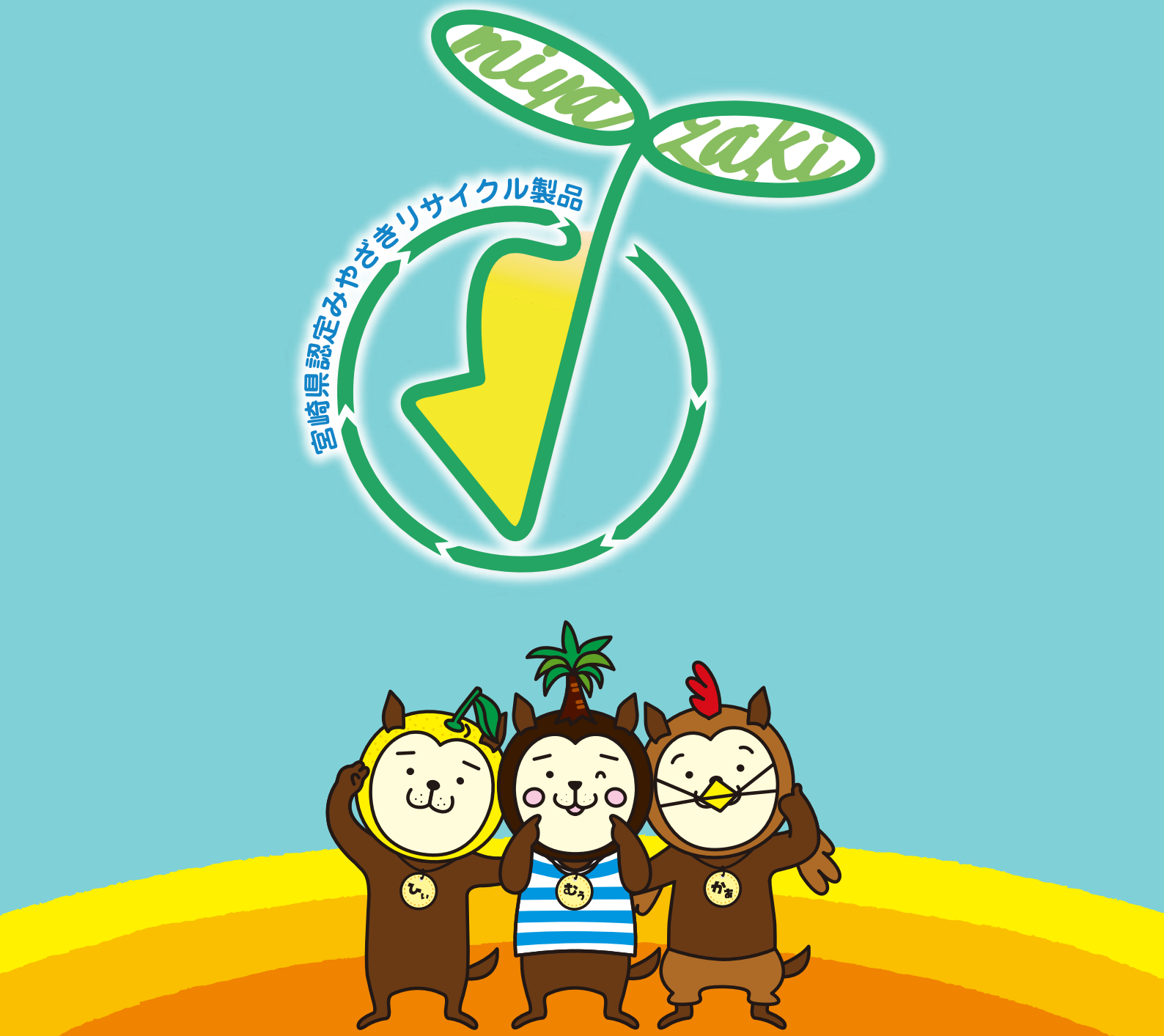
宮崎県認定みやざきリサイクル製品2025

ひなたeco

「捨てるモノ」から「役立つモノ」へ





認定マークについて

資源の循環を図るMの国（宮崎県）において、廃棄物（中央黄色部分）がリサイクルされ、新しい製品が生まれる（芽が出る）ことをイメージしました。
南北に長い宮崎県の地形と頭文字のMを図案化したものです。

みやざきリサイクル製品認定制度とは？

「みやざきリサイクル製品認定制度」は、廃棄物を再生利用した製品や、安易に捨てられてしまいがちな資源を再利用した製品のうち、安全性等の基準を満足した製品について、県が認定する制度です。

募集品目

土木建築資材　　農業用資材　　有機系土木・園芸資材　　燃料資材　　生活関連用品

認定要件

(1) 生活環境の保全のために必要な措置が講じられている県内の事業所で製造されていること。
(2) 循環資源を原料の全部又は一部として製造されていること。
(3) 原料調達、製造、販売、廃棄等において関係法令が遵守されていること。
(4) 認定申請時に、既に販売され、又は申請から6月以内に販売されることが確実であること。
(5) 安全性、品質及び循環資源の利用割合について、県が定める基準に適合していること。

認定基準

区分	認定基準等
安全性	○ 特別管理廃棄物 ・特別管理（一般・産業）廃棄物を原料として使用していないこと。 ○ 有害物質 ・環境基本法第16条第1項の規定による土壌の汚染に係る環境基準（溶出量）を満たしていること。 ・土壌汚染対策法施行規則第31条第1項（溶出量）及び第2項（含有量）の規定による基準を満たしていること。 ○ ダイオキシン類 ・ダイオキシン類対策特別措置法第７条の規定によるダイオキシン類による土壌の汚染に係る環境基準に基づいて実施する測定の結果が250pg-TEQ/g未満であること。
品質	○宮崎県グリーン購入基本方針に品質等に関する判定基準が示されている場合は当該基準を満たしていること。 ○次に掲げる基準のいずれかを満たしていること。 ・日本産業規格（ＪＩＳ規格） ・日本農林規格（ＪＡＳ規格） ・エコマーク認定基準 ・その他公的機関等が定める基準 ・宮崎県の各部局が定める工事共通仕様書等に示す規格等 ・知事が適当と認めるもの
循環資源の利用割合	○品目ごとに別に定める率の循環資源を原材料として使用していること。 ○宮崎県グリーン購入基本方針に循環資源の利用割合に関する判断基準が示されている場合は当該基準を満たしていること。 ○その他知事が認める廃棄物利用割合

（備考）品質又は循環資源の利用割合に関する基準が存在しない製品については、原則として公的機関等が定める類似の製品の基準によるものとする。

生活関連用品

酒パックを溶かして作る手漉きの再生紙

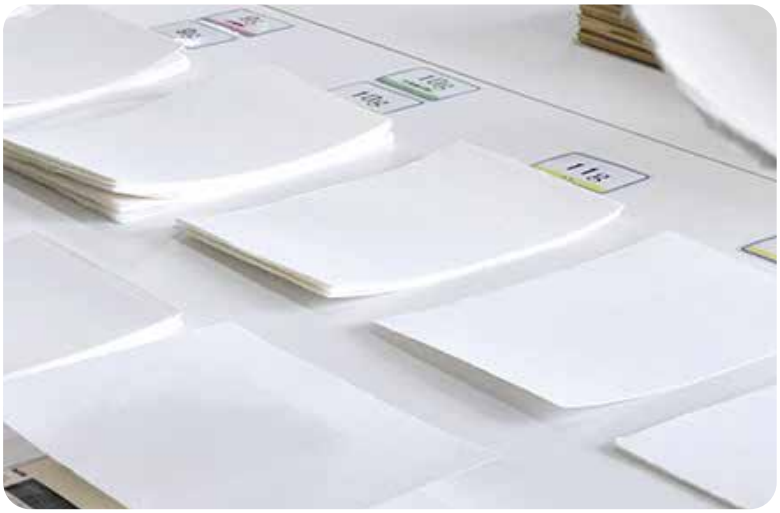
手漉き紙製品

製造者：ANAウィングフェローズ･ヴイ王子株式会社（ANA青島ファクトリー）【紙くず（廃焼酎パック）100%】



どんな風に使われているの？

- 名刺や御朱印帳などの台紙として
- メモ帳などの紙製品として



使用例



名刺や御朱印帳などの台紙として



メモ帳などの紙製品として

捨てるモノから役立つモノへ！



製造工程

ANA青島ファクトリーの紙漉き工房では、回収した廃焼酎パックなどを原料に、手作業で再生紙をつくっています。パルプを整え、丁寧に漉き上げ、乾燥と仕上げを経て生まれる紙は、一枚ごとに表情が異なり、手づくりならではの温かさが魅力です。名刺やポストカード、カレンダーなどに加工されるこれらの製品は、単なる紙ではなく、資源を無駄にしない循環の象徴でもあります。地域で集めた素材を活かしながら、廃棄されるはずだった紙に新たな価値を生み出すこの取り組みは、環境への負荷を減らすだけでなく、多様な人が活躍できる場の創出にもつながっています。紙漉き工房は、ものづくりを通して地域と未来に寄り添う、温かい循環の拠点です。



