

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 （該当分類に○を付記）
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 和泉、徳久、林
社名等	西日本高速道路エンジニアリング九州㈱ 電話番号 092-771-1414
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、雑草が繁茂していました。高耐久で雑草を抑制する製品が求められていました。</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"> ・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） <p>4. 技術の適用範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・雑草対策箇所 ・メガソーラー等の太陽光発電設備 <p>5. 活用実績</p> <p>国の機関 多数 自治体 多数 民間 多数 高速道路 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