

#### 4. 再生資源含有 コンクリート二次製品

再生資源の種類	再生資源の含有率	品質・性能	環境に対する安全性
一般廃棄物 溶融スラグ骨材	骨材に対する重量比 で10%以上含有	<ul style="list-style-type: none"> <li>●無筋コンクリート二次製品の品質・性能 JIS A 5371附属書Bの 種類・・・B.2に適合 性能規定・・・B.3に適合 形状規定・・・B.4に適合 試験規定・・・B.6に適合</li> <li>●骨材の品質・性能 JIS A 5031「一般廃棄物、又はそれらの焼却灰を溶融固化したコン クリート用溶融スラグ骨材」の基準に適合</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●製品または原料(再生資源)において、環境基本法第16条による「土 壌の汚染に係る環境基準」(平成3年環境庁告示第46号)の基準に適 合し、JIS A 5031の規格を満足</li> </ul>

#### 認定第4-6号 大和コンクリート工業(株)

##### 無筋コンクリート二次製品(溶融スラグ入) (34種類)

- ①片面歩車道境界ブロックA  
本体/本体(水抜き)/左右/8%左右1/8%左右2/中間
- ②片面歩車道境界ブロックB  
本体/本体(水抜き)/左右/5%左右1/5%左右2/5%左右3  
8%左右1/8%左右2/8%左右3/中間(B、C兼用)
- ③片面歩車道境界ブロックC  
本体/本体(水抜き)/左右
- ④両面歩車道境界ブロックA  
本体/本体(水抜き)/左右/中間
- ⑤両面歩車道境界ブロックB  
本体/本体(水抜き)/左右/中間
- ⑥両面歩車道境界ブロックC  
本体/本体(水抜き)/左右
- ⑦地先境界ブロック  
地先境界ブロックA/B/C
- ⑧車止ブロック



溶融スラグを含有したコンクリート二次製品を提供することで、環境負荷の低減及び資源のリサイクル化に努めています。沖縄県が発注する公共工事でも多数の実績があり、溶融スラグ含有二次製品の提供により、循環型社会へ貢献します。

再生資源：溶融スラグ  
工場：うるま市宇昆布1839-1

098-972-3535

<https://www.yamato-con.co.jp/product/12/yuikuru.pdf>

#### 6. 再生資源含有 建築用資材

再生資源の種類	再生資源の含有率	品質・性能	環境に対する安全性
琉球石灰岩 スラッジ	製品の重量比で 30%以上含有	<ul style="list-style-type: none"> <li>●JIS K 5675 屋根用高日射反射率塗料の基準に適合</li> <li>●雨水による流出、はがれ等について、支障のないことが沖縄県内での試験施工又は工事実績で確認出来る</li> <li>●施工に関する仕様が明確に定められている</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●製品または原料において、土壤環境基準の溶出量基準、含有量基準の内、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、セレン、フッ素、ホウ素の基準に適合</li> <li>●上記以外の溶出量基準に適合</li> <li>●銅の含有量基準に適合</li> <li>●オゾン層を破壊する物質を含有しない</li> <li>●製品に対するMSDS(化学物質管理情報)有り</li> </ul>

#### 認定第6-2号 (株)ダイナン産業

フィーカジE-COOL S1  
屋根・壁用 高日射反射率塗料

再生資源：琉球石灰岩スラッジ  
工場：沖縄市海邦町3番30号  
098-934-1114

<https://www.dainan.jp/pages/50>



琉球石灰岩特有のやわらかな風合いに仕上がる遮熱塗料です  
琉球石灰岩加工時に発生する石灰岩粉を原料に使用しております。

## 9. 再生硬質塩化ビニル管・再生波付硬質合成樹脂管

再生資源の種類	再生資源の含有率	品質・性能	環境に対する安全性
廃硬質塩化ビニル管・継ぎ手	再生硬質塩化ビニルを製品の重量比で100%使用	●JIS K 6741「硬質ポリ塩化ビニル管」の性能規格に適合	—

