

全天候型高耐久常温合材/小江戸スーパーミックス

小江戸スーパーミックスは天候にかかわらず簡単・迅速に施工でき高い耐久性を有する全天候型高耐久常温合材です。

《特徴》

- 湿潤路面や降雨直後、水たまりでもそのまま使用可
- カッターやハサミが無くても切り口があるから楽々開封
- 舗装面、補修面への乳剤コーティングなど前処理不要



① 袋から出し敷きならす



② 車で転圧して施工完了!!



扱いやすい10kg袋入り



<施工年度> 令和4年
 <施工場所> 埼玉県
 <発注機関> 埼玉県川越県土整備事務所 他

株式会社 関東建設

川越市大字上寺山176-1

TEL 049-224-4300

URL <http://150.60.32.73/>

耐衝撃性ポラード

その「車止め」、本当に歩行者を守れますか？

発想の転換：それは「気休め」の抑止から、命を守る「阻止」へ

街の至る所にある車止め。しかし、その多くは単なる視覚的な「抑止」効果を狙ったもので、万一の際に車両の侵入を物理的に「阻止」できる性能はありません。今、本当に求められているのは、事故を未然に防ぎ、人命を守るための「本物の強さ」です。

耐衝撃性ポラードは、日本道路協会の基準（H型ポラード）に準拠した過酷な実車衝突試験をクリア。従来の常識を覆す「阻止」性能をここに証明しました。

製品仕様

- 製品名：IGPH-01（固定式 / スリーブパイル込）
- サイズ：支柱カバー $\phi 101.6 \times t3.2$ (mm)
- 材質：スチール製（頭部：ゴム製）
- 仕上げ：亜鉛メッキ後塗装仕上げ
- 標準色：ダークブラウン



<施工年度> 令和5年
 <施工場所> 所沢市 高橋交差点
 <発注機関> 埼玉県川越県土整備事務所

伊藤鉄工株式会社

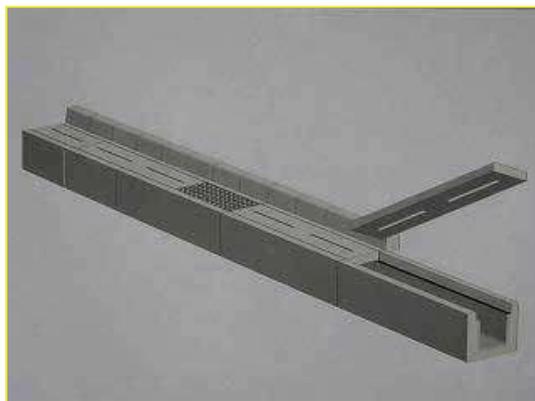
川口市元郷3-22-23

TEL 048-224-2744

URL <https://www.i-g-s.co.jp/>

スリット蓋

～道路の景観・騒音防止なら・・・スリット蓋～



【 特長 】

- ① 大型蓋である為、ガタツキ音の抑制。
- ② 『スリット部』からの表面排水効果。
- ③ 大型蓋にもかかわらず『スリット部』を利用し
専用吊具を使用する為、施工が簡単。(右下写真参照)
- ④ 自動販売機前などは穴なしタイプも有り。
- ⑤ 『スリット部』から専用クリーナーを利用し、
蓋を開けることなく清掃可能 ⇒ 保守管理も容易。



●スリット内部クリーナー

溝に沿って差し込み90°回転し、傾けて
押す事で、堆積物を桝まで押し出す事が出来ます。

<施工年度> 令和7年度
<施工場所> 草加市
<発注機関> 草加市

共同コンクリート株式会社

さいたま市北区宮原町1-222

TEL 048-665-2225

URL <http://www.kyohdoh.co.jp/>

都市型側溝

都市型側溝

SHAP-UP SLIT

埼玉県内の複数社で取り扱っている
安心安全・高機能・低コストを実現した
高性能のスリット側溝です。



— 従来側溝との違い —

- ①従来品に比べ大幅に**コスト縮減!**
- ②優れた**集水能力!**
- ③**維持管理費用の軽減!**

2003年 5月 施工



約14年!

2017年 6月 撮影



- ④「安心して快適な自転車利用環境創出ガイドライン」の基準に適合!
- ⑤ワンタッチ施工により**施工性が向上**。工期の短縮を実現!



