

技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全・防災 ☒ 維持管理 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	eQシート（改質アスファルト系防草シート）	担当部署	営業部 営業課
NETIS登録番号		担当者	橋本、和泉
社名等	西日本高速道路エンジニアリング九州(株)	電話番号	092-771-1414(直通)
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機 従来の不織布等による防草シートは、設置後数年程度で劣化し、雑草が繁茂していた。高耐久で雑草を抑制する製品が求められていた。 2. 技術の内容 eQシートは、厚さ3mmの改質アスファルト系シートを使用した高性能・高品質防草シートです。貫通抵抗性及び、風等に対する引き裂き強度に加え、遮光性と耐久性に優れ、植物繁茂防止効果が非常に高く、更に、飛来種子の発芽も抑制することにより、道路周りの景観を守り、草刈等のメンテナンス費用の節減に大きく寄与します。 3. 技術の効果 ・草刈等のメンテナンス費用の節減 ・景観維持 ・高耐久性（15～20年） 4. 技術の適用範囲 ・雑草対策箇所 ・太陽光パネル下の防草対策 5. 活用実績 国の機関 0 件（九州 多数、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 1件、九州以外 0件） 高速道路関係 多数（九州 多数、九州以外 多数）		

6. 写真・図・表

太陽光パネル周りの防草対策



経年変化状況



2008.05撮影



2009.08撮影



2012.01撮影



2008.06撮影



2009.08撮影



2012.01撮影



2008.05撮影



2009.08撮影



2012.01撮影