



**TERRE ARMEE**  
SUSTAINABLE TECHNOLOGY

# テールアルメ工法の特徴・用途



JFE商事 テールワン 株式会社

# テールアルメ工法の特徴



高い耐震性



多段・水辺・緑化等  
様々な用途実績

強靱性

施工性

多様性

補修性



シンプルな部材



維持管理が容易  
補修性が高い

# テールアルメ工法の特徴

強靱性

＝災害(地震、津波、水害)で壊れにくい

補強された土は振動や衝撃が収まると元の状態に収束



粘り強さ・回復力を持つ



2011東日本大震災(地震、津波)



2016熊本地震(地震)



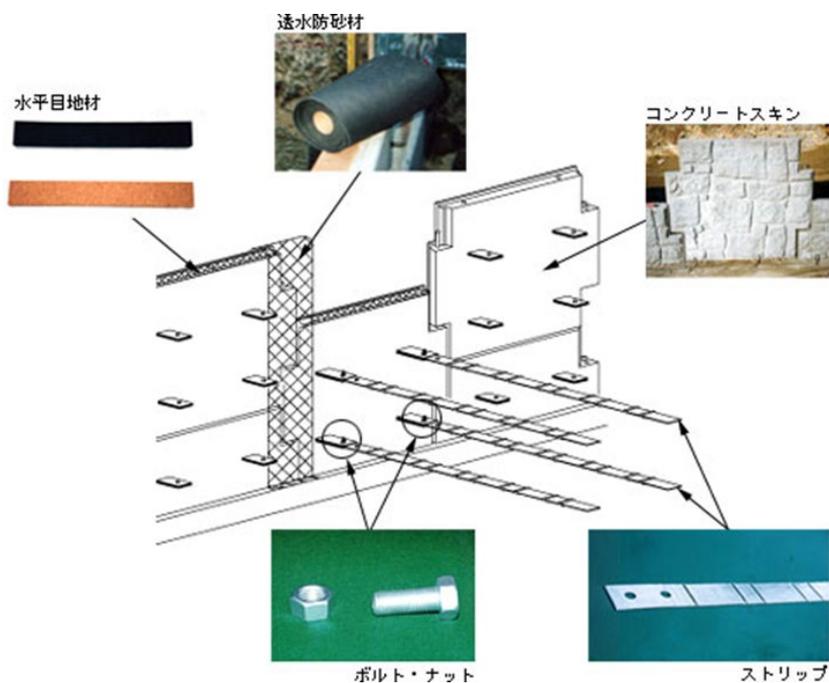
2015台風11号(水害)

# テールアルメ工法の特徴

施工性

= 部材数が少なく、施工性が良い

部材種類は5つ 施工は3ステップ



壁面材設置



補強材敷設



盛土材  
敷均しめ  
締固め



# テールアルメ工法の特徴

多様性

＝様々な用途で使用が可能



多段・造成



水辺



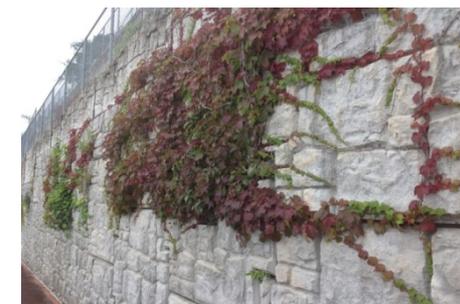
仮設



補強材の自在な配置



両面・岩石材料使用可能

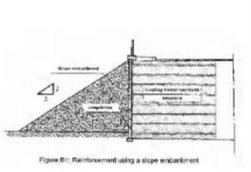


緑化

# テールアルメ工法の特徴

補修性

＝状況に応じた補修方法を提案可能

①水平ボーリング	②ひび割れ注入工	③断面修復工	④表面保護工	⑤壁面材の交換
				
⑥壁面材の打換え	⑦壁面材の増厚	⑧碎石投入	⑨流動化処理土の注入	⑩地山補強工法
				
⑪アンカー工	⑫部分的やり直し	⑬押さえ盛土	⑭ジャッキアップ	⑮全面やり直し
				

# テールアルメ工法の用途

強靱性

施工性

多様性

補修性

を活かし様々な用途に適用可能

