

議案第 59 号

南あわじ市ケーブルテレビ設備等撤去工事請負契約の締結について

南あわじ市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例（平成17年南あわじ市条例第46号）第2条の規定に基づき、公募型一般競争入札に付した南あわじ市ケーブルテレビ設備等撤去工事について、下記のとおり請負契約を締結するため、地方自治法（昭和22年法律第67号）第96条第1項第5号の規定により、議会の議決を求める。

令和3年6月16日提出

南あわじ市長 守 本 憲 弘

記

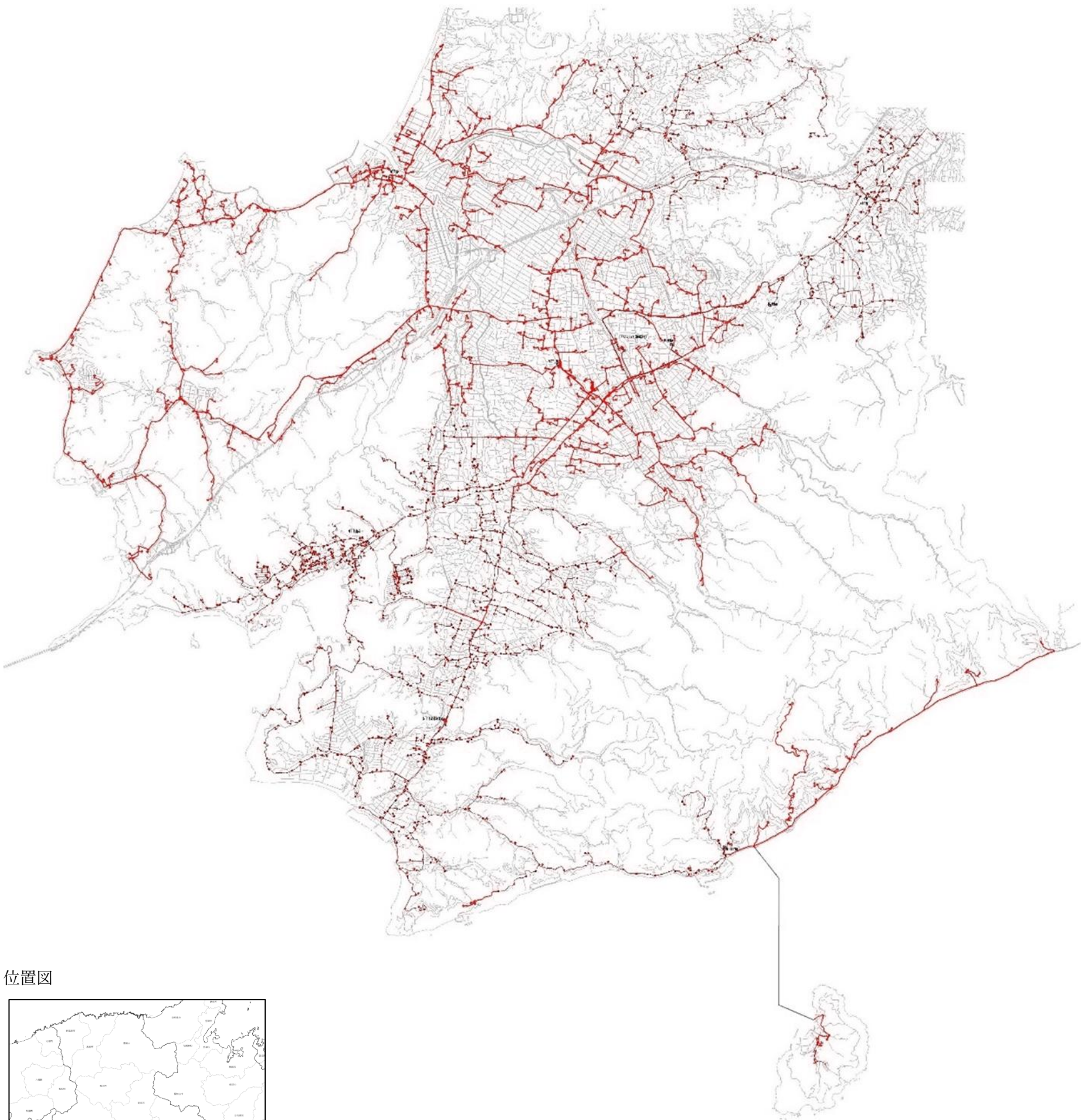
- | | |
|----------|---------------------------|
| 1 契約の目的 | 南あわじ市ケーブルテレビ設備等撤去工事 |
| 2 契約の方法 | 公募型一般競争入札による契約 |
| 3 契約金額 | 327,470,000円 |
| 4 契約の相手方 | 日本電通株式会社
代表取締役社長 戸谷 典嗣 |

南あわじ市ケーブルテレビ設備等撤去工事概要書

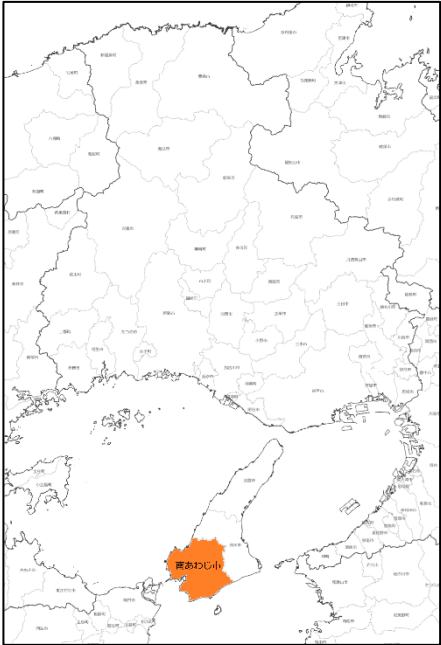
ケーブルテレビ事業民間化に伴い、民間事業者への譲与対象とならない設備の撤去工事を実施します。今後も市が維持管理する海底ケーブル区間を除き、令和3年度から令和5年度にかけて実施します。

