



リサイクル製品ができるまで

ポイント
3

サイズ別にふるって 新たな商品に再生

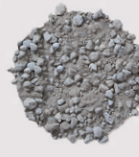
リサイクル製品は全て「和歌山県けんさんびん」「和歌山県リサイクル製品」の認定を受けています。



RC-40・30
主にコンクリートガラなどを破碎し、粒度調整した再生クラッシャーラン



再生砂
主にコンクリートガラなどを10mmアンダーに破碎し、粒度調整した再生砂



RM-40・30
コンクリートガラとAソイルを最適比率で混合した再生粒度調整砕石

ポイント
2

プラントで破碎

仮置き場からショベルカーでプラントに運び込み、破碎機で一気に破碎。再び細かい碎石や砂へと姿を変えていきます。



ポイント
1

産廃受入

解体現場等で回収されたがれき類を運び込みます。その重量は大体1カ月で6500t!



道路の下地となる路盤材や橋の基礎などに使われている碎石。赤井工業の碎石は生コンクリートの一部として、京奈和自動車道やホテルルートイン紀の川など、身近な場所にも使われています



赤井工業株式会社

☎ 0736-62-5800

岩出市畑毛226 <https://www.akai.co.jp/>



砕石・産業廃棄物処理事業

全社一丸となって
環境保全に
取り組んでいます!



代表取締役
宮本清富さん

天然資源で 生活基盤を守り、 リサイクルで 環境負荷を低減

道路や橋梁、ビルや河川の護岸など身近にあるコンクリート構造物。その元を辿ると、「ハイ・クオリティの追求」を原点に循環型社会を目指す熱い企業に辿り着きました。

暮らしを支えながら 循環型社会を目指して

「碎石」ってご存知ですか? 日頃利用している道路や橋梁、ビルなど、社会インフラ整備に必要なコンクリート構造物には欠かせない素材で、元は自然が生み出した山の岩盤。天然の素材だからこそ、大切にしながら暮らしを支えているのが本社を岩出市、工場を紀の川市に構える「赤井工業株式会社」です。昭和44年の創業から採石業を中心に事業を展開。最近では建設残土の処理、土木解体業から土壌・水質分析や資源リサイクル

を含む産業廃棄物コンサルティングなど、幅広い事業展開を行っています。

そして、新たな碎石を作るだけでなく、産業廃棄物の収集運搬や中間処理を行うなかで、環境負荷を減らすために取り組んでいるのがリサイクル製品の製造です。がれき類の中から不要物などを取り除



PICK UP



「いろどり女子部」で緑化推進

「採石後の山も、最終的に緑化して自然に戻るのがルール」と宮本代表。4年前に女性社員を中心に結成された「いろどり女子部」では、工場の入り口に低木、法面につつじやクローバーを植えるなどして現場を緑化。周辺に彩りが生まれ明るくなっただけでなく、きれいな景観を作ることで不法投棄やポイ捨ても激減しています。



き破碎し、粒度を調整し再び商品化。再生碎石に再生砂、改良土など、ほぼ100パーセントがリサイクルされているのだそう。

宮本清富代表いわく「環境に携わる会社として循環型社会の実現に産業廃棄物の適正処理やリサイクルは欠かせません」。こうした取り組みと共に業界に先駆けて電子マネーを導入し、廃棄物の受け入れ管理やトレーサビリティの強化を行い、2014年にエコアクション21の認証を取得。同年、環境省が定める優良産業廃棄物処理業者認定を取得しています。



ポイント
3

サイズ別にふるって 新たな商品に再生

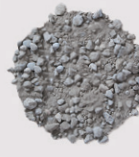
リサイクル製品は全て「和歌山県けんさんびん」「和歌山県リサイクル製品」の認定を受けています。



RC-40・30
主にコンクリートガラなどを破碎し、粒度調整した再生クラッシャーラン



再生砂
主にコンクリートガラなどを10mmアンダーに破碎し、粒度調整した再生砂



RM-40・30
コンクリートガラとAソイルを最適比率で混合した再生粒度調整砕石

ポイント
2

プラントで破碎

仮置き場からショベルカーでプラントに運び込み、破碎機で一気に破碎。再び細かい碎石や砂へと姿を変えていきます。



ポイント
1

産廃受入

解体現場等で回収されたがれき類を運び込みます。その重量は大体1カ月で6500t!



道路の下地となる路盤材や橋の基礎などに使われている碎石。赤井工業の碎石は生コンクリートの一部として、京奈和自動車道やホテルルートイン紀の川など、身近な場所にも使われています



赤井工業株式会社

☎ 0736-62-5800

岩出市畑毛226 <https://www.akai.co.jp/>



砕石・産業廃棄物処理事業

全社一丸となって
環境保全に
取り組んでいます!



