

～県産品の一層の利用促進にむけて～

建設資材

# 県産品事例集

令和7年度



埼玉県のマスコット  
「コバトン」「さいたまっち」

## はじめに

埼玉県では公共工事における建設資材県産品の利用促進を図るため、「建設資材県産品製造会社紹介制度」、「建設資材県産品シンボルマーク」、「新製品・新技術紹介制度」、「建設資材県産品フェア」等の取り組みを行っております。

この度、建設資材県産品等の利用事例を集めた「令和7年度建設資材県産品事例集」を作成しましたので、ぜひ御活用ください。

なお、この事例集は次のとおり編集しております。

- 令和4年4月1日以降に公共工事等に使用された建設資材県産品や新技術の利用事例等を掲載しています。
- 各ページの県産品利用事例の内容は、それぞれ県産品製造企業、団体が作成しています。
- ※ 本冊子に掲載している製品・技術については、各ページに記載している企業、団体へ直接お問い合わせください。



いいモノ  
たくさん  
県産品

さいたまっち

本冊子で紹介している建設資材県産品とは、下記のいずれかに該当するものをいいます。建設資材とは建設工事に使用される資材のことです。

- 1 本店または本社（以下、本店等という。）が埼玉県内に所在し、その会社の直営工場（県外工場でも可）により製造された建設資材
- 2 本店等が埼玉県内に所在し、直営以外の工場（県内工場のみ可）で製造された建設資材
- 3 本店等が埼玉県外に所在し、埼玉県内に所在する直営工場で作られた建設資材

- この冊子の内容は建設管理課ホームページでも御覧いただけます。ホームページには、県産品製造会社一覧や新製品・新技術紹介制度等も掲載していますので御活用ください。

建設管理課(県産品の利用向上促進について) ホームページ

<https://www.pref.saitama.lg.jp/a1002/shigoto/kensetsugyo/doboku/kensanpin/index.html>



# 目 次

## 共通資材

○ 鉄鋼	千代田工営(株) . . . . .	1
○ 骨材	青木建材工業(株) . . . . .	2
○ 骨材	亀井産業(株) . . . . .	3
○ 骨材	(株)杉浦土木 . . . . .	4
○ 骨材	中原建設(株)・鹿島道路(株)共同企業体川口アスコン . . . . .	5
○ 骨材	双葉商事(株) . . . . .	6
○ 骨材	両神興業(株) . . . . .	7
○ コンクリート二次製品	旭コンクリート工業(株) . . . . .	8
○ コンクリート二次製品	共和コンクリート工業(株) . . . . .	9
○ コンクリート二次製品	児玉コンクリート工業(株) . . . . .	10
○ コンクリート二次製品	(株)サンレック . . . . .	11
○ コンクリート二次製品	日本高圧コンクリート(株) . . . . .	12
○ コンクリート二次製品	丸栄コンクリート工業(株) . . . . .	13
○ 木材	(株)アラ井 . . . . .	14
○ 木材	(株)ウッディーコイケ . . . . .	15
○ 改良土	(株)加藤建設工業 . . . . .	16
○ 改良土	NPO 法人 埼玉県建設発生土リサイクル協会 . . . . .	17
○ 改良土	(株)スリー・ケー . . . . .	18
○ 改良土	土リサイクルセンター(株) . . . . .	19
○ 改良土	野崎興業(株) . . . . .	20
○ 改良土	(株)ハイクレー . . . . .	21
○ 改良土	(株)ホーター . . . . .	22
○ 鋳物製品	吉村工業(株) . . . . .	23
○ 環境保全	タカマツ(株) . . . . .	24
○ 環境保全	初野建材工業(株) . . . . .	25

## 土木資材

○ 道路舗装用材料類	(株)関東建設 . . . . .	26
○ 道路交通安全施設材料類	伊藤鉄工(株) . . . . .	27
○ 道路用コンクリート製品	共同コンクリート(株) . . . . .	28
○ 道路用コンクリート製品	埼玉県都市型側溝研究会 . . . . .	29
○ 道路用コンクリート製品	埼玉県防草ブロック工業会 . . . . .	30
○ 道路用コンクリート製品	矢作コンクリート工業(株) . . . . .	31
○ その他道路用材	三和グランド(株) . . . . .	32
○ その他道路用材	(株)日東 . . . . .	33
○ その他道路用材	日之出水道機器(株) . . . . .	34
○ 橋梁用材	(株)エス・エス・エフ . . . . .	35
○ 橋梁用材	ショーボンドマテリアル(株) . . . . .	36

# 目 次

○ 河川港湾用材	大同機工(株) . . . . .	37
○ 河川港湾用材	(株)テクアノーツ . . . . .	38
○ 河川港湾用材	日本自動機工(株) . . . . .	39
○ 一般土木用材	共栄建材工業(株) . . . . .	40
○ 一般土木用材	紘永CMC(株) . . . . .	41
○ 一般土木用材	鹿人コンクリート工業(株) . . . . .	42
○ 一般土木用材	信越産業(株) . . . . .	43
○ 一般土木用材	(株)ホクエツ関東 . . . . .	44
○ 一般土木用材	メトリー技術研究所(株) . . . . .	45
○ 造園緑化材	(株)トーシンコーポレーション . . . . .	46

## 土木資材

○ 内外装材	日本住宅パネル工業協同組合 . . . . .	47
○ 外構材	快工房(株) . . . . .	48
○ 管類・配管付属品	(株)遠山鉄工所 . . . . .	49
○ 管類・配管付属品	フネンアクロス(株) . . . . .	50
○ 管類・配管付属品	ブリヂストンフローテック(株) . . . . .	51
○ 排水金具	(株)長谷川鋳工所 . . . . .	52
○ タンク類	(株)エヌ・ワイ・ケイ . . . . .	53

## 建築資材

## 機械設備資材

▷ 建設資材県産品利用向上促進事業 . . . . .	54
-----------------------------	----

## 巻末特集

本事例集に掲載された製品等について、埼玉県がその品質や優先的利用等の保証をするものではありません。

## 先端翼付き鋼管杭

### 《 T・Wing パイル工法 》

支持層が深い場合など、緩い地盤でも4翼が効率よく支持力を獲得します

- 底板と各翼の地盤反力（支圧力）を合算することができ、  
中間層やゆるい地盤でも比較的大きな支持力が得られます。  
N値1から杭の選定が可能です。
- 杭先端の支持層として、砂質・礫質土に加え、粘性土も選択できます。
- 杭を逆回転させると比較的簡単に引き抜きも可能で、  
スクラップ処理が可能のため仮設建物等にも最適です。
- 規格 φ114.3～φ267.4 （翼部は杭径によって固定）



施工時の副資材や水の使用、  
残土が無い  
ため  
施工エリアがコンパクトで綺麗です！

他、認定工法もございます。  
ぜひHPもご覧ください！



<施工年度> 令和6年度  
<施工場所> 桶川市若宮  
<発注機関> 桶川市

千代田工営株式会社

さいたま市大宮区上小町940

TEL 048-642-4191

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

共通資材

骨材

## 石灰スクリーングス

### (上尾) 平方スポーツ広場



破砕した石灰の砂で  
 敷き均しをしたよ  
 (≥▽≤)/ウホッ♪

アスリートやお子様たちがケガなどの健康被害にあわないよう、環境に優しい天然由来の砕砂を使用しているよ  
 最適な運動場の特徴は「適度な弾力性」「水はけ乾燥による飛散がないこと」

えっ!! (\* `▽´)★

それって、青木建材工業の「石灰スクリーングス」が 超絶ピッタリだわっ♪

(さいたま市西区) さしおうぎ幼稚園

(三郷市) 高須小学校



『川口 赤井特別支援学校』 『朝霞市立 第九小学校』

『宮代町 県立宮代高校』 『伊奈町 埼玉栄北高校』

などなど!! たくさん使用されているよ <(´▽´)>

<施工年度> 令和6年度  
 <施工場所> 上尾市上野  
 <発注機関> 上尾市

青木建材工業株式会社

越谷市下間久里710-1

TEL 048-978-1111

URL <http://www.aoki-kenzai.jp/>

共通資材

再生砕石 [RC-40/RM-40]

