

安心・安全な軽量天井による耐震化

# 霧島市立青葉小学校

# 屋内運動場天井材落下防止



屋内運動場全景写真



着工前写真  
(ステージ側)



着工前写真  
(ギャラリー側)



天井下地  
(軽量のアルミ材)



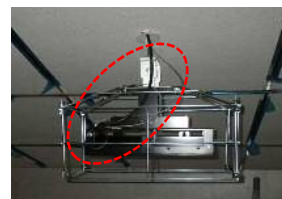
完成写真  
(ステージ側)



完成写真  
(ギャラリー側)



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)



スピーカー等の落下防止  
対策 (ワイヤーを設置)

## 学校概要

施設名：青葉小学校 屋内運動場  
敷地面積：27,753㎡  
構造：鉄筋コンクリート造 2階建  
延床面積：1,128㎡ (H9.2 建築)  
児童数：387人 (H29.5.1 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、天井材が落下した場合も軽量のため人的被害が最小限に抑えられる）
- 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