- | | |
|-------------|---|
| (1) 名 称 | 南あわじ市ケーブルテレビ設備等撤去工事 |
| (2) 工事予定地 | 南あわじ市内 |
| (3) 工 事 概 要 | 幹線ケーブル（同軸）713,173m、幹線ケーブル（光）167,332m、
メッセンジャーワイヤー62,611m、光ノード1,075台、
伝送路アンプ1,714台、電源供給器634台、支持柱・電源引込柱399本、
引込線107,852m、保安器3,463台、公衆電話ボックス1箇所、
保守用ケーブルドラム13巻、第2受信点設備一式、
センター内設備一式、サブセンター内設備6か所、
情報ネットワーク引込設備86か所 |
| (4) 工 期 | 契約の日から令和5年7月31日 |

南あわじ市ケーブルテレビ設備等撤去工事 位置図

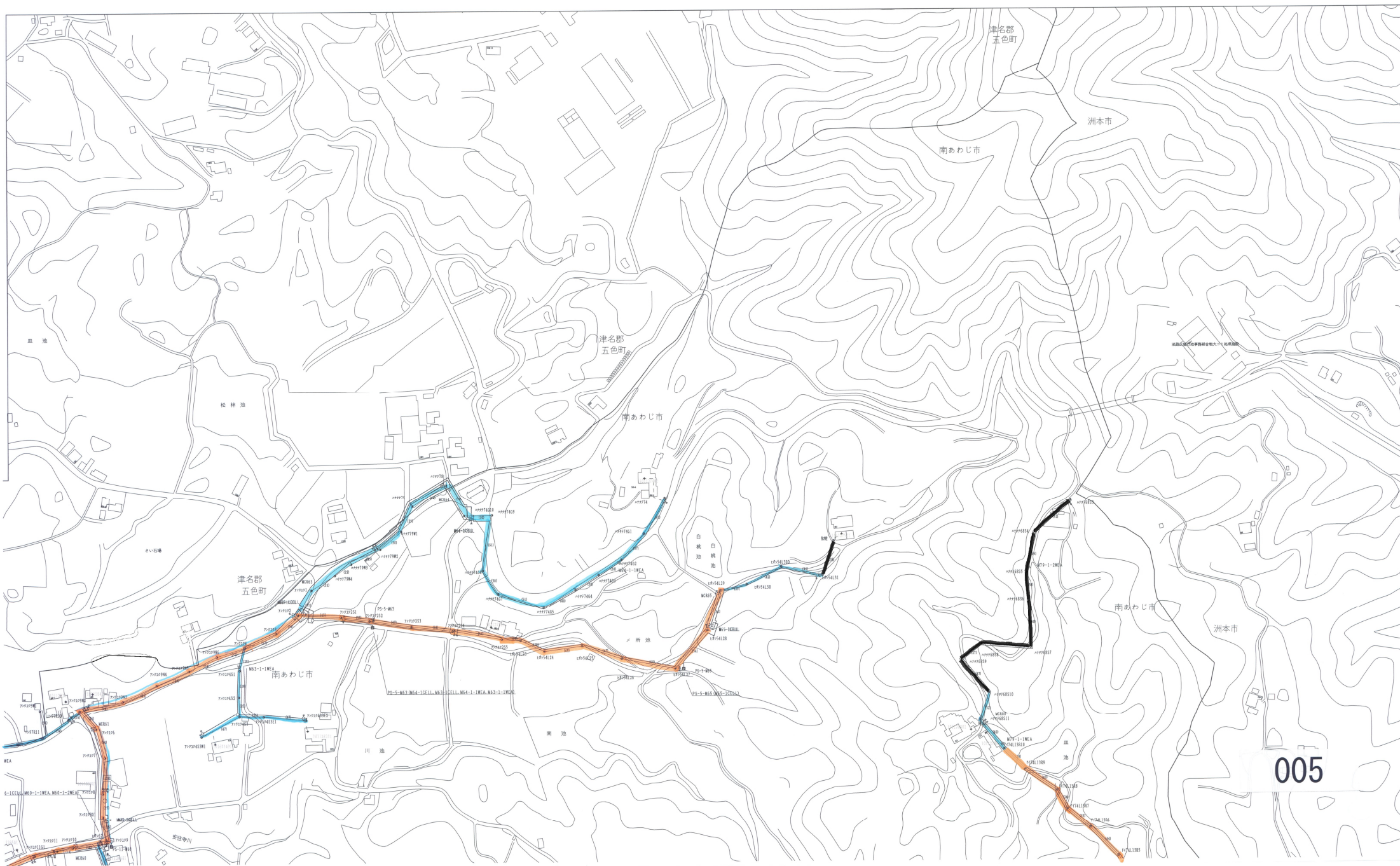


位置図

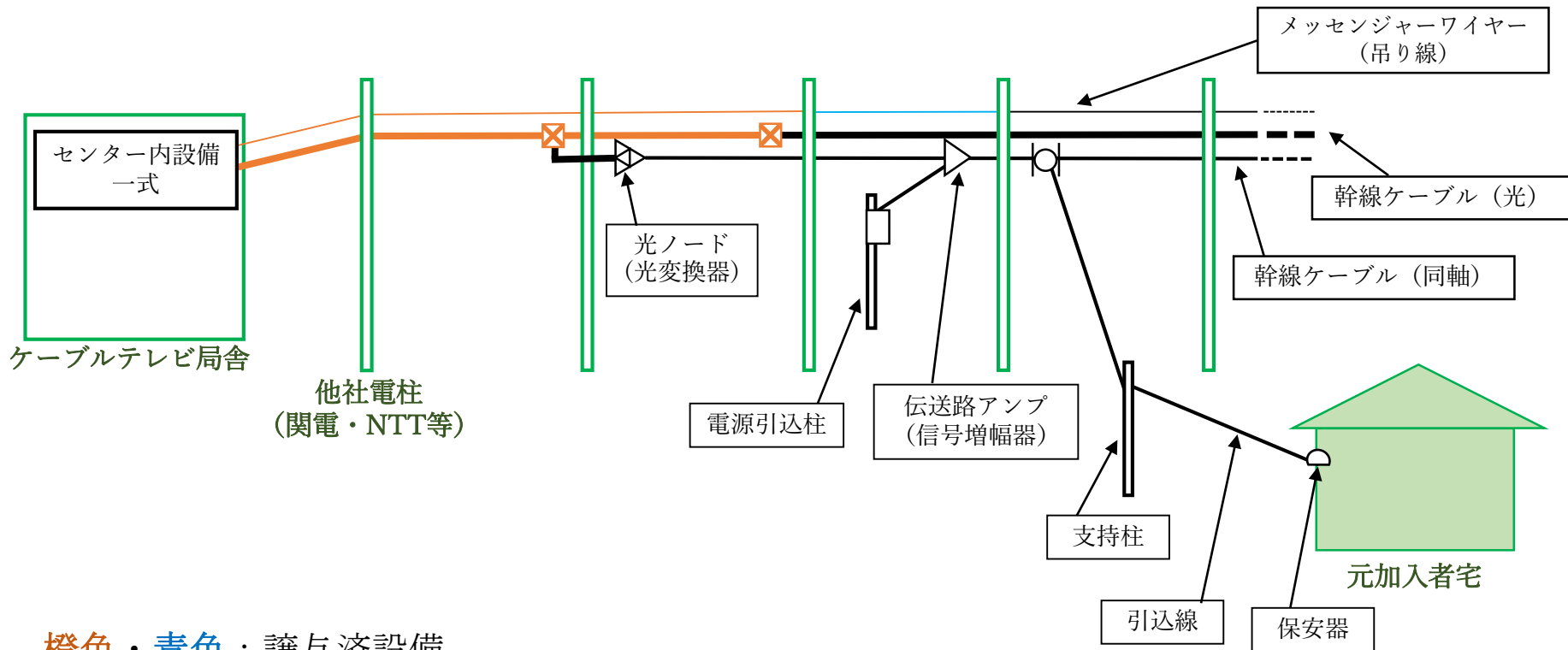


— 撤去対象伝送路
(譲与済み設備等を除く)

南あわじ市ケーブルテレビ設備等撤去工事 撤去図面（抜粋）



南あわじ市ケーブルテレビ設備等撤去工事 対象設備概略図

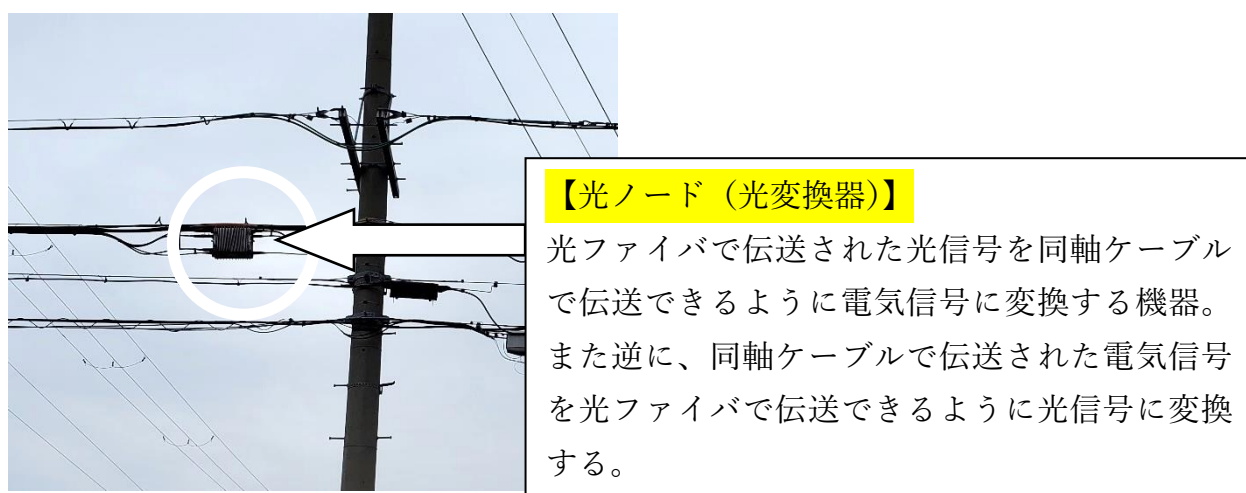
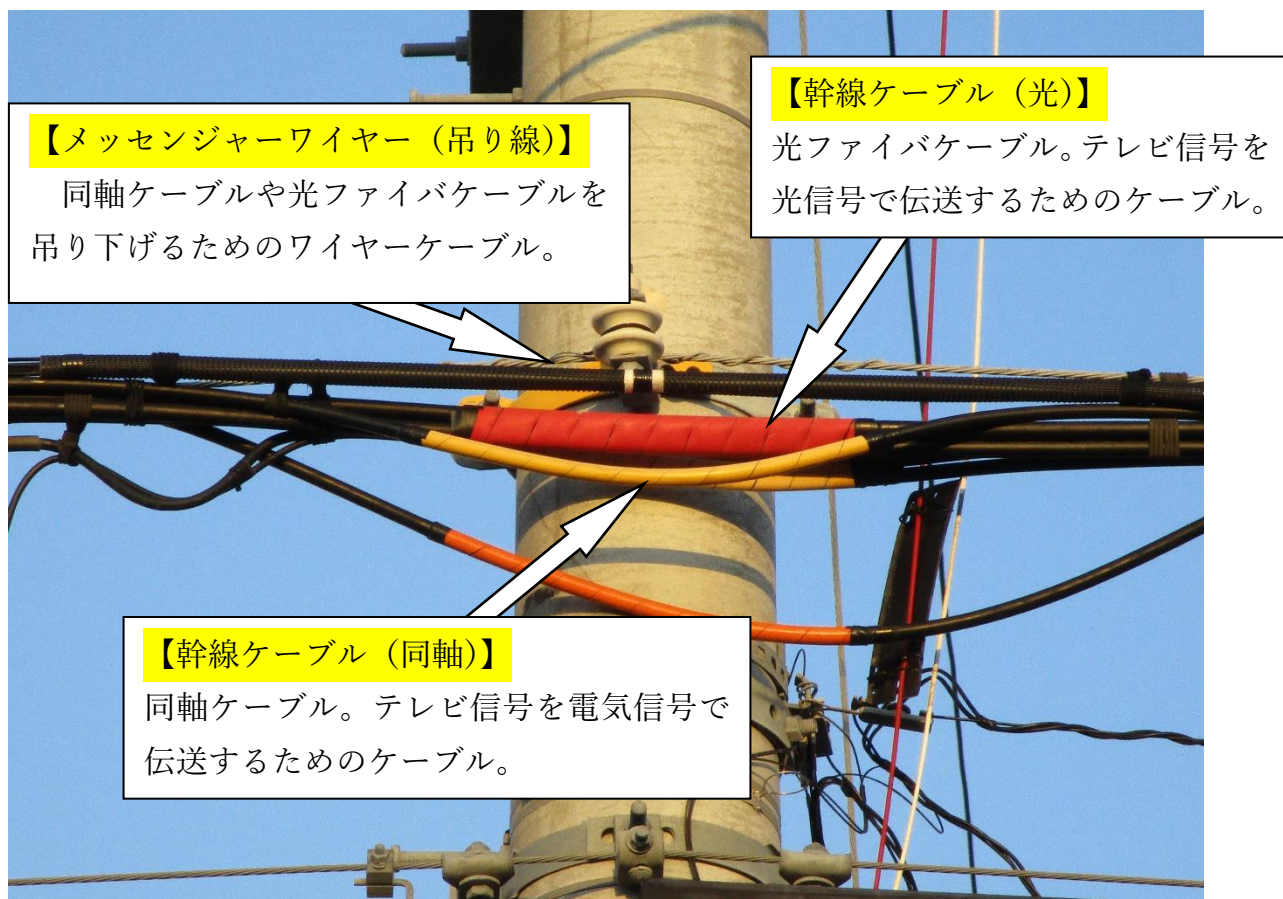


