

防 草 板

グラスストッパー

Grass Stopper



北 陵 G R C 工 業 株 式 会 社

グラスストッパー

Grass Stopper

道路環境の維持管理に効果を発揮します。

- 経済性** 防草労力費用を削減します。
- 安全性** 路肩の補強と火災発生の防止を兼ねています。
- 視認性** 雑草を防ぎ、安全施設の視認性を高めます。
- 施工性** 工場製品なので寸法等の精度が高く、施工性に優れています。
- 作業性** GRC製品は軽量・高強度で加工性・作業性に優れています。
- 美観性** 道路を美しく見せます。

《 製品の特徴 》

- 勾配フリーなので路肩を選びません。
- パネルに貼付されたシートと、埋め込まれたジオグリッドにより、施工後にパネルのズレが起こりません。
- 設置してピンを打ち、コンクリートで押えるだけの簡単施工。しかも軽量なので人力での敷設が可能です。
- ガードケーブル、歩道柵、防雪柵等の下にも連続施工が可能です。

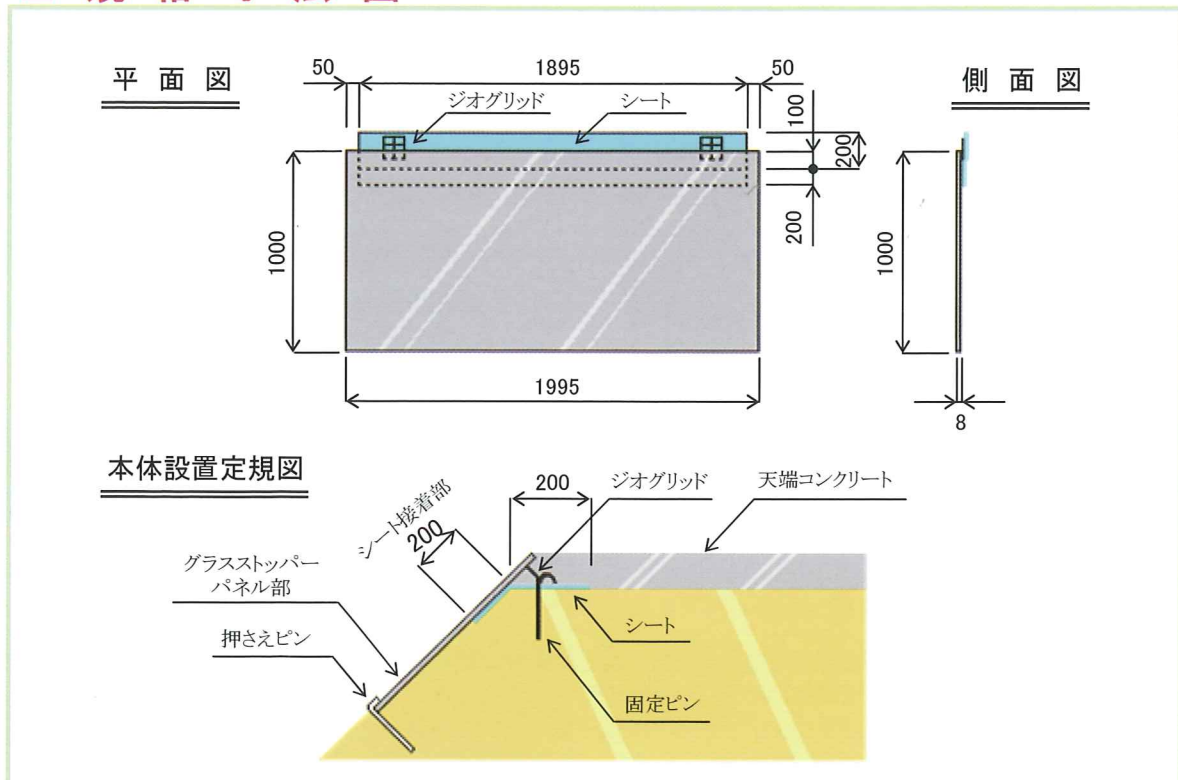


《 規格諸元 》

名 称	規 格 ・ 寸 法 (mm)	延長1m当り 使用数量	備 考
グ ラ ス ス ト ッ パ ー	H1000×W1995×T8	0.5枚	GRC製
ロングジョイント金具	(30・30)×1000×12	0.5本	アルミ製
押 さ え ピ ン	D10×(L600+30)	1本	曲げ加工
固 定 ピ ン	φ5×(L200+30)	1本	曲げ加工

グラスストッパー Glass Stopper

■ 規格寸法図



■ 設置工単価表 (参考)

