



株式会社山崎砂利商店 (大津市)

建設残土の有効利用方法

当社は、滋賀県で碎石・砂利製造、土木・建築工事、廃棄物リサイクル、汚染土壌リサイクルを行っています。

当社が紹介するリサイクル技術は、建設残土および建設副産物の再生利用方法です。建設現場で発生する建設残土は、土質が不均質であるため汎用性が低く、また、建設副産物を多量に含んでいるものが多いため、そのままでの再利用が難しいです。加えて、粘土質の残土は強度が出にくく転用が困難です。

しかし当社は、長年培った洗浄分級技術を活用し、土質粒度を分級し直し、建設副産物等の不純物を取り除き、用途毎の土質資材を製造することで「建設残土100%再利用」を可能にする技術を開発してまいりました。

研究にあたっては、物理性に関しては立命館大学、化学性に関しては金沢大学と共同し、研究で培ったノウハウを活用して、

安全かつ高品質な建設系土質資材を提供しています。

製造した資材は、すべて「滋賀県リサイクル認定製品」の認定を受け、安心して使用いただけるよう努めております。

提供資材(一覧)主たる用途)

- ・盛土くん(汎用性の高い盛土材として)
- ・改土くん(汎用性の高い盛土材として)
- ・強土くん(高強度が求められる盛土材として)
- ・刃金土くん(不透水性が求められる池の堤体材等として)

- ・洗い砂P(建設・建築材料として)
- ・Rs' 75(住宅地造成基礎等の施工性が求められる盛土材として)



洗い砂P



Rs' 75



株式会社山崎砂利商店

住所: 滋賀県大津市浜大津4丁目7-6 TEL:077-523-2821 FAX:077-523-2832
HP:<http://yamazaki-jari.co.jp/> 設立: 昭和2年5月1日

業種: 碎石・砕砂事業、土木工事業、産業廃棄物処理事業、土壌浄化再生事業

当社は創業以来一貫して、自然環境破壊に直結しないように最大限の注意を払ってまいりました。創業理念を現実的なものにするために技術研鑽に励み、地域社会への貢献を目指して、日々努めております。

また、いち早く最新式中間処理施設・破砕機を導入し、製紙原料等の資源原料や建設資材に再利用できるよう資源リサイクルにも力を入れています。



専務執行役員
奥田 貴光さん