

O&Dウッド

10年保証

■O&Dウッド普及促進協議会

沖縄県森林組合連合会：【098-888-0676】

沖縄県保存処理木材協同組合：【098-868-3656】

(株)コシイプレザービング（ホームページ参照）

◎超・長期間の耐用年数を確保

圧縮加工、加圧式注入処理で野外でも長期の耐用年数を可能にしました。
農林水産省森林総合研究所等の野外杭試験の結果では、20年以上の耐久性が証明されています。
推定では過酷な条件下で30年以上の耐用年数を持つと試算されています。
木材の劣化対策を万全にすることで、コンクリートに匹敵する長期の利用が実現しました。

◎校倉工法・安定した強度を確保

校倉式を応用した井桁（いげた）構造が理論的で堅固な構造体を生み出しました。
井桁の中詰材に土石を使用する重力式の構造体で安定計算を可能にし、長期で安定した強度を確保しました。
現地発生の土石は中詰材として利用できます。

◎工期短縮を実現

資材はプレカット部材（工場生産）で、組立施工に熟練労働力を必要とせず施工が容易で早い仕上がりが可能です。
木製構造物であるため養生期間が不要で、更に、材料が軽量で難所への搬入が容易になります。

◎計画、施工、竣工後のバックアップ

土木の専門技術者による設計図面の作成、安定計算の提案、地元説明資料の作成、現場施工指導、会計検査等に対応いたします。

◎品質・耐久性に自信(10年保証)

保険会社との提携で、O&Dウッドに対する10年保証が実現しました。

◎環境・人への安全性を証明

O&Dウッドに加圧注入する保存処理剤は、マイトレックACQ（JISの定める木材保存剤に適合）を用いて加圧注入します。
日本食品分析センターでの魚毒試験（A類該当）でも水棲生物への安全性が確認され、過酷な条件下でも周囲の環境を汚染しません。

◎環境配慮型資材

木材は、加工時のエネルギー使用量が少なく、内部に二酸化炭素をとどめ、持続的に再生産できる唯一の資源です。河川の護岸工事への利用により、護岸の隙間確保や水の流速変化で、魚や水中生物が戻ってきた事例もあります。環境に配慮した木製品としてエコマークを取得しています。

◎H22・10・1「公共建築物等における木材の利用の促進に関する法律」が施行

公共建築物等を対象に、国は率先して木材利用に取り組んでいます。地方公共団体や民間事業者にも国の方針に基づく主体的な取組を促しています。

◎林野庁暫定歩掛表掲載及び国土交通省NETIS(ネティス)登録

林野庁の暫定歩掛表に掲載されるとともに、国土交通省の新技术活用促進システムで評価を受け、NETISに登録されました。（登録No.KK-980031-A）

O&Dウッド・施工事例

■ 沖縄県内、全国各地で施工されています。(400 件以上の土木工事で採用)



四志地区防災林整備事業（土留工）：栗国村（H19）



安座真予防治山工事（擁壁工）：南城市（H22）



許田水源流域治山工事（谷止工）：名護市（H22）



許田水源流域治山工事（護岸工）：名護市（H22）



辺土名海岸防災林工事（転落防止柵）：国頭村（H22）



水源の里保全整備事業（谷止工）：伊平屋村（H22）

O&Dウッド・施工事例



生活環境保全林整備事業（木柵工）：広島県（H15）



馬路村キャンプ場整備事業（擁壁工）：高知県（H13）



生活環境保全林整備事業（案内板）：高知県（H12）



川づくり整備事業（多段積木工沈床工）：鹿児島県（H16）



県道水上加美線新設工事（擁壁工）：兵庫県（H15）



仁倉川治山工事（床固工）：北海道（H21）

O&Dウッド・施工事例



生活環境保全林整備事業（谷止工）：高知県（H15）



擁壁・木柵・木レンガの一体整備：高知県（H13）



豊川放水路小坂井護岸補修工事（護岸工）：愛知県（H11）



案内板（説明標識）：愛媛県（H18）



大河内池改修工事
（法枠護岸工・階段土留工）：大阪府（H18）



枚方市山田池公園補修工事
（階段・柵工）：大阪府（H15）