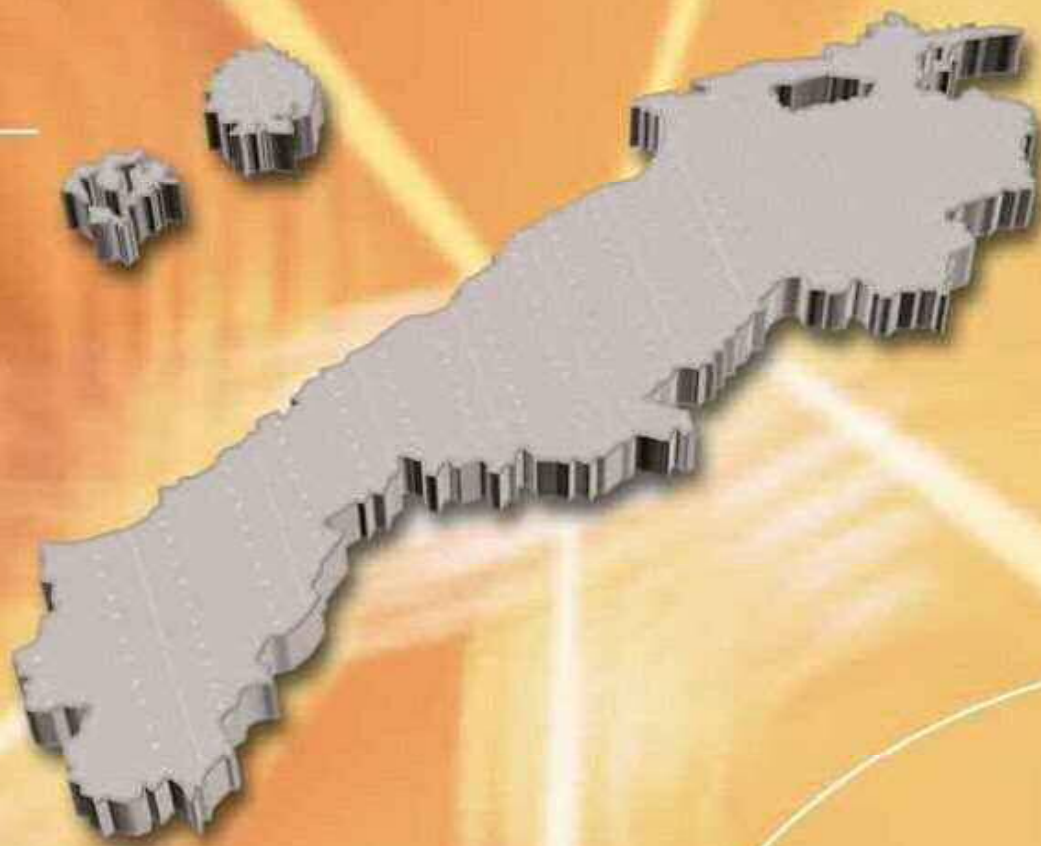


新技術活用支援制度
しまね・ハツ・建設ブランド

Construction-brand from Shimane



平成 30 年 4 月

島根県土木部

「しほね・ハツ・建設ブランド」対象技術 一覧表

平成30年4月1日現在

種別	No.	登録番号	分類	登録技術名称	企業名	概要	主な適用工種 (キーワード)	NETIS 登録	備考
推奨技術	1	C0901	製品	WEPシステム	松江土建(株)	高濃度酸素溶解水を作る水中型気液溶解装置	環境、水質改善工		
	2	C1002	製品	トール	和光産業(株)	集排水用の溝を設けた側溝蓋	側溝工、側溝蓋		
登録技術	1	B0906	製品	かわらミック舗装	今井産業(株)	製造時の規格外瓦を再利用したアスファルト舗装	アスファルト舗装工、透水性舗装工、歩道舗装		
	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料を、生コンクリートに混合	コンクリート工		
	3	B1004	製品	ライトサンド	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クリンカアッシュを盛土材として活用	盛土工、軽量盛土工、構造物表理工	CG-120029-A	
	4	A1003	工法	木炭(炭八)利用による樹勢回復工法	出雲土建(株)	木炭を用いた樹木の樹勢回復工法	植栽工、樹勢回復改良工		
	5	A1004	工法	雲太	(株)藤井基礎設計事務所	工事現場で発生する騒音・振動を遠隔監視システム	事業損失防止、騒音・振動		
	6	A1005	工法	DCのび太安全管理警報システム	(有)シンク・フジイ	地盤の変位を常時監視し土砂災害を察知して自動警報するシステム	安全管理、地盤変動監視		
	7	C1003	製品	ぼん太	(株)ワールド測量設計	打撃音樹内腐朽簡易診断装置	維持、樹木管理工、樹木腐植診断		
	8	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		
	9	C1201	製品	フレキシブル側溝	(株)イズコン	自在な角度で施工できる側溝	側溝工		
	10	C1202	製品	道路用側溝横断型(T-25)	八東コンクリート工業(株)	横断用(T-25)のグレーチング付き側溝(中央開口型・全面開口型あり)	側溝工		
	11	C1301	製品	柱状礁(コンクリート直立柱タイプ)	(株)海中景観研究所	複数本の柱を直立させた構造の人工礁	漁場整備、魚礁製作工		
	12	B1301	製品	ゼオセラミック	(株)イズカ	規格外瓦とゼオライトを原料とした土壌改良材	植栽工、土壌改良		
	13	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	CG-120011-VR	
	14	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	CG-120034-A	
	15	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		
	16	C1304	製品	道路施設用AdvanLED-Lighting	(株)S.E.I	鳥根県共同開発のLED照明	照明工		
	17	C1401	製品	ばか騒ぎ	(有)シンク・フジイ	重機向け安全管理補助器具	安全管理、重機事故防止	CG-100032-VE	
	18	C1402	製品	eco-8	(有)土江重機	エンジン出力制限カバー	土工、掘削機械の環境対策	CG-100005-VE	
	19	B1401	製品	スラグ使用の再生砕石(RC-40・RC-30)	たてめい建設事業協同組合 (株)Re-FLEX	鋳物スラグを100%使用した再生砕石	路盤工、構造物基礎材		
	20	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		
	21	A1401	工法	土石流警報システム	(有)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	CG-160014-A	
	22	C1501	製品	排水性舗装対応フィルター	八東コンクリート工業(株)	0~100mmの舗装厚に対応可能な側溝取付用排水フィルター	側溝工、排水性舗装		
	23	B1701	製品	おろちの鋼土	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	CG-170011-A	特別支援モデル事業対象技術(H30~31)
	24	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	CG-160017-A	
	25	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		
	26	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	モルタル吹付の修繕		
種別	No.	指定年月日	分類	登録技術名称	企業名	概要	主な適用工種	NETIS登録	備考
実証工事 対象技術	1	H28.2.12	工法	石州瓦コンクリート舗装	(株)サンクラフト	規格外瓦を骨材としたコンクリート舗装	コンクリート舗装工	CG-170004-A	
	2	H29.7.14	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		

