

## 令和 6 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！

#### 教育

|                 |                   |   |
|-----------------|-------------------|---|
| 清水西高等学校特別教室棟    | (静岡県(教育委員会教育施設課)) | 4 |
| 富士宮北高等学校普通教室棟   | (静岡県(教育委員会教育施設課)) | 4 |
| 富士宮東高等学校管理普通教室棟 | (静岡県(教育委員会教育施設課)) | 5 |

#### 児童・福祉

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| ひばり幼稚園 (静岡県(健康福祉部こども未来課)) | 5                    |
| 島田第一小学校区放課後児童クラブ          | (静岡県(健康福祉部こども未来課)) 6 |
| 認定こども園ハローうさぎ山             | (静岡県(健康福祉部こども未来課)) 6 |
| デンマーク牧場こども家庭サポートセンター      | (静岡県(健康福祉部こども家庭課)) 7 |
| しおかぜ (静岡県(健康福祉部こども家庭課))   | 7                    |
| たんぼぼ共同作業所                 | (静岡県(健康福祉部障害者政策課)) 8 |
| 菊川市立小笠北認定こども園             | (菊川市) 8              |

#### 観光・交流施設

|                  |           |
|------------------|-----------|
| 田端公会堂(袋井市)       | (袋井市) 9   |
| 黄金崎芝生広場公衆トイレ     | (西伊豆町) 9  |
| 富士市総合体育館         | (富士市) 10  |
| 道の駅「そらっと牧之原」     | (牧之原市) 10 |
| 浅羽海岸休憩・交流施設及びトイレ | (袋井市) 11  |

#### 庁舎等

|                |                     |    |
|----------------|---------------------|----|
| 県営住宅七尾団地A棟     | (静岡県(暮らし・環境部公営住宅課)) | 11 |
| 県営住宅駒越団地1号棟    | (静岡県(暮らし・環境部公営住宅課)) | 12 |
| 県営住宅南平団地A棟     | (静岡県(暮らし・環境部公営住宅課)) | 12 |
| 県営住宅麻機羽高団地C・D棟 | (静岡県(暮らし・環境部公営住宅課)) | 13 |

#### 茶業研究センター

|                   |          |
|-------------------|----------|
| (静岡県(経済産業部農業戦略課)) | 13       |
| 静岡南警察署大里西交番       |          |
| (静岡県(警察本部施設課))    | 14       |
| 磐田市豊岡支所           | (磐田市) 14 |

### 工 作 物 自然との調和1

|                       |                        |    |
|-----------------------|------------------------|----|
| 榛原ふるさとの森 転落防止柵        | (静岡県(暮らし・環境部環境ふれあい課))  | 15 |
| 県立森林公園 野外ステージ         | (静岡県(暮らし・環境部環境ふれあい課))  | 15 |
| 天竜の森 丸太階段             | (静岡県(暮らし・環境部環境ふれあい課))  | 16 |
| 東海自然歩道 テーブル・ベンチ・防護柵   | (静岡県(スポーツ・文化観光部観光政策課)) | 16 |
| 焼津市ターントクルこども館 ヒノキのたまご | (焼津市)                  | 17 |

### 土 木 施 設 自然との調和2

|                 |                     |    |
|-----------------|---------------------|----|
| 木柵護岸            | (静岡県(袋井土木事務所))      | 17 |
| 木柵護岸            | (静岡県(袋井土木事務所))      | 18 |
| かごマット(止杭)       | (静岡県(島田土木事務所))      | 18 |
| 防風柵工            | (掛川市)               | 19 |
| マルチング材敷均し       | (静岡県(中遠農林事務所))      | 19 |
| 木柵工             | (静岡県(御前崎港管理事務所))    | 20 |
| 木製階段            | (静岡県(下田土木事務所))      | 20 |
| 木製階段            | (静岡県(西部農林事務所))      | 21 |
| 木製ガードレール        | (三島市)               | 21 |
| 橋梁上部工(束柱・笠木・敷板) | (島田市)               | 22 |
| 木製校倉式流路工・護岸工    | (静岡県(富士農林事務所))      | 22 |
| 木製校倉式ダム工        | (静岡県(賀茂農林事務所))      | 23 |
| 谷止工(残存型枠)       | (静岡県(東部農林事務所))      | 23 |
| 谷止工(残存型枠)       | (静岡県(中部農林事務所))      | 24 |
| 谷止工(残存型枠)       | (静岡県(西部農林事務所天竜農林局)) | 24 |
| 谷止工(型枠・残存型枠)    | (静岡県(志太榛原農林事務所))    | 25 |

## 目 次

|              |                     |    |
|--------------|---------------------|----|
| 谷止工（合板型枠）    | （静岡県（富士農林事務所））      | 25 |
| 護岸工（型枠・残存型枠） |                     |    |
|              | （静岡県（志太榛原農林事務所））    | 26 |
| 木柵工          | （静岡県（西部農林事務所天竜農林局）） | 26 |
| 木柵工          | （島田市）               | 27 |
| 木製柵工、筋工      | （静岡県（西部農林事務所））      | 27 |
| 丸太筋工         | （静岡県（中部農林事務所））      | 28 |
| 丸太筋工         | （静岡県（中遠農林事務所））      | 28 |
| 丸太筋工         | （小山町）               | 29 |
| 簡易木製構造物      |                     |    |
|              | （富士市森林組合（富士農林事務所））  | 29 |
| 丁張、PR看板      | （静岡県（東部農林事務所））      | 30 |
| 工事看板         | （静岡県（中部農林事務所））      | 30 |

※事業実施主体が民間の場合は、県所管課を記載

## 建築物

### 清水西高等学校特別教室棟

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 発注   | 静岡県                          |
| 設計   | (株)高橋茂弥建築設計事務所               |
| 施工   | 鈴与建設(株)                      |
| 木材供給 | 佐藤工業(株)(島田市)<br>土井商店(浜松市天竜区) |



【視聴覚室】

|           |                                          |
|-----------|------------------------------------------|
| 所在地       | 静岡県清水区青葉町                                |
| 延べ面積・階数   | 4,741.0㎡・地上4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  | 指定無し・耐火構造                                |
| 設計・施工期間   | 2022年2月～2023年3月・2023年10月～2025年2月         |
| 設計費       | 100,100千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)              |
| 建設費(建物部分) | 2,054,021千円(431千円/㎡)                     |
| 構造形式      | S造                                       |
| 県産材利用量    | 65㎡(スギ、ヒノキ)                              |
| 特徴        | フローリング基材に県産スギ合板を使用し、内部の腰壁や天井に県産スギ材を採用した。 |



【図書室】



【生徒指導室】

|               | 目標値     | 実績値      |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.01㎡/㎡ | 0.014㎡/㎡ |

## 建築物

### 富士宮北高等学校普通教室棟

|      |                |
|------|----------------|
| 発注   | 静岡県            |
| 設計   | (株)高橋茂弥建築設計事務所 |
| 施工   | 平和建設(株)        |
| 木材供給 | (株)マルダイ(富士市)他  |



【教室】

|           |                                                                |
|-----------|----------------------------------------------------------------|
| 所在地       | 富士宮市宮北町地内                                                      |
| 延べ面積・階数   | 2,492㎡・地上3階                                                    |
| 用途・用途地域   | 学校・第二種中高層住居専用地域、第一種住居地域、第二種住居地域                                |
| 防・耐火上の要件  | 指定無し・耐火構造                                                      |
| 設計・施工期間   | 2022年2月～2023年3月・2023年10月～2025年2月                               |
| 設計費       | 59,730千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)                                     |
| 建設費(建物部分) | 9,900千円(397千円/㎡)                                               |
| 構造形式      | S造                                                             |
| 県産材利用量    | 53㎡(ヒノキ)                                                       |
| 特徴        | 教室は壁に県産ヒノキ合板、フローリング基材に県産スギ合板を採用した。生徒ホールの天井、廊下のベンチに県産ヒノキ材を採用した。 |



