

# 製品認定審査証明書

日遮協製認第 174001 号

認定名称 ジオシンセティッククレイライナー  
「ボルクレイ・マット」

日本遮水工協会の自主規格に基づき、依頼のあった標記の製品について製品認定審査委員会の審査の結果、下記のとおり証明する。

平成 17 年 11 月 18 日

## 日本遮水工協会

会長 上田 滋夫

### 記

#### 1. 審査証明の結果

ジオシンセティッククレイライナー「ボルクレイ・マット」は次の性能において自主基準の性能を有することが確認された。

- 外観に異常がないことを認める。
- 十分な遮水性能を有することを認める。
- 製品として満足すべき基本特性を有していることを認める。
- 安全性に優れたものであることを認める。

#### 2. 審査証明の前提

- 認定品は廃棄物最終処分場向け遮水工材料とする。
- 認定品は有害物質を使用していないものとする。
- 認定品は適正な品質管理のもとに製造されたものとする。

#### 3. 審査証明の範囲

審査証明の範囲は、申請者より提出された廃棄物最終処分場向け遮水工材料とする。

#### 4. 留意事項

本製品の品質基準については「日本遮水工協会の自主基準」による。

#### 5. 審査証明の詳細 別紙製品認定審査結果通知書を参照

#### 6. 審査証明の有効期限 平成 22 年 11 月 17 日

株式会社ボルクレイ・ジャパン

住所 東京都港区新橋 6-9-6 12 東洋海事ビル 4 F

株式会社ボルクレイ・ジャパン殿

日本遮水工協会  
製品認定事務局

製品認定審査結果通知書

日頃、当協会の事業運営に関しましては、格別のご理解を賜り、厚く御礼申し上げます。  
貴社より申し込みのありました製品認定につきましては審査の結果、下記により認定いたしましたので通知いたします。

記

製品名	ボルクレイ・マット	総合判定	認定
分類	ジオシンセティッククレイライナー (GCL)		
用途	遮水材料		

項目		自主基準		判定
材質		ベントナイト+ポリエステル不織布		
膨潤力		20ml/2g 以上	JBAS-104-77 に準拠	合格
透水係数		$1 \times 10^{-8} \text{cm/sec}$ 以下	ASTM-D-5887 に準拠	
引張強度	不織布	たて	460N/5cm 以上	合格
		よこ	540N/5cm 以上	
	織布	たて	550N/5cm 以上	
		よこ	420N/5cm 以上	
溶出濃度		昭和 48 年環告 13 号、昭和 46 年総理府令 35 号 排水基準に定める省令において基準値以下		合格

以上