代表取締役
宮本清富さん

天然資源で 生活基盤を守り、 リサイクルで 環境負荷を低減

道路や橋梁、ビルや河川の護岸など身近にあるコンクリート構造物。その元を辿ると、「ハイ・クオリティの追求」を原点に循環型社会を目指す熱い企業に辿り着きました。

暮らしを支えながら 循環型社会を目指して

「碎石」ってご存知ですか? 日頃利用している道路や橋梁、ビルなど、社会インフラ整備に必要なコンクリート構造物には欠かせない素材で、元は自然が生み出した山の岩盤。天然の素材だからこそ、大切にしながら暮らしを支えているのが本社を岩出市、工場を紀の川市に構える「赤井工業株式会社」です。昭和44年の創業から採石業を中心に事業を展開。最近では建設残土の処理、土木解体業から土壌・水質分析や資源リサイクル

を含む産業廃棄物コンサルティングなど、幅広い事業展開を行っています。

そして、新たな碎石を作るだけでなく、産業廃棄物の収集運搬や中間処理を行うなかで、環境負荷を減らすために取り組んでいるのがリサイクル製品の製造です。がれき類の中から不要物などを取り除



PICK UP



「いろどり女子部」で緑化推進

「採石後の山も、最終的に緑化して自然に戻るのがルール」と宮本代表。4年前に女性社員を中心に結成された「いろどり女子部」では、工場の入り口に低木、法面につつじやクローバーを植えるなどして現場を緑化。周辺に彩りが生まれ明るくなっただけでなく、きれいな景観を作ることで不法投棄やポイ捨ても激減しています。



き破碎し、粒度を調整し再び商品化。再生碎石に再生砂、改良土など、ほぼ100パーセントがリサイクルされているのだそう。

宮本清富代表いわく「環境に携わる会社として循環型社会の実現に産業廃棄物の適正処理やリサイクルは欠かせません」。こうした取り組みと共に業界に先駆けて電子マネーを導入し、廃棄物の受け入れ管理やトレーサビリティの強化を行い、2014年にエコアクション21の認証を取得。同年、環境省が定める優良産業廃棄物処理業者認定を取得しています。



ポイント
3

サイズ別にふるって 新たな商品に再生

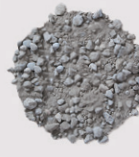
リサイクル製品は全て「和歌山県けんさんびん」「和歌山県リサイクル製品」の認定を受けています。



RC-40・30
主にコンクリートガラなどを破碎し、粒度調整した再生クラッシャーラン



再生砂
主にコンクリートガラなどを10mmアンダーに破碎し、粒度調整した再生砂



RM-40・30
コンクリートガラとAソイルを最適比率で混合した再生粒度調整砕石

ポイント
2

プラントで破碎

仮置き場からショベルカーでプラントに運び込み、破碎機で一気に破碎。再び細かい碎石や砂へと姿を変えていきます。



ポイント
1

産廃受入

解体現場等で回収されたがれき類を運び込みます。その重量は大体1カ月で6500t!



道路の下地となる路盤材や橋の基礎などに使われている碎石。赤井工業の碎石は生コンクリートの一部として、京奈和自動車道やホテルルートイン紀の川など、身近な場所にも使われています



赤井工業株式会社

☎ 0736-62-5800

岩出市畑毛226 <https://www.akai.co.jp/>



砕石・産業廃棄物処理事業

全社一丸となって
環境保全に
取り組んでいます!



代表取締役
宮本清富さん

天然資源で 生活基盤を守り、 リサイクルで 環境負荷を低減

道路や橋梁、ビルや河川の護岸など身近にあるコンクリート構造物。その元を辿ると、「ハイ・クオリティの追求」を原点に循環型社会を目指す熱い企業に辿り着きました。

暮らしを支えながら 循環型社会を目指して

「碎石」ってご存知ですか? 日頃利用している道路や橋梁、ビルなど、社会インフラ整備に必要なコンクリート構造物には欠かせない素材で、元は自然が生み出した山の岩盤。天然の素材だからこそ、大切にしながら暮らしを支えているのが本社を岩出市、工場を紀の川市に構える「赤井工業株式会社」です。昭和44年の創業から採石業を中心に事業を展開。最近では建設残土の処理、土木解体業から土壌・水質分析や資源リサイクル

を含む産業廃棄物コンサルティングなど、幅広い事業展開を行っています。

そして、新たな碎石を作るだけでなく、産業廃棄物の収集運搬や中間処理を行うなかで、環境負荷を減らすために取り組んでいるのがリサイクル製品の製造です。がれき類の中から不要物などを取り除



PICK UP



「いろどり女子部」で緑化推進

「採石後の山も、最終的に緑化して自然に戻るのがルール」と宮本代表。4年前に女性社員を中心に結成された「いろどり女子部」では、工場の入り口に低木、法面につつじやクローバーを植えるなどして現場を緑化。周辺に彩りが生まれ明るくなっただけでなく、きれいな景観を作ることで不法投棄やポイ捨ても激減しています。