【3階生徒ホール】



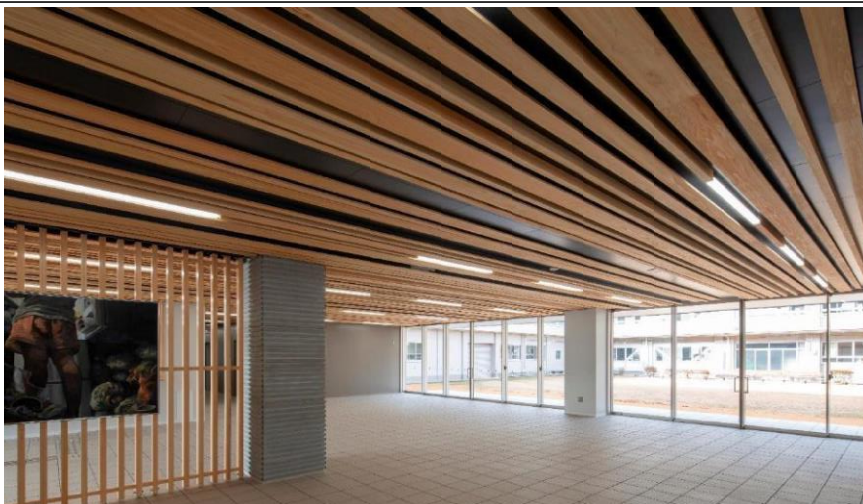
【廊下】

|               | 目標値     | 実績値      |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.02㎡/㎡ | 0.021㎡/㎡ |

## 建築物

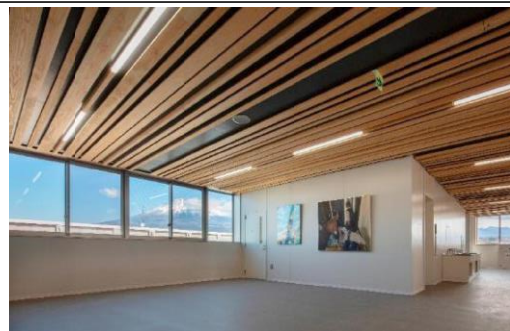
### 富士宮東高等学校管理普通教室棟

|      |               |
|------|---------------|
| 発注   | 静岡県           |
| 設計   | (企)針谷建築事務所    |
| 施工   | (株)石井組        |
| 木材供給 | (株)マルダイ(富士市)他 |

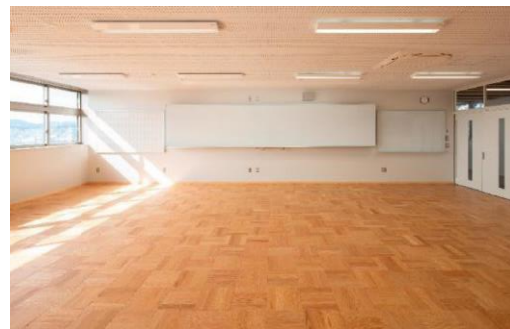


【1階エントランス】

|           |                                                                                  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 所在地       | 富士宮市小泉町地内                                                                        |
| 延べ面積・階数   | 3,627㎡・地上4階                                                                      |
| 用途・用途地域   | 学校・第一種中高層住居専用地域、近隣商業地域                                                           |
| 防・耐火上の要件  | 指定無し・耐火構造                                                                        |
| 設計・施工期間   | 2022年2月～2023年2月・2023年10月～2025年2月                                                 |
| 設計費       | 71,500千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)                                                       |
| 建設費(建物部分) | 1,229,573千円(339千円/㎡)                                                             |
| 構造形式      | S造                                                                               |
| 県産材利用量    | 36㎡(ヒノキ)                                                                         |
| 特徴        | 1階エントランスは天井及び造作の一部に県産ヒノキ材を採用した。また、各階ホールの天井にも県産ヒノキ材を採用した。教室はフローリング基材に県産スギ合板を採用した。 |



【4階生徒ホール】



【教室】

|               | 目標値     | 実績値      |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.01㎡/㎡ | 0.010㎡/㎡ |

## 建築物

### ひばり幼稚園

|      |                    |
|------|--------------------|
| 発注   | 学校法人水元学園 理事長 樺澤 智生 |
| 設計   | 株式会社 エー・アンド・エー総合設計 |
| 施工   | 平井工業株式会社           |
| 木材供給 | 株式会社佐野製材所          |



【外観】

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 所在地       | 静岡市駿河区下川原5丁目33-20                                           |
| 延べ面積・階数   | 2015.21㎡・地上3階                                               |
| 用途・用途地域   | 幼保連携型認定こども園・第二種中高層住居地域、準工業地域                                |
| 防・耐火上の要件  | 指定なし(法第22条区域)・耐火建築物                                         |
| 設計・施工期間   | 令和5年10月～令和6年1月・令和6年1月～令和7年3月                                |
| 設計費       | 28,000千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)                                  |
| 建設費(建物部分) | 787,820千円((延べ面積/建設費)390千円/㎡)                                |
| 構造形式      | S造                                                          |
| 県産材利用量    | 9.0㎡(ヒノキ)                                                   |
| 特徴        | 家具・見切材等に静岡市産材のヒノキを使用し、利用者に温かみと安心感を与えると共に、居心地の良い空間を作り出しています。 |



【1階遊戯室ステージ】



【3階廊下ロッカー】

|               | 目標値     | 実績値      |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.02㎡/㎡ | 0.004㎡/㎡ |

島田第一小学校区放課後児童クラブ

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 発注   | 島田市                             |
| 設計   | 株式会社 大瀧建築事務所                    |
| 施工   | 株式会社 アーク東海                      |
| 木材供給 | 協同組合木材乾燥加工センター<br>大井川小径木加工事業組合等 |



【外観】

|           |                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 所在地       | 島田市 稲荷二丁目 地内                                                                                                                            |
| 延べ面積・階数   | 509.69㎡・地上1階                                                                                                                            |
| 用途・用途地域   | 児童クラブ・第一種中高層住居専用地域                                                                                                                      |
| 防・耐火上の要件  | 指定なし                                                                                                                                    |
| 設計・施工期間   | 令和2年6月～令和6年3月・令和6年6月～令和7年1月                                                                                                             |
| 設計費       | 4,633千円(※ 設計費＝基本設計費＋実施設計費)                                                                                                              |
| 建設費(建物部分) | 165,246千円(324千円) ((延べ面積/建設費) 千円/㎡)                                                                                                      |
| 構造形式      | 木造                                                                                                                                      |
| 県産材利用量    | 48.6㎡(スギ・ヒノキ・ベイマツ)                                                                                                                      |
| 特徴        | 定員児童180人の放課後児童クラブです。木造平屋建てが2棟あり、柱や仕上げ材には地元産の大井川流域産材を使用しています。学校敷地内にあり、学校の駐車場を通らず安全な動線で行くことができます。遊具エリアや、プールにも近くまとまった児童が利用しやすい配置計画となっています。 |



【クラブ室】



【玄関】

|                   | 目標値     | 実績値      |
|-------------------|---------|----------|
| 単位面積当りの<br>県産材利用量 | 0.20㎡/㎡ | 0.095㎡/㎡ |

認定こども園ハローうさぎ山

|      |                 |
|------|-----------------|
| 発注   | 社会福祉法人愛光会       |
| 設計   | 株式会社 竹下一級建築士事務所 |
| 施工   | 株式会社 飯田組        |
| 木材供給 | 共同木材有限会社        |