ANAウィングフェローズ･ヴイ王子株式会社
（ANA青島ファクトリー）

所在地 /宮崎市青島1-16-1
（ANAホリデイ・イン・リゾート宮崎内）
TEL：0985-65-8001
FAX：0985-65-8002
https://www.anawf.co.jp/original38.html
代 表 者／宇佐美 香苗
事業内容／航空事業に付帯する事務請負業、及びパン製造販売等の外販事業

「ANAグループがお届けする、紙と木を生かした製品。宮崎から世界へ。」――このビジョンのもと、飲料パックをリサイクルしてつくる手漉き紙や、地元産の木材（宮崎県の県木である「飫肥杉（おびすぎ）」）を用いた木工品など、エコロジーと地域性を大切にした製品づくりに取り組んでいます。



燃料資材

使用済み天ぷら油が生み出すエネルギー

みやエネ100

製造者：株式会社宮崎環境開発センター【循環資源と利用割合：廃油（植物性油に限る）100%】

どんな風に使われているの？

- 車両(ディーゼルエンジン)の軽油代替燃料
- 重機の軽油代替燃料
- 発電機等の軽油代替燃料

使用例





ごみ収集車などの軽油代替燃料



捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



みやエネ100は宮崎市の一般家庭及び事業所から出る使用済み天ぷら油をリサイクルし、車及び重機等の軽油代替燃料として再生した地産地消の循環型エネルギーです。

高純度（99.9%）を誇り、高純度化されたことにより、ディーゼル車の燃料として使いやすくなり、さらにCO２（二酸化炭素）排出量がゼロカウントのカーボンニュートラルであることから、環境に優しいエネルギーといえます。

現在は、家庭や事業所から出るゴミ収集車の燃料として役立てていますが、今後は建設機械などの重機の燃料としての利用が期待されます。



株式会社 宮崎環境開発センター

所在地 /宮崎市日ノ出町253番地
TEL:0985-23-5353
FAX:0985-20-8236

代 表 者／石川 武則
事業内容／一般廃棄物・産業廃棄物処理業、浄化槽清掃業、仮設トイレレンタル

弊社は、宮崎県内並びに鹿児島県内の全10社と環境グループを組織し、環境事業を通した社会貢献を信条として事業を展開しております。
「おかげさま」の気持ちを忘れず、これからも私達は宮崎市の環境を守る為、地域社会とともに発展させていただきます。



農業用資材

焼酎廃液から生まれる土壌改良材

日南バイオリソイル

製造者：株式会社穴吹ハウジングサービス【循環資源と利用割合：循環資源98%（焼酎粕、廃棄対象の生芋、糖廃液）】



どんな風に使われているの？

● 土壌改良材として

使用例



土壌改良材として



捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程





宮崎県日南市にある、焼酎バイオエナジー事務所日南工場では、宮崎県内の焼酎製造会社から排出される焼酎廃液を回収し、これに商品価値をなくしたサツマイモなどの自然由来の原料を使用し、発酵・蒸留の工程を経てエタノールを製造し、工場のエネルギーとして利用しています。エタノール製造後の発酵液は固液分離を行い、液体は環境基準値以下となるように処理を行い放流し、固体部分は乾燥させペレット状に成形し、有機質の土壌改良材「日南バイオリソイル」を製造しています。





株式会社 穴吹ハウジングサービス

所在地／日南市北郷町大藤甲８８７－４
TEL：0987-55-4130
FAX：0987-55-4155
https://www.anabuki-housing.co.jp/
代 表 者／新宮 章弘
事業内容／分譲マンション等の建物管理事業
・賃貸仲介・賃貸管理事業
・パーキング事業等

分譲・賃貸マンションの管理や不動産の仲介、コインパーキングの運営など、住生活総合サービスを提供しています。「“しあわせ『感』理”の実現」を理念に、全国で約18万戸の分譲・賃貸マンションを管理しています。
また、グループビジョン「地域に生かされ、生きる」をもとに、地域社会の問題解決にも取り組んでおります。



農業用資材

放置竹林を活用した飼料

笹サイレージ

製造者：大和フロンティア株式会社　【循環資源と利用割合：竹100%】

どんな風に使われているの？

- 飼料：畜産分野で利用（牛、豚、鶏）
- 肥料：農業分野で利用（米、野菜、果樹）

使用例



20kg袋


350kgロール



捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



宮崎県の地域資源「竹」を活用した飼料・肥料の商品開発に取り組み、地域資源である竹を、里山を中心に伐採、チップ化し、乳酸菌発酵させて、飼料・肥料のいずれにも使用できる商品「笹サイレージ」の開発・販売を行ってきました。

現在の商品は、宮崎県畜産試験場でのデータを基本に製造していますが、飼料・肥料のそれぞれの分野で、農業者にとって機能性や利便性等の高い商品の開発が課題となっています。また、農業者自身が笹サイレージの機能を適切に活用できる販売ツールを開発し、良質・便利・安価な飼料・肥料をセールスポイントとし、販路開拓に取り組みます。



大和フロンティア 株式会社

所在地 /都城市上長飯町2416-5
TEL：0986-21-0151
FAX：0986-21-0135
https://www.yamato-frontier.co.jp/
代 表 者／田中 浩一郎

事業内容／地下貯蔵タンクや地下埋設配管の点検、メンテナンス業務、畜産敷料チップ製造及びきのこ菌床チップ販売飼料・肥料に使用できる商品を開発・販売

農業や食品製造業が集積する宮崎県において、産学官連携のもと、利用が低迷していた地域資源「竹」をチップ化し、乳酸菌発酵させた肥料・飼料として大量かつ安価に提供し、竹林整備の推進と農業経営の安定・強化に寄与し、新たなビジネスモデルの構築を目指します。



農業用資材

甘藷芋の端材を活用した飼料

甘藷ミール

製造者：南国興産株式会社【循環資源と利用割合：甘藷芋の端材100%】



どんな風に使われているの？

● 豚飼料の原料として



使用例



豚飼料原料として

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



「甘藷ミール」は、食品加工場等から発生する甘藷芋の端材などを加熱処理し、飼料化させたリサイクル製品です。本製品は、食品残渣を利用することで食料自給率の向上に寄与しているほか、甘藷芋由来の原料を100％利用した安心安全な飼料として、黒豚などの銘柄豚の生産にも使用されています 。





南国興産 株式会社

所在地 /都城市高城町有水1941番地
TEL:0986-53-1041
FAX:0986-53-1850
https://www.nangokunet.co.jp/
代 表 者／弓削 昭男

事業内容／飼料・肥料・動植物性油脂の製造販売、農水産物の生産販売、一般廃棄物・産業廃棄物処理業など

私たち南国興産は、農畜産分野から生まれる副産物を肥料・飼料・油等へ再生するレンダリング事業や悪臭や環境汚染にもなっている鶏ふん及び畜ふんを燃焼して発電するボイラーの設置、その熱源を利用した飼料製造装置の導入等、環境・施設の近代化を図りながら資源循環型社会の構築を目指します 。



農業用資材

樹皮を活かした土壌改良材

ひむかバーク

製造者：有限会社エコロ 【循環資源と利用割合：木くず（バーク類）70%・100%】



どんな風に使われているの？

- 家庭菜園や花壇・プランターの土として
- 大規模な農場やビニールハウス内の土壌改良材として
- 土木工事でグラウンドや法面の緑化資材として

使用例



プランターの土に



法面緑化の資材に



捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



宮崎県産の杉から、木材の加工・集積工程で落ちた樹皮（バーク）を堆肥化、選別し、バーク堆肥としてリサイクルしています。土壌改良に効果があり、既存の土に加えると土がふかふかによみがえります。
また、土壌微生物のバランスを改善してくれる為、農業資材だけでなく、土木資材としても利用されています。
家庭菜園や園芸にも人気で、誰でもプロの土づくりを楽しむ事ができます。





有限会社 エコロ

所在地 /日向市東郷町山陰甲12−16
TEL:0982-56-3606
FAX:0982-56-3607
https://ecolo.life/
代 表 者／内山 雅仁
事業内容／園芸用土・堆肥・緑化資材の製造販売、コンテナ苗資材（Mスターコンテナシステム）の販売

