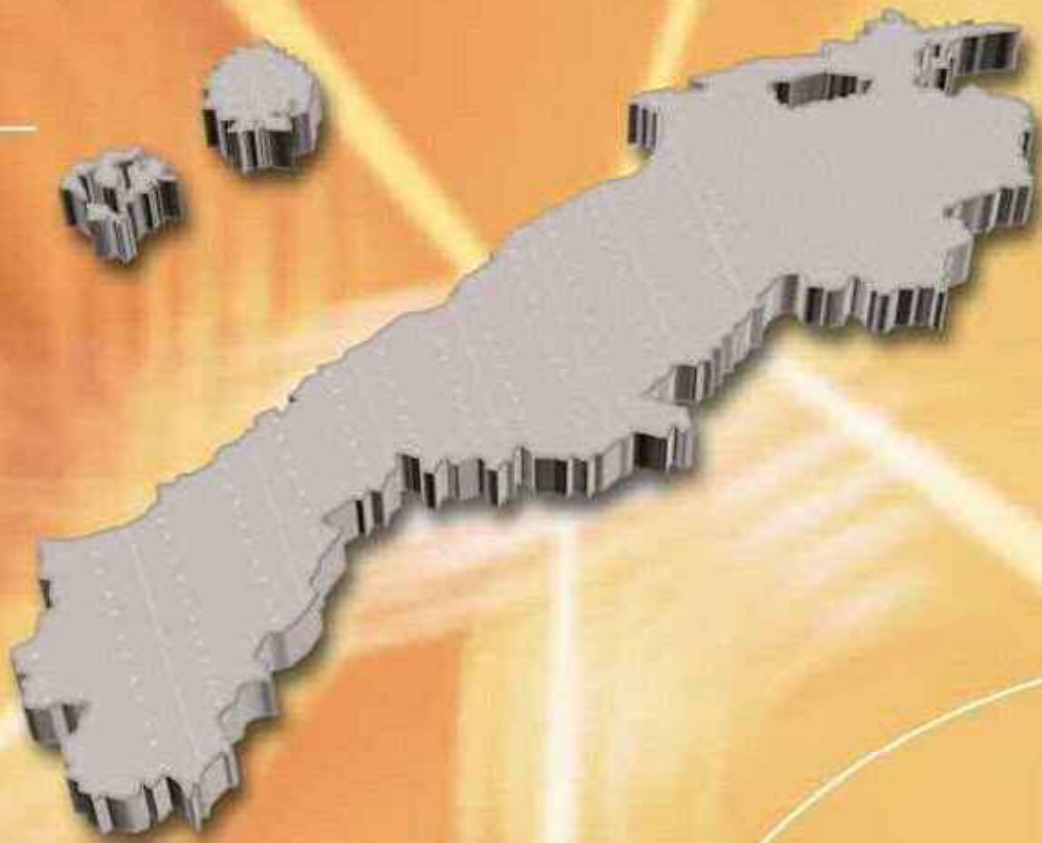


新技術活用支援制度 しまね・ハツ・建設ブランド

Construction-brand from Shimane



令和4年4月
島根県土木部

「しまね・ハツ・建設ブランド」対象技術 一覧表

令和4年4月1日現在

種別	No.	登録番号	分類	登録技術名	登録事業者名	概 要	主な適用工種 (キーワード)	登録期限 (※1)	NETIS 登録
推奨技術	1	C1002	製品	ツール	和光産業(株)	集排水用の溝を設けた側溝蓋	側溝工、側溝蓋	R5.3.31 (13年満了)	
	2	B1003	製品	エコパウダー	中国高圧コンクリート工業(株) 中国電力(株)	火力発電所から産出されるフライアッシュ原粉を、生コンクリートに混合	コンクリート工	R6.3.31 (13年満了)	
	3	C1003	製品	ぼん太(打撃音樹内腐朽簡易診断装置)	(株)ワールド測量設計	共振周波数を利用し、打撃(音響法)により樹木の空洞を確認	維持、樹木管理工、樹木腐植診断	R6.3.31 (13年満了)	
	4	C1101	製品	スリッター	(株)イズコン (株)ランコン	集水孔付き側溝蓋	側溝工、側溝蓋	R7.3.31 (13年満了)	
	5	C1402	製品	エンジン出力制限カバー(eco-8)	(有)土江重機	建設機械のアクセルダイヤルの調整によりエンジン回転数を抑制	土工、掘削機械の環境対策	R6.3.31 (13年満了)	
	6	C1403	製品	グレイン側溝	(株)イズコン	勾配付き全面グレーチング蓋が使用可能な横断用側溝。	側溝工	R8.3.31 (13年満了)	
登録技術	1	A1301	工法	G・O・R工法(森林土壌微生物を使った法面緑化工法)	今岡工業(株) (株)イズカ	ゼオライトと森林土壌微生物を使った木材チップ植生基材吹付工	植生基材吹付工	R5.3.31 (9年満了)	CG-120011-VR
	2	C1302	製品	CRスラブⅡ型	和光産業(株)	既設現場打ち側溝の上部再生用製品	側溝工	R5.3.31 (9年満了)	CG-120034-A
	3	C1303	製品	ジャストキューブ	(有)ナチュラルフィールド	植生基材吹付け厚管理用ブロック	植生基材吹付工	R5.3.31 (9年満了)	
	4	A1401	工法	土石流警報システム	(株)シンク・フジイ	個別警報が可能な無線式土石流警報システム	安全管理	R6.3.31 (9年満了)	CG-160014-A
	5	B1701	製品	おろちの銅土	ISKソリューション(株)	脱水ケーキと真砂土を混合し、遮水性・施工性に優れたリサイクル盛土材	ため池堤体盛土工	R6.3.31	CG-170011-A
	6	C1701	製品	スクラムガード	(株)イズコン	車両用防護柵に使用するプレキャスト連続基礎	防護柵工	R5.3.31 (9年満了)	CG-160017-A
	7	B1702	製品	ライトサンド砕石	河下興産(株) 中国電力(株)	規格外砕石とライトサンドを混合した土工材料	埋戻工、路床工	R6.3.31	
	8	A1701	工法	リバイバル工法	テクノ工業(株)	老朽化した既設モルタル吹付の補修・補強	モルタル吹付修繕工	R7.3.31 (9年満了)	CG-210014-A
	9	C1801	製品	小口止太郎	(株)イズコン	小口止め用プレキャストブロック	小口止工	R7.3.31	QS-170028-A
	10	C1901	製品	ロックルⅡ型	(株)イズコン	間知ブロック張工のプレキャスト製品	護岸工、法面工	R7.3.31 (9年満了)	
	11	C1902	製品	カメトル	日精販(有)	現場の天候・作業状況等を遠隔モニタリングするソーラーパネル式カメラシステム	安全管理	R6.3.31	
	12	C2001	製品	ロービームLED	(株)トリコン	高所に設置する表示灯用LED	道路付属物工	R6.3.31	
	13	C2002	製品	瓦砂	山建プラント(株)	廃瓦をリサイクルした再生砂	砂基礎工	R6.3.31	
	14	A2101	工法	Hrソイル工法	今岡工業(株) (株)イズカ	土系吹付工による防草対策工	防草対策工	R7.3.31	CG-180002-A
種別	No.	指定年月日	分類	登録技術名	登録事業者名	概 要	主な適用工種 (キーワード)	指定期限 (※2)	NETIS 登録
実証技術F	1	R3.2.26	製品	リバーストーン	(株)ケイナン	フライアッシュを使用した再生砕石	路盤工、路床工	R6.3.31	