CONTENTS

● 「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。

「WEPシステム」《松江土建(株)》	2
「トール」《和光産業(株)》	2

● 「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。

「かわらミック舗装」《今井産業(株)》	4
「エコパウダー」《中国電力(株) 電源事業本部》	4
「ライトサンド」《中国電力(株) 電源事業本部》	5
「木炭(炭八)利用による樹勢回復工法」《出雲土建(株)》	5
「雲太」《(株)藤井基礎設計事務所》	6
「DCのび太安全管理警報システム」《(有)シンク・フジイ》	6
「ぼん太」《(株)ワールド測量設計》	7
「スリッター」《(株)イズコン・(株)ランコン》	7
「フレキシブル側溝」《(株)イズコン》	8
「道路用側溝横断型(T-25)」《八束コンクリート工業(株)》	8
「柱状礁(コンクリート直立柱タイプ)」《(株)海中景観研究所》	9
「ゼオセラミック」《(株)イズカ》	9
「G・O・R工法」《今岡工業(株)・(株)イズカ》	10
「CRスラブⅡ型」《和光産業(株)》	10
「ジャストキューブ」《(有)ナチュラルフィールド》	11
「道路施設用AdvanLED-Lighting」《(株)S. E. I》	11
「ばか騒ぎ」《(有)シンク・フジイ》	12
「eco-8」《(有)土江重機》	12
「スラグ使用の再生砕石(RC-40・RC-30)」	
《たてぬい建設事業協同組合・(株)Re-FLEX》	13
「グレイン側溝」《(株)イズコン》	13
「土石流警報システム」《(有)シンク・フジイ》	14
「排水性舗装対応フィルター」《八束コンクリート工業(株)》	14
「おろちの鋼土」《ISKソリューション(株)》	15
「スクラムガード」《(株)イズコン》	15
「ライトサンド砕石」《河下興産(株)・中国電力(株)》	16
「リバイバル工法」《テクノ工業(株)》	16

● 「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。

「石州瓦コンクリート舗装」《(株)サンクラフト》…………… 18

「カメトル」《日精販(有)》…………… 18


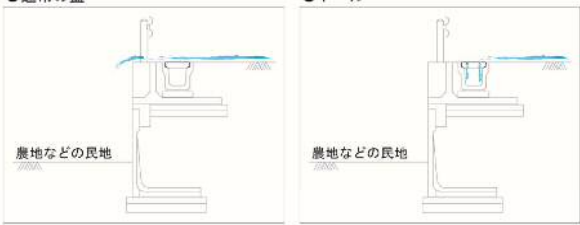
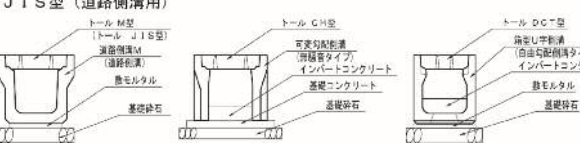
● 「しまね・ハツ・建設ブランド」の仕組み・取り扱い …………… 19

しまね・ハツ・建設ブランド

推奨技術



WEPシステム		種別	推奨技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	環境	キーワード	品質向上	
水環境保全システム		番号	C0901		LEVEL2	水環境保全		安全性向上	
		区分	製品		LEVEL3	水質改善		環境負荷低減	○
					LEVEL4			コスト削減	○
 <p>高濃度酸素水を作り出す「気液溶解装置」</p>				従来工法	-		リサイクル性向上		
				技術の概要	<p>本システムは、酸素を効率よく水に溶解させた高濃度酸素水を作り、貧酸素状態の湖沼・ダム湖などの水域に対して、高濃度酸素水を供給し、自然の浄化作用の促進と貧酸素による水質の悪化を改善するものである。 高濃度酸素水は水平方向に広範囲に広がるため、底層の貧酸素水層へ十分な酸素供給が可能であり、底泥の巻き上げも起こらない。</p>				
単価・歩掛	設定	無	-	参考	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載			
実績	H26	1件	民間への販売						
	H27	3件	来島ダム水質改善設備設置工事(中国電力(株))						
	H28	5件	三瓶ダム水質改善装置設置工事(県央県土整備事務所)						
他機関評価				-					
問合せ先		会社名	松江土建(株)						
		TEL	0852-24-5478(環境部)						
		E-mail	HP(http://www.matsue-doken.co.jp/)お問合せフォームから						
技術のURL		http://www.matsue-doken.co.jp/wep-news/index.html							

トール		種別	推奨技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上		
スリット付側溝蓋		番号	C1002		LEVEL2	排水構造物工		安全性向上	○	
		区分	製品		LEVEL3	側溝工		環境負荷低減		
					LEVEL4	側溝蓋		コスト削減		
<p>①機能</p>  <p>集水用の溝 排水用のスリット 水の流れ 性能実験風景</p>				従来工法	プレキャスト製品の側溝蓋(従来品)					
<p>②特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ●通常の蓋 ●トール 				技術の概要	<p>①側溝のプレキャストコンクリート蓋に縦断方向の集排水用の溝とスリットを設けた製品。従来方法である鋼製蓋による集水の補助として、コンクリート蓋にも集水機能を持たせた。 ②側溝蓋設置部分の全延長にわたって集水効率が上がり、路面上の雨水・土を速やかに集め、路面への残留および民地への流入を防ぐことができる。 ③様々な種類の側溝に使用でき、規格は1種(歩道用)・3種(車道用)の両タイプに対応。</p>					
単価・歩掛	設定	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載	参考	-	-				
実績	H26	241件	大東東出雲線熊野2工区総合交付金(交通安全)第4期工事(松江県土整備事務所)							
	H27	210件	高瀬川防災安全交付金(広域河川)工事(第4期)(出雲県土整備事務所)							
	H28	260件	中山間地域総合整備事業邑南地区排水路工事(県央県土整備事務所)							
他機関評価				-						
問合せ先		会社名	和光産業(株)							
		TEL	0852-52-6112							
		E-mail	sales@wakoh-pc.co.jp							
技術のURL		http://www.wakoh-pc.co.jp/entrylist/tor/								
<p>③施工断面</p> <ul style="list-style-type: none"> ●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) 										

