





大型分割式ボックスカルバート (4分割ボックスカルバート)

頂版、側壁、底版の4部材で構成されるプレキャストボックスカルバートです。大型断面が経済的に構築 されると共に、大幅な工期短縮が図れます。





:岩手県宮古市崎山 :国土交通省 東北地方整備局

E陸国道事務所

施 工 時 期 : 2014年11月 製品サイズ :(B)3500×(H)4800









工 場 所:徳島県板野郡藍住町

施施 施 主 名:(㈱イズミ 施 王 時 期:2011年9月 製品サイズ:(B)6000×(H)5500



門形カルバート



頂版と側壁で構成される門形構造で、3種類の基礎構造から現場条件に最適な構造が選択できます。 既設構造物の上から被せるように据え付けることで、容易に構造物の保護が行えます。





施 工 場 所 :高知県吾川郡いの町 施 主 名 :高知県中央西土木事務所

施工時期:2018年1月 製品サイズ:(B)8400×(H)2700



テクスパン工法



テクスパン工法とは、コンクリート部材を3ヒンジでアーチ型に構築する工法です。 テクスパン工法は20Mの大スパンを可能とし、様々な内空断面を実現しています。





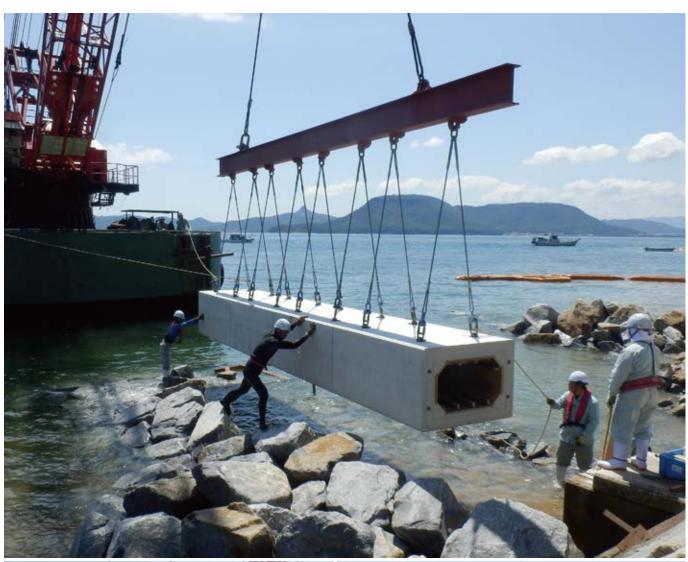
施 工 場 所:香川県三豊市財田町 施 主 名:国土交通省香川河川国道事務所 施 工 時 期:2022年1月 製品サイズ:(スパン)12.5mx(ライズ)6.1m



CGボックスカルバート (耐塩害・高耐久性ボックスカルバート)



クロロガードを使用したプレキャスト製品は、緻密化、塩化物イオンの固定化によりクロロガードを使用しない製品に比べて塩化物イオン浸透抵抗性に優れ、高い耐塩害性を有します。





施 工 場 所 :香川県高松市女木町 施 主 名 :香川県高松土木事務所

施工時期:2016年6月 製品サイズ:(B)1000×(H)600



フロロガードスラブ(劣化した短スパン橋梁の更生)



塩害により劣化した短スパン橋梁を塩害対策を施したプレキャストスラブにて架け替える工法です。 構造物の調査・点検・診断を行い、現場条件に応じた最適な補修、補強工法をご提案します。





施 工 場 所:高知県土佐清水市 施 主 名:高知県幡多土木事務所 施 工 時 期:2019年2月 製品サイズ:(B)2280×(L)1250×(t)225 (B)2980×(L)1620×(t)175他



NK式ボックス横引き工法(ローラーキャリーエ法)



クレーン等による通常敷設が困難な狭隘箇所、高架下などの据え付けに最適な工法です。 装置自体がコンパクトで、大掛かりな施工装置や動力を必要としません。





施 工 場 所 : 兵庫県姫路市施 主 名 : 姫路市役所 施 工 時 期 : 2021年4月 製品サイズ : (B)1900×(H)800



リフトローラー工法



コンクリート製品の据え付けが困難な狭所で、搬送から据え付け微調整まで行える画期的な工法です。 ボックスに限らず、L型擁壁やスラブなどにも適用できます。





施 工 場 所:香川県高松市六条町施 主 名:香川県高松土木事務所施 工 時 期:2022年3月製品サイズ:(B)1800×(H)2600装置規格:ハング式リフトローラー15t