当社は県産の杉樹皮をリサイクルし、堆肥や土木緑化資材として販売しています。農場向けにオーダーメイドの堆肥も製造しています。杉苗生産用の資材販売も行っており、林業、畜産業が盛んな宮崎県にあって、廃材料を価値あるものによみがえらせ、農林業へリサイクルしたいと考えている会社です。



農業用資材

発酵が生み出す普通肥料

きりしまスーパーユーキ

製造者：西日本発酵株式会社 【循環資源と利用割合：循環資源100%（有機性汚泥、動植物性残さ、廃酸、木くず）】



どんな風に使われているの？

- 農業生産者向けに、圃場の土壌改良資材（堆肥）として
- 専門業者向けに、培養土等の材料として
- 一般（家庭園芸等）向けに、有機肥料（元肥や追肥）として



使用例



露地圃場への土壌改良資材として



ハウス圃場への土壌改良資材として

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



良質な循環資源を原材料に発酵熟成させた100%有機質のリサイクル製品（土壌改良資材）です。
マニュアルプラント（製造工場）では適切に温度管理を行い、好気性の高温発酵で仕上げております。
製品の特長として、保水性・保肥性に富み、良質な腐食で圃場の微生物環境を活性化し、土壌を改良します。





西日本発酵 株式会社

所在地 /都城市山田町山田6315番地1
TEL:0986-64-3155
FAX:0986-64-3510
https://nhakko.com/
代 表 者／鵜島 勝美
事業内容／産業廃棄物処理業（中間処理：発酵堆肥化、脱水（移動式）、収集運搬）、一般廃棄物処理業（高速堆肥化、収集運搬）有機肥料（堆肥、土壌改良資材）の製造・販売

きりしまスーパーユーキは良質な有機物を、高温・好気性微生物により発酵・熟成させたリサイクル商品です。土壌としっかり混和させることで、その効果を発揮させます。ぜひ「土を活かす」選択をお試しください。



農業用資材

発酵が生み出す普通肥料

みどりゆたかくん

製造者：株式会社都城北諸地区清掃公社【循環資源と利用割合：循環資源100%（工業汚泥、植物質原料、下水汚泥、動植物性残さ）】



どんな風に使われているの？

- 園芸用の肥料として
- 土壌改良材として



使用例



土壌改良材として



農作物の品質向上に

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



リン資源の持続的利用に貢献する環境にやさしい製品です。
汚泥や食品残渣等には植物の生育に必要なリンや窒素が多く含まれています。特にリンは枯渇資源であり、不足すると作物が育たなくなるので、収穫量の低下を招きます。日本はリンを全量輸入に依存していますので、リン資源の持続的利用は極めて重要であると言えます。「みどりゆたかくん」はリン資源の持続的利用に貢献する製品です。
本製品は、植物の生育に必要な窒素、リン酸、カリウムを含有しております。また、肥料としての効果だけでなく、微生物の作用により土壌改良効果が期待できます。



株式会社 都城北諸地区清掃公社
所在地 /都城市吉尾町2159番地
TEL:0986-38-0234
FAX:0986-38-0235
https://mk-seisou.jp/
代 表 者／栫 卓也
事業内容／廃棄物収集運搬及び処理処分、リサイクル業、浄化槽の保守点検及び清掃、公共環境施設の維持管理業務

「みどりゆたかくん」の安全性

汚泥由来肥料は「普通肥料登録」になっていて有害物質（重金属）に厳しい基準が設けられています。
「みどりゆたかくん」は定期的に有害物質の検査を行っており、基準値を大幅にクリアしております。



土木建築資材

新燃岳の灰入りレンガ/瓦を再利用

新燃クラッシャーブリック

製造者：創宮株式会社【循環資源と利用割合：レンガくず90%、瓦くず10%】

どんな風に使われているの？

- 庭の敷き砂利として
- 住宅外構などの景観を演出

使用例



お庭などの景観材等に使用



捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



新燃岳の灰を利用した「新燃（しんもえ）れんが」や瓦などの様々な製品を作って参りました。その中で、レンガ・瓦の焼成後、窯から出てきたもので規格を外れているものを、色別に破砕して粒状にし、“新燃クラッシャーブリック”として再利用しております。

ふるい掛けで粒度調整後、フレコンバッグもしくは小分け包装し、販売しております。お庭に砂利などの代わりに使用することで、透水性・保水性が向上し、夏場の気温上昇を抑えると共に、防草対策にもなります。グレー系を使用すれば、落ち着いた雰囲気、赤系を使用すれば、明るい雰囲気になり、景観性が向上します。



創宮 株式会社

所在地 /都城市山之口町山之口3388-1
TEL:0986-57-2172
FAX:0986-57-2174
https://sougoo.co.jp
代 表 者／仙臺 真理
事業内容／レンガ・瓦製造
輸入瓦・国産瓦・窯業資材
キャスタブル販売
屋根工事、リフォーム工事
レンガ工事、洗浄工事

弊社は、リフォーム事業や屋根工事の他、創業以来「ものづくりを通じて社会の発展に貢献する」を理念に掲げ、地元「災害抑止瓦」や「エコレンガ」、新燃岳の灰を利用した「新燃（しんもえ）れんが」などの様々な製品を作って参りました。地元原料にこだわり、粘土採取から、製造、施工、メンテナンスまで一連の作業を一貫して行い、お客様に安心して長期にわたりご使用いただけるような製品をご提供しております。今後より一層、SDGsの取り組みに力を入れてまいります。



土木建築資材

廃瓦を活かした景観材

宮崎テコラ

製造者：有限会社丈真商事【循環資源と利用割合：廃粘土瓦、廃陶器瓦100%】



どんな風に使われているの？

- 駐車場やお庭のエクステリアとして
- 床下の調湿材として
- 観葉植物や多肉植物等の室内園芸用土

使用例



庭石・ガーデニング材
（ヒートアイランド抑制・防犯効果）



多肉植物の室内園芸用土



捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



宮崎テコラは廃瓦や新築現場から出る瓦の廃材を小さく破砕して、表面の角を取り瓦の多孔質な性質を利用したリサイクル製品です。
保水性・浸透性に優れ、夏場の照り返しによる気温上昇の抑制、防草抑制材、防犯砂利の代わりとして、庭地、農地、路面の改良材として使用しています。
また、消音材、除湿効果があり現在研究を進めています。色合いは赤色・黒色・白色があり、混ぜる事でまた違った色合いになったりします。
瓦には生産地により土質が異なり色々な土色があり、窯変色、素焼き、赤白、還元焼き等によっても異なります。
他県では鳩のダイエット食材として出荷もしています。



有限会社 丈真商事
所在地 /都城市太郎坊町2103
TEL:0986-38-0205
FAX:0986-38-8111
http://takeshin.jpn.com
代 表 者／亀元 文蔵

事業内容／屋根瓦工事・太陽光発電システム・雨漏り修理・屋根塗装工事・外構工事・ガラス表札作成販売・宮崎テコラ（瓦リサイクルチップ）製造販売・記念品作製販売（記念品彫刻名入れ/とんぼ玉）

廃瓦は、がれき類として埋立処分されていますが、瓦に有毒性は見られず、当社では自然に戻す理念でリサイクルに取り組んでいます。今後起こり得る自然災害等において、瓦の産廃処理は深刻な問題になりえます。当社は的確な処理で自然に戻すリサイクル事業を目指します。



土木建築資材

廃瓦を活かした景観材

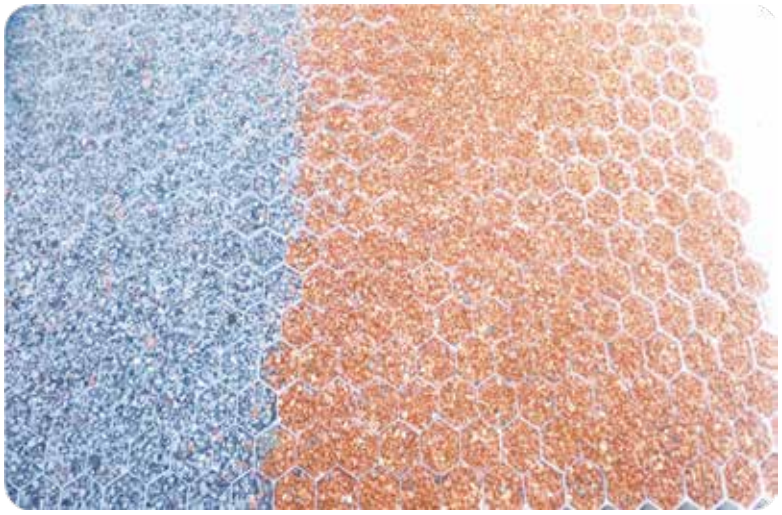
瓦チップ

製造者：原田建設株式会社【循環資源と利用割合：陶磁器くず100%】



どんな風に使われているの？

- 駐車場や駐輪場の瓦舗装
- 家屋廻りの敷き砂利
- 玄関アプローチの景観



使用例



駐車(輪)場の敷き砂利



多肉植物の室内園芸用土

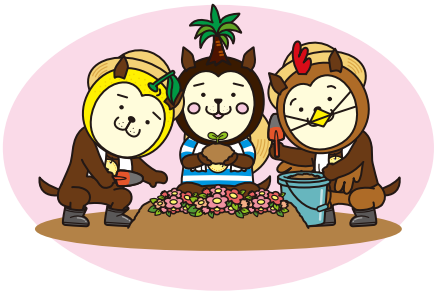
捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