●県産の産業廃棄物【がれき類（コンクリートがら等）】を利用した再生砕石

この製品は、県内の解体工事等で発生する産業廃棄物【がれき類（コンクリートがら等）】を原料として製造されたリサイクル資材です。

【自転車歩行者道路整備工事（富田工区） 166】



再生路盤材試験報告書

試料採取日: 令和7年3月11日

種 類	RC-40				RM-40			
準拠規格	埼玉県土木工事共済社様書 第2社検査編 第3編土木工事共済社 第1章一般施工 第6節一般舗装工 埼玉県土木工事共済社様書 第6材料規格編 第12編土木材料規格 第1章骨石材等 第2章骨材							令和6年4月
	再生砕石				再生粒度調整砕石			
粒度範囲	ふるい目の寸法 (mm)	通過質量百分率 (%)	規格値	合否	ふるい目の寸法 (mm)	通過質量百分率 (%)	規格値	合否
	53(50)	100	100	○	53(50)	100	100	○
	37.5(40)	99	95~100		37.5(40)	100	95~100	
	19(20)	64	50~80		19(20)	72	60~90	
	4.75(5)	24	15~40		4.75(5)	43	30~65	
	2.36(2.5)	11	5~25		2.36(2.5)	30	20~50	
			0.425(0.4)		10	10~30		
				0.075	4	2~10		
表乾密度	2.42	—	—	—	2.43	—	—	—
吸水率(%)	6.22	—	—	—	6.12	—	—	—
すりへり減量(%)	28.0	50以下	○	—	27.3	50以下	○	—
塑性指数(P.I.)	NP	8以下	○	—	NP	4以下	○	—
アスファルト混入率(%)	0.7	—	—	—	0.4	—	—	—
最適含水比(%)	7.9	—	—	—	8.2	—	—	—
最大乾線密度(g/cm³)	1.809	—	—	—	1.863	—	—	—
修正CBR(%)※	73	30以上	○	—	91	90以上	○	—

※最大乾線密度95%時の値

試験機関 一般財団法人 建材試験センター 原本からの転記者: 河野

<施工年度> 令和7年度  
 <施工場所> 寄居町／一般県道菅谷寄居線  
 <発注機関> 埼玉県熊谷県土整備事務所

亀井産業株式会社

熊谷市三ヶ尻4236番地

TEL 048-532-3391

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

再生砕石・再生砂・人工砕砂

●持続可能な循環型社会を目指し、再生骨材を製造販売しております。

弊社では「がれき類」および「廃太陽光パネル」を適正に再資源化し、  
県内外の産業廃棄物の不適正な処理処分が起これないように、

また、リサイクル資源の有効活用により、資源の浪費、緑の減少を防ぎ  
サーキュラーエコノミーの一助となるよう全社を挙げて取り組んでおります。

【 再生砕石 RC40 】

【 再生砂 RC10 】



【人工砕砂 廃太陽光パネル由来】



廃材を再資源化した製品なので、環境にもコストにも配慮した骨材です。

「彩の国さいたま県産品」登録製品

「埼玉県 SDGs パートナー」登録企業

<施工年度> 令和4年度  
<施工場所> 行田市埼玉地内  
<発注機関> 埼玉県行田県土整備事務所

株式会社 杉浦土木

行田市堤根651-1

TEL 048-554-3351

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

## 100%リサイクル安定処理路盤材・はえん草（ぞ）

## ☆概要☆

骨材や固化材を含む全ての材料が建設副産物で構成された安定処理路盤材です。一般的なセメント安定処理路盤材と同等の施工性・耐久性を有し、建設副産物を使用していることからCO<sub>2</sub>の排出量を大幅に削減することができる環境にも配慮した新しい路盤材です。

## &lt;用途&gt;

上層路盤・下層路盤

## 防草材としての活用も増えています！

- ・防草コンクリート工と比べ、CO<sub>2</sub>排出量を 95%以上削減します。
- ・工事費の コストダウンが図れます。



<施工年度> 令和6年度  
<施工場所> 白岡市野牛地内  
<発注機関> 埼玉県杉戸県土整備事務所

中原建設株式会社・鹿島道路株式会社共同企業体  
川口アスコン

埼玉県川口市江戸袋2-4-18

TEL 048-492-7007

URL <https://nakahara-kensetsu.co.jp/>

共通資材

骨材

～環境にやさしい～

再生砕石 生産販売



コンクリート廃材から生まれ変わった再生品を販売しております。  
品質基準を満たすために、JIS規格に基づいた試験を定期的を実施してます。



ご希望により、フレコンバックでの販売も対応しております。  
事前に連絡にて、お気軽にご相談ください。



お客様のニーズに合ったオーダーを  
**delivery** いたします。

環境にもコストにも配慮した骨材です。  
一度お試しください。

<施工年度> 令和7年度  
<施工場所> 八潮市  
<発注機関> 埼玉県各県土整備事務所

双葉商事株式会社

八潮市大字浮塚77

TEL 048-997-4931

URL <https://www.futabasyoji-kk.co.jp/>

共通資材

共通資材

骨材

## リョータイト砕石



リョータイト砕石は極めて良質な硬質砂岩であり、透水性や低騒音の高機能舗装の原料・高強度対応のコンクリート二次製品原料・砂防施行工事の石積工や組石積工の造園工にと、暮らしの中のさまざまな風景に必要とされています。

<施工年度>	令和5年度
<施工場所>	飯能市大字中藤下郷
<発注機関>	埼玉県川越農林振興センター

両神興業株式会社

秩父市下宮地町18番1号

TEL 0494-23-1200

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

## 4分割PRCボックスカルバート

### ●4分割PRCボックスカルバートによるメリット

完全な品質管理

現場管理の簡素化

工期短縮による周辺環境への配慮

現場条件に合わせた交差角により、道路境界に合わせた施工が可能

通行止めが不要

現況道路や水路等の取り壊しが不要



4分割PRCボックスカルバート  
6500×5500mm、L=24.640m  
三郷流山橋 函渠工

<施工年度> 令和4年度  
<施工場所> 三郷市 三郷流山橋  
<発注機関> 埼玉県道路公社

旭コンクリート工業株式会社

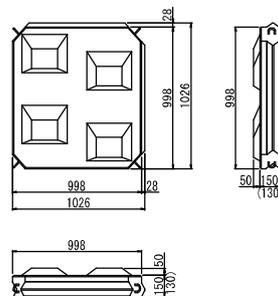
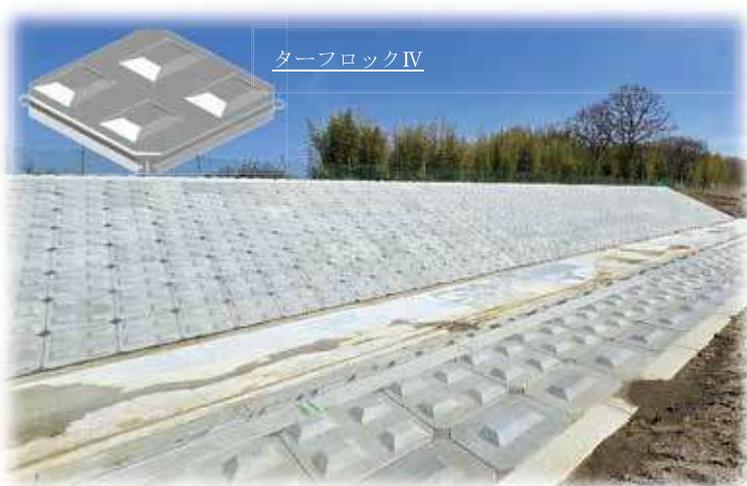
深谷市榛沢1773番地

