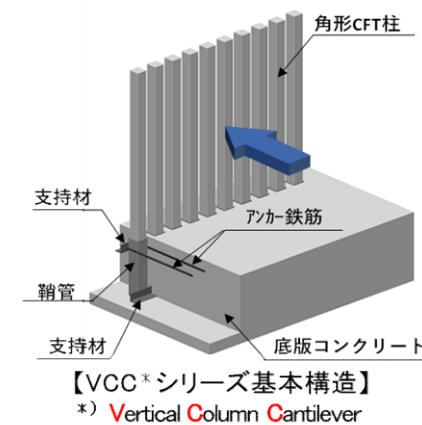


林道沢横断部における対策工法

暗渠呑口の閉塞防止 VCC道路防災対策工



- 近年の豪雨災害により、林道沢部では暗渠管の閉塞や越流による被災が増加
- VCC道路防災対策工は、流木や巨礫を捕捉し、水と細粒分のみを流下させることで暗渠管の閉塞を防止する
- シンプルなCFT柱は、高い強度と優れた施工性・経済性を両立



- 鞘管方式により支柱の取り外しが可能で、維持管理性が向上
- 応急対策工→流木捕捉工への工法変換や、支柱の移設、再利用など自由度大

沢部横断道路 ダブルウォール



- 土石流捕捉実績を有するダブルウォールをスリット化
- 盛土構造より排水性に優れ、沢部の流水処理に柔軟に対応
- 沢埋盛土の安全性が格段に向上