



E

地震・地盤対策

(E01) 高原木材(株)

国産木材を利用した環境にやさしい地盤改良工法

環境パイル(S)工法とは、国産木材を利用して家を支える「地盤補強工事」です。

AQ認証もしくはJAS認定を取得している工場であらかじめ加圧注入保存処理(防蟻、防腐処理)を行い、圧入に長けた施工重機にて地盤中に無回転で圧入し支持力を得る工法です。また、木材の有効活用、地盤改良工事を木材に置換することにより二酸化炭素の削減を実現し環境負荷低減に貢献します。



施工状況

住所 〒866-0034 熊本県八代市新港町三丁目2-14
 担当部署：地盤サポート事業部
 TEL 0965-37-2800 E-mail t.m-jiban@takahara-wood.com

(E02) オイレス工業(株)

熊本地震後も地域の復旧に貢献した オイレスの免震・制震装置

現在の日本において、地震や台風などの自然災害は全国各地でも起こりうるものとなりました。

今後はこれら災害から建物や資産を守る備え(BCP対策)がさらに必要となります。

まだまだ続く物流や半導体の需要、地方都市の再開発やランドマーク建設・インフラ整備などに対し、オイレス工業はこれまで30年以上かけて培ってきた免震・制震技術で、建物の安心安全にとどまらず「街・暮らし」を守り続けます。



実大免震装置を用いた大変形性能試験の様子

住所 〒108-0075 東京都港区港南1-2-70 品川シーズンテラス5F
 担当部署：免制震事業部 企画部
 TEL 03-5781-0320 E-mail di.web@oiles.co.jp