

令和３年度の公共建築物等における県産材利用事例

目次

建築物 木の良さ実感！

観光・交流施設

あまぎの森 あすまや	(静岡県(沼津土木事務所))	1
蓬莱橋	(島田市)	1
城西区公会堂(掛川市)	(掛川市)	2
接岨地区集会所	(川根本町)	2
蓮華寺池公園茶文化発信観光交流拠点施設	(藤枝市)	3
蓮華寺池公園第1駐車場トイレ建築工事	(藤枝市)	3

教育

静岡社会健康医学大学院大学	(静岡県(健康福祉部健康政策課))	4
農林環境専門職大学 学生寮	(静岡県(経済産業部農業戦略課))	4
島田第四小学校屋内運動場	(島田市)	5
富士川第二小学校校舎	(富士市)	5

児童・福祉

ケアセンター花もも	(静岡県(健康福祉部障害者政策課))	6
子育てセンター にじいろ	(静岡県(健康福祉部こども未来課))	6
幼保連携型認定こども園 西方こども園	(静岡県(健康福祉部こども未来課))	7
希望の杜保育園 (静岡県(健康福祉部こども未来課))	(静岡県(健康福祉部こども未来課))	7
ヒーローズこさい保育園	(静岡県(健康福祉部こども未来課))	8
認定こども園沼津学園 第一幼稚園	(静岡県(健康福祉部こども未来課))	8

島田第四小学校区第1放課後児童クラブ

島田第四小学校区第2放課後児童クラブ	(島田市)	9
広幡小学校第1・第2児童クラブ	(藤枝市)	9
富士宮市立児童館	(富士宮市)	10

庁舎等

静岡県庁西館4階会議室	(静岡県(経営管理部資産経営課))	10
静岡県庁東館5階特別会議室	(静岡県(経営管理部資産経営課))	11
県営住宅袋井団地A棟	(静岡県(くらし・環境部公営住宅課))	11
県営住宅茶畑団地B棟	(静岡県(くらし・環境部公営住宅課))	12
中央児童相談所(静岡県(健康福祉部こども未来課))	(静岡県(健康福祉部こども未来課))	12
浜松東警察署和田交番	(静岡県(警察本部施設課))	13

工作物 自然との調和1

県民サービスセンター什器(背面パネル、間仕切、机等)	(静岡県(知事直轄組織広聴広報課))	13
県民サービスセンター椅子	(静岡県(知事直轄組織広聴広報課))	14
東海自然歩道	(静岡県(スポーツ・文化観光部障観光政策課))	14
表示板 木製階段 規制標識	(静岡県(志太榛原農林事務所))	15
広場案内標識	(富士宮市)	15
木製バリアード	(静岡県(中部農林事務所))	16
伊豆の国市新し尿処理場外構	(伊豆の国市)	16

土 木 施 設 自然との調和2

木柵工	(静岡県(志太榛原農林事務所))	17
木柵工	(島田市)	17
木柵工	(静岡県(西部農林事務所天竜農林局))	18
木柵工(松崎町吉田貯水池)	(静岡県(賀茂農林事務所))	18
木柵工・土留工(東伊豆町中の平用水地)	(静岡県(賀茂農林事務所))	19
木製防護柵工	(静岡県(西部農林事務所))	19
簡易木製構造物設置	(富士市森林組合(富士農林事務所))	20
土砂流出防止柵	(裾野市)	20
仮設防護柵	(静岡県(中遠農林事務所))	21
柵工	(静岡県(東部農林事務所))	21
型枠工	(島田市)	22
木製枠工	(静岡県(賀茂農林事務所))	22
木製残存型枠工	(静岡県(志太榛原農林事務所))	23
木製残存型枠工(静岡県(西部農林事務所天竜農林局))		23
合板型枠(残置)	(静岡県(中部農林事務所))	24
丸太積工	(静岡県(富士農林事務所))	24
堆砂垣工	(静岡県(浜松土木事務所))	25
マルチング敷均し	(静岡県(中遠農林事務所))	25
仮設工	(静岡県(企業局西部事務所))	26
木製ガードレール	(静岡県(志太榛原農林事務所))	26
林道北箱根線 ガードレール	(三島市)	27

※実施主体が民間の場合は情報提供課を()内に記載した。

建築物

あまぎの森 あずまや

発 注	沼津土木事務所
設 計	(株)小林建築事務所
施 工	(株)山室組
木材供給	銘建興業(株)



完成

【全景】

所 在 地	伊豆市湯ヶ島 地内
延 べ 面 積・階 数	136㎡・平屋建て
用 途・用 途 地 域	文化観光施設
防・耐火上の要件	—
設 計・施 工 期 間	令和2年7月～令和2年10月・令和3年6月～令和3年11月
設 計 費	748千円
建設費(建物部分)	6,589千円(48千円/㎡)
構 造 形 式	木造
県産材利用量	1.1㎡(スギ)
特 徴	腐朽した主柱、隅柱の部分取替え工事を行った。 取替えた部分はスギの集成材を使用し、既存に馴染む 仕上がりとした。



【改修部分】



【着工前腐朽状況(主柱)】

	目 標 値	実 績 値
単位面積当りの 県産材利用量	0.20㎡/㎡	0.008㎡/㎡

建築物

蓬莱橋

発 注	島田市
設 計	島田市
施 工	興和建设株式会社
木材供給	株式会社 協和産業



【蓬莱橋(遠景)】

所 在 地	島田市南原地先
延 べ 面 積・階 数	2422.98㎡
用 途・用 途 地 域	農道橋
防・耐火上の要件	—
設 計・施 工 期 間	令和3年9月～令和3年10月・令和3年11月～令和4年3月
設 計 費	18,150千円
建設費(建物部分)	—
構 造 形 式	—
県産材利用量	1.1㎡(スギ、ヒノキ)
特 徴	蓬莱橋上部工の笠木と束柱に県産材を使用している。



【蓬莱橋(近景1)】



【蓬莱橋(近景2)】

	目 標 値	実 績 値
単位面積当りの 県産材利用量	0.02㎡/㎡	0.0004㎡/㎡

建築物

城西区公会堂(掛川市)

発 注	城西区(掛川市)
設 計	(株)原田工務店
施 工	(株)原田工務店
木材供給	オールスタッフ(株)