<施工年度> 令和5年度
<施工場所> 和光富士見バイパス
<発注機関> 埼玉県朝霞県土整備事務所

埼玉県都市型側溝研究会

坂戸市千代田5-7-24

TEL 049-283-5182

環境負荷ゼロ製品 防草ブロック

「雑草が自らの成長を止める」

防草技術を活用した環境に優しい製品

製品メリット

- ・ 道路維持「予算軽減」 施工後の製品に対するメンテナンス不要
- ・ 環境負荷「ゼロ技術」 製品設置後の環境負荷はありません



中央分離帯施工状況

歩車道境界ブロック・エプロン付歩車道ブロック・管渠型側溝・L型擁壁等
防草仕様への対応が可能（各自治体の製品仕様にあわせ対応致します）

ホームページ、動画もご覧ください

<施工年度> 令和5年度
<施工場所> 東松山市 東松山鴻巣線
<発注機関> 埼玉県東松山県土整備事務所

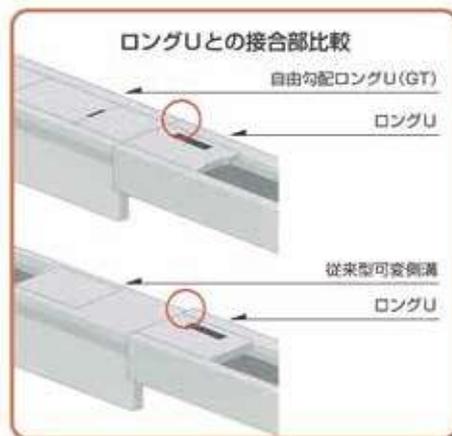
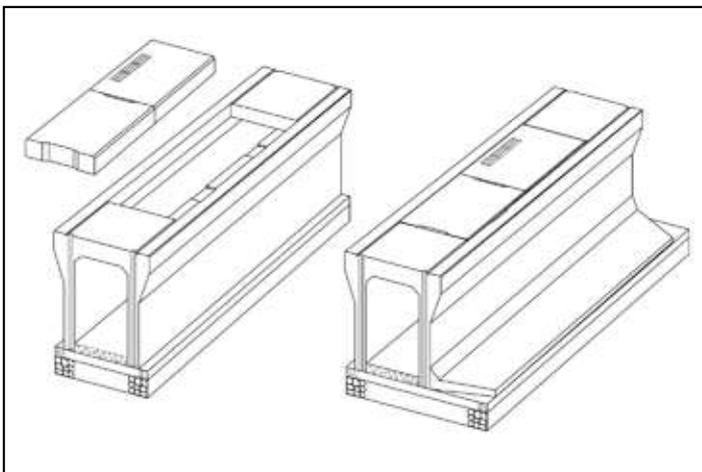
SaWBA 埼玉県防草ブロック工業会

さいたま市浦和区岸町7-11-2

TEL 048-789-6103

URL <http://saitama-bousou.p-kit.com/>

可変勾配ロングU (GT側溝®)



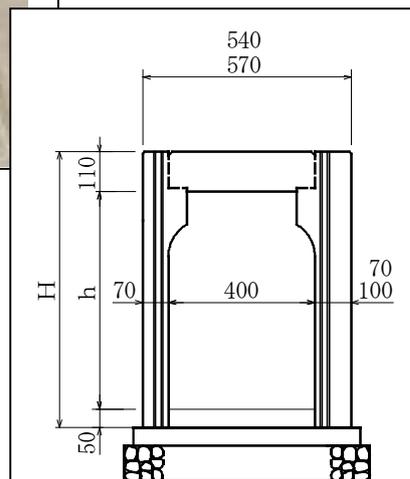
GT側溝®の特徴

- GT側溝は、Ⅰ種一歩道用、Ⅱ種一歩車道兼用、Ⅲ種一車道用とロングUと同じ構成、同じ平面寸法としたため、施工後の平面外観はロングUとの設置継ぎ目に違和感がなく安定した仕上がり外観となります。
- GT側溝には埼玉県型甲蓋が掛かります。供給力に優れ甲蓋の一元管理と補修工事が容易です。
- GT側溝は門型構造の特徴性を生かして深さ300から1500まで対応できます。
- 全サイズで土留型(底版突出型)がご使用できます。



