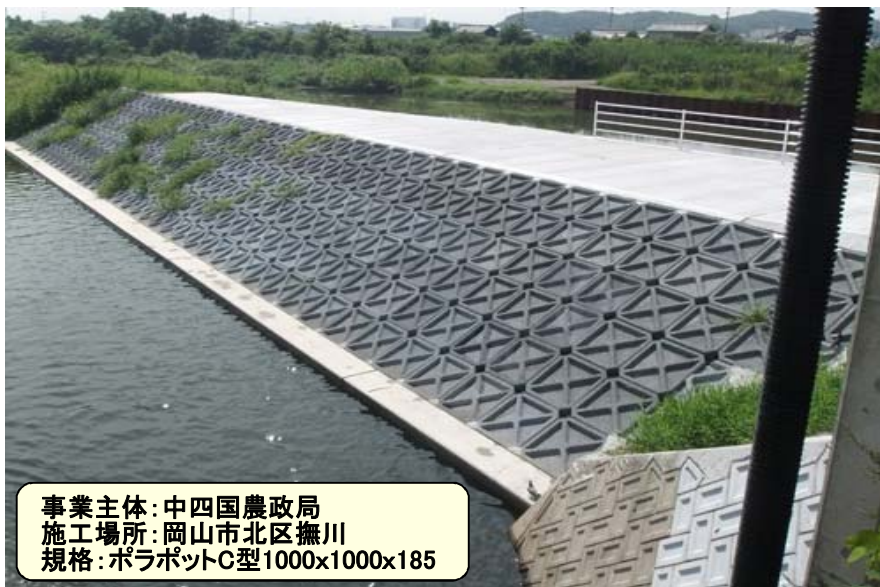


こんな製品あったらいいな
をお届けします

2015年 4月

多自然型連結ブロック ポラポット

NETIS登録:SK-040006-VE



事業主体: 中四国農政局
施工場所: 岡山市北区撫川
規格: ポラポットC型1000x1000x185

今回の現場は、ブロックマット工法で検討をしていたのですが、可動堰を設置することもあり、より強固なコンクリートブロック構造にしたいとの要望でポラポットの採用となりました。

本来、発生土で覆土をし隠れた護岸とするのですが、この現場では覆土をしない状態での完成となりました。ポラポットは、従来のコンクリート護岸に植生機能を付加できる多孔質(ポラス)型の護岸工法です。

ポラスコンクリートの配合調整により、植生を重視した空隙率の大きなものから、強度を重視した圧縮強度18 N/mm²以上のものなど、要望に応じたブロックが製作できます。

またこの現場では遡上可能となる事を目的として、魚道ブロック:ダブルウィングも採用されていますので紹介致します。

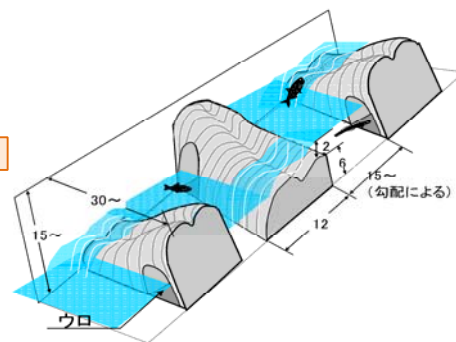
(Writing By Okayama B.O. Iwasa)



双翼型魚道 <ダブルウィング>

ARIC 登録番号: 0275

越流形状を魚類の遡上習慣に合わせた断面にすることによって、遊泳力の低い魚類も遡上が可能となった魚が遡上しやすい新しい隔壁形状の魚道です。



商品情報

ボックス

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)
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)・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・ストックヤードブロック (NETIS)・etc.

環境保全型

親縁・親縁ステア・ポラポット (NETIS)・プロテクト I・II・III型・のぼろくん・etc.

道路

DR²側溝・SK側溝・FV側溝・エルドレイン (NETIS)・トンネル監査廊用側溝 (NETIS)・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・パワーホール・etc.

水路

大型フリューム・小型フリューム・水路用L型・組立水路・etc.

特殊工法

トップベース工法 (NETIS)・エバルート (NETIS)・TSKJ工法・ゴビマット・サイミックス・etc.

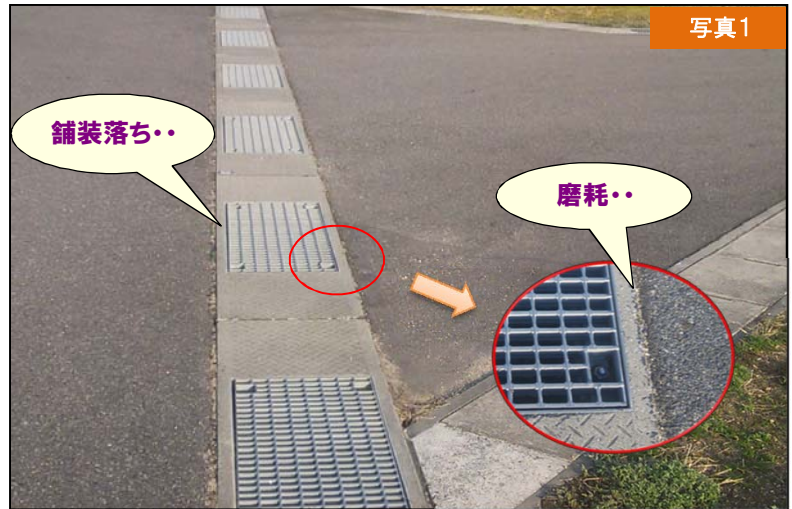
自由勾配可変側溝（FV側溝）

横断用耐摩耗型

FV側溝は門型水路で、大型車両の通行にも耐え、勾配可変水路としてあらゆる目的に使用できます。

今回は、**横断用耐摩耗型**をご紹介します。この横断用タイプは、交差点等の車両走行が頻繁に発生する箇所に設置する製品です。

従来の製品は、写真1のように長年の使用による製品の**摩耗劣化**や施工後製品と**舗装部の段差**ができ、走行車のタイヤが製品に当たって、**製品の角**かけがよく見られます。



また店舗駐車場などにFV側溝 標準型を使用された場合、天端の開口部にコンクリート蓋が使われ、写真2のように蓋の**角**が欠ける場合もあります。

それを改善するため、横断用タイプの製品に**専用のグレーチング受枠**を取付けました。これにより、写真3、4のように製品天端の肩角を、**鋼製受枠(亜鉛メッキ仕上げ)**で**保護**することで、上記問題点を解決しました。横断用タイプの製品は現在、この仕様で製造・出荷しております。

同様に、落ちふた式U型側溝 (JIS側溝) の横断用も、**専用受枠**とグレーチングをボルト固定した製品があります。ご用命ください。

(Writing By Okayama B.O. Kikkawa)



JIS側溝横断用もできます



DAIWA F.C

岡山営業所の中野です。DAIWA F.C を紹介します。大和クレス株式会社の社内フットサル(サッカー)チームです。現在の主なメンバーは本社、岡山営業所、設計課、長船工場など20名で活動しています。練習、試合場所はJ2ファジアーノ岡山の練習場内人工芝グラウンドで行っています。2ヶ月に1回程度お客様、社員の家族を交えてフットサルを楽しんでいます。

大和クレス株式会社は、サポーターングパートナーとして**J2ファジアーノ岡山**を応援し岡山を盛り上げます。

