

【期間終了】高知県モデル発注制度 認定製品 一覧表(R3年度)

R3年3月更新

登録時期	製品名	製品の概要	申請者	防災関連	認定有効期限
H29年度 認定1件					
1 第2回 (H30.3)	かんたんひび割れ調査システム オートくん	・コンクリート構造物などに発生しているクラックを電子顕微鏡とタブレットを用いて効率的に撮影し、クラック幅を正確に測定することができる技術及びそのツール。 ・クラック幅の測定値と撮影画像により調査報告書と写真帳が出力可能 ・国土交通省のNETISIに登録。	大斗(有)	○	令和3年3月31日
H28年度 認定1件					
1 第2回 (H29.3)	NSメッシュD	・コンクリート剥落対策と漏水の導水機能を兼ね備えた防護シート。 ・透明であるため、目視にてコンクリート面の変状観察が可能。 ・コンクリートへのアンカーボルトの設置と座金の取り付けのみで短期間で施工可能。	株式会社西宮産業	○	令和2年3月31日
H27年度 認定4件					
1 第1回 (H27.9)	横引きゲート電動化装置	・既設の陸間に装着することで、手で開閉を行っている横引きゲートを電動で開閉することが可能となる装置。 ・装置の動力源は商用電力で、平時の頻繁な開閉に対応、停電時はバッテリーに自動切替。 ・装置は、既設堤防上に設置、扉体とはピン結合で手動への即時切替や地震時の揺れ、変位にも対応できる。 ・モーター等の機器類は汎用品で品質の確保と維持管理の容易さ、トータルコストの縮減に繋がる。 ・自動運転や遠隔操作にも対応可能。	有愛機工業	○	平成31年3月31日
2 第1回 (H27.9)	無電源・津波対策陸間自動閉鎖装置	・震度5以上の地震の揺れに連動して自動的に水門を閉鎖する駆動装置及び地震感知装置。 ・従来の陸間や水門は手動や電動にて現地操作及び遠隔操作による開閉が大半。手動や遠隔操作を必要としない、地震発生時の津波等での地域住民の安全を考慮した装置。 ・無電源式のため停電時でも作動が可能。	株朝日技研	○	平成31年3月31日
3 第2回 (H28.3)	ばらまき型傾斜計	・道路法面や傾斜の変状を、従来の「点」での計測から「面」での変状把握を実現する傾斜監視装置 ・センシング及びデータ通信機能のみを持った複数の子機と、それらのデータを回収し、上位機器との受け渡しを行うための親機1台とで構成され、全ての機器は無線ネットワークにて接続	(株)オサシ・テクノス	○	平成31年3月31日
4 第2回 (H28.3)	災害救援槽2ウェイ大地くん	・いざという時のために地下に安心を ・平常時は地下貯蔵槽、災害時には中から収納物を取り出し、地上に仮設トイレを設置、空になった後には便槽として使用。トイレをすぐに組立使用可能(10基まで増設可能) ・500人が約30日間使用可能 ・周辺地域の仮設トイレから処理場までの、し尿一時貯留槽としても活用可能	(有)四国浄管	○	平成31年3月31日
H26年度 認定5件					
1 第1回 (H26.9)	全天候型仮設屋根 簡易屋根トラス	・土木・建築等現場において、雨天での施工を可能とした製品。 ・従来、土木・建築等の現場では天候に左右され工期の遅延等の問題が発生していたが、本製品を使用し現場全体を覆うことで、この問題への対処が可能。 ・従業者に対しても日よけ、雨よけとなり労働衛生上も大変効果的。 ・養生シートや防音シートで覆うことにより、防塵・騒音等の近隣対策が可能。	関西仮設 株式会社	○	平成30年3月31日
2 第1回 (H26.9)	大型積みブロック KOブロック	・従来の大型ブロック積より効率性・安全性を高めた製品。 ・従来製品について施工業者から問題点や要望を聞き、改良された製品。 ・直積にて施工するため横半タイプが不要となり施工手順が簡略化。 ・段違い式のジョイントの採用により、カーブの施工の場合も製品のジョイントをずらすことで対応が可能。 ・同様のブロック類の中でも大きな製品であり、小さなブロックを数多く据え付けより、はるかに効率性が向上。 ・水平に吊り上げ設置できる専用吊金具を使用し、製品ジョイント部分はプラスチックピンを採用することにより施工性を高めると同時に施工時のズレの防止により安全性が向上。	有限会社 須崎サブコン		平成30年3月31日
3 第1回 (H26.9)	無線式クレーンカメラ	・クレーンを使った工事で死角をなくすることができる製品。 ・従来、クレーン工事の施工に当たっては、玉掛けの作業員とオペレーターの間で無線機を使用していたが、本製品のカメラをブームの先端に取り付けることで、オペレーターが荷物付近の作業員等の状況を目視確認しながら作業が可能。 ・無線機確認と併用して使用することで、これまで以上に安全かつ迅速な作業が可能。	有限会社 吉村デンスー	○	平成30年3月31日
4 第2回 (H27.3)	屋外用LED照明器具	・LED道路照明導入ガイドラインに適合した製品を県内で生産した照明器具。 ・LED光源の長寿命化をアシストする電氣的設計により交換時期とランニングコストを大幅に削減。	株アイティエス		平成30年3月31日
5 第2回 (H27.3)	濾過構造体(フラッシングコア)を用いた副側溝工法	・濾過構造体を使用することで、従来からの課題であった芝生グラウンドの根詰まりや泥詰まりを解消。 ・従来工法と比べ安価。 ・維持管理も脱着清掃・高圧水洗浄により誰もが対応可能で、容易。 ・従来の排水管は3年で目詰まりするが、本工法では20年以上使用可能。	株フィールディックス		平成30年3月31日

