



2023年7月

## スラッと側溝(巻き込み部)施工事例



施工場所：和歌山県岩出市

スラッと側溝を紹介させていただきます。本現場は自転車通行空間を確保したいご意向から、スラッと側溝をご採用いただきました。

スラッと側溝は函渠タイプと自由勾配タイプがあり、縦断・横断走行それぞれに対応しております。また、函渠タイプは巻き込み部用もございます。Rによってタイプが異なりますが、3m以上のRに対応しております。

ご覧の通り、スラッと・スツキリとした道路となり、自転車通行空間が確保できました。

自転車通行空間を確保しなければならない道路がございましたら、最寄りの営業所にお気軽にお問い合わせください。

Writing By Wakayama B.O Nogami



巻き込み部  
R、RGタイプ併用

表面排水用  
RGタイプのグレーチング



巻き込み部  
N50函渠斜切

### 商品情報

#### カルバート

分割ボックス・可とうボックス (N) ・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 (N) ・門型カルバート・耐震性貯水槽・防火水槽・遊水池 (N) ・ミニゲート・排水処理槽・etc.

#### 擁壁

E・スタックウォール (N) ・スタックウォールV・キャッスルウォール (N) (A) ・ボラメッシュ (N) (A) ・GLウォール (N) ・UMウォール G (N) ・多数アンカー式補強土壁工法 (N) ・ストックヤードブロック (N) ・ジオセル工法 (N) ・HDウォール・ダムウォール (N) ・プレキャスト防護柵・etc.

#### 環境保全型

親緑・親緑ステア・ボラポット (N) ・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・スラッと側溝 (N) ・エルドレイン (N) ・トンネル監査廊用側溝 (N) ・矩形断面側溝 (N) ・DR<sup>2</sup>側溝・SK側溝・ピュアドレイン・ピュアドレイン ミニ (N) ・アプロンⅡ (N) ・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 (N) ・フレガードⅡ (N) ・簡易床版基礎台・組立マンホール・自在R連続基礎 (N) 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 (N) ・フレックス笠コンブロック (N) ・ゴビマット (N) ・張りブロック・etc.

#### 特殊工法

トップベース工法〈マイ独楽〉 (N) ・リフトローラー工法 (N) ・マルチスライド工法 (N) ・OSJ工法 (N) (A) ・TSKJ工法 (N) ・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 (N) ・クロロガード (N) etc.

(A)=ARIC (N)=NETS : 掲載終了技術を含む

# マルチスライド工法 の施工事例



施工場所：京都府相楽郡南山城村大字高尾地内  
施工主体：南山城村役場  
施工会社：株式会社 松井組  
工事名称：法ヶ平尾立石線道路改良工事(その1)

D-ボックスカルバート 3500×1500-L1000  
マルチスライド施工 L-16m 通常施工 L-4m

ボックスカルバートをマルチスライド工法で施工した事例を紹介させていただきます。

「マルチスライド工法」は、基礎コンクリートにレールを埋設し、レール面に粘着剤を塗布し鋼球を散布します。散布された鋼球上にコンクリート製品を滑走させ移動し敷設する工法です。

今回は道路を横断するボックスカルバートを施工するうえで、ボックスカルバート据付位置の真上に移設困難な架空線があり、通常施工（レッカー施工）では対応できないとの判断から採用いただきました。



使用したボックスカルバートは8530kg/個ですが、バックホウ0.08m<sup>3</sup>を使用して移動させる事が可能です。施工日数は据付工2日、グラウト・目地コーキング等の雑工1.5日の計3.5日で施工完了となりました。

今回は架空線が問題になりましたが、他には現場が狭い等で重機の設置スペースが確保できない時に製品を据付位置まで送り込む事で施工を可能にします。他にも様々な製品や工法を取り扱っております。また、現場に合った提案もいたしますので最寄りの営業所までお問い合わせください。

Writing By Osaka B.O Ishizuka

大阪営業所開発営業課の山本悠太です。私の出身地でもある奈良県大和郡山市の紹介をさせていただきます。

奈良県といえば「鹿」のイメージですが実は「金魚」もかなり有名です！！日本の金魚三大産地に大和郡山市も含まれています。大和郡山市には至る所に金魚池があり夏の風物詩でもある金魚すくいの多くの金魚が大和郡山市で養殖されています。

「全国金魚すくい選手権大会」も大和郡山市で行われています。腕に自信のある方は是非大会に出場してみたいかがでしょうか。



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

