

技術概要（様式）

※別紙2

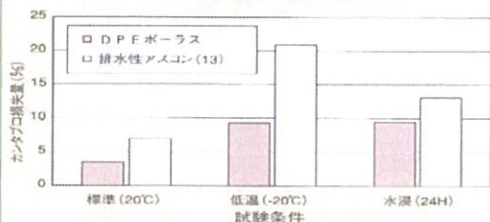
技術分類	安全・防災 <u>維持管理</u> 環境 コスト ICT 品質 （該当する分類に○を付けてください）		
技術名称	ダッシュペーパードーラス	担当部署	九州支店営業部
NETIS登録番号		担当者	小野 宏
社名等	株式会社ガイアート	電話番号	092-714-6501
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機 近年、排水性舗装の普及に伴い路面の部分的補修材も求められていました。そこで排水機能を損なわず、短時間で補修作業が行える緊急補修材として開発しました。 2. 技術の内容 ダッシュペーパードーラスは、透水性を持たせた最適な粒度に調整された5mmトツプの骨材と特殊樹脂バインダーをキット化し、排水性舗装や透水性舗装の透水性機能を損なわずに適用できる舗装補修材です。接着性が良好でプライマーを必要とせず、路面が湿潤状態でも施工可能ですし、長期保存が可能で緊急の補修に対応出来ます。 3. 技術の効果 ①空隙率はコテで仕上げた場合で17～20%程度、現場透水量は1,000ml/15秒以上 ②硬化が早く硬化後すぐに交通開放ができます（春、秋で10分程度） ③カンタプロ損失量が一般的な排水性アスコンよりも小さく剥奪飛散抵抗性が優れています。 ④塑性変形抵抗性が非常に高い。（DSは10,000回/mm以上） 4. 技術の適用範囲 ・排水性舗装のポットホール ・骨材の飛散しかかった排水性舗装の路面 ・舗装の段差修正 5. 活用実績 国の機関、自治体、民間とも採用多数		

6. 写真・図・表

性 状 例

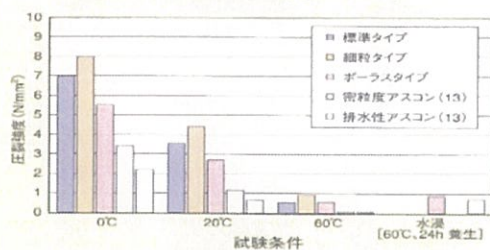
カンタプロ試験結果

カンタプロ試験による損失量は一般的な排水性アスコンよりも優れた性状を示します。



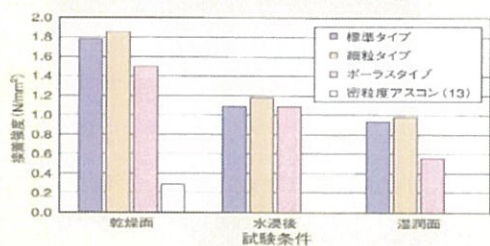
圧裂試験結果

アスコンよりも高強度でありながら、アスコンと同程度の柔軟性も合わせ持っています



接着強度試験結果 (Co版面)

補修路面に対して高い接着性を示します。
(アスコンはタックコート面の接着強度)

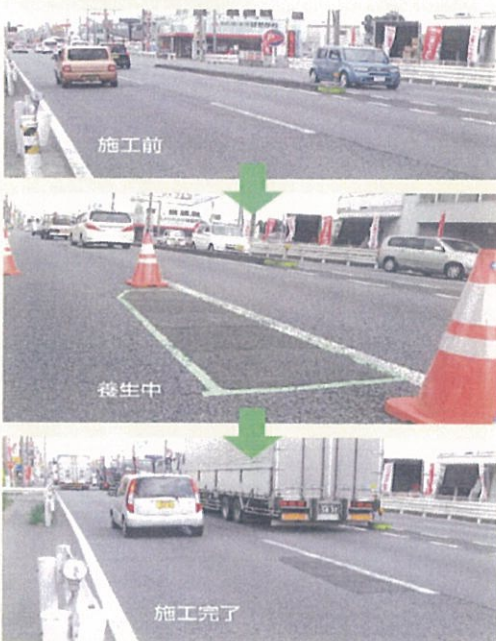


製 品 荷 姿

1箱に、骨材、主剤(缶入り)、硬化剤(小袋入り) 添加剤(ポリ容器入り)、が3セット入っています



施 工 例



国道16号川越地内

仕上がり面