TEL 048-585-0008

URL <http://www.asahi-concrete.co.jp/>

## 大型連結ブロック ターフロックⅣ

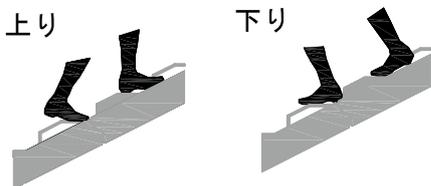
1.0個/㎡の大型連結ブロックで、連結金具により一体化を図り  
地盤の変化に対して適度の屈撓性を有している構造となります。



呼び名	主要部寸法(mm) 幅×高さ×厚さt	参考重量 (kg)
300型	A形 998×998×130	315
350型	A形 998×998×150	360

- 機能** 緊急時の昇降や移動を考慮した突起形状とし、足掛かりの幅を広くしています。ブロック表面部は、すべり防止対策として梨地模様処理を施しています。【下図①】1.0個/㎡と大型化であるため、施工の省力化と工期短縮が図れます。
- 施工性** ブロックの合端部の形状を変更したことにより、ブロック施工時にできるだけ方向性がでない形状とし、施工性を向上しています。【下図②】
- 維持管理** ブロック表面の突起数を極力減らし、突起部の勾配を緩くすることで、できるだけ土が堆積しにくく、また、堆積しても流れやすい形状としています。【下図③】
- コスト** ブロックの合端部は、遮水シートの耐候性を損なわない係合構造とすることで、遮水シートの劣化を防ぐとともに、雑草の繁茂も抑制する効果があります。

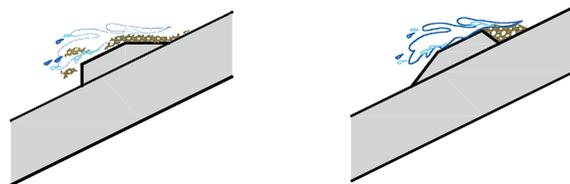
【下図①】



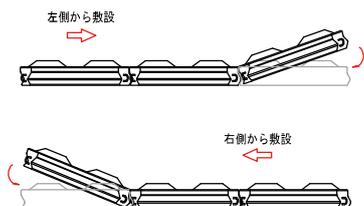
【下図③】

【突起上面が水平な場合】  
堆積した砂が流れやすい

【突起上面がV字の場合】  
堆積した砂が流れにくい



【下図②】



<施工年度> 令和6年度  
<施工場所> さいたま市桜区下大久保  
<発注機関> 国土交通省荒川調節池工事事務所

共和コンクリート工業(株) 埼玉営業所

さいたま市浦和区岸町7-11-2

TEL 048-837-1321

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

## 既製コンクリートパイプ



☆コンクリートパイプの基礎設計・製造・販売・施工・管理を行っております。  
都心にも近い川口市に工場を構え、その機動力を活かし埼玉県内はもちろん、  
関東一帯をカバーすることができます。

### コンクリートパイプ製造工場



### 〈施工実績〉 東消防署庁舎新築工事

【工法】 Hyper-ストレート工法

【杭仕様】 杭径φ600～φ800 杭長32m 計32set

【継手】 TPジョイント(機械式継手)



施工中写真



完成写真

これからも高強度・高品質な杭を  
製造してまいります

〈施工年度〉 令和5年度  
〈施工場所〉 川口市坂下町地内  
〈発注機関〉 川口市

児玉コンクリート工業株式会社

埼玉営業所：川口市栄町3-10-3  
工場：川口市峯1323

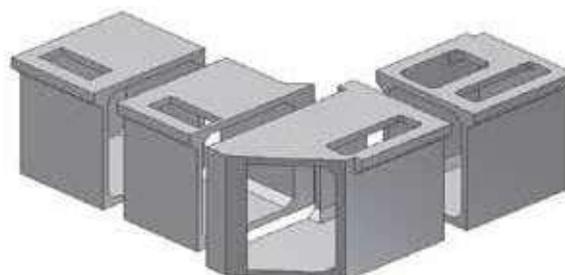
TEL 048-297-5346

URL <http://www.kodama-conc.jp>

## レジンコンクリート製 電線共同溝（特殊部・CCBOX）

- ・レジンコンクリートは、不飽和ポリエステル樹脂（レジン）を結合材として砕石や砂等を固めた高強度コンクリートです。旧電電公社（現 NTT）が研究開発し 1960 年代に通信用のマンホール・ハンドホールとして実用化されました。
- ・1995 年電線共同溝法制定に伴い日本初となるレジンコンクリート製の特殊部を開発しました。製造納期・耐久性が評価され、国道 1 号線（横浜市）に採用されました。
- ・1999 年 国土交通省 NETIS にレジンコンクリート製特殊部が登録
- ・2000 年 東京都新技術にレジンコンクリート製特殊部が登録
- ・2015 年 埼玉県県産品にレジンコンクリート製特殊部が登録
- ・2022 年 国土交通省テーマ設定型（技術公募）  
「無電柱化における管路部等の低コスト化に資する技術」に選定
- ・2022 年 「ジャパン・レジリエンス・アワード 2022（強靱化大賞）」  
無電柱化の工期短縮で「最優秀賞」を受賞
- ・全国の無電柱化工事に於いてレジンコンクリート製特殊部が採用（延べ 4.6 万基納入）

レジン製品（CCBOX）納入実績



< 県内採用工事 >

R3 国道 17 号行田熊谷電線共同溝工事

< 施工年度 > 令和 4 年度  
 < 施工場所 > 国道 17 号（行田・熊谷市内）  
 < 発注機関 > 国土交通省大宮国道事務所

株式会社サンレック

日高市田波目 890  
 （サンレック中央工場）

TEL 03-5967-5317（営業本部）

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

共通資材

コンクリート二次製品

## 既製コンクリートパイプ

### 工事名

総選除) 022水整第707号 大久保浄水場オゾン製造棟基礎杭その2工事

### 杭明細

PHC+PHC+SC+PHC

φ1000×33m(9A+9B+8SC<sup>t=12mm</sup>+7A) 163set(オゾン製造棟 A)

φ1000×33m(8A+9B+8SC<sup>t=12mm</sup>+8A) 19set(オゾン製造棟 B)

### 施工方法

COPITA型プレボーリング杭工法(土木用プレボーリング杭工法)

### 継手仕様

トリプルプレートジョイント(T-P JOINT: 接続プレート・嵌合方式無溶接継手)

【県産品マークを表示した製品】



【コンクリートパイプ製造工場】

日本高圧コンクリート(株) 埼玉工場

埼玉県深谷市田中 1440 番地

＜施工年度＞ 令和5年度  
＜施工場所＞ さいたま市桜区大字宿地内  
＜発注機関＞ 埼玉県水道整備事務所

日本高圧コンクリート株式会社

さいたま市北区宮原町2-49-33

TEL 048-662-9045

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

プレキャストパラペットL型

河川堤防の嵩上対策に貢献！



1 安全確保

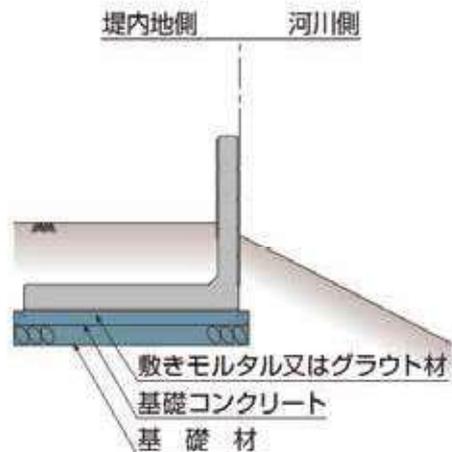
自立式特殊堤として  
洪水対策効果を発揮します。

2 工程削減

川側の型枠組立時の足場等、  
仮設工が不要となります。

3 工期短縮

自立式L形構造のため、施工に  
優れ、工期短縮が図れます。



<施工年度> 令和4年度  
<施工場所> 砂川堀雨水幹線  
<発注機関> 埼玉県荒川右岸下水道事務所

丸栄コンクリート工業株式会社

さいたま市北区宮原町3-372

TEL 048-661-1700

URL <http://www.maruei-con.co.jp>

共通資材

木 材

## 矢板 (横矢板)

当社は製材工場として土木用、仮設用の木材の提供を行っています。

商品名：矢板 (親杭横矢板)



