

舗装のクラック抑制材 G・Asシート

100%リサイクル可能なクラック抑制シート
「G・Asシート」

既設舗装に貼り付け、リフレクションクラックの抑制、
防水性能の向上、混合物の劣化を防止！

- 【特徴】 ◆従来の舗装で使用している材料(アスファルト+骨材)のみで構成しています。
- ◆カッターナイフで切断でき、剥離紙を剥がして張り付けるだけの簡単施工です。
- ◆補修・修繕時の G・As シートを含む廃材はそのまま細かく破碎され、従来製品のように基材を手作業で排除する手間がなく、100%リサイクル可能です。



<施工年度> 令和4年度
<施工場所> 白岡市 県道蓮田白岡久喜線
<発注機関> 埼玉県杉戸県土整備事務所

株式会社ガイアート

白岡市篠津字立野834-4

TEL 0480-93-0898

URL <http://www.gaeart.com/>

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年度
 ＜施工場所＞ 埼玉県内
 ＜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 <https://kanto-cc.co.jp>

道路維持高耐久型常温合材 コールドパーミックス

コールドパーミックスは、オレンジの香りがする取り扱いが簡単な高耐久型常温合材です。従来の常温合材より高強度タイプで、長期安定性・耐水性に優れています。

(特長)

- 特殊樹脂を配合しているため、耐久性・耐水性に優れています。
- 接着性・耐水性に優れているため、プライマー（接着剤）いらず、雨天使用可能です。
- 石油系添加物を使用していないので、油臭くありません!!（オレンジの香り）
- 未開封であれば長期貯蔵が可能です。雨風のかからない場所で保管してください。
- 特殊樹脂を配合しているため、耐久性、耐水性に優れます!!



[荷姿]10kg/袋、20kg/袋



袋から出して敷きます



上から転圧します

<施工年度>	令和4年度
<施工場所>	埼玉県内
<発注機関>	所沢市・三芳町

東亜道路工業株式会社

川越市大字下赤坂1817

TEL 049-241-6100

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

全天候型高耐久常温合材 マイルドパッチ

★水をかけて踏み固めるだけで、確実に固まる補修材★

マイルドパッチ
MILD PATCH

【特長】

- ・ 常温合材にも関わらず、加熱合材並みの高い耐久性があります。
- ・ 速く固まるので、早期交通開放が可能です。
- ・ 雨天時も水たまりも施工可能です。
- ・ CO₂フリー電力で製造してます。



＜施工年度＞ 令和6年度
 ＜施工場所＞ 県内全域
 ＜発注機関＞ 埼玉県

前田道路株式会社

さいたま市大宮区桜木町1-195-1

TEL 048-643-3641

URL <https://ssl.maedaroad.co.jp/>

アレッドベルト

【特長】

- ・ 環境にやさしい太陽電池式の為、**電気工事が不要**
- ・ 工具が不要で既設のクッションドラムに**簡単装着で視認性 UP**
- ・ 残像効果のある**瞬間輝度上げ発光**
- ・ 赤点滅、緑点滅、赤緑交互の3パターンの**発光モード**より選択可能



※押しボタンでモード切替

電源 OFF → 赤点滅 → 緑点滅 →
→ 赤緑交互点滅 → 電源 OFF



＜施工年度＞ 令和6年度
 ＜施工場所＞ 道の駅 おおとね
 ＜発注機関＞ 埼玉県行田県土整備事務所

株式会社 吾妻商会

戸田市喜沢南1-5-5

TEL 048-443-0400

URL <http://www.azuma-syokai.co.jp>

WaveMax 排水蓋



“排水能力が Power Up!! Wave・Max 登場!!”



