

共通資材

セメント・生コン

レディーミクストコンクリート

<特徴> 「舗装コンクリート」

舗装をレディーミクストコンクリートで打設することにより、「ライフサイクルコスト」の低減が期待できる。



<施工年度> 令和5年度
<施工場所> 秩父市山田地内
<発注機関> 埼玉県各県土整備事務所

株式会社リックス

秩父郡横瀬町大字横瀬2326

TEL 0494-23-1465

URL <https://rics.hp.peraichi.com>

石灰スクリーニングス

石灰スクリーニングスを使用し、運動場を作る為に
敷き均しをしている光景です★

石灰スクリーニングスとは、破碎した石灰の砂をそのままふるいに通し

環境に優しい天然由来の砕砂のこと!! (≧▽≦)ノ

運動場を使うアスリートやお子様たちがケガをしないよう、石灰(岩砂)の敷き均しをして

健康被害に遭わないよう配慮をする事が大切なんだよ。(..)φメモメモ

最適な運動場の特徴は『適度な弾力性があり』『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「石灰スクリーニングス」が超絶ピッタリだねっ♪



<施工年度> 令和4年度
<施工場所> 上尾市平方スポーツ広場
<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

骨材

再生砕石RC40-0、再生砂RC10-0

ZERO WASTE DESIGN

～すべての廃棄物が資源化する社会へ～

「ごみをごみにしない」社会実現のためにこれまで55年間で培ってきたノウハウを活用し、I・O・T・A・Iのデジタル技術や様々な最先端技術を取り入れてリサイクル化率100%を目指していきます。

施工者様には再生品を選んで頂き、地球資源を削らない工事をおすすめします。

【再生砕石 RC40-0】



【再生砂 RC10-0】



◇ 施工例



◇ 概要

建築系廃棄物として納入された「がれき類」を『完全な循環型社会』を目指し、ISOにより管理された全天候型の総合プラントにて、選別・破碎し、安心安全なりサイクル製品として再生砕石【RC40-0】、再生砂【RC10-0】を生産しております。

◇ 用途

埋め戻し材・盛土材・路盤材等

◇ ISO9001&14001 : 2015 認証取得



「彩の国さいたま県産品」製造会社登録

<施工年度> 令和5年度
<施工場所> 川越市宮元町地内
<発注機関> 川越市

石坂産業株式会社

入間郡三芳町上富1589-2

TEL 049-259-5800

URL <https://ishizaka-group.co.jp>

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。

【バリアフリー安全対策工事（妻沼工区）507】



再生路盤材試験報告書

試料採取日:令和5年4月1日

種類	RC-40				RM-40			
準拠規格	埼玉県土木工事共通仕様書 第2仕様書編 第3編土木工事共通編 第1章一般施工 第6節一般舗装工 令和4年10月							
	埼玉県土木工事共通仕様書 第6材料規格編 第12編土木材料規格 第1章石材等 第2章骨材 令和3年7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)	100	95~100		37.5(40)	100	95~100	
	19(20)	62	50~80		19(20)	70	60~90	
	4.75(5)	21	15~40		4.75(5)	39	30~65	
	2.36(2.5)	11	5~25		2.36(2.5)	27	20~50	
			0.425(0.4)		11	10~30		
			0.075	3	2~10			
表乾密度	2.44	—	—	—	2.42	—	—	—
吸水率(%)	5.45	—	—	—	5.56	—	—	—
すりへり減量(%)	29.2	—	—	○	29.5	—	—	○
塑性指数(PI)	NP	—	—	○	NP	—	—	○
アスファルト混入率(%)	1.5	—	—	—	1.4	—	—	—
最適含水比(%)	7.5	—	—	—	11.2	—	—	—
最大乾燥密度(g/cm³)	1.794	—	—	—	1.905	—	—	—
修正CBR(%)※	46	—	—	○	120	—	—	○

