

浄土真宗本願寺派 「徳行寺」耐震補強 ダンパー設置工事 現場見学会

11/13(木)、11/19(水)
12/12(金)、12/18(木)

10:00～16:00
(最終受付15:30)

会場:徳行寺 (兵庫県たつの市揖西町住吉275)

本堂床下へのダンパー設置工事を間近で見られます。本堂外周部からだけではなく、めったに見られない床下に潜行して見学することもできます。

(見学者多数の場合、一時的に入場制限する場合があります)

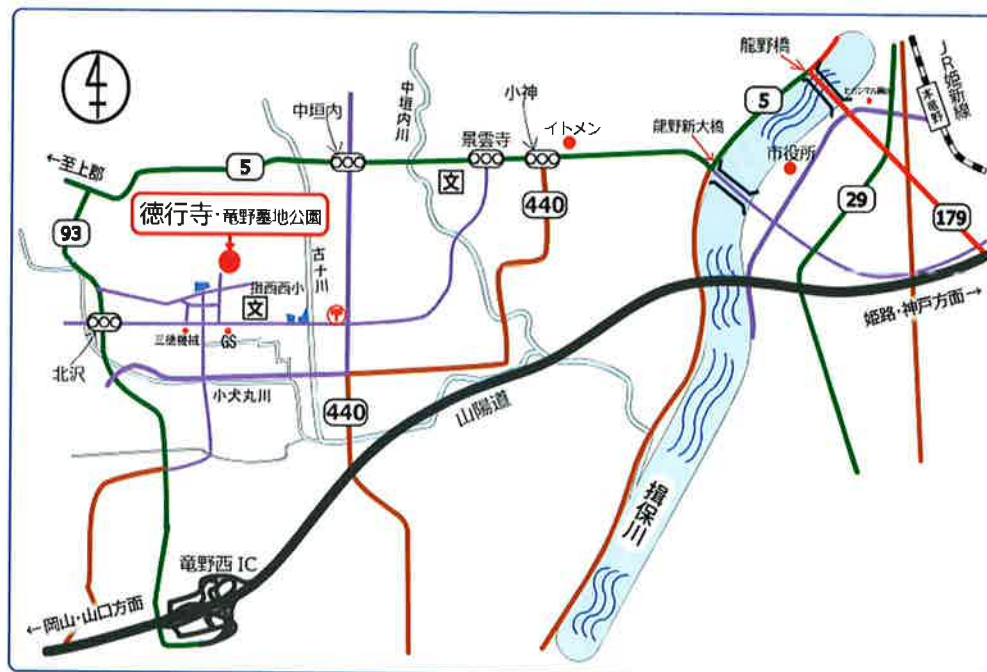
観覧無料
現地受付

浄土真宗本願寺派 古嶽山 徳行寺

所在地 : 兵庫県たつの市揖西町住吉 275
 ☎ : 0120-004706
 TEL : 0791-66-0004
 FAX : 0791-66-1724

○ JR山陽線・竜野駅からタクシーで 10 分
 ○ JR姫新線・本竜野駅からタクシーで 15 分
 ○ 山陽自動車道・竜野西 IC から車で 5 分
 無料駐車場 : 50 台有

- 国道 2 号線太子・龍野バイパス「福田ランプ」より、国道 179 号線へ（以降は下記地図参照）
- 中国自動車道「山崎 IC」より、県道 26 号線を経て国道 179 号線へ（以降は下記地図参照）



携帯電話にご連絡いただきましたら、竜野駅または本竜野駅までお迎えにあがります。ご遠慮なくお申しつけください。

◆携帯電話
090-6514-3697

**ゴムダンパーを本堂床下に
設置するだけで耐震補強できます**



部分補強のため、従来の工法よりコストダウンが可能

従来の工法と比較して

コスト：1 / 3 程度に大幅削減、30 万円/坪～(※1)