排水孔形状を～～にする事で
排水孔の上でも安全安心に走行
できます また排水孔にプラスチック材
を一切使用してないため、川や海に
プラスチック流出の心配無く環境保護
も考慮しました

・ SDGs的な構造 ・

・ 滑りずらく ・

今までの車両用凸型スリップ防止
加工とは違い歩行者と自転車の安全を
考えて作りました
EVA 製のサンダルや革底靴など濡れたコ
ンクリートで特に滑りやすく危ないのでスリ
ップ防止の為にコンクリート表面に細かな
エンボス加工を施しました

・ 引っ掛からず ・
ミゾの断面も逆台形なので
ベビーカー&シニアカーなど
極小径でも引っ掛かりづらい
形状で横断時もスムーズ

・ 排水性 MAX ・

更に波型ドレーンを増やして
ゲリラ豪雨などの雨水排水
対策として横方向の表面排水
を強化しました



工事件名：総実加）2045 舗装指定修繕工事
一般県道越谷八潮線外/草加市八幡町地内

＜施工年度＞ 令和5年度
＜施工場所＞ 草加市八幡町地内
＜発注機関＞ 埼玉県越谷県土整備事務所

株式会社ウチコン

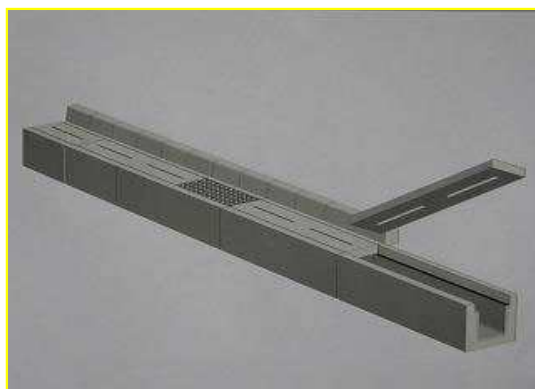
久喜市小右衛門117番地

TEL 0480-52-0236

URL <http://www.uchicon.net>

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、ガタツキ音が抑制できる。
- ②『スリット部』から表面排水効果が得られます。
- 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が出来るので、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、堆積物を根まで押し出す事が出来ます。

<施工年度> 令和5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！

—— 実績一例 ——

〈施工年度〉 令和5年

〈施工場所〉 和光富士見バイパス

〈発注機関〉 朝霞県土整備事務所

県内整備事務所 実績多数！



〈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）

＜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/>

N T式自転車側溝（チャリン溝）

道路幅員の有効利用と路面排水対策の解消に！

《 N T式自転車側溝の特徴 》

- エプロン勾配は、2%勾配のバリアフリータイプです
- エプロン部はノスキッド仕上げ（NETIS 登録 No.KT-120114-A）のため、滑り難くなっております
- エプロンと歩車道ブロックの隙間にスリットを設けることにより、雨水を確実に排水させます
- スリット幅は、12mm x 250mm（4カ所/2m）を設けております
- 接続は、セットピンとスポンジゴムを使用する事により施工性が向上します
- 管理柵のグレーチングに縦スリットを設けることにより、排水力を高めています
- 可変構造の製品もございます（上下分割）



