

区分	<input type="checkbox"/> 1. 新製品 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 新技術	番号:	2	登録No.	H25-2039
新製品・新技術名称	環境型・高炉スラグ防草工（法面部）			紹介年月	H25. 6
副題	透水性・保水性高炉スラグ舗装材による法面防草工			開発年月	2013年1月
概要 (簡潔に箇条書きとする)	・行田市の当社技術開発センターで開発した工法で、表層と下地層のダブルで防草効果を発揮する。 ・冬の「凍結融解」の繰返しに強く、凍害現象で劣化や破壊する事がない。 ・「軽量性」と大きな「剪断抵抗力」を持つ高炉水砕スラグを骨材とした、透水性・保水性に優れた防草工法である。				
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 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:	土系舗装 エコクリーンソイル (法面用)			
	1. 経済的コストの縮減				
	・経済コスト	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 縮減 (%)	<input type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 増加 (%)	番号: 1 13%
	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 (66%)	<input type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 低下 (%)	番号: 1 66%	
・維持管理費	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 低減 (74%)	<input type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 増加 (%)	番号: 1 74%	
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 checked="" type="checkbox"/> 1. 向上	<input type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 低下	番号: 1 -	
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	質量			
	高炉スラグ防草工	t = 4cmチャールタイプ	4,700	円 / m ²	あたり	参考	kg	
	"	(t = 3cm下地工共)		円 /	あたり	参考	kg	
	"	t = 4cmカラータイプ	5,300	円 / m ²	あたり	参考	kg	
			円 /	あたり	参考	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	
	高炉スラグ防草工	t = 4cm	200	m ²	2,000	400,000		
	" (下地工)	t = 3cm						
(m ²) 当たり施工単価 計(材工) 6,700								
従来工法 (m ²) 当たり施工単価 計(材工) 7,720								

特許 実用新案	<input checked="" 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:	1・2
	(材料特許) (工法特許)	特許番号:	特許第3050793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	<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557-302 (技術開発部門)
	三和ランド株式会社	TEL:	048-524-2827
	担当部署:	(内線)	
	技術本部	FAX:	048-521-3902
	担当者名:	E-mail:	info@sanwagrd.co.jp
	山本周二	URL:	http://sanwagrd.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		環境型・高炉スラグ防草工（法面部）		登録No. H25-2039	
施工	実績件数	3	件	2	件
	県内現場数→		県外現場数→		
県内	朝霞県土整備事務所	2013年3月	道路改築工事（法面保護工）	瑞伸建設工業（株）	
	川越県土整備事務所	2013年3月	地方特定道路（改築）整備工事	（株）関東建設	
	川越県土整備事務所	2012年2月	南古谷駅前通り街路整備工事	（株）田端工業	
県外	東日本旅客鉄道（株）	2013年3月	JR東日本水戸地区防草工事	東鉄工業（株）	
	東日本旅客鉄道（株）	2013年3月	JR東日本小木津地区防草工事	東鉄工業（株）	

写真等	完成写真
-----	------



道路改築工事（法面保護工）



地方特定道路（改築）整備工事



JR東日本防草工事



南古谷駅前通り街路整備工事