【ホール 建設中の様子】

所 在 地	掛川市城西区一丁目1344-8
延 べ 面 積・階 数	318.84㎡・地上2階
用 途・用 途 地 域	—
防・耐火上の要件	—
設 計・施 工 期 間	令和3年6月～令和4年3月
設 計 費	—
建設費(建物部分)	—
構 造 形 式	木造
県産材利用量	40.7㎡(スギ・ヒノキ等)
特 徴	構造材・内装材に地元掛川市産FSC材がふんだんに使われている。 材の調達先を調製する段階から、地元の掛川市森林組合と連携し、地元の森林認証材を積極的に活用した事例。



【建設中の様子】



【建設中の様子】

	目 標 値	実 績 値
単位面積当りの 県産材利用量	0.20㎡/㎡	0.13㎡/㎡

建築物

接岨地区集会所

発 注	川根本町長
設 計	株式会社塚本設計
施 工	株式会社小池工務店
木材供給	有限会社落合製材所



【木造軸組み状況】

所 在 地	川根本町梅地
延 べ 面 積・階 数	86.1㎡・地上1階
用 途・用 途 地 域	集会所
防・耐火上の要件	—
設 計・施 工 期 間	2021年7月～2022年3月
設 計 費	4,730千円
建設費(建物部分)	23,650千円(275千円/㎡)
構 造 形 式	木造
県産材利用量	3.4㎡(スギ、ヒノキ)
特 徴	桁には県産スギ及び米松集成材を使用した。



【広間】



【集会所全景】

	目 標 値	実 績 値
単位面積当りの 県産材利用量	0.20㎡/㎡	0.039㎡/㎡

建築物

蓮華寺池公園茶文化発信観光交流拠点施設

発注	藤枝市
設計	マサキ建築設計事務所
施工	建築工事: (株)山田組、関連設備工事(株)エクノスワタナベ
木材供給	(株)柳川製材所、藤枝総合木材センター



【外観写真】

所在地	藤枝市若王子 地内
延べ面積・階数	179.48㎡・地上2階
用途・用途地域	飲食店・市街化調整区域
防・耐火上の要件	その他
設計・施工期間	2020年11月～2021年3月・2021年8月～2022年2月
設計費	4,950千円
建設費(建物部分)	74,151千円(413千円/㎡)
構造形式	木造
県産材利用量	38.8㎡(スギ、ヒノキ)
特徴	構造材に多くの県産材を使用し、藤枝市の歴史・文化的資産である旧藤枝製茶貿易商館の外観を継承した施設を整備した。



【給茶処・軽飲食】



【スペースシェア】

	目標値	実績値
単位面積当りの県産材利用量	0.20㎡/㎡	0.216㎡/㎡

建築物

蓮華寺池公園第1駐車場トイレ建築工事

発注	藤枝市
設計	一級建築士事務所エステーピー
施工	(株)ビセイ
木材供給	(有)マルソウ小林材木店

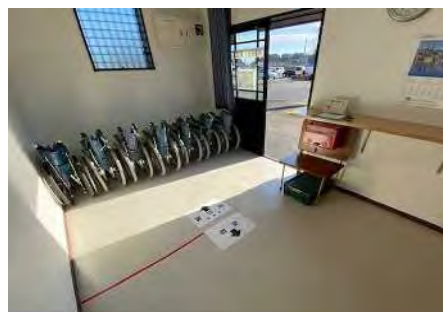


【外観写真】

所在地	藤枝市若王子 地内
延べ面積・階数	37.24㎡・地上1階
用途・用途地域	公衆便所・市街化調整区域
防・耐火上の要件	その他
設計・施工期間	2020年7月～2020年11月・2021年7月～2022年1月
設計費	1,160千円
建設費(建物部分)	18,900千円(507千円/㎡)
構造形式	木造
県産材利用量	4.1㎡(スギ、ヒノキ)
特徴	構造材に県産材を使用した。建物内部をバリアフリー化に努め、公園内の車いす利用者用に車いす貸出所を設置した。



【女子トイレ】



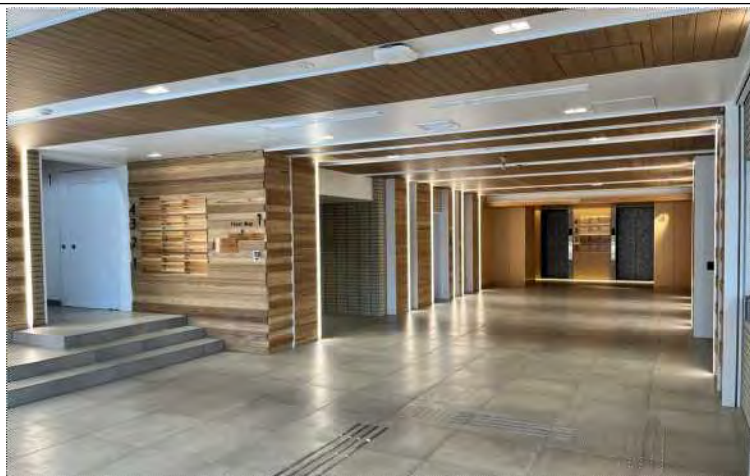
【車いす貸出所】

	目標値	実績値
単位面積当りの県産材利用量	0.20㎡/㎡	0.11㎡/㎡

建築物

静岡社会健康医学大学院大学

発 注	静岡県
設 計	株式会社横河建築設計事務所
施 工	木内建設株式会社
木材供給	ニシド工業株式会社



【エントランスホール】

所 在 地	静岡市葵区北安東
延 べ 面 積・階 数	6,003㎡・地上5階
用 途・用 途 地 域	学校・第2種中高層
防・耐火上の要件	耐火建築物
設 計・施 工 期 間	令和元年8月～令和2年5月・令和2年10月～令和4年2月
設 計 費	89,430千円
建設費(建物部分)	2,291,300千円(381千円/㎡)
構 造 形 式	RC造
県 産 材 利 用 量	45.0㎡(スギ、ヒノキ)
特 徴	エントランスホール、ラウンジ等の内壁や外壁を木質化し、木のぬくもりを感じられる建物とした。



