

施工事例のご紹介【多数アンカーW】

～河川等の流水を伴なう水辺向けに進化した多数アンカー式補強土壁～

この度、九州農政局西諸農業水利事業所の発注工事（付替林道）において、『多数アンカーW』が国内で初めてご採用頂きました。

この『多数アンカーW』は、従来の多数アンカー式補強土壁（以後、多数アンカー）の優れた性能をそのままに、コンクリート製壁面材に厚みを持たせ、河川際などの流水がある場所にでも適用できるように進化した新しい商品です。

従来の多数アンカー式補強土壁では、河川際などでは計画水位まで現場打ちコンクリート（重力式基礎や置換コンクリート）や護岸工を必要としておりましたが、『多数アンカーW』では全段を多数アンカーにて対応することが可能となりました。



図-1 イメージ図



写真-1 施工状況①



写真-2 施工状況②