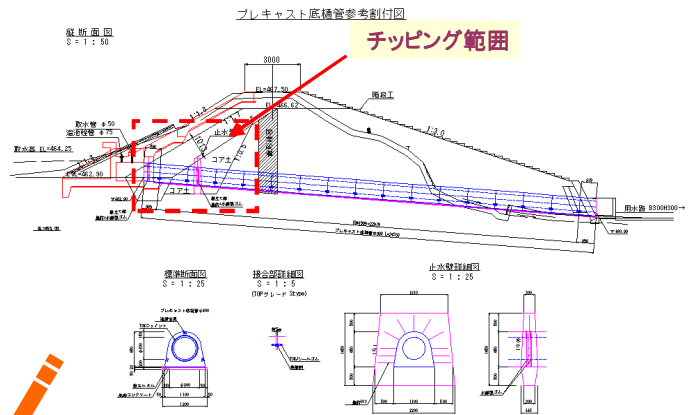




プレキャスト 底樋管 チッピング仕様

ARIC登録:1004



取水・土砂吐け部

止水壁部



棚田の広がる山頂のため池に、**プレキャスト製底樋管**を採用していただきました！
古くから利用されているため池の、**漏水や機能不全が問題視**されてきましたが、**現場打ち製作では工期短縮が困難**であり、脆弱部となりやすい樋管の**施工品質の安定化**が課題でありました。現場作業の**省力化**はもとより、**チッピング処理**にも対応し、**地盤追従が可能な接合部の可とう性能(TSKゴムジョイント)**は好評をいただいております。

規格はφ400・600・800と3タイプあり、現場状況に応じて設計対応致します。
(Writing By Matsuyama B.O Takizawa)

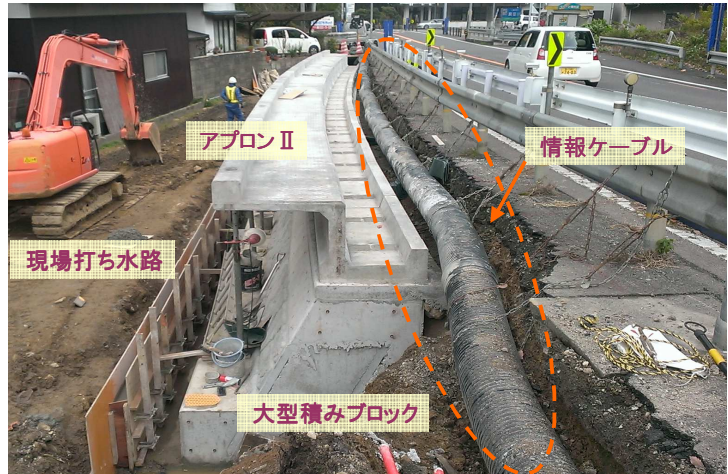
施工場所:愛媛県久万高原町
工事名:中山間成池改良
規格:プレキャスト底樋管
φ600L1500
一部チッピング加工

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) ・キャスルウォール (NETIS) ・GLウォール (NETIS) ・ザウォール・グランディア・多数アンカー式補強土壁工法 (NETIS) ・etc.
環境保全型	親緑・親緑ステア・ボラポット (NETIS) ・T型フィット・ピオアイドⅡ・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・組立マンホール・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) ・リフトローラー工法・DSB横引き工法・TSKJ工法・SSW工法 (NETIS) ・ジオグリッド補強土工法・ゴピマット・ダイセラサイン・etc.

間知ブロックと大型積みブロック上に計画された張出歩道です。
張出歩道の背面には、すでに情報ケーブルが埋設されており、製品の据付け作業空間の確保が問題でした。ここではガードレール支柱を有効に使用し、吊り防護にて仮移設することで、この問題に対応しております。

施工場所:香川県
路線:国道32号線
規格:アpron 10-20タイプ
スタックウォール 控え1000



路面排水を、歩道部先端から排水するため、支柱が設置されない地覆部分で排水切欠きを設けた例です。
あらかじめ歩道部には導水勾配2%が道路方向に設けておりますが、道路側で受けて排水することができない場合など、歩道部にアスファルト舗装を施工して、ここから排水します。

施工場所:香川県
路線:国立公園内 自歩道
規格:アpron 20-15タイプ
H1550 B1850



高さ2.0m近くになる投棄防止フェンスや、目隠しフェンスなどに対応しようとすると、地覆部の支柱穴の深さが足りなかったことがありました。
そこであえて地覆をカットし、現場打ちで再構築することで必要な支柱根入れを確保した例です。様々なフェンスに対応しますのでご相談ください。

施工場所:香川県
路線:国道11号線
規格:アpron 15-20タイプ
幅員1.0m用にリサイズ



(Writing By Kagawa B.O Yano)

～ほかにも、こんな対応が～
- NTTマンホール上に設置 -

NTTや下水道のマンホールなどが影響してくる場合の対応例です。
アpronの底版長を道路側へ伸ばし、かつ製品の高さも低くしたものです。

鉄蓋などを抱き込むため、底版に開口を設けてうまくよけることが可能。
社会インフラ設備の移設は非常に高価になりやすいため、このような問題の場合にも、ぜひご相談ください。

