																														
(1) ボックスカルバート単体																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">区 分</td> <td colspan="9" style="text-align: center;">PC 鋼材を使用しない場合</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">製品長 (m)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">1.0</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">1.5</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">枠 番 号</td> <td style="text-align: center;">④</td> <td style="text-align: center;">⑤</td> <td style="text-align: center;">②</td> <td style="text-align: center;">④</td> <td style="text-align: center;">⑤</td> <td style="text-align: center;">⑥</td> <td style="text-align: center;">①</td> <td style="text-align: center;">②③</td> <td style="text-align: center;">④</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量 (m/日)</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">10</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20</td> <td style="text-align: center;">17</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="9" style="text-align: center;">PC 鋼材による縦連結の場合</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4" style="text-align: center;">1.5</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">②</td> <td style="text-align: center;">④</td> <td style="text-align: center;">⑤</td> <td style="text-align: center;">⑥</td> <td style="text-align: center;">①</td> <td style="text-align: center;">②③</td> <td style="text-align: center;">④</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">11</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td></td> </tr> </table>	区 分	PC 鋼材を使用しない場合									製品長 (m)	1.0		1.5				2.0			枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②③	④	作業日当り標準作業量 (m/日)	8	5	10	7	7	5	20	17	12		PC 鋼材による縦連結の場合										1.5				2.0						②	④	⑤	⑥	①	②③	④			5	4	4	3	15	11	8	
区 分	PC 鋼材を使用しない場合																																																																													
製品長 (m)	1.0		1.5				2.0																																																																							
枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②③	④																																																																					
作業日当り標準作業量 (m/日)	8	5	10	7	7	5	20	17	12																																																																					
	PC 鋼材による縦連結の場合																																																																													
	1.5				2.0																																																																									
	②	④	⑤	⑥	①	②③	④																																																																							
	5	4	4	3	15	11	8																																																																							
(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。																																																																														

工 種 名	設 定 内 容																																																																																																																																																																																																																																																																								
排水構造物工	<p>(2) ボックスカルバート+基礎砕石</p> <table border="1" data-bbox="523 338 1409 680"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th colspan="10">PC 鋼材を使用しない場合</th> </tr> <tr> <th>製 品 長 (m)</th> <th colspan="2">1.0</th> <th colspan="4">1.5</th> <th colspan="4">2.0</th> </tr> <tr> <th>枠 番 号</th> <td>④</td><td>⑤</td><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td> </tr> <tr> <th>作業日当り標準作業量 (m/日)</th> <td>7</td><td>5</td><td>8</td><td>7</td><td>6</td><td>4</td><td>17</td><td>14</td><td>14</td><td>10</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>区 分</th> <th colspan="10">PC 鋼材による縦連結の場合</th> </tr> <tr> <th>製 品 長 (m)</th> <th colspan="5">1.5</th> <th colspan="5">2.0</th> </tr> <tr> <th>枠 番 号</th> <td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>作業日当り標準作業量 (m/日)</th> <td>5</td><td>4</td><td>4</td><td>3</td><td>13</td><td>10</td><td>10</td><td>7</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(3) ボックスカルバート+均しコンクリート</p> <table border="1" data-bbox="523 754 1409 1097"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th colspan="10">PC 鋼材を使用しない場合</th> </tr> <tr> <th>製 品 長 (m)</th> <th colspan="2">1.0</th> <th colspan="4">1.5</th> <th colspan="4">2.0</th> </tr> <tr> <th>枠 番 号</th> <td>④</td><td>⑤</td><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td> </tr> <tr> <th>作業日当り標準作業量 (m/日)</th> <td>6</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>5</td><td>4</td><td>12</td><td>10</td><td>11</td><td>8</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>区 分</th> <th colspan="10">PC 鋼材による縦連結の場合</th> </tr> <tr> <th>製 品 長 (m)</th> <th colspan="5">1.5</th> <th colspan="5">2.0</th> </tr> <tr> <th>枠 番 号</th> <td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>作業日当り標準作業量 (m/日)</th> <td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>3</td><td>10</td><td>8</td><td>8</td><td>6</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) ボックスカルバート+基礎砕石+均しコンクリート</p> <table border="1" data-bbox="523 1171 1409 1514"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th colspan="10">PC 鋼材を使用しない場合</th> </tr> <tr> <th>製 品 長 (m)</th> <th colspan="2">1.0</th> <th colspan="4">1.5</th> <th colspan="4">2.0</th> </tr> <tr> <th>枠 番 号</th> <td>④</td><td>⑤</td><td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td> </tr> <tr> <th>作業日当り標準作業量 (m/日)</th> <td>5</td><td>4</td><td>6</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>11</td><td>9</td><td>10</td><td>7</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th>区 分</th> <th colspan="10">PC 鋼材による縦連結の場合</th> </tr> <tr> <th>製 品 長 (m)</th> <th colspan="5">1.5</th> <th colspan="5">2.0</th> </tr> <tr> <th>枠 番 号</th> <td>②</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑥</td><td>①</td><td>②</td><td>③</td><td>④</td><td></td><td></td> </tr> <tr> <th>作業日当り標準作業量 (m/日)</th> <td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>2</td><td>9</td><td>7</td><td>8</td><td>5</td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表(2)～(4)の作業日当り標準作業量には、それぞれ次の作業が含まれている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎材敷均し・転圧 ・均し型枠製作・設置、撤去・均しコンクリート打設・養生 ・ボックスカルバート設置 <p>2. 上表の枠番号①～⑥区分は、ボックスカルバート内空幅・内空高区分の図による。</p>	区 分	PC 鋼材を使用しない場合										製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0				枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④	作業日当り標準作業量 (m/日)	7	5	8	7	6	4	17	14	14	10	区 分	PC 鋼材による縦連結の場合										製 品 長 (m)	1.5					2.0					枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④			作業日当り標準作業量 (m/日)	5	4	4	3	13	10	10	7			区 分	PC 鋼材を使用しない場合										製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0				枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④	作業日当り標準作業量 (m/日)	6	4	6	5	5	4	12	10	11	8	区 分	PC 鋼材による縦連結の場合										製 品 長 (m)	1.5					2.0					枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④			作業日当り標準作業量 (m/日)	4	3	3	3	10	8	8	6			区 分	PC 鋼材を使用しない場合										製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0				枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④	作業日当り標準作業量 (m/日)	5	4	6	5	4	3	11	9	10	7	区 分	PC 鋼材による縦連結の場合										製 品 長 (m)	1.5					2.0					枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④			作業日当り標準作業量 (m/日)	4	3	3	2	9	7	8	5		
区 分	PC 鋼材を使用しない場合																																																																																																																																																																																																																																																																								
製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0																																																																																																																																																																																																																																																																		
枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																																																																																																																																																																																																																																															
作業日当り標準作業量 (m/日)	7	5	8	7	6	4	17	14	14	10																																																																																																																																																																																																																																																															
区 分	PC 鋼材による縦連結の場合																																																																																																																																																																																																																																																																								
製 品 長 (m)	1.5					2.0																																																																																																																																																																																																																																																																			
枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																																																																																																																																																																																																																																																	
作業日当り標準作業量 (m/日)	5	4	4	3	13	10	10	7																																																																																																																																																																																																																																																																	
区 分	PC 鋼材を使用しない場合																																																																																																																																																																																																																																																																								
製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0																																																																																																																																																																																																																																																																		
枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																																																																																																																																																																																																																																															
作業日当り標準作業量 (m/日)	6	4	6	5	5	4	12	10	11	8																																																																																																																																																																																																																																																															
区 分	PC 鋼材による縦連結の場合																																																																																																																																																																																																																																																																								
製 品 長 (m)	1.5					2.0																																																																																																																																																																																																																																																																			
枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																																																																																																																																																																																																																																																	
作業日当り標準作業量 (m/日)	4	3	3	3	10	8	8	6																																																																																																																																																																																																																																																																	
区 分	PC 鋼材を使用しない場合																																																																																																																																																																																																																																																																								
製 品 長 (m)	1.0		1.5				2.0																																																																																																																																																																																																																																																																		
枠 番 号	④	⑤	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																																																																																																																																																																																																																																															
作業日当り標準作業量 (m/日)	5	4	6	5	4	3	11	9	10	7																																																																																																																																																																																																																																																															
区 分	PC 鋼材による縦連結の場合																																																																																																																																																																																																																																																																								
製 品 長 (m)	1.5					2.0																																																																																																																																																																																																																																																																			
枠 番 号	②	④	⑤	⑥	①	②	③	④																																																																																																																																																																																																																																																																	
作業日当り標準作業量 (m/日)	4	3	3	2	9	7	8	5																																																																																																																																																																																																																																																																	

工 種 名	設 定 内 容									
排水構造物工	③ 暗渠排水管									
	区 分		直 管			波・網状管				
	管 径 (mm)		50～150	200～400	50～150	200～400	450～600			
	作業日当り標準作業量(m/日)		250	125	429	273	150			
	(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。									
	④ フィルター材									
	作業日当り標準作業量					36 m ³ /日				
	⑤ 管(函)渠型側溝									
	(1) 管(函)渠型側溝単体									
	内 径 又 は 内 空 幅 (mm)		200 以上 300 以下		300 を超え 400 以下		400 を超え 600 以下			
	製 品 長		L = 2 m 以下				L = 2 m			
	作業日当り標準作業量(m/日)		33		25		17			
	(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。									
	(2) 管(函)渠型側溝+基礎砕石									
	内 径 又 は 内 空 幅 (mm)		200 以上 300 以下		300 を超え 400 以下		400 を超え 600 以下			
製 品 長		L = 2 m 以下				L = 2 m				
作業日当り標準作業量(m/日)		29		23		16				
(注) 1. 上表(2)の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・管(函)渠型側溝設置 2. 上表(2)の作業日当り標準作業量は、管(函)渠型側溝設置延長換算値である。										
⑥ プレキャスト集水樹										
(1) 集水樹単体										
製品質量 (kg/基)	50以上 80以下	80を超え 200以下	200を超え 400以下	400を超え 600以下	600を超え 800以下	800を超え 1,200以下	1,200を超え 1,600以下	1,600を超え 2,200以下	2,200を超え 2,800以下	
作業日当り 標準作業 量 (基/日)	250	125	50	33	25	20	17	13	10	
(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。										
(2) 集水樹+基礎砕石										
製品質量 (kg/基)	50以上 80以下	80を超え 100以下	200を超え 400以下	400を超え 600以下	600を超え 800以下	800を超え 1,200以下	1,200を超え 1,600以下	1,600を超え 2,200以下	2,200を超え 2,800以下	
作業日当り 標準作業 量 (基/日)	143	91	42	29	22	17	15	11	9	
(注) 1. 上表(2)の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 ・基礎材敷均し・転圧 ・集水樹設置 2. 上表(2)の作業日当り標準作業量は、集水樹設置数量換算値である。										

工 種 名	設 定 内 容																											
排水構造物工	⑦ 鉄筋コンクリート台付管																											
	(1) 鉄筋コンクリート台付管単体																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">管 径 (mm)</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td style="text-align: center;">350</td> <td style="text-align: center;">400</td> <td style="text-align: center;">600</td> <td style="text-align: center;">700</td> <td style="text-align: center;">900</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">450</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">800</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,100</td> <td style="text-align: center;">1200</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量 (m/日)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">50</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">33</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">25</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">17</td> </tr> </table>	管 径 (mm)	200	250	350	400	600	700	900	1,000				450	500	800		1,100	1200	作業日当り標準作業量 (m/日)	50		33		25		17	
	管 径 (mm)	200	250	350	400	600	700	900	1,000																			
				450	500	800		1,100	1200																			
	作業日当り標準作業量 (m/日)	50		33		25		17																				
	(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。																											
	(2) 鉄筋コンクリート台付管+基礎砕石																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">管 径 (mm)</td> <td style="text-align: center;">200</td> <td style="text-align: center;">250</td> <td style="text-align: center;">350</td> <td style="text-align: center;">400</td> <td style="text-align: center;">600</td> <td style="text-align: center;">700</td> <td style="text-align: center;">900</td> <td style="text-align: center;">1,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: center;">450</td> <td style="text-align: center;">500</td> <td style="text-align: center;">800</td> <td></td> <td style="text-align: center;">1,100</td> <td style="text-align: center;">1200</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量 (m/日)</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">44</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">29</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">23</td> <td colspan="2" style="text-align: center;">16</td> </tr> </table>	管 径 (mm)	200	250	350	400	600	700	900	1,000				450	500	800		1,100	1200	作業日当り標準作業量 (m/日)	44		29		23		16	
	管 径 (mm)	200	250	350	400	600	700	900	1,000																			
				450	500	800		1,100	1200																			
	作業日当り標準作業量 (m/日)	44		29		23		16																				
(注) 1. 上表(2)の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 <ul style="list-style-type: none"> ・基礎材敷均し・転圧 ・鉄筋コンクリート台付管設置 																												
2. 上表(2)の作業日当り標準作業量は、鉄筋コンクリート台付管設置延長換算値である。																												
⑧ プレキャストL形側溝																												
(1) L形側溝単体																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">製 品 長 (m)</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量(m/日)</td> <td style="text-align: center;">33</td> </tr> </table>	製 品 長 (m)	0.6	作業日当り標準作業量(m/日)	33																								
製 品 長 (m)	0.6																											
作業日当り標準作業量(m/日)	33																											
(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。																												
(2) L形側溝+基礎砕石																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">製 品 長 (m)</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量(m/日)</td> <td style="text-align: center;">29</td> </tr> </table>	製 品 長 (m)	0.6	作業日当り標準作業量(m/日)	29																								
製 品 長 (m)	0.6																											
作業日当り標準作業量(m/日)	29																											
(注) 1. 上表(2)の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 <ul style="list-style-type: none"> ・基礎材敷均し・転圧 ・L形側溝設置 																												
2. 上表(2)の作業日当り標準作業量は、L形側溝設置延長換算値である。																												
⑨ プレキャストマンホール																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">製 品 質 量 (kg/基)</td> <td style="text-align: center;">2,000 以下</td> <td style="text-align: center;">2,000 を超え4,000 以下</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量(基/日)</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> </table>	製 品 質 量 (kg/基)	2,000 以下	2,000 を超え4,000 以下	作業日当り標準作業量(基/日)	4	3																						
製 品 質 量 (kg/基)	2,000 以下	2,000 を超え4,000 以下																										
作業日当り標準作業量(基/日)	4	3																										
(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 <ul style="list-style-type: none"> ・基礎材敷均し・転圧 ・マンホール設置 																												
2. 作業日当り標準作業量は、基礎材の有無にかかわらず適用出来る。																												
3. 上表の作業日当り標準作業量は、マンホール設置数量換算値である。																												
4. 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。																												

工 種 名	設 定 内 容			
排水構造物工	⑩ PC管			
	管径	作業日当り標準作業量		
		固定基礎		
		90° 巻き	180° 巻き	無し
	600mm	13m/日	8.0m/日	50m/日
	700mm	9m/日	6.1m/日	33m/日
	800mm	8.3m/日	5.3m/日	33m/日
	900mm	7.7m/日	4.7m/日	33m/日
	1000mm	6.8m/日	4.3m/日	33m/日
	1100mm	5.7m/日	3.5m/日	33m/日
	1200mm	5.3m/日	3.2m/日	33m/日
	1350mm	4.4m/日	2.8m/日	25m/日
	1500mm	4.0m/日	2.5m/日	25m/日
	1650mm	3.4m/日	2.0m/日	25m/日
	1800mm	3.0m/日	1.8m/日	20m/日
	<p>(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、PC管の設置、基礎砕石、巻きコンクリート（コンクリート、型枠）の作業を含む。</p> <p>2. 各作業間の重複作業は考慮していない。</p> <p>3. 撤去（PC管単体）の作業日当り標準作業量は、上表の「無し」×2とする。ただし、管径2000mmの撤去は、作業日当り標準作業量は40m/日とする。</p>			
	⑪ コルゲートパイプ			
	据付	フランジ型 円形	800 mm以上 1200mm 以下	12 m/日
			1200 mm超え 1800mm 以下	9 m/日
	据付	ラップ型 円形	2000 mm以上 2500mm 以下	7 m/日
2500 mm超え 3000mm 以下			5 m/日	
3000 mm超え 3500mm 以下			4 m/日	
撤去	フランジ型 円形	800 mm以上 1200mm 以下	26 m/日	
		1200 mm超え 1800mm 以下	21 m/日	
	ラップ型 円形	2000 mm以上 2500mm 以下	18 m/日	
		2500 mm超え 3000mm 以下	14 m/日	
		3000 mm超え 3500mm 以下	12 m/日	
3500 mm超え 4500mm 以下	10 m/日			
⑫ コルゲートフリューム				
作業内容	規格		作業日当り標準作業量	
据付	350×350 mm以上 750×750 mm以下		32 m/日	
撤去	350×350 mm以上 750×750 mm以下		63 m/日	

工 種 名	設 定 内 容			
排水構造物工（現場打ち水路（本体））	① 現場打ち水路（本体）			
	コンクリート打設工法	鉄筋の有無	10m当りコンクリート使用量	作業日当り標準作業量
	バックホウ（クレーン機能付）打設	無し	3.0m ³ /10m以上4.2m ³ /10m以下	4 m/日
			4.2m ³ /10mを超え7.4m ³ /10m以下	3 m/日
			7.4m ³ /10mを超え9.0m ³ /10m以下	2 m/日
		有り	3.6m ³ /10m以上5.0m ³ /10m以下	3 m/日
			5.0m ³ /10mを超え8.1m ³ /10m以下	2 m/日
	人力打設	無し	3.0m ³ /10m以上3.3m ³ /10m以下	4 m/日
			3.3m ³ /10mを超え6.0m ³ /10m以下	3 m/日
			6.0m ³ /10mを超え9.0m ³ /10m以下	2 m/日
		有り	3.6m ³ /10m以上4.4m ³ /10m以下	3 m/日
			4.4m ³ /10mを超え7.7m ³ /10m以下	2 m/日
			7.7m ³ /10mを超え8.1m ³ /10m以下	1 m/日
	<p>（注） 1. 上表の作業日当り標準作業量には、コンクリート打設、型枠設置・撤去、鉄筋加工・組立、目地材設置、基礎材設置の作業を含む。</p> <p>2. 各作業間の重複作業は考慮していない。</p> <p>3. 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。</p>			
（参考）各作業単独の場合の作業量				
作 業 名			作業日当り標準作業量	
基礎材設置			155 m ² /日	
目地板設置			14 m ² /日	
鉄筋加工・組立			3.5 t/日	
型枠設置・撤去			15 m ² /日	
コンクリート打設	バックホウ（クレーン機能付）打設		8 m ³ /日	
	人力打設		5 m ³ /日	

工 種 名	設 定 内 容		
排水構造物工（現場打ち集水樹・街渠樹（本体））	① 現場打ち集水樹・街渠樹（本体）		
	コンクリート打設 工法	1箇所当りコンクリート使用量	作業日当り標準作業量
	バックホウ（クレーン機能付） 打設	0.20m ³ 以上0.22m ³ 以下	4 箇所/日
		0.22m ³ を超え0.38m ³ 以下	3 箇所/日
		0.38m ³ を超え0.77m ³ 以下	2 箇所/日
		0.77m ³ を超え1.03m ³ 以下	1 箇所/日
		1.03m ³ を超え1.80m ³ 以下	2 箇所/日
		1.80m ³ を超え3.42m ³ 以下	1 箇所/日
	人力打設	0.20m ³ 以上0.36m ³ 以下	3 箇所/日
		0.36m ³ を超え0.69m ³ 以下	2 箇所/日
		0.69m ³ を超え1.03m ³ 以下	1 箇所/日
		1.03m ³ を超え1.29m ³ 以下	2 箇所/日
		1.29m ³ を超え3.42m ³ 以下	1 箇所/日
	<p>(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、コンクリート打設、型枠設置・撤去、基礎材設置の作業を含む。</p> <p>2. 各作業間の重複作業は考慮していない。</p> <p>3. 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。</p>		
	(参考) 各作業単独の場合の作業量		
作 業 名		作業日当り標準作業量	
基礎材設置		155 m ² /日	
型枠設置・撤去(1箇所当りコンクリート使用量1.03m ³ 以下)		15 m ² /日	
型枠設置・撤去(1箇所当りコンクリート使用量1.03m ³ 超え)		38 m ² /日	
コンクリート打設	バックホウ（クレーン機能付）打設	8 m ³ /日	
	人力打設(1箇所当りコンクリート使用量1.03m ³ 以下)	5 m ³ /日	
	人力打設(1箇所当りコンクリート使用量1.03m ³ 超え)	4 m ³ /日	

工 種 名	設 定 内 容																																				
サンドマット工	① サンドマット <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>328 m³/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	328 m ³ /日																																		
作業日当り標準作業量	328 m ³ /日																																				
粉体噴射攪拌工 (DJM工法)	① 粉体噴射攪拌 1日当り杭施工本数 <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>打設長ℓ (m)</th> <th>現場制約有り (単軸施工)</th> <th>打設長ℓ (m)</th> <th>現場制約無し (二軸施工)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3mを超え6m未満</td> <td>14 本/日</td> <td>3mを超え6m未満</td> <td>28 本/日</td> </tr> <tr> <td>6m以上10m未満</td> <td>10 本/日</td> <td>6m以上10m未満</td> <td>22 本/日</td> </tr> <tr> <td>10m以上14m未満</td> <td>7 本/日</td> <td>10m以上15m未満</td> <td>16 本/日</td> </tr> <tr> <td>14m以上17m未満</td> <td>6 本/日</td> <td>15m以上20m以下</td> <td>12 本/日</td> </tr> <tr> <td>17m以上20m以下</td> <td>5 本/日</td> <td>20mを超え27m未満</td> <td>10 本/日</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>27m以上33m以下</td> <td>8 本/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 施工本数は杭間の移動, 位置決め, 貫入, 引抜き (改良材噴射) までの一連の作業のものである。 2. 二軸施工の1日当り杭施工本数は, 1軸当り1本とする。</p> ② 粉体噴射攪拌 (移設) <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>施工方法</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単軸施工</td> <td>1.7 回/日</td> </tr> <tr> <td>二軸施工</td> <td>1.4 回/日</td> </tr> </tbody> </table> ③ 粉体噴射攪拌 (軸間変更) <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>0.77 回/日</td> </tr> </table>	打設長ℓ (m)	現場制約有り (単軸施工)	打設長ℓ (m)	現場制約無し (二軸施工)	3mを超え6m未満	14 本/日	3mを超え6m未満	28 本/日	6m以上10m未満	10 本/日	6m以上10m未満	22 本/日	10m以上14m未満	7 本/日	10m以上15m未満	16 本/日	14m以上17m未満	6 本/日	15m以上20m以下	12 本/日	17m以上20m以下	5 本/日	20mを超え27m未満	10 本/日			27m以上33m以下	8 本/日	施工方法	作業日当り標準作業量	単軸施工	1.7 回/日	二軸施工	1.4 回/日	作業日当り標準作業量	0.77 回/日
打設長ℓ (m)	現場制約有り (単軸施工)	打設長ℓ (m)	現場制約無し (二軸施工)																																		
3mを超え6m未満	14 本/日	3mを超え6m未満	28 本/日																																		
6m以上10m未満	10 本/日	6m以上10m未満	22 本/日																																		
10m以上14m未満	7 本/日	10m以上15m未満	16 本/日																																		
14m以上17m未満	6 本/日	15m以上20m以下	12 本/日																																		
17m以上20m以下	5 本/日	20mを超え27m未満	10 本/日																																		
		27m以上33m以下	8 本/日																																		
施工方法	作業日当り標準作業量																																				
単軸施工	1.7 回/日																																				
二軸施工	1.4 回/日																																				
作業日当り標準作業量	0.77 回/日																																				
スラリー攪拌工	① スラリー攪拌工 …… 該当工種の基準内に記載。 ② スラリプラント現場内移設 <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>0.71 回/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	0.71 回/日																																		
作業日当り標準作業量	0.71 回/日																																				
高圧噴射攪拌工	該当工種の基準内に記載。																																				
PVD工	該当工種の計算式 (1本当り施工時間) を参照。																																				
中層混合処理工	該当工種の基準内に記載。																																				

工 種 名	設 定 内 容																																												
薬液注入工	<p>① 二重管ストレナーナ工法（単相） …… 該当工種の計算式（1日当り施工本数）を参照。 施工条件の例 セット数：4セット 削 孔 工：9.5m 土 被 り：7.0m 注 入 量：8000 土 質：砂質土</p> <table border="1" data-bbox="523 488 1254 544"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>12 本／日</td> </tr> </table> <p>② 二重管ストレナーナ工法（複相） …… 該当工種の計算式（1日当り施工本数）を参照。 施工条件の例 セット数：4セット 削 孔 工：11.0m 土 被 り：7.0m 注 入 量：一次注入・・・8000 二次注入・1,2000 土 質：砂質土</p> <table border="1" data-bbox="523 817 1254 873"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>7 本／日</td> </tr> </table> <p>③ 二重管ダブルパッカー工法 …… 該当工種の計算式（1日当り施工本数）を参照。 施工条件の例 セット数：2セット（削孔） 4セット（一次・二次注入） 削 孔 工：16.5m 土 被 り：6.0m 注 入 量：一次注入・・・5300 二次注入・3,3000 土 質：砂質土</p> <table border="1" data-bbox="499 1160 1294 1238"> <tr> <th>作 業 名</th> <th>削 孔</th> <th>一次注入</th> <th>二次注入</th> </tr> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>5 本／日</td> <td>20 本／日</td> <td>4 本／日</td> </tr> </table> <p>(注) 上表の作業日当り標準作業量は、機械準備・移動から引抜き・器具洗浄までの作業である。</p> <p>④ 注入設備据付・解体</p> <table border="1" data-bbox="477 1361 1294 1630"> <thead> <tr> <th>注入方式</th> <th>セット数</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">二重管ストレナーナ工法</td> <td>2セット</td> <td>0.45 現場／日</td> </tr> <tr> <td>4セット</td> <td>0.34 現場／日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">二重管ダブルパッカー工法（削孔）</td> <td>1セット</td> <td>0.67 現場／日</td> </tr> <tr> <td>2セット</td> <td>0.67 現場／日</td> </tr> <tr> <td>二重管ダブルパッカー工法（注入）</td> <td>4セット</td> <td>0.31 現場／日</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑤ 注入設備移設</p> <table border="1" data-bbox="477 1682 1294 1951"> <thead> <tr> <th>注入方式</th> <th>セット数</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">二重管ストレナーナ工法</td> <td>2セット</td> <td>0.73 回／日</td> </tr> <tr> <td>4セット</td> <td>0.50 回／日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">二重管ダブルパッカー工法（削孔）</td> <td>1セット</td> <td>1.0 回／日</td> </tr> <tr> <td>2セット</td> <td>1.0 回／日</td> </tr> <tr> <td>二重管ダブルパッカー工法（注入）</td> <td>4セット</td> <td>0.48 回／日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	12 本／日	作業日当り標準作業量	7 本／日	作 業 名	削 孔	一次注入	二次注入	作業日当り標準作業量	5 本／日	20 本／日	4 本／日	注入方式	セット数	作業日当り標準作業量	二重管ストレナーナ工法	2セット	0.45 現場／日	4セット	0.34 現場／日	二重管ダブルパッカー工法（削孔）	1セット	0.67 現場／日	2セット	0.67 現場／日	二重管ダブルパッカー工法（注入）	4セット	0.31 現場／日	注入方式	セット数	作業日当り標準作業量	二重管ストレナーナ工法	2セット	0.73 回／日	4セット	0.50 回／日	二重管ダブルパッカー工法（削孔）	1セット	1.0 回／日	2セット	1.0 回／日	二重管ダブルパッカー工法（注入）	4セット	0.48 回／日
作業日当り標準作業量	12 本／日																																												
作業日当り標準作業量	7 本／日																																												
作 業 名	削 孔	一次注入	二次注入																																										
作業日当り標準作業量	5 本／日	20 本／日	4 本／日																																										
注入方式	セット数	作業日当り標準作業量																																											
二重管ストレナーナ工法	2セット	0.45 現場／日																																											
	4セット	0.34 現場／日																																											
二重管ダブルパッカー工法（削孔）	1セット	0.67 現場／日																																											
	2セット	0.67 現場／日																																											
二重管ダブルパッカー工法（注入）	4セット	0.31 現場／日																																											
注入方式	セット数	作業日当り標準作業量																																											
二重管ストレナーナ工法	2セット	0.73 回／日																																											
	4セット	0.50 回／日																																											
二重管ダブルパッカー工法（削孔）	1セット	1.0 回／日																																											
	2セット	1.0 回／日																																											
二重管ダブルパッカー工法（注入）	4セット	0.48 回／日																																											

工 種 名	設 定 内 容							
アンカー工 (ロータリーパーカッション式)	① 削孔 (アンカー)							
	方式	足場の 有無	呼び径	作業日当り標準作業量 (m/日)				
				粘性土 砂質土	粘性土	玉石 混り土	軟岩	硬岩
	単管	有り (スキッド型)	90mm	48	32	22	—	—
			115mm	33	26	18	—	—
			135mm	26	22	15	—	—
		無し (クローラ型)	90mm	53	36	24	—	—
			115mm	37	29	20	—	—
			135mm	29	24	17	—	—
	二重管	有り (スキッド型)	90mm	45	30	21	26	20
			115mm	28	23	16	20	16
			135mm	22	18	14	15	13
			146mm	19	16	12	14	10
		無し (クローラ型)	90mm	50	33	24	29	22
			115mm	31	26	18	22	18
			135mm	24	20	15	17	14
			146mm	21	18	14	15	11
	(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量は、ボーリングマシンの横移動を含む。							
	2. 硬岩は、コンクリートを含む。							
	3. 転石等土質条件が上表区分に適用しないと判断される場合は、別途検討する。							
	4. 泥水処理が必要な場合は、別途計上する。							
	② アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理 (アンカー)							
	防食方式	アンカー 鋼材種類	削孔長	設計荷重	作業日当り標準作業量 (本/日)			
					頭部処理 有り	頭部処理 無し		
	二重防食	PC 鋼線 より線	10m 以内	$f < 400\text{kN}$	3.1	3.4		
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	2.5	2.8		
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	2.2	2.4		
10m を超える			$f < 400\text{kN}$	2.7	2.9			
			$400 \leq f < 1300\text{kN}$	2.5	2.8			
			$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	2.2	2.4			
PC 鋼線 より線 (工場組立)		—	$f < 400\text{kN}$	6.4	8.3			
			$400 \leq f < 1300\text{kN}$	5.8	7.1			
			$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	4.3	5.1			
複合 PC 鋼線 より線束		10m 以内	$f < 400\text{kN}$	5.0	6.0			
			$400 \leq f < 1300\text{kN}$	4.3	5.0			
			$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	3.3	3.8			
	10m を超える	$f < 400\text{kN}$	4.6	5.5				
		$400 \leq f < 1300\text{kN}$	4.1	4.7				
		$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	3.2	3.6				

工 種 名	設 定 内 容					
アンカー工 (ロータリーパーカッション式)	防食方式	アンカー 鋼材種類	削孔長	設計荷重	作業日当り標準作業量 (本/日)	
					頭部処理 有り	頭部処理 無し
	二重防食	PC 鋼棒	10m 以内	$f < 400\text{kN}$	3.7	4.3
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	3.5	3.9
			10m を超える	$f < 400\text{kN}$	3.7	4.3
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	3.5	3.9
	簡易防食	PC 鋼線 より線	10m 以内	$f < 400\text{kN}$	4.2	5.0
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	3.2	3.6
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	2.2	2.4
			10m を超える	$f < 400\text{kN}$	4.0	4.6
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	2.9	3.2
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	2.2	2.4
		PC 鋼線 より線 (工場組立)	—	$f < 400\text{kN}$	6.9	9.0
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	6.1	7.6
				$1300 \leq f < 2000\text{kN}$	4.5	5.4
		PC 鋼棒	10m 以内	$f < 400\text{kN}$	4.6	5.5
				$400 \leq f < 1300\text{kN}$	4.1	4.7
			10m を超える	$f < 400\text{kN}$	4.4	5.2
	$400 \leq f < 1300\text{kN}$			3.9	4.5	

(参考) 各作業単独の場合の作業量

(1) アンカー鋼材加工・組立・挿入

1) 削孔長：10m 以内

防食	種別	作業日当り標準作業量 (本/日)		
		設計荷重 (f) kN		
		$f < 400$	$400 \leq f < 1,300$	$1,300 \leq f < 2,000$
二重	PC 鋼線より線	5	4	4
	複合 PC 鋼線より線束	13	11	10
	PC 鋼棒	7	7	—
簡易	PC 鋼線より線	9	6	4
	PC 鋼棒	11	10	—

2) 削孔長：10m 超え 20m 以内

防食	種別	作業日当り標準作業量 (本/日)		
		設計荷重 (f) kN		
		$f < 400$	$400 \leq f < 1,300$	$1,300 \leq f < 2,000$
二重	PC 鋼線より線	4	4	4
	複合 PC 鋼線より線束	11	10	9
	PC 鋼棒	7	7	—
簡易	PC 鋼線より線	8	5	4
	PC 鋼棒	10	9	—

工 種 名	設 定 内 容				
アンカー工 (ロータリーパーカッション式)	3) 削孔長：20m 超え				
	防食	種別	作業日当り標準作業量 (本/日)		
			設計荷重 (f) kN		
			f < 400	400 ≤ f < 1,300	1,300 ≤ f < 2,000
	二重	PC 鋼線より線	4	4	4
		複合 PC 鋼線より線束	10	9	8
		PC 鋼棒	6	6	—
	簡易	PC 鋼線より線	7	5	4
		PC 鋼棒	9	8	—
	(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量は、現場内小運搬を含む。 2. 二重防食とは、腐食防護が二重になされたものをいい、簡易防食とは、腐食防護が二重になされていない簡易なものをいう。 3. PC 鋼線より線及び PC 鋼棒の現場加工・組立は、シース、防錆材、止水部の取付である。 4. 複合 PC 鋼線より線束の現地での加工・組立は、スペーサの取付けである。				
(2) アンカー鋼材挿入 (工場加工・組立)					
1) 削孔長：10m 以内					
防食	種別	作業日当り標準作業量 (本/日)			
		設計荷重 (f) kN			
		f < 400	400 ≤ f < 1,300	1,300 ≤ f < 2,000	
二重	PC 鋼線より線	33	33	33	
簡易	PC 鋼線より線	50	50	50	
2) 削孔長：10m 超え 20m 以内					
防食	種別	作業日当り標準作業量 (本/日)			
		設計荷重 (f) kN			
		f < 400	400 ≤ f < 1,300	1,300 ≤ f < 2,000	
二重	PC 鋼線より線	23	23	23	
簡易	PC 鋼線より線	30	30	30	
3) 削孔長：20m 超え					
防食	種別	作業日当り標準作業量 (本/日)			
		設計荷重 (f) kN			
		f < 400	400 ≤ f < 1,300	1,300 ≤ f < 2,000	
二重	PC 鋼線より線	19	19	19	
簡易	PC 鋼線より線	23	23	23	
(注) 1. 上表は、現場内小運搬を含む。 2. 二重防食とは、腐食防護が二重になされたものをいい、簡易防食とは、腐食防護が二重になされていない簡易なものをいう。 3. 組立・加工については別途考慮する。					

工 種 名	設 定 内 容																											
アンカー工 (ロータリーパーカッション式)	<p>(3) 緊張・定着・頭部処理</p> <table border="1" data-bbox="539 302 1410 497"> <thead> <tr> <th rowspan="3">定着方法</th> <th rowspan="3">オイルキャップによる頭部処理</th> <th colspan="3">作業日当り標準作業量 (本/日)</th> </tr> <tr> <th colspan="3">設計荷重 (f) kN</th> </tr> <tr> <th>f < 400</th> <th>400 ≤ f < 1,300</th> <th>1,300 ≤ f < 2,000</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>クサビ及びナット</td> <td>有り</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>無し</td> <td>11</td> <td>9</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ グラウト注入 (アンカー)</p> <table border="1" data-bbox="539 555 1177 609"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>3.9 m³/日</td> </tr> </table> <p>④ ボーリングマシン移設 (アンカー)</p> <table border="1" data-bbox="539 667 1177 721"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>2.9 回/日</td> </tr> </table> <p>⑤ 足場 (アンカー)</p> <table border="1" data-bbox="539 779 1177 833"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>足場量 44 空 m³/日</td> </tr> </table>	定着方法	オイルキャップによる頭部処理	作業日当り標準作業量 (本/日)			設計荷重 (f) kN			f < 400	400 ≤ f < 1,300	1,300 ≤ f < 2,000	クサビ及びナット	有り	8	7	5		無し	11	9	6	作業日当り標準作業量	3.9 m ³ /日	作業日当り標準作業量	2.9 回/日	作業日当り標準作業量	足場量 44 空 m ³ /日
定着方法	オイルキャップによる頭部処理			作業日当り標準作業量 (本/日)																								
				設計荷重 (f) kN																								
		f < 400	400 ≤ f < 1,300	1,300 ≤ f < 2,000																								
クサビ及びナット	有り	8	7	5																								
	無し	11	9	6																								
作業日当り標準作業量	3.9 m ³ /日																											
作業日当り標準作業量	2.9 回/日																											
作業日当り標準作業量	足場量 44 空 m ³ /日																											
構造物とりこわし工	<p>① コンクリートはつり</p> <table border="1" data-bbox="539 884 1098 1003"> <thead> <tr> <th>平均はつり厚</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3cm 以下</td> <td>21 m²/日</td> </tr> <tr> <td>3cm を超え 6cm 以下</td> <td>13 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 積込 (コンクリート殻)</p> <table border="1" data-bbox="539 1061 1359 1137"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>とりこわしコンクリート殻積込</td> <td>260 m³/日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	平均はつり厚	作業日当り標準作業量	3cm 以下	21 m ² /日	3cm を超え 6cm 以下	13 m ² /日	作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	とりこわしコンクリート殻積込	260 m ³ /日																
平均はつり厚	作業日当り標準作業量																											
3cm 以下	21 m ² /日																											
3cm を超え 6cm 以下	13 m ² /日																											
作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要																										
とりこわしコンクリート殻積込	260 m ³ /日																											

工 種 名	設 定 内 容		
コンクリート削孔工	① コンクリート削孔（電動ハンマドリル 40 mm）		
	適用削孔径（mm）	適用削孔深（mm）	作業日当り標準作業量
	10 以上 30 未満	30 以上 200 未満	83 孔／日
		200 以上 400 以下	63 孔／日
	② コンクリート削孔（さく岩機）		
	適用削孔径（mm）	適用削孔深（mm）	作業日当り標準作業量
	30 以上 60 未満	100 以上 200 未満	67 孔／日
		200 以上 300 未満	50 孔／日
		300 以上 400 未満	40 孔／日
		400 以上 600 未満	31 孔／日
		600 以上 800 未満	24 孔／日
		800 以上 1,000 未満	19 孔／日
		1,000 以上 1,100 以下	17 孔／日
	③ コンクリート削孔（コンクリート穿孔機）		
	適用削孔径（mm）	適用削孔深（mm）	作業日当り標準作業量
	60 以上 100 未満	50 以上 200 未満	12 孔／日
		200 以上 400 未満	9.2 孔／日
400 以上 600 未満		7.4 孔／日	
600 以上 800 未満		6.2 孔／日	
800 以上 1,100 以下		5.1 孔／日	
100 以上 200 以下	50 以上 200 未満	12 孔／日	
	200 以上 400 以下	9.2 孔／日	

工 種 名	設 定 内 容										
ガス切断工	① ガス切断工 <table border="1" data-bbox="539 304 1203 461"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>鋼管杭</td> <td>13 箇所/日</td> </tr> <tr> <td>H 鋼杭</td> <td>14 箇所/日</td> </tr> <tr> <td>鋼矢板</td> <td>26 箇所/日</td> </tr> </tbody> </table>	名称	作業日当り標準作業量	鋼管杭	13 箇所/日	H 鋼杭	14 箇所/日	鋼矢板	26 箇所/日		
名称	作業日当り標準作業量										
鋼管杭	13 箇所/日										
H 鋼杭	14 箇所/日										
鋼矢板	26 箇所/日										
吸出し防止材設置工	① 吸出し防止材設置 <table border="1" data-bbox="539 533 1203 589"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>474 m²/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	474 m ² /日								
作業日当り標準作業量	474 m ² /日										
目地・止水板設置工	① 目地板設置 <table border="1" data-bbox="539 701 1203 757"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>9 m²/日</td> </tr> </table> ② 止水板設置 <table border="1" data-bbox="539 831 1350 909"> <thead> <tr> <th>止水板の種類</th> <th>塩ビ製</th> <th>ゴム製</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>13 m/日</td> <td>9 m/日</td> </tr> </tbody> </table> ③ シール材設置 <table border="1" data-bbox="539 987 1203 1039"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>10 m/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	9 m ² /日	止水板の種類	塩ビ製	ゴム製	作業日当り標準作業量	13 m/日	9 m/日	作業日当り標準作業量	10 m/日
作業日当り標準作業量	9 m ² /日										
止水板の種類	塩ビ製	ゴム製									
作業日当り標準作業量	13 m/日	9 m/日									
作業日当り標準作業量	10 m/日										
旧橋撤去工	① 高欄撤去 <table border="1" data-bbox="539 1077 1197 1133"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>131 m/日</td> </tr> </table> (注) 1. 作業日当り標準作業量とは高欄の実撤去延長である。 2. 作業日当り標準作業量は、高欄の切断から運搬車両への積み込みまでであり、運搬については別途計上する。 ② アスファルト舗装版破碎・積み込み <table border="1" data-bbox="539 1323 1197 1379"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>32 m³/日</td> </tr> </table> (注) 上表の適用範囲の対象数量は、アスファルト舗装版のみの体積である。 ③ 床版1次破碎・撤去 <table border="1" data-bbox="539 1491 1197 1547"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>18 m³/日</td> </tr> </table> (注) 上表の適用範囲の対象数量は、床版の体積である。なお、コンクリート舗装版及びコンクリート高欄（壁高欄含む）の場合についても対象数量に含む。	作業日当り標準作業量	131 m/日	作業日当り標準作業量	32 m ³ /日	作業日当り標準作業量	18 m ³ /日				
作業日当り標準作業量	131 m/日										
作業日当り標準作業量	32 m ³ /日										
作業日当り標準作業量	18 m ³ /日										

工 種 名	設 定 内 容																																																				
旧橋撤去工	<p>④ 床版1次及び2次破碎・撤去</p> <table border="1" data-bbox="539 302 1197 421"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 次 破 碎</td> <td>18 m³/日</td> </tr> <tr> <td>2 次 破 碎</td> <td>127 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 1次破碎の作業内容は、床版を分割し作業半径内の1次仮置場に仮置する、もしくは直接積込む作業である。 2. 2次破碎の作業内容は、1次破碎後の床版を、おおよそ30 cm × 30 cm程度までの破碎及び積込みである。</p> <p>⑤ 桁1次切断・撤去</p> <table border="1" data-bbox="539 645 1197 698"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>26 t/日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 桁1次切断・撤去の作業は、桁材の撤去及び積込みである。</p> <p>⑥ 桁1次及び2次切断・撤去</p> <table border="1" data-bbox="539 810 1197 929"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>桁 1 次 切 断 ・ 撤 去</td> <td>26 t/日</td> </tr> <tr> <td>2 次 切 断</td> <td>37 t/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 桁1次切断・撤去の作業は、桁材の撤去及び積込みである。 2. 2次切断の作業は、切断、積込みである。</p> <p>⑦ アスファルト塊運搬</p> <table border="1" data-bbox="523 1079 1289 1758"> <thead> <tr> <th>DID区間の有無</th> <th>運搬距離</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="14">無し</td> <td>0.3km 以下</td> <td>125 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.5km 以下</td> <td>111 m³/日</td> </tr> <tr> <td>1.0km 以下</td> <td>100 m³/日</td> </tr> <tr> <td>1.5km 以下</td> <td>83 m³/日</td> </tr> <tr> <td>2.0km 以下</td> <td>77 m³/日</td> </tr> <tr> <td>3.0km 以下</td> <td>63 m³/日</td> </tr> <tr> <td>4.0km 以下</td> <td>56 m³/日</td> </tr> <tr> <td>5.5km 以下</td> <td>45 m³/日</td> </tr> <tr> <td>6.5km 以下</td> <td>38 m³/日</td> </tr> <tr> <td>7.5km 以下</td> <td>33 m³/日</td> </tr> <tr> <td>9.5km 以下</td> <td>29 m³/日</td> </tr> <tr> <td>11.5km 以下</td> <td>26 m³/日</td> </tr> <tr> <td>15.5km 以下</td> <td>21 m³/日</td> </tr> <tr> <td>22.5km 以下</td> <td>17 m³/日</td> </tr> <tr> <td>49.5km 以下</td> <td>13 m³/日</td> </tr> <tr> <td>60.0km 以下</td> <td>8 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	1 次 破 碎	18 m ³ /日	2 次 破 碎	127 m ³ /日	作業日当り標準作業量	26 t/日			作 業 名	作業日当り標準作業量	桁 1 次 切 断 ・ 撤 去	26 t/日	2 次 切 断	37 t/日	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	無し	0.3km 以下	125 m ³ /日	0.5km 以下	111 m ³ /日	1.0km 以下	100 m ³ /日	1.5km 以下	83 m ³ /日	2.0km 以下	77 m ³ /日	3.0km 以下	63 m ³ /日	4.0km 以下	56 m ³ /日	5.5km 以下	45 m ³ /日	6.5km 以下	38 m ³ /日	7.5km 以下	33 m ³ /日	9.5km 以下	29 m ³ /日	11.5km 以下	26 m ³ /日	15.5km 以下	21 m ³ /日	22.5km 以下	17 m ³ /日	49.5km 以下	13 m ³ /日	60.0km 以下	8 m ³ /日
作 業 名	作業日当り標準作業量																																																				
1 次 破 碎	18 m ³ /日																																																				
2 次 破 碎	127 m ³ /日																																																				
作業日当り標準作業量	26 t/日																																																				
作 業 名	作業日当り標準作業量																																																				
桁 1 次 切 断 ・ 撤 去	26 t/日																																																				
2 次 切 断	37 t/日																																																				
DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																			
無し	0.3km 以下	125 m ³ /日																																																			
	0.5km 以下	111 m ³ /日																																																			
	1.0km 以下	100 m ³ /日																																																			
	1.5km 以下	83 m ³ /日																																																			
	2.0km 以下	77 m ³ /日																																																			
	3.0km 以下	63 m ³ /日																																																			
	4.0km 以下	56 m ³ /日																																																			
	5.5km 以下	45 m ³ /日																																																			
	6.5km 以下	38 m ³ /日																																																			
	7.5km 以下	33 m ³ /日																																																			
	9.5km 以下	29 m ³ /日																																																			
	11.5km 以下	26 m ³ /日																																																			
	15.5km 以下	21 m ³ /日																																																			
	22.5km 以下	17 m ³ /日																																																			
49.5km 以下	13 m ³ /日																																																				
60.0km 以下	8 m ³ /日																																																				

工 種 名	設 定 内 容																																																										
旧橋撤去工	<table border="1" data-bbox="533 302 1302 981"> <thead> <tr> <th>DID区間の有無</th> <th>運搬距離</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="15">有り</td><td>0.3km 以下</td><td>125 m³/日</td></tr> <tr><td>0.5km 以下</td><td>111 m³/日</td></tr> <tr><td>1.0km 以下</td><td>100 m³/日</td></tr> <tr><td>1.5km 以下</td><td>83 m³/日</td></tr> <tr><td>2.0km 以下</td><td>77 m³/日</td></tr> <tr><td>3.0km 以下</td><td>63 m³/日</td></tr> <tr><td>3.5km 以下</td><td>56 m³/日</td></tr> <tr><td>5.0km 以下</td><td>45 m³/日</td></tr> <tr><td>6.0km 以下</td><td>38 m³/日</td></tr> <tr><td>7.0km 以下</td><td>33 m³/日</td></tr> <tr><td>8.5km 以下</td><td>29 m³/日</td></tr> <tr><td>11.0km 以下</td><td>26 m³/日</td></tr> <tr><td>14.0km 以下</td><td>21 m³/日</td></tr> <tr><td>19.5km 以下</td><td>17 m³/日</td></tr> <tr><td>31.5km 以下</td><td>13 m³/日</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td><td>8 m³/日</td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="485 1021 632 1050">⑧ 床版運搬</p> <table border="1" data-bbox="533 1055 1072 1485"> <thead> <tr> <th>運搬距離</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.7km 以下</td><td>50 m³/日</td></tr> <tr><td>2.2km 以下</td><td>33 m³/日</td></tr> <tr><td>5.0km 以下</td><td>20 m³/日</td></tr> <tr><td>7.9km 以下</td><td>14 m³/日</td></tr> <tr><td>12.1km 以下</td><td>10 m³/日</td></tr> <tr><td>17.8km 以下</td><td>7 m³/日</td></tr> <tr><td>25.0km 以下</td><td>5 m³/日</td></tr> <tr><td>34.9km 以下</td><td>4 m³/日</td></tr> <tr><td>47.8km 以下</td><td>3 m³/日</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td><td>2 m³/日</td></tr> </tbody> </table>	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	有り	0.3km 以下	125 m ³ /日	0.5km 以下	111 m ³ /日	1.0km 以下	100 m ³ /日	1.5km 以下	83 m ³ /日	2.0km 以下	77 m ³ /日	3.0km 以下	63 m ³ /日	3.5km 以下	56 m ³ /日	5.0km 以下	45 m ³ /日	6.0km 以下	38 m ³ /日	7.0km 以下	33 m ³ /日	8.5km 以下	29 m ³ /日	11.0km 以下	26 m ³ /日	14.0km 以下	21 m ³ /日	19.5km 以下	17 m ³ /日	31.5km 以下	13 m ³ /日	60.0km 以下	8 m ³ /日	運搬距離	作業日当り標準作業量	0.7km 以下	50 m ³ /日	2.2km 以下	33 m ³ /日	5.0km 以下	20 m ³ /日	7.9km 以下	14 m ³ /日	12.1km 以下	10 m ³ /日	17.8km 以下	7 m ³ /日	25.0km 以下	5 m ³ /日	34.9km 以下	4 m ³ /日	47.8km 以下	3 m ³ /日	60.0km 以下	2 m ³ /日
DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																									
有り	0.3km 以下	125 m ³ /日																																																									
	0.5km 以下	111 m ³ /日																																																									
	1.0km 以下	100 m ³ /日																																																									
	1.5km 以下	83 m ³ /日																																																									
	2.0km 以下	77 m ³ /日																																																									
	3.0km 以下	63 m ³ /日																																																									
	3.5km 以下	56 m ³ /日																																																									
	5.0km 以下	45 m ³ /日																																																									
	6.0km 以下	38 m ³ /日																																																									
	7.0km 以下	33 m ³ /日																																																									
	8.5km 以下	29 m ³ /日																																																									
	11.0km 以下	26 m ³ /日																																																									
	14.0km 以下	21 m ³ /日																																																									
	19.5km 以下	17 m ³ /日																																																									
	31.5km 以下	13 m ³ /日																																																									
60.0km 以下	8 m ³ /日																																																										
運搬距離	作業日当り標準作業量																																																										
0.7km 以下	50 m ³ /日																																																										
2.2km 以下	33 m ³ /日																																																										
5.0km 以下	20 m ³ /日																																																										
7.9km 以下	14 m ³ /日																																																										
12.1km 以下	10 m ³ /日																																																										
17.8km 以下	7 m ³ /日																																																										
25.0km 以下	5 m ³ /日																																																										
34.9km 以下	4 m ³ /日																																																										
47.8km 以下	3 m ³ /日																																																										
60.0km 以下	2 m ³ /日																																																										
かご工	<p data-bbox="485 1518 603 1547">① かご工</p> <table border="1" data-bbox="549 1547 1350 1783"> <thead> <tr> <th>かご種類</th> <th>かご寸法(cm)</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">じゃかご</td> <td>φ45</td> <td>56m/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>φ60</td> <td>31m/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ふとんかご</td> <td>高さ40×幅120</td> <td>27m/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さ50×幅120</td> <td>21m/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高さ60×幅120</td> <td>18m/日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="555 1787 1155 1816">(注) 撤去の作業日当り標準作業量は、上表×2とする。</p> <p data-bbox="485 1854 625 1883">② 止杭打込</p> <table border="1" data-bbox="526 1888 1262 1939"> <tbody> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>17 本/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="544 1944 1142 1973">(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。</p>	かご種類	かご寸法(cm)	作業日当り標準作業量	摘 要	じゃかご	φ45	56m/日		φ60	31m/日		ふとんかご	高さ40×幅120	27m/日		高さ50×幅120	21m/日		高さ60×幅120	18m/日		作業日当り標準作業量	17 本/日																																			
かご種類	かご寸法(cm)	作業日当り標準作業量	摘 要																																																								
じゃかご	φ45	56m/日																																																									
	φ60	31m/日																																																									
ふとんかご	高さ40×幅120	27m/日																																																									
	高さ50×幅120	21m/日																																																									
	高さ60×幅120	18m/日																																																									
作業日当り標準作業量	17 本/日																																																										

工 種 名	設 定 内 容																																						
発泡スチロールを用いた超軽量盛土工	<p>① 発泡スチロール設置及び壁面材設置</p> <table border="1" data-bbox="539 302 1201 421"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>発泡スチロール設置</td> <td>42 m³/日</td> </tr> <tr> <td>壁 面 材 設 置</td> <td>65 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 発泡スチロール設置には発泡スチロールブロックの緊結金具設置作業及び現場での発泡スチロールの加工作業を含む 2. 壁面材設置には壁面材の金具による固定作業及び壁面材頂部に取付ける天端目隠しプレートの取付け作業を含む。</p> <p>② コンクリート床版</p> <table border="1" data-bbox="531 645 1197 723"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートポンプ車打設</td> <td>29 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 支柱設置</p> <table border="1" data-bbox="531 797 1197 853"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>18 本/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>④ 裏込砕石（軽量盛土）</p> <table border="1" data-bbox="539 927 1201 1391"> <thead> <tr> <th>付帯工の割合</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>付帯工無し</td> <td>38 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.1 以下</td> <td>33 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.1 を超え 0.2 以下</td> <td>27 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.2 を超え 0.3 以下</td> <td>22 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.3 を超え 0.4 以下</td> <td>19 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.4 を超え 0.5 以下</td> <td>17 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.5 を超え 0.6 以下</td> <td>15 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.6 を超え 0.7 以下</td> <td>13 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.7 を超え 0.8 以下</td> <td>12 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.8 を超え 0.9 以下</td> <td>11 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0.9 を超え 1.0 以下</td> <td>10 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	発泡スチロール設置	42 m ³ /日	壁 面 材 設 置	65 m ² /日	作 業 名	作業日当り標準作業量	コンクリートポンプ車打設	29 m ³ /日	作業日当り標準作業量			18 本/日	付帯工の割合	作業日当り標準作業量	付帯工無し	38 m ³ /日	0.1 以下	33 m ³ /日	0.1 を超え 0.2 以下	27 m ³ /日	0.2 を超え 0.3 以下	22 m ³ /日	0.3 を超え 0.4 以下	19 m ³ /日	0.4 を超え 0.5 以下	17 m ³ /日	0.5 を超え 0.6 以下	15 m ³ /日	0.6 を超え 0.7 以下	13 m ³ /日	0.7 を超え 0.8 以下	12 m ³ /日	0.8 を超え 0.9 以下	11 m ³ /日	0.9 を超え 1.0 以下	10 m ³ /日
作 業 名	作業日当り標準作業量																																						
発泡スチロール設置	42 m ³ /日																																						
壁 面 材 設 置	65 m ² /日																																						
作 業 名	作業日当り標準作業量																																						
コンクリートポンプ車打設	29 m ³ /日																																						
作業日当り標準作業量																																							
	18 本/日																																						
付帯工の割合	作業日当り標準作業量																																						
付帯工無し	38 m ³ /日																																						
0.1 以下	33 m ³ /日																																						
0.1 を超え 0.2 以下	27 m ³ /日																																						
0.2 を超え 0.3 以下	22 m ³ /日																																						
0.3 を超え 0.4 以下	19 m ³ /日																																						
0.4 を超え 0.5 以下	17 m ³ /日																																						
0.5 を超え 0.6 以下	15 m ³ /日																																						
0.6 を超え 0.7 以下	13 m ³ /日																																						
0.7 を超え 0.8 以下	12 m ³ /日																																						
0.8 を超え 0.9 以下	11 m ³ /日																																						
0.9 を超え 1.0 以下	10 m ³ /日																																						
現場取卸費	<p>① 現場取卸費</p> <table border="1" data-bbox="523 1469 1197 1630"> <thead> <tr> <th>作業名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現場取卸（鋼桁）</td> <td>141 t/日</td> </tr> <tr> <td>現場取卸（PC 桁）</td> <td>11 本/日</td> </tr> <tr> <td>現場取卸（鋼管杭）</td> <td>244 t/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業名	作業日当り標準作業量	現場取卸（鋼桁）	141 t/日	現場取卸（PC 桁）	11 本/日	現場取卸（鋼管杭）	244 t/日																														
作業名	作業日当り標準作業量																																						
現場取卸（鋼桁）	141 t/日																																						
現場取卸（PC 桁）	11 本/日																																						
現場取卸（鋼管杭）	244 t/日																																						
骨材再生工（自走式）	<p>① 自走式破砕機設置・撤去工</p> <table border="1" data-bbox="523 1697 1197 1816"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設置又は撤去</td> <td>3.4 回/日</td> </tr> <tr> <td>設置・撤去</td> <td>1.7 回/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 骨材再生工 …… 該当工種の基準内に記載。</p>	作業区分	作業日当り標準作業量	設置又は撤去	3.4 回/日	設置・撤去	1.7 回/日																																
作業区分	作業日当り標準作業量																																						
設置又は撤去	3.4 回/日																																						
設置・撤去	1.7 回/日																																						