(※1)登録技術の登録期間は3年間で、2回の更新手続きにより最大9年間(推奨技術は13年間)まで延長されます。

(※2)実証フィールド工事対象技術の指定期間は、3年間です。

目 次

● 「しまね・ハツ・建設ブランド」推奨技術

- ・登録技術のうち、特に優れた技術で、県外実績が多く、活用効果の評価が高いと審査会において認められた技術である。

「トール」《和光産業(株)》	・ ・ ・ ・ P. 2
「エコパウダー」《中国高圧コンクリート工業(株)・中国電力(株)》	・ ・ ・ ・ P. 2
「ぼん太（打撃音樹内腐朽簡易診断装置）《(株)ワールド測量計》	・ ・ ・ ・ P. 3
「スリッター」《(株)イズコン・(株)ランコン》	・ ・ ・ ・ P. 3
「エンジン出力制限カバー（eco-8）」《(有)土江重機》	・ ・ ・ ・ P. 4
「グレイン側溝」《(株)イズコン》	・ ・ ・ ・ P. 4

● 「しまね・ハツ・建設ブランド」登録技術

- ・島根県内の建設業者等が開発した新技術で、「技術の成立性」「公共事業への適用性」を満足し、従来技術より活用効果が高いと審査会において認められた技術である。

「G・O・R工法（森林土壌微生物を使った法面緑化工法）」 《今岡工業(株)・(株)イズカ》	・ ・ ・ ・ P. 6
「CRスラブⅡ型」《和光産業(株)》	・ ・ ・ ・ P. 6
「ジャストキューブ」《(有)ナチュラルフィールド》	・ ・ ・ ・ P. 7
「土石流警報システム」《(株)シンク・フジイ》	・ ・ ・ ・ P. 7
「おろちの鋼土」《ISKソリューション(株)》	・ ・ ・ ・ P. 8
「スクラムガード」《(株)イズコン》	・ ・ ・ ・ P. 8
「ライトサンド砕石」《河下興産(株)・中国電力(株)》	・ ・ ・ ・ P. 9
「リバイバル工法」《テクノ工業(株)》	・ ・ ・ ・ P. 9
「小口止太郎」《(株)イズコン》	・ ・ ・ ・ P. 10
「ロックルⅡ型」《(株)イズコン》	・ ・ ・ ・ P. 10
「カメトル」《日精販(有)》	・ ・ ・ ・ P. 11
「ロービームLED」《トリコン(株)》	・ ・ ・ ・ P. 11
「瓦砂」《山建プラント(株)》	・ ・ ・ ・ P. 12
「Hrソイル工法」《今岡工業(株)・(株)イズカ》	・ ・ ・ ・ P. 12

● 「しまね・ハツ・建設ブランド」実証フィールド工事対象技術

- ・島根県内の建設業者等が開発した新技術で、審査会において、「技術の成立性」「公共工事への適用性」を、施工実績を積み重ねて確認する必要があると判断された技術である。

「リバーストーン」《(株)ケイナン》	・ ・ ・ ・ P. 14
--------------------	---------------

● 「しまね・ハツ・建設ブランド」の仕組み

・ ・ ・ ・ P. 15

しまね・ハツ・建設ブランド

推奨技術



トール		種別	推奨技術
		番号	C1002
スリット付 側溝蓋		区分	製品

①機能

集水用の溝

排水用のスリット

水の流れ

性能実験風景

②特長

●通常の蓋

●トール

③施工断面

●M型(道路側溝M用) ●CH型(CH-II可変側溝用) ●DCT型(DCT側溝用) ●JIS型(道路側溝用)

トール M型 (JIS型)

