

# 本庁舎



## 耐震補強工事

H21. 3. 30～H23. 3. 11【工事完了】

監理 株式会社あい設計(旧株式会社塩見設計)

実施設計・工事施工 戸田建設株式会社関東支店



# 1. 本庁舎建物概要

- 庁舎名：本庁舎
- 構造・階数：鉄筋コンクリート造、地上5階、地下1階
- 建築面積：
- 延床面積：22, 835. 76m<sup>2</sup>
  
- 竣工年次：昭和26年～30年
- 設計：
- 施工：竹中工務店





## 2. 契約概要

### 一本庁舎耐震補強工事

- ・平成20年度～22年度 埼玉県本庁舎ほか耐震補強工事(本庁舎、第二庁舎)  
実施設計・施工一括

契約日 H21. 3. 30

工期 H21. 3. 30 ~ H23. 3. 11

請負代金 3, 617, 250, 000円(本庁舎、第二庁舎)

請負者 戸田建設(株)関東支店

- ・平成20年度～22年度 埼玉県本庁舎ほか耐震補強工事(本庁舎部分)監理業務

契約日 H21. 3. 30

履行期限 H21. 3. 30 ~ H23. 3. 11

委託金額 24, 885, 000円

受託者 (株)あい設計(旧社名:(株)塩見設計)



# 3. 補強工事概要

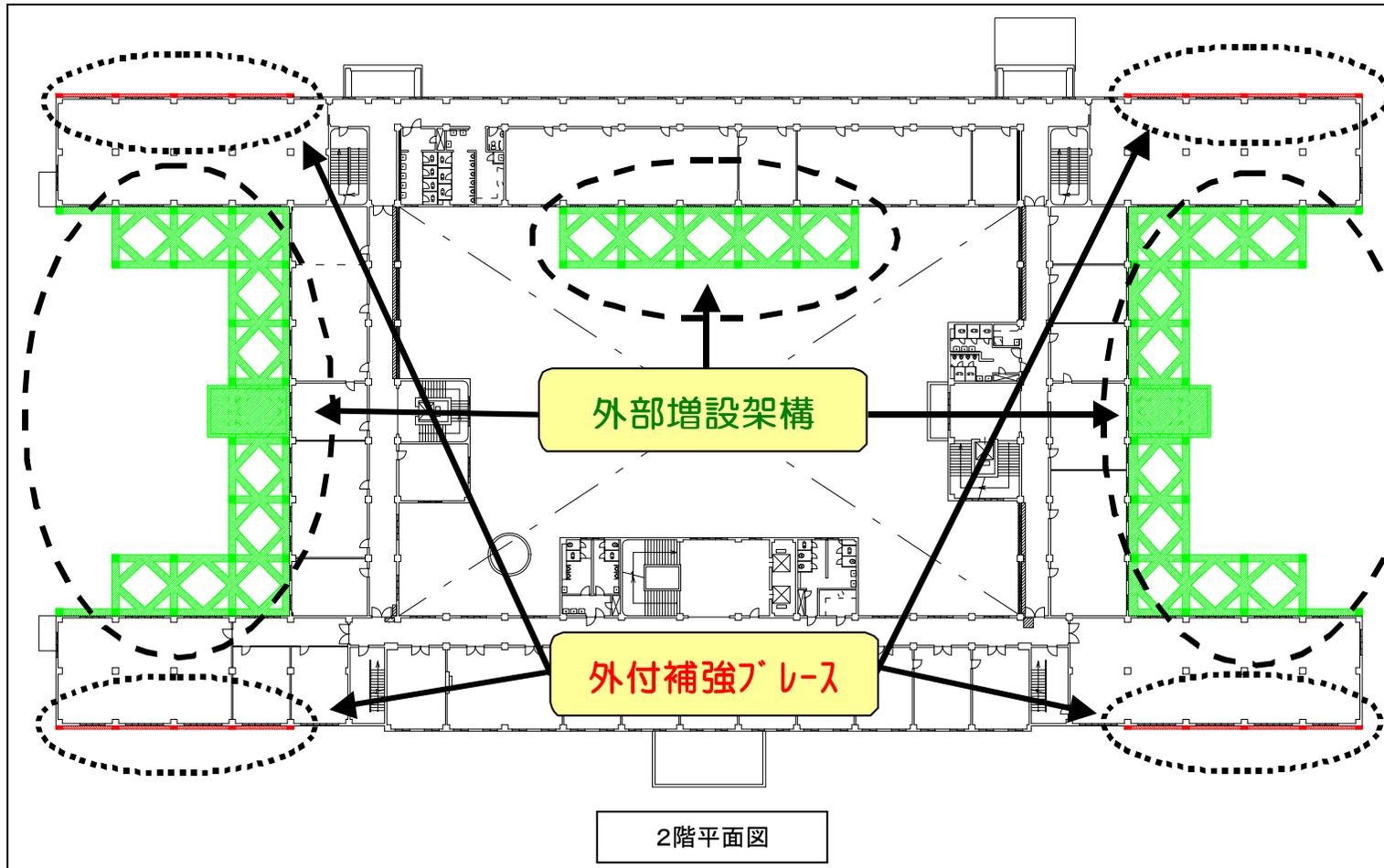
- 耐震補強工事(電気、機械設備工事含む)
  1. 外部増設架構(3ヶ所、東面、西面、中庭南面)
  2. 外部ブレース(80ヶ所、南面、北面)
  3. 耐震壁(36ヶ所)
  4. スリット設置(193ヶ所)