しまね・ハツ・建設ブランド

登録技術



かわらミック舗装		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	舗装	キーワード	品質向上	
		番号	B0906		LEVEL2	舗装工		安全性向上	
規格外瓦を再利用したアスファルト舗装		区分	製品		LEVEL3	アスファルト舗装工、透水性舗装工		環境負荷低減	○
					LEVEL4	表層(歩道)		コスト削減	
				従来工法	自然石舗装、ベンガラ着色舗装		リサイクル性向上		
				技術の概要	<p>本製品は、工場から廃棄される規格外の石州瓦を破碎・ふるい分け後、歩道用舗装材料として利用するものである。</p> <p>瓦の色彩を活かした自然色舗装で、着色材(顔料)を使用していないため、色の持続性に優れている。</p> <p>高温で焼成された石州瓦は、他産地の瓦と比較して空隙が少ないため硬く、使用する瓦は無鉛釉薬瓦のみを使用しているため環境汚染の心配も無い。</p> <p>昼間の路面温度の上昇が通常の舗装に比べ低いため、温度低減効果が得られる。</p>				
				単価・歩掛	設定	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載		
				参考	—	—			
				実績	H26	1件	島根県営住宅(江津市沖の浜団地)建設(第2期付属舎・外構)工事(浜田県土整備事務所)		
					H27	0件			
					H28	2件	浜田川総合開発事業第二浜田ダム周辺環境整備(舗装)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	今井産業(株)			
					TEL	0855-25-0111			
					E-mail	shinya.morita@imai-corp.co.jp			
				技術のURL	http://www.imai-corp.co.jp/				

エコパウダー		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	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														
<p>従来配合 FAコンクリート配合</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #ffff00;">セメント</td> <td style="background-color: #ffff00;">セメント</td> <td rowspan="2">← 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</td> </tr> <tr> <td></td> <td>フライアッシュ</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #add8e6;">細骨材</td> <td style="background-color: #add8e6;">細骨材</td> <td rowspan="2">← 粉体量に応じた最適細骨材率</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #add8e6;">粗骨材</td> <td style="background-color: #add8e6;">粗骨材</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #add8e6;">水</td> <td style="background-color: #add8e6;">水</td> <td>← 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</td> </tr> </table>				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	水	水	← 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	技術の概要	<p>エコパウダーは、三隅火力発電所から産出されるフライアッシュ原粉で、従来のフライアッシュセメントではなく、原粉のまま生コンプラントで混合してコンクリートに利用する。</p> <p>[活用技術]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・FAコンクリート(コンクリート用混和材) ・EPショット工法(石炭灰を使った吹付コンクリート) ・NAクリート(石炭灰と金属スラグを使った海洋コンクリート) 			
				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																				
水	水	← 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																			
				単価・歩掛	設定	無	—														
				参考	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載															
				実績	H26	19件	多伎朝山道路天河内第2トンネル工事(国交省中国地整松江国道事務所)														
					H27	22件	多伎朝山道路口田儀第2トンネル工事(国交省中国地整松江国道事務所)														
					H28	25件	新木部トンネル工事(国土交通省浜田国道事務所)														
				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	R00863@pnet.gr.energia.co.jp															
				技術のURL	—																

ライトサンド		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上	
		番号	B1004		LEVEL2	道路土工		安全性向上	
軽量盛土用クリンカアッシュ		区分	製品		LEVEL3	盛土工		環境負荷低減	○
					LEVEL4	軽量盛土、構造物裏埋材		コスト削減	○
				従来工法	-			リサイクル性向上	
				技術の概要	<p>ライトサンドは、三隅発電所から産出される石炭灰の一種であるクリンカアッシュを材料として製品化したものである。</p> <p>湿潤重量1.2～1.4tf/m³、内部摩擦角35°、CBR20%以上という力学的特性を生かし、軽量盛土材料や構造物背面の埋戻し材料など土木材料として活用できる。</p> <p>また、透水性が良いため、野球場・サッカー場などのグラウンド・テニスコートなどの水はけを良くするための透水層の材料にも活用できる。</p>				
単価・歩掛		設定	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載					
		参考	-	-					
実績		H26	21件	熱田インター線工事(浜田県土整備事務所)					
		H27	24件	田所国府線改良工事(浜田県土整備事務所)					
		H28	32件	樺田原地区道路工事(浜田県土整備事務所)					
他機関評価				NETIS登録(CG-120029-A)					
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	R00863@pnet.gr.energia.co.jp						
技術のURL				-					

木炭(炭八)利用による樹勢回復工法		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	公園等	キーワード	品質向上	○
		番号	A1003		LEVEL2	植栽工		安全性向上	
炭と菌根でよみがえるマツ		区分	工法		LEVEL3	樹勢回復工		環境負荷低減	
					LEVEL4	土壌改良		コスト削減	○
				従来工法	複合土壌改良工			リサイクル性向上	
 				技術の概要	<p>樹勢が悪くなった樹木の周辺に現場条件に合わせて溝を掘り、炭八と埋設樹木に合った共生する菌を散布し埋め戻すことにより、樹勢を回復させる技術。</p>				
単価・歩掛		設定	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載					
		参考	-	-					
実績		H26	7件	神門通り線防災安全交付金(街路)舗装工事(出雲県土整備事務所)					
		H27	4件	定めの松樹勢回復事業(大田市教育委員会)					
		H28	5件	定めの松樹勢回復事業(大田市教育委員会)					
他機関評価				-					
問合せ先		会社名	出雲土建(株)						
		TEL	0853-22-4118						
		E-mail	izd-k.makino@i-doken.co.jp						
技術のURL				http://www.i-doken.co.jp/business/tree/doctor.html					