道路側溝用

排水用溝

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

排水用スリット

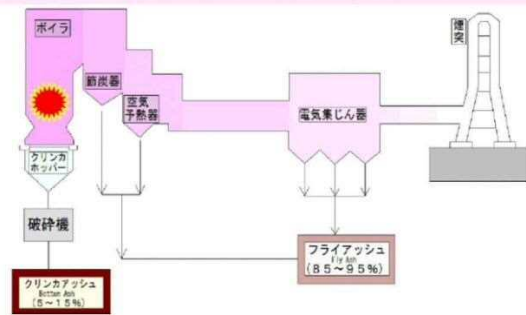
排水用スリット

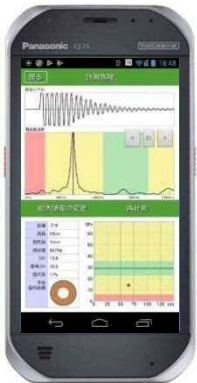
排水用スリット

排水用スリット

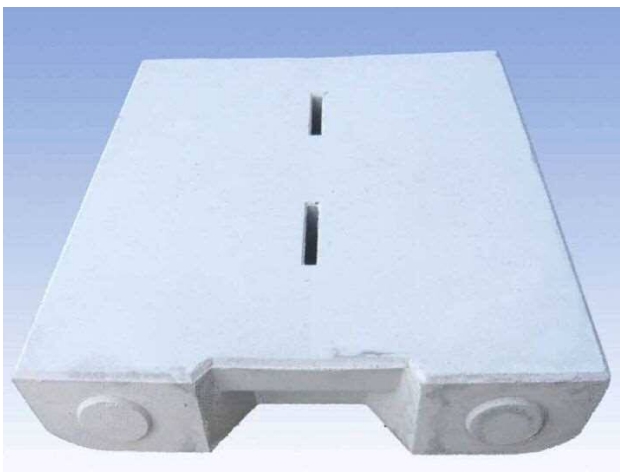
<

エコパウダー		種別	推奨技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通工	キーワード	品質向上	○
		番号	B1003		LEVEL2	コンクリート工		安全性向上	
コンクリート用フライアッシュ		区分	製品		LEVEL3			環境負荷低減	○
					LEVEL4			コスト削減	
従来工法				普通コンクリート		リサイクル性向上		○	
技術の概要				エコパウダー(フライアッシュ)をセメントに混合したフライアッシュセメントでなく、エコパウダー(フライアッシュ)を混和材として適量コンクリートプラントで混合してコンクリートに利用する技術である。 ① FAコンクリート: 骨材事情悪化に伴う生コンクリートの諸問題(過剰強度、ひび割れ、骨材分離等)を解消する技術 ② EPショット: トンネル等の吹き付けコンクリートとして坑内作業環境低減(粉塵抑制、リバウンド低減)を図る技術					
単価・歩掛	設定	—							
	参考	○		島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)					
実績	H30	11件		川本波多線多田トンネル工事 (島根県県央県土整備事務所)					
	R1	31件		五十猛トンネル工事 (松江国道事務所)					
	R2	24件		波積ダム建設工事 (浜田河川総合開発事務所)					
他機関評価		—							
問合せ先	会社名	中国高圧コンクリート工業(株)土木事業部							
	TEL	082-243-6928							
	E-mail	R00888@pnet.gr.energia.co.jp(櫻本)							
技術のURL		http://e-grid-gr.energia.co.jp/kouatsu/doboku/index.html							

エコパウダーの特徴		
エコパウダーとは…… ・石炭火力発電所から産出されるフライアッシュの商品名です。		
		
従来配合 FAコンクリート配合		
セメント	セメント	エコパウダーをセメントの一部と 細骨材の一部に置き変えて活用
	フライアッシュ	
細骨材	細骨材	粉体量に応じた最適細骨材率
粗骨材	粗骨材	目的に応じて、単位水量を一定とし 混和剤でスランプ調整
水	水	

ぽん太		種別	推奨技術		適用工種 (キーワード)	LEVEL1	維持	キーワード	品質向上	
打撃音樹内腐朽簡易診断装置		番号	C1003			LEVEL2	樹木管理工		安全性向上	○
		区分	製品	LEVEL3		樹木腐食診断	環境負荷低減		○	
				LEVEL4			コスト削減		○	
樹木の腐朽を調べる 便利で簡単な装置「ぽん太」 「ぽん太」は樹木を叩いたときに生じる打撃音を分析し、腐れ（腐朽）を調査する装置です。 今までは樹木医などの専門家にしか判断できなかった腐				従来工法	貫入抵抗法、伝達速度法、放射線透過法		リサイクル性向上			
		技術の概要								
		本製品は、島根県地域振興部中山間地域研究センターにて特許申請された「樹木の内側の状態を外側から打撃音により判断できる方法」を研究開発し商品化した機器である。 この診断機器は、従来の方法（CTスキャン、X線等）に比べ、安価で簡単に樹木の腐朽診断を行うことが出来るものであり、全国の自治体、造園会社、建設コンサルタント、樹木医等をユーザーとして想定している。 現時点では、市場に類似した製品はなく、研究者・ユーザーから期待される機器として位置づけられている。								
		単価・歩掛	設定	—	—	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)				
			参考	○						
	「ぽん太」の端末にスマートフォンを採用。 コンパクトサイズなので一人で診断ができます。 診断は樹木をハンマーで「ぽん」と叩くだけ。 1本の樹木を診断するのに要する時間は5分程度。 データはパソコン（専用の管理プログラム）で簡単に管理できます。		実績	R1	23台	主な販売先：官公庁、自治体、高速道路内の樹木管理者、樹木医、教育機関(大学)等				
				R2	9台	〃				
				R3	9台	〃				
		他機関評価		—						
		問合せ先	会社名	株式会社 ワールド測量設計						
			TEL	0853-72-0390						
			E-mail	ponta@world-ss.co.jp						
		技術のURL		http://www.world-ss.co.jp/HP/ponta/index.html						

スリッター		種別	推奨技術	
		番号	C1101	
		区分	製品	
集水孔付き側溝蓋				



適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上	○
	LEVEL2	排水構造物工		安全性向上	○
	LEVEL3	側溝工		環境負荷低減	○
	LEVEL4	側溝蓋		コスト削減	
従来工法	従来のコンクリート蓋			リサイクル性向上	
技術の概要	・集水能力を向上させるため、集水孔、及び蓋表面に導水勾配を設けた側溝蓋で、路面上の雨水を速やかに集水し、民地への流入を防ぐ。 ・手掛り部分を改良することにより、作業時の指つま等のケガを防ぎ、安全性・施工性の向上を図る。 ・蓋の端部に突起を設けることにより、蓋同士が接触する箇所を少なくし、蓋の破損を防ぎ、品質の向上を図る。				
単価・歩掛	設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」		
	参考	—	—		
実績	R1	307件	出雲三刀屋線上塩冶工区総合給付金(改築)工事第6期(出雲県土整備事務所)		
	R2	272件	玉湯吾妻山線八代工区防災安全交付金(交通安全)工事(雲南県土整備事務所)		
	R3	247件	上久野大東線清田工区総合交付金(改築)工事(雲南県土整備事務所)		
他機関評価	—				
問合せ先	会社名	(株)イズコン			
	TEL	0853-23-2633			
	E-mail	m_mishiro@izcon.co.jp			
技術のURL	https://izcon.jp/product/product_detail/?E3%82%B0%E3%83%AA%E3%83%B3%E3%82%BF%E3%83%BC/				

eco-8	種別	推奨技術		適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通		キーワード	品質向上	
	番号	C1402			LEVEL2	土工			安全性向上	
	エンジン出力制限カバー	区分	製品		LEVEL3	掘削機械環境対策			環境負荷低減	○
LEVEL4							コスト削減		○	
				従来工法	ー			リサイクル性向上		
				技術の概要	本製品は、バックホウのアクセルダイヤルを出力約80%の位置で強制的に止めるストッパーを設けたカバーである。 簡単に取り付けられ、尚且つ確実に燃料の削減が出来る事によってCO₂排出量の抑制に繋がる他、騒音・振動の低減にも寄与する。 既存の重機に簡単に取り付けができるため、建設現場で今すぐできる温暖化防止対策として活用できる。					
					単価・歩掛	設定	ー			
					参考	○		島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)		
				実績	H30	120件	湖陵多伎道路玖村地区改良第8工事 他			
					R1	135件	佐陀川 防災安全交付金(広域河川) 他			
					R2	114件	斐川西地区歩道工事(その1) 他			
				他機関評価						
				問合せ先	会社名	(有)土江重機				
					TEL	0853-63-3361				
					E-mail	tsuchie@eco8.co.jp				
				技術のURL		http://www.eco8.co.jp/shop/html/				

