

安心・安全な軽量天井による耐震化  
霧島市立舞鶴中学校

屋内運動場天井材落下防止対策



屋内運動場全景写真



完成写真  
(ステージ側)



完成写真  
(ギャラリー側)



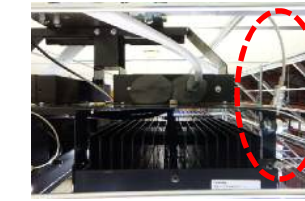
天井下地  
(軽量のアルミ材)



接合部の状況  
(吊りボルト等)



天井材  
(グラスウールボード)



照明器具の落下防止対策  
(ワイヤーを設置)



校訓の落下防止対策  
(チェーンを設置)



スピーカーの落下防止対策  
(ワイヤーを設置)



スピーカーの落下防止対策  
(ワイヤーを設置)

学校概要

学校名 霧島市立舞鶴中学校  
構造 鉄筋コンクリート造 2階建て  
延床面積 1646㎡ (H15.3 建築)  
生徒数 670人 (H28.5.1 現在)

事業概要

- 天井の落下防止対策として、既存の天井の撤去を行い、1㎡あたりの重さが2kg以下の軽量の天井材(グラスウールボード・アルミ下地)を設置  
(※万が一、天井材が落下しても重大な危害を与える恐れがない)
- 照明設備をLED照明に取替、落下防止ワイヤーを設置
- その他の落下防止対策として、スピーカー・校歌・校訓・時計等にチェーン、ワイヤーを設置