<施工年度> 令和4年度
 <施工場所> 上沢勝瀬通り線
 <発注機関> ふじみ野市

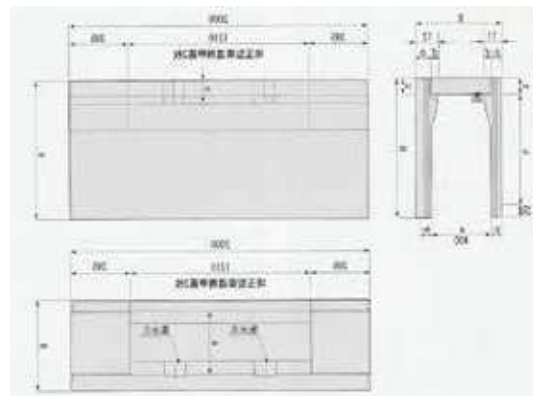
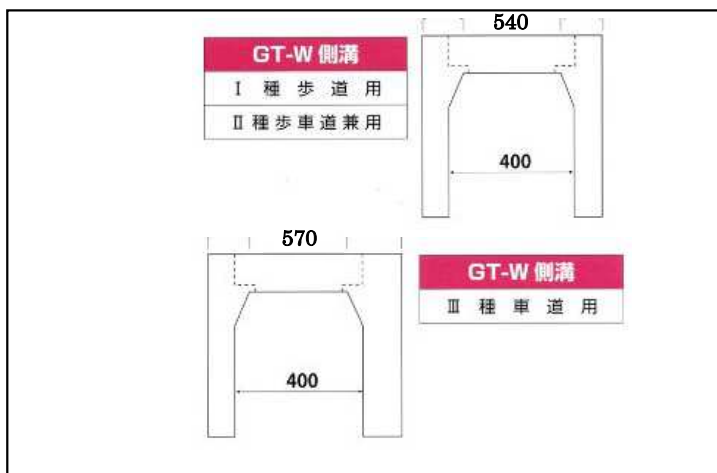
株式会社 日東

坂戸市千代田5-7-24

TEL 049-283-5182

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

可変勾配ロングU (GT-W側溝®)



GT-W側溝®の特徴

- ・ロングU・GT側溝等と同一の外形寸法で、内幅を 300mm から **400mm** に。
- ・水路内幅 **100mm** の**拡幅**で、流速流量の大幅な増加が可能。
- ・埼玉県型甲蓋が利用可
- ・側溝幅が 300mm と同一で道路幅を有効利用
- ・全サイズ車道側並びに歩道側の側壁が鉛直。従来の幅 400mm 側溝と比べて大幅な軽量化を実現。



市道幅員4m



※道路幅員を変えずに道路改良



<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/>

透水性土系スラグ舗装材 エターナルサンド

●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」機能を兼ね備えた新しい土系舗装

特 許 取 得 済

第5回 渋沢栄一ビジネス大賞
テクノロジー部門 特別賞受賞

＜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」と「真砂土」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にて対応可能です

＜施工年度＞ 令和4年度
＜施工場所＞ 八条親水公園
＜発注機関＞ 八潮市

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.sanwagrd.co.jp/>

電線共同溝 特殊部用鋳鉄蓋

歩行者に優しいすべりづらい鋳鉄蓋



特徴① アスファルト舗装に適した模様を再現

表面をアスファルト舗装に適した模様をすることにより、アスファルト充てんの施工、経年劣化時の補修等が不要となり、トータルコストを大幅に削減できます。また、すべり止め抵抗値を濡潤状態において”BPN40”を確保することにより、すべりづらい安全な歩行空間を提供できます。

特徴② 従来の化粧蓋からの交換も可能

弊社では、受枠は既存のまま、すべりづらい鋳鉄蓋への交換も可能です。

※受枠の形状によりご希望に添えない場合があります

MADE IN KAWAGUCHI

<施工年度>	令和4年度、令和5年度
<施工場所>	志木市
<発注機関>	埼玉県朝霞県土整備事務所

吉村工業株式会社

川口市朝日1-3-21

TEL 048-222-2989

URL <http://y-cast.jp>

上下水道用アルミ手摺及びFRP引抜成形品軽量蓋

沈殿池, 反応タンク, 汚泥調整槽, 急速ろ過池などに

『アルミ製転落防止手摺』

耐久性がよく、メンテナンスフリー、リサイクルは当たり前！！



＜施工年度＞	令和4年度
＜施工場所＞	坂戸市紺屋1668
＜発注機関＞	日本下水道事業団

下水処理場、浄水場に

『FRP引抜成形品軽量蓋』

高い耐食性、安定した品質と短納期、多様なニーズ対応！



＜施工年度＞	令和3年度
＜施工場所＞	群馬県渋川市伊香保町伊香保
＜発注機関＞	日本下水道事業団

鋼栄エンジニアリング株式会社

川口市新堀280-1

TEL 048-287-1577

URL <http://www.koei-eg.co.jp>

鉄蓋交換工事

★「高耐久」「高品質」「スピード施工」を実現したセイフティーフラット工法★
円形に舗装を切断してマンホール鉄蓋交換
協会独自の弾性アスファルトERアスコンを現場練り



