



## ポラメッシュDR施工事例



工事名称：公共河川工事（高馬川災害復旧）  
施工場所：岡山県倉敷市真備町箭田

### ★平成30年災害復旧工事

今回の施工事例は平成30年災害の復旧工事で、災害当時堤防が決壊した河川の堤防強化工事です。ポラメッシュDRは「ポーラスコンクリート」+「金網」+「石材」という透水性資材で構成する河川堤防用のドレーン工に最適な透水性堤脚保護製品です。河川からの浸透水や降雨水を堤体内から速やかに排水し、法尻部を強化する事が出来るので、平成30年災害の復旧工事で「小田川・末政川・高馬川・真谷川」の真備町のすべての河川にて採用して頂きました。

Writing By Okayama B.O Sadaoka



施工中



施工完了

### 商品情報

#### カルバート

分割ボックス・可とうボックス (A) ・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 (A) ・門型カルバート・耐震性貯水槽・防火水槽・遊水池 (A) ・ミニゲート・排水処理槽・etc.

#### 擁壁

E・スタックウォール (A) ・スタックウォールV・キャスルウォール (A) (A) ・ポラメッシュ (A) (A) ・GLウォール (A) ・UMウォール G (A) ・多数アンカー式補強土壁工法 (A) ・ストックヤードブロック (A) ・ジオセル工法 (A) ・HDウォール・ダムウォール (A) ・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 (A) ・プロテクト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・スラックと側溝 (A) ・エルドレイン (A) ・トンネル監査廊用側溝 (A) ・矩形断面側溝 (A) ・DR<sup>2</sup>側溝・SK側溝・ピュアドレイン・ピュアドレイン ミニ (A) ・アプロンⅡ (A) ・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 (A) ・フレガードⅡ (A) ・簡易床版基礎台・組立マンホール・自在R連続基礎 (A) 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 エパレート (A) ・フレックス笠コンブロック (A) ・ゴピマツ (A) ・張りブロック・etc.

#### 特殊工法

トップベース工法〈マイ独楽〉 (A) ・リフトローラー工法 (A) ・マルチスライド工法 (A) ・OSJ工法 (A) (A) ・TSKJ工法 (A) ・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 (A) ・クロロガード (A) etc.

(A)=ARIC (A)=NETS : 掲載終了技術を含む

# 大型フリューム【SSSⅢ型フリューム】の施工事例

大型フリューム【SSSⅢ型フリューム】の施工事例を紹介させていただきます。

現場は鳥取県日南町、岡山県との県境に位置する町の下石見というところ。山の中腹にある小規模水力発電用の水路が老朽化に伴い機能しなくなったため、復旧工事となっております。

現場は山に沿った水路の据付となるため折れ点が多く、また藪が生い茂りレッカーでの据付も難しい現場でした。このため施工の際はレッカーをバックホウに変更し、山の中腹での据付は、人力で据付する工事となりました。また、山の中腹での人力作業を軽減するため、現場測量後に入念な水路計画線の確認がされ、水路計画線をもとに工場であらかじめ斜切対応した製品を納品することになりました。

SSSフリュームにはⅡ型とⅢ型の2種類があり、Ⅲ型はこの度のような斜切対応が可能な製品となっております。検討をご希望の際は、最寄りの営業所までお気軽にお問い合わせ頂きますと幸いです。

Writing By Okayama B.O Kubo



施工場所：鳥取県日南町  
施工主体：日南町  
施工業者：有限会社大柄組  
工事名称：令和3年度新石見小水力発電所導水路復旧工事



岡山営業所の久保です。今回は私の青春の地、徳島県のご紹介をさせていただきます。徳島県の名物と言えば阿波踊り、鳴門金時、大塚国際美術館など挙げれば切りがありませんが、今回ご紹介するのは日本百名山の一山「剣山」です。

剣山は西日本で2番目に高い山ですが大変登り易い山として有名です。山頂付近には背の高い木がなく壮大なパノラマが広がっています。ルートの一部にはロープリフトが運行されており、登山口から約1~2時間で登頂することができます（もちろん利用しなくても登れます）。登山シーズンには最寄り駅からバスが運行され、長距離運転せずとも日帰り登山が可能です。

簡単に登山できる剣山をご紹介しましたが、挑まれる方はしっかり準備・計画し、暖かくなってから臨みましょう。

