

こんな製品あったらいいな
をお届けします

2016年 4月

プレキャストU型水路 OSJ工法 施工提案事例



OSJ工法

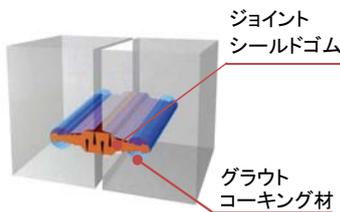
今回浸水対策の一環として雨水渠の整備事業が行われました。計画するにあたり、一般のクレーン施工も比較対象にあったのですが、計画延長(約200m)も長い為、鋼矢板による土留施工をするより**安価**となり、**施工日数も約半分**になる事から、OSJ工法の採用となりました。また、製品同士を**TSKJ工法**を用いて下水道施設として**耐震化**を図りました。

(Writing By Okayama B.O.Iwasa)

TSKJ工法は耐震性(T)、止水性(S)、可とう性(K)に優れ、**レベル2の地振動にも対応**するコンクリートのジョイント(J)工法です。

OSJ工法とは施工重機をパイプライン上に配置して、最前部でバックホーにより掘削を行いながらOSJ機を推進させ、同時に後方にて埋戻しを行う。この作業を繰り返し、OSJ機のテール部に空間ができると、後方より基礎工とともに函渠を敷設する。このように、本工法は掘削から埋戻しまでの一連の作業を繰り返し、連続して行う**開削函渠埋設工法**です。

TSKJ工法



施工完了

岡山県岡山市南区浦安緑町
U型水路B3200xH800 2~3本/日進量

商品情報

カルバート

分割ボックス・可とうボックス・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 (NETIS) ・門型カルバート・耐震性貯水槽 (40・60・80・100m³) ・防火水槽 (40m³) ・etc.

擁壁

E・スタックウォール (NETIS) ・スタックウォールV・キャスルウォール (NETIS) (ARIC) ・ポラメッシュ (NETIS) (ARIC) ・GLウォール (NETIS) ・UMウォールG (NETIS) ・多数アンカー式補強土壁工法 (NETIS) ・ストックヤードブロック (NETIS) ・HDウォール・ジオセル工法 (NETIS) ・etc.

環境保全型

親緑・親緑ステア・ポラポット (NETIS) ・T型フィット・プロテクト I / III 型・のぼろくん・etc.

道路

FV側溝・スラット側溝・エルドレイン (NETIS) ・トンネル監査廊用側溝 (NETIS) ・DR²側溝・SK側溝・ピュアドレイン・ピュアドレイン ミニ (NETIS) ・アプロン II (NETIS) ・シンプルスラブ・パワースラブ・オーバーハングブロック・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・ため池底樋 (ARIC) ・エバルート (NETIS) ・etc.

特殊工法

トップベース工法 (NETIS) ・リフトローラー工法 (NETIS) ・マルチスライド工法・OSJ工法 (ARIC) ・TSKJ工法・サイミックス・補修工法 (ARIC) ・エレベータ昇降路・etc.

プレキャスト防護柵(越流防止パラペット)のご紹介

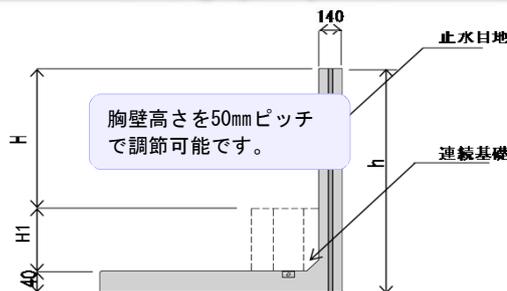


事業主体:岡山県
 施工場所:岡山県美作市古町
 規格:H1140、H1090



河川増水時の越流を防止したいが民地の高さなどの理由で、堤体をかさ上げできない場所に、**防護柵と越流防止胸壁(パラペット)**の目的を兼ねて築造することができます。主な特徴は、**壁体高さを5cm単位で製造できるため、経済的な断面を選択**できます。将来の盛土を見越してあらかじめL型擁壁としての照査をしておくことができます。製品同士はボルト連結のため、据え付けに特殊な作業がありません。製品背面から据え付け作業ができ、**安全に早く施工**できます。河川への排水管にはフラップゲートを取り付けることにより、逆流を防止できます。

(Writing By Tsuyama B.O Honda)



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

ホームページのご紹介

なにかお探しの方々...ご覧になって下さい。

(Writing By okayama B.O Tokunaga)

地域毎に事例をご紹介します！

CAD図、パンフレットが多数！

特集ページから
目当ての製品を！

より安全に、より強固に、より快適に
防災・災害復旧

インフラ保全・リニール工法

クレトピ
 大和クレスのトピックス
 こんな製品あったらいいな！ 年4回発行

大和のfacebook

福利厚生活動など紹介！

サイト内製品検索が簡単に！

時代にマッチしたおススメ商品も紹介！

地球へ、人へ、リフレッシュ提案。

大和クレス株式会社
<http://www.daiwa-cres.co.jp/>

〒703-8244
 本社：岡山県岡山市中区藤原西町2丁目7-34 TEL:086-271-1221
 〒703-8244
 岡山営業所：岡山県岡山市中区藤原西町2丁目7-34
 TEL:086-271-1003 FAX:086-271-1456
 E-mail:okayama.eigyuu@daiwa-cres.co.jp