

技術概要書（様式）

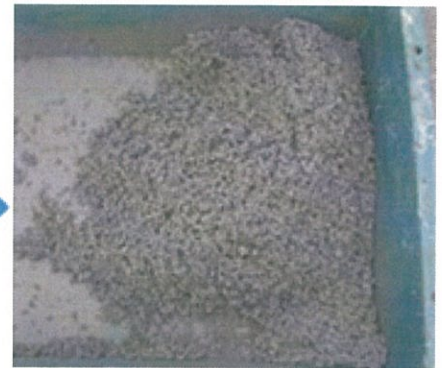
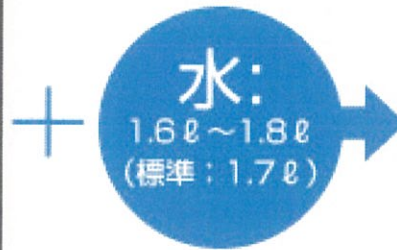
※別紙2

技術分類	安全・防災 維持管理 <u>環境</u> コスト ICT 品質 <span style="color: red;">（該当分類に○を付記）</span>		
技術名称	透水くんⅡ	担当部署	九州支店営業部
NETIS登録番号		担当者	小野 宏
社名等	株式会社ガイアート	電話番号	092-714-6501
技術の概要	<p>1. 技術開発の背景及び契機</p> <p>「誰にでも出来る水を通すコンクリート」をテーマに、プレパックの透水性コンクリートを開発しました。</p> <p>2. 技術の内容</p> <p>最大粒径5mmの骨材、セメントおよび混和材料を混合して、1つの袋に詰めた製品です。本製品と水を混練りするだけで、簡単に透水コンクリートが作れます。</p> <p>3. 技術の効果</p> <p>①透水性であるため雨の日でも水溜まりが出来ません。                  ②骨材同士の間隙が小さく、変形もしにくい為、雑草の発生を抑制します。                  ③透水性であるため排水側溝、浸透枳、貯留槽等の排水設備を軽減できます。                  ④路面がポーラス（多孔質）構造をしているため、滑り難く、足元に優しくフィットします。                  ⑤地中に雨水を浸透させ、通気性にも優れている為、土の活性化、地中生態系の保護など自然環境にも優しいです。</p> <p>4. 技術の適用範囲</p> <p>道路や構内の歩道、住宅アプローチの舗装 植樹枳</p> <p>5. 活用実績</p> <p>自治体、民間にて採用多数</p>		

6. 写真・図・表



透水くん II (25kg入り)



透水性コンクリート (約14ℓ)



透水くん II を使用したコンクリートの透水状況



階段と歩道



歩道



スロープ