

# グレイン側溝

横断用全面グレーチング側溝

種別	推奨技術
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"> <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のため、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	R1	59件	三原古市線2工区道路改良工事 (川本町)		
	R2	58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)		
	R3	52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)		
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%83%AC%E3%82%A4%E3%83%B3%E5%81%B4%E6%BA%9D/">https://izcon.jp/product/product_road/%E3%82%B0%E3%83%AC%E3%82%A4%E3%83%B3%E5%81%B4%E6%BA%9D/</a>			