

## 議第53号 契約の変更について

### 1 変更の趣旨

平成27年第3回呉市議会（6月定例会）における議決に基づき締結した音戸中学校校舎耐震補強工事に係る請負契約について、契約金額を変更しようとするものです。

### 2 変更理由

本件工事の施工に当たり、詳細な調査を行ったところ、建物軒裏等のコンクリートの剥離や外壁深層面へ亀裂が到達するなど、当初の想定よりも外壁等の劣化が進行しており、耐震補強と併せて実施している外壁改修について、施工範囲や適用工法を変更する必要性が生じました。

また、屋外階段天井部分の防水性能が経年により劣化していることが調査により判明したことから、当初設計になかった防水改修を追加して行う必要性が生じました。

以上の理由から契約金額の増額をするものです。

### 3 変更内容

契約金額を179,658,000円から183,768,480円に増額します。

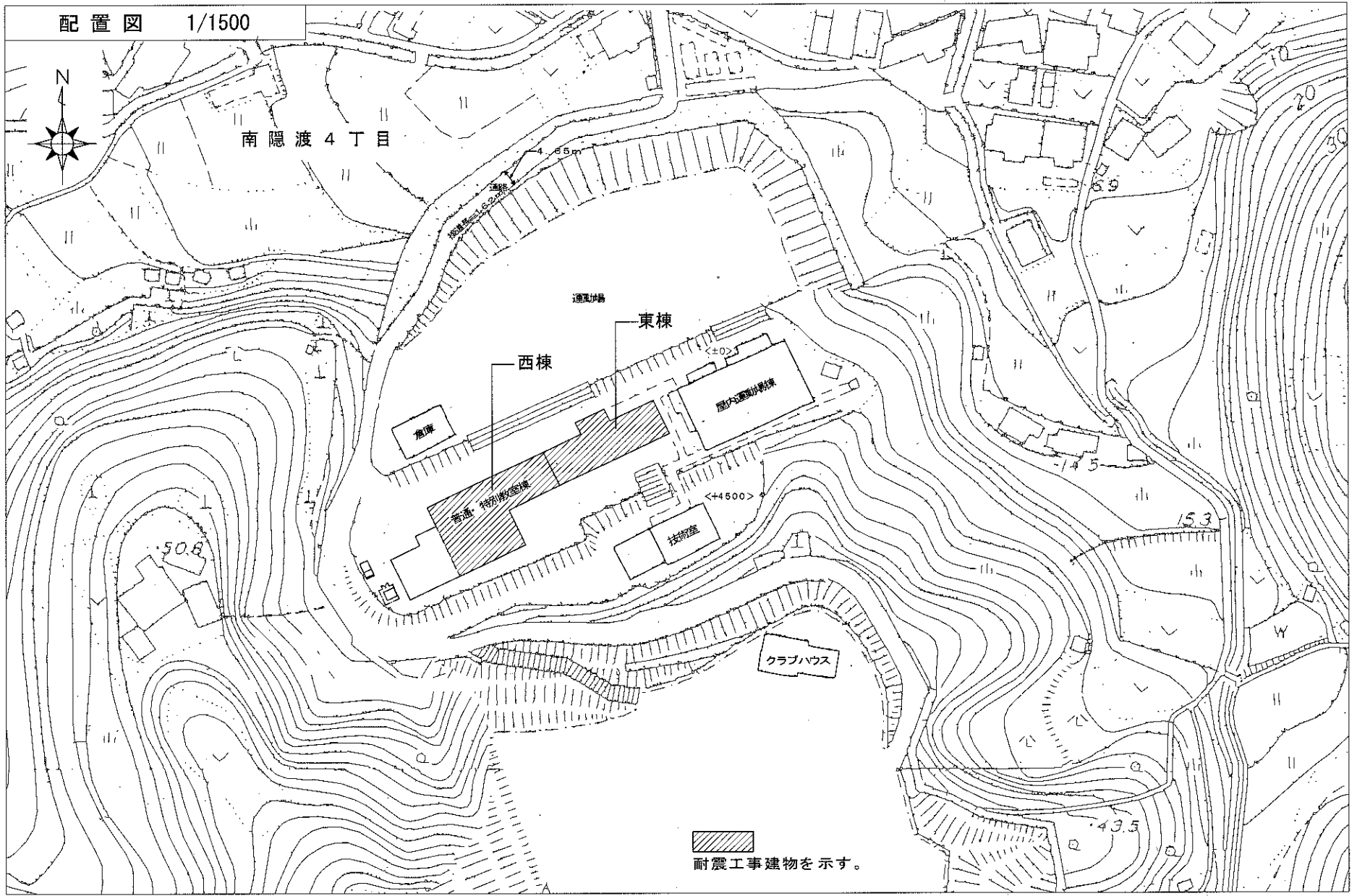
また、完成期限についても、工事量の増加等に伴い、平成28年3月31日から平成28年7月29日に延長します。



