

GSボードライト〈GRC製草押え版〉



NETIS掲載終了
QS-980007-V

GRC

道路環境の維持管理に効果を発揮します。

●特長

1.防災性

雑草へのタバコの投げ捨てによる火災の発生を防止します。
(不燃材料:NM-8313です)

2.安全性

雑草が車の運転の障害になるのを防ぎ、歩行者にも通行しやすい環境を保持します。

3.施工性

GRC素材の薄肉版で超軽量ですので、人力での運搬取付が容易です。また、天端コンクリートの打設も従来のGSボードより容易になりました。

4.安定性

専用金具(ボードファスナー)により版と版を強固に連結し、天端コンクリートを打設するため、本体は軽量でも強風等でめくれる心配はありません。

5.密閉性

版接続部を専用金具(ボードファスナー)と支承ゴムで一体化することにより密閉され、隙間からの雑草の育成を抑制します。また太陽光も完全に遮断します。



宮城県南三陸町



宮城県栗原市

■セメントフリーへの取組み

GSボードライト-ZC

インフラテックでは、セメントの代わりに製鉄副産物である高炉スラグを使用したIFゼロセメントコンクリートによる製品の製造を開始し、製品製造時のCO₂排出量を限りなく削減することに取り組んでいます。

IFゼロセメント製品は従来品と区別するために、製品名末尾に「ZC」を付けております。詳細については営業担当にお問い合わせください。

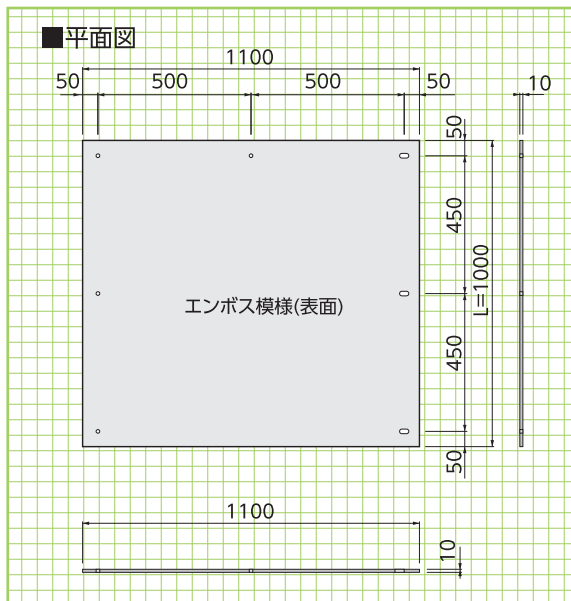
▼GSボードライト-ZC



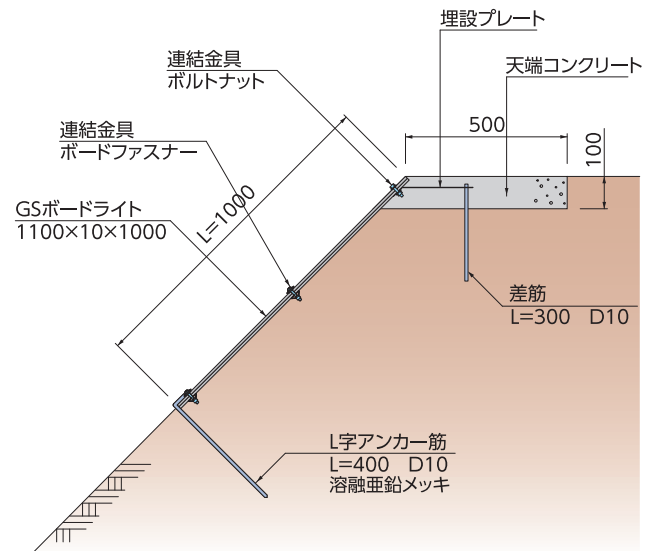
基本形状図

形状・寸法
重量

本体 参考重量:23.7kg



■標準施工図



※差筋・L字アンカー筋は現場の状況により長くなる場合がございます。

実績写真

擁壁類

防草製品

GRC・FRC製品

道路関連

景観製品

施工手順

側溝類

管渠類

その他



岩手県釜石市



製品連結部分(製品裏面の丸孔側)に支承ゴムを貼り、左右の製品を10cm重ねて設置し(写真2参照)、下部はL字アンカー筋で、左右はボードファスナーで、天端は埋設プレートでそれぞれ固定します。



