

北九州市建設リサイクル資材の概要

(令和4年4月現在)

事業者名	小倉セメント製品工業株式会社		連絡先 (TEL)	093-921-0136
認定番号	北九州市建設リサイクル資材 第 0027 号		担当者	香月
認定年月日	令和4年4月1日			
区分	コンクリート二次製品	品目	コンクリート二次製品	
製品名	溶融スラグ細骨材混入コンクリート二次製品			
用途・規格・性能等	一般廃棄物溶融スラグ細骨材を一部使用して、従来資材と同等の規格性能を有するコンクリート二次製品 資材数：5 ①舗装・境界ブロック類 (インターロッキングブロックを除く) ②擁壁類 ③路面排水溝類 ④用排水路類 ⑤暗渠類			
再生資源の種類及び含有率	一般廃棄物溶融スラグを製品重量の10%含有			
認定有効期間	令和4年4月1日から令和7年3月31日			
認定にあたり高く評価された環境負荷低減 (LCA) 項目	①環境への貢献 工場内での水の循環利用により製造時の排水放流がほとんどなく、環境負荷の削減に貢献する。 ②最終処分時の環境負荷の削減 使用後もリサイクル資材として100%の活用が可能である。			
他公共機関等からの評価 (評価証や認定証等)	日本工業規格適合性認証 JIS A 5371:プレキャスト無筋コンクリート製品 JIS A 5372:プレキャスト有筋コンクリート製品 下水道用資器材製造工場認定 下水道用ボックスカルバート		福岡県リサイクル製品認定 プレキャスト無筋コンクリート (舗装・境界ブロック類) プレキャスト有筋コンクリート (路面排水溝類) プレキャスト有筋コンクリート (擁壁類) プレキャスト有筋コンクリート (用排水路類)	
施工事例・実績	北九州市・福岡県・北九州市外市町村 発注工事分 国土交通省 発注工事分 民間 発注工事分			
備考	① 施工性 ② 耐久性 ③ その他			

資材の概要

北九州市新門司工場で、一般廃棄物を1700度以上の高温で溶融処理した安全な溶融スラグを原材料として、製品重量の約10%を海砂に置換して使用したコンクリート二次製品で、溶融スラグを原材料としたコンクリート二次製品として希少な日本工業規格認証も受け、非常に高品質な建設リサイクル資材です。

①舗装・境界ブロック類



②擁壁類



③路面排水溝類



④用排水路類



⑤暗渠類



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。