※埼玉県産、西川材を使用  
自社工場にて製造を行い  
現場のH鋼のピッチに合  
わせ長さを自由に指定で  
きます。厚みについても  
指定の厚みにて調整可能  
です。

使用用途：地下工事掘削時等の山止めに使用します。

### 利用実績



工事名：所沢市ふれあい通り線工事 (その7)

施工者：平岩建設株式会社

仕様：矢板 L=1300 t 75 等

<施工年度> 令和7年度  
<施工場所> 所沢市 ふれあい通り線  
<発注機関> 所沢市

株式会社 アラ井

飯能市永田334番地1

TEL 042-972-3589

URL <https://arai-zaimoku.com/>

共通資材

木 材

## 棧 木

製材工場として各種木製品の製造・提供を行っております。

商品名：棧木



弊社では、埼玉県産材を中心に植林、間伐、伐採等の森林管理から製材を行っており、土木用材はもとより、用途やご要望に応じた特殊材製品につきましても柔軟対応できる体制を整えており、小ロットから大ロットまで、幅広いご注文にお応えしております。

使用用途：型枠組立時の下地に使用します。

利用実績



工事名：南小学校校舎大規模改造工事

施工者：高橋・金沢特定建設工事共同企業体

仕様：棧木 L=4000 t 30 等

認証：クリーンウッド法、JAS、合法木材認定工場

<施工年度> 令和6年度  
<施工場所> 秩父市南小学校  
<発注機関> 秩父市

株式会社ウッディーコイケ

秩父市下影森181番地

TEL 0494-22-2821

URL <http://www.woody-koike.co.jp>

## 粒状改良土（建設発生土のリサイクル）

基礎地盤の置換材、構造物周りの埋戻材におすすめです



防火水槽埋戻材（鶴ヶ島市内）



道路土工の基礎地盤置換材（日高市内）



補強土壁工の盛土材（飯能市内）



配水タンクの基礎地盤置換材（狭山市内）

### ■概要

粒状改良土は、土質改良プラントにて、高分子改良材により、建設発生土を粒状化させ、さらに生石灰を使用することによりそのまま固化させたもので、粘性土を良質の砂と同等にして再利用するものです。

### ■用途

- ①上下水道等埋設管路工事の埋戻材
- ②擁壁（補強土壁等）の裏込め材及び基礎地盤の置換材
- ③構造物周りの埋戻材
- ④河川・道路の盛土材
- ⑤グラウンド・公園の下層材



武蔵プラント製造品

### ■物性と設計定数

（日本粒状改良土協会資料より）

項目	単位	結果
嵩比重	g/cm <sup>3</sup>	1.06
土粒子の密度	g/cm <sup>3</sup>	2.67
最大乾燥密度	g/cm <sup>3</sup>	1.27
最適含水比	%	36.2
透水係数	m/s	10 <sup>-5</sup>
C B R	%	19.6
コーン指数	kN/m <sup>2</sup>	1200 以上
単位体積重量	kN/m <sup>3</sup>	15
せん断抵抗角（内部摩擦角）	°	32
粘着力	kN/m <sup>2</sup>	20
許容支持力	kN/m <sup>2</sup>	350

※三軸圧縮試験：C D条件

府川その4工区送水管布設工事

<施工年度> 令和6年度  
 <施工場所> 川越市大字府川地内  
 <発注機関> 埼玉県水道整備事務所

株式会社加藤建設工業

日高市上鹿山795-3

TEL 042-985-9701

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

## 石灰改良土

★ 建設発生土を、石灰改良し、盛土材や埋戻し材等として再利用することで、不適切処分による土砂災害防止や環境保全に貢献します。

盛土材として利用する改良土の事例（市民会館うらわ解体工事）



### NPO法人 埼玉県建設発生土リサイクル協会認定プラント一覧表

会社名	プラント名	住所
株式会社 オザワ	オザワ改良土プラント	さいたま市大宮区天沼町 2-1258
木村建材工業 株式会社	木村建材リサイクルセンター	川越市大字中福 918-1
株式会社 サンエコセンター	サンエコセンター	さいたま市見沼区片柳 1-368-4
有限会社 彩光	(有)彩光草加市プラント	草加市柿木町 1096-1
関口工業(株)・三立建設(株) 共同企業体	朝霞リサイクルステーション	朝霞市上内間木 503-6
五葉建材 株式会社	エコプラザ さいたま	戸田市笹目 5-1-7
株式会社 関根商店	関根商店改良土センター	さいたま市西区三橋 5-1768
須合建設 株式会社	ミサト改良土センター	三郷市インター南 1-2-20
株式会社 加藤建設工業	武蔵プラント	日高市上鹿山 795-3
株式会社 春日部資材	彩の国改良土プラント	春日部市下大増新田 281-1
リコ・スタイル 株式会社	リコ・スタイル三芳改良土プラント	入間郡三芳町上富 196-2
柳沢コンクリート工業 株式会社	埼玉中央改良土プラント	桶川市川田谷字楽上 793
有限会社 苺宿興業	苺宿興業蓮田土質改良プラント	蓮田市大字関戸 576-1

<施行年度>令和7年度 <施工場所>市民会館うらわ（浦和区仲町） <発注機関>さいたま市

NPO法人 埼玉県建設発生土リサイクル協会

さいたま市南区鹿手袋4-1-7

TEL 048-839-2900

URL <http://www.npo-skhrk.org>

石灰改良土

建設資材の再利用と環境保全に貢献します



\*\*\*\*\* 建設発生土改良センター \*\*\*\*\*

建設発生土を土質改良機により改良土にリサイクルします。コンベアスケールにより排出土砂量を直接計測し、固化材供給システム(コンピュータ制御)により常に安定した固化材の添加をおこないます。また、2次振動スクリーンによる粒度の調整で品質の安定を図ります。



\*\*\*\*\* 用 途 \*\*\*\*\*

管路埋め戻し材・盛土材  
路盤材・裏込め材・河川堤防材  
宅地造成材・軟弱地盤改良材  
土壌改良剤

\*\*\*\*\* 品質管理 \*\*\*\*\*

最大粒径 13mm以下  
CBR 3%以上・20%以下  
改良土の品質について依頼があれば  
試験成績報告書の提出をいたします。



<施工年度> 令和5年度  
<施工場所> 東京都  
<発注機関> 東京都

株式会社スリー・ケー

三郷市インター南1-1-1~10

TEL 048-952-3529

URL <https://m-kkk.co.jp>

赤残土・PS灰改良土

・赤残土

大きな石などを取り除いた後あえて改良材を混ぜないことで赤残土としてリサイクルします。

改良土と違い、植栽が可能な pH 濃度のため、宅地造成や建物の植え込みなどにご利用いただけます。



Before



After

・PS 灰改良土

従来の改良土に比べ、サラサラした状態で使用でき、解きほぐす必要がありません。

また、水に強く、濡れても乾きが非常に早いため、再泥化しづらいのも特徴です。

強度においても、基準値をクリアしており、再掘削後に強度が落ちないため、再利用が可能です。



Before



After

<施工年度> 令和6年度  
 <施工場所> 川口市立グリーンセンター  
 <発注機関> 川口市

土リサイクルセンター株式会社

川口市西新井宿1374

TEL 048-452-8264

URL <https://tuti-rc.co.jp>

## 調質改良土（再生盛土材）

当社の調質改良土は、建設汚泥再生品等の有価物該当性に係る認証を取得しました。

### 適合認定書



### 調質改良土



### 有効利用先

- ◆ 工作物の埋戻し  
上下水道工事・ガス管工事等
- ◆ 道路の埋戻し  
路体・路床盛土
- ◆ 堤防及び造成の盛土  
一般及び高規格堤防盛土工事、土地造成

