

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	ラクーンガード（排水溝用動物侵入防止装置）	担当部署	技術開発部												
NETIS登録番号		担当者	牟田 良												
社名等	西日本高速道路メンテナンス九州㈱	電話番号	092-716-3984												
技術の概要	1．技術開発の背景及び契機 近年、宅地開発などによる生息域変化に伴い野生動物が高速道路敷地内へ侵入してくるケースが多発しており、ロードキル件数も増加傾向となっています。これまでさまざまな動物侵入防止対策（既設立入防止柵の嵩上げ等）が行われていますが、排水溝も小動物の侵入路となっているため小動物侵入防止対策が必要となっています。 2．技術の内容 ラクーンガードは、排水溝を仕切り板で閉塞することで小動物の侵入を防止しますが、降雨により流水があれば軽い仕切り板が開き、枯葉ゴミ等は流れ通水を阻害しない構造となっています。 3．技術の効果 ・排水溝からの小動物侵入を防止することでロードキル件数の減少に寄与します。 ・本体が軽量なため持ち運びが容易となります。 ・既設排水溝の勾配を問わず設置が可能です。 ・シンプルな構造なので取付が容易です。 4．技術の適用範囲 既設排水溝及び新設排水溝 5．活用実績 <table border="0"> <tr> <td>国の機関</td> <td>0 基 (九州)</td> <td>0基、九州以外</td> <td>0基)</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>0 基 (九州)</td> <td>0基、九州以外</td> <td>0基)</td> </tr> <tr> <td>民間(高速道路会社)</td> <td>626基 (九州)</td> <td>626基、九州以外</td> <td>0基)</td> </tr> </table>			国の機関	0 基 (九州)	0基、九州以外	0基)	自治体	0 基 (九州)	0基、九州以外	0基)	民間(高速道路会社)	626基 (九州)	626基、九州以外	0基)
国の機関	0 基 (九州)	0基、九州以外	0基)												
自治体	0 基 (九州)	0基、九州以外	0基)												
民間(高速道路会社)	626基 (九州)	626基、九州以外	0基)												

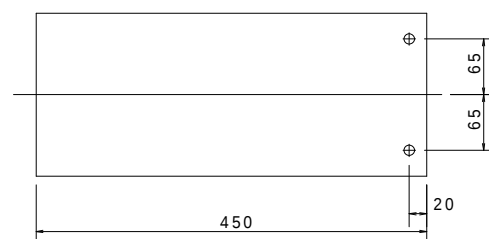
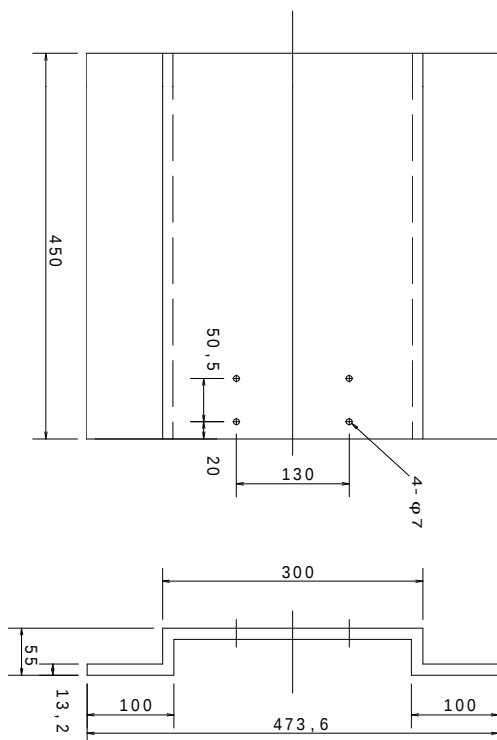
6. 写真・図・表



取 付 例

内部状況

仕 様 ・ 規 格 (W240用)



- 仕様: 蓋・☐ 仕切り板 (ポリプロピレン) ☐ 蓋表面塗装 (ハルスハイコート)
- ☐ Uボルト (ステンレス) ☐ アンカー (M8ステンレス)