GT側溝w

- 内幅400の側溝でありながら内幅300のロングUと同じ平面寸法540・570を実現しました。
- ゲリラ豪雨対策などに効率的に流量の高い側溝をご使用できます。また経済性にも優れています。



<施工年度> 令和5年度
 <施工場所> 市道31893号線
 <発注機関> さいたま市

矢作コンクリート工業株式会社

加須市戸崎148番地の1

TEL 0480-73-1041

URL <http://www.yahagicon.jp/>

透水性高炉スラグ舗装材 カラーサンド

●従来の土系舗装では実現できなかった

「長期寿命」と「透水性」、「保水性」機能を兼ね備えた景観舗装

特許取得済

＜特徴＞

- ・ 自然土の風合いのある遊歩道
- ・ 骨材に「高炉水砕スラグ」を採用し長期寿命を実現
- ・ 従来の土系舗装では得られない「透水性」と「保水性」の両立
- ・ 勾配のある箇所でも施工可能なバリアフリー対応
- ・ 景観性を高めるソフトなカラーリング



＜施工前＞



＜施工後＞

※通常、歩行者・自転車専用道路は表層厚7cmですが
総重量4t以下の管理用車両が一時的に進入する箇所には
表層厚10cmにて対応可能

＜施工年度＞ 令和7年度
＜施工場所＞ 川田谷生涯学習センター
＜発注機関＞ 桶川市

三和グランド株式会社

行田市門井町1-17-1

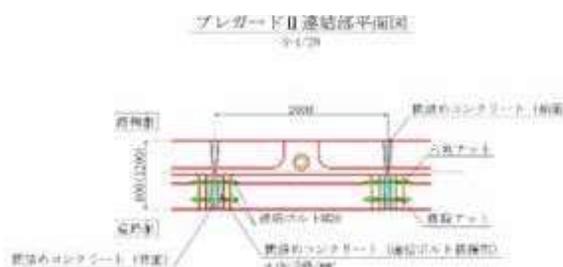
TEL 048-553-3350

URL <http://www.sanwagr.co.jp/>

プレガードⅡ（プレキャスト製防護柵基礎）

プレガードは、長さ2mのプレキャストコンクリート製品を4～8個連結させて連続基礎構造にすることで、ガードレールから伝わってくる衝突荷重を擁壁に分散伝達させることを目的としています。

『車両用防護柵標準仕様・同解説』（日本道路協会）、道路土工—擁壁工指針に準拠し規格化されたプレキャスト防護柵基礎です。ブロック積擁壁、補強土壁、L型擁壁などの頂部に幅広く使用できます。



※埼玉県内の道路改良工事や河川改修工事
で幅広く御採用いただいております。

＜施工年度＞ 令和7年度
 ＜施工場所＞ 所沢市 一級河川 東川
 ＜発注機関＞ 埼玉県川越県土整備事務所

株式会社 日東

坂戸市千代田5-7-24

TEL 049-283-5182

URL <https://www.nitto-inc.co.jp>

タイヤはまり込み防止グレーチングで自転車道対策！

落ち葉冠水対策+自転車のタイヤはまり込み抑制で安全な自転車道へ！！

〈製品特徴〉

- ・ **集中豪雨や台風時**に安定した排水能力を発揮する落ち葉対策グレーチング。
- ・ 自転車が走行する領域の隙間を狭くし、**タイヤのはまり込み**を抑制します。
- ・ 滑り抑制突起を設けた**耐スリップ性能**による転倒防止対策が可能となります。

