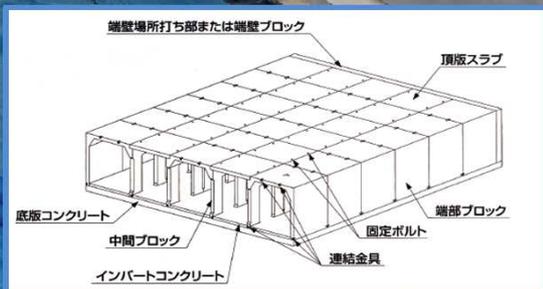


こんな製品あったらいいな
をお届けします

2016年 10月

雨水地下貯留槽 ミニゲート 施工事例

雨水技評 第22号-2



施工規模
 貯流量：800m³
 貯留槽面積：525m²
 貯留槽高さ：2.0m
 事業主体：山口市

<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浸透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**であることを一番の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。

山口市で策定された浸水対策の3本柱である「**ためる**」「**ながす**」「**そなえる**」の「**ためる**」分野で今後も貢献していけたらと思います。

(Writing By Yamaguchi B.O.Nishimura)

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 (NETIS) ・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 型フリーウム・多機能U型水路・水路用L型・組立水路・フリーウム・角/ベンチフリーウム・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・更生工法 (ARIC) ・エレベータ昇降路・etc.



施工前



施工後

張出歩道アプロンIIの完全プレキャスト施工の施工事例をご紹介します。

この工事は川沿いの国道で、昼夜通じて交通量が非常に多く、長い区間に渡り歩道が無い部分に幅2.5mの歩道を新設していく工事ですが、

- ①河川側からの施工ができないので、道路側から張り出した構造で歩道を新設したい。
- ②国道の交通量が非常に多いので、夜間に1車線のみを規制し、もう1車線は通行させながら工事を行いたい。また朝には仮舗装をして2車線とも通行できるようにしたい。

という御要望に対して、基礎コンクリートも張出歩道もプレキャストにし、現場での生コン打設作業を排除した完全プレキャスト施工を御提案し、採用していただきました。

施工業者様には、毎晩同じ施工サイクルを繰り返していただき、完全プレキャスト化の施工は非常に順調なペースで進みました。写真のようなきれいな歩道が構築出来ました。

制約の多い条件にも対応してきた実績のある張出歩道アプロンIIです。御検討中の案件があれば、最寄りの営業所に是非ともお問合せください。



①掘削と床付け



②基礎スラブ据付



③基礎完成



⑥張出歩道据付完了



⑤張出歩道据付



④張出歩道据付

(Writing By Onomichi B.O.Teshima)

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/>

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