### 認定第9-1号 沖水化成(株)

再生硬質ポリ塩化ビニル管  
VP75 / VP100

再生資源：硬質ポリ塩化ビニル管切断片  
工場：沖縄市海邦町3-14  
098-982-1180



#### 雨どいとして公共工事にも採用

当社の再生硬質ポリ塩化ビニル管は沖縄県内の建設・土木工事現場等から発生した塩ビ管廃材(再生原料)を再利用したリサイクル塩ビ管です。JIS規格(K6741)基準適合のリサイクル塩ビ管です。雨どい(縦どい)として学校等公共 工事にも採用されています。サイズ(VP75 / VP100)を揃えています。

[https://www.okisuikasei.com/service.php#service\\_01](https://www.okisuikasei.com/service.php#service_01)

### 認定第9-3号 沖水化成(株)

リサイクル有孔管VU  
φ50/φ65/φ75/φ100/φ125/φ150/φ200

再生資源：廃塩ビ管ペレット  
工場：沖縄市海邦町3-14  
098-982-1180



#### 廃材利用で省資源化に貢献

当社の再生硬質塩化ビニル管(リサイクル有孔管VU)は沖縄県内の建設・土木工事現場等から発生した塩ビ管廃材(再生原料)を再利用したリサイクル塩ビ管です。集排水機能があり、ほ場整備等に伴う暗渠排水管やその他にも学校グラウンド・各種競技場・ゴルフ場・公園・最終処分場の集排水に使用されます。

サイズ φ50 / 65 / 75 / 100 / 125 / 150 / 200 の7サイズ

[https://www.okisuikasei.com/service.php#service\\_01](https://www.okisuikasei.com/service.php#service_01)

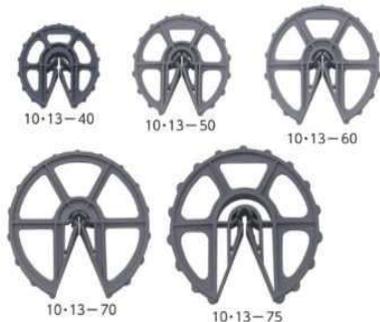
## 1.1. 再生資源含有 プラスチック資材

再生資源の種類	再生資源の含有率	品質・性能	環境に対する安全性
廃プラスチック類	廃プラスチック類を100%使用	●再生プラスチックペーサ品質・性能 JIS A 5390「鉄筋コンクリート製品用プラスチックペーサ」の規格に適合すること ●再生プラスチック台座の品質・性能 JSWAS(公益社団法人 日本下水道協会)の規格に適合	●製品または原料(再生資源)において、環境基本法第16条による「土壌の汚染に係る環境基準」(平成3年環境庁告示第46号)の基準に適合

### 認定第11-1号 タイガーグローバル(株)

兼用ドーナツペーサー  
D10・13×40/D10・13×50/D10・13×60/D10・13×70/D10・13×75

再生資源：廃プラスチック(ポリプロピレン)  
工場：うるま市勝連南風原5194番地37 098-982-1488



[https://www.tiger-global.co.jp/?page\\_id=543](https://www.tiger-global.co.jp/?page_id=543)

### 認定第11-2号 沖縄鋳鉄工業(株)

水道用「再生プラスチック台座」Φ200 PB25A-水道用台座Φ270  
下水道用鋳鉄製防護ふた「再生プラスチック台座」  
Φ200 PB8A台座 Φ200 PB25A台座  
Φ300 PB8A台座 Φ300 PB25A台座