※落ち葉対策グレーチングのフィールドテスト動画を YouTube で公開中！！



自転車のはまり込み抑制や耐スリップ性を考慮した走行安定性

はまり込み抑制

グレーチング上の自転車が走行する領域の隙間を狭くし、タイヤのはまり込みを抑制します。

現状の問題



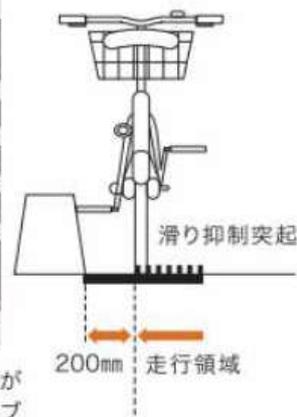
スポーツ自転車のタイヤのはまり込み

耐スリップ性能

自転車などが走行する領域[※]には、滑り抑制突起を備えています。



※自転車のタイヤからペダルまでの幅がおおよそ200mmであることから、境界ブロックから200mm離れた領域を設定。



〈施工年度〉 令和6年度

〈施工場所〉 自転車通行環境整備工事（一般国道463号）

〈発注機関〉 さいたま市



日之出水道機器株式会社

さいたま市大宮区大成町3-410

TEL 048-783-6287

URL <https://hinosapo.com/road/products/road-000002/>

土木資材

橋梁用材

橋梁用ビーム型防護柵

埼玉県鑄鉄製橋梁用防護柵標準品

<<ダクタイル鑄鉄の特長を活かした造形が美しく強度が強く
しかも耐候性が良い高欄・フェンスを標準化した県産品です>>



<施工年度> 令和7年度
<施工場所> 久喜市
<発注機関> 埼玉県杉戸県土整備事務所

株式会社 エス・エス・エフ

越谷市大沢3215-1

TEL 048-960-3161

URL <http://www.ssf-net.co.jp>

橋梁用伸縮装置 AI ジョイント

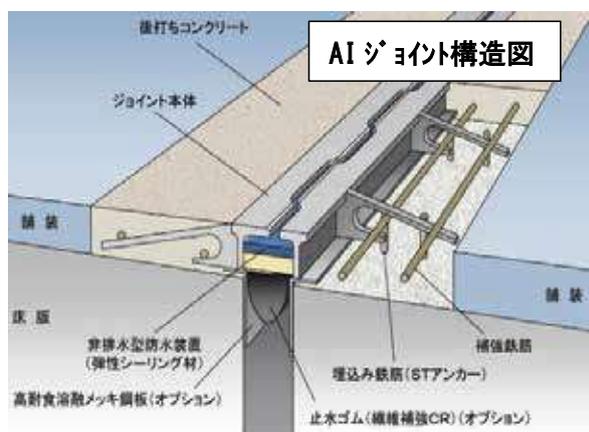
既設床版を傷めない“舗装内設置型”荷重支持型鋼製伸縮装置

＜特徴＞ 伸縮装置の高さが65mmで以下メリットがございます。

損傷リスクの低減・・・既設床版内の鉄筋を傷つけることなく設置できます。

騒音対策・・・はつり時間および交通規制時間の短縮が図れます。

環境対策・・・はつり作業で生じる、産業廃棄物の減少が図れます。



『50年相当の耐久性試験をクリア』

＜製品ラインナップ＞

- ・ AIJ-20 (G) 伸縮量 20mm
 - ・ AIJ-30 (G) 伸縮量 30mm
 - ・ AIJ-40 (G) 伸縮量 40mm
 - ・ AIJ-50 (G) 伸縮量 50mm
- ※ 寒冷地（誘導版）対応可



＜納入実績＞

- ・ さいたま県土整備事務所、杉戸県土整備事務所、行田県土整備事務所、本庄県土整備事務所、川越県土整備事務所、
- 行田県土整備事務所、秩父県土整備事務所、さいたま市役所、所沢市役所、越谷市役所、三芳町役場、他

