北九州市建設リサイクル資材の概要

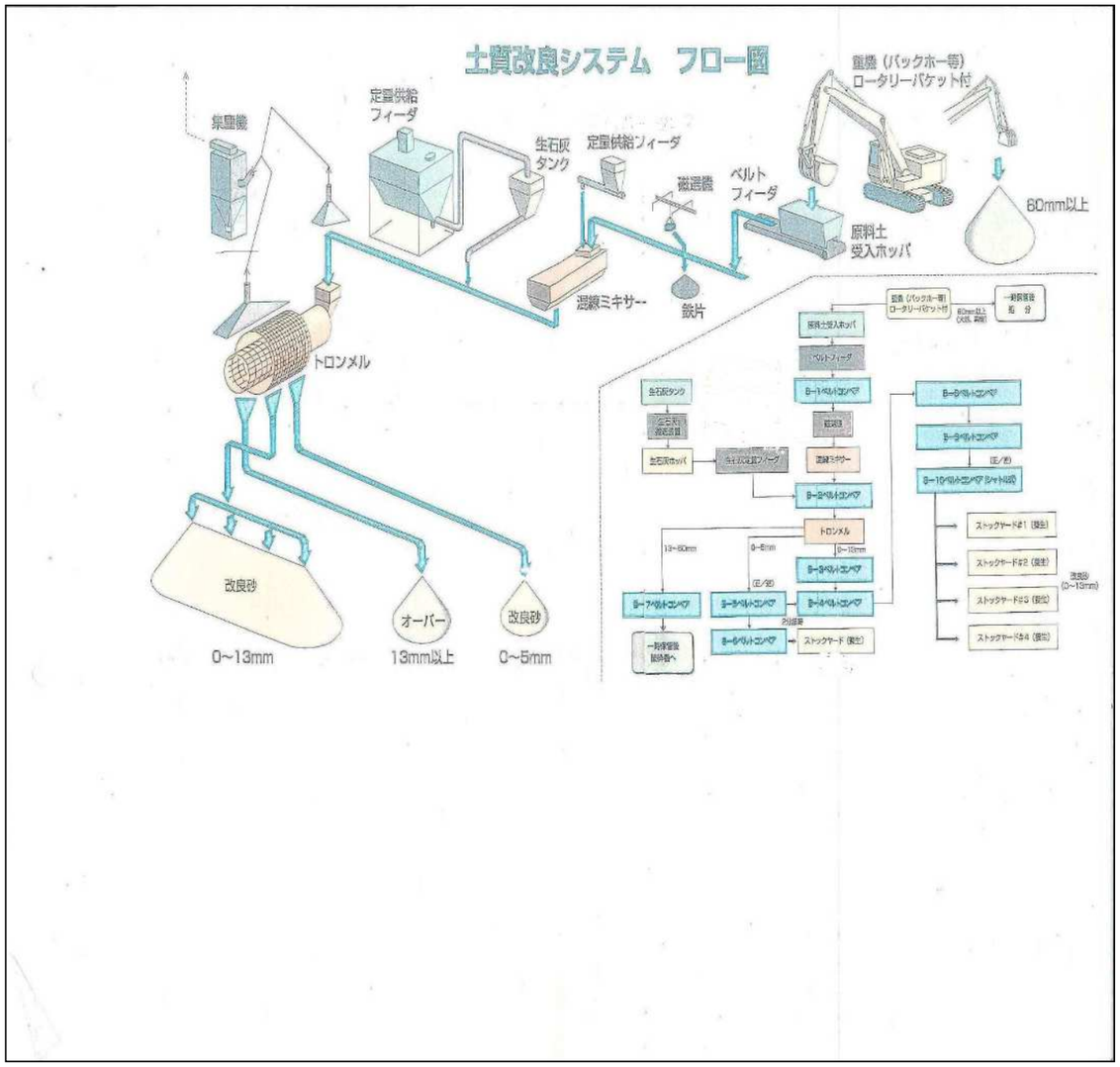
（令和6年10月現在）

事業者名	株式会社環境施設	**連絡先（TEL） 担　当　者**	093-791-8561 反田
認定番号	北九州市建設リサイクル資材 第　００４７　号	**認定年月日**	令和6年10月1日
区　　分	埋戻材等	**品　　目**	改良土
製　品　名	改良土		
用途・規格・性能等	建設発生土、無機性汚泥に固化材を添加し、粒造した埋戻材であり、粒状改良土は管周り等の埋戻材、改良土は通常の埋戻材として使用する。 資材数：２ ①粒状改良土（０～１３mm以下）　②改良土（０～４０mm以下）		
再生資源の種類及び含有率	建設発生土、建設汚泥を製品の８９％含有		
認定有効期間	令和６年１０月１日から令和９年９月３０日		
認定にあたり高く評価された環境負荷低減（ＬＣＡ）項目	①資源消費量の削減 グリーン資材の基準を満足した資材である。 ②環境への貢献 市内の工事で発生する建設発生土、無機性汚泥を原料として使用することにより、環境負荷の低減、改善に非常に貢献する。		
他公共機関等からの評価（評価証や認定証等）	福岡県リサイクル認定リサイクル製品		
施工事例・実績	＜配水管・道路盛土等施工事例＞ ・上下水道工事埋め戻し工事、河川護岸工事、道路盛土工事 埋め戻し工事　道路工事 		
備　　考 （市発注工事における現場での使い勝手の良かった点などを記載。）	※ 市職員や施工業者からのアンケート結果に基づく内容を記載 ① 施工性 ② 耐久性 ③ その他		

資 材 の 概 要　※ 資材の概要やＰＲ項目等を各事業者が記載

改良土とは

掘削した土砂には、汚泥、粘土、水などが含まれて軟弱な場合が多く、そのまま使用すると、後日沈下などを起こす恐れがあるため、埋め戻し材や盛土材には適しません。
そこで、プラントにおいて、発生土に破砕、生石灰添加、ふるい分け等の処理をすることにより、土砂の強度を向上させ、山砂の代わりとして埋設管周りの埋戻しや盛り土に適した改良土（最大粒径 13mm～）として利用することができます。



処理能力：１日あたり２４０ｔ
ストック量：２，０００㎥～
設計ＣＢＲ：２０以上