

区分	■1. 新製品 □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%)を実現。 ・防草効果がある。						
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(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 ■1. 縮減(30%) □2. 同程度 □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 □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 ー						
	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(30%) 番号：3 30%						
	・維持管理費 □1. 低減(%) □2. 同程度 ■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 ■1. 向上 □2. 同程度 □3. 低下 番号：1 Co2排出削減							
・リサイクル ■1. 推進 □2. 同程度 □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 □1. 向上 ■2. 同程度 □3. 低下 番号：2 ー							
5. その他 ()							
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：	2		
	品名・規格	寸法(mm)	単価	単位	質量		
	100%リサイクル安定処理路盤材	40-0	8,600	円/	m3		
				円/	あたり		
				円/	あたり		
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：	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	
	モータレーダ等機械		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	□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：			
	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6年3月21日						
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		
問合せ先	会社名：		住所：				
	中原建設株式会社		埼玉県川口市柳崎5丁目2-33				
	担当部署：		TEL：				
	技術企画グループ		048-269-3310				
	担当者名：		(内線)				
	吉平 薫		直通048-269-1103				
県内の要件	■1. 本社 □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. R6-1139		
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(株)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(株)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(株)様八幡木駐車場新築工事				
 施工前  施工中  施工中  完成						