※最大乾燥密度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 忠政

<施工年度> 令和5年度
 <施工場所> 一般県道太田熊谷線
 <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RC40・再生粒調砕石RM40・再生砂RC10

●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、コンクリート廃材をはじめとする「がれき類」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 】



【 再生粒調砕石 RM40 】



施工事例：路盤材として

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3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>

共通資材

骨材

再生骨材 RC40-0

循環型社会を目指して、再資源化を目的に、合材工場からリサイクルセンターに転換し、再生骨材 RC40-0 を生産しています。



共通資材

◇概要

建設系産業廃棄物として納入された「がれき類」建築廃棄物を循環資源として、有効に利用される『循環型社会の構築』を目指し、ISOにより管理されたリサイクルプラントで安心安全なリサイクル製品として再生骨材を生産しています。

◇用途

路盤材、盛土材、埋戻材等

<施工年度>	令和5年度
<施工場所>	吉川市中井地内
<発注機関>	吉川市

東京舗装工業株式会社

吉川市中井字小松川24

TEL 048-982-4411

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

SDGsにつながる再生砕石 生産販売

◆概要

弊社川越リサイクルセンター・蕨リサイクルセンターで販売している商材
RC40・RM40・再生砂の総称が再生砕石です。

◆生産工程

各工事現場から出た廃材（コンクリートガラ）を受け入れて
細かく砕いて大きさごとに製品分けをしています。



また、蕨リサイクルセンターでは
最新機械を導入し製品の安定化を図っておりますが、
機械で除ききれない異物に関しては、手作業で取り除く作業を行っているため、
品質の高い製品を提供することが可能です。

リサイクル品を使用することで
施工費用の削減にもつながり、
昨今で唱えられているSDGsにもつながっております。

<施工年度>	令和5年度
<施工場所>	さいたま市大宮区北袋町
<発注機関>	さいたま市

東和アークス株式会社

さいたま市大宮区桜木町4-384

TEL 048-644-3941

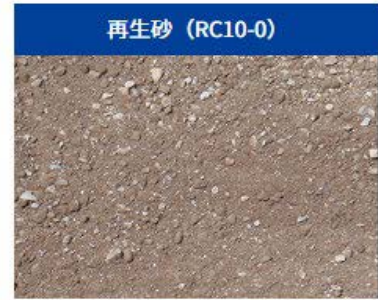
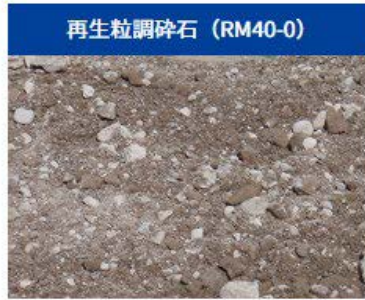
URL <http://www.towa-arks.co.jp>

共通資材

骨材

～環境にやさしい～

再生砕石 生産販売

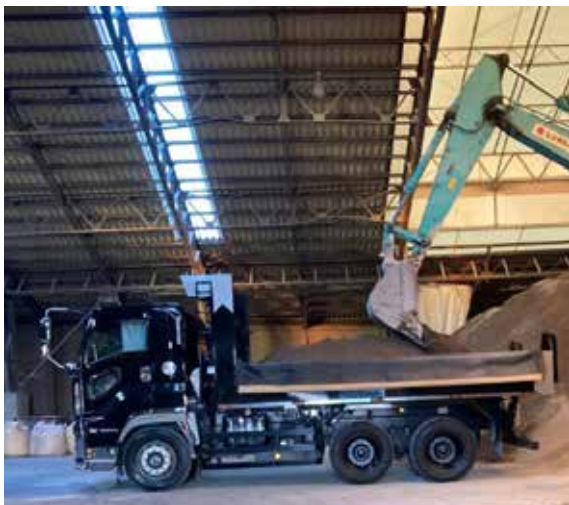


共通資材

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5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