【ラウンジ】



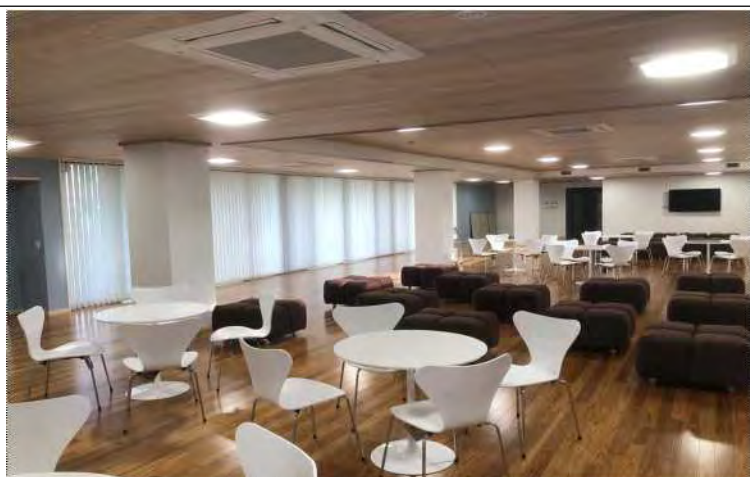
【外壁】

	目 標 値	実 績 値
単 位 面 積 当 り の 県 産 材 利 用 量	0.01㎡/㎡	0.008 ㎡/㎡

建築物

農林環境専門職大学 学生寮

発 注	静岡県知事
設 計	株式会社金丸建築設計事務所
施 工	石川建設株式会社
木材供給	天竜プレバーク株式会社

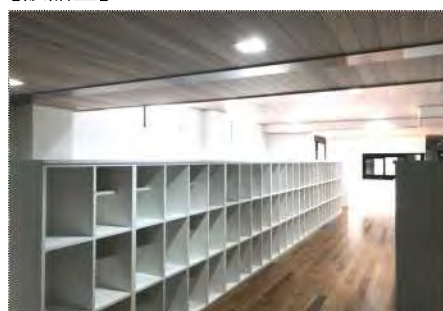


【談話室】

所 在 地	磐田市富丘
延 べ 面 積・階 数	3,876㎡・地上3階
用 途・用 途 地 域	第1種中高層住居専用地域
防・耐火上の要件	耐火建築物
設 計・施 工 期 間	H31年3月～R2年9月・R2年12月～R4年3月
設 計 費	52,583千円
建設費(建物部分)	1,370,149千円(353千円/㎡)
構 造 形 式	S造
県 産 材 利 用 量	11.1㎡(スギ、ヒノキ)
特 徴	寮生の憩いの場である談話室及び昇降室の床・天井材に県産木材を使用し、温かみのある空間とした。



【談話室】



【昇降室】

	目 標 値	実 績 値
単 位 面 積 当 り の 県 産 材 利 用 量	0.01㎡/㎡	0.003㎡/㎡

建築物

島田第四小学校屋内運動場

発注	島田市
設計	(株)楠山設計静岡事務所
施工	(株)アーク東海
木材供給	ニシド工業(株)



【屋内運動場】

所在地	島田市中河町201番地
延べ面積・階数	1,531.54㎡・地上2階
用途・用途地域	学校・1種中高層住居専用地域
防・耐火上の要件	建築基準法第22条区域
設計・施工期間	平成29年9月～平成31年3月・令和2年7月～令和3年8月
設計費	57,780千円
建設費(建物部分)	778,800千円(509千円/㎡)
構造形式	S造
県産材利用量	2.3㎡(ヒノキ)
特徴	壁や床に県産材を使用し、内装を木質化した。



【外観】



【室内】

	目標値	実績値
単位面積当りの県産材利用量	0.02㎡/㎡	0.0015㎡/㎡

建築物

富士川第二小学校校舎

発注	富士市
設計	(株)平柳建築設計事務所
施工	平和・井上特定建設工事共同企業体
木材供給	フジヒノキメイト有限責任事業組合・(株)マルダイ



【吹き抜床・天井・柱型木質化】

所在地	富士市北松野1963番地の6
延べ面積・階数	3,617㎡・地上2階
用途・用途地域	学校・第二種中高層住居専用地域
防・耐火上の要件	22条地域・耐火建築物
設計・施工期間	令和元年5月～令和2年6月・令和2年9月～令和4年2月
設計費	46,354千円
建設費(建物部分)	1,210,000千円(334千円/㎡)
構造形式	RC造
県産材利用量	12.0㎡(スギ・ヒノキ)
特徴	一部天井に県産材を使用し、内壁にはシタ合板を多く施工し、内装等の木質化を図った。



【開架書架エリア天井・柱木質化】



【昇降口天井・柱木質化】

	目標値	実績値
単位面積当りの県産材利用量	0.01㎡/㎡	0.003㎡/㎡

建築物

ケアセンター花もも

発 注	社会福祉法人牧ノ原やまばと学園
設 計	株式会社塚本設計
施 工	大河原建設株式会社
木材供給	株式会社マルダイ



【外観】

所 在 地	牧之原市坂口
延 べ 面 積・階 数	372.5㎡・地上1階
用 途・用 途 地 域	障害福祉施設・非線引き区域
防・耐火上の要件	特定防火対象物
設 計・施 工 期 間	R2年7月～R3年9月・R3年9月～R4年3月
設 計 費	12,331千円 ※
建設費(建物部分)	146,353千円(393千円/㎡)
構 造 形 式	木造
県産材利用量	10.0㎡(ヒノキ)
特 徴	木構造の平屋で、土台等構造の一部に県産材を利用した。

※「デイサービスセンター真葉」の設計費用を含む。



【構造(工事中)】



【土台(工事中)】

	目 標 値	実 績 値
単位面積当りの 県産材利用量	0.20㎡/㎡	0.027㎡/㎡

建築物

子育てセンターにじいろ

発 注	社会福祉法人天竜厚生会
設 計	株式会社竹下一級建築士事務所
施 工	丸明建設株式会社
木材供給	江間忠木材株式会社、オールスタッフ株式会社他



【外観】

所 在 地	袋井市上田町
延 べ 面 積・階 数	2,798.56㎡・地上1階
用 途・用 途 地 域	幼保連携型認定こども園・1種住居
防・耐火上の要件	指定なし・準耐火建築物
設 計・施 工 期 間	令和2年4月～令和3年2月・令和3年2月～令和4年2月
設 計 費	45,971.2千円
建設費(建物部分)	800,800千円(286.15千円/㎡)
構 造 形 式	S造 一部 木造
県産材利用量	52.3㎡(スギ)
特 徴	準耐火構造建物に木構造を利用する為、外壁耐火を採用し、屋根を支える梁に木を採用した上で、各部に木仕上材を活用した。



