

静岡県リサイクル認定製品

製品名	1 / 2 石膏 （認定番号 第 21-01 号）		
用途：	汚泥処理、土壌改良（汚染土壌の改良）、地盤改良		
品目：	再生土木資材 （廃石膏を使用した製品）		
原材料となる 廃棄物	名称	製品に対する使用割合	発生場所・仕入先
	廃石膏ボード	100%	静岡県内の 解体・建築工事現場
製造・加工場所	(株)三和建商リサイクルセンター（静岡市葵区東 1034-1）		
規格・サイズ・重量 等	500kg/袋（フレコン）× 2		
単価	6,000 円/ t （運搬費別途）		
販売（予定）エリア	静岡県内全域		
使用実績（3 年以内）	民間工事		
取得規格	JIS、JAS、エコマーク 、 新技術・新工法 、NETIS		

製品写真	製品説明
	<ul style="list-style-type: none"> ・リサイクルが困難な石膏ボードの石膏（二水石膏）を、加熱処理することにより半水石膏に加工したリサイクル製品。 ・半水石膏の水との反応によって固化する性質を利用して、汚泥処理等に安価で有効な資材となります。 （二水石膏である石膏ボードの石膏は、半水石膏に加工しない限り水との反応で固化しません。） ・1 / 2 石膏には重金属を不溶化する能力があり、汚染土壌の改良にも効果があります。 （対象物質：鉛、六価クロム、カドミウム） ・水との反応による反応熱はごくわずかで、改良等の作業中に危険作業を伴いません。

●問い合わせ先●

認定事業者	(株)三和建商リサイクルセンター		
住所	静岡市葵区東 1034-1		
電話番号(担当者名)	054-247-6833 （ 渡辺 ）		
認定年月日	平成 21 年 9 月 3 日	認定有効期限	令和 8 年 9 月 2 日