

学校施設における天井等落下防止対策のための手引き（仮称）目次案

章	項目	頁	備考
	はじめに	1	
第1章	屋内運動場等における天井等落下防止対策の考え方	2	
	1. 屋内運動場等の天井等落下防止対策の必要性	2	
	2. 天井等落下防止対策の基本的な考え方	3	
第2章	総点検用マニュアル	5	
	1. 天井等総点検用マニュアルの構成	5	
	2. 対象とする施設	6	
	3. 第1節「天井の総点検と対策の実施」を活用する上での留意点	6	
第1節	「天井の総点検と対策の実施」	9	
	ステップ1 基本情報の確認	9	
	（1-1）施設台帳等の確認	9	
	（1-2）吊り天井の有無の確認	10	
	（1-3）天井の耐震性に関する基本項目の確認	12	
	（1-4）屋根形状と天井形状の確認	14	
	ステップ2 建物資料の収集	15	
	ステップ3 図面診断	16	
	ステップ3におけるチェック表の利用方法	16	
	（3-1）天井の材料と質量の確認	17	
	（3-2）天井の断面形状の確認	19	
	（3-3）天井の各部仕様の確認①吊りボルトの長さと同方向	23	
	（3-4）天井の各部仕様の確認②吊りボルトの間隔	25	
	（3-5）天井の各部仕様の確認③斜め部材（ブレース）の配置	27	
	（3-6）天井の各部仕様の確認④斜め部材の設置仕様	29	
	（3-7）天井の各部仕様の確認⑤壁際や設備周りのクリアランスの確認	31	
	（3-8）天井の各部仕様の確認⑥天井部材の緊結	35	
	対策の検討	39	
	ステップ4 実地診断	43	
	対策の検討	44	
	対策緊急性、優先度の総合的な検討	45	
	ステップ5 対策の実施	46	
	・ケーススタディ(1)：撤去	47	
	・ケーススタディ(2)：補強	48	
	・ケーススタディ(3)：撤去再設置	49	
	・ケーススタディ(4)：撤去	50	
第2節	照明器具・バスケットゴール等の取付部分の総点検と対策の実施	51	
	（付1-1）バスケットゴールの取付部分と落下防止措置の確認	51	
	（付1-2）天井照明設備の落下防止措置の確認	54	
	（付1-3）その他の設備の落下防止措置の確認	55	
第3節	関連する構造体の点検と対策の実施	56	
	●ステップ1～5のチェックリスト表	2頁	
第3章	○震災後の使用可否検討用簡易チェックリスト	4頁	(P)
	・留意すべきチェック項目の説明	3頁	(P)
	・判定調査表	1頁	(P)
	○参考資料	20頁	資料作成中
	・国土交通省技術基準	15頁	
	・財政支援制度	2頁	
	・索引	2頁	
	・その他	1頁	