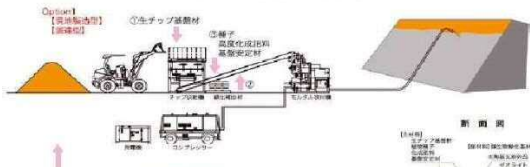
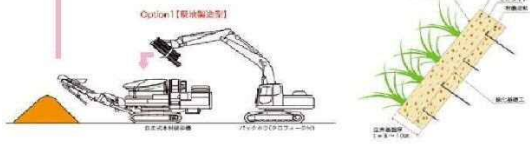
グレイン側溝		種別	推奨技術	適用工種	LEVEL1	共通工	キーワード	品質向上	○
		番号	C1403		LEVEL2	排水構造物工		安全性向上	
		横断用全面グレーチング側溝	区分		製品	LEVEL3		側溝工	環境負荷低減
			LEVEL4			コスト削減			
				従来工法	自由勾配側溝 横断型			リサイクル性向上	
				技術の概要	・横断用の全面グレーチング(ボルト固定)により集水能力を高めることができる。 ・勾配付グレーチング蓋を使用することで走行時の不快感が解消される。(12%以下まで1%刻みで対応可能) ・側壁上まで舗装ができるため、路面沈下を抑制する事ができる。 ・側壁外側がフラット形状なため、確実な埋戻しができ、転圧が容易にできる。 ・パーフェクトジョイント工法により製品の引寄せができる。 ・自由勾配タイプを使用して調整コンクリートを施工することで、道路勾配に関係なく自由な水路勾配が施工できる。 ・側溝本体とグレーチング蓋が分離施工ができるため、調整コンクリートの施工が容易にできる。				
単価・歩掛		設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」					
		参考	—	—					
実績		R1	59件	三原古市線2工区道路改良工事 (川本町)					
		R2	58件	中牧地区ふるさと農道整備事業道路(その1)工事 (隠岐支庁県土整備局)					
		R3	52件	令和3年度江の川下流維持工事 (国土交通省浜田河川国道事務所)					
他機関評価		—							
問合せ先		会社名	(株)イズコン						
		TEL	0853-23-2633						
		E-mail	m_mishiro@izcon.co.jp						
技術のURL		https://izcon.jp/product/product_road/%E3%82%B0%E3%83%A3%E3%82%A4%E3%83%B3%E5%81%B4%E6%BA%9D/							

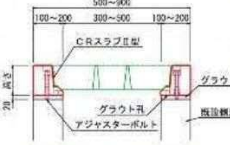
	
---	---

しまね・ハツ・建設ブランド

登録技術



G・O・R工法		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通	キーワード	品質向上	○	
		番号	A1301		LEVEL2	法面工		安全性向上		
ゼオライトと森林土壌微生物を活用した法面緑化工法		区分	工法		LEVEL3	植生工		環境負荷低減	○	
					LEVEL4	植生基材吹付		コスト削減	○	
【GOR工法 施工Option】				従来工法	植生基材吹付			リサイクル性向上	○	
Option1 【現地製造型】 【調達型】 現地破砕工  再生発生資材有り 【現地製造型】 【調達型】 再資源化施設等  再生発生資材及び再生資源無し 【工場製造型】 チップ資材製品 アルティマファイバー Ⅰタイプ (ラス有り) Ⅱタイプ (ラス無し) 微生物増殖補助材 アルティマベース チップ基材吹付 Option3 リサイクル型標準工業材吹付 【市場準価対応】  リサイクル型標準工業材 アルティマソイル 植生基材吹付				本技術は、植生基材吹付工において生育基盤材に生木材を使用することで建設工事や周辺地域における発生木材の再利用促進につながる技術である。 伐採材等の発生木材を現場内において破砕処理、または再資源化施設においてチップ化した主材料に土壌有用微生物と天然ゼオライトを利用した緑化補助材を添加することにより、チップの堆肥化工程を必要としない緑化吹付工法である。 緑化基礎工の選択や主材料の調達方法に応じて各種の施工Optionを選定できる。						
G・O・R工法 概要図 (Option 1)				単価・歩掛	設定	○	島根県公共工事設計資材単価表(島根県独自単価)による			
				参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド対象技術(土木分野) 早見表参照)				
				実績	R1	19件	林道開設事業(森林管理道)宮本聖谷線第1工区道路工事(出雲県土) 静間仁摩道路静間地区改良第5工事(松江国道) 他			
					R2	20件	災害関連緊急治山事業(小弁堂)山腹工事(出雲県土) 湖陵多伎道路二部地区改良第12工事(松江国道) 他			
					R3	17件	令和2年度(補正)林道開設事業宮本聖谷線道路工事(出雲県土) 大社立久恵線乙立工区総合交付金改築工事第5期(出雲県土) 他			
他機関評価				国土交通省NETIS:(CG-120011-VR)、国土交通省震災復興支援サイト						
 				会社名	今岡工業株式会社					
				問合せ先	TEL	0853-23-7778				
				E-mail	gor001@imaokakogyo.co.jp					
技術のURL				(GOR&Hrソイル) https://www.gor-method.jp/						

