



【愛知県】

愛知営業所 愛知郡東郷町春木94-2
TEL 0561-39-1101 FAX 0561-39-1109

(レンタル専用) 愛知郡東郷町春木94-2
TEL 0561-39-1144 FAX 0561-39-1106

名古屋北営業所 北名古屋市鍛冶ヶ一色西1-11
TEL 0568-26-3113 FAX 0568-24-5070

名古屋南営業所 名古屋市港区藤前4-911
TEL 052-301-3414 FAX 052-303-7589

海部店 愛西市佐屋町堤西117-1
TEL 0567-22-2558 FAX 0567-23-5181

知多営業所 東海市高横須賀町成宝新田33-1
TEL 0562-31-0445 FAX 0562-31-0446

半田営業所 半田市旭町4-51-4
TEL 0569-21-7822 FAX 0569-22-6599

三河営業所 西尾市米津町北浦52
TEL 0563-57-5531 FAX 0563-57-1545

岡崎営業所 岡崎市大樹寺1-4-1
TEL 0564-23-2510 FAX 0564-23-3598

直轄営業部 名古屋市中区栄5-25-25 MKDビル2F
TEL 052-264-3261 FAX 052-264-4846

【長野県】

長野営業所 長野市篠ノ井御幣川1095
TEL 026-292-2231 FAX 026-293-2954

長野店 長野市篠ノ井御幣川1101-1
TEL 026-293-9444 FAX 026-293-1535

北長野店 長野市柳原2482
TEL 026-296-5448 FAX 026-296-5449

飯山営業所 飯山市木島土ドヘ1151
TEL 0269-62-3450 FAX 0269-62-3409

東信営業所 佐久市岩村田鵜縄沢端3821-1
TEL 0267-67-5167 FAX 0267-67-0929

松本営業所 松本市野溝木工1-3-10
TEL 0263-25-6121 FAX 0263-28-0602

大町営業所 大町市平8000-369
TEL 0261-22-7282 FAX 0261-22-6120

諏訪営業所 諏訪市四賀2979-1
TEL 0266-53-2810 FAX 0266-58-8007

【山梨県】

山梨営業所 甲府市国母8-12-48
TEL 055-226-6101 FAX 055-228-5871

(レンタル専用) 甲府市国母8-12-48
TEL 055-233-6191 FAX 055-228-5871

韭崎店 韭崎市下祖母石2072
TEL 0551-23-1521 FAX 0551-23-1520

富士吉田営業所 都留市桂町1177-4
TEL 0554-45-0811 FAX 0554-45-0513

身延営業所 南巨摩郡身延町飯富2048
TEL 0556-42-3135 FAX 0556-42-3157

【三重県】

三重営業所 四日市市小古曽東2-4-67
TEL 059-345-4181 FAX 059-346-1285

(レンタル専用) 四日市市小古曽東2-4-67
TEL 059-348-0638 FAX 059-346-1285

鈴鹿店 鈴鹿市野村町道喜135-1
TEL 0593-88-3321 FAX 0593-88-3350

津営業所 津市戸木町赤部5085-2
TEL 059-259-0655 FAX 059-259-0659

桑名営業所 桑名市大字和泉ヘノ割672
TEL 0594-21-7451 FAX 0594-21-8703

上野営業所 伊賀市土橋40-1
TEL 0595-23-4226 FAX 0595-24-1882

●お問い合わせは



株式会社前田製作所

レンタル企画部 TEL. 026-293-8200
〒388-8522 長野県長野市篠ノ井御幣川1095
http://www.maesei.co.jp

レンタル21 http://www.maesei.co.jp/rental21/

KOMATSU

コマツ名古屋 http://www.e-komatsu.com/nagoya/
コマツ甲信 http://www.e-komatsu.com/koshin/

(1305.700①)



環境リサイクル

取扱商品のご紹介

MOBILE RECYCLER
GARA-PAGOS
SERIES



レンタルを通じて明日の環境作りにお手伝い

レンタル21

「捨てる」を「使える」に変えるガラパゴスシリーズ

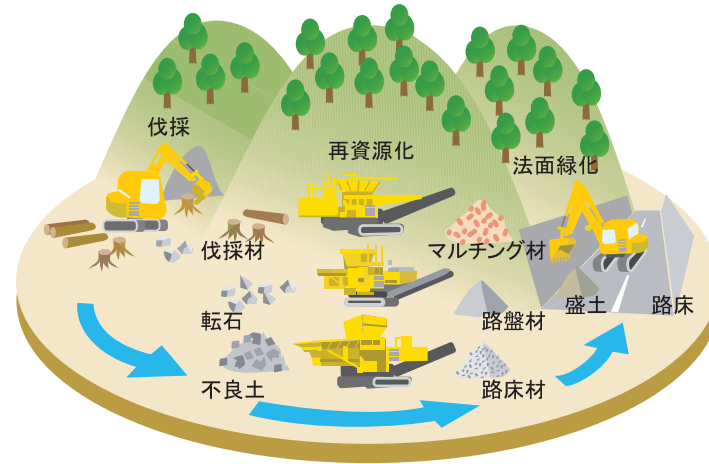
環境問題を解決する現場リサイクルとは…

従来の土木・建設現場での「掘る・造る・運ぶ・そして捨てる」工程を、「捨てない」という視点に立って見直せば、リサイクルの推進はもとより、コスト削減、作業の効率化というあらたな世界が見えてきます。
「現場で出た廃棄物をその現場内でリサイクル」する「現場循環型工法」は、21世紀の環境問題を現場から解決する画期的な工法です。