再生資源：廃ポリプロピレン  
工場：西原町字小那覇958 098-945-5453



水道用

下水道用

沖縄県内で発生した自動車のバンパーを原料としたリサイクル製品の開発により、循環型社会の創出を進め、最終処分場の延命化に取り組んでいます。

<https://okichu.jp/company/>

1 2 再生資源含有 土砂代替材

汚泥改良土

再生資源の種類	再生資源の含有率	品質・性能	環境に対する安全性
建設汚泥 浄水汚泥	建設汚泥、浄水汚泥を100%使用 (改良剤、補足材料を除く)	●第2種処理土 『締固めた土のコーン指数試験』(JIS A 1228)によるコーン指数が <sup>6</sup> 800kN/m <sup>2</sup> 以上 ●第3種処理土 『締固めた土のコーン指数試験』(JIS A 1228)によるコーン指数が <sup>6</sup> 400kN/m <sup>2</sup> 以上	●製品において土壌の汚染に係る環境基準の溶出量基準及び土壌汚染対策法に基づく特定有害物質の含有量基準に適合 ●浄水汚泥は沖縄県企業局の浄水汚泥に限定

認定第12-1号 福山商事(株)

汚泥改良土(ちゅらソイル)  
第3種処理土

再生資源：無機性汚泥、浄水汚泥  
工場：うるま市石川楚南東原498-6  
098-987-8311

ちゅらソイルの特徴

ちゅらソイルはバージン材に劣らない土木資材として十分な品質があり、盛土材や埋戻し材、路床材や築堤材と多岐に渡り再利用が可能です。汚泥をリサイクルすることにより、安価で良質な土を提供することが可能となりました。

<https://www.fukuyamacorp.co.jp/business/environment/>



認定第12-8号 (株)山元産業

汚泥改良土 ゆいゆい  
第2種処理土

再生資源：無機性汚泥、建設汚泥  
工場：宜野座村字漢那1677  
098-968-2848

幅広い用途に利用できます。



認定第12-14号 (有)三友

汚泥改良土(三友2号)  
第2種処理土

再生資源：無機性汚泥  
工場：糸満市西崎町5-6-29  
098-852-3100

<https://sanyu-okinawa.co.jp/pages/8/>



認定第12-22号 (有)吉田開発

汚泥改良土(オキソイル1号)  
第2種処理土

再生資源：無機性汚泥  
工場：糸満市字座波仙原602-1  
098-995-1741



認定第12-31号 (株)コバキュー

かいりょうどー  
第2種処理土

再生資源：建設汚泥  
工場：名護市字久志福地原790番2  
098-972-5001  
受注生産、石灰安定処理を行っています。

[www.kabakyu.co.jp](http://www.kabakyu.co.jp)



認定第12-35号 (株)沖縄クリーン工業

クリーンソイル  
第2種処理土

再生資源：建設汚泥、浄水汚泥  
工場：うるま市石川山城高原686番  
石川サケル工場  
098-982-5910

<https://www.oki-clean.jp>



再生砂等

再生資源の種類	再生資源の含有率	品質・性能	環境に対する安全性
セメントコンクリート再生骨材	建設汚泥を100%使用 (改良剤、補足材料を除く)	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「地盤材料の工学的分類方法(JGS 0051)」「(社)地盤工学会編「土質試験の方法と解説第1回改訂版」に示される分類の砂[S]又は礫質砂[SG]に適合</li> <li>●砂代替材として砂と同等</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●土壌の汚染に係る環境基準の溶出量基準の内、六価クロムの基準に適合</li> </ul>
廃ガラス			<ul style="list-style-type: none"> <li>●環境基本法第16条による「土壌の汚染に係る環境基準」(平成3年環境庁告示第46号)のうち、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、セレンの溶出基準に適合</li> <li>●廃ガラスは、(財)日本容器包装リサイクル協会指定の市町村一般廃棄物ガラス瓶や板ガラス端材を原料とし、病院、医療系廃ガラスを使用しない</li> </ul>
電気炉酸化スラグ			<ul style="list-style-type: none"> <li>●環境基本法第16条による「土壌の汚染に係る環境基準」(平成3年環境庁告示第46号)のうち、カドミウム、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、セレン、フッ素、ホウ素、銅の溶出、含有基準に適合</li> </ul>

