

コンクリートがれき有効利用技術

1. 技術の名称：飛砂・粉塵・侵食防止剤													
2. 有効利用技術の区分													
①処理方法	<input type="checkbox"/> 無処理 <input type="checkbox"/> 分別 <input type="checkbox"/> 破碎 寸法： <input type="checkbox"/> 300mm以上 <input type="checkbox"/> 300mm以下 <input type="checkbox"/> 100mm以下 <input type="checkbox"/> 40mm以下 <input type="checkbox"/> 20mm以下 <input type="checkbox"/> その他 破碎方法() <input type="checkbox"/> その他												
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 <input type="checkbox"/> 路盤材 <input type="checkbox"/> その他 ()												
③その他	粉塵防止剤												
3. 技術の内容													
①基本的考え方 盛土や造成地の裸地表面に散布することにより「固結層」をつくり、飛砂・粉塵の発生および浸食を防止します。													
②対象とするコンクリートがれき 特定しない。													
③技術の概要(処理方法、使用材料、機械設備等) 本剤は、アクリルディスパージョンを主成分とし、有害物質を含まない環境対応型の製品です。散布機で施工しますので、施工期間が短縮され、省力化と施工コストの削減が図れます。散布液が緑色を呈するため、施工面が植生を施したような仕上がりになり、美観・景観を維持できます。また、固結層は、施工環境によりますが、6～12か月程度で自然消失しますので、撤去が不要です。													
④本技術を活用し、得られた目的物の性状等													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>試験項目</th> <th>物性値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外観</td> <td>緑色乳状液体</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>4.0～7.0</td> </tr> <tr> <td>粘度</td> <td>20～200mP・s</td> </tr> <tr> <td>比重</td> <td>1.0～1.1</td> </tr> </tbody> </table>		試験項目	物性値	外観	緑色乳状液体	pH	4.0～7.0	粘度	20～200mP・s	比重	1.0～1.1
試験項目	物性値												
外観	緑色乳状液体												
pH	4.0～7.0												
粘度	20～200mP・s												
比重	1.0～1.1												
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 施工実績がないため、試験的な施工をお願いいたします。													
⑥特許・技術審査証明・NETIS登録状況等													
⑦コスト 別途お問い合わせ下さい													
4. 意見等													
5. 連絡先													
会社名：BASFジャパン株式会社	担当者：丹 陸也	所属・役職：高機能製品統括本部											
所在地：東京都港区六本木6-10-1 森タワー21階	TEL：03-3796-5163	E-Mail：rikuya.tan@basf.com											