き破碎し、粒度を調整し再び商品化。再生碎石に再生砂、改良土など、ほぼ100パーセントがリサイクルされているのだそう。

宮本清富代表いわく「環境に携わる会社として循環型社会の実現に産業廃棄物の適正処理やリサイクルは欠かせません」。こうした取り組みと共に業界に先駆けて電子マネーを導入し、廃棄物の受け入れ管理やトレーサビリティの強化を行い、2014年にエコアクション21の認証を取得。同年、環境省が定める優良産業廃棄物処理業者認定を取得しています。



ポイント
3

サイズ別にふるって 新たな商品に再生

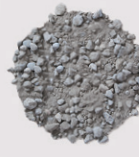
リサイクル製品は全て「和歌山県けんさんびん」「和歌山県リサイクル製品」の認定を受けています。



RC-40・30
主にコンクリートガラなどを破碎し、粒度調整した再生クラッシャーラン



再生砂
主にコンクリートガラなどを10mmアンダーに破碎し、粒度調整した再生砂



RM-40・30
コンクリートガラとAソイルを最適比率で混合した再生粒度調整砕石

ポイント
2

プラントで破碎

仮置き場からショベルカーでプラントに運び込み、破碎機で一気に破碎。再び細かい碎石や砂へと姿を変えていきます。



ポイント
1

産廃受入

解体現場等で回収されたがれき類を運び込みます。その重量は大体1カ月で6500t!



道路の下地となる路盤材や橋の基礎などに使われている碎石。赤井工業の碎石は生コンクリートの一部として、京奈和自動車道やホテルルートイン紀の川など、身近な場所にも使われています



赤井工業株式会社

☎ 0736-62-5800

岩出市畑毛226 <https://www.akai.co.jp/>



砕石・産業廃棄物処理事業

全社一丸となって
環境保全に
取り組んでいます!



代表取締役
宮本清富さん

天然資源で 生活基盤を守り、 リサイクルで 環境負荷を低減

道路や橋梁、ビルや河川の護岸など身近にあるコンクリート構造物。その元を辿ると、「ハイ・クオリティの追求」を原点に循環型社会を目指す熱い企業に辿り着きました。

暮らしを支えながら 循環型社会を目指して

「碎石」ってご存知ですか? 日頃利用している道路や橋梁、ビルなど、社会インフラ整備に必要なコンクリート構造物には欠かせない素材で、元は自然が生み出した山の岩盤。天然の素材だからこそ、大切にしながら暮らしを支えているのが本社を岩出市、工場を紀の川市に構える「赤井工業株式会社」です。昭和44年の創業から採石業を中心に事業を展開。最近では建設残土の処理、土木解体業から土壌・水質分析や資源リサイクル

を含む産業廃棄物コンサルティングなど、幅広い事業展開を行っています。

そして、新たな碎石を作るだけでなく、産業廃棄物の収集運搬や中間処理を行うなかで、環境負荷を減らすために取り組んでいるのがリサイクル製品の製造です。がれき類の中から不要物などを取り除



PICK UP



「いろどり女子部」で緑化推進

「採石後の山も、最終的に緑化して自然に戻るのがルール」と宮本代表。4年前に女性社員を中心に結成された「いろどり女子部」では、工場の入り口に低木、法面につつじやクローバーを植えるなどして現場を緑化。周辺に彩りが生まれ明るくなっただけでなく、きれいな景観を作ることで不法投棄やポイ捨ても激減しています。



き破碎し、粒度を調整し再び商品化。再生碎石に再生砂、改良土など、ほぼ100パーセントがリサイクルされているのだそう。

宮本清富代表いわく「環境に携わる会社として循環型社会の実現に産業廃棄物の適正処理やリサイクルは欠かせません」。こうした取り組みと共に業界に先駆けて電子マネーを導入し、廃棄物の受け入れ管理やトレーサビリティの強化を行い、2014年にエコアクション21の認証を取得。同年、環境省が定める優良産業廃棄物処理業者認定を取得しています。



ポイント
3

サイズ別にふるって 新たな商品に再生

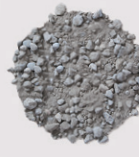
リサイクル製品は全て「和歌山県けんさんびん」「和歌山県リサイクル製品」の認定を受けています。



RC-40・30
主にコンクリートガラなどを破碎し、粒度調整した再生クラッシャーラン



再生砂
主にコンクリートガラなどを10mmアンダーに破碎し、粒度調整した再生砂



RM-40・30
コンクリートガラとAソイルを最適比率で混合した再生粒度調整砕石

ポイント
2

プラントで破碎

仮置き場からショベルカーでプラントに運び込み、破碎機で一気に破碎。再び細かい碎石や砂へと姿を変えていきます。



ポイント
1

産廃受入

解体現場等で回収されたがれき類を運び込みます。その重量は大体1カ月で6500t!



道路の下地となる路盤材や橋の基礎などに使われている碎石。赤井工業の碎石は生コンクリートの一部として、京奈和自動車道やホテルルートイン紀の川など、身近な場所にも使われています



赤井工業株式会社