「瓦チップ」は透水性・保水性が良く防草効果もあり、家屋廻りの敷き砂利や駐車（輪）場の舗装材として再使用されます。

破砕された瓦チップは自動ふるい機により粒度調整し、3.5㎜アンダー、3.5㎜～7㎜、7㎜オーバーの３種類に分類され、それぞれのベルトコンベアーから搬出され製品化します。





原田建設 株式会社

所在地 /宮崎市下北方町井尻5362番地5
TEL:0985-24-7463
FAX:0985-24-7464
https://hrdm.co.jp/
代 表 者／上原 雄藏
事業内容／解体工事・産業廃棄物処理業・土木・外構工事

弊社は令和6年に創立70周年を迎えました。これもひとえに皆様のご支援、ご愛顧の賜物と心から感謝いたしております。これからも産業廃棄物の再資源化を推進し、環境の向上を目指していきます。



土木建築資材

アスファルトのリサイクル

再生加熱アスファルト混合物

製造者：宮崎アスコン共同企業体
日本道路(株)・(株)岡崎組・(株)長友組

【循環資源と利用割合：がれき類（アスファルトコンクリート塊、切削くず）30%】



どんな風に使われているの？

- 道路の舗装の表層・基層
- 駐車場の舗装の表層



使用例





アスファルト舗装材として

捨てるモノから役立つモノへ！



製造工程

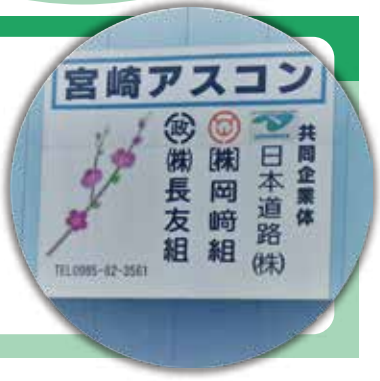
建設現場で発生したアスファルトガラを破砕・異物除去・粒度調整して再生材を製造し、新たに砕石・砂・石粉・アスファルトと加熱混合したリサイクル製品です。
古くなった道路の舗装を剥ぎ取って再利用することで新たに使用する材料が減り、限りある資源の保全に繋がります。
アスファルト舗装の表層・基層として使用することで雨天時の泥濘化、乾燥時の砂塵を防止するとともに車両の走行や歩行時の安全性・快適性が向上します。





日本道路(株)・(株)岡崎組・(株)長友組
宮崎アスコン共同企業体
所在地 /宮崎市高岡町飯田字餅田862番地
TEL:0985-82-3561
FAX:0985-82-1879
代 表 者／井上 勇人
事業内容／アスファルト合材の製造・販売、産業廃棄物中間処理業

日本道路㈱・㈱岡崎組・㈱長友組によって2002年にプラントを設立し、宮崎市高岡町でアスファルト合材の製造・販売、産業廃棄物中間処理業を営んでいます。当社は「社会から信頼され存続を望まれる企業」、「持続可能な社会づくりに貢献する企業」という存在であり続けたいと考えSDGs経営に取り組んでいます。
今後もお客様のニーズにお応えするとともに「道づくり」「街づくり」を通して環境に配慮し、持続可能な社会づくりに貢献していきます。



土木建築資材

様々な基礎となる

再生プレキャストコンクリート製品

製造者：九州中川ヒューム管工業株式会社 宮崎工場【循環資源と利用割合：フライアッシュ（石炭灰）3.3%・4.8%・7.1%・7.2%】



どんな風に使われているの？

- 各種公共工事にて、道路用側溝・擁壁等
- 民間造成工事へ積み上げブロックとして
- 落石等防護ブロック

施工例



道路境界ブロック(後塗装処理済み品)として



民間造成用L形擁壁として



捨てるモノから役立つモノへ！



製造工程

石炭を使用し発電している火力発電所より排出される灰（フライアッシュ）をコンクリートに混ぜ入れプレキャスト製品化しているリサイクル商品です。
宮崎県内の公共工事はもとより、多種民間工事等に使用される製品（側溝・擁壁・積ブロック等）として製造しています。今後もフライアッシュ排出量は減量する事が無いと思われますので、製品への含有率に対して更に検討出来るリサイクル製品です。





九州中川ヒューム管工業 株式会社 宮崎工場
所在地 /宮崎市佐土原町下田島20048番地
TEL:0985-73-1511
FAX:0985-73-2811
http://www.k-nakagawa.co.jp/
代 表 者／ 酒井 久典
事業内容／プレキャストコンクリート製品製造・販売

限りある資源を最大限に利用する。産業廃棄物として処理されていたフライアッシュを活用し、廃棄物低減、更に世界的問題視されている地球温暖化に対しても絶大の効果を表すものと思われます。自然環境を共有し、生活していく事は我々の使命だと考えます。

土木建築資材

石炭灰を使って丈夫になった

再生プレキャストコンクリート製品

製造者：和光コンクリート工業株式会社【循環資源と利用割合：フライアッシュ4.4%・5.0%・5.9%・7.5%】

どんな風に使われているの？

- 道路の脇の排水側溝として
- 道路や河川の土留め擁壁（ようへき）として
- 駐車場の車止めや自動販売機の基礎として



施工例



道路の拡幅用擁壁（ようへき）として



車止めとして

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



石炭を使用して発電している火力発電所から産出される灰（フライアッシュ）をコンクリートに加えることで、強くて長持ちするプレキャストコンクリート製品（工場で前もって成形されたコンクリート製品）になりました。
川の土手や道路の脇、道路の地下等いろんな場所で皆さんの安全を守るために役立っています。





和光コンクリート工業 株式会社

所在地 /日向市東郷町山陰丙1537番地1
TEL: 0982-69-2216
FAX: 0982-69-2554
https://www.wakocon.co.jp/
代 表 者／金丸 和生
事業内容／コンクリート製品の設計、製造販売に関する事業及びこれらの付帯工事

「お客様からのニーズに合った製品開発」と「高品質で高耐久な製品供給」を心がけて参りました。これからもコンクリート工事の生産性向上に貢献できるプレキャストコンクリート製品の安定供給によって地域社会に貢献していきたいと考えています。



土木建築資材

様々な基礎となる

再生クラッシャーラン

製造者：下記一覧記載（RC-40/RC-40鉄鋼スラグ混合/RC-40スラッジ入り）



どんな風に使われているの？

- 建築工事等の土間コンクリートの基礎材
- 駐車場の舗装工事の路盤材
- 道路の舗装工事の下層路盤材

施工例



建築現場土間コンクリートの基礎砕石



アスファルト舗装の路盤材



捨てるモノから役立つモノへ！



解体工事・土木工事現場などから搬出されたコンクリートやアスファルトコンクリートを破砕し、粒度調整したリサイクル製品です。
コンクリートやアスファルトは建設リサイクル法により、リサイクルが義務づけられています。そこで規定の大きさに破砕し、粒度を調整する処理を施した上で、再生路盤材として再利用しています。
また、工事現場で発生した未使用の生コンクリート（スラッジ）や鉄鋼スラグ（製鉄所から排出される産業副産物の一つ）を混合して製造された製品もあります。

製造者一覧（各社詳細は次項にて掲載）

旭興産 株式会社　有限会社 井上産業　株式会社 エコ・リサイクルセンター　川南工業 株式会社
真栄産業 株式会社　株式会社 太陽興産　株式会社 田村産業　有限会社 テクニカル・キナイ
原田建設 株式会社　株式会社 藤元建設　株式会社 ヤマシタ　株式会社 友和産業開発

土木建築資材

様々な基礎となる

再生クラッシャーラン

旭興産株式会社

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40）コンクリート塊100%】







産業廃棄物の収集・運搬及び処分までを一環して行い、各施設（焼却工場（サーマルリサイクル）、再資源化施設（破砕・圧縮）、安定型最終処分場（埋立））に於いて、廃棄物の適正処理と地域環境の保全に貢献するよう業務を行っています。

