

建設汚泥 リサイクル処理施設

【無機性建設汚泥野田中間処理場】



優良産廃処理業者認定
株式会社ヒラヤマ

本社：〒899-0217 鹿児島県出水市平和町 1012 番地
TEL：0996-62-7657 HP：<http://hirayama-syoukai.co.jp/>

最新の技術と設備を駆使した屋内型 無機性建設汚泥造粒固化施設

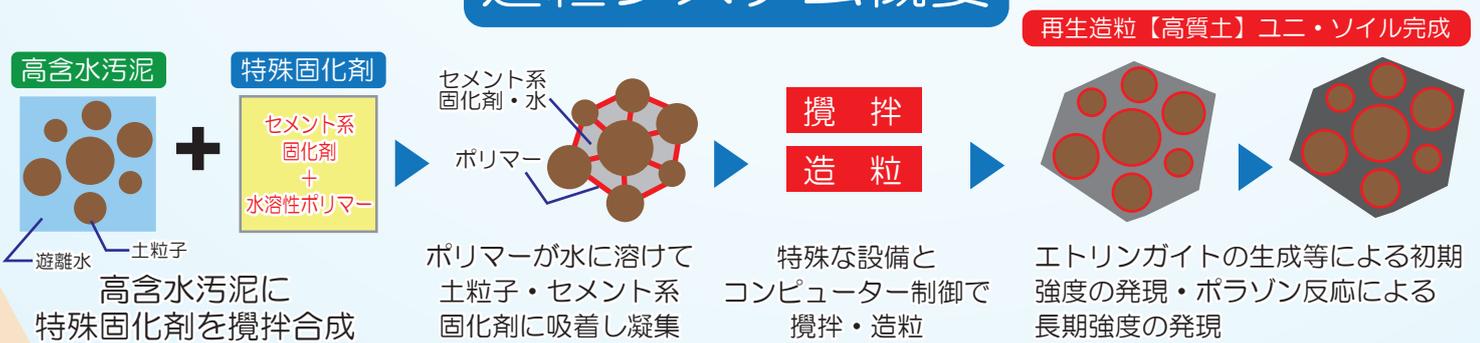
株式会社ヒラヤマ 無機性建設汚泥野田中間処理場

許可番号：04624065018
処理能力：180 m³ / 日



所在地：〒899-0502 鹿児島県出水市野田町下名 3202-1

造粒システム概要



建設汚泥処理フロー

建設汚泥発生
処理場持ち込み



含水率調整



造粒機に投入・高吸水性特殊固化剤 添加



添加



ベルトコンベアー上で不純物除去



再生造粒【高質土】ユニ・ソイル 完成!



再生造粒【高質土】ユニ・ソイルとは

「ユニ・ソイル」とは、建設汚泥などの無機性汚泥から再生したリサイクル製品の名称（商標）です。汚泥はセメント系固化材と高分子吸収材を主成分とする【特殊固化材】を加えて混合することで、改良土に生まれ変わります。この改良土は様々な用途に活用できる強度を持ち、降雨などにより再び泥に戻ることはない為、全国各地の現場等で幅広くご利用頂いております。また、リサイクル品であるため『無機性建設汚泥の再資源化の実現』や『自然材の利用抑制』『環境保全』に寄与することができます。

ユニ・ソイルの特徴① 汎用性の高い強度

特殊高分子吸収材により泥の水分を吸収します。これにより細かい泥の粒子が集結し、砂や土ほどの大きさの粒子を形成します。そしてセメント系材料により更に強度を発現します。この2段階の強度発現により、短期間で土木資材として活用できる強度が得られます。

ユニ・ソイルの特徴② 外的要因によって再泥化しない

ユニ・ソイルはコンステンシー特性により『水分を多量に含んでも液体状にならない』『攪拌やこね返しによる強度変化が少ない』という2つの特性を持っております。これにより、雨などの外的要因によって再泥化することはありません。

ユニ・ソイルの特徴③ 環境に負荷が無く安全性が高い

ユニ・ソイルは環境省告示第46号『土壌の汚染に関する環境基準』の27項目すべてをクリアする環境負荷のない安全な材料を使用しております。日々のコーン指数測定により強度管理を行い、定期的に認定分析機関にて環境省告示第46号に基づく試験を実施し安全管理を行っております。

ユニ・ソイルの主な使用例

路盤材



自然土やシラス等の代替材

盛土材・地盤改良材



高い強度と高い安全性

河川築堤・護岸工事



外的要因で再泥化しない

(株) ヒラヤマ汚泥処理施設

- ①建設汚泥処理施設入り口
- ②大型計量器
- ③事務所
- ④車両展開所
- ⑤造粒固化施設
- ⑥製品排出部
- ⑦セメントサイロ
- ⑧ユニ・ソイル製品置き場
- ⑨貯水タンク
- ⑩車両足洗いプール



汚泥運搬車両



水密使用ダンプ車



バキュームダンパー車

株式会社ヒラヤマは、土壌や汚泥のリサイクルを
推進する【環境省認可】日本リ・ソイル工業協同組合
九州唯一の会員企業です。

株式会社 レンテック

苫小牧(本社・営) 〒053-0053 北海道苫小牧市柳町1丁目2番12号 TEL:0144-57-0822
石狩(営業所) 〒061-3244 北海道石狩市新港町3丁目701番15 TEL:0133-60-2111

