

マルチスライド工法 ボックス+マイ独楽 施工事例



マイ独楽

事業主体:岡山市南区地域整備課
 工事名:西市当新田線道路改良工事
 製品規格:ボックスカルバート B3200XH1000mm
 マイ独楽500型

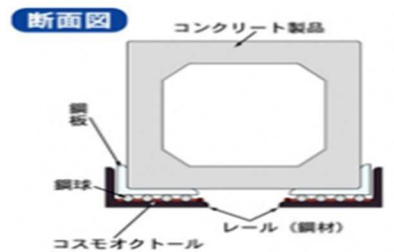
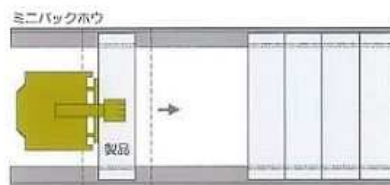
本現場は国道30号線付近で交通量(バス・自動車・歩行者)の多い道路拡幅工事です。

限られた場所でしかレッカーを据付することが不可能な為、今回のマルチスライド工法の採用になりました。又、軟弱地盤対策に関してもマイ独楽を使用する事で対応しました。工事延長は60m程度ありましたが、据付は3日程度で完了出来ました。現場状況が悪く、お困りのことがありましたら一度ご相談下さい。

(Writing by Okayama B.O Iwasa)



据付状況



商品情報

- カルバート** 分割ボックス・可とうボックス (A) ・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 (A) ・門型カルバート・耐震性貯水槽・防火水槽・遊水池 (A) ・ミニゲート・排水処理槽・etc.
- 擁壁** E・スタックウォール (A) ・スタックウォールV・キャッスルウォール (A) (A) ・ポラメッシュ (A) (A) ・GLウォール (A) ・UMウォール G (A) ・多数アンカー式補強土壁工法 (A) ・ストックヤードブロック (A) ・ジオセル工法 (A) ・HDウォール・ダムウォール (A) ・プレキャスト防護柵・etc.
- 環境保全型** 親緑・親緑ステア・ポラポット (A) ・プロテクトⅢ型・のぼろくん・魚道・おさかなステーション (A) ・フリュームピオタイプ (A) ・etc.
- 道路** FV側溝・スラックと側溝 (A) ・エルドレイン (A) ・トンネル監査廊用側溝 (A) ・矩形断面側溝 (A) ・DR²側溝・SK側溝・ピュアドレイン・ピュアドレイン ミニ (A) ・アプロンⅡ (A) ・簡易床版・パワースラブ・オーバーハングブロック・ロードプラス (A) ・フレガードⅡ (A) ・簡易床版基礎台・組立マンホール・自在R連続基礎 (A) etc.
- 水路・農林** SSS-Ⅱ/Ⅲ型フリューム・多機能U型水路・水路用L型・組立水路・フリューム・角/ベンチフリューム・底樋管 (A) ・組立式階段 エパレート (A) ・フレックス笠コンブロック (A) ・ゴビマット (A) ・張りブロック・etc.
- 特殊工法** トップベース工法<マイ独楽> (A) ・リフトローラー工法 (A) ・マルチスライド工法 (A) ・OSJ工法 (A) (A) ・TSKJ工法 (A) ・サイミックス・更生工法 (A) ・エレベータ昇降路・油水分離槽・コーティング工法 (A) ・クロロガード (A) etc.
 (A)=ARIC (A)=NETS : 掲載終了技術を含む

『門型カルバート』の横引き 施工事例



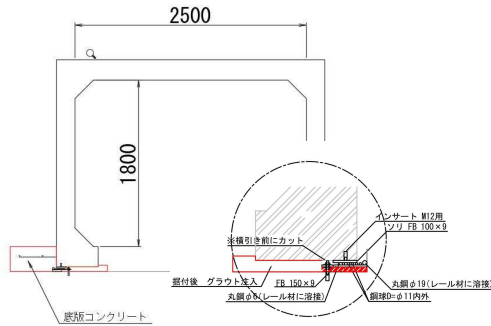
横引き状況



据付状況



完成



今回の事例は、マルチスライド・門型カルバート併用での岡山県内初の施工です。

この現場は交通量も多く、片側通行止め・全面通行止め・夜間工事も不可能な現場であり、また橋梁補強も兼ねた工事でした。現場の特徴は、つぎのようになります。

- ①交通量が多く、通行止めができない。
- ②床掘ができない、現状の水路底を利用。
- ③老朽化した橋梁補強。(石積擁壁補強)

道路を開放したまま門型カルバートを重機にてスライド施工し、さらに道路橋と門型カルバートの隙間をグラウトにて補強しました。

今後も現場に応じたご提案をさせていただきますので、お気軽にご相談下さい。

(Writing by Okayama B.O BABA)

岡山営業所・中谷です。私の出身地でもある英田工場近くの「岡山国際サーキット」の紹介です。90年に「TIサーキット英田」としてオープンし、造成工事に際しては当社の二次製品を多数使って頂きました。その後2005年に「岡山国際サーキット」に改名し現在では改造市販車両による国内最高峰の「SUPER GT」の開幕戦コースとして人気となっています。このレースはGT500とGT300クラスに分かれGT500はトヨタ・ニッサン・ホンダの国内メーカー主導で、GT300はプライベートメーカーが主体となり国産・外国車での参加となっています。簡単に言うと500馬力と300馬力の車が同時に走るの当然スピードも違い、追い越しと追い越されるテクニックが必要とされています。見る場所によってはコースとの距離が非常に近いので、音・振動・スピードの迫力を体感できると思います。現地でも申し込みれば自分の車で体験走行も出来るので車好きの方、そうでない方も英田工場の見学ついでに来て見て下さい。(岡山国際サーキット 岡山県美作市滝宮1210)



地球へ、人へ、リフレッシュ提案。

大和クレス株式会社

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

営業所：岡山・津山・大阪・兵庫・和歌山・広島・尾道・山口・福岡・四国・松山

