

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 （該当する分類に○を付けてください）																	
技術名称	スチールドレーン	担当部署	技術部															
NETIS登録番号		担当者	石隈 和也															
社名等	エムシー産業株式会社	電話番号	0954-26-9535															
技術の概要	<p>1. 技術開発の背景及び契機</p> <ul style="list-style-type: none"> ・小型排水路(水溜り解消用)は、街中等のいたるところで快適な市民生活に必要なだが 高価な為設置が支障となっていた スチールドレーンは経済性による支障を解消した。 ・簡単に土砂詰まりを取り除く事で、維持管理の改善ができた。(高圧洗浄機使用) ・高強度(25t荷重仕様)な為、あらゆる設置個所での使用が可能となった。 <p>2. 技術の内容</p> <ul style="list-style-type: none"> ・従来品に比べ 経済性、強度、維持管理、施工性、に秀でる。 <p>3. 技術の効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高強度な為、境界水切排水ブロックとして活用できる。(地先境界ブロックの代用) ・維持管理が簡単に出来る。(土砂詰まり) ・同じ予算で約2倍の工事が可能。(経済性) ・複雑な構造ではなく 簡単に設置できる。 <p>4. 技術の適用範囲</p> <ul style="list-style-type: none"> ・都市部や通勤、通学路など人が集中する地域(水溜り水はね防止) ・水産工場等水を扱う構内(水溜り解消) ・駐車場等(水溜り解消) <p>5. 活用実績</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">国の機関</td> <td style="padding-right: 10px;">1 件 (九州</td> <td style="padding-right: 10px;">1件</td> <td style="padding-right: 10px;">、九州以外</td> <td>0件)</td> </tr> <tr> <td>自治体</td> <td>4 件 (九州</td> <td>4件</td> <td>、九州以外</td> <td>0件)</td> </tr> <tr> <td>民間</td> <td>0 件 (九州</td> <td>0件</td> <td>、九州以外</td> <td>0件)</td> </tr> </table>			国の機関	1 件 (九州	1件	、九州以外	0件)	自治体	4 件 (九州	4件	、九州以外	0件)	民間	0 件 (九州	0件	、九州以外	0件)
国の機関	1 件 (九州	1件	、九州以外	0件)														
自治体	4 件 (九州	4件	、九州以外	0件)														
民間	0 件 (九州	0件	、九州以外	0件)														

6. 写真・図・表