### 特徴

- ◆ 再泥化しづらく、地震時の液状化防止対策に有効です。
- ◆ 高度安定処理され、路床材等で求められるコーン指数または造成工事等で求められるCBR試験値が得られます。
- ◆ 埼玉県土木工事実務要覧規格の品質管理基準に適合しています。

### 利用実績

当社のHP動画を  
ご覧ください

<施工年度> 令和7年度  
 <施工場所> 川越市中原町一丁目他  
 <発注機関> 川越市

野崎興業株式会社

北足立郡伊奈町大字小室字志久4408

TEL 048-723-1043

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

不溶性土壌改良材 ソイレックス

§ 浄水発生を使用した SDGs なりサイクル土壌改良材



不溶性土壌改良材「ソイレックス」は、水道事業廃棄物の有効利用製品化により、産廃処分費の低減と共に、天然由来の土木材料の使用を低減する効果があります。また、使用対象となる改修工事における既存土の流用を通して、残土処分などのごみの発生、移動における大型車両の活動を抑え、従来工法に比べて大気汚染（CO2 発生量）を 90%削減可能としました。



〈施工事例〉

油面川流域貯留浸透施設整備工事 栄和小学校 で採用  
調整池を兼ねた鶴ヶ島グリーンパーク（令和3年4月オープン）で採用  
この他にも、雨水貯留施設で採用実績あり

〈施工年度〉 令和7年度  
〈施工場所〉 栄和小学校  
〈発注機関〉 さいたま市

株式会社 ハイクレー

久喜市南5-4-41

TEL 0480-23-3809

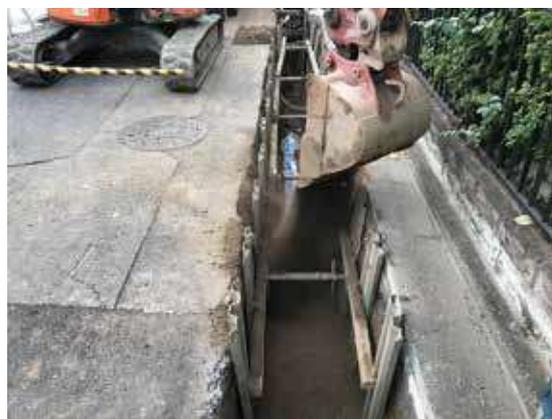
URL <http://www.highclay.co.jp>

## ユニ・ソイル（粒状改良土）

無機性汚泥を“オデッサシステム”で粒状に造粒固化処理した  
～粒状改良土「ユニ・ソイル」～

### 《特長》

- 「土壤の汚染に関わる環境基準（環境省告示）」による安全性を確保
- 第三種処理土の品質基準（コン指数 400kN/m<sup>2</sup>）を短時間で確保
- 降雨などによって再泥化しない



♻️盛土材・埋め戻し材・路床材・築堤材などに利用できます♻️

### ☀️雑草生育抑制効果有り!!改良土が雑草を抑制するメカニズム☀️

- ◆窒素・リン・カリウムの三大栄養素が含まれていない
  - ◆高い透水性による水分カット
- このメカニズムにより雑草の生長要素を欠落させる



＜施工年度＞ 令和6年度  
 ＜施工場所＞ 川越市砂新田4丁目地内 他  
 ＜発注機関＞ 川越市

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>

電線共同溝用鋳鉄蓋

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にするにより、アスファルト完てんの施工、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、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>

## 残土受入

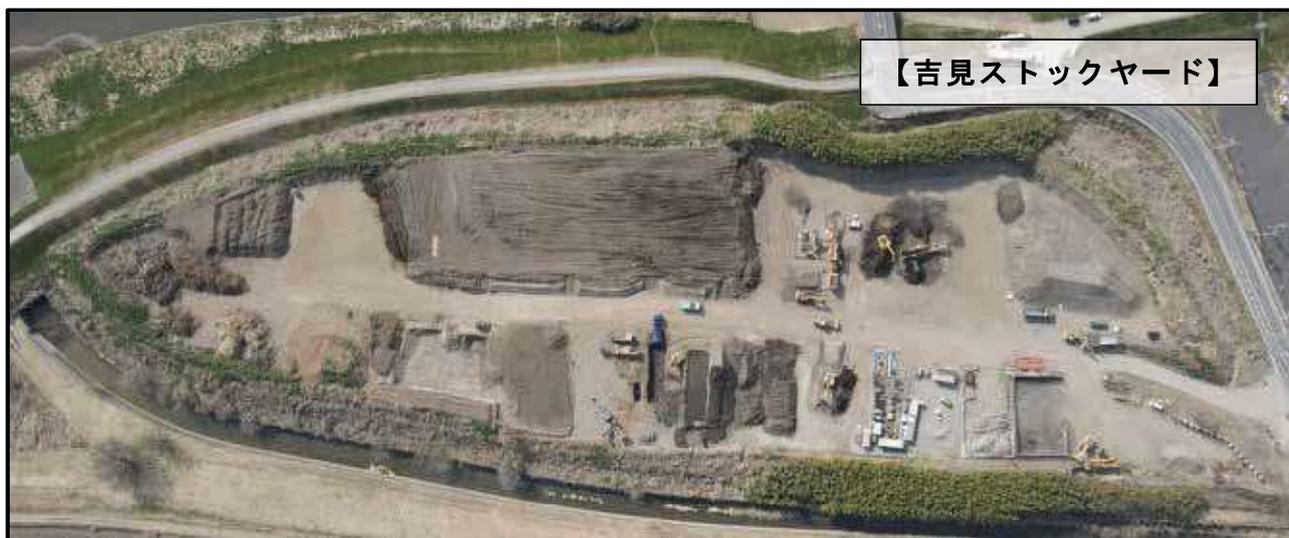
### 《多様な残土に対応します。》

河川浚渫土、高含水土(泥土)、混合土等取扱困難な残土を効率よく受入！受入た残土は高性能分別機にて良質な土に仕上げます。

(与野中央公園調節池越流堤工)



含水率の高い残土、草・根等の混入有  
二筒式トロンメルと吸選機で分別を行う



35,000 m<sup>2</sup>(野球場約3個分)の敷地で効率よく受入れ！

<施工年度> 令和7年度  
 <施工場所> さいたま市中央区鈴谷地内  
 <発注機関> 埼玉県さいたま県土整備事務所

タカマツ株式会社

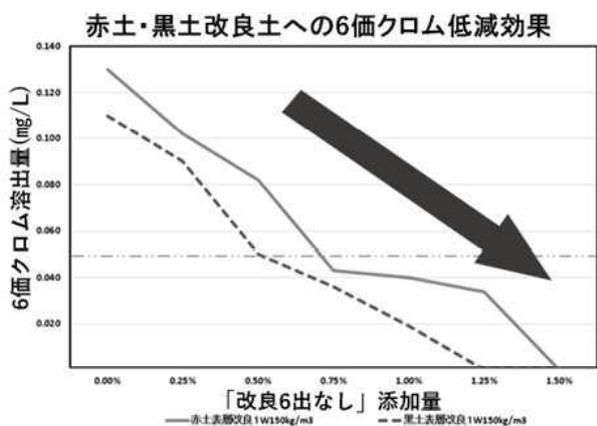
北本市石戸宿三丁目91番2号

TEL 048-592-0081

URL <https://tm-takamatsu.co.jp/>

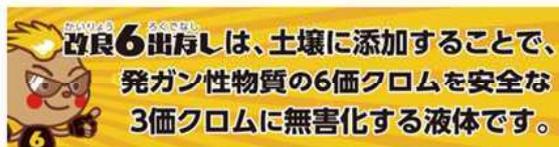
6価クロム還元浄化剤：改良6出なし(ろくでなし)

