


北九州市建設リサイクル資材の概要

(令和3年10月現在)

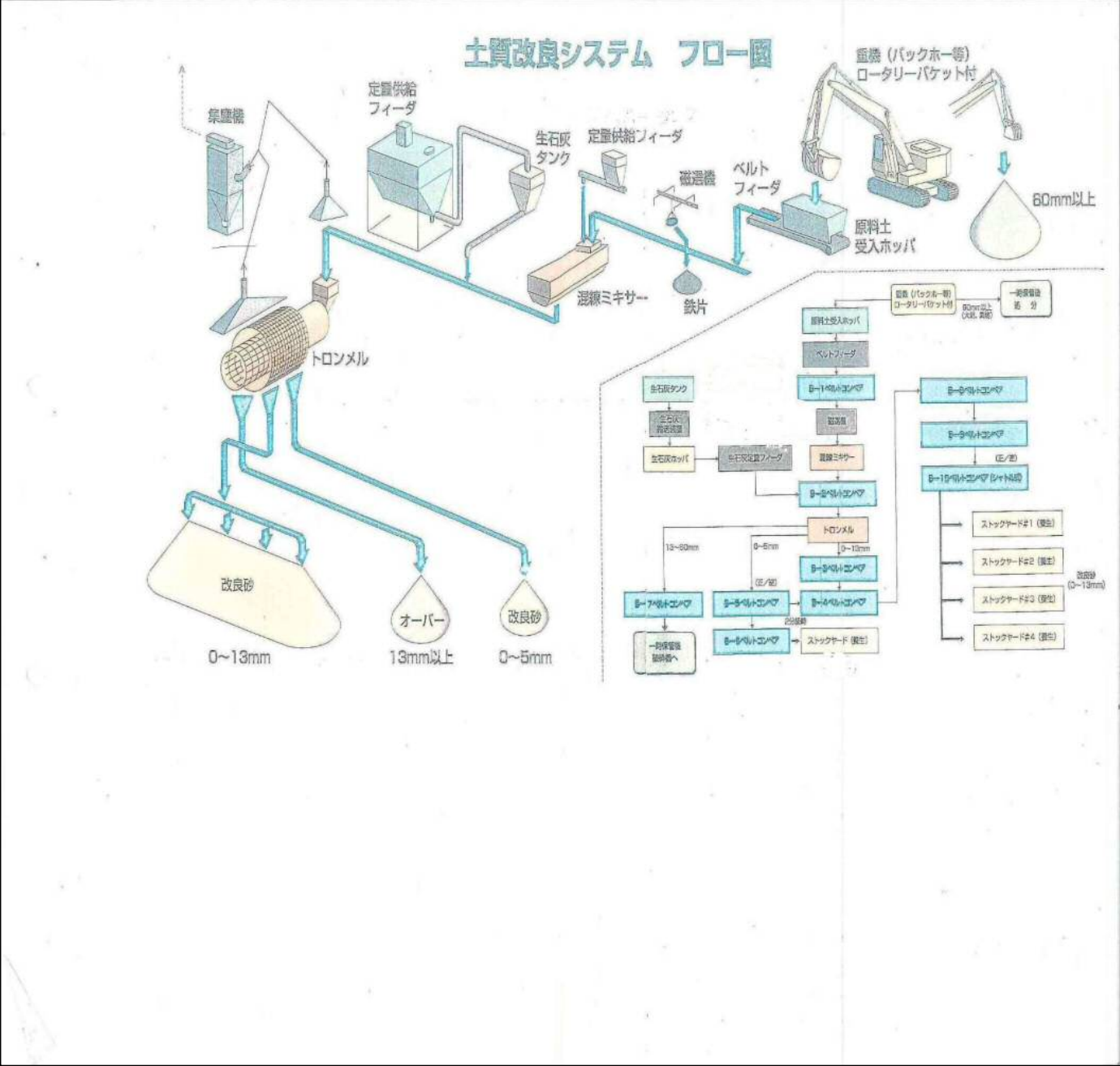
事業者名	株式会社環境施設		連絡先 (TEL)	093-791-8561
認定番号	北九州市建設リサイクル資材 第 0047 号		担当者	反田
区分	埋戻材等	品目	改良土	
製品名	改良土			
用途・規格・性能等	建設発生土、無機性汚泥に固化材を添加し、粒造した埋戻材であり、粒状改良土は管周り等の埋戻材、改良土は通常の埋戻材として使用する。 資材数：2 ①粒状改良土（0～13mm以下） ②改良土（0～40mm以下）			
再生資源の種類及び含有率	建設発生土、建設汚泥を製品の89%含有			
認定有効期間	令和3年10月1日から令和6年9月30日			
認定に当たり高く評価された環境負荷低減 (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	<p><配水管・道路盛土等施工事例></p> <ul style="list-style-type: none"> 上下水道工事埋め戻し工事、河川護岸工事、道路盛土工事 <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>埋め戻し工事</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>道路工事</p>  </div> </div>			
備考	<p>※ 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</p> <ol style="list-style-type: none"> 施工性 耐久性 その他 <p>（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。）</p>			

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、発生土に破碎、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：2,000m³～
設計CBR：20以上