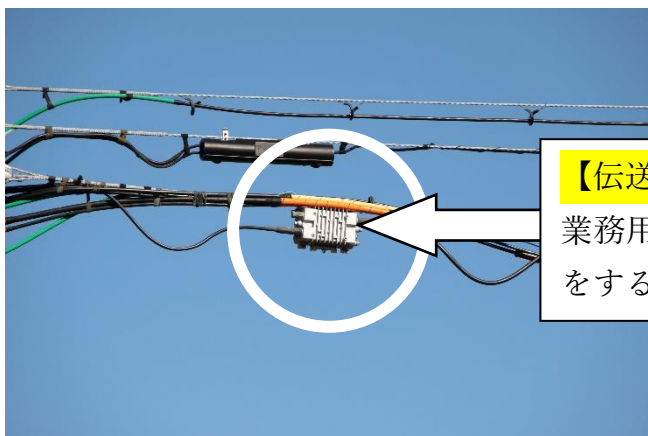
橙色・青色：譲与済設備
(メッセンジャーワイヤーの一部、光ファイバーの一部、及び付属物)

黒色：撤去設備

緑色：撤去工事対象外

南あわじ市ケーブルテレビ設備等撤去工事 撤去対象概要写真





【伝送路アンプ（信号増幅器）】

業務用ブースター。テレビ信号を増幅する働きをする機器。



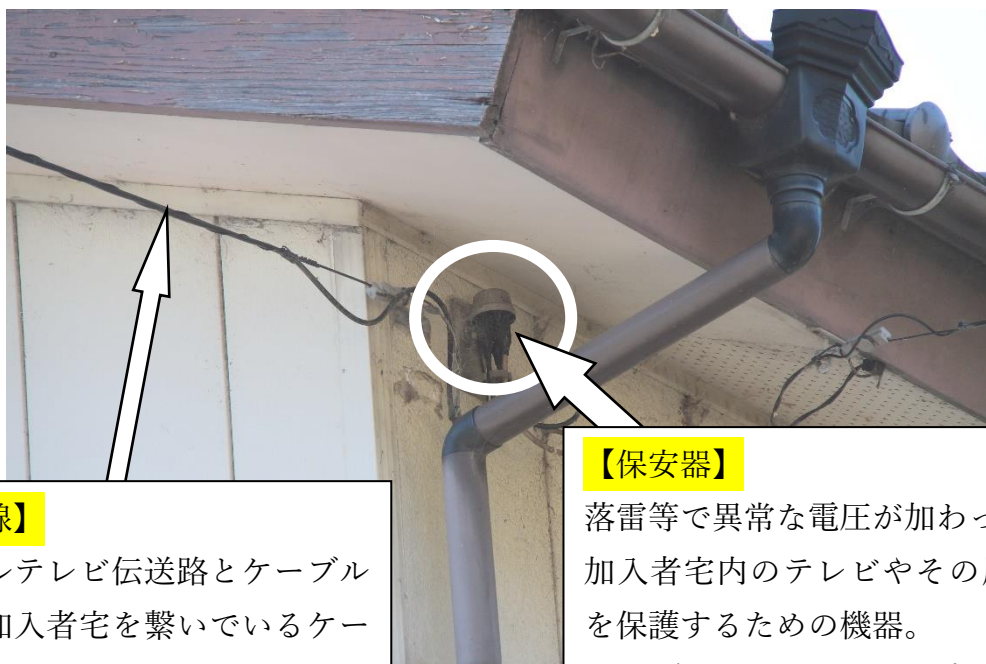
【支持柱】

他社電柱が無い場所へケーブルテレビの伝送路を設置するために、市が独自に建柱した鋼管柱。



【電源引込柱】

ケーブルテレビの伝送路機器（光ノード、伝送路アンプ）へ電気を送るために、市が独自に建柱した鋼管柱。



【引込線】

ケーブルテレビ伝送路とケーブルテレビ加入者宅を繋いでいるケーブル。

【保安器】

落雷等で異常な電圧が加わった時に、加入者宅内のテレビやその周辺機器を保護するための機器。

ケーブルテレビサービス提供上の責任分界点。

議案第 6 0 号

賀集小学校校舎大規模改造工事（第 1 期）請負契約の締結について

南あわじ市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例（平成 1 7 年南あわじ市条例第 4 6 号）第 2 条の規定に基づき、制限付一般競争入札に付した賀集小学校校舎大規模改造工事（第 1 期）について、下記のとおり請負契約を締結するため、地方自治法（昭和 2 2 年法律第 6 7 号）第 9 6 条第 1 項第 5 号の規定により、議会の議決を求める。

