

# 砂防堰堤ブロック

## 砂防堰堤ブロック 4つの特徴

### ①自立型プレキャストブロック

垂直用・0分5厘～7分用(5厘刻み)の15種類の砂防堰堤ブロックが全て自立する為、施工中の安定度が高く、作業が行いやすくなっています。

### ②各勾配専用設計

ダム前面背面の勾配が異なる場合(例えば前面2分、背面5分)でも、砂防堰堤ブロック1段分の直高が全て1.5mになる様に設計されていますので、堤体コンクリート打設高も1.5mが確保できます。

### ③景観を損なわない

砂防堰堤ブロックの前面に植石・化粧などを施すことにより、自然の景観にマッチしたダムの構築を可能にします。

### ④優れた経済性

商品そのものの経済性に加えて、施工が早いため、経済性に優れています。

※砂防堰堤ブロックは、全て受注生産になります。



福井県今立郡池田町東俣(今立土木事務所)



福井県今立郡池田町水海(今立土木事務所)

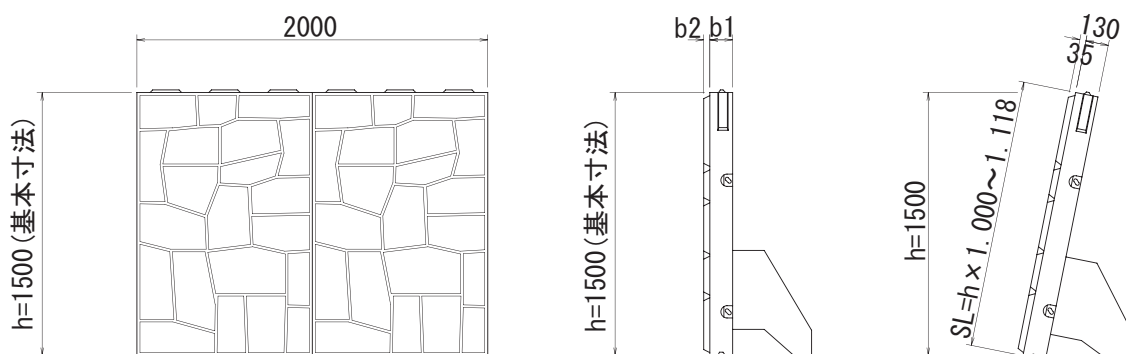


福井県今立郡池田町中出(今立土木事務所)

## 建設技術審査証明書



## 製品図



## 寸法表

勾配	寸法	SL (mm)	b1 (mm)	b2(mm)		体積 (m <sup>3</sup> )	参考重量(kg)	
				フラット	擬石模様		フラット	擬石模様
垂直	1500	1500	130	0	35	0.402	925	1085
0.5分	1502	1502				0.402	925	1085
1.0分	1507	1507				0.404	930	1090
1.5分	1517	1517				0.409	940	1100
2.0分	1530	1530				0.411	945	1110
2.5分	1546	1546				0.415	955	1120
3.0分	1566	1566				0.422	970	1135
3.5分	1589	1589				0.428	985	1155
4.0分	1616	1616				0.435	1000	1170
4.5分	1645	1645				0.441	1015	1190
5.0分	1677	1677				0.45	1035	1210

## 数量

100.0㎡当り

材料	形状寸法		全数量	単位	備考
	規格				
砂防堰堤ブロック	2000×1500		33.33	個	垂直勾配
連結金具	M16		66.67	組	
固定金具	M16		133.34	//	
と右辺山形鋼	75×75×6		59.33	kg	
保持筋	Aタイプ	φ16又はD16×1380	145.36	//	
	Bタイプ	φ16又はD16×950	100.07	//	
アンカー筋	φ16×840		88.48	//	

## 歩掛

参考歩掛り

100.0㎡当り

項目	仕様	数量	
土木一般世話役	砂防堰堤ウォール	1.40	人
ブロック工	砂防堰堤ウォール	1.40	//
普通作業員	砂防堰堤ウォール	4.10	//
ラフテレーンクレーン	25t吊	1.40	日
砂防堰堤ブロック	擬石タイプ	100.0	㎡
取付金具	一式	100.0	㎡
諸雑費費用		9.0	%