



BUREAU
VERITAS

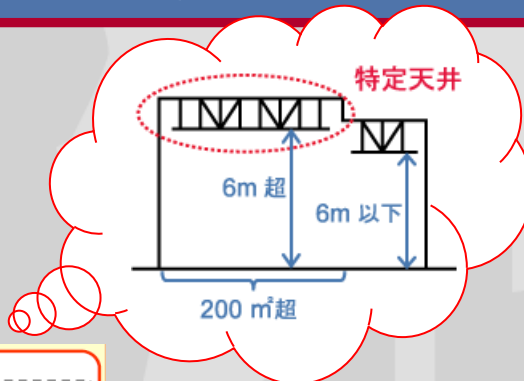
ご注意ください!!!

2014年4月1日着工から適用されます

特定天井の構造について 技術基準への適合が義務化されます

特定天井とは？

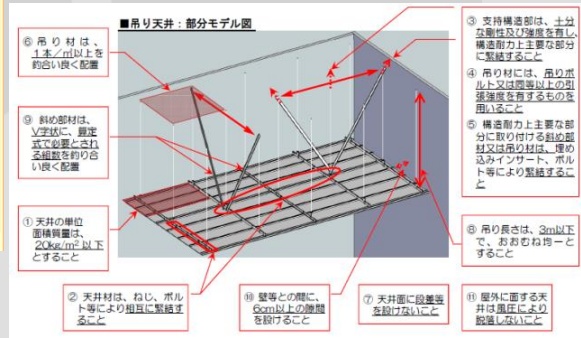
1. 日常的に人が立ち入る場所
2. 高さ6m超かつ面積が200㎡超
3. 天井重量が2kg/㎡超



○以下のいずれかのルートを適用し検証。
中地震で天井が損傷しないことを検証
(これにより、中地震を超える一定の地震においても脱落の低減を図る。)

仕様ルート	計算ルート	大臣認定ルート
耐震性等を考慮した天井の仕様適合することで検証 (天井の質量2kg/㎡超20kg/㎡以下)	天井の耐震性等を告示で定める計算で検証	構造躯体の特性を時刻歴応答解析で検証する建築物について天井の耐震性等を検証
水平方向の地震力に対し斜め部材等を配置し、周辺にクリアランスを確保		複雑な天井等仕様ルート及び計算ルートに適合しない天井の耐震性等を、実験及び数値計算で検証
その他の方法によるもの ・仕様ルート・計算ルートの追加(告示)により対応を検討		

例えば、仕様ルートでは...

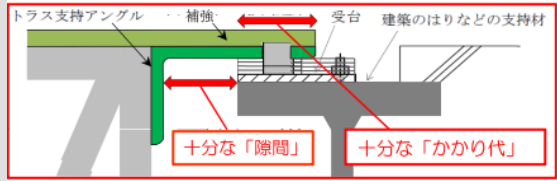


ご不明な点は、お気軽にお問い合わせください。

エスカレーターの落下防止措置が義務化されます

★落下防止措置(かかり代の確保)

かかり代 = 昇降高さ x 1/40 + 20mm



エレベーターの落下防止措置が義務化されます

★地震等の震動によりエレベーターが脱落しない構造

「ロープ等主要な支持部分」および「釣合いおもり」について、地震力を考慮した構造計算を行う

法改正に関するお問い合わせ先: 最寄りの事務所まで、お気軽にお問い合わせください

仙台 TEL:022-716-1255	東京新宿 TEL:03-5325-7338	川崎 TEL:044-211-3841	BVエクスプレス大阪TEL:06-6203-0870
埼玉 TEL:048-650-9192	東京渋谷 TEL:03-6418-8221	名古屋 TEL:052-238-6363	BVエクスプレス堺TEL:072-282-7266
千葉 TEL:047-460-1721	東京御茶ノ水 TEL:03-5577-8382	大阪 TEL:06-6205-5552	BVエクスプレス神戸TEL:078-334-7252
立川 TEL:042-548-0251	横浜 TEL:045-440-1650	福岡 TEL:092-737-9522	BVエクスプレス姫路TEL:079-287-3334