

2020年10月

ガードレール基礎一体型L型擁壁(UMウォール G)施工事例



事業主体: 広島県
 施工場所: 福山市駅家町
 施工規模: 擁壁高2m 施工延長6m

製品写真



ガードレール設置イメージ



山中の道路が崩壊した現場の災害復旧工事において
 ガードレール基礎一体型のL型擁壁(UMウォール G)を採用して頂きました。

現場は、普通車や2tダンプがやっと通行できるほど狭小な道で、
 私の普通車でもヒヤヒヤしながら現場に辿り着いたような道路です。
 このUMウォールは車両用防護柵基礎が一体化されたL型擁壁で、

- ①狭小幅員道路でも、道路幅員を最大限確保する事ができます！
- ②現場打ちによる防護柵基礎工が不要になるため、早期復旧が可能！

というメリットがあります。

なお、車両用防護柵はB種・C種に対応しております。

おつ、使えるかも！という案件がございましたら、
 最寄りの担当者に是非お問い合わせ下さい。

(Writing By Onomichi B.O. Teshima)

商品 情報

カルバート

分割ボックス・可とうボックス (N)・アーチカルバート・ボックスカルバート・ベベルカルバート (N)・門型カルバート・耐震性貯水槽・防火水槽・遊水池 (N)・ミニゲート・排水処理槽・etc.

擁壁

E・スタックウォール (N)・スタックウォールV・キャスルウォール (N) (A)・ボラメッシュ (N) (A)・GLウォール (N)・UMウォール G (N)・多数アンカー式補強土壁工法 (N)・ストックヤードブロック (N)・ジオセル工法 (N)・HDウォール・ダムウォール (N)・プレキャスト防護柵・etc.

環境保全型

親緑・親緑ステア・ボラポット (N)・プロテクト I / III 型・のぼろくん・魚道・おさかなステーション (A)・フリュームピオタイプ (A)・etc.

道路

FV側溝・スラット側溝 (N)・エルドレイン (N)・トンネル監査廊側溝 (N)・矩形断面側溝 (N)・DR²側溝・SK側溝・ピュアドレイン・ピュアドレイン ミニ (N)・アプロン II (N)・簡易床版・パワースラブ・オーバーハングブロック・ロードプラス (N)・プレガード II (N)・簡易床版基礎台・組立マンホール・etc.

水路・農林

SSS-II / III 型フリューム・多機能U型水路・水路用L型・組立水路・フリューム・角/ベンチフリューム・底樋管 (A)・組立式階段 エバルート (N)・フレックス笠コンブロック (N)・ゴビマット (N)・張りブロック・etc.

特殊工法

トップベース工法〈マイ独楽〉 (N)・リフトローラー工法 (N)・マルチスライド工法 (N)・OSJ工法 (N) (A)・TSKJ工法 (N)・サイミックス・更生工法 (A)・エレベータ昇降路・油水分離槽・コーティング工法 (N)・etc.

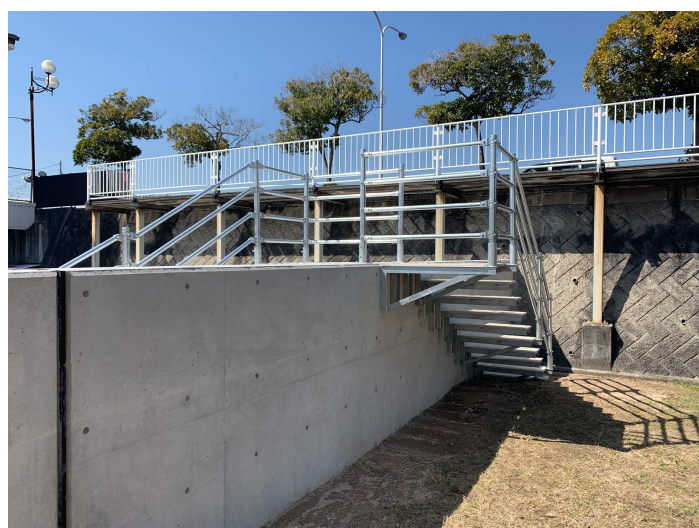
(A)=ARIC (N)=NETIS : 掲載終了技術を含む

組立式階段『エバルート』の施工事例

組立式階段「エバルート」の施工事例を紹介いたします。

この商品は、擁壁・護岸や水路の壁面に後付けで取り付けることができる昇降用の組立式階段です。

現場でアンカー固定した専用ブラケットと軽量のレジンコンクリート製パネルを組立てることで、簡単に階段を設置できます。



ポンプ場の改修工事にあたり、組立式階段「エバルート」を採用していただきました。

この現場は現場打ちコンクリートによる階段工が計画されておりましたが、施工業者様から工期の短縮効果や現場作業の効率化をご評価いただき、プレキャスト製の組立式階段パネル「エバルート」をご採用頂きました。

この商品は、改良前の商品「ドレック階段パネル」の期間を踏まえると約40年位、販売を続けている息の長い商品となっておりますが、かんたんに階段が構築できる容易さ、取り付け後はすぐに階段が使用できる手軽さなどから様々な現場にてこれまでご採用を頂いております。また、様々なニーズに合わせ規格やオプションなども増えてきておりますので、階段工のご計画の際には、組立式階段「エバルート」を是非ご検討頂ければと思っております。

組立式階段「エバルート」に限らず、現場の条件に合った製品・工法をご提案させていただきますので、最寄りの営業所までお問い合わせ下さい。

(Writing by Hiroshima B.O.Akagi)

地球へ、人へ、リフレッシュ提案。

 **大和クレス株式会社**

本 社：〒703-8244 岡山県岡山市中区藤原西町2丁目7-34
TEL:086-271-1221

岡山営業所: 津山営業所: 大阪営業所: 兵庫営業所: 和歌山営業所
広島営業所: 尾道営業所: 山口営業所: 四国営業所: 松山営業所

