

高耐久性農業用水路蓋

RECOLパネル

RESIN EVERLASTING CONCRETE ECONOMICAL PANEL
レジン 耐久性 コンクリート 経済性 床版



レジンコンクリート製

RECOLパネル

軽量農業水路蓋

RECOLパネルの特徴



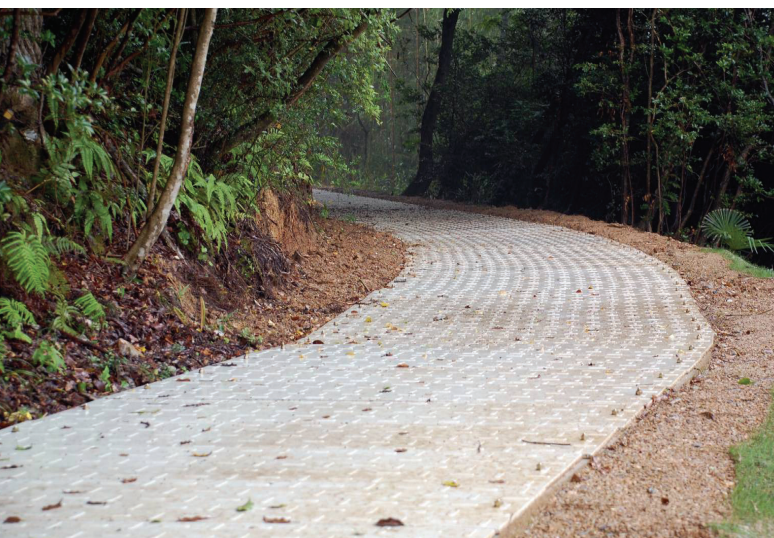
耐久性

レジンコンクリートは結合材に樹脂を使用しているため、下水や温泉地等で問題視される硫化水素や、海水による塩害に対して、高い耐食性を有します。また、吸水率が非常に小さく凍結融解による強度劣化がありません。



施工性

従来のコンクリート製品に比べ大幅な軽量化が可能で、現場搬入・施工性にも優れています。



安全性

表面に凹凸加工を施しているため歩行の際にも滑りにくい安全設計です。また水路寸法にあわせた受注生産品で、高品質な製品を提供いたします。



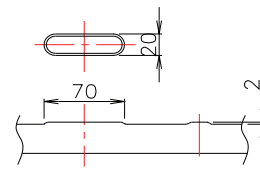
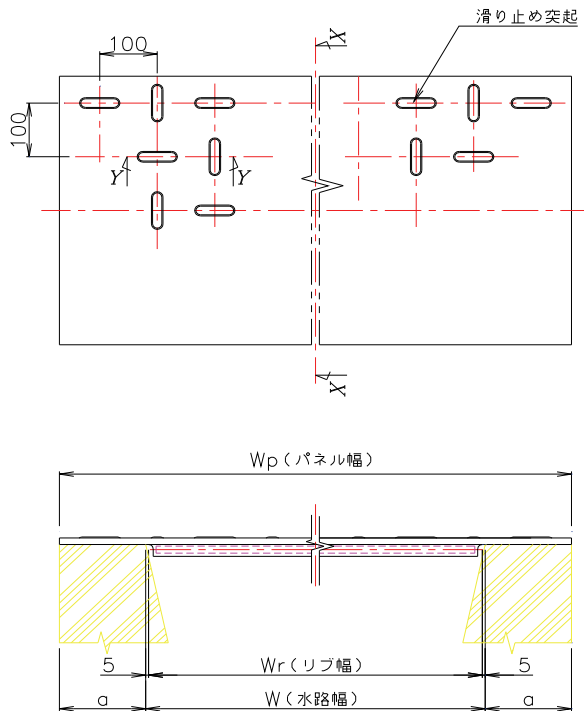
維持管理性

維持管理を行う際、製品質量が25kg~50kg/枚程度であるため、蓋の開閉作業も人力で容易に行うことができます。

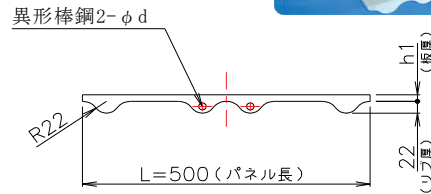
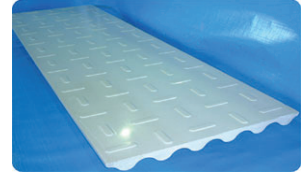
またレジンコンクリートは結合が緻密で汚れにくく、耐候性にも優れており、景観に配慮すべき箇所に適した製品です。



RECOLパネルの形状



断面 Y-Y
(滑り止め突起部)



断面 X-X



小断面二次製品水路にも簡単に敷設、水路管理通路・転落防止用途として利用。

RECOLパネルの規格及び寸法

■ 設計荷重 群集荷重 3.0kN/m²

製品幅 Wp [mm]	適応開口スパン W [mm]	長さ L [mm]	板厚 h ₁ [mm]	リブ厚 h ₂ [mm]	鉄筋 d [mm] × [本]	参考質量 [kg]
1400	1100	500	12	22	φ 13 × 2	28
1900	1600		12			38
2100	1800		15			50

※上記製品規格は一例であり、任意の寸法で製作可能です。(Max寸法：製品長2400×幅500)

設計注意事項

- 1) 許容たわみ量は、1/200以下とします。
- 2) パネル長さLは標準を500mmとし、調整用は495~245mmとします。
- 3) 設置箇所の状況に応じて、切断・穴あけ・接着加工等対応致します。

お問い合わせ

製造元

 麻生商事株式会社

マテリアル部 〒820-0101 福岡県福岡市早良区百道浜2丁目4番2号 AIビル
TEL (092) 832-5076 FAX (092) 832-5040

レジン九州工場 〒820-0101 福岡県飯塚市綱分1843番地
TEL (0948) 82-4343 FAX (0948) 82-4464

URL : <http://www.asoshoji.jp/>

このカタログの内容は2010年4月現在のものです。