

新技術認定申請書(1/2) 概要 効果等

区分	1. 新製品	2. 新工法	番号=	1	登録No.	2019-019			
新技術名称	都市型街渠 JS-150				登録年月	2020年02月			
サブタイトル	L型街渠の代わりに使用する小断面排水ブロック				開発年月	2016年6月			
概要 (簡潔に箇条書きとする)	<p>●特徴:プレキャストL型街渠に比べ低コストで自転車対策、冠水対策ができる。</p> <p>●施工方法:基礎コンまたは基礎砕石の上に本製品を設置し、※パーフェクトジョイント工法にて連結。境界ブロックはJISタイプを使用します。</p> <p>(※パーフェクトジョイント工法は「テコの原理」を利用したワンタッチ施工で「目地工事」は不要です。)</p> <p>●効果:L型街渠やその他管渠側溝に比べ省スペース・低コストで表面排水する事で降雨時の安全確保が可能。</p>								
適用工事 (複数回答可)	1:河川 2:ダム・砂防 3:道路 4:公園 5:下水道 6:建築 7:電気 8:機械 9:その他 ()				番号=	3・4			
新製品・新工法の効果	従来製品・技術名: プレキャストL型街渠								
	1. ライフサイクルコストの縮減	1. 向上	2. 同程度	3. 低下	番号=	1			
	2. 工期の短縮	1. 短縮	2. 同程度	3. 増加	番号=	3			
	3. 施工の安全性	1. 向上	2. 同程度	3. 低下	番号=	2			
	4. 環境への影響低減	1. 低減	2. 同程度	3. 増加	番号=	2			
	5. 景観への配慮	1. 向上	2. 同程度	3. 低下	番号=	1			
	6. 工事における品質向上	1. 向上	2. 同程度	3. 低下	番号=	1			
	7. 施工現場が抱える技術的課題の解消	1. 向上	2. 同程度	3. 低下	番号=	1			
8. 技術的課題その他	省スペース製品の為、埋設物に干渉する事無く排水構造物を敷設できる。								
認定の対象項目	1 栃木県土木工事共通仕様書・公共建築工事標準仕様書(国交省監修)の基準に適合しているもの。(3条1項1号)				1. 適合	2. 適合外	番号=	1	
	2 国土交通省が運用している新技術情報提供システム(NETIS)に登録されているもの。(3条1項2号)				1. 登録済	2. 未登録	番号=	1	
	NETIS登録番号 CB-180011-A								
製品単価	1. 物価資料掲載(建設物価P、積算資料P)				2. 見積	3. その他	番号=	2	
	品名・規格	寸法(mm)	単価	単位質量					
(参考比較)	JS-150	130×170×2000	13,900	円/	1個	あたり	参考	230	kg
				円/		あたり	参考		kg
				円/		あたり	参考		kg
				円/		あたり	参考		kg
施工単価 (直工)	1. 歩掛あり(標準)		2. 歩掛あり(独自・見積)		3. 歩掛なし		番号=	2	
	名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要		
	普通作業員		0.289	人	18,700	5,404	路側工参照		
	土木一般世話役		0.143	人	23,000	3,289			
	ブロック工		0.143	人	25,200	3,604			
	バックホウ(クローラー型)	山積0.8m ³	0.143	日	41,598	5,949			
	諸雑費		9	%	12,234	1,101			
(1m) 当たり施工単価 計						1,935			
(参考比較)	従来工法() 当たり施工単価 計								
特許 実用新案	1. 有り(番号:) 2. 出願中 3. 出願予定 4. 無し				番号=	2			
その他の 制度等による証明	制度名、番号:				証明機関:				
	証明年月日:				証明範囲:				
参考資料	1. 試験資料等 2. 施工(品質)管理基準資料等 3. その他()				番号=	1・2			
問合せ先	会社名:			住所: 栃木県真岡市松山町8番2					
	ゴトウコンクリート株式会社			TEL: 0285-81-7276					
	担当部署:			(内線)					
	北関東出張所			FAX: 0285-81-6382					
	担当者名:			E-mail: kanto@goto-con.co.jp					
茂木 康裕			URL: https://goto-con.co.jp						
生産場所	1. 県内 2. 県外		番号=	1		住所: 栃木県真岡市松山町8番2			

新技術認定申請書 (2/2) 施工実績 写真等

新製品・新工法名称	都市型街渠 JS-150	登録No.	2019-019
-----------	--------------	-------	----------

適用条件	1自然条件 ・特になし。 2現場条件 ・特になし。
------	------------------------------------

適用範囲	1適用可能な範囲 ・街渠、L型街渠を使用する工事全般。 2適用不可な範囲 ・道路規格が25tを超える場合。
------	--

留意事項	1設計時 ・小型断面(φ150相当)で排水可能であることを確認する。 ・現場の荷重条件が適用範囲内であることを確認する。 2施工時 ・施工時は専用治具(貸出)を使用する。 3維持管理時 管理柵部からのジェット洗浄を行う。
------	--

施工実績	実績件数	県内現場数→	0	件	県外現場数→	123	件
------	------	--------	---	---	--------	-----	---

施工実績	発注者	工期	工事名 及び路河川等名称	工事請負者
------	-----	----	-----------------	-------

県内				
県内				
県内				

県外	北多摩南部建設事務所		歩道暫定整備工事	(有)丸城組
	東京港建設事務所		平成30年度臨海副都心 (台場地区)自転車走行空間 整備及びその他工事	(株)佐藤渡辺
	第六建設事務所		新花畑橋(仮称)取付 道路工事	(株)サンプラン

実績数が多い場合は、別添としても可。なお、その際も、件数についてはこの表に記入すること。

写真等	道路第75号 市道0170号線道路改築工事/愛知県一宮市明地寺前地内
-----	------------------------------------



施工前



施工後