埼玉県渋沢栄一 ビジネス大賞特別賞 (2018)



選ばれる理由

- ① 土と混ぜるだけの簡単施工
- ② 適正添加量を無料で配合設計
- ③ 販売開始15年の経験と実績



<サービス拡大>

均等攪拌サービスの提供を開始しました！

西武建設、リーフエアとの協業により均等攪拌が難しい大型案件にも対応可能



<施工事例>



国交省直轄工事！

【三石ダム】2つの出水塔の修繕  
重機搬入のためダム底に地盤改良  
改良6出なし56本採用

- <施工年度> 令和6年度
- <施工場所> 日高郡新ひだか町（三石ダム）
- <発注機関> 国土交通省 北海道開発局

初野建材工業株式会社

川越市川越2363-3

TEL 049-224-5131

URL [http:// 6denashi.com/](http://6denashi.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  
 <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

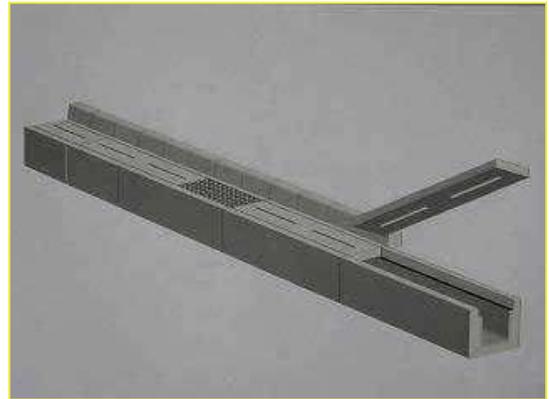
川口市元郷3-22-23

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!**



約14年!



- 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

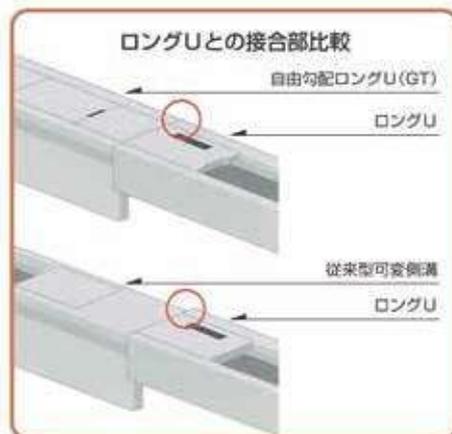
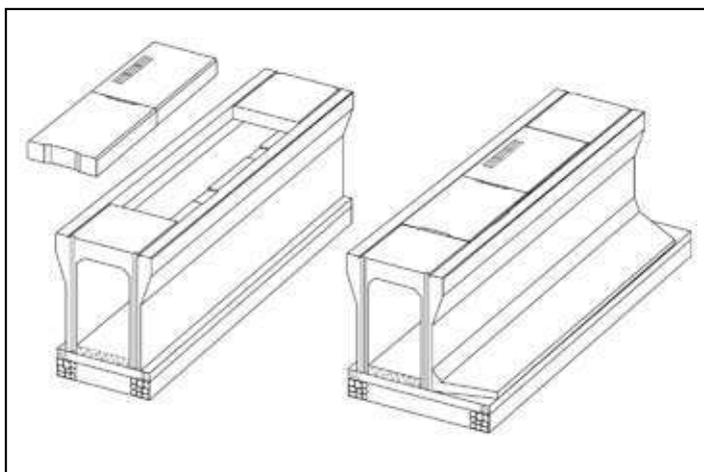
SaWBA 埼玉県防草ブロック工業会

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®)



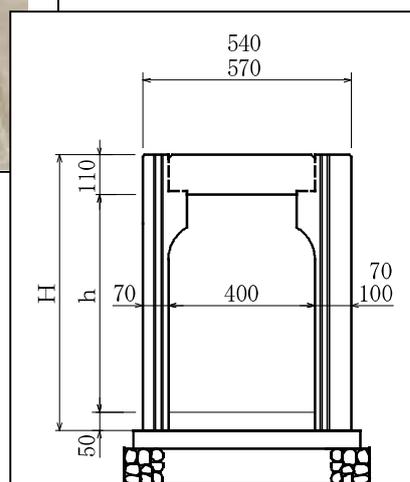
## GT側溝®の特徴

- 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

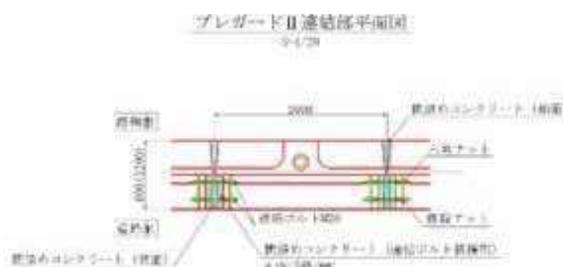
TEL 048-553-3350

URL <http://www.sanwagrd.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



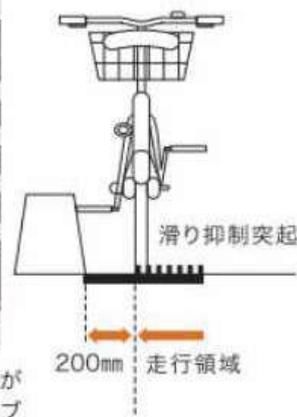
スポーツ自転車のタイヤのはまり込み

### 耐スリップ性能

自転車などが走行する領域<sup>※</sup>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

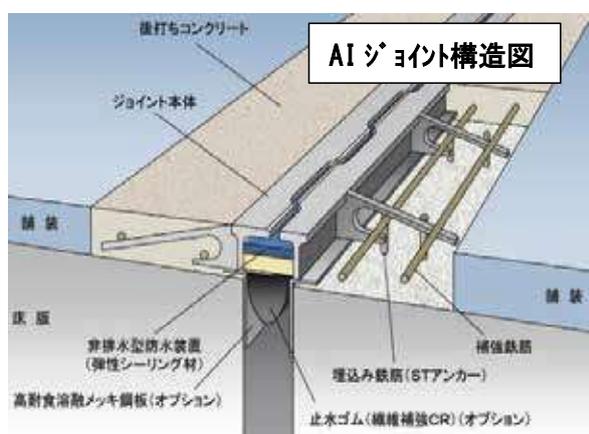
## 既設床版を傷めない“舗装内設置型”荷重支持型鋼製伸縮装置

＜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

突然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  
台成樹脂製の重量は約15mmの奥厚を有し、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  
木目とリサイクルプラスチックを配合した入浴木材を使用、ビスが表面に抜けないノンビス工法を採用しています。天然木も取り扱っております。デッキ材の色についてはお問い合わせください。

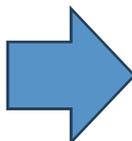
- <施工年度> 令和4年度
- <施工場所> 川口市芝川マリーナ
- <発注機関> 埼玉県河川公社

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/mm<sup>2</sup>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



NETIS 登録製品  
登録番号 CB-250002-A  
レジコンアクアECOシリーズ

### 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

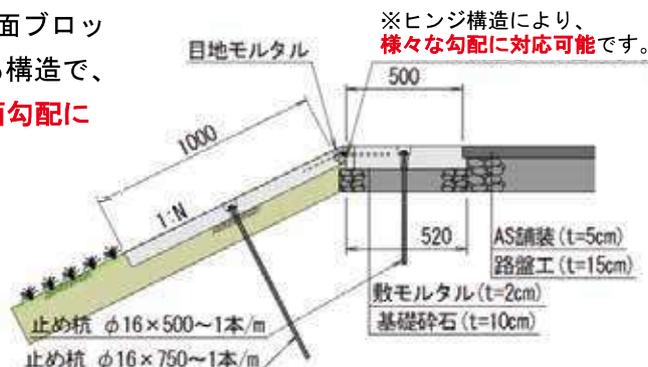
TEL 048-812-1160

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

## TIKブロック [堤防維持管理ブロック]

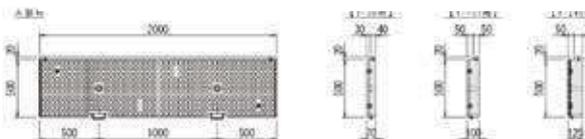
「TIK ブロック」は**堤防の維持管理軽減**を目的としたブロックです。平場ブロック(A 部材)と法面ブロック(B 部材)の2つの部材をヒンジで接続する構造で、中小河川から大河川まで**あらゆる堤防の法面勾配に適用**する事が可能です。

