

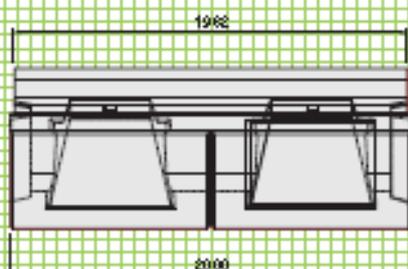
技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	<input checked="" type="radio"/> 安全・防災 <input type="radio"/> 維持管理 <input type="radio"/> 環境 <input type="radio"/> コスト <input type="radio"/> ICT <input type="radio"/> 品質 (該当分類に○を付記)		
技術名称	ネイレール	担当部署	開発課
NETIS登録番号	—	担当者	島 佳奈子
社名等	インフラテック株式会社	電話番号	050-3085-9434
技術の概要	<p>1. 技術開発の背景及び契機</p> <p>河川護岸において、計画河床以下の根入れ部については、景観等に配慮した石積み等の護岸で、仮称が安定しているなどの箇所に設置するものは、経済的な根入れ部分の構造とすることとなっています。(鹿児島県河川事業の手引きより)そのため、現状では間知ブロック等を使用していますが、施工性向上のための根入れ部分を一体形状としたブロックの開発に至りました。</p> <p>2. 技術の内容</p> <p>一般的な根入れ高さ1.0m部分を一体型のコンクリートブロックです。中にはコンクリートを打設しますが、養生待ちによる工程が不要となり、大幅に施工期間を短縮することができます。また、景観に配慮した前面模様となっております。</p> <p>3. 技術の効果</p> <p>根入れ部分を代替するブロックのため、施工期間が大幅に短縮できます。さらに、仮締め切り期間が短く濁水の処理問題を回避し、河川の生態環境へのダメージが少なくなります。</p> <p>4. 技術の適用範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・根入深さ H=1.0m ・前面勾配 1:0.5、1:2.0(他勾配については現場打ち部の調整により対応可能) <p>5. 活用実績</p> <p>国の機関 0 件 (九州 0件、九州以外 0件) 自治体 0 件 (九州 0件、九州以外 0件) 民間 0 件 (九州 0件、九州以外 0件)</p>		

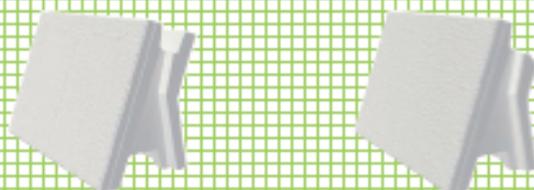
6. 写真・図・表

■5分用(2m)平面図

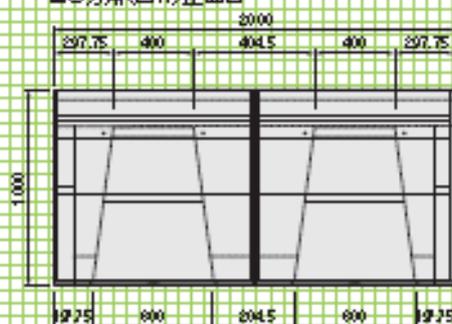


5分用(2m) 標準重量 1300kg
5分用(1m) 標準重量 610kg

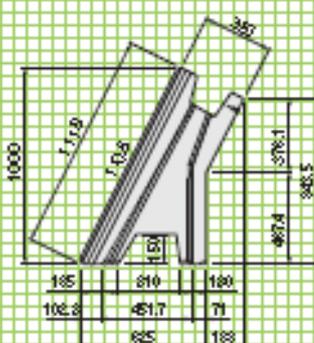
2割用(2m) 標準重量 1230kg
2割用(1m) 標準重量 590kg



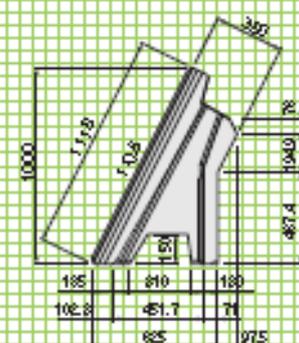
■5分用(2m)正面図



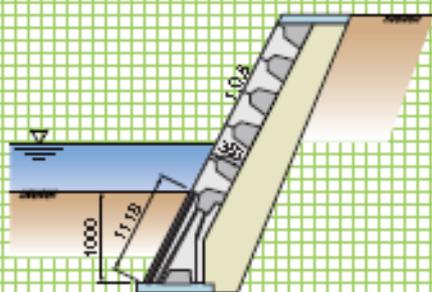
■5分用側面図



■2割用側面図



排水工事断面図(5分)



排水工事断面図(2割)