所 在 地/ 宮崎市大坪町倉ノ町
4399番地1

TEL: 0985-59-1195
FAX: 0985-59-1196

https://asahikousan.jp/

代表者名/石山 和美

事業内容/ 産業廃棄物収集運搬業・産業廃棄物処分業(中間処理(破砕・圧縮・焼却)、最終処分)・特管産業廃棄物収集運搬業(医療系・廃石綿)・特管産業廃棄物処分業(感染性廃棄物)・解体工事業、とび・土工工事業、舗装工

有限会社 井上産業

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40）コンクリート塊100%】







主力事業の解体工事部門に於いて、豊富な実績と経験に裏付けされた提案力と安全確実な技術力で、お客様の要望にお応えします。
構造物の解体・廃棄物の収集運搬・リサイクル・最終処分まで一貫として請け負うことで、再資源化率の向上、埋立廃棄物の減少にも繋がり、環境にも優しい施工を行います。

所 在 地/ 宮崎市大字瓜生野
2390番地

TEL: 0985-41-0180
FAX: 0985-41-0794

代表者名/井上 康典

事業内容/ 土木工事業、とび、解体工事業、土砂販売、産業廃棄物処理業、一般貨物運送業

株式会社 エコ・リサイクルセンター

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40）コンクリート塊80%　アスファルトコンクリート塊20%】







当社は自然環境への配慮を重要とし、「日本一きれいな処理場」を目標に社員一同切磋琢磨しております。再生クラッシャーラン、再生チップ等のリサイクル品は不純物が混ざらないよう特に力を注いでおります。是非一度お試し下さい。

所 在 地/ 延岡市川島町1220番地5

TEL: 0982-30-1143
FAX: 0982-30-1309

代表者名/吉岡 宜彦

事業内容/ 一般廃棄物及び産業廃棄物の収集・運搬・処理業、土木工事業、再生クラッシャーラン、木製チップ販売、解体業、特殊高圧洗浄(エコロビーム)　etc

川南工業株式会社

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40）コンクリート塊80%　アスファルトコンクリート塊20%】







製造工程において人手で不純物等を除去しています。
宮崎県建設技術センターにて定期的に検査を受けており品質管理も万全です。民間・公共工事を問わずご使用下さい。

所 在 地/ 児湯郡川南町大字川南
3015番地1

TEL: 0983-27-3746
FAX: 0983-27-4274

代表者名/井尻 雄樹

事業内容/ 建設業、産業廃棄物処理業

土木建築資材

様々な基礎となる

再生クラッシャーラン

真栄産業 株式会社

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40）コンクリート塊100%】







自然環境に配慮を目標に心がけ取り組みを実施しております。宮崎県建設技術センターにて検査を受け、安心して頂ける製品になっておりますので、民間・公共工事を問わずご使用下さい。

所 在 地/ 都城市神之山町4824番地

TEL: 0986-38-3300
FAX: 0986-38-4658
https://shin-ei-san.com/

代表者名/堀之内 真司

事業内容/ 土木事業、解体事業
産業廃棄物処理業

株式会社 太陽興産

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40鉄鋼スラグ混合）コンクリート塊50%　アスファルトコンクリート塊20%　鉄鋼スラグLCS30%】







当社は宮崎県国富町で砕石販売・産業廃棄物中間処理・一般貨物輸送を営んでいる会社です。近年国際的にも地球環境に対する強い関心が寄せられる中、国内においても、地球保全を求める国民の声が高まってきています。当社では資源を有効活用する環境対策として、建設現場や解体現場から出るコンクリートやアスファルト・コンクリートを天然砕石や山砂の代替品として、時代背景をいち早く認識した上で、時代のニーズに対応した高品質な製品を生産し、再生利用することにつとめております。

所 在 地/ 東諸県郡国富町大字田尻
2120番地1

TEL: 0985-75-6226
FAX: 0985-75-7247

代表者名/冨永 忠稔

事業内容/ 砕石販売・産業廃棄物中間処理
一般貨物輸送

株式会社 田村産業

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40）コンクリート塊70%　アスファルトコンクリート塊30%】







解体工事、土木建設現場等から発生する産業廃棄物のコンクリートとアスファルトコンクリートを破砕し粒度調整したリサイクル材で、循環資源割合は100%（コンクリート塊70%+アスファルトコンクリート塊30%）です。
弊社のRC-40（粒度0～40）は道路の下層路盤材や構造物の基礎材として、これまで多くの民間・公共工事に使用され、徹底した品質管理体制の基、高品質で信頼性の高い製品の供給に努めています。

所 在 地/ 宮崎市福島町3丁目2-1

TEL: 0985-51-2212
FAX: 0985-52-0333
https://www.tamura-sangyou.com/

代表者名/田村 卓也

事業内容/ 土木工事、解体工事、産業廃棄物処理業

有限会社 テクニカル・キナイ

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40）コンクリート塊100%】







解体工事にともなって発生したコンクリート塊を、再生クラッシャーラン（RC-40）として自社処分場にて生産、販売しております。
宮崎リサイクル認定製品（循環資源100%、利用割合コンクリート塊100%）として、道路舗装の下層路盤材や土木構造物の裏込め材、基礎材などに使用されています。

所 在 地/ 宮崎市田野町乙9634-7

TEL: 0985-86-1595
FAX: 0985-86-1598
https://technical-kinai.com/

代表者名/喜内 靖公

事業内容/ 建物解体工事一式・
産業廃棄物収集運搬・処理（中間処理施設）・ダンプチャーター　他

土木建築資材

様々な基礎となる

再生クラッシャーラン

原田建設 株式会社

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40）コンクリート塊90%　アスファルトコンクリート塊10%】







弊社は令和6年に創立70周年を迎えました。これもひとえに皆様のご支援、ご愛顧の賜物と心から感謝いたしております。これからも産業廃棄物の再資源化を推進し、環境の向上を目指していきます。

所 在 地/ 宮崎市下北方町井尻5362番地5

TEL: 0985-24-7463
FAX: 0985-24-7464
https://hrdm.co.jp/

代表者名/上原 雄藏

事業内容/ 解体工事・産業廃棄物処理業・土木・外構工事

株式会社 藤元建設

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40スラッジ入り）コンクリート塊70%　アスファルトコンクリート塊20%　スラッジ10%】







弊社は、産業廃棄物を貴重な資源と考え、自社の中間処理施設において適正に処理を行い、同時に再生クラッシャーランを作り、道路路盤材・駐車場整備・建築の現場など様々な場所において循環利用を行っております。
興味のある方はお気軽にお問い合わせください。

所 在 地/ 東諸県郡国富町大字本庄4848

TEL: 0985-75-2323
FAX: 0985-75-5700
http://fujimotokensetu.com

代表者名/藤元 建二

事業内容/ 土木一式工事・とび土工工事・舗装工事・産業廃棄物処理業

株式会社 ヤマシタ 高洲リサイクル施設

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40）コンクリート塊100%】







当施設は宮崎港近くに２０２３年９月にオープンしました。建物やコンクリート構造物解体等で発生したがれき類を受け入れ、安全と環境に配慮した破砕処理を行っています。最新技術と設備環境を投入し、お客様の多様なニーズに的確にお応えします。

所 在 地/ 宮崎市高洲町３４５番地

TEL: 0985-89-5252
FAX: 0985-89-5253
https://9ken7.jp/yindex.html

代表者名/山下 操生

事業内容/ 産業廃棄物処理業 産業廃棄物収集運搬業・太陽光発電事業・不動産賃貸業・建設資材販売リース業他

株式会社 友和産業開発

【循環資源と利用割合：再生クラッシャーラン（RC-40）コンクリート塊100%】







創業以来、私たちは支えてくださる地域の方々や従業員、そのご家族への感謝を大切にし、互いを尊重し合う“家族のような”企業文化を育んできました。そして今、廃棄物を資源として循環させる時代に向けて、リサイクル技術と中間処理を通じ、建築・解体で生じた廃材に新たな価値を与え、社会の資源として再生する取り組みを進めています。

所 在 地/ 宮崎県宮崎市高岡町花見3888

TEL: 0985-82-2110
FAX: 0985-82-0571
https://yuwasangyou-k.com/company/

代表者名/長友 剛

事業内容/ 建設業、各種骨材販売、産業廃棄物処理、中間処理、解体工事

土木建築資材

様々な基礎となる

再生粒度調整砕石

製造者：株式会社太陽興産【循環資源と利用割合：コンクリート塊７０％　水硬性粒度調整スラグ(HMS-25)30%】



どんな風に使われているの？

- アスファルト舗装の路盤材
- 住宅基礎等の基礎砕石
- 駐車場の敷砂利

施工例



アスファルト舗装の路盤材



捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



建設現場等から排出される建設廃材のコンクリート塊を細かく破砕し製造する、安心安全な製品です。建設リサイクル法により、コンクリートやアスファルトはリサイクルが義務付けられています。そこでコンクリート塊を30ｍｍ以下の大きさに破砕し、粒度を調整する処理を施し、グリーン購入法の指定品目である鉄鋼スラグ(水硬性粒度調整スラグ)と混合します。自然環境負荷の少ないエコな製品として、天然砕石の代替品として、ご利用いただいております。