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>

共通資材

コンクリート二次製品

斜橋 P R C 門型カルバート

●斜橋 P R C 門型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



斜橋 P R C 門型カルバート

10224 × 1550 × 1022.4 mm

($\theta 78^\circ$)

<施工年度> 令和2年度

<施工場所> 秩父市荒川白久地内

<発注機関> 埼玉県西関東連絡道路建設事務所

旭コンクリート工業株式会社

深谷市榛沢1773

TEL 048-585-0008

URL <http://www.asahi-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

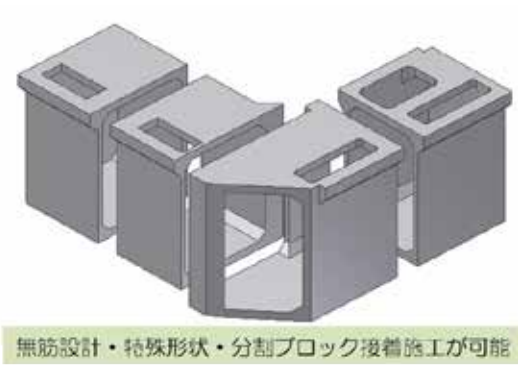
埼玉営業所：川口市栄町3-10-3
工場：川口市峯1323

TEL 048-299-5275

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、各骨材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・開発した素材です。1960年代に通信用マンホール・ハンドホールとして実用化されました。
- ・1995年電線共同溝法の制定に伴いレジン製 CCBOX を開発、国道1号（横浜市）にて、【日本初の電線共同溝】をレジン製にて納入（製造納期・耐久性の優位性にて採用）
- ・1999年 国土交通省 NETIS にレジン製 CCBOX が登録
- ・2000年 東京都新技術にレジン製 CCBOX が登録
- ・2015年 埼玉県県産品にレジン製 CCBOX 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
- ・全国各地の無電柱化工事にレジン製 CCBOX 4万基以上を納入



<県内採用工事>
R3国道16号狭山（3）電線共同溝工事 他

<施工年度> 令和4年度
<施工場所> 国道16号（狭山市内）
<発注機関> 国土交通省

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 03-6807-9515（本社）

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

既製コンクリートパイプ

工事名

社資（橋りょう整備）工事（寺家谷橋下部工）

杭明細

PHC+PHC φ600×21m(13+8) 10set(A1橋台)

φ600×21m(13+8) 8set(A2橋台)

