

区分	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 新製品 <input type="checkbox"/> 2. 新技術		番号：	1	登録No.	R5-1138	
新製品・新技術名称	雨水侵入防止ダクト				紹介年月	R5. 11	
副題	保温材付偏心スパイラルダクト				開発年月	2022. 07	
概要 (簡潔に箇条書きとする)	・特徴：保温材付偏心スパイラルダクトの一体成型品 ・施工方法：従来の換気用スパイラルダクトと同様 ・導入効果：材料費のコストダウン、施工品質の安定、施工性の向上						
適用工事 (複数回答可)	<input type="checkbox"/> 1:河川 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 7:建築 <input type="checkbox"/> 8:電気 <input checked="" type="checkbox"/> 9:機械 <input type="checkbox"/> 10:その他 ()				番号：	7, 9	
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：【保温付45度エルボ×2個】＋【保温付スパイラルダクト直管】						
	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 平均25%	
	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 checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 低下 (%)	番号：	2 -		
・維持管理費	<input type="checkbox"/> 1. 低減 (%)	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 増加 (%)	番号：	2 -		
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 加工端材削減		
・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：	2 -		
・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	本製品は株式会社 フカガワ (県内工場) へ製造を委託する						
製品単価	<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	新製品単価/従来品単価		
	①保温GW	150φ	15,750	円/個	あたり	①÷⑦= 78%	
	②保温GW	200φ	18,450	円/個	あたり	②÷⑧= 70%	
	③保温GW	250φ	22,350	円/個	あたり	③÷⑨= 68%	
	④保温FEF	150φ	14,750	円/個	あたり	④÷⑩= 98%	
	⑤保温FEF	200φ	16,000	円/個	あたり	⑤÷⑪= 76%	
	⑥保温FEF	250φ	19,700	円/個	あたり	⑥÷⑫= 61%	
	⑦従来品保温GW	150φ	20,140	円/個	あたり	-	
	⑧従来品保温GW	200φ	26,240	円/個	あたり	-	
	⑨従来品保温GW	250φ	32,640	円/個	あたり	-	
	⑩従来品保温FEF	150φ	15,050	円/個	あたり	-	
⑪従来品保温FEF	200φ	21,040	円/個	あたり	-		
⑫従来品保温FEF	250φ	32,270	円/個	あたり	-		
平均 25% 縮減							
(参考比較)							
施工単価 (直工)	<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	
	屋内換気ダクト	150~250φ	10	個	100	1,000	
(10個) 当たり施工単価 計					1,000	2分/個	
(参考比較)	従来工法 (10個) 当たり施工単価 計					2,000	4分/個
特許 实用新案	<input type="checkbox"/> 1. 有り (番号：) <input type="checkbox"/> 2. 出願中 <input type="checkbox"/> 3. 出願予定 <input checked="" type="checkbox"/> 4:無し				番号：	4	
					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：				
	-		-				
	証明年月日：		証明範囲：				
-		-					
参考資料	<input type="checkbox"/> 1. 試験資料等 <input type="checkbox"/> 2. 施工(品質)管理基準資料等 <input checked="" type="checkbox"/> 3. その他 (要領図・見積)				番号：	3	
問合せ先	会社名：		住所：				
	株式会社 島村工業		埼玉県上尾市緑丘3丁目4番25号				
	担当部署：		TEL：				
	建築設備部		048-775-1529				
	担当者名：		(内線)				
	神山 賢志 (こうやま さとし)		413				
		FAX：					
		048-775-1132					
		E-mail：					
		satoshi.kouyama@shimamura-k.co.jp					
		URL：					
		https://shimamura-k.co.jp/					
県内の要件	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 本社 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 工場		番号：	1, 2			
		住所：					
		埼玉県比企郡川島町大字牛ヶ谷戸489番地					

新製品・新技術名称		雨水侵入防止ダクト		登録No. R5-1138	
施工実績	実績件数 県内現場数→	3	件	県外現場数→	0
	発注者	工期	工事（委託）名及び路河川等名称		受注者
県内	民間	2022.06~2023.02	埼玉県 ふじみ野市 商業施設 新築工事		(株)島村工業
	民間	2023.04~2023.12	埼玉県 坂戸市 精密機器組立工場 増築工事		(株)ヤマト
	民間	2023.03~2024.2	埼玉県 加須市 商業施設 新築工事		(株)大喜
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	現地施工写真
-----	--------



2022年7月_新製品外観



2022年10月_現地施工状況(従来工法)



2022年10月_新製品現地施工写真その1



2022年10月_新製品現地施工写真その2