工 種 名	設 定 内 容																										
函渠工（１）	<p>① 函渠</p> <table border="1" data-bbox="531 302 1366 880"> <thead> <tr> <th data-bbox="531 302 1197 416">内空寸法「(幅×高さ) m」</th> <th data-bbox="1197 302 1366 416">作業日当り標準作業量 (m³/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="531 416 1197 454">幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満</td><td data-bbox="1197 416 1366 454">2.0</td></tr> <tr><td data-bbox="531 454 1197 492">幅：2.5 以上 4.0 以下かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満</td><td data-bbox="1197 454 1366 492">3.4</td></tr> <tr><td data-bbox="531 492 1197 530">幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下</td><td data-bbox="1197 492 1366 530">3.5</td></tr> <tr><td data-bbox="531 530 1197 568">幅：2.5 以上 4.0 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下</td><td data-bbox="1197 530 1366 568">3.9</td></tr> <tr><td data-bbox="531 568 1197 607">幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満</td><td data-bbox="1197 568 1366 607">5.0</td></tr> <tr><td data-bbox="531 607 1197 645">幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満</td><td data-bbox="1197 607 1366 645">5.9</td></tr> <tr><td data-bbox="531 645 1197 683">幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満</td><td data-bbox="1197 645 1366 683">6.5</td></tr> <tr><td data-bbox="531 683 1197 721">幅：5.5 以上 7.0 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満</td><td data-bbox="1197 683 1366 721">7.5</td></tr> <tr><td data-bbox="531 721 1197 759">幅：7.0 以上 8.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下</td><td data-bbox="1197 721 1366 759">8.5</td></tr> <tr><td data-bbox="531 759 1197 797">幅：8.5 以上 10.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下</td><td data-bbox="1197 759 1366 797">10.0</td></tr> <tr><td data-bbox="531 797 1197 835">幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下</td><td data-bbox="1197 797 1366 835">7.2</td></tr> <tr><td data-bbox="531 835 1197 873">幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下</td><td data-bbox="1197 835 1366 873">8.4</td></tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎材敷均し・転圧 ・均し型枠製作・設置，撤去・均しコンクリート打設・養生 ・コンクリート打設・養生 ・型枠製作・設置，撤去 ・鉄筋加工・組立 ・足場設置，撤去・支保設置，撤去 ・目地材設置・止水板設置 <p>2. 上表の作業日当り標準作業量は，作業の重複を考慮した1ブロックでの値であり，工程の算出に当っては，施工場所，ブロック数を考慮して決定するものとする。</p> <p>3. 上表の作業日当り標準作業量は，基礎材敷均し・転圧，均しコンクリート，足場の施工の有無，足場形式（枠組足場又は手摺先行型枠組足場）にかかわらず適用出来る。</p> <p>4. コンクリート養生は，散水，保温を問わず適用する。</p> <p>5. 上表の作業日当り標準作業量は，本体コンクリート（函渠，ウイング，段落ち防止枕）換算値である。</p>	内空寸法「(幅×高さ) m」	作業日当り標準作業量 (m ³ /日)	幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満	2.0	幅：2.5 以上 4.0 以下かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満	3.4	幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下	3.5	幅：2.5 以上 4.0 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下	3.9	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満	5.0	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満	5.9	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満	6.5	幅：5.5 以上 7.0 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満	7.5	幅：7.0 以上 8.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下	8.5	幅：8.5 以上 10.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下	10.0	幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下	7.2	幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下	8.4
内空寸法「(幅×高さ) m」	作業日当り標準作業量 (m ³ /日)																										
幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満	2.0																										
幅：2.5 以上 4.0 以下かつ高さ：1.0 以上 2.5 未満	3.4																										
幅：1.0 以上 2.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下	3.5																										
幅：2.5 以上 4.0 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 以下	3.9																										
幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満	5.0																										
幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：2.5 以上 4.0 未満	5.9																										
幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満	6.5																										
幅：5.5 以上 7.0 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 未満	7.5																										
幅：7.0 以上 8.5 未満かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下	8.5																										
幅：8.5 以上 10.0 以下かつ高さ：4.0 以上 5.5 以下	10.0																										
幅：4.0 以上 5.5 未満かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下	7.2																										
幅：5.5 以上 7.0 以下かつ高さ：5.5 以上 7.0 以下	8.4																										
函渠工（２）	<p>① コンクリート（場所打函渠）</p> <table border="1" data-bbox="531 1585 1197 1641"> <tr> <td data-bbox="531 1585 863 1641">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="863 1585 1197 1641">102 m³/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	102 m ³ /日																								
作業日当り標準作業量	102 m ³ /日																										
函渠工（３） 大型プレキャストボックスカルバート工	<p>該当工種の基準内に記載。</p>																										

工 種 名	設 定 内 容				
殻運搬	① 殻運搬				
	殻発生作業	積込工法 区分	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	コンクリート (無筋) 構造物 とりこわし	機械積込	無し	1.6km 以下	56 m ³ /日
				3.3km 以下	48 m ³ /日
				5.7km 以下	40 m ³ /日
				8.0km 以下	34 m ³ /日
				10.9km 以下	29 m ³ /日
				14.4km 以下	25 m ³ /日
				18.5km 以下	21 m ³ /日
				23.2km 以下	18 m ³ /日
				28.4km 以下	16 m ³ /日
				34.3km 以下	14 m ³ /日
				41.3km 以下	12 m ³ /日
				49.4km 以下	10 m ³ /日
				58.8km 以下	8.6 m ³ /日
			60.0km 以下	8.3 m ³ /日	
			有り	1.6km 以下	48 m ³ /日
				3.3km 以下	42 m ³ /日
				5.7km 以下	34 m ³ /日
				8.0km 以下	30 m ³ /日
				10.9km 以下	26 m ³ /日
				14.4km 以下	22 m ³ /日
				18.5km 以下	19 m ³ /日
				23.2km 以下	16 m ³ /日
				28.4km 以下	14 m ³ /日
34.3km 以下				12 m ³ /日	
41.3km 以下				10 m ³ /日	
49.4km 以下	8.7 m ³ /日				
58.8km 以下	7.5 m ³ /日				
60.0km 以下	7.2 m ³ /日				

工種名	設定内容				
	殻発生作業	積込工法区分	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量
殻運搬	コンクリート (鉄筋) 構造物 とりこわし	機械積込	無し	1.6km以下	45 m ³ /日
				3.3km以下	39 m ³ /日
				5.7km以下	33 m ³ /日
				8.0km以下	28 m ³ /日
				10.9km以下	24 m ³ /日
				14.4km以下	20 m ³ /日
				18.5km以下	17 m ³ /日
				23.2km以下	15 m ³ /日
				28.4km以下	13 m ³ /日
				34.3km以下	11 m ³ /日
				41.3km以下	9.5 m ³ /日
				49.4km以下	8.1 m ³ /日
				58.8km以下	7.0 m ³ /日
				60.0km以下	6.8 m ³ /日
			有り	1.6km以下	39 m ³ /日
				3.3km以下	34 m ³ /日
				5.7km以下	28 m ³ /日
				8.0km以下	25 m ³ /日
				10.9km以下	21 m ³ /日
				14.4km以下	18 m ³ /日
				18.5km以下	15 m ³ /日
				23.2km以下	13 m ³ /日
				28.4km以下	11 m ³ /日
				34.3km以下	9.6 m ³ /日
				41.3km以下	8.2 m ³ /日
				49.4km以下	7.1 m ³ /日
58.8km以下	6.1 m ³ /日				
60.0km以下	5.9 m ³ /日				

工 種 名	設 定 内 容				
殻運搬	殻発生作業	積込工法 区分	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	舗装版破碎	機械積込 (騒音対策不要, 舗装版厚 15cm 超え) または (騒音対策必要)	無し	0.5km 以下	70 m ³ /日
				1.0km 以下	64 m ³ /日
				2.0km 以下	55 m ³ /日
				2.5km 以下	48 m ³ /日
				3.5km 以下	43 m ³ /日
				4.5km 以下	37 m ³ /日
				6.0km 以下	32 m ³ /日
				7.5km 以下	28 m ³ /日
				10.0km 以下	25 m ³ /日
				13.5km 以下	20 m ³ /日
				19.5km 以下	16 m ³ /日
				39.0km 以下	12 m ³ /日
			60.0km 以下	8 m ³ /日	
			1.0km 以下	64 m ³ /日	
			1.5km 以下	55 m ³ /日	
			2.0km 以下	48 m ³ /日	
			3.0km 以下	43 m ³ /日	
			4.0km 以下	37 m ³ /日	
			5.5km 以下	32 m ³ /日	
			7.0km 以下	28 m ³ /日	
			9.0km 以下	25 m ³ /日	
			12.0km 以下	20 m ³ /日	
17.5km 以下			16 m ³ /日		
28.5km 以下	12 m ³ /日				
60.0km 以下	8 m ³ /日				

工 種 名	設 定 内 容				
殻運搬	殻発生作業	積込工法区分	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量
	機械積込 (騒音対策不要, 舗装版厚 15cm 以下)		無し	0.3km 以下	32 m3/日
				1.5km 以下	28 m3/日
				3.5km 以下	25 m3/日
				6.5km 以下	20 m3/日
				11.5km 以下	16 m3/日
				22.0km 以下	12 m3/日
				60.0km 以下	8 m3/日
			1.5km 以下	28 m3/日	
			3.5km 以下	25 m3/日	
			6.0km 以下	20 m3/日	
			10.5km 以下	16 m3/日	
			19.5km 以下	12 m3/日	
			60.0km 以下	8 m3/日	
			舗装版破碎	機械積込 (小規模土工)	無し
	1.0km 以下	15 m3/日			
	1.5km 以下	13 m3/日			
	2.5km 以下	11 m3/日			
	3.0km 以下	10 m3/日			
	3.5km 以下	9 m3/日			
	4.5km 以下	8 m3/日			
	5.5km 以下	7 m3/日			
	7.0km 以下	6 m3/日			
	9.0km 以下	5 m3/日			
	12.0km 以下	4 m3/日			
	17.0km 以下	3 m3/日			
	28.5km 以下	3 m3/日			
	60.0km 以下	2 m3/日			
	1.0km 以下	15 m3/日			
	1.5km 以下	13 m3/日			
2.5km 以下	11 m3/日				
3.0km 以下	10 m3/日				
3.5km 以下	9 m3/日				
					4.5km 以下
			5.0km 以下	7 m3/日	
			6.5km 以下	6 m3/日	
			8.0km 以下	5 m3/日	
			11.0km 以下	4 m3/日	
			15.0km 以下	3 m3/日	
			24.0km 以下	3 m3/日	
			60.0km 以下	2 m3/日	

工 種 名	設 定 内 容				
殻運搬	殻発生作業	積込工法区分	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	吹付法面 とりこわし (モルタル)	機械積込	無し	0.5km 以下	63 m ³ /日
				1.0km 以下	48 m ³ /日
				1.5km 以下	42 m ³ /日
				2.0km 以下	36 m ³ /日
				2.5km 以下	32 m ³ /日
				3.5km 以下	29 m ³ /日
				4.5km 以下	23 m ³ /日
				6.0km 以下	20 m ³ /日
				7.0km 以下	18 m ³ /日
				8.5km 以下	16 m ³ /日
				9.0km 以下	14 m ³ /日
				10.5km 以下	13 m ³ /日
				13.5km 以下	11 m ³ /日
				18.0km 以下	9 m ³ /日
			27.5km 以下	7 m ³ /日	
			60.0km 以下	5 m ³ /日	
			1.0km 以下	48 m ³ /日	
			1.5km 以下	42 m ³ /日	
			2.0km 以下	36 m ³ /日	
			2.5km 以下	30 m ³ /日	
			3.5km 以下	27 m ³ /日	
			4.0km 以下	23 m ³ /日	
			5.0km 以下	22 m ³ /日	
			6.0km 以下	18 m ³ /日	
			7.0km 以下	16 m ³ /日	
8.0km 以下			14 m ³ /日		
9.0km 以下	13 m ³ /日				
12.0km 以下	11 m ³ /日				
16.0km 以下	9 m ³ /日				
23.0km 以下	7 m ³ /日				
43.0km 以下	5 m ³ /日				
60.0km 以下	4 m ³ /日				

工 種 名	設 定 内 容												
鋼管・既製コンクリート杭打工 (パイルハンマ工)	<p>① 鋼管・既製コンクリート杭打工 … 該当工種の計算式 (10本当り施工日数) を参照。</p> <p>② 鋼管杭杭頭処理溶接工</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>鋼管杭板厚</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8~10mm</td> <td>26 m/日</td> </tr> <tr> <td>12mm</td> <td>15 m/日</td> </tr> <tr> <td>14mm・16mm</td> <td>8.9 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	鋼管杭板厚	作業日当り標準作業量	8~10mm	26 m/日	12mm	15 m/日	14mm・16mm	8.9 m/日				
鋼管杭板厚	作業日当り標準作業量												
8~10mm	26 m/日												
12mm	15 m/日												
14mm・16mm	8.9 m/日												
鋼管・既製コンクリート杭打工 (中掘工)	該当工種の計算式 (10本当り施工日数) を参照。												
鋼管・既製コンクリート杭打工 (回転杭工)	該当工種の計算式 (10本当り施工日数) を参照。												
鋼管ソイルセメント杭工	該当工種の計算式 (1本当り施工時間) を参照。												
場所打杭工 (全回転式オールケーシング工)	<p>① 基礎杭工 … 該当工種の計算式 (1本当り施工日数) を参照。</p> <p>② 杭頭処理</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>設計杭径 (mm)</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>6.3 本/日</td> </tr> <tr> <td>1,100</td> <td>5.9 本/日</td> </tr> <tr> <td>1,200</td> <td>5.6 本/日</td> </tr> <tr> <td>1,500</td> <td>4.3 本/日</td> </tr> <tr> <td>2,000</td> <td>3.2 本/日</td> </tr> </tbody> </table>	設計杭径 (mm)	作業日当り標準作業量	1,000	6.3 本/日	1,100	5.9 本/日	1,200	5.6 本/日	1,500	4.3 本/日	2,000	3.2 本/日
設計杭径 (mm)	作業日当り標準作業量												
1,000	6.3 本/日												
1,100	5.9 本/日												
1,200	5.6 本/日												
1,500	4.3 本/日												
2,000	3.2 本/日												
場所打杭工 (リバースサーキュレーション工)	該当工種の計算式 (1本当り施工日数) を参照。												
場所打杭工 (アースオーガ工, 硬質地盤用アースオーガ工)	該当工種の計算式 (10本当り施工日数) を参照。												
場所打杭工 (大口径ボーリングマシン工)	<p>① 場所打杭工 (大口径ボーリングマシン工) … 該当工種の計算式 (1本当り施工日数) を参照。</p> <p>② やぐら設置・撤去</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工方法</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン使用</td> <td>1.0 回/日</td> </tr> <tr> <td>索道使用</td> <td>0.67 回/日</td> </tr> </tbody> </table>	施工方法	作業日当り標準作業量	ラフテレーンクレーン使用	1.0 回/日	索道使用	0.67 回/日						
施工方法	作業日当り標準作業量												
ラフテレーンクレーン使用	1.0 回/日												
索道使用	0.67 回/日												
場所打杭工 (ダウンザホールハンマ工)	<p>① 場所打杭工 (ダウンザホールハンマ工) … 該当工種の計算式 (1本当り施工日数) を参照。</p> <p>② やぐら設置・撤去</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工方法</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラフテレーンクレーン使用</td> <td>1.0 回/日</td> </tr> <tr> <td>索道使用</td> <td>0.67 回/日</td> </tr> </tbody> </table>	施工方法	作業日当り標準作業量	ラフテレーンクレーン使用	1.0 回/日	索道使用	0.67 回/日						
施工方法	作業日当り標準作業量												
ラフテレーンクレーン使用	1.0 回/日												
索道使用	0.67 回/日												

工 種 名	設 定 内 容																				
深礎工	<p>① 掘削土留 …… 該当工種の計算式（1本当り施工日数）を参照。</p> <p>② グラウト注工</p> <table border="1" data-bbox="477 376 1197 432"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>19 m³/日</td> </tr> </table> <p>③ 掘削作業設備組立・解体（C工法のみ）</p> <table border="1" data-bbox="477 506 1292 663"> <thead> <tr> <th>杭径（m）</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.5以上2.5未満</td> <td>1.4本/日</td> <td rowspan="3">本：深礎杭1本当り</td> </tr> <tr> <td>2.5以上3.0未満</td> <td>1.0本/日</td> </tr> <tr> <td>3.0以上4.5以下</td> <td>0.77本/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	19 m ³ /日	杭径（m）	作業日当り標準作業量	備考	1.5以上2.5未満	1.4本/日	本：深礎杭1本当り	2.5以上3.0未満	1.0本/日	3.0以上4.5以下	0.77本/日								
作業日当り標準作業量	19 m ³ /日																				
杭径（m）	作業日当り標準作業量	備考																			
1.5以上2.5未満	1.4本/日	本：深礎杭1本当り																			
2.5以上3.0未満	1.0本/日																				
3.0以上4.5以下	0.77本/日																				
コンクリート工（深礎工）	<p>①コンクリート打設（深礎工）</p> <table border="1" data-bbox="502 824 1356 1055"> <thead> <tr> <th>打 設 方 法</th> <th>設計日打設量区分</th> <th>作業日当り標準打設量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コ ン ク リ ー ト</td> <td>10m³以上100m³未満</td> <td>69 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポ ン プ 車 打 設</td> <td>100m³以上500m³未満</td> <td>280 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>人 力 打 設</td> <td>—</td> <td>4 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>バ ッ ク ホ ウ (ク レ ー ン 機 能 付) 打 設</td> <td>—</td> <td>8 m³/日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。</p>	打 設 方 法	設計日打設量区分	作業日当り標準打設量	摘 要	コ ン ク リ ー ト	10m ³ 以上100m ³ 未満	69 m ³ /日		ポ ン プ 車 打 設	100m ³ 以上500m ³ 未満	280 m ³ /日		人 力 打 設	—	4 m ³ /日		バ ッ ク ホ ウ (ク レ ー ン 機 能 付) 打 設	—	8 m ³ /日	
打 設 方 法	設計日打設量区分	作業日当り標準打設量	摘 要																		
コ ン ク リ ー ト	10m ³ 以上100m ³ 未満	69 m ³ /日																			
ポ ン プ 車 打 設	100m ³ 以上500m ³ 未満	280 m ³ /日																			
人 力 打 設	—	4 m ³ /日																			
バ ッ ク ホ ウ (ク レ ー ン 機 能 付) 打 設	—	8 m ³ /日																			
ニューマチックケーソン工	<p>① 刃口金物据付 …… 現場条件により設定</p> <p>② 機械掘削 …… 該当工種の計算式（1本当り掘削量）を参照。</p> <p>③ 水荷重（ポンプによる注排水）作業</p> <table border="1" data-bbox="477 1355 1197 1411"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>50 t/日</td> </tr> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は、特殊作業員1名の場合。</p> <p>④ ブローパイプバルブ調整</p> <table border="1" data-bbox="477 1516 1197 1572"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>0.16 基/日</td> </tr> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は、潜かん工1名の場合。</p> <p>⑤ 仮設備の組立・解体 …… 該当工種の基準内に記載。</p> <p>⑥ 送気用配管設備組立・解体</p> <table border="1" data-bbox="477 1751 1197 1868"> <thead> <tr> <th>管径</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100mm</td> <td>67 m/日</td> </tr> <tr> <td>150mm</td> <td>63 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑦ 艀装設備組立・解体（1艀装・1リフト(ロット)）</p> <table border="1" data-bbox="477 1942 1197 1998"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>1.0 日/1艀装・1リフト(ロット)</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	50 t/日	作業日当り標準作業量	0.16 基/日	管径	作業日当り標準作業量	100mm	67 m/日	150mm	63 m/日	作業日当り標準作業量	1.0 日/1艀装・1リフト(ロット)								
作業日当り標準作業量	50 t/日																				
作業日当り標準作業量	0.16 基/日																				
管径	作業日当り標準作業量																				
100mm	67 m/日																				
150mm	63 m/日																				
作業日当り標準作業量	1.0 日/1艀装・1リフト(ロット)																				

工 種 名	設 定 内 容									
基礎工（鋼管矢板基礎工）	<p>① 鋼管矢板打込工（打撃工法）・・・ 該当工種の計算式（10本当り施工日数）を参照。</p> <p>② 鋼管矢板打込工（中掘工法）・・・ 該当工種の計算式（1本当り施工時間）を参照。</p> <p>③ 鋼管内掘削工，鋼管内コンクリート打設工，継手管内排土工， 継手管内モルタル注入工，継手管内止水材注入工，井筒内掘削工，底面均し（敷砂）工 底盤コンクリート打設工，井筒内支保設置・撤去工，井筒内支保間詰コンクリート工 コネクタ取付工（鉄筋スタッド方式・プレートブラケット方式）， 鋼管矢板切断・撤去工 …… 該当工種の基準内に記載。</p>									
既製コンクリート杭カットオフ工	<p>① 既製コンクリート杭カットオフ工</p> <table border="1" data-bbox="475 638 1214 790"> <thead> <tr> <th data-bbox="475 638 847 676">杭径</th> <th data-bbox="847 638 1214 676">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 676 847 714">φ 300～450mm</td> <td data-bbox="847 676 1214 714">5.9 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 714 847 752">φ 500～600mm</td> <td data-bbox="847 714 1214 752">3.4 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 752 847 790">φ 700～800mm</td> <td data-bbox="847 752 1214 790">2.4 本／日</td> </tr> </tbody> </table>		杭径	作業日当り標準作業量	φ 300～450mm	5.9 本／日	φ 500～600mm	3.4 本／日	φ 700～800mm	2.4 本／日
杭径	作業日当り標準作業量									
φ 300～450mm	5.9 本／日									
φ 500～600mm	3.4 本／日									
φ 700～800mm	2.4 本／日									

工 種 名	設 定 内 容																																				
泥水運搬工	① 汚泥吸排車運転 <table border="1"> <thead> <tr> <th>DID区間の有無</th> <th>運搬距離</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">無し</td> <td>2.0km 以下</td> <td>45 m³/日</td> </tr> <tr> <td>6.3km 以下</td> <td>38 m³/日</td> </tr> <tr> <td>14.8km 以下</td> <td>31 m³/日</td> </tr> <tr> <td>25.7km 以下</td> <td>23 m³/日</td> </tr> <tr> <td>60.0km 以下</td> <td>15 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">有り</td> <td>1.9km 以下</td> <td>45 m³/日</td> </tr> <tr> <td>5.9km 以下</td> <td>38 m³/日</td> </tr> <tr> <td>13.1km 以下</td> <td>31 m³/日</td> </tr> <tr> <td>22.6km 以下</td> <td>23 m³/日</td> </tr> <tr> <td>60.0km 以下</td> <td>15 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	無し	2.0km 以下	45 m ³ /日	6.3km 以下	38 m ³ /日	14.8km 以下	31 m ³ /日	25.7km 以下	23 m ³ /日	60.0km 以下	15 m ³ /日	有り	1.9km 以下	45 m ³ /日	5.9km 以下	38 m ³ /日	13.1km 以下	31 m ³ /日	22.6km 以下	23 m ³ /日	60.0km 以下	15 m ³ /日											
DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量																																			
無し	2.0km 以下	45 m ³ /日																																			
	6.3km 以下	38 m ³ /日																																			
	14.8km 以下	31 m ³ /日																																			
	25.7km 以下	23 m ³ /日																																			
	60.0km 以下	15 m ³ /日																																			
有り	1.9km 以下	45 m ³ /日																																			
	5.9km 以下	38 m ³ /日																																			
	13.1km 以下	31 m ³ /日																																			
	22.6km 以下	23 m ³ /日																																			
	60.0km 以下	15 m ³ /日																																			
コンクリート工	① コンクリート <table border="1"> <thead> <tr> <th>構造物区分</th> <th>打設方法</th> <th>設計日打設量区分</th> <th>作業日当り標準設置量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">無筋・鉄筋構造物</td> <td>コンクリート</td> <td>10m³以上100m³未満</td> <td>69 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ポンプ車打設</td> <td>100m³以上500m³未満</td> <td>280 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>人 力 打 設</td> <td>—</td> <td>4 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">小 型 構 造 物</td> <td>クレーン車打設</td> <td>—</td> <td>6 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>人 力 打 設</td> <td>—</td> <td>5 m³/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>無筋・鉄筋構造物・小型構造物</td> <td>バックホウ(クレーン機能付)打設</td> <td>—</td> <td>8 m³/日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。</p> ② モルタル練 <table border="1"> <thead> <tr> <th>混合比</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 : 3</td> <td>1.4 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	構造物区分	打設方法	設計日打設量区分	作業日当り標準設置量	摘 要	無筋・鉄筋構造物	コンクリート	10m ³ 以上100m ³ 未満	69 m ³ /日		ポンプ車打設	100m ³ 以上500m ³ 未満	280 m ³ /日		人 力 打 設	—	4 m ³ /日		小 型 構 造 物	クレーン車打設	—	6 m ³ /日		人 力 打 設	—	5 m ³ /日		無筋・鉄筋構造物・小型構造物	バックホウ(クレーン機能付)打設	—	8 m ³ /日		混合比	作業日当り標準作業量	1 : 3	1.4 m ³ /日
構造物区分	打設方法	設計日打設量区分	作業日当り標準設置量	摘 要																																	
無筋・鉄筋構造物	コンクリート	10m ³ 以上100m ³ 未満	69 m ³ /日																																		
	ポンプ車打設	100m ³ 以上500m ³ 未満	280 m ³ /日																																		
	人 力 打 設	—	4 m ³ /日																																		
小 型 構 造 物	クレーン車打設	—	6 m ³ /日																																		
	人 力 打 設	—	5 m ³ /日																																		
無筋・鉄筋構造物・小型構造物	バックホウ(クレーン機能付)打設	—	8 m ³ /日																																		
混合比	作業日当り標準作業量																																				
1 : 3	1.4 m ³ /日																																				
型枠工	① 型枠 <table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>対 象 構 造 物</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">型枠の製作・設置・撤去</td> <td>鉄筋・無筋構造物</td> <td>38 m²/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>小 型 構 造 物</td> <td>15 m²/日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> ② 撤去しない埋設型枠 <table border="1"> <thead> <tr> <th>施工区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>床版部</td> <td>100 m²/日</td> </tr> <tr> <td>支承部・連結部</td> <td>50 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	対 象 構 造 物	作業日当り標準作業量	摘 要	型枠の製作・設置・撤去	鉄筋・無筋構造物	38 m ² /日		小 型 構 造 物	15 m ² /日		施工区分	作業日当り標準作業量	床版部	100 m ² /日	支承部・連結部	50 m ² /日																			
作 業 名	対 象 構 造 物	作業日当り標準作業量	摘 要																																		
型枠の製作・設置・撤去	鉄筋・無筋構造物	38 m ² /日																																			
	小 型 構 造 物	15 m ² /日																																			
施工区分	作業日当り標準作業量																																				
床版部	100 m ² /日																																				
支承部・連結部	50 m ² /日																																				
型枠工 (省力化構造)	① 型枠 (鉄筋構造) [省力化構造] <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>31 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	作業日当り標準作業量		31 m ² /日																																
作業日当り標準作業量	作業日当り標準作業量																																				
	31 m ² /日																																				

工 種 名	設 定 内 容																										
張りコンクリート工	<p>①型枠工</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象構造物</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>縦排水溝</td> <td>8 m²/日</td> </tr> <tr> <td>小段排水溝</td> <td>8 m²/日</td> </tr> <tr> <td>防草コンクリート</td> <td>15 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>②コンクリート打設</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>対象構造物</th> <th>打設方法</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">縦排水溝</td> <td>バックホウ</td> <td>33 m²/日</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>43 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">小段排水溝</td> <td>バックホウ</td> <td>65 m²/日</td> </tr> <tr> <td>ラフテレーンクレーン</td> <td>85 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">防草コンクリート</td> <td>バックホウ</td> <td>113 m²/日</td> </tr> <tr> <td>人力</td> <td>73 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 目地材設置は、コンクリート打設工に含む。 2. 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。</p>	対象構造物	作業日当り標準作業量	縦排水溝	8 m ² /日	小段排水溝	8 m ² /日	防草コンクリート	15 m ² /日	対象構造物	打設方法	作業日当り標準作業量	縦排水溝	バックホウ	33 m ² /日	ラフテレーンクレーン	43 m ² /日	小段排水溝	バックホウ	65 m ² /日	ラフテレーンクレーン	85 m ² /日	防草コンクリート	バックホウ	113 m ² /日	人力	73 m ² /日
対象構造物	作業日当り標準作業量																										
縦排水溝	8 m ² /日																										
小段排水溝	8 m ² /日																										
防草コンクリート	15 m ² /日																										
対象構造物	打設方法	作業日当り標準作業量																									
縦排水溝	バックホウ	33 m ² /日																									
	ラフテレーンクレーン	43 m ² /日																									
小段排水溝	バックホウ	65 m ² /日																									
	ラフテレーンクレーン	85 m ² /日																									
防草コンクリート	バックホウ	113 m ² /日																									
	人力	73 m ² /日																									
パイプロハンマ工	<p>① 継施工なし … 該当工種の基準内に記載。 ② 継施工あり … 該当工種の計算式（1日当り継施工枚数及び本数）を参照。</p>																										
パイプロハンマ工（軽量鋼矢板打込引抜工）	<p>該当工種の計算式（1枚当り施工時間）を参照。</p>																										
油圧圧入引抜工	<p>① 油圧圧入引抜工 ・継施工なし … 該当工種の基準内に記載。 ・継施工あり … 該当工種の計算式（1日当り継施工枚数）を参照。</p> <p>② 油圧式杭圧入引抜機据付・解体</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧入 (N_{max} ≤ 25)</td> <td>3.3 回/日</td> </tr> <tr> <td>圧入 (N_{max} ≤ 50)</td> <td>2.0 回/日</td> </tr> <tr> <td>圧入 (50 < N_{max} ≤ 600)</td> <td>0.91 回/日</td> </tr> <tr> <td>引抜き</td> <td>5.3 回/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	作業日当り標準作業量	圧入 (N _{max} ≤ 25)	3.3 回/日	圧入 (N _{max} ≤ 50)	2.0 回/日	圧入 (50 < N _{max} ≤ 600)	0.91 回/日	引抜き	5.3 回/日																
作業区分	作業日当り標準作業量																										
圧入 (N _{max} ≤ 25)	3.3 回/日																										
圧入 (N _{max} ≤ 50)	2.0 回/日																										
圧入 (50 < N _{max} ≤ 600)	0.91 回/日																										
引抜き	5.3 回/日																										
鋼矢板工（アースオーガ併用圧入工）	<p>該当工種の基準内に記載。</p>																										
鋼矢板工（クレーン引抜工）	<p>該当工種の基準内に記載。</p>																										
鋼矢板工（H形鋼）	<p>該当工種の計算式（1本当り施工時間）を参照。</p>																										

工 種 名	設 定 内 容																																
仮設材設置撤去工	① 仮設材設置撤去工 <table border="1" data-bbox="491 320 1422 667"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 320 759 398" rowspan="2">工 種 名</th> <th colspan="2" data-bbox="759 320 1098 353">作業日当り標準作業量</th> <th data-bbox="1098 320 1422 398" rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th data-bbox="759 353 932 398">設 置</th> <th data-bbox="932 353 1098 398">撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 398 759 472">切梁・腹起し</td> <td data-bbox="759 398 932 472">6.1 t/日 (10.1 t/日)</td> <td data-bbox="932 398 1098 472">10.2 t/日 (18.3 t/日)</td> <td data-bbox="1098 398 1422 472"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 472 759 510">タイロッド・腹起し</td> <td data-bbox="759 472 932 510">2.0 t/日</td> <td data-bbox="932 472 1098 510">4.6 t/日</td> <td data-bbox="1098 472 1422 510"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 510 759 548">横矢板</td> <td data-bbox="759 510 932 548">24.8 m2/日</td> <td data-bbox="932 510 1098 548">49.3 m2/日</td> <td data-bbox="1098 510 1422 548"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 548 759 586">覆工板・覆工板受桁</td> <td data-bbox="759 548 932 586">34 m2/日</td> <td data-bbox="932 548 1098 586">56 m2/日</td> <td data-bbox="1098 548 1422 586">設置面積 700m2 以下</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 586 759 624">覆工板</td> <td data-bbox="759 586 932 624">119.3 m2/日</td> <td data-bbox="932 586 1098 624">209.2 m2/日</td> <td data-bbox="1098 586 1422 624">設置面積 700m2 を超える</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 624 759 663">覆工板受桁</td> <td data-bbox="759 624 932 663">6.2 t/日</td> <td data-bbox="932 624 1098 663">10.1 t/日</td> <td data-bbox="1098 624 1422 663">"</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="507 674 1385 734">(注) 1. 覆工板受桁用桁受の設置・撤去は、覆工板受桁に準ずる。 2. 切梁・腹起しで、火打ブロックを使用する場合は、() 内の値とする。</p>			工 種 名	作業日当り標準作業量		摘 要	設 置	撤 去	切梁・腹起し	6.1 t/日 (10.1 t/日)	10.2 t/日 (18.3 t/日)		タイロッド・腹起し	2.0 t/日	4.6 t/日		横矢板	24.8 m2/日	49.3 m2/日		覆工板・覆工板受桁	34 m2/日	56 m2/日	設置面積 700m2 以下	覆工板	119.3 m2/日	209.2 m2/日	設置面積 700m2 を超える	覆工板受桁	6.2 t/日	10.1 t/日	"
工 種 名	作業日当り標準作業量		摘 要																														
	設 置	撤 去																															
切梁・腹起し	6.1 t/日 (10.1 t/日)	10.2 t/日 (18.3 t/日)																															
タイロッド・腹起し	2.0 t/日	4.6 t/日																															
横矢板	24.8 m2/日	49.3 m2/日																															
覆工板・覆工板受桁	34 m2/日	56 m2/日	設置面積 700m2 以下																														
覆工板	119.3 m2/日	209.2 m2/日	設置面積 700m2 を超える																														
覆工板受桁	6.2 t/日	10.1 t/日	"																														
足場工	① 足場工 <table border="1" data-bbox="512 797 1286 949"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 797 948 835">作 業 種 別</th> <th data-bbox="948 797 1286 835">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 835 948 873">手摺先行型枠組足場設置・撤去</td> <td data-bbox="948 835 1286 873">55 掛 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 873 948 911">単管足場設置・撤去</td> <td data-bbox="948 873 1286 911">71 掛 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 911 948 949">単管傾斜足場設置・撤去</td> <td data-bbox="948 911 1286 949">51 掛 m2/日</td> </tr> </tbody> </table>			作 業 種 別	作業日当り標準作業量	手摺先行型枠組足場設置・撤去	55 掛 m2/日	単管足場設置・撤去	71 掛 m2/日	単管傾斜足場設置・撤去	51 掛 m2/日																						
作 業 種 別	作業日当り標準作業量																																
手摺先行型枠組足場設置・撤去	55 掛 m2/日																																
単管足場設置・撤去	71 掛 m2/日																																
単管傾斜足場設置・撤去	51 掛 m2/日																																

工 種 名	設 定 内 容																									
支保工	① 支保工 <table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 種 別</th> <th>支保耐力 (f) kN/m²</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">パイプサポート支保設置撤去</td> <td>f ≤ 40</td> <td>27 空 m³/日</td> </tr> <tr> <td>f ≤ 40 (小規模)</td> <td>34 空 m³/日</td> </tr> <tr> <td>40 < f ≤ 60</td> <td>15 空 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">くさび結合支保設置・撤去</td> <td>f ≤ 40</td> <td>67 空 m³/日</td> </tr> <tr> <td>40 < f ≤ 80</td> <td>37 空 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 種 別	支保耐力 (f) kN/m ²	作業日当り標準作業量	パイプサポート支保設置撤去	f ≤ 40	27 空 m ³ /日	f ≤ 40 (小規模)	34 空 m ³ /日	40 < f ≤ 60	15 空 m ³ /日	くさび結合支保設置・撤去	f ≤ 40	67 空 m ³ /日	40 < f ≤ 80	37 空 m ³ /日										
作 業 種 別	支保耐力 (f) kN/m ²	作業日当り標準作業量																								
パイプサポート支保設置撤去	f ≤ 40	27 空 m ³ /日																								
	f ≤ 40 (小規模)	34 空 m ³ /日																								
	40 < f ≤ 60	15 空 m ³ /日																								
くさび結合支保設置・撤去	f ≤ 40	67 空 m ³ /日																								
	40 < f ≤ 80	37 空 m ³ /日																								
締切排水工	① ポンプ据付・撤去 <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1.7 箇所/日</td> </tr> </tbody> </table> (注) 上表の作業日当り標準作業量には、ポンプ運転は含まれていない。	作業日当り標準作業量			1.7 箇所/日																					
作業日当り標準作業量																										
	1.7 箇所/日																									
ウエルポイント工	① ウエルポイント工 <table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">ウエルポイント設置(サンドフィルター無)</td> <td>施工規模 100 本未満</td> <td>37 本/日</td> </tr> <tr> <td>施工規模 100 本以上</td> <td>43 本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ウエルポイント設置(サンドフィルター有)</td> <td>施工規模 100 本未満</td> <td>37 本/日</td> </tr> <tr> <td>施工規模 100 本以上</td> <td>43 本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ウエルポイント撤去</td> <td>施工規模 100 本未満</td> <td>56 本/日</td> </tr> <tr> <td>施工規模 100 本以上</td> <td>83 本/日</td> </tr> <tr> <td>ウエルポイントポンプ設置</td> <td>3 組/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ウエルポイントポンプ撤去</td> <td>10 組/日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	ウエルポイント設置(サンドフィルター無)	施工規模 100 本未満	37 本/日	施工規模 100 本以上	43 本/日	ウエルポイント設置(サンドフィルター有)	施工規模 100 本未満	37 本/日	施工規模 100 本以上	43 本/日	ウエルポイント撤去	施工規模 100 本未満	56 本/日	施工規模 100 本以上	83 本/日	ウエルポイントポンプ設置	3 組/日		ウエルポイントポンプ撤去	10 組/日		
作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要																								
ウエルポイント設置(サンドフィルター無)	施工規模 100 本未満	37 本/日																								
	施工規模 100 本以上	43 本/日																								
ウエルポイント設置(サンドフィルター有)	施工規模 100 本未満	37 本/日																								
	施工規模 100 本以上	43 本/日																								
ウエルポイント撤去	施工規模 100 本未満	56 本/日																								
	施工規模 100 本以上	83 本/日																								
ウエルポイントポンプ設置	3 組/日																									
ウエルポイントポンプ撤去	10 組/日																									
土のう工	① 土のう工 <table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 内 容</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>仕拵, 積立, 撤去</td> <td>95 袋/日</td> </tr> <tr> <td>仕拵, 積立</td> <td>133 袋/日</td> </tr> <tr> <td>撤去</td> <td>333 袋/日</td> </tr> </tbody> </table> (注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 4 名の場合。 ② 土のう積工 <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業内容</th> <th>作業内容</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">小口並べ</td> <td>仕拵, 積立, 撤去</td> <td>5.6 m²/日</td> </tr> <tr> <td>仕拵, 積立</td> <td>7.8 m²/日</td> </tr> <tr> <td>撤去</td> <td>20 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">側面並べ</td> <td>仕拵, 積立, 撤去</td> <td>6.8 m²/日</td> </tr> <tr> <td>仕拵, 積立</td> <td>9.5 m²/日</td> </tr> <tr> <td>撤去</td> <td>24 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> (注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 4 名の場合。	作 業 内 容	作業日当り標準作業量	仕拵, 積立, 撤去	95 袋/日	仕拵, 積立	133 袋/日	撤去	333 袋/日	作業内容	作業内容	作業日当り標準作業量	小口並べ	仕拵, 積立, 撤去	5.6 m ² /日	仕拵, 積立	7.8 m ² /日	撤去	20 m ² /日	側面並べ	仕拵, 積立, 撤去	6.8 m ² /日	仕拵, 積立	9.5 m ² /日	撤去	24 m ² /日
作 業 内 容	作業日当り標準作業量																									
仕拵, 積立, 撤去	95 袋/日																									
仕拵, 積立	133 袋/日																									
撤去	333 袋/日																									
作業内容	作業内容	作業日当り標準作業量																								
小口並べ	仕拵, 積立, 撤去	5.6 m ² /日																								
	仕拵, 積立	7.8 m ² /日																								
	撤去	20 m ² /日																								
側面並べ	仕拵, 積立, 撤去	6.8 m ² /日																								
	仕拵, 積立	9.5 m ² /日																								
	撤去	24 m ² /日																								
大型土のう工	該当工種の基準内に記載。																									

工 種 名	設 定 内 容																																		
仮橋・仮栈橋工	<p>① 仮橋・仮栈橋工 設置・撤去</p> <table border="1" data-bbox="512 302 1423 689"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工 程</th> <th colspan="2">作業日当り標準作業量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>設 置</th> <th>撤 去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上 部</td> <td>13 t/日</td> <td>17 t/日</td> <td>主桁，横桁の質量</td> </tr> <tr> <td>覆 工 板</td> <td>109 m²/日</td> <td>185 m²/日</td> <td>覆工板の面積</td> </tr> <tr> <td>高欄(ガードレール型)</td> <td>24 m/日</td> <td>40 m/日</td> <td>高欄の延長</td> </tr> <tr> <td>高欄(単管パイプ型)</td> <td>41 m/日</td> <td>78 m/日</td> <td>〃</td> </tr> <tr> <td>橋 脚</td> <td>8 t/日</td> <td>10 t/日</td> <td>注) 2</td> </tr> <tr> <td>杭 橋 脚</td> <td>7 t/日</td> <td>12 t/日</td> <td>注) 3</td> </tr> <tr> <td>導 柵</td> <td colspan="2">28 本/日 (設置・撤去)</td> <td>本：杭橋脚打込 1 本当り</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 覆工板は，路面のすり付作業を含まない。 2. 橋脚，枕，ブラケット，つなぎ材等の質量 3. 枕，ブラケット，つなぎ材等の質量</p> <p>② 杭橋脚打込み・引抜き …… 該当工種の基準内に記載。</p>	工 程	作業日当り標準作業量		摘 要	設 置	撤 去	上 部	13 t/日	17 t/日	主桁，横桁の質量	覆 工 板	109 m ² /日	185 m ² /日	覆工板の面積	高欄(ガードレール型)	24 m/日	40 m/日	高欄の延長	高欄(単管パイプ型)	41 m/日	78 m/日	〃	橋 脚	8 t/日	10 t/日	注) 2	杭 橋 脚	7 t/日	12 t/日	注) 3	導 柵	28 本/日 (設置・撤去)		本：杭橋脚打込 1 本当り
工 程	作業日当り標準作業量		摘 要																																
	設 置	撤 去																																	
上 部	13 t/日	17 t/日	主桁，横桁の質量																																
覆 工 板	109 m ² /日	185 m ² /日	覆工板の面積																																
高欄(ガードレール型)	24 m/日	40 m/日	高欄の延長																																
高欄(単管パイプ型)	41 m/日	78 m/日	〃																																
橋 脚	8 t/日	10 t/日	注) 2																																
杭 橋 脚	7 t/日	12 t/日	注) 3																																
導 柵	28 本/日 (設置・撤去)		本：杭橋脚打込 1 本当り																																
汚濁防止フェンス工	<p>① 汚濁防止フェンス工</p> <table border="1" data-bbox="491 943 1216 1070"> <thead> <tr> <th>作 業 区 分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>汚濁防止フェンス設置</td> <td>77m/日</td> </tr> <tr> <td>汚濁防止フェンス撤去</td> <td>111m/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 区 分	作業日当り標準作業量	汚濁防止フェンス設置	77m/日	汚濁防止フェンス撤去	111m/日																												
作 業 区 分	作業日当り標準作業量																																		
汚濁防止フェンス設置	77m/日																																		
汚濁防止フェンス撤去	111m/日																																		
仮囲い設置撤去工	<p>該当工種の基準内に記載。</p>																																		
雪寒仮囲い工	<p>① 雪寒仮囲い工</p> <table border="1" data-bbox="491 1198 1216 1395"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2">タイプ</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th>設置・撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pタイプ</td> <td>-</td> <td>91 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">W・PWタイプ</td> <td>柵組足場部</td> <td>45 m²/日</td> </tr> <tr> <td>柵組足場以外</td> <td>91 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 除雪工</p> <table border="1" data-bbox="491 1469 1216 1525"> <tbody> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>24 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は，普通作業員 1 名の場合。</p>	タイプ		作業日当り標準作業量	設置・撤去	Pタイプ	-	91 m ² /日	W・PWタイプ	柵組足場部	45 m ² /日	柵組足場以外	91 m ² /日	作業日当り標準作業量	24 m ³ /日																				
タイプ				作業日当り標準作業量																															
		設置・撤去																																	
Pタイプ	-	91 m ² /日																																	
W・PWタイプ	柵組足場部	45 m ² /日																																	
	柵組足場以外	91 m ² /日																																	
作業日当り標準作業量	24 m ³ /日																																		
切土及び発破防護柵工	<p>該当工種の基準内に記載。</p>																																		

工 種 名	設 定 内 容											
濁水処理工 (一般土木工事)	① 濁水処理設備設置撤去 <table border="1" data-bbox="512 304 1289 461"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 304 876 342" rowspan="2">濁水処理設備能力</th> <th colspan="2" data-bbox="876 304 1289 342">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th data-bbox="876 342 1080 380">設置</th> <th data-bbox="1080 342 1289 380">撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 380 876 418">30~60m³/h</td> <td data-bbox="876 380 1080 418">0.33 箇所/日</td> <td data-bbox="1080 380 1289 418">0.50 箇所/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 418 876 456">100m³/h</td> <td data-bbox="876 418 1080 456">0.25 箇所/日</td> <td data-bbox="1080 418 1289 456">0.33 箇所/日</td> </tr> </tbody> </table>	濁水処理設備能力	作業日当り標準作業量		設置	撤去	30~60m ³ /h	0.33 箇所/日	0.50 箇所/日	100m ³ /h	0.25 箇所/日	0.33 箇所/日
濁水処理設備能力	作業日当り標準作業量											
	設置	撤去										
30~60m ³ /h	0.33 箇所/日	0.50 箇所/日										
100m ³ /h	0.25 箇所/日	0.33 箇所/日										
敷鉄板設置・撤去工	該当工種の基準内に記載。											
防塵処理工	該当工種の計算式（1回当り作業時間）を参照。											
法面工（仮設用モルタル吹付工）	① 仮設用モルタル吹付工 <table border="1" data-bbox="539 651 1203 707"> <tbody> <tr> <td data-bbox="539 651 871 707">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="871 651 1203 707">145 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> (注) 1. 目地の設置作業を含む。 2. 法面清掃, ラス張工は含まない。	作業日当り標準作業量	145 m ² /日									
作業日当り標準作業量	145 m ² /日											

工 種 名	設 定 内 容			
消波根固めブロック工	① 消波根固めブロック製作			
	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
	2.5 t 以下	0.17m ³ 以上 0.23m ³ 以下	2.00m ² 以上 2.20m ² 以下	25 個/日
			2.20m ² を超え 2.40m ² 以下	23 個/日
			2.40m ² を超え 2.60m ² 以下	22 個/日
			2.60m ² を超え 2.80m ² 以下	20 個/日
			2.80m ² を超え 3.00m ² 以下	19 個/日
		0.23m ³ を超え 0.28m ³ 以下	2.20m ² 以上 2.43m ² 以下	22 個/日
			2.43m ² を超え 2.66m ² 以下	21 個/日
			2.66m ² を超え 2.89m ² 以下	19 個/日
			2.89m ² を超え 3.12m ² 以下	18 個/日
		0.28m ³ を超え 0.33m ³ 以下	3.12m ² を超え 3.35m ² 以下	17 個/日
			2.37m ² 以上 2.64m ² 以下	20 個/日
			2.64m ² を超え 2.91m ² 以下	19 個/日
			2.91m ² を超え 3.18m ² 以下	17 個/日
		0.33m ³ を超え 0.39m ³ 以下	3.18m ² を超え 3.45m ² 以下	16 個/日
			3.45m ² を超え 3.72m ² 以下	15 個/日
			2.59m ² 以上 2.90m ² 以下	18 個/日
			2.90m ² を超え 3.21m ² 以下	17 個/日
		0.39m ³ を超え 0.45m ³ 以下	3.21m ² を超え 3.52m ² 以下	15 個/日
			3.52m ² を超え 3.83m ² 以下	14 個/日
			3.83m ² を超え 4.14m ² 以下	13 個/日
	2.81m ² 以上 3.16m ² 以下		17 個/日	
	0.45m ³ を超え 0.51m ³ 以下	3.16m ² を超え 3.51m ² 以下	15 個/日	
		3.51m ² を超え 3.86m ² 以下	14 個/日	
		3.86m ² を超え 4.21m ² 以下	13 個/日	
		4.21m ² を超え 4.56m ² 以下	12 個/日	
	4.56m ² を超え 4.91m ² 以下	11 個/日		
	3.04m ² 以上 3.43m ² 以下	15 個/日		
	3.43m ² を超え 3.82m ² 以下	14 個/日		
	3.82m ² を超え 4.21m ² 以下	13 個/日		
	4.21m ² を超え 4.60m ² 以下	12 個/日		
	4.60m ² を超え 4.99m ² 以下	11 個/日		
	4.99m ² を超え 5.38m ² 以下	10 個/日		
	5.38m ² を超え 5.77m ² 以下	9.6 個/日		
	5.77m ² を超え 6.16m ² 以下	9.0 個/日		

工 種 名	設 定 内 容			
消波根固めブロック工	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
	0.51m ³ を超え 0.57m ³ 以下		3.25m ² 以上 3.69m ² 以下	14 個/日
			3.69m ² を超え 4.12m ² 以下	13 個/日
			4.12m ² を超え 4.55m ² 以下	12 個/日
			4.55m ² を超え 4.98m ² 以下	11 個/日
			4.98m ² を超え 5.41m ² 以下	10 個/日
	0.57m ³ を超え 0.64m ³ 以下		3.50m ² 以上 3.96m ² 以下	13 個/日
			3.96m ² を超え 4.42m ² 以下	12 個/日
			4.42m ² を超え 4.88m ² 以下	11 個/日
			4.88m ² を超え 5.34m ² 以下	10 個/日
	0.64m ³ を超え 0.71m ³ 以下		3.75m ² 以上 4.27m ² 以下	12 個/日
			4.27m ² を超え 4.78m ² 以下	11 個/日
			4.78m ² を超え 5.29m ² 以下	10 個/日
			5.29m ² を超え 5.80m ² 以下	9.3 個/日
	0.71m ³ を超え 0.79m ³ 以下		4.06m ² 以上 4.62m ² 以下	11 個/日
			4.62m ² を超え 5.18m ² 以下	10 個/日
			5.18m ² を超え 5.74m ² 以下	9.2 個/日
			5.74m ² を超え 6.30m ² 以下	8.5 個/日
	0.79m ³ を超え 0.86m ³ 以下		4.28m ² 以上 4.90m ² 以下	10 個/日
			4.90m ² を超え 5.52m ² 以下	9.4 個/日
			5.52m ² を超え 6.14m ² 以下	8.6 個/日
			6.14m ² を超え 6.76m ² 以下	7.9 個/日
			6.76m ² を超え 7.38m ² 以下	7.3 個/日
	0.86m ³ を超え 0.94m ³ 以下		4.58m ² 以上 5.26m ² 以下	9.7 個/日
			5.26m ² を超え 5.93m ² 以下	8.7 個/日
			5.93m ² を超え 6.60m ² 以下	8.0 個/日
			6.60m ² を超え 7.27m ² 以下	7.3 個/日
	0.94m ³ を超え 1.04m ³ 以下		7.27m ² を超え 7.94m ² 以下	6.7 個/日
			4.92m ² 以上 5.66m ² 以下	9.0 個/日
			5.66m ² を超え 6.39m ² 以下	8.1 個/日
			6.39m ² を超え 7.12m ² 以下	7.4 個/日
			7.12m ² を超え 7.85m ² 以下	6.7 個/日
1.04m ³ を超え 1.13m ³ 以下		7.85m ² を超え 8.58m ² 以下	6.2 個/日	
		8.58m ² を超え 9.31m ² 以下	5.8 個/日	
		9.31m ² を超え 10.04m ² 以下	5.4 個/日	
		5.25m ² 以上 6.05m ² 以下	8.3 個/日	
1.04m ³ を超え 1.13m ³ 以下		6.05m ² を超え 6.84m ² 以下	7.5 個/日	
		6.84m ² を超え 7.63m ² 以下	6.8 個/日	
		7.63m ² を超え 8.42m ² 以下	6.3 個/日	
		8.42m ² を超え 9.21m ² 以下	5.8 個/日	