令和 3 年 6 月 1 6 日提出

南あわじ市長 守 本 憲 弘

記

- | | | |
|---|--------|-------------------------|
| 1 | 契約の目的 | 賀集小学校校舎大規模改造工事（第 1 期） |
| 2 | 契約の方法 | 制限付一般競争入札による契約 |
| 3 | 契約金額 | 1 6 8 , 3 0 0 , 0 0 0 円 |
| 4 | 契約の相手方 | 株式会社 森長組
代表取締役 森 宏文 |

賀集小学校校舎大規模改造工事（第 1 期）について

賀集小学校

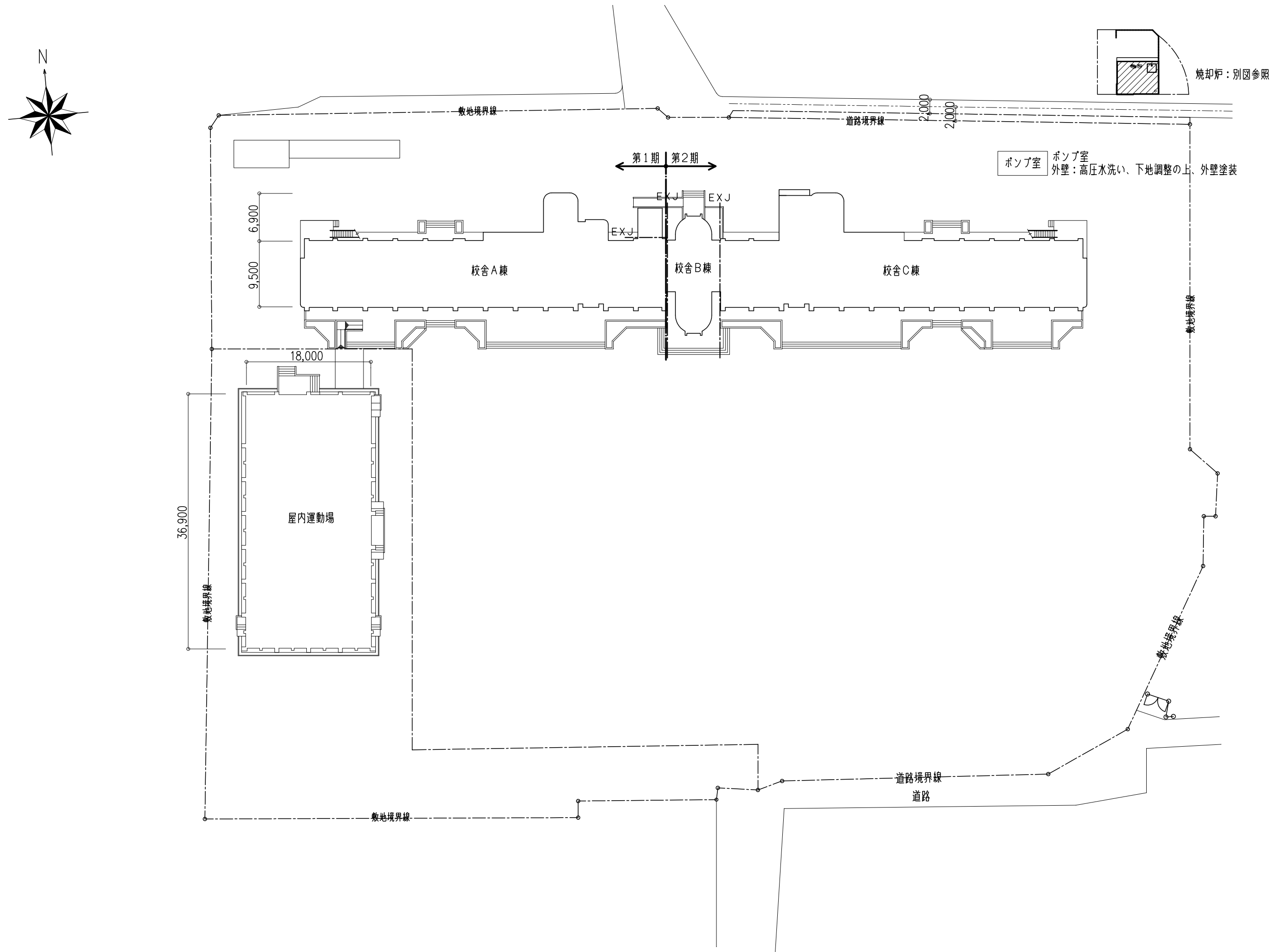
校舎	延床面積 3,123 ㎡	鉄筋コンクリート造 3 階建て
昭和 52（1977）年 3 月		完成
平成 18（2006）年 10 月		地震補強工事

これまでの流れ

平成 30（2018）年度	耐力度調査	川口一級建築設計事務所
令和元（2019）年度	実施設計業務	社家一級建築士事務所
令和 2（2020）年度	新型コロナウイルス感染症の影響により工事延期	
令和 3（2021）年度	工事発注	公告 4 月 2 日、開札 5 月 7 日

