

コンクリートがれき有効利用技術

1. 技術の名称		コンクリートガラを骨材とした再生生コンクリートの製造	
2. 有効利用技術の区分			
①処理方法		<input type="checkbox"/> 破碎	
		寸法: <input type="checkbox"/> 300mm以下	
		破碎方法(ジョウクラッシャー)
②用途		<input type="checkbox"/> コンクリート用骨材	<input type="checkbox"/> 盛土材 <input type="checkbox"/> 埋戻し材
③その他			
3. 技術の内容			
①基本的考え方	ガラ置き場で再生骨材を製造しその現場で生コン製造し、近場の生コン需要地に供給 生コン用は4005 盛土曜は0500として利用		
②対象とするコンクリートがれき			
③技術の概要(処理方法、使用材料、機械設備等)	ジョウクラッシャー・分粒機・バッチャープラント・ツイスター 生コン1㎡あたり873kg使用(ガレキ骨材) 盛土材は必要に応じ、ツイスターで堆積土・セメントと混合して製造		
④本技術を活用し、得られた目的物の性状等	呼び強度18 スランプ12 エアー5% 材齢28日強度23.7 同91日強度27.6		
⑤利用先・用途(実績等) *適用できない場合なども含めて記述	堤防のエプロン部の生コン等に使用		
⑥特許・技術審査証明・NETIS登録状況等			
⑦コスト	製造数量により変動		
4. 意見等			
5. 連絡先			
会社名	新和コンクリート工業(株)	担当者	所属・役職 (取)支店長
所在地	仙台市青葉区本町1-10-3	TEL	227-5751 E-Mail k-sakurai@swck.jp