【保育室内の腰壁にスギ材を使用】

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| 所在地       | 磐田市                                            |
| 延べ面積・階数   | 1,822.85㎡・地上2階                                 |
| 用途・用途地域   | 児童福祉施設・市街化調整区域                                 |
| 防・耐火上の要件  | 準耐火建築物                                         |
| 設計・施工期間   | 2023年4月～2024年3月・2024年4月～2025年2月                |
| 設計費       | 38,500千円(※ 設計費＝基本設計費＋実施設計費)                    |
| 建設費(建物部分) | 616,000千円(338千円/㎡)                             |
| 構造形式      | 鉄骨造                                            |
| 県産材利用量    | 0.1㎡(ヒノキ)                                      |
| 特徴        | 建具や家具、木枠など子どもの手が触れる部分は、安全性や肌触りを考慮し木質化するよう配慮した。 |



【保育室内の木製カウンター】



【プレイルームの木製本棚】

|                   | 目標値     | 実績値        |
|-------------------|---------|------------|
| 単位面積当りの<br>県産材利用量 | 0.02㎡/㎡ | 0.001未満㎡/㎡ |

## 建築物

### デンマーク牧場こども家庭サポートセンター

|      |                   |
|------|-------------------|
| 発注   | 社会福祉法人デンマーク牧場福祉会  |
| 設計   | 株式会社金丸建築設計事務所     |
| 施工   | 木内建設株式会社          |
| 木材供給 | 株式会社柳川製材所、株式会社スカイ |



【外観写真】

|           |                                                                    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 所在地       | 袋井市山崎5902-2                                                        |
| 延べ面積・階数   | 991.44㎡・地上1階                                                       |
| 用途・用途地域   | 児童福祉施設・指定なし                                                        |
| 防・耐火上の要件  | 22条区域                                                              |
| 設計・施工期間   | 令和5年10月～令和6年6月・令和6年7月～令和7年3月                                       |
| 設計費       | 12,925千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)                                         |
| 建設費(建物部分) | 571,397千円((延べ面積/建設費)576千円/㎡)                                       |
| 構造形式      | 木造                                                                 |
| 県産材利用量    | 117.1㎡(スギ・ヒノキ)                                                     |
| 特徴        | 張弦梁構造で大スパンを実現、県産材で吊遊具に対応可能とした格子組が特徴。木材を表しとするために防火区画することで内装制限を緩和した。 |



【交流スペース】大スパンを実現



【遊戯室】吊遊具の荷重に対応した格子組

|               | 目標値     | 実績値      |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.20㎡/㎡ | 0.118㎡/㎡ |

## 建築物

### しおかぜ

|      |                |
|------|----------------|
| 発注   | 社会福祉法人 春風寮     |
| 設計   | (株)清水一級建築設計事務所 |
| 施工   | 木下建設工業株式会社     |
| 木材供給 | 影山木材株式会社       |



【上棟時 全景】

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| 所在地       | 焼津市田尻1688番地                             |
| 延べ面積・階数   | 189.31㎡・地上2階                            |
| 用途・用途地域   | 地域小規模児童養護施設・市街化調整区域                     |
| 防・耐火上の要件  | 防火指定なし・その他の建築物                          |
| 設計・施工期間   | 令和5年1月～令和6年3月・令和6年6月～令和7年2月             |
| 設計費       | 2,543千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)               |
| 建設費(建物部分) | 79,300千円((延べ面積/建設費)418千円/㎡)             |
| 構造形式      | 木造                                      |
| 県産材利用量    | 7.055㎡(ヒノキ)                             |
| 特徴        | 土台及び柱材は全て県産材とし、水回りを除くすべての床を県産フローリングとした。 |



【リビング床 県産フローリング】



【建物外観(北西)】

|               | 目標値     | 実績値      |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.20㎡/㎡ | 0.038㎡/㎡ |

## 建築物

### たんぽぽ共同作業所

|      |                    |
|------|--------------------|
| 発注   | 社会福祉法人ひつじ          |
| 設計   | (株)アーキプランナー級建築士事務所 |
| 施工   | (株)創建              |
| 木材供給 | 平松材木店・山西製材所        |



【居室】

|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| 所在地       | 磐田市蛭池121                                                      |
| 延べ面積・階数   | 643.9㎡・地上2階                                                   |
| 用途・用途地域   | 児童福祉施設等・無指定区域                                                 |
| 防・耐火上の要件  | 法22条地域・その他建築物                                                 |
| 設計・施工期間   | 令和4年7月～令和6年2月・令和6年5月～令和7年2月                                   |
| 設計費       | 13,860千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)                                    |
| 建設費(建物部分) | 294,690千円(457千円/㎡)                                            |
| 構造形式      | 木造                                                            |
| 県産材利用量    | 66.0㎡(ヒノキ、スギ等)                                                |
| 特徴        | 天井、腰壁、床材に木材、壁を珪藻土で仕上げをした吸水・吸湿性に優れた湿度の変化が大きな日本の気候に適した建物となっている。 |



【構造】



【建具】

|               | 目標値     | 実績値      |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.20㎡/㎡ | 0.103㎡/㎡ |

## 建築物

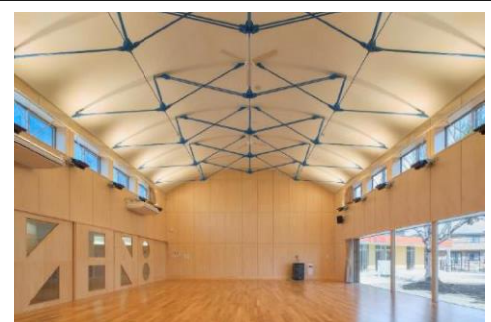
### 菊川市立小笠北認定こども園

|      |                  |
|------|------------------|
| 発注   | 発注者名 菊川市長        |
| 設計   | 有限会社プロット建築設計事務所  |
| 施工   | 若杉・増田特定建設工事共同企業体 |
| 木材供給 | 土井商店             |



【内観(保育室)】

|           |                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------|
| 所在地       | 菊川市嶺田85                                             |
| 延べ面積・階数   | 1410.14㎡・地上1階                                       |
| 用途・用途地域   | 認定こども園園舎・第一種住居地域                                    |
| 防・耐火上の要件  | 指定なし                                                |
| 設計・施工期間   | 令和5年6月～令和6年3月・令和6年4月～令和7年2月                         |
| 設計費       | 228,286千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)                         |
| 建設費(建物部分) | 505,885千円((延べ面積/建設費)358千円/㎡)                        |
| 構造形式      | S造                                                  |
| 県産材利用量    | 9.9㎡(スギ・ヒノキ)                                        |
| 特徴        | 木材を多用し、木のぬくもりを感じられる施設としている。内装材(額縁等)や外壁の一部には県産木材を使用。 |



【内観(遊戯室)】



【外観(乳児用園庭)】

|               | 目標値     | 実績値      |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.02㎡/㎡ | 0.007㎡/㎡ |

## 建築物

### 田端公会堂(袋井市)

|      |             |
|------|-------------|
| 発 注  | 田端自治会       |
| 設 計  | 倉布人一級建築士事務所 |
| 施 工  | 株式会社ビルドマルメイ |
| 木材供給 | 株式会社柳川製材所   |



【外観】

|             |                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------|
| 所 在 地       | 袋井市                                                |
| 延 べ 面 積・階 数 | 208.1㎡・地上1階                                        |
| 用 途・用 途 地 域 | 田端公会堂                                              |
| 防・耐火上の要件    | —                                                  |
| 設 計・施 工 期 間 | 令和6年6月～令和7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      | 15.3㎡(スギ・ヒノキ)                                      |
| 特 徴         | 構造材全般に県産材を活用している。コミュニティ組織が自ら県産材の利用を計画し、建設を進めてきた事例。 |



【建設中の様子】



【県産材マーク】

|               | 目 標 値   | 実 績 値    |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.20㎡/㎡ | 0.074㎡/㎡ |