改修工事（第 1 期）概要（抜粋）

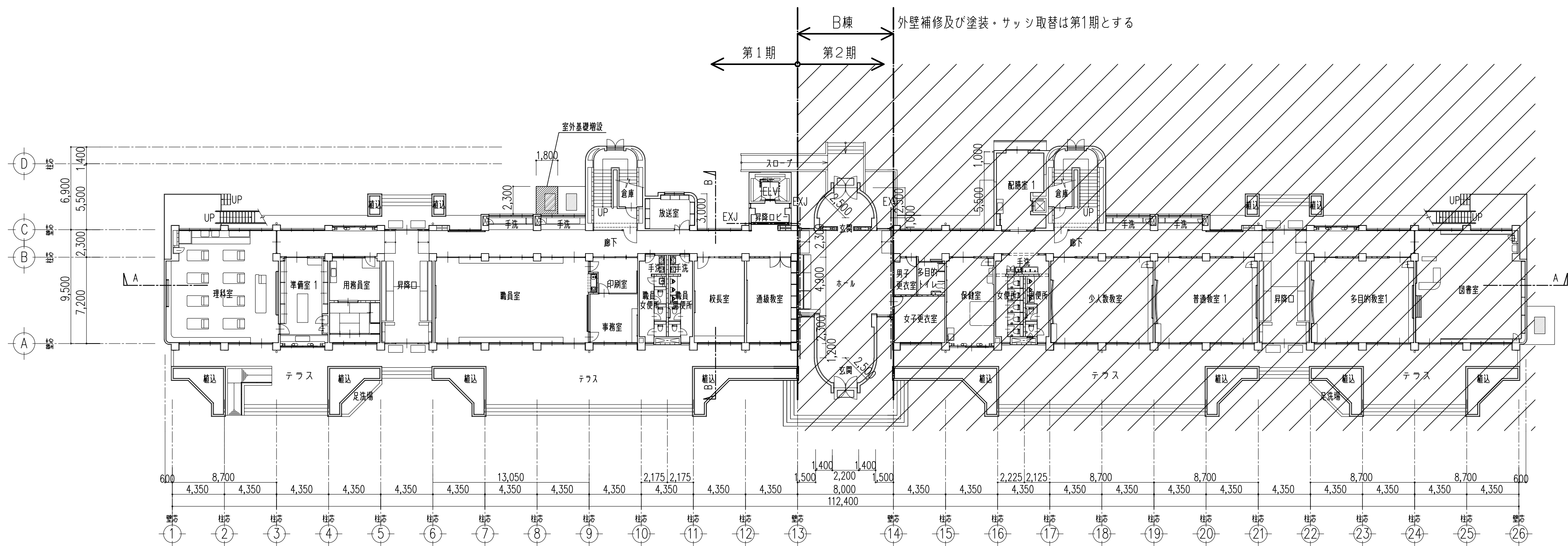
1. 防水
屋上シート防水を改修
2. 外部改修
外壁のクラック及び浮き等を処理の上、全面塗装吹替え
縦樋塗替え
3. 建具改修
雨水の侵入が見られる外部サッシを入替え
4. 内部改修
壁、床、天井の老朽箇所を改修
トイレの洋式及び乾式化
5. 電気・機械設備
照明設備の L E D 化
給水設備の直圧化（高置水槽撤去、受水槽更新）
ELV、防火設備の現行法令対応
ダムウォーター、消火設備の更新
その他老朽化の著しい電気設備、機械設備等を更新
6. その他
屋外階段の手すり改修
焼却炉の撤去



縮尺
S=1:500
設計年月日

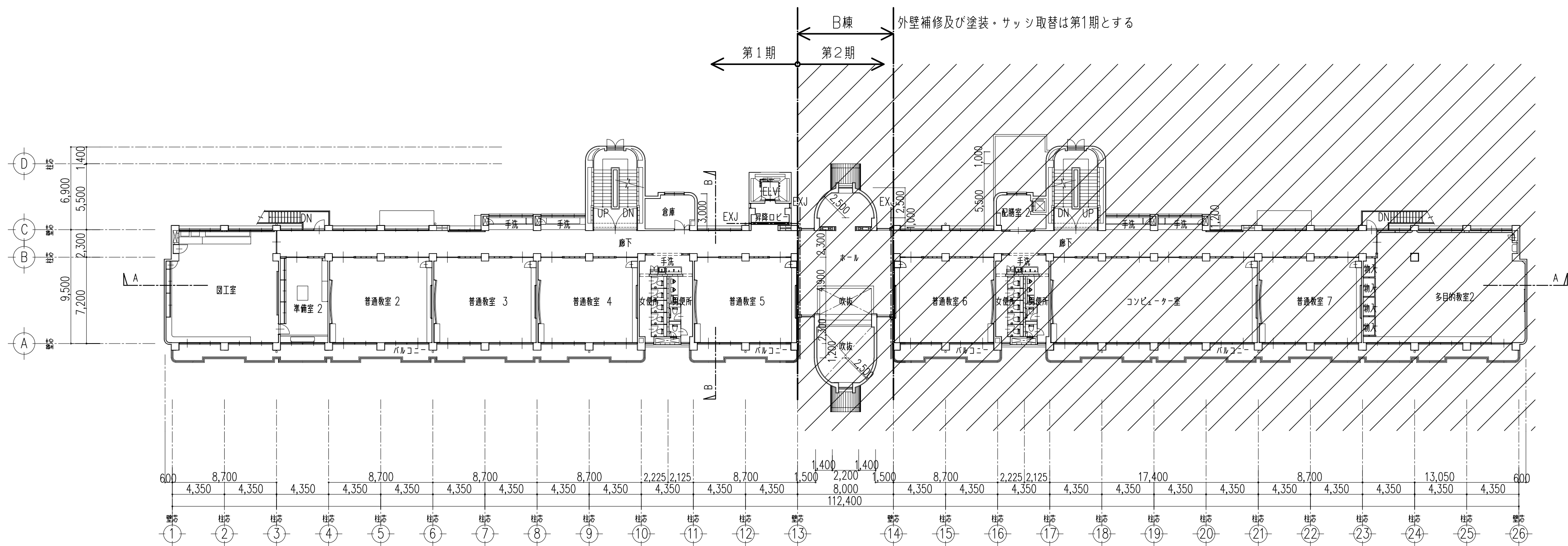
工事名称 賀集小学校校舎大規模改造工事(第1期) 設計図
図面名称 配置図

A-5
No.



