

報道機関各位

担 当 教育総務課 長野

TEL/FAX 0942-53-4117 / 0942-54-0336

E-MAIL [kyouikusoumu@city.chikugo.lg.jp](mailto:kyouikusoumu@city.chikugo.lg.jp)

## 厳島神社と同じ木材で学校のテーブル更新



筑後小学校の屋外テーブル・ベンチを、市内の九州木材工業(株)様のエコアコールウッドを用いて更新しました。森林環境譲与税を財源に、厳島神社や出雲大社に用いられた同社の木材を市公共施設において初導入しました。

- 目的 学校の屋外テーブル・ベンチの天板更新
- 経緯 市内企業のエコアコールウッドが防腐防蟻性能に優れ、学校の屋外テーブル・ベンチとの相性が非常に良いと判断。市内企業のPRにも繋がることから、更新が必要となっていた筑後小の屋外テーブル・ベンチに試験導入したものの。
- 内容 エコアコールウッドによる筑後小学校の屋外テーブル・ベンチの更新
- 特徴
  - ①【世界文化遺産や国宝に導入された確かな信頼】  
厳島神社や出雲大社で導入された確かな信頼と実績。
  - ②【割れにくく、変形しにくい】  
木材細胞壁に浸透した樹脂が熱硬化することで、割れ・変形が小さくなる。
  - ③【腐れにくい】  
木材に注入した樹脂が細胞壁まで浸透して保護。白蟻や腐朽菌に強い。
  - ④【強度・硬度アップ】  
樹脂が木材繊維を硬化するため、一般的な木材と比較し強度と硬度が高い。
  - ⑤【触れても安全な無毒性】  
注入した樹脂は高温で硬化するため、触れても舐めても無毒性で安全。
  - ⑥【国産材を使った製品】  
国産材のスギ・ヒノキで製造された製品。(今回はスギ材を導入。)

※エコアコールウッド：割れにくく腐りにくいなど、高い耐久性を持った保存処理木材。