雲 太 騒音・振動遠隔監視システム	種別	登録技術	LEVEL1 共通 LEVEL2 事業損失防止 LEVEL3 騒音・振動対策 LEVEL4	適用工種 (キーワード)	キーワード 品質向上 安全性向上 ○ 環境負荷低減 ○ コスト縮減 リサイクル性向上	
	番号	A1004				
	区分	工法				
騒音・振動遠隔監視システム 雲 太			技術の概要 ・騒音・振動レベルの常時観測を行い、データ(1分毎)を蓄積しグラフ化した結果をインターネットを通じ、事務所PC,スマホ等で確認できる。 ・設定した管理基準値を超えた場合、現場管理者・オペレーター等の携帯端末・お知らせ装置に自動通報を行う。この数値情報が直ちに把握できることにより、的確な現場対応とオペレーター等の学習効果による良好な工事環境の維持が可能となる。			
			従来工法	人手観測		
			単価・歩掛	設定	無	—
				参考	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載
			実績	H26	2件	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載
				H27	1件	大橋川天神川水門施設2期工事(国交省中国地整出雲河川事務所)
				H28	1件	国道431号外9線道路維持管理業務委託(松江県土整備事務所)
			他機関評価			—
			問合せ先	会社名	(株)藤井基礎設計事務所	
				TEL	0852-23-6721	
				E-mail	matsuura@fujii-kiso.co.jp	
			技術のURL		http://www.fujii-kiso.co.jp/	

DCのび太安全管理警報システム 地盤変動監視警報システム	種別	登録技術	LEVEL1 地すべり LEVEL2 安全管理 LEVEL3 地盤変動監視 LEVEL4	適用工種 (キーワード)	キーワード 品質向上 ○ 安全性向上 ○ 環境負荷低減 コスト縮減 ○ リサイクル性向上	
	番号	A1005				
	区分	工法				
			従来工法 監視員配置による安全管理			
			技術の概要 施工現場に設置された伸縮計等によって、地盤の変位等を常時監視し、地すべり等の土砂災害の予兆を察知して、現場の危険度や予算に応じた方法で、作業者及び施工関係者に自動で警報を発信するシステムで従来に比べ客観的なデータで運用でき、ヒューマンエラーによるトラブルを防ぐことができる。 通信方法は、現場条件に応じた対応ができるよう、特定小電力無線とZigbee通信システムを導入している。			
			単価・歩掛	設定	無	—
				参考	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載
			実績	H26	10件	安来木次線上山佐工区単線緊急道路災害防除工事調査業務委託(松江県土整備事務所)
				H27	12件	斐川一畑大社線地合地区国庫交付金道路(改良)工事(出雲県土整備事務所)
				H28	14件	国道432号亀高工区防災安全交付金(交通安全)工事第2期
			他機関評価			—
			問合せ先	会社名	(有)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/nobita.html	



<h1>ぽん太</h1>		種別	登録技術	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		○	
		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できるものであり、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	無	—			
				参考	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載			
		実績		H26	34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			
				H27	31台	"			
				H28	25台	"			
		他機関評価		—					
		問合せ先		会社名	(株)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					

樹木腐朽診断の強い味方!


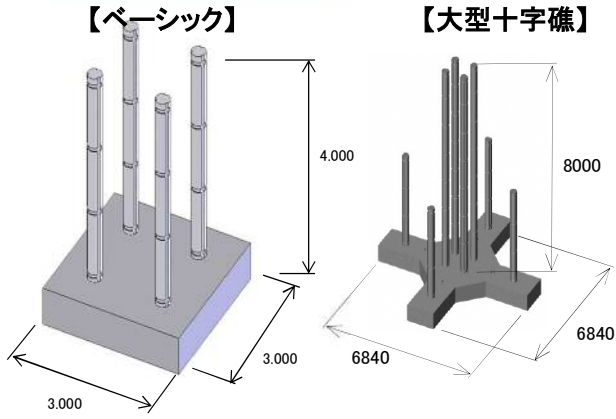


<h1>スリッター</h1>		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上	○
		集水孔付き側溝蓋	番号		C1101	LEVEL2		排水構造物工	安全性向上
区分	製品		LEVEL3		側溝工	環境負荷低減		○	
			LEVEL4		側溝蓋	コスト削減			
		従来工法		従来のコンクリート蓋		リサイクル性向上			
				技術の概要 ・集水能力を向上させるため、集水孔、及び蓋表面に導水勾配を設けた側溝蓋で、路面上の雨水を速やかに集水し、民地への流入を防ぐ。 ・手掛り部分を改良することにより、作業時の指つめ等のケガを防ぎ、安全性・施工性の向上を図る。 ・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	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載			
				参考	—	—			
		実績		H26	191件	松江鹿島美保関線瀬崎工区(松江県土整備事務所)			
				H27	295件	国道432号古志原工区(改築)工事(松江県土整備事務所)			
				H28	338件	田所国府線(大金工区)防災安全校付近(改築)工事(浜田県土整備事務所)			
		他機関評価		—					
		問合せ先		会社名	(株)イズコン		(株)ランコン		
				TEL	0853-23-2633		0853-72-0523		
				E-mail	m_mishiro@izcon.co.jp		lancon@blue.ocn.ne.jp		
		技術のURL		http://www.izcon.jp/product/road_vs_slitter.html					









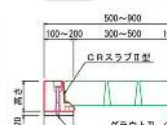



フレキシブル側溝		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上	○
自在な角度で施工できる側溝		番号	C1201		LEVEL2	排水構造物工		安全性向上	○
		区分	製品		LEVEL3	側溝工		環境負荷低減	○
					LEVEL4			コスト削減	
				従来工法	製品をカットしてカーブ及びコーナー部処理を行う工法		リサイクル性向上		
				技術の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・カーブやコーナー部において、自在な角度の施工に対応ができるプレキャスト側溝。 ・接続部を凹又は凸の円弧状の接続面にしたことで、自在な旋回と角度調整を可能にしている。また、接続部の形状により、屈曲部の水路幅を確保している。 ・従来、プレキャスト側溝のカーブやコーナー部における施工は、現場でのモルタル施工や、製品のカット、特注製品等により施工していたが、そのような細工が不要になり、きれいに仕上げるができる。 ・現場作業が少なくなり、工期の短縮が図れる。 				
				単価・歩掛	設定	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載		
				参考	—	—			
				実績	H26	15件	松江鹿島美保閑線瀬崎工区(松江県土整備事務所)		
					H27	2件	西郷都万郡線(大津久2工区)工事(第2期)(隠岐支庁県土整備局)		
					H28	12件	農地整備事業(通作条件整備)幡屋地区道路(その6)工事		
				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	http://www.izcon.jp/product/road_vs_flexible.html				