## 建築物

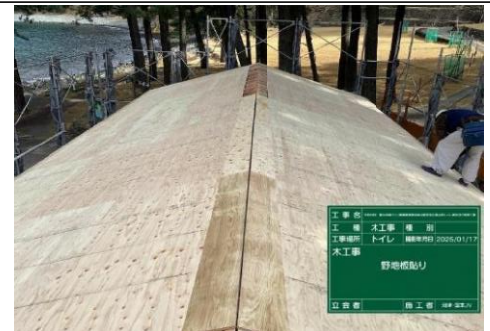
### 黄金崎芝生広場公衆トイレ

|      |                  |
|------|------------------|
| 発 注  | 西伊豆町             |
| 設 計  | 株式会社 蒼設計         |
| 施 工  | 河津・国本特定建設工事共同企業体 |
| 木材供給 | 株式会社 永谷          |



【柱建て込み】

|             |                                        |
|-------------|----------------------------------------|
| 所 在 地       | 西伊豆町宇久須                                |
| 延 べ 面 積・階 数 | 51.76㎡・地上1階                            |
| 用 途・用 途 地 域 | 公衆トイレ                                  |
| 防・耐火上の要件    | なし                                     |
| 設 計・施 工 期 間 | 令和5年11月～令和6年3月・令和6年9月～令和7年3月           |
| 設 計 費       | 6,853千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)              |
| 建設費(建物部分)   | 56,650千円((1,095千円/㎡)                   |
| 構 造 形 式     | 木造                                     |
| 県産材利用量      | 3.4㎡(スギ・ヒノキ)                           |
| 特 徴         | 所在地は国立公園内であり、県産材を利用することで周囲の景観との調和を図った。 |



【屋根 野地板】



【県産材ラベル】

|               | 目 標 値   | 実 績 値    |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.20㎡/㎡ | 0.066㎡/㎡ |

## 建築物

### 富士市総合体育館

|      |                   |
|------|-------------------|
| 発 注  | 富士市               |
| 設 計  | 大建・大成・ゆたか設計共同企業体  |
| 施 工  | 大成・石井組特定建設工事共同企業体 |
| 木材供給 | ㈱マルダイ             |



【体育館全景】

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 所 在 地       | 富士市大淵1115-1                                          |
| 延 べ 面 積・階 数 | 12,398.2㎡・地上2階                                       |
| 用 途・用 途 地 域 | 体育館・市街化調整区域                                          |
| 防・耐火上の要件    | 指定なし                                                 |
| 設 計・施 工 期 間 | 令和4年4月～令和5年3月・令和5年4月～令和6年3月                          |
| 設 計 費       | 200,200千円(税抜き)                                       |
| 建設費(建物部分)   | 7,008,288千円(税抜き)                                     |
| 構 造 形 式     | RC+鉄骨造                                               |
| 県 産 材 利 用 量 | 15.20㎡(スギ・ヒノキ)                                       |
| 特 徴         | 富士ヒノキを使用した受付カウンターやアリーナの屋根に富士市産スギ材を用いたハイブリッドトラス構造を採用。 |



【メインアリーナ】



【富士ヒノキカウンター】

|                   | 目 標 値   | 実 績 値    |
|-------------------|---------|----------|
| 単位面積当りの<br>県産材利用量 | 0.01㎡/㎡ | 0.001㎡/㎡ |

## 建築物

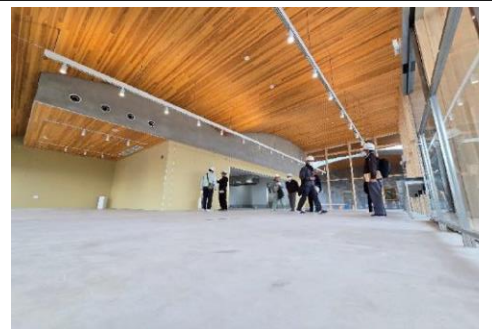
### 道の駅「そらっと牧之原」

|      |                |
|------|----------------|
| 発 注  | 牧之原市           |
| 設 計  | (株)高橋茂弥建築設計事務所 |
| 施 工  | 釘ヶ浦・木村組JV      |
| 木材供給 | 株式会社中部メンテナンス 他 |

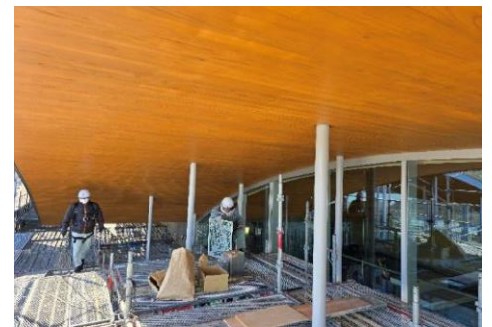


【建築完成写真】

|             |                                                                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------|
| 所 在 地       | 牧之原市坂部582番地1                                                       |
| 延 べ 面 積・階 数 | 1156.9㎡・地上1階                                                       |
| 用 途・用 途 地 域 | 道の駅・準都市計画区域内                                                       |
| 防・耐火上の要件    | 指定なし                                                               |
| 設 計・施 工 期 間 | 令和4年12月～令和6年2月・令和6年3月～令和7年4月                                       |
| 設 計 費       | 16,726千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)                                         |
| 建設費(建物部分)   | 946,869千円((延べ面積/建設費)818,453千円/㎡)                                   |
| 構 造 形 式     | S造                                                                 |
| 県 産 材 利 用 量 | 14.02㎡(スギ)                                                         |
| 特 徴         | 茶畑の畝をイメージした流線形の屋根に和モダンを感じさせる内外装をコンセプトとしており、天井材、軒天材、幕板等に県産材を活用している。 |



【天井材仕上】



【軒天仕上】

|                   | 目 標 値   | 実 績 値    |
|-------------------|---------|----------|
| 単位面積当りの<br>県産材利用量 | 0.02㎡/㎡ | 0.012㎡/㎡ |

## 建築物

### 浅羽海岸休憩・交流施設及びトイレ

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 発注   | 袋井市                   |
| 設計   | 企業組合針谷建築事務所           |
| 施工   | 塚本建設(株)、榑立正電気、袋井設備(株) |
| 木材供給 | 永田木材(株)               |



【外観(北東)】

|           |                                                             |
|-----------|-------------------------------------------------------------|
| 所在地       | 袋井市 東同笠 地内                                                  |
| 延べ面積・階数   | 309.98㎡・地上1階                                                |
| 用途・用途地域   | トイレ・指定なし                                                    |
| 防・耐火上の要件  | 法第22条地域                                                     |
| 設計・施工期間   | 令和5年9月～令和6年3月・令和6年7月令和7年3月                                  |
| 設計費       | 9,525千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)                                   |
| 建設費(建物部分) | 126,995千円((建設費/延べ面積)/410千円/㎡)                               |
| 構造形式      | RC造一部木造(小屋組み)※付属倉庫は木造                                       |
| 県産材利用量    | 28.9㎡(スギ、ヒノキ)                                               |
| 特徴        | 主要構造は鉄筋コンクリート造とし、木造の小屋組みとフラットな大屋根で、2つのブロックをつなぐようなデザインとしている。 |



【外観(南西)】



【外観(正面)】

|               | 目標値   | 実績値    |
|---------------|-------|--------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.20㎡ | 0.093㎡ |

## 建築物

### 県営住宅七尾団地A棟

|      |               |
|------|---------------|
| 発注   | 静岡県           |
| 設計   | (企)針谷建築事務所    |
| 施工   | (株)石井工務店      |
| 木材供給 | 日本住宅パネル工業協同組合 |



【建物外観】

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| 所在地       | 熱海市伊豆山七尾原1173-13                            |
| 延べ面積・階数   | 1,991.60㎡・地上4階                              |
| 用途・用途地域   | 共同住宅・第一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   | 令和3年11月～令和5年1月                              |
| 設計費       | 20,515千円(※設計費＝基本設計費＋実施設計費)                  |
| 建設費(建物部分) | 785,099千円(394千円/㎡)                          |
| 構造形式      | RC造                                         |
| 県産材利用量    | 77.8㎡(スギ、ヒノキ)                               |
| 特徴        | 洋室の床や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。 |