＜施工年度＞ 令和4年度
 ＜施工場所＞ 入間市大字中神・大字西三ツ木地内
 ＜発注機関＞ 入間市

ショーボンドマテリアル株式会社

川越市芳野台2-8-10

TEL 049-225-5611

URL <https://www.sb-material.co.jp/>

スライドフラップゲート

突如な逆流でも水位の上昇を防ぐ

スライドフラップゲート



工事名：辰井川樋管ゲート No.1 改修工事

《特徴》

水位を検知し、ゲートが自動で開閉します。

停電時、手動にて扉自重でゲートを閉めることが可能です。

全閉時に逆流の水位が上昇した場合、フラップ弁により排水が可能（正水位が低い場合）

＜施工年度＞	令和7年度
＜施工場所＞	草加市 八塚上町 地内
＜発注機関＞	草加市

大同機工株式会社

戸田市新曽800番地1

TEL 048-442-5005

URL <http://www.daido-kiko.co.jp/>

プレジャーボート用浮棧橋 Marine Pier / 高耐久網場 ジンフェンスST

1. プレジャーボート用浮棧橋 Marine Pier

自然景観に配慮したデザイン、安全面を考慮した安定性、耐久性の高い浮棧橋。環境に配慮したリサイクル素材を使用しています。



浮棧橋
拡幅・増設

フロート
合成樹脂製の外層は約15mmの厚みを有し、衝撃に強く耐久性に優れています。内部には、発泡スチロールを充填しており、浮力の低下を軽減させます。



デッキ材
木粉とリサイクルプラスチックを配合した入口木材を使用、ビスが表面に抜けないノンビス工法を採用しています。天然木も取り換えております。デッキ材の色についてはお問い合わせください。

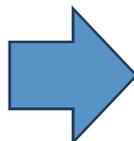
- <施工年度> 令和4年度
- <施工場所> 川口市芝川マリーナ
- <発注機関> 埼玉県河川公社

2. 高耐久網場 ジンフェンスST

耐候性、耐腐食性に優れ、連続破網しないジンフェンスSTが、流木や塵芥からダム・取水設備を保護します。



更新前



更新後



樹脂製亀甲網
形式：亀甲型
材質：ポリエステルモノフィラメント
寸法：線径3mm
網目50mm目合

対候性、耐久性に優れたポリエステル製で、プラスチック繊維くずが発生しにくいモノフィラメント糸を使用し製造された防塵網を採用することで、環境に配慮した製品となっています。

- <施工年度> 令和5年度
- <施工場所> 幸手市 権現堂調節池
- <発注機関> 埼玉県杉戸県土整備事務所

株式会社テクアノーツ

川口市芝下1丁目1番3号

TEL 048-487-8088

URL <https://www.tequanauts.co.jp>

ラバーダム（ゴム引き布製起伏堰）

★多様な河川断面・法勾配に対応し、低コストを実現したゴム製可動堰★

ラバーダム

〈特長〉

- ・ 多様な河川断面・法勾配に対応！
- ・ 小型サイズから長大サイズ（河床幅1～60m程度）までの河川に設置

可能

- ・ 河川状況や用途に合わせた設計が可能
- ・ 鋼製起伏堰と比べ、イニシャルコストが安価！
- ・ 日々の維持管理が容易であり、ランニングコストも低コスト！

※日本全国 約700箇所の据付実績あり（令和7年3月現在）



〈施工年度〉 令和6年度
 〈施工場所〉 千葉県富津市二間塚地先
 〈発注機関〉 千葉県

日本自動機工株式会社

さいたま市浦和区岸町7-1-7

TEL 048-835-6361

URL <http://www.jido-kiko.co.jp>

フーチングレス・パネル

施工自由度と経済性を両立する、次世代型自立式擁壁

従来のL型擁壁では対応が難しかった、狭小地や既存構造物が干渉する現場においても、杭基礎式自立擁壁「フーチングレス・パネル」は高い施工性を発揮します。

底版（フーチング）を持たない構造により、掘削幅を抑え、発生土の削減が可能。

環境負荷を軽減しながら、地盤改良や大型重機の使用を必要としないため、コスト面でも優れた選択肢となります。

施工現場の制約を超え、柔軟かつ持続可能なインフラ整備を実現する、革新的な擁壁技術です。



全国宅地擁壁技術協会
認証製造工場

<施工年度> 令和7年度
<施工場所> さいたま市緑区
<発注機関> さいたま市

共栄建材工業株式会社

三郷市三郷1-14-13

TEL 048-953-1141

URL <https://www.kyoei-kenzai.com/>

ドライモルタル・ドライコンクリート



ドライコンクリート特徴

少量使用の現場に最適

圧縮強度 40N/mm²以上のコンクリートも可能です。

水を加えるだけで安定したコンクリートが作れます。

各種書類がございます。

技術データ・試験成績・SDS等



ドライモルタル特徴

水を加えるだけで安定したモルタルが作れます。

日本建築仕上材工業会登録製品

F☆☆☆☆ 1403033

<施工年度> 令和6年度
 <施工場所> 大和田地区小学校
 <発注機関> 埼玉県内公共機関

紘永CMC株式会社

熊谷市三ヶ尻3047

TEL 048-532-3969

URL <http://wwwwhyotan@koei-con.jp>

平米ブロック（ヘイベック）

○算木積みの技法に類似したヘイベック工法は、
日本の気候風土を知り尽くした先人の知恵が生かされています。



ヘイベックの特徴

- 傾斜積みで、胴込めコンクリートに頼らず自重で土圧に対抗する構造のため、ブロック設置直後から背面土の十分な転圧が可能です。
- 製品同士の縦隙間が排水効果となり、残留水圧が掛かりません。
- 連結鉄筋により、バラバラになりにくく、地震に強い構造です。



