

■「エクセリート」を利用した水路維持管理施工事例



■「KCフォーム」を利用した水路維持管理施工事例



注意

- 施工に不備があると、損傷などの原因となることもあります。不明な点は弊社または販売代理店にご相談ください。
- 本カタログに記載する製品の仕様および性能は、該当製品の一般的な使用条件として提示するものです。特殊な条件で使用される場合には、事前に弊社の担当者にご相談の上、技術的な確認を行ってください。

インフラテック株式会社

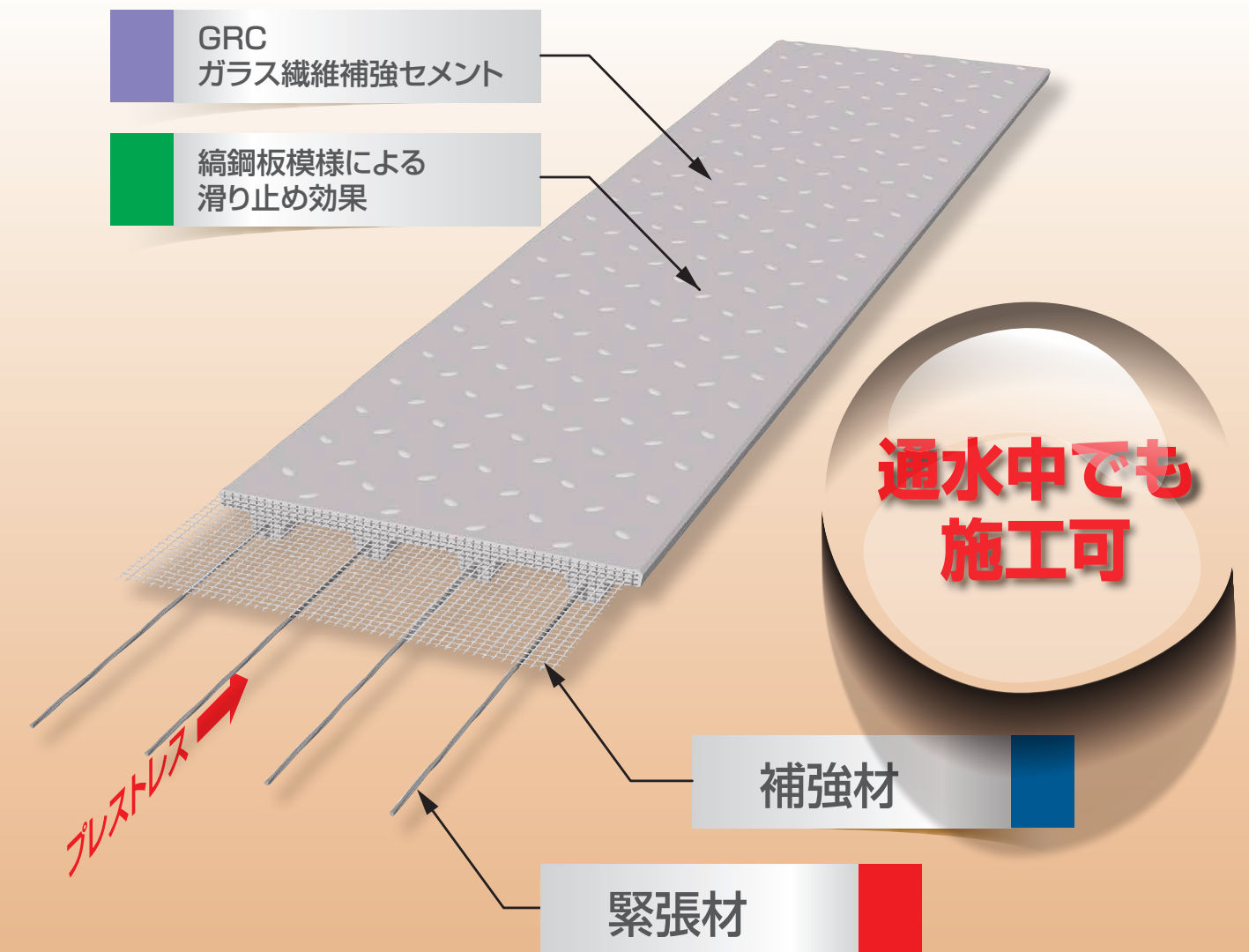
本社
〒890-0062 鹿児島市与次郎2-7-25
Tel.099(252)9911 Fax.099(259)4100
<http://www.infratec.co.jp/>

