

グレイン側溝		種別	推奨技術	適用工種	LEVEL1	共通工	キーワード	品質向上	○	
		番号	C1403			LEVEL2		排水構造物工	安全性向上	
横断用全面グレーチング側溝		区分	製品			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事ができる。 側壁外側がフラット形状なため、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	R4	41件	令和3年度林業専用道整備事業高丸山線道路工事 (浜田県土整備事務所)							
	R5	47件	令和4年度国道9号揖屋地区第1舗装工事 (国土交通省松江国道事務所)							
	R6	37件	(-)川平停車場線(後地工区)交通安全補助第三期工事(補正) (浜田県土整備事務所)							
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/									