【内観 廊下・オープンスペース】



【内観 保育室】

	目 標 値	実 績 値
単位面積当りの 県産材利用量	0.20㎡/㎡	0.019㎡/㎡

建築物

幼保連携型認定こども園 西方こども園

発注	社会福祉法人 愛育会
設計	株式会社飯尾建築設計事務所
施工	平井・小原特定建設工事共同企業体

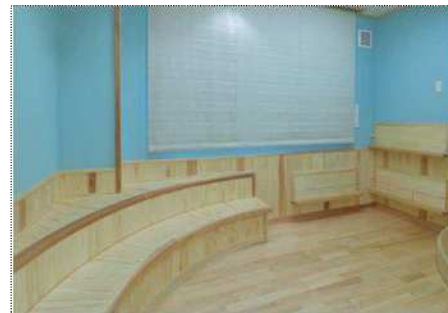


【外観】

所在地	静岡県菊川市西方1477-1
延べ面積・階数	1,192.0㎡・地上2階
用途・用途地域	幼保連携型認定こども園・無指定
防・耐火上の要件	指定なし(法22条地域)
設計・施工期間	R2年4月～R2年8月・R2年9月～R3年10月
設計費	17,632千円
建設費(建物部分)	375,974千円(315千円/㎡)
構造形式	S造
県産材利用量	7.7㎡(スギ・ヒノキ)
特徴	内装に県産材等を使用し、やすらぎやぬくもりを感じられる施設となっている。子どもたちの健やかな成長に寄与するよう、デザインにも工夫を凝らしている。



【廊下】



【図書コーナー】

	目標値	実績値
単位面積当りの県産材利用量	0.02㎡/㎡	0.006㎡/㎡

建築物

希望の杜保育園

発注	社会福祉法人 双樹会
設計	株式会社 ティー・アール・ティー・サード 一級建築士事務所
施工	株式会社 中村組
木材供給	株式会社 ハマメイ



【1階各保育室腰壁】

所在地	湖西市鷺津字大畑2494-1、2494-17
延べ面積・階数	1,395.69㎡・地上2階
用途・用途地域	保育所・第二種低層住居専用地域
防・耐火上の要件	指定なし(法22条区域)
設計・施工期間	令和2年8月20日～令和3年2月26日・令和3年5月25日～令和4年2月22日
設計費	30,250千円
建設費(建物部分)	538,329千円(386千円/㎡)
構造形式	鉄骨造(準耐火建築物)
県産材利用量	5.2㎡(スギ)
特徴	構造体は準耐火建築物とする必要があったため、鉄骨造を採用した。 仕上げ材に於いて、使用できる範囲で木材を利用した。



【1階玄関・ホール・廊下腰壁】



【2階ホール・遊戯室(演台含む)腰壁】

	目標値	実績値
単位面積当りの県産材利用量	0.02㎡/㎡	0.0037㎡/㎡

建築物

ヒーローズこさい保育園



【建物南面外観】

所在地	湖西市吉美字下田3279-1 他4筆
延べ面積・階数	981.57㎡・地上1階
用途・用途地域	保育所・市街化調整区域
防・耐火上の要件	その他
設計・施工期間	令和2年9月～令和3年5月・令和3年7月～令和4年3月
設計費	20,570千円
建設費(建物部分)	345,894千円(外構抜き) (352千円/㎡)
構造形式	木造
県産材利用量	23.9㎡ (ヒノキ)
特徴	建物構造材として柱・土台・束に県産材ヒノキを使用



【建物屋根(工事中)】



【柱・土台・小屋組の束材に使用】

	目標値	実績値
単位面積当りの 県産材利用量	0.20㎡/㎡	0.024㎡/㎡

建築物

認定こども園沼津学園 第一幼稚園



【外観】

所在地	沼津市寿町16-40
延べ面積・階数	1966.1㎡・地上2階
用途・用途地域	幼稚園・第2種住居
防・耐火上の要件	指定なし
設計・施工期間	令和元年11月～令和2年12月・令和3年5月～4年8月
設計費	27,500千円
建設費(建物部分)	697,385千円(354千円/㎡)
構造形式	S造
県産材利用量	1.7㎡(ヒノキ)
特徴	築40年の幼稚園から同等定員の幼保連携型認定こども園への建替え。耐火建築物にするため鉄骨造とし、法規制の掛からない下地部分に県産材を使用した。



【ステージ全景】



【ステージ下地】

	目標値	実績値
単位面積当りの 県産材利用量	0.02㎡/㎡	0.0009㎡/㎡

建築物

島田第四小学校区第1放課後児童クラブ 島田第四小学校区第2放課後児童クラブ

発 注	島田市
設 計	(株)楠山設計
施 工	(株)アーク東海
木材供給	ニシド工業(株)



【外観】

所 在 地	島田市 中河町 地内
延 べ 面 積・階 数	285.4㎡・地上1階
用 途・用 途 地 域	学校・1種中高層専用
防・耐 火 上 の 要 件	指定なし
設 計・施 工 期 間	平成29年9月～平成31年3月・令和2年6月～令和4年2月
設 計 費	57,780千円
建 設 費(建物部分)	86,289千円(302千円/㎡)
構 造 形 式	S造
県 産 材 利 用 量	0.579㎡(ヒノキ)
特 徴	小学校の屋内運動場と併設した放課後児童クラブ。 仕上材の腰壁にヒノキの県産材を使用し、温かみのある内観とした。



【内観1】



【内観2】

	目 標 値	実 績 値
単 位 面 積 当 り の 県 産 材 利 用 量	0.02㎡/㎡	0.002㎡/㎡

建築物

広幡小学校第1・第2児童クラブ

発 注	藤枝市
設 計	建築事務所VAN・アーキメディア
施 工	建築・電気設備工事:角丸建設(株)、機械設備工事:(株)青島工業
木材供給	ハイビック(株)



【外観】

所 在 地	藤枝市下当間1
延 べ 面 積・階 数	338.46㎡・地上2階
用 途・用 途 地 域	児童福祉施設等・市街化調整区域
防・耐 火 上 の 要 件	その他
設 計・施 工 期 間	令和2年6月～令和2年11月・令和3年9月～令和4年3月
設 計 費	3,168千円
建 設 費(建物部分)	122,650千円(362千円/㎡)
構 造 形 式	木造
県 産 材 利 用 量	36.7㎡(スギ、ヒノキ)
特 徴	木を内装で多く露出させることで、利用者が木の温かみを感じられるように配慮した。