道路用側溝 横断型		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上	○
		番号	C1202		LEVEL2	排水構造物工		安全性向上	
		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	<ul style="list-style-type: none"> ・横断用(T-25)のグレーチング付き側溝。 ・従来の自由勾配側溝横断型に比べ、インバートコンクリートの施工がないため、工期の短縮、コスト削減が図れる。 ・タイプとしては、中央開口型と排水能力を向上させた全面開口型の2種類あり。 				
				単価・歩掛	設定	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照) 島根県積算基準書に掲載		
				参考	—	—			
				実績	H26	56件	皆井田江津線(浜田県土整備事務所)		
					H27	30件	松江木次線東总部工区(松江県土整備事務所)		
					H28	27件	滝が上池地区ため池改修工事(出雲県土整備事務所)		
				他機関評価	—				
				問合せ先	会社名	八東コンクリート工業(株)			
					TEL	0852-66-0322			
					E-mail	s.nagase@yatsukakon.co.jp			
				技術のURL	http://www.yatsukakon.co.jp/new.html				

柱状礁 (ベーシック・大型十字礁)		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	港湾・漁港漁場	キーワード	品質向上	○
コンクリート製直立柱タイプ		番号	C1301		LEVEL2	魚礁工		安全性向上	
		区分	製品		LEVEL3	魚礁製作工		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 柱状礁は、海洋生物の生態を考慮し設計された、複数本の柱を直立させた背の高い構造の人工礁(魚礁・藻礁)で、水産増殖、漁港漁場整備、港湾整備、自然再生に係る環境創出関連分野での活用を目的とした製品である。 幅広い水深帯に対応し、表中層性魚、底生性魚の媚集、幼稚魚保育の機能に優れ、藻場造成にも活用できる多機能型の人工礁である。					
単価・歩掛		設定	無	—					
		参考	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載					
実績		H26	3件	平戸南部地区藻場造成工事その1(長崎県漁港漁場整備課)(2.0m型) 【ベーシック】					
		H27	3件	平戸南部地区増殖場整備工事(平戸西1工区その3)(長崎県漁港漁場整備課)(2.0m型) 【ベーシック】					
		H28	4件	平戸北部地区増殖場整備工事(小主師・主師1工区)(長崎県漁港漁場整備課)(2.0m型) 【ベーシック】					
他機関評価				社団法人水産土木建設技術センター発行「水産土木事業のための積算技術情報資料」					
問合せ先		会社名	(株)海中景観研究所						
		TEL	08512-6-2341						
		E-mail	m-saika@aqua-scape.co.jp						
技術のURL		—							

ゼオセラミック		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	公園等	キーワード	品質向上	○
規格外瓦とゼオライトを原料とした土壌改良材		番号	B1301		LEVEL2	植栽工		安全性向上	
		区分	製品		LEVEL3	土壌改良		環境負荷低減	○
					LEVEL4			コスト削減	
				従来工法		ゼオライト・珪藻土焼成粒	リサイクル性向上		
				技術の概要 ゼオセラミックは、リサイクルセラミック(石州瓦規格外品)とイオン交換性をもった天然ゼオライトを適量配合した、抜群の透水性・通気性改善効果と保肥力、又適度な保水性を備えた、新しいタイプの土壌改良材である。 このゼオセラミックは、現在、樹木・芝生等の土壌改良材として、主に九州・沖縄方面で年間約300tの使用実績がある。今後、関西方面でも設計に入り、幅広く利用される予定である。又、農業分野やエクステリアの分野でも注目され、現在試験・試作を行っている。					
単価・歩掛		設定	無	—					
		参考	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載					
実績		H26	2件	鳥栖スタジアムフィールド芝生改修工事(佐賀県鳥栖市)					
		H27	2件	和泊休憩施設整備工事(鹿児島県和泊町)					
		H28	9件	スポーツコンベンション拠点施設整備工事(沖縄県伊平屋村)					
他機関評価				—					
問合せ先		会社名	(株)イズカ						
		TEL	0853-28-2688						
		E-mail	info@izuka.co.jp						
技術のURL		http://www.izuka.co.jp/							

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	○
森林土壌微生物を使った法面緑化工法		番号	A1301		LEVEL2	法面工		安全性向上	
		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	○
<p>Option1 現地発生資材有り【現地製造型】 現地破砕工</p> <p>Option2 現地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</p> <p>Option3 リサイクル型植生基材吹付【市場単価対応】 リサイクル型植生基材 アルティマソイル</p> <p>微生物緑化補助材 アルティマベース</p> <p>チップ基材吹付</p> <p>Iタイプ (ラス有り) IIタイプ (ラス無し)</p> <p>高分子樹脂系結合剤 繊維系固化工材</p> <p>植生基材吹付</p>				<p>従来工法 植生基材吹付</p> <p>技術の概要 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。</p>					
 <p>【GOR Option1 IIタイプ】</p> <p>【施工後4年経過】</p>				<p>単価・歩掛 設定 無 -</p> <p>参考 有 島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載</p> <p>実績 H26 15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(出雲県土整備事務所)</p> <p>H27 21件 窓山(新屋工区)林道開設(緑化)工事(鳥取県西部総合事務所日野振興センター)</p> <p>H28 15件 朝山大田道路波根地区改良第10工事(国土交通省松江国道事務所)</p> <p>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</p> <p>問合せ先 会社名 今岡工業株式会社 TEL 0853-23-7778 E-mail gor001@imaokakogyo.co.jp</p> <p>技術のURL http://www.gor-method.jp</p>					

CR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	○
側溝補修用 製品		番号	C1302		LEVEL2	排水構造物		安全性向上	
		区分	製品		LEVEL3	水路工		環境負荷低減	○
					LEVEL4	その他		コスト削減	
<p>長年経過し傷んだ側溝を 独自の新工法で補修できる!</p>  <p>「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!!</p> <p>施工方法・標準断面図</p> 				<p>従来工法 現場打ち側溝補修</p> <p>技術の概要 既設の現場打ち側溝の上部をカット又はハツリにより除去、その上にCRスラブII型を設置し、上下を無収縮モルタルで一体化させ、側溝上部をリメイクする技術です。</p> <p><特長></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. アジャスターボルトによる簡単な不陸調整 2. 無収縮モルタルによる養生時間短縮、早期解放 3. 様々な寸法の現場打ち側溝へ対応 4. 維持管理など施工後の供用を考えた蓋構造 					
       				<p>単価・歩掛 設定 有 島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載</p> <p>参考 - -</p> <p>実績 H26 1件 隠岐の島町役場敷地修繕工事(隠岐の島町)</p> <p>H27 4件 安来荒島線側溝修繕工事(安来市)</p> <p>H28 11件 玉湯吾妻山線三成工区防災安全交付金(交通安全)工事</p> <p>他機関評価 NETIS登録(CG-120034-A)</p> <p>問合せ先 会社名 和光産業(株) TEL 0852-52-6112 E-mail sales@wakoh-pc.co.jp</p> <p>技術のURL http://www.wakoh-pc.co.jp/entrylist/crslab2/</p>					