認定第12-10号 (株) 沖広産業

再生砂

再生資源：セメントコンクリート再生骨材  
工場：読谷村字座喜味3105  
098-956-3330



認定第12-12号 拓南製鐵(株)

電気炉酸化スラグ再生砕砂

再生資源：電気炉酸化スラグ  
工場：沖縄市海邦町3-26  
098-934-6822



<https://www.takunansteel.co.jp/products/>

認定第12-18号 (株) とみしろ建材

とみけん・再生砂

再生資源：セメントコンクリート再生骨材  
工場：豊見城市字高安558-8  
098-850-6482



<https://www.big-advance.site/s/172/2023/business>

認定第12-19号 街クリーン(株)

再生砂

再生資源：セメントコンクリート再生骨材  
工場：南城市玉城字前川高山原1188  
098-948-7006



<https://www.machi-clean.co.jp>

認定第12-25号 (有) クリーンアイランド

グラスサンド

再生資源：廃ガラス瓶  
工場：うるま市赤野103  
098-923-3348



認定第12-26号 (株) 照屋土建

テルヤドケン再生砂

再生資源：セメントコンクリート再生骨材  
工場：糸満市西崎町5-5-3  
098-995-3025



<https://www.teruya-doken.com/recycle.php>

認定第12-29号 (株) バイロン沖縄

ガラスカレット再生砂

再生資源：廃ガラス瓶、板ガラス端材  
工場：八重瀬町字仲座435-4  
098-840-7878



<https://www.vairon-net>

認定第12-30号 (有) 高原建設

再生砕砂 RS0~10

再生資源：セメントコンクリート再生骨材  
工場：沖縄市海邦町3番31  
098-934-8080



<https://www.big-advance.site/s/172/1595>

### 認定第12-34号 街クリーン(株)

再生砂 (ガラスびん)  
再生砂 (板ガラス)

再生資源：廃ガラス瓶 廃板ガラス  
工場：南城市玉城字前川1188  
098-948-7006



<https://www.machi-clean.co.jp>

## 13. 再生資源含有 土壌改良材・肥料・植生基材

### 有機系堆肥

再生資源の種類	再生資源の含有率	品質・性能	環境に対する安全性
下水汚泥 工業汚泥 し尿汚泥 バガス 廃食用油 水産加工副産物	下水汚泥使用肥料(普通肥料登録) 下水汚泥、脱水汚泥および有機質再生資源を100%使用	●肥料取締法の普通肥料の公定規格に適合(窒素、リン酸、加里、亜鉛、石灰、銅、炭素窒素比、水分、PH等)	●肥料取締法の普通肥料の公定規格に適合(ヒ素、カドミウム、水銀、ニッケル、クロム、鉛)
木質チップ 牛豚糞尿 おが粉 廃食用油 水産加工副産物	有機系肥料(特殊肥料届出) 刈草、剪定木、家畜ふん等有機質再生資源を100%原料として使用	●肥料取締法の特殊肥料の届出(有機物含有量、炭素、全窒素、全リン、カリウム、炭素窒素比、水分等)	●建設木材を使用しない

### 認定第13-7号 (株)沖縄有機

めぐみプラス(普通肥料登録)  
バガス肥料(普通肥料登録)

再生資源：下水汚泥 工業汚泥  
し尿汚泥 バガス  
工場：うるま市石川西山原3067-121  
098-965-3712



### 認定第13-9号 (株)美玉開発

美玉の完熟堆肥(特殊肥料届出)

再生資源：牛糞 剪定木  
工場1：南風原町字神里長高原409  
工場2：八重瀬町字屋宜原仲志原381-1  
098-831-7143

草木の受入れから堆肥の商品までの一貫性が目に見える循環型リサイクル商品です。

<https://www.mitama-kaihatsu.co.jp/kankyokaihatsu/>



### 認定第13-10号 農業生産法人(株)もとぶ牧場

もとぶ1号(土壌改良材)(特殊肥料届出)  
もとぶグリーン(植生基盤材)