【期間終了】高知県モデル発注制度 認定製品 一覧表(R3年度)

R3年3月更新

登録時期	製品名	製品の概要	申請者	防災関連	認定有効期限
H26年度 認定1件(サービス)					
1 第1回 (H26.9)	Genki Dayo System 安否確認ソリューション	・災害時における、職員の安否確認・参集呼掛け活用できる製品。 ・一斉配信・即集計機能の特徴とし、顧客要望に柔軟に対応予定。 ・シンプルな使い勝手で、価格が安価な点も優位点の一つである。	IT PRODUCT	○	平成30年3月31日
H25年度 認定3件					
1 第1回 (H25.9)	スーパーガイドパイル工法	・岩盤や転石等硬質地盤に鋼管矢板や鋼管杭、H鋼、鋼矢板を打ち込むにあたり、特殊加工された先行案内杭を超高周波油圧可変式パイロフォンサーで先行打設して、引抜後、当該箇所にも鋼材を打設する工法。構台棧橋や複数の大型重機を必要とせず、1台のクレーンで施工が可能。	(株)高知丸高	○	平成29年3月31日
2 第1回 (H25.9)	災害対応型循環式水洗トイレ 「リサイくるん」	・トイレで使用された汚水を独自の処理方式でクリーンな水に変え、トイレの洗浄水として再利用する循環式トイレ。 ・災害時などでインフラが壊滅的被害を受けても、自己循環機能でトイレを使用することが可能。	(株)ダイドウ	○	平成29年3月31日
3 第2回 (H26.2)	FIAX3Dボーリング工法	・地盤のコア抜きにおいて、従来のボーリング技術では不明となるコアの方向をつかむとともに、かつ乱れないコアを採取することができる工法。	(株)高知地質調査		平成29年3月31日
H24年度 認定1件					
1 第1回 (H25.2)	陸間・水門等の自動開閉装置	・本製品は台風・津波・洪水等緊急時において陸間・水門等を圧縮気体を動力源にして自動で開閉する装置である。 ・入手が容易で安価な高圧窒素ガス(ボンベ)を動力源にして、エアモーターとエアシリンダーを作動させ、本商品に求められる機能(扉体の上下作動・開閉(スライド)動作・閉門時のロック機構等)に必要な駆動力を得られる構造なので商用電力等外部動力源を必要としない点が最大の特徴である。 ・本製品の制御の為に少量容量の電源は必要だが、主たる駆動力源がガス圧なので、ごく少量の電源の供給機能が有れば良い(リチウム電池やバッテリー)。ソーラーパネル等を使用して自家発電能力を持つ独立電源システムを具備すれば、遠隔操作の受信機能や各種センサーによる安全機能や監視機能、緊急放送機能等を持たすことができる。 ・電力を動力源にする自動開閉システムと比べ、停電時に作動が困難になる等のリスクが無く、緊急時の対応能力が飛躍的に向上する。	有限会社坂本鉄工所	○	平成26年3月31日