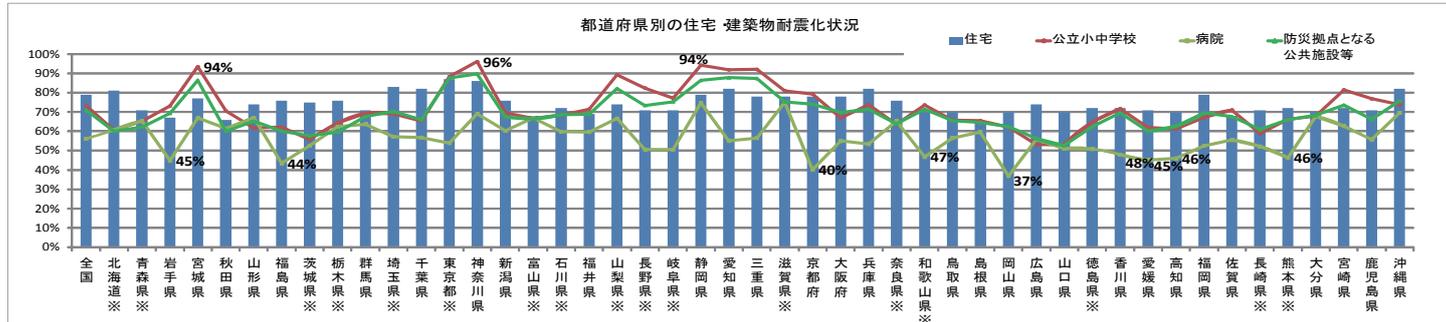


トピックス

都道府県別の住宅・建築物耐震化状況

8月26日、平成22年度国土交通白書に都道府県別の住宅、公立小中学校、病院、防災拠点となる公共施設の耐震化状況が公表されました。病院以外の耐震化率が70%台の中、病院の耐震化率は56%と低く、特に岡山県は37%、岩手、福島、京都、和歌山、香川、愛媛、高知、熊本は40%台でした。



1) 住宅：2008年、公立小中学校：2010年、病院：2009年、防災拠点となる公共施設等：2010年 2) 住宅の耐震化率は、都道府県からの報告をもとに作成、一部(※印)の都道府県は国土交通省にて推計。 (資料) 国土交通省、文部科学省、厚生労働省、消防庁資料より国土交通省が作成

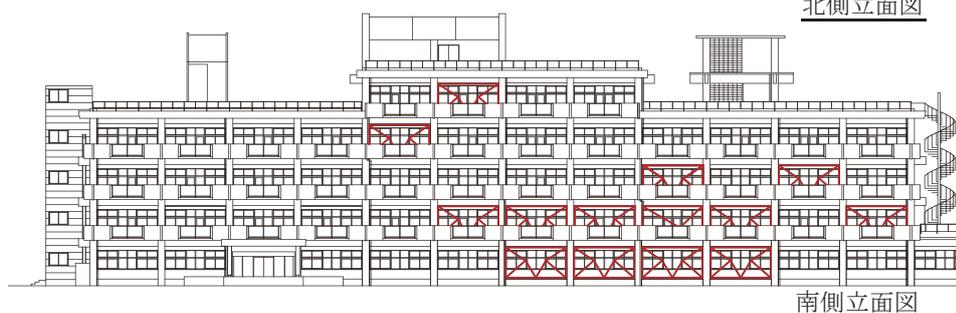
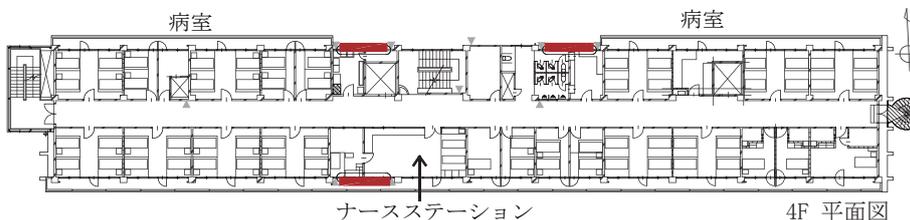
トグル実績の紹介 (岡山大学三朝医療センター耐震改修工事)

◇工事概要

鳥取県東伯郡三朝町にある岡山大学三朝医療センターは、ラドン温泉を利用した治療・リハビリ施設です。耐震改修工事の特徴を記載します。

- ・病院機能を維持したままの「使いながら」施工。
- ・トグル制震装置と躯体との取付け方法は、患者さんや職員の方に配慮し、騒音、振動を抑える接着工法を採用。

| | |
|-------|----------------------------|
| 竣工 | 昭和43年 |
| 構造・階数 | SRC造 地上5階、地下1階、PH1階 |
| 延べ床面積 | 4,550㎡ |
| トグル基数 | 34基 (1枠1基タイプ2枠、1枠2基タイプ16枠) |
| 工期 | H22年9月～H23.2月 |
| 設計 | (株) あい設計 |
| 施工 | 協立土建 (株) |



◇着工前



◇工事写真



工場で作立てたトグル装置をトラックで搬入



トグル装置吊り込み



トグル装置はめ込み



トグル装置設置

◇完成写真