## 付属工事一式

1. 玄関改修(自動ドア設置、南玄関、東玄関)
2. トイレ改修(1階東側、1階南東及び南西、3階北側)



# 4-1. 耐震補強概要

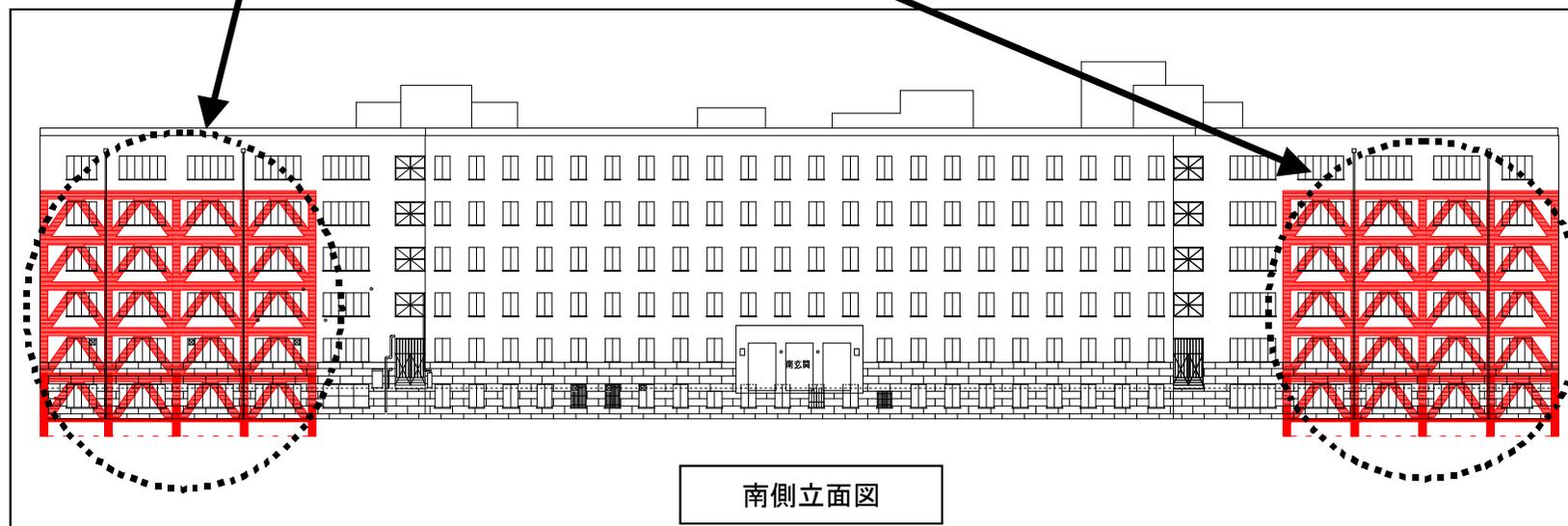
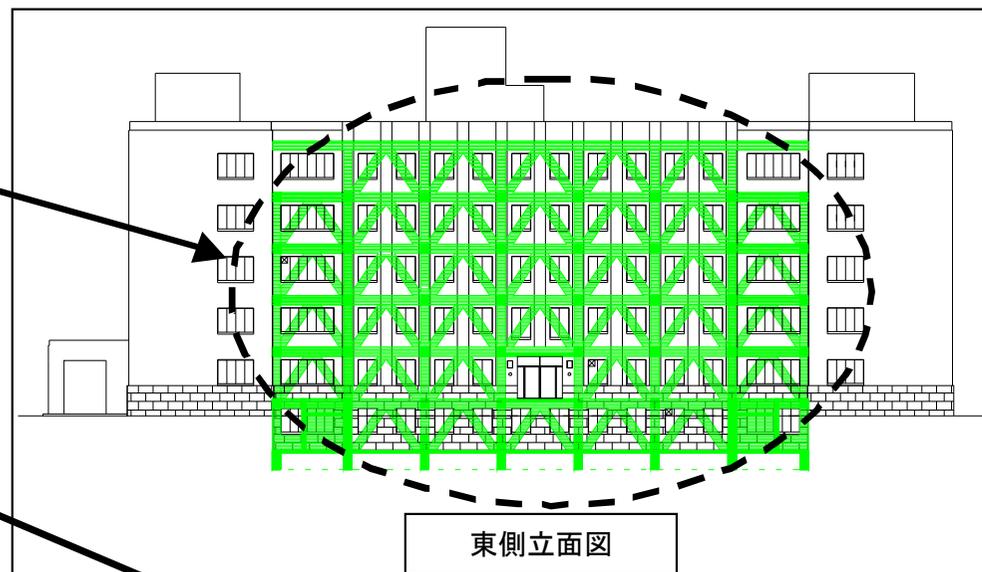




## 4-2. 耐震補強概要

外部増設架構

外付補強ブレース



# 4-3. 耐震補強概要

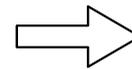


## ① 外付補強ブレース工事

・南面外壁：2ヶ所、北面外壁：2ヶ所 (計4ヶ所)



耐震補強前



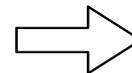
耐震補強後

## ② 外部増設架構工事

・東面：1ヶ所、西面：1ヶ所、中庭南面：1ヶ所 (計3ヶ所)



耐震補強前



耐震補強後