【ホール】



【児童室】

	目 標 値	実 績 値
単 位 面 積 当 り の 県 産 材 利 用 量	0.20㎡/㎡	0.108㎡/㎡

建築物

富士宮市立児童館

発 注	富士宮市
設 計	株式会社アルファ設計
施 工	株式会社旭建設
木材供給	有限会社平松木材



【全景】

所 在 地	富士宮市若の宮町47番地の1
延 べ 面 積・階 数	619.82㎡・地上2階
用 途・用 途 地 域	児童館・第二種中高層専用地域
防・耐火上の要件	-
設 計・施 工 期 間	令和2年6月～令和3年2月・令和3年6月～令和4年2月
設 計 費	10,709千円
建設費(建物部分)	279,180千円 (450千円/㎡)
構 造 形 式	S造
県産材利用量	0.93 ㎡ (ヒノキ)
特 徴	子どもに向けた施設のため、木材を多く使用し暖かみのある建物とした。造作家具は県産材を使用している。



【遊戯室ロッカー】



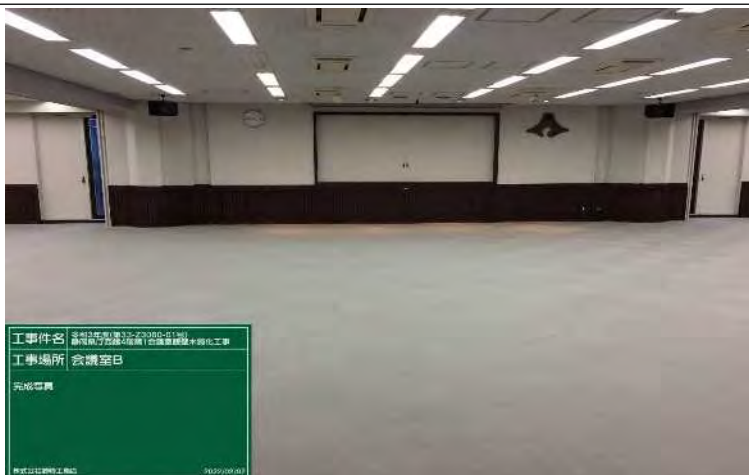
【受付カウンター】

	目 標 値	実 績 値
単位面積当りの 県産材利用量	0.02㎡/㎡	0.002㎡/㎡

建築物

静岡県庁西館4階会議室

発 注	静岡県資産経営課
設 計	株式会社建築事務所レスパス
施 工	株式会社野崎工務店
木材供給	MKマキノ



【腰壁木質化、木建を設置】

所 在 地	静岡市葵区追手町
延 べ 面 積・階 数	17,253.3㎡・地上10階
用 途・用 途 地 域	商業地域
防・耐火上の要件	防火地域
設 計・施 工 期 間	令和2年12月～令和3年3月・令和3年10月～令和4年2月
設 計 費	3,410千円
建設費(建物部分)	6,842千円 (0.39千円/㎡)
構 造 形 式	SRC造 一部木造(小屋組)
県産材利用量	1.1㎡(ヒノキ)
特 徴	県内の5産地(天竜、大井、安部、富士、伊豆)のヒノキを使用した。腰壁に設置したプレートで県内産地のPRした。



【県内5産地のヒノキで施工】



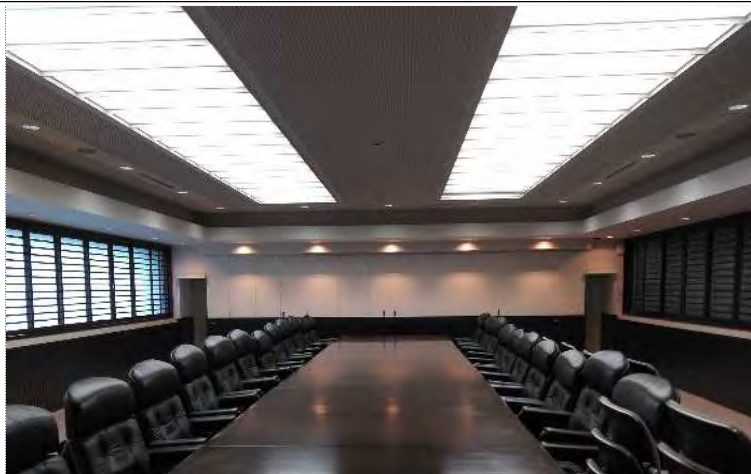
【家具調塗装で高級感を演出】

	目 標 値	実 績 値
単位面積当りの 県産材利用量	0.01㎡/㎡	0.000063 ㎡/㎡

建築物

静岡県庁東館5階特別会議室

発 注	静岡県資産経営課
設 計	株式会社建築事務所レスパス
施 工	サクラビルテス株式会社
木材供給	MKマキノ



【腰壁木質化、木建を設置】

所 在 地	静岡市葵区追手町
延 べ 面 積・階 数	25,158.7㎡・地上16階
用 途・用 途 地 域	商業地域
防・耐 火 上 の 要 件	防火地域
設 計・施 工 期 間	令和2年12月～令和3年3月・令和3年6月～令和3年12月
設 計 費	3,410千円
建 設 費(建 物 部 分)	7,821千円(0.31千円/㎡)
構 造 形 式	SRC造 一部木造(小屋組)
県 産 材 利 用 量	1.1㎡(ヒノキ)
特 徴	県内の5産地(天竜、大井、安部、富士、伊豆)のヒノキを使用した。腰壁に設置したプレートで県内産地のPRした。



【県内5産地のヒノキで施工】



【家具調塗装で高級感を演出】

	目 標 値	実 績 値
単 位 面 積 当 り の 県 産 材 利 用 量	0.01㎡/㎡	0.000044 ㎡/㎡

建築物

県営住宅袋井団地A棟

発 注	静岡県
設 計	(株)白柳一級建築設計事務所
施 工	丸明建設(株)・(株)川北電気・(株)三永・ 藤枝建築(同)・浜名湖地区豊商工業(同)
木材供給	日本住宅パネル工業協同組合



【建物外観】

所 在 地	袋井市青木町地内
延 べ 面 積・階 数	3,022.6㎡・地上5階
用 途・用 途 地 域	共同住宅・第1種中高層住居専用地域
防・耐 火 上 の 要 件	耐火建築物
設 計・施 工 期 間	平成30年7月～令和元年7月・令和元年12月～令和3年5月
設 計 費	27,648千円
建 設 費(建 物 部 分)	966,568千円(319千円/㎡)
構 造 形 式	RC造
県 産 材 利 用 量	97.9㎡(スギ、ヒノキ)
特 徴	洋室の額縁や巾木、玄関の腰壁等に県産スギ・ヒノキを使用することで、温かみのある室内空間とした。