工 種 名	設 定 内 容			
消波根固めブロック工	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
	2.5tを超え5.5t 以下	1.05m3以上1.15m3以下	5.14m2以上5.94m2以下	12 個/日
			5.94m2を超え6.73m2以下	11 個/日
			6.73m2を超え7.52m2以下	10 個/日
			7.52m2を超え8.31m2以下	9.2 個/日
		1.15m3を超え1.25m3以下	8.31m2を超え9.10m2以下	8.5 個/日
			5.35m2以上6.21m2以下	12 個/日
			6.21m2を超え7.06m2以下	10 個/日
			7.06m2を超え7.91m2以下	9.4 個/日
		1.25m3を超え1.37m3以下	7.91m2を超え8.76m2以下	8.7 個/日
			8.76m2を超え9.61m2以下	8.0 個/日
			5.58m2以上6.50m2以下	11 個/日
			6.50m2を超え7.41m2以下	9.8 個/日
		1.37m3を超え1.48m3以下	7.41m2を超え8.32m2以下	8.9 個/日
			8.32m2を超え9.23m2以下	8.2 個/日
			9.23m2を超え10.14m2以下	7.5 個/日
			5.87m2以上6.83m2以下	10 個/日
	1.48m3を超え1.61m3以下	6.83m2を超え7.80m2以下	9.3 個/日	
		7.80m2を超え8.77m2以下	8.4 個/日	
		8.77m2を超え9.74m2以下	7.7 個/日	
		9.74m2を超え10.71m2以下	7.1 個/日	
		6.04m2以上7.08m2以下	9.8 個/日	
	1.61m3を超え1.73m3以下	7.08m2を超え8.12m2以下	8.8 個/日	
		8.12m2を超え9.16m2以下	8.0 個/日	
		9.16m2を超え10.20m2以下	7.3 個/日	
		10.20m2を超え11.24m2以下	6.7 個/日	
		11.24m2を超え12.28m2以下	6.2 個/日	
	1.73m3を超え1.87m3以下	6.34m2以上7.46m2以下	9.3 個/日	
		7.46m2を超え8.58m2以下	8.3 個/日	
		8.58m2を超え9.70m2以下	7.5 個/日	
		9.70m2を超え10.82m2以下	6.9 個/日	
	1.87m3を超え2.01m3以下	10.82m2を超え11.94m2以下	6.3 個/日	
6.61m2以上7.81m2以下		8.8 個/日		
7.81m2を超え9.00m2以下		7.9 個/日		
9.00m2を超え10.19m2以下		7.1 個/日		
2.01m3を超え2.15m3以下	10.19m2を超え11.38m2以下	6.5 個/日		
	11.38m2を超え12.57m2以下	6.0 個/日		
	6.91m2以上8.19m2以下	8.3 個/日		
	8.19m2を超え9.46m2以下	7.4 個/日		
	9.46m2を超え10.73m2以下	6.7 個/日		
	10.73m2を超え12.00m2以下	6.1 個/日		
2.15m3を超え2.29m3以下	12.00m2を超え13.27m2以下	5.6 個/日		
	13.27m2を超え14.54m2以下	5.2 個/日		
2.29m3を超え2.43m3以下	14.54m2を超え15.81m2以下	4.9 個/日		

工 種 名	設 定 内 容			
消波根固めブロック工	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
	2.5tを超え5.5t 以下	2.01m3を超え2.17m3以下	7.24m2以上8.60m2以下	7.9 個/日
			8.60m2を超え9.95m2以下	7.0 個/日
			9.95m2を超え11.30m2以下	6.4 個/日
			11.30m2を超え12.65m2以下	5.8 個/日
			12.65m2を超え14.00m2以下	5.3 個/日
		2.17m3を超え2.33m3以下	7.53m2以上8.99m2以下	7.5 個/日
			8.99m2を超え10.45m2以下	6.7 個/日
			10.45m2を超え11.91m2以下	6.0 個/日
			11.91m2を超え13.37m2以下	5.5 個/日
			13.37m2を超え14.83m2以下	5.0 個/日
		2.33m3を超え2.51m3以下	7.95m2以上9.49m2以下	7.1 個/日
			9.49m2を超え11.02m2以下	6.3 個/日
	11.02m2を超え12.55m2以下		5.7 個/日	
	12.55m2を超え14.08m2以下		5.2 個/日	
	14.08m2を超え15.61m2以下		4.7 個/日	
	5.5tを超え11.0t 以下	2.20m3以上2.40m3以下	10.01m2以上11.59m2以下	6.2 個/日
			11.59m2を超え13.15m2以下	5.6 個/日
			13.15m2を超え14.73m2以下	5.1 個/日
		2.40m3を超え2.60m3以下	10.38m2以上12.08m2以下	5.9 個/日
			12.08m2を超え13.76m2以下	5.3 個/日
			13.76m2を超え15.46m2以下	4.8 個/日
		2.60m3を超え2.80m3以下	10.74m2以上12.56m2以下	5.6 個/日
			12.56m2を超え14.36m2以下	5.1 個/日
			14.36m2を超え16.18m2以下	4.6 個/日
		2.80m3を超え3.00m3以下	11.12m2以上13.04m2以下	5.4 個/日
			13.04m2を超え14.96m2以下	4.8 個/日
			14.96m2を超え16.88m2以下	4.4 個/日
		3.00m3を超え3.22m3以下	11.51m2以上13.53m2以下	5.2 個/日
			13.53m2を超え15.55m2以下	4.6 個/日
			15.55m2を超え17.57m2以下	4.2 個/日
		3.22m3を超え3.45m3以下	17.57m2を超え19.59m2以下	3.8 個/日
			11.94m2以上14.10m2以下	4.9 個/日
14.10m2を超え16.24m2以下			4.4 個/日	
3.45m3を超え3.70m3以下		16.24m2を超え18.40m2以下	4.0 個/日	
		12.23m2以上14.51m2以下	4.7 個/日	
		14.51m2を超え16.79m2以下	4.2 個/日	
3.70m3を超え3.96m3以下		16.79m2を超え19.07m2以下	3.8 個/日	
		12.86m2以上15.28m2以下	4.5 個/日	
		15.28m2を超え17.70m2以下	4.0 個/日	
		17.70m2を超え20.12m2以下	3.6 個/日	

工 種 名	設 定 内 容			
消波根固めブロック工	消波根固め ブロック規格	1個当りコンクリート 体積	1個当り型枠 面積	作業日当り 標準作業量
	5.5tを超え11.0t 以下	3.96m3を超え4.23m3以下	13.33m2以上15.93m2以下	4.3 個/日
			15.93m2を超え18.51m2以下	3.8 個/日
			18.51m2を超え21.11m2以下	3.4 個/日
			21.11m2を超え23.71m2以下	3.1 個/日
		4.23m3を超え4.53m3以下	13.87m2以上16.61m2以下	4.1 個/日
			16.61m2を超え19.35m2以下	3.6 個/日
			19.35m2を超え22.09m2以下	3.2 個/日
			22.09m2を超え24.83m2以下	3.0 個/日
	4.53m3を超え4.84m3以下	14.45m2以上17.37m2以下	3.9 個/日	
		17.37m2を超え20.27m2以下	3.4 個/日	
		20.27m2を超え23.19m2以下	3.1 個/日	
	(参考) 各作業単独の場合の作業量			
(1) ブロック製作 (型枠工)				
区 分	作業日当り標準作業量		摘 要	
	組 立	脱 型		
2.5 t 以下	105 m2/日	139 m2/日		
2.5 t を超え 11.0 t 以下	164 m2/日	193 m2/日		
(2) ブロック製作 (コンクリート工)				
区 分	作業日当り標準作業量		摘 要	
2.5 t 以下	43 m3/日			
2.5 t を超え 5.5 t 以下	56 m3/日		クレーン打設	
5.5 t を超え 11.0 t 以下	59 m3/日			
② 消波根固めブロック横取り・積込み・荷卸・据付け				
	作業日当り標準作業量			
作業区分	2.5 t 以下	2.5 t を超え 5.5 t 以下	5.5 t を超え 11.0 t 以下	
横取り	78 個/日	74 個/日	52 個/日	
積込み	69 個/日	62 個/日	55 個/日	
荷卸	72 個/日	72 個/日	60 個/日	
据付け (乱積)	66 個/日	65 個/日	48 個/日	
据付け (層積)	50 個/日	43 個/日	36 個/日	

工 種 名	設 定 内 容						
消波根固めブロック工	③ 消波根固めブロック運搬						
	作業日当り標準作業量 (個/日)						
	ブロック規格	2.5 t 以下					
	積載個数	1 個/台			2 個/台		
	トラック1台当り運搬距離	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)
	0.5km 以下	22	22	19	24	24	20
	1.0km 以下	21	20	18	23	23	20
	1.5km 以下	18	18	16	22	21	18
	2.0km 以下	17	17	15	21	20	18
	2.5km 以下	15	15	13	19	19	17
	3.0km 以下	14	13	12	18	18	16
	3.5km 以下	13	13	12	18	17	15
	4.0km 以下	12	12	11	16	16	15
	4.5km 以下	11	11	10	16	16	14
	5.0km 以下	11	10	9.8	15	15	13
	5.5km 以下	9.9	9.7	9.1	14	14	13
	6.0km 以下	9.5	9.4	8.8	14	14	13
	6.5km 以下	8.9	8.8	8.3	13	13	12
	7.0km 以下	8.4	8.3	7.9	13	13	12
	7.5km 以下	8.1	8.1	7.6	12	12	11
	8.5km 以下	7.9	7.8	7.4	12	12	11
	9.5km 以下	7.3	7.2	6.9	11	11	10
	10.5km 以下	6.8	6.7	6.4	11	11	9.9
	11.5km 以下	6.2	6.1	5.9	10	9.9	9.3
	12.5km 以下	5.8	5.8	5.5	9.5	9.4	8.8
	14.0km 以下	5.5	5.4	5.2	9.1	9.0	8.4
	15.0km 以下	5.0	4.9	4.8	8.4	8.3	7.9
積載個数	3 個/台			4 個/台			
0.5km 以下	25	24	21	25	25	21	
1.0km 以下	24	24	20	25	24	21	
1.5km 以下	23	22	19	24	23	20	
2.0km 以下	22	22	19	23	23	20	
2.5km 以下	21	21	18	22	22	19	
3.0km 以下	20	20	17	22	21	18	
3.5km 以下	20	19	17	21	21	18	
4.0km 以下	19	18	16	20	20	17	
4.5km 以下	18	18	16	20	19	17	
5.0km 以下	18	17	15	19	19	17	
5.5km 以下	17	17	15	19	18	16	
6.0km 以下	17	16	15	18	18	16	
6.5km 以下	16	16	14	18	17	16	
7.0km 以下	15	15	14	17	17	15	
7.5km 以下	15	15	13	17	17	15	
8.5km 以下	15	15	13	17	16	15	
9.5km 以下	14	14	13	16	16	14	
10.5km 以下	13	13	12	15	15	14	
11.5km 以下	13	12	11	15	14	13	
12.5km 以下	12	12	11	14	14	13	
14.0km 以下	12	11	11	14	13	12	
15.0km 以下	11	11	10	13	13	12	

工 種 名	設 定 内 容							
消波根固めブロック工	作業日当り標準作業量 (個/日)							
	ブロック規格	2.5 t 以下						
	積載個数	5 個/台			6 個/台			
	トラック 1 台当り運搬距離	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)	
	0.5km 以下	26	25	21	26	25	21	
	1.0km 以下	25	24	21	25	25	21	
	1.5km 以下	24	24	20	25	24	21	
	2.0km 以下	24	23	20	24	24	20	
	2.5km 以下	23	22	19	24	23	20	
	3.0km 以下	22	22	19	23	22	19	
	3.5km 以下	22	21	19	23	22	19	
	4.0km 以下	21	21	18	22	21	19	
	4.5km 以下	21	20	18	22	21	19	
	5.0km 以下	20	20	18	21	21	18	
	5.5km 以下	20	19	17	21	20	18	
	6.0km 以下	20	19	17	20	20	18	
	6.5km 以下	19	19	16	20	19	17	
	7.0km 以下	19	18	16	20	19	17	
	7.5km 以下	18	18	16	19	19	17	
	8.5km 以下	18	18	16	19	19	17	
	9.5km 以下	17	17	15	18	18	16	
	10.5km 以下	17	16	15	18	17	16	
	11.5km 以下	16	16	14	17	17	15	
	12.5km 以下	15	15	14	17	16	15	
	14.0km 以下	15	15	13	16	16	14	
	15.0km 以下	14	14	13	15	15	14	
		積載個数	7 個/台			8 個/台		
		0.5km 以下	26	25	21	26	25	21
		1.0km 以下	26	25	21	26	25	21
		1.5km 以下	25	24	21	25	24	21
		2.0km 以下	25	24	20	25	24	21
		2.5km 以下	24	23	20	24	24	20
	3.0km 以下	23	23	20	24	23	20	
	3.5km 以下	23	22	19	24	23	20	
	4.0km 以下	23	22	19	23	22	19	
	4.5km 以下	22	22	19	23	22	19	
	5.0km 以下	22	21	19	22	22	19	
	5.5km 以下	21	21	18	22	21	19	
	6.0km 以下	21	21	18	22	21	18	
	6.5km 以下	21	20	18	21	21	18	
	7.0km 以下	20	20	17	21	20	18	
	7.5km 以下	20	20	17	21	20	18	
	8.5km 以下	20	19	17	21	20	18	
	9.5km 以下	19	19	17	20	19	17	
	10.5km 以下	19	18	16	19	19	17	
	11.5km 以下	18	18	16	19	18	16	
	12.5km 以下	18	17	15	18	18	16	
	14.0km 以下	17	17	15	18	17	16	
	15.0km 以下	16	16	14	17	17	15	

工 種 名	設 定 内 容							
消波根固めブロック工	作業日当り標準作業量 (個/日)							
	ブロック規格	2.5 t 以下						
	積載個数	9 個/台			10 個/台			
	トラック 1 台当り運搬距離	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)	
	0.5km 以下	26	25	21	26	25	22	
	1.0km 以下	26	25	21	26	25	21	
	1.5km 以下	25	24	21	25	25	21	
	2.0km 以下	25	24	21	25	24	21	
	2.5km 以下	25	24	20	25	24	21	
	3.0km 以下	24	23	20	24	24	20	
	3.5km 以下	24	23	20	24	23	20	
	4.0km 以下	23	23	20	24	23	20	
	4.5km 以下	23	22	20	24	23	20	
	5.0km 以下	23	22	19	23	22	19	
	5.5km 以下	22	22	19	23	22	19	
	6.0km 以下	22	22	19	23	22	19	
	6.5km 以下	22	21	19	22	22	19	
	7.0km 以下	21	21	18	22	21	19	
	7.5km 以下	21	21	18	22	21	18	
	8.5km 以下	21	20	18	22	21	18	
	9.5km 以下	21	20	18	21	20	18	
	10.5km 以下	20	20	17	21	20	18	
	11.5km 以下	19	19	17	20	19	17	
	12.5km 以下	19	19	16	20	19	17	
	14.0km 以下	19	18	16	19	19	17	
	15.0km 以下	18	18	16	19	18	16	
		積載個数	11 個以上 15 個以下/台			15 個を超え 23 個以下/台		
		0.5km 以下	26	25	22	26	25	22
		1.0km 以下	26	25	21	26	25	22
		1.5km 以下	26	25	21	26	25	21
	2.0km 以下	25	25	21	26	25	21	
	2.5km 以下	25	24	21	26	25	21	
	3.0km 以下	25	24	21	25	24	21	
	3.5km 以下	25	24	21	25	24	21	
	4.0km 以下	24	24	20	25	24	21	
	4.5km 以下	24	23	20	25	24	21	
	5.0km 以下	24	23	20	25	24	21	
	5.5km 以下	24	23	20	24	24	20	
	6.0km 以下	23	23	20	24	24	20	
	6.5km 以下	23	22	19	24	23	20	
	7.0km 以下	23	22	19	24	23	20	
	7.5km 以下	23	22	19	24	23	20	
	8.5km 以下	23	22	19	24	23	20	
	9.5km 以下	22	21	19	23	23	20	
	10.5km 以下	22	21	18	23	22	19	
	11.5km 以下	21	21	18	23	22	19	
	12.5km 以下	21	20	18	22	22	19	
	14.0km 以下	21	20	18	22	21	19	
	15.0km 以下	20	19	17	22	21	18	

工 種 名	設 定 内 容							
消波根固めブロック工	作業日当り標準作業量 (個/日)							
	ブロック規格	2.5t を超え 5.5t 以下						
	積載個数	1 個/台			2 個/台			
	トラック 1 台当り 運搬距離	積込・ 荷卸	積込・据 付(乱積)	積込・据 付(層積)	積込・ 荷卸	積込・据 付(乱積)	積込・据 付(層積)	
	0.5km 以下	21	21	17	23	22	18	
	1.0km 以下	20	19	16	22	21	18	
	1.5km 以下	17	17	14	21	20	16	
	2.0km 以下	16	16	14	20	19	16	
	2.5km 以下	15	14	12	19	18	15	
	3.0km 以下	13	13	11	17	17	14	
	3.5km 以下	13	12	11	17	16	14	
	4.0km 以下	12	11	10	16	15	13	
	4.5km 以下	11	11	9.9	15	15	13	
	5.0km 以下	10	10	9.2	15	14	12	
	5.5km 以下	9.7	9.5	8.7	14	14	12	
	6.0km 以下	9.3	9.2	8.4	14	13	12	
	6.5km 以下	8.8	8.6	7.9	13	13	11	
	7.0km 以下	8.2	8.1	7.5	12	12	11	
	7.5km 以下	8.0	7.9	7.3	12	12	11	
	8.5km 以下	7.8	7.7	7.1	12	12	10	
	9.5km 以下	7.2	7.1	6.6	11	11	9.9	
	10.5km 以下	6.7	6.6	6.2	11	10	9.4	
	11.5km 以下	6.1	6.0	5.7	9.8	9.7	8.8	
	12.5km 以下	5.7	5.7	5.4	9.3	9.2	8.4	
	14.0km 以下	5.4	5.4	5.1	8.9	8.8	8.0	
	15.0km 以下	4.9	4.9	4.7	8.2	8.1	7.5	
		積載個数	3 個/台			4 個/台		
	0.5km 以下	24	23	18	24	23	19	
	1.0km 以下	23	22	18	24	23	18	
	1.5km 以下	22	21	17	23	22	18	
2.0km 以下	21	21	17	22	21	18		
2.5km 以下	20	20	16	21	21	17		
3.0km 以下	19	19	16	21	20	16		
3.5km 以下	19	18	15	20	20	16		
4.0km 以下	18	18	15	20	19	16		
4.5km 以下	18	17	15	19	19	16		
5.0km 以下	17	17	14	19	18	15		
5.5km 以下	16	16	14	18	17	15		
6.0km 以下	16	16	13	18	17	15		
6.5km 以下	15	15	13	17	17	14		
7.0km 以下	15	15	13	17	16	14		
7.5km 以下	15	14	12	16	16	14		
8.5km 以下	14	14	12	16	16	14		
9.5km 以下	14	13	12	15	15	13		
10.5km 以下	13	13	11	15	14	13		
11.5km 以下	12	12	11	14	14	12		
12.5km 以下	12	12	10	14	13	12		
14.0km 以下	11	11	10	13	13	11		
15.0km 以下	11	10	9.4	12	12	11		

工 種 名	設 定 内 容						
消波根固めブロック工	作業日当り標準作業量 (個/日)						
	ブロック規格	5.5t を超え 11.0t 以下					
	積載個数	1 個/台			2 個/台		
	トラック 1 台当り運搬距離	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)	積込・荷卸	積込・据付(乱積)	積込・据付(層積)
	0.5km 以下	19	17	15	20	18	15
	1.0km 以下	18	16	14	19	18	15
	1.5km 以下	16	14	13	18	16	14
	2.0km 以下	15	14	12	18	16	14
	2.5km 以下	13	12	11	17	15	13
	3.0km 以下	12	11	10	16	14	13
	3.5km 以下	12	11	10	15	14	12
	4.0km 以下	11	10	9.3	14	13	12
	4.5km 以下	10	9.9	9.0	14	13	12
	5.0km 以下	9.7	9.2	8.5	13	12	11
	5.5km 以下	9.1	8.7	8.0	13	12	11
	6.0km 以下	8.8	8.4	7.8	13	12	11
	6.5km 以下	8.3	7.9	7.4	12	11	10
	7.0km 以下	7.8	7.5	7.0	12	11	9.8
	7.5km 以下	7.6	7.3	6.8	11	11	9.7
	8.5km 以下	7.4	7.1	6.7	11	10	9.5
	9.5km 以下	6.9	6.6	6.2	10	9.9	9.0
	10.5km 以下	6.4	6.2	5.9	9.9	9.4	8.6
	11.5km 以下	5.9	5.7	5.4	9.2	8.8	8.1
12.5km 以下	5.5	5.4	5.1	8.8	8.4	7.8	
14.0km 以下	5.2	5.1	4.8	8.4	8.0	7.5	
15.0km 以下	4.8	4.7	4.5	7.8	7.5	7.0	
消波根固めブロック工 (ブロック撤去工)	① 根固めブロック撤去						
作業区分		作業日当り標準作業量				摘 要	
撤去・仮置き		49(36)個/日				堆砂がある場合は()の作業量とする。	
撤去・	乱積	75(60)個/日					
据付け	層積	53(42)個/日					
撤去・積込み		73(58)個/日					
捨石工	① 捨石工						
作 業 名	作業日当り標準作業量				摘 要		
捨石投入	76 m ³ /日				最大作業半径 9 m 以下		
	67 m ³ /日				最大作業半径 9 m を超え 24m 以下		
表面均し	55 m ² /日						

工 種 名	設 定 内 容																						
消波工	<p>① 捨石工（捨石均し） …… 該当工種の基準内に記載。</p> <p>② ブロック製作（型枠工）</p> <table border="1" data-bbox="513 376 1396 533"> <thead> <tr> <th rowspan="2">区 分</th> <th colspan="2">作業日当り標準作業量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>組 立</th> <th>脱 型</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11.0 t を超え 25.0 t 以下</td> <td>164 m²/日</td> <td>193 m²/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>25.0 t を超え 50.0 t 以下</td> <td>230 m²/日</td> <td>270 m²/日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>③ ブロック製作（コンクリート工）</p> <table border="1" data-bbox="513 607 1396 723"> <thead> <tr> <th>区 分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11.0 t を超え 25.0 t 以下</td> <td>83 m³/日</td> <td rowspan="2">クレーン打設</td> </tr> <tr> <td>25.0 t を超え 50.0 t 以下</td> <td>125 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>④ ブロック横取り …… 該当工種の基準内に記載。</p> <p>⑤ ブロック積込・運搬・据付 …… 該当工種の基準内に記載。</p>	区 分	作業日当り標準作業量		摘 要	組 立	脱 型	11.0 t を超え 25.0 t 以下	164 m ² /日	193 m ² /日		25.0 t を超え 50.0 t 以下	230 m ² /日	270 m ² /日		区 分	作業日当り標準作業量	摘 要	11.0 t を超え 25.0 t 以下	83 m ³ /日	クレーン打設	25.0 t を超え 50.0 t 以下	125 m ³ /日
区 分	作業日当り標準作業量		摘 要																				
	組 立	脱 型																					
11.0 t を超え 25.0 t 以下	164 m ² /日	193 m ² /日																					
25.0 t を超え 50.0 t 以下	230 m ² /日	270 m ² /日																					
区 分	作業日当り標準作業量	摘 要																					
11.0 t を超え 25.0 t 以下	83 m ³ /日	クレーン打設																					
25.0 t を超え 50.0 t 以下	125 m ³ /日																						
浚渫工（ポンプ浚渫船）	<p>① 浚渫・排土日数 …… 現場条件により設定</p> <p>② 排砂管及び受枠設置・撤去， 排砂管及びフロータ設置・撤去 …… 該当工種の基準内に記載。</p>																						
浚渫工（バックホウ浚渫船）	現場条件により設定																						
浚渫工（バックホウ浚渫船）（ICT）	現場条件により設定																						
軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工	<p>① 軟弱地盤上における柔構造樋門・樋管工</p> <table border="1" data-bbox="513 1357 1220 1514"> <thead> <tr> <th>作 業 種 別</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ブロック組立工</td> <td>3.3 ブロック/日</td> </tr> <tr> <td>PCケーブル組立工</td> <td>10 ケーブル/日</td> </tr> <tr> <td>グラウト工</td> <td>333 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 種 別	作業日当り標準作業量	ブロック組立工	3.3 ブロック/日	PCケーブル組立工	10 ケーブル/日	グラウト工	333 m/日														
作 業 種 別	作業日当り標準作業量																						
ブロック組立工	3.3 ブロック/日																						
PCケーブル組立工	10 ケーブル/日																						
グラウト工	333 m/日																						

工 種 名	設 定 内 容																					
堤防除草工	① 除草																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="512 302 936 378">作 業 種 別</th> <th data-bbox="936 302 1222 378">作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 378 703 454">大型自走式</td> <td data-bbox="703 378 936 454">ロングリーチ式</td> <td data-bbox="936 378 1222 454">6,670 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 454 703 530" rowspan="2">遠隔操縦式</td> <td data-bbox="703 454 936 492">刈幅 185 cm</td> <td data-bbox="936 454 1222 492">6,600 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 492 936 530">刈幅 120 cm</td> <td data-bbox="936 492 1222 530">4,760 m²/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="512 530 936 568">ハンドガイド式 (刈幅 150cm)</td> <td data-bbox="936 530 1222 568">5,760 m²/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="512 568 936 607">肩掛式 (カッタ径 255mm)</td> <td data-bbox="936 568 1222 607">680 m²/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="512 607 936 645">人 力</td> <td data-bbox="936 607 1222 645">240 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>		作 業 種 別		作業日当り 標準作業量	大型自走式	ロングリーチ式	6,670 m ² /日	遠隔操縦式	刈幅 185 cm	6,600 m ² /日	刈幅 120 cm	4,760 m ² /日	ハンドガイド式 (刈幅 150cm)		5,760 m ² /日	肩掛式 (カッタ径 255mm)		680 m ² /日	人 力		240 m ² /日
	作 業 種 別		作業日当り 標準作業量																			
	大型自走式	ロングリーチ式	6,670 m ² /日																			
	遠隔操縦式	刈幅 185 cm	6,600 m ² /日																			
		刈幅 120 cm	4,760 m ² /日																			
	ハンドガイド式 (刈幅 150cm)		5,760 m ² /日																			
	肩掛式 (カッタ径 255mm)		680 m ² /日																			
	人 力		240 m ² /日																			
	② 集草																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="512 728 936 804">作 業 種 別</th> <th data-bbox="936 728 1222 804">作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 804 703 880" rowspan="2">遠隔操縦式</td> <td data-bbox="703 804 936 842">集草幅 180 cm</td> <td data-bbox="936 804 1222 842">11,540 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 842 936 880">集草幅 160 cm</td> <td data-bbox="936 842 1222 880">7,690 m²/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="512 880 936 918">ハンドガイド式 (集草幅 200 cm)</td> <td data-bbox="936 880 1222 918">8,530 m²/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="512 918 936 954">人 力</td> <td data-bbox="936 918 1222 954">1,180 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>		作 業 種 別		作業日当り 標準作業量	遠隔操縦式	集草幅 180 cm	11,540 m ² /日	集草幅 160 cm	7,690 m ² /日	ハンドガイド式 (集草幅 200 cm)		8,530 m ² /日	人 力		1,180 m ² /日						
	作 業 種 別		作業日当り 標準作業量																			
	遠隔操縦式	集草幅 180 cm	11,540 m ² /日																			
		集草幅 160 cm	7,690 m ² /日																			
	ハンドガイド式 (集草幅 200 cm)		8,530 m ² /日																			
	人 力		1,180 m ² /日																			
	③ 梱包																					
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 1037 936 1081">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="936 1037 1222 1081">12,500 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>		作業日当り標準作業量	12,500 m ² /日																		
	作業日当り標準作業量	12,500 m ² /日																				

工 種 名	設 定 内 容				
堤防除草工	④ 積込・荷卸				
	作 業 種 別				作業日当り 標準作業量
	ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2t 積級） （梱包無し）				2,240 m ² /日
	ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2t 積級） （梱包有り）				5,950 m ² /日
	パッカー車（回転式・積載容量 8m ³ ）				2,720 m ² /日
	⑤ 運搬（堤防除草）				
	運搬機種	梱包の有無	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2t積級）	梱包無し	無し	1.0km 以下	9,833 m ² /日
				2.5km 以下	8,429 m ² /日
				4.0km 以下	7,375 m ² /日
				6.0km 以下	6,556 m ² /日
				7.5km 以下	5,900 m ² /日
				9.5km 以下	5,364 m ² /日
				11.0km 以下	4,917 m ² /日
				13.0km 以下	4,538 m ² /日
				17.0km 以下	3,933 m ² /日
				22.0km 以下	3,471 m ² /日
				25.0km 以下	3,278 m ² /日
				32.5km 以下	2,950 m ² /日
			40.0km 以下	2,682 m ² /日	
有り			1.0km 以下	9,833 m ² /日	
			2.5km 以下	8,429 m ² /日	
			4.0km 以下	7,375 m ² /日	
			5.5km 以下	6,556 m ² /日	
			7.0km 以下	5,900 m ² /日	
			8.5km 以下	5,364 m ² /日	
			10.0km 以下	4,917 m ² /日	
			12.0km 以下	4,538 m ² /日	
			15.5km 以下	3,933 m ² /日	
			19.0km 以下	3,471 m ² /日	
			21.5km 以下	3,278 m ² /日	
	26.0km 以下	2,950 m ² /日			
40.0km 以下	2,682 m ² /日				
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。					

工 種 名	設 定 内 容				
堤防除草工	運搬機種 ダンプトラック（オンロード・ディーゼル・2t積級）	梱包の有無 梱包有り	DID区間の有無 無し	運搬距離	作業日当り標準作業量
				1.0km 以下	25,652 m ² /日
				2.5km 以下	22,692 m ² /日
				4.0km 以下	20,345 m ² /日
				6.0km 以下	17,879 m ² /日
				7.5km 以下	15,946 m ² /日
				9.5km 以下	14,390 m ² /日
				11.0km 以下	13,409 m ² /日
				13.0km 以下	12,292 m ² /日
				17.0km 以下	11,132 m ² /日
				22.0km 以下	9,833 m ² /日
			25.0km 以下	9,077 m ² /日	
			32.5km 以下	8,310 m ² /日	
			40.0km 以下	7,763 m ² /日	
			有り	1.0km 以下	25,652 m ² /日
				2.5km 以下	22,692 m ² /日
				4.0km 以下	20,345 m ² /日
				5.5km 以下	17,879 m ² /日
				7.0km 以下	15,946 m ² /日
				8.5km 以下	14,390 m ² /日
				10.0km 以下	13,409 m ² /日
				12.0km 以下	12,292 m ² /日
				15.5km 以下	11,132 m ² /日
19.0km 以下	9,833 m ² /日				
21.5km 以下	9,077 m ² /日				
26.0km 以下	8,310 m ² /日				
40.0km 以下	7,108 m ² /日				
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。					

工 種 名	設 定 内 容																																																									
堤防除草工	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="486 302 710 360">運搬機種</th> <th data-bbox="710 302 933 360">DID区間の有無</th> <th data-bbox="933 302 1157 360">運搬距離</th> <th data-bbox="1157 302 1380 360">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="486 360 710 1288" rowspan="14">パッカー車（回転式・積載容量8m³）</td> <td data-bbox="710 360 933 828" rowspan="14">無し</td> <td data-bbox="933 360 1157 405">5.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 360 1380 405">15,500 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 405 1157 450">6.5km 以下</td> <td data-bbox="1157 405 1380 450">10,333 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 450 1157 495">8.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 450 1380 495">8,857 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 495 1157 539">10.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 495 1380 539">7,750 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 539 1157 584">12.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 539 1380 584">6,889 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 584 1157 629">14.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 584 1380 629">6,200 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 629 1157 674">16.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 629 1380 674">5,636 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 674 1157 719">18.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 674 1380 719">5,167 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 719 1157 763">20.5km 以下</td> <td data-bbox="1157 719 1380 763">4,769 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 763 1157 808">26.5km 以下</td> <td data-bbox="1157 763 1380 808">4,133 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 808 1157 853">35.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 808 1380 853">3,647 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 853 1157 898">40.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 853 1380 898">3,263 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="710 828 933 1288" rowspan="11">有り</td> <td data-bbox="933 828 1157 873">5.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 828 1380 873">15,500 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 873 1157 918">6.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 873 1380 918">10,333 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 918 1157 963">7.5km 以下</td> <td data-bbox="1157 918 1380 963">8,857 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 963 1157 1008">9.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 963 1380 1008">7,750 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 1008 1157 1052">11.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 1008 1380 1052">6,889 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 1052 1157 1097">12.5km 以下</td> <td data-bbox="1157 1052 1380 1097">6,200 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 1097 1157 1142">14.5km 以下</td> <td data-bbox="1157 1097 1380 1142">5,636 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 1142 1157 1187">16.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 1142 1380 1187">5,167 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 1187 1157 1232">18.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 1187 1380 1232">4,769 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 1232 1157 1276">22.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 1232 1380 1276">4,133 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 1276 1157 1321">27.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 1276 1380 1321">3,647 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="933 1321 1157 1366">40.0km 以下</td> <td data-bbox="1157 1321 1380 1366">3,263 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="507 1294 1118 1323">(注) パッカー車の運転日当り運転時間は、6.2h とする。</p>			運搬機種	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	パッカー車（回転式・積載容量8m ³ ）	無し	5.0km 以下	15,500 m ² /日	6.5km 以下	10,333 m ² /日	8.0km 以下	8,857 m ² /日	10.0km 以下	7,750 m ² /日	12.0km 以下	6,889 m ² /日	14.0km 以下	6,200 m ² /日	16.0km 以下	5,636 m ² /日	18.0km 以下	5,167 m ² /日	20.5km 以下	4,769 m ² /日	26.5km 以下	4,133 m ² /日	35.0km 以下	3,647 m ² /日	40.0km 以下	3,263 m ² /日	有り	5.0km 以下	15,500 m ² /日	6.0km 以下	10,333 m ² /日	7.5km 以下	8,857 m ² /日	9.0km 以下	7,750 m ² /日	11.0km 以下	6,889 m ² /日	12.5km 以下	6,200 m ² /日	14.5km 以下	5,636 m ² /日	16.0km 以下	5,167 m ² /日	18.0km 以下	4,769 m ² /日	22.0km 以下	4,133 m ² /日	27.0km 以下	3,647 m ² /日	40.0km 以下	3,263 m ² /日
運搬機種	DID区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																							
パッカー車（回転式・積載容量8m ³ ）	無し	5.0km 以下	15,500 m ² /日																																																							
		6.5km 以下	10,333 m ² /日																																																							
		8.0km 以下	8,857 m ² /日																																																							
		10.0km 以下	7,750 m ² /日																																																							
		12.0km 以下	6,889 m ² /日																																																							
		14.0km 以下	6,200 m ² /日																																																							
		16.0km 以下	5,636 m ² /日																																																							
		18.0km 以下	5,167 m ² /日																																																							
		20.5km 以下	4,769 m ² /日																																																							
		26.5km 以下	4,133 m ² /日																																																							
		35.0km 以下	3,647 m ² /日																																																							
		40.0km 以下	3,263 m ² /日																																																							
		有り	5.0km 以下	15,500 m ² /日																																																						
			6.0km 以下	10,333 m ² /日																																																						
7.5km 以下	8,857 m ² /日																																																									
9.0km 以下	7,750 m ² /日																																																									
11.0km 以下	6,889 m ² /日																																																									
12.5km 以下	6,200 m ² /日																																																									
14.5km 以下	5,636 m ² /日																																																									
16.0km 以下	5,167 m ² /日																																																									
18.0km 以下	4,769 m ² /日																																																									
22.0km 以下	4,133 m ² /日																																																									
27.0km 以下	3,647 m ² /日																																																									
40.0km 以下	3,263 m ² /日																																																									

工 種 名	設 定 内 容			
堤防除草工	⑥ 除草，集草（人力），梱包，積込・荷卸（総合）			
	除草機種	梱包の有無	運搬機械	
	大型自走式 (ロングリーチ式)	有り	ダンプトラック	作業日当り 標準作業量
		無し	バッカー車	803 m ² /日
	遠隔操縦式 (刈幅185cm)	有り	ダンプトラック	693 m ² /日
		無し	バッカー車	733 m ² /日
	遠隔操縦式 (刈幅120cm)	有り	ダンプトラック	802 m ² /日
		無し	バッカー車	692 m ² /日
	ハトガト式 (刈幅150cm)	有り	ダンプトラック	732 m ² /日
		無し	バッカー車	766 m ² /日
	肩掛式 (カッタ径255mm)	有り	ダンプトラック	665 m ² /日
		無し	バッカー車	702 m ² /日
	人力	有り	ダンプトラック	788 m ² /日
		無し	バッカー車	681 m ² /日
	⑦ 除草，集草（機械），梱包，積込・荷卸（総合）			
	除草機種	梱包の有無	運搬機械	作業日当り 標準作業量
	遠隔操縦式 (刈幅185cm)	有り	ダンプトラック	2,057 m ² /日
		無し	バッカー車	1,461 m ² /日
	遠隔操縦式 (刈幅120cm)	有り	ダンプトラック	1,651 m ² /日
		無し	バッカー車	1,700 m ² /日
ハトガト式 (刈幅150cm)	有り	ダンプトラック	1,271 m ² /日	
	無し	バッカー車	1,413 m ² /日	
I-14-①-75				

工 種 名	設 定 内 容																															
堤防芝養生工	① 堤防芝養生工 <table border="1" data-bbox="453 302 1292 573"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 302 911 340">作業種別</th> <th data-bbox="911 302 1292 340">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 340 911 378">抜根+集草+積込運搬</td> <td data-bbox="911 340 1292 378">934 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 378 911 416">抜根+集草</td> <td data-bbox="911 378 1292 416">1,290 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 416 911 454">抜 根</td> <td data-bbox="911 416 1292 454">1,880 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 454 911 492">集 草</td> <td data-bbox="911 454 1292 492">4,110 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 492 911 530">積込運搬</td> <td data-bbox="911 492 1292 530">3,380 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 530 911 568">施 肥</td> <td data-bbox="911 530 1292 568">13,600 m2/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="453 577 1023 607">(注) 集草, 積込運搬は, 必要な工種のみ計上する。</p>		作業種別	作業日当り標準作業量	抜根+集草+積込運搬	934 m2/日	抜根+集草	1,290 m2/日	抜 根	1,880 m2/日	集 草	4,110 m2/日	積込運搬	3,380 m2/日	施 肥	13,600 m2/日																
作業種別	作業日当り標準作業量																															
抜根+集草+積込運搬	934 m2/日																															
抜根+集草	1,290 m2/日																															
抜 根	1,880 m2/日																															
集 草	4,110 m2/日																															
積込運搬	3,380 m2/日																															
施 肥	13,600 m2/日																															
伐木除根工	① 伐木除根工 <table border="1" data-bbox="475 678 1299 1106"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="475 678 791 716">作 業 名</th> <th data-bbox="791 678 1299 716">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 716 791 835" rowspan="3">伐 木 作 業</td> <td data-bbox="791 716 922 754">粗</td> <td data-bbox="922 716 1299 754">2,105 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="791 754 922 792">中</td> <td data-bbox="922 754 1299 792">768 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="791 792 922 831">密</td> <td data-bbox="922 792 1299 831">433 m2/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="475 831 791 869">伐 竹 作 業</td> <td data-bbox="791 831 1299 869">439 m2/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="475 869 791 907">除 根 作 業</td> <td data-bbox="791 869 1299 907">1,160 m2/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="475 907 791 945">整 地 作 業</td> <td data-bbox="791 907 1299 945">880 m2/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="475 945 791 983">集積作業 (人力施工)</td> <td data-bbox="791 945 1299 983">1,180 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 983 791 1068" rowspan="2">集積作業 (機械施工)</td> <td data-bbox="791 983 922 1021">除根有</td> <td data-bbox="922 983 1299 1021">720 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="791 1021 922 1059">除根無</td> <td data-bbox="922 1021 1299 1059">940 m2/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="475 1059 791 1097">積 込 み(人力施工)</td> <td data-bbox="791 1059 1299 1097">21,300 m2/日</td> </tr> </tbody> </table>		作 業 名		作業日当り標準作業量	伐 木 作 業	粗	2,105 m2/日	中	768 m2/日	密	433 m2/日	伐 竹 作 業		439 m2/日	除 根 作 業		1,160 m2/日	整 地 作 業		880 m2/日	集積作業 (人力施工)		1,180 m2/日	集積作業 (機械施工)	除根有	720 m2/日	除根無	940 m2/日	積 込 み(人力施工)		21,300 m2/日
作 業 名		作業日当り標準作業量																														
伐 木 作 業	粗	2,105 m2/日																														
	中	768 m2/日																														
	密	433 m2/日																														
伐 竹 作 業		439 m2/日																														
除 根 作 業		1,160 m2/日																														
整 地 作 業		880 m2/日																														
集積作業 (人力施工)		1,180 m2/日																														
集積作業 (機械施工)	除根有	720 m2/日																														
	除根無	940 m2/日																														
積 込 み(人力施工)		21,300 m2/日																														

工 種 名	設 定 内 容				
伐木除根工	② 運搬（伐木除根）人力施工				
	積込条件	除根作業の有無	DID 区間の有無	作業日当り標準作業量	
	人力施工	-	無し	1.0km 以下	4,917 m ² /日
				2.5km 以下	4,538 m ² /日
				4.0km 以下	4,214 m ² /日
				5.5km 以下	3,933 m ² /日
				7.5km 以下	3,471 m ² /日
				9.5km 以下	3,278 m ² /日
				12.0km 以下	2,950 m ² /日
				15.0km 以下	2,682 m ² /日
				19.0km 以下	2,458 m ² /日
				24.0km 以下	2,269 m ² /日
				31.0km 以下	2,034 m ² /日
				49.0km 以下	1,844 m ² /日
			60.0km 以下	1,686 m ² /日	
			有り	1.0km 以下	4,917 m ² /日
				2.5km 以下	4,538 m ² /日
				4.0km 以下	4,214 m ² /日
				5.5km 以下	3,933 m ² /日
				7.5km 以下	3,471 m ² /日
				9.5km 以下	3,278 m ² /日
				11.5km 以下	2,950 m ² /日
				14.5km 以下	2,682 m ² /日
18.0km 以下				2,458 m ² /日	
22.0km 以下	2,269 m ² /日				
27.5km 以下	2,034 m ² /日				
34.5km 以下	1,844 m ² /日				
60.0km 以下	1,686 m ² /日				
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。					

工 種 名	設 定 内 容				
伐木除根工	③ 運搬（伐木除根）機械施工				
	積込条件	除根作業の有無	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量
	機械施工	有り	無し	0.5km 以下	5,364 m2/日
				1.0km 以下	4,538 m2/日
				1.5km 以下	4,214 m2/日
				2.0km 以下	3,933 m2/日
				2.5km 以下	3,471 m2/日
				3.0km 以下	3,278 m2/日
				3.5km 以下	3,105 m2/日
				4.0km 以下	2,950 m2/日
				4.5km 以下	2,810 m2/日
				5.5km 以下	2,565 m2/日
				6.5km 以下	2,360 m2/日
				7.5km 以下	2,185 m2/日
				8.5km 以下	1,967 m2/日
				10.0km 以下	1,844 m2/日
				11.5km 以下	1,686 m2/日
				13.5km 以下	1,553 m2/日
				15.5km 以下	1,405 m2/日
				18.0km 以下	1,311 m2/日
				21.0km 以下	1,204 m2/日
				25.0km 以下	1,093 m2/日
			30.5km 以下	1,000 m2/日	
			41.5km 以下	908 m2/日	
			60.0km 以下	831 m2/日	
			1.0km 以下	4,538 m2/日	
			1.5km 以下	4,214 m2/日	
			2.0km 以下	3,688 m2/日	
			2.5km 以下	3,471 m2/日	
			3.0km 以下	3,278 m2/日	
			3.5km 以下	3,105 m2/日	
			4.0km 以下	2,810 m2/日	
			4.5km 以下	2,682 m2/日	
5.0km 以下			2,565 m2/日		
6.0km 以下	2,360 m2/日				
7.0km 以下	2,185 m2/日				
8.0km 以下	2,034 m2/日				
9.5km 以下	1,844 m2/日				
11.0km 以下	1,686 m2/日				
12.5km 以下	1,513 m2/日				
14.0km 以下	1,405 m2/日				
16.0km 以下	1,311 m2/日				
18.5km 以下	1,204 m2/日				
21.0km 以下	1,093 m2/日				
25.0km 以下	1,017 m2/日				
29.0km 以下	908 m2/日				
60.0km 以下	831 m2/日				
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。					

工 種 名	設 定 内 容			
伐木除根工	積込条件	除根作業の有無	DID 区間の有無	作業日当り標準作業量
	機械施工	無し	無し	0.5km 以下 11,800 m ² /日
				1.5km 以下 9,833 m ² /日
				2.0km 以下 8,429 m ² /日
				2.5km 以下 7,375 m ² /日
				3.0km 以下 6,556 m ² /日
				4.0km 以下 5,900 m ² /日
				4.5km 以下 5,364 m ² /日
				5.0km 以下 4,917 m ² /日
				6.5km 以下 4,538 m ² /日
				7.5km 以下 3,933 m ² /日
				8.5km 以下 3,688 m ² /日
				9.5km 以下 3,278 m ² /日
				11.0km 以下 3,105 m ² /日
				12.5km 以下 2,810 m ² /日
				14.5km 以下 2,565 m ² /日
				16.5km 以下 2,360 m ² /日
				19.0km 以下 2,185 m ² /日
				22.0km 以下 1,967 m ² /日
				26.0km 以下 1,788 m ² /日
				32.0km 以下 1,639 m ² /日
				47.0km 以下 1,475 m ² /日
	60.0km 以下 1,341 m ² /日			
	0.5km 以下 11,800 m ² /日			
	1.5km 以下 9,833 m ² /日			
	2.0km 以下 8,429 m ² /日			
	2.5km 以下 7,375 m ² /日			
	3.0km 以下 6,556 m ² /日			
	4.0km 以下 5,900 m ² /日			
	4.5km 以下 5,364 m ² /日			
	5.0km 以下 4,917 m ² /日			
	6.0km 以下 4,538 m ² /日			
	7.0km 以下 3,933 m ² /日			
8.0km 以下 3,688 m ² /日				
9.0km 以下 3,278 m ² /日				
10.0km 以下 3,105 m ² /日				
11.5km 以下 2,810 m ² /日				
13.0km 以下 2,565 m ² /日				
15.0km 以下 2,360 m ² /日				
17.0km 以下 2,185 m ² /日				
19.5km 以下 1,967 m ² /日				
22.0km 以下 1,788 m ² /日				
25.5km 以下 1,639 m ² /日				
30.0km 以下 1,475 m ² /日				
60.0km 以下 1,341 m ² /日				
有り	(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。			

工 種 名	設 定 内 容																																
伐木除根工	④ 伐木・伐竹(複合) <table border="1" data-bbox="517 304 1385 846"> <thead> <tr> <th data-bbox="517 304 815 383">樹木・竹の区分 樹木密集度</th> <th data-bbox="815 304 1015 383">除根作業 の有無</th> <th data-bbox="1015 304 1214 383">集積積込み 作業の区分</th> <th data-bbox="1214 304 1385 383">作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="517 383 815 501" rowspan="2">伐木 (粗)</td> <td data-bbox="815 383 1015 427">有り</td> <td data-bbox="1015 383 1214 461" rowspan="2">機械施工</td> <td data-bbox="1214 383 1385 427">259 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="815 427 1015 501">無し</td> <td data-bbox="1214 427 1385 501">650 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 501 815 620" rowspan="2">伐木 (中)</td> <td data-bbox="815 501 1015 546">有り</td> <td data-bbox="1015 501 1214 580" rowspan="2">機械施工</td> <td data-bbox="1214 501 1385 546">213 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="815 546 1015 620">無し</td> <td data-bbox="1214 546 1385 620">423 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 620 815 739" rowspan="2">伐木 (密)</td> <td data-bbox="815 620 1015 665">有り</td> <td data-bbox="1015 620 1214 698" rowspan="2">機械施工</td> <td data-bbox="1214 620 1385 665">176 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="815 665 1015 739">無し</td> <td data-bbox="1214 665 1385 739">296 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 739 815 846" rowspan="2">伐竹</td> <td data-bbox="815 739 1015 784">有り</td> <td data-bbox="1015 739 1214 817" rowspan="2">機械施工</td> <td data-bbox="1214 739 1385 784">177 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="815 784 1015 846">無し</td> <td data-bbox="1214 784 1385 846">299 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 846 1385 869"></td> <td data-bbox="1015 846 1385 869">人力施工</td> <td data-bbox="1214 846 1385 869">315 m2/日</td> <td data-bbox="1385 846 1439 869"></td> </tr> </tbody> </table>	樹木・竹の区分 樹木密集度	除根作業 の有無	集積積込み 作業の区分	作業日当り 標準作業量	伐木 (粗)	有り	機械施工	259 m2/日	無し	650 m2/日	伐木 (中)	有り	機械施工	213 m2/日	無し	423 m2/日	伐木 (密)	有り	機械施工	176 m2/日	無し	296 m2/日	伐竹	有り	機械施工	177 m2/日	無し	299 m2/日		人力施工	315 m2/日	
樹木・竹の区分 樹木密集度	除根作業 の有無	集積積込み 作業の区分	作業日当り 標準作業量																														
伐木 (粗)	有り	機械施工	259 m2/日																														
	無し		650 m2/日																														
伐木 (中)	有り	機械施工	213 m2/日																														
	無し		423 m2/日																														
伐木 (密)	有り	機械施工	176 m2/日																														
	無し		296 m2/日																														
伐竹	有り	機械施工	177 m2/日																														
	無し		299 m2/日																														
	人力施工	315 m2/日																															
塵芥処理工	① 塵芥処理工 <table border="1" data-bbox="517 909 1334 1061"> <thead> <tr> <th data-bbox="517 909 1007 947">工 種 名</th> <th data-bbox="1007 909 1334 947">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="517 947 1007 985">散在塵芥収集</td> <td data-bbox="1007 947 1334 985">20,000 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 985 1007 1023">堆積塵芥収集 (機械処理)</td> <td data-bbox="1007 985 1334 1023">31 m3/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="517 1023 1007 1061">堆積塵芥収集 (人力処理)</td> <td data-bbox="1007 1023 1334 1061">9 m3/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="533 1070 1082 1099">(注) 上表は、収集・集積・積込み作業のみである。</p>	工 種 名	作業日当り標準作業量	散在塵芥収集	20,000 m2/日	堆積塵芥収集 (機械処理)	31 m3/日	堆積塵芥収集 (人力処理)	9 m3/日																								
工 種 名	作業日当り標準作業量																																
散在塵芥収集	20,000 m2/日																																
堆積塵芥収集 (機械処理)	31 m3/日																																
堆積塵芥収集 (人力処理)	9 m3/日																																

工 種 名	設 定 内 容			
塵芥処理工	② 散在塵芥処理（収集・集積・積込み・運搬）			
	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	
			運搬のみ	収集・集積・積込み・運搬
	無し	1. 0km 以下	84,286 m ² /日	16,164 m ² /日
		2. 0km 以下	73,750 m ² /日	15,733 m ² /日
		3. 0km 以下	65,556 m ² /日	15,325 m ² /日
		4. 5km 以下	59,000 m ² /日	14,937 m ² /日
		6. 0km 以下	53,636 m ² /日	14,568 m ² /日
		7. 5km 以下	49,167 m ² /日	14,217 m ² /日
		9. 5km 以下	42,143 m ² /日	13,563 m ² /日
		12. 0km 以下	39,333 m ² /日	13,258 m ² /日
		14. 5km 以下	34,706 m ² /日	12,688 m ² /日
		17. 5km 以下	31,053 m ² /日	12,165 m ² /日
		21. 5km 以下	28,095 m ² /日	11,683 m ² /日
		26. 5km 以下	25,652 m ² /日	11,238 m ² /日
		34. 5km 以下	22,692 m ² /日	10,631 m ² /日
		46. 0km 以下	21,071 m ² /日	10,261 m ² /日
		60. 0km 以下	19,667 m ² /日	9,916 m ² /日
	有り	1. 0km 以下	84,286 m ² /日	16,164 m ² /日
		2. 0km 以下	73,750 m ² /日	15,733 m ² /日
		3. 0km 以下	65,556 m ² /日	15,325 m ² /日
		4. 0km 以下	59,000 m ² /日	14,937 m ² /日
		5. 5km 以下	53,636 m ² /日	14,568 m ² /日
		7. 0km 以下	49,167 m ² /日	14,217 m ² /日
		8. 5km 以下	42,143 m ² /日	13,563 m ² /日
		10. 5km 以下	39,333 m ² /日	13,258 m ² /日
		13. 0km 以下	34,706 m ² /日	12,688 m ² /日
		15. 5km 以下	31,053 m ² /日	12,165 m ² /日
		18. 5km 以下	28,095 m ² /日	11,683 m ² /日
		22. 5km 以下	25,652 m ² /日	11,238 m ² /日
		27. 0km 以下	22,692 m ² /日	10,631 m ² /日
		33. 0km 以下	21,071 m ² /日	10,261 m ² /日
		42. 0km 以下	19,032 m ² /日	9,752 m ² /日
	49. 5km 以下	16,857 m ² /日	9,147 m ² /日	
	60. 0km 以下	15,946 m ² /日	8,872 m ² /日	
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。				

工 種 名	設 定 内 容				
塵芥処理工	③ 堆積塵芥処理（機械処理）（収集・集積・積込み・運搬）				
	塵芥の 種類	DID 区間 の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	
				運搬のみ	収集・集積・積込み・運搬
	無し		0.5km 以下	87 m ³ /日	23 m ³ /日
			1.0km 以下	80 m ³ /日	22 m ³ /日
			2.0km 以下	74 m ³ /日	22 m ³ /日
			3.0km 以下	63 m ³ /日	21 m ³ /日
			4.0km 以下	54 m ³ /日	20 m ³ /日
			5.0km 以下	49 m ³ /日	19 m ³ /日
			6.5km 以下	45 m ³ /日	18 m ³ /日
			8.0km 以下	39 m ³ /日	17 m ³ /日
			9.5km 以下	37 m ³ /日	17 m ³ /日
			11.5km 以下	33 m ³ /日	16 m ³ /日
			13.5km 以下	30 m ³ /日	15 m ³ /日
			16.0km 以下	27 m ³ /日	14 m ³ /日
			19.0km 以下	25 m ³ /日	14 m ³ /日
			22.5km 以下	23 m ³ /日	13 m ³ /日
			27.5km 以下	20 m ³ /日	12 m ³ /日
			35.0km 以下	18 m ³ /日	11 m ³ /日
			46.0km 以下	17 m ³ /日	11 m ³ /日
			60.0km 以下	16 m ³ /日	11 m ³ /日
	木片・空 缶・枯草 等のか さ高物 や軽量 物		0.5km 以下	87 m ³ /日	23 m ³ /日
			1.0km 以下	80 m ³ /日	22 m ³ /日
			2.0km 以下	74 m ³ /日	22 m ³ /日
			3.0km 以下	63 m ³ /日	21 m ³ /日
			4.0km 以下	54 m ³ /日	20 m ³ /日
			5.0km 以下	49 m ³ /日	19 m ³ /日
			6.0km 以下	45 m ³ /日	18 m ³ /日
			7.5km 以下	39 m ³ /日	17 m ³ /日
			9.0km 以下	37 m ³ /日	17 m ³ /日
			10.5km 以下	33 m ³ /日	16 m ³ /日
			12.5km 以下	30 m ³ /日	15 m ³ /日
			14.5km 以下	27 m ³ /日	14 m ³ /日
16.5km 以下			25 m ³ /日	14 m ³ /日	
19.5km 以下			23 m ³ /日	13 m ³ /日	
23.0km 以下			20 m ³ /日	12 m ³ /日	
27.0km 以下	18 m ³ /日	11 m ³ /日			
32.0km 以下	17 m ³ /日	11 m ³ /日			
39.0km 以下	16 m ³ /日	11 m ³ /日			
53.0km 以下	14 m ³ /日	9.6 m ³ /日			
60.0km 以下	13 m ³ /日	9.2 m ³ /日			
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。					