美幌貨物自動車 株式会社

(本社) 〒092-0027 北海道網走郡美幌町字稲美96番地 TEL:0152-73-5388
(処理施設) 〒092-0001 北海道網走郡美幌町高野191番地2 TEL:0152-73-6767

ニセコ環境 株式会社

(本社) 〒044-0085 北海道虻田郡倶利伽安町峠下 TEL:0136-22-0745
(処理施設) 〒044-0066 北海道虻田郡倶利伽安町琴平429-1 TEL:0136-21-2721

有限会社 道南汚泥リサイクルセンター

(本社・処理施設) 〒041-0824 北海道函館市西栲楼782番地39号 TEL:0138-50-9744

株式会社 ネオリサイクル

(本社) 〒077-0003 北海道留萌市春日町2丁目44番地10 TEL:0164-43-5401
(処理施設) 〒077-0004 北海道留萌市元町5丁目66-2 TEL:0164-43-5401

環境技術 株式会社

(本社) 〒039-1161 青森県八戸市八太郎6丁目12番4号 TEL:0178-20-2666
(処理施設) 〒039-1101 青森県八戸市尻内町字下毛清水1-24 TEL:0178-20-2951

株式会社 東北ターボ工業

(本社) 〒020-0051 岩手県盛岡市下太田田中1番地2 TEL:019-658-1113
(処理施設) 〒028-3621 岩手県紫波郡矢町広宮沢1-2-113 TEL:019-697-3290

有限会社 久光組

(本社) 〒989-5605 宮城県栗原市志波姫北郷十文字66-5 TEL:0228-25-2133

渡辺エコサービス 株式会社

(本社・処理施設) 〒971-8183 福島県いわき市泉町下川字大剣1番地70 TEL:0246-56-7233

株式会社 吉田レミコン

(本社) 〒039-1161 青森県八戸市大字川原木字浜名谷地76番地248 TEL:0178-28-1724
(処理施設) 〒983-0034 宮城県仙台市宮城野区扇町4-1-29 TEL:022-782-3433

若清テクノ 株式会社

(本社) 〒989-5502 宮城県栗原市若柳字川南子々松166番地 TEL:0228-32-5355
(処理施設) 〒989-5504 宮城県栗原市若柳字上畑岡獅子ヶ鼻115番地217 TEL:0228-33-2381

株式会社 ミツワ

(本社) 〒963-0202 福島県郡山市柏山町5番地 TEL:024-951-5548
(処理施設) 〒963-0121 福島県郡山市三穂田町川田字東藤ノ木117-1 TEL:024-947-4668

栃木アンカー工業 株式会社

(本社) 〒328-0033 栃木県栃木市城内町2丁目53番35号 TEL:0282-24-6840
(処理施設) 〒324-0412 栃木県大田原市蛭田1-219 TEL:0287-98-8277

株式会社 アイシン

(本社) 〒942-0063 新潟県上越市下門前1648番地 TEL:025-543-9055

岡田産業 株式会社

(本社・処理施設) 〒382-0044 長野県須坂市大字八町1025番地1 TEL:026-246-8250

クリーン総業 株式会社

(本社) 〒940-0081 新潟県長岡市南町2丁目4番4号 TEL:0258-22-0008

アイレック新潟 株式会社

(本社・処理施設) 〒942-0013 新潟県上越市大字黒井字大割2789-1 TEL:025-544-6381

鈴健興業 株式会社

(本社) 〒406-0812 山梨県笛吹市御坂町下黒駒1602番地8 TEL:055-261-3111

坂本建設 株式会社

(本社) 〒424-0032 静岡県静岡市清水区横砂東町32番11号 TEL:054-363-0220
(処理施設) 〒424-0061 静岡県静岡市清水区大内150-1 TEL:054-344-3031

大山産業 株式会社

(本社) 〒623-0046 京都府綾部市大島町柳3番地 TEL:0773-42-5151
(処理施設) 〒914-0823 福井県敦賀市沓見178号殿ノ下5番1 TEL:0770-22-7310

株式会社 ヒラヤマ

(本社) 〒899-0217 鹿児島県出水市平和町1012 TEL:0996-62-7657
(処理施設) 〒899-0502 鹿児島県出水市野田町下名3202-1

賛助会員

テクニカ合同 株式会社

(本社) 〒658-0015 兵庫県神戸市灘区本山南町8丁目6番26号
東神戸センタービル12F TEL:078-436-0280

株式会社 エム・ケー・シー

(本社) 〒981-3206 宮城県仙台市泉区明通4-5-16 TEL:022-378-1123

ラサテック 株式会社

(本社) 〒290-0232 千葉県市原市皆吉1634-1 TEL:0436-92-0829

日本リ・ソイル工業協同組合

事業統括本部：宮城県仙台市泉区明通4-5-16 株式会社エム・ケー・シー 内
TEL:0120-717-046 HP: <http://jrja.biz/> mail: info@jrja.biz