

電気炉酸化スラグ骨材

種別	登録技術
番号	B0801
区分	製品



電気炉酸化スラグ骨材



海洋ブロック(骨材として利用)

適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通工	キーワード	品質向上	
	LEVEL2	コンクリート工		安全性向上	
	LEVEL3	海洋構造物		環境負荷低減	○
	LEVEL4			コスト縮減	○
従来工法	天然骨材			リサイクル性向上	
技術の概要	<p>「電気炉酸化スラグ骨材」は、電気炉を使用した製鉄時に発生する副産物で、破碎・分級後に金属鉄を除去したものの。 単位重量は3.6t/m³と重い骨材で、海洋工事に適している。 ただし、弗化物の溶出量が多いことから、路盤等の陸域での使用はできない。</p>				
単価・歩掛	設定	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載		
	参考	—	—		
実績	H21	1件	島根3号原発小型海洋ブロック工事		
	H22	—	—		
	H23	—	—		
他機関評価	—				
問合せ先	会社名	日立金属(株) 安来工場			
	TEL	0854-22-1918			
	E-mail	kenichi_kawata@hitachi-metals.co.jp			
技術のURL	—				