

## 技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	安全・防災 <input checked="" type="radio"/> 維持管理 環境 コスト ICT 品質 <span style="color: red;">（該当する分類に○を付けてください）</span>		
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	<p>1. 技術開発の背景及び契機</p> <p>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。</p> <p>2. 技術の内容</p> <p>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。</p> <p>3. 技術の効果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・草刈等のメンテナンス費用の節減</li> <li>・景観維持</li> <li>・高耐久性(15～20年)</li> </ul> <p>4. 技術の適用範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・雑草対策箇所</li> <li>・太陽光パネル下の防草対策</li> </ul> <p>5. 活用実績</p> <p>国の機関   0 件（九州   数件、九州以外 0件）  自治体       0 件（九州   数件、九州以外 0件）  民間         0 件（九州   多数、九州以外 多数）  高速道路関係 多数（九州 多数、九州以外 多数）</p>		

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



2015.08撮影



2008.06撮影



2009.08撮影



2015.08撮影



2008.05撮影



2009.08撮影



2015.08撮影