工 種 名	設 定 内 容				
塵芥処理工	塵芥の 種類	DID 区間 の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	
				運搬のみ 収集・集積・積込み・運搬	
	コン ク リ ー ト 塊 等 の 重 量 物	無し	0.5km 以下	20 m ³ /日	12 m ³ /日
			1.0km 以下	18 m ³ /日	11 m ³ /日
			2.0km 以下	16 m ³ /日	11 m ³ /日
			3.0km 以下	14 m ³ /日	9.6 m ³ /日
			4.0km 以下	12 m ³ /日	8.7 m ³ /日
			5.5km 以下	10 m ³ /日	7.6 m ³ /日
			7.0km 以下	9.1 m ³ /日	7.0 m ³ /日
			8.5km 以下	7.9 m ³ /日	6.3 m ³ /日
			10.0km 以下	7.0 m ³ /日	5.7 m ³ /日
			12.0km 以下	6.3 m ³ /日	5.2 m ³ /日
			14.0km 以下	5.7 m ³ /日	4.8 m ³ /日
			16.5km 以下	5.1 m ³ /日	4.4 m ³ /日
			19.5km 以下	4.6 m ³ /日	4.0 m ³ /日
			23.0km 以下	4.2 m ³ /日	3.7 m ³ /日
			27.5km 以下	3.9 m ³ /日	3.5 m ³ /日
			34.5km 以下	3.5 m ³ /日	3.1 m ³ /日
			46.0km 以下	3.2 m ³ /日	2.9 m ³ /日
			60.0km 以下	3.0 m ³ /日	2.7 m ³ /日
		有り	0.5km 以下	20 m ³ /日	12 m ³ /日
			1.0km 以下	18 m ³ /日	11 m ³ /日
			2.0km 以下	16 m ³ /日	11 m ³ /日
			3.0km 以下	14 m ³ /日	9.6 m ³ /日
			4.0km 以下	12 m ³ /日	8.7 m ³ /日
			5.0km 以下	10 m ³ /日	7.6 m ³ /日
	6.5km 以下		9.1 m ³ /日	7.0 m ³ /日	
	8.0km 以下		7.9 m ³ /日	6.3 m ³ /日	
	9.5km 以下		7.0 m ³ /日	5.7 m ³ /日	
	11.0km 以下		6.3 m ³ /日	5.2 m ³ /日	
	13.0km 以下		5.7 m ³ /日	4.8 m ³ /日	
	15.0km 以下		5.1 m ³ /日	4.4 m ³ /日	
	17.5km 以下		4.6 m ³ /日	4.0 m ³ /日	
20.0km 以下	4.2 m ³ /日		3.7 m ³ /日		
23.0km 以下	3.9 m ³ /日		3.5 m ³ /日		
27.0km 以下	3.5 m ³ /日	3.1 m ³ /日			
32.0km 以下	3.2 m ³ /日	2.9 m ³ /日			
39.0km 以下	2.9 m ³ /日	2.7 m ³ /日			
53.0km 以下	2.6 m ³ /日	2.4 m ³ /日			
60.0km 以下	2.4 m ³ /日	2.2 m ³ /日			
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9h とする。					

工 種 名	設 定 内 容				
塵芥処理工	④ 堆積塵芥処理（人力処理）（収集・集積・積込み・運搬）				
	塵芥の 種類	DID 区間 の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	
				運搬のみ	
				収集・集積・積込み・運搬	
	木片・空 缶・枯草 等のか さ高物 や軽量 物		無し	0.5km 以下	74 m ³ /日
				1.0km 以下	66 m ³ /日
				2.0km 以下	59 m ³ /日
				3.0km 以下	49 m ³ /日
				4.0km 以下	42 m ³ /日
				5.0km 以下	37 m ³ /日
				6.5km 以下	33 m ³ /日
				8.0km 以下	30 m ³ /日
				9.5km 以下	26 m ³ /日
				11.5km 以下	24 m ³ /日
				13.5km 以下	21 m ³ /日
				16.0km 以下	19 m ³ /日
				19.0km 以下	17 m ³ /日
				22.5km 以下	16 m ³ /日
				27.5km 以下	14 m ³ /日
				35.0km 以下	13 m ³ /日
				46.0km 以下	11 m ³ /日
				60.0km 以下	11 m ³ /日
			有り	0.5km 以下	74 m ³ /日
				1.0km 以下	66 m ³ /日
				2.0km 以下	59 m ³ /日
				3.0km 以下	49 m ³ /日
				4.0km 以下	42 m ³ /日
				5.0km 以下	37 m ³ /日
				6.0km 以下	33 m ³ /日
				7.5km 以下	30 m ³ /日
				9.0km 以下	26 m ³ /日
				10.5km 以下	24 m ³ /日
12.5km 以下				21 m ³ /日	
14.5km 以下				19 m ³ /日	
16.5km 以下				17 m ³ /日	
19.5km 以下				16 m ³ /日	
23.0km 以下	14 m ³ /日				
27.0km 以下	13 m ³ /日				
32.0km 以下	11 m ³ /日				
39.0km 以下	10 m ³ /日				
53.0km 以下	9.4 m ³ /日				
60.0km 以下	8.6 m ³ /日				
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。					

工 種 名	設 定 内 容				
塵芥処理工	塵芥の 種類	DID 区間 の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	
				運搬のみ 収集・集積・積込み・運搬	
	コン ク リ ー ト 塊 等 の 重 量 物	無し	0.5km 以下	20 m ³ /日	6.2 m ³ /日
			1.0km 以下	18 m ³ /日	6.0 m ³ /日
			2.0km 以下	16 m ³ /日	5.8 m ³ /日
			3.0km 以下	14 m ³ /日	5.5 m ³ /日
			4.0km 以下	12 m ³ /日	5.1 m ³ /日
			5.5km 以下	10 m ³ /日	4.7 m ³ /日
			7.0km 以下	9.1 m ³ /日	4.5 m ³ /日
			8.5km 以下	7.9 m ³ /日	4.2 m ³ /日
			10.0km 以下	7.0 m ³ /日	3.9 m ³ /日
			12.0km 以下	6.3 m ³ /日	3.7 m ³ /日
			14.0km 以下	5.7 m ³ /日	3.5 m ³ /日
			16.5km 以下	5.1 m ³ /日	3.3 m ³ /日
			19.5km 以下	4.6 m ³ /日	3.0 m ³ /日
			23.0km 以下	4.2 m ³ /日	2.9 m ³ /日
			27.5km 以下	3.9 m ³ /日	2.7 m ³ /日
			34.5km 以下	3.5 m ³ /日	2.5 m ³ /日
			46.0km 以下	3.2 m ³ /日	2.4 m ³ /日
			60.0km 以下	3.0 m ³ /日	2.3 m ³ /日
		有り	0.5km 以下	20 m ³ /日	6.2 m ³ /日
			1.0km 以下	18 m ³ /日	6.0 m ³ /日
			2.0km 以下	16 m ³ /日	5.8 m ³ /日
			3.0km 以下	14 m ³ /日	5.5 m ³ /日
			4.0km 以下	12 m ³ /日	5.1 m ³ /日
			5.0km 以下	10 m ³ /日	4.7 m ³ /日
			6.5km 以下	9.1 m ³ /日	4.5 m ³ /日
			8.0km 以下	7.9 m ³ /日	4.2 m ³ /日
			9.5km 以下	7.0 m ³ /日	3.9 m ³ /日
			11.0km 以下	6.3 m ³ /日	3.7 m ³ /日
			13.0km 以下	5.7 m ³ /日	3.5 m ³ /日
			15.0km 以下	5.1 m ³ /日	3.3 m ³ /日
	17.5km 以下		4.6 m ³ /日	3.0 m ³ /日	
20.0km 以下	4.2 m ³ /日		2.9 m ³ /日		
23.0km 以下	3.9 m ³ /日		2.7 m ³ /日		
27.0km 以下	3.5 m ³ /日	2.5 m ³ /日			
32.0km 以下	3.2 m ³ /日	2.4 m ³ /日			
39.0km 以下	2.9 m ³ /日	2.2 m ³ /日			
53.0km 以下	2.6 m ³ /日	2.0 m ³ /日			
60.0km 以下	2.4 m ³ /日	1.9 m ³ /日			
(注) ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。					

工 種 名	設 定 内 容																																																										
ボーリンググラウト工	<p>日当り施工本数 (参考)</p> <p>ロッド工法及びパッカー工法の2セット1日当り施工本数は以下により算出する。 2セット1日当り施工本数 (本/日)</p> $N = \frac{1}{\frac{T_r \text{又は } T_p}{10} + S \times Q}$ <p> T_r : ロッド工法 10 孔当り削孔日数 (準備含む) (1-1) T_p : パッカー工法 10 孔当り削孔日数 (準備含む) (1-2) S : 注入工 1m³ 当り注入日数 (2-1) Q : 1 孔当り平均注入量 (m³) </p> <p>1-1 ロッド工法 10 孔当り削孔日数 (準備含む) (T_r) は次式のとおりとする。 $T_r = \alpha \times T_a + 0.9$ (日) (2セット当り) T_a : 削孔長別 10 孔当り削孔日数 (準備含まず) (下表参照) 0.9 : 準備等の日数 α : 土質係数は、掘削する土質毎の係数をを下記のとおり加重平均して算出する。α は小数第 2 位を四捨五入し小数第 1 位とし、下表より選択する。</p> $\alpha = \frac{\alpha_1 \times L_1 + \alpha_2 \times L_2}{L_1 + L_2}$ <p> ここで、α_1 : 砂質土及び粘性土の土質係数 (=1.0) α_2 : レキ質土の土質係数 (=2.5) L_1 : 砂質土及び粘性土の総削孔長 (m) L_2 : レキ質土の総削孔長 (m) </p> <table border="1" data-bbox="703 1122 1193 1397"> <tr><td rowspan="9">土質係数 (α)</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>1.1</td></tr> <tr><td>1.2</td></tr> <tr><td>1.3</td></tr> <tr><td>1.4</td></tr> <tr><td>1.5</td></tr> <tr><td>1.6</td></tr> <tr><td>1.7</td></tr> <tr><td>1.8</td></tr> </table> <p>ロッド工法 削孔長別 10 孔当り削孔日数 (T_a) (2セット当り)</p> <table border="1" data-bbox="592 1458 1305 1989"> <thead> <tr> <th>削孔長 (m)</th> <th>単位</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.0m 以上 2.0m 未満</td><td>日</td><td>0.2</td></tr> <tr><td>2.0m 以上 3.0m 未満</td><td>日</td><td>0.4</td></tr> <tr><td>3.0m 以上 4.0m 未満</td><td>日</td><td>0.6</td></tr> <tr><td>4.0m 以上 5.0m 未満</td><td>日</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>5.0m 以上 6.0m 未満</td><td>日</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>6.0m 以上 7.0m 未満</td><td>日</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>7.0m 以上 8.0m 未満</td><td>日</td><td>1.2</td></tr> <tr><td>8.0m 以上 9.0m 未満</td><td>日</td><td>1.4</td></tr> <tr><td>9.0m 以上 10.0m 未満</td><td>日</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>10.0m 以上 11.0m 未満</td><td>日</td><td>1.7</td></tr> <tr><td>11.0m 以上 12.0m 未満</td><td>日</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>12.0m 以上 13.0m 未満</td><td>日</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>13.0m 以上 14.0m 未満</td><td>日</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>14.0m 以上 15.0m 未満</td><td>日</td><td>2.3</td></tr> <tr><td>15.0m 以上 16.0m 未満</td><td>日</td><td>2.5</td></tr> </tbody> </table>	土質係数 (α)	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	削孔長 (m)	単位	数量	1.0m 以上 2.0m 未満	日	0.2	2.0m 以上 3.0m 未満	日	0.4	3.0m 以上 4.0m 未満	日	0.6	4.0m 以上 5.0m 未満	日	0.7	5.0m 以上 6.0m 未満	日	0.9	6.0m 以上 7.0m 未満	日	1.0	7.0m 以上 8.0m 未満	日	1.2	8.0m 以上 9.0m 未満	日	1.4	9.0m 以上 10.0m 未満	日	1.5	10.0m 以上 11.0m 未満	日	1.7	11.0m 以上 12.0m 未満	日	1.8	12.0m 以上 13.0m 未満	日	2.0	13.0m 以上 14.0m 未満	日	2.2	14.0m 以上 15.0m 未満	日	2.3	15.0m 以上 16.0m 未満	日	2.5
土質係数 (α)	1.0																																																										
	1.1																																																										
	1.2																																																										
	1.3																																																										
	1.4																																																										
	1.5																																																										
	1.6																																																										
	1.7																																																										
	1.8																																																										
削孔長 (m)	単位	数量																																																									
1.0m 以上 2.0m 未満	日	0.2																																																									
2.0m 以上 3.0m 未満	日	0.4																																																									
3.0m 以上 4.0m 未満	日	0.6																																																									
4.0m 以上 5.0m 未満	日	0.7																																																									
5.0m 以上 6.0m 未満	日	0.9																																																									
6.0m 以上 7.0m 未満	日	1.0																																																									
7.0m 以上 8.0m 未満	日	1.2																																																									
8.0m 以上 9.0m 未満	日	1.4																																																									
9.0m 以上 10.0m 未満	日	1.5																																																									
10.0m 以上 11.0m 未満	日	1.7																																																									
11.0m 以上 12.0m 未満	日	1.8																																																									
12.0m 以上 13.0m 未満	日	2.0																																																									
13.0m 以上 14.0m 未満	日	2.2																																																									
14.0m 以上 15.0m 未満	日	2.3																																																									
15.0m 以上 16.0m 未満	日	2.5																																																									

工 種 名	設 定 内 容																																			
ボーリンググラウト工	<p>1-2 パッカー工法 10 孔当り削孔日数（準備含む）（T_p）は次表のとおりとする。 パッカー工法 削孔長別 10 孔当り削孔日数（T_p）（2セット当り）</p> <table border="1" data-bbox="580 338 1297 763"> <thead> <tr> <th>削孔長（m）</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.2m 未満</td><td>日</td><td>0.8</td></tr> <tr><td>0.2m 以上 0.4m 未満</td><td>日</td><td>1.0</td></tr> <tr><td>0.4m 以上 0.6m 未満</td><td>日</td><td>1.1</td></tr> <tr><td>0.6m 以上 0.8m 未満</td><td>日</td><td>1.3</td></tr> <tr><td>0.8m 以上 1.0m 未満</td><td>日</td><td>1.5</td></tr> <tr><td>1.0m 以上 1.2m 未満</td><td>日</td><td>1.7</td></tr> <tr><td>1.2m 以上 1.4m 未満</td><td>日</td><td>1.8</td></tr> <tr><td>1.4m 以上 1.6m 未満</td><td>日</td><td>2.0</td></tr> <tr><td>1.6m 以上 1.8m 未満</td><td>日</td><td>2.2</td></tr> <tr><td>1.8m 以上 2.0m 未満</td><td>日</td><td>2.3</td></tr> </tbody> </table> <p>2-1 注入工 1 m³ 当り注入日数（S）は次表のとおりとする。 注入工 1 m³ 当り注入日数（S）（2セット当り）</p> <table border="1" data-bbox="592 875 1286 954"> <thead> <tr> <th>注 入 日 数 （S）</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.12</td> </tr> </tbody> </table> <p>（注）1. 上表の注入日数は 1 分間当り注入量を 0.01m³/min とした場合である。 1 分間当り注入量を、試験注入等を行って決める場合は、次の式より注入日数を求めるものとする。 $S = 1 / (408 \times q \times 2)$ $q : 1 \text{ 分間当り注入量 (m}^3/\text{min)}$ 2. 上記算出式により算出する S は小数第 3 位を四捨五入し小数第 2 位とする。</p> <p>3-1 注入設備の据付・解体の施工日数は 2 日とする。（2セット分）</p>	削孔長（m）	単 位	数 量	0.2m 未満	日	0.8	0.2m 以上 0.4m 未満	日	1.0	0.4m 以上 0.6m 未満	日	1.1	0.6m 以上 0.8m 未満	日	1.3	0.8m 以上 1.0m 未満	日	1.5	1.0m 以上 1.2m 未満	日	1.7	1.2m 以上 1.4m 未満	日	1.8	1.4m 以上 1.6m 未満	日	2.0	1.6m 以上 1.8m 未満	日	2.2	1.8m 以上 2.0m 未満	日	2.3	注 入 日 数 （S）	0.12
削孔長（m）	単 位	数 量																																		
0.2m 未満	日	0.8																																		
0.2m 以上 0.4m 未満	日	1.0																																		
0.4m 以上 0.6m 未満	日	1.1																																		
0.6m 以上 0.8m 未満	日	1.3																																		
0.8m 以上 1.0m 未満	日	1.5																																		
1.0m 以上 1.2m 未満	日	1.7																																		
1.2m 以上 1.4m 未満	日	1.8																																		
1.4m 以上 1.6m 未満	日	2.0																																		
1.6m 以上 1.8m 未満	日	2.2																																		
1.8m 以上 2.0m 未満	日	2.3																																		
注 入 日 数 （S）																																				
0.12																																				
粗朶沈床工	<p>① 粗朶沈床工</p> <table border="1" data-bbox="496 1319 1318 1476"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>連柴製作・沈床組立</td> <td>32 m²/日</td> </tr> <tr> <td>沈床沈設・沈石投入</td> <td>169 m²/日</td> </tr> <tr> <td>間詰石投入</td> <td>94 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	連柴製作・沈床組立	32 m ² /日	沈床沈設・沈石投入	169 m ² /日	間詰石投入	94 m ³ /日																											
作 業 名	作業日当り標準作業量																																			
連柴製作・沈床組立	32 m ² /日																																			
沈床沈設・沈石投入	169 m ² /日																																			
間詰石投入	94 m ³ /日																																			
機械土工（河床等掘削）	<p>① 河床等掘削</p> <table border="1" data-bbox="496 1559 1318 1637"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>河床等掘削</td> <td>147 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	河床等掘削	147 m ³ /日																															
作 業 名	作業日当り標準作業量																																			
河床等掘削	147 m ³ /日																																			

工 種 名	設 定 内 容		
機械土工（河床等掘削）	② 軟弱土等運搬		
	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	無し	0.3km 以下	63 m ³ /日
		0.8km 以下	59 m ³ /日
		1.5km 以下	53 m ³ /日
		2.5km 以下	48 m ³ /日
		3.5km 以下	42 m ³ /日
		6.5km 以下	37 m ³ /日
		9.0km 以下	31 m ³ /日
		13.0km 以下	26 m ³ /日
		19.5km 以下	21 m ³ /日
		40.0km 以下	16 m ³ /日
		60.0km 以下	11 m ³ /日
	有り	0.3km 以下	63 m ³ /日
		0.8km 以下	59 m ³ /日
		1.5km 以下	53 m ³ /日
		2.5km 以下	48 m ³ /日
		3.5km 以下	42 m ³ /日
		4.5km 以下	37 m ³ /日
		8.5km 以下	31 m ³ /日
		12.0km 以下	26 m ³ /日
		17.5km 以下	21 m ³ /日
		30.0km 以下	16 m ³ /日
50.0km 以下		11 m ³ /日	
60.0km 以下		5 m ³ /日	

工 種 名	設 定 内 容										
巨石積（張）工	① 巨石積（張）工 <table border="1" data-bbox="512 302 1272 497"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 302 893 340">作 業 名</th> <th data-bbox="893 302 1272 340">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 340 893 378">巨石張（練）</td> <td data-bbox="893 340 1272 378">25 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 378 893 416">巨石張（空）</td> <td data-bbox="893 378 1272 416">27 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 416 893 454">巨石積（練）</td> <td data-bbox="893 416 1272 454">30 m2/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 454 893 492">巨石採取</td> <td data-bbox="893 454 1272 492">38 個/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="531 501 1251 530">（注）巨石積（張）工は、裏込材工を施工しない場合も上表による。</p>	作 業 名	作業日当り標準作業量	巨石張（練）	25 m2/日	巨石張（空）	27 m2/日	巨石積（練）	30 m2/日	巨石採取	38 個/日
作 業 名	作業日当り標準作業量										
巨石張（練）	25 m2/日										
巨石張（空）	27 m2/日										
巨石積（練）	30 m2/日										
巨石採取	38 個/日										
木杭打工	① 木杭打 <table border="1" data-bbox="512 604 1272 656"> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 604 893 656">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="893 604 1272 656">58 本/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	58 本/日								
作業日当り標準作業量	58 本/日										
巨石据付工	① 巨石据付工 <table border="1" data-bbox="512 736 1272 788"> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 736 893 788">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="893 736 1272 788">42 m2/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	42 m2/日								
作業日当り標準作業量	42 m2/日										

工 種 名	設 定 内 容			
護岸基礎ブロック工	① プレキャスト基礎(中詰材の種類：コンクリート)			
	ブロック 製品長	ブロック下幅	作業日当り標準作業量	
			基礎碎石 有り	基礎碎石 無し
	2,000mm	500mm以上600mm未満	23 m/日	26 m/日
		600 mm以上 700 mm未満	20 m/日	22 m/日
		700 mm以上 900 mm未満	16 m/日	18 m/日
		900 mm以上 1,100 mm未満	13 m/日	14 m/日
		1,100 mm	11 m/日	12 m/日
	3,300mm	500mm以上600mm未満	28 m/日	33 m/日
		600 mm以上 700 mm未満	23 m/日	26 m/日
		700 mm以上 900 mm未満	18 m/日	21 m/日
		900 mm以上 1,100 mm未満	14 m/日	16 m/日
		1,100 mm	12 m/日	13 m/日
	5,000mm	500mm以上600mm未満	34 m/日	40 m/日
		600 mm以上 700 mm未満	26 m/日	31 m/日
		700 mm以上 900 mm未満	20 m/日	23 m/日
		900 mm以上 1,100 mm未満	15 m/日	17 m/日
		1,100 mm	13 m/日	15 m/日
	<p>(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、ブロックの据付け、連結、目地材設置、中詰コンクリート打設、養生を含む。</p> <p>2. 中詰コンクリート工はクレーン車打設とする。</p> <p>3. 養生は、養生材の被覆、散水養生、被覆養生程度のものである。</p>			

工 種 名	設 定 内 容			
護岸基礎ブロック工	② プレキャスト基礎(中詰材の種類：その他または無し)			
	ブロック 製品長	ブロック下幅	作業日当り標準作業量	
			基礎碎石 有り	基礎碎石 無し
	2,000mm	400mm以上500mm未満	27(28) m/日	
		500mm以上600mm未満	26(28) m/日	
		600mm以上700mm未満	26(27) m/日	
		700mm以上900mm未満	25(27) m/日	
		900mm以上1,100mm未満	24(26) m/日	
		1,100mm	24(25) m/日	
	3,300mm	400mm以上500mm未満	33 m /日	
		500mm以上600mm未満	32 m /日	
		600mm以上700mm未満	31 m /日	
		700mm以上900mm未満	31 m /日	
		900mm以上1,100mm未満	29 m /日	
		1,100mm	29 m /日	
	4,000mm	400mm以上500mm未満	36 m /日	
		500mm以上600mm未満	35 m /日	
		600mm以上700mm未満	34 m /日	
		700mm以上900mm未満	33 m /日	
		900mm以上1,100mm未満	32 m /日	
		1,100mm	31 m /日	
	5,000mm	400mm以上500mm未満	40 m /日	
		500mm以上600mm未満	39 m /日	
		600mm以上700mm未満	38 m /日	
		700mm以上900mm未満	37 m /日	
		900mm以上1,100mm未満	35 m /日	
		1,100mm	34 m /日	
<p>(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、ブロックの据付け、連結、目地材設置を含む。</p> <p>2. ブロック製品長2,000mmで、中詰材投入の必要がない場合は()内の値とする。</p> <p>3. 中詰材の投入は含まない。</p>				
③ 中詰コンクリート打設				
作業日当り標準作業量		17 m ³ /日		

工 種 名	設 定 内 容																																	
かごマット工 (スローブ型)	<p>① かごマット工 (スローブ型)</p> <table border="1" data-bbox="513 302 1396 421"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">かごマット</td> <td>厚さ 30cm</td> <td>42 m²/日</td> </tr> <tr> <td>厚さ 50 cm</td> <td>35 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、法面整形 (床拵え含む)、吸出し防止材設置、かご組立・据付け、補強材設置撤去、詰石、蓋設置の作業を含む。 2. 各作業間の重複は考慮していない。</p> <p>(参考) 各作業単独の場合の作業量</p> <table border="1" data-bbox="513 607 1396 954"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>法面整形</td> <td>478 m²/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>吸出し防止材設置</td> <td>418 m²/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">かご組立・据付け</td> <td>厚さ 30cm</td> <td>328 m²/日</td> </tr> <tr> <td>厚さ 50 cm</td> <td>190 m²/日</td> </tr> <tr> <td>補強材設置撤去</td> <td>165 m²/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">詰石</td> <td>厚さ 30cm</td> <td>150 m²/日</td> </tr> <tr> <td>厚さ 50 cm</td> <td>108 m²/日</td> </tr> <tr> <td>蓋設置</td> <td>289 m²/日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	かごマット	厚さ 30cm	42 m ² /日	厚さ 50 cm	35 m ² /日	作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	法面整形	478 m ² /日		吸出し防止材設置	418 m ² /日		かご組立・据付け	厚さ 30cm	328 m ² /日	厚さ 50 cm	190 m ² /日	補強材設置撤去	165 m ² /日		詰石	厚さ 30cm	150 m ² /日	厚さ 50 cm	108 m ² /日	蓋設置	289 m ² /日	
作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要																																
かごマット	厚さ 30cm	42 m ² /日																																
	厚さ 50 cm	35 m ² /日																																
作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要																																
法面整形	478 m ² /日																																	
吸出し防止材設置	418 m ² /日																																	
かご組立・据付け	厚さ 30cm	328 m ² /日																																
	厚さ 50 cm	190 m ² /日																																
補強材設置撤去	165 m ² /日																																	
詰石	厚さ 30cm	150 m ² /日																																
	厚さ 50 cm	108 m ² /日																																
蓋設置	289 m ² /日																																	
かごマット工 (多段積型)	<p>① かごマット工 (多段積型)</p> <table border="1" data-bbox="513 1039 1396 1117"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>かごマット</td> <td>多段積型</td> <td>18 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、かご組立・据付、詰石、吸出し防止材設置、補強材設置・撤去、法面整形。床拵えの他、蓋設置を含む。 2. 各作業間の重複は考慮していない。</p>	作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	かごマット	多段積型	18 m ² /日																											
作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要																																
かごマット	多段積型	18 m ² /日																																
ブロックマット工	該当工種の基準内に記載。																																	
袋詰玉石工	<p>① 袋詰玉石</p> <table border="1" data-bbox="513 1361 1396 1597"> <thead> <tr> <th>袋材規格</th> <th>施工条件</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">2 t 用</td> <td>据付深さ 4m以下及び 作業半径5m以内</td> <td>37 袋/日</td> </tr> <tr> <td>据付深さ 4mを超え 9m以下又は 作業半径5mを超え18m以下</td> <td>40 袋/日</td> </tr> <tr> <td>3 t 用</td> <td>—</td> <td>38 袋/日</td> </tr> </tbody> </table>	袋材規格	施工条件	作業日当り標準作業量	2 t 用	据付深さ 4m以下及び 作業半径5m以内	37 袋/日	据付深さ 4mを超え 9m以下又は 作業半径5mを超え18m以下	40 袋/日	3 t 用	—	38 袋/日																						
袋材規格	施工条件	作業日当り標準作業量																																
2 t 用	据付深さ 4m以下及び 作業半径5m以内	37 袋/日																																
	据付深さ 4mを超え 9m以下又は 作業半径5mを超え18m以下	40 袋/日																																
3 t 用	—	38 袋/日																																

工 種 名	設 定 内 容																																																											
笠コンクリート ブロック据付工	<p>① 笠コンクリートブロック</p> <table border="1" data-bbox="533 302 1362 1153"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 302 796 383">中詰コンクリート型枠の有無</th> <th data-bbox="796 302 1102 383">中詰コンクリート100m 当り設計量</th> <th data-bbox="1102 302 1362 383">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 383 796 770" rowspan="10">無し</td> <td data-bbox="796 383 1102 421">11m³ 以上 16m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 383 1362 421">25 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 421 1102 459">16m³ 以上 23m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 421 1362 459">24 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 459 1102 497">23m³ 以上 31m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 459 1362 497">23 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 497 1102 535">31m³ 以上 39m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 497 1362 535">21 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 535 1102 573">39m³ 以上 47m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 535 1362 573">20 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 573 1102 611">47m³ 以上 56m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 573 1362 611">19 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 611 1102 649">56m³ 以上 65m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 611 1362 649">18 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 649 1102 687">65m³ 以上 75m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 649 1362 687">17 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 687 1102 725">75m³ 以上 85m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 687 1362 725">16 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 725 1102 763">85m³ 以上 96m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 725 1362 763">15 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 770 796 1153" rowspan="10">有り</td> <td data-bbox="796 770 1102 808">11m³ 以上 16m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 770 1362 808">16 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 808 1102 846">16m³ 以上 23m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 808 1362 846">15 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 846 1102 884">23m³ 以上 31m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 846 1362 884">15 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 884 1102 922">31m³ 以上 39m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 884 1362 922">14 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 922 1102 960">39m³ 以上 47m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 922 1362 960">14 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 960 1102 999">47m³ 以上 56m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 960 1362 999">13 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 999 1102 1037">56m³ 以上 65m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 999 1362 1037">13 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 1037 1102 1075">65m³ 以上 75m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 1037 1362 1075">12 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 1075 1102 1113">75m³ 以上 85m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 1075 1362 1113">12 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="796 1113 1102 1151">85m³ 以上 96m³ 未満</td> <td data-bbox="1102 1113 1362 1151">11 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(参考) 各作業単独の場合の作業量</p> <table border="1" data-bbox="533 1227 1177 1503"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 1227 892 1265">作 業 名</th> <th data-bbox="892 1227 1177 1265">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 1265 892 1303">高さ調整金具取付</td> <td data-bbox="892 1265 1177 1303">107 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1303 892 1341">笠コンクリートブロック据付</td> <td data-bbox="892 1303 1177 1341">56 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1341 892 1379">ブロック連結</td> <td data-bbox="892 1341 1177 1379">122 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1379 892 1417">中詰コンクリート工</td> <td data-bbox="892 1379 1177 1417">30 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1417 892 1456">型枠設置</td> <td data-bbox="892 1417 1177 1456">67 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1456 892 1494">型枠撤去</td> <td data-bbox="892 1456 1177 1494">111 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	中詰コンクリート型枠の有無	中詰コンクリート100m 当り設計量	作業日当り標準作業量	無し	11m ³ 以上 16m ³ 未満	25 m/日	16m ³ 以上 23m ³ 未満	24 m/日	23m ³ 以上 31m ³ 未満	23 m/日	31m ³ 以上 39m ³ 未満	21 m/日	39m ³ 以上 47m ³ 未満	20 m/日	47m ³ 以上 56m ³ 未満	19 m/日	56m ³ 以上 65m ³ 未満	18 m/日	65m ³ 以上 75m ³ 未満	17 m/日	75m ³ 以上 85m ³ 未満	16 m/日	85m ³ 以上 96m ³ 未満	15 m/日	有り	11m ³ 以上 16m ³ 未満	16 m/日	16m ³ 以上 23m ³ 未満	15 m/日	23m ³ 以上 31m ³ 未満	15 m/日	31m ³ 以上 39m ³ 未満	14 m/日	39m ³ 以上 47m ³ 未満	14 m/日	47m ³ 以上 56m ³ 未満	13 m/日	56m ³ 以上 65m ³ 未満	13 m/日	65m ³ 以上 75m ³ 未満	12 m/日	75m ³ 以上 85m ³ 未満	12 m/日	85m ³ 以上 96m ³ 未満	11 m/日	作 業 名	作業日当り標準作業量	高さ調整金具取付	107 m/日	笠コンクリートブロック据付	56 m/日	ブロック連結	122 m/日	中詰コンクリート工	30 m ³ /日	型枠設置	67 m/日	型枠撤去	111 m/日
中詰コンクリート型枠の有無	中詰コンクリート100m 当り設計量	作業日当り標準作業量																																																										
無し	11m ³ 以上 16m ³ 未満	25 m/日																																																										
	16m ³ 以上 23m ³ 未満	24 m/日																																																										
	23m ³ 以上 31m ³ 未満	23 m/日																																																										
	31m ³ 以上 39m ³ 未満	21 m/日																																																										
	39m ³ 以上 47m ³ 未満	20 m/日																																																										
	47m ³ 以上 56m ³ 未満	19 m/日																																																										
	56m ³ 以上 65m ³ 未満	18 m/日																																																										
	65m ³ 以上 75m ³ 未満	17 m/日																																																										
	75m ³ 以上 85m ³ 未満	16 m/日																																																										
	85m ³ 以上 96m ³ 未満	15 m/日																																																										
有り	11m ³ 以上 16m ³ 未満	16 m/日																																																										
	16m ³ 以上 23m ³ 未満	15 m/日																																																										
	23m ³ 以上 31m ³ 未満	15 m/日																																																										
	31m ³ 以上 39m ³ 未満	14 m/日																																																										
	39m ³ 以上 47m ³ 未満	14 m/日																																																										
	47m ³ 以上 56m ³ 未満	13 m/日																																																										
	56m ³ 以上 65m ³ 未満	13 m/日																																																										
	65m ³ 以上 75m ³ 未満	12 m/日																																																										
	75m ³ 以上 85m ³ 未満	12 m/日																																																										
	85m ³ 以上 96m ³ 未満	11 m/日																																																										
作 業 名	作業日当り標準作業量																																																											
高さ調整金具取付	107 m/日																																																											
笠コンクリートブロック据付	56 m/日																																																											
ブロック連結	122 m/日																																																											
中詰コンクリート工	30 m ³ /日																																																											
型枠設置	67 m/日																																																											
型枠撤去	111 m/日																																																											
グラウトホール工	<p>① グラウトホール</p> <table border="1" data-bbox="533 1585 1273 1641"> <tr> <td data-bbox="533 1585 906 1641">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="906 1585 1273 1641">5 組/日</td> </tr> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は、特殊作業員1名の場合。</p>	作業日当り標準作業量	5 組/日																																																									
作業日当り標準作業量	5 組/日																																																											
連節ブロックの水中吊 落し工	<p>① 連節ブロックの水中吊落し工</p> <table border="1" data-bbox="533 1753 1273 1809"> <tr> <td data-bbox="533 1753 906 1809">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="906 1753 1273 1809">187 m²/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	187 m ² /日																																																									
作業日当り標準作業量	187 m ² /日																																																											

工種名	設定内容					
光ケーブル配管工	① 光ケーブル配管工					
	作業名		作業日当り標準作業量			
	掘削		28 m ³ /日			
	埋戻し・締固め		13 m ³ /日			
	配管設置		89 m/日			
ハンドホール設置		1.1 個/日				
土工（砂防工）	① 掘削（砂防）					
	土質	施工数量	障害の有無	掘削範囲	火薬使用	作業日当り標準作業量
	土砂	3,000m ³ 未満	無し	—	—	110 m ³ /日
			有り	—	—	83 m ³ /日
		3,000m ³ 以上	無し	—	—	220 m ³ /日
			有り	—	—	160 m ³ /日
	小規模	—	—	—	28 m ³ /日	
	岩塊・玉石	3,000m ³ 未満	無し	—	—	93 m ³ /日
			有り	—	—	62 m ³ /日
		3,000m ³ 以上	無し	—	—	180 m ³ /日
			有り	—	—	120 m ³ /日
	軟岩	—	—	機械走行面より5m以内	—	51 m ³ /日
		—	—	機械走行面より5m超え	可	37 m ³ /日
		—	—		不可	9 m ³ /日
	硬岩	—	—	機械走行面より5m以内	—	29 m ³ /日
		—	—	機械走行面より5m超え	可	21 m ³ /日
		—	—		不可	7 m ³ /日
	転石	—	—	機械走行面より5m以内	—	31 m ³ /日
		—	—	機械走行面より5m超え	可	9 m ³ /日
		—	—		不可	12 m ³ /日

工 種 名	設 定 内 容																																																					
土工（砂防工）	<p data-bbox="467 271 719 300">② 土砂等運搬（砂防）</p> <table border="1" data-bbox="547 306 1350 913"> <thead> <tr> <th data-bbox="547 306 707 365">土砂等発生現場</th> <th data-bbox="707 306 1034 365">土質</th> <th data-bbox="1034 306 1193 365">運搬距離</th> <th data-bbox="1193 306 1350 365">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="547 365 707 757" rowspan="10">標準</td> <td data-bbox="707 365 1034 757" rowspan="10">土砂 (岩塊・玉石混り土含む)</td> <td data-bbox="1034 365 1193 405">0.5km 以下</td> <td data-bbox="1193 365 1350 405">125 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 405 1193 445">1.0km 以下</td> <td data-bbox="1193 405 1350 445">111 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 445 1193 486">1.5km 以下</td> <td data-bbox="1193 445 1350 486">100 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 486 1193 526">2.0km 以下</td> <td data-bbox="1193 486 1350 526">91 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 526 1193 566">2.5km 以下</td> <td data-bbox="1193 526 1350 566">77 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 566 1193 607">3.0km 以下</td> <td data-bbox="1193 566 1350 607">71 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 607 1193 647">4.0km 以下</td> <td data-bbox="1193 607 1350 647">63 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 647 1193 687">5.0km 以下</td> <td data-bbox="1193 647 1350 687">56 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 687 1193 728">6.0km 以下</td> <td data-bbox="1193 687 1350 728">48 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 728 1193 768">7.0km 以下</td> <td data-bbox="1193 728 1350 768">43 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 768 707 808"></td> <td data-bbox="707 768 1034 808">軟岩</td> <td data-bbox="1034 768 1193 808">—</td> <td data-bbox="1193 768 1350 808">土砂÷1.22</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 808 707 848"></td> <td data-bbox="707 808 1034 848">硬岩</td> <td data-bbox="1034 808 1193 848">—</td> <td data-bbox="1193 808 1350 848">土砂÷1.37</td> </tr> <tr> <td data-bbox="547 848 707 913" rowspan="2">小規模</td> <td data-bbox="707 848 1034 913" rowspan="2">—</td> <td data-bbox="1034 848 1193 889">0.3km 以下</td> <td data-bbox="1193 848 1350 889">48 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1034 889 1193 913">0.6km 以下</td> <td data-bbox="1193 889 1350 913">42 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="467 954 756 983">③ 積込（ルーズ）（砂防）</p> <table border="1" data-bbox="576 990 1321 1207"> <thead> <tr> <th data-bbox="576 990 767 1048">土砂等発生現場</th> <th data-bbox="767 990 1054 1048">土質</th> <th data-bbox="1054 990 1321 1048">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="576 1048 767 1167" rowspan="3">標準</td> <td data-bbox="767 1048 1054 1088">土砂</td> <td data-bbox="1054 1048 1321 1088">240 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 1088 1054 1128">岩塊・玉石</td> <td data-bbox="1054 1088 1321 1128">200 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="767 1128 1054 1167">破碎岩</td> <td data-bbox="1054 1128 1321 1167">160 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="576 1167 767 1207">小規模</td> <td data-bbox="767 1167 1054 1207">—</td> <td data-bbox="1054 1167 1321 1207">31 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	土砂等発生現場	土質	運搬距離	作業日当り標準作業量	標準	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	0.5km 以下	125 m ³ /日	1.0km 以下	111 m ³ /日	1.5km 以下	100 m ³ /日	2.0km 以下	91 m ³ /日	2.5km 以下	77 m ³ /日	3.0km 以下	71 m ³ /日	4.0km 以下	63 m ³ /日	5.0km 以下	56 m ³ /日	6.0km 以下	48 m ³ /日	7.0km 以下	43 m ³ /日		軟岩	—	土砂÷1.22		硬岩	—	土砂÷1.37	小規模	—	0.3km 以下	48 m ³ /日	0.6km 以下	42 m ³ /日	土砂等発生現場	土質	作業日当り標準作業量	標準	土砂	240 m ³ /日	岩塊・玉石	200 m ³ /日	破碎岩	160 m ³ /日	小規模	—	31 m ³ /日
土砂等発生現場	土質	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																			
標準	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)	0.5km 以下	125 m ³ /日																																																			
		1.0km 以下	111 m ³ /日																																																			
		1.5km 以下	100 m ³ /日																																																			
		2.0km 以下	91 m ³ /日																																																			
		2.5km 以下	77 m ³ /日																																																			
		3.0km 以下	71 m ³ /日																																																			
		4.0km 以下	63 m ³ /日																																																			
		5.0km 以下	56 m ³ /日																																																			
		6.0km 以下	48 m ³ /日																																																			
		7.0km 以下	43 m ³ /日																																																			
	軟岩	—	土砂÷1.22																																																			
	硬岩	—	土砂÷1.37																																																			
小規模	—	0.3km 以下	48 m ³ /日																																																			
		0.6km 以下	42 m ³ /日																																																			
土砂等発生現場	土質	作業日当り標準作業量																																																				
標準	土砂	240 m ³ /日																																																				
	岩塊・玉石	200 m ³ /日																																																				
	破碎岩	160 m ³ /日																																																				
小規模	—	31 m ³ /日																																																				
土工（砂防工） （ICT）	<p data-bbox="467 1263 756 1292">① 掘削（砂防）（ICT）</p> <table border="1" data-bbox="544 1317 1171 1816"> <thead> <tr> <th data-bbox="544 1317 651 1397">土質</th> <th data-bbox="651 1317 826 1397">施工数量</th> <th data-bbox="826 1317 979 1397">障害の有無</th> <th data-bbox="979 1317 1171 1397">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="544 1397 651 1599" rowspan="4">土砂</td> <td data-bbox="651 1397 826 1456" rowspan="2">3,000m³未満</td> <td data-bbox="826 1397 979 1456">無し</td> <td data-bbox="979 1397 1171 1456">120 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1456 979 1514">有り</td> <td data-bbox="979 1456 1171 1514">91 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 1514 826 1572" rowspan="2">3,000m³以上</td> <td data-bbox="826 1514 979 1572">無し</td> <td data-bbox="979 1514 1171 1572">240 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1572 979 1630">有り</td> <td data-bbox="979 1572 1171 1630">174 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 1630 651 1816" rowspan="4">岩塊・玉石</td> <td data-bbox="651 1630 826 1688" rowspan="2">3,000m³未満</td> <td data-bbox="826 1630 979 1688">無し</td> <td data-bbox="979 1630 1171 1688">101 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1688 979 1747">有り</td> <td data-bbox="979 1688 1171 1747">67 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="651 1747 826 1805" rowspan="2">3,000m³以上</td> <td data-bbox="826 1747 979 1805">無し</td> <td data-bbox="979 1747 1171 1805">196 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1805 979 1816">有り</td> <td data-bbox="979 1805 1171 1816">131 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	土質	施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量	土砂	3,000m ³ 未満	無し	120 m ³ /日	有り	91 m ³ /日	3,000m ³ 以上	無し	240 m ³ /日	有り	174 m ³ /日	岩塊・玉石	3,000m ³ 未満	無し	101 m ³ /日	有り	67 m ³ /日	3,000m ³ 以上	無し	196 m ³ /日	有り	131 m ³ /日																											
土質	施工数量	障害の有無	作業日当り標準作業量																																																			
土砂	3,000m ³ 未満	無し	120 m ³ /日																																																			
		有り	91 m ³ /日																																																			
	3,000m ³ 以上	無し	240 m ³ /日																																																			
		有り	174 m ³ /日																																																			
岩塊・玉石	3,000m ³ 未満	無し	101 m ³ /日																																																			
		有り	67 m ³ /日																																																			
	3,000m ³ 以上	無し	196 m ³ /日																																																			
		有り	131 m ³ /日																																																			

工 種 名	設 定 内 容																												
コンクリート工（砂防工）	① コンクリート工（砂防工） <table border="1" data-bbox="555 302 1374 837"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="555 302 1177 376">作 業 名</th> <th data-bbox="1182 302 1374 376">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="555 383 842 645" rowspan="4">コンクリート打設 （一般部）</td> <td data-bbox="847 383 1177 421">日打設量 10m³ 未満</td> <td data-bbox="1182 383 1374 421">7 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 427 1177 495">日打設量 10m³ 以上 30m³ 未満</td> <td data-bbox="1182 427 1374 495">21 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 501 1177 568">日打設量 30m³ 以上 80m³ 未満</td> <td data-bbox="1182 501 1374 568">52 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 575 1177 645">日打設量 80m³ 以上 140m³ 未満</td> <td data-bbox="1182 575 1374 645">91 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 651 842 719" rowspan="2">コンクリート打設 （堤冠）</td> <td data-bbox="847 651 1177 689">ゲラリシック 20(m³/ブ^ック)未満</td> <td data-bbox="1182 651 1374 689">17 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 696 1177 719">富配合 30(m³/ブ^ック)未満</td> <td data-bbox="1182 696 1374 719">33 m³/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="555 725 1177 759">型枠設置・撤去・ケレンはく離剤塗布</td> <td data-bbox="1182 725 1374 759">24 m²/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="555 766 1177 799">足場工</td> <td data-bbox="1182 766 1374 799">100 m/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="555 806 1177 837">止水板設置</td> <td data-bbox="1182 806 1374 837">33 m/日</td> </tr> </tbody> </table>			作 業 名		作業日当り標準作業量	コンクリート打設 （一般部）	日打設量 10m ³ 未満	7 m ³ /日	日打設量 10m ³ 以上 30m ³ 未満	21 m ³ /日	日打設量 30m ³ 以上 80m ³ 未満	52 m ³ /日	日打設量 80m ³ 以上 140m ³ 未満	91 m ³ /日	コンクリート打設 （堤冠）	ゲラリシック 20(m ³ /ブ ^ッ ク)未満	17 m ³ /日	富配合 30(m ³ /ブ ^ッ ク)未満	33 m ³ /日	型枠設置・撤去・ケレンはく離剤塗布		24 m ² /日	足場工		100 m/日	止水板設置		33 m/日
作 業 名		作業日当り標準作業量																											
コンクリート打設 （一般部）	日打設量 10m ³ 未満	7 m ³ /日																											
	日打設量 10m ³ 以上 30m ³ 未満	21 m ³ /日																											
	日打設量 30m ³ 以上 80m ³ 未満	52 m ³ /日																											
	日打設量 80m ³ 以上 140m ³ 未満	91 m ³ /日																											
コンクリート打設 （堤冠）	ゲラリシック 20(m ³ /ブ ^ッ ク)未満	17 m ³ /日																											
	富配合 30(m ³ /ブ ^ッ ク)未満	33 m ³ /日																											
型枠設置・撤去・ケレンはく離剤塗布		24 m ² /日																											
足場工		100 m/日																											
止水板設置		33 m/日																											
コンクリート工（ケーブルクレーン打設）	① コンクリート投入 …… 該当工種の計算式（1時間当り投入量）を参照。 ② コンクリート工（ケーブルクレーン打設） <table border="1" data-bbox="555 913 1374 1301"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="555 913 1177 987">作 業 名</th> <th data-bbox="1182 913 1374 987">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" data-bbox="555 994 1177 1028">型枠工</td> <td data-bbox="1182 994 1374 1028">50 m²/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="555 1034 1177 1068">コンクリート養生</td> <td data-bbox="1182 1034 1374 1068">77 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="555 1075 842 1189" rowspan="3">堤冠コンクリート締固め</td> <td data-bbox="847 1075 1177 1108">鉄材 3(m³/ブ^ック)未満</td> <td data-bbox="1182 1075 1374 1108">3 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 1115 1177 1149">ゲラリシック 20(m³/ブ^ック)未満</td> <td data-bbox="1182 1115 1374 1149">17 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 1155 1177 1189">富配合 30(m³/ブ^ック)未満</td> <td data-bbox="1182 1155 1374 1189">33 m³/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="555 1196 1177 1229">堤冠コンクリート養生</td> <td data-bbox="1182 1196 1374 1229">11 m³/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="555 1236 1177 1270">岩盤清掃</td> <td data-bbox="1182 1236 1374 1270">100 m²/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="555 1276 1177 1301">チップング</td> <td data-bbox="1182 1276 1374 1301">100 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="555 1308 1422 1368">(注)「コンクリート養生」「堤冠コンクリート養生」の作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。</p>			作 業 名		作業日当り標準作業量	型枠工		50 m ² /日	コンクリート養生		77 m ³ /日	堤冠コンクリート締固め	鉄材 3(m ³ /ブ ^ッ ク)未満	3 m ³ /日	ゲラリシック 20(m ³ /ブ ^ッ ク)未満	17 m ³ /日	富配合 30(m ³ /ブ ^ッ ク)未満	33 m ³ /日	堤冠コンクリート養生		11 m ³ /日	岩盤清掃		100 m ² /日	チップング		100 m ² /日	
作 業 名		作業日当り標準作業量																											
型枠工		50 m ² /日																											
コンクリート養生		77 m ³ /日																											
堤冠コンクリート締固め	鉄材 3(m ³ /ブ ^ッ ク)未満	3 m ³ /日																											
	ゲラリシック 20(m ³ /ブ ^ッ ク)未満	17 m ³ /日																											
	富配合 30(m ³ /ブ ^ッ ク)未満	33 m ³ /日																											
堤冠コンクリート養生		11 m ³ /日																											
岩盤清掃		100 m ² /日																											
チップング		100 m ² /日																											
残存型枠工	① 残存型枠工 <table border="1" data-bbox="555 1422 1278 1541"> <thead> <tr> <th data-bbox="555 1422 799 1456">作 業 名</th> <th data-bbox="804 1422 986 1456">対象構造物</th> <th data-bbox="991 1422 1278 1456">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="555 1480 799 1541" rowspan="2">残存型枠の加工・設置</td> <td data-bbox="804 1462 986 1496">残存型枠</td> <td data-bbox="991 1462 1278 1496">65 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="804 1503 986 1541">残存化粧型枠</td> <td data-bbox="991 1503 1278 1541">59 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>			作 業 名	対象構造物	作業日当り標準作業量	残存型枠の加工・設置	残存型枠	65 m ² /日	残存化粧型枠	59 m ² /日																		
作 業 名	対象構造物	作業日当り標準作業量																											
残存型枠の加工・設置	残存型枠	65 m ² /日																											
	残存化粧型枠	59 m ² /日																											

工 種 名	設 定 内 容				
養生工（練炭）	① 養生工（練炭） <table border="1" data-bbox="517 340 1147 394"> <tr> <td data-bbox="517 340 831 394">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="831 340 1147 394">25 m³/日</td> </tr> </table> （注）作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。	作業日当り標準作業量	25 m ³ /日		
作業日当り標準作業量	25 m ³ /日				
砂防土砂仮締切・砂防大型土のう仮締切	該当工種の基準内に記載。				
砂防コンクリート締切	殻運搬、コンクリート工、型枠工、構造物とりこわし工（市場単価）の作業日当り標準作業量を参照。				
鋼製砂防工	① 組立・据付工 …… 該当工種の計算式（1日当り組立・据付質量）を参照。 ② 本締め工，アンカー工 …… 該当工種の計算式（1日当り施工量）を参照。 ③ 現場塗装工（はけ塗り） <table border="1" data-bbox="517 797 1147 878"> <thead> <tr> <th data-bbox="517 797 863 837">作 業 名</th> <th data-bbox="863 797 1147 837">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="517 837 863 878">鋼管フレーム型砂防堰堤</td> <td data-bbox="863 837 1147 878">29 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> （注）作業日当り標準作業量は、塗装工1名の場合。	作 業 名	作業日当り標準作業量	鋼管フレーム型砂防堰堤	29 m ² /日
作 業 名	作業日当り標準作業量				
鋼管フレーム型砂防堰堤	29 m ² /日				

工 種 名	設 定 内 容																					
砂防ソイルセメント工	<p>① 粒径処理</p> <table border="1" data-bbox="616 302 1407 533"> <thead> <tr> <th>粒径処理率(%)</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40 を超え 45 以下</td> <td>30 m³/日</td> </tr> <tr> <td>45 を超え 50 以下</td> <td>37 m³/日</td> </tr> <tr> <td>50 を超え 60 以下</td> <td>47 m³/日</td> </tr> <tr> <td>60 を超え 80 以下</td> <td>68 m³/日</td> </tr> <tr> <td>80 を超え 100 以下</td> <td>96 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 対象土質は、砂質土及びレキ質土であり、土質条件が異なる場合は別途考慮する。 2. 作業日当り標準作業量は、粒径処理後土量を示す。 3. 粒径処理率は次式による。 $\text{粒径処理率}(\%) = (\text{粒径処理後土量}) / (\text{粒径処理前土量})$</p> <p>② 攪拌混合</p> <table border="1" data-bbox="616 795 1407 846"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>132 m³/日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 作業日当り標準作業量は、粒径処理土投入、セメント投入、攪拌混合、混合材料積込までを含む。 2. 作業日当り標準作業量は、製造する混合材料量とする。</p> <p>③ 混合材料敷均し・締固め</p> <table border="1" data-bbox="616 1037 1407 1137"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業日当り標準作業量</th> <th>4.5m 未満</th> <th>4.5m 以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>87 m³/日</td> <td>128 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 作業日当り標準作業量は、敷均し、締固め、養生までを含む。 2. 歩掛は、打継面処理の有無にかかわらず適用できる。 3. 養生は、施工箇所をシートで覆うことを標準とする。</p>	粒径処理率(%)	作業日当り標準作業量	40 を超え 45 以下	30 m ³ /日	45 を超え 50 以下	37 m ³ /日	50 を超え 60 以下	47 m ³ /日	60 を超え 80 以下	68 m ³ /日	80 を超え 100 以下	96 m ³ /日	作業日当り標準作業量	132 m ³ /日			作業日当り標準作業量	4.5m 未満	4.5m 以上	87 m ³ /日	128 m ³ /日
粒径処理率(%)	作業日当り標準作業量																					
40 を超え 45 以下	30 m ³ /日																					
45 を超え 50 以下	37 m ³ /日																					
50 を超え 60 以下	47 m ³ /日																					
60 を超え 80 以下	68 m ³ /日																					
80 を超え 100 以下	96 m ³ /日																					
作業日当り標準作業量	132 m ³ /日																					
作業日当り標準作業量	4.5m 未満	4.5m 以上																				
	87 m ³ /日	128 m ³ /日																				

工 種 名	設 定 内 容																																																																														
集水井工（ライナープレート土留工法）	① 掘削土留工 …… 該当工種の計算式（1基当り施工日数）を参照。 ② 井戸蓋工，昇降用設備設置工，掘削作業設備据付・解体 …… 該当工種の基準内に記載。																																																																														
地すべり防止工（集排水ボーリング工）	① ボーリング <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">施工場所</th> <th rowspan="2">呼び径</th> <th colspan="4">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th>粘性土 砂質土</th> <th>レキ質土</th> <th>岩塊玉石</th> <th>軟岩</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">地表</td> <td>90mm</td> <td>32 m/日</td> <td>22 m/日</td> <td>16 m/日</td> <td>20 m/日</td> </tr> <tr> <td>115mm</td> <td>24 m/日</td> <td>18 m/日</td> <td>14 m/日</td> <td>17 m/日</td> </tr> <tr> <td>135mm</td> <td>20 m/日</td> <td>15 m/日</td> <td>13 m/日</td> <td>15 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">集水井</td> <td>90mm</td> <td>27 m/日</td> <td>19 m/日</td> <td>13 m/日</td> <td>17 m/日</td> </tr> <tr> <td>115mm</td> <td>20 m/日</td> <td>15 m/日</td> <td>12 m/日</td> <td>14 m/日</td> </tr> <tr> <td>135mm</td> <td>17 m/日</td> <td>13 m/日</td> <td>11 m/日</td> <td>13 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 呼び径とは，ドリルパイプ外径（mm）をいう。 2. 同一足場上での移動を含む。 3. 削孔長が50mを超える場合は全長について20%の削減補正を行う。</p> ② 保孔管，ボーリング仮設機材，足場（地表） <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">保孔管</td> <td rowspan="2">地表部</td> <td>VP管</td> <td>150 m/日 500 m/日</td> <td>ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無</td> </tr> <tr> <td>SGP管</td> <td>52 m/日 98 m/日</td> <td>ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">集水井内</td> <td>VP管</td> <td>110 m/日 440 m/日</td> <td>ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無</td> </tr> <tr> <td>SGP管</td> <td>37 m/日 56 m/日</td> <td>ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">ボーリング 仮設機材</td> <td>地表部</td> <td>0.89 回/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>集水井内</td> <td>0.30 回/日</td> <td>足場設置撤去含む</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">足場（地表）</td> <td>平地</td> <td>42 空 m3/日</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td>傾斜地</td> <td>32 空 m3/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表の作業日当り標準作業量には，ロータリパーカッション式ボーリングマシンの据付けから保孔管挿入，足場撤去までの一連作業を含む（ボーリングは除く）。</p>					施工場所	呼び径	作業日当り標準作業量				粘性土 砂質土	レキ質土	岩塊玉石	軟岩	地表	90mm	32 m/日	22 m/日	16 m/日	20 m/日	115mm	24 m/日	18 m/日	14 m/日	17 m/日	135mm	20 m/日	15 m/日	13 m/日	15 m/日	集水井	90mm	27 m/日	19 m/日	13 m/日	17 m/日	115mm	20 m/日	15 m/日	12 m/日	14 m/日	135mm	17 m/日	13 m/日	11 m/日	13 m/日	作 業 名		作業日当り標準作業量	摘 要	保孔管	地表部	VP管	150 m/日 500 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無	SGP管	52 m/日 98 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無	集水井内	VP管	110 m/日 440 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無	SGP管	37 m/日 56 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無	ボーリング 仮設機材	地表部	0.89 回/日		集水井内	0.30 回/日	足場設置撤去含む	足場（地表）	平地	42 空 m3/日		傾斜地	32 空 m3/日
施工場所	呼び径	作業日当り標準作業量																																																																													
		粘性土 砂質土	レキ質土	岩塊玉石	軟岩																																																																										
地表	90mm	32 m/日	22 m/日	16 m/日	20 m/日																																																																										
	115mm	24 m/日	18 m/日	14 m/日	17 m/日																																																																										
	135mm	20 m/日	15 m/日	13 m/日	15 m/日																																																																										
集水井	90mm	27 m/日	19 m/日	13 m/日	17 m/日																																																																										
	115mm	20 m/日	15 m/日	12 m/日	14 m/日																																																																										
	135mm	17 m/日	13 m/日	11 m/日	13 m/日																																																																										
作 業 名		作業日当り標準作業量	摘 要																																																																												
保孔管	地表部	VP管	150 m/日 500 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無																																																																											
		SGP管	52 m/日 98 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無																																																																											
	集水井内	VP管	110 m/日 440 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無																																																																											
		SGP管	37 m/日 56 m/日	ストレーナ現地加工有 ストレーナ現地加工無																																																																											
ボーリング 仮設機材	地表部	0.89 回/日																																																																													
	集水井内	0.30 回/日	足場設置撤去含む																																																																												
足場（地表）	平地	42 空 m3/日																																																																													
	傾斜地	32 空 m3/日																																																																													