【県産材複合フローリング、巾木ほか】



【建具・枠】

	目 標 値	実 績 値
単 位 面 積 当 り の 県 産 材 利 用 量	0.01㎡/㎡	0.032㎡/㎡

建築物

県営住宅茶畑団地B棟

発 注	静岡県
設 計	(株)日建築設計事務所
施 工	渡邊工業(株)・(株)岡電・(株)トーブ
木材供給	日本パネル工業共同組合、共和成産(株)他



【建物外観】

所 在 地	裾野市茶畑地内
延 べ 面 積・階 数	2,516.7㎡・地上5階
用 途・用 途 地 域	共同住宅・指定無し
防・耐火上の要件	耐火建築物
設 計・施 工 期 間	平成30年7月～令和元年8月・令和元年12月～令和3年6月
設 計 費	27,540千円
建設費(建物部分)	768,361千円(305千円/㎡)
構 造 形 式	RC造
県 産 材 利 用 量	86.9㎡(スギ・ヒノキ)
特 徴	洋室の額縁や巾木、玄関の腰壁等に県産スギ・ヒノキを使用することで、温かみのある室内空間とした。



【県産材フローリング、巾木、建具、額縁ほか】



【県産材腰壁、桢ほか】

	目 標 値	実 績 値
単 位 面 積 当 り の 県 産 材 利 用 量	0.02㎡/㎡	0.035㎡/㎡

建築物

中央児童相談所

発 注	静岡県知事 川勝平太
設 計	企業組合針谷建築事務所
施 工	株式会社山田組
木材供給	ニシド工業株式会社



【外観(北面)】

所 在 地	藤枝市瀬戸新屋 地内
延 べ 面 積・階 数	751.46㎡・地上3階
用 途・用 途 地 域	事務所・準住居、2種中高層
防・耐火上の要件	法22条地域・準耐火建築物
設 計・施 工 期 間	令和元年7月～令和2年3月・令和2年7月～令和3年9月
設 計 費	18,810千円
建設費(建物部分)	234,848千円(312千円/㎡)
構 造 形 式	S造
県 産 材 利 用 量	0.05㎡(ヒノキ)
特 徴	内装では、玄関ホールの壁面に県産木材を用いて、温かな空間となるよう考慮した。



【内観(県産桧下見板張り)】



【外観(ピロティ)】

	目 標 値	実 績 値
単 位 面 積 当 り の 県 産 材 利 用 量	0.02㎡/㎡	0.00007㎡/㎡

建築物

浜松東警察署和田交番

発 注	静岡県
設 計	(株)白柳一級建築設計事務所
施 工	(株)水野組
木材供給	鹿島木材(株)

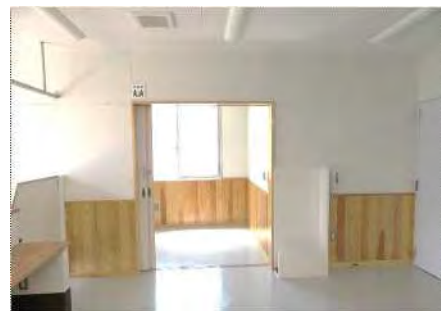


【入口】

所 在 地	浜松市東区和田町地内
延 べ 面 積・階 数	129.6㎡・地上2階
用 途・用 途 地 域	交番・1種住宅
防・耐火上の要件	指定なし
設 計・施 工 期 間	令和2年6月～2年10月・令和3年1月～令和3年9月
設 計 費	4,158千円
建設費(建物部分)	78,573千円(606千円/㎡)
構 造 形 式	S造
県 産 材 利 用 量	1.5㎡(スギ)
特 徴	腰壁部に羽目板版を施工した。



【内観1】



【内観2】

	目 標 値	実 績 値
単 位 面 積 当 り の 県 産 材 利 用 量	0.02㎡/㎡	0.012㎡/㎡

工作物

県民サービスセンター什器(背面パネル、間仕切、机等)



【情報発信エリア背面パネル】

事 業 名	静岡県県民サービスセンターリニューアルに係る木製什器一式製造請負
所 在 地	静岡市葵区追手町
県産材使用量	3.6㎡(スギ、ヒノキ)
事 業 費	5,555千円
事 業 主 体	静岡県(広聴広報課)
特 徴	情報発信エリアの背面パネル、個別面談ブース及び資料閲覧スペースの机等に県産材を使用し、親しみのある空間とした。



【個別面談ブース】



【机】

県民サービスセンター椅子



【椅子1】

事業名	県民サービスセンターリニューアルに係る県産材椅子の購入
所在地	静岡市葵区追手町
県産材使用量	3.6㎡(スギ、ヒノキ)
事業費	1,615千円
事業主体	静岡県(広聴広報課)
特徴	県産のスギ材、ヒノキ材を使用して製作した椅子を購入した。



【椅子2】



【椅子3】

東海自然歩道



【案内標識】

事業名	令和3年度[第33-U2700-01号]東海自然歩道本コース(静岡)自然環境整備交付金事業(国定公園等)工事(自然歩道改修工)
所在地	静岡市清水区西里
県産材使用量	4.2216㎡(スギ)
事業費	21,000千円
事業主体	静岡県(スポーツ・文化観光部観光政策課)
特徴	周辺景観との調和を考慮して、防腐処理済みの標識及び木橋に静岡県産スギを使用し、地域の自然や歴史にふれる東海自然歩道にふさわしい仕上がりとした。



【案内標識】



【木橋】

表示板 木製階段 規制標識

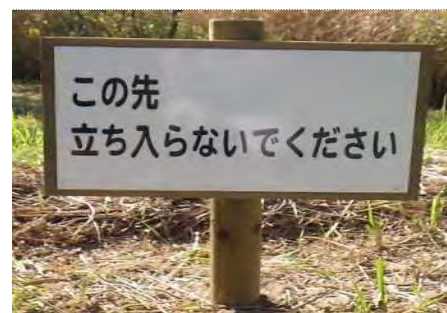


【表示板の改修(支柱・横木を交換)】

事業名	令和3年度庁舎維持補修榛原ふるさとの森表示板等修繕工事
所在地	牧之原市切山
県産材使用量	1.151m ³ (スギ・ヒノキ)
事業費	2,200千円
事業主体	静岡県(経済産業部志太榛原農林事務所森林整備課)
特徴	表示板や階段、規制標識の改修の際し、周辺景観との調和及び耐久性を考慮し、防腐加工した静岡県産スギ・ヒノキを使用し、自然ふれあい施設にふさわしい仕上がりとした。