ジャストキューブ		種別	登録技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上	○
		番号	C1303		LEVEL2	法面工		安全性向上	
植生基材吹付厚管理用ブロック		区分	製品		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		<p>【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。</p> <p>【特徴】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) ・吹付厚さ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。 			
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 m ² /個							
単価・歩掛		設定	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載					
		参考	—	—					
実績		H26	8件	下岡地区防災安全交付金(急傾斜地崩壊対策)工事第2期(雲南県土整備事務所)					
		H27	9件	波佐匹見線道川工区防災安全交付金(法面修繕)工事(2月補経済対策)(浜田県土整備事務所)					
		H28	13件	下岡地区防災安全交付金(急傾斜地崩壊対策)工事(雲南県土整備事務所)					
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-kogyou.co.jp						
技術のURL		http://www.morita-kogyou.co.jp/nf/jigyousyukai/index.htm							

道路施設用AdvanLED-lighting		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	C1304		LEVEL2	付属施設工		安全性向上	
新技術LED照明		区分	製品		LEVEL3	照明工		環境負荷低減	○
					LEVEL4			コスト削減	○
				従来工法	LED照明		リサイクル性向上		
				技術の概要		<p>当製品は島根県産業技術センターとの共同開発で特許取得した独自構造のLEDモジュールを搭載しており、設計寿命が90000時間のトンネルLED照明器具(入口照明・基本照明・内部交換ユニット)である。</p> <p>特徴は、LEDのチップを湿度や温度に対して劣化しにくい特殊な放熱基板へ直接実装する構造(COM構造)で、一般的なLEDに比べて大幅に設計寿命を延ばした点である。</p> <p>また入口照明は広い指向性を持つCOM構造を活かしレンズを使わない配光制御でムラになりにくい均一な発光面に出来る高発光効率化(従来トンネル照明の15%向上)も実現した。</p>			
単価・歩掛		設定	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載					
		参考	—	—					
実績		H26	2件	西郷都万郡線夢崎トンネル県単道路(トンネル環境整備)工事(隠岐支庁県土整備局)					
		H27	0件						
		H28	2件	西郷都万郡線新福浦トンネル防災安全交付金(トンネル修繕)工事(隠岐支庁県土整備局)					
他機関評価		—							
問合せ先		会社名	(株)S.E.I						
		TEL	0855-42-1405						
		E-mail	info@s-imf.co.jp						
技術のURL		http://www.s-imf.co.jp/							

ばか騒ぎ		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	C1401		LEVEL2	安全管理		安全性向上	○
重機向け安全管理補助器具		区分	製品		LEVEL3	重機事故防止		環境負荷低減	
		LEVEL4			コスト削減	○			
				従来工法	監視員による監視			リサイクル性向上	
				技術の概要	危険を予測した作業員(通行者、監視員)が携帯したりモコンを押すことにより、重機オペレーターに危険を知らせる。重機オペレーターは重機内のサイレンによって危険を知ることができる。重機オペレーターがサイレンを止めると、同時に重機内のパトランプが点灯するため、作業員は重機オペレーターに伝わったことを知ることができる。この相互確認によって、重機周辺の安全を確保できる製品。				
単価・歩掛	設定	無	—						
	参考	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、 島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載						
実績	H26	15件	浜田川総合開発事業(浜田ダム再開発)管理用道路その2工事(浜田河川総合開発事務所)						
	H27	12件	益田澄川線(笹倉工区)防災安全交付金(改良)(仮称)笹波トンネル工事(益田県土整備事務所)						
	H28	13件	浜田川総合開発事業 付替林道(下流工区)その3工事(浜田河川総合開発事務所)						
他機関評価	NETIS登録(CG-100032-VE)								
問合せ先	会社名	(有)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/bakasawagi.html								

eco-8		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	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	—			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CO ₂ 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	無	—						
	参考	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、 島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載						
実績	H26	84件	境美保閑線(美保閑2工区)防災安全交付金(災害防除)工事(2月補経済対策)(松江県土整備事務所)						
	H27	139件	恵曇漁港水産流通基盤整備(松江水産事務所)						
	H28	24件	多伎朝山道路小田地区改良第12工事(国土交通省松江国道事務所)						
他機関評価	NETIS登録(CG-100005-VE)								
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/								

スラグ使用の再生砕石 RC-40、RC-30		種別	登録技術	適用工種	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上	
		番号	B1401		LEVEL2	舗装工、排水構造物工、擁壁工		安全性向上	
		区分	製品		LEVEL3	路盤工、側溝工、ブロック積工		環境負荷低減	○
 					LEVEL4	上層・下層路盤、基礎砕石、裏込砕石		コスト削減	
		従来工法	再生砕石			リサイクル性向上			
		技術の概要		鋳物系副産物をはじめとする、鉱さい(スラグ)を再利用した、土木建築資材であり、地域資源を循環資源として有効利用できるリサイクル製品です。 ●使用用途 ・舗装工事等の上層・下層路盤材 ・構造物の基礎砕石材 ・擁壁等の裏込砕石材					
		単価設定		有 島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載					
		歩掛設定(参考)		— —					
		実績		H26 51件 地すべり対策事業茅原地区斜面改良工事(出雲県土整備事務所) H27 54件 斐川一畑大社線相代工区防災安全交付金(改築)工事(出雲県土整備事務所) H28 55件 斐川一畑大社線相代工区地域整備促進工事(出雲県土整備事務所)					
		他機関評価		しまねグリーン製品認定(認定番号14-1、14-2)					
		問合せ先		会社名 株式会社 Re-FLEX(リフレックス) TEL 0853-63-4551 E-mail re-flex@hit-5.net					
		技術のURL		http://www.tatenui.net/reflex/					