### 【標準断面図】

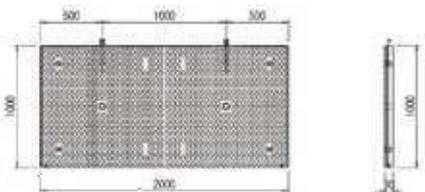


※止め杭は土質や法勾配によって長さや使用の有無が変わります。

### 【A部材】 ※荷重に応じて3種類の厚さを用意



### 【B部材】



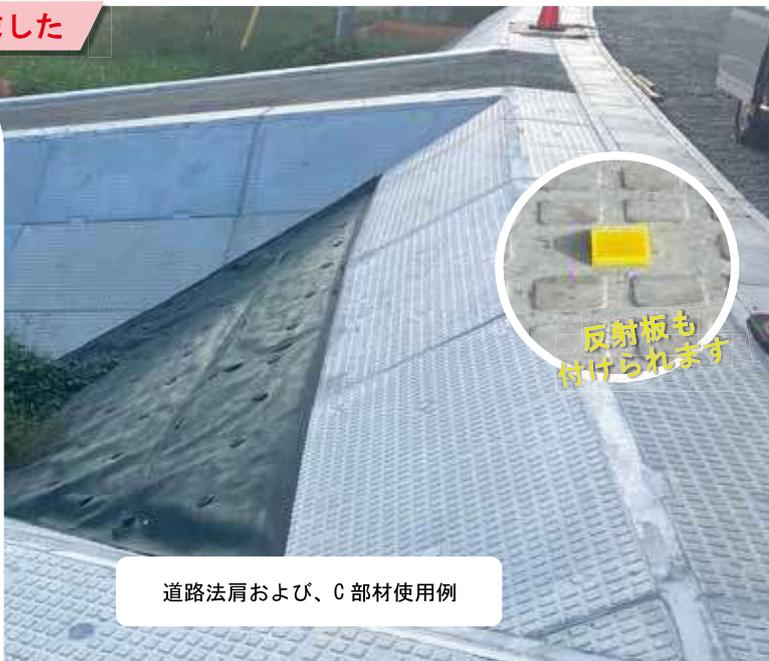
- ▶ 堤防天端の**通行性・視認性・安全性**を確保します。
- ▶ 堤防の**除草面積が削減**されます。
- ▶ 堤防道路の**占有者による除草が不要**になります。
- ▶ 法肩部分の**侵食を防止**します。
- ▶ UAVによる**撮影データを正確に反映可能**となります。
- ▶ **道路**の法肩でも使用可能です。

**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



道路法肩および、C部材使用例

- <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. 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。



用途：道路の路床補強工事

状況：現場状況より、深い掘削が難しく、浅層部で強度確保する必要があった現場。そのためD・Box-LS100を使い、CBR 検査でも十分な強度が得られた。

<施工年度> 令和7年度  
<施工場所> 鶴ヶ島市  
<発注機関> 埼玉県産業労働部

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



- |   |   |
|---|---|
| <b>POINT 1</b> <b>カバーボード</b><br>カバーボードは、耐候性のある素材を使用し、紫外線や雨による劣化を防ぎます。 | <b>POINT 5</b> <b>字金ステー</b><br>字金ステーは、植栽の根を固定し、倒壊を防ぎます。       |
| <b>POINT 2</b> <b>挿込インサート</b><br>挿込インサートは、植栽の根を固定し、倒壊を防ぎます。           | <b>POINT 6</b> <b>コーナーブレイク</b><br>コーナーブレイクは、植栽の根を固定し、倒壊を防ぎます。 |
| <b>POINT 3</b> <b>穴あけ側面部</b><br>穴あけ側面部は、排水を促進し、根腐れを防ぎます。              | <b>POINT 7</b> <b>脚部</b><br>脚部は、植栽の根を固定し、倒壊を防ぎます。             |
| <b>POINT 4</b> <b>標準用スリット</b><br>標準用スリットは、植栽の根を固定し、倒壊を防ぎます。           | <b>POINT 8</b> <b>カラー</b><br>カラーは、植栽の根を固定し、倒壊を防ぎます。           |

<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

# スタイロパネル™

## スタイロパネル™

押出法ポリスチレンフォーム断熱材とベニヤ、プラスターボード、けい酸カルシウム板などを貼り合わせた複合板です。断熱材あと張り工法の資材として製品化しており、主にRC構造の建物へご利用いただけます。



＜上青木住宅 施工の様子＞



## ＜施工の流れ＞

1. 施工面の不陸調整 → 2. 施工面の下地清掃 → 3. 施工面へ資材の割り付け →



4. サイズに合わせて  
カット

5. スリットを入れ  
接着剤を塗布

6. まんべんなく圧着

7. プラスチックピンの取付  
※梁部分のみ

→ 8. 貼り付け後の養生

デュポン™、デュポンオーバルマーク、並びに™、®、及び®表示のあるすべての標章は、米国デュポン社の関連会社の商標又は登録商標です。

製作工場：ボード株式会社  
埼玉県ふじみ野市亀久保 2183

＜施工年度＞ 令和7年度  
＜施工場所＞ 川口市営 上青木住宅  
＜発注機関＞ 川口市

日本住宅パネル工業協同組合

東京都文京区本駒込6-15-7

TEL 03-3947-7614

URL <http://www.panekyo.or.jp/>

## ノンレール門扉



## レール不要の開き戸門扉

- ✔ レールがないため、工事中でも工事車両の通行が可能
- ✔ 扉が地面に設置しないため、舗装の影響を受けずに設置可能
- ✔ 最大開口 片開き：3 m 両開き：6 m まで
- ✔ 電動化への対応可能



◀ 台車式門扉も設置

<施工年度> 令和4年度  
 <施工場所> 川口市立高等学校第2校地  
 <発注機関> 川口市

快工房株式会社

川口市東差間2-14-5

TEL 048-291-7721

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

## 伸縮調整管 TOHYAMA TIFアダプター

鑄物の街川口で生まれ、久喜・羽生で育った株式会社 遠山鉄工所は、大口徑のダクタイル鑄鉄異形管の分野において、国内随一のメーカーです。

弊社の鑄型造型方法は、大型のものであっても、木枠や木の板を使いながら、ひとつひとつ手づくりで製造するため、本質的に同じものはありません（カキ型）。複雑な管路構成に必要な、曲管、偏心管、分岐管、片落管、さらには規格にとられない製品も製造可能です。この砂型鑄造ならではの自由度に加え、加工・塗装までの一環工程による調整力の高さで、口径や形状、細かい仕様にこだわったものづくりが可能です。