【参考写真】
専用工具『ボードクイッカー』



埋設プレートはボルトナットで製品本体に取付け、差筋で固定します。製品とコンクリートの間に隙間ができないように、棒パイプ等で入念に充填しながら路肩部に天端コンクリートを打設します。



完成。

※左の写真は試験施工ですので、実際の製品と金具の位置等が異なる箇所があります。
 ※法面整形時に必ず除草(木の根処理)してください。
 ※製品据付は法面成形の仕上がり状態に影響されますので、法面成形は正確に行ってください。
 ※連結金具ボードファスナーは専用工具『ボードクイッカー』で固定してください。
 ※天端コンクリートの伸縮目地は、製品接合部に合わせてください。
 ※製品下部の土壌浸食を考慮する場所では、植生ネット、土壌流出防止ネットなどで対応してください。

グラスカル (法面草押え版)

NETIS掲載終了
QS-030071



商標登録第4609505号

除草作業の問題を解消します。

グラスカルとは…

メンテナンスフリーの草刈り対策が要望されているなか、道路法面に設置することにより、草刈りの環境改善を目的とした法面草押え版です。

●特長

1.メンテナンスフリー

メンテナンスフリーの対策として歩道及び車道部に設置し、除草作業の問題を解消します。

2.安全性

雑草が車両の視線誘導の障害となることを防ぎ、歩行者通行の障害も防ぎます。

3.景観性

製品表面が景観的に配慮した石肌模様でデザインしており、周囲の環境と調和します。

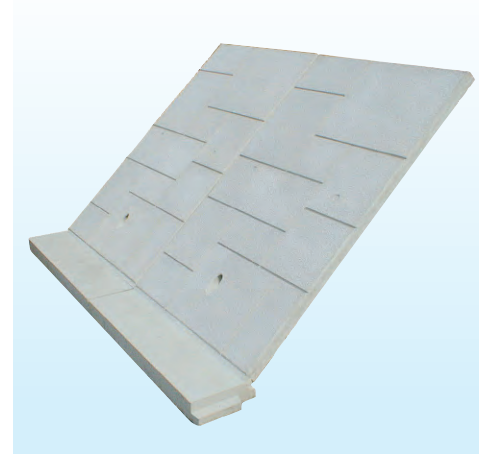
4.防災性

雑草へのタバコの投げ捨てなどによる火災の発生を防止します。

5.施工性

法面草押え版本体と底版ブロックの接合面を曲面加工にしており法面勾配に対して施工がフレキシブルに対応できます。

※吊り金具は、アイボルトM-16をご用意下さい。

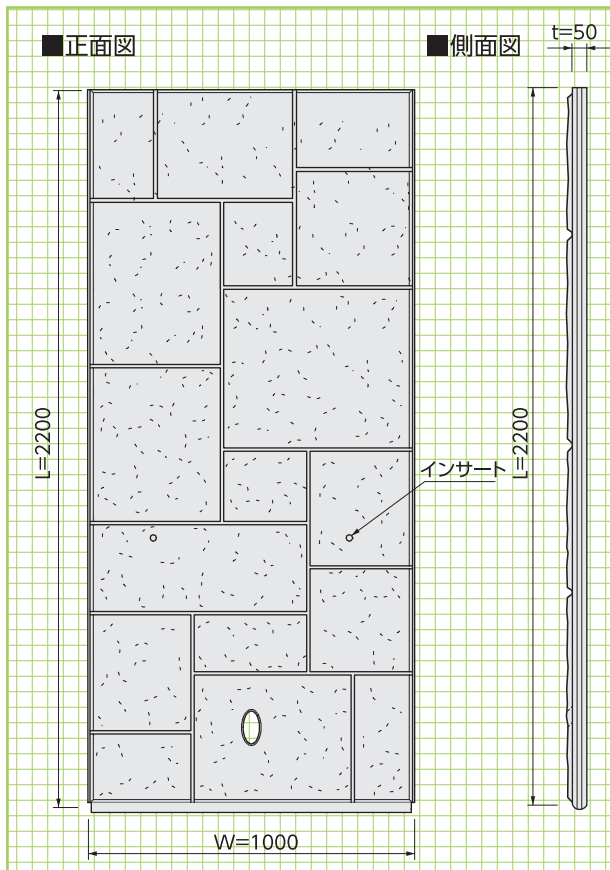


宮城県南三陸町

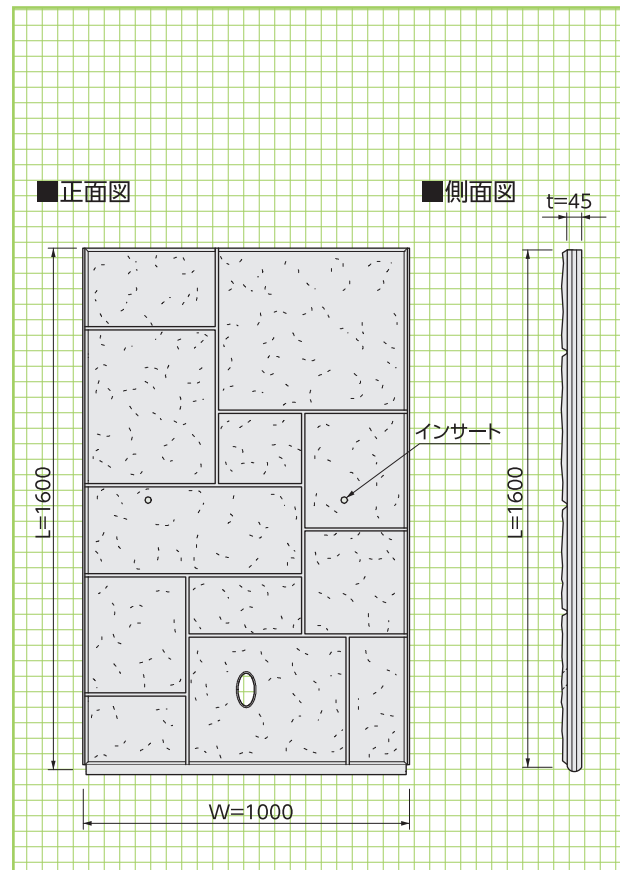
基本形状図

形状・寸法
重量

本体パネル 参考重量=L2200-264kg



本体パネル 参考重量L=1600-192kg



標準施工
断面図

擁壁類

防草製品

GRC・FRCC製品

道路関連

景観製品

基本形状図

形状・寸法
重量

側溝類