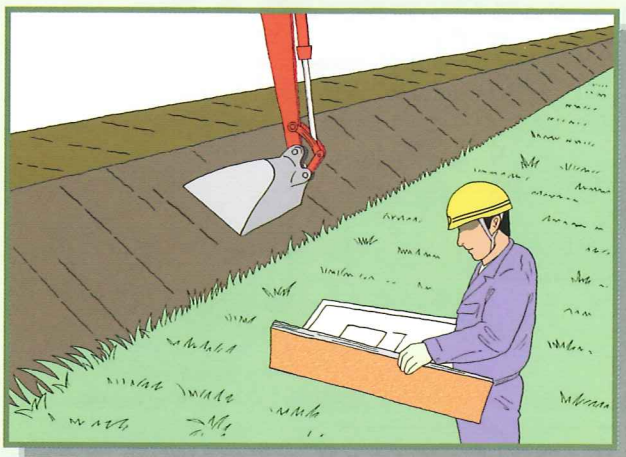
SL 1.00 (m) × L 100 (m) = 100 (㎡) 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
世 話 役		人	1.2			0.012 (人/㎡) × 100 (㎡) = 1.20 (人)
普 通 作 業 員		人	2.2			0.022 (人/㎡) × 100 (㎡) = 2.20 (人)
小 計						(円/㎡)
グ ラ ス ス ト ッ パ ー	1000×1995	枚	50			(円/㎡)
ロングジョイント金具	(30×30)×1000	m	49			アルミ製
押 さ え ピ ン	L=600	本	100			鋼製
固 定 ピ ン	L=200	本	150			鋼製
小 計						
天端コンクリート型枠	t=100	㎡	10.0			
天端コンクリート工		㎡	5.0			
小 計						
諸 雑 費		式	1			≤ 4 % ()
合 計						
1 ㎡ (m) 当り						

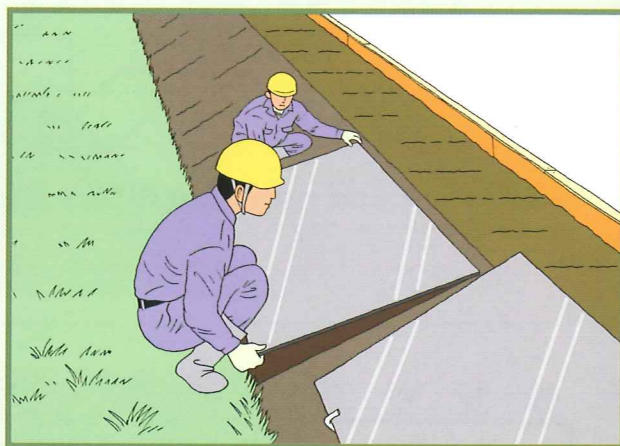
グラスストッパー

Grass Stopper

■ 施工手順



法面を所定の勾配、法長に成形します。



法面にパネルを設置します。



パネルがズレないように、押さえピンを法尻に打ち込んで抑えます。

金具の数量は、パネル1枚当り2箇所です。

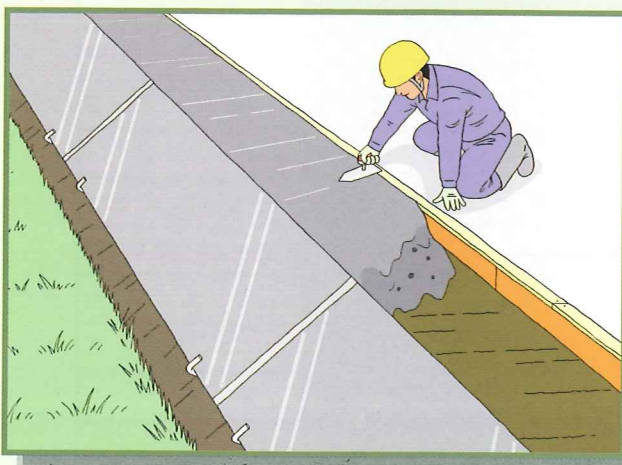
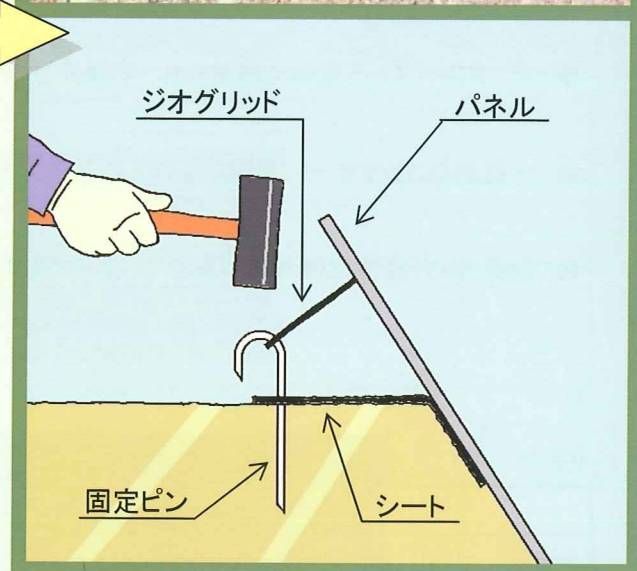
パネル相互の隙間にロングジョイント金具を法頭から差し込みます。



