

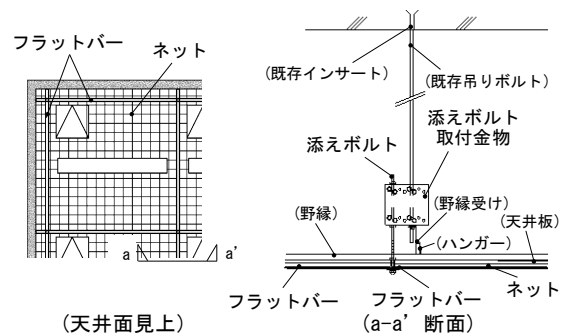
<p>【技術の名称】 フェイルセーフシーリング -大林組天井落下防止構法-</p>	<p>性能証明番号：GBRC 性能証明 第15-07号 性能証明発効日：2015年5月27日</p> <p>【取得者】 株式会社 大林組</p>
--	---

【技術の概要】

本技術「フェイルセーフシーリング-大林組天井落下防止構法-」（以下、FSC と称する）は、既存吊り天井の天井板下面にネット状の部材を配置することによって、既存吊り天井の落下を防止する構法である。本技術は、本技術を適用する天井面構成部材等に追加される部材、すなわち、添えボルト、添えボルト取付金物、フラットバー、ネット、メインストリング、サブストリング、受けプレート、固定プレート等から構成され、既存吊り天井の吊りボルト、或いは新設された吊りボルトによって支持される。本技術には、「フラットバー+ネットタイプ」と「ストリングタイプ」の2種類があり、天井面構成部材等の質量(FSC 自体の質量を含む)および意匠性により選択する。



(外観イメージ)



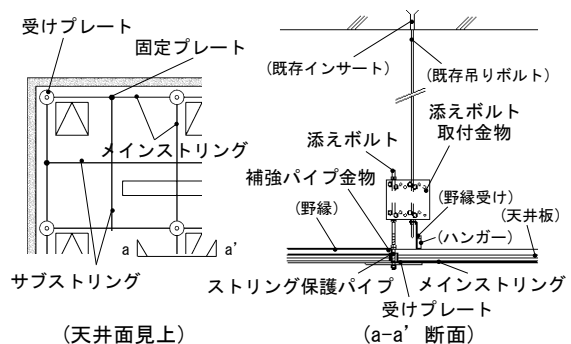
本技術(フラットバー+ネットタイプ)
 の外観イメージと構成部材

【技術開発の趣旨】

本技術は、落下しようとする天井材を一時的に保持することを目的として開発された。本技術を用いることにより、地震時における当該施設利用者の避難時間、避難空間を確保することが可能となる。



(外観イメージ)



本技術(ストリングタイプ)
 の外観イメージと構成部材

【本技術の問合せ先】

株式会社大林組
 〒204-8558 東京都清瀬市下清戸 4-640

担当者:奥田浩文
 TEL : 042-495-1013

E-mail:okuda.hirofumi@obayashi.co.jp
 FAX : 042-495-0904