

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;">（該当分類に○を付記）</span>														
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	QS-160046-A	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(株)	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>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りました。 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ました。</p> <p>2. 技術の内容</p> <p>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。</p> <p>3. 技術の効果</p> <p>ポールガードを設置することで支柱周りに雑草が生えにくいため、支柱周りの草刈り作業が不要となり、草刈り機の接触による事故や支柱の損傷を防止し、安全性が向上します。 また、支柱周りの草刈り作業が軽減されることで、作業効率が向上します。</p> <p>4. 技術の適用範囲</p> <p>・ガードレールや標識等の支柱周り</p> <p>5. 活用実績</p> <table border="0"> <tr> <td>国の機関</td> <td>0 件</td> <td>（九州 0件 、九州以外 0件 ）</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>3 件</td> <td>（九州 0件 、九州以外 3件 ）</td> </tr> <tr> <td>民間</td> <td>1 件</td> <td>（九州 1件 、九州以外 0件 ）</td> </tr> <tr> <td>高速道路</td> <td>4 件</td> <td></td> </tr> </table>			国の機関	0 件	（九州 0件 、九州以外 0件 ）	自治体	3 件	（九州 0件 、九州以外 3件 ）	民間	1 件	（九州 1件 、九州以外 0件 ）	高速道路	4 件	
国の機関	0 件	（九州 0件 、九州以外 0件 ）													
自治体	3 件	（九州 0件 、九州以外 3件 ）													
民間	1 件	（九州 1件 、九州以外 0件 ）													
高速道路	4 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