

区分	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 新製品 <input type="checkbox"/> 2. 新技術	番号 :	1	登録No.	R07-1145
新製品・新技術名称	ソラセル			紹介年月	2026. 4
副題	電源のない現場にソーラーバッテリー			開発年月	2023年3月
概要 (簡潔に箇条書きとする)	山間部や河川、土木現場でも使えるパワフルなソーラーバッテリーです。				
適用工事 (複数回答可)	<input checked="" type="checkbox"/> 1: 河川 <input checked="" type="checkbox"/> 2: ダム・砂防 <input checked="" 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 :	1. 2. 3

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 type="checkbox"/> 1. 縮減 (%)	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 同程度	<input type="checkbox"/> 3. 増加 (%)	番号 : 2 %
	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 (%)	<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 -	
・ 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	国土交通省 NETIS登録 (KT-220181-VE)				

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 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	
	バッテリー	440 × 390 × 358	39,800	円 / 1台	あたり	参考 16 kg
	ソーラーパネル	1120 × 665		円 / 1台	あたり	参考 11 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 type="checkbox"/> 2. 歩掛あり (独自・見積)	<input type="checkbox"/> 3. 歩掛なし	番号 :	3	
	名称	規格	数量	単位	単価	金額	
							摘要
	() 当たり施工単価 計					0	

特許 実用新案	<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 type="checkbox"/> 3. その他 ()	番号 :	
------	--	------	--

問合せ先	会社名 :	住所 :	埼玉県入間郡三芳町上富1916-10
	株式会社MIYOHSHI	TEL :	049-274-6776
	担当部署 :	(内線)	
	すぐやる課	FAX :	049-274-6779
	担当者名 :	E-mail :	kuroda@3yoshi.jp
黒田 祐介	URL :	https://3yoshi.jp/	
県内の要件	<input type="checkbox"/> 1. 本社 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 工場 番号 : 2	住所 :	埼玉県入間郡三芳町上富1916-10

新製品・新技術名称		ソラセル		登録No. R07-1145	
施工実績	実績件数 県内現場数→	県内外累計2,500	件	県外現場数→	県内外累計2,500 件
	発注者	工期	工事（委託）名 及び 路河川等名称	受注者	
県内		2026年2月～	総土徐)河川改修(右岸排水機場 流入水路工)36018新	島田建設工業株式会社	
県外		2026年3月～	池郷川流域_小又川1号堰堤改築 工事	株式会社北山工業	
		2026年3月～	牛津川遊水地その2	株式会社中野建設	
		2026年3月～	宝塚市新ごみ処理施設等整備・ 運営事業整備	川崎重工業株式会社	
		2026年2月～	橋梁補修工事(その1)	株式会社光建	
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	使用例
-----	-----

