

区分	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 新製品 <input type="checkbox"/> 2. 新技術	番号 :	1	登録No.	R6-1139
新製品・新技術名称	100%リサイクル安定処理路盤材			紹介年月	2024. 11
副題	CO2排出抑制・高耐久化舗装材			開発年月	2023. 10
概要 (簡潔に箇条書きとする)	・この製品は再生砕石と高炉スラグ微粉末を使用した、100%リサイクル材のみで構成された路盤材です。 ・通常の粒度調整砕石と比べると強度が高いため、施工厚さが軽減されます。 ・一般的なセメント安定処理路盤材と同等の圧縮強度を有し、CO2排出削減効果(70%以上)を実現。 ・防草効果がある。				
適用工事 (複数回答可)	<input type="checkbox"/> 1:河川 <input type="checkbox"/> 2:ダム・砂防 <input checked="" type="checkbox"/> 3:道路 <input type="checkbox"/> 4:公園 <input type="checkbox"/> 5:上下水道 <input type="checkbox"/> 6:農林 <input type="checkbox"/> 7:建築 <input type="checkbox"/> 8:電気 <input type="checkbox"/> 9:機械 <input checked="" type="checkbox"/> 10:その他 (駐車場・舗装)			番号 :	3・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 :	再生アスファルト安定処理路盤材			
	1. 経済的コストの縮減				
	・経済コスト	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 縮減 (30%)	<input type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 増加 (%)	番号 : 1 30%
	2. 時間的コストの縮減 (工期短縮、施工性向上)				
	・工期	<input type="checkbox"/> 1. 短縮 (%)	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 増加 (%)	番号 : 2 %
	・施工性	<input type="checkbox"/> 1. 向上	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 1. 向上 (%)	<input type="checkbox"/> 2. 同程度	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 低下 (30%)	番号 : 3 30%	
・維持管理費	<input type="checkbox"/> 1. 低減 (%)	<input type="checkbox"/> 2. 同程度	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 増加 (30%)	番号 : 3 30%	
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	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 向上	<input type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 低下	番号 : 1 Co2排出削減	
・リサイクル	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 推進	<input type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 低下	番号 : 1 廃材の高炉スラグを活用するためリサイクル推進	
・安全性	<input type="checkbox"/> 1. 向上	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 低下	番号 : 2 -	
5. その他	()				

製品単価 (参考比較)	<input type="checkbox"/> 1. 物価資料掲載 (建設物価P、積算資料P) <input checked="" type="checkbox"/> 2. 見積 <input type="checkbox"/> 3. その他						番号 :	2
	品名・規格	寸法 (mm)	単価	単位	単位	質量		
	100%リサイクル安定処理路盤材	40-0	8,600	円 /	m3	あたり	参考	1,850 kg
				円 /		あたり	参考	kg
				円 /		あたり	参考	kg
	再生アスファルト安定処理材		28,080	円 /	m3	あたり	参考	2,400 kg

施工単価 (直工) (参考比較)	<input type="checkbox"/> 1. 歩掛あり (標準) <input checked="" type="checkbox"/> 2. 歩掛あり (独自・見積) <input type="checkbox"/> 3. 歩掛なし						番号 :	2
	名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要	
	世話役		0.0297	人	29,400	873		
	特殊作業員		0.1098	人	26,700	2,932		
	普通作業員		0.1199	人	24,300	2,914		
	運転手		0.3179	人	29,300	9,314		
	モータレータ等機械		1	式	6,218	6,218		
(100m2) 当たり施工単価 計						22,300		
従来工法 (100m2) 当たり施工単価 計						27,800		

特許 実用新案	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号:) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input type="checkbox"/> 4. 無し			番号 :	
				特許番号 :	

その他の制度等による証明	制度名、番号 :	証明機関 :
	彩の国リサイクル認定制度 第23-4号	埼玉県
	証明年月日 :	証明範囲 :
	令和5年12月20日	

参考資料	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 試験資料等 <input type="checkbox"/> 2. 施工(品質)管理基準資料等 <input type="checkbox"/> 3. その他 ()	番号 :	1
------	--	------	---

問合せ先	会社名 :	住所 :	埼玉県川口市柳崎5丁目2-33
	中原建設株式会社	TEL :	048-269-3310
	担当部署 :	(内線)	直通048-269-1103
	技術企画グループ	FAX :	048-269-7318
	担当者名 :	E-mail :	gi_jyutsu@nakahara-kensetsu.co.jp
	吉平 薫	URL :	www.nakahara-kensetsu.co.jp
県内の要件	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 本社 <input type="checkbox"/> 2. 工場	番号 :	1
		住所 :	埼玉県川口市柳崎5丁目2-33

新製品・新技術名称		100%リサイクル安定処理路盤材		登録No.	
施工実績	実績件数 県内現場数→	3	件	県外現場数→	0 件
	発注者	工期	工事（委託）名 及び 路河川等名称	受注者	
県内	安川木材株式会社	2024/3/1～2024/3/31	石澤様邸新築工事	有限会社前川外構建設	
	日凸運送株式会社	2024/5/23～ 2024/7/30	日凸運輸様八幡木駐車場新設 工事	株式会社豊田建材	
	日凸運送株式会社	2024/6/1～2024/7/30	日凸運輸様ビル新築工事	株式会社豊田建材	
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	日凸運輸様八幡木駐車場新築工事
-----	-----------------



施工前



施工中



施工中



完成