

▼張りブロック

グラスポット

護性証 第0065号

「グラスポット」は美しい曲線を活かして景観を保全するとともに、植栽機能を施し緑化及び景観を考慮した環境製品です。また、大型ブロックであるので施工性にも優れた製品です。



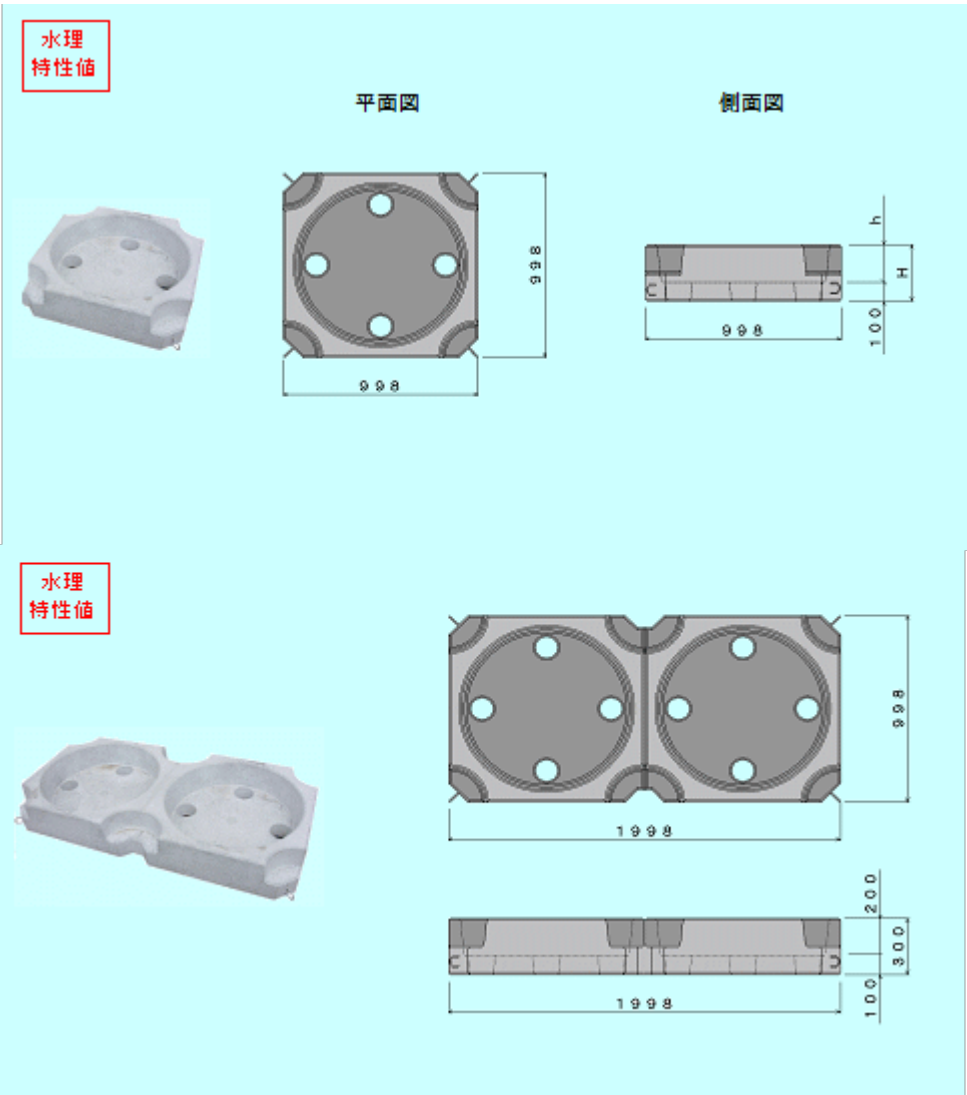
グラスポット（単体図）



実績写真

《特長》

- ブロック内は、用途や景観の要望に応じて客土、張芝、栗石詰工等自由に選択できます。
- 中詰は客土部が深く、豊富な植生量を確保できるとともに底部があるので、河川に用いても安定します。
- 施工後は美しい円弧状の模様が形成され、のり面の景観保全工として最適です。
- 大型ブロックであるので、機械施工により省力化が図れます。



グラスポット						
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
300	360	0.998	0.998	0.300	0.139	1
400	446			0.400	0.200	

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
2連300	720	1.998	0.998	0.300	0.139	0.5

《水理特性》

■形状諸元

諸元項目	原型値
ブロック質量 (kg)	446
ブロック寸法 (m)	0.998×0.998×0.400
揚力作用面積 Ab (m ²)	0.976
抗力作用面積 Ad (m ²)	0.399
横揚力作用面積 Abx (m ²)	0.976

■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	0.24	0.03
抗力係数 CD	0.76	0.10
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	0.44
抗力係数 CD	1.76
揚力に対する回転半径 LL (m)	0.362
抗力に対する回転半径 LD (m)	0.593

■群体ブロックの相当粗度

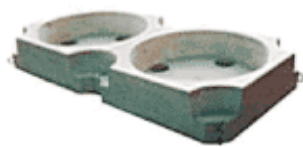
測定項目	特性値
相当粗度 KS (m)	1.336

※留意点 実験条件：覆土無し、連結無し

グラスポット (2連式)

《特長》

- ・ブロック内は、用途や景観の要望に応じて、客土、張芝、栗石詰等自由に選択できます。
- ・中詰は客土部が深く、豊富な植生量を確保できるとともに、底部があるので流れに対しても安定しています。



グラスポット(2連式) (単体図)

- 施工後は、美しい円弧状の模様が形成され、法面の景観保全工として最適です。
- 大型ブロックのため機械施工により省力化が図れます。

≪製品規格≫

種 別	グラスポット(2連式)
規格寸法	998×998×300 (mm)
参考質量	720 (kg)
客土量※連結部分含む	0.278 (m ²)
植生面積※連結部分含む	1.470 (m ²)

≪施工実績≫