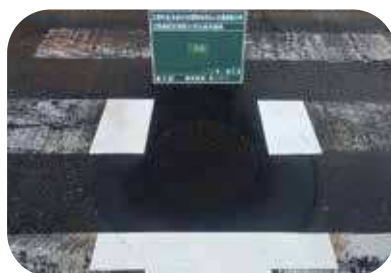
舗装版切断前



円形カッター舗装版切断



ERアスコン現場練り



鉄蓋交換完了

《特徴》

- ① 機械化と使用材料の工夫により一箇所当たりの施工が早く、コスト削減が図れる
- ② 残る舗装に影響を与えないよう垂直に切り離すことができ、境界ブロックと舗装も一緒に切断できる
- ③ 舗装切断厚さは最大 500mm（段切で 1000mm）まで可能
- ④ カッター車には高圧洗浄機と切断水の吸引装置があり路面清掃、切断水の回収が容易
- ⑤ SF モルタルの交通開放目安である圧縮強度（10N/mm²）は注水後、1 時間で達する
- ⑥ ER アスコン（ポリマー改質アスファルト合材）は必要な量を現場で作るため、無駄や運搬に伴う温度低下も無く環境に優しく品質の向上が図れる

＜施工年度＞ 令和 6 年度
＜施工場所＞ 入間郡三芳町
＜発注機関＞ 三芳町

株式会社ホートー（芳野台工場）

川越市芳野台1丁目103-17

TEL 049-298-5533

URL [http:// www.hoto.co.jp](http://www.hoto.co.jp)

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の強い、
しかも耐候性が良い高欄・フェンスを標準化＞＞

＜施工年度＞	令和6年度
＜施工場所＞	行田市
＜発注機関＞	埼玉県行田県土整備事務所

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

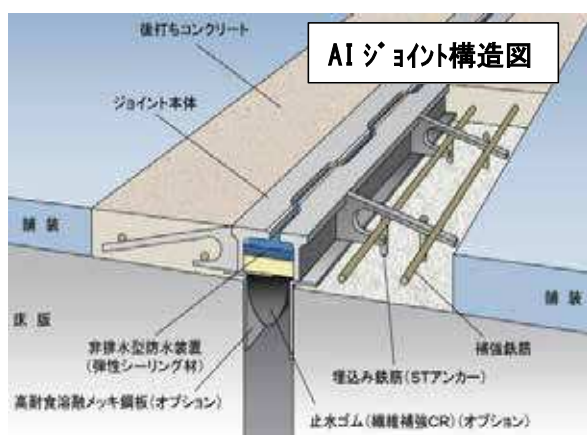
既設床版を傷めない“舗装内設置型”荷重支持型鋼製伸縮装置

＜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＞ 入間市役所

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/>

鋳鉄製伸縮装置：ヒノダクタイルジョイントα

橋梁の長寿命化と取替時間の大幅短縮

ヒノダクタイルジョイントα

<製品特徴>

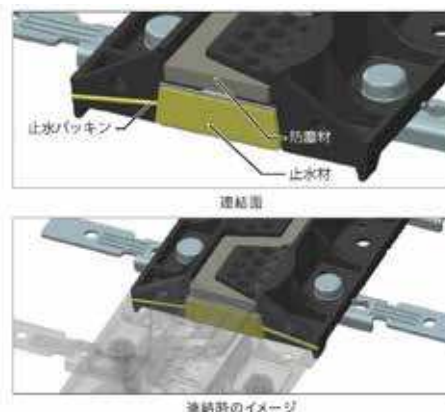
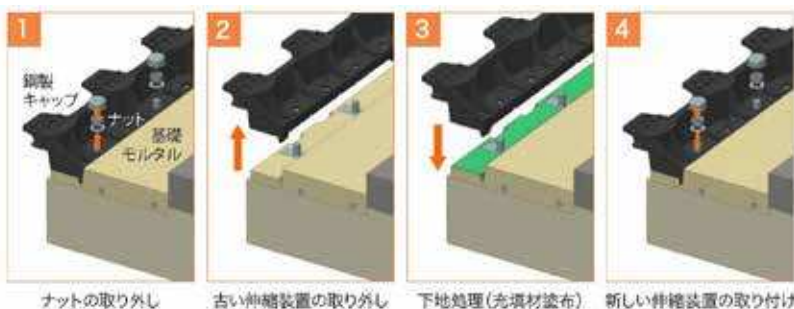
平成 29 年道路示方書改訂内容を踏まえた製品性能