C Rスラブ II 型		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通工	キーワード	品質向上	○																													
		番号	C1302		LEVEL2	排水構造物		安全性向上																														
側溝補修用 製品		区分	製品		LEVEL3	水路工		環境負荷低減	○																													
				LEVEL4	その他	コスト削減																																
				従来工法	現場打ち側溝補修			リサイクル性向上																														
長年経過し傷んだ側溝を 独自の新工法で補修できる！  “車が通るとガタガタうるさい” “歩行者に危険” ……このような歩きにくい歩道や側溝にフタが無く狭い道路でさえも、CRスラブII型で補修すれば、見違えるようになります！！ 施工方法・標準断面図  <table><tr><td rowspan="2">単価・歩掛</td><td>設定</td><td>○</td><td>「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」</td></tr><tr><td>参考</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td rowspan="3">実績</td><td>H30</td><td>5件</td><td>市道惣津七類線側溝改良工事 (松江市役所)</td></tr><tr><td>R1</td><td>7件</td><td>市道惣津七類線側溝改良その3工事 (松江市役所)</td></tr><tr><td>R2</td><td>7件</td><td>玉湯吾妻山線 三成1工区 工事 (雲南県土整備事務所)</td></tr><tr><td colspan="2">他機関評価</td><td colspan="2">NETIS登録 CG-120034-A (掲載期間終了技術)</td></tr><tr><td rowspan="3">問合せ先</td><td>会社名</td><td colspan="2">和光産業(株)</td></tr><tr><td>TEL</td><td colspan="2">0852-52-6112</td></tr><tr><td>E-mail</td><td colspan="2">plan@wakoh-pc.co.jp</td></tr><tr><td colspan="2">技術のURL</td><td colspan="2">https://www.wakoh-pc.co.jp/product/1216/</td></tr></table>				単価・歩掛	設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」	参考	—	—	実績	H30	5件	市道惣津七類線側溝改良工事 (松江市役所)	R1	7件	市道惣津七類線側溝改良その3工事 (松江市役所)	R2	7件	玉湯吾妻山線 三成1工区 工事 (雲南県土整備事務所)	他機関評価		NETIS登録 CG-120034-A (掲載期間終了技術)		問合せ先	会社名	和光産業(株)		TEL	0852-52-6112		E-mail	plan@wakoh-pc.co.jp		技術のURL		https://www.wakoh-pc.co.jp/product/1216/	
単価・歩掛	設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」																																			
	参考	—	—																																			
実績	H30	5件	市道惣津七類線側溝改良工事 (松江市役所)																																			
	R1	7件	市道惣津七類線側溝改良その3工事 (松江市役所)																																			
	R2	7件	玉湯吾妻山線 三成1工区 工事 (雲南県土整備事務所)																																			
他機関評価		NETIS登録 CG-120034-A (掲載期間終了技術)																																				
問合せ先	会社名	和光産業(株)																																				
	TEL	0852-52-6112																																				
	E-mail	plan@wakoh-pc.co.jp																																				
技術のURL		https://www.wakoh-pc.co.jp/product/1216/																																				

ジャストキューブ		種別	登録技術		
		番号	C1303		
		区分	製品		
植生基材吹付厚管理用ブロック					
					
規 格 【3 cmタイプ】 幅 4.5 cm × 4.5 cm 高さ 2.5 cm 【5 cmタイプ】 幅 4.5 cm × 4.5 cm 高さ 4.5 cm 【7 cmタイプ】 幅 4.5 cm × 4.5 cm 高さ 6.5 cm  使用数量 1～2 m³/個					
適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上	○
	LEVEL2	法面工		安全性向上	
	LEVEL3	植生基材吹付工		環境負荷低減	○
	LEVEL4	—		コスト削減	
従来工法	—			リサイクル性向上	○
技術の概要	【製品概要】 植生基材吹付工の際に使用する、保水効果のある吹付厚管理用の検測ブロックです。				
	【特徴】 ・紙を主原料としている為、自然に戻ります。 ・保水性がある為、植物に良い影響を与える。 ・設置が簡単。(5秒/個程度の設置時間) ・吹付厚の中央に金網が来る設計となっている為、スパーサーとしても利用が可能。				
単価・歩掛	設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」		
	参考	—	—		
実績	R1	19件	今井迫B地区防災安全交付金(急傾斜)工事(第2期) (浜田県土整備事務所)		
	R2	21件	波積ダム建設事業 付替左岸林道法面その3工事 (浜田河川総合開発事務所)		
	R3	20件	令和3年度 一般農道整備事業 田原地区 法面保護工事		
他機関評価	—				
問合せ先	会社名	有限会社 ナチュラルフィールド			
	TEL	0852-28-3911			
	E-mail	n-field@morita-kougyou.co.jp			
技術のURL	http://www.morita-kougyou.co.jp/nf/jigyousyokai/index.htm				

土石流警報システム	種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	土石流	キーワード	品質向上	○
	番号	A1401		LEVEL2	安全管理		安全性向上	○
	個別警報が可能な無線式土石流警報システム	区分		工法	LEVEL3		警報	環境負荷低減
従来工法		有線式土石流警報装置		LEVEL4	無線		コスト削減	○
				リサイクル性向上				
	技術の概要		河川上流の土石流発生を、無線通信により下流の警報機を動作させて知らせることができる土石流警報システム。 サイレンや回転灯等で工事現場や屋内に警報を発令するほか、メール通報機を接続して土石流発生時に警報メールを配信することもできる。 警報受信機は雨量計も接続可能で、土石流発生と密接な関係を持つ雨量による警報も発令できる。					
単価・歩掛	設定	—	—	参考	○	島根県HP(技術管理課)しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照		
	実績	H30	2件		二級河川賀茂川水系中条川外砂防事業に伴う土石流ワイヤー設置業務(広島県西部建設事務所東広島支)			
R1		2件	高屋1災害復旧工事(広島県東部建設事務所)					
R2		3件	災害緊急治山(南谷)その2工事(隠岐県土整備局)					
他機関評価		NETIS CG-160014-A						
問合せ先	会社名	(株)シンク・フジイ						
	TEL	0852-23-8454						
	E-mail	think@fujii-kiso.co.jp						
技術のURL		http://www.fujii-kiso.co.jp/think/info200712d.htm						

