

## 技術概要書（様式）

※別紙2

技術分類	<input checked="" type="radio"/> 安全 <input type="radio"/> 防災 <input type="radio"/> 環境 <input type="radio"/> コスト <input type="radio"/> ICT <input type="radio"/> 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（高性能・高品質防草シート）	担当部署	営業部 営業課
NETIS登録番号		担当者	浅尾智明、和泉敏郎、大久保亜耶
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    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）                  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



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