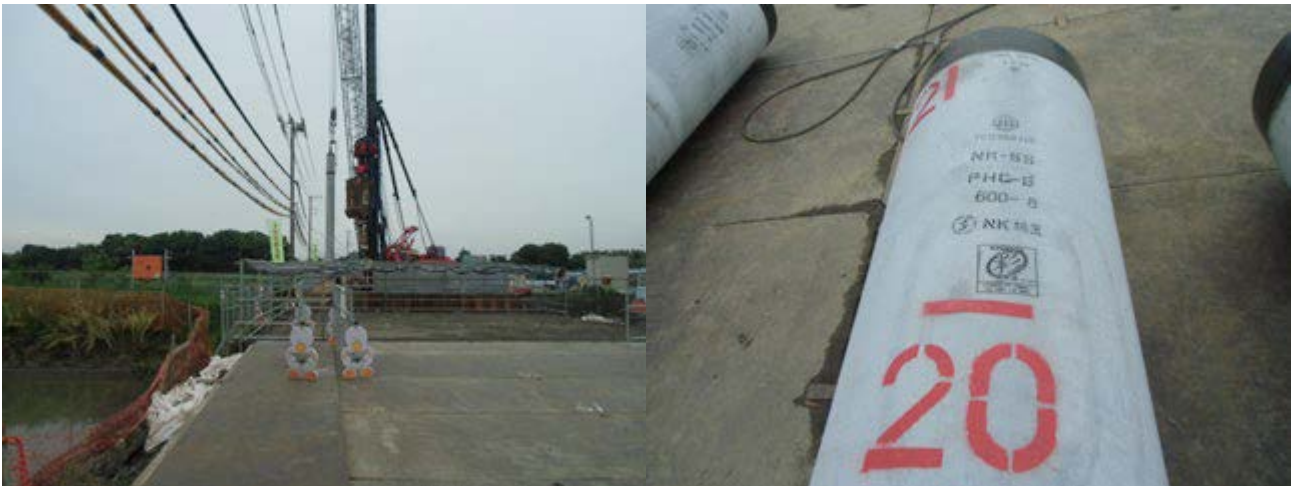
施工方法

S T J工法（中掘り拡大根固め工法）

継手仕様

溶接継手

【県産品マークの表示した製品】



【コンクリートパイプ製造工場】

日本高圧コンクリート株式会社 埼玉工場

埼玉県深谷市田中 1440 番地



<施工年度> 令和4年度
<施工場所> 比企郡吉見町
<発注機関> 埼玉県東松山県土整備事務所

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/>

既製杭を使用した杭地業工事

1. 工事名称 総選除) 022 水整第 709 号 大久保浄水場生物活性炭吸着池基礎杭その 2 工事
2. 杭明細 ϕ 1000-31m~36m 計 265 set
3. 杭工法 COPITA 型プレボーリング工法
4. 継手仕様 トリプルプレートジョイント (T.P JOINT : 嵌合方式機械式継手)



<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

日本ヒューム株式会社

熊谷市万吉3300番地

TEL 048-536-0343

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

プレキャストパラペットL型

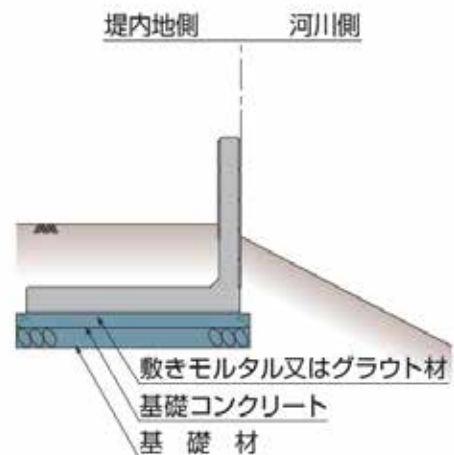
河川堤防の嵩上対策に貢献！



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2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>

マイ独楽（コマ型基礎）

【概要】 極めて軟弱な地盤（N値3以下）でも様々な構造物を支えます。

＜特徴＞

- ・ 軟弱地盤を補強するだけでなく、東日本大震災や熊本地震において、コマ型基礎は、沈下や液状化の被害がありませんでした。
- ・ 沈下量を抑制し、不同沈下を防止でき、土壌汚染もなく、環境に配慮された工法です。