1階平面図（改修） S=1:250

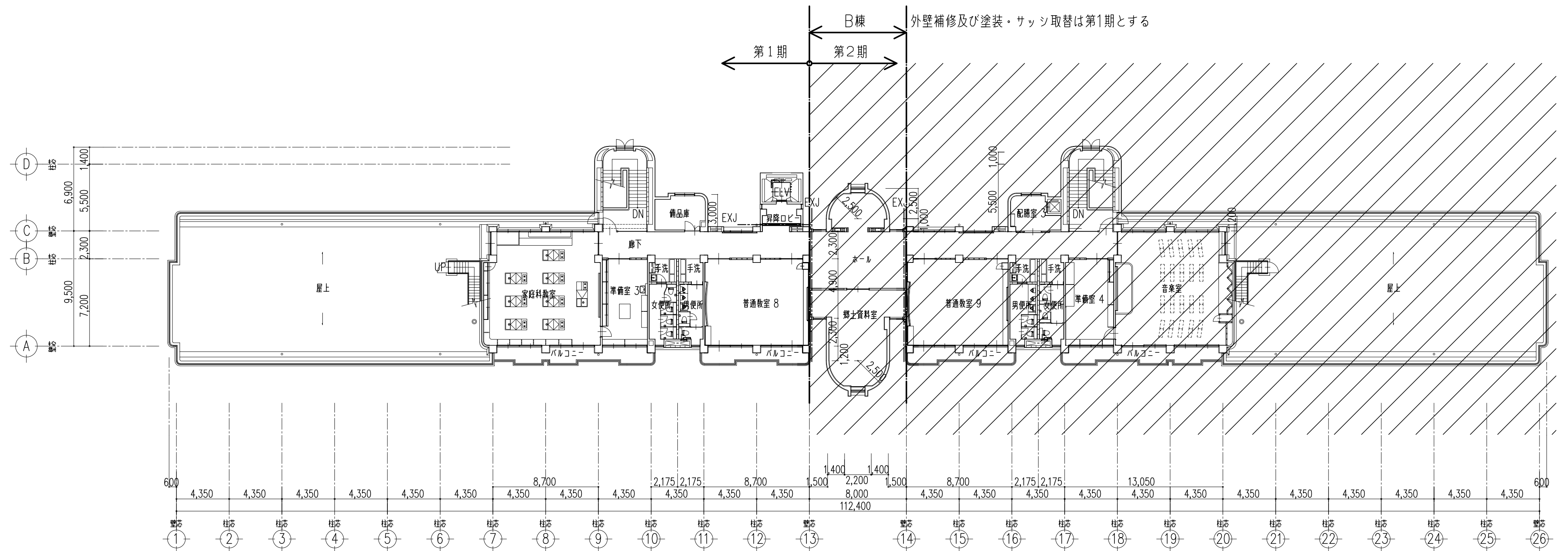
		縮尺 S=1 : 250 設計年月日	工事名称 賀集小学校校舎大規模改造工事（第1期）		設計図 図面名称 1階平面図（改修後）	A-15 No.



