

# 「捨てる」から 「再利用」へ Trash to Treasure.



## MKOクラッシャー

基礎工事等で排出される建設汚泥をリサイクルした再生地盤材料です

# MKOクラッシャーとは

「MKOクラッシャー」は建設汚泥リサイクル製品です。建設工事における埋戻し材、盛土材として広範囲に渡りご使用いただけます。

## MKOクラッシャーへの製品化フロー

- 1 建設汚泥(処理前)
- 2 MKOマシン(建設泥土リサイクル装置)
  - ・セメント混練固化
  - ・処理能力 20m<sup>3</sup>/H
  - ・高速連続処理により、コンパクトな装置で効率的な処理が可能
  - ・高品質へ改質：改良材の配合や運転条件をコントロールして利用目的に応じた品質と粒度が選択可能
- 3 建設汚泥 固化養生(処理後)
- 4 クラッシャー機による破碎
- 5 選別機による分級
- 6 リサイクル製品化



## 環境および土質試験

### 環境基準試験

- 土壌の溶出及び含有試験
- 土壌含有試験
- 六価クロム溶出試験  
上記試験より基準値以下

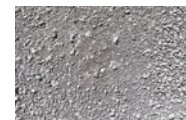
### 下層路盤材試験

- RC0-40 相当
- RC0-20 相当



### 土質試験

- 第1種、第2種改良土 相当  
(800KN/m<sup>2</sup>以上)

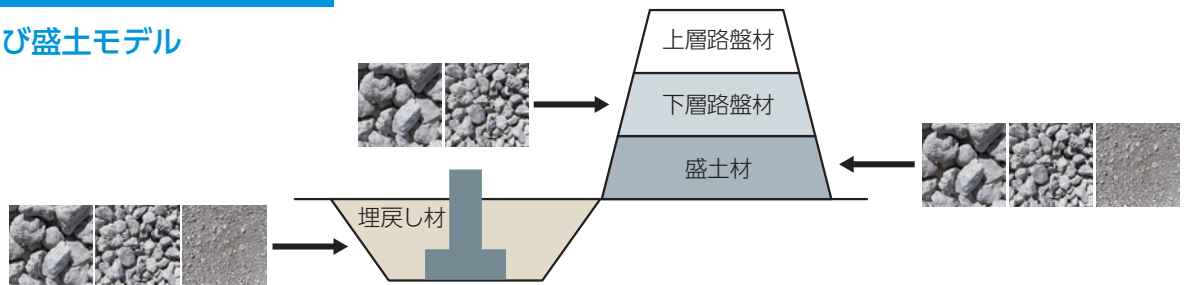


## 特徴

- ・製造以来、第1種改良土および第2種改良土の品質を保持しています
- ・固化材には高炉セメントB種を使用しており、再泥化しない製品です

## 今後における地盤材料としての用途

### 埋戻しおよび盛土モデル



現場から発生したものを、  
現場へ還元

地下から発生したものを、  
地下へ還元

**既存で使用している地盤材料をMKOクラッシャーで代替使用!**

# 利用実績



国土交通省発注：東馬詰護岸災害復旧工事にて裏込砕石として利用



国土交通省発注：中原護岸災害復旧工事にて仮設道路盛土材として利用



徳島県発注：中央病院旧本館棟解体工事にて埋戻し材として利用



徳島県発注：県道舗装工事にて下層路盤材として利用



徳島県発注：撫養川・堤防耐震工事に利用



鳴門市発注：鳴門市「道の駅」造成工事に利用



鳴門市発注：鳴門市・北島町共同浄水場整備工事にて造成盛土に利用



NEXCO：資材ヤードに利用



民間工事：宅地造成・盛土に利用

# 認定取得

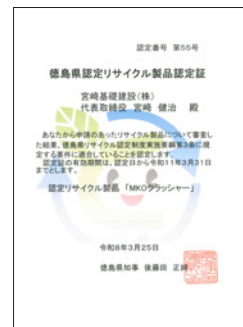
## ISO審査

- ISO 9001 認証取得
- ISO 14001 認証取得
- ISO 45001 認証取得

令和5年2月  
徳島県県内産資材データベース  
登録



令和8年3月  
徳島県優良産業廃棄物処理業者  
認定証取得  
認定番号 徳250202



令和8年3月  
徳島県認定リサイクル製品  
認定証取得  
認定番号 第55号

 **宮崎基礎建設株式会社**

〒779-0222

徳島県鳴門市大麻町三俣字津久田61番地 1

**TEL** 088-689-1016 **FAX** 088-689-3930

**URL** <https://mkc3839.co.jp>

**Mail** [mkc3839@viola.ocn.ne.jp](mailto:mkc3839@viola.ocn.ne.jp)