《2022年度施工実績 26カ所 9726個》

＜施工年度＞ 令和4年度

＜施工場所＞ 越谷市大泊 500-1

＜発注機関＞ 埼玉県設備課



着工前状況



コマ基礎設置完了



完成状況

・ 非常用発電機設備基礎 【使用数量】500型 420個

＜施工年度＞ 令和5年度

＜施工場所＞ 比企郡吉見町荒子地内外

＜発注機関＞ 埼玉県東松山県土整備事務所



着工前状況



コマ基礎設置完了



完成状況

・ L型擁壁基礎 【使用数量】500型 1751個

柳沢コンクリート工業株式会社

さいたま市大宮区浅間町2-1-1

TEL 048-644-0441

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

“貼る亜鉛めっき” 亜鉛防食材料「ZAPテープ」

亜鉛による犠牲防食と信頼性の高い金属箔による被覆防食を持ち合わせた防食材
貼るだけで100 μ mの亜鉛めっき相当の防食効果が得られます！

- ① 高いライフサイクルコスト性により補修費用の大幅な低減が図れます！！
犠牲防食作用と被覆防食作用を保有し、一般環境での期待耐用年数は「20年以上」
です。腐食の原因となる水分・酸素・腐食媒を透過せず、一般の塗料と異なり紫外線
劣化もありません。
- ② 簡単に施工が可能です。
金属箔ですが柔軟であるため文具用はさみで切断可能で、簡単に貼付け可能です。
- ③ 施工管理が容易です。
塗装では再現できない厚み精度が全長に渡って確保でき、膜厚管理が容易です。
乾燥や養生が不要で、臭気もなく貼付け直後から使用できます。



ガードレール支柱地際防食



県立高校防球ネット支柱地際防食



街路灯地際防食

耐用年数(参考)

	耐用年数(年)
1年間の減耗量※	2.8 μ m/年
亜鉛めっき 76 μ m	27.1年
ZAPテープ 100 μ m	35.7年

※凍結防止剤散布される環境での亜鉛めっき腐食量20.1g/m²/年(出典:JIS配管I)
1年間の減耗量=20.1g/m²/(1m \times 1m \times 7.14g/cm³)=2.8 μ m/年



NETIS 登録番号 : KT-180033-VE

「ZAP」は三井金属鉱業株式会社の登録商標です(第4980705号)

- <施工年度> 令和5年度
- <施工場所> 埼玉県内道路街路灯・ガードレール
- <発注機関> 埼玉県内公共機関

三井住友金属鉱山伸銅株式会社

上尾市二ツ宮656-1

TEL 048-774-8801

URL <https://www.sabidome.com/index.html>

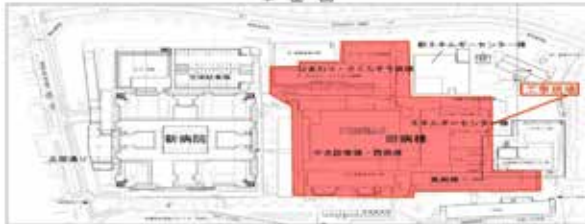
石灰改良土

★ 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（さいたま市立病院）

さいたま市立病院旧病棟解体工事

工事場所：さいたま市緑区大字三室2460番1号
平 庫 庫



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

<施工年度> 令和4年度
 <施工場所> さいたま市立病院（緑区三室）
 <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

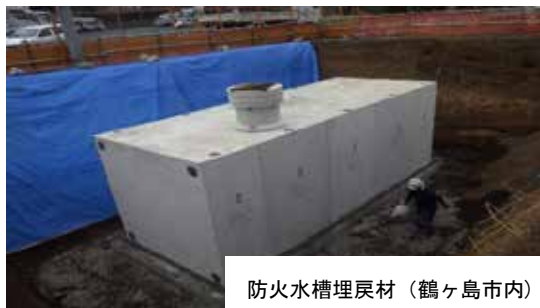
さいたま市南区鹿手袋4-1-7

TEL 048-839-2900

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

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

※三軸圧縮試験：CD条件

配水本管第5工区布設替工事

<施工年度> 令和4年度
 <施工場所> 坂戸市大字浅羽地内
 <発注機関> 坂戸、鶴ヶ島水道企業団

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>

共通資材

改良土

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 <http://threek.m-kkk.co.jp>

共通資材

改良土（ユニ・ソイル）

★循環型社会の形成（3R）に大きく貢献★
路床材・埋戻材・盛土材に利用できます。



再資源化された改良土（製品名：ユニ・ソイル）は、第2種改良土以上の強度（品質）が確保でき、また土壌環境基準値（安全性）を満足し、埋戻し材などの土木資材としてリサイクルされます。