現場で発生した廃棄物を、現場内でリサイクル 『捨てない土木』…ガラパゴスシリーズによる循環型工法

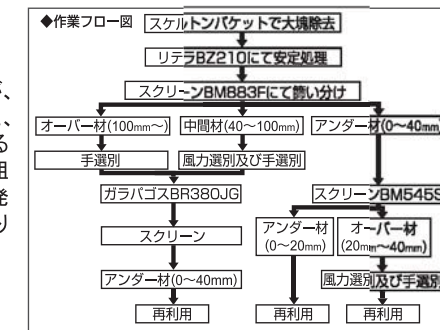
建設廃棄物は、産業廃棄物の中でも大きな比重を占め、また最終処分場不足という要因もあり、その削減が重要な課題となっています。
こうした現状を解決する手法として、自走式リサイクル機械ガラパゴスシリーズによる現場循環型工法の導入を提案しています。自然石・コンクリートは再生砕石として、建設発生土は生石灰などの固化材と混合することで再び土木建材として再利用することができます。現場循環型工法の充実と現地発生材リサイクル分野の拡大などにより、廃棄物発生量の削減をめざすとともに、新たな材料（資源）や運搬用物流エネルギーの節約により、環境保全に寄与することができます。



システム構成例

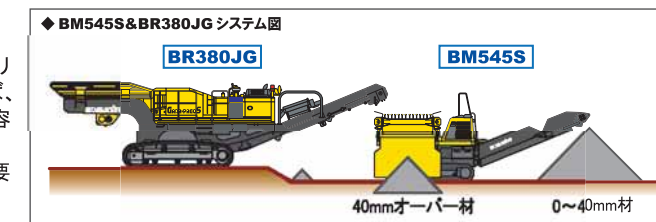
■ 異物混じり土砂選別

住宅地開発のための造成工事現場での活用例です。
このような大規模工事では、大量の土砂を動かしますが、中には異物混じりの土砂である場合もあります。また、時には過去に不適切に埋められたものが混ざっている場合もあります。そこでリサイクル機械をシステムで組み合わせた「現場内リサイクル」を提案し、結果、発生土の約9割を現場内で再利用することが可能となりました。



■ コンガラ再生利用

自走式破砕機と自走式スクリーンを組合わせて使用すれば、破砕物の粒度調整も現場で容易に行えます。
(この設置例では、段差が必要となります)



砕

自走式破砕機 ガラパゴス

■ BR380JG



コンクリートガラや自然石を現場で破砕し、建設骨材・路盤材等として再利用化します。
大容量クラッシャ・振動グリズリフィーダ等により、大作業量を実現しました。また、油圧ロックシリンダ搭載クラッシャにより、歯先隙間の自動調整と異物噛込時のクラッシャ保護を可能としました。

土

自走式土質改良機 リテラ

■ BZ210



建設現場で発生した不良土を、その場で品質が高く安定した土に改良し、路床材などとして再利用化します。土と改良用固化材を、ソイルカッタ・3軸ロータリハンマ・アフタカッタで細粒化混合します。

NETIS
平成23年度推奨技術〔新技術活用システム検討会議(国土交通省)〕
平成22年度準推奨技術〔新技術活用システム検討会議(国土交通省)〕
設計比較対象技術
技術名称: リテラ(BZ210・BZ200・BZ120)
登録番号: KK-980067-V

木

自走式木材破砕機 リフォレ

■ BR80T ■ BR120T ■ BR200T



BR200T

伐採材・抜根・廃木材など木質系廃棄物を現場でチップ破砕し、マルチング材、燃料材などとして再利用化します。
コニカルビットを搭載したハンマーミルで大作業量を実現、また、タブ傾斜カバーの採用により破砕物の飛散を大きく低減しました。(BR120T・BR200T)



BR80T

供給コンベアとシュレツダを手前に配置した送りローラにより、材料を確実にシュレツダへ供給する水平投入方式を採用しています。シュレツダ開口方向が限定されるので、破砕片の飛散範囲も限定されます。(BR80T)

分

自走式スクリーン

■ BM545S ■ BM595F ■ BM883F

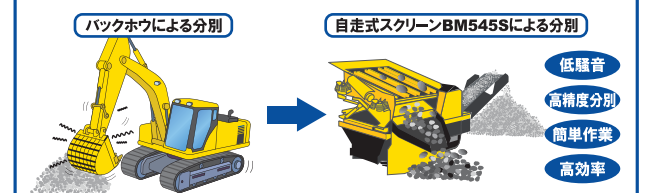


BM545S

土木解体現場から碎石現場まで幅広く対応し、大容量・高選別を実現します。大きな廃棄物に対しても事前処理をほとんど必要としないほど、使い勝手の良さを実現しています。
現場内での再利用率を高めることで、最終処分量を低減します。

分別作業にバックホウ(スケルトンバケット)をお使いの現場に
おすすめです！

バックホウ(スケルトンバケット)に替わる新たな分別方法をご提案しています。
圧倒的に静かに、高効率で高精度のふるい分けが行えます。



各種オプション

- ガラパゴス用振動フルイ&コンベア
- リテラ用サイロ接続配管
- リテラ用2種混合用ホッパ
- 液体添加装置
- 油圧駆動式磁選機
- 手選別ベルトコンベア
- 風力選別装置 他

レンタル21では各現場における最適な機種の設定、各種システムの施工支援などお手伝いいたします。