

区分	<input type="checkbox"/> 1. 新製品 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 新技術	番号 :	2	登録No.	R07-2057
新製品・新技術名称	J-HDスリット			紹介年月	R7. 11
副題	不透過型砂防堰堤に流木捕捉機能を付加できる鋼製流木捕捉工			開発年月	2019年
概要 (簡潔に箇条書きとする)	○本技術は不透過型砂防堰堤の改築（水通し部の切欠き、袖部の嵩上げ）をせずに極力原型を保ったまま流木捕捉機能を付加することが可能である。 ○除石による不透過型砂防堰堤の容量確保が可能な構造				
適用工事 (複数回答可)	<input type="checkbox"/> 1:河川 <input checked="" type="checkbox"/> 2:ダム・砂防 <input 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 type="checkbox"/> 10:その他 ()			番号 :	2
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 :				
	1. 経済的コストの縮減				
	・経済コスト <input checked="" type="checkbox"/> 1. 縮減 (16%) <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 増加 (%)				
	番号 : 1 16%				
	2. 時間的コストの縮減 (工期短縮、施工性向上)				
	・工期 <input checked="" type="checkbox"/> 1. 短縮 <input type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 増加 (%)				
番号 : 1 -					
・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 type="checkbox"/> 1. 向上 (%)					
番号 : %					
・維持管理費 <input type="checkbox"/> 1. 低減 (%)					
番号 : %					
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 type="checkbox"/> 1. 向上 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下					
番号 : -					
・リサイクル <input type="checkbox"/> 1. 推進 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度 <input type="checkbox"/> 3. 低下					
番号 : -					
・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 : -					
5. その他 ()					
製品単価 (参考比較)	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 物価資料掲載 (積算資料P505) <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
	J-HDスリット		801,000	円 / t	あたり 参考 1,000 kg
	J-スリット		669,000	円 / t	あたり 参考 1,000 kg
施工単価 (直工) (参考比較)	<input checked="" 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 : 1.2				
	名称	規格	数量	単位	単価
	材料費		16.7	t	801,000
	足場工	単管足場	279	m ²	3,519
	アンカー工	無機系注入式	64	本	31,000
	架設・本締工		1	式	470,846
	塗装工		1	式	182,005
	コンクリート打設工		43.2	m ³	28,040
	型枠工		42	m ²	10,300
(1箇所H3m, L=10m) 当たり施工単価 計					
18,639,300					
従来工法 (1箇所H3m, L=10m) 当たり施工単価 計					
22,199,725					
特許 実用新案	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 有り (番号:) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input type="checkbox"/> 4. 無し			番号 :	特許第7112875号
その他の 制度等による証明	制度名、番号 :		証明機関 :		
	建設技術審査証明 技審2202号		一般財団法人 砂防地すべり技術センター		
	証明年月日 :		証明範囲 :		
令和4年1月31日		機能性、強度、安定性、設計、施工性			
参考資料	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 3. その他 (実績集)			番号 :	1.2.3
問合せ先	会社名 :		住所 :		
	JFE建材株式会社		東京都港区港南1-2-70品川ソノテラス11F		
	担当部署 :		TEL :		
	防災商品営業部		(内線) 03-5715-7640		
	担当者名 :		FAX :		
松原 治		03-5715-1035			
		E-mail :			
		o-matsubara@jfe-kenzai.co.jp			
		URL :			
		https://jfe-kenzai.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 :	埼玉県熊谷市三ヶ尻6100	

新製品・新技術名称		J-HDスリット		登録No. R07-2057	
施工実績	実績件数 県内現場数→	0	件	県外現場数→	73 件
	発注者	工期	工事（委託）名 及び 路河川等名称	受注者	
県内					
県外	利根川水系砂防事務所	2018/4/24～ 2019/3/29	H30片品川流域砂防整備工事 二又沢上流第二砂防堰堤	角田建設工業(株)	
	山梨県峡南建設事務所	2021/8/10～ 2022/2/28	東沢砂防工事(2補) 東沢砂防堰堤	(株)甲州土木	
	山梨県富士・東部 建設事務所	2023/3/24～ 2023/12/22	下谷沢砂防工事(明許)(余 フ)(補特)下谷沢砂防堰堤	山英建設(株)	
	長野県木曾建設事務所	2024/2/21～ 2024/10/30	岩屋沢砂防堰堤	大林工業(株)	
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



東沢砂防堰堤 設置後



岩屋沢砂防堰堤 設置後



流木捕捉前



流木捕捉後