

森林と溪流の保全に役立つ 森のダブルウォール (DW)



【冷子沢治山谷止工】林)関東森林管理局 中越森林管理署

★ダブルウォール堰堤は、上・下流壁面材を多段のタイ材で繋いだ中に、現地発生土砂や礫を中詰めした構造物です。
谷止工、床固工、土留工、大小問わず全国に豊富な実績があります！

コンクリートの谷止工等と比較して、約30～40%経済的です。

また、約10～20%の工期短縮が図れています。

材料運搬にかかるコストの縮減や、残土処理の問題クリアなども現地発生土砂を使用することにより実現することができます。

壁面は鋼矢板、エキスパンドメタル、間伐材などを目的・機能に合わせ選択することができます。



【下山治山谷止工】熊本県)天草地域振興局



【坂本川治山谷止工】静岡県)中部農林事務所



【瀬戸野治山谷止工】静岡県)西部農林事務所

【山添地区床固工】鹿児島県)南薩地域振興局

● 治山林道研究発表会にてご担当者がダブルウォール工法の優位性について発表をされ、優秀賞を受賞されました。



【嘉茂助谷治山谷止工】林)近畿中国森林管理局 三重森林管理署 尾鷲治山事業所