【内装】



【内装】

|               | 目標値     | 実績値      |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.02㎡/㎡ | 0.039㎡/㎡ |

## 建築物

### 県営住宅駒越団地1号棟

|      |               |
|------|---------------|
| 発 注  | 静岡県           |
| 設 計  | (株)金丸建築設計事務所  |
| 施 工  | 第一建設(株)       |
| 木材供給 | 日本住宅パネル工業協同組合 |



【建物外観】

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| 所 在 地         | 静岡市清水区港南町地内                                    |
| 延 べ 面 積・階 数   | 3,047.25㎡・地上4階                                 |
| 用 途・用 途 地 域   | 共同住宅・第一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   | 令和3年9月～令和4年8月・令和4年3月～令和6年9月                    |
| 設 計 費         | 32,847千円(※ 設計費＝基本設計費＋実施設計費)                    |
| 建設費(建物部分)     | 884,913千円(290千円/㎡)                             |
| 構 造 形 式       | RC造                                            |
| 県 産 材 利 用 量   | 75.4㎡(スギ、ヒノキ)                                  |
| 特 徴           | 洋室の床や額縁、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。 |



【内装】



【内装】

|                   | 目 標 値   | 実 績 値    |
|-------------------|---------|----------|
| 単位面積当りの<br>県産材利用量 | 0.01㎡/㎡ | 0.025㎡/㎡ |

## 建築物

### 県営住宅南平団地A棟

|      |               |
|------|---------------|
| 発 注  | 静岡県           |
| 設 計  | (株)渡辺建築設計事務所  |
| 施 工  | (株)浜建         |
| 木材供給 | 日本住宅パネル工業協同組合 |



【建物外観】

|               |                                                 |
|---------------|-------------------------------------------------|
| 所 在 地         | 浜松市中央区入野町 地内                                    |
| 延 べ 面 積・階 数   | 3,045.26㎡・地上5階                                  |
| 用 途・用 途 地 域   | 共同住宅・第一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   | 令和3年9月～令和4年11月・令和5年3月～令和6年6月                    |
| 設 計 費         | 29,262千円(※ 設計費＝基本設計費＋実施設計費)                     |
| 建設費(建物部分)     | 909,568千円((延べ面積/建設費)299千円/㎡)                    |
| 構 造 形 式       | RC造                                             |
| 県 産 材 利 用 量   | 80.0㎡(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。 |



【内装】



【内装】

|                   | 目 標 値   | 実 績 値    |
|-------------------|---------|----------|
| 単位面積当りの<br>県産材利用量 | 0.01㎡/㎡ | 0.026㎡/㎡ |

建築物

県営住宅麻機羽高団地C・D棟

|      |           |
|------|-----------|
| 発注   | 静岡県       |
| 設計   | 木内建設グループ  |
| 施工   | 木内建設グループ  |
| 木材供給 | ニシド工業株式会社 |



【建物外観】

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| 所在地       | 静岡市葵区あさはた一丁目                                   |
| 延べ面積・階数   | 4,940.39㎡・地上5階                                 |
| 用途・用途地域   | 共同住宅・第一種中高層住居専用地域、第一種住居地域                      |
| 防・耐火上の要件  | 耐火建築物                                          |
| 設計・施工期間   | 令和4年7月～令和5年7月・令和5年9月～令和7年1月                    |
| 設計費       | 675,661千円（※設計費＝基本設計費＋実施設計費）                    |
| 建設費（建物部分） | 1,498,950千円（303千円/㎡）                           |
| 構造形式      | RC造                                            |
| 県産材利用量    | 151.0㎡（スギ、ヒノキ）                                 |
| 特徴        | フローリング材や押し入れ材に県産スギ・ヒノキ材を使用することで、温かみのある室内空間とした。 |



【内装】



【内装】

|               | 目標値     | 実績値      |
|---------------|---------|----------|
| 単位面積当りの県産材利用量 | 0.01㎡/㎡ | 0.031㎡/㎡ |

建築物

茶業研究センター

|      |               |
|------|---------------|
| 発注   | 静岡県           |
| 設計   | （株）竹下一級建築士事務所 |
| 施工   | （株）若杉組        |
| 木材供給 | オールスタッフ（株）    |



【全景】

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 所在地       | 菊川市倉沢1706-11                                    |
| 延べ面積・階数   | 2,791.9㎡・地上3階                                   |
| 用途・用途地域   | 研究所・指定なし                                        |
| 防・耐火上の要件  | 指定なし                                            |
| 設計・施工期間   | 令和3年3月～令和4年9月・令和5年7月～令和7年1月                     |
| 設計費       | 92,191千円（※設計費＝基本設計費＋実施設計費）                      |
| 建設費（建物部分） | 1,117,347千円（（延べ面積/建設費）400千円/㎡）                  |
| 構造形式      | S造                                              |
| 県産材利用量    | 20.9㎡（スギ、ヒノキ）                                   |
| 特徴        | 1階天井にスギ羽目板、建具にヒノキ丸太を使用。またレガシー木材を外構ルーバーや展示台等を使用。 |



【1階天井】



【丸太ベンチ、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㎡/㎡ | 0.007㎡/㎡ |

## 建築物

### 静岡南警察署 大里西交番

|      |          |
|------|----------|
| 発 注  | 静岡県      |
| 設 計  | 有限会社アド設計 |
| 施 工  | 第一建設株式会社 |
| 木材供給 | カネシン     |



【事務室内】

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 所 在 地       | 静岡市駿河区見瀬107番地の1              |
| 延 べ 面 積・階 数 | 91.5㎡・地上2階                   |
| 用 途・用 途 地 域 | 交番                           |
| 防・耐火上の要件    | 指定なし                         |
| 設 計・施 工 期 間 | 令和5年5月～令和5年11月・令和6年2月～令和6年8月 |
| 設 計 費       | 4,268千円(※ 設計費＝基本設計費＋実施設計費)   |
| 建設費(建物部分)   | 77,220千円((延べ面積/建設費)843千円/㎡)  |
| 構 造 形 式     | S造                           |
| 県産材利用量      | 1.7㎡(ヒノキ、スギ)                 |
| 特 徴         | 腰壁部に羽目板版を施工した                |



【事務室内】



【相談室】

|                   | 目 標 値   | 実 績 値    |
|-------------------|---------|----------|
| 単位面積当りの<br>県産材利用量 | 0.02㎡/㎡ | 0.019㎡/㎡ |

## 建築物

### 磐田市豊岡支所

|      |              |
|------|--------------|
| 発 注  | 磐田市          |
| 設 計  | 榎新貝一級建築設計事務所 |
| 施 工  | 榎アキヤマ        |
| 木材供給 | ㈲老川賢吉商店      |



【外観(北面)】

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| 所 在 地       | 磐田市下野部                       |
| 延 べ 面 積・階 数 | 730.23㎡・地上2階                 |
| 用 途・用 途 地 域 | 庁舎・市街化調整区域                   |
| 防・耐火上の要件    | 法22条区域                       |
| 設 計・施 工 期 間 | 令和4年8月～令和5年11月・令和6年3月～令和7年2月 |
| 設 計 費       | 6,875千円(※ 設計費＝基本設計費＋実施設計費)   |
| 建設費(建物部分)   | 431,233千円(591千円/㎡)           |
| 構 造 形 式     | S造                           |
| 県産材利用量      | 1.85㎡(スギ)                    |
| 特 徴         | 柱や天井に天竜杉を採用し、内装木質化を実現した。     |



【1階:待合室・市民生活課】



【2階:ホール】

|                   | 目 標 値   | 実 績 値    |
|-------------------|---------|----------|
| 単位面積当りの<br>県産材利用量 | 0.02㎡/㎡ | 0.003㎡/㎡ |