再生資源：牛糞尿、伐採木チップ、  
工場：本部町字大嘉陽472  
0980-47-5911

#### もとぶ1号(土壌改良材)

自社牧場にて自社開発発酵飼料(ビール粕他)で育てた和牛から出た、糞尿を堆積発酵した堆肥です。

#### もとぶグリーン(植生基盤材)

沖縄県の公共工事から出た伐採木チップを使用した環境にやさしい資材です。



### 認定第13-13号 (株)とみしろ建材

とみけん・堆肥(特殊肥料届出)

再生資源：剪定木、伐採木、草木類  
工場：豊見城市字高安558-8  
098-850-6482

焼却処分されていた草木類を堆肥資材として使用することにより二酸化炭素の削減に努めています。



### 認定第13-15号 (株)金武有機堆肥センター

堆肥 美ら有機(ちゅらゆうき)

再生資源：牛糞、剪定木チップ  
工場：金武町字金武羽佐間原2064-2  
098-968-5548

40日間かけて高温発酵させている堆肥なので、匂いも少なく家庭菜園などにも最適で、100%沖縄県産のもので作り上げたこだわりの堆肥です。



[www.kin-taihi.jp/index.html](http://www.kin-taihi.jp/index.html)

### 認定第13-18号 街クリーン(株)

街クリーン(普通肥料登録)  
再生資源：工業(下水)汚泥、木質チップ、水産加工副産物、廃食用油、豚糞



街クリーンB(特殊肥料届出)  
再生資源：木質チップ、水産加工副産物、廃食用油、豚糞

工場1：八重瀬町字世名城波武多毛原1223  
工場2：糸満市字宇山城阪当原389 098-948-7006

<https://www.machi-clean>

### 認定第13-19号 (株)S&Kみやこ島

宮古島1号(特殊肥料届出)  
再生資源：牛糞 バガス 木質系残渣

宮古島2号(特殊肥料届出)  
再生資源：鶏糞 フィルターケーキ 木質系残渣

工場：宮古島市上野字野原1190-212  
宮古島市資源リサイクルセンター  
0980-76-4777



宮古島から発生した資源のみを利用した環境に優しい完全堆肥です。高温で発酵させているので安心・安全です。

<https://shimanoiro.site/guide/3184793/>

### 認定第13-20号 (株)S & Kみやこ島

かんとりスーパー宮古島(普通肥料登録)

再生資源：下水汚泥 木質系残渣  
工場：宮古島市上野字野原1190-212  
宮古島市資源リサイクルセンター  
0980-76-4777



宮古島の地産地消肥料です。恒温発酵しており安心安全な肥料です。

<https://shimanoiro.site/guide/3184793/>

### 認定第13-21号 (有)ニューサウスウインド

木質系有機質堆肥エコ・アース・パワー  
(特殊肥料届出)  
再生資源：剪定木チップ 牛糞 鶏糞

工場1：宮古島市平良西仲宗根1143番地5  
ニューサウスウインド堆肥場  
工場2：宮古島市平良荷川取535番地  
ニューサウスウインド  
0980-73-0354



土壌改良の効果に優れた牛糞と、栄養分の高い鶏糞、堆肥に有効なファイバー状の木チップを利用しております。微生物の働きを活性化させ、地力を高め、持続可能な土壌を目指した完全堆肥です。

### 認定第13-22号 (株)美玉開発

美玉の植生基盤材(特殊肥料届出)  
再生資源：伐採剪定木 牛糞 泡盛蒸留粕

工場1：南風原町字神里長高原409  
工場2：八重瀬町字屋宜原仲志原381-1  
八重瀬工場  
工場3：南風原町字喜屋武533-1 喜屋武ヤード  
098-831-7143



廃棄物を緑につながる資源へと再生し、地域の緑化と循環型社会づくりに貢献する植生基盤材です。

<https://www.mitama-kaihatsu.co.jp/kankyokaihatsu/>