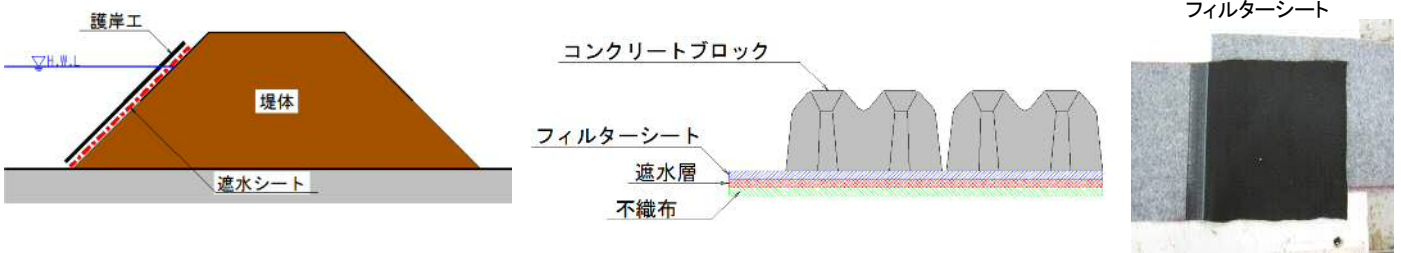


ゴビマット®遮水型

ゴビマット®遮水型とは？

従来のゴビマット®の特徴である、優れた侵食防止効果と高い施工性はそのままだにフィルターシートに遮水機能を付与したブロックマットです。
遮水シート工事が不要となるため、コスト縮減および大幅な工期短縮が可能です。



<優れた遮水性能>

ゴビマット®遮水型のフィルターシートは、河川用遮水シートBと同等の性能を有しております。一般財団法人日本繊維製品品質技術センターによって証明されております。

【ゴビマット®遮水型のシートの品質規格：遮水シートBの品質規格との対比】

項目	規格値 (遮水シートB)	測定値	判定	試験方法
止水材の性能	20 (ml/sec)/(1.8m ²) 以下*	18.8(延長方向重ね 代30cm) 13.5(横断方向重ね 代30cm)	OK	建設省土木研究所資料第3103号の 小型浸透試験による
引張り強さ	11.8N/mm ² 以上 (1,200kgf/m以上)	80.8N/mm (8,240kgf/m)	OK	JIS L 1096
摩擦係数	0.8以上	0.81	OK	平成4年度建設省告示第1324号に 基づく摩擦試験方法による

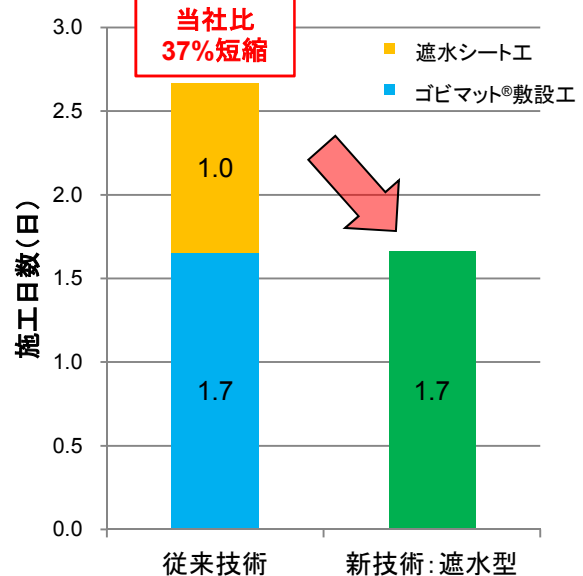
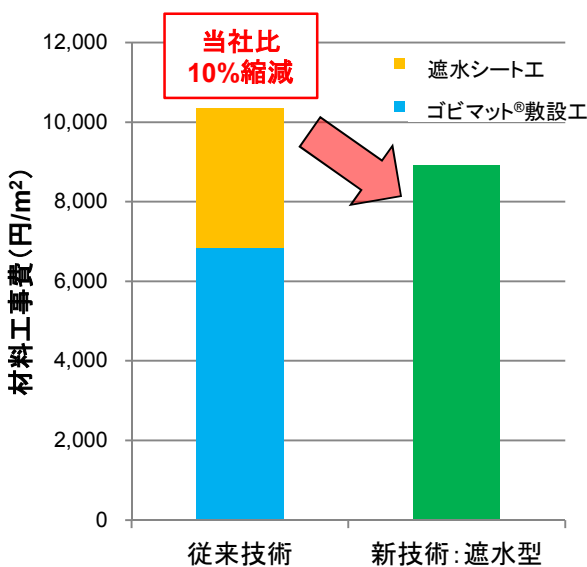
【試験成績書】