プレキャスト遊水池

雨水流出抑制施設を地下に設け、地上を公園、運動場、駐車場など多目的に利用できます。

側壁に開口部を持つボックス部材またはスタンド部材と頂版スラブのプレキャスト部材を組み立て、インバートを





施 工 場 所 :愛媛県東温市施 主 名:東温市役所 施工時期:2013年度 製品サイズ:スタンド型H=2500





現場打ちするハーフプレキャスト構造の製品です。





施 工 場 所:香川県高松市仏生山町施 主 名:高松市役所 施 工 時 期:2016年度 製品サイズ:スタンド型H=4000



プレキャスト監査廊



監査廊のプレキャスト化により、安全性・品質の向上、専門技能工が不要、工期短縮などを図ることが できます。水平部、階段部ともにプレキャスト化を実現しました。





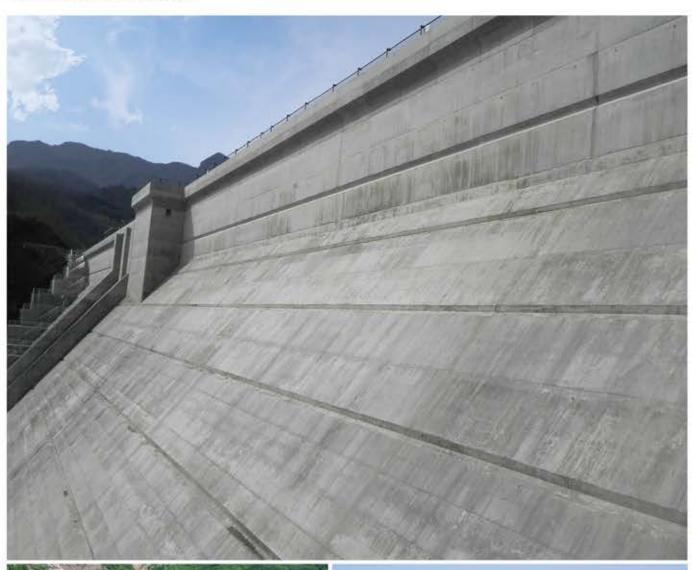
施 工 場 所 : 香川県小豆郡小豆島町 施 主 名 : 香川県小豆総合事務所 施 工 時 期 : 2010年度



地覆プレキャスト、高欄



複雑な形状の地覆および高欄のプレキャスト化により、安全性・品質の向上、外足場が不要、工期短縮 などを図ることができます。





工場所:番川県小豆郡小豆島町 主名:香川県小豆総合事務所工時期:2010年度



SEEDフォーム(高耐久性埋設型枠)

低水セメント比の高強度モルタルを基材とし、ビニロンファイバー等を補強材として混入することで、 構造物の耐久性とひび割れ分散性を大幅に向上させたプレキャスト埋設型枠です。工期短縮の観点から 多くの採用をいただいております





施 工 場 所 : 兵庫県神戸市北区有野町 施 主 名 : 西日本高速道路株式会社

施 工 時 期 : 2016年度

用 途 :橋脚急速施工用パネル









施 工 場 所 :広島県広島市西区 施 主 名 :国土交通省 中国地方整備局 広島国道事務所 施 工 時 期 :2011年度~2012年度 用 途 :橋脚急速施工用パネル



SEEDフォーム(高耐久性埋設型枠)





工場所

:熊本県章北郡芦北町 :国土交通省 九州地方整備局 八代河川国道事務所 :2012年度~2013年度 名

施工時期

途 :トンネル坑門化粧パネル









工 場 所 :島根県松江市 工 時 期 :2011年度 途 :防湖壁高上げ用パネル



人道橋床板

従来では、型枠の設置や支保工に伴い施工に時間がかかっていた橋梁床板部にプレキャスト製品を使用 することにより、大幅な工期短縮を図ることができました。







:香川県綾歌郡綾川町 :香川県中讃土木事務所 名

施 工 時 期 : 2012年11月 製品サイズ : (B)3800×(L)1245×(t)140 装 圏 規格 :サイド式リフトローラー

プレキャストダッグアウト

ボックスカルバートの製造・施工技術を応用し、野球場にプレキャストダッグアウトを設置しました。 プレキャスト化により大幅な工期短縮を実現しました。





施工場所:德島県阿南市施主名:阿南市役所施工時期:2013年6月

製品サイズ:(B)10600x(H)2400x(D)2180



鋼管杭修景パネル

既存堤防にφ1000mmの鋼管杭を連続して打ち込み、その鋼管を覆うようにコンクリートパネルを設置 するもので、景観に配慮した堤防を構築することができました。





施 工 場 所:高知県高知市 施 主 名:国土交通省 四国地方整備局 高知河川国道事務所 施 工 時 期:2015年度 製品サイズ:(B)1180×(H)600×(t)120