おろちの鋼土		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	ため池改修	キーワード	品質向上	○
		番号	B1701		LEVEL2	遮水盛土工		安全性向上	
		築堤用人工刃金土	区分		製品	LEVEL3			環境負荷低減
			LEVEL4			コスト削減		○	
				従来工法	土質材料の採取			リサイクル性向上	○
				技術の概要	脱水ケーキに独自に粒度調整した真砂土を配合し、必要に応じ固め強度や水分調整のための材料を配合、混合し製造したリサイクル製品である。 定期的に品質管理を実施し、安定した品質を確保しており、天然の刃金土に比べ、遮水性・施工性に優れ、クラック(ひび割れ)の危険性も低い。				
		半田ため池 施工		湯谷ため池 施工	単価・歩掛	設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」	
					参考	—	—		
		室谷ため池 施工		弊社試験施工	実績	H30	5件	農村地域防災減災事業 才根谷地区 ため池改修工事 (雲南県土整備事務所)	
						R1	6件	農村地域防災減災事業(ため池整備) 奥原地区 ため池改修工事(出雲県土整備事務所)	
						R2	6件	農村地域防災減災事業 八幡谷地区 ため池改修その2工事 (雲南県土整備事務所)	
他機関評価					NETIS CG-170011-A				
問合せ先					会社名	ISKソリューション株式会社			
					TEL	0854-54-0070			
					E-mail	isk@isk-solution.com			
技術のURL					http://www.isk-solution.com				

スクラムガード		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通工	キーワード	品質向上	○	
		番号	C1701		LEVEL2	付属施設		安全性向上	○	
		プレキャスト連続基礎[ガードパイプ・ガードレール]	区分		製品	LEVEL3		防護柵設置工	環境負荷低減	○
			LEVEL4		その他	コスト削減				
				従来工法	現場打ち連続基礎			リサイクル性向上	○	
				技術の概要	・歩道と車道との分離における車両用防護柵基礎として、連続基礎を構築します。 ・B種およびC種のたわみ性防護柵基礎に利用ができます。 ・プレキャスト製品のため、現場打ち連続基礎に比べ、型枠の設置やコンクリートの養生に要する時間を短縮でき、工期短縮が図れます。 ・従来の現場打ち連続基礎に比べて小断面のため、道路幅員を有効に使用できます。 ・施工延長に応じた規格を5種類用意しておりますので、経済的な断面の選定が可能です。 ・製品の連結部は、連結用部材を用いたボルト固定のため、取り替えが容易に行えます。 ・曲線施工にも対応できます。(内カーブ:R=11m、外カーブ:R=13m) ・地下埋設物等があり、土中用防護柵の建て込みができない場合に有効です。					
					単価・歩掛	設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」		
						参考	—	—		
				実績	R1	1件	国道250号道路工事(防護柵工) (国土交通省岡山国道事務所)			
					R2	0件				
					R3	2件	令和2年度国道431号布崎工区防安交付金(改築)工事第1期 (島根県出雲県土整備事務所)			
				他機関評価	NETIS (CG-160017-A)					
				問合せ先	会社名	(株)イズコン				
					TEL	0853-23-2633				
					E-mail	t_endou@izcon.co.jp				
				技術のURL	https://izcon.jp/product/product_detail/967629399/967629400/967629401/967629402/967629403/967629404/967629405/967629406/967629407/967629408/					

ライトサンド砕石		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	管路	キーワード	品質向上	○	
		番号	B1702		LEVEL2	管梁工		安全性向上		
		規格外砕石とライトサンドを混合した土工材料	区分		製品	LEVEL3		道路改良	環境負荷低減	○
					LEVEL4	道路土工		コスト削減	○	
					従来工法	一般の土工材料		リサイクル性向上	○	
	技術の概要									
	・砕石製造過程で発生する規格外砕石と、中国電力三隅火力発電所から発生する石炭灰の一種であるライトサンドを混合した土工材料。 ・材料の7割を占めるライトサンドの効果により、締固め時に含水比の影響を受けにくく、軽量であることから、現場での取扱いが容易である。 ・適度な粒度分布をもち締固めやすく、内部摩擦角やCBR値において高い数値を示すことから、埋め戻し材や路床材に適用できる。 ・資源の再生利用により、リサイクルに寄与する。									
	単価・歩掛	設定	○	「建設工事積算基準第15編単価」「公共工事設計資材単価(HP)」						
		参考	—	—						
	実績	H30	12件	出雲市上下水道局発注工事						
		R1	12件	出雲市上下水道局発注工事						
		R2	9件	白枝処理分区白一東工区管渠工事(出雲市)						
	他機関評価		しまねグリーン製品認定(認定番号:第14-23号)							
	問合せ先	会社名		河下興産株式会社						
		TEL		0853-66-0048						
		E-mail		kawashimokousan@trust.ocn.ne.jp						
技術のURL		—								

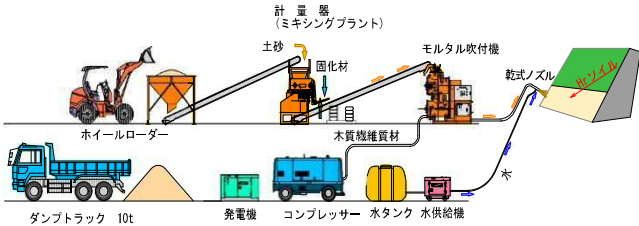
リバイバル工法	種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路維持	キーワード	品質向上	○
	番号	A1701		LEVEL2	法面工		安全性向上	○
	老朽化モルタル補修補強	区分		工法	LEVEL3		法面吹付工	環境負荷低減
				LEVEL4	モルタル吹付		コスト削減	○
			従来工法	モルタル吹付撤去復旧工法			リサイクル性向上	
			技術の概要	モルタルに繊維を混ぜて補強した繊維補強モルタルを使用し、老朽化した既設モルタル吹付法面を撤去することなく、既設の上部に吹付けて再生復活させる工法である。 剥離・剥落する恐れのある箇所、背後の地山が風化により空洞化した箇所等、不安定化している法面に適用する。 既設モルタルを撤去する必要があるため、産業廃棄物の発生を抑えることができ、既設面にリンクボルトを設置することで新設する繊維補強モルタルと既設モルタルとの一体化を図る。 リバイバル工法により、安全で安心なモルタル吹付法面が構築できる。				
			単価・歩掛	設定	—	—		
				参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)		
			実績	R1	11件	国道187号(下須工区)防災安全交付金(法面修繕)工事(津和野土木事業所)		
				R2	7件	(主)安来伯太日南線(下十年畑工区)防災安全交付金(法面修繕)工事(広瀬土木事業所)		
R3	5件	(主)川本波多線(乙原工区)防安交付金(法面修繕)工事(2月補正)(県央県土整備事務所)						
			他機関評価	NETIS登録 CG-210014-A				
			問合せ先	会社名	テクノ工業株式会社			
				TEL	0852-37-2580			
				E-mail	miyoshi@techno-k.jp			
			技術のURL	—				