株式会社 太陽興産

所在地／東諸県郡国富町大字田尻2120番地1
TEL:0985-75-6226
FAX:0985-75-7247

代 表 者／冨永 忠稔
事業内容／砕石販売・産業廃棄物
中間処理・一般貨物輸送

当社は宮崎県国富町で砕石販売・産業廃棄物中間処理・一般貨物輸送を営んでいる会社です。当社では資源を有効活用する環境対策として、建設現場や解体現場から出る廃棄物から、時代のニーズに対応した高品質な製品を生産し、再生利用することに務めております。



土木建築資材

3社で研究開発したリサイクル製品

OK砕石

製造者：大淀開発株式会社 【循環資源と利用割合：ばいじん30%　スラッジ40%】

どんな風に使われているの？

- 埋め立てなど
- 舗装工事の路盤材
- 舗装工事の下層路盤材



施工例



道路、駐車場、空地の埋め立てなど

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



OK砕石は、大淀開発,宮崎大学及び王子製紙の3社で6年間の研究等を重ねて商品化されました。1．王子製紙のボイラーから出る焼却灰である「ばいじん」2．大淀開発の原石を洗う時にでる「泥」3．「セメント」を混ぜて製造するリサイクル商品です。リサイクル商品の活用は国の政策でもあります。
今後は国・民間を問わず、幅広く活用して頂けるように営業活動をしていきます。





大淀開発 株式会社

所在地 /都城市上長飯町5427番地1
TEL:0986-22-3362
FAX:0986-25-5914
http://oyd.jp/
代 表 者／堀之内 芳久
事業内容／総合建設業

大淀開発株式会社は、昭和36年創業の総合建設会社です。宮崎県全域をメインのフィールドとして、土木工事・建築工事・資材製造販売など多種多様な事業を展開しています。「すべてはお客様の満足のために」をモットーに、長年培ってきた経験と技術であらゆる要望にお応えし、地域に必要とされる企業を目指しています。

夢に向かって、限りなき挑戦
大淀開発

土木建築資材

汚泥から生まれる資材

エコアソイル

製造者：株式会社環境未来恒産 【循環資源と利用割合：無機性汚泥60%、燃えがら20%】

どんな風に使われてる？

- 駐車場や空地の整備
- ソーラーパネル周辺の雑草対策
- 土地造成等の地盤改良

施工例



敷き均し資材として



雑草の繁茂を抑制



捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



無機性汚泥はリサイクル製品として再び社会へ還元されます。従来、建設工事現場等で発生する無機性の汚泥は、ただ埋立処分場へ搬入されるだけの存在でした。弊社では、それらの廃棄物とセメント系固化材を混ぜ合わせることにより、再び工事現場等で有効活用できる土木用資材を製造しております。固型化を行なうことで、再泥化並びに有害成分の溶出も防止しております。再生された当製品は、盛土や埋戻し土、路盤材、地盤改良材など、幅広く利用できます。





株式会社 環境未来恒産

所在地 /宮崎市日ノ出町226番地
TEL:0985-29-5136
FAX:0985-28-4613

代 表 者／石川 武則
事業内容／下水道管路管理業(清掃・テレビカメラ調査・更生工事)、産業廃棄物処理業(収集運搬・中間処理・リサイクル)、道路維持管理業(排水構造物等の浚渫)など

弊社は、宮崎県内並びに鹿児島県内の全10社と環境グループを組織し、環境事業を通した社会貢献を信条と致しております。グループ間連携などの強みを活かし、効率的な事業活動を展開するとともに、廃棄物のリサイクル事業など、循環型社会の形成に向けて積極的に取り組んでおります。



土木建築資材

休止工場を再活用して生まれる再資源

ＦＡ盛土材

製造者：コーソクグループ　株式会社佐土原生コン【循環資源と利用割合：ばいじん42%】

どんな風に使われているの？

- 造成埋立工事
- 土木工事補足材



施工例



造成埋立工事など



土木工事補足材など

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



㈱佐土原生コンは、新工場建設に伴い、旧工場が一時「休止状態」となっていました。コーソクグループとして、「中間処理・再利用」を推進するため、「RUSシステム」に着目しました。

火力発電所・バイオマス発電所から排出される焼却材を、固化剤や薬剤等で無害化し、建設資材である「ＦＡ盛土材」として製造販売しております。

「FA盛土材」の特色としては、材料が軽く、締固めしやすいため非常に強い路盤ができます。また、高い吸水性のため水気の多い場所などでの使用に最適です。





コーソクグループ
株式会社 佐土原生コン
所在地 /宮崎市佐土原町下田島2153
TEL:0985-73-1936
FAX:0985-73-6330
https://kosoku-group.co.jp/
代 表 者／西村 賢一
事業内容／一般廃棄物と産業廃棄物の収集運搬及び再生処理、処分業並びにその再生品の販売業

㈱佐土原生コン（本社宮崎市）は、日向市に本社を置くコーソクグループ会社の一員です。コーソクグループは、運送・生コン製造・アスコン製造や中間処理・リサイクルをはじめ幅広い事業を展開しています。㈱佐土原生コンが着目した「RUSシステム」は、世界的に取り組みが加速するSDGｓや、カーボンニュートラルの観点からも有効な技術であります。



土木建築資材

廃ガラス、ビンから生まれる

スーパーソル

製造者：株式会社小林衛生公社 【循環資源と利用割合：循環資源96％（廃ガラス、びん）】

どんな風に使われているの？

- 地下駐車場の上部植栽工事
- 水はけが悪い道路の路床
- 防犯じゃりなど



施工例



地下駐車場の上部植栽工事など



水はけが悪い道路の路床として

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



廃ガラスを粉砕、焼成発泡させることで生まれた人工の多孔質軽量発泡資材スーパーソルは、地球にやさしい土壌還元型資材であり、透水性・保水性に優れ、耐火性を兼ね備えております。
製造工程において、用途に合わせ比重・吸水率を自由にコントロールすることにより、多くの用途で活用でき、資源循環型社会構築において必要不可欠な高い付加価値をもつ商品です。
土木・建築の現場ではもちろんのこと、緑化・農業園芸・水質浄化・脱臭・防犯砂利・断熱など様々な用途で活用されています。





株式会社 小林衛生公社
所在地 /小林市細野2194-1
TEL:0984-23-2429
FAX:0984-23-2761
https://kobayashi-eco.co.jp/
代 表 者／半田 英明
事業内容／廃棄物処理業/産業廃棄物収集運搬業/産業廃棄物処分業(中間処理)/一般廃棄物収集運搬業/一般廃棄物処分業(中間処理)/浄化槽保守点検業/浄化槽清掃業/浄化槽工事業/給排水設備メンテナンス業/建築物飲料水貯水槽清掃業/建築物排水管清掃業/下水道処理施設維持管理業/再生可能エネルギー事業/スーパーソル製造/肥料製造販売業

昭和30年の創業以来、当社は衛生維持業務に携わり、日々生活環境が向上する中、し尿汲取・浄化槽維持管理・下水道維持管理を事業の核として、お客様とともに歩んでまいりました。当社では衛生事業を通して培ったサービスノウハウや環境保全に対する意識をさらに向上・研鑽することで、現在の地球環境問題を真面目に見つめ、解決の糸口を探るべく、微力ながら貢献していく所存です。



土木建築資材

使用済み珪砂の更なる再利用

再生珪砂

製造者：株式会社宮崎森林発電所【循環資源と利用割合：ボトムアッシュ100%】

どんな風に使われているの？

- 流動層ボイラの流動砂
- 路盤材、水道管の保護砂
- サンドブラスト用珪砂



施工例



循環流動層ボイラーの珪砂として



水道管の保護材として

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



「再生珪砂」は、流動層式木質バイオマス発電所から排出される灰(ボトムアッシュ)を再生設備で異物や付着物を除去し、利用可能にしたリサイクル製品です。ボトムアッシュの素になる「川砂」は限りある天然資源です。流動層式木質バイオマス発電所に不可欠な材料であり、「再生珪砂」を使用することで「川砂」の使用量を軽減できます。また、「路盤材や水道管の保護材」として使用されている「山砂」や「川砂」の代替として「再生珪砂」を利用できます。「再生珪砂」は希少化する「川砂」の持続的利用に貢献している製品です。