## 榛原ふるさとの森 転落防止柵



【転落防止柵 更新完了】

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度庁舎維持補修榛原ふるさとの森転落防止柵更新工事                                           |
| 所在地    | 牧之原市切山                                                                 |
| 県産材使用量 | 3.1㎡(スギ、ヒノキ)                                                           |
| 事業費    | 2,079千円                                                                |
| 事業主体   | 静岡県(志太榛原農林事務所)                                                         |
| 特徴     | 周辺景観との調和及び安全性、耐久性を考慮して、転落防止柵に防腐加工処理をした静岡県産材を使用し、自然ふれあい施設にふさわしい仕上がりとした。 |



【転落防止柵 更新前】



【使用材料】

## 県立森林公園 野外ステージ



【全景】

|        |                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度観光施設整備事業費県立森林公園イベント広場野外ステージ修繕工事                     |
| 所在地    | 浜松市浜名区尾野                                                 |
| 県産材使用量 | 0.02㎡(スギ)                                                |
| 事業費    | 2,717千円                                                  |
| 事業主体   | 静岡県(西部農林事務所)                                             |
| 特徴     | 周辺景観との調和を考慮して、野外ステージ外装板材交換に静岡県産スギを使用し、森林公園にふさわしい仕上がりとした。 |



【板材交換(右手側)】



【板材交換(左手側)】

## 天竜の森 丸太階段



【丸太階段】

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 事業名    | 天竜の森 丸太階段取替                                    |
| 所在地    | 浜松市天竜区春野町豊岡                                    |
| 県産材使用量 | 2.88㎡(スギ)                                      |
| 事業費    | 1,254千円                                        |
| 事業主体   | 静岡県(天竜農林局森林整備課)                                |
| 特徴     | 老朽化した丸太階段の取替に静岡県産スギを使用し、自然ふれあい施設にふさわしい仕上がりとした。 |

## 東海自然歩道 テーブル・ベンチ・防護柵

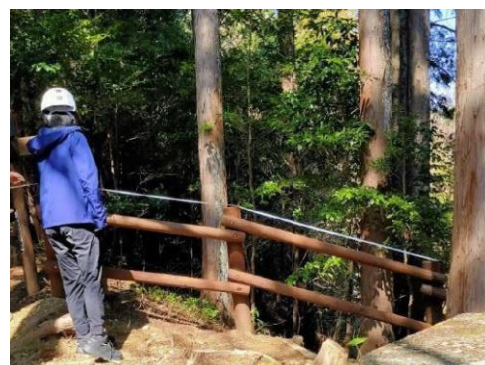


【テーブルベンチ】

|        |                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度[第36-U2700-01号]東海自然歩道本コース(島田)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    | 島田市笹間下地内外                                                                      |
| 県産材使用量 | 2.0㎡(スギ)                                                                       |
| 事業費    | 17,778千円                                                                       |
| 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、防腐処理済の防護柵及び、テーブルベンチに静岡県産スギを使用し、地域の自然や歴史に触れる東海自然歩道にふさわしい仕上がりとなった。 |



【ベンチ】



【木製防護柵】

## 焼津市ターントクルこども館 ヒノキのたまご



【木のおうなばら】

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 施設名    | 焼津市ターントクルこども館                                                                      |
| 所在地    | 焼津市栄町3丁目地内                                                                         |
| 県産材使用量 | 1.8㎡(ヒノキ)                                                                          |
| 事業費    | 2,541千円                                                                            |
| 事業主体   | 焼津市(こども未来部子育て支援課)                                                                  |
| 特徴     | 焼津の海を表現した「木のおうなばら」におよそ8万5千個、「赤ちゃん木育ひろば」に8千個の大井川流域材ヒノキのたまごが使用されている。<br>うち、2万個を入れ替え。 |



【赤ちゃん木育ひろば】

## 土木施設

### 木柵護岸



【木柵工事完了】

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 事業名    | 二級河川垂木川4年災害復旧工事      |
| 所在地    | 掛川市下垂木地先             |
| 県産材使用量 | 23.9㎡ (樹種:スギ・ヒノキ)    |
| 事業費    | 52,195千円             |
| 事業主体   | 静岡県(袋井土木事務所)         |
| 特徴     | 木柵護岸とすることで、多自然を形成する。 |



【木杭設置状況】



【木杭規格確認】

## 木柵護岸



【木柵工事完了】

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 事業名    | 二級河川垂木川4年災害復旧工事            |
| 所在地    | 掛川市下垂木地先                   |
| 県産材使用量 | 18.9m <sup>3</sup> （樹種：スギ） |
| 事業費    | 22,803千円                   |
| 事業主体   | 静岡県（袋井土木事務所）               |
| 特徴     | 木柵護岸とすることで、多自然を形成する。       |



【木杭設置状況】



【木杭規格確認】

## かごマット(止杭)



【かごマット設置完了】

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 事業名    | 災害復旧工事                     |
| 所在地    | 島田市湯日地先                    |
| 県産材使用量 | 0.32m <sup>3</sup> （樹種：スギ） |
| 事業費    | 33,330千円                   |
| 事業主体   | 静岡県（島田土木事務所）               |
| 特徴     | かごマットの止杭としてスギ丸太を使用した。      |



【止杭打込み状況】



【止杭(スギ)材料】



【防風柵工】

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 事業名    | 千浜地区盛土2工区工事                      |
| 所在地    | 掛川市千浜                            |
| 県産材使用量 | 81.3m <sup>3</sup> (樹種:スギ・ヒノキ表記) |
| 事業費    | 128,040千円                        |
| 事業主体   | 掛川市                              |
| 特徴     | 保安林の苗木を守るための防風飛砂対策工。             |



【防潮堤 防風対策】



【防風柵工】



【完成】

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和5年度治山(防災林造成)千浜工事                                                                             |
| 所在地    | 掛川市千浜                                                                                          |
| 工種数量   | マルチング材敷均し 12295.3m <sup>2</sup>                                                                |
| 県産材使用量 | 614.76m <sup>3</sup> (樹種:クロマツ)                                                                 |
| 事業費    | 171,358千円                                                                                      |
| 事業主体   | 静岡県(中遠農林事務所)                                                                                   |
| 特徴     | 海岸防災林造成のため、他事業で伐採しチップ化したクロマツ材をマルチング材として利用することで、土壌の侵食防止、乾燥防止及び下草繁茂の予防を図るとともに、伐採したクロマツの有効活用を図った。 |



【マルチング材運び入れ】



【施工中】防風工内へ

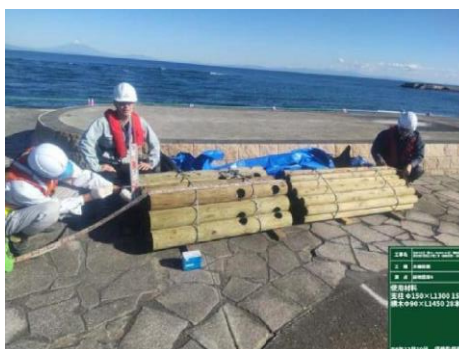


【木柵全景】

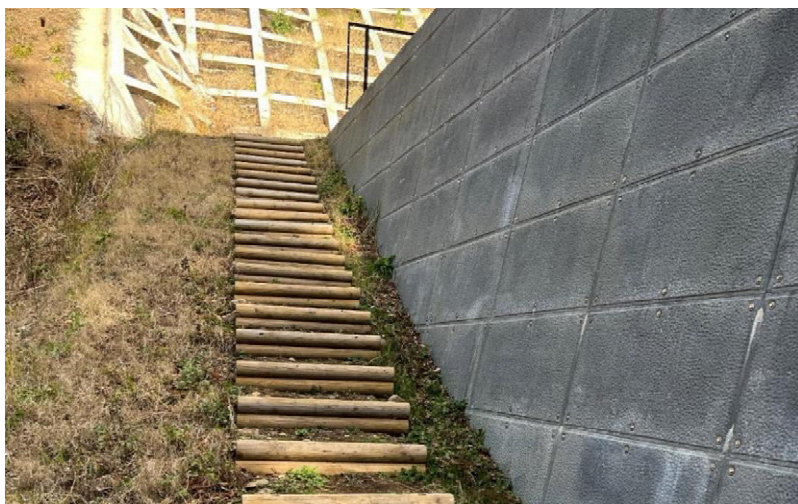
|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度[第36-W5456-01号]御前崎港自然災害防止対策工事(緑地突堤1・緑地護岸4)           |
| 所在地    | 御前崎市港                                                     |
| 県産材使用量 | 0.6m <sup>3</sup> (樹種:スギ)                                 |
| 事業費    | 48,270千円(うち木柵工485千円)                                      |
| 事業主体   | 静岡県(御前崎港管理事務所)                                            |
| 特徴     | 設置箇所はマリンパーク御前崎に位置するため、周辺景観との調和と塩害に対する耐久性を考慮して、木柵にスギを使用した。 |