縦目地から排水！

<施工年度>	令和7年度
<施工場所>	寄居町地内
<発注機関>	埼玉県熊谷県土整備事務所

鹿人コンクリート工業株式会社

秩父郡小鹿野町般若70

TEL 0494-75-2146

URL <https://shikando-heybeck.co.jp>

コンクリート型枠離型剤

環境にやさしい植物油系
水溶性コンクリート型枠離型剤

SHIN-ETSU INDUSTRY CO., LTD.
信越産業株式会社

レジコンアクアECOシリーズ



コンクリート表面の気泡、
型枠のカス付きを抑えます。

特 徴

- コンクリート表面の気泡を抑える。
- 型枠へのコンクリートノロの付着（カス付き）を抑える。
- 離型力の性能により 3 製品をラインナップ
レジコンアクア ECO-20 < ECO-40 < ECO-60 の順で離型力の性能がアップ
- エコマーク認定商品
レジコンアクア ECO-20：第 19110003 号
レジコンアクア ECO-40：第 19110004 号
レジコンアクア ECO-60：第 19110005 号

200L ドラム缶



18L 缶



社内試験

【コンクリート表面気泡比較】



レジコンアクア ECO-60

従来品
水溶性植物油系

【鋼製型枠 カス付き比較】



レジコンアクア ECO-60

従来品
水溶性植物油系

<施工年度> 令和7年度
<施工場所> さいたま市
<発注機関> さいたま市

信越産業株式会社

さいたま市緑区東大門1-5-4

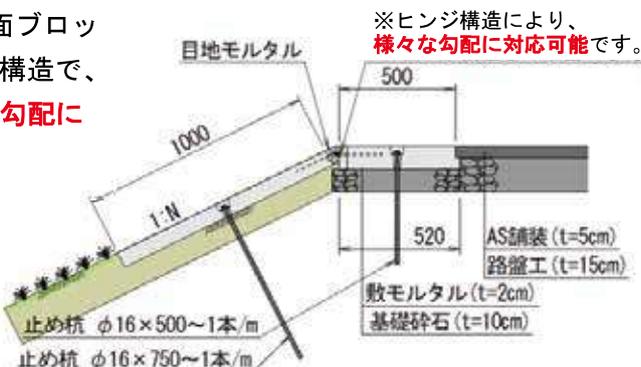
TEL 048-812-1160

URL <https://www.shin-etsu.co.jp>

TIKブロック [堤防維持管理ブロック]

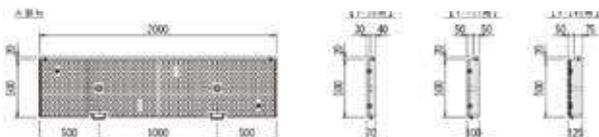
「TIK ブロック」は**堤防の維持管理軽減**を目的としたブロックです。平場ブロック(A 部材)と法面ブロック(B 部材)の2つの部材をヒンジで接続する構造で、中小河川から大河川まで**あらゆる堤防の法面勾配に適用**する事が可能です。