- ① 雨天時舗装とすべり抵抗が同等となる耐スリップ構造
- ② 次回取り替え時にコンクリート研り・溶断が不要による施工時間短縮
- ③ 止水ゴムの耐久性向上、水ミチが無い連結部
- ④ 段差・騒音が生じにくいコンクリート部が車道上に露出しない構造
- ⑤ マンホールふたと同様材質である高強度なダクタイル鋳鉄製

■維持管理

ボルト緊結構造により、伸縮本体のみの部分取替可能。

■止水性



<施工年度> 令和 6 年度
<施工場所> 東松山市下唐子
<発注機関> 埼玉県東松山県土整備事務所

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://hinodesuido.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
合成樹脂製の外形は約15mmの肉厚を有し、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人工素材を使用。ビスが表面に当たらないノンビス工法を採用しています。天然木も取り揃えております。デッキ材の色についてはお問い合わせください。

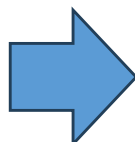
＜施工年度＞ 令和4年度
＜施工場所＞ 川口市芝川マリーナ
＜発注機関＞ 埼玉県河川公社

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て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4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

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4年3月現在）



＜施工年度＞	3年度
＜施工場所＞	比企郡吉見町西吉見地内
＜発注機関＞	埼玉県東松山県土整備事務所

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・パネル工法擁壁

擁壁問題を解消する画期的工法！施工実績は全国津々浦々へ拡大中！

従来のL型擁壁工法には、大型重機が入る事のできない狭い現場や、既存の構造物が邪魔になる現場では施工ができない、などの問題がありました。

そこで登場したのが、**杭基礎式自立擁壁（フーチングレス・パネル工法擁壁）**です。

底版（フーチング）を持たないため施工時の自由度が高く、削減幅の取れない現場にも有効。大型重機の使用や地盤改良の必要がないため、経済性にも優れています。

設計者や技術者から画期的な新技術として多くの注目を集めています。



全国宅地擁壁技術協会
認定製造工場

＜施工年度＞ 令和5年度
＜施工場所＞ さいたま市緑区太田窪
＜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/>

プレキャスト樋門

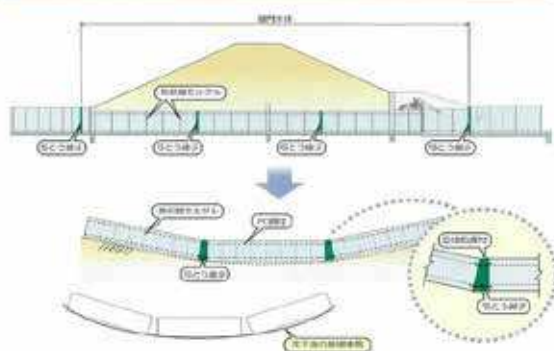
河川堤防内に設置される樋門をプレキャスト化した工法です。
現場打ちコンクリートより現場作業を大幅に省略でき工期短縮が図れます。



