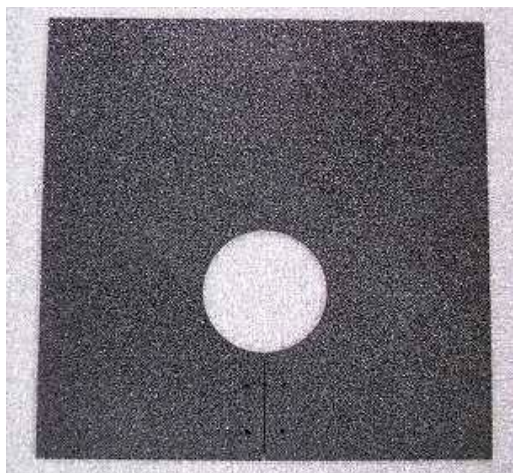


技術概要書（様式）

※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	ポールガード（支柱周りの防草・保護対策）	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 ガードレール支柱等付近の草刈り作業においては、草刈り機の刃が支柱に接触する事故や支柱損傷の恐れがあった。 草刈り作業の安全性と支柱損傷の防止対策が求められていた。 2. 技術の内容 ポールガードは、ガードレールや標識、道路照明等の支柱周りの雑草を抑制し、支柱周りの草刈り作業の軽減や草刈り機による接触事故、支柱の損傷を防ぐための防草マットです。 設置は、切り込み部より支柱に取り付け、結束バンドで結束するだけです。 支柱周りの草刈りが不要となり、草刈り機の接触による事故等の防止と草刈り作業性が向上します。 3. 技術の効果 ポールガードを設置することで、草刈り機が接触する危険が減り、安全性が向上する。 また、支柱周りの草刈り作業が軽減されることで、作業効率が向上する。 4. 技術の適用範囲 ・ガードレールや標識等の支柱周り 5. 活用実績 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 1 件（九州 1件 、九州以外 0件 ） 高速道路関係 1件（九州 1件 、九州以外 0件 ）		

6. 写真・図・表



ポールガード(500mm×500mm×t9mm)

施 工 例



路 肩



中央分離帯



中央分離帯



太陽光発電所



太陽光発電所