用水路の落ち葉等流入対策に

〈プレストレストFRC製スラブ〉

LSスラブ

プレストレスを採用しFRCの長所を生かした
超軽量プレキャストスラブです。



インフラテック株式会社
<http://www.infratec.co.jp/>

■ 特長

1. 超軽量

FRC 素材にプレストレスを加えた超軽量プレキャストスラブです。軽量なため人力での運搬取付が容易です。

2. 経済性

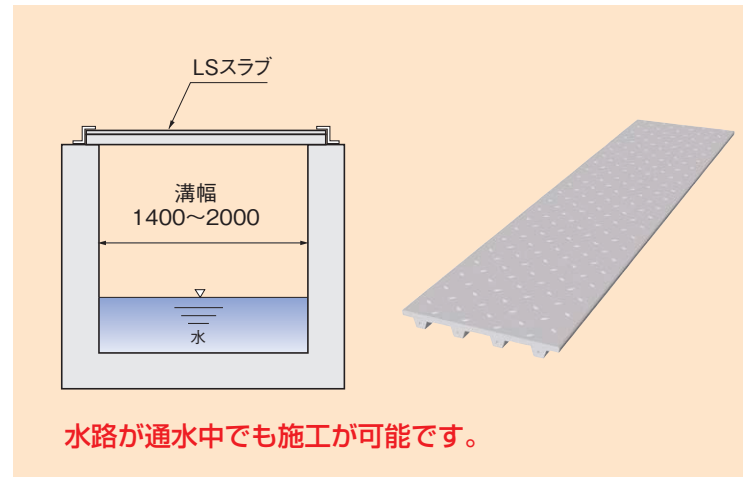
使用する幅に合わせて 100mm ピッチで選択できるので経済的です。

3. 安全性

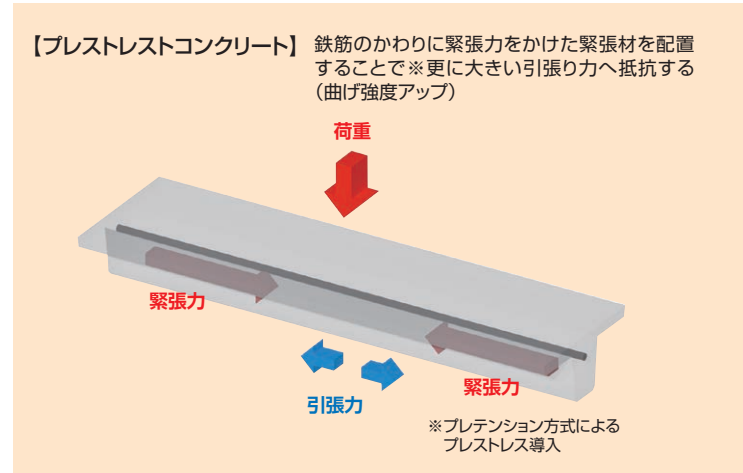
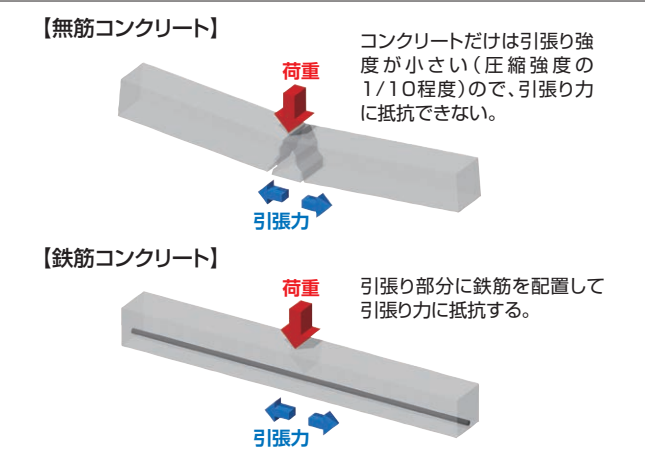
表面に縞鋼板模様を施し滑りにくくなっています。

4. 施工性

ダイヤモンドカッターによる現場加工が容易です。



■ プレストレストコンクリートについて



■ 設計条件(人荷重)

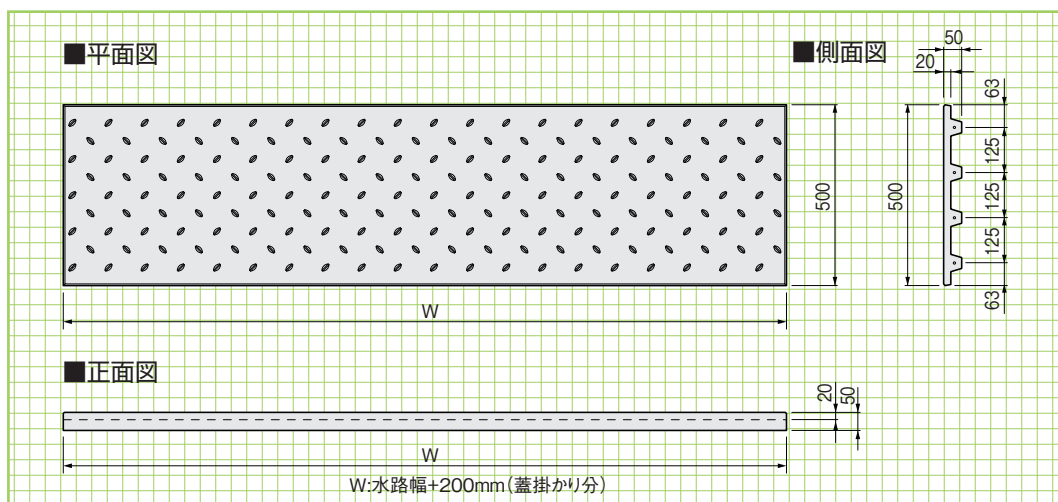
群集荷重: $q=5\text{kN/m}^2$

※農作業機械等重量物の上載は避けてください。

左の動画をyoutubeに掲載しております。
<https://youtu.be/009daXkGFWQ>



■ 基本形状図



■ 寸法・重量表

呼称 (W)	寸法 (mm) W	参考重量 (kg)
1400用	1600	52
1500用	1700	55
1600用	1800	58
1700用	1900	61
1800用	2000	65
1900用	2100	68
2000用	2200	71

■ 施工例

鹿児島県曽於市財部町⇒用水路の土砂流入・落ち葉対策(施工後6ヶ月) 水路幅:1800mm



鹿児島県金峰町新山地内(御新田用水路)⇒本線の用水路の維持管理 水路幅:1400mm



鹿児島県始良市加治木町木田地内⇒用水路取水の維持管理と草管理



■ 参考施工図

現場条件により取付け方法が異なります。詳細は、営業担当にご相談ください。

