



S O C C S
SOMENO CEILING CONSULTING SYSTEM



ES耐震天井

GENIUS WIRE GRID

S O M E N O C E I L I N G C O N S U L T I N G S Y S T E M

どんな地震のあとも、
機能しなくてはいけない
建物がある



Features

既存天井を残して超高耐震化

既存の天井を残し、補強部材設置場所のみ解体。
施設を使いながら改修が可能です。

0.1秒以下、かつ3G以上の耐力

建築基準法告示では、固有周期0.1秒以下の天井は0.5Gで設計可能。
GENIUS WIRE GRID工法は、固有周期0.1秒以下かつ3G、基準の6倍以上の耐力を実現。

不測の事態を許さない、落下防止機能

基準の6倍以上を誇る耐力に加え、WIRE GRIDが万一落下しようとする天井を支えます。
壊れない、でも、もしも壊れても落とさない、まさに救世主(GENIUS)。

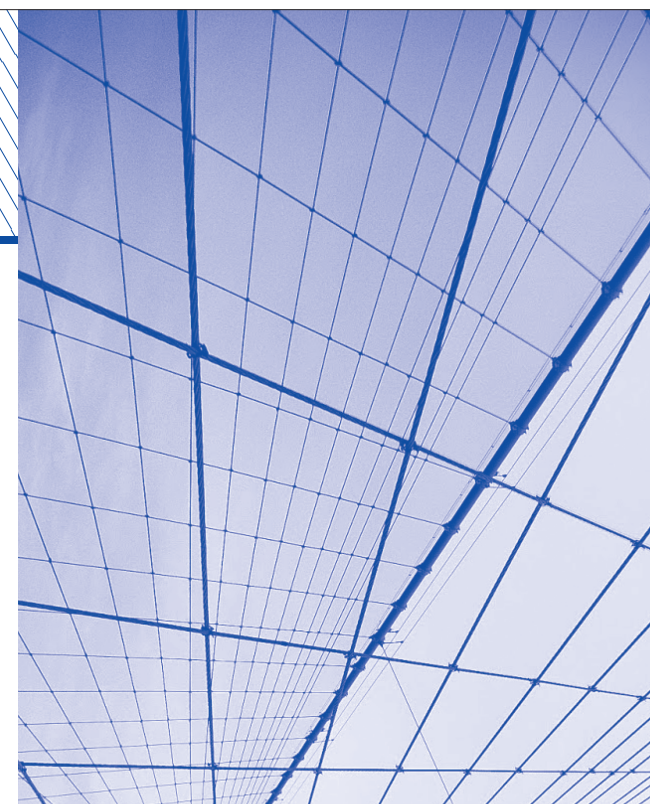
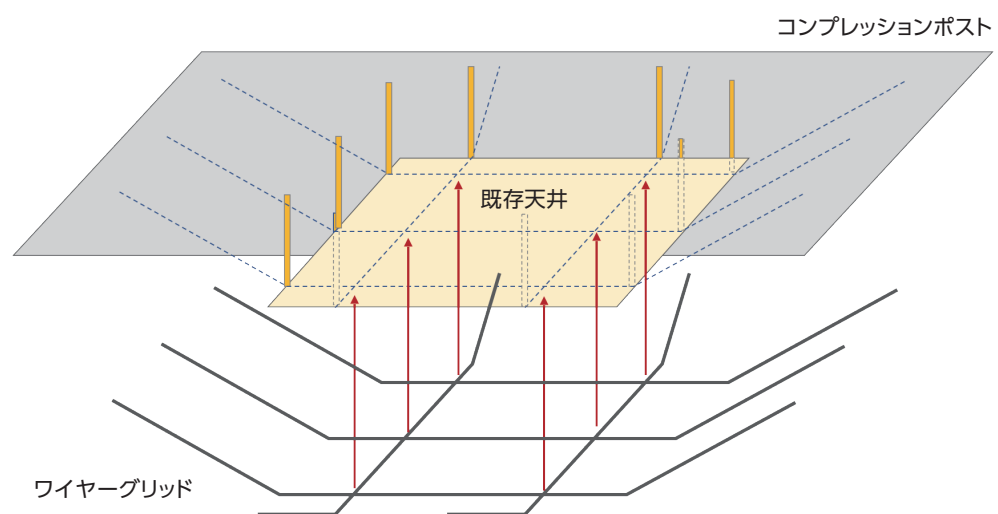
機能を止められない重要施設に

例えばインフラやライフラインは、地震後も直ちに機能する必要があります。
その管理室や制御室、管制センター、指令室など、天井の落下を許さない施設を救う、
究極のロバスト天井です。

