

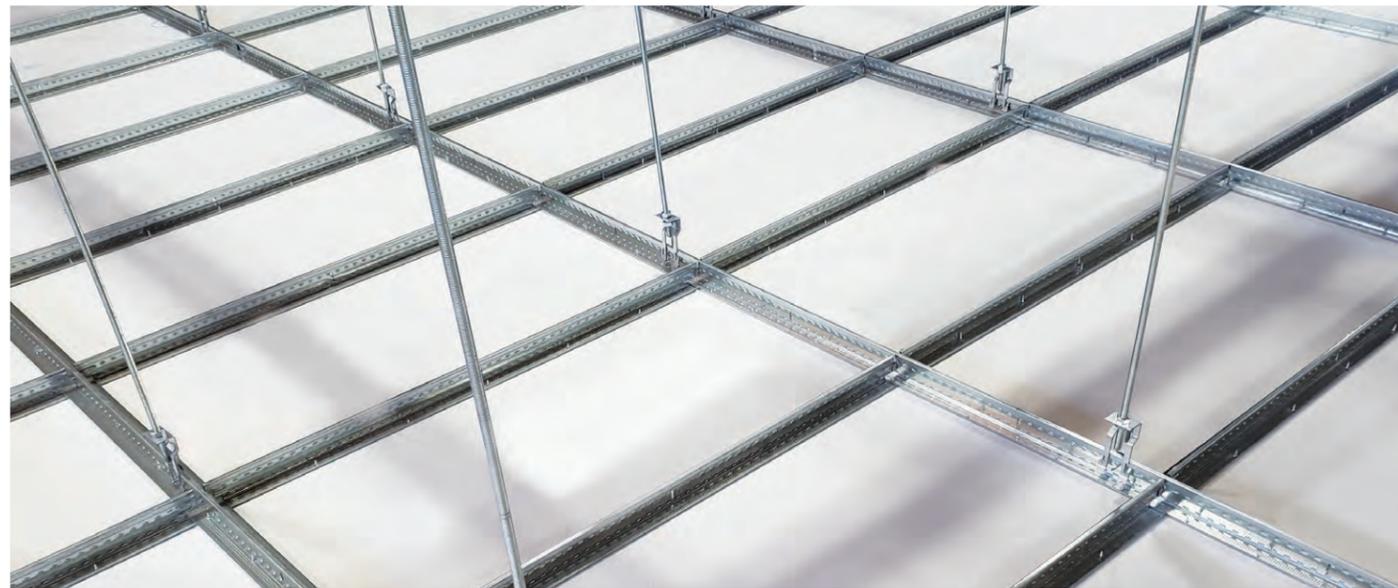
ES天井下地

落下軽減天井

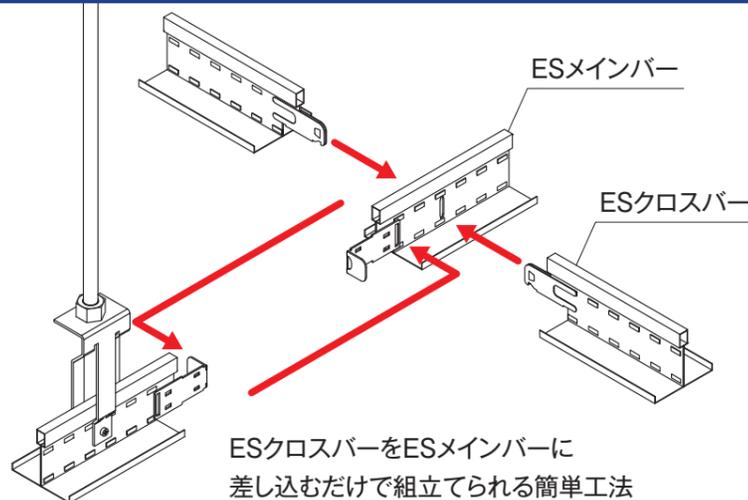
官庁施設の総合耐震・対津波計画基準
A類bランク、B類相当

落ちていい天井は一つもない

ES天井下地は、組み立てるだけで落下軽減できる天井下地です。
耐震性を持たせることを前提として開発したこの天井下地は、
落下の主要因であるクリップを使用しません。
縦横の部材を組み付けて、専用のハンガーで吊るだけで、
脱落防止を考慮した天井としてお使いいただけます。



簡単施工



ES天井下地は、落下の主要因の
クリップを使用せず、専用の
ワンタッチハンガー（ビス止め）で取り付け

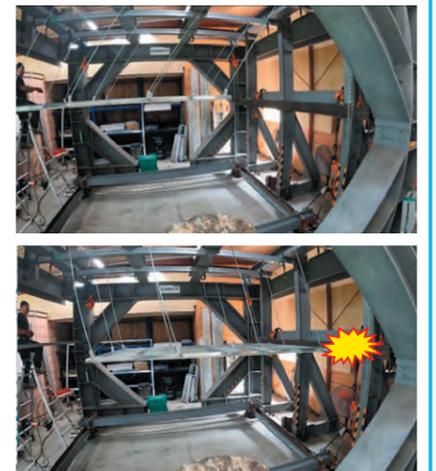


自主試験結果

● 水平方向衝突試験

➡ 20回繰り返して脱落無し

天井が水平方向に壁に衝突する状況を想定し、
ユニットを自由振子状に高さ200引き上げ
リリースして向かい側のH形鋼に衝突させる試験



● 鉛直方向落下試験

➡ 20回繰り返して脱落無し

天井が鉛直方向に壁の地震力を受けた場合を想定し、
ユニットの片側を、高さ200引き上げ リリースして
天井面に衝撃力を加える試験



※その他の工法との比較、告示第791号「隙間なし天井」におけるユニット試験結果などは、お問い合わせください