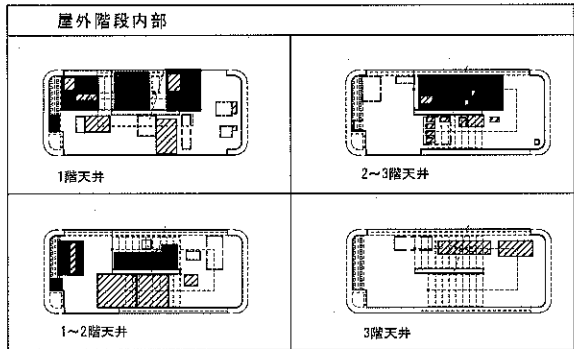
工事場所：音戸中学校

呉市音戸町南隠渡4丁目15番1号

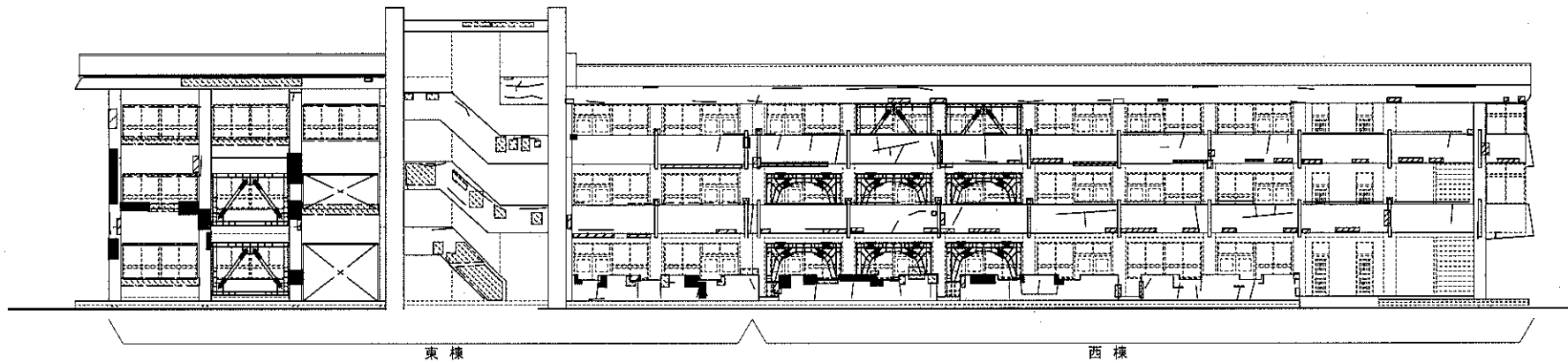
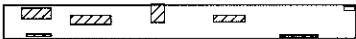
配置図 1/1500



変更前



軒裏



北立面図 1/600

- ひび割れ改修 (Uカットシール工法)
- アンカーピンニング エポキシ樹脂注入工法
- はつり済み コンクリート充填工法
- はつりあり コンクリート充填工法

