

## 令和4年度第2回和歌山県1社1元気技術登録

事業者名	登録技術・製品の名称
株式会社関西ガード	木製ガードレール木景（こかげ）
事業者概要	登録技術・製品の内容
代表者名: 楠部 勝巳 資本金:1100万円 設立年月日:平成29年6月7日 従業員数:4名 所在地:有田郡有田川町庄618-2 TEL:0737-22-3435 URL: <a href="https://kansai-guard.co.jp/">https://kansai-guard.co.jp/</a>	景観に配慮した木製ガードレール 木景を開発しました。従来の鋼製ガードレールに比べ、温室効果ガスの排出量を削減するなど、環境に優しいガードレールです。 【商品の特長】 <ul style="list-style-type: none"><li>・木製ビームを強く保持する箱型金具を開発（枠構造によって支柱に衝撃を伝わるようにしています）</li><li>・カーブ・勾配にも対応</li><li>・八角材により景観性が向上</li><li>・既設の支柱に木製ビームを設置することが可能</li><li>・径170mm木材使用及び箱型金具により張り出し部を少なくすることに成功</li><li>・防腐・防蟻薬剤加圧注入処理木材を使用</li></ul>
事業者PR	
近畿圏内で初めて木製ガードレールの設計・商品開発を行いました。 <ul style="list-style-type: none"><li>・平成30年4月 木製ガードレールC種</li><li>・令和3年9月 木製ガードレールB種</li></ul> 上記の実車衝突試験を和歌山市加太コスモパークにて実施し、いずれも強度や安全性について適正と判断されました。以後和歌山県内にて主要観光道路などに多数採用されております。 (一般的にC種は市町村道、B種は県道や国道で使用)	