【標準断面図】

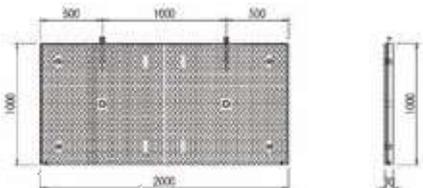


※止め杭は土質や法勾配によって長さや使用の有無が変わります。

【A部材】 ※荷重に応じて3種類の厚さを用意



【B部材】



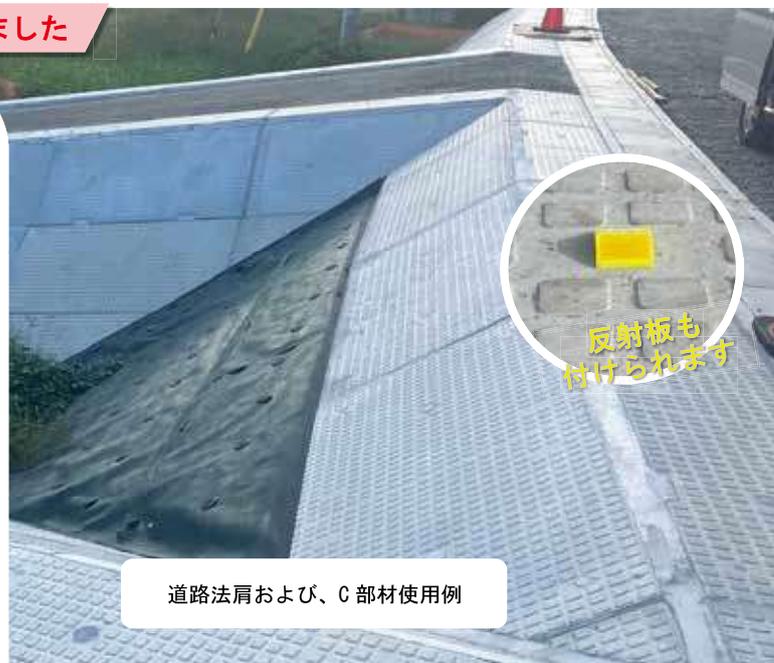
- ▶ 堤防天端の**通行性・視認性・安全性**を確保します。
- ▶ 堤防の**除草面積が削減**されます。
- ▶ 堤防道路の**占有者による除草が不要**になります。
- ▶ 法肩部分の**侵食を防止**します。
- ▶ UAVによる**撮影データを正確に反映可能**となります。
- ▶ **道路**の法肩でも使用可能です。

新

しいラインナップが加わりました

中小河川用の
A部材
幅250タイプ

法長延長用の
C部材



反射板も
付けられます

- <施工年度> 令和7年度
- <施工場所> 飯能市 県道飯能下名栗線
- <発注機関> 埼玉県飯能県土整備事務所

株式会社 ホクエツ関東

さいたま市大宮区土手町
1-38-1 アソテイ大宮ル・ノード2F

TEL 048-783-3462

URL <http://www.hsnet.co.jp>

D・BOX（ディー・ボックス）

D・BOX は表層改良にて、**地盤補強**と**振動低減効果**を同時に得られる製品です。

D・BOX には連結式の小型タイプ（SS）と吊上げ式の大型タイプ（LS）があります



D・BOX-SS



D・BOX-LS

□特長

1. 砕石のみで大きな強度を発現できるため、水道を塞いだり、汚染物質を流出させる事はありません。
2. 振動そのものを減衰させる効果があり、交通振動や地震動を低減します。
3. 大きな強度を発生しながら透水性を持つため、圧密沈下の早期収束・液状化防止・凍上防止・土中環境の維持等の効果が得られます。
4. 局所圧密効果により、粘性地盤における地盤補強やプレロードを、効果的・効率的に施工できます。
5. 作業性に優れ、軟弱地盤の補強や振動低減を低価格で実現します。



用途：二次製品敷設のための地盤補強工事
 状況：粘性系の地盤が堆積する軟弱な地盤で
 周囲への環境影響も懸念される現場。
 地盤補強と環境負荷の少ないD・Box
 により施工が行われた。

<施工年度> 令和5年度
 <施工場所> 吉見町
 <発注機関> 埼玉県東松山県土整備事務所

メトリー技術研究所株式会社

加須市南町3 - 40

TEL 0480-47-0366

URL <https://www.metry.jp>

土木資材

造園緑化材

NUストライププランター



ストライプの特長



- | | |
|------------------------|------------------------|
| POINT 1 カバーボード | POINT 5 シュラスター |
| POINT 2 埋込インサート | POINT 6 コーダーズール |
| POINT 3 穴あけ角部部 | POINT 7 脚部 |
| POINT 4 排水用スリット | POINT 8 カラー |

<施工年度> 令和6年度
 <施工場所> 所沢市 エミテラス所沢
 <発注機関> 所沢市

株式会社 トーシンコーポレーション

上尾市西宮下3-5

TEL 048-771-9405

URL <http://www.toshin-grc.co.jp>

土木資材