

平成29年度 高校生の現場見学会（農業試験場本館耐震補強他改修工事）

日時 平成29年10月31日（火）  
11:15～12:05  
会場 農業試験場  
受注者 株式会社田中建設（建築・電気）  
有限会社第一設備工業（機械設備）  
フォーディー設計合同会社（意匠監理）  
有限会社八木設計事務所（構造監理）  
発注者 東部生活環境事務所建築住宅課

1 あいさつ【大会議室】：東部生活環境事務所

2 工事内容の説明【大会議室】：工事監理者

- ・耐震工事部分説明：八木設計
- ・意匠工事部分説明：フォーディー設計

3 質疑【大会議室】

4 現地視察

- ・1班（工事現場見学→現場事務所見学）
- ・2班（現場事務所見学→工事現場見学）

5 高校生集合・解散【バス待機所】

## 農業試験場本館耐震補強他改修工事

### 【工事目的】

- ・本館棟は耐震強度が不足しており、耐震補強を行うことにより地震時における職員の生命・安全の確保を図る。また、耐震補強に併せて経年劣化している外壁及び窓の改修を行う。

### 【工事概要】

#### <建築・電気設備>

- 本館棟（RC-2、延べ面積 2,242 m<sup>2</sup>）の耐震改修、外壁改修及び建具改修

#### －耐震補強概要－

- ・鉄骨ブレース設置（1階：5構面、2階：4構面）
- ・耐震壁設置（1階：1構面）
- ・耐震スリット（1階：2箇所、2階：2箇所）

- 付属棟（RC-1、延べ面積 182 m<sup>2</sup>）の外壁改修

- 上記に付随する電気設備改修

- その他、外構関係改修

#### <機械設備>

- ・本館棟の空調設備等改修

#### <監理業務>

- ・上記工事に伴う工事監理業務