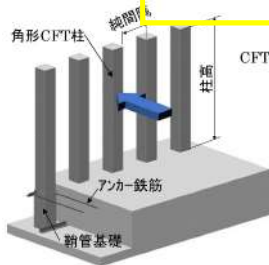




縦ビーム式土砂災害対策工の展開

— 開口高に応じて VCCO 型・VCSO 型・HBBO+型 —

VCCO 型



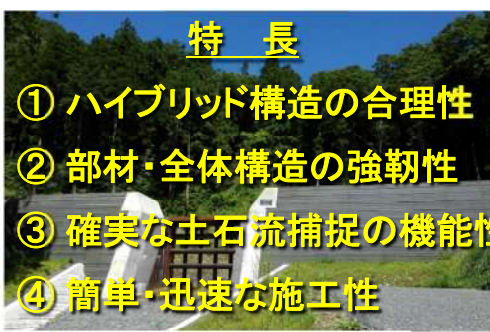
CFT(Concrete Filled steel Tube)





ハイブリッド構造による透過型砂防堰堤の強靱化

— バットレス型式の HBBO⁺ 型砂防堰堤 —



特 長

- ① ハイブリッド構造の合理性
- ② 部材・全体構造の強靱性
- ③ 確実な土石流捕捉の機能性
- ④ 簡単・迅速な施工性
- ⑤ 容易な維持管理性
- ⑥ 豊富な実績&コスト縮減





① 土砂主役による脱炭素・気候変動・自然共生・循環型への適応
② 土砂(or INSEM)を生かすハイブリッド構造
③ ダブルウォール(DW)構造による土砂(or INSEM)の生かし方
④ セル構造による土砂の生かし方
⑤ コンクリート堰堤における土砂の生かし方