【木柵支柱設置状況】



【木柵材料】



【全景】

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和5年度[第35-S010-02号]青野川支川志んど川砂防工事(工事用道路撤去工)(11-01)                |
| 所在地    | 賀茂郡南伊豆町青市                                                        |
| 県産材使用量 | 0.6m <sup>3</sup> (スギ・ヒノキ)                                       |
| 事業費    | 26,211千円                                                         |
| 事業主体   | 静岡県(下田土木事務所)                                                     |
| 特徴     | 青野川支川志んど川で砂防堰堤工事に伴い、上流側へ歩いて行けるように階段の設置を行い、材料は景観の調和等を考慮した木材を使用した。 |



【近景】



【近景】

## 木製階段



【全景】 マツ林と木製工作物により防潮堤の圧迫感を緩和

|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度県単治山(施設等管理)堤町工事                                                                  |
| 所在地    | 浜松市中央区堤町ほか                                                                            |
| 県産材使用量 | 10.03m <sup>3</sup> (樹種:スギ・ヒノキ)                                                       |
| 事業費    | 15,716千円                                                                              |
| 事業主体   | 静岡県(西部農林事務所)                                                                          |
| 特徴     | 浜松市沿岸域に整備した防潮堤は、平時には生活環境保全林として利用されるため、昇降階段を木製とし、防潮堤の圧迫感を緩和した。<br>また、転倒防止のため、横木を角材にした。 |



【上部】 雨水対策のため嵩上げ



【横木】 踏みやすさを重視し角材使用

## 木製ガードレール



【施工後】



【施工前】

|        |                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------|
| 事業名    | 林道北箱根山線ガードレール修繕                                            |
| 所在地    | 三島市宇北原菅                                                    |
| 県産材使用量 | 2.2m <sup>3</sup> (樹種:スギ)                                  |
| 事業費    | 2,365千円                                                    |
| 事業主体   | 三島市(産業文化部農と食のまちづくり課)                                       |
| 特徴     | 一般市民等の通行が想定される本路線において、ガードレールを木製化することにより、景観整備と県産木材利用の周知を図る。 |

## 橋梁上部工(束柱・笠木・敷板)



【上部工(束柱・笠木・敷板)】

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度 県単独農業農村整備事業<br>蓬萊橋上部工架替工事 |
| 所在地    | 島田市南二丁目地先                       |
| 県産材使用量 | 4.6m <sup>3</sup> (樹種:スギ、ヒノキ)   |
| 事業費    | 24,201千円                        |
| 事業主体   | 静岡県島田市                          |
| 特徴     | 県産材の有効利用により、<br>景観に配慮した設計としている。 |



【上部工(束柱・笠木・敷板)】



【上部工(束柱・笠木・敷板)】

## 木製校倉式流路工・護岸工



【木製校倉式流路工】

|        |                                                                                |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和5年度県土強靱化(治山)森林工事                                                             |
| 所在地    | 富士宮市下稲子                                                                        |
| 工種数量   | 55.96m <sup>3</sup>                                                            |
| 県産材使用量 | 55.96m <sup>3</sup> (樹種:スギ、ヒノキ)                                                |
| 事業費    | 44,575千円                                                                       |
| 事業主体   | 静岡県(富士農林事務所)                                                                   |
| 特徴     | 流路工及び護岸工の施工にあたり、木製校倉式工法を採用し、県産材の利用促進を図った。県産材は、圧縮処理後に防腐剤を加圧注入することで、耐久性を向上させている。 |



【木製校倉式護岸工】



【木製校倉式流路工】

## 木製校倉式ダム工



【木製校倉式ダム工(副堤)】

|        |                                                                                                    |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和5年治山(緊急予防)花沢工事                                                                                   |
| 所在地    | 賀茂郡松崎町雲見                                                                                           |
| 工種数量   | 校倉式ダム工69.5m <sup>3</sup> 、木製枠工156.1m、木工沈床工3基                                                       |
| 県産材使用量 | 20.9m <sup>3</sup> (樹種:スギ、ヒノキ)                                                                     |
| 事業費    | 42,471千円                                                                                           |
| 事業主体   | 静岡県(賀茂農林事務所)                                                                                       |
| 特徴     | 施工箇所は公園施設(花沢園地)に隣接するため、副堤を校倉式ダム工、護岸を木製枠工とし、景観への配慮及び木材の有効活用を図った。副堤の部材は、圧縮処理及び防腐剤加圧注入により耐久性を向上させている。 |



【高耐久性木製枠工(ユニット式)】左岸



【木工沈床工】本堤水叩き部

## 谷止工(残存型枠)



【上流残存型枠】

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度治山(復旧)立沢 工事                                 |
| 所在地    | 伊東市八幡野 地内                                        |
| 工種数量   | 110.6m <sup>2</sup>                              |
| 県産材使用量 | 110.6m <sup>3</sup> (樹種:ヒノキ)                     |
| 事業費    | 28,700千円                                         |
| 事業主体   | 静岡県(東部農林事務所)                                     |
| 特徴     | 上流側の型枠に木製の残存型枠を使用し、県産材の利用促進と、型枠の撤去に係るコストの削減を図った。 |



【左岸側】



【右岸側】

## 谷止工(残存型枠)



【完成】

|        |                                                  |
|--------|--------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度県土強靱化対策(治山)谷津工事                             |
| 所在地    | 静岡市清水区山切地内                                       |
| 工種数量   | 谷止工1基                                            |
| 県産材使用量 | 1.23m <sup>3</sup> (樹種:スギ、ヒノキ)                   |
| 事業費    | 15,620千円                                         |
| 事業主体   | 静岡県(中部農林事務所)                                     |
| 特徴     | 上流側の型枠に木製の残存型枠を使用し、県産材の利用促進と、型枠の撤去に係るコストの削減を図った。 |



【作業状況】



【型枠組立完了】

## 谷止工(残存型枠)



【残存型枠(カチオンフレーム)】

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度県単治山(県営)光路沢(5平準化)工事                                              |
| 所在地    | 浜松市天竜区山東                                                              |
| 工種数量   | 119.0m <sup>2</sup>                                                   |
| 県産材使用量 | 1.94m <sup>3</sup>                                                    |
| 事業費    | 29,651千円                                                              |
| 事業主体   | 静岡県(西部農林事務所天竜農林局)                                                     |
| 特徴     | 谷止工の背面残存型枠の施工にカチオンフレーム工法(合板仕様)を使用し、作業員の安全性や施工性の向上を図るとともに、木材の有効利用を図った。 |



【残存型枠(カチオンフレーム)】右岸側



【残存型枠(カチオンフレーム)】施工状況

## 谷止工(型枠・残存型枠)



【谷止工】 型枠＋残存型枠

|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和5年度治山(流域保全)大久保・蔵田地区諸窪沢工事                                |
| 所在地    | 藤枝市瀬戸ノ谷                                                   |
| 工種数量   | 255m <sup>3</sup>                                         |
| 県産材使用量 | 2.1m <sup>3</sup> (樹種:スギ、ヒノキ)                             |
| 事業費    | 31,017千円                                                  |
| 事業主体   | 静岡県(志太榛原農林事務所)                                            |
| 特徴     | 谷止工の施工に木製の型枠を利用し、木材の利用促進を図るとともに、背面は残存型枠とし、施工性と安全性の向上を図った。 |