パークレット(ガードレール自在R連続基礎)



都心部の道路における憩いや賑わい創出を目的として設置されるパークレット。 その防護柵基礎として仮設用の基礎ブロックが採用になりました。





工場所:兵庫県神戸市中央区 主名:神戸市役所 工時期:2016年10月

製品サイズ:(B)630x(H)450x(L)1965





日本興業株式会社

本 社 〒769-2101 香川県さぬき市志度 4614-13 TEL(087)894-8130 FAX(087)894-8121





■東日本支店

〒105-0014 東京都港区芝2丁目29-11 高浦ビル8F 関東営業所

TEL(03)5444-7830 FAX(03)5444-7813

〒309-1715 茨城県笠間市湯崎1243-144 北関東営業所

TEL(0296)78-1711 FAX(0296)78-1712

〒981-1224 宮城県名取市増田3-3-17 エクセレンスMARUZEN201号 東北営業所

TEL(022)384-3320 FAX(022)383-6470

■近畿・中部支店

〒540-0036 大阪市中央区船越町2丁目4-6 船越センタービル8F 関西営業所

TEL(06)7173-2790 FAX(06)7173-2793

〒640-8341 和歌山県和歌山市黒田104-1 オリエント東口2F 202号 関西営業所(和歌山)

TEL(073)476-5530 FAX(073)471-4080 〒670-0802 兵庫県姫路市砥堀丁田225-4 兵庫営業所

TEL(079)264-1525 FAX(079)264-0893

〒464-0074 愛知県名古屋市千種区仲田2丁目15-8 NTビル8F 中部営業所

TEL(052)745-8125 FAX (052) 745-8085

〒921-8802 石川県野々市市押野2丁目171 サクシード203号 中部営業所(金沢)

TEL(076)246-5667 FAX(076)246-5668

中部営業所(静岡) 〒422-8076 静岡県静岡市駿河区八幡1丁目2-9 レクランプロスペールB-2

TEL(054)287-0205 FAX(054)287-5560

■西日本支店

中国営業所

岡山セールスオフィス 〒719-1137 岡山県総社市駅南2丁目29-24

TEL(0866)92-1046 FAX(0866)92-1109

広島セールスオフィス 〒731-0122 広島県広島市安佐南区中筋3丁目28-13 中筋駅前ビル4F

TEL(082)831-2500 FAX(082)831-2505

鳥取セールスオフィス 〒680-0841 鳥取県鳥取市吉方温泉3丁目811 グレースビル吉方温泉3F

TEL(0857)25-5795 FAX (0857) 21-4465

四国営業所

高松セールスオフィス 〒761-0821 香川県木田郡三木町鹿庭乙610 TEL(087)899-0812 FAX(087)899-0667

徳島セールスオフィス 〒771-1703 徳島県阿波市阿波町東条75

TEL(0883)35-3141 FAX (0883) 35-3103

松山セールスオフィス 〒791-1102 愛媛県松山市来住町1494-1

TEL(089)958-8040 FAX(089)958-8041

高知セールスオフィス 〒783-0022 高知県南国市小籠745-1

TEL(088)864-4885 FAX (088) 864-4890

■生産拠点

〒769-2101 香川県さぬき市志度4614-13 志度工場

TEL(087)894-1028 FAX(087)894-1379

長尾工場 〒769-2306 香川県さぬき市多和東谷12-6 TEL(0879)56-2281 FAX (0879) 56-2289

〒761-0821 香川県木田郡三木町鹿庭乙610 高松工場

TEL(087)899-0811 FAX(087)899-0877

〒771-1621 徳島県阿波市市場町尾開字八坂65-3 徳島工場 TEL(0883)36-5141 FAX(0883)36-6049

〒708-1541 岡山県久米郡美咲町塚角454-7 柵原工場

TEL(0868)64-0095 FAX(0868)64-0714

〒679-0222 兵庫県加東市高岡528-1 兵庫工場

TEL(0795)48-2544 FAX(0795)48-2633

〒319-1556 茨城県北茨城市中郷町日棚字宝壷644-8(中郷工業団地内) 北関東工場

TEL(0293)42-6221 FAX(0293)42-6231 〒309-1715 茨城県笠間市湯崎1243-144

茨城工場 TEL(0296)77-1138

FAX(0296)77-4554

■関連会社

〒769-2101 香川県さぬき市志度4614-13 ニッコーエクステリア株式会社

TEL(087)894-8137 FAX(087)894-8132

〒769-2101 香川県さぬき市志度4614-13 株式会社サンキャリー

TEL(087)814-2730 FAX(087)814-2731

(2024年7月1日現在)