【木製階段の改修】



【規制標識の改修】

広場案内標識



【広場入口案内標識(2箇所)】

事業名	令和3年度 田貫湖畔荘跡地整備工事
所在地	富士宮市猪之頭地先
県産材使用量	0.2m ³ (スギ)
事業費	43,967千円
事業主体	富士宮市(産業振興部 観光課)
特徴	周辺景観との調和及び耐久性を考慮して、各案内標識に静岡県産スギを使用し、国立公園にふさわしい仕上がりとした。



【遊具利用案内標識】



【広場利用案内標識】

木製バリケード



【木製バリケード】



【木製バリケード】

事業名	自然ふれあい施設管理運営費 役務費
所在地	静岡市駿河区古宿
県産材使用量	0.1m ³ (スギ)
事業費	34千円
事業主体	静岡県(中部農林事務所森林整備課)
特徴	バリケードについて、県産材を使用したバリケードを使用している

伊豆の国市新し尿処理場外構



【新し尿処理場 外観】



【新し尿処理場 外観】

事業名	し尿処理場整備事業 新し尿処理場外構工事
所在地	伊豆の国市南江間
県産材使用量	4.4m ³ (ヒノキ)
事業費	7,700千円
事業主体	伊豆の国市(経済産業部 廃棄物対策課)
特徴	周辺景観との調和を考慮して外構を木柵とし、長瀬地区の間伐で搬出した伊豆の国市産ヒノキを使用した。



【森林環境譲与税活用の表示】



【施工した木柵工(全景)】

事業名	令和3年度県有林管理事業東光寺支線工事
所在地	島田市東光寺
県産材使用量	1.3m ³ (スギ)
事業費	5,000千円
事業主体	静岡県(経済産業部志太榛原農林事務所森林整備課)
特徴	法面の土砂流出防止を図るとともに、景観に調和する仕様となった。



【終点側から望む】



【木柵工】



【木柵工(遠景)】

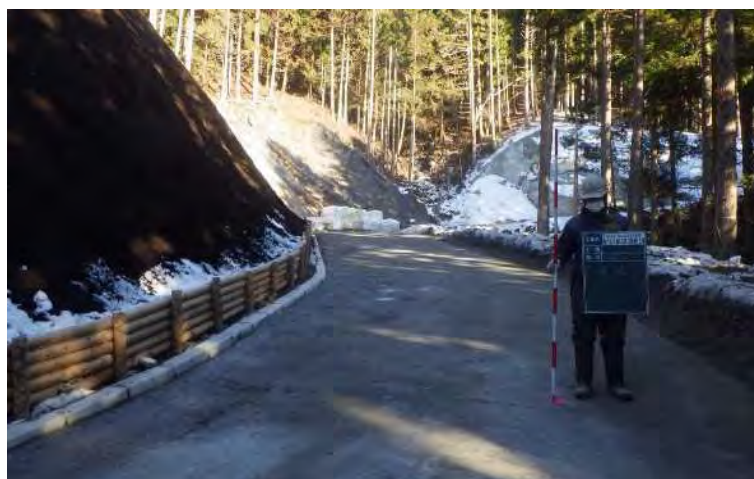
事業名	令和3年度 県単独林道(舗装)事業 林道鍋島犬間線舗装工事
所在地	島田市 伊久美 地内
県産材使用量	4.9m ³ (スギ・ヒノキ)
事業費	19,800千円
事業主体	静岡県 島田市
特徴	県産材の有効利用により、法面からの土砂流出を抑制する。



【木柵工(近景1)】



【木柵工(近景2)】



【木柵工】

事業名	令和3年度森林環境保全整備 地八吉沢線6工区(2線越)工事
所在地	浜松市佐久間町浦川
県産材使用量	4.94㎡(スギ・ヒノキ)
事業費	41,480千円
事業主体	静岡県(西部農林事務所天竜農林局)
特徴	景観に配慮した工法。 県産材を積極的に利用している。



【木柵工(近景)】



【木柵工(遠景)】



【ため池堤防天端に設置した転落防止柵①】

事業名	令和3年度ため池等整備事業(一般型・小規模) 吉田貯水池地区付帯工1工事
所在地	賀茂郡松崎町吉田
県産材使用量	5.6㎡(スギ・ヒノキ)
事業費	6,777千円
事業主体	静岡県(経済産業部賀茂農林事務所)
特徴	農業用ため池の転落防止柵として、静岡県産のスギ・ヒノキを使用し、周辺景観との調和にも配慮した安全対策を行った。



【ため池余水吐に設置した木柵】



【ため池堤防天端に設置した転落防止柵②】

土木施設

木柵工・土留工（東伊豆町中の平用水池）



【木製校倉式土留工】

事業名	令和3年度ため池等整備事業（一般型・小規模）中の平用水池地区付帯工1工事
所在地	賀茂郡東伊豆町稲取
県産材使用量	7.2m ³ （スギ・ヒノキ）
事業費	7,712千円
事業主体	静岡県（経済産業部賀茂農林事務所）
特徴	農業用ため池の転落防止柵や土留工として、静岡県産のスギ・ヒノキを使用し、周辺景観との調和にも配慮した安全対策を行った。



【余水吐に設置した木柵】



【ため池堤防天端に設置した木柵】

土木施設

木製防護柵工



【木製防護柵】 完成状況

事業名	令和3年度県単治山（施設等管理）館山工事
所在地	浜松市西区館山寺町
県産材使用量	5.1m ³ （スギ・ヒノキ）
事業費	50千円
事業主体	静岡県（西部農林事務所）
特徴	支柱にブロック基礎を使用することにより、耐久性を高めることができた。



【施工状況】 支柱建込状況



【施工状況】 横木取付状況

簡易木製構造物設置



【現地発生材を利用した簡易木製土留を設置】

事業名	森の力再生事業(人工林再生整備事業)
所在地	富士市富士岡
県産材使用量	7.6m ³ (樹種:)
事業費	2,800千円(工種のみでは430千円)
事業主体	富士市森林組合(富士農林事務所)
特徴	林地に残置される伐採木等を利用し、簡易な土留(丸太2本積)を設置することで、土砂流出、土壌侵食の防止が図られる。



【丸太土留の背面に土や枝条を集積】

土砂流出防止柵



【土砂流出防止柵】

事業名	令和3年度市単事業 土砂流出防止柵設置委託
所在地	裾野市 深良 外2 地内
県産材使用量	40.0m ³ (スギ・ヒノキ)
事業費	979千円
事業主体	裾野市(農林振興課)
特徴	市単独の間伐事業(伐り捨て)での発生材を利用し、現地浸食箇所にて土砂流出防止柵を設置。間伐と併せて林地保全を図った。



