

4 県産ものづくり技術の活用促進

⑫ 静岡県産の新技术

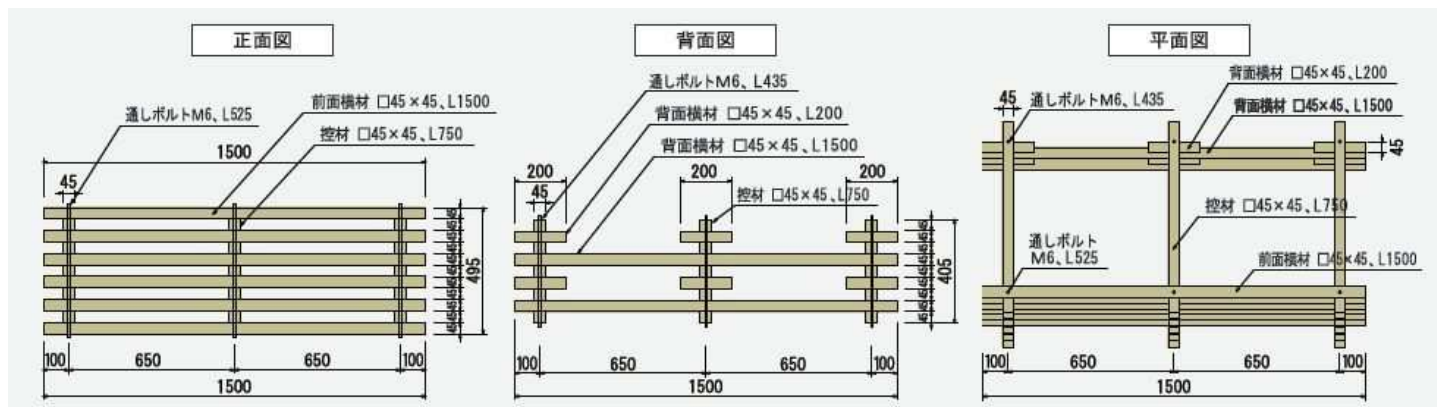
50

静岡県産の新技术

O&Dウッド木製枠

静岡県森林組合連合会

県産材に高耐久処理を施した部材を使用する、ユニット式の枠工



プレキャスト地下式調整池「LTXシステム」 太洋コンクリート工業株式会社

LTXシステムを利用した地下式調整池により事業者へ土地の有効利用を提案



県産材フロア（ヒノキ、スギ） 株式会社ノダ

県産材を基材とし、硬質化したヒノキ、スギを化粧材とした床化粧材



県産材ヒノキ、スギを材料とした合板を基材とし
表面に硬質化したヒノキ、スギで化粧をした
床仕上げ材



県産材型枠合板「プロコンパネル」 株式会社ノダ

コンクリート硬化時の適切な水和反応を促し、アバタ（気泡）、割れを抑制

プロコンパネル
(透水シート貼り型枠合板)
900×1800×13 (mm)



基材：国産針葉樹型枠合板
(県産ヒノキ、スギ主体)



現場打ちコンクリート型枠合板の表面に空気及び水分を通す離型シート複合することで、養生中に発生した気泡、余剰な水分を取り除き適切な水和反応が実現可能

アバタや割れが抑制され、硬化後の補修作業の低減が期待できます
蓋打ちの地覆立上げ部、壁高ハッチ部や補修がしにくい高所が特に有効

プロコンパネル使用



プロコンパネル未使用



水難救助ネット『網安心』 ナカダ産業株式会社

ネットをため池や調整池の斜面に設置し、落水した人がはい上がりやすくする



最先端技術を用いた馬込川水門工事の現場体験

三井住友建設株式会社

情報発信や防災意識の啓発など「馬込川水門インフォメーションセンター」を開設



VR 体験状況

AR モデル表示例



光パターン形成LED照明「ホロライト・シリーズ」

パイフotonクス株式会社

高輝度LED光源と大型光学素子を組合せ遠方に視認性の高い光パターンを形成

<労働災害を低減する安全用注意喚起照明 使用事例>



<演出照明・建築照明 使用事例>



<野生鳥獣対策用照明 使用事例>