工 種 名	設 定 内 容																								
地すべり防止工 (山腹水路工)	<p>① 山腹U形側溝, 山腹コルゲートフリューム据付, 山腹U形側溝明暗渠, 山腹コルゲートフリューム明暗渠, 山腹暗渠工 …… 該当工種の基準内に記載。</p> <p>② 集水桝, プレキャスト集水桝</p> <table border="1" data-bbox="475 416 1372 725"> <thead> <tr> <th>作業名</th> <th>材料種別</th> <th>内空積もしくは製品質量</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3"></td> <td rowspan="3">集水桝</td> <td>0.4m³ 以下</td> <td>1.7 基/日</td> </tr> <tr> <td>0.4 を超え 0.8m³ 以下</td> <td>1.4 基/日</td> </tr> <tr> <td>0.8 を超え 1.0m³ 以下</td> <td>1.1 基/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">集水桝工</td> <td rowspan="4">プレキャスト 集水桝</td> <td>150 を超え 500 kg 以下</td> <td>2.8 基/日</td> </tr> <tr> <td>500 を超え 1,000 kg 以下</td> <td>2.3 基/日</td> </tr> <tr> <td>1,000 を超え 1,500 kg 以下</td> <td>1.9 基/日</td> </tr> <tr> <td>1,500 を超え 1,700 kg 以下</td> <td>1.8 基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 集水桝の作業日当り標準作業量には床掘り(仕上げ含む), 基礎, 型枠, コンクリート打設, 埋戻しまでの一連作業を含む。ただし, 養生に要する日数は含まない。</p>	作業名	材料種別	内空積もしくは製品質量	作業日当り標準作業量		集水桝	0.4m ³ 以下	1.7 基/日	0.4 を超え 0.8m ³ 以下	1.4 基/日	0.8 を超え 1.0m ³ 以下	1.1 基/日	集水桝工	プレキャスト 集水桝	150 を超え 500 kg 以下	2.8 基/日	500 を超え 1,000 kg 以下	2.3 基/日	1,000 を超え 1,500 kg 以下	1.9 基/日	1,500 を超え 1,700 kg 以下	1.8 基/日		
作業名	材料種別	内空積もしくは製品質量	作業日当り標準作業量																						
	集水桝	0.4m ³ 以下	1.7 基/日																						
		0.4 を超え 0.8m ³ 以下	1.4 基/日																						
		0.8 を超え 1.0m ³ 以下	1.1 基/日																						
集水桝工	プレキャスト 集水桝	150 を超え 500 kg 以下	2.8 基/日																						
		500 を超え 1,000 kg 以下	2.3 基/日																						
		1,000 を超え 1,500 kg 以下	1.9 基/日																						
		1,500 を超え 1,700 kg 以下	1.8 基/日																						
地すべり防止工 (かご工)	<p>① かご工</p> <table border="1" data-bbox="512 869 1275 1218"> <thead> <tr> <th>かご種類</th> <th>かご寸法 (cm)</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">じゃかご</td> <td>φ45</td> <td>25 m/日</td> </tr> <tr> <td>φ60</td> <td>14 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">ふとんかご</td> <td>高さ 40×幅 120</td> <td>9 m/日</td> </tr> <tr> <td>高さ 50×幅 120</td> <td>7 m/日</td> </tr> <tr> <td>高さ 60×幅 120</td> <td>6 m/日</td> </tr> <tr> <td>高さ 100×幅 120</td> <td>4 m/日</td> </tr> <tr> <td>高さ 50×幅 200</td> <td>4 m/日</td> </tr> <tr> <td></td> <td>高さ 100×幅 200</td> <td>2 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 止杭工</p> <table border="1" data-bbox="512 1292 1251 1346"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>17 本/日</td> </tr> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は, 普通作業員1名の場合。</p>	かご種類	かご寸法 (cm)	作業日当り標準作業量	じゃかご	φ45	25 m/日	φ60	14 m/日	ふとんかご	高さ 40×幅 120	9 m/日	高さ 50×幅 120	7 m/日	高さ 60×幅 120	6 m/日	高さ 100×幅 120	4 m/日	高さ 50×幅 200	4 m/日		高さ 100×幅 200	2 m/日	作業日当り標準作業量	17 本/日
かご種類	かご寸法 (cm)	作業日当り標準作業量																							
じゃかご	φ45	25 m/日																							
	φ60	14 m/日																							
ふとんかご	高さ 40×幅 120	9 m/日																							
	高さ 50×幅 120	7 m/日																							
	高さ 60×幅 120	6 m/日																							
	高さ 100×幅 120	4 m/日																							
	高さ 50×幅 200	4 m/日																							
	高さ 100×幅 200	2 m/日																							
作業日当り標準作業量	17 本/日																								
集排水ボーリング孔洗 浄工	<p>① 洗浄工 …… 該当工種の基準内に記載。</p> <p>② 集水井内足場設置・撤去</p> <table border="1" data-bbox="512 1527 1251 1581"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>2.5 回/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	2.5 回/日																						
作業日当り標準作業量	2.5 回/日																								

工 種 名	設 定 内 容																																				
路盤工	<p>① 不陸修正, 下層路盤, 上層路盤 (1日・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="512 331 1417 524"> <thead> <tr> <th>施工区分</th> <th>工 種</th> <th>単位</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">車道・路肩部 施工</td> <td>不陸修正</td> <td rowspan="3">m2</td> <td>1,510 m2/日・層</td> </tr> <tr> <td>下層路盤</td> <td>940 m2/日・層</td> </tr> <tr> <td>上層路盤 (粒度調整砕石)</td> <td>940 m2/日・層</td> </tr> <tr> <td>歩道施工</td> <td>下層路盤及び上層路盤</td> <td></td> <td>268 m2/日・層</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="469 555 1428 869"> <thead> <tr> <th>施工区分</th> <th>工 種</th> <th>平均幅員</th> <th>1層当り 平均仕上り厚</th> <th>単 位</th> <th>作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">車道・路肩 部施工</td> <td rowspan="4">上層路盤(瀝 青安定処理)</td> <td rowspan="2">1.4m未満</td> <td>50mm以下</td> <td rowspan="4">m2</td> <td>250 m2/日・層</td> </tr> <tr> <td>50mmを超え 100mm以下</td> <td>230 m2/日・層</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1.4m以上 3.0m以下</td> <td>—</td> <td>1,300 m2/日・層</td> </tr> <tr> <td>3.0m超</td> <td>—</td> <td>2,300 m2/日・層</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 下層路盤の一層当りの仕上り厚さは20cmまでとする。 2. 上層路盤の一層当りの仕上り厚さは15cmまで(瀝青安定処理路盤の場合は10cm)とする。</p>	施工区分	工 種	単位	作業日当り標準作業量	車道・路肩部 施工	不陸修正	m2	1,510 m2/日・層	下層路盤	940 m2/日・層	上層路盤 (粒度調整砕石)	940 m2/日・層	歩道施工	下層路盤及び上層路盤		268 m2/日・層	施工区分	工 種	平均幅員	1層当り 平均仕上り厚	単 位	作業日当り 標準作業量	車道・路肩 部施工	上層路盤(瀝 青安定処理)	1.4m未満	50mm以下	m2	250 m2/日・層	50mmを超え 100mm以下	230 m2/日・層	1.4m以上 3.0m以下	—	1,300 m2/日・層	3.0m超	—	2,300 m2/日・層
施工区分	工 種	単位	作業日当り標準作業量																																		
車道・路肩部 施工	不陸修正	m2	1,510 m2/日・層																																		
	下層路盤		940 m2/日・層																																		
	上層路盤 (粒度調整砕石)		940 m2/日・層																																		
歩道施工	下層路盤及び上層路盤		268 m2/日・層																																		
施工区分	工 種	平均幅員	1層当り 平均仕上り厚	単 位	作業日当り 標準作業量																																
車道・路肩 部施工	上層路盤(瀝 青安定処理)	1.4m未満	50mm以下	m2	250 m2/日・層																																
			50mmを超え 100mm以下		230 m2/日・層																																
		1.4m以上 3.0m以下	—		1,300 m2/日・層																																
			3.0m超		—	2,300 m2/日・層																															
路盤工 (ICT)	<p>① 不陸修正 (ICT) 下層路盤 (ICT), 上層路盤 (ICT) (1日・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="512 1064 1423 1218"> <thead> <tr> <th>工 種</th> <th>単位</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>不陸修正 (ICT)</td> <td rowspan="3">m2</td> <td>1,920 m2/日・層</td> </tr> <tr> <td>下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)</td> <td>1,350 m2/日・層</td> </tr> <tr> <td>上層路盤 (車道・路肩部) (ICT)</td> <td>1,350 m2/日・層</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 下層路盤の一層当りの仕上り厚さは20cmまでとする。 2. 上層路盤の一層当りの仕上り厚さは15cmまでとする。</p>	工 種	単位	作業日当り標準作業量	不陸修正 (ICT)	m2	1,920 m2/日・層	下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	1,350 m2/日・層	上層路盤 (車道・路肩部) (ICT)	1,350 m2/日・層																										
工 種	単位	作業日当り標準作業量																																			
不陸修正 (ICT)	m2	1,920 m2/日・層																																			
下層路盤 (車道・路肩部) (ICT)		1,350 m2/日・層																																			
上層路盤 (車道・路肩部) (ICT)		1,350 m2/日・層																																			

工 種 名	設 定 内 容																												
アスファルト舗装工	<p>① 舗設工 (1日・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="491 338 1406 826"> <thead> <tr> <th>施工区分</th> <th>平均幅員</th> <th>1層当り仕上り 平均厚さ</th> <th>単 位</th> <th>作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">基層(車道・路肩部) 中間層(車道・路肩部) 表層(車道・路肩部)</td> <td rowspan="2">1.4m未満</td> <td>50mm以下</td> <td rowspan="4">m²</td> <td>250 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td>50mmを超え 70mm以下</td> <td>230 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">1.4m以上 3.0m以下</td> <td rowspan="2">70mm以下</td> <td>1,300 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td>3.0m超</td> <td>2,300 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">基層(歩道部) 中間層(歩道部) 表層(歩道部)</td> <td rowspan="2">1.4m未満</td> <td>50mm以下</td> <td>250 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td>50mmを超え 70mm以下</td> <td>230 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td>1.4m以上</td> <td>70mm以下</td> <td>940 m²/日・層</td> </tr> </tbody> </table> <p>② アスカーブ</p> <table border="1" data-bbox="512 902 1254 958"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>260 m/日</td> </tr> </table>	施工区分	平均幅員	1層当り仕上り 平均厚さ	単 位	作業日当り 標準作業量	基層(車道・路肩部) 中間層(車道・路肩部) 表層(車道・路肩部)	1.4m未満	50mm以下	m ²	250 m ² /日・層	50mmを超え 70mm以下	230 m ² /日・層	1.4m以上 3.0m以下	70mm以下	1,300 m ² /日・層	3.0m超	2,300 m ² /日・層	基層(歩道部) 中間層(歩道部) 表層(歩道部)	1.4m未満	50mm以下	250 m ² /日・層	50mmを超え 70mm以下	230 m ² /日・層	1.4m以上	70mm以下	940 m ² /日・層	作業日当り標準作業量	260 m/日
施工区分	平均幅員	1層当り仕上り 平均厚さ	単 位	作業日当り 標準作業量																									
基層(車道・路肩部) 中間層(車道・路肩部) 表層(車道・路肩部)	1.4m未満	50mm以下	m ²	250 m ² /日・層																									
		50mmを超え 70mm以下		230 m ² /日・層																									
	1.4m以上 3.0m以下	70mm以下		1,300 m ² /日・層																									
				3.0m超	2,300 m ² /日・層																								
基層(歩道部) 中間層(歩道部) 表層(歩道部)	1.4m未満	50mm以下	250 m ² /日・層																										
		50mmを超え 70mm以下	230 m ² /日・層																										
	1.4m以上	70mm以下	940 m ² /日・層																										
作業日当り標準作業量	260 m/日																												
半たわみ性(コンポジット)舗装工	<p>① セメントミルク浸透</p> <table border="1" data-bbox="512 1059 1254 1115"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>1,050 m²/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	1,050 m ² /日																										
作業日当り標準作業量	1,050 m ² /日																												
排水性アスファルト舗装工	<p>① 排水性舗装・表層(車道・路肩部) (1日・1層当り)</p> <table border="1" data-bbox="523 1205 1254 1435"> <thead> <tr> <th>平均施工幅員</th> <th>導水パイプの設置</th> <th>作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">1.4m未満</td> <td>有り</td> <td>170 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>190 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2.4m以上</td> <td>有り</td> <td>1,500 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>1,700 m²/日・層</td> </tr> </tbody> </table>	平均施工幅員	導水パイプの設置	作業日当り 標準作業量	1.4m未満	有り	170 m ² /日・層	無し	190 m ² /日・層	2.4m以上	有り	1,500 m ² /日・層	無し	1,700 m ² /日・層															
平均施工幅員	導水パイプの設置	作業日当り 標準作業量																											
1.4m未満	有り	170 m ² /日・層																											
	無し	190 m ² /日・層																											
2.4m以上	有り	1,500 m ² /日・層																											
	無し	1,700 m ² /日・層																											

工 種 名	設 定 内 容																								
透水性アスファルト舗装工	① フィルター層 (1日・1層当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>フィルター材の敷均し及び締固め</td> <td>280 m²/日・層</td> </tr> </tbody> </table> ② 透水性アスファルト舗装 (1日・1層当り) <table border="1"> <thead> <tr> <th>平均施工幅員</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. 4m未満</td> <td>200 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td>1. 4m以上2. 4m未満</td> <td>600 m²/日・層</td> </tr> <tr> <td>2. 4m以上</td> <td>620 m²/日・層</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	フィルター材の敷均し及び締固め	280 m ² /日・層	平均施工幅員	作業日当り標準作業量	1. 4m未満	200 m ² /日・層	1. 4m以上2. 4m未満	600 m ² /日・層	2. 4m以上	620 m ² /日・層												
作 業 名	作業日当り標準作業量																								
フィルター材の敷均し及び締固め	280 m ² /日・層																								
平均施工幅員	作業日当り標準作業量																								
1. 4m未満	200 m ² /日・層																								
1. 4m以上2. 4m未満	600 m ² /日・層																								
2. 4m以上	620 m ² /日・層																								
グースアスファルト舗装工	該当工種の基準内に記載。																								
コンクリート舗装工	① コンクリート舗装工 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">作 業 種 別</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">機械舗設</td> <td>1 車</td> <td>111 m²/日</td> </tr> <tr> <td>2 車</td> <td>152 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">人力舗設</td> <td>舗設厚 20 cm以上</td> <td>47 m²/日</td> </tr> <tr> <td>舗設厚 20 cm未満</td> <td>69 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 種 別		作業日当り標準作業量	機械舗設	1 車	111 m ² /日	2 車	152 m ² /日	人力舗設	舗設厚 20 cm以上	47 m ² /日	舗設厚 20 cm未満	69 m ² /日											
作 業 種 別		作業日当り標準作業量																							
機械舗設	1 車	111 m ² /日																							
	2 車	152 m ² /日																							
人力舗設	舗設厚 20 cm以上	47 m ² /日																							
	舗設厚 20 cm未満	69 m ² /日																							
連続鉄筋コンクリート舗装工	① 連続鉄筋コンクリート舗装工 <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>146 m²/日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">(注) 作業日当り標準作業量は、目地切り・清掃の有無にかかわらず適用できる。</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	146 m ² /日	(注) 作業日当り標準作業量は、目地切り・清掃の有無にかかわらず適用できる。																					
作業日当り標準作業量	146 m ² /日																								
(注) 作業日当り標準作業量は、目地切り・清掃の有無にかかわらず適用できる。																									
踏掛版	① 踏掛版 <table border="1"> <thead> <tr> <th>鉄筋量</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0. 08t/m³以上0. 10t/m³未満</td> <td>11 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0. 10t/m³以上0. 14t/m³未満</td> <td>10 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0. 14t/m³以上0. 18t/m³未満</td> <td>9 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0. 18t/m³以上0. 24t/m³未満</td> <td>8 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0. 24t/m³以上0. 30t/m³未満</td> <td>7 m³/日</td> </tr> <tr> <td>0. 30t/m³以上0. 34t/m³未満</td> <td>6 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> (注) 1. 上表の作業日当り標準作業量には、コンクリート、型枠、鉄筋、目地材の作業を含む。 2. 各作業間の重複作業は考慮していない。 (参考) 各作業単独の場合の作業量 <table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>目地板設置</td> <td>14 m²/日</td> </tr> <tr> <td>鉄筋加工・組立</td> <td>3. 5 t/日</td> </tr> <tr> <td>型枠設置</td> <td>38 m²/日</td> </tr> <tr> <td>コンクリート打設</td> <td>69 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	鉄筋量	作業日当り標準作業量	0. 08t/m ³ 以上0. 10t/m ³ 未満	11 m ³ /日	0. 10t/m ³ 以上0. 14t/m ³ 未満	10 m ³ /日	0. 14t/m ³ 以上0. 18t/m ³ 未満	9 m ³ /日	0. 18t/m ³ 以上0. 24t/m ³ 未満	8 m ³ /日	0. 24t/m ³ 以上0. 30t/m ³ 未満	7 m ³ /日	0. 30t/m ³ 以上0. 34t/m ³ 未満	6 m ³ /日	作 業 名	作業日当り標準作業量	目地板設置	14 m ² /日	鉄筋加工・組立	3. 5 t/日	型枠設置	38 m ² /日	コンクリート打設	69 m ³ /日
鉄筋量	作業日当り標準作業量																								
0. 08t/m ³ 以上0. 10t/m ³ 未満	11 m ³ /日																								
0. 10t/m ³ 以上0. 14t/m ³ 未満	10 m ³ /日																								
0. 14t/m ³ 以上0. 18t/m ³ 未満	9 m ³ /日																								
0. 18t/m ³ 以上0. 24t/m ³ 未満	8 m ³ /日																								
0. 24t/m ³ 以上0. 30t/m ³ 未満	7 m ³ /日																								
0. 30t/m ³ 以上0. 34t/m ³ 未満	6 m ³ /日																								
作 業 名	作業日当り標準作業量																								
目地板設置	14 m ² /日																								
鉄筋加工・組立	3. 5 t/日																								
型枠設置	38 m ² /日																								
コンクリート打設	69 m ³ /日																								

工 種 名	設 定 内 容																																																										
ガードケーブル設置工	<p>① ガードケーブル設置工</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">作 業 種 別</th> <th colspan="2">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">端末支柱</td> <td rowspan="2">建込み</td> <td>標準型</td> <td>5 本/日</td> </tr> <tr> <td>耐雪型</td> <td>5 本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">中間支柱</td> <td rowspan="2">機械打込</td> <td>標準型</td> <td>44 本/日</td> </tr> <tr> <td>耐雪型</td> <td>37 本/日</td> </tr> <tr> <td>コンクリート建込</td> <td>25 本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">ケーブル張</td> <td>A種</td> <td>164 m/日</td> </tr> <tr> <td>B種</td> <td>205 m/日</td> </tr> <tr> <td>C種</td> <td>273 m/日</td> </tr> <tr> <td>S種</td> <td>137 m/日</td> </tr> <tr> <td>A m種</td> <td>102 m/日</td> </tr> <tr> <td>B m種</td> <td>137 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 種 別		作業日当り標準作業量		端末支柱	建込み	標準型	5 本/日	耐雪型	5 本/日	中間支柱	機械打込	標準型	44 本/日	耐雪型	37 本/日	コンクリート建込	25 本/日	ケーブル張	A種	164 m/日	B種	205 m/日	C種	273 m/日	S種	137 m/日	A m種	102 m/日	B m種	137 m/日																											
作 業 種 別		作業日当り標準作業量																																																									
端末支柱	建込み	標準型	5 本/日																																																								
		耐雪型	5 本/日																																																								
中間支柱	機械打込	標準型	44 本/日																																																								
		耐雪型	37 本/日																																																								
	コンクリート建込	25 本/日																																																									
ケーブル張	A種	164 m/日																																																									
	B種	205 m/日																																																									
	C種	273 m/日																																																									
	S種	137 m/日																																																									
	A m種	102 m/日																																																									
	B m種	137 m/日																																																									
ワイヤロープ設置工	該当工種の基準内に記載。																																																										
立入り防止柵工	<p>① 基礎ブロック，鋼管基礎</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>基礎種別</th> <th>種別</th> <th>支柱柵高 ・門柱高</th> <th>基礎碎石</th> <th>作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">基礎ブロック</td> <td rowspan="2">金網柵</td> <td rowspan="2">-</td> <td>無し</td> <td>22 基/日</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>21 基/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">門扉</td> <td rowspan="2">-</td> <td>無し</td> <td>21 基/日</td> </tr> <tr> <td>有り</td> <td>20 基/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼管基礎</td> <td rowspan="2">-</td> <td>2m 以下</td> <td></td> <td>32 基/日</td> </tr> <tr> <td>2m を超え 2.5m 以下</td> <td></td> <td>45 基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 金網・支柱(立入防止柵)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>基礎種別</th> <th>支柱柵高</th> <th>支柱間隔</th> <th>作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">基礎ブロック</td> <td rowspan="2">-</td> <td>1.5m</td> <td>28 m/日</td> </tr> <tr> <td>2m</td> <td>30 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">鋼管基礎</td> <td rowspan="2">2m 以下</td> <td>1.5m</td> <td>28 m/日</td> </tr> <tr> <td>2m</td> <td>30 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">2m を超え 2.5m 以下</td> <td>1.5m</td> <td>25 m/日</td> </tr> <tr> <td>2m</td> <td>27 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 支柱(立入防止柵)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>基礎種別</th> <th>支柱柵高</th> <th>作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基礎ブロック</td> <td>-</td> <td>74 本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">鋼管基礎</td> <td>2m 以下</td> <td>74 本/日</td> </tr> <tr> <td>2m を超え 2.5m 以下</td> <td>70 本/日</td> </tr> </tbody> </table>	基礎種別	種別	支柱柵高 ・門柱高	基礎碎石	作業日当り 標準作業量	基礎ブロック	金網柵	-	無し	22 基/日	有り	21 基/日	門扉	-	無し	21 基/日	有り	20 基/日	鋼管基礎	-	2m 以下		32 基/日	2m を超え 2.5m 以下		45 基/日	基礎種別	支柱柵高	支柱間隔	作業日当り 標準作業量	基礎ブロック	-	1.5m	28 m/日	2m	30 m/日	鋼管基礎	2m 以下	1.5m	28 m/日	2m	30 m/日	2m を超え 2.5m 以下	1.5m	25 m/日	2m	27 m/日	基礎種別	支柱柵高	作業日当り 標準作業量	基礎ブロック	-	74 本/日	鋼管基礎	2m 以下	74 本/日	2m を超え 2.5m 以下	70 本/日
基礎種別	種別	支柱柵高 ・門柱高	基礎碎石	作業日当り 標準作業量																																																							
基礎ブロック	金網柵	-	無し	22 基/日																																																							
			有り	21 基/日																																																							
	門扉	-	無し	21 基/日																																																							
			有り	20 基/日																																																							
鋼管基礎	-	2m 以下		32 基/日																																																							
		2m を超え 2.5m 以下		45 基/日																																																							
基礎種別	支柱柵高	支柱間隔	作業日当り 標準作業量																																																								
基礎ブロック	-	1.5m	28 m/日																																																								
		2m	30 m/日																																																								
鋼管基礎	2m 以下	1.5m	28 m/日																																																								
		2m	30 m/日																																																								
	2m を超え 2.5m 以下	1.5m	25 m/日																																																								
		2m	27 m/日																																																								
基礎種別	支柱柵高	作業日当り 標準作業量																																																									
基礎ブロック	-	74 本/日																																																									
鋼管基礎	2m 以下	74 本/日																																																									
	2m を超え 2.5m 以下	70 本/日																																																									

工 種 名	設 定 内 容																																		
立入り防止柵工	④ 門扉 <table border="1"> <thead> <tr> <th>門扉種別</th> <th>門柱高</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">片開き</td> <td>2m 以下</td> <td>7.5 基/日</td> </tr> <tr> <td>2m を超え 2.5m 以下</td> <td>6.1 基/日</td> </tr> <tr> <td>両開き</td> <td>-</td> <td>3.8 基/日</td> </tr> </tbody> </table>	門扉種別	門柱高	作業日当り標準作業量	片開き	2m 以下	7.5 基/日	2m を超え 2.5m 以下	6.1 基/日	両開き	-	3.8 基/日																							
	門扉種別	門柱高	作業日当り標準作業量																																
片開き	2m 以下	7.5 基/日																																	
	2m を超え 2.5m 以下	6.1 基/日																																	
両開き	-	3.8 基/日																																	
	⑤ 箱抜き <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>50 m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 2 名の場合。</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	50 m	(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 2 名の場合。																															
作業日当り標準作業量	50 m																																		
(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員 2 名の場合。																																			
車止めポスト設置工	① 車止めポスト <table border="1"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>7.3 本/日</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	7.3 本/日																																
作業日当り標準作業量	7.3 本/日																																		
防雪柵設置及び撤去工	① 設置の場合 <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>取付方式</th> <th>柵高</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">吹溜式</td> <td rowspan="2">仮設式(支柱+張立材)</td> <td>3.5m 以下</td> <td>87 m/日</td> </tr> <tr> <td>3.5 超え 6.0m 以下</td> <td>56 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">仮設式(張立材のみ)</td> <td>3.5m 以下</td> <td>201 m/日</td> </tr> <tr> <td>3.5 超え 6.0m 以下</td> <td>128 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">固定式(支柱+張立材)</td> <td>5.0m 以下</td> <td>29 m/日</td> </tr> <tr> <td>固定式(張立材のみ)</td> <td>5.0m 以下</td> <td>68 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">吹払式</td> <td rowspan="2">仮設式(支柱+張立材)</td> <td>4.0m 以下</td> <td>67 m/日</td> </tr> <tr> <td>仮設式(張立材のみ)</td> <td>4.0m 以下</td> <td>155 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">固定式(支柱+張立材)</td> <td>4.0m 以下</td> <td>39 m/日</td> </tr> <tr> <td>固定式(張立材のみ)</td> <td>4.0m 以下</td> <td>90 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	形式	取付方式	柵高	作業日当り標準作業量	吹溜式	仮設式(支柱+張立材)	3.5m 以下	87 m/日	3.5 超え 6.0m 以下	56 m/日	仮設式(張立材のみ)	3.5m 以下	201 m/日	3.5 超え 6.0m 以下	128 m/日	固定式(支柱+張立材)	5.0m 以下	29 m/日	固定式(張立材のみ)	5.0m 以下	68 m/日	吹払式	仮設式(支柱+張立材)	4.0m 以下	67 m/日	仮設式(張立材のみ)	4.0m 以下	155 m/日	固定式(支柱+張立材)	4.0m 以下	39 m/日	固定式(張立材のみ)	4.0m 以下	90 m/日
	形式	取付方式	柵高	作業日当り標準作業量																															
吹溜式	仮設式(支柱+張立材)	3.5m 以下	87 m/日																																
		3.5 超え 6.0m 以下	56 m/日																																
	仮設式(張立材のみ)	3.5m 以下	201 m/日																																
		3.5 超え 6.0m 以下	128 m/日																																
固定式(支柱+張立材)	5.0m 以下	29 m/日																																	
	固定式(張立材のみ)	5.0m 以下	68 m/日																																
吹払式	仮設式(支柱+張立材)	4.0m 以下	67 m/日																																
		仮設式(張立材のみ)	4.0m 以下	155 m/日																															
	固定式(支柱+張立材)	4.0m 以下	39 m/日																																
		固定式(張立材のみ)	4.0m 以下	90 m/日																															
	② 撤去の場合 <table border="1"> <thead> <tr> <th>形式</th> <th>取付方式</th> <th>柵高</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">吹溜式</td> <td rowspan="2">仮設式(支柱+張立材)</td> <td>3.5m 以下</td> <td>114 m/日</td> </tr> <tr> <td>3.5 超え 6.0m 以下</td> <td>73 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">仮設式(張立材のみ)</td> <td>3.5m 以下</td> <td>264 m/日</td> </tr> <tr> <td>3.5 超え 6.0m 以下</td> <td>170 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">固定式(支柱+張立材)</td> <td>5.0m 以下</td> <td>38 m/日</td> </tr> <tr> <td>固定式(張立材のみ)</td> <td>5.0m 以下</td> <td>88 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">吹払式</td> <td rowspan="2">仮設式(支柱+張立材)</td> <td>4.0m 以下</td> <td>88 m/日</td> </tr> <tr> <td>仮設式(張立材のみ)</td> <td>4.0m 以下</td> <td>203 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">固定式(支柱+張立材)</td> <td>4.0m 以下</td> <td>51 m/日</td> </tr> <tr> <td>固定式(張立材のみ)</td> <td>4.0m 以下</td> <td>118 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表の作業日当り標準作業量には、現場内小運搬を含む。</p>	形式	取付方式	柵高	作業日当り標準作業量	吹溜式	仮設式(支柱+張立材)	3.5m 以下	114 m/日	3.5 超え 6.0m 以下	73 m/日	仮設式(張立材のみ)	3.5m 以下	264 m/日	3.5 超え 6.0m 以下	170 m/日	固定式(支柱+張立材)	5.0m 以下	38 m/日	固定式(張立材のみ)	5.0m 以下	88 m/日	吹払式	仮設式(支柱+張立材)	4.0m 以下	88 m/日	仮設式(張立材のみ)	4.0m 以下	203 m/日	固定式(支柱+張立材)	4.0m 以下	51 m/日	固定式(張立材のみ)	4.0m 以下	118 m/日
形式	取付方式	柵高	作業日当り標準作業量																																
吹溜式	仮設式(支柱+張立材)	3.5m 以下	114 m/日																																
		3.5 超え 6.0m 以下	73 m/日																																
	仮設式(張立材のみ)	3.5m 以下	264 m/日																																
		3.5 超え 6.0m 以下	170 m/日																																
固定式(支柱+張立材)	5.0m 以下	38 m/日																																	
	固定式(張立材のみ)	5.0m 以下	88 m/日																																
吹払式	仮設式(支柱+張立材)	4.0m 以下	88 m/日																																
		仮設式(張立材のみ)	4.0m 以下	203 m/日																															
	固定式(支柱+張立材)	4.0m 以下	51 m/日																																
		固定式(張立材のみ)	4.0m 以下	118 m/日																															
防雪柵現地張出し・収納工	① 防雪柵現地張出し・収納 <table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>柵 高</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">張 出 し</td> <td>4.3m 以下</td> <td>186 m/日</td> </tr> <tr> <td>4.3m を超え 5.5m 以下</td> <td>159 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">収 納</td> <td>4.3m 以下</td> <td>214 m/日</td> </tr> <tr> <td>4.3m を超え 5.5m 以下</td> <td>171 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	柵 高	作業日当り標準作業量	張 出 し	4.3m 以下	186 m/日	4.3m を超え 5.5m 以下	159 m/日	収 納	4.3m 以下	214 m/日	4.3m を超え 5.5m 以下	171 m/日																					
作 業 名	柵 高	作業日当り標準作業量																																	
張 出 し	4.3m 以下	186 m/日																																	
	4.3m を超え 5.5m 以下	159 m/日																																	
収 納	4.3m 以下	214 m/日																																	
	4.3m を超え 5.5m 以下	171 m/日																																	

工 種 名	設 定 内 容			
雪崩予防柵設置工	① 雪崩予防柵			
	柵の区分	作 業 種 別	適 用 規 格	
	固定柵	柵の組立・設置	柵長 6.0m以下 柵高 3.0m以下	作業日当り 標準作業量 2 基/日
	吊 柵	パイプアンカー設置	アンカー径φ 114.3 mm アンカー長 2.0～3.0m	9 本/日
		樹脂アンカー設置	アンカー径φ 32, 36 mm アンカー長 1.7m	11 本/日
		柵の組立・設置	柵長 6.0m以下 柵高 3.0m以下	4 基/日
(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量は、鋼製の雪崩発生予防柵にのみ適用出来る。 2. 吊柵の組立・設置には、ワイヤの加工・設置が含まれている。				
② 簡易ケーブルクレーン（1 t 吊）設置・撤去				
作業日当り標準作業量		0.5 基/日		

工 種 名	設 定 内 容																						
落下物等防止柵設置工	① 落下物等防止柵設置工																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>アンカーボルト設置</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有り</td> <td>27 m/日</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>32 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	アンカーボルト設置	作業日当り標準作業量	有り	27 m/日	無し	32 m/日																
	アンカーボルト設置	作業日当り標準作業量																					
有り	27 m/日																						
無し	32 m/日																						
しゃ音壁設置工	① 支柱アンカー																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>形 式</th> <th>支柱間隔</th> <th>設置高さ</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">A型 (埋設アンカー方式)</td> <td rowspan="2">2 m</td> <td>4 m以下</td> <td>475 m/日</td> </tr> <tr> <td>4 m超え 8 m以下</td> <td>150 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4 m</td> <td>4 m以下</td> <td>981 m/日</td> </tr> <tr> <td>4 m超え 8 m以下</td> <td>297 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B型 (穿孔アンカー方式)</td> <td>2 m</td> <td>4 m以下</td> <td>22 m/日</td> </tr> <tr> <td>4 m</td> <td>4 m以下</td> <td>50 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	形 式	支柱間隔	設置高さ	作業日当り標準作業量	A型 (埋設アンカー方式)	2 m	4 m以下	475 m/日	4 m超え 8 m以下	150 m/日	4 m	4 m以下	981 m/日	4 m超え 8 m以下	297 m/日	B型 (穿孔アンカー方式)	2 m	4 m以下	22 m/日	4 m	4 m以下	50 m/日
	形 式	支柱間隔	設置高さ	作業日当り標準作業量																			
	A型 (埋設アンカー方式)	2 m	4 m以下	475 m/日																			
			4 m超え 8 m以下	150 m/日																			
		4 m	4 m以下	981 m/日																			
			4 m超え 8 m以下	297 m/日																			
	B型 (穿孔アンカー方式)	2 m	4 m以下	22 m/日																			
		4 m	4 m以下	50 m/日																			
	② 支柱立込																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>形 式</th> <th>支柱間隔</th> <th>設置高さ</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">A型 (埋設アンカー方式)</td> <td rowspan="2">2 m</td> <td>4 m以下</td> <td>72 m/日</td> </tr> <tr> <td>4 m超え 8 m以下</td> <td>28 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">4 m</td> <td>4 m以下</td> <td>148 m/日</td> </tr> <tr> <td>4 m超え 8 m以下</td> <td>55 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">B型 (穿孔アンカー方式)</td> <td>2 m</td> <td>4 m以下</td> <td>39 m/日</td> </tr> <tr> <td>4 m</td> <td>4 m以下</td> <td>78 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	形 式	支柱間隔	設置高さ	作業日当り標準作業量	A型 (埋設アンカー方式)	2 m	4 m以下	72 m/日	4 m超え 8 m以下	28 m/日	4 m	4 m以下	148 m/日	4 m超え 8 m以下	55 m/日	B型 (穿孔アンカー方式)	2 m	4 m以下	39 m/日	4 m	4 m以下	78 m/日
	形 式	支柱間隔	設置高さ	作業日当り標準作業量																			
	A型 (埋設アンカー方式)	2 m	4 m以下	72 m/日																			
			4 m超え 8 m以下	28 m/日																			
		4 m	4 m以下	148 m/日																			
			4 m超え 8 m以下	55 m/日																			
	B型 (穿孔アンカー方式)	2 m	4 m以下	39 m/日																			
		4 m	4 m以下	78 m/日																			
	③ 土留板取付																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>設置高さ</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4 m以下</td> <td>78 m²/日</td> </tr> <tr> <td>4 m超え 8 m以下</td> <td>53 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	設置高さ	作業日当り標準作業量	4 m以下	78 m ² /日	4 m超え 8 m以下	53 m ² /日																
	設置高さ	作業日当り標準作業量																					
	4 m以下	78 m ² /日																					
	4 m超え 8 m以下	53 m ² /日																					
	④ しゃ音板・透光板取付																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>設置高さ</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">しゃ音板取付</td> <td>4 m以下</td> <td>175 m²/日</td> </tr> <tr> <td>4 m超え 8 m以下</td> <td>144 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">透光板取付</td> <td>4 m以下</td> <td>199 m²/日</td> </tr> <tr> <td>4 m超え 8 m以下</td> <td>173 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	設置高さ	作業日当り標準作業量	しゃ音板取付	4 m以下	175 m ² /日	4 m超え 8 m以下	144 m ² /日	透光板取付	4 m以下	199 m ² /日	4 m超え 8 m以下	173 m ² /日									
	作 業 名	設置高さ	作業日当り標準作業量																				
	しゃ音板取付	4 m以下	175 m ² /日																				
4 m超え 8 m以下		144 m ² /日																					
透光板取付	4 m以下	199 m ² /日																					
	4 m超え 8 m以下	173 m ² /日																					
⑤ 笠木取付																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>2,000 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量			2,000 m/日																			
作業日当り標準作業量																							
	2,000 m/日																						
⑥ 外装板取付																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>152 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量			152 m ² /日																			
作業日当り標準作業量																							
	152 m ² /日																						
⑦ 水切版取付																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>254 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量			254 m/日																			
作業日当り標準作業量																							
	254 m/日																						

工 種 名	設 定 内 容																																							
路側工（据付け）	<p>① 歩車道境界ブロック据付，地先境界ブロック据付</p> <table border="1" data-bbox="475 304 1426 835"> <thead> <tr> <th rowspan="2">ブロック規格</th> <th colspan="4">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th>ブロック 単体</th> <th>ブロック＋ 基礎砕石</th> <th>ブロック＋ 均しコンクリート</th> <th>ブロック＋ 基礎砕石＋ 均しコンクリート</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>歩車道境界ブロックA種 地先境界ブロックA・B・C種</td> <td>37 m/日</td> <td>34 m/日</td> <td>23 m/日</td> <td>22 m/日</td> </tr> <tr> <td>歩車道境界ブロックB・C種</td> <td>43 m/日</td> <td>39 m/日</td> <td>25 m/日</td> <td>23 m/日</td> </tr> <tr> <td>各種(600mm以下，50kg未満)</td> <td>37 m/日</td> <td>34 m/日</td> <td>23 m/日</td> <td>22 m/日</td> </tr> <tr> <td>各種(600mm以下， 50kg以上100kg未満)</td> <td>43 m/日</td> <td>39 m/日</td> <td>25 m/日</td> <td>23 m/日</td> </tr> <tr> <td>各種(600mm超1000mm以下， 50kg以上150kg未満)</td> <td>49 m/日</td> <td>43 m/日</td> <td>27 m/日</td> <td>25 m/日</td> </tr> <tr> <td>各種(1000mm超2000mm以下， 150kg以上550kg未満)</td> <td>56 m/日</td> <td>49 m/日</td> <td>29 m/日</td> <td>27 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は，直線部，曲線部及び片面用，両面用，乗入れ，すりつけ用ブロックを含む。 2. 上表には，敷モルタル，目地モルタルの施工を含む。 3. 上表には，ブロックの現場内小運搬を含む。 4. 床掘り，埋戻しは別途計上する。</p>	ブロック規格	作業日当り標準作業量				ブロック 単体	ブロック＋ 基礎砕石	ブロック＋ 均しコンクリート	ブロック＋ 基礎砕石＋ 均しコンクリート	歩車道境界ブロックA種 地先境界ブロックA・B・C種	37 m/日	34 m/日	23 m/日	22 m/日	歩車道境界ブロックB・C種	43 m/日	39 m/日	25 m/日	23 m/日	各種(600mm以下，50kg未満)	37 m/日	34 m/日	23 m/日	22 m/日	各種(600mm以下， 50kg以上100kg未満)	43 m/日	39 m/日	25 m/日	23 m/日	各種(600mm超1000mm以下， 50kg以上150kg未満)	49 m/日	43 m/日	27 m/日	25 m/日	各種(1000mm超2000mm以下， 150kg以上550kg未満)	56 m/日	49 m/日	29 m/日	27 m/日
ブロック規格	作業日当り標準作業量																																							
	ブロック 単体	ブロック＋ 基礎砕石	ブロック＋ 均しコンクリート	ブロック＋ 基礎砕石＋ 均しコンクリート																																				
歩車道境界ブロックA種 地先境界ブロックA・B・C種	37 m/日	34 m/日	23 m/日	22 m/日																																				
歩車道境界ブロックB・C種	43 m/日	39 m/日	25 m/日	23 m/日																																				
各種(600mm以下，50kg未満)	37 m/日	34 m/日	23 m/日	22 m/日																																				
各種(600mm以下， 50kg以上100kg未満)	43 m/日	39 m/日	25 m/日	23 m/日																																				
各種(600mm超1000mm以下， 50kg以上150kg未満)	49 m/日	43 m/日	27 m/日	25 m/日																																				
各種(1000mm超2000mm以下， 150kg以上550kg未満)	56 m/日	49 m/日	29 m/日	27 m/日																																				
路側工（取外し）	<p>① 歩車道境界ブロック撤去，地先境界ブロック撤去</p> <table border="1" data-bbox="513 1061 1091 1178"> <thead> <tr> <th>再利用区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>処分</td> <td>200 m/日</td> </tr> <tr> <td>再利用</td> <td>115 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表は，直線部，曲線部及び片面用，両面用，乗入れ，すりつけ用ブロックを含む。 2. 上表には，敷モルタル，目地モルタルの取外しを含む。 3. 上表には，ブロックの現場内小運搬を含む。 4. 基礎コンクリートのとりこわしは，含まない。</p>	再利用区分	作業日当り標準作業量	処分	200 m/日	再利用	115 m/日																																	
再利用区分	作業日当り標準作業量																																							
処分	200 m/日																																							
再利用	115 m/日																																							
特殊ブロック設置工	<p>① 特殊ブロック設置工</p> <table border="1" data-bbox="513 1435 1203 1487"> <tbody> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>77 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 撤去の作業日当り標準作業量は，上表×2とする。</p>	作業日当り標準作業量	77 m ² /日																																					
作業日当り標準作業量	77 m ² /日																																							

工 種 名	設 定 内 容													
組立歩道工	① 組立歩道工													
	形式 区分	床版形式	支柱 (受桁) 間隔	幅員	作業日当り標準作業量									
					支柱受桁 床版据付 高欄据付	支柱受桁 床版据付	高欄据付							
	支柱式	プレキャスト コンクリート製	3.0m	1.0m	17 m/日	25 m/日	50 m/日							
				1.5m	14 m/日	20 m/日								
				2.0m	13 m/日	17 m/日								
				2.5m	11 m/日	14 m/日								
		5.0m	2.0m	13 m/日	17 m/日									
		現場打	3.0m	1.5m	13 m/日	17 m/日								
	プレキャスト コンクリート製	3.0m		1.0m	17 m/日	25 m/日								
			1.5m	14 m/日	20 m/日									
			2.0m	13 m/日	17 m/日									
1.5m			20 m/日	33 m/日										
無し		2.0m	17 m/日	25 m/日										
① 排水柵														
<table border="1" data-bbox="513 996 1329 1153"> <thead> <tr> <th>排水柵の種類</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>排水柵A</td> <td>12 箇所/日</td> </tr> <tr> <td>排水柵B 20kg/個未満</td> <td>11 箇所/日</td> </tr> <tr> <td>排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下</td> <td>10 箇所/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="513 1153 1329 1220">(注) 1. 排水柵Aは、繊維強化プラスチック (FRP) 製とする。 2. 排水柵Bは、FRP 製以外 (普通鋳鉄 (ねずみ鋳鉄) 製) 等とする。</p>						排水柵の種類	作業日当り標準作業量	排水柵A	12 箇所/日	排水柵B 20kg/個未満	11 箇所/日	排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下	10 箇所/日	
排水柵の種類		作業日当り標準作業量												
排水柵A	12 箇所/日													
排水柵B 20kg/個未満	11 箇所/日													
排水柵B 20kg/個以上 110kg/個以下	10 箇所/日													
② 橋名板等取付														
<table border="1" data-bbox="513 1258 1190 1332"> <thead> <tr> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>6.6 枚/日</th> </tr> </thead> </table>						作業日当り標準作業量	6.6 枚/日							
作業日当り標準作業量	6.6 枚/日													
③ 橋梁用高欄														
<table border="1" data-bbox="513 1370 1190 1512"> <thead> <tr> <th>設置方法</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>組立式</td> <td>33 m/日</td> </tr> <tr> <td>一体式</td> <td>33 m/日</td> </tr> </tbody> </table>						設置方法	作業日当り標準作業量	組立式	33 m/日	一体式	33 m/日			
設置方法	作業日当り標準作業量													
組立式	33 m/日													
一体式	33 m/日													
橋梁附属施設設置工														

工 種 名	設 定 内 容																
道路付属物設置工	① 距離標 <table border="1" data-bbox="512 302 1289 495"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 302 876 340" rowspan="2">形 式</th> <th colspan="2" data-bbox="876 302 1289 340">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th data-bbox="876 340 1082 378">設置</th> <th data-bbox="1082 340 1289 378">撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 378 876 416">パネル式（アンカー固定）</td> <td data-bbox="876 378 1082 416">16 枚／日</td> <td data-bbox="1082 378 1289 416">40 枚／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 416 876 454">パネル式（金具固定）</td> <td data-bbox="876 416 1082 454">24 枚／日</td> <td data-bbox="1082 416 1289 454">60 枚／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 454 876 495">パネル式（土中埋込）</td> <td data-bbox="876 454 1082 495">10 枚／日</td> <td data-bbox="1082 454 1289 495">25 枚／日</td> </tr> </tbody> </table>			形 式	作業日当り標準作業量		設置	撤去	パネル式（アンカー固定）	16 枚／日	40 枚／日	パネル式（金具固定）	24 枚／日	60 枚／日	パネル式（土中埋込）	10 枚／日	25 枚／日
形 式	作業日当り標準作業量																
	設置	撤去															
パネル式（アンカー固定）	16 枚／日	40 枚／日															
パネル式（金具固定）	24 枚／日	60 枚／日															
パネル式（土中埋込）	10 枚／日	25 枚／日															
スノーポール設置・撤去工	① スノーポール設置・撤去工 <table border="1" data-bbox="512 539 1289 732"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 539 876 577" rowspan="2">スノーポール規格</th> <th colspan="2" data-bbox="876 539 1289 577">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th data-bbox="876 577 1082 616">設置</th> <th data-bbox="1082 577 1289 616">撤去</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 616 876 654">かぶせ型</td> <td data-bbox="876 616 1082 654">90 本／日</td> <td data-bbox="1082 616 1289 654">105 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 654 876 692">土中単柱型</td> <td data-bbox="876 654 1082 692">40 本／日</td> <td data-bbox="1082 654 1289 692">40 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 692 876 732">挿入単柱型</td> <td data-bbox="876 692 1082 732">55 本／日</td> <td data-bbox="1082 692 1289 732">55 本／日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="507 734 1289 831"> (注) 「かぶせ型」の作業日当り標準作業量は、普通作業員2名の場合。 「土中単柱型」の作業日当り標準作業量は、普通作業員4名の場合。 「挿入単柱型」の作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。 </p>			スノーポール規格	作業日当り標準作業量		設置	撤去	かぶせ型	90 本／日	105 本／日	土中単柱型	40 本／日	40 本／日	挿入単柱型	55 本／日	55 本／日
スノーポール規格	作業日当り標準作業量																
	設置	撤去															
かぶせ型	90 本／日	105 本／日															
土中単柱型	40 本／日	40 本／日															
挿入単柱型	55 本／日	55 本／日															

工 種 名	設 定 内 容																			
道路植栽工（客土工） （上層 30 cm）	①道路植栽工（客土工）（上層 30 cm） <table border="1" data-bbox="517 304 1155 360"> <tr> <td data-bbox="517 304 877 360">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="877 304 1155 360">4.5 m³/日</td> </tr> </table> （注）作業日当り標準作業量は、普通作業員 1 名の場合。				作業日当り標準作業量	4.5 m ³ /日														
作業日当り標準作業量	4.5 m ³ /日																			
路面切削工	① 路面切削 <table border="1" data-bbox="469 456 1426 685"> <thead> <tr> <th data-bbox="469 456 743 533" rowspan="2">施工区分</th> <th colspan="2" data-bbox="743 456 1264 495">全面切削</th> <th data-bbox="1264 456 1426 533" rowspan="2">帯状切削</th> </tr> <tr> <th data-bbox="743 495 912 533">4,000m²以下</th> <th data-bbox="912 495 1264 533">4,000m²を超え</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="469 533 743 609">平均切削深さ (H)</td> <td colspan="2" data-bbox="743 533 1104 609">6cm以下</td> <td data-bbox="1104 533 1264 609">6cmを超え 12cm以下</td> <td data-bbox="1264 533 1426 609">3cm以下</td> </tr> <tr> <td data-bbox="469 609 743 685">作業日当り標準作業量 (m²/日)</td> <td data-bbox="743 609 912 685">1,400</td> <td data-bbox="912 609 1104 685">1,800</td> <td data-bbox="1104 609 1264 685">1,340</td> <td data-bbox="1264 609 1426 685">1,800</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="485 689 1426 757">（注） 1. 作業日当り標準作業量には、路面切削機等の施工箇所間及び機械待避場所と施工箇所間の自走による移動を含むが、運搬車両による移動は別途考慮する。</p> <p data-bbox="549 763 1426 831">2. 全面切削の施工区分は、1 工事の切削面積のうち全面切削に係る施工面積を対象とする。</p> <p data-bbox="549 837 887 871">3. 上表には、清掃作業を含む。</p> <p data-bbox="549 878 912 911">4. 平均切削深さは、次式による。</p> $H = \frac{A_v}{W} \times 100$ <p data-bbox="644 987 999 1021">H : 1 現場の平均切削深さ (cm)</p> <p data-bbox="628 1028 1018 1061">A_v : 1 現場の平均切削断面積 (m²)</p> <p data-bbox="644 1068 903 1102">W : 平均切削幅員 (m)</p> <p data-bbox="644 1108 1104 1142">なお、帯状切削の場合は、W = 2 m とする。</p> <p data-bbox="549 1149 1398 1182">5. 帯状切削とは、不陸部の切削幅が路面切削機の切削幅より狭い場合をいう。</p> <p data-bbox="549 1189 986 1223">6. 帯状切削の施工面積は、次式による。</p> <p data-bbox="596 1229 1190 1263">延べ施工面積 = 切削機の作業幅 (2 m) × 延べ施工延長</p>				施工区分	全面切削		帯状切削	4,000m ² 以下	4,000m ² を超え	平均切削深さ (H)	6cm以下		6cmを超え 12cm以下	3cm以下	作業日当り標準作業量 (m ² /日)	1,400	1,800	1,340	1,800
施工区分	全面切削		帯状切削																	
	4,000m ² 以下	4,000m ² を超え																		
平均切削深さ (H)	6cm以下		6cmを超え 12cm以下	3cm以下																
作業日当り標準作業量 (m ² /日)	1,400	1,800	1,340	1,800																

工 種 名	設 定 内 容		
路面切削工	② 殻運搬（路面切削）		
	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量
	無し	0.2km 以下	167 m ³ /日
		0.5km 以下	143 m ³ /日
		1.0km 以下	125 m ³ /日
		1.5km 以下	111 m ³ /日
		2.0km 以下	91 m ³ /日
		2.5km 以下	83 m ³ /日
		3.0km 以下	71 m ³ /日
		3.5km 以下	67 m ³ /日
		4.0km 以下	59 m ³ /日
		4.5km 以下	56 m ³ /日
		5.0km 以下	50 m ³ /日
		5.5km 以下	48 m ³ /日
		6.5km 以下	43 m ³ /日
		7.5km 以下	38 m ³ /日
		9.0km 以下	34 m ³ /日
		10.5km 以下	30 m ³ /日
		12.0km 以下	28 m ³ /日
		13.5km 以下	25 m ³ /日
		16.0km 以下	23 m ³ /日
		18.5km 以下	20 m ³ /日
	21.5km 以下	19 m ³ /日	
	26.0km 以下	17 m ³ /日	
	32.0km 以下	15 m ³ /日	
	39.5km 以下	14 m ³ /日	
	47.0km 以下	12 m ³ /日	
	55.5km 以下	11 m ³ /日	
	60.0km 以下	10 m ³ /日	