特 徴

- 「柔構造樋門の設計の手引き」に準じ横方向・縦方向の検討を行います。
- 函軸方向はフルプレストレスにより、外水圧・内水圧に対し十分な止水が可能な面圧を導入します。
- 仮設工期の短縮により、コスト縮減が可能です。
- 現場作業を大幅に省力化することができ、施工の効率化が図れます。
- 工場製品であるため、構造物の品質向上が図れます。
- 現場打ちボックスに比べて軽量であり、軟弱地盤では有利となります。
- 剛接合方式と弾性接合方式の二つの構造形式にて現場に合わせた御提案が可能です。

プレキャスト樋門工法【剛接合方式】



<施工年度> 令和5年度
 <施工場所> 東松山市葛袋地内
 <発注機関> 荒川上流河川事務所

共和コンクリート工業株式会社埼玉営業所

さいたま市浦和区岸町7-11-2

TEL 048-837-1321

URL <https://www.kyowa-concrete.co.jp>

ドライモルタル・ドライコンクリート

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

ドライコンクリート特徴: 圧縮強度 40N/mm²以上のコンクリートも可能です。

少量使用の現場に最適

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・出荷証明・他)



＜施工年度＞ 令和3年度
 ＜施工場所＞ 上尾市 上尾道路
 ＜発注機関＞ 埼玉県県土整備事務所

紘永CMC株式会社

熊谷市三ヶ尻3047

TEL 048-532-3969

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

ボンド VMクリア工法

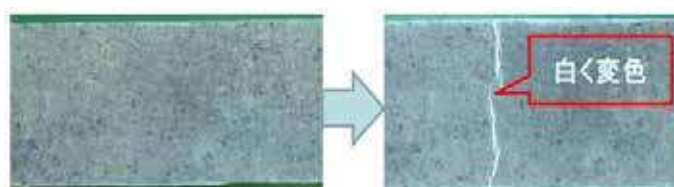
「ボンド KEEP メンテ工法 VM クリア」は、コンクリート表面に透明なポリウレアウレタンを被覆することによりコンクリート片のはく落を防止する工法です。透明で耐候性に優れた材料を用いることにより、下地の劣化状況を容易に確認することができます。速乾性プライマーを使用するため、標準 2 工程、最短 1 日施工が可能です。

■用 途

コンクリートの保護、はく落防止

■特 長

- ・ 耐候性に優れた透明塗膜により下地の劣化状況を容易に確認することができます。



ひび割れ発生時

- ・ 仕上げ材後の塗膜は強靱で柔軟性を有しており、ひび割れ追従性に優れます。
- ・ 施工環境温度域が-5℃～40℃と広く、季節ごとの材料の切り替えが不要です。
- ・ 標準仕様(仕上材:1.0kg/m²)において耐荷性能1.5kN以上の規格を担保します。
(JSCE-K533)



押抜き試験 載荷状況

- ・ ネットはり付け不要なため複雑な形状への施工も容易で、標準2工程で最短1日施工(5℃以上)が可能です。



- ・ 専用力ラートナーで着色することが可能です。(日塗工色票番号 N-75 相当)

<施工年度>	令和 4 年度
<施工場所>	越谷市
<発注機関>	埼玉県越谷県土整備事務所

コニシ 株式会社 (東京土木建設部)

さいたま市桜区西堀5-3-35

TEL 048-637-9950

URL <https://www.bond.co.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6年度
<施工場所>	秩父県土管轄内
<発注機関>	埼玉県秩父県土整備事務所

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



コンクリート副資材の総合メーカー

コンクリート型枠離型剤

- ◆ コンクリート肌面をキレイに仕上げる。
- ◆ 型枠の脱型を容易にする。
- ◆ 型枠へのカスの付着を抑え清掃を容易にする。



お客様の目的や要件に応じた
きめ細かな製品ラインナップで
油性・水溶性を併せて

500種類以上の製品を展開しております。



気泡、油泡、色付きを抑え、
キレイな肌面に仕上がります。

※当社比



18L 缶



200L ドラム缶

荷姿

上記荷姿は一例です。
製品によって異なります。

＜施工年度＞ 令和5年度
＜施工場所＞ 茨城県石岡市
＜発注機関＞ 茨城県

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>

RCガーデックス [土木用 (1回塗り)]

