

区分	<input type="checkbox"/> 1. 新製品 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 新技術	番号 :	2	登録No.	H26-2041
新製品・新技術名称	「エターナルサンド」			紹介年月	H27.1
副題	透水性土系スラグ環境舗装材			開発年月	2013年12月
概要 (簡潔に箇条書きとする)	行田技術開発センターで開発した、鉄鋼副産物の高炉水砕スラグを主要骨材に、自然土である真砂土を混合し、リサイクル性に優れヒートアイランド現象を抑制する、透水性・保水性に優れた舗装材				
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 checked="" type="checkbox"/> 4: 公園 <input type="checkbox"/> 5: 上下水道 <input type="checkbox"/> 6: 農林 <input checked="" type="checkbox"/> 7: 建築 <input type="checkbox"/> 8: 電気 <input type="checkbox"/> 9: 機械 <input type="checkbox"/> 10: その他 ()			番号 :	3, 4, 7

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 :	「エコクリーンソイル」(有限会社ECSテクノ)				
	1. 経済的コストの縮減	・経済コスト	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 縮減 (10%) <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 増加 (%)	番号 :	1 10%	
	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 checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下	番号 :	1	-	
	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 checked="" type="checkbox"/> 1. 向上 (30%) <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下 (%)	番号 :	1 30%	
	・維持管理費	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 低減 (30%) <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 増加 (%)	番号 :	1	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 -	
	・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	-	
	・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 checked="" type="checkbox"/> 1. 物価資料掲載 (建設物価P828、積算資料P) <input type="checkbox"/> 2. 見積 <input type="checkbox"/> 3. その他						番号 :	1
	品名・規格	寸法 (mm)	単価	単位	質量			
	エターナルサンド	t=5cm (カータイプ)	5,600	円 /	m ²	あたり	参考	kg
	エターナルサンド	t=7cm (カータイプ)	6,900	円 /	m ²	あたり	参考	kg
	エターナルサンド	t=10cm (カータイプ)	8,150	円 /	m ²	あたり	参考	kg

施工単価 (直工)	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 歩掛あり (標準) <input type="checkbox"/> 2. 歩掛あり (独自・見積) <input type="checkbox"/> 3. 歩掛なし						番号 :	1
	名称	規格	数量	単位	単価	金額	摘要	
	エターナルサンド	t=5cm	200	m ²	1,200	240,000		
	エターナルサンド	t=7cm	200	m ²	1,500	300,000		
	エターナルサンド	t=10cm	200	m ²	1,750	350,000		
(参考比較)	(m ²) 当たり施工単価 計 (材工) 6,800							
	従来工法 (m ²) 当たり施工単価 計 (材工) 7,590							

特許 实用新案	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号:) <input checked="" type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input type="checkbox"/> 4. 無し			番号 :	2
				特許番号 :	特願2013-103817

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

問合せ先	会社名 :	住所 :	埼玉県熊谷市戸出577-302
	三和グランド株式会社	TEL :	048-524-2827
	担当部署 :	(内線)	
	技術開発部	FAX :	048-521-3902
	担当者名 :	E-mail :	info@sanwagr.co.jp
山本 周二	URL :	http://www.sanwagr.co.jp/	
県内の要件	<input type="checkbox"/> 1. 本社 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 工場	番号 :	2
		住所 :	埼玉県行田市門井町1-17-7

新製品・新技術名称		透水性土系スラグ環境舗装材「エターナルサンド」		登録No. H26-2041		
施工実績	実績件数 県内現場数→	3	件	県外現場数→	1	件
	発注者	工期	工事名及び路河川等名称		工事請負者	
県内	越谷県土整備事務所	2014年5月	総簡加) 河川改修工事(親水護岸工) (古隅田川)		大恒建設(株)	
	越谷県土整備事務所	2014年9月	総簡加) 社会資本整備総合交付金(河川)工事(遊歩道整備工)(伝右川)		オザワロード(株)	
	八潮市役所	2014年10月	葛西用水親水化護岸(第5期)工事		豊田建設(株)	
県外	相模原市役所	2014年3月	(仮称)上鶴間本町1丁目公園 (山野中央公園)		(株)原中園	
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	施工写真
-----	------



総簡加) 河川改修工事(親水護岸工)(古隅田川)



総簡加) 社会資本整備総合交付金(河川)工事(遊歩道整備工)(伝右川)



葛西用水親水化護岸(第5期)工事



(仮称)上鶴間本町1丁目公園(山野中央公園)