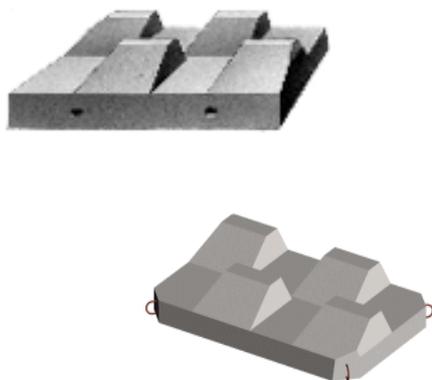


▼張りブロック

覆土ブロック

護性証 第0010号

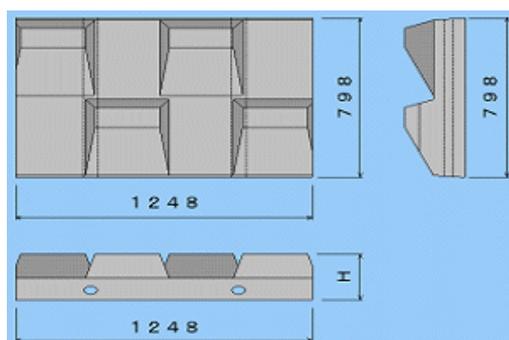
護岸法面を保護し、覆土緑化することにより、被覆土のすべり出しを抑制し、周辺の環境と自然景観に調和します。連結一体化され、掃流力に対しても安定であります。



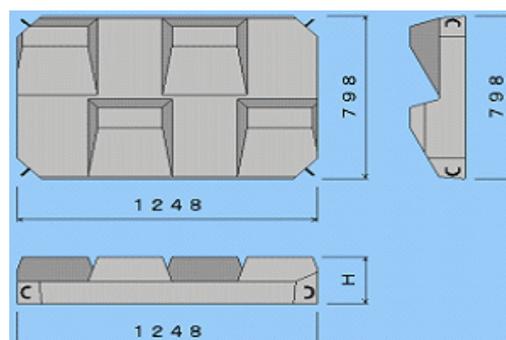
覆土ブロック（単体図）



実績写真



連節タイプ



連結タイプ

覆土ブロック						
種別	参考質量	寸法			客土量	1㎡当り 使用個数
		長さ L	幅 B	高さ H		
	kg	m			m ³ /m ²	個
連節	300	1.248	0.798	0.23	0.084	1
	350			0.25		
連結	300			0.23	0.087	
	350			0.25		

《水理特性》

諸元項目	原型値
ブロック質量 (kg)	315
ブロック寸法 (m)	0.798×1.248×0.230
揚力作用面積 Ab (m ²)	0.996
抗力作用面積 Ad (m ²)	0.144
横揚力作用面積 Abx (m ²)	0.996

■単体・群体ブロックの抗力・揚力・横揚力係数

測定項目	単体ブロック特性値	群体ブロック特性値
揚力係数 CL	0.11	0.04
抗力係数 CD	0.63	0.17
横抗力係数 CLX	0.01 (左方向)	0.00

■群体上流端ブロックの抗力・揚力・回転半径

測定項目	原型値
揚力係数 CL	0.19
抗力係数 CD	1.01
揚力に対する回転半径 LL(m)	0.752
抗力に対する回転半径 LD (m)	0.566

■群体ブロックの相当粗度

測定項目	特性値
相当粗度 KS (m)	0.445

※留意点 実験条件：覆土無し、連結無し