**コンクリートの表面品質を向上し、
土木構造物の長寿命化を実現させます。**

従来の技術では2～3セット（1セット：散水、材料塗布、湿潤養生の3工程）施工が一般的でしたが、RCガーデックス土木用は塗布1回のみで要求性能を発揮いたしますので、施工の手間を抑え、工期の短縮を図る事が可能です。

「RC ガーデックス土木用 (1 回塗り・退色性着色工法)」は別売の「退色性着色剤」を用いた工法です。「退色性着色剤」を現場で混合し、十分に攪拌した後で使用してください。施工箇所はマゼンダ色で着色されますので、施工有無の確認が可能になります。

着色された施工箇所は太陽光により退色し、最終的には消色して無色になります。



●RC ガーデックス土木用を施工する事で期待できる効果

新設

- 01. 塩害、凍害、中性化抑制による長寿命化
- 02. 表層強度向上による剥落抑制
- 03. 初期クラックの抑制
- 04. 水分供給による異常膨張の抑制

既設

- 05. 引張・表層強度の上昇
- 06. 微細クラックの閉塞（～0.2mm程度）
- 07. 中性化したコンクリートのアルカリ回復

共通

- 08. 緻密化による劣化因子の浸入の抑制効果
- 09. 常に湿潤・滞水状態のコンクリートも施工可能（各種ビット、水槽等）
- 10. 全てのセメント質を含む部分に使用が可能
- 11. コンクリートの多孔性状を平滑化し、高いプライマー効果を発揮
- 12. 新旧コンクリート打継部の一体性の向上
- 13. エフロレッセンスの抑制

施工状況写真



※本施工写真は右記現場ではございません。

＜施工年度＞ 令和5年度
 ＜施工場所＞ 東松山市：新江川4号橋
 ＜発注機関＞ 東松山市

日本躯体処理株式会社

川口市道合262-1

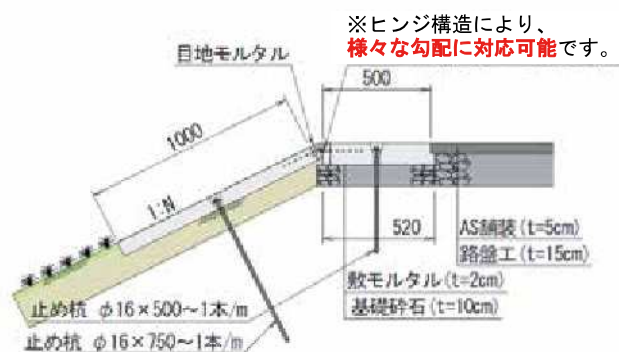
TEL 048-229-7222

URL <http://www.kutai.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】



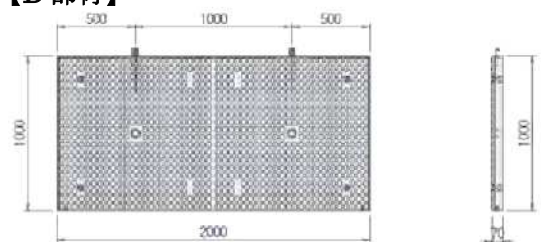
※止め杭は土質や法勾配によって長さや使用の有無が変わります。

【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。

＜施工年度＞ 令和5年度
＜施工場所＞ 東松山市下野本地内外
＜発注機関＞ 埼玉県東松山県土整備事務所

株式会社 ホクエツ関東

さいたま市大宮区土手町
1-38-1 アソルティ大宮ビル2F

TEL 048-783-3462

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

ジオグリッド:テンサー/建設振動低減材:ジオパッド

① ジオグリッド:テンサー

テンサーはポリオレフィンを原料とする格子状のジオグリッドです。原料のポリオレフィンは環境にやさしく耐薬品性に優れ、酸性土やアルカリ性土に対しても安定した性能を示します。

