



豪雨・越水対策

最速かさ上げ工法

農業農村整備民間技術情報データベース NNTD登録番号1204

こう せい よう へき イージー
ハイテン鋼製擁壁「EZメタルウォール」



豪雨のたび水路の水があふれる!!

普段は水量の少ない水路。しかし、豪雨時は越水して周りは水浸し。でも、重機が入らないから大掛かりな工事はできないし....。

▶▶ 豪雨時の越水や土砂流入を防ぐ「EZメタルウォール」

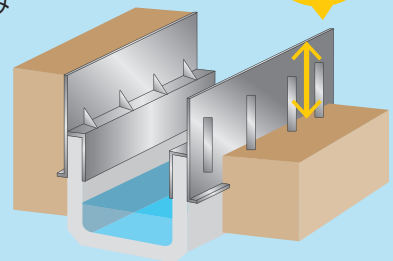


EZメタルウォールは水路脇を掘って側壁に掛けていくだけで容易にかさ上げ工事ができる、差し込みタイプの擁壁です。



ハイテン鋼製

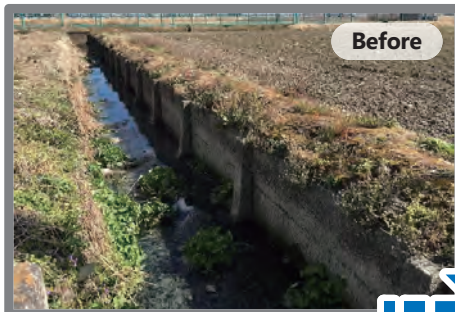
従来鋼より強度が高いハイテン鋼を使用。強度を維持して軽量化しています。



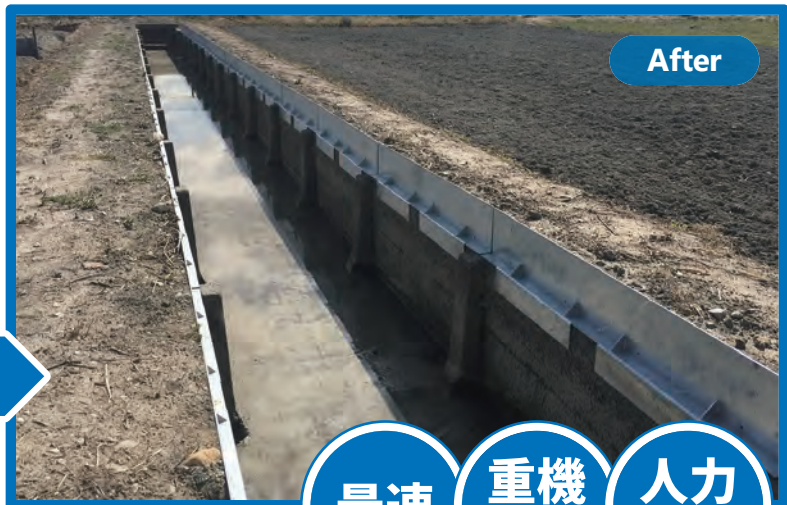
自由に高さを決められます!!

施工例

プレハブ水路延長100m



Before



After

工期**1日!!**

最速

重機
不要

人力
施工

施工方法



施工前状況



掘削



製品設置



埋戻し・施工完了

そこで!!



重機のいない最速かさ上げ工法

差し込むだけで!! 越水対策

よくある質問Q&A

Q 最高でどのくらいまでかさ上げできますか?

A 700mm程度までです。
ただし、現場状況により異なりますのでまずはご相談下さい。

Q 水路の形状が複雑ですが取り付けできますか?

A 対応可能です。
現場に合わせて加工しますのでまずはご相談下さい。



Q 水路の横は埋戻しができませんが使用できますか?

A 使用できます。

Q 水路側壁の厚みは何ミリまで対応していますか?

A 特に制限はございません。
水路に合わせて都度設計しております。

Q 水路に固定することはできますか?

A できます。
アンカー固定や製品同士の連結固定が可能です。



Q 隙間の止水はできますか?

A できます。
製品同士の継ぎ目はコーキング処理や別売りの漏水補修シートを使用することで止水できます。



おすすめの場所

重機の入れない農業用水路

建物が隣接する水路

折れ点が多い複雑な形状の水路

法面の縦排水溝や小段水路

コーナ一部で水が跳ねて越水する場所 など



速い! 軽い!
従来工法なら最低
1週間は必要な
工事が1日で終わ
りました!

宮城県
施工業者様

全長70mを
実働5時間で終了!
こんなに楽なら
次回からも
ぜひ使いたい

長野県
施工業者様

お客様の声

施工のスピードが
とにかく速い!
簡単に仕上がりも
きれい!

愛知県
施工業者様

豪雨への
対策が急務な
現場に使用しました
災害防止に
期待できます

青森県
工事発注者様

施工例



宮城県名取市



山形県山形市



愛知県一宮市



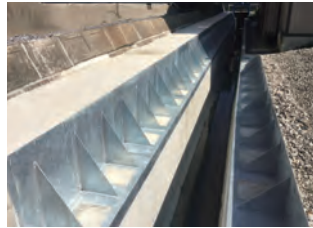
岩手県花巻市



岐阜県岐阜市



長野県駒ヶ根市



秋田県潟上市



兵庫県三田市



鹿児島県曾於市



新潟県三条市



秋田県秋田市



石川県金沢市



群馬県安中市



愛知県犬山市



東京都稲城市



秋田県男鹿市



長野県塩尻市



秋田県秋田市



静岡県三島市



宮城県大崎市



埼玉県深谷市



山口県下松市



岩手県陸前高田市



三重県津市

— その他 公共・民間工事共に実績多数 —



お問い合わせの際は「チラシを見て」とお伝えください。



株式会社 宝機材

メール info@takara-kizai.com

TEL 058-327-2222 / FAX 058-327-2223

詳しくはこちら

EZメタルウォール



2008 EZ-Y