

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	アニマルガード急傾斜用フェンス	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、急傾斜地でのフェンス設置にあたっては、事前計測の上、傾斜に合わせた溶接金網を制作していた。 事前計測によるコスト増と手間(時間)が必要であること、溶接金網の重量が約20Kg(2m/枚)であることでの運搬性の悪さから、安価で軽量なものが求められていた。</p> <p>2. 技術の内容</p> <p>高い結束強度を有する格子金網(SGクロス)を使用することにより、細い素線でも高い防獣効果が得られ、軽量で経済的な急傾斜地用動物侵入防止フェンスです。 軽量でロール状になっているため、運搬及び施工が容易で、事前計測の必要もありません。 下部閉塞用金網は、柔軟性の高い金網で地山の凹凸に追従可能です。</p> <p>3. 技術の効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・軽量であるため、運搬性、施工性に優れています。 ・事前計測が不要であるため工期短縮とコスト削減が可能となります。 ・下部閉塞用金網は、柔軟性の高い金網を使用しており、地山の凹凸に追従し確実な下部閉塞を実現します。 <p>4. 技術の適用範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・急傾斜地での動物侵入防止対策箇所等に有効 <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 4件（九州 4件、九州以外 0件）</p>		

6. 写真・図・表

軽量でロール状の金網なので、小運搬が容易



地山の凹凸に追従・密着し、確実な下部閉塞が可能



優れた結束強度を発揮するSGクロス

