

区分	<input checked="" type="checkbox"/> 1.新製品 2.新技術	番号:	1	登録No.	R01-1128
新製品・新技術名称	廃プラ・リサイクル測量杭			紹介年月	2019.9
副題	Hp・R仮設杭			開発年月	2019.1
概要 (簡潔に箇条書きとする)	当該測量杭は、従来の木製材(スギ科およびマツ科)使用を廃棄プラスチック再生材によるリサイクル推進材に替えた『測量杭』である。 上記製品については、環境への影響抑制およびリサイクル促進等のニーズに答えるものである。				
適用工事 (複数回答可)	1:河川 2:ダム・砂防 3:道路 4:公園 5:上下水道 6:農林 7:建築 8:電気 9:機械 10:その他(土木工事全般)			番号:	10

活用の効果 (埼玉県公共工事コスト構造改革プラン)	従来製品・技術名:	測量杭(仮設材)						
	1. 経済的コストの縮減	・経済コスト	1. 縮減(%)	2. 同程度	3. 増加(20%)	番号:	3	20%
	2. 時間的コストの縮減(工期短縮、施工性向上)	・工期	1. 短縮(%)	2. 同程度	3. 増加(%)	番号:	2	%
	・施工性	1. 向上	2. 同程度	3. 低下	番号:	2	-	
	3. ライフサイクルコストの縮減(耐用年数の長期化、運用・維持管理費の低減)	・耐用年数、品質	1. 向上(%)	2. 同程度	3. 低下(%)	番号:	1	%
	・維持管理費	1. 低減(%)	2. 同程度	3. 増加(%)	番号:	1	10%	
	4. 社会的コストの縮減(環境・景観への配慮、リサイクル推進、安全性向上)	・環境、景観	1. 向上	2. 同程度	3. 低下	番号:	1	-
	・リサイクル	1. 推進	2. 同程度	3. 低下	番号:	1	-	
	・安全性	1. 向上	2. 同程度	3. 低下	番号:	2	-	
	5. その他	(自然環境の保護および汚染プラごみ輸出禁止規制強化の一助となります。)						

製品単価 (参考比較)	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:	
	品名・規格	寸法(mm)	単価	単位	質量			
	廃プラ・リサイクル杭	50×50×600	600	円 / 1本	あたり	参考	1	kg
	廃プラ・リサイクル杭	50×50×900	700	円 / 1本	あたり	参考	1.5	kg
				円 /	あたり	参考		kg

施工単価 (直工) (参考比較)	1. 歩掛あり(標準)		2. 歩掛あり(独自・見積)		3. 歩掛なし		番号:	
	名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要	

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:	
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:	
------	---	-----	--

問合せ先	会社名:	住所:	川口市柳崎5丁目2-33
	中原建設(株)	TEL:	048-269-3310
	担当部署:	(内線)	直通 048-269-1103
	技術企画グループ	FAX:	048-266-3944
	担当者名:	E-mail:	akagawa@nakahara-kensetsu.co.jp
赤川 敏彦	URL:	www.nakahara-kensetsu.co.jp	
県内の要件	1. 本社 2. 工場 番号: 1	住所:	

新製品・新技術名称		廃プラ・リサイクル測量杭		登録No.	
施工実績	実績件数 県内現場数	1	件	県外現場数	0 件
	発注者	工期	工事名 及び路河川等名称	工事請負者	
県内	埼玉県 総合治水事務所	2019/3/20 ~2019/9/30	総選除) 社会資本整備総合交付金 (河川) 工事 (新和西上池整備工その3)	中原建設 株式会社	
県外					
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	工事名：総選除) 社会資本整備総合交付金(河川)工事 (新和西上池整備工その3) 住 所：さいたま市岩槻区美園東三丁目地内
-----	--



下段: 廃プラ原料(袋)、上段: 成型測量杭(製品)



測量工(トラーパー、基準点)



丁張設置