変更後

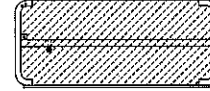
屋外階段内部・屋上



1階天井



2~3階天井



屋上 防水改修

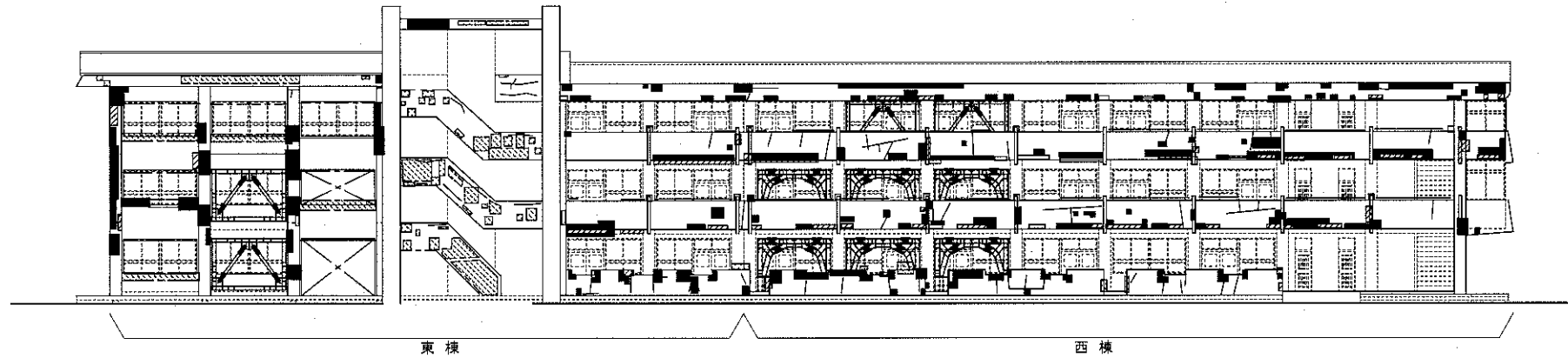


1~2階天井








3階天井

軒裏

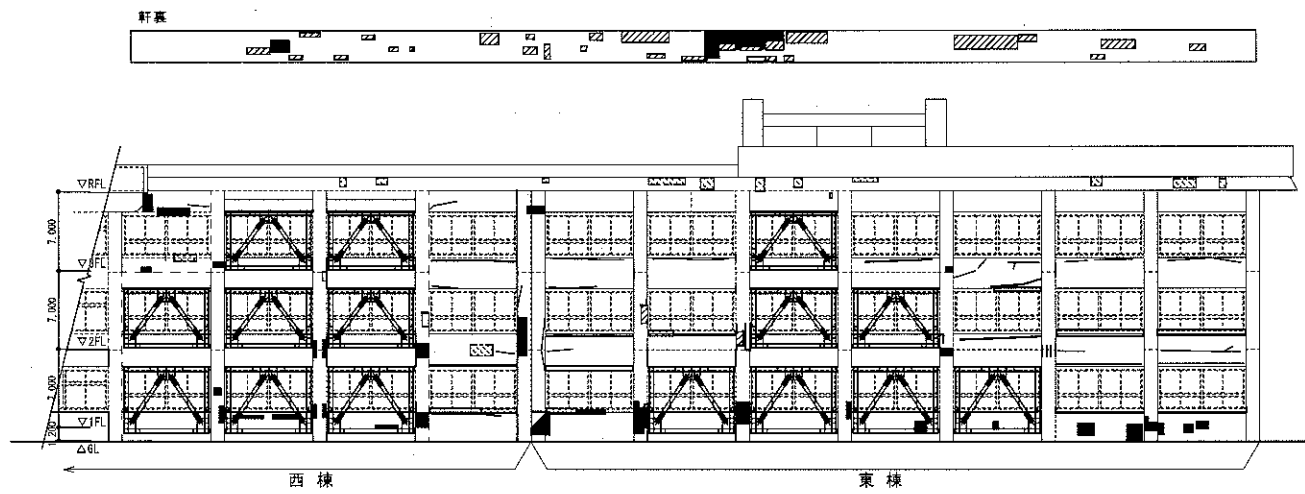


北立面図 1/600

-  ひび割れ改修 (Uカットシール工法)