工 種 名	設 定 内 容																																																												
路面切削工	<table border="1" data-bbox="533 302 1362 1621"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 302 839 383">DID 区間の 有無</th> <th data-bbox="839 302 1099 383">運搬距離</th> <th data-bbox="1099 302 1362 383">作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td rowspan="23" style="text-align: center;">有り</td><td>0.2km 以下</td><td>167 m³/日</td></tr> <tr><td>0.5km 以下</td><td>143 m³/日</td></tr> <tr><td>1.0km 以下</td><td>125 m³/日</td></tr> <tr><td>1.5km 以下</td><td>111 m³/日</td></tr> <tr><td>2.0km 以下</td><td>91 m³/日</td></tr> <tr><td>2.5km 以下</td><td>77 m³/日</td></tr> <tr><td>3.0km 以下</td><td>71 m³/日</td></tr> <tr><td>3.5km 以下</td><td>63 m³/日</td></tr> <tr><td>4.0km 以下</td><td>56 m³/日</td></tr> <tr><td>4.5km 以下</td><td>53 m³/日</td></tr> <tr><td>5.0km 以下</td><td>48 m³/日</td></tr> <tr><td>5.5km 以下</td><td>45 m³/日</td></tr> <tr><td>6.0km 以下</td><td>42 m³/日</td></tr> <tr><td>6.5km 以下</td><td>40 m³/日</td></tr> <tr><td>7.5km 以下</td><td>37 m³/日</td></tr> <tr><td>8.5km 以下</td><td>33 m³/日</td></tr> <tr><td>9.5km 以下</td><td>30 m³/日</td></tr> <tr><td>11.0km 以下</td><td>28 m³/日</td></tr> <tr><td>12.5km 以下</td><td>25 m³/日</td></tr> <tr><td>14.5km 以下</td><td>23 m³/日</td></tr> <tr><td>16.5km 以下</td><td>20 m³/日</td></tr> <tr><td>19.0km 以下</td><td>19 m³/日</td></tr> <tr><td>22.0km 以下</td><td>17 m³/日</td></tr> <tr><td>25.5km 以下</td><td>15 m³/日</td></tr> <tr><td>30.0km 以下</td><td>14 m³/日</td></tr> <tr><td>36.0km 以下</td><td>12 m³/日</td></tr> <tr><td>46.0km 以下</td><td>11 m³/日</td></tr> <tr><td>60.0km 以下</td><td>10 m³/日</td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="533 1621 1430 1765">(注) 1. 運搬距離は片道であり、往路と復路が異なるときは、平均値とする。 2. 自動車専用道路を利用する場合は、別途考慮する。 3. D I D (人口集中地区)は、総務省統計局の国勢調査報告資料添付の人口集中地区境界図によるものとする。</p>	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量	有り	0.2km 以下	167 m ³ /日	0.5km 以下	143 m ³ /日	1.0km 以下	125 m ³ /日	1.5km 以下	111 m ³ /日	2.0km 以下	91 m ³ /日	2.5km 以下	77 m ³ /日	3.0km 以下	71 m ³ /日	3.5km 以下	63 m ³ /日	4.0km 以下	56 m ³ /日	4.5km 以下	53 m ³ /日	5.0km 以下	48 m ³ /日	5.5km 以下	45 m ³ /日	6.0km 以下	42 m ³ /日	6.5km 以下	40 m ³ /日	7.5km 以下	37 m ³ /日	8.5km 以下	33 m ³ /日	9.5km 以下	30 m ³ /日	11.0km 以下	28 m ³ /日	12.5km 以下	25 m ³ /日	14.5km 以下	23 m ³ /日	16.5km 以下	20 m ³ /日	19.0km 以下	19 m ³ /日	22.0km 以下	17 m ³ /日	25.5km 以下	15 m ³ /日	30.0km 以下	14 m ³ /日	36.0km 以下	12 m ³ /日	46.0km 以下	11 m ³ /日	60.0km 以下	10 m ³ /日
DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量																																																											
有り	0.2km 以下	167 m ³ /日																																																											
	0.5km 以下	143 m ³ /日																																																											
	1.0km 以下	125 m ³ /日																																																											
	1.5km 以下	111 m ³ /日																																																											
	2.0km 以下	91 m ³ /日																																																											
	2.5km 以下	77 m ³ /日																																																											
	3.0km 以下	71 m ³ /日																																																											
	3.5km 以下	63 m ³ /日																																																											
	4.0km 以下	56 m ³ /日																																																											
	4.5km 以下	53 m ³ /日																																																											
	5.0km 以下	48 m ³ /日																																																											
	5.5km 以下	45 m ³ /日																																																											
	6.0km 以下	42 m ³ /日																																																											
	6.5km 以下	40 m ³ /日																																																											
	7.5km 以下	37 m ³ /日																																																											
	8.5km 以下	33 m ³ /日																																																											
	9.5km 以下	30 m ³ /日																																																											
	11.0km 以下	28 m ³ /日																																																											
	12.5km 以下	25 m ³ /日																																																											
	14.5km 以下	23 m ³ /日																																																											
	16.5km 以下	20 m ³ /日																																																											
	19.0km 以下	19 m ³ /日																																																											
	22.0km 以下	17 m ³ /日																																																											
25.5km 以下	15 m ³ /日																																																												
30.0km 以下	14 m ³ /日																																																												
36.0km 以下	12 m ³ /日																																																												
46.0km 以下	11 m ³ /日																																																												
60.0km 以下	10 m ³ /日																																																												
切削オーバーレイ工	該当工種の基準内に記載。																																																												

工 種 名	設 定 内 容																												
舗装版破碎工	① 舗装版破碎（障害無し）																												
	(1) アスファルト舗装版																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">障害等の有無</th> <th rowspan="2">騒音振動対策</th> <th rowspan="2">舗装版厚</th> <th colspan="3">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th>直接掘削・積込作業</th> <th>舗装版破碎作業</th> <th>掘削・積込作業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center;">無し</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">不要</td> <td>15cm以下</td> <td style="text-align: center;">510 m²/日</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え40cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">310 m²/日</td> <td style="text-align: center;">370 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">必要</td> <td>15cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">260 m²/日</td> <td style="text-align: center;">490 m²/日</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え35cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">180 m²/日</td> <td style="text-align: center;">370 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	障害等の有無	騒音振動対策	舗装版厚	作業日当り標準作業量			直接掘削・積込作業	舗装版破碎作業	掘削・積込作業	無し	不要	15cm以下	510 m ² /日	-	-	15cmを超え40cm以下	-	310 m ² /日	370 m ² /日	必要	15cm以下	-	260 m ² /日	490 m ² /日	15cmを超え35cm以下	-	180 m ² /日	370 m ² /日
	障害等の有無				騒音振動対策	舗装版厚	作業日当り標準作業量																						
		直接掘削・積込作業	舗装版破碎作業	掘削・積込作業																									
	無し	不要	15cm以下	510 m ² /日	-	-																							
			15cmを超え40cm以下	-	310 m ² /日	370 m ² /日																							
		必要	15cm以下	-	260 m ² /日	490 m ² /日																							
			15cmを超え35cm以下	-	180 m ² /日	370 m ² /日																							
	(2) コンクリート舗装版																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">騒音振動対策</th> <th rowspan="2">舗装版厚</th> <th colspan="3">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th>直接掘削・積込作業</th> <th>舗装版破碎作業</th> <th>掘削・積込作業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">不要</td> <td>15cm以下</td> <td style="text-align: center;">510 m²/日</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え35cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">230 m²/日</td> <td style="text-align: center;">260 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">必要</td> <td>15cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">190 m²/日</td> <td style="text-align: center;">320 m²/日</td> </tr> <tr> <td>15cmを超え35cm以下</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">150 m²/日</td> <td style="text-align: center;">260 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	騒音振動対策	舗装版厚	作業日当り標準作業量			直接掘削・積込作業	舗装版破碎作業	掘削・積込作業	不要	15cm以下	510 m ² /日	-	-	15cmを超え35cm以下	-	230 m ² /日	260 m ² /日	必要	15cm以下	-	190 m ² /日	320 m ² /日	15cmを超え35cm以下	-	150 m ² /日	260 m ² /日			
騒音振動対策			舗装版厚	作業日当り標準作業量																									
	直接掘削・積込作業	舗装版破碎作業		掘削・積込作業																									
不要	15cm以下	510 m ² /日	-	-																									
	15cmを超え35cm以下	-	230 m ² /日	260 m ² /日																									
必要	15cm以下	-	190 m ² /日	320 m ² /日																									
	15cmを超え35cm以下	-	150 m ² /日	260 m ² /日																									
(3) コンクリート+アスファルト（カバー）舗装版																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Co+As(カバー)舗装によるアスファルト舗装版厚</th> <th colspan="2">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th>舗装版破碎作業</th> <th>掘削・積込作業</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">15cm以下</td> <td style="text-align: center;">230 m²/日</td> <td style="text-align: center;">170 m²/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">15cmを超え22.5cm以下</td> <td style="text-align: center;">230 m²/日</td> <td style="text-align: center;">150 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	Co+As(カバー)舗装によるアスファルト舗装版厚	作業日当り標準作業量		舗装版破碎作業	掘削・積込作業	15cm以下	230 m ² /日	170 m ² /日	15cmを超え22.5cm以下	230 m ² /日	150 m ² /日																		
Co+As(カバー)舗装によるアスファルト舗装版厚		作業日当り標準作業量																											
	舗装版破碎作業	掘削・積込作業																											
15cm以下	230 m ² /日	170 m ² /日																											
15cmを超え22.5cm以下	230 m ² /日	150 m ² /日																											
② 舗装版破碎（障害有り）																													
(1) アスファルト舗装版																													
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>舗装版厚</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>舗装版厚 4cm 以下</td> <td style="text-align: center;">35 m²/日</td> </tr> <tr> <td>舗装版厚 4cm を超え 10cm 以下</td> <td style="text-align: center;">21 m²/日</td> </tr> <tr> <td>舗装版厚 10cm を超え 15cm 以下</td> <td style="text-align: center;">16 m²/日</td> </tr> <tr> <td>舗装版厚 15cm を超え 30cm 以下</td> <td style="text-align: center;">8.8 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	舗装版厚	作業日当り標準作業量	舗装版厚 4cm 以下	35 m ² /日	舗装版厚 4cm を超え 10cm 以下	21 m ² /日	舗装版厚 10cm を超え 15cm 以下	16 m ² /日	舗装版厚 15cm を超え 30cm 以下	8.8 m ² /日																			
舗装版厚	作業日当り標準作業量																												
舗装版厚 4cm 以下	35 m ² /日																												
舗装版厚 4cm を超え 10cm 以下	21 m ² /日																												
舗装版厚 10cm を超え 15cm 以下	16 m ² /日																												
舗装版厚 15cm を超え 30cm 以下	8.8 m ² /日																												
(注) 上表は、積込の有無にかかわらず適用出来る。																													

工 種 名	設 定 内 容				
舗装版切断工	① 舗装版切断				
	(1) アスファルト舗装版				
	アスファルト舗装版厚		作業日当り標準作業量		
	15cm以下		230 m/日		
	15cmを超え30cm以下		130 m/日		
	30cmを超え40cm以下		80 m/日		
	(2) コンクリート舗装版, コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版				
	コンクリート舗装版厚		作業日当り標準作業量		
	15cm以下		150 m/日		
	15cmを超え30cm以下		70 m/日		
(注) コンクリート+アスファルト(カバー)舗装版の場合, 舗装版厚はコンクリート舗装版のみの厚さである。					
道路打換え工	① 道路打換え工				
	作業日当り標準作業量 (総施工量 1,000 m ² 未満) (m ² /日)				
	全体掘削厚		40 cm以下	40 cmを超え 80 cm以下	80 cmを超え 120 cm以下
	復旧層数		2層	3層以上 5層以下	4層以上 6層以下
	歩掛区分	コンクリート圧砕装置 15 cm以下	250	200	160
		コンクリート圧砕装置・大型ブレーカ 15 cm を超え 30 cm以下			
		コンクリート圧砕装置・大型ブレーカ 30 cm を超え 40 cm以下		190	
	(m ² /日)				
	復旧層数		2層	3層以上 4層以下	5層
	歩掛区分	バックホウによる直接掘削積込・掘削全体厚 40 cm以下	360	270	220
	復旧層数		2層	3層以上 4層以下	5層以上 6層以下
	歩掛区分	バックホウによる直接掘削積込・掘削全体厚 40 cmを超え 80 cm以下	260	210	170
		バックホウによる直接掘削積込・掘削全体厚 80 cmを超え 120 cm以下	200	170	140
	作業日当り標準作業量 (総施工量 1,000 m ² 以上) (m ² /日)				
	全体掘削厚		40 cm以下	40 cmを超え 80 cm以下	80 cmを超え 120 cm以下
	復旧層数		2層	3層以上 5層以下	4層以上 6層以下
歩掛区分	コンクリート圧砕装置 15 cm以下	260	220	180	
	コンクリート圧砕装置・大型ブレーカ 15 cm を超え 30 cm以下		210	170	
	コンクリート圧砕装置・大型ブレーカ 30 cm を超え 40 cm以下		200		150
(注) 1. 復旧層数は, 即日復旧を行う(路床~表層まで)の全層数とする。 2. 作業量は, とりこわし~復旧までの作業量とする。					

工 種 名	設 定 内 容				
道路打換え工	(m ² /日)				
	復旧層数		2層	3層以上 4層以下	5層
	歩掛区分	バックホウによる直接掘削積込・掘削全体厚 40 cm以下	380	300	240
	復旧層数		2層	3層以上 4層以下	5層以上 6層以下
	歩掛区分	バックホウによる直接掘削積込・掘削全体厚 40 cmを超え 80 cm以下	270	230	180
		バックホウによる直接掘削積込・掘削全体厚 80 cmを超え 120 cm以下	210	170	
	(注) 1. 復旧層数は、即日復旧を行う(路床～表層まで)の全層数とする。 2. 作業量は、とりこわし～復旧までの作業量とする。				
	(参考) 各作業単独の場合の作業量				
	作 業 名	舗装版厚さ	掘削深さ 又は総施工量	作業日当り 標準作業量	
	直接掘削積込	—	40cm 以下	606 m ² /日	
40cm を越え 80cm 以下			368 m ² /日		
80cm を越え 120cm 以下			258 m ² /日		
とりこわし掘削積込	15cm 以下	40cm 以下	379 m ² /日		
		40cm を越え 80cm 以下	311 m ² /日		
		80cm を越え 120cm 以下	263 m ² /日		
	15cm を越え 30cm 以下	40cm 以下	356 m ² /日		
		40cm を越え 80cm 以下	296 m ² /日		
		80cm を越え 120cm 以下	253 m ² /日		
30cm を越え 40cm 以下	40cm 以下	318 m ² /日			
	40cm を越え 80cm 以下	270 m ² /日			
	80cm を越え 120cm 以下	233 m ² /日			
不陸整正 (路床又は路盤の補足材敷均し転圧)		1000m ² 未満	1,724 m ² /日		
		1000m ² 以上	2,000 m ² /日		
路盤の敷均し転圧		1000m ² 未満	1,724 m ² /日・層		
		1000m ² 以上	2,000 m ² /日・層		
舗装の敷均し転圧		1000m ² 未満	1,351 m ² /日・層		
		1000m ² 以上	2,000 m ² /日・層		
路上路盤再生工	該当工種の基準内に記載。				
アスファルト注入工	該当工種の基準内に記載。				

工 種 名	設 定 内 容																	
舗装版クラック補修工	① 舗装版クラック補修 <table border="1" data-bbox="491 302 1401 495"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 302 687 340">作 業 名</th> <th data-bbox="687 302 1023 340">作業日当り標準作業量</th> <th data-bbox="1023 302 1401 340">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 340 687 416">クラック補修</td> <td data-bbox="687 340 1023 416">620 m/日</td> <td data-bbox="1023 340 1401 416"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 416 687 495">クラック防止シート張</td> <td data-bbox="687 416 1023 495">930 m/日</td> <td data-bbox="1023 416 1401 495"></td> </tr> </tbody> </table>			作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	クラック補修	620 m/日		クラック防止シート張	930 m/日							
作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要																
クラック補修	620 m/日																	
クラック防止シート張	930 m/日																	
道路附属構造物塗替工	① 道路附属構造物塗替工 <table border="1" data-bbox="491 566 1310 799"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 566 703 604">作 業 種 別</th> <th data-bbox="703 566 1023 604">構造物区分</th> <th data-bbox="1023 566 1310 604">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 604 703 723" rowspan="3">素地調整</td> <td data-bbox="703 604 1023 642">ポール類</td> <td data-bbox="1023 604 1310 642">78 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 642 1023 680">防護柵類</td> <td data-bbox="1023 642 1310 680">100 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 680 1023 723">落石防止柵類</td> <td data-bbox="1023 680 1310 723">73 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 723 703 799" rowspan="2">附属構造物塗替</td> <td data-bbox="703 723 1023 761">ポール類</td> <td data-bbox="1023 723 1310 761">89 m²/日・回</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 761 1023 799">防護柵類・落石防止柵類</td> <td data-bbox="1023 761 1310 799">121 m²/日・回</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="507 801 1059 835">(注) 作業日当り標準作業量は、塗装工4名の場合。</p>			作 業 種 別	構造物区分	作業日当り標準作業量	素地調整	ポール類	78 m ² /日	防護柵類	100 m ² /日	落石防止柵類	73 m ² /日	附属構造物塗替	ポール類	89 m ² /日・回	防護柵類・落石防止柵類	121 m ² /日・回
作 業 種 別	構造物区分	作業日当り標準作業量																
素地調整	ポール類	78 m ² /日																
	防護柵類	100 m ² /日																
	落石防止柵類	73 m ² /日																
附属構造物塗替	ポール類	89 m ² /日・回																
	防護柵類・落石防止柵類	121 m ² /日・回																
張紙防止塗装工	① 張紙防止塗装 <table border="1" data-bbox="491 907 1107 1023"> <thead> <tr> <th data-bbox="491 907 820 945">作 業 種 別</th> <th data-bbox="820 907 1107 945">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="491 945 820 983">ケレン作業</td> <td data-bbox="820 945 1107 983">14 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="491 983 820 1023">張紙防止塗装（1層当り）</td> <td data-bbox="820 983 1107 1023">32 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>			作 業 種 別	作業日当り標準作業量	ケレン作業	14 m ² /日	張紙防止塗装（1層当り）	32 m ² /日									
作 業 種 別	作業日当り標準作業量																	
ケレン作業	14 m ² /日																	
張紙防止塗装（1層当り）	32 m ² /日																	

工 種 名	設 定 内 容			
床版補強工	① 鋼板接着工法			
	工 種 名	作業日当り 標準作業量	摘 要	
	下 地 処 理 工	66 m ² /日	施工量は、鋼板取付面積とする。	
	ア ン カ ー 設 置 工	419 本/日	本歩掛には、罫書作業を含む。	
	鋼 板 取 付 工 (スプライス板取付工含む)	39 m ² /日	本歩掛には、鋼板の現場内小運搬を含む。	
	シ ー ル 工	301 m/日	施工量は、シール延長とする。 本歩掛には、注入エア抜きパイプの設置を含む。	
	注 入 工	59 m ² /日	施工量は、鋼板取付面積とスプライス板取付面積とする。	
	仕 上 工	144 m ² /日	施工量は、鋼板取付面積とする。 本歩掛には、注入エア抜きパイプの除去を含む。	
	② 増桁架設工法			
	工 種 名	作業日当り 標準作業量	摘 要	
	既 設 部 材 撤 去 工	0.4 t/日		
	現 場 削 孔 工	120 箇所/日		
	下 地 処 理 工	17 m ² /日	施工量は、増桁取付面積とする。 本歩掛には、罫書作業を含む。	
	増桁取付工	障 害 無 し	3.5 t/日	施工量は、主桁、副部材の質量とする。 本歩掛には、高力ボルトの仮締めを含む。 障害とは、ガス管、水道管、通信ケーブル等の 施工上支障をきたす占用物件をいう。
		障 害 有 り	2.7 t/日	
	ボ ル ト 締 工	310 本/日		
	シ ー ル 工	79 m/日	施工量は、シール延長とする。 本歩掛には、注入エア抜きパイプ設置を含む。	
	注 入 工	12 m ² /日	施工量は、増桁取付面積とする。	
	仕 上 工	140 m/日	施工量は、シール延長とする。 本歩掛には、注入エア抜きパイプの除去を含む。	
	③ 炭素繊維接着工法			
	工 種 名	作業日当り 標準作業量	摘 要	
	下 地 処 理 工	52.1 m ² /日	施工量は、補強対象面積とする。	
	プ ラ イ マ ー 工	全 面 貼 り	96.3 m ² /日	施工量は、炭素繊維投影面積とする。本 歩掛には、養生を含む。
格 子 貼 り		94.7 m ² /日		
不 陸 整 正 工	全 面 貼 り	49.7 m ² /日	施工量は、炭素繊維投影面積とする。本 歩掛には、養生を含む。	
	格 子 貼 り	42.4 m ² /日		
炭 素 繊 維 シ ー ト 接 着 工	全 面 貼 り	36.3 m ² /日	施工量は、炭素繊維接着面積とする。本 歩掛には、墨出し及び養生を含む。	
	格 子 貼 り	34.0 m ² /日		
仕 上 げ 塗 装 工	88.7 m ² /日	施工量は、炭素繊維投影面積とする。		

工 種 名	設 定 内 容			
床版補強工	④ クラック処理工			
	作業日当り標準作業量		22 m/日	
	⑤ 足場工			
	工 種 名			作業日当り標準作業量
	足場 (板張防護含む)	桁高 1.5m 以上	-	33 m ² /日
		桁高 1.5m 未満	-	38 m ² /日
	朝顔	-	両側設置	227 m ² /日
			片側設置	455 m ² /日
	防護工	板張防護	両側設置	278 m ² /日
			片側設置	556 m ² /日
シート張防護		両側設置	1,250 m ² /日	
		片側設置	2,500 m ² /日	
(注) 作業日当り標準作業量は、橋梁特殊工5名の場合。				
橋梁補強工(鋼板巻立て)(1)(2)	① 橋梁補強工(鋼板巻立て)			
	作 業 種 別			作業日当り標準作業量
	足場設置・撤去(枠組足場(手摺先行型))			72 掛 m ² /日
	鋼板取付			10 m ² /日
	現場溶接	すみ肉脚長 6mm	15 m/日	
		板厚 6~10mm	7 m/日	
		板厚 12~13mm	3 m/日	
		板厚 14~15mm	3 m/日	
		板厚 16~19mm	2 m/日	
		板厚 21~22mm	1 m/日	
	フーチングアンカー 削孔・定着	削孔深 0.8m以上1.0m未満	46 箇所/日	
		削孔深 1.0m以上1.2m未満	40 箇所/日	
		削孔深 1.2m以上1.4m未満	36 箇所/日	
		削孔深 1.4m以上1.6m未満	32 箇所/日	
	橋梁補強工(コンクリート巻立て)(1)(2)	① 橋梁補強工(コンクリート巻立て)		
作 業 種 別			作業日当り標準作業量	
足場設置・撤去(枠組足場(手摺先行型))			72 掛 m ² /日	
下地処理			36 m ² /日	
一般型枠製作・設置・撤去			26 m ² /日	
合板円形型枠製作・設置・撤去			13 m ² /日	
コンクリート打設			43 m ³ /日	
(箇所/日)				
削孔機械名		電動ハンマドリル	ハンマドリル(空圧式)	
削 孔 径(mm)		20 以上 30 未満	30 以上 50 以下	
削 孔 深(m)	0.2 以上 0.4 以下	0.3 以上 0.6 未満	0.6 以上 0.9 以下	
作業日当り標準作業量	127	77	56	

工 種 名	設 定 内 容																																							
橋梁地覆補修工	<p>① とりこわし</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">1.4 m³/日</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 20px;">(注) 旧高欄の撤去、鉄筋の切断、破砕片除去・集積及び運搬車の積込みを含む。</p> <p>② 鉄筋</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">0.36 t/日</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 20px;">(注) 現場加工及び組立を含む。</p> <p>③ コンクリート</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">0.76 m³/日</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 20px;">(注) 人力による打設、型枠（側板部及び底板部）の製作、設置・撤去、はく離剤塗布及び養生作業を含む。</p> <p>④ 足場・防護</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">31 m²/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	1.4 m ³ /日	作業日当り標準作業量	0.36 t/日	作業日当り標準作業量	0.76 m ³ /日	作業日当り標準作業量	31 m ² /日																															
作業日当り標準作業量	1.4 m ³ /日																																							
作業日当り標準作業量	0.36 t/日																																							
作業日当り標準作業量	0.76 m ³ /日																																							
作業日当り標準作業量	31 m ² /日																																							
橋梁補修工 (支承取替工)	<p>① 支承取替（鋼橋及びPC橋）</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">工 種 名</th> <th colspan="3" style="text-align: center;">1 基 当 り 標 準 作 業 日 数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10" style="text-align: center; vertical-align: middle;">支 承 取 替</td> <td>鋼橋－鋼製支承（150 t 以下）</td> <td style="text-align: center;">－</td> <td style="text-align: center;">5 日/基</td> </tr> <tr> <td>鋼橋－ゴム支承（150 t 以下）</td> <td style="text-align: center;">－</td> <td style="text-align: center;">4 日/基</td> </tr> <tr> <td>PC橋－ゴム支承（200 t 以下）</td> <td style="text-align: center;">－</td> <td style="text-align: center;">4 日/基</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">鋼橋－鋼製支承 (150 t を 超 え 250 t 以 下)</td> <td style="text-align: center;">鉄 桁</td> <td style="text-align: center;">7 日/基</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 箱 桁 2 沓</td> <td style="text-align: center;">8 日/基</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 箱 桁 1 沓</td> <td style="text-align: center;">11 日/基</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">鋼橋－鋼製支承 (250 t を 超 え 320 t 以 下)</td> <td style="text-align: center;">鉄 桁</td> <td style="text-align: center;">8 日/基</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 箱 桁 2 沓</td> <td style="text-align: center;">11 日/基</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 箱 桁 1 沓</td> <td style="text-align: center;">13 日/基</td> </tr> </tbody> </table> <p>② 沓座コンクリートはつり（支承直下部以外）</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;">1m³ 当り標準作業日数</td> <td style="text-align: center;">3 日/m³</td> </tr> </table> <p>③ 下部工ブラケット取付</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th rowspan="3" style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">ブラケット単部材質量</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">600kg 以下</th> <th style="text-align: center;">600kg を 超 え 2,000kg 以下</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">3 基/日</td> <td style="text-align: center;">2 基/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>④ 足場</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">20 m²/日</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 20px;">(注) 作業日当り標準作業量は、橋梁特殊工5名の場合。</p>	工 種 名	1 基 当 り 標 準 作 業 日 数			支 承 取 替	鋼橋－鋼製支承（150 t 以下）	－	5 日/基	鋼橋－ゴム支承（150 t 以下）	－	4 日/基	PC橋－ゴム支承（200 t 以下）	－	4 日/基	鋼橋－鋼製支承 (150 t を 超 え 250 t 以 下)	鉄 桁	7 日/基	1 箱 桁 2 沓	8 日/基	1 箱 桁 1 沓	11 日/基	鋼橋－鋼製支承 (250 t を 超 え 320 t 以 下)	鉄 桁	8 日/基	1 箱 桁 2 沓	11 日/基	1 箱 桁 1 沓	13 日/基	1m ³ 当り標準作業日数	3 日/m ³	作業日当り標準作業量	ブラケット単部材質量		600kg 以下	600kg を 超 え 2,000kg 以下	3 基/日	2 基/日	作業日当り標準作業量	20 m ² /日
工 種 名	1 基 当 り 標 準 作 業 日 数																																							
支 承 取 替	鋼橋－鋼製支承（150 t 以下）	－	5 日/基																																					
	鋼橋－ゴム支承（150 t 以下）	－	4 日/基																																					
	PC橋－ゴム支承（200 t 以下）	－	4 日/基																																					
	鋼橋－鋼製支承 (150 t を 超 え 250 t 以 下)	鉄 桁	7 日/基																																					
		1 箱 桁 2 沓	8 日/基																																					
		1 箱 桁 1 沓	11 日/基																																					
	鋼橋－鋼製支承 (250 t を 超 え 320 t 以 下)	鉄 桁	8 日/基																																					
		1 箱 桁 2 沓	11 日/基																																					
		1 箱 桁 1 沓	13 日/基																																					
	1m ³ 当り標準作業日数	3 日/m ³																																						
作業日当り標準作業量	ブラケット単部材質量																																							
	600kg 以下	600kg を 超 え 2,000kg 以下																																						
	3 基/日	2 基/日																																						
作業日当り標準作業量	20 m ² /日																																							
橋梁補修工 (現場溶接鋼桁補強工)	<p>① 現場溶接鋼桁補強</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">14 m/日</td> </tr> </table> <p style="margin-left: 20px;">(注) 上表の作業日当り標準作業量は、計測から現場溶接までの一連作業である。</p>	作業日当り標準作業量	14 m/日																																					
作業日当り標準作業量	14 m/日																																							

工 種 名	設 定 内 容																																																																			
橋梁補修工（表面被覆工（塗装工法））	該当工種の計算式（1橋当り施工日数）を参照。																																																																			
落橋防止装置工	<p>① コンクリート削孔</p> <table border="1" data-bbox="486 376 1441 763"> <thead> <tr> <th>削孔機械名</th> <th>削孔径(mm)</th> <th>削孔深(mm)</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">電動式コアボーリングマシン</td> <td rowspan="2">50 以下</td> <td>500 以下</td> <td>15 孔/日</td> </tr> <tr> <td>500 超え 1000 以下</td> <td>12 孔/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">50 超え 110 以下</td> <td>500 以下</td> <td>11 孔/日</td> </tr> <tr> <td>500 超え 1000 以下</td> <td>9 孔/日</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1000 超え 1300 以下</td> <td>4 孔/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>電動ハンマドリル</td> <td>20 以上 30 以下</td> <td>200 以下</td> <td>84 孔/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">さく岩機 (ハンドドリル(空圧式))</td> <td rowspan="2">20 以上 50 以下</td> <td>200 超え 500 以下</td> <td>48 孔/日</td> </tr> <tr> <td>500 超え 800 以下</td> <td>38 孔/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>② アンカー</p> <table border="1" data-bbox="486 837 1441 1263"> <thead> <tr> <th>適用アンカー材径(mm)</th> <th>打込み方向</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">アンカー材径 25 以下</td> <td>下方向</td> <td>79 本/日</td> </tr> <tr> <td>横方向</td> <td>68 本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">アンカー材径 25 超え 40 以下</td> <td>下方向</td> <td>68 本/日</td> </tr> <tr> <td>横方向</td> <td>55 本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">アンカー材径 40 超え 55 以下</td> <td>下方向</td> <td>58 本/日</td> </tr> <tr> <td>横方向</td> <td>43 本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">アンカー材径 55 超え 70 以下</td> <td>下方向</td> <td>42 本/日</td> </tr> <tr> <td>横方向</td> <td>26 本/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">アンカー材径 70 超え 85 以下</td> <td>下方向</td> <td>31 本/日</td> </tr> <tr> <td>横方向</td> <td>12 本/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>③ 充填補修</p> <table border="1" data-bbox="486 1339 1246 1395"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>92 孔/日</td> </tr> </table> <p>④ 現場孔明（鋼構造物）</p> <table border="1" data-bbox="486 1467 1246 1585"> <thead> <tr> <th>作 業 条 件</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10 本以上/箇所</td> <td>80 本/日</td> </tr> <tr> <td>作業性の悪い箇所等</td> <td>40 本/日</td> </tr> </tbody> </table>			削孔機械名	削孔径(mm)	削孔深(mm)	作業日当り標準作業量	電動式コアボーリングマシン	50 以下	500 以下	15 孔/日	500 超え 1000 以下	12 孔/日	50 超え 110 以下	500 以下	11 孔/日	500 超え 1000 以下	9 孔/日		1000 超え 1300 以下	4 孔/日		電動ハンマドリル	20 以上 30 以下	200 以下	84 孔/日	さく岩機 (ハンドドリル(空圧式))	20 以上 50 以下	200 超え 500 以下	48 孔/日	500 超え 800 以下	38 孔/日	適用アンカー材径(mm)	打込み方向	作業日当り標準作業量	アンカー材径 25 以下	下方向	79 本/日	横方向	68 本/日	アンカー材径 25 超え 40 以下	下方向	68 本/日	横方向	55 本/日	アンカー材径 40 超え 55 以下	下方向	58 本/日	横方向	43 本/日	アンカー材径 55 超え 70 以下	下方向	42 本/日	横方向	26 本/日	アンカー材径 70 超え 85 以下	下方向	31 本/日	横方向	12 本/日	作業日当り標準作業量	92 孔/日	作 業 条 件	作業日当り標準作業量	10 本以上/箇所	80 本/日	作業性の悪い箇所等	40 本/日
削孔機械名	削孔径(mm)	削孔深(mm)	作業日当り標準作業量																																																																	
電動式コアボーリングマシン	50 以下	500 以下	15 孔/日																																																																	
		500 超え 1000 以下	12 孔/日																																																																	
	50 超え 110 以下	500 以下	11 孔/日																																																																	
		500 超え 1000 以下	9 孔/日																																																																	
	1000 超え 1300 以下	4 孔/日																																																																		
電動ハンマドリル	20 以上 30 以下	200 以下	84 孔/日																																																																	
さく岩機 (ハンドドリル(空圧式))	20 以上 50 以下	200 超え 500 以下	48 孔/日																																																																	
		500 超え 800 以下	38 孔/日																																																																	
適用アンカー材径(mm)	打込み方向	作業日当り標準作業量																																																																		
アンカー材径 25 以下	下方向	79 本/日																																																																		
	横方向	68 本/日																																																																		
アンカー材径 25 超え 40 以下	下方向	68 本/日																																																																		
	横方向	55 本/日																																																																		
アンカー材径 40 超え 55 以下	下方向	58 本/日																																																																		
	横方向	43 本/日																																																																		
アンカー材径 55 超え 70 以下	下方向	42 本/日																																																																		
	横方向	26 本/日																																																																		
アンカー材径 70 超え 85 以下	下方向	31 本/日																																																																		
	横方向	12 本/日																																																																		
作業日当り標準作業量	92 孔/日																																																																			
作 業 条 件	作業日当り標準作業量																																																																			
10 本以上/箇所	80 本/日																																																																			
作業性の悪い箇所等	40 本/日																																																																			

工 種 名	設 定 内 容																
道路除草工	① 除草																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>作業形態</th> <th>飛び石防護の有無</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">肩掛け式</td> <td>有り</td> <td>2,250 m²/日</td> </tr> <tr> <td>無し</td> <td>2,250 m²/日</td> </tr> <tr> <td>ハンドガイド式</td> <td>－</td> <td>6,120 m²/日</td> </tr> <tr> <td>人力除草</td> <td>－</td> <td>1,000 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業形態	飛び石防護の有無	作業日当り標準作業量	肩掛け式	有り	2,250 m ² /日	無し	2,250 m ² /日	ハンドガイド式	－	6,120 m ² /日	人力除草	－	1,000 m ² /日		
	作業形態	飛び石防護の有無	作業日当り標準作業量														
	肩掛け式	有り	2,250 m ² /日														
		無し	2,250 m ² /日														
	ハンドガイド式	－	6,120 m ² /日														
	人力除草	－	1,000 m ² /日														
	② 集草																
	作業日当り標準作業量	2,760 m ² /日															
	③ 積込運搬																
	(1) 積込																
	作業日当り標準作業量	2,050 m ² /日															
	(2) 運搬																
	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量													
		6.5km 以下	4,917 m ² /日														
		11.5km 以下	4,214 m ² /日														
		14.5km 以下	3,688 m ² /日														
		17.5km 以下	3,278 m ² /日														
		19.5km 以下	2,950 m ² /日														
		21.5km 以下	2,682 m ² /日														
23.5km 以下		2,458 m ² /日															
26.0km 以下		2,185 m ² /日															
28.0km 以下		1,967 m ² /日															
30.0km 以下		1,788 m ² /日															
32.0km 以下		1,639 m ² /日															
34.5km 以下		1,475 m ² /日															
35.0km 以下		1,341 m ² /日															
パッカー車 [回転式] 積載容量4m ³		4.0km 以下	3,100 m ² /日														
		7.0km 以下	2,818 m ² /日														
		10.0km 以下	2,583 m ² /日														
		14.0km 以下	2,296 m ² /日														
		17.5km 以下	2,067 m ² /日														
	21.0km 以下	1,879 m ² /日															
	25.0km 以下	1,676 m ² /日															
	29.0km 以下	1,512 m ² /日															
33.0km 以下	1,348 m ² /日																
35.0km 以下	1,216 m ² /日																
(注) 1. ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。																	
2. パッカー車の運転日当り運転時間は、6.2hとする。																	

工 種 名	設 定 内 容																																																					
道路除草工	<p data-bbox="459 271 911 300">④ 機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬</p> <table border="1" data-bbox="507 300 1246 1249"> <thead> <tr> <th data-bbox="513 309 826 360">運搬機種・規格</th> <th data-bbox="826 309 1034 360">運搬距離</th> <th data-bbox="1034 309 1240 360">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="513 360 826 864" rowspan="13">ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級</td> <td data-bbox="826 360 1034 405">6.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 360 1240 405">990 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 405 1034 450">11.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 405 1240 450">958 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 450 1034 495">14.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 450 1240 495">928 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 495 1034 539">17.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 495 1240 539">899 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 539 1034 584">19.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 539 1240 584">873 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 584 1034 629">21.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 584 1240 629">848 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 629 1034 674">23.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 629 1240 674">824 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 674 1034 719">26.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 674 1240 719">791 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 719 1034 763">28.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 719 1240 763">760 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 763 1034 808">30.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 763 1240 808">732 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 808 1034 853">32.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 808 1240 853">706 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 853 1034 898">34.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 853 1240 898">674 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 898 1034 943">35.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 898 1240 943">644 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="513 943 826 1249" rowspan="9">パッカー車 [回転式] 積載容量4m³</td> <td data-bbox="826 943 1034 987">4.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 943 1240 987">885 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 987 1034 1032">7.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 987 1240 1032">861 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1032 1034 1077">10.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1032 1240 1077">838 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1077 1034 1122">14.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1077 1240 1122">805 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1122 1034 1167">17.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 1122 1240 1167">775 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1167 1034 1211">21.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1167 1240 1211">747 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1211 1034 1256">25.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1211 1240 1256">712 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1256 1034 1301">29.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1256 1240 1301">681 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1301 1034 1346">33.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1301 1240 1346">646 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1346 1034 1391">35.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1346 1240 1391">614 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="523 1256 1233 1323">(注) 1. ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。 2. パッカー車の運転日当り運転時間は、6.2hとする。</p> <p data-bbox="459 1368 791 1397">⑤ 機械除草（肩掛式）・集草</p> <table border="1" data-bbox="513 1397 1227 1458"> <tr> <td data-bbox="513 1397 868 1458">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="868 1397 1227 1458">1,240 m²/日</td> </tr> </table>	運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	6.5km 以下	990 m ² /日	11.5km 以下	958 m ² /日	14.5km 以下	928 m ² /日	17.5km 以下	899 m ² /日	19.5km 以下	873 m ² /日	21.5km 以下	848 m ² /日	23.5km 以下	824 m ² /日	26.0km 以下	791 m ² /日	28.0km 以下	760 m ² /日	30.0km 以下	732 m ² /日	32.0km 以下	706 m ² /日	34.5km 以下	674 m ² /日	35.0km 以下	644 m ² /日	パッカー車 [回転式] 積載容量4m ³	4.0km 以下	885 m ² /日	7.0km 以下	861 m ² /日	10.0km 以下	838 m ² /日	14.0km 以下	805 m ² /日	17.5km 以下	775 m ² /日	21.0km 以下	747 m ² /日	25.0km 以下	712 m ² /日	29.0km 以下	681 m ² /日	33.0km 以下	646 m ² /日	35.0km 以下	614 m ² /日	作業日当り標準作業量	1,240 m ² /日
運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	6.5km 以下	990 m ² /日																																																				
	11.5km 以下	958 m ² /日																																																				
	14.5km 以下	928 m ² /日																																																				
	17.5km 以下	899 m ² /日																																																				
	19.5km 以下	873 m ² /日																																																				
	21.5km 以下	848 m ² /日																																																				
	23.5km 以下	824 m ² /日																																																				
	26.0km 以下	791 m ² /日																																																				
	28.0km 以下	760 m ² /日																																																				
	30.0km 以下	732 m ² /日																																																				
	32.0km 以下	706 m ² /日																																																				
	34.5km 以下	674 m ² /日																																																				
	35.0km 以下	644 m ² /日																																																				
パッカー車 [回転式] 積載容量4m ³	4.0km 以下	885 m ² /日																																																				
	7.0km 以下	861 m ² /日																																																				
	10.0km 以下	838 m ² /日																																																				
	14.0km 以下	805 m ² /日																																																				
	17.5km 以下	775 m ² /日																																																				
	21.0km 以下	747 m ² /日																																																				
	25.0km 以下	712 m ² /日																																																				
	29.0km 以下	681 m ² /日																																																				
	33.0km 以下	646 m ² /日																																																				
35.0km 以下	614 m ² /日																																																					
作業日当り標準作業量	1,240 m ² /日																																																					

工 種 名	設 定 内 容																																																					
道路除草工	<p>⑥ 機械除草（ハンドガイド式）・集草・積込運搬</p> <table border="1" data-bbox="507 300 1244 1249"> <thead> <tr> <th data-bbox="507 300 826 360">運搬機種・規格</th> <th data-bbox="826 300 1034 360">運搬距離</th> <th data-bbox="1034 300 1244 360">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="507 360 826 864" rowspan="13">ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級</td> <td data-bbox="826 360 1034 405">6.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 360 1244 405">1,372 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 405 1034 450">11.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 405 1244 450">1,311 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 450 1034 495">14.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 450 1244 495">1,255 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 495 1034 539">17.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 495 1244 539">1,204 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 539 1034 584">19.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 539 1244 584">1,156 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 584 1034 629">21.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 584 1244 629">1,113 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 629 1034 674">23.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 629 1244 674">1,072 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 674 1034 719">26.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 674 1244 719">1,017 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 719 1034 763">28.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 719 1244 763">967 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 763 1034 808">30.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 763 1244 808">922 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 808 1034 853">32.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 808 1244 853">880 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 853 1034 898">34.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 853 1244 898">831 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 898 1034 943">35.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 898 1244 943">786 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="507 943 826 1249" rowspan="9">パッカー車 [回転式] 積載容量4m³</td> <td data-bbox="826 943 1034 987">4.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 943 1244 987">1,179 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 987 1034 1032">7.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 987 1244 1032">1,136 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1032 1034 1077">10.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1032 1244 1077">1,096 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1077 1034 1122">14.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1077 1244 1122">1,040 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1122 1034 1167">17.5km 以下</td> <td data-bbox="1034 1122 1244 1167">991 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1167 1034 1211">21.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1167 1244 1211">945 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1211 1034 1256">25.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1211 1244 1256">891 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1256 1034 1301">29.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1256 1244 1301">842 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1301 1034 1346">33.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1301 1244 1346">789 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="826 1346 1034 1391">35.0km 以下</td> <td data-bbox="1034 1346 1244 1391">742 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="523 1256 1232 1323">(注) 1. ダンプトラックの運転日当り運転時間は、5.9hとする。 2. パッカー車の運転日当り運転時間は、6.2hとする。</p> <p>⑦ 機械除草（ハンドガイド式）・集草</p> <table border="1" data-bbox="512 1402 1227 1458"> <tr> <td data-bbox="512 1402 868 1458">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="868 1402 1227 1458">1,902 m²/日</td> </tr> </table>	運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	6.5km 以下	1,372 m ² /日	11.5km 以下	1,311 m ² /日	14.5km 以下	1,255 m ² /日	17.5km 以下	1,204 m ² /日	19.5km 以下	1,156 m ² /日	21.5km 以下	1,113 m ² /日	23.5km 以下	1,072 m ² /日	26.0km 以下	1,017 m ² /日	28.0km 以下	967 m ² /日	30.0km 以下	922 m ² /日	32.0km 以下	880 m ² /日	34.5km 以下	831 m ² /日	35.0km 以下	786 m ² /日	パッカー車 [回転式] 積載容量4m ³	4.0km 以下	1,179 m ² /日	7.0km 以下	1,136 m ² /日	10.0km 以下	1,096 m ² /日	14.0km 以下	1,040 m ² /日	17.5km 以下	991 m ² /日	21.0km 以下	945 m ² /日	25.0km 以下	891 m ² /日	29.0km 以下	842 m ² /日	33.0km 以下	789 m ² /日	35.0km 以下	742 m ² /日	作業日当り標準作業量	1,902 m ² /日
運搬機種・規格	運搬距離	作業日当り標準作業量																																																				
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級	6.5km 以下	1,372 m ² /日																																																				
	11.5km 以下	1,311 m ² /日																																																				
	14.5km 以下	1,255 m ² /日																																																				
	17.5km 以下	1,204 m ² /日																																																				
	19.5km 以下	1,156 m ² /日																																																				
	21.5km 以下	1,113 m ² /日																																																				
	23.5km 以下	1,072 m ² /日																																																				
	26.0km 以下	1,017 m ² /日																																																				
	28.0km 以下	967 m ² /日																																																				
	30.0km 以下	922 m ² /日																																																				
	32.0km 以下	880 m ² /日																																																				
	34.5km 以下	831 m ² /日																																																				
	35.0km 以下	786 m ² /日																																																				
パッカー車 [回転式] 積載容量4m ³	4.0km 以下	1,179 m ² /日																																																				
	7.0km 以下	1,136 m ² /日																																																				
	10.0km 以下	1,096 m ² /日																																																				
	14.0km 以下	1,040 m ² /日																																																				
	17.5km 以下	991 m ² /日																																																				
	21.0km 以下	945 m ² /日																																																				
	25.0km 以下	891 m ² /日																																																				
	29.0km 以下	842 m ² /日																																																				
	33.0km 以下	789 m ² /日																																																				
35.0km 以下	742 m ² /日																																																					
作業日当り標準作業量	1,902 m ² /日																																																					
路面清掃工（機械清掃）	<p>① 路面清掃工・・・ 該当工種の計算式を参照。</p> <p>② 歩道掃き出し</p> <table border="1" data-bbox="531 1626 1195 1682"> <tr> <td data-bbox="531 1626 868 1682">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="868 1626 1195 1682">3.2 km/日</td> </tr> </table> <p data-bbox="547 1682 1147 1715">(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。</p>	作業日当り標準作業量	3.2 km/日																																																			
作業日当り標準作業量	3.2 km/日																																																					

工 種 名	設 定 内 容		
路面清掃工（人力清掃工）	① 人力清掃工		
	作 業 名	作業日当り標準作業量	
	路肩部	少ない	1.3 km/日
		普通	0.25 km/日
		多い	0.16 km/日
	歩道	少ない	2,000 m ² /日
		普通	164 m ² /日
		多い	109 m ² /日
	横断歩道橋・地下道	少ない	1,000 m ² /日
		普通	455 m ² /日
		多い	286 m ² /日
	中央分離帯	普通	3,333 m ² /日
		多い	909 m ² /日
	歩道（草の処理）	普通	63 m ² /日
		多い	53 m ² /日
(注) 作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。			

工 種 名	設 定 内 容																	
管渠清掃工，側溝清掃工及び集水桝清掃工（組合せ作業）	① 管渠清掃工（機械清掃）清掃作業																	
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>堆積率</th> <th>管径</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">50%未満</td> <td>φ 200 mm以上 φ 400 mm未満</td> <td>245 m/日</td> </tr> <tr> <td>φ 400 mm以上 φ 800 mm未満</td> <td>135 m/日</td> </tr> <tr> <td>φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下</td> <td>88 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">50%以上</td> <td>φ 200 mm以上 φ 400 mm未満</td> <td>163 m/日</td> </tr> <tr> <td>φ 400 mm以上 φ 800 mm未満</td> <td>103 m/日</td> </tr> <tr> <td>φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下</td> <td>63 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	堆積率	管径	作業日当り標準作業量	50%未満	φ 200 mm以上 φ 400 mm未満	245 m/日	φ 400 mm以上 φ 800 mm未満	135 m/日	φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下	88 m/日	50%以上	φ 200 mm以上 φ 400 mm未満	163 m/日	φ 400 mm以上 φ 800 mm未満	103 m/日	φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下	63 m/日
	堆積率	管径	作業日当り標準作業量															
	50%未満	φ 200 mm以上 φ 400 mm未満	245 m/日															
		φ 400 mm以上 φ 800 mm未満	135 m/日															
		φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下	88 m/日															
	50%以上	φ 200 mm以上 φ 400 mm未満	163 m/日															
		φ 400 mm以上 φ 800 mm未満	103 m/日															
		φ 800 mm以上 φ 1,000 mm以下	63 m/日															
	(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7hとする。																	
	② 管渠清掃工（機械清掃）移動																	
	<table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>201 km/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	201 km/日															
作業日当り標準作業量	201 km/日																	
(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7hとする。																		
③ 側溝清掃工（機械清掃の組合せ作業）清掃作業																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>堆積率</th> <th>側溝断面積</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">50%未満</td> <td>0.125m² 未満</td> <td>181 m/日</td> </tr> <tr> <td>0.125m² 以上 0.5m² 未満</td> <td>119 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">50%以上</td> <td>0.125m² 未満</td> <td>132 m/日</td> </tr> <tr> <td>0.125m² 以上 0.5m² 未満</td> <td>81 m/日</td> </tr> </tbody> </table>	堆積率	側溝断面積	作業日当り標準作業量	50%未満	0.125m ² 未満	181 m/日	0.125m ² 以上 0.5m ² 未満	119 m/日	50%以上	0.125m ² 未満	132 m/日	0.125m ² 以上 0.5m ² 未満	81 m/日					
堆積率	側溝断面積	作業日当り標準作業量																
50%未満	0.125m ² 未満	181 m/日																
	0.125m ² 以上 0.5m ² 未満	119 m/日																
50%以上	0.125m ² 未満	132 m/日																
	0.125m ² 以上 0.5m ² 未満	81 m/日																
(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7hとする。																		
④ 側溝清掃工（機械清掃の組合せ作業）移動																		
<table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>201 km/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	201 km/日																
作業日当り標準作業量	201 km/日																	
(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7hとする。																		
⑤ 集水桝清掃工（機械清掃の組合せ作業）清掃作業																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>側溝断面積</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.125m² 未満</td> <td>132 個/日</td> </tr> <tr> <td>0.125m² 以上 0.5m² 未満</td> <td>56 個/日</td> </tr> </tbody> </table>	側溝断面積	作業日当り標準作業量	0.125m ² 未満	132 個/日	0.125m ² 以上 0.5m ² 未満	56 個/日												
側溝断面積	作業日当り標準作業量																	
0.125m ² 未満	132 個/日																	
0.125m ² 以上 0.5m ² 未満	56 個/日																	
(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7hとする。																		
⑥ 集水桝清掃工（機械清掃の組合せ作業）移動																		
<table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>201 km/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	201 km/日																
作業日当り標準作業量	201 km/日																	
(注) 排水管清掃車の運転日当り運転時間は，6.7hとする。																		

工 種 名	設 定 内 容											
側溝清掃工（単独作業）	<p>① 側溝清掃（単独作業）清掃作業 …… 該当工種の計算式を参照。</p> <p>② 側溝清掃（単独作業）移動</p> <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>195 km/日</td> </tr> </table> <p>（注）排水管清掃車の運転日当り運転時間は、6.5hとする。</p> <p>③ 側溝蓋設置・撤去</p> <table border="1"> <tr> <td>側溝蓋質量</td> <td>作業日当り標準作業量</td> </tr> <tr> <td>40kg以上80kg以下</td> <td>333 枚/日</td> </tr> <tr> <td>80kgを超え120kg以下</td> <td>250 枚/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	195 km/日	側溝蓋質量	作業日当り標準作業量	40kg以上80kg以下	333 枚/日	80kgを超え120kg以下	250 枚/日			
作業日当り標準作業量	195 km/日											
側溝蓋質量	作業日当り標準作業量											
40kg以上80kg以下	333 枚/日											
80kgを超え120kg以下	250 枚/日											
側溝清掃工（人力清掃工）	<p>① 側溝清掃（人力清掃工）</p> <table border="1"> <tr> <td>側溝蓋規格</td> <td>作業日当り標準作業量</td> </tr> <tr> <td>無蓋</td> <td>63 m/日</td> </tr> <tr> <td>有蓋 コンクリート蓋</td> <td>26 m/日</td> </tr> <tr> <td>有蓋 鋼蓋（ボルト締無）</td> <td>23 m/日</td> </tr> <tr> <td>有蓋 鋼蓋（ボルト締有）</td> <td>15 m/日</td> </tr> </table> <p>（注）作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。</p>	側溝蓋規格	作業日当り標準作業量	無蓋	63 m/日	有蓋 コンクリート蓋	26 m/日	有蓋 鋼蓋（ボルト締無）	23 m/日	有蓋 鋼蓋（ボルト締有）	15 m/日	
側溝蓋規格	作業日当り標準作業量											
無蓋	63 m/日											
有蓋 コンクリート蓋	26 m/日											
有蓋 鋼蓋（ボルト締無）	23 m/日											
有蓋 鋼蓋（ボルト締有）	15 m/日											
集水桝清掃工（単独作業）	該当工種の計算式を参照。											
集水桝清掃工（人力清掃工）	<p>①集水桝清掃工(人力清掃工)</p> <table border="1"> <tr> <td>蓋の有無及び土砂厚</td> <td>作業日当り標準作業量</td> </tr> <tr> <td>有蓋 25cm未満</td> <td>13 箇所/日</td> </tr> <tr> <td>有蓋 25cm以上</td> <td>9.9 箇所/日</td> </tr> <tr> <td>無蓋 25cm未満</td> <td>23 箇所/日</td> </tr> <tr> <td>無蓋 25cm以上</td> <td>12 箇所/日</td> </tr> </table> <p>（注）作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。</p>	蓋の有無及び土砂厚	作業日当り標準作業量	有蓋 25cm未満	13 箇所/日	有蓋 25cm以上	9.9 箇所/日	無蓋 25cm未満	23 箇所/日	無蓋 25cm以上	12 箇所/日	
蓋の有無及び土砂厚	作業日当り標準作業量											
有蓋 25cm未満	13 箇所/日											
有蓋 25cm以上	9.9 箇所/日											
無蓋 25cm未満	23 箇所/日											
無蓋 25cm以上	12 箇所/日											
トンネル清掃工	該当工種の計算式を参照。											
トンネル照明器具清掃工	<p>① トンネル照明器具清掃工</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">作 業 種 別</td> <td>作業日当り標準作業量</td> </tr> <tr> <td>機械施工</td> <td>表面清掃</td> <td>2,600 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">人力施工</td> <td>表面清掃</td> <td>111 灯/日</td> </tr> <tr> <td>表面及び内面清掃</td> <td>55 灯/日</td> </tr> </table> <p>（注）機械施工の施工単位は、トンネル延長とする。</p>	作 業 種 別		作業日当り標準作業量	機械施工	表面清掃	2,600 m/日	人力施工	表面清掃	111 灯/日	表面及び内面清掃	55 灯/日
作 業 種 別		作業日当り標準作業量										
機械施工	表面清掃	2,600 m/日										
人力施工	表面清掃	111 灯/日										
	表面及び内面清掃	55 灯/日										
トンネル漏水対策工	<p>① 面導水</p> <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>34 m²/日</td> </tr> </table> <p>② 線導水</p> <table border="1"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>10 m/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	34 m ² /日	作業日当り標準作業量	10 m/日							
作業日当り標準作業量	34 m ² /日											
作業日当り標準作業量	10 m/日											

工 種 名	設 定 内 容														
沓座拡幅工	① 沓座拡幅工 <table border="1" data-bbox="513 302 1197 535"> <thead> <tr> <th>作業名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>チップング (厚 2cm 以下)</td> <td>5.3 m²/日</td> </tr> <tr> <td>アンカー筋挿入</td> <td>97 本/日</td> </tr> <tr> <td>鉄筋 (沓座拡幅工)</td> <td>0.73 t/日</td> </tr> <tr> <td>型枠 (沓座拡幅工)</td> <td>15 m²/日</td> </tr> <tr> <td>コンクリート (沓座拡幅工)</td> <td>7.1 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業名	作業日当り標準作業量	チップング (厚 2cm 以下)	5.3 m ² /日	アンカー筋挿入	97 本/日	鉄筋 (沓座拡幅工)	0.73 t/日	型枠 (沓座拡幅工)	15 m ² /日	コンクリート (沓座拡幅工)	7.1 m ³ /日		
作業名	作業日当り標準作業量														
チップング (厚 2cm 以下)	5.3 m ² /日														
アンカー筋挿入	97 本/日														
鉄筋 (沓座拡幅工)	0.73 t/日														
型枠 (沓座拡幅工)	15 m ² /日														
コンクリート (沓座拡幅工)	7.1 m ³ /日														
欠損部補修工	① 加熱合材補修工 <table border="1" data-bbox="513 604 1166 797"> <thead> <tr> <th>日施工量</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1t 未満</td> <td>1.0 t/日</td> </tr> <tr> <td>1t 以上 2t 未満</td> <td>1.6 t/日</td> </tr> <tr> <td>2t 以上 5t 未満</td> <td>4.2 t/日</td> </tr> <tr> <td>5t 以上 20t 未満</td> <td>9.1 t/日</td> </tr> </tbody> </table> ② 常温合材補修工 <table border="1" data-bbox="513 873 1166 949"> <thead> <tr> <th>日施工量</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.3t 未満</td> <td>0.3 t/日</td> </tr> </tbody> </table>	日施工量	作業日当り標準作業量	1t 未満	1.0 t/日	1t 以上 2t 未満	1.6 t/日	2t 以上 5t 未満	4.2 t/日	5t 以上 20t 未満	9.1 t/日	日施工量	作業日当り標準作業量	0.3t 未満	0.3 t/日
日施工量	作業日当り標準作業量														
1t 未満	1.0 t/日														
1t 以上 2t 未満	1.6 t/日														
2t 以上 5t 未満	4.2 t/日														
5t 以上 20t 未満	9.1 t/日														
日施工量	作業日当り標準作業量														
0.3t 未満	0.3 t/日														

