

「一現場・安全ひと工夫」事例一覧（令和5年度収集分）

No.	工夫事例
①	転倒・墜落防止
1	V Rゴーグルを用いた安全教育の実施（NETIS番号：QS-190006-VE）
2	立坑昇降用にアルミ矢板用梯子設置
3	法肩部に手すり兼フック掛ロープ設置
4	建設業労働災害防止協会による建設従事者教育の実施
5	大空間の建物内に移動式足場ではなく全面に棚足場を設置
6	脚立の昇降部にすべり止め取付
7	フルハーネス使用高さ表示
8	入口ゲート振れ止めワイヤー転倒防止策
9	穴あきコーンで強風対策
10	運搬車両の荷台昇降安全対策
11	足場板段差足元注意喚起
②	建設機械事故防止
1	3D画像による高圧電線回避シミュレーション
2	ダンプトラックに連結式ナット回転指示インジゲータを装着
3	バックホウ旋回範囲内への侵入防止（重機安全ポール設置）
4	ヘルメットに作業役割表示
5	橋梁点検車の挟まれ事故防止装置 挟まれん棒の使用（NETIS：CB-180021-A）
6	アウトリガー未格納及び電光掲示板降下注意喚起を記載したハンドルカバーの設置
7	クレーンオペレータと手元作業員間の合図誤認防止（トランシーバ）
8	橋梁点検車の手すりに「挟まれ防止センサー」
9	省スペースクレーン車（ポタートクレーン）使用
10	玉掛警報器の使用
11	点群データ・3Dデータを利用した安全教育資料の作成
12	重機にセンサー式音声警報器設置
13	多機能重機（サラウンドビューモニター付）使用
14	クレーン作業用カメラの設置
15	モノレール取り扱い講習の実施
16	出会い頭事故防止
17	レッカー使用時のブームとケーブルの接触防止
18	運搬車両の過積載防止対策
19	重機一時停止時の安全措置の工夫
20	バックホーに後方センサーと警報器を取付け
21	ヘルメットに役割表示」バンド
③	公衆災害
1	落石災害等の防止（ネットフェンス設置）
2	歩行者の安全対策（フェンスによる分離、整地）
3	建設業労働災害防止協会が定める指針に基づく安全衛生教育の実施
4	工事看板飛来防止（エアメッシュ看板）
5	強風時の安全対策、現場への進入防止
6	週ごとの作業内容看板設置
7	迂回を促す看板設置で渋滞回避
8	交通規制用体感マット ピタリングの設置
9	工事看板にスポンジガード取付で歩行者の安全確保
10	油流出時の安全教育実施
11	埋設管損傷事故防止（埋設物探査）
12	現場入口の歩行者安全確保（照明、スロープ、縞鋼板）
13	LEDロープライトを使用した架空線離隔明示の工夫
14	交通開放を行うため規制標識の設置撤去

15	交通規制看板の視認性改善の工夫
16	擦りつけ舗装端部の工夫
17	車両誘導表示の工夫（印刷した矢印設置）
18	近接箇所掘削による電柱転倒防止のための支線取付
19	熱中症対策用の自動販売機設置（専用コイン式）
20	覆工板ズレ止め 座屈防止対策（補強材溶接）
21	覆工板転落防止手すりの工夫
22	歩行者誘導通路の設置
23	海上船舶衝突事故防止の工夫（安全航路表示看板）
24	土運船回航時の安全確保（1隻引き）
25	既存避難はしご使用への配慮
26	既存物注意喚起表示
27	工事案内図による指定経路の確立
28	工事車両出入りに関する安全対策
29	学校関係者通路人感センサー照明設置
30	工事エリア区画後の学校関係者避難経路図表示
31	安全教育、講習会、パトロールの工夫（VRによる事故体験教育）
32	災害用仮設トイレのマンホール養生
33	仮設足場設置に伴う注意喚起など
34	交錯箇所の交通事故防止
35	工事関係車両判別の為の工夫
36	資材置場 仮囲い鉄板設置の工夫
37	人感センサー付LED照明
38	歩行時の安全確保
④－	見える化
1	緊急連絡先カード
2	非接触型体温計を事務所、詰所に設置し適宜計測する
3	ダンププレート裏面にハザードマップ表示
4	ダンプ荷台に積み込み目安表示
5	夜間の視認性向上対策として人感センサー付き照明灯の使用
6	仮設トイレに以前の事故事例を掲示
7	KY活動にリスクアセスメント取り入れ
8	資料を用いてわかりやすい新規入場者教育
9	安全管理に必要な情報の効率的収集（ATLUS REAL）
10	熱中症指数揭示板設置
11	要所に防犯カメラを設置
12	橋梁塗装工での避難通路の確保
13	新規入場者教育のオンライン化
14	仮設現場事務所に監視カメラ設置
15	重量物搬入時の吊り荷警報ブザー使用
16	工事区画明示（収縮コーン、蛍光テープ）
17	新規入場者判別ステッカー
18	ヒヤリハットの見える化（現場にヒヤリハット事例を掲示）
19	工事事故ハザードマップにおける安全対策の向上（実施写真を貼り付け）
20	危険を『見える化』し作業場所へ明示
21	トイレに類似工事の事故事例提示
22	安全用品（レスキューベンチ）の設置
23	緊急時の対応充実化（通報方法揭示）
24	安全教育に関する工夫（CIM活用）

注) 全てが評定の対象ではありません。