-  アンカーピンニング エポキシ樹脂注入工法
-  はつり済み コンクリート充填工法
-  はつりあり コンクリート充填工法
-  防水改修 (塗膜防水)

音戸中学校校舎耐震補強工事

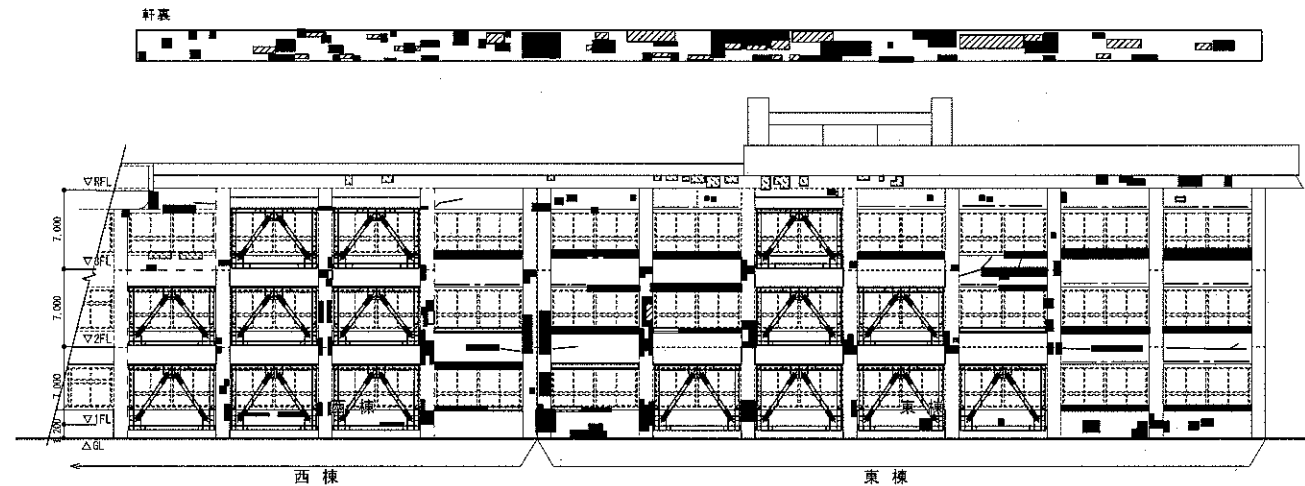
変更前



- ひび割れ改修 (Uカットシール工法)
- アンカーピンニング エポキシ樹脂注入工法
- はつり済み コンクリート充填工法
- はつりあり コンクリート充填工法

