

# 愛知教育大学 講堂 Auditorium

## CONCEPT

既存の折れ天井の音響効果を保持しつつ、耐震天井化及び照明器具の補強を実施した。

耐震天井のポイント

- ①ブレース（筋かい）を設ける。
- ②吊り天井、固定天井、周囲壁との間にクリアランスを設け、隙間をプレートで隠し意匠性に配慮。
- ③クリップ等をビス補強。
- ④天井の耐震改修と共に照明器具を耐震化（LEDへ更新）

Detail

延床面積 2,820 m<sup>2</sup>  
 構造 鉄筋コンクリート造 2F  
 設計期間 H26年3月～H26年7月  
 工事期間 H26年10月～H27年3月  
 基本設計 愛知教育大学財務部施設課  
 実施設計 株式会社あい設計  
 株式会社総合設備コンサルタント  
 工事監理 愛知教育大学財務部施設課  
 施工 角文株式会社  
 株式会社三州電気  
 株式会社中京技研



Before

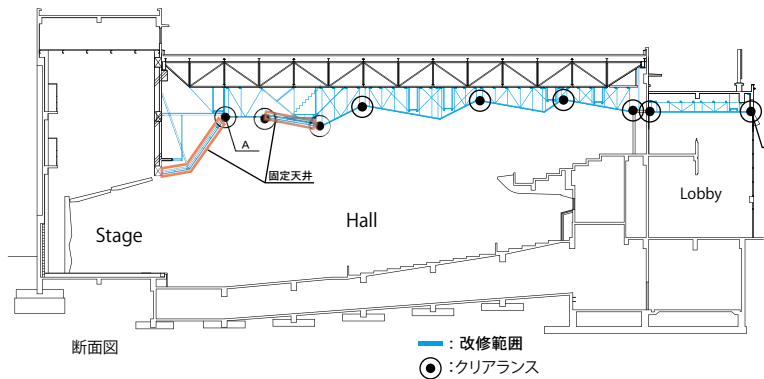


After



Lobby  
After

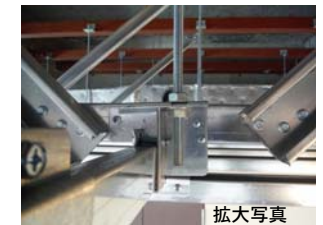
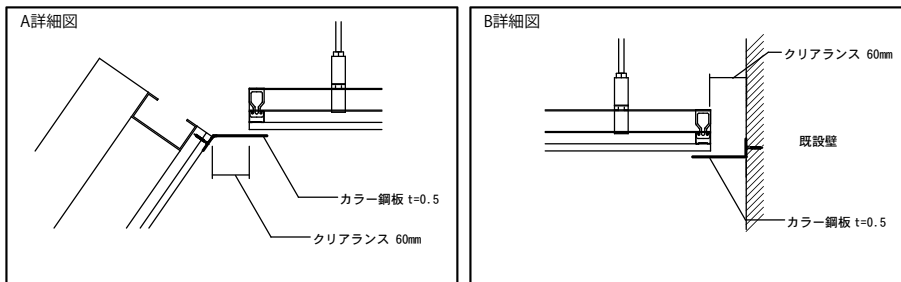
## Earthquake-resistant Ceiling [耐震天井]



### ①ブレース補強



### ②クリアランスの設定



### ③ビス補強



### ④照明器具耐震補強（LEDへ更新）