施工：現場取り付け作業は 2 か月程度で完了

特徴：屋根・壁・基礎の工事不要、外観はそのまま

柱を掴むように設置するので貫・柱を痛めません

ゴムなので繰り返しの大地震でも効果を発揮

※1:目安の金額になります。建物の形状、地盤、床下状況などにより変動いたします。

■お問い合わせ先

住友ゴム工業株式会社

担当：須田 純平

住所：兵庫県加古川市野口町北野410-1

TEL：079-456-5383

FAX：079-426-0189

携帯：090-6514-3697

メール：jumpei-suda.az@srigroup.co.jp



東本願寺(京都市下京区): 2007年から御影堂、御影堂門、大谷祖廬などの耐震補強工事に採用



揺れを制する住友ゴムの技術で

地震から歴史的建造物を守る。 日本の文化遺産を守る。

東本願寺、書寫山圓教寺には、地震エネルギーを瞬時に熱に変換する「高減衰ゴム」を用いた制震ダンパーが採用されています。



「高減衰ゴム」を採用した制震ダンパーは、強い揺れ・繰り返し揺れに効果を発揮する制震性能はもちろん、コンパクトな設計と少ない設置数で効果を発揮するため経済的にも優れています。



書寫山圓教寺(兵庫県姫路市): 2022年 法華堂の耐震補強工事に採用



- 木造建築物と相性が良い制震ダンパー / 住友ゴムの制震ダンパーは、東本願寺の耐震補強工事に採用されています。
- 伝統建築・歴史的建造物を傷つけない設置方法 / 既存部材に穴を開けずに、大切な文化財を損なわない、補強・改修が可能です。
- 外観に影響を及ぼさない施工が可能 / コンパクトな装置を目立たない箇所に設置しますので、美観を損なうことがありません。
- 国内新築木造住宅用制震ダンパー供給実績No.1※1 / 揺れ幅を大幅に低減※2する制震性能、90年間メンテナンスフリー※3などの理由で選ばれています。

※1: 2023年1月～2023年12月の期間の供給棟数において「木造の新築戸建て住宅用制震ダンパー」に関する市場調査(2024.5.10時点) (未来トレンド研究機構調べ)
 ※2: 2017年1月 京都大学防災研究所でのMIRAIE輪組を使用した実大実験の結果による。 ※3: 当社による促進劣化試験の結果(高減衰ゴムダンパー部分において)

ゴムの先へ。はずむ未来へ。

 住友ゴム工業株式会社

ハイブリッド事業本部/制振ビジネスチーム

〒676-0011 兵庫県加古川市野口町北野410-1 TEL.079-456-5383

住友ゴム
制震ダンパーの
最新情報は
こちらから



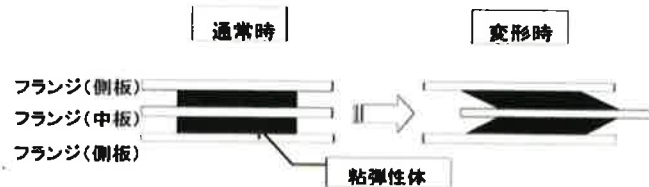
2024年12月 徳行寺 本堂床下ダンパー設置（兵庫県たつの市）



ダンパーの工法にすれば
床下の工事だけで
本堂を耐震補強できます



地震によりダンパー内部の高減衰ゴムが変形し、揺れを吸収



部分補強のため、従来の工法よりコストダウンが可能

従来の工法と比較して

コスト：1/3程度に大幅削減、30万円/坪～(※1)

施工：現場取り付け作業は2か月程度で完了

特徴：屋根・壁・基礎の工事不要、外観はそのまま

柱を掴むように設置するので貫・柱を痛めません

繰り返しの大地震でも効果を発揮

※1：目安の金額になります。建物の形状、地盤、床下状況などにより変動いたします。

■テレビ放映

2025年1月17日 テレビ東京系列

人気ドキュメンタリー番組
『日経スペシャル／ガイアの夜明け』

で紹介されました

■YouTubeに動画UPしました！



伝統工法建築物向け
ダンパー紹介動画

住友ゴム工業がトータルプロデュースをいたします

まずは耐震診断をしましょう

現在の本堂がどれくらいの震度で倒壊する可能性があるのかを知ることが大切です



現況調査
耐震診断
補強設計

建物に応じた
ダンパーを製造

設置工事

■お問い合わせ先

住友ゴム工業株式会社

担当：須田 純平

住所：兵庫県加古川市野口町北野410-1

TEL：079-456-5383 FAX：079-426-0189

携帯：090-6514-3697

メール：jumpei-suda.az@srigroup.co.jp