工 種 名	設 定 内 容							
アスファルト舗装版削 孔工	① アスファルト舗装版削孔 <table border="1" data-bbox="512 304 1252 360"> <tr> <td data-bbox="512 304 893 360">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="893 304 1252 360">19 孔/日</td> </tr> </table>		作業日当り標準作業量	19 孔/日				
作業日当り標準作業量	19 孔/日							
横断歩道橋補修工	① 横断歩道橋補修工 <table border="1" data-bbox="512 439 1252 555"> <thead> <tr> <th data-bbox="512 439 893 477">作業名</th> <th data-bbox="893 439 1252 477">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="512 477 893 515">既設舗装はぎ取り</td> <td data-bbox="893 477 1252 515">40 m²/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="512 515 893 555">ノンスリップ撤去</td> <td data-bbox="893 515 1252 555">277 m/日</td> </tr> </tbody> </table>		作業名	作業日当り標準作業量	既設舗装はぎ取り	40 m ² /日	ノンスリップ撤去	277 m/日
作業名	作業日当り標準作業量							
既設舗装はぎ取り	40 m ² /日							
ノンスリップ撤去	277 m/日							

工 種 名	設 定 内 容										
共同溝工（１） （構造物単位）	① 共同溝工（１層１連 土被り：1.5<DH≤3.0）適用歩掛										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">歩掛区分</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">①</td> <td style="text-align: center;">3.6 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">②</td> <td style="text-align: center;">3.8 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">③</td> <td style="text-align: center;">3.2 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">④</td> <td style="text-align: center;">3.3 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	歩掛区分	作業日当り標準作業量	①	3.6 m ³ /日	②	3.8 m ³ /日	③	3.2 m ³ /日	④	3.3 m ³ /日
	歩掛区分	作業日当り標準作業量									
	①	3.6 m ³ /日									
	②	3.8 m ³ /日									
	③	3.2 m ³ /日									
	④	3.3 m ³ /日									
	② 共同溝工（１層２連 土被り：1.5<DH≤3.0）適用歩掛										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">歩掛区分</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">③</td> <td style="text-align: center;">3.9 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">④</td> <td style="text-align: center;">4.0 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	歩掛区分	作業日当り標準作業量	③	3.9 m ³ /日	④	4.0 m ³ /日				
	歩掛区分	作業日当り標準作業量									
	③	3.9 m ³ /日									
	④	4.0 m ³ /日									
	③ 共同溝工（１層２連 土被り：3.0<DH≤5.0）適用歩掛										
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">歩掛区分</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">⑤</td> <td style="text-align: center;">4.7 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⑥</td> <td style="text-align: center;">4.8 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⑦</td> <td style="text-align: center;">4.5 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">⑧</td> <td style="text-align: center;">4.5 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	歩掛区分	作業日当り標準作業量	⑤	4.7 m ³ /日	⑥	4.8 m ³ /日	⑦	4.5 m ³ /日	⑧	4.5 m ³ /日
	歩掛区分	作業日当り標準作業量									
⑤	4.7 m ³ /日										
⑥	4.8 m ³ /日										
⑦	4.5 m ³ /日										
⑧	4.5 m ³ /日										
<p>（注） 1. 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業が含まれている。 なお、鉄筋工及び防水工・防水層保護工については、別途計上する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎砕石工 敷均し・転圧 ・型枠工（均しコンクリート） 製作・設置・撤去 ・コンクリート工（均しコンクリート） 打設・養生 ・型枠工（歩床部コンクリート） 製作・設置・撤去 ・コンクリート工（歩床部コンクリート） 打設・養生 ・型枠工（躯体部コンクリート） 製作・設置・撤去 ・コンクリート工（躯体部コンクリート） 打設・養生 ・足場・支保工 設置・撤去 ・伸縮継手 目地・止水板設置 <p>2. 上表の作業日当り標準作業量は、作業の重複を考慮した1スパンでの値であり、工程の算出にあたっては、施工場所、スパン数を考慮して決定するものとする。</p> <p>3. 作業日当り標準作業量は、基礎砕石工（基礎砕石）、コンクリート工（均しコンクリート・歩床部コンクリート）、伸縮継手（目地・止水板）、足場の施工の有無にかかわらず適用出来る。</p> <p>4. コンクリート養生は、散水、給熱を問わず適用する。</p> <p>5. 上表の作業日当り標準作業量は、本体コンクリート（躯体部）換算値である。</p>											

工 種 名	設 定 内 容																																													
共同溝工（２）	① 躯体部コンクリートポンプ車打設 <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">87 m³/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	87 m ³ /日																																											
	作業日当り標準作業量	87 m ³ /日																																												
	② 掘削工 <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">覆 工 方 式</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">土 留 覆 工</td> <td style="text-align: center;">124 m³</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">土 留 開 放</td> <td style="text-align: center;">171 m³</td> </tr> </tbody> </table>	覆 工 方 式	作業日当り標準作業量	土 留 覆 工	124 m ³	土 留 開 放	171 m ³																																							
	覆 工 方 式	作業日当り標準作業量																																												
	土 留 覆 工	124 m ³																																												
	土 留 開 放	171 m ³																																												
	③ ダンプトラック運搬 <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">DID 区間の 有無</th> <th style="text-align: center;">運搬距離</th> <th style="text-align: center;">作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10" style="text-align: center;">無し</td> <td style="text-align: center;">1. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">67 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">59 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">48 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">42 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7. 0km 以下</td> <td style="text-align: center;">38 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">9. 0km 以下</td> <td style="text-align: center;">31 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">12. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">26 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">18. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">21 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">34. 0km 以下</td> <td style="text-align: center;">16 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">60. 0km 以下</td> <td style="text-align: center;">11 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="10" style="text-align: center;">有り</td> <td style="text-align: center;">1. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">67 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">59 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4. 0km 以下</td> <td style="text-align: center;">48 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5. 0km 以下</td> <td style="text-align: center;">42 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">37 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">8. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">31 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">11. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">26 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">16. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">21 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">26. 5km 以下</td> <td style="text-align: center;">16 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">60. 0km 以下</td> <td style="text-align: center;">11 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量	無し	1. 5km 以下	67 m ³ /日	2. 5km 以下	59 m ³ /日	4. 5km 以下	48 m ³ /日	5. 5km 以下	42 m ³ /日	7. 0km 以下	38 m ³ /日	9. 0km 以下	31 m ³ /日	12. 5km 以下	26 m ³ /日	18. 5km 以下	21 m ³ /日	34. 0km 以下	16 m ³ /日	60. 0km 以下	11 m ³ /日	有り	1. 5km 以下	67 m ³ /日	2. 5km 以下	59 m ³ /日	4. 0km 以下	48 m ³ /日	5. 0km 以下	42 m ³ /日	6. 5km 以下	37 m ³ /日	8. 5km 以下	31 m ³ /日	11. 5km 以下	26 m ³ /日	16. 5km 以下	21 m ³ /日	26. 5km 以下	16 m ³ /日	60. 0km 以下	11 m ³ /日
	DID 区間の 有無	運搬距離	作業日当り 標準作業量																																											
	無し	1. 5km 以下	67 m ³ /日																																											
		2. 5km 以下	59 m ³ /日																																											
4. 5km 以下		48 m ³ /日																																												
5. 5km 以下		42 m ³ /日																																												
7. 0km 以下		38 m ³ /日																																												
9. 0km 以下		31 m ³ /日																																												
12. 5km 以下		26 m ³ /日																																												
18. 5km 以下		21 m ³ /日																																												
34. 0km 以下		16 m ³ /日																																												
60. 0km 以下		11 m ³ /日																																												
有り	1. 5km 以下	67 m ³ /日																																												
	2. 5km 以下	59 m ³ /日																																												
	4. 0km 以下	48 m ³ /日																																												
	5. 0km 以下	42 m ³ /日																																												
	6. 5km 以下	37 m ³ /日																																												
	8. 5km 以下	31 m ³ /日																																												
	11. 5km 以下	26 m ³ /日																																												
	16. 5km 以下	21 m ³ /日																																												
	26. 5km 以下	16 m ³ /日																																												
	60. 0km 以下	11 m ³ /日																																												
④ 伸縮継手 <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">作業内容</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">止水板設置</td> <td style="text-align: center;">21 m/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">目地材設置</td> <td style="text-align: center;">24 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業内容	作業日当り標準作業量	止水板設置	21 m/日	目地材設置	24 m ² /日																																								
作業内容	作業日当り標準作業量																																													
止水板設置	21 m/日																																													
目地材設置	24 m ² /日																																													
（注）作業日当り標準作業量は、型わく工 1 名の場合。																																														

工 種 名	設 定 内 容																																						
共同溝工（２）	⑤ 防水工・防水層保護工																																						
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">作 業 名</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">防水工</td> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">一般部及び 換気部</td> <td style="text-align: center;">底頂部</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">83 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">側部</td> <td style="text-align: center;">内防水</td> <td style="text-align: center;">34 m²/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">外防水</td> <td style="text-align: center;">53 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="3" style="text-align: center; vertical-align: middle;">特殊部</td> <td style="text-align: center;">底頂部</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">29 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">側部</td> <td style="text-align: center;">内防水</td> <td style="text-align: center;">32 m²/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">外防水</td> <td style="text-align: center;">43 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">防水層 保護工</td> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">一般部及び 換気部</td> <td style="text-align: center;">底頂部</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">200 m²/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">側部</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">63 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center; vertical-align: middle;">特殊部</td> <td style="text-align: center;">底頂部</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">83 m²/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">側部</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">53 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名			作業日当り標準作業量	防水工	一般部及び 換気部	底頂部	-	83 m ² /日	側部	内防水	34 m ² /日	外防水	53 m ² /日	特殊部	底頂部	-	29 m ² /日	側部	内防水	32 m ² /日	外防水	43 m ² /日	防水層 保護工	一般部及び 換気部	底頂部	-	200 m ² /日	側部	-	63 m ² /日	特殊部	底頂部	-	83 m ² /日	側部	-	53 m ² /日
	作 業 名			作業日当り標準作業量																																			
	防水工	一般部及び 換気部	底頂部	-	83 m ² /日																																		
			側部	内防水	34 m ² /日																																		
				外防水	53 m ² /日																																		
		特殊部	底頂部	-	29 m ² /日																																		
			側部	内防水	32 m ² /日																																		
				外防水	43 m ² /日																																		
	防水層 保護工	一般部及び 換気部	底頂部	-	200 m ² /日																																		
側部			-	63 m ² /日																																			
特殊部		底頂部	-	83 m ² /日																																			
		側部	-	53 m ² /日																																			
⑥ 埋戻工																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">施工区分</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>施工区分①（人力・水締め）</td> <td style="text-align: center;">4.8 m³/日</td> </tr> <tr> <td>施工区分②（ブルドーザ・振動ローラ+タンパ）</td> <td style="text-align: center;">30 m³/日</td> </tr> <tr> <td>施工区分③（ブルドーザ・タイヤローラ）</td> <td style="text-align: center;">50 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	施工区分	作業日当り標準作業量	施工区分①（人力・水締め）	4.8 m ³ /日	施工区分②（ブルドーザ・振動ローラ+タンパ）	30 m ³ /日	施工区分③（ブルドーザ・タイヤローラ）	50 m ³ /日																															
施工区分	作業日当り標準作業量																																						
施工区分①（人力・水締め）	4.8 m ³ /日																																						
施工区分②（ブルドーザ・振動ローラ+タンパ）	30 m ³ /日																																						
施工区分③（ブルドーザ・タイヤローラ）	50 m ³ /日																																						
⑦ 基礎砕石工																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">167 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	167 m ² /日																																					
作業日当り標準作業量	167 m ² /日																																						
⑧ 足場・支保工																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">作 業 種 別</th> <th style="text-align: center;">支保耐力(f)kN/m²</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">足場工</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">67 掛 m²/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">パイプサポート支保設置撤去</td> <td style="text-align: center;">$f \leq 40$</td> <td style="text-align: center;">38 空 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$40 < f \leq 60$</td> <td style="text-align: center;">24 空 m³/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">くさび結合支保設置・撤去</td> <td style="text-align: center;">$f \leq 40$</td> <td style="text-align: center;">71 空 m³/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">$40 < f \leq 80$</td> <td style="text-align: center;">48 空 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 種 別	支保耐力(f)kN/m ²	作業日当り標準作業量	足場工	-	67 掛 m ² /日	パイプサポート支保設置撤去	$f \leq 40$	38 空 m ³ /日	$40 < f \leq 60$	24 空 m ³ /日	くさび結合支保設置・撤去	$f \leq 40$	71 空 m ³ /日	$40 < f \leq 80$	48 空 m ³ /日																							
作 業 種 別	支保耐力(f)kN/m ²	作業日当り標準作業量																																					
足場工	-	67 掛 m ² /日																																					
パイプサポート支保設置撤去	$f \leq 40$	38 空 m ³ /日																																					
	$40 < f \leq 60$	24 空 m ³ /日																																					
くさび結合支保設置・撤去	$f \leq 40$	71 空 m ³ /日																																					
	$40 < f \leq 80$	48 空 m ³ /日																																					
⑨ 型枠工																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">作業内容</th> <th style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">一般型枠 製作・設置・撤去</td> <td style="text-align: center;">26 m²/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">均し基礎コンクリート型枠 製作・設置・撤去</td> <td style="text-align: center;">43 m²/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">撤去しない埋設型枠 製作・設置</td> <td style="text-align: center;">42 m²/日</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">歩床部型枠 製作・設置・撤去</td> <td style="text-align: center;">63 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業内容	作業日当り標準作業量	一般型枠 製作・設置・撤去	26 m ² /日	均し基礎コンクリート型枠 製作・設置・撤去	43 m ² /日	撤去しない埋設型枠 製作・設置	42 m ² /日	歩床部型枠 製作・設置・撤去	63 m ² /日																													
作業内容	作業日当り標準作業量																																						
一般型枠 製作・設置・撤去	26 m ² /日																																						
均し基礎コンクリート型枠 製作・設置・撤去	43 m ² /日																																						
撤去しない埋設型枠 製作・設置	42 m ² /日																																						
歩床部型枠 製作・設置・撤去	63 m ² /日																																						
⑩ 人力打設（歩床部）																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">作業日当り標準作業量</td> <td style="text-align: center;">7.1 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	7.1 m ³ /日																																					
作業日当り標準作業量	7.1 m ³ /日																																						

工 種 名	設 定 内 容										
共同溝工（２）	<p data-bbox="432 271 555 300">⑪ 養生工</p> <table border="1" data-bbox="475 300 1235 456"> <thead> <tr> <th data-bbox="475 300 855 338">打設条件</th> <th data-bbox="855 300 1235 338">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 338 855 376">躯体部</td> <td data-bbox="855 338 1235 376">77 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 376 855 414">均しコンクリート部</td> <td data-bbox="855 376 1235 414">32 m³/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="475 414 855 456">歩床部</td> <td data-bbox="855 414 1235 456">16 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="491 461 1094 490">（注）作業日当り標準作業量は、普通作業員1名の場合。</p> <p data-bbox="432 535 651 564">⑫ 覆工板開閉作業</p> <table border="1" data-bbox="475 568 1235 624"> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 568 855 624">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="855 568 1235 624">36 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	打設条件	作業日当り標準作業量	躯体部	77 m ³ /日	均しコンクリート部	32 m ³ /日	歩床部	16 m ³ /日	作業日当り標準作業量	36 m ² /日
打設条件	作業日当り標準作業量										
躯体部	77 m ³ /日										
均しコンクリート部	32 m ³ /日										
歩床部	16 m ³ /日										
作業日当り標準作業量	36 m ² /日										
防水工・防水層保護工	共同溝工（２）⑤ 防水工・防水層保護工による。										
電線共同溝工 （C・C・BOX）	<p data-bbox="432 759 651 788">① 舗装版破碎積込</p> <table border="1" data-bbox="475 792 1235 848"> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 792 855 848">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="855 792 1235 848">101 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="432 893 549 922">② 床掘り</p> <table border="1" data-bbox="475 927 1235 983"> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 927 855 983">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="855 927 1235 983">41 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="432 1028 651 1057">③ 埋戻し・締固め</p> <table border="1" data-bbox="475 1061 1235 1117"> <tbody> <tr> <td data-bbox="475 1061 855 1117">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="855 1061 1235 1117">58 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業日当り標準作業量	101 m ² /日	作業日当り標準作業量	41 m ³ /日	作業日当り標準作業量	58 m ³ /日				
作業日当り標準作業量	101 m ² /日										
作業日当り標準作業量	41 m ³ /日										
作業日当り標準作業量	58 m ³ /日										

工 種 名	設 定 内 容			
電線共同溝工 (C・C・BOX)	④ 運搬(電線共同溝)			
	積載区分	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量
	土砂	無し	0.5km 以下	40 m ³ /日
			2.0km 以下	33 m ³ /日
			3.5km 以下	29 m ³ /日
			6.5km 以下	22 m ³ /日
			11.5km 以下	17 m ³ /日
			26.5km 以下	11 m ³ /日
			60.0km 以下	6 m ³ /日
		有り	0.5km 以下	40 m ³ /日
			2.0km 以下	33 m ³ /日
			3.5km 以下	29 m ³ /日
			6.0km 以下	22 m ³ /日
			10.5km 以下	17 m ³ /日
			22.5km 以下	11 m ³ /日
			60.0km 以下	6 m ³ /日
	アスファルト塊	無し	0.5km 以下	31 m ³ /日
			2.0km 以下	26 m ³ /日
			3.5km 以下	22 m ³ /日
			6.5km 以下	17 m ³ /日
			11.5km 以下	13 m ³ /日
			26.5km 以下	9 m ³ /日
			60.0km 以下	4 m ³ /日
		有り	0.5km 以下	31 m ³ /日
			2.0km 以下	26 m ³ /日
			3.5km 以下	22 m ³ /日
			6.0km 以下	17 m ³ /日
			10.5km 以下	13 m ³ /日
22.5km 以下			9 m ³ /日	
60.0km 以下			4 m ³ /日	
⑤ 軽量鋼矢板設置・撤去				
作業日当り標準作業量		121 m/日		
⑥ 覆工板設置・撤去				
作業日当り標準作業量		206 m ² /日		

工 種 名	設 定 内 容																																		
電線共同溝工 (C・C・BOX)	<p>⑦ 管路材設置</p> <table border="1" data-bbox="501 304 1310 647"> <thead> <tr> <th>作業区分</th> <th>設置区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>露出部</td> <td>単管</td> <td>56 m/日</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">埋設部</td> <td>単管設置</td> <td>93 m/日</td> </tr> <tr> <td>F A管設置</td> <td>99 m/日</td> </tr> <tr> <td>ボディ管(φ200mm)設置 (さや管含む)</td> <td>63 m/日</td> </tr> <tr> <td>ボディ管(φ250mm)設置 (さや管含む)</td> <td>36 m/日</td> </tr> <tr> <td></td> <td>多条管</td> <td>136 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑧ プレキャストボックスブロック設置</p> <table border="1" data-bbox="501 723 1197 880"> <thead> <tr> <th>ボックスブロック1個当り質量</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000kg 以下</td> <td>12 個/日</td> </tr> <tr> <td>1,000kg 超～4,000kg 以下</td> <td>6 個/日</td> </tr> <tr> <td>4,000kg 超～11,000kg 以下</td> <td>4 個/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>⑨ 蓋設置</p> <table border="1" data-bbox="501 956 1197 1113"> <thead> <tr> <th>蓋1組当り質量</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200kg 以下</td> <td>9 組/日</td> </tr> <tr> <td>200kg 超～800kg 以下</td> <td>7 組/日</td> </tr> <tr> <td>800kg 超～2,000kg 以下</td> <td>5 組/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業区分	設置区分	作業日当り標準作業量	露出部	単管	56 m/日	埋設部	単管設置	93 m/日	F A管設置	99 m/日	ボディ管(φ200mm)設置 (さや管含む)	63 m/日	ボディ管(φ250mm)設置 (さや管含む)	36 m/日		多条管	136 m/日	ボックスブロック1個当り質量	作業日当り標準作業量	1,000kg 以下	12 個/日	1,000kg 超～4,000kg 以下	6 個/日	4,000kg 超～11,000kg 以下	4 個/日	蓋1組当り質量	作業日当り標準作業量	200kg 以下	9 組/日	200kg 超～800kg 以下	7 組/日	800kg 超～2,000kg 以下	5 組/日
作業区分	設置区分	作業日当り標準作業量																																	
露出部	単管	56 m/日																																	
埋設部	単管設置	93 m/日																																	
	F A管設置	99 m/日																																	
	ボディ管(φ200mm)設置 (さや管含む)	63 m/日																																	
	ボディ管(φ250mm)設置 (さや管含む)	36 m/日																																	
	多条管	136 m/日																																	
ボックスブロック1個当り質量	作業日当り標準作業量																																		
1,000kg 以下	12 個/日																																		
1,000kg 超～4,000kg 以下	6 個/日																																		
4,000kg 超～11,000kg 以下	4 個/日																																		
蓋1組当り質量	作業日当り標準作業量																																		
200kg 以下	9 組/日																																		
200kg 超～800kg 以下	7 組/日																																		
800kg 超～2,000kg 以下	5 組/日																																		
情報ボックス工	<p>① 舗装版破碎</p> <table border="1" data-bbox="501 1189 1197 1245"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>248 m²/日</td> </tr> </table> <p>② 床掘り</p> <table border="1" data-bbox="501 1321 1197 1377"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>66 m³/日</td> </tr> </table> <p>③ 埋戻し</p> <table border="1" data-bbox="501 1453 1197 1509"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>44 m³/日</td> </tr> </table> <p>④ 基礎材</p> <table border="1" data-bbox="501 1585 1197 1641"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>151 m²/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	248 m ² /日	作業日当り標準作業量	66 m ³ /日	作業日当り標準作業量	44 m ³ /日	作業日当り標準作業量	151 m ² /日																										
作業日当り標準作業量	248 m ² /日																																		
作業日当り標準作業量	66 m ³ /日																																		
作業日当り標準作業量	44 m ³ /日																																		
作業日当り標準作業量	151 m ² /日																																		

工 種 名	設 定 内 容			
情報ボックス工	⑤ 埋設部管路材設置			
	本体管の材質	さや管の材質	設置区分	作業日当り標準作業量
	コンクリート製	V U ・ F E P 管類	本体管設置	98 m / 日
			さや管設置	218 m / 日
	合成樹脂製	V U 管類	本体管及びさや管設置	68 m / 日
		F E P 管類		146 m / 日
			さや管設置	240 m / 日
	鋼 製	—	本体管設置	507 m / 日
	⑥ 露出部管路材設置			
	作業日当り標準作業量		21 m / 日	
	⑦ ハンドホール			
	作業日当り標準作業量		4 個 / 日	

工 種 名	設 定 内 容								
トンネル工(NATM)〔発破工法〕 トンネル(NATM)〔機械掘削工法〕	① 掘削工等 …… 該当工種の基準内に記載。(時間当り掘削量) ② 覆工コンクリート等 …… 該当工種の基準内に記載。 ③ インバート工 <table border="1" data-bbox="481 452 1331 568" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>作 業 種 別</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>インバート工 掘削工～コンクリート工まで</td> <td>2.4 m/日</td> </tr> </tbody> </table> (注) 上表は、インバート厚が 50 cm の場合で、鉄筋は無筋の場合の標準作業量である。 ④ インバート敷均し・締固め工 (路床) <table border="1" data-bbox="481 680 1177 734" style="margin-left: 20px;"> <tbody> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>177 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> ⑤ 埋戻し材の積込み <table border="1" data-bbox="481 810 1177 864" style="margin-left: 20px;"> <tbody> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>131 m³/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 種 別	作業日当り標準作業量	インバート工 掘削工～コンクリート工まで	2.4 m/日	作業日当り標準作業量	177 m ³ /日	作業日当り標準作業量	131 m ³ /日
作 業 種 別	作業日当り標準作業量								
インバート工 掘削工～コンクリート工まで	2.4 m/日								
作業日当り標準作業量	177 m ³ /日								
作業日当り標準作業量	131 m ³ /日								
トンネル濁水処理工	① 濁水処理設備設置撤去 <table border="1" data-bbox="481 945 1101 1061" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>作業内容</th> <th>1 箇所当り標準作業日数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設置</td> <td>4 日/箇所</td> </tr> <tr> <td>撤去</td> <td>3 日/箇所</td> </tr> </tbody> </table>	作業内容	1 箇所当り標準作業日数	設置	4 日/箇所	撤去	3 日/箇所		
作業内容	1 箇所当り標準作業日数								
設置	4 日/箇所								
撤去	3 日/箇所								
トンネル工(NATM)仮設備工(防音扉工)	① 防音扉設置撤去 <table border="1" data-bbox="481 1140 1101 1256" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>作業内容</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>設置</td> <td>35 m²/日</td> </tr> <tr> <td>撤去</td> <td>49 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作業内容	作業日当り標準作業量	設置	35 m ² /日	撤去	49 m ² /日		
作業内容	作業日当り標準作業量								
設置	35 m ² /日								
撤去	49 m ² /日								

工 種 名	設 定 内 容												
小断面トンネル工(N A T M)	① 掘削工等 …… 該当工種の基準内に記載。(週当り掘削量) ② 覆工コンクリート等 …… 該当工種の基準内に記載。												
トンネル裏込め注土工	該当工種の基準内に記載。												
道路除雪工	現場条件により設定												
鋼橋製作工	現場条件により設定												
橋梁塗装工(工場塗装 及び塗装前処理)	<p>① 塗装前処理</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>二次調整の区分</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>動力工具処理</td> <td>43 m²/日</td> </tr> <tr> <td>製品プラスト</td> <td>16 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は、橋梁塗装工1名の場合。</p> <p>② 工場塗装</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>箱桁構造内面歩掛補正</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>箱桁構造内面(密閉部)</td> <td>45 m²/日・回</td> </tr> <tr> <td>上記以外</td> <td>71 m²/日・回</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は、橋梁塗装工1名の場合。</p>	二次調整の区分	作業日当り標準作業量	動力工具処理	43 m ² /日	製品プラスト	16 m ² /日	箱桁構造内面歩掛補正	作業日当り標準作業量	箱桁構造内面(密閉部)	45 m ² /日・回	上記以外	71 m ² /日・回
二次調整の区分	作業日当り標準作業量												
動力工具処理	43 m ² /日												
製品プラスト	16 m ² /日												
箱桁構造内面歩掛補正	作業日当り標準作業量												
箱桁構造内面(密閉部)	45 m ² /日・回												
上記以外	71 m ² /日・回												

工 種 名	設 定 内 容			
鋼橋架設工	① 支承工，地組工，本締め工 …… 該当工種の計算式（日当り施工量）を参照。			
	② 架設工 …… 該当工種の計算式（日当り架設質量）を参照。			
	③ 落橋防止装置取付工 …… 該当工種の基準内に記載。			
	④ 架設用機械設備据付・解体 …… 該当工種の計算式（所要日数又は日当り施工量）を参照。			
	⑤ 検査路架設工			
	(1) 架設工 …… 該当工種の基準内に記載。			
	(2) 足場工(検査路)吊足場			
	作業日当り標準作業量		17 m ² /日	
	(注) 作業日当り標準作業量は，橋梁特殊工1名の場合。			
	(3) アンカーボルト設置 …… 該当工種の基準内に記載。			
	⑥ 鋼床版現場溶接工 …… 該当工種の計算式（日当り施工量）を参照。			
	⑦ 足場工，防護工及び登り栈橋工			
	作 業 名		作業日当り標準作業量	
			設置	撤去
	主体足場 (パイプ吊足場)	プレートガーダ・ボックスガーダ	172 m ² /日	250 m ² /日
ラーメン		132 m ² /日	208 m ² /日	
トラス，アーチ		89 m ² /日	147 m ² /日	
少数I桁		179 m ² /日	250 m ² /日	
主体足場(ワイヤーブリッジ転用足場)	プレートガーダ・ボックスガーダ	111 m ² /日	179 m ² /日	
	トラス，アーチ	69 m ² /日	119 m ² /日	
中段足場	プレートガーダ・ボックスガーダ	385 m ² /日	714 m ² /日	
	ラーメン			
	トラス，アーチ			
	少数I桁	417 m ² /日	556 m ² /日	
安全通路	プレートガーダ・ボックスガーダ	385 m ² /日 (設置・撤去)		
	ラーメン	192 m ² /日 (設置・撤去)		
	トラス，アーチ	185 m ² /日 (設置・撤去)		
	少数I桁	385 m ² /日 (設置・撤去)		
部分作業床	プレートガーダ・ボックスガーダ	714 m ² /日 (設置・撤去)		
	ラーメン	192 m ² /日 (設置・撤去)		
	トラス，アーチ	172 m ² /日 (設置・撤去)		
	少数I桁	714 m ² /日 (設置・撤去)		
朝顔	プレートガーダ・ボックスガーダ	両側朝顔	357 m ² /日	500 m ² /日
		片側朝顔	714 m ² /日	1,000 m ² /日
	ラーメン	両側朝顔	294 m ² /日	385 m ² /日
		片側朝顔	588 m ² /日	769 m ² /日
	トラス，アーチ	両側朝顔	357 m ² /日	500 m ² /日
		片側朝顔	714 m ² /日	1,000 m ² /日
	少数I桁	両側朝顔	417 m ² /日	625 m ² /日
		片側朝顔	833 m ² /日	1,250 m ² /日
(注) 作業日当り標準作業量は，橋梁特殊工5名の場合。				

工 種 名	設 定 内 容			
鋼橋架設工	作 業 名		作業日当り標準作業量	
			設置 撤去	
	側面塗装足場		278 m ² /日 (設置・撤去)	
	板張防護工	両側朝顔	185 m ² /日	417 m ² /日
		片側朝顔	200 m ² /日	455 m ² /日
	シート張防護工	両側朝顔	833 m ² /日	1,667 m ² /日
		片側朝顔	1,000 m ² /日	1,667 m ² /日
	シート張防護工 (側面)		1,250 m ² /日 (設置・撤去)	
	ワイヤーブリッジ防護工		111 m ² /日	263 m ² /日
	ネット防護工		294 m ² /日	385 m ² /日
	登り栈橋工	手摺先行工法有り	12 m/日	16 m/日
		手摺先行工法無し	14 m/日	19 m/日
	(注) 作業日当り標準作業量は、橋梁特殊工5名の場合。			
⑨ 合成床版架設工				
作業日当り標準作業量		66.7 m ² /日		

工 種 名	設 定 内 容													
プレビーム桁架設工	<p>① 架設工 …… 該当工種の基準内に記載。</p> <p>② 地組工, 本締め工 …… 該当工種の計算式 (日当り施工量) を参照。</p> <p>③ 横桁取付工 …… 該当工種の基準内に記載。</p> <p>④ 局部プレストレス工</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>1 径間/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	1 径間/日											
作業日当り標準作業量	1 径間/日													
鋼橋床版工	<p>① 鋼橋床版工</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th colspan="2">作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">型枠 (鋼橋床版)</td> <td>型枠の補正係数 無し</td> <td>20 m²/日</td> </tr> <tr> <td>型枠の補正係数 0.05 以下</td> <td>19 m²/日</td> </tr> <tr> <td>型枠の補正係数 0.06 以上 0.10 以下</td> <td>18 m²/日</td> </tr> <tr> <td>養生 (鋼橋床版)</td> <td></td> <td>63 m²/日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名		作業日当り標準作業量	型枠 (鋼橋床版)	型枠の補正係数 無し	20 m ² /日	型枠の補正係数 0.05 以下	19 m ² /日	型枠の補正係数 0.06 以上 0.10 以下	18 m ² /日	養生 (鋼橋床版)		63 m ² /日
作 業 名		作業日当り標準作業量												
型枠 (鋼橋床版)	型枠の補正係数 無し	20 m ² /日												
	型枠の補正係数 0.05 以下	19 m ² /日												
	型枠の補正係数 0.06 以上 0.10 以下	18 m ² /日												
養生 (鋼橋床版)		63 m ² /日												
グレーチング床版架設工及び足場工	<p>該当工種の計算式 (100m² 当り架設日数) を参照。</p>													
ポストテンション桁製作工	<p>① ポストテンション桁製作工</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>工 種 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポストテンション桁製作工</td> <td>1.2 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表の作業日当り標準作業量には, 軌道設置撤去, 主桁製作台及び足場設置撤去, 鉄筋加工・組立, 横組シーブ組立, PCケーブル挿入, 型枠設置・撤去, コンクリート打設・養生, 緊張及びグラウト注入を含んでいる。</p>	工 種 名	作業日当り標準作業量	ポストテンション桁製作工	1.2 m ³ /日									
工 種 名	作業日当り標準作業量													
ポストテンション桁製作工	1.2 m ³ /日													
プレキャストセグメント主桁組立工	<p>該当工種の計算式 (1 本当り施工日数) を参照。</p>													
PC橋架設工	<p>① トラッククレーンによる架設 …… 該当工種の基準内に記載。</p> <p>② 架設桁による架設</p> <p>(1) 桁架設, 架設設備据付・解体, 架設機械移動, 軌道設置・撤去 …… 該当工種の基準内に記載。</p> <p>(2) アンカー工</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td>作業日当り標準作業量</td> <td>3.3 箇所/日</td> </tr> </table>	作業日当り標準作業量	3.3 箇所/日											
作業日当り標準作業量	3.3 箇所/日													

工 種 名	設 定 内 容				
P C 橋架設工	③ P C 橋架設工 (横組工, P Cコンボ橋)				
作 業 種 別		作業日当り標準作業量	摘 要		
コンクリート工		40 m ³ /日	横組工		
鉄筋工		1.1 t/日	横組工		
P C 工	プレテンション桁	155 m/日	横組工		
	ポストテンション桁	157 m/日	横組工		
緊張工		27 ケーブル/日	横組工		
P C 板支承工		250 m/日	P Cコンボ橋用		
P C 板仮置工		120 枚/日	P Cコンボ橋用		
P C 板敷設工		50 枚/日	P Cコンボ橋用		
継目工		1,000 m/日	P Cコンボ橋用		
型枠工		8 m ² /日	P Cコンボ橋用		
(注) 上表の作業日当り標準作業量は, P C 橋架設工の一連作業における各作業に適用する。					
④ P C 橋架設工 (足場工及び防護工)					
作 業 名		作業日当り標準作業量	編成人員 (橋梁特殊工)		
桁下 足場	ポストテン ション桁	両側朝顔	桁高 1.1 ≤ H < 1.5	42 m ² /日	5 人
		桁高 1.5 ≤ H	36 m ² /日	5 人	
	片側朝顔	桁高 1.1 ≤ H < 1.5	67 m ² /日	6 人	
		桁高 1.5 ≤ H	55 m ² /日	6 人	
プレテンシ ョン桁	両側朝顔	-	60 m ² /日	6 人	
	片側朝顔	-	64 m ² /日	6 人	
側部足場 (スラブ桁橋)		17 m/日	4 人		
橋台・橋脚回り足場ブラケット工		11 m/日	4 人		
板張防護工	両側朝顔	120 m ² /日	6 人		
	片側朝顔	150 m ² /日	6 人		
ネット防護工		200 m ² /日	4 人		
⑤ 支承工, 落橋防止工 … 該当工種の基準内に記載。					
P C 橋片持架設工	① P C 橋片持架設工				
作 業 名		作業日当り標準作業量	摘 要		
柱頭部工		1 箇所/101 日			
片持部工		0.28 m/日			
側径間部		0.25 m/日			
中央閉合部工		1 箇所/37 日			
(注) 作業日 = 供用日数とし, 工期算出の際, 不稼動係数を掛けない。					

工 種 名	設 定 内 容																	
PC橋片持架設工	<p>③ 足場及び防護工</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">柱頭部足場工</td> <td>柱頭部桁高 6m 未満</td> <td>14 m²/日</td> </tr> <tr> <td>柱頭部桁高 6m 以上</td> <td>7.0 m²/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">橋側足場工</td> <td>29 m/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">橋面手摺工</td> <td>93 m/日</td> </tr> <tr> <td colspan="2">防護工</td> <td>294 m²/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 作業日当り標準作業量は、橋梁特殊工5名の場合。</p>	作 業 名		作業日当り標準作業量	柱頭部足場工	柱頭部桁高 6m 未満	14 m ² /日	柱頭部桁高 6m 以上	7.0 m ² /日	橋側足場工		29 m/日	橋面手摺工		93 m/日	防護工		294 m ² /日
作 業 名		作業日当り標準作業量																
柱頭部足場工	柱頭部桁高 6m 未満	14 m ² /日																
	柱頭部桁高 6m 以上	7.0 m ² /日																
橋側足場工		29 m/日																
橋面手摺工		93 m/日																
防護工		294 m ² /日																
ポストテンション場所 打ホロースラブ橋工	該当工種の基準内に記載。																	
ポストテンション場所 打箱桁橋工	該当工種の基準内に記載。																	
RC場所打ホロースラ ブ橋工	該当工種の基準内に記載。																	
架設支保工	<p>① 架設支保工 設置・撤去</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>くさび結合支保設置・撤去</td> <td>337 空 m³/日</td> <td>設置 55%, 撤去 45%</td> </tr> <tr> <td>基礎用鋼材設置・撤去</td> <td>119 m²/日</td> <td>設置 63%, 撤去 37%</td> </tr> <tr> <td>支柱支保設置・撤去</td> <td>286 空 m³/日</td> <td>設置 54%, 撤去 46%</td> </tr> <tr> <td>支柱受台設置・撤去</td> <td>76 m/日</td> <td>設置 56%, 撤去 44%</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	くさび結合支保設置・撤去	337 空 m ³ /日	設置 55%, 撤去 45%	基礎用鋼材設置・撤去	119 m ² /日	設置 63%, 撤去 37%	支柱支保設置・撤去	286 空 m ³ /日	設置 54%, 撤去 46%	支柱受台設置・撤去	76 m/日	設置 56%, 撤去 44%		
作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要																
くさび結合支保設置・撤去	337 空 m ³ /日	設置 55%, 撤去 45%																
基礎用鋼材設置・撤去	119 m ² /日	設置 63%, 撤去 37%																
支柱支保設置・撤去	286 空 m ³ /日	設置 54%, 撤去 46%																
支柱受台設置・撤去	76 m/日	設置 56%, 撤去 44%																
伸縮装置工 (鋼製)	<p>① 伸縮装置工 (鋼製) 新設 ……該当工種の基準内に記載。</p> <p>② 伸縮装置工 (鋼製) 取替工</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>作 業 名</th> <th>作業日当り標準作業量</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>伸縮装置工 (鋼製) 取替工 鋼フィンガージョイント等の設置</td> <td>2.8 m/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>伸縮装置工 (鋼製) 取替工 既製品ジョイントの設置</td> <td>3.6 m/日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 上表の作業日当り標準作業量には、次の作業を含む。</p> <ul style="list-style-type: none"> 鋼フィンガージョイント等の設置 舗装面切断、コンクリートのはつり、旧ジョイント撤去、新ジョイント据付、型枠設置・撤去、CO 打設、はつりから据付に渡って発生する附帯作業 既製品ジョイントの設置 舗装面切断、コンクリートのはつり、旧ジョイント撤去、新ジョイント据付、CO 打設 	作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要	伸縮装置工 (鋼製) 取替工 鋼フィンガージョイント等の設置	2.8 m/日		伸縮装置工 (鋼製) 取替工 既製品ジョイントの設置	3.6 m/日									
作 業 名	作業日当り標準作業量	摘 要																
伸縮装置工 (鋼製) 取替工 鋼フィンガージョイント等の設置	2.8 m/日																	
伸縮装置工 (鋼製) 取替工 既製品ジョイントの設置	3.6 m/日																	
橋梁排水管設置工	<p>① 排水管</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作 業 名</th> <th colspan="2">作業日当り標準作業量</th> <th rowspan="2">摘 要</th> </tr> <tr> <th>足場有り</th> <th>足場無し</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリートアンカーボルト設置</td> <td>59 本/日</td> <td>76 本/日</td> <td></td> </tr> <tr> <td>排水管設置</td> <td>17 m/日</td> <td>22 m/日</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量		摘 要	足場有り	足場無し	コンクリートアンカーボルト設置	59 本/日	76 本/日		排水管設置	17 m/日	22 m/日				
作 業 名	作業日当り標準作業量		摘 要															
	足場有り	足場無し																
コンクリートアンカーボルト設置	59 本/日	76 本/日																
排水管設置	17 m/日	22 m/日																

工 種 名	設 定 内 容						
歩道橋（側道橋） 架設工	<p>① アンカーフレーム据付工，ベント設備設置・撤去工 架設工（横断歩道橋），手摺設置工，支承据付工， 架設工（側道橋）支柱据付工，高欄組立工 …………… 該当工種の基準内に記載。</p> <p>② 足場工（手摺先行枠組足場）</p> <table border="1" data-bbox="480 416 1106 472"> <tr> <td data-bbox="480 416 794 472">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="794 416 1106 472">0.34 箇所／日</td> </tr> </table> <p>（注）作業日当り標準作業量は，橋梁特殊工1名の場合。</p> <p>③ 足場工（吊足場） …… 現場条件により設定</p>	作業日当り標準作業量	0.34 箇所／日				
作業日当り標準作業量	0.34 箇所／日						
側板工	<p>① 側板工</p> <table border="1" data-bbox="480 658 1106 775"> <thead> <tr> <th data-bbox="480 658 794 696">作 業 名</th> <th data-bbox="794 658 1106 696">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="480 696 794 734">側板取付</td> <td data-bbox="794 696 1106 734">18 m²／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="480 734 794 775">側板取外し</td> <td data-bbox="794 734 1106 775">60 m²／日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 名	作業日当り標準作業量	側板取付	18 m ² ／日	側板取外し	60 m ² ／日
作 業 名	作業日当り標準作業量						
側板取付	18 m ² ／日						
側板取外し	60 m ² ／日						
鋼製橋脚設置工	<p>① アンカーフレーム架設工 …… 該当工種の計算式（所要日数）を参照。</p> <p>② 地組工，現場溶接工 …… 該当工種の計算式（日当り施工量）を参照。</p> <p>③ 架設工 …… 該当工種の計算式（日当り架設質量）を参照。</p> <p>④ 本締め工 …… 該当工種の計算式（日当り作業量）を参照。</p>						

工 種 名	設 定 内 容																																																																						
橋台・橋脚工（１） （構造物単位）	<p>① 橋台・橋脚工（１）（構造物単位）</p> <table border="1" data-bbox="501 300 1385 1187"> <thead> <tr> <th>構造物種別</th> <th>構造物高さ区分 (m)</th> <th>コンクリート打設量区分</th> <th>作業日当り 標準作業量 (m³/日)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">T形橋脚</td> <td rowspan="2">5 ≤ H < 10</td> <td>100m³以上300m³未満</td> <td>6.6 (6.5)</td> </tr> <tr> <td>300m³以上500m³未満</td> <td>8.9 (8.8)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">10 ≤ H < 15</td> <td>120m³以上220m³未満</td> <td>5.6 (5.5)</td> </tr> <tr> <td>220m³以上440m³未満</td> <td>7.8 (7.7)</td> </tr> <tr> <td>440m³以上650m³未満</td> <td>8.5 (8.4)</td> </tr> <tr> <td>290m³以上910m³未満</td> <td>8.6 (8.4)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">15 ≤ H < 25</td> <td>910m³以上980m³未満</td> <td>9.9 (9.7)</td> </tr> <tr> <td>100m³以上280m³未満</td> <td>6.5 (6.5)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">壁式橋脚</td> <td rowspan="2">5 ≤ H < 15</td> <td>280m³以上700m³未満</td> <td>9.6 (9.5)</td> </tr> <tr> <td>250m³以上520m³未満</td> <td>7.4 (7.3)</td> </tr> <tr> <td>15 ≤ H < 20</td> <td>520m³以上700m³未満</td> <td>8.6 (8.5)</td> </tr> <tr> <td rowspan="15">逆T式橋台</td> <td rowspan="2">H < 5</td> <td>50m³以上140m³未満</td> <td>4.3 (4.3)</td> </tr> <tr> <td>140m³以上260m³未満</td> <td>6.9 (6.9)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">5 ≤ H < 7</td> <td>50m³以上 90m³未満</td> <td>3.2 (3.2)</td> </tr> <tr> <td>90m³以上160m³未満</td> <td>4.4 (4.3)</td> </tr> <tr> <td>160m³以上310m³未満</td> <td>6.1 (6.1)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">7 ≤ H < 9</td> <td>70m³以上110m³未満</td> <td>3.9 (3.9)</td> </tr> <tr> <td>110m³以上210m³未満</td> <td>5.7 (5.6)</td> </tr> <tr> <td>210m³以上310m³未満</td> <td>7.4 (7.3)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">9 ≤ H < 10</td> <td>130m³以上280m³未満</td> <td>6.3 (6.2)</td> </tr> <tr> <td>280m³以上310m³未満</td> <td>7.6 (7.5)</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">10 ≤ H < 11</td> <td>230m³以上370m³未満</td> <td>7.5 (7.4)</td> </tr> <tr> <td>370m³以上650m³未満</td> <td>9.7 (9.6)</td> </tr> <tr> <td>230m³以上320m³未満</td> <td>6.8 (6.7)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">11 ≤ H < 12</td> <td>320m³以上560m³未満</td> <td>8.9 (8.8)</td> </tr> <tr> <td>560m³以上650m³未満</td> <td>10.5 (10.3)</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 上表の作業日当り標準作業量は、次の作業が含まれる。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・基礎材敷均し・転圧 ・均し型枠製作設置・撤去・均しコンクリート打設・養生 ・コンクリート打設・養生・型枠製作設置・撤去 ・鉄筋加工・組立 ・足場設置・撤去 ・支保設置・撤去 ・水抜パイプ設置(橋台のみ) <p>2. 上表のコンクリート打設量区分は、1基当りの全体量を表しており、工程の算出にあたっては全数量における標準作業量で各現場条件に応じ算出するものとする。</p> <p>3. 作業日当り標準施工量は、基礎材、均しコンクリート、足場、水抜きパイプの施工の有無にかかわらず適用出来る。また、手摺先行型枠組足場を使用する場合は、() 書きの数値を適用する。</p> <p>4. コンクリート養生は、散水・保温を問わず適用する。</p> <p>5. 上表の作業日当り標準作業量は、橋台・橋脚本体コンクリート換算値である。</p>	構造物種別	構造物高さ区分 (m)	コンクリート打設量区分	作業日当り 標準作業量 (m ³ /日)	T形橋脚	5 ≤ H < 10	100m ³ 以上300m ³ 未満	6.6 (6.5)	300m ³ 以上500m ³ 未満	8.9 (8.8)	10 ≤ H < 15	120m ³ 以上220m ³ 未満	5.6 (5.5)	220m ³ 以上440m ³ 未満	7.8 (7.7)	440m ³ 以上650m ³ 未満	8.5 (8.4)	290m ³ 以上910m ³ 未満	8.6 (8.4)	15 ≤ H < 25	910m ³ 以上980m ³ 未満	9.9 (9.7)	100m ³ 以上280m ³ 未満	6.5 (6.5)	壁式橋脚	5 ≤ H < 15	280m ³ 以上700m ³ 未満	9.6 (9.5)	250m ³ 以上520m ³ 未満	7.4 (7.3)	15 ≤ H < 20	520m ³ 以上700m ³ 未満	8.6 (8.5)	逆T式橋台	H < 5	50m ³ 以上140m ³ 未満	4.3 (4.3)	140m ³ 以上260m ³ 未満	6.9 (6.9)	5 ≤ H < 7	50m ³ 以上 90m ³ 未満	3.2 (3.2)	90m ³ 以上160m ³ 未満	4.4 (4.3)	160m ³ 以上310m ³ 未満	6.1 (6.1)	7 ≤ H < 9	70m ³ 以上110m ³ 未満	3.9 (3.9)	110m ³ 以上210m ³ 未満	5.7 (5.6)	210m ³ 以上310m ³ 未満	7.4 (7.3)	9 ≤ H < 10	130m ³ 以上280m ³ 未満	6.3 (6.2)	280m ³ 以上310m ³ 未満	7.6 (7.5)	10 ≤ H < 11	230m ³ 以上370m ³ 未満	7.5 (7.4)	370m ³ 以上650m ³ 未満	9.7 (9.6)	230m ³ 以上320m ³ 未満	6.8 (6.7)	11 ≤ H < 12	320m ³ 以上560m ³ 未満	8.9 (8.8)	560m ³ 以上650m ³ 未満	10.5 (10.3)
構造物種別	構造物高さ区分 (m)	コンクリート打設量区分	作業日当り 標準作業量 (m ³ /日)																																																																				
T形橋脚	5 ≤ H < 10	100m ³ 以上300m ³ 未満	6.6 (6.5)																																																																				
		300m ³ 以上500m ³ 未満	8.9 (8.8)																																																																				
	10 ≤ H < 15	120m ³ 以上220m ³ 未満	5.6 (5.5)																																																																				
		220m ³ 以上440m ³ 未満	7.8 (7.7)																																																																				
		440m ³ 以上650m ³ 未満	8.5 (8.4)																																																																				
		290m ³ 以上910m ³ 未満	8.6 (8.4)																																																																				
15 ≤ H < 25	910m ³ 以上980m ³ 未満	9.9 (9.7)																																																																					
	100m ³ 以上280m ³ 未満	6.5 (6.5)																																																																					
壁式橋脚	5 ≤ H < 15	280m ³ 以上700m ³ 未満	9.6 (9.5)																																																																				
		250m ³ 以上520m ³ 未満	7.4 (7.3)																																																																				
	15 ≤ H < 20	520m ³ 以上700m ³ 未満	8.6 (8.5)																																																																				
逆T式橋台	H < 5	50m ³ 以上140m ³ 未満	4.3 (4.3)																																																																				
		140m ³ 以上260m ³ 未満	6.9 (6.9)																																																																				
	5 ≤ H < 7	50m ³ 以上 90m ³ 未満	3.2 (3.2)																																																																				
		90m ³ 以上160m ³ 未満	4.4 (4.3)																																																																				
		160m ³ 以上310m ³ 未満	6.1 (6.1)																																																																				
	7 ≤ H < 9	70m ³ 以上110m ³ 未満	3.9 (3.9)																																																																				
		110m ³ 以上210m ³ 未満	5.7 (5.6)																																																																				
		210m ³ 以上310m ³ 未満	7.4 (7.3)																																																																				
	9 ≤ H < 10	130m ³ 以上280m ³ 未満	6.3 (6.2)																																																																				
		280m ³ 以上310m ³ 未満	7.6 (7.5)																																																																				
	10 ≤ H < 11	230m ³ 以上370m ³ 未満	7.5 (7.4)																																																																				
		370m ³ 以上650m ³ 未満	9.7 (9.6)																																																																				
		230m ³ 以上320m ³ 未満	6.8 (6.7)																																																																				
	11 ≤ H < 12	320m ³ 以上560m ³ 未満	8.9 (8.8)																																																																				
		560m ³ 以上650m ³ 未満	10.5 (10.3)																																																																				
橋台・橋脚工（２）	<p>① 橋台・橋脚工（２）</p> <table border="1" data-bbox="501 1769 1385 1921"> <thead> <tr> <th>打設方法</th> <th>構造物区分</th> <th>設計日打設量区分</th> <th>作業日当り 標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート ポンプ車打設</td> <td>橋台・橋脚工</td> <td>50m³ 以上</td> <td>110 m³/日</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 養生工は、現場、施工条件等により別途考慮する。</p>	打設方法	構造物区分	設計日打設量区分	作業日当り 標準作業量	コンクリート ポンプ車打設	橋台・橋脚工	50m ³ 以上	110 m ³ /日																																																														
打設方法	構造物区分	設計日打設量区分	作業日当り 標準作業量																																																																				
コンクリート ポンプ車打設	橋台・橋脚工	50m ³ 以上	110 m ³ /日																																																																				
橋梁検査路架設工	該当工種の基準内に記載。																																																																						