カメトル		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通	キーワード	品質向上	
		番号	C1902		LEVEL2	安全管理		安全性向上	○
		ICTを活用したソーラー型ネットワークカメラシステム	区分		製品	LEVEL3			環境負荷低減
LEVEL4						コスト削減			
電力線、通信線が不要で簡単に設置、運用が可能				従来工法	作業員による監視		リサイクル性向上		
写真は野立てによる設置状況				技術の概要					
				・ソーラー電源によるネットワークカメラシステム ・インターネット回線を利用して遠隔による、天候状況、工事現場や建設現場の作業状況をスマートフォン、タブレットなどを活用しモニタリング可能（無料の視聴用アプリのインストール、通信事業者との契約が必要）。 ・システムは無日照で3日間稼働（日照不足により電源不足となる場合あり）。 ・64GBのMicroSDカードに20日間の映像録画することにより、作業中の安全状況や工程の進捗状況などを振り返り確認することが可能。 ・カメラの仕様は、200万画素、画角130°で広範囲の確認可能 ・単管パイプにソーラーパネルと、カメラシステムボックスを取り付けして運用 【特許庁 商標登録(第6031433号) 実用新案登録(第3212029号)】					
写真はスマートフォンアプリから見た現場状況				単価・歩掛	設定	—	—		
				参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)			
				実績	H30	18件	上津田3地区 防災安全交付金(急傾斜地崩壊対策)工事(島根県益田県土整備事務所)		
					R1	19件	農業水路等長寿命化・防災減災事業 山王地区 排水路(その12)工事(島根県出雲県土整備事務所)		
					R2	17件	令和2年度 林地荒廃防止事業 寺の沖地区 山腹工事(島根県浜田県土整備事務所)		
				他機関評価					
				問合せ先	会社名	日精販有限会社			
					TEL	0856-23-2155			
					E-mail	info@nisseihan.co.jp			
				技術のURL		http://www.nisseihan.co.jp/gvomu.html#tablink02 parentVTab22			

ロービームLED		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路維持	キーワード	品質向上	○
		番号	C2001		LEVEL2	道路付属施設工		安全性向上	
		道路情報提供装置・信号機用LED	区分		製品	LEVEL3		道路付属物工	環境負荷低減
			LEVEL4		道路情報施設	コスト削減			
				従来工法	標準LED			リサイクル性向上	
通常のLED 正面(離れた所)から見ると明るい が、近くから見上げると暗く感じる。 ロービームLED レンズでの反射により下方向にも光 が出るため、近くから見上げても 明るい。 ロービームLEDは 高所に設置する表示装置に特化したLEDランプです。 通常のLEDを使った表示盤(従来) LEDをロービームLEDに替えるだけで!				技術の概要	「ロービームLED」は、道路情報提供装置や信号機など、高所に設置する表示灯に特化して用いるLEDランプ(部品)です。通常のLEDランプは、正面から見た場合は明るく感じますが、高所に設置され下から見上げる場合は暗く感じます。「ロービームLED」は、その欠点を補うように、表示灯に近づいて見上げて見た場合でも明るく見えることを特徴としたLEDランプです。その為、従来の表示灯のLEDをロービームLEDに置き替えるだけで、見る人が表示灯に近づいたときの情報認識率が向上します。				
単価・歩掛	設定	—	—	参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)			
実績	H30	1件	道路情報提供装置:H-8						
	R1	2件	異常気象道路情報板:H-1N						
	R2	0件	広島市佐伯区 広島県福山市						
他機関評価									
問合せ先	会社名	株式会社トリコン							
	TEL	0855-95-2150							
	E-mail	info@toricon.co.jp							
技術のURL		http://www.toricon.co.jp/usr/imgbox/image/20200706121704.pdf							

瓦砂	種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	砂基礎	キーワード	品質向上	
	番号	C2002		LEVEL2	管路		安全性向上	
	再生砂	区分		製品	LEVEL3		管渠工	環境負荷低減
				LEVEL4	管基礎工		コスト削減	
			従来工法	道路用砂、川砂			リサイクル性向上	○
			技術の概要	解体工事などで発生する廃瓦を破碎・分級したもので、環境にも土壌にもやさしい再生砂です。多孔質で、透水性を持ちながら保水性も確保しており、水に強く、雨などによる泥化・固体化の心配がありません。また、締めりも良く、管路基礎砂に最適です。				
			単価・歩掛	設定				
			参考	—	—			
			実績	R1	—			
				R2	14件	佐田町一窪田石場公民館北送・配水管布設替工事(出雲市上下水道局)他		
				R3	20件	姫原4丁目県立中央病院付近配水管布設工事(出雲市上下水道局)他		
			他機関評価	しまねグリーン製品認定 第2002-4号				
			問合せ先	会社名	山建プラント株式会社			
				TEL	0853-86-3861			
				E-mail				
			技術のURL					

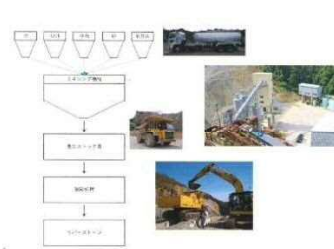
Hrソイル工法	種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通工	キーワード	品質向上	○	
	番号	A2101		LEVEL2	法面工		安全性向上		
	土系吹付工による防草対策工	区分		工法	LEVEL3		吹付工	環境負荷低減	○
				LEVEL4	防草対策工		コスト縮減		
				従来工法	モルタル吹付工(防草対策)		リサイクル性向上	○	
				技術の概要	・自然土及び木質繊維質材と酸化マグネシウムを主成分とする固化材を混合して法面に吹付け、雑草抑制や浸食防止を図る環境に配慮した土系吹付の技術 ・道路法面等に防草対策工を行う工事や景観を重視する公園等における防草対策工や緩勾配法面保護工として活用できる。				
				単価・歩掛	設定	—	—		
			参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド対象技術(土木分野) 早見表参照)				
			実績	R1	1件	平成30年度(補正分)林道開設事業宮本聖谷線道路工事			
				R2	4件	史跡永納山城跡保存整備工事 富士川身延線身延山IC和田34工区法面工事 他			
				R3	3件	国道431号(園工区)防災安全交付金(災害防除)工事第3期 平戸城周辺通路等整備工事 他			
			他機関評価	国土交通省NETIS(CG-180002-A)					
			問合せ先	会社名	今岡工業株式会社				
				TEL	0853-23-7778				
				E-mail	Hr_soil.01@imaokakogyo.co.jp				
			技術のURL	(GOR&Hrソイル) https://www.gor-method.jp/					