土木工事共通仕様書 表1-3 止水材の品質規格より引用

歩掛は、国土交通省土木工事積算基準ブロックマット工および遮水シート工を使用
材料費は、2017年7月の市場単価および設計価格を使用

<ゴビマット®遮水型の活用効果>



特許第5451919号取得

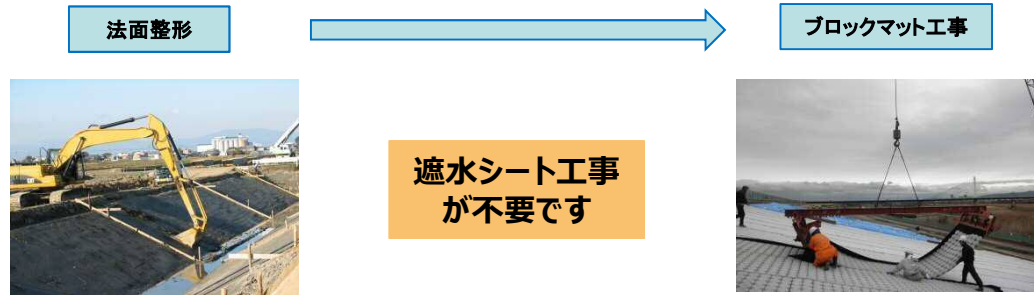
ゴビマット®遮水型

<ゴビマット®遮水の活用効果>

従来技術



ゴビマット®遮水型



※ブロックマットに遮水機能を付与することにより、遮水シート工事の工程が不要となるため、大幅な工期短縮が可能で
す。

<施工歩掛>

前提条件	法面勾配 1:2.0 標準作業能力 1日当り:286㎡ 製品サイズ 標準サイズ:1.6m×6.0m		施工区間:直線部			
	名称	単位	数量	単価	金額	備考
材料費	ゴビマット	㎡	286			(製品長さ:5.5mを超え6.5m以下)
	アンカーピン	本	143			(法面勾配:1:2.0以上1:3.0未満 50本/㎡)
	雑材料	式	1			
工事費	敷設重機	日	1			クレーン(オペレーター付)15~25t
	世話役	人	1			
	普通作業員	人	5			
	クランプ損料	日	1			
合計	諸経費	式	1			

※平成28年度国土交通省土木工事積算基準に準拠

※次の場合は、施工歩掛の作業効率は低下します。

- ①超軟弱地盤、急勾配、曲線部、隅角部での施工や現場切断が多い場合。
- ②水中施工の場合。

※平成28年度から国土交通省土木工事積算基準での積算が可能になりました。

三菱ケミカルインフラテック株式会社

土木・防水補強部 土木資材グループ・インフラ資材グループ

本社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町一丁目2番2号 三菱ケミカル日本橋ビル
TEL. 03-3279-3073 FAX. 03-3279-6725

関西支店 〒541-0044 大阪市中央区伏見町四丁目1番1号 明治安田生命大阪御堂筋ビル
TEL. 06-6204-8472 FAX. 06-6204-8685

中部支店 〒450-0002 名古屋市中区三丁目28番12号 大名古屋ビル
TEL. 052-565-3825 FAX. 052-565-3835

九州支店 〒812-0026 福岡市博多区上川端町12番20号 ぶくぎん博多ビル
TEL. 092-262-9406 FAX. 092-262-9409

北海道支店 〒060-0807 札幌市北区北七条西四丁目3番1号 新北海道ビル
TEL. 011-746-6195 FAX. 011-746-7427

東北支店 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町一丁目2番20号 KDX仙台ビル
TEL. 022-261-2315 FAX. 022-224-0601

⚠ 注意

本カタログに記載する製品の性能数値等は、測定例であり保証値ではありません。また、記載使用条件を外れて使用され物的・人的損害が発生しても、当社はその責任を負いかねます。ご不明な点についてはお気軽にお問い合わせください。

- 本カタログ記載の内容については、予告なく変更する場合があります。
- ゴビマットは三菱ケミカルの登録商標です。
- 色調については、印刷の特性上現物と異なる場合があります。
- 本カタログから無断転載を禁じます。

資料請求NO. PA2108

文書NO. A21081M11401

2017年10月1日発行(MCIT)