

地域活性化のしくみ

環境

- CO2削減
- カーボンニュートラルによる排出権
- 自然な景観の再生

地産地消

- 間伐材利用など地域資源の活用
- 地域経済の活性化
- 税収のアップ

雇用創出

- 地産地消により地域雇用創出
- 地域消費の活性化
- 若年層の雇用先確保

地域資源を活用し、
環境に貢献しながら
地域経済を元気にします

木製ガードレール ^{こかげ}木景 [C-2B]



お問い合わせ

株式会社 関西ガード 和歌山県有田郡有田川町庄618-2 TEL.0737-22-3435

株式会社 関西ガード





木製ガードレール 木景 [C-2B]

県内開発建設技術登録 …… R01-K1

和歌山県けんさんびん登録 … R01-1684

景観に配慮し、環境に優しい道路づくりのために
地場産の木材の有効利用に
地域産業の活性化に
既設支柱を利用し
ビームのみの取替もできる

商品の特長

- 木製ビームを強く保持する箱型金具を使用
(枠構造によって支柱に衝撃を伝わるようにしています)
- カーブ・勾配にも対応
- 八角材により景観性が向上
- 既設の支柱に木製ビームを設置することが可能
- 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
- 防腐・防蟻薬剤加圧注入処理木材を使用

木製防護柵性能確認試験に合格

トラックを衝突させる防護柵の強度確認試験、さらに乗用車を衝突させるドライバーの安全性確認試験の二種類の試験に合格しています。

試験実施：(一財)土木研究センター



施工事例 … ①

平成30年度 道維修 第4号-19
国道424号道路維持修繕工事
(有田川町宇井苔地内)



施工延長 80.0m

ビーム取替工・支柱塗替工



施工事例 … ②

平成29年度 道改交金 第24号-6
平成30年度 県債道改交金 第25号-3
国道480号道路改良工事
(有田川町清水地内)



施工延長 124.0m



施工事例 … ③

平成30年度 国災防 第156号
町道広・西広線道路災害復旧工事
(有田郡広川町西広地内)



施工延長 298.9m



施工事例 … ④

令和元年度
町道谷口橋詰中番線改修工事
(有田川町清水地内)



施工延長 124.8m

ビーム取替工・支柱塗替工

▲着工前



▲完成

木製ガードレールの技術を利用した、景観に配慮した木製防止柵

木製防護柵

木製ビームを簡単に
取り替えやすとした構造です。
人と自然にやさしい防護柵です。
歩行者等の転落防止柵や
横断防止柵として利用できます。