	
標準断面図 Hrソイル吹付 (t = 3~10cm) 菱形金網#14 φ20-50×50mm アンカーピンφ16×400mm (3本/10㎡) 補助アンカーピンφ9×200mm (15本/10㎡)	
	

しまね・ハツ・建設ブランド

実証フィールド 工事対象技術

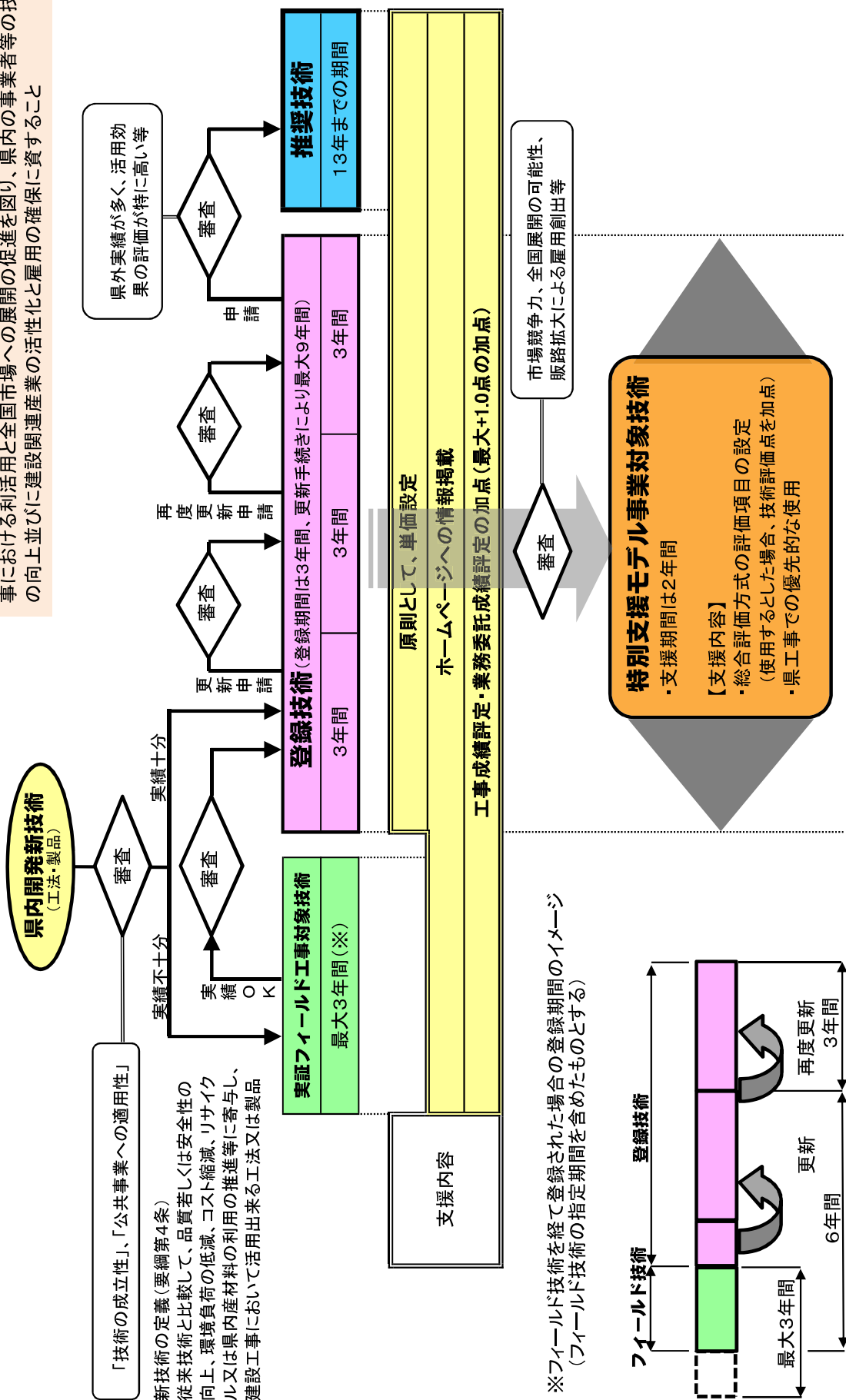


リバーストーン	種別	フィルト技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	キーワード	品質向上		
	指定年月日	R3.2.26		LEVEL2		路盤工	安全性向上	
	県下で排出される石炭灰を使用した再生砕石	区分		製品		LEVEL3		環境負荷低減
LEVEL4							コスト削減	○
製造フロー図			従来工法	再生砕石(RC-40)		リサイクル性向上	○	
製造フロー図  リバーストーン 			技術の概要	・島根県下で排出される石炭灰を原材料とした再生砕石 ・プラントにて製造していることから、配合が一定な為、天然砕石と同程度の高品質な製品 ・高いCBR値を確保している為、道路路盤工、工作物の埋め戻し、土木建築構造物の基礎材などに最適な製品 ・廃棄物のリサイクルの観点から、より社会環境へ貢献した製品。				
			単価・歩掛	設定	—	—		
				参考	○	島根県HP(技術管理課 しまね・ハツ・建設ブランド技術情報「早見表」参照)		
			実績	R1	0件			
				R2	3件	【民間】梅木整形外科医院駐車場路盤工工事他		
			他機関評価					
問合せ先			会社名	株式会社ケイナン				
			TEL	0854-52-1435				
			E-mail	knan@plum.ocn.ne.jp				
			技術のURL	—				

「しまね・ハツ・建設ブランド」登録制度のしくみ

制度の目的(要綱第2条)

島根県内の事業者等が開発した新工法及び新製品を登録することにより、建設工事における利活用と全国市場への展開の促進を図り、県内の事業者等の技術力の向上並びに建設関連産業の活性化と雇用の確保に資すること



※フィールド技術を経て登録された場合の登録期間のイメージ
(フィールド技術の指定期間を含めたものとする)