盛土補強や地盤補強、河川護岸の法面浸食防止材として使用されています。

テンサーFWM工法

溶接金網製軽量壁面材とジオグリッドテンサーを基本部材とした補強土壁工法です。壁面材はクリップ等を使用して自由に切断できるためコーナーやカーブ、縦断勾配にも対応できます。

排水対策もご提案させていただきます。

テンサーFWM 工法(補強土壁工法)
NETIS : QS-170002-VE



② 建設振動低減材:ジオパッド

ジオパッドは、ゴムのような弾力のある素材と特殊な成形加工により、耐圧性能と振動低減性能を両立させた振動低減材です。

振動源となる作業エリアに敷設することで重機走行時の振動を効果的に低減させることが期待できます。



ジオパッド
NETIS : QS-210026-A

<施工年度>	①令和4年度	②令和6年度
<施工場所>	①美の山公園道路	②越谷市東越谷地内
<発注機関>	①秩父市	②越谷市

三井化学産資株式会社

久喜市河原井町9番地

TEL 0480-28-2071

URL <https://www.mitsui-sanshi.co.jp/>

D・BOX工法

□ 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. 碎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。



山の中腹にある大きな沼地の築堤工事で、沼地内に作業ヤードを構築するため、D・Box による地盤補強を行った工事例。上の写真は左上：現況状態。左下：D・Box 敷設の状況。右：作業ヤード部にD・Boxを敷設した後、上部に敷鉄板を設置した状況。

＜施工年度＞ 令和6年度
 ＜施工場所＞ 岐阜県不破郡垂井町
 ＜発注機関＞ 岐阜県

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>

クスクス「カール」



<施工年度> 令和5年度
 <施工場所> 三郷市（白鳥公園）
 <発注機関> 三郷市

快工房株式会社

川口市差間2-14-5

TEL 048-291-7721

URL <http://www.kaikobo-kk.co.jp/>

ダンダンプランター



組合せ例 DD-900-IV/DD-600-IV/DD-450-IV/DD-300-IV/DD-Z×2

植栽 ドラセナ・ドラコ、タマシダ、アサベ、ザミアン、アスプレニウム、ジャガーバイン、アジアンラン

ダンダン

高さの違う扇形のプランターとベンチを組み合わせれば、立体的な憩いの空間をつくることができます。人が集まる公園や遊園地などに最適な立体植栽プランターです。

DD-600-WH

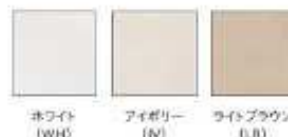
DD-300-WH

DD-900-WH

DD-Z (座板)

DD-450-WH

植栽 ユーカリ、ゴールデンモップ、セイロンライチア、マリーゴールド、スイートアリッサム、トウガラシ



ホワイト (WH)

アイボリー (IV)

ライトブラウン (LB)



Instagram



Home page



＜施工年度＞ 令和3年度
 ＜施工場所＞ 川越市 川越駅西口
 ＜発注機関＞ 川越市

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 <https://www.toshin-grc.co.jp>

エコ団粒黒土

当社では、浄水場発生土を資源として再利用することで循環型社会の形成に貢献します。

エコ団粒黒土

特徴



- ・団粒構造のため、植物の育成に適し、飛散が少ない。
- ・植質を多く含み、肥料成分を保持する能力に優れています。
- ・水はけが良く、水を吸うと長く保水します。
- ・一般の黒土と比較して、お安く提供できます。

エコ団粒黒土の有効利用先

- | | |
|-----------------|-------------|
| ・公園、造園、グラウンドの客土 | ・田、畑への用土・客土 |
| ・畑の苗木を抜いた後の補充用土 | ・森林環境保全土壌 |

利用実績



<施工年度> 令和5年度
 <施工場所> 岩槻高齢者講習センター
 <発注機関> 埼玉県

野崎興業株式会社

伊奈町大字小室字志久4408

TEL 048-723-1043

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