

こんな製品あったらいいな
をお届けします

2018年 10月

砂防堰堤ウォール工法『ダムウォール』

砂防堰堤ウォール工法『ダムウォール』の施工事例をご紹介します

平成26年8月の豪雨による土砂災害では、広島市安佐北区・安佐南区などを中心に甚大な被害をもたらしました。国土交通省様の対策事業である砂防堰堤工事にて砂防堰堤ウォール工法「ダムウォール」をご採用いただきました。

砂防堰堤ウォール工法「ダムウォール」は

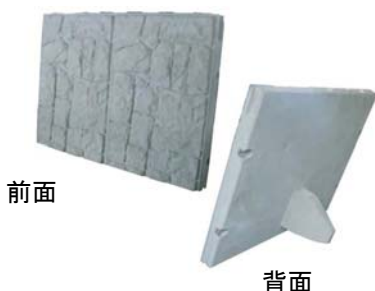
- 1、製品1枚が大きく（3m²程度）、1日当りの施工面積が多い
- 2、製品に脚部があり、自立するため安全な作業が行える
- 3、異形部分も工場加工品なので現場加工がなく、廃材も発生しない
- 4、特殊技能が不要で、人員の入れ替えが不要

それらのメリットにより、**安全作業の確保**と**工期短縮**が可能となりました。

今回の現場は全幅109mの堰堤で水通しこそ7mと低いですが、袖部を入れると高さは15.2mありました。また、堰堤の左右2箇所に折れ点がありましたが、工場にて加工された役物で、きれいに処理できました。

このように各現場に合わせ、製品をご提案しております。是非、最寄りの営業所までお問い合わせ下さい。

(Writing By Shijyoukaihatu Hirota)



施工場所：広島県広島市
堰堤高さ：15.2 m
全幅：109 m



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 (40・60・80・100m ³)・防火水槽 (40m ³)・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・キャッスルウォール (N) (A)・ポラメッシュ (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・ポラポット (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)・トンネル監査廊用側溝 (N)・矩形断面側溝 (N)・DR ² 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)・ゴビマツ (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)=AFRIC (N)=NETIS : 掲載終了技術を含む

雨水地下貯留槽ミニゲート 施工事例

貯留量 : 1280m³

工事名 : 問田雨水貯留施設設置工事

事業主体 : 山口市上下水道局



<ミニゲートとは・・・>

近年のゲリラ豪雨対策として国土交通省はもとより地方公共団体の河川管理者や下水道事業者が水害対策として川道外や宅地への雨水貯留施設の設置が求められています。

ミニゲートは**経済的**で**維持管理が容易**であることを目標に開発を行ったプレキャスト式地下貯留システムです。

今年7月に西日本を襲った豪雨では既に設置されていたミニゲートが効果的に水を溜める事ができたようです。今後も発生するであろう豪雨災害を未然に防げるよう防災の分野でも貢献していけたらと思います。

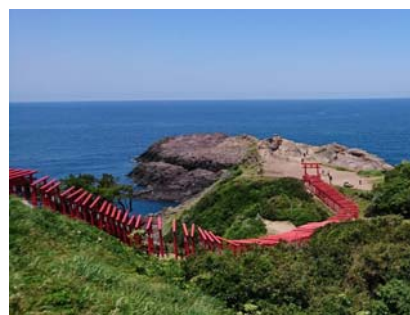
(Writing By Yamaguchi B.O.Nishimura)

～郷土紹介～

山口営業所の粕です。今回は、米国CNNが「日本の最も美しい場所31選」の1つに選んだことから、一気に有名になった元乃隅稲成神社^{もとのすみ}を紹介します。100m以上の鳥居の赤と海の青のコントラストが素晴らしいと、外国の方に教えてもらって山口県民もその美しさに気づきました(笑)！

この神社のお賽銭箱は、なんと大鳥居の上！見事投げ入れれば願いが叶うと言われており、皆頑張っているようです。

また、今年は明治維新150年記念事業として、1千万の花が咲き誇る「山口ゆめ花博」が、山口きらら博記念公園で9月14日～11月4日まで開催されています。たくさんの花や緑、自然に癒されに、山口へおいでませ。



地球へ、人へ、リフレッシュ提案。

大和クレス株式会社

<https://www.daiwa-cres.co.jp/>

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