<施工年度> 令和5年度
<施工場所> 川越市大字鴨田地内
<発注機関> 川越市

株式会社ホートー

川越市下赤坂1800-3

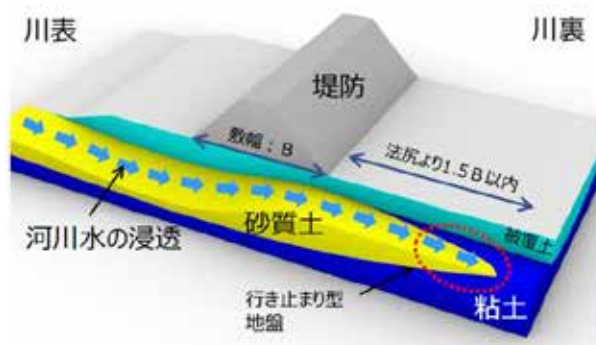
TEL 049-245-9161

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

3次元地盤モデルを活用した河川堤防健全度評価／地盤3次元可視化サービス

3次元地盤モデルを活用した河川堤防健全度評価

新技術で河川堤防の弱部を抽出します！平板型電極牽引式電気探査により河川堤防の弱部を見つけます。3次元地盤モデルを活用し河川堤防の健全度を評価します。



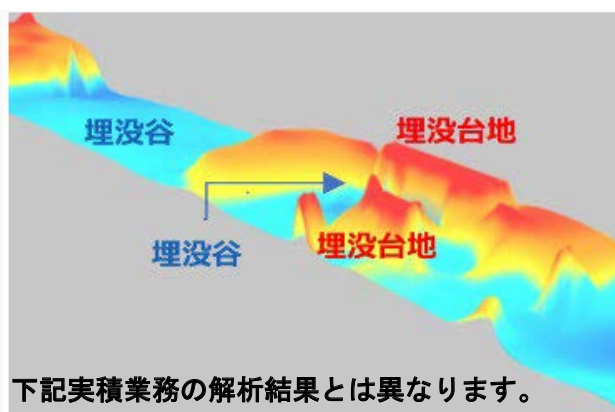
- <施工年度> 令和3年度
- <施工場所> 埼玉県／荒川水系 越辺川
- <発注機関> 国土交通省

地盤3次元可視化サービス

ボーリングの点の情報と地盤3次元可視化サービスの解析結果の併用で、信頼性の高い3次元地盤モデルを構築して地盤を把握することが可能です。結果は3次元で確認でき、埋没谷や埋没台地等の情報から支持層の把握、適切な杭長の設定に役立てることが可能です。



McSEIS-AT



- <施工年度> 令和3年度
- <施工場所> 埼玉県／荒川水系 越辺川
- <発注機関> 国土交通省

応用地質株式会社

さいたま市北区土呂町2-61-5

TEL 048-652-4975

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

残土受入れ

《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れいたします。
受入れた残土は高性能分別機にて良質な土に蘇ります。

共通資材



＜ 蛇島調節池 ＞

＜新河岸川浚渫発生土受入れ＞
件名：緊急浚渫工事(新河岸川掘削工その2)



含水率の高い残土で草・葦根等混入有
二筒式トロンメルと吸選機で分別作業を行う。



＜吉見作業所＞

35,000 平方メートル（野球場約 3 個分）の敷地で効率よく受入れ！

- ＜施工年度＞ 令和 4 年度
- ＜施工場所＞ 富士見市勝瀬＜蛇島調整池＞
- ＜発注機関＞ 埼玉県川越県土整備事務所

タカマツ株式会社

北本市石戸宿3-91-2

TEL 048-592-0081

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

6価クロム浄化剤：改良6出なし（ロクデナシ）

埼玉県渋沢栄一 ビジネス大賞特別賞

安全・安心・地球に優しい 6価クロム浄化剤

改良6出なし

特許取得済



国土交通省新技術登録システム
NETIS 登録商品
登録No. KTK-160025-A

バイオのちからで、6価クロムを安全な3価クロムに無害化!

