

県内開発新技術活用支援「しまね・ハツ・建設ブランド」登録制度 フィールド対象技術一覧

No	名称	活用できる工種	技術の概要	採択要件					期待する効果					他機関での認定	問合せ先	
				①申請者県内	②開発10年以内	③県内開発	④-1県内施工	④-2県内生産	⑤県外開発特例	安全	品質	環境	コスト削減			リサイクル
1	13-B-01 KBブロック	縁石工	<ul style="list-style-type: none"> ・横断歩道等に接続する歩道の縁端部は2cmの段差を設けることが標準であった。 ・車いす等の通行を考慮し、視覚障がい者の安全かつ円滑な通行に支障を及ぼさない部分については段差なしとできる場合もあるため、この部分に対応したスロープタイプの歩車道境界ブロックである。 ・県基準では、横断歩道部及び交差点巻き込み部に高さ250mmの製品を使用することから、この規格に合わせた製品である。 ・スロープ部には滑り止めのスリット加工を設けてある。 ・リサイクル原料としてフライアッシュ、熔融スラグを使用している。 	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	○	移動の円滑化	昭和セメント工業（株） 〒693-0022 出雲市上塩冶町2775-5 TEL:0853-23-4560 FAX:0853-23-0234
2	13-B-02 KC歩車道境界ブロック	縁石工	<ul style="list-style-type: none"> ・規格外瓦のマテリアルリサイクルのため、規格外瓦を骨材として用いたコンクリート(KCクリート)により製造した歩車道境界ブロックである。 ・フライアッシュも使用し更なるマテリアルリサイクルを実現している。 ・瓦骨材を使用したことで従来品と比べて軽量(約9%)。 ・瓦の風合い(薄茶色)を出すこともできるため、景観に配慮した使用も可能。 	○	○	○	-	○	-	-	○	○	-	○		(株)丸惣 大田工場 〒699-2507 大田市温泉津町井田イ945-2 TEL:0855-66-0112 FAX:0855-66-0825
3	13-B-03 スクラムガード	防護柵工	<ul style="list-style-type: none"> ・車両用防護柵に使用するプレキャスト連続基礎。 ・B種・C種のたわみ性防護柵基礎に利用できる。 ・プレキャスト製品のため、現場打ちに比べて工期短縮を図ることができる。 ・連続化により、施工延長に応じた規格を設定することで、小断面化を図る。 ・曲線施工にも対応できる。(内カーブ：R=11m、外カーブ：R=13m) ・リサイクル原料としてフライアッシュを使用している。 ・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。 	○	○	○	-	○	-	○	○	○	-	○	-	(株)イズコン 〒693-0011 出雲市大津町1778-1 TEL:0853-23-2633 FAX:0853-25-1024
4	14-B-01 ロックルII型	間知ブロック張工	<ul style="list-style-type: none"> ・間知ブロック張工のプレキャスト製品 ・ブロック自体が控厚35cmで胴込コンクリート打設が必要なく、1㎡/個と大型化されているため工期を短縮することができる。 ・明度6以下の擬石模様であるため、周辺環境となじみやすい。 ・規格は全体厚35cmの350型と板厚35cmの385型の2タイプ。 ・全空隙率15%以上のポーラスコンクリート使用とすることもできる。 ・専用の施工用吊り金具を使用して安全に設置できる。 ・即時脱型製品であり、短期間で製品の供給が可能。 	○	○	○	-	○	-	○	-	○	-	-		(株)イズコン 〒693-0011 出雲市大津町1778-1 TEL:0853-23-2633 FAX:0853-25-1024

県内開発新技術活用支援「しまね・ハツ・建設ブランド」登録制度 フィールド対象技術一覧

No	名称	活用できる工種	技術の概要	採択要件					期待する効果					他機関での認定	問合せ先	
				①申請者県内	②開発10年以内	③県内開発	④-1県内施工	④-2県内生産	⑤県外開発特例	安全	品質	環境	コスト削減			リサイクル
5	15-A-01 リバイバル工法	モルタル吹付補修	<ul style="list-style-type: none"> ・老朽化した既設吹付モルタルを撤去せず、繊維補強モルタル吹付により補修・補強する工法 ・繊維補強モルタルに使用する繊維にはポリプロピレン繊維を使用。鋼繊維に比べ、軽量で取り扱やすく、さびも発生しない。 ・開発したリンクボルトにより、既設吹付モルタルと一体化を図る。 ・地山補強土工と併用も可能。 	○	○	○	○	-	-	○	○	-	○	-	-	テクノ工業(株) 〒690-0025 松江市八幡町780-1 TEL：0852-37-2580 FAX：0852-37-2356
6	15-A-02 石州瓦コンクリート舗装	コンクリート舗装	<ul style="list-style-type: none"> ・石州瓦製造時に生じる規格外瓦を粗骨材に再利用したコンクリート舗装。 ・舗装面の洗い出しで瓦の色合い（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。 ・歩道、自転車道、小型道路（交通量区分S1:300台/日・方向）で使用できる。 	○	○	○	○	-	-	-	-	○	-	○	○景観性	(株)サンクラフト 〒697-0062 浜田市熱田町1598 TEL：0855-27-0077 FAX：0855-27-3638