### スゴ鉄管



フランジ形  
特殊分岐管

角丸拡大管

フランジ形曲管  
（起付脚付）

2受T字管  
（吊りフック付き）

フランジ形らっぱ曲管  
（吊りフック付き）

#### 最近の埼玉県内納品事例

年月	工事名	納品した主な製品	寸法 (mm)
2024年8月	川口市横曽根浄水場配水ポンプ盤等更新工事	ルーフフランジ片落管（座付き）	φ(300x250)x594L
2025年3月	蕨沼その2工区送水管布設工事	UF形同受曲管	φ1100Lx11 1/4°
2025年4月	大久保浄水場西部系中間塩素混和池築造・管廊内高度配管布設その2工事	UF形挿し受片落管	φ1350x1100L
2025年5月	大久保浄水場西部系中間塩素混和池築造・管廊内高度配管布設その2工事	S形継ぎ輪	φ1100
2025年5月	ふじみ野市川崎調整池築造工事	17°付両フランジ片落管	φ(1200x1100)x1170L
2025年6月	大久保浄水場西部系中間塩素混和池築造・管廊内高度配管布設その2工事	UF形短管1号(7.5K GF)	φ1100
2025年7月	大久保浄水場西部系2系17°付沈殿池南側管内配管布設工事	UF形二受一フランジ付T字管(9°付)	φ(2000x2000)

### TIFアダプター（ダクタイル鑄鉄製高機能ルーズフランジ）

ダクタイル製の伸縮可とう管で、ポンプ、バルブ、流量計等重要機器をメンテナンスする際に取り外し及び取り付けを容易にすることを主な目的としています。充水時のゴム輪への水圧を利用したセルフシール機構、不平均力に対する離脱防止機構（斜めになっても中フランジにボルトで固定）も備えています。また既設配管との取り合いに必要な現合管の代わりにもご利用いただけます。内面塗装は、定評の高いエポキシ樹脂粉体塗装を採用しており、錆びません。外面の各種特殊塗装にも対応します。75～2600mmの口径で製造可能です。



詳しくは  
こちらから



施工年度 令和6年度  
施工場所 福井県内  
発注機関 福井県

株式会社遠山鉄工所

久喜市菖蒲町昭和沼18番地

TEL 0480-85-2111

URL <https://www.kk-tohyama.co.jp/>

## 総合力で選ばれている耐火二層管

## 「安全・安心・信頼のフネンパイプ・継手」

耐火二層管は、排水管としての多くの要求性能を併せ持ち、その総合力により「信頼たる排水管」として半世紀近くにわたり様々な建築物にご採用頂いております。耐火二層管の大きな特徴は耐火性・遮煙性に優れていることその他、内・外管の二重構造による遮音性の高さや、結露が発生した場合でも外管が結露水を吸収する性能を有しており、落滴しにくい構造を評価されております。



《建築物全景》



《配管箇所》

＜施工年度＞ 令和4年度  
＜施工場所＞ 小鹿野町新庁舎  
＜発注機関＞ 小鹿野町

フネンクロス株式会社

工場：秩父市大野原2773

TEL 04-2945-3618

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

「給水・給湯」「空調」配管システム プッシュマスター

プッシュマスター・アダプター継手 25J サイズ

プッシュマスターの施工性はそのままに、インチサイズの品揃えです！

コネクターエルボ



コネクターストレート



オスアダプター



メスアダプター



座付水栓エルボ



〈特徴〉

- ・ 流量の確保 内径φ28.1mmの大口径！
- ・ 施工性が向上 施工手順は従来のサイズ同様！専用カッターで簡単切断、ワンタッチ継手でらくらく接続。
- ・ 非住宅物件に最適 柔軟性を活かした、巻出し配管施工が可能です

〈施工事例①学校トイレ改修〉

〈施工事例②病院新築〉



〈施工年度〉 令和6年度  
 〈施工場所〉 大宮ろう学園幼小棟ほか  
 〈発注機関〉 埼玉県都市整備部

ブリヂストンフローテック株式会社

加須市南篠崎1丁目3番1号

TEL 0480-65-1166

URL <https://www.bridgestone.co.jp/products/dp/pushmaster>

床上掃除口

床上掃除口 COA-GV (SU)



- ステンレス鋳鋼製
- ツバ広化粧型
- 塩ビ管 VP, VU 差込式
- 開閉は専用工具



新製品

バルブBOX  
「B1-2PC」



- コンクリート縁塊付きで施工が簡単
- 国土交通省「B1」に適合
- 塩ビ管 VP150A, VP200A との施工が可能
- 文字は「止水弁」「水抜栓」「不凍栓」「ガス弁」をご用意しております。



<春日部市役所庁舎>

<施工年度> 令和5年度  
 <施工場所> 春日部市  
 <発注機関> 春日部市

株式会社長谷川鋳工所

川口市川口1-5-14

TEL 048-226-3311

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

## 鋼板製一体型受水槽

**耐震性**：NYKの鋼板製溶接一体型構造が高い耐震強度を保証いたします。

**耐久性**：NYK独自の加熱硬化型エポキシ樹脂を内外面に焼付ライニングしております。

耐久性(長寿命)に優れた水槽は、LCC削減に貢献いたします。

**衛生性**：NYKのエポキシ樹脂は防錆が非常に高く、平滑で清掃がし易く衛生性にも優れております。

**自由設計**：NYKの水槽はオーダーメイド。設置場所に合わせた寸法での製作が可能です。



品名：二槽式ポンプ室付受水槽

有効：35.0 m<sup>3</sup>

寸法：水槽 2.5×(2.0+2.0)×4.45H

ポンプ室 2.5×2.0×2.4H



搬入



水槽起こし作業



揚重



設置完了

- ・大容量の大型水槽は運搬出来る分割ユニットサイズで製作して、現地で合体することにより一体型の水槽になります。
- ・工場で製作したものをトラックで搬入し、現地での作業はタンクの合体、据付のみ。施工は短期間で終了します。

**NYK** 日本容器工業グループ  
株式会社 エヌ・ワイ・ケイ

<施工年度> 令和7年度

<施工場所> 久喜市立鷲宮西小中学校

<発注機関> 久喜市

株式会社エヌ・ワイ・ケイ

蓮田市根金1689-1

TEL 048-766-1211

URL <http://www.nyk-tank.co.jp>

## 《 卷末特集 》 「建設資材県産品利用向上促進事業」

県産品の利用については、「埼玉県中小企業振興基本条例」において県の責務となっていることから、建設管理課では建設資材県産品の利用向上促進事業として、以下の取組を行っています。

### ● 建設資材県産品製造会社紹介制度

県内に本社（本店）、工場がある土木・建築・設備工事関連の建設資材県産品製造会社を建設管理課のホームページで紹介しています。

彩の国さいたま県産品【製造会社】		株式会社
企業情報		
会社名	株式会社	
本社・本店	所在地	〒343- 埼玉県越谷市
	電話番号	048
	ファックス番号	048
	E-mail	
	URL	
	連絡担当者	
	連絡先	
製造品名	規格	製造工場

### ● 県産品事例集

公共工事等において「県産品」を利用した事例を掲載した冊子を発行しております。



### ● 県産品シンボルマーク

埼玉県産の建設資材を広くアピールするために下記のシンボルマークを定めています。

- ・シンボルマークは、製造会社の建設資材やパンフレット、名刺等へ貼付けることによって、埼玉県の県産品であることをアピールすることが可能です。
- ・シンボルマークの使用は、36社に承認されています。(令和7年12月現在)



● 新製品・新技術紹介制度

建設工事のコスト縮減、品質向上、環境負荷軽減などに適応した新製品・新技術の開発を普及、促進、活用を図るため建設管理課のホームページで紹介しています。



● 建設資材県産品フェア

建設工事に使用する資材を製造している県内の企業や団体が協力して、自社の製品や新工法の魅力をPRする「埼玉県建設資材県産品フェア」を年に一度開催しています。



県産品フェア2025

ソニックシティで開催しました。オンラインでの開催も実施しています。

・ <https://www.pref.saitama.lg.jp/a1002/kensanhinfea2025/kensanhinfea2025.html>



令和8年3月発行

**埼玉県 県土整備部 建設管理課**

〒330-9301 埼玉県さいたま市浦和区高砂3-15-1

電話 : 048-830-5192

E-mail : a5190-06@pref.saitama.lg.jp

この冊子は再生紙を使用しています。

