【会社名　　竹本油脂株式会社】　　2012/8/27

コンクリートがれき有効利用技術

1. 技術の名称	コンクリート用化学混和剤（収縮低減タイプ） チューポールSR／SR－R、LS－A／LS－AR 乾燥収縮低減剤 ヒビダンB

2. 有効利用技術の区分

①処理方法	□無処理　　□分別 □破砕 寸法：□300mm以上 □300mm以下 □100mm以下 □40mm以下 □20mm以下　□その他 破砕方法（　　） □その他
②用途	□コンクリート用骨材　□盛土材　□埋戻し材　□路盤材 □その他 （
②その他	

3. 技術の内容

①基本的考え方

収縮低減タイプの各種混和剤あるいは収縮低減剤を使用することにより、コンクリートがれき再生骨材を用いたコンクリートの乾燥収縮ひび割れを抑制し、耐久性の向上が期待できる。

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）

コンクリートがれき再生骨材を用いたコンクリートにおいて、乾燥収縮ひび割れを抑制する要求事項が生じた場合、AE減水剤（高機能・収縮低減タイプ）チューポールLS－A／LS－AR、高性能AE減水剤（収縮低減タイプ）チューポールSR／SR－R、あるいは乾燥収縮低減剤ヒビダンBから最適な混和剤を選定、使用することで乾燥収縮ひび割れの低減などが期待できる。

④本技術を活用し、得られた目的物の性状等

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

⑥特許・技術審査証明・NETIS登録状況等

NETIS登録　　高性能AE減水剤（収縮低減タイプ） チューポールSR/SR-R

NETIS登録　　AE減水剤（高機能・収縮低減タイプ） チューポールLS-A/LS-AR

⑦コスト

積算資料掲載価格　チューポールSR　490円/kg
チューポールLS-A　365円/kg
ヒビダンB　600円/kg

4. 意見等

5. 連絡先

会社名　竹本油脂株式会社	担当者　　三浦義雅	所属・役職　第三事業部　東京営業部　部長	
所在地　東京都中央区日本橋1-7-11　日本橋東ビル3F		TEL　03-3271-4402	E-Mail　y-miura2@tkc.takemoto.co.jp