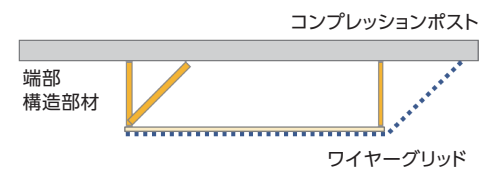
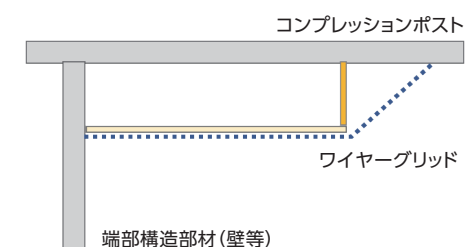
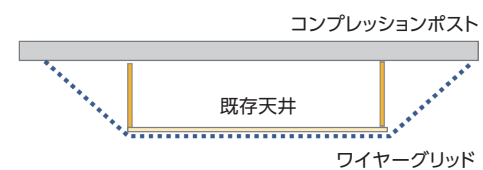
Features

高耐震性能＋落下防止機能

GENIUS WIRE GRID工法は、
既存の施設を使いながら改修可能な天井高耐震化工法です。



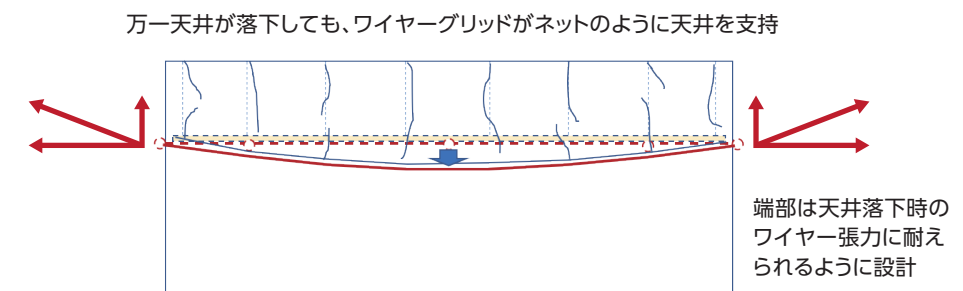
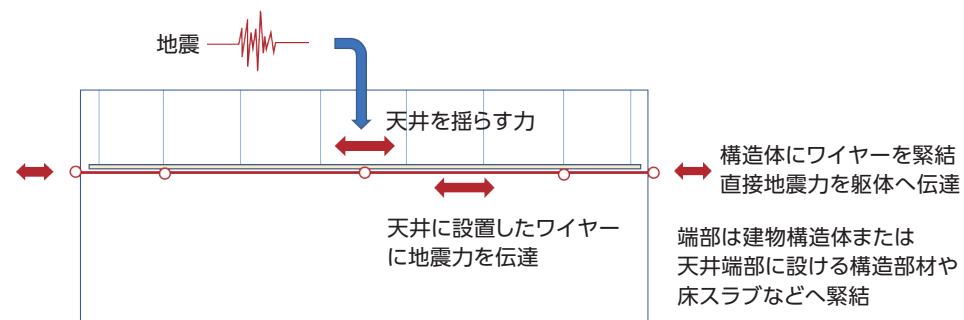
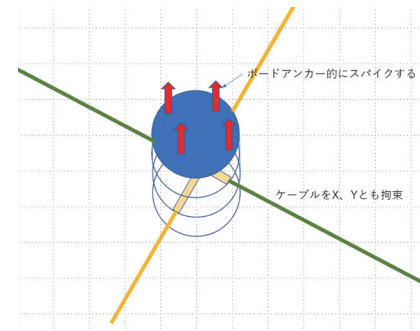
イメージ写真



Performance

安心の施設ごとの個別設計対応

染野製作所の技術チームでは、建築設計出身の一級建築士、構造設計一級建築士が施設の状況に合わせて最適な改修方法を提案します。
ワイヤーグリッドの設置方法もさまざまなバリエーションを、東京製網株式会社との協働で提案します。



collaboration

株式会社染野製作所

SOMENO

feat.

東京製鋼株式会社

東京  0-7°

someno.co.jp



SOMENO



株式会社 染野製作所

■本社工場

〒300-1231 茨城県牛久市猪子町648

TEL: 029-872-3151 FAX: 029-873-3330

■東京支店

〒144-0051 東京都大田区西蒲田7-60-1

TEL: 03-3735-4891 FAX: 03-3736-9797