安心安全な微生物「ST13株」によって有害な6価クロムを浄化します。（特許取得）

<用途・利用先>

- 固化材使用の地盤改良・道路改良工事
- 杭残土処分 ■ 再生砂 ■ 6価クロム汚染 等

<使用方法はとても簡単>

表層改良工事：スプレーヤーで土壤にロクデナシを散布、
固化材と一緒にスタビ等で**混ぜるだけ!**

柱状改良工事：水・セメントと一緒にロクデナシを**混ぜるだけ!**

杭残土・再生砂：スプレーヤー等でロクデナシを散布後、バックホー等で**混ぜるだけ!**

<施工事例>

防衛省「沖縄県畜産施設」地盤改良工事にて採用

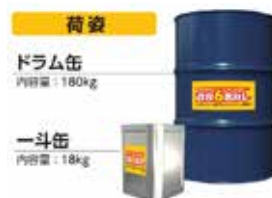


ドラム缶 計135本納品

事前検査にて6価クロム環境基準値を超えた柱状改良工事
サンプルを提出、先方機関で効果を確認後、
正式採用となりました。



- ・ 設計変更不要!
- ・ 特殊技術不要!
- ・ 追加設備不要!



※製品は液体です

<施工年度> 令和3年度
<施工場所> 沖縄県 某島
<発注機関> 沖縄県某村役場

初野建材工業株式会社

川越市川越2363-3

TEL 049-224-5131

URL <https://6denashi.com/>

レリーフ・橋銘板

《設置概要》

埼玉県三郷市と千葉県流山市の間を流れる江戸川に架けた橋梁に取付けたアルミ鋳物製レリーフとブロンズ鋳物製橋銘板です。

《特徴》

- ・アルミ鋳物製レリーフは黒色の陰影を付け立体感を表現しています。
- ・ブロンズ鋳物製橋銘板は縁と文字を磨いて品格のある仕上げにしています。
- ・その他の材質や形状でも製作も可能です。
- ・鋳物製品は再生可能な材料です。



<施工年度> 令和5年度
 <施工場所> 三郷流山橋有料道路
 <発注機関> 埼玉県道路公社

伊藤鉄工株式会社

川口市元郷3-22-23

TEL 048-224-2744

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

鋳物製銘板

〈鋳物とは〉

金属を溶かして型に流し込み、目的の形状に固めるプロセスを経てできた製品のことを、「鋳物（いもの）」といいます。「鋳物」の一番の特長は「**造型性（イメージした形の再現しやすさ）**」となります。一度金属を溶かす工程を踏む鋳物は、造型性に長けた製造方法ということになります。また、文字部の凹凸感は鋳物ならではの特長です。まちの中に自然に馴染みながら、道行く人の心に温かさと優しさを与えます。

「**まちのアクセサリーを創造する**」これがモリチュウのミッションです。

〈学校銘板〉

こちらは、「**埼玉県立はるかぜ特別支援学校**」は、アルミ鋳物製の学校銘板です。この銘板の文字は県知事である大野知事の文字をそのまま使用した銘板となっております。職人の手で人の手による温かみのある大野知事の手書き文字をそのまま鋳物銘板として製作した事例になります。



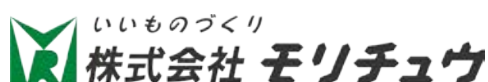
〈全体写真〉

〈手書き文字部分〉

〈鋳物の特徴〉

- 鋳物による形状の自由さ（色々なフォントやロゴなどの細かい形状）
- アルミ、ブロンズの2種展開による表現の自由
- アルミ …磨きによるシルバーの光沢、軽快感
- ブロンズ…磨きによるゴールドの光沢、重厚感、高級感

★その他実績はホームページに掲載されていますので是非ご覧ください★



〈施工年度〉 令和4年度
 〈施工場所〉 さいたま市岩槻区馬込
 〈発注機関〉 埼玉県

株式会社モリチュウ

川口市江戸袋2-5-27

TEL 048-283-1421

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