

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"> <li>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。</li> <li>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)</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>						
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	R3	57件	令和3年度江の川下流維持工事 (国土交通省浜田河川国道事務所)									
	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)									
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	<a href="https://izcon.jp/product/product_road/%E3%82%B0%E3%AC%E3%82%A4%E3%83%B3%E5%81%B4%E6%BA%9D/">https://izcon.jp/product/product_road/%E3%82%B0%E3%AC%E3%82%A4%E3%83%B3%E5%81%B4%E6%BA%9D/</a>											