工 種 名	設 定 内 容																																																																											
公園植栽工	<p data-bbox="469 271 767 300">① 公園植栽工（高木植栽）</p> <table border="1" data-bbox="612 304 1287 539"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="612 304 951 342">作 業 種 別</th> <th data-bbox="951 304 1287 342">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="612 342 679 506" rowspan="5">植 栽 （ 高 木 ）</td> <td data-bbox="679 342 951 380">（幹周） 15cm 未満</td> <td data-bbox="951 342 1287 380">31 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 380 951 418">15cm 以上 25cm 未満</td> <td data-bbox="951 380 1287 418">19 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 418 951 456">25cm 以上 40cm 未満</td> <td data-bbox="951 418 1287 456">20 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 456 951 495">40cm 以上 60cm 未満</td> <td data-bbox="951 456 1287 495">10 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="679 495 951 533">60cm 以上 90cm 未満</td> <td data-bbox="951 495 1287 533">6 本／日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="469 577 767 607">② 公園植栽工（支柱設置）</p> <table border="1" data-bbox="600 611 1227 958"> <thead> <tr> <th data-bbox="600 611 927 649">支柱区分</th> <th data-bbox="927 611 1227 649">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="600 649 927 687">二脚鳥居支柱（添木付）</td> <td data-bbox="927 649 1227 687">56 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 687 927 725">二脚鳥居支柱（添木なし）</td> <td data-bbox="927 687 1227 725">77 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 725 927 763">三脚鳥居支柱</td> <td data-bbox="927 725 1227 763">56 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 763 927 801">十字鳥居支柱</td> <td data-bbox="927 763 1227 801">37 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 801 927 840">二脚鳥居組合せ</td> <td data-bbox="927 801 1227 840">28 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 840 927 878">八ッ掛（三脚）（竹）</td> <td data-bbox="927 840 1227 878">77 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 878 927 916">八ッ掛（丸太）L=4m</td> <td data-bbox="927 878 1227 916">50 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 916 927 954">八ッ掛（丸太）L=6～7m</td> <td data-bbox="927 916 1227 954">32 本／日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="469 1003 783 1032">③ 公園植栽掘取（移植）工</p> <table border="1" data-bbox="531 1037 1394 1458"> <thead> <tr> <th data-bbox="531 1037 719 1111" rowspan="2">樹木区分</th> <th data-bbox="719 1037 1043 1111" rowspan="2">寸法</th> <th colspan="2" data-bbox="1043 1037 1394 1066">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1043 1066 1219 1111">根巻き有り</th> <th data-bbox="1219 1066 1394 1111">根巻き無し</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="531 1111 719 1263" rowspan="4">中低木</td> <td data-bbox="719 1111 1043 1149">樹高 50cm 未満</td> <td data-bbox="1043 1111 1219 1149">333 本／日</td> <td data-bbox="1219 1111 1394 1149">500 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1149 1043 1187">樹高 50cm 以上 100cm 未満</td> <td data-bbox="1043 1149 1219 1187">250 本／日</td> <td data-bbox="1219 1149 1394 1187">333 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1187 1043 1225">樹高 100cm 以上 200cm 未満</td> <td data-bbox="1043 1187 1219 1225">143 本／日</td> <td data-bbox="1219 1187 1394 1225">167 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1225 1043 1263">樹高 200cm 以上 300cm 未満</td> <td data-bbox="1043 1225 1219 1263">59 本／日</td> <td data-bbox="1219 1225 1394 1263">71 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1263 719 1458" rowspan="5">高木</td> <td data-bbox="719 1263 1043 1301">幹周 15cm 未満</td> <td data-bbox="1043 1263 1219 1301">50 本／日</td> <td data-bbox="1219 1263 1394 1301">59 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1301 1043 1339">幹周 15cm 以上 25cm 未満</td> <td data-bbox="1043 1301 1219 1339">23 本／日</td> <td data-bbox="1219 1301 1394 1339">28 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1339 1043 1377">幹周 25cm 以上 40cm 未満</td> <td data-bbox="1043 1339 1219 1377">14 本／日</td> <td data-bbox="1219 1339 1394 1377">17 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1377 1043 1415">幹周 40cm 以上 60cm 未満</td> <td data-bbox="1043 1377 1219 1415">10 本／日</td> <td data-bbox="1219 1377 1394 1415">11 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="719 1415 1043 1453">幹周 60cm 以上 90cm 未満</td> <td data-bbox="1043 1415 1219 1453">5.9 本／日</td> <td data-bbox="1219 1415 1394 1453">7.1 本／日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="469 1503 587 1532">④ 幹巻き</p> <table border="1" data-bbox="600 1536 1227 1688"> <thead> <tr> <th data-bbox="600 1536 927 1574">幹周</th> <th data-bbox="927 1536 1227 1574">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="600 1574 927 1612">25cm 以上 40cm 未満</td> <td data-bbox="927 1574 1227 1612">91 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 1612 927 1650">40cm 以上 60cm 未満</td> <td data-bbox="927 1612 1227 1650">50 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="600 1650 927 1688">60cm 以上 90cm 未満</td> <td data-bbox="927 1650 1227 1688">31 本／日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 種 別		作業日当り標準作業量	植 栽 （ 高 木 ）	（幹周） 15cm 未満	31 本／日	15cm 以上 25cm 未満	19 本／日	25cm 以上 40cm 未満	20 本／日	40cm 以上 60cm 未満	10 本／日	60cm 以上 90cm 未満	6 本／日	支柱区分	作業日当り標準作業量	二脚鳥居支柱（添木付）	56 本／日	二脚鳥居支柱（添木なし）	77 本／日	三脚鳥居支柱	56 本／日	十字鳥居支柱	37 本／日	二脚鳥居組合せ	28 本／日	八ッ掛（三脚）（竹）	77 本／日	八ッ掛（丸太）L=4m	50 本／日	八ッ掛（丸太）L=6～7m	32 本／日	樹木区分	寸法	作業日当り標準作業量		根巻き有り	根巻き無し	中低木	樹高 50cm 未満	333 本／日	500 本／日	樹高 50cm 以上 100cm 未満	250 本／日	333 本／日	樹高 100cm 以上 200cm 未満	143 本／日	167 本／日	樹高 200cm 以上 300cm 未満	59 本／日	71 本／日	高木	幹周 15cm 未満	50 本／日	59 本／日	幹周 15cm 以上 25cm 未満	23 本／日	28 本／日	幹周 25cm 以上 40cm 未満	14 本／日	17 本／日	幹周 40cm 以上 60cm 未満	10 本／日	11 本／日	幹周 60cm 以上 90cm 未満	5.9 本／日	7.1 本／日	幹周	作業日当り標準作業量	25cm 以上 40cm 未満	91 本／日	40cm 以上 60cm 未満	50 本／日	60cm 以上 90cm 未満	31 本／日
作 業 種 別		作業日当り標準作業量																																																																										
植 栽 （ 高 木 ）	（幹周） 15cm 未満	31 本／日																																																																										
	15cm 以上 25cm 未満	19 本／日																																																																										
	25cm 以上 40cm 未満	20 本／日																																																																										
	40cm 以上 60cm 未満	10 本／日																																																																										
	60cm 以上 90cm 未満	6 本／日																																																																										
支柱区分	作業日当り標準作業量																																																																											
二脚鳥居支柱（添木付）	56 本／日																																																																											
二脚鳥居支柱（添木なし）	77 本／日																																																																											
三脚鳥居支柱	56 本／日																																																																											
十字鳥居支柱	37 本／日																																																																											
二脚鳥居組合せ	28 本／日																																																																											
八ッ掛（三脚）（竹）	77 本／日																																																																											
八ッ掛（丸太）L=4m	50 本／日																																																																											
八ッ掛（丸太）L=6～7m	32 本／日																																																																											
樹木区分	寸法	作業日当り標準作業量																																																																										
		根巻き有り	根巻き無し																																																																									
中低木	樹高 50cm 未満	333 本／日	500 本／日																																																																									
	樹高 50cm 以上 100cm 未満	250 本／日	333 本／日																																																																									
	樹高 100cm 以上 200cm 未満	143 本／日	167 本／日																																																																									
	樹高 200cm 以上 300cm 未満	59 本／日	71 本／日																																																																									
高木	幹周 15cm 未満	50 本／日	59 本／日																																																																									
	幹周 15cm 以上 25cm 未満	23 本／日	28 本／日																																																																									
	幹周 25cm 以上 40cm 未満	14 本／日	17 本／日																																																																									
	幹周 40cm 以上 60cm 未満	10 本／日	11 本／日																																																																									
	幹周 60cm 以上 90cm 未満	5.9 本／日	7.1 本／日																																																																									
幹周	作業日当り標準作業量																																																																											
25cm 以上 40cm 未満	91 本／日																																																																											
40cm 以上 60cm 未満	50 本／日																																																																											
60cm 以上 90cm 未満	31 本／日																																																																											

工 種 名	設 定 内 容																									
公園植栽工	<p data-bbox="467 271 906 300">⑤ 公園植栽運搬（移植）工（5km 以内）</p> <table border="1" data-bbox="529 304 1386 689"> <thead> <tr> <th data-bbox="529 304 759 342">樹木区分</th> <th data-bbox="759 304 1114 342">寸法</th> <th data-bbox="1114 304 1386 342">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="529 342 759 495" rowspan="4">中低木</td> <td data-bbox="759 342 1114 380">樹高 50cm 未満</td> <td data-bbox="1114 342 1386 380">88 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 380 1114 418">樹高 50cm 以上 100cm 未満</td> <td data-bbox="1114 380 1386 418">62 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 418 1114 456">樹高 100cm 以上 200cm 未満</td> <td data-bbox="1114 418 1386 456">50 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 456 1114 495">樹高 200cm 以上 300cm 未満</td> <td data-bbox="1114 456 1386 495">39 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="529 495 759 689" rowspan="5">高木</td> <td data-bbox="759 495 1114 533">幹周 15cm 未満</td> <td data-bbox="1114 495 1386 533">27 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 533 1114 571">幹周 15cm 以上 25cm 未満</td> <td data-bbox="1114 533 1386 571">20 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 571 1114 609">幹周 25cm 以上 40cm 未満</td> <td data-bbox="1114 571 1386 609">67 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 609 1114 647">幹周 40cm 以上 60cm 未満</td> <td data-bbox="1114 609 1386 647">28 本／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 647 1114 689">幹周 60cm 以上 90cm 未満</td> <td data-bbox="1114 647 1386 689">12 本／日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="544 696 1386 835">(注) 1. 高木の幹周 25cm 未満と中低木については、積込み・取卸しを含み、高木の幹周 25cm 以上は積込み・取卸しを含まない。 2. 5km を超える場合は、該当工種の計算式（5km を超え 5km 増す毎に加算する運転時間）を参照。</p> <p data-bbox="467 882 687 911">⑥ 公園植栽張芝工</p> <table border="1" data-bbox="598 916 1227 969"> <tr> <td data-bbox="598 916 924 969">作業日当り標準作業量</td> <td data-bbox="924 916 1227 969">500 m²／日</td> </tr> </table>	樹木区分	寸法	作業日当り標準作業量	中低木	樹高 50cm 未満	88 本／日	樹高 50cm 以上 100cm 未満	62 本／日	樹高 100cm 以上 200cm 未満	50 本／日	樹高 200cm 以上 300cm 未満	39 本／日	高木	幹周 15cm 未満	27 本／日	幹周 15cm 以上 25cm 未満	20 本／日	幹周 25cm 以上 40cm 未満	67 本／日	幹周 40cm 以上 60cm 未満	28 本／日	幹周 60cm 以上 90cm 未満	12 本／日	作業日当り標準作業量	500 m ² ／日
樹木区分	寸法	作業日当り標準作業量																								
中低木	樹高 50cm 未満	88 本／日																								
	樹高 50cm 以上 100cm 未満	62 本／日																								
	樹高 100cm 以上 200cm 未満	50 本／日																								
	樹高 200cm 以上 300cm 未満	39 本／日																								
高木	幹周 15cm 未満	27 本／日																								
	幹周 15cm 以上 25cm 未満	20 本／日																								
	幹周 25cm 以上 40cm 未満	67 本／日																								
	幹周 40cm 以上 60cm 未満	28 本／日																								
	幹周 60cm 以上 90cm 未満	12 本／日																								
作業日当り標準作業量	500 m ² ／日																									
公園除草工	<p data-bbox="467 1023 639 1052">① 公園除草工</p> <table border="1" data-bbox="587 1057 1197 1330"> <thead> <tr> <th data-bbox="587 1057 815 1095">作 業 種 別</th> <th data-bbox="815 1057 1197 1095">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="587 1095 815 1133">人力除草</td> <td data-bbox="815 1095 1197 1133">129 m²／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="587 1133 815 1171">人力抜根</td> <td data-bbox="815 1133 1197 1171">68 m²／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="587 1171 815 1209">機械除草Ⅰ</td> <td data-bbox="815 1171 1197 1209">788 m²／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="587 1209 815 1247">機械除草Ⅱ</td> <td data-bbox="815 1209 1197 1247">1,859 m²／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="587 1247 815 1285">集草</td> <td data-bbox="815 1247 1197 1285">1,238 m²／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="587 1285 815 1330">積込・運搬</td> <td data-bbox="815 1285 1197 1330">2,304 m²／日</td> </tr> </tbody> </table>	作 業 種 別	作業日当り標準作業量	人力除草	129 m ² ／日	人力抜根	68 m ² ／日	機械除草Ⅰ	788 m ² ／日	機械除草Ⅱ	1,859 m ² ／日	集草	1,238 m ² ／日	積込・運搬	2,304 m ² ／日											
作 業 種 別	作業日当り標準作業量																									
人力除草	129 m ² ／日																									
人力抜根	68 m ² ／日																									
機械除草Ⅰ	788 m ² ／日																									
機械除草Ⅱ	1,859 m ² ／日																									
集草	1,238 m ² ／日																									
積込・運搬	2,304 m ² ／日																									

工 種 名	設 定 内 容					
公園除草工	② トラック 2t 積による公園外への運搬					
	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量	DID 区間の有無	運搬距離	作業日当り標準作業量
	無し	1. 8km 以下	47 台/日	有り	1. 7km 以下	47 台/日
		3. 2km 以下	24 台/日		3. 0km 以下	24 台/日
		4. 6km 以下	16 台/日		4. 3km 以下	16 台/日
		6. 0km 以下	12 台/日		5. 6km 以下	12 台/日
		7. 5km 以下	9. 4 台/日		7. 0km 以下	9. 4 台/日
		9. 1km 以下	7. 8 台/日		8. 4km 以下	7. 8 台/日
		10. 7km 以下	6. 7 台/日		9. 8km 以下	6. 7 台/日
		12. 4km 以下	5. 9 台/日		11. 2km 以下	5. 9 台/日
		14. 2km 以下	5. 2 台/日		12. 8km 以下	5. 2 台/日
		16. 1km 以下	4. 7 台/日		14. 4km 以下	4. 7 台/日
		18. 1km 以下	4. 3 台/日		16. 0km 以下	4. 3 台/日
		20. 3km 以下	3. 9 台/日		17. 7km 以下	3. 9 台/日
		22. 7km 以下	3. 6 台/日		19. 4km 以下	3. 6 台/日
		25. 2km 以下	3. 4 台/日		21. 4km 以下	3. 4 台/日
	28. 4km 以下	3. 1 台/日	23. 3km 以下	3. 1 台/日		
	30. 0km 以下	2. 9 台/日	25. 3km 以下	2. 9 台/日		
				27. 6km 以下	2. 8 台/日	
				30. 0km 以下	2. 6 台/日	
公園工	① 機械土工（トラクター運転費）					
	作業区分	土質	作業日当り標準作業量			
	耕起	砂・砂質土	4, 393 m ² /日			
		レキ質土・粘性土	3, 852 m ² /日			
	砕土・整地	砂・砂質土	6, 184 m ² /日			
		レキ質土・粘性土	5, 402 m ² /日			
	肥料散布	-	20, 435 m ² /日			
	播種	-	12, 368 m ² /日			
	(注) トラクターの運転日当り運転時間は、4. 7h とする。					
	② コンクリートはつり、つつき仕上げ					
	仕上げ区分		作業日当り標準作業量			
	コンクリートはつり仕上げ		2. 6 m ² /日			
	コンクリートつつき仕上げ		4. 0 m ² /日			
(注) 作業日当り標準作業量は、石工 1 名の場合。						
③ レンガ舗装工						
舗装区分		作業日当り標準作業量				
A (平敷き)		24 m ² /日				
B (小端立て敷き)		14 m ² /日				

工 種 名	設 定 内 容																																																												
公園工	<p data-bbox="469 271 639 297">④レンガ縁石工</p> <table border="1" data-bbox="539 302 1158 459"> <thead> <tr> <th data-bbox="539 302 839 340">施工区分</th> <th data-bbox="839 302 1158 340">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="539 340 839 378">A</td> <td data-bbox="839 340 1158 378">190 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 378 839 416">B・C</td> <td data-bbox="839 378 1158 416">56 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="539 416 839 459">D・E</td> <td data-bbox="839 416 1158 459">89 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="469 501 863 528">⑤ 硬質塩化ビニール管工（排水工）</p> <table border="1" data-bbox="539 533 1311 763"> <thead> <tr> <th data-bbox="539 533 759 571">樹木区分</th> <th data-bbox="759 533 970 571">管径（呼び径）</th> <th data-bbox="970 533 1311 571">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="539 571 759 763" rowspan="5">市街地以外</td> <td data-bbox="759 571 970 609">100mm</td> <td data-bbox="970 571 1311 609">43 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 609 970 647">125mm</td> <td data-bbox="970 609 1311 647">38 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 647 970 685">150mm</td> <td data-bbox="970 647 1311 685">36 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 685 970 723">200mm</td> <td data-bbox="970 685 1311 723">32 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 723 970 763">250mm</td> <td data-bbox="970 723 1311 763">30 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="469 806 793 833">⑥ 水道用鋼管敷設（給水工）</p> <table border="1" data-bbox="531 837 1315 1341"> <thead> <tr> <th data-bbox="531 837 839 913" rowspan="2">内径</th> <th colspan="2" data-bbox="839 837 1315 875">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th data-bbox="839 875 1075 913">屋外配管</th> <th data-bbox="1075 875 1315 913">屋内配管</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="531 913 839 952">1/2 インチ (15mm)</td> <td data-bbox="839 913 1075 952">60 m/日</td> <td data-bbox="1075 913 1315 952">37 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 952 839 990">3/4 (20mm)</td> <td data-bbox="839 952 1075 990">53 m/日</td> <td data-bbox="1075 952 1315 990">33 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 990 839 1028">1 (25mm)</td> <td data-bbox="839 990 1075 1028">43 m/日</td> <td data-bbox="1075 990 1315 1028">27 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1028 839 1066">1・1/4 (32mm)</td> <td data-bbox="839 1028 1075 1066">35 m/日</td> <td data-bbox="1075 1028 1315 1066">22 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1066 839 1104">1・1/2 (40mm)</td> <td data-bbox="839 1066 1075 1104">32 m/日</td> <td data-bbox="1075 1066 1315 1104">20 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1104 839 1142">2 (50mm)</td> <td data-bbox="839 1104 1075 1142">25 m/日</td> <td data-bbox="1075 1104 1315 1142">16 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1142 839 1180">2・1/2 (65mm)</td> <td data-bbox="839 1142 1075 1180">20 m/日</td> <td data-bbox="1075 1142 1315 1180">12 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1180 839 1218">3 (80mm)</td> <td data-bbox="839 1180 1075 1218">17 m/日</td> <td data-bbox="1075 1180 1315 1218">11 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1218 839 1256">4 (100mm)</td> <td data-bbox="839 1218 1075 1256">13 m/日</td> <td data-bbox="1075 1218 1315 1256">8.3 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1256 839 1294">5 (125mm)</td> <td data-bbox="839 1256 1075 1294">11 m/日</td> <td data-bbox="1075 1256 1315 1294">7.0 m/日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="531 1294 839 1332">6 (150mm)</td> <td data-bbox="839 1294 1075 1332">9.2 m/日</td> <td data-bbox="1075 1294 1315 1332">5.8 m/日</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="544 1346 1094 1373">(注) 作業日当り標準作業量は、配管工4名の場合。</p>	施工区分	作業日当り標準作業量	A	190 m/日	B・C	56 m/日	D・E	89 m/日	樹木区分	管径（呼び径）	作業日当り標準作業量	市街地以外	100mm	43 m/日	125mm	38 m/日	150mm	36 m/日	200mm	32 m/日	250mm	30 m/日	内径	作業日当り標準作業量		屋外配管	屋内配管	1/2 インチ (15mm)	60 m/日	37 m/日	3/4 (20mm)	53 m/日	33 m/日	1 (25mm)	43 m/日	27 m/日	1・1/4 (32mm)	35 m/日	22 m/日	1・1/2 (40mm)	32 m/日	20 m/日	2 (50mm)	25 m/日	16 m/日	2・1/2 (65mm)	20 m/日	12 m/日	3 (80mm)	17 m/日	11 m/日	4 (100mm)	13 m/日	8.3 m/日	5 (125mm)	11 m/日	7.0 m/日	6 (150mm)	9.2 m/日	5.8 m/日
施工区分	作業日当り標準作業量																																																												
A	190 m/日																																																												
B・C	56 m/日																																																												
D・E	89 m/日																																																												
樹木区分	管径（呼び径）	作業日当り標準作業量																																																											
市街地以外	100mm	43 m/日																																																											
	125mm	38 m/日																																																											
	150mm	36 m/日																																																											
	200mm	32 m/日																																																											
	250mm	30 m/日																																																											
内径	作業日当り標準作業量																																																												
	屋外配管	屋内配管																																																											
1/2 インチ (15mm)	60 m/日	37 m/日																																																											
3/4 (20mm)	53 m/日	33 m/日																																																											
1 (25mm)	43 m/日	27 m/日																																																											
1・1/4 (32mm)	35 m/日	22 m/日																																																											
1・1/2 (40mm)	32 m/日	20 m/日																																																											
2 (50mm)	25 m/日	16 m/日																																																											
2・1/2 (65mm)	20 m/日	12 m/日																																																											
3 (80mm)	17 m/日	11 m/日																																																											
4 (100mm)	13 m/日	8.3 m/日																																																											
5 (125mm)	11 m/日	7.0 m/日																																																											
6 (150mm)	9.2 m/日	5.8 m/日																																																											

工 種 名	設 定 内 容																													
公園工	⑦ 硬質塩化ビニール管工（給水工）																													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 302 842 340">管径（呼び径）</th> <th colspan="2" data-bbox="842 302 1150 340">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 340 842 378">15mm</td> <td colspan="2" data-bbox="842 340 1150 378">125 m／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 378 842 416">20mm</td> <td colspan="2" data-bbox="842 378 1150 416">93 m／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 416 842 454">25mm</td> <td colspan="2" data-bbox="842 416 1150 454">77 m／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 454 842 492">30mm</td> <td colspan="2" data-bbox="842 454 1150 492">73 m／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 492 842 530">40mm</td> <td colspan="2" data-bbox="842 492 1150 530">56 m／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 530 842 568">50mm</td> <td colspan="2" data-bbox="842 530 1150 568">44 m／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 568 842 607">65mm</td> <td colspan="2" data-bbox="842 568 1150 607">35 m／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 607 842 645">75mm</td> <td colspan="2" data-bbox="842 607 1150 645">30 m／日</td> </tr> </tbody> </table>			管径（呼び径）	作業日当り標準作業量		15mm	125 m／日		20mm	93 m／日		25mm	77 m／日		30mm	73 m／日		40mm	56 m／日		50mm	44 m／日		65mm	35 m／日		75mm	30 m／日	
	管径（呼び径）	作業日当り標準作業量																												
	15mm	125 m／日																												
	20mm	93 m／日																												
	25mm	77 m／日																												
	30mm	73 m／日																												
	40mm	56 m／日																												
	50mm	44 m／日																												
	65mm	35 m／日																												
75mm	30 m／日																													
(注) 作業日当り標準作業量は、配管工4名の場合。																														
⑧ 水栓類取付工																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 766 759 804">口径</th> <th data-bbox="759 766 1062 804">散水栓（箱共）取付</th> <th data-bbox="1062 766 1366 804">作業日当り標準作業量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 804 759 875" rowspan="2">15mm</td> <td data-bbox="759 804 1062 842">有り</td> <td data-bbox="1062 804 1366 842">9.5 個／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 842 1062 875">無し</td> <td data-bbox="1062 842 1366 875">57 個／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 875 759 947" rowspan="2">20mm</td> <td data-bbox="759 875 1062 913">有り</td> <td data-bbox="1062 875 1366 913">9.3 個／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="759 913 1062 947">無し</td> <td data-bbox="1062 913 1366 947">50 個／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 947 759 994">25mm</td> <td data-bbox="759 947 1062 994">-</td> <td data-bbox="1062 947 1366 994">44 個／日</td> </tr> </tbody> </table>			口径	散水栓（箱共）取付	作業日当り標準作業量	15mm	有り	9.5 個／日	無し	57 個／日	20mm	有り	9.3 個／日	無し	50 個／日	25mm	-	44 個／日												
口径	散水栓（箱共）取付	作業日当り標準作業量																												
15mm	有り	9.5 個／日																												
	無し	57 個／日																												
20mm	有り	9.3 個／日																												
	無し	50 個／日																												
25mm	-	44 個／日																												
(注) 作業日当り標準作業量は、配管工4名の場合。																														
⑨ ベンチ据付																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="533 1108 815 1180" rowspan="2">質量</th> <th colspan="3" data-bbox="815 1108 1366 1146">作業日当り標準作業量</th> </tr> <tr> <th data-bbox="815 1146 999 1180">ツール</th> <th data-bbox="999 1146 1182 1180">背なしベンチ</th> <th data-bbox="1182 1146 1366 1180">背付きベンチ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="533 1180 815 1218">20kg 未満</td> <td data-bbox="815 1180 999 1218">100 基／日</td> <td data-bbox="999 1180 1182 1218">-</td> <td data-bbox="1182 1180 1366 1218">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1218 815 1256">20kg 以上 30kg 未満</td> <td data-bbox="815 1218 999 1256">67 基／日</td> <td data-bbox="999 1218 1182 1256">42 基／日</td> <td data-bbox="1182 1218 1366 1256">36 基／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1256 815 1294">30kg 以上 40kg 未満</td> <td data-bbox="815 1256 999 1294">-</td> <td data-bbox="999 1256 1182 1294">36 基／日</td> <td data-bbox="1182 1256 1366 1294">29 基／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1294 815 1332">40kg 以上 50kg 未満</td> <td data-bbox="815 1294 999 1332">-</td> <td data-bbox="999 1294 1182 1332">31 基／日</td> <td data-bbox="1182 1294 1366 1332">25 基／日</td> </tr> <tr> <td data-bbox="533 1332 815 1379">50kg 以上</td> <td data-bbox="815 1332 999 1379">-</td> <td data-bbox="999 1332 1182 1379">-</td> <td data-bbox="1182 1332 1366 1379">22 基／日</td> </tr> </tbody> </table>			質量	作業日当り標準作業量			ツール	背なしベンチ	背付きベンチ	20kg 未満	100 基／日	-	-	20kg 以上 30kg 未満	67 基／日	42 基／日	36 基／日	30kg 以上 40kg 未満	-	36 基／日	29 基／日	40kg 以上 50kg 未満	-	31 基／日	25 基／日	50kg 以上	-	-	22 基／日	
質量	作業日当り標準作業量																													
	ツール	背なしベンチ	背付きベンチ																											
20kg 未満	100 基／日	-	-																											
20kg 以上 30kg 未満	67 基／日	42 基／日	36 基／日																											
30kg 以上 40kg 未満	-	36 基／日	29 基／日																											
40kg 以上 50kg 未満	-	31 基／日	25 基／日																											
50kg 以上	-	-	22 基／日																											

② 市場単価の1日当り標準施工量

本項に記載した日当り作業量は、市場単価への移行にともない削除された工種の標準作業量を定めたものである。
設定した作業量は、あくまでも標準施工の場合であるので、当該工種の施工条件、施工法、制約条件等を十分考慮の上適用の可否を検討し、使用するものとする。

1. 鉄 筋 工

表1.1

	規格・仕様	単位	施工数量
1	一般構造物	t	3.5
2	切梁のある構造物	t	3.0
3	地下構造物	t	
4	橋梁用床版	t	4.0
5	場所打杭用かご筋	t	6.5
6	R C 場所打ホロースラブ	t	2.5
7	差筋及び杭頭処理	t	3.5
8	一般構造物 (太径鉄筋混合)	t	5.0
9	切梁のある構造物 (太径鉄筋混合)	t	4.0
10	地下構造物 (太径鉄筋混合)	t	4.0
11	場所打杭用かご筋 (太径鉄筋混合)	t	9.0

2. 鉄筋工（ガス圧接工）

表2.1

規格・仕様	単位	施工数量	
ガス圧接工 [手動（半自動） 自 動]	D19+D19	箇所	350
	D22+D22	箇所	
	D25+D25	箇所	
	D29+D29	箇所	310
	D32+D32	箇所	280
	D35+D35	箇所	240
	D38+D38	箇所	160
	D41+D41	箇所	150
	D51+D51	箇所	130

3. インターロッキングブロック工

表 3.1

規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量	
設	直線配置	ブロック厚 6 cm	m ²	100
		ブロック厚 8 cm	m ²	
置	曲線配置	ブロック厚 6 cm	m ²	80
		ブロック厚 8 cm	m ²	
	直線配置 3 色 以上による色 合わせ	ブロック厚 6 cm	m ²	
		ブロック厚 8 cm	m ²	
	曲線配置 3 色 以上による色 合わせ	ブロック厚 6 cm	m ²	
		ブロック厚 8 cm	m ²	
撤 去	再使用目的の 撤去	ブロック厚 6 cm, 8 cm	m ²	200
		とりこわし	ブロック厚 6 cm, 8 cm	m ²

4. ガードレール設置工

表4.1 設置

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
土中建込	塗装品 ・ メッキ品	Gr-A-4E	m	130
		Gr-B-4E	m	
		Gr-C-4E	m	
		Gr-Am-4E	m	60
		Gr-Bm-4E	m	
コンクリート 建 込		Gr-A-2B	m	40
		Gr-B-2B	m	
		Gr-C-2B	m	
		Gr-Am-2B	m	40
		Gr-Bm-2B	m	

表4.2 設置（耐雪型）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
土中建込	塗装品 ・ メッキ品	Gr-A2-4E	m	130
		Gr-A3-3E	m	120
		Gr-A4-2E	m	100
		Gr-A5-2E	m	
		Gr-B2-4E	m	130
		Gr-B3-3E	m	120
		Gr-B4-2E	m	100
		Gr-C2-3E	m	120
		Gr-C3-2E	m	100
		コンクリート 建 込		Gr-A2-2B
Gr-A3-2B	m			
Gr-A4-2B	m			
Gr-A5-2B	m			
Gr-B2-2B	m			
Gr-B3-2B	m			
Gr-B4-2B	m			
Gr-C2-2B	m			
Gr-C3-2B	m			

表4.3 撤去

区 分	規格・仕様	単位	施工数量	
土中建込用 撤 去	塗装品 ・ メッキ品	(旧 Gr-S-2E)	m	120
		Gr-A-4E	m	250
		Gr-B-4E		
		Gr-C-4E		
		Gr-Am-4E	m	120
		Gr-Bm-4E		
		(旧 Gr-Ap-2E)	m	200
		(旧 Gr-Bp-2E)		
		(旧 Gr-Cp-2E)		
コンクリート 建込用撤去	(旧 Gr-S-1B)	m	160	
	Gr-A-2B	m	200	
	Gr-B-2B			
	Gr-C-2B			
	Gr-Am-2B	m	120	
	Gr-Bm-2B			
	(旧 Gr-Ap-2B)	m	200	
	(旧 Gr-Bp-2B)			
	(旧 Gr-Cp-2B)			

(注) 中央分離帯用は(狭)タイプを含む。

表4.4 撤去（耐雪型）

区分	規格・仕様		単位	施工数量
土中建込用 撤去	塗装品 ・ メッキ品	(旧 Gr-S2-2E)	m	60
		(旧 Gr-S3-2E)		
		(旧 Gr-S4-2E)		
		(旧 Gr-S5-2E)		
		Gr-A4-2E	m	100
		Gr-A5-2E		
		Gr-B4-2E		
		Gr-C3-2E		
		Gr-A3-3E	m	120
		Gr-B3-3E		
		Gr-C2-3E		
		Gr-A2-4E		
		Gr-B2-4E	m	130
コンクリート 建込用撤去		(旧 Gr-S2-1B)	m	80
		(旧 Gr-S3-1B)		
		(旧 Gr-S4-1B)		
		(旧 Gr-S5-1B)		
		Gr-A2-2B	m	100
		Gr-A3-2B		
		Gr-A4-2B		
		Gr-A5-2B		
		Gr-B2-2B		
		Gr-B3-2B		
		Gr-B4-2B		
		Gr-C2-2B		
		Gr-C3-2B		

表4.5 部材設置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
レール設置 事故復旧を 除く	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 4m	m	130
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 2m	m	100
	分離帯用 Am・Bm 種 支柱間隔 4m	m	60
	分離帯用 Am・Bm 種 支柱間隔 2m	m	60

表4.6 部材撤去

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
レール撤去 事故復旧を 除く	(旧路側用 S 種 支柱間隔 1m)	m	170
	(旧路側用 S 種 支柱間隔 2m)	m	100
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 4m	m	250
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 2m	m	200
	分離帯用 Am・Bm 種 支柱間隔 4m	m	130
	分離帯用 Am・Bm 種 支柱間隔 2m	m	110
	歩道用 (旧 Ap・Bp・Cp 種) 支柱間隔 2m	m	200

表4.7 部材設置 (耐雪型)

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
レール設置 事故復旧を 除く	路側用 A・B 種 支柱間隔 4m	m	130
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 3m	m	120
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 2m	m	100

表4.8 部材撤去 (耐雪型)

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
レール撤去 事故復旧を 除く	(旧路側用 S 種 支柱間隔 2m)	m	120
	(旧路側用 S 種 支柱間隔 1m)	m	160
	路側用 A・B 種 支柱間隔 4m	m	250
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 3m	m	200
	路側用 A・B・C 種 支柱間隔 2m	m	200

5. ガードパイプ設置工

表5.1 設置

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
土中建込	塗装品 ・ メッキ品	Gp-Ap-2E	m	70
		Gp-Bp-2E	m	
		Gp-Cp-2E	m	
コンクリート建込		Gp-Ap-2B	m	40
		Gp-Bp-2B	m	
		Gp-Cp-2B	m	

表5.2 撤去

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
土中建込用 撤 去	塗装品 ・ メッキ品	Gp-Ap-2E	m	135
		Gp-Bp-2E	m	
		Gp-Cp-2E	m	
コンクリート建込用 撤 去		Gp-Ap-2B	m	80
		Gp-Bp-2B	m	
		Gp-Cp-2B	m	

表5.3 部材設置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
パイプ設置	歩車道境界用 Ap・Bp・Cp 種 支柱間隔 2m	m	80

表5.4 部材撤去

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
パイプ撤去	歩車道境界用 Ap・Bp・Cp 種 支柱間隔 2m	m	150

6. 横断・転落防止柵設置工

表6. 1

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
土中建込	ビーム式	支柱間隔 1m	m	55
		支柱間隔 1.5m	m	75
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	100
		支柱間隔 3m	m	140

表6. 2

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
プレキャスト コンクリート ブロック建込	ビーム式	支柱間隔 1m	m	25
		支柱間隔 1.5m	m	40
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	55
		支柱間隔 3m	m	75
	門 型	支柱間隔 3m	m	95

表6. 3

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
コンクリート建込	ビーム式	支柱間隔 1m	m	55
		支柱間隔 1.5m	m	70
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	100
		支柱間隔 3m	m	140
	門 型	支柱間隔 3m	m	175

表6. 4

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
アンカーボルト 固定	ビーム式	支柱間隔 1m	m	30
		支柱間隔 1.5m	m	45
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	60
		支柱間隔 3m	m	80

表6. 5

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
部材設置	ビーム設置	支柱間隔 1m	m	50
		支柱間隔 1.5m	m	65
	ビームまた はパネルの 設置	支柱間隔 2m	m	95
		支柱間隔 3m	m	130

表6. 6

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
根巻き コンクリート設置		箇所	60

表6. 7

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量	
土中建込撤去	ビーム式	支柱間隔 1m	m	105
		支柱間隔 1.5m	m	145
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	195
		支柱間隔 3m	m	275

表6. 8

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量	
プレキャスト コンクリート ブロック 建込撤去	ビーム式	支柱間隔 1m	m	45
		支柱間隔 1.5m	m	70
	ビーム式 ・ パネル式 門 型	支柱間隔 2m	m	100
		支柱間隔 3m	m	145
		支柱間隔 3m	m	180

表6. 9

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量	
コンクリート 建込撤去	ビーム式	支柱間隔 1m	m	100
		支柱間隔 1.5m	m	135
	ビーム式 ・ パネル式 門 型	支柱間隔 2m	m	190
		支柱間隔 3m	m	270
		支柱間隔 3m	m	340

表6. 10

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量	
アンカーボルト 固定撤去	ビーム式	支柱間隔 1m	m	55
		支柱間隔 1.5m	m	80
	ビーム式 ・ パネル式	支柱間隔 2m	m	110
		支柱間隔 3m	m	160

表6. 11

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量	
部材撤去	ビーム撤去	支柱間隔 1m	m	95
		支柱間隔 1.5m	m	125
	ビームまたは パネルの撤去	支柱間隔 2m	m	185
		支柱間隔 3m	m	250

7. 防護柵設置工(落石防護柵)

表7.1 落石防護柵 (ロープ・金網設置工 間隔保持材付き)

区 分	規格・仕様	単位	施工数量	
			設置	撤去
柵高 1.50m	ロープ本数 5本	m	20	40
柵高 2.00m	ロープ本数 7本	m	15	30
柵高 2.50m	ロープ本数 8本	m	10	20
柵高 3.00m	ロープ本数 10本	m	9	18
柵高 3.50m	ロープ本数 12本	m	8	16
柵高 4.00m	ロープ本数 13本	m	6	12

表7.2 耐雪型落石防護柵 (ロープ・金網設置工 上弦材付き)

区 分	規格・仕様	単位	施工数量	
			設置	撤去
柵高 1.50m	ロープ本数 5本	m	15	30
柵高 2.00m	ロープ本数 7本	m	12	24
柵高 2.50m	ロープ本数 8本	m	8	16
柵高 3.00m	ロープ本数 10本	m	7	14

表7.3 ステーパー設置工

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
ステーパー	岩盤用アンカー込み	本	15

8. 防護柵設置工（落石防止網）

表8.1 金網・ロープ設置

規格・仕様	単位	施工数量
亜鉛メッキ3, 4種 (Z-G S 3, 4) 線径 2.6 mm	m ²	130
亜鉛メッキ3, 4種 (Z-G S 3, 4) 線径 3.2 mm	m ²	110
亜鉛メッキ3, 4種 (Z-G S 3, 4) 線径 4.0 mm	m ²	90
亜鉛メッキ3, 4種 (Z-G S 3, 4) 線径 5.0 mm	m ²	75

表8.2 アンカー設置

規格・仕様		単位	施工数量	
岩盤用	D 22 mm × 長 1,000 mm	箇所	15	
	D 25 mm × 長 1,000 mm	箇所		
	D 29 mm × 長 1,000 mm	箇所		
	D 32 mm × 長 1,000 mm	箇所		
土中用	羽根付アンカー	径 25 mm × 長 1,500 mm	箇所	18
	高耐力アンカー (プレート羽付)	アンカー有効長 1,500 mm	箇所	6
		アンカー有効長 2,000 mm	箇所	
	高耐力アンカー (溝形鋼羽付)	アンカー有効長 1,500 mm	箇所	4
		アンカー有効長 2,000 mm	箇所	

表8.3 支柱設置

規格・仕様	単位	施工数量	
ポケット式支柱 (アンカー固定式)	支柱高 2.0m	箇所	6
	支柱高 2.5m	箇所	
	支柱高 3.0m	箇所	
	支柱高 3.5m	箇所	
	支柱高 4.0m	箇所	

9. 法 面 工

表9. 1

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
モルタル吹付工	厚 5 cm	m ²	120
	厚 6 cm	m ²	
	厚 7 cm	m ²	
	厚 8 cm	m ²	100
	厚 9 cm	m ²	
	厚 10 cm	m ²	

表9. 2

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
コンクリート吹付工	厚 10 cm	m ²	100
	厚 15 cm	m ²	60
	厚 20 cm	m ²	50

表9. 3

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
植生基材吹付工	厚 3 cm	m ²	140
	厚 4 cm	m ²	
	厚 5 cm	m ²	
	厚 6 cm	m ²	110
	厚 7 cm	m ²	
	厚 8 cm	m ²	
	厚 10 cm	m ²	100
客土吹付工	厚 1 cm	m ²	400
	厚 2 cm	m ²	
	厚 3 cm	m ²	
種子散布工	—	m ²	1, 100

表9. 4

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
植生マット工	肥料袋付	m ²	200
植生シート工	肥料袋無	標準品	250
		特殊品	
植生筋工	人工筋芝(種子帯)	m ²	100
筋芝工	野芝・高麗芝	m ²	90
張芝工	野芝・高麗芝 (全面張)	m ²	300

表9. 5

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
繊維ネット工	肥料袋無	m ²	250
	肥料袋付	m ²	200

10. 吹 付 枠 工

表 10. 1

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
吹付枠工 (モルタル・ コンクリート)	梁断面 150×150	m	98
	梁断面 200×200	m	77
	梁断面 300×300	m	51
	梁断面 400×400	m	30
	梁断面 500×500	m	26
	梁断面 600×600	m	20

表 10. 2

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
ラ ス 張 工	法面清掃及びラス・アンカーピン設置	m ²	140

11. 道路植栽工

表 11.1 植樹工

区 分	規格・仕様	単位	施工数量	
植 樹 工	低木 樹 高 60 cm未満	本	1,000	
	中木 樹 高 60 cm以上 100 cm未満	本	440	
		樹 高 100 cm以上 200 cm未満	本	120
			本	60
	高木 幹 周 20 cm未満	本	30	
		幹 周 20 cm以上 40 cm未満	本	20
			幹 周 40 cm以上 60 cm未満	本
		幹 周 60 cm以上 90 cm未満		本

表 11.2 支柱設置

区 分	規格・仕様	単位	施工数量	
支 柱 設 置	中木 二脚鳥居 添木付 樹 高 250 cm以上	本	60	
		八ッ掛 (竹) 樹 高 100 cm以上	本	110
			布掛 (竹) 樹 高 100 cm以上	m
		添柱形 (1本形・竹) 樹 高 100 cm以上	本	200
			生垣形 樹 高 100 cm以上	m
		高木 二脚鳥居 添木付 幹 周 30 cm未満	本	60
	二脚鳥居 添木無 幹周 30 cm以上 40 cm未満		本	110
			三脚鳥居 幹周 30 cm以上 60 cm未満	本
	十字鳥居 幹 周 30 cm以上		本	40
	二脚鳥居組合せ 幹 周 50 cm以上		本	45
			八ッ掛 幹 周 40 cm未満	本
	八ッ掛 幹 周 40 cm以上		本	35

表 11.3 支柱撤去

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
支 柱 撤 去	中木 二脚鳥居, 添木付, 八ッ掛 (竹), 添柱形(1本形・竹)	本	450
		布掛 (竹), 生垣形	m
	高木 各種	本	200

表 11.4 地被類植付工

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
地 被 類 植 付 工	各 種	鉢	3,500

表 11.5 植樹管理（せん定）

区 分	規格・仕様	単位	施工数量		
植樹管理せん定	高木	夏季せん定	幹周 30cm未満	本	100
			幹周 30cm以上 60cm未満	本	70
			幹周 60cm以上 90cm未満	本	40
			幹周 90cm以上 120cm未満	本	30
		冬期せん定	幹周 30cm未満	本	90
			幹周 30cm以上 60cm未満	本	65
			幹周 60cm以上 90cm未満	本	35
			幹周 90cm以上 120cm未満	本	30

表 11.7 植樹管理（施肥,除草,芝刈,灌水）

区 分	規格・仕様	単位	施工数量		
植樹管理せん定	施肥	高木	本	200	
		中木, 低木	本	600	
		寄植	m ²	2,000	
		芝	m ²	5,000	
	除草	除根除草	植込み地	m ²	500
			芝生	m ²	350
	芝刈	芝刈	m ²	800	
	灌水	トラック使用	m ²	1,000	
		散水車使用（貸与車）	m ²	5,000	

表 11.6 植樹管理（せん定）

区 分	規格・仕様	単位	施工数量		
植樹管理せん定	低木・中木	球形	樹高 100cm未満	本	430
			樹高 100cm以上 200cm未満	本	120
			樹高 200cm以上 300cm未満	本	45
		円筒形	樹高 100cm未満	本	1,000
			樹高 100cm以上 200cm未満	本	290
			樹高 200cm以上 300cm未満	本	110
	寄植	低木	m ²	1,000	
		中木	m ²	700	

(注) せん定枝焼却については施工数量を定めていない。

表 11.8 植樹管理(防除)

区 分	規格・仕様	単位	施工数量		
防除	低木	樹高 60cm未満	本	5,000	
		中木	樹高 60cm以上 100cm未満	本	5,000
			樹高 100cm以上 200cm未満	本	2,000
			樹高 200cm以上 300cm未満	本	1,300
	高木	幹周 60cm未満	本	400	
		幹周 60cm以上 120cm未満	本	300	
	寄植	低木	m ²	2,000	
		中木	m ²	1,000	
	芝		m ²	6,000	

表 11.9 移植工（掘取工）

区分	規格・仕様	単位	施工数量
移植工（掘取工）	低木	樹高 60 cm未満	本 400
	中木	樹高 60 cm以上 100 cm未満	本 120
		樹高 100 cm以上 200 cm未満	本 80
		樹高 200 cm以上 300 cm未満	本 60
	高木	幹周 30 cm未満	本 20
		幹周 30 cm以上 60 cm未満	本 5
		幹周 60 cm以上 90 cm未満	本 3

12. 橋梁用伸縮継手装置設置工

表 12. 1

区分	規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量	
新 設	軽量型	1.8m当り50kg未満	m	7.2	
	普通型	1.8m当り 50 kg以上 180 kg以下	m	7.2	
補 修	軽量型	1車線相当	1.8m当り50kg未満	m	3.6
		2車線相当	1.8m当り 50 kg未満	m	7.2
	普通型	1車線相当	1.8m当り 50 kg以上 180 kg以下	m	3.6
		2車線相当	1.8m当り 50 kg以上 180 kg以下	m	7.2

13. 橋梁用埋設型伸縮継手装置設置工

表 13. 1

区分	規格・仕様		単位	施工数量
新設	舗装厚内型	後付工法	m	7.2
		先付工法	m	7.2
	床版箱抜型	後付工法	m	7.2
補修	舗装厚内型	1車線相当	m	3.6
		2車線相当	m	7.2
	床版箱抜型	1車線相当	m	3.6
		2車線相当	m	7.2

14. 薄層カラー舗装工

表 14. 1

区 分	規 格・仕 様	単 位	施 工 数 量
樹脂モルタル 舗装工	厚 6mm以下	m ²	60
	厚 6mm超え 8mm以下	m ²	
	厚 8mm超え10mm以下	m ²	
景 観 透 水 性 舗装工	厚10mm以下	m ²	60
	厚10mm超え15mm以下	m ²	
樹 脂 系 すべり止め 舗装工	R P N- 1 0 1	m ²	350
	R P N- 1 0 2	m ²	
	R P N- 1 0 3	m ²	200
	R P N- 1 0 4	m ²	
	R P N- 2 0 1	m ²	350
	R P N- 2 0 2	m ²	
	R P N- 2 0 3	m ²	200
	R P N- 2 0 4	m ²	
	R P N- 3 0 1	m ²	250
	R P N- 3 0 2	m ²	
	R P N- 3 0 3	m ²	150
	R P N- 3 0 4	m ²	
	R P N- 4 0 1	m ²	120
	R P N- 4 0 2	m ²	
	R P N- 5 0 1	m ²	150
	R P N- 5 0 2	m ²	
	R P N- 6 0 1	m ²	160
	R P N- 6 0 2	m ²	120

15. 道路標識設置工

表 15. 1 標識柱設置（路側式〔単柱式〕）

区分	規格・仕様		単位	施工数量
路側式 単柱式 基礎含む 標識板 設置除く	メッキ品	柱径 φ 60.5	基	4
		φ 76.3	基	
		φ 89.1	基	
		φ 101.6	基	
	下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装	柱径 φ 60.5	基	
		φ 76.3	基	
		φ 89.1	基	
	静電粉体塗装	柱径 φ 60.5	基	
		φ 76.3	基	
		φ 89.1	基	

表 15. 2 標識柱設置（路側式〔複柱式〕）

区分	規格・仕様		単位	施工数量
路側式 複柱式 基礎含む 標識板 設置除く	メッキ品	柱径 φ 60.5	基	2
		φ 76.3	基	
		φ 89.1	基	
		φ 101.6	基	
	下地亜鉛メッキ+静電粉体塗装	柱径 φ 60.5	基	
		φ 76.3	基	
		φ 89.1	基	
	静電粉体塗装	柱径 φ 60.5	基	
		φ 76.3	基	
		φ 89.1	基	

表 15. 3 標識柱設置（片持式）

区分	規格・仕様		単位	施工数量
標識柱設置 片持式 基礎別途	1 基当り総質量	400 kg未満	基	4
		400 kg以上	基	3

表 15. 4 標識柱設置（門型式）

区分	規格・仕様		単位	施工数量
標識柱設置 門型式 基礎別途	1 スパンの長さ	10m未満	基	1
		10m以上 20m未満	基	
		20m以上	基	

表 15.5 標識板設置（案内標識〔路線番号除く〕）

区 分	規 格 ・ 仕 様			単 位	施 工 数 量	
標識板設置 (案内標識) 路線番号は 除く	路側式 片持式	広角プリズム	1 枚	2.0㎡未満	㎡	20
				2.0㎡以上	㎡	
	門型式 添架式	カプセルプリズム カプセルレンズ	当 り	2.0㎡未満	㎡	
				2.0㎡以上	㎡	
	取付金具(クランプ型 ブラケットを除く)を含む	封入プリズム・封 入レンズ	面 積	2.0㎡未満	㎡	
				2.0㎡以上	㎡	

表 15.6 標識板設置（警戒・規制・指示・路線番号標識）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
標識板設置	警戒・規制・指示・ 路線番号標識	板の枚数，補助板の有無を問 わず	基	20

表 15.7 添架式標識板取付金具設置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
添架式標識板 取付金具設置	信号アーム部に取付	組	10
	照明柱・既設標識柱に取付	組	10
	歩道橋に取付	組	2

表 15.8 標識基礎設置（片持式・門型式）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
基礎設置 コンクリート 基礎アンカー ボルトの設置 含む	標識柱1基当りの 基礎コンクリート容量	4.0㎡未満	基	2
		4.0㎡以上 6.0㎡未満	基	1
		6.0㎡以上	基	1

表 15.9 標識柱・基礎撤去（路側式〔単柱式・複柱式〕）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
路側式	単柱式(基礎含む)	柱径φ60.5, φ76.3, φ89.1, φ101.6	基	8
	複柱式(基礎含む)	柱径φ60.5, φ76.3, φ89.1, φ101.6	基	4

表 15.10 標識柱撤去（片持式・門型式）

区 分	規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
片持式	1基当りの総質量 (支柱のみ)	400kg未満	基	6
		400kg以上	基	4
門型式	1スパン当りの長さ (支柱のみ)	10m未満	基	1
		10m以上 20m未満	基	
		20m以上	基	

表 15.11 標識板撤去（路側式、片持式・門型式）

区 分		規 格 ・ 仕 様		単 位	施 工 数 量
標識板撤去 (添架式は除く)	案内標識以外	路側式(警戒・規制・指示・路線番号標識)		基	30
	案内標識 (片持式・門型 式)	1枚当りの面積	2.0 m ² 未満	m ²	20
			2.0 m ² 以上	m ²	25

表 15.12 標識板撤去（添架式標識板）

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
標識板撤去	信号アーム部	組	10
添架式標識板 取付金具撤去含む	照明柱・既製標識柱	組	10
	歩道橋	組	2

表 15.13 基礎（コンクリート基礎）撤去

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
基礎撤去	コンクリート基礎	基	1

16. 道路付属物工

表 16.1 視線誘導標設置

区 分		規 格 ・ 仕 様			単 位	施 工 数 量	
視 線 誘 導 標 設 置	土中建込用	両面反射	反射体径φ100以下	支柱径φ34	本	40	
				支柱径φ60.5	本		
				支柱径φ89	本		
		片面反射	反射体径φ300	支柱径φ60.5	本		
				反射体径φ100以下	支柱径φ34		本
					支柱径φ60.5		本
	コンクリート 建込用 (穿孔含む)	両面反射	反射体径φ100以下	支柱径φ89	本	25	
				支柱径φ60.5	本		
				支柱径φ34	本		
		片面反射	反射体径φ300	支柱径φ60.5	本		
				反射体径φ100以下	支柱径φ89		本
					支柱径φ60.5		本
	コンクリート 建込用 (穿孔含まない)	両面反射	反射体径φ100以下	支柱径φ60.5	本	200	
				支柱径φ89	本		
				支柱径φ34	本		
		片面反射	反射体径φ300	支柱径φ60.5	本		
				反射体径φ100以下	支柱径φ89		本
					支柱径φ60.5		本
	防護柵取付用	両面反射	反射体径φ100以下	バンド式	本	100	
				ボルト式	本		
かぶせ式				本			
片面反射		反射体径φ300	バンド式	本			
			反射体径φ100以下	ボルト式	本		
				かぶせ式	本		
構造物取付用	両面反射	反射体径φ100以下	側壁用	本	40		
			ベースプレート式	本			
			反射体径φ300	ベースプレート式		本	
	片面反射	反射体径φ100以下	側壁用	本			
			ベースプレート式	本			
			反射体径φ300	ベースプレート式		本	

表 16.2 スノーポール併用型視線誘導標設置

区 分		規 格 ・ 仕 様			単 位	施 工 数 量
視 線 誘 導 標 設 置 スノーポール 併用型	土中建込式 (2段式) (スライド式)	両面反射	反射体径φ100以下	反射体数1個	本	40
				反射体数2個	本	
		片面反射	反射体径φ100以下	反射体数1個	本	
				反射体数2個	本	
	コンクリート建込用 (穿孔含む) (2段式) (スライド式)	両面反射	反射体径φ100以下	反射体数1個	本	25
				反射体数2個	本	
		片面反射	反射体径φ100以下	反射体数1個	本	
				反射体数2個	本	
コンクリート建込用 (穿孔含まない) (2段式) (スライド式)	両面反射	反射体径φ100以下	反射体数1個	本	200	
			反射体数2個	本		
	片面反射	反射体径φ100以下	反射体数1個	本		
			反射体数2個	本		

表 16.3 境界杭設置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
境 界 杭	コンクリート製 (根巻基礎あり)	本	20
	コンクリート製 (根巻基礎なし)	本	

表 16. 4 道路鋏設置

区 分		規 格 ・ 仕 様				単位	施工数量
道路鋏設置	大型鋏 高さ 30 mm 超え 50 mm 以下	両面反射	穿孔式	アルミ製	設置幅 30 cm	個	60
					設置幅 20 cm	個	
		片面反射	穿孔式	アルミ製	設置幅 30 cm	個	
					設置幅 20 cm	個	
	小型鋏 高さ 30 mm 以下	両面・片面	穿孔式	アルミ製	設置幅 15 cm	個	120
			貼付式	樹脂製	設置幅 10 cm	個	150

表 16. 5 車線分離標設置(ラバーポール)

区 分		規 格 ・ 仕 様		単位	施工数量
車線分離標設置 (ラバーポール)	可変式 (穿孔式・1本脚)		本体(柱)径φ80 ベース径 φ250	本	40
	着脱式 (穿孔式・3本脚)		本体(柱)径φ80 ベース径 φ250	本	30
	固定式 (貼付式)		本体(柱)径φ80 ベース径 φ250	本	80

表 16. 6 境界鋏設置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
境界鋏	金 属 製	枚	150

表 16. 7 道路付属物撤去

区 分	規 格 ・ 仕 様	単位	施工数量
視線誘導標撤去 (スノーポール併用型含む)	土中建込用	本	100
	コンクリート建込用	本	100
	防護柵取付用	本	200
	構造物取付用	本	100
境界杭撤去		本	60
道路鋏撤去	穿孔式	個	120
	貼付式	個	240
車線分離標撤去 (ラバーポール)	可変式 (穿孔式・1本脚)	本	60
	着脱式 (穿孔式・3本脚)	本	45
	固定式 (貼付式)	本	100
境界鋏撤去		枚	300

17. 公園植栽工

表 17. 1 植樹工

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
低 木 (株物, 一本立を含む)	樹高 60cm未満	本	500
中 木	樹高 60cm以上 100cm未満	本	330
	樹高 100cm以上 200cm未満	本	100
	樹高 200cm以上 300cm未満	本	30

表 17. 2 支柱設置

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
中 木	二脚鳥居 添木付 樹高 250cm以上	本	30
	八ツ掛 (竹) 樹高 100cm以上	本	40
	添柱形 (1本形・竹) 樹高 100cm以上	本	200
	布掛 (竹) 樹高 100cm以上	m	60
	生垣形 樹高 100cm以上	m	90

表 17. 3 地被類植付工

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
地被類植付工	各 種	鉢	4,000

18. 軟弱地盤処理工

表 18. 1

区 分	規 格 ・ 仕 様	単 位	施 工 数 量
サンドドレーン工	打設長 10m未満	m	440
	打設長 10m以上 20m未満	m	390
	打設長 20m以上 35m未満	m	390
サンドコンパクションパイル工	打設長 10m未満	m	180
	打設長 10m以上 20m未満	m	170
	打設長 20m以上 35m未満	m	170

19. 橋面防水工

表 19. 1

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
シート系防水（アスファルト系）	新 設	m ²	220
	補 修	m ²	150
塗膜系防水（アスファルト系）	新 設	m ²	250
	補 修	m ²	170

20. グルーピング工

表 20. 1

区 分	規格・仕様		単位	施工数量
グルーピング工	縦方向	幅 9 mm－深さ 6 mm－間隔 60 mm	m ²	300
		幅 9 mm－深さ 4 mm－間隔 60 mm	m ²	300
	横方向	幅 9 mm－深さ 6 mm－間隔 60 mm	m ²	150
		幅 36 mm－深さ 10 mm (路面排水用)	m	150

21. 鉄筋挿入工

表 21. 1

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
現場条件Ⅰ	$L \leq 2.0\text{m}$	本	14
	$2.0\text{m} < L \leq 5.0\text{m}$	本	7
現場条件Ⅱ	$L \leq 2.0\text{m}$	本	8
	$2.0\text{m} < L \leq 5.0\text{m}$	本	4
	削孔機械の上下移動	回	2
	仮設足場の設置・撤去	空 m ³	40
現場条件Ⅲ	$L \leq 2.0\text{m}$	本	8

22. コンクリート表面処理工

表 22. 1

区 分	規格・仕様	単位	施工数量
コンクリート表面処理		m ²	150