【谷止工】 残存型枠



【谷止工】 型枠組立状況

## 谷止工(合板型枠)



【治山ダム合板型枠】

|        |                                        |
|--------|----------------------------------------|
| 事業名    | 令和5年度治山(予防)鶴芝下工事                       |
| 所在地    | 富士市大淵                                  |
| 県産材使用量 | 2.27m <sup>3</sup> (樹種:スギ)             |
| 事業費    | 23,000千円                               |
| 事業主体   | 静岡県(富士農林事務所)                           |
| 特徴     | 谷止工の施工にあたり、型枠に合板を使用することで、県産材の利用促進を図った。 |



【背面施工状況】



【内観施工状況】

## 護岸工(型枠・残存型枠)



【護岸工】 型枠＋残存型枠

|        |                                                                  |
|--------|------------------------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度治山(緊急予防)三ツ野(5線越)工事                                          |
| 所在地    | 藤枝市岡部町玉取                                                         |
| 工種数量   | 37.8m <sup>3</sup>                                               |
| 県産材使用量 | 0.88m <sup>3</sup> (樹種:スギ、ヒノキ)                                   |
| 事業費    | 28,983千円                                                         |
| 事業主体   | 静岡県(志太榛原農林事務所)                                                   |
| 特徴     | 溪岸浸食を防止する護岸工に、木製の型枠を利用し、木材の利用促進を図るとともに、背面は残存型枠とし、施工性と安全性の向上を図った。 |



【護岸工】 残存型枠



【護岸工】型枠＋残存型枠

## 木柵工



【施工後】

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 事業名    | 令和5年度森林環境保全整備地八吉沢線5工区工事       |
| 所在地    | 浜松市天竜区佐久間町浦川                  |
| 県産材使用量 | 0.5m <sup>3</sup> (樹種:スギ・ヒノキ) |
| 事業費    | 42,000千円                      |
| 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。     |



【使用材料】



【施工後】



【木柵工】

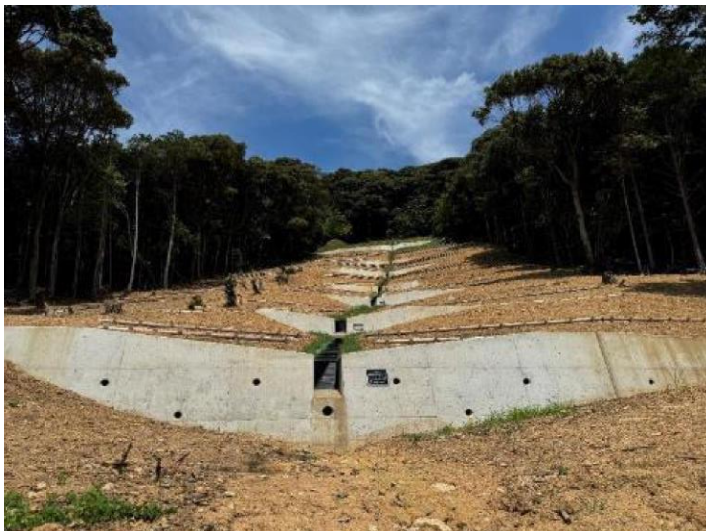
|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 事業名    | 令和5年度 県単独林道(舗装)事業<br>林道八高山線舗装工事 |
| 所在地    | 島田市 川根町家山 地内                    |
| 県産材使用量 | 3.9m <sup>3</sup> (樹種:スギ、ヒノキ)   |
| 事業費    | 19,800千円                        |
| 事業主体   | 静岡県島田市                          |
| 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。     |



【使用材料(横木)】



【使用材料(杭木)】



【木製柵工、筋工】 設置

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和5年度県土強靱化対策(治山)高根山工事                             |
| 所在地    | 浜松市浜名区尾野                                          |
| 県産材使用量 | 11.0m <sup>3</sup> (樹種:ヒノキ・スギ)                    |
| 事業費    | 22,793千円                                          |
| 事業主体   | 静岡県(西部農林事務所)                                      |
| 特徴     | 山腹工事中において、土砂の移動を抑止し、早期緑化を図るために設置した柵工、筋工に県産材を利用した。 |



【設置作業状況】



【設置状況】

## 丸太筋工



【完成】

|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| 事業名    | 令和5年度治山(流域保全)奥仙俣地区森林整備工事                     |
| 所在地    | 静岡県葵区奥仙俣地内                                   |
| 工種数量   | 本数調整伐 5.50ha、丸太筋工 20.0m                      |
| 県産材使用量 | 0.295m <sup>3</sup> (樹種:スギ)                  |
| 事業費    | 4,818千円                                      |
| 事業主体   | 静岡県(中部農林事務所)                                 |
| 特徴     | 土砂流出防止のため、丸太筋工を施工し、本数調整伐により発生した現地発生材を有効利用した。 |



【作業状況】



【作業状況】

## 丸太筋工



【全景】

|        |                                                 |
|--------|-------------------------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度治山(保安林改良)麦尾沢ほか工事                           |
| 所在地    | 掛川市大和田                                          |
| 工種数量   | 丸太筋工 125m                                       |
| 県産材使用量 | 1.13m <sup>3</sup> (樹種:スギ、ヒノキ)                  |
| 事業費    | 6,248千円                                         |
| 事業主体   | 静岡県(中遠農林事務所)                                    |
| 特徴     | 急傾斜地において、雨水を分散し侵食防止を図るため、丸太筋工を設置し、現地発生材を有効活用した。 |



【施工中】



【施工完了】



【丸太筋工】中島地区

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 事業名    | 森林経営管理事業                                 |
| 所在地    | 小山町中島・藤曲・小山・竹之下(シダハラ)・竹之下(宮之上)           |
| 県産材使用量 | 28.4m <sup>3</sup> (樹種:スギ・ヒノキ)           |
| 事業費    | 10,362千円                                 |
| 事業主体   | 小山町                                      |
| 特徴     | 森林整備によって発生した間伐材を山林内の法面崩壊防止のため、筋工として利用した。 |



【丸太筋工】竹之下(シダハラ)地区



【丸太筋工】藤曲地区



【現地発生材を利用した簡易木製構造物】

|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 事業名    | 森の力再生事業(人工林再生整備事業)                             |
| 所在地    | 富士市鵜無ヶ淵                                        |
| 県産材使用量 | 52.8m <sup>3</sup> (樹種:スギ・ヒノキ)                 |
| 事業費    | 19,468千円(工種のみ 2,520千円)                         |
| 事業主体   | 富士市森林組合                                        |
| 特徴     | 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、土砂の流出や侵食の防止を図った。 |



【簡易木製構造物】



【整備後の森林】



【丁張】

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| 事業名    | 障害防止対策事業                                 |
| 所在地    | 御殿場市中畑                                   |
| 県産材使用量 | 1.96m <sup>3</sup> (樹種:スギ)               |
| 事業費    | 52,063千円                                 |
| 事業主体   | 静岡県(東部農林事務所)                             |
| 特徴     | PR看板等に県産材を使用することで、障害防止対策事業のイメージアップにつながる。 |



【丁張】



【PR看板等】



【工事看板】

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 事業名    | 令和6年度 畑地帯総合整備(担い手育成)池ノ沢地区調整池1工事 |
| 所在地    | 静岡市清水区茂畑                        |
| 県産材使用量 | 0.16m <sup>3</sup> (樹種:スギ)      |
| 事業費    | 212,124千円                       |
| 事業主体   | 静岡県(中部農林事務所)                    |
| 特徴     | 工事看板に県産材を利用                     |



【工事看板】



【工事PR看板】