



自由に高さを
決められます!!

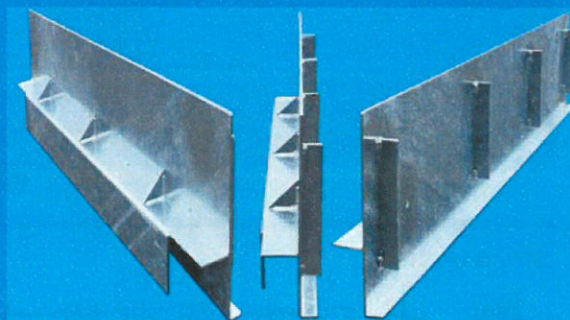
豪雨のたび、水浸しで困っていませんか？

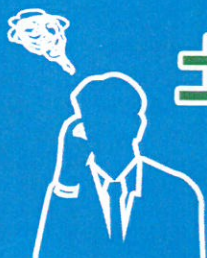
水浸し防止壁

土砂流入・越水防止の最速かさ上げ工法

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」

1. 型枠も杭打ちも重機も不要で施工できます。
2. 軽くて簡単に施工できるから工事が早く終わります。
3. 現場に合わせて形状を自由にカスタマイズできます。





土砂流入・越水で困っていませんか？

農地まわりの用水路、すぐに修繕したいけど予算の問題で仕方なく後回し…。
重機が入らない場所だから大掛かりな工事はできないし…。

そこで！水路側壁を最速でかさ上げる工法

ハイテン鋼製擁壁「EZメタルウォール」なら
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ます。
現場の形状に合わせたさまざまな加工に
対応できます。



施工例

住宅と農地に
隣接した水路
脇から土砂が
流れ込む



Before

After

全長100mを
1日で設置

土砂流入を
解決!!

民家駐車場に
隣接した水路
豪雨時に
水があふれる



Before

After

全長30mを
1日で設置

越水を解決!!

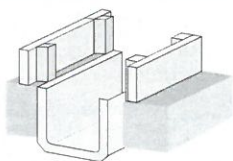


現場の特殊な形状も
フレキシブルに
対応可能！

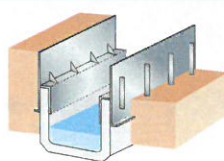
工法比較

かさ上げ高さ200mm
水路全長100m
人力設置の場合

従来工法



EZメタルウォール



工 法	概 要	コンクリート製杭打ちと柵の設置	ハイテン鋼製擁壁の設置
	サイズ・数量	柵50×300×1500mm 134枚 杭φ100×1000mm 202本	200×100×2000mm 100枚
歩 掛 コスト	柵	330,980円	1,200,000円
	設 置 手 間	99,696円	25,000円
	杭	379,760円	なし
	設 置 手 間	258,964円	なし
	人力投入打設	111,311円	なし
	型 枠	77,880円	なし
	合 計	1,258,591円	1,225,000円
重 量	1 m あたり	12,586円	12,250円
	柵	53kg	17kg
	杭	18kg	なし
工 期		14日	1日

※価格は愛知県コンクリート製品組合単価・積算基準・土木施工単価2015春を基に算出

業者様の声

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！

宮城県仙台市
施工業者様

施工のスピードが
とにかく速い！
簡単に仕上がりが
きれい！

愛知県あま市
施工業者様



水路側壁を最速で
かさ上げる工法



施工の様子を動画でご覧ください！

お問い合わせ先



北日本通商株式会社

〒010-1633 秋田県秋田市新屋島木町1番81号
TEL 018-888-8600 FAX 018-888-8760

EZメタルウォール製造者：株式会社宝機材 岐阜県瑞穂市別府1723番地の1 TEL 058-327-2222 FAX 058-327-2223

1702EZ-D