

天井のマメ知識

天井と補助金 (第1回)

南海トラフ地震・首都直下地震に備え、耐震化のための補助金事業が活発になっています。

今回はこの中でも“天井の補助金”についてご紹介します。

紙面の関係上、ごく一部の補助金の紹介になりますが特に手厚いのが公立学校で、大半の金額を補助されます。私学も、財団の補助時期に当たれば、負担を軽減できます。

次に補強が緊急を要する避難所。こちらでも大きく補助されます。

それ以外の集客施設でも固定客席を持つような特定天井では23%という大きな額の補助を受けられます。

その他自治体補助は非常に多岐にわたるので今節では省きますが、補助金が有効な近年中に行えば大きく費用負担を減らせるので、検討してみたいかがでしょうか。

担当省庁	補助対象	補助率	実質負担
文科省・地方	公立学校・非構造耐震	1/3+地方債	13.3%
文科省・私学財団	私立学校・非構造耐震 ...財団は今年度分終了	1/3or1/2+ +財団	1/3
国交省・地方	特定天井耐震(劇場避難所等)...28年3月まで	23%or1/3	77%or1/3
総務省	公共施設・天井点検	地方財政措置	—
水産庁	津波・災害関係・避難所等整備	1/2	1/2

天井落下防止金具導入事例



施工情報

山梨県韮崎市
某工場様

- 施工面積 約25,000㎡
- 施工期間 2012年8月~11月

こちらの工場様では、**BBカチットワイヤー**を用いて**天井裏の施工**だけで落下防止を対策をしました。

天井裏は障害物も多いので、後から大掛かりな施工がしにくく、室内は**クリーンルーム**であり下から施工も出来ないのですが、当商品は問題ありませんでした。

天井裏施工なので、**室内設備の移動**が要らず、**日常業務への支障**も最小限に抑えられた結果、施工期間を容易に確保することもできました。

今月の商品紹介

天井落下防止システム

BBカチットワイヤー・BBクリッパー

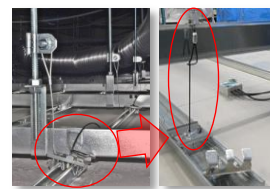


BBカチットワイヤー



BBクリッパー

天井に**命綱**。
工期を短縮。
取付が簡単。
自然な仕上。



施工写真 落下時

天井落下防止システムは、中地震時に在来型の天井が、大地震時に耐震化した天井が落下した際に下まで落とさない**フェイルセーフ**機構です。

BBカチットワイヤーが**Mバークリップ破損**による**Mバー以下の落下**を防ぎ、**BBクリッパー**が、**ハンガー破損時のCチャン以下の落下**を防ぎます。

Mバーにはめるだけ、全ネジをはさむだけの**簡単施工**で、**後から施工**も比較的容易です。天井の命綱としてご活用ください。

セミナー・展示会のご案内

学校・教育関係者向け

日本最大のIT専門展

EDIX
エディクス

第5回

教育ITソリューションEXPO

<http://www.edix-expo.jp/>

主催：リードエグジビションジャパン株式会社

日栄インテック・大成建設からは、学校向け災害対策ゾーンに天井落下防止システムと「N-Safe」(共同開発の大成建設の商標は「T-Ceiling Grid」)を出典いたします。

教室や体育館、武道場など、学校には人が多く集まるところや避難場所が多く存在します。そういったところでは、中地震まで耐える耐震天井はもちろんのこと、それ以上が来ても被害を出さないフェイルセーフ、落下防止措置が必要になります。また、スプリンクラーのある場所ではスプリンクラーの機能損失も防がないといけません。日栄インテックは「天井落下防止システム・スプリンクラー機能維持システム」と、「N-Safe」「T-Ceiling Grid」でその課題をクリアします。

会期：2014年5月21日(水)～23日(金)10:00～18:00 会場：東京ビッグサイト(入場無料)

◆セミナーを開催します。

日時：5月22日(木) 14:45～15:45

テーマ：学校、教育施設の天井落下防止技術～生徒を守る～

講師：大成建設(株) 建築本部 建築技術部 部長 佐々木 晴夫

来月以降の展示会

第1回「震災対策技術展」大阪

— 自然災害対策技術展 —

http://www.exhibitiontech.com/etec_osaka/

会期：2014年6月17日(火)～18日(水)10:00～17:00

会場：コングレコンベンションセンター(入場無料) JR「大阪駅」徒歩3分

セミナー開催予定。

防犯防災総合展

in KANSAI 2014 CRIME AND DISASTER PREVENTION EXHIBITION

<http://www.bohanbosai.jp/>

会期：2014年6月12日(木)～13日(金)10:00～17:00

会場：インテックス大阪(入場無料) ニュートラム「中ふ頭」徒歩5分