

事後評価表

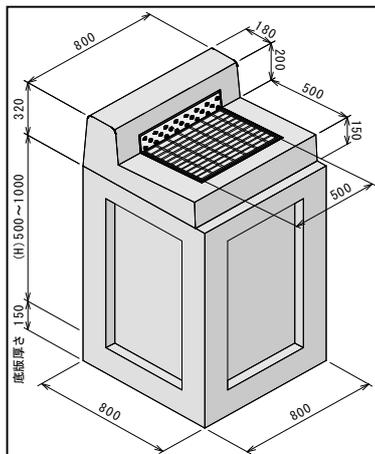
様式6-2

技術名 ゴミトレイ付きL型側溝集水枡	登録 No.
	30D2003

施工内容	
施工年月	令和2年6月
追跡調査年月	令和3年10月
発注機関	糸魚川地域振興局 地域整備部
工事名	一般県道西飛山能生線防災安全(交安・重点)歩道整備工事
施工地	糸魚川市大字楨地内
施工数量	1基

新技術の概要

- ・グレーチング下(集水枡内部)の取外し簡単な「ゴミトレイ」により、堆積した落ち葉やゴミの清掃作業が軽減される。
- ・大雨時にグレーチングが目詰まりしても縁石部(側面)の集水口により、排水可能なL型縁塊一体の集水枡である。
- ・従来に比べ、転圧しやすい枡形状としている。



事後評価結果

比較した従来技術	L型側溝枡+歩車道境界ブロック	
項目	評価	評価内容
経済性	×	従来技術よりも施工費は増加するが、維持管理が容易(費用換算困難)
工程	◎	プレキャスト製品の集水枡を使用することにより底打ちコンクリートが不要のため、工程が短縮
品質出来形	◎	上下構造の一体化や転圧しやすい本体形状等から施工の精度が向上
安全性	○	プレキャスト製品の集水枡を使用することにより底打ちコンクリートが不要のため、作業環境が向上
施工性 維持管理性	◎	プレキャスト製品の集水枡を使用することにより底打ちコンクリートが不要のため、現場での施工が減少。道具不要で簡単にゴミを取り除くことができ、清掃作業の負担が大幅に軽減
環境	◎	・工程の短縮により、騒音・振動・粉塵・交通規制等が減少 ・水路系下流側へのゴミの流出を防止できる
事後評価		

施工時の様子



追跡調査(枡の清掃)



◎: 優れている ○: やや優れている
 □: 従来技術と比べて同程度
 △: やや劣っている ×: 劣っている

活用上の留意点

新技術問い合わせ先	
会社名	(株)ホクエツ信越
所属部課	新潟営業所
担当者	毛利俊英
TEL	025-285-5989