2階平面図（改修） S=1:250

		縮尺 S=1：250 設計年月日	工事名称 賀集小学校校舎大規模改造工事（第1期） 設計図		A-16 No.
			図面名称 2階平面図（改修後）		

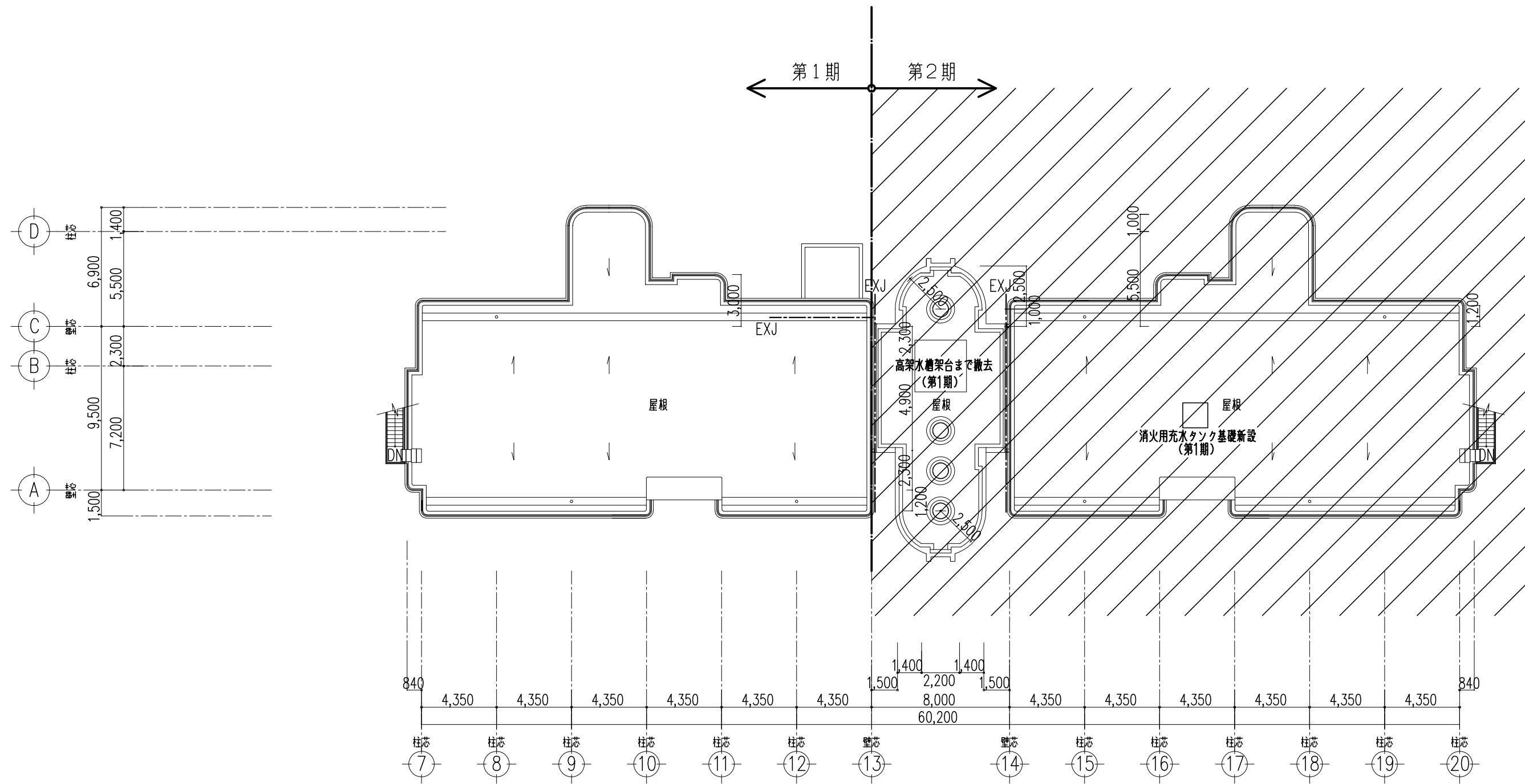
3階平面図 S=1/250



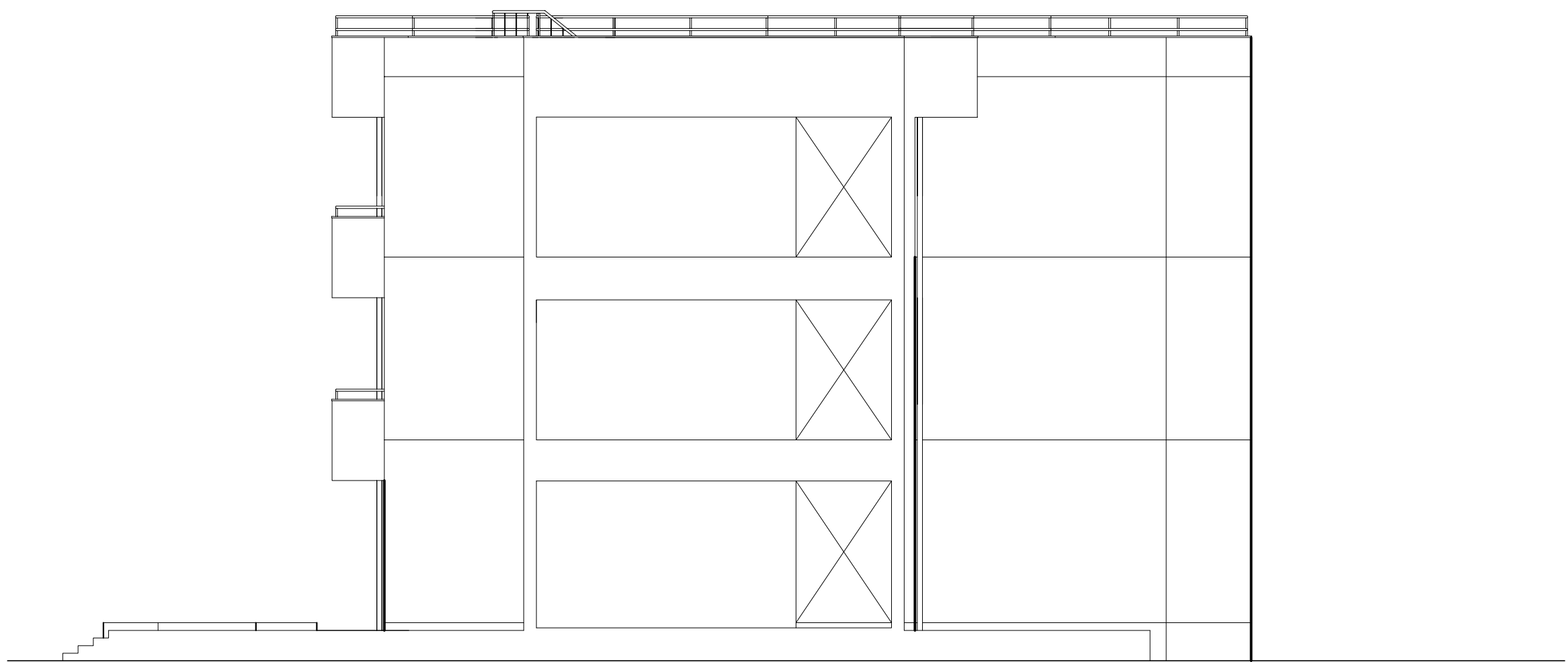
縮尺 S=1:250
設計年月日

工事名称	賀集小学校校舎大規模改造工事（第1期）	設計図
図面名称	3階平面図（改修後）	

屋根伏図 S=1/250

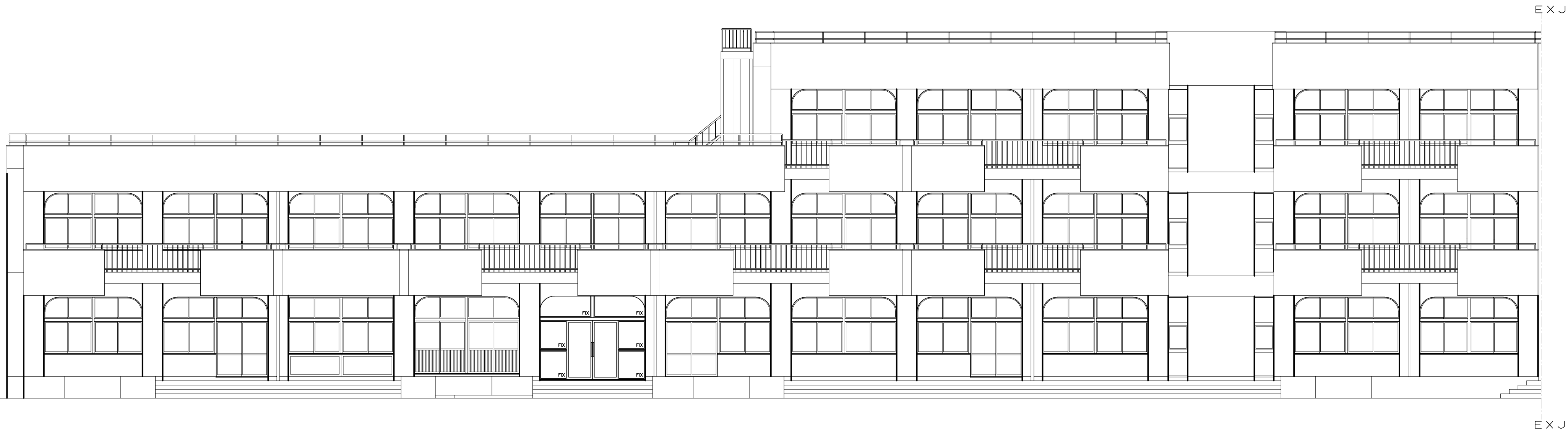


A棟東側立面図 1/100

