



プレキャストボックス橋 施工提案事例

道路橋 補強編



事業主体: 高知県 施工場所: 高知県高岡郡四万十町
 工事名: 舟瀬橋改修工事 規格: BOXカルバート3200×3300
 (2分割BOXタイプ マルチスライド(横引き)工法)

迂回路の確保が難しい山間部での橋梁補修工事を計画するにあたり、プレキャスト2分割ボックスによる横引き施工を採用していただきました！

プレキャスト製品を使用することで、既設の橋梁を取り壊さず橋梁下の空間をカルバート化し、現道交通を確保した施工が可能になり、交通に影響を与えることなく、橋梁補修作業を完了する事ができました。現場条件が多様化する中で、現場条件に合った施工方法をご提案致します。

(Writing By Matsuyama B.O Oomori)

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・100m ³)・防火水槽(40m ³)・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)・ポラメッシュ (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 (NETIS)・ ストックヤードブロック (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Ⅲ型・のぼろうくん・etc.
道路	DR ² 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)・スラっと側溝・アプロンⅡ (NETIS)・シンプルスラブ・組立マンホール・etc.
水路	大型フリーウム・小型フリーウム・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 (NETIS)・マルチスライド工法・TSKJ工法 (NETIS)・ ラクシス・サイミックス・etc.



アーチカルバート納入



仮置き



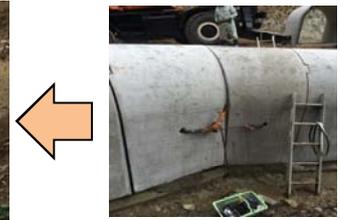
吊り状況 (25 t 吊り)



設置完了



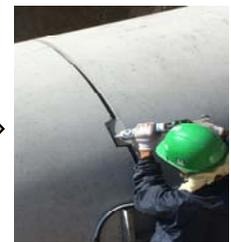
据付状況



斜切据付完了



斜切据付状況



目地シーリング

民間工事の管理型産業廃棄物処分場にて、アーチカルバートを採用していただきました！

採用の理由といたしましては、土被りが非常に高いこと、現場打ちでは工期が間に合わないこと、埋め戻しをしながら工事を行いたい等の要望からです。

据付するにあたって、設置箇所が山あいの急傾斜地であり、クレーン作業が困難な区間で据付作業が大幅に時間がかかることが考えられました。

また、今回の施工で、一番の難所となる斜切り部分の施工ですが、勾配の付いているところに斜切り製品を使用する為、函軸をねじっている状態となり隙間が開いてしまうのではないかと心配しましたが、施工計画通り無事すべての製品を問題なく施工することが出来ました！

工事による様々な背景がある中で、弊社の技術・施工提案をご利用いただければと考えております。

(Writing By Kagawa B.O. Kobayashi)

事業主体: 民間
 施工場所: 香川県木田郡三木町
 規格: アーチカルバート 1500×1800
 (I型、II型、特厚型、特々厚型)
 最大土被り: 14.0 m

＜香川県ウィンタースポット＞

香川県No.1イルミネーションスポットを紹介させていただきます。
 四国営業所のすぐ側にある(まんのう公園)では、
 毎年11月中旬～1月3日まで約**55万球**のイルミネーション
 が開催されてました。
 まんのう公園では様々なイベントが開催されていますので、
 御家族・カップルで足を運んでみてはいかがでしょうか。