南立面図 1/600

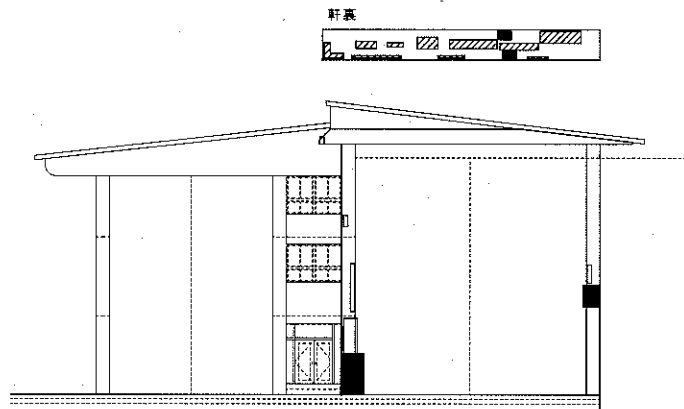
変更後



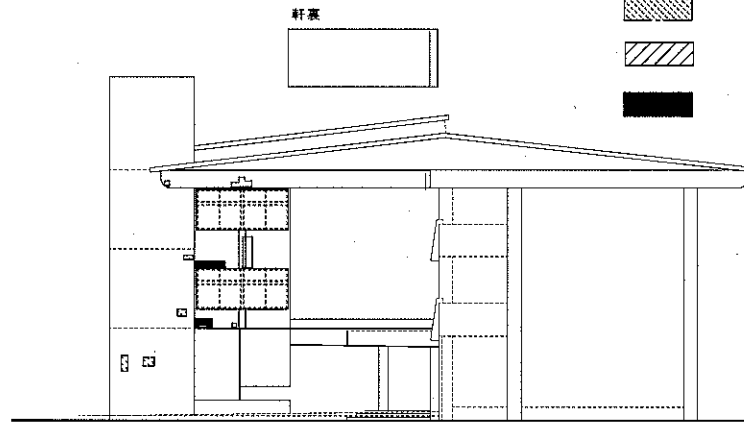
- ひび割れ改修 (Uカットシール工法)
- アンカーピンニング エポキシ樹脂注入工法
- はつり済み コンクリート充填工法
- はつりあり コンクリート充填工法

南立面図 1/600

変更前



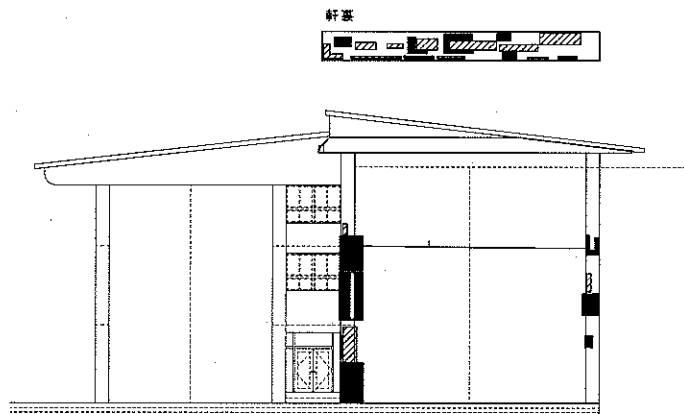
東立面図 1/600



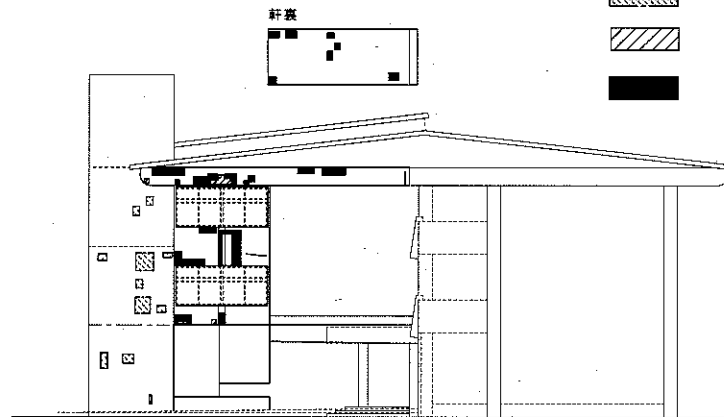
西立面図 1/600

- ひび割れ改修 (Uカットシール工法)
- ▨ アンカーピンニング エポキシ樹脂注入工法
- ▧ はつり済み コンクリート充填工法
- はつりあり コンクリート充填工法

変更後



東立面図 1/600



西立面図 1/600

- ひび割れ改修 (Uカットシール工法)
- ▨ アンカーピンニング エポキシ樹脂注入工法
- ▧ はつり済み コンクリート充填工法
- はつりあり コンクリート充填工法