

グレイン側溝

横断用全面グレーチング側溝

種別	登録技術
番号	C1403
区分	製品



適用工種	LEVEL1	共通工	キーワード	品質向上	○
	LEVEL2	排水構造物工		安全性向上	
	LEVEL3	側溝工		環境負荷低減	○
	LEVEL4			コスト縮減	
従来工法	自由勾配側溝 横断型			リサイクル性向上	
技術の概要		<ul style="list-style-type: none"> 横断用の全面グレーチング(ボルト固定)により集水能力を高めることができる。 勾配付グレーチング蓋を使用することで走行時の不快感が解消される。(12%以下まで1%刻みで対応可能) 側壁上まで舗装ができるため、路面沈下を抑制することができる。 側壁外側がフラット形状のため、確実な埋戻しができ、転圧が容易にできる。 パーフェクトジョイント工法により製品の引寄せができる。 自由勾配タイプを使用して調整コンクリートを施工することで、道路勾配に関係なく自由な水路勾配が施工できる。 側溝本体とグレーチング蓋が分離施工できるため、調整コンクリートの施工が容易にできる。 			
単価・歩掛	設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」		
	参考	—	—		
実績	H28	43件	大野魚瀬恵曇線(古浦西長江工区)防災安全校付近(改築)工事(松江県土整備事務所)		
	H29	67件	中牧地区ふるさと農道整備事業道路(その1)工事(隠岐支庁県土整備局)		
	H30	52件	(一)佐田八神線反辺2工区総合交付金(改築)工事第2期(出雲県土整備事務所)		
他機関評価		—			
問合せ先	会社名	(株)イズコン			
	TEL	0853-23-2633			
	E-mail	m_mishiro@izcon.co.jp			
技術のURL		https://izcon.jp/product/product_road/%E3%82%B0%E3%83%AC%E3%82%A4%E3%83%B3%E5%81%B4%E6%BA%9D/			