グレイン側溝 横断用全面グレーチング側溝		種別	登録技術	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	
		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のため、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 有 島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載 参考 — —					
		実績		H26 34件 国道375号長瀬工区(県中央土整備事務所) H27 48件 国道485号浦郷工区(交通安全)工事(隠岐支庁県土整備局島前事業部) H28 43件 大野魚瀬恵曇線(古浦西長江工区)防災安全交付金(改築)工事(松江県土整備事務所)					
		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		http://www.izcon.jp/product/road_grain.html					

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	○
個別警報が可能な無線式土石流警報システム		番号	A1401		LEVEL2	安全管理		安全性向上	○
		区分	工法		LEVEL3	警報		環境負荷低減	
					LEVEL4	無線		コスト削減	○
 				従来工法	有線式土石流警報装置			リサイクル性向上	
				技術の概要	<p>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。</p> <p>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他、オプションから現場に応じた通報方法を選択することで事務所及び各作業員へより確実に警報を知らせることができる。</p> <p>警報受信機に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。</p>				
単価・歩掛	設定	無	—						
	参考	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載						
実績	H26	2件	山口線白井地区災害復旧工事 (JR西日本)						
	H27	6件	土石流警報システム設置業務 (浜田県土整備事務所)						
	H28	0件	—						
他機関評価	NETIS CG-160014-A								
問合せ先	会社名	(有)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								

排水性舗装対応フィルター		種別	登録技術	適用工種	LEVEL1	道路改良	キーワード	品質向上	○
		番号	C1501		LEVEL2	排水構造物工		安全性向上	
		区分	製品		LEVEL3	側溝工		環境負荷低減	
					LEVEL4	排水性舗装用フィルター		コスト削減	○
				従来技術	自由勾配側溝(排水ドレーン付)			リサイクル性向上	
				技術の概要	<p>すべての排水性舗装厚に対応したフィルターで、安価なプラスチック製の「排水性舗装対応フィルター」を開発しました。又、通常舗装でも「排水補助機能」や経年変化による「水たまり解消機能」があります。</p>				
単価・歩掛	設定	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載						
	参考	—	—						
実績	H26	20件(5,000枚)	出雲市駅前矢尾線3期 (出雲県土整備事務所)						
	H27	24件(16,800枚)	西郷布施線大久工区 (隠岐支庁県土整備局)						
	H28	50件(55,200枚)	新庄飯田線3工区 (雲南県土整備事務所)						
他機関評価	—								
問合せ先	会社名	八束コンクリート工業株式会社							
	TEL	0852-66-0322							
	E-mail	s.nagase@yatsukakon.co.jp							
技術のURL	http://www.yatsukakon.co.jp/new.html								

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、必要に応じ付き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。			
単価・歩掛		設定	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載					
		参考	—	—					
実績		H26	0件						
		H27	6件	農村地域防災減災事業湯谷地区ため池整備その3工事(松江県土整備事務所)					
		H28	3件	農村地域防災減災事業 室屋地区ため池整備工事(松江県土整備事務所)					
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		<ul style="list-style-type: none"> 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	有	島根県のHPに掲載(「早見表」参照)、島根県積算基準書に掲載					
		参考	—	—					
実績		H26	2件	石内東造成工事(広島市都市整備局)					
		H27	1件	国道184号防護柵工事(出雲県土整備事務所)					
		H28	4件	浜田管内交通安全施設工事(国土交通省 浜田河川国道事務所)					
他機関評価		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		http://www.izcon.jp/product/road_scrumguard.html							


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	○
規格外砕石とライトサンドを混合した土工材料		番号	B1702		LEVEL2	管梁工		安全性向上	
		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	<p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・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。</p> <p>・資源の再生利用により、リサイクルに寄与する。</p>				
単価・歩掛	設定	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載						
	参考	—	—						
実績	H26	0件	—						
	H27	0件	—						
	H28	3件	出雲市水道工事(大津処理分区 南区工区管梁工事)						
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	○
老朽化モルタル補修補強		番号	A1701		LEVEL2	法面工		安全性向上	○
		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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>既設モルタルを撤去する必要がないため、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。</p> <p>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。</p>				
単価・歩掛	設定	無	—						
	参考	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載						
実績	H26	—	—						
	H27	2件	国道375号(湯抱工区)防災安全交付金(法面修繕)工事(県央県土整備事務所)						
	H28	9件	国道314号 横田1工区 防災安全交付金(災害防除)工事						
他機関評価				—					
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				—					

