

施設利用者の皆様へ

西宮市

プレラホール特定天井耐震改修工事について

令和6年12月2日から令和7年3月31日まで、プレラホール特定天井の耐震改修工事を実施します。施設をご利用の皆様には大変ご迷惑をおかけしますが、施設の安全性向上のためご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

●特定天井の事件事例



「特定天井とは」

6m超えの高さにある、面積200㎡超、質量2kg/㎡超の吊り天井で人が日常利用する場所に設置されているものです。

→脱落によって重大な危害を生ずるおそれがあります。

1㎡当たり約10kgの天井ボードが
高さ6mの高さから落ちてくると
「約100kg」の衝撃を受ける。

(参考) 一般社団法人建築性能基準推進協会発行
「天井の耐震改修のススメ」

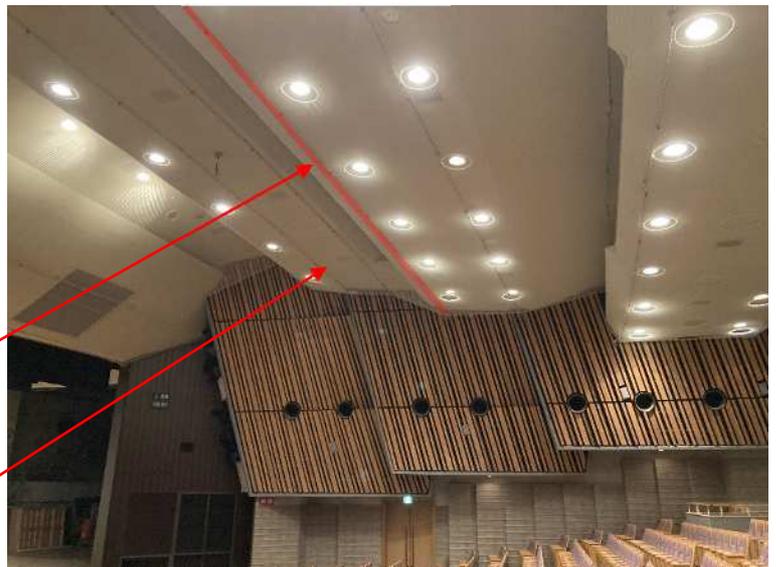
●特定天井耐震改修工事にてネット貼りを実施

「本工事の目的」

本工事では天井にネットを貼ることで、天井材の落下による人的被害を防止します。
→強度計算によって天井が脱落した際に
ネットが破れないことを確認しています。
地震時の安全性を向上させた施設に更新致します。

ワイヤーによりネットを支持

天井の形状に合わせてネット貼り



(参考) 株式会社山本 提供写真 (YM ネット)