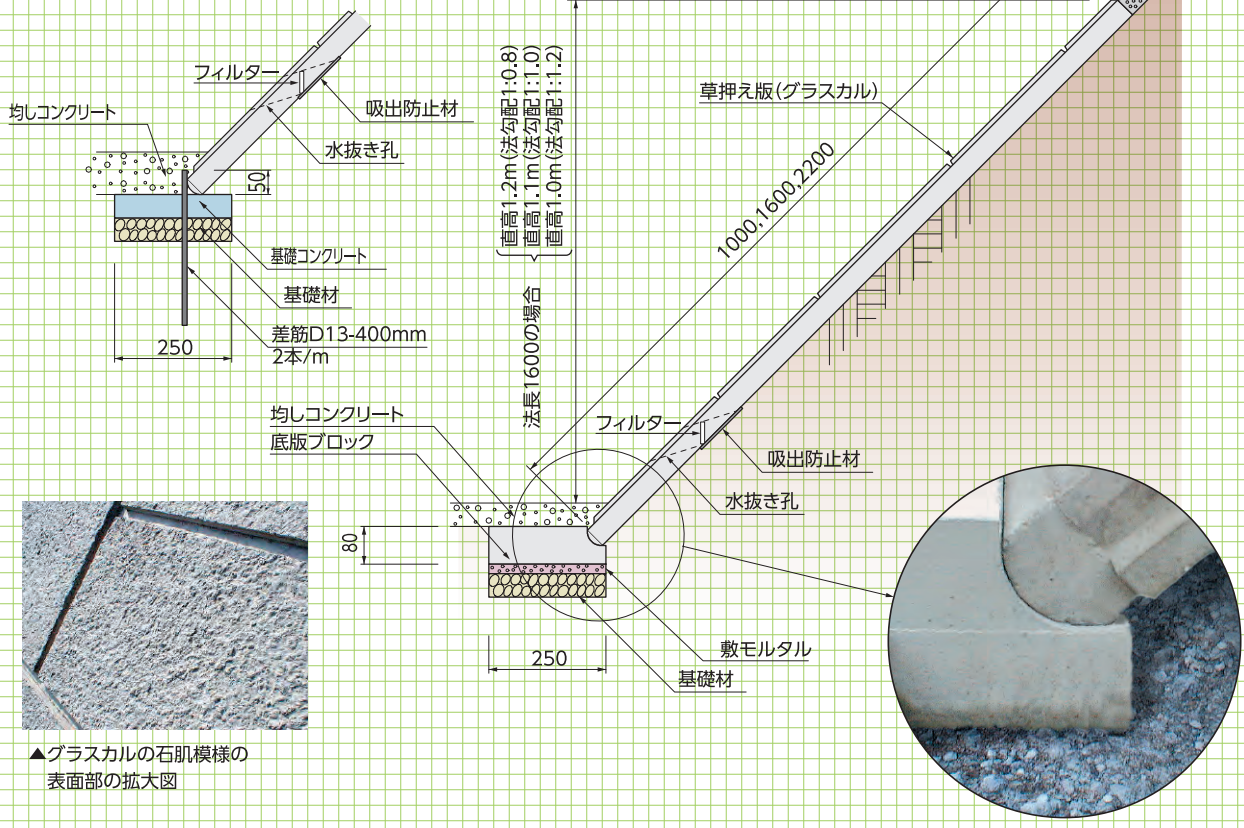
管渠類

その他

■標準施工断面図

※法長1100、1600、2200に対応します。

※底板ブロックを使用しない場合



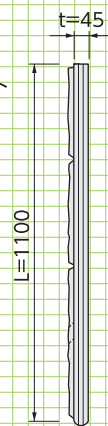
■本体パネル 参考重量L=1100-132kg

※本体パネルL1100は受注生産品となります。

■正面図



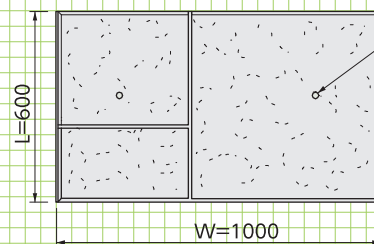
■側面図



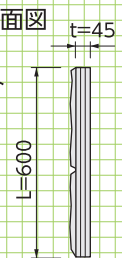
■上部連結用パネル 参考重量=72kg

※上部連結パネルは受注生産品となります。

■正面図

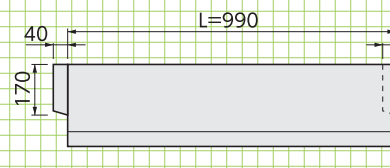


■側面図

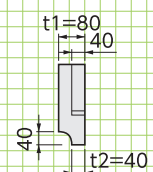


■底板ブロック 参考重量=43kg

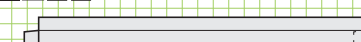
■平面図



■側面図



■正面図



※地域により底板ブロックの凹凸勘合部が逆になる場合があります。