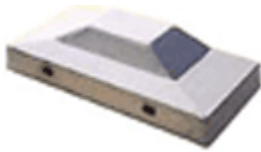


連節ブロック

護性証 第0007号

屈撓性がよく、地盤になじみ易い工法です。覆土することより植生が促進されます。



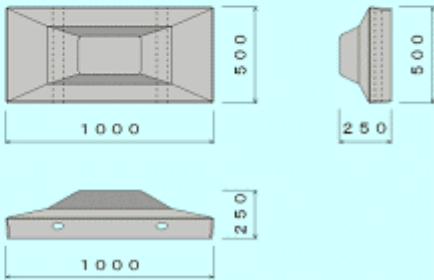
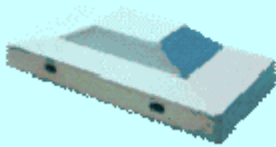
連節ブロック（単体図）



実績写真



水理
特性値



大型連節ブロック							
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			
		m				㎥/㎡	
250	標準	177	1.00	0.50	0.25	0.094	2

＜水理特性＞

諸元項目	原型値
ブロック質量 (kg)	177
ブロック寸法 (m)	1.000×0.500×0.250
揚力作用面積 Ab (㎡)	0.500
抗力作用面積 Ad (㎡)	0.096
横揚力作用面積 Abx (㎡)	0.500

＜水理特性＞

■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	0.12	0.07

抗力係数 CD	0.46	0.13
横抗力係数 CLX	0.00	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	0.18
抗力係数 CD	0.58
揚力に対する回転半径 LL (m)	0.371
抗力に対する回転半径 LD (m)	0.232

■群体ブロックの相当粗度

測定項目	特性値
相当粗度 KS (m)	0.282

※留意点 実験条件：覆土無し、連結無し