しまね・ハツ・建設ブランド

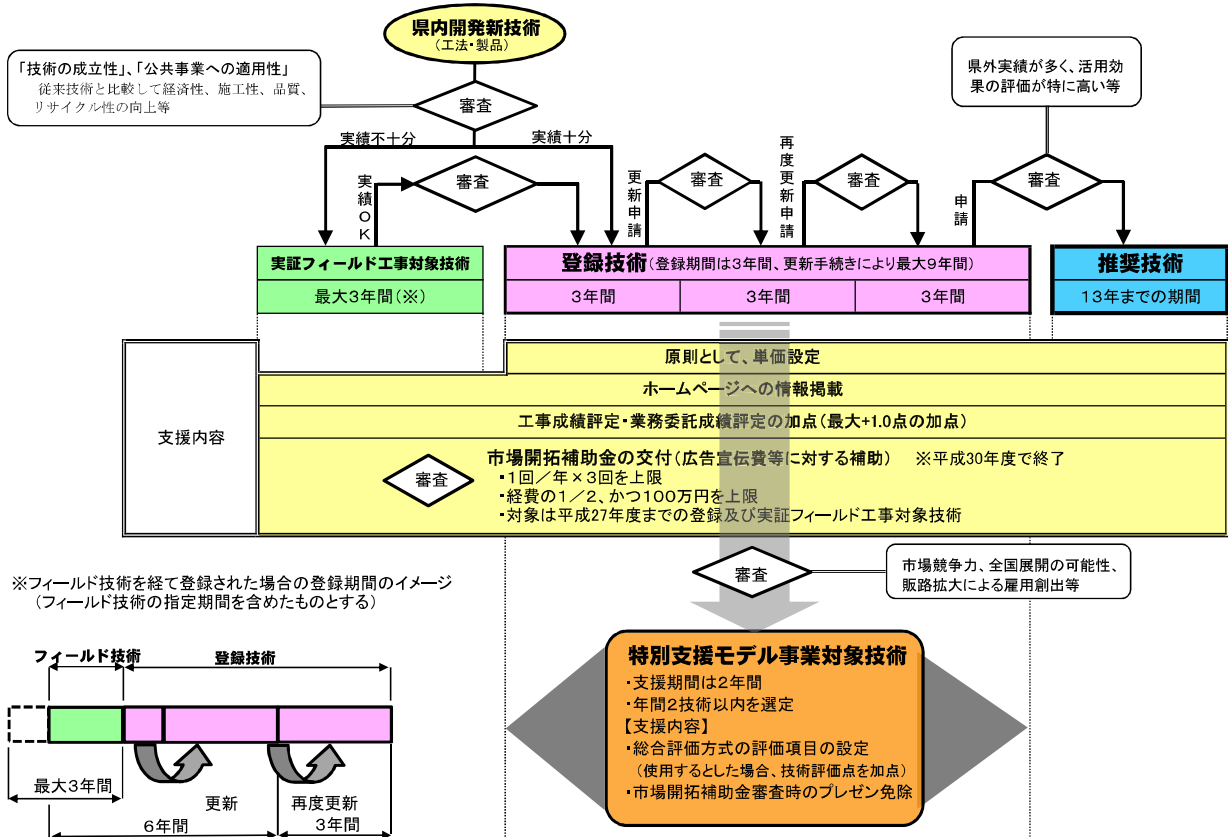
実証フィールド 工事対象技術



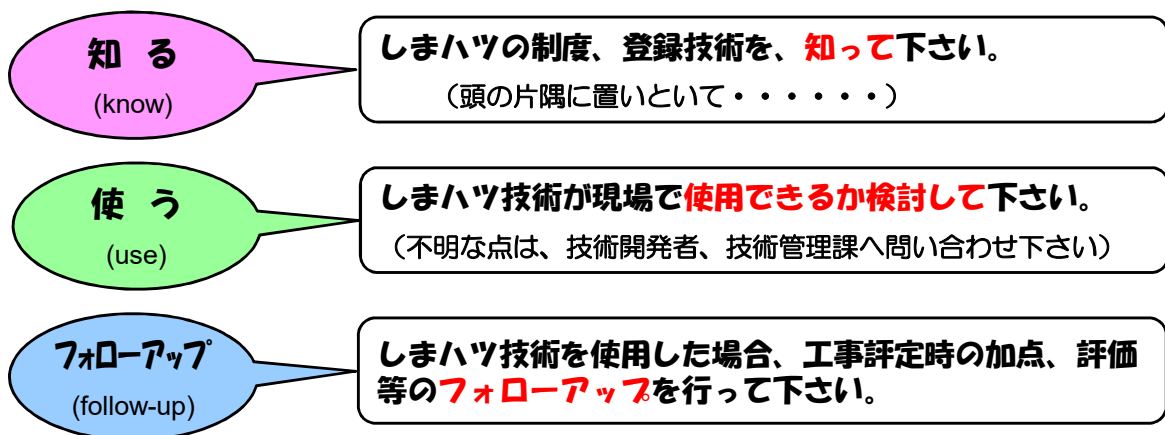
石州瓦コンクリート舗装		種別	フィールド技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	舗装	キーワード	品質向上	
		選考年月日	H28.2.12		LEVEL2	舗装工		安全性向上	
規格外石州瓦を粗骨材に再利用したコンクリート舗装		区分	工法		LEVEL3	コンクリート舗装工		環境負荷低減	○
					LEVEL4	歩道、自転車道		コスト削減	
石州瓦コンクリート舗装  				従来工法	コンクリート舗装		リサイクル性向上	○	
技術の概要				<ul style="list-style-type: none"> ・石州瓦製造時に発生する規格外瓦の粉砕物を粗骨材として100%再利用したコンクリート舗装。 ・舗装面の洗出しで瓦の色合い(薄茶色)を出すことができるため、景観に配慮した使用が可能。 ・観光施設や文化施設、教育施設など、周囲の景観との調和が要求される道路舗装に適する。 ・規格外瓦を粗骨材として再利用することで環境負荷を低減できる。 ・粗骨材に使用する粉砕瓦の内部養生効果で長期強度の発現が期待できる。 					
単価・歩掛	設定	無	—						
	参考	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載						
実績	H26	—	—						
	H27	—	—						
	H28	—	—						
他機関評価				NETIS CG-170004-A					
問合せ先				会社名	株式会社サンクラフト				
				TEL	0855-27-0077				
				E-mail	soumu@sankraft.com				
技術のURL				—					

カメトル		種別	フィールド技術	適用工種 (キーワード)	LEVEL1	共通	キーワード	品質向上	
		選考年月日	H29.7.14		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 写真は野立てによる設置状況  写真はスマートフォンアプリから見た現場状況 				従来工法	有線によるネットワークカメラシステム		リサイクル性向上		
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です。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、コンピュータなどを活用しモニタリングするシステムです。モニタリングには無料の視聴用アプリをインストールする必要があります。システムは無日照で3日間の稼働が可能です。64GBのMicroSDカードに20日間の映像録画が可能です。あ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できます。カメラの仕様は200万画素で画角130°で広範囲での映像を確認できます。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ができる商品です。遠隔モニタリングする場合には別途 通信事業者との契約が必要です。特許庁・商標登録 第6031433号・実用新案登録 第3212029号					
単価・歩掛	設定	無	—						
	参考	有	島根県のHPIに掲載(「早見表」参照)、島根県の「チームウェア・ライブラリ」に掲載						
実績	H26	0件							
	H27	0件							
	H28	0件							
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									

「しまね・ハツ・建設ブランド」登録制度のしくみ



「しまね・ハツ・建設ブランド」の取り扱い



「しまね・ハツ・建設ブランド」については、島根県のホームページに掲載しています。

(県HP : [トップ](#) > [環境・県土づくり](#) > [技術管理](#) > [技術管理情報](#) > [しまね・ハツ・建設ブランド](#))

- 登録技術、実証フィールド工事対象技術の技術情報、実績、単価・歩掛
- 「しまね・ハツ・建設ブランド」実施要綱
- 「しまね・ハツ・建設ブランド」登録の手続き
- 「しまね・ハツ・建設ブランド」の支援 (特別支援モデル事業、市場開拓補助金制度)