グラスストッパー

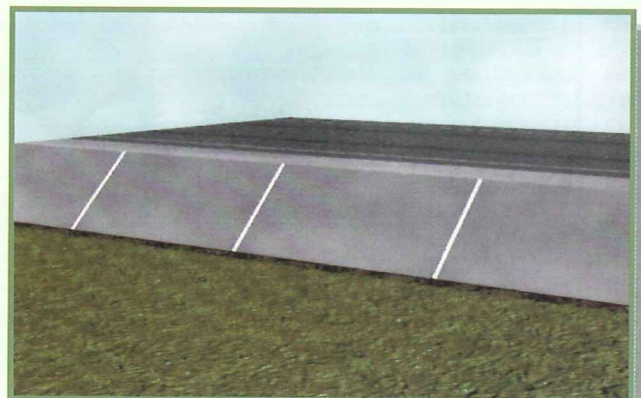
Grass Stopper

パネル背面のジオグリッドに固定ピンを通し
シートと共に固定します。
シートとジオグリッドがたるまないようにして
ピンを打ち込みます。
ピンの数量は、パネル1枚当り3箇所です。



天端コンクリートを打設します。
生コンが全体に行きわたるよう、十分に締め
固めた後、コテで均します。

完 成！



グラスストッパー

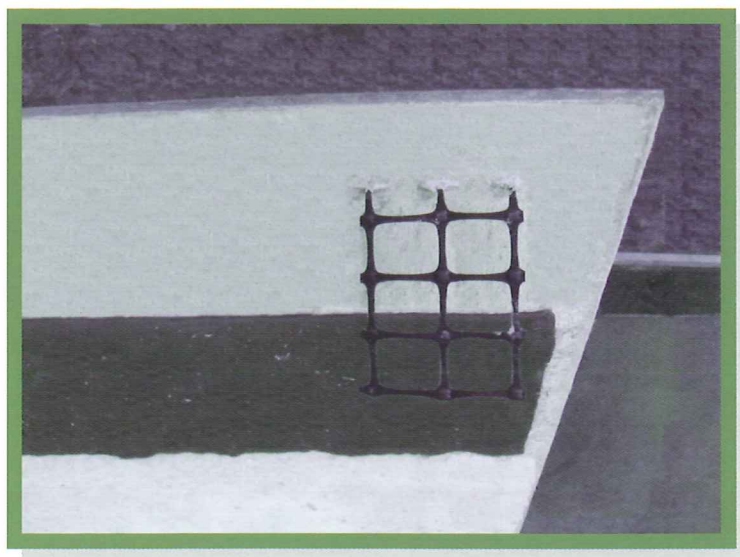
Grass Stopper

GRCとは・・・

GRCとは、セメント又はセメントモルタルを耐アルカリ性ガラス繊維で強化した、ガラス繊維強化セメント(Glass Fibre Reinforced Cement)のことです。

《 GRC製品の特徴 》

- 高い曲げ破壊強度を持ち粘り強く、カッター・ドリル等での現場加工性に優れている。
- ノンアスベスト不燃物で構成され、不燃及び耐火性能を保持している。
- 一般的なコンクリート二次製品以上の強度を有する。
- 耐久性・対候性に優れているので、使用できる現場環境が広範囲である。



法面防草板『グラスストッパー』はGRC製のパネル背面に、ブロックマット工法にも使用されている「ポリエステル補強ポリプロピレン製不織布シート」を貼付し、さらに土構造物強化材として知られ、ほぼ軟鋼並みの強度を有する「ジオグリッド」を埋め込んでいます。
この三つの製品の特性を組み合わせた『グラスストッパー』が、法面を確実に護ります。

グラスストッパー

Grass Stopper

■ 施工例





北陵 G R C 工業株式会社

本社 〒066-0077 北海道千歳市上長都1125番-2
TEL 0123-24-1171 FAX 0123-24-1191

●取扱い代理