株式会社 宮崎森林発電所

所在地 /宮崎県児湯郡川南町川南4591番地5
TEL:0983-27-2236
FAX:0983-27-0029

代 表 者／山下　壽
事業内容／木質バイオマス発電所運転、再生可能エネルギーの発電及び電力の供給

私たち宮崎森林発電所は、県内の山林事業者と一体となり、「林地残材の有効活用」を図ることで里山に光をあて、悠久の山々が育んでくれた資源を余すことなく電気エネルギーに転換利用しております。地球環境に優しい発電事業を通し、地域の発展のため社員一丸となって努めております。



土木建築資材

使用済み珪砂の更なる再利用

再生珪砂

製造者：株式会社グリーンバイオマスファクトリー【循環資源と利用割合：ボトムアッシュ100%】

どんな風に使われているの？

- 流動層ボイラの流動砂
- 路盤材、水道管の保護砂
- サンドブラスト用珪砂



施工例



バイオマスボイラの流動砂として

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



「再生珪砂」は、流動層式木質バイオマス発電所から排出される灰(ボトムアッシュ)を再生設備で異物や付着物を除去し、利用可能にしたリサイクル製品です。ボトムアッシュの素になる「川砂」は限りある天然資源です。流動層式木質バイオマス発電所に不可欠な材料であり、「再生珪砂」を使用することで「川砂」の使用量を軽減できます。また、「路盤材や水道管の保護材」として使用されている「山砂」や「川砂」の代替として「再生珪砂」を利用できます。「再生珪砂」は希少化する「川砂」の持続的利用に貢献している製品です。





株式会社 グリーンバイオマスファクトリー

所在地 /児湯郡都農町大字川北18964番地15
TEL:0983-21-2550
FAX:0983-21-2551
http://gbfmt.com/modules/company1/
代 表 者／牛島 秀朗
事業内容／木質バイオマス発電所運転、再生可能エネルギーの発電及び電力の供給

私たちグリーンバイオマスファクトリーは、発電事業を通して林業と地域の活性化を目指し、山林未利用材を燃料とする木質バイオマス発電事業を行っています。循環型林業を形成しカーボンニュートラルを実現させることで、資源の循環・自然の循環にも貢献できる持続可能な社会の実現に力を注ぎたいと考えています。



土木建築資材

様々な基礎となる

再生砂

製造者：有限会社井上産業【循環資源と利用割合：コンクリート塊100%】



どんな風に使われているの？

● 水道管の保護材として



施工例



水道管の保護材として

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



建設現場等から出る建設廃材のコンクリート塊を破砕し製造します。
破砕機により細かく砕いたコンクリート塊をふるいにかけ、一番粒度の小さいものを再生砂として再活用します。
粒度が小さい事を利用し、水道管などを埋める際にできる隙間を埋めるなどの保護材として利用します。





有限会社 井上産業

所在地／宮崎市大字瓜生野２３９０
TEL:0985-41-0180
FAX:0985-41-0794

代 表 者／井上 康典
事業内容／土木工事業、とび、解体工事業、土砂販売、産業廃棄物処理業、一般貨物運送業

主力事業の解体工事部門にて、豊富な実績と経験に裏付けされた提案力と安全確実な技術力で、お客様の要望にお応えします。
構造物の解体・廃棄物の収集運搬・リサイクル・最終処分まで一貫として請け負うことで、再資源化率の向上、埋立廃棄物の減少にも繋がり、環境にも優しい施工を行います。



土木建築資材

様々な基礎となる

再生砂

製造者：株式会社太陽興産【循環資源と利用割合：コンクリート塊100%】



どんな風に使われているの？

- 浄化槽の埋め戻し
- 水道管の保護砂
- 側溝等の調整砂

施工例



水道管の保護砂



浄化槽の埋め戻し



捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



建設現場等から排出される建設廃材のコンクリート塊を細かく破砕し製造します。安心安全な製品です。
建設リサイクル法により、コンクリートやアスファルトはリサイクルが義務づけられています。そこで10㎜程度の大きさに破砕し、粒度を調整する処理を施した上で、天然砕石や川砂の代替品として再利用して頂いております。





株式会社 太陽興産

所在地 /東諸県郡国富町大字田尻2120番地1
TEL:0985-75-6226
FAX:0985-75-7247

代 表 者／冨永 忠稔
事業内容／砕石販売・産業廃棄物
中間処理・一般貨物輸送

当社は宮崎県国富町で砕石販売・産業廃棄物中間処理・一般貨物輸送を営んでいる会社です。当社では資源を有効活用する環境対策として、建設現場や解体現場から出る廃棄物から、時代のニーズに対応した高品質な製品を生産し、再生利用することに務めております。



土木建築資材

天然砂に代わる人工砂

グリーンサンド

製造者：株式会社日向製錬所 【循環資源と利用割合：フェロニッケルスラグ100%】

どんな風に使われているの？

- **土木用資材**(埋戻材・地盤改良材・港湾工事用)
- **舗装用資材**(アスコン細骨材等)
- **コンクリート用骨材**(コンクリート二次製品他)



施工例



土木用資材など



舗装用資材など

捨てるモノから役立つモノへ！

製造工程



今や砂は貴重な天然資源の一つ。世界は砂不足に瀕していると言われています。
当社の「グリーンサンド」は、フェロニッケルの製錬プロセスから生産される工業製品（フェロニッケル水砕スラグ）で、天然砂に代わる人工砂です。構成する成分はきわめて安定しており、自然界の岩石等に含有されている成分に限られています。そのクリーンな性質が高く評価され、これまでも港湾工事、土木工事、コンクリート・アスファルト用骨材等に幅広くご利用頂いています。持続可能な社会の実現に向け、環境保全に役立つ素材として高い注目を浴びています。





株式会社 日向製錬所

所在地 /宮崎県日向市船場町５番地
TEL:0982-52-8101
FAX:0982-53-5513
https://hyuga-smelting.co.jp/
代 表 者／原田 英比古
事業内容／
フェロニッケル製錬事業

日向市は、歴史と文化、豊かな自然と工業が織りなす色彩豊かな街。
中でも当社は、東九州の物流拠点を担う細島工業港に面した臨海工業地区に約350,000㎡の敷地と3万トン級の大型船が着岸できる専用岸壁を有します。その恵まれた立地と高度な製錬技術で、日々、ものづくりに励んでいます。



