

# 単純合理化を追求した 共生の新たな土石流・流木対策工

群馬県沼田土木事務所／(砂)薄倉沢

令和5年8月  
株式会社 共生

## < 目次 >

1. 共生のプロフィール
  - 共生の商品ラインアップ
  - 共生の土砂災害対策工
2. 新たな土石流・流木対策工の開発
  - 開発の背景
  - 開発コンセプト
  - 基本構造形式の着想
  - 角形CFTの登用
3. 角形CFT柱による逆T型擁壁構造
  - 構造と特長
  - 基礎部の耐荷機構
  - 実証された強靭さ
  - 多様な用途への適用
4. 流木対策工としての適用
  - 設計の考え方
  - 施工事例と実績
  - 施工実施状況
  - 既設堰堤の機能強化
5. VCC土砂災害対策工の今後の展開
  - これまでの用途別施工実績
  - 無流水溪流対策工への適用