【土砂流出防止柵 2段積み】



【土砂流出防止柵 1段積み】

土木施設

仮設防護柵



【設置完了】

事業名	令和2年度ふれあい林道整備大尾大日山線工事
所在地	周智郡森町三倉
県産材使用量	33.9m ³ (スギ・ヒノキ)
事業費	1,370千円
事業主体	静岡県(中遠農林事務所)
特徴	林道開設位置より谷側に丸太を使用した仮設防護柵を設置し、工事中の落石等を防ぐ。



【材料搬入】



【設置作業状況】

土木施設

柵工



【柵工】正面の様子

事業名	令和3年度治山(予防)一杯水工事
所在地	伊豆の国市中
県産材使用量	3.3m ³ (スギ・ヒノキ)
事業費	24,000千円
事業主体	静岡県(東部農林事務所)
特徴	山腹内に伏工、柵工及び筋工を施工することにより、斜面表土の流出を防止し早期緑化を図った。



【設置状況】杭打込み



【使用材料】スギ・ヒノキ円柱丸太材



【型枠工(遠景1)】

事業名	令和3年度 県単独治山(補助)事業 伊太地区(上伊太東沢)治山復旧工事
所在地	島田市 伊太 地内
県産材使用量	1.26㎡(ヒノキ)
事業費	12,650千円
事業主体	静岡県 島田市
特徴	県産材の有効利用により、谷止工の残存型枠として設置する。



【型枠工(遠景2)】



【型枠工(近景)】



【木製枠工(簡易土留工)設置状況】

事業名	令和3年県単治山(県営)谷沢工事
所在地	下田市北湯ヶ野
県産材使用量	1.5㎡(スギ)
事業費	10,000千円
事業主体	静岡県(賀茂農林事務所)
特徴	防腐処理を施したユニット式の木製枠工を、簡易土留として法尻に設置した。軽量かつ組み立てが容易なため、工期を短縮できた。現地発生土を中詰材として有効活用し、環境性・経済性も向上した。



【施工状況】



【使用材料】

木製残存型枠工



【谷止工完成】 谷止工背面の状況

事業名	令和2年度治山(水源再生)大久保・蔵田地区天王後工事
所在地	藤枝市瀬戸ノ谷 地内
県産材使用量	5.3m ³ (スギ・ヒノキ)
事業費	52,193千円
事業主体	静岡県(志太榛原農林事務所)
特徴	谷止工上流に施工した残存型枠について、コンクリート打設後に取り外しが不要となったことから、従来の合板型枠工と比較して、施工性の向上、建設廃棄物の抑制につながる。



【施工状況】 合板型枠設置状況



【施工状況】 合板型枠設置状況

木製残存型枠工



【谷止工完成】 谷止工背面の状況

事業名	令和3年度治山(緊急総合)有本(2線越)工事
所在地	浜松市天竜区水窪町地頭方
県産材使用量	31.1m ³ (スギ・ヒノキ)
事業費	72,686千円
事業主体	静岡県(西部農林事務所天竜農林局)
特徴	施工地の溪流は土石流により被災しており、多量の不安定土砂が堆積している。作業中の土石流被害を防ぐため、丸太の残存型枠を使用した。



【施工状況】型枠の設置



【施工状況】型枠設置完了

合板型枠(残置)



【谷止工背面の状況】

事業名	令和3年度治山(予防)樽ノ沢工事
所在地	静岡市葵区大間
県産材使用量	3.1m ³ (ヒノキ)
事業費	29,931千円
事業主体	静岡県(中部農林事務所)
特徴	従来の型枠工と比べ、撤去作業が不要となるため、作業時間が短縮し、施工性が向上した。



【設置状況】



【設置状況】

丸太積工



【丸太積工完成】

事業名	令和2年度治山(水源再生)猪之頭3工事
所在地	富士宮市猪之頭
県産材使用量	5.0m ³ (スギ)
事業費	31,429千円
事業主体	静岡県(富士農林事務所)
特徴	重機進入路の復旧にあたり、土砂の流出を防ぐための工種を検討した結果、景観になじみやすい丸太積工を採用することとした。また種子入りの植生土のうを採用することで早期緑化を図った。



【施工状況】



【使用材料】

堆砂垣工



【堆砂垣設置状況】

事業名	令和3年度[第33-K5313-01号]浜松篠原海岸海岸維持修繕工事(砂被覆維持工)
所在地	浜松市南区中田島町地先
県産材使用量	0.5㎡(スギ・ヒノキ)
事業費	7,080千円
事業主体	静岡県(浜松土木事務所)
特徴	中田島砂丘区間の防潮堤天端に堆砂垣を設置し、被覆した砂の飛散を防ぐ。景観に配慮し地上高を一般的な堆砂垣の半分の50cmとし、堆砂垣を跨がずに通行できるよう千鳥配置とした。



【設置前】



【堆砂状況】

マルチング敷均し



【設置状況(全景)】

事業名	令和2年度治山(防災林造成)福田工事
所在地	磐田市福田
県産材使用量	588.1㎡(クロマツ)
事業費	165,000千円
事業主体	静岡県(中遠農林事務所)
特徴	マルチング敷均しは、土壌の過度な乾燥防止や、下草繁茂の予防効果がある。本工事では、マルチング材を購入せず、松枯れによって除伐処理した海岸防災林のクロマツを有効活用した。



【設置状況(近景)】



【マルチング材】



【工事看板】

事業名	遠州広域水道用水供給事業 磐田福田線送水管布設替工事(福田工区)
所在地	磐田市福田中島
県産材使用量	0.08㎡(スギ)
事業費	96,041千円
事業主体	静岡県(企業局西部事務所)
特徴	県産材木材を利用した掲示用看板



【認定番号】



【木製ガードレール工(車線内から)】

事業名	令和3年度山村道路網整備びく石大沢工事
所在地	藤枝市西方 地内
県産材使用量	13.5㎡(スギ)
事業費	33,000千円
事業主体	静岡県(志太榛原農林事務所)
特徴	車両の逸脱を防ぐ防護柵のビームに木材を使用することで環境に配慮した防護柵を実現する。



【木製ガードレール工(支柱接続部)】



【道路全体の状況】

林道北箱根山線 ガードレール



【ガードレール】

事業名	林道北箱根山線
所在地	三島市大字三島
県産材使用量	2.2㎡(スギ)
事業費	2,069千円
事業主体	三島市(農政課)
特徴	県産木材利用を周知するために、林道のなかでも比較的用户が多い北箱根山線において、既設ガードレールを利用し木質化を図った。



【国道1号線から林道入口付近】



【既存ガードレール支柱を利用】