みやざきリサイクル製品一覧表

NO	製品名	使用される循環資源と利用割合	事業所の名称	紹介ページ
	生活関連用品			
1	手漉き紙製品	紙くず(廃焼酎パック)100%	ANAウィングフェローズ・ヴィ王子株式会社	P２
	燃料資材			
2	みやエネ１００	廃油(植物性油に限る)100%	株式会社宮崎環境開発センター	P3
	農業用資材			
3	日南バイオリソイル	循環資源98%(焼酎粕、廃棄対象の生芋、糖廃液)	株式会社穴吹ハウジングサービス	P４
4	笹サイレージ	竹100%	大和フロンティア株式会社	P５
5	甘藷ミール	甘藷芋の端材100%	南国興産株式会社	P６
6	ひむかバーク(園芸用)「花と野菜の土」	木くず(バーク類)70%	有限会社エコロ	P７
7	ひむかバーク(農業用)	木くず(バーク類)100%	有限会社エコロ	P７
8	ひむかバーク(クレイグラウンド、芝生用)	木くず(バーク類)100%	有限会社エコロ	P７
9	ひむかバーク(法面緑化基盤材用)	木くず(バーク類)100%	有限会社エコロ	P７
10	きりしまスーパーユーキ	循環資源100%(有機性汚泥、動植物性残さ、廃酸、木くず)	西日本発酵株式会社	P８
11	みどりゆたかくん	循環資源100%(工業汚泥、植物質原料、下水汚泥、動植物性残さ)	株式会社都城北諸地区清掃公社	P９
	土木建築資材			
12	新燃クラッシャーブリック	レンガくず90%、瓦くず10%	創宮株式会社	P 10
13	宮崎テコラ	粘土瓦、陶器瓦100%	有限会社丈真商事	P 11
14	瓦チップ	陶磁器くず(廃陶器瓦)100%	原田建設株式会社	P 12
15	再生密粒度アスコン13mm	がれき類(アスファルトコンクリート塊、切削くず)30%	日本道路株式会社	P 13
16	再生密粒度アスコン20mm	がれき類(アスファルトコンクリート塊、切削くず)30%	日本道路株式会社	P 13
17	再生粗粒度アスコン20mm	がれき類(アスファルトコンクリート塊、切削くず)30%	日本道路株式会社	P 13
18	KN暗渠	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
19	歩車道境界ブロック　宮崎県型ガッター用	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
20	歩車道境界ブロック　宮崎県型管渠型側溝用	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
21	歩車道境界ブロック　バリアフリー対応	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
22	地先境界ブロック	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
23	杭保護枠	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
24	かんたん側溝	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
25	マルチスリット側溝	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
26	DO側溝	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
27	MK側溝	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
28	リボーン側溝(落蓋式型)	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
29	リボーン側溝(可変型)	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
30	側溝用コンクリート集水蓋	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
31	浸透側溝	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
32	ML擁壁(県型)	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
33	ML擁壁(S)タイプ	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
34	ML擁壁コーナータイプ	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
35	ドリームブロック	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
36	Nホール(楕円)	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
37	水路蓋	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
38	鉄筋コンクリートベンチフリューム	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
39	側溝U－I型	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
40	L側溝	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
41	KP水路	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
42	軽量フリューム	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
43	直L水路	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
44	集水桝	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
45	路面集水桝	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
46	集水Nマス	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
47	プレキャスト基礎板	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
48	SRフェンス/TPSS	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
49	プレガードⅡ	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
50	コンタイブロック	フライアッシュ(石炭灰)3.3%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
51	重圧管	フライアッシュ(石炭灰)3.3%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
52	RCボックスカルバート2種	フライアッシュ(石炭灰)3.3%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
53	断面変更板	フライアッシュ(石炭灰)3.3%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
54	かんたん側溝　本体	フライアッシュ(石炭灰)3.3%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
55	特殊スラブ類	フライアッシュ(石炭灰)3.3%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
56	アドホールⅢ種　底版	フライアッシュ(石炭灰)3.3%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
57	断面変更板　35N	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
58	NL擁壁	フライアッシュ(石炭灰)7.0%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
59	断面変更板　40N	フライアッシュ(石炭灰)5.1%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
60	かんたん側溝　本体　40N	フライアッシュ(石炭灰)5.1%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
61	特殊スラブ　40N	フライアッシュ(石炭灰)5.1%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
62	プレストレストコンクリートボックスカルバート	フライアッシュ(石炭灰)4.8%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
63	水槽・耐震性貯水槽	フライアッシュ(石炭灰)4.8%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14

みやざきリサイクル製品一覧表

NO	製品名	使用される循環資源と利用割合	事業所の名称	紹介ページ
64	鉄筋コンクリートボックスカルバート(RC1種)	フライアッシュ(石炭灰)7.2%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
65	SDS蓋	フライアッシュ(石炭灰)7.2%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
66	MK側溝角度(本体・蓋)	フライアッシュ(石炭灰)7.2%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
67	斜壁・底板・スラブ	フライアッシュ(石炭灰)7.2%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
68	フリューム	フライアッシュ(石炭灰)7.1%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
69	ベンチフリューム	フライアッシュ(石炭灰)7.1%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
70	側溝U－I型	フライアッシュ(石炭灰)7.1%	九州中川ヒューム管工業株式会社	P 14
71	境界ブロック類(配合⑤)38種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
72	積みブロック類(配合⑤)11種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
73	張りブロック類(配合⑤)13種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
74	基礎ブロック類(その他)(配合⑤)16種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
75	大型積みブロック類(配合⑤)20種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
76	L形側溝類(配合⑤)18種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
77	U形側溝類(配合⑤)26種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
78	落ち蓋式U形側溝類(配合⑤)27種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
79	縦断勾配可変側溝類(配合⑤)20種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
80	フリューム類(配合⑤)4種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
81	横断暗渠類(その他)(配合⑤)8種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
82	用地境界杭(その他)配合⑤)2種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
83	畦畔ブロック類(その他)(配合⑤)2種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
84	車止めブロック類(その他)(配合⑤)4種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
85	自動販売機基礎板類(その他)(配合⑤)4種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
86	管渠型側溝類(配合⑤)37種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
87	踏込版(その他)(配合⑤)2種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
88	排水溜桝類(その他)(配合⑤)2種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
89	基礎板類(その他)(配合⑤)4種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
90	横断溝類(配合⑤)54種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
91	ソーラーパネル架台類(その他)(配合⑤)16種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
92	ウッドGr用部材類(その他)(配合⑤)3種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
93	小落石防止対策部材(その他)(配合⑤)1種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
94	置き式ガードレール基礎(その他)(配合⑤)3種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
95	根固めブロック類(その他)(配合⑥)5種類	フライアッシュ(石炭灰)5.0%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
96	基礎石(その他)(配合⑥)63種類	フライアッシュ(石炭灰)5.0%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
97	集水桝(その他)(配合⑥)387種類	フライアッシュ(石炭灰)5.0%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
98	大型積みブロック類(配合⑤)14種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
99	ボックスカルバート(配合⑦)41種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
100	横断暗渠(その他)(配合⑧)4種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
101	積みブロック類(配合③)7種類	フライアッシュ(石炭灰)7.5%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
102	L型擁壁(配合⑤)30種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
103	フリューム類(配合⑤)6種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
104	横断溝類(その他)(配合⑤)18種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
105	ウッドGr用部材類(配合⑤)3種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
106	L型擁壁類(配合⑥)30種類	フライアッシュ(石炭灰)5.0%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
107	蓄電池用基礎(配合⑤)2種類	フライアッシュ(石炭灰)4.4%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
108	L型擁壁類(配合⑥)77種類	フライアッシュ(石炭灰)5.0%	和光コンクリート工業株式会社	P 15
109	再生粒度調整砕石(鉄鋼スラグ混合)RM－30	コンクリート塊70%、水硬性粒度調整鉄鋼スラグHMS－25　30%	株式会社太陽興産	P 20
110	再生クラッシャーラン(RC－40)	コンクリート塊100%	旭興産株式会社	P 16･17
111	再生クラッシャーラン(RC－40)	コンクリート塊80%、アスファルトコンクリート塊20%	川南工業株式会社	P 16･17
112	再生クラッシャーラン(RC－40)	コンクリート塊100%	真栄産業株式会社	P 16･18
113	再生クラッシャーラン(RC－40)	コンクリート塊70%、アスファルトコンクリート塊30%	株式会社田村産業	P 16･18
114	再生クラッシャーラン(RC－40)	コンクリート塊80%、アスファルトコンクリート塊20%	株式会社エコ・リサイクルセンター	P 16･17
115	再生クラッシャーラン(RC－40鉄鋼スラグ混合)	コンクリート塊50%、アスファルトコンクリート塊20%、鉄鋼スラグLCS30%	株式会社太陽興産	P 16･18
116	再生クラッシャーラン(RC－40)	コンクリート塊100%	有限会社テクニカル・キナイ	P 16･18
117	再生クラッシャーラン(RC－40)	コンクリート塊90%、アスファルトコンクリート塊10%	原田建設株式会社	P 16･19
118	再生クラッシャーラン(RC－40)	コンクリート塊100%	有限会社井上産業	P 16･17
119	再生クラッシャーラン(RC－40スラッジ入り)	コンクリート塊70%、アスファルトコンクリート塊20%、スラッジ10%	株式会社藤元建設	P 16･19
120	再生クラッシャーラン(RC－40)	コンクリート塊100%	株式会社ヤマシタ	P 16･19
121	再生クラッシャーラン(RC－40)	コンクリート塊100%	株式会社友和産業開発	P 16･19
122	大淀砕石(OK砕石)	ばいじん30%、微砂(スラッジ)40%	大淀開発株式会社	P 21
123	エコアソイル(ECORESOIL)	無機性汚泥60%、燃え殻20%	株式会社環境未来恒産	P 22
124	FA盛土材	ばいじん42%	株式会社佐土原生コン	P 23
125	スーパーソル	循環資源96%(廃ガラス、びん)	株式会社小林衛生公社	P 24
126	再生珪砂	ボトムアッシュ100%	株式会社宮崎森林発電所	P 25
127	再生珪砂	ボトムアッシュ100%	株式会社グリーンバイオマスファクトリー	P 26
128	再生砂	コンクリート塊100%	有限会社井上産業	P 27
129	再生砂	コンクリート塊100%	株式会社太陽興産	P 28
130	グリーンサンド	フェロニッケルスラグ100%	株式会社日向製錬所	P 29



みやざきリサイクル製品に関するお問い合わせは

宮崎県環境森林部 循環社会推進課

〒880-8501　宮崎県宮崎市橘通東2丁目10番1号

Tel: 0985-26-7081　Fax: 0985-22-9314

Mail: junkansuishin@pref.miyazaki.lg.jp

宮崎県　みやざきリサイクル製品　検索