

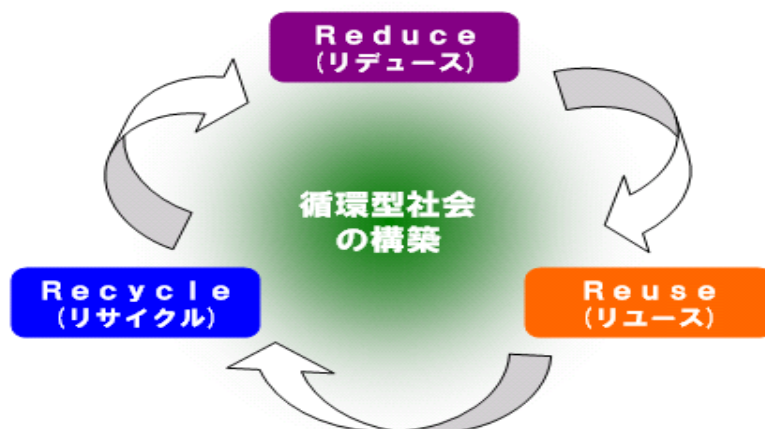
NETIS登録番号	技術名称			再生石膏中性固化材(エコパントI)	
QS-070005-A	副題		土質改良材		
分類1	土工	安定処理工	キーワード: 中性無害		
分類2	河川海岸	浚渫工			クラブ浚渫工
開発目標					
技術の位置付け	<input type="checkbox"/> 推奨技術 <input type="checkbox"/> 準推奨技術 <input type="checkbox"/> 活用促進技術 <input type="checkbox"/> 設計比較対象技術 <input type="checkbox"/> 少実績優良技術				
特許	<input checked="" type="checkbox"/> 有り(特許番号: 特許第3980008号) <input type="checkbox"/> なし				
技術賞, 審査証明等	<input checked="" type="checkbox"/> ものづくり日本大賞 <input type="checkbox"/> 国土技術開発賞 <input type="checkbox"/> 学会賞 <input type="checkbox"/> 建設技術審査証明				
問合せ先	会社名	株式会社 真人		TEL	0957-48-1022
	住所	長崎県諫早市飯盛町里2312-6		E-MAIL	info@masato-eco.co.jp
	担当者	山本 芳弘			
実績件数 H25.9現在	国土交通省		その他の公共機関	民間等	
	9件		118件	8件	

技術概要: (300字以内)

建築解体現場から排出される廃石膏ボードを破碎分離し、焼成して中性固化材、凝集剤、道路舗装材、運動場使用製品にリサイクルをしている。エコパントIは建設汚泥、泥土、発生土に再添加攪拌することにより、固化させ再利用する技術です。中性無害、安全性、工期短縮、経済性、CO2削減可能、環境配慮型製品である。H23年経済産業省後援(財)CJC様より資源循環システム表彰を授与した。これは3Rに貢献できるシステムを確立したことにより授与したものである。実績は全国で26県で累計12,000トンである。全国に廃石膏ボードのリサイクル工場を展開していく。

記入欄

循環型社会構築(3R)の貢献



環境配慮型工事 佐賀県
嘉瀬川十五地区河道掘削工事
平成22年 1906t
平成23年 502t
この工事は下流で海苔養殖を行う漁協より中性無害のものと強い要請があり、生態実験の



国土交通省モデル事業 長崎県
諫早大村地区改築2期保全工事
平成19年 226t
設計変更により掘削土を仮置き建設発生土として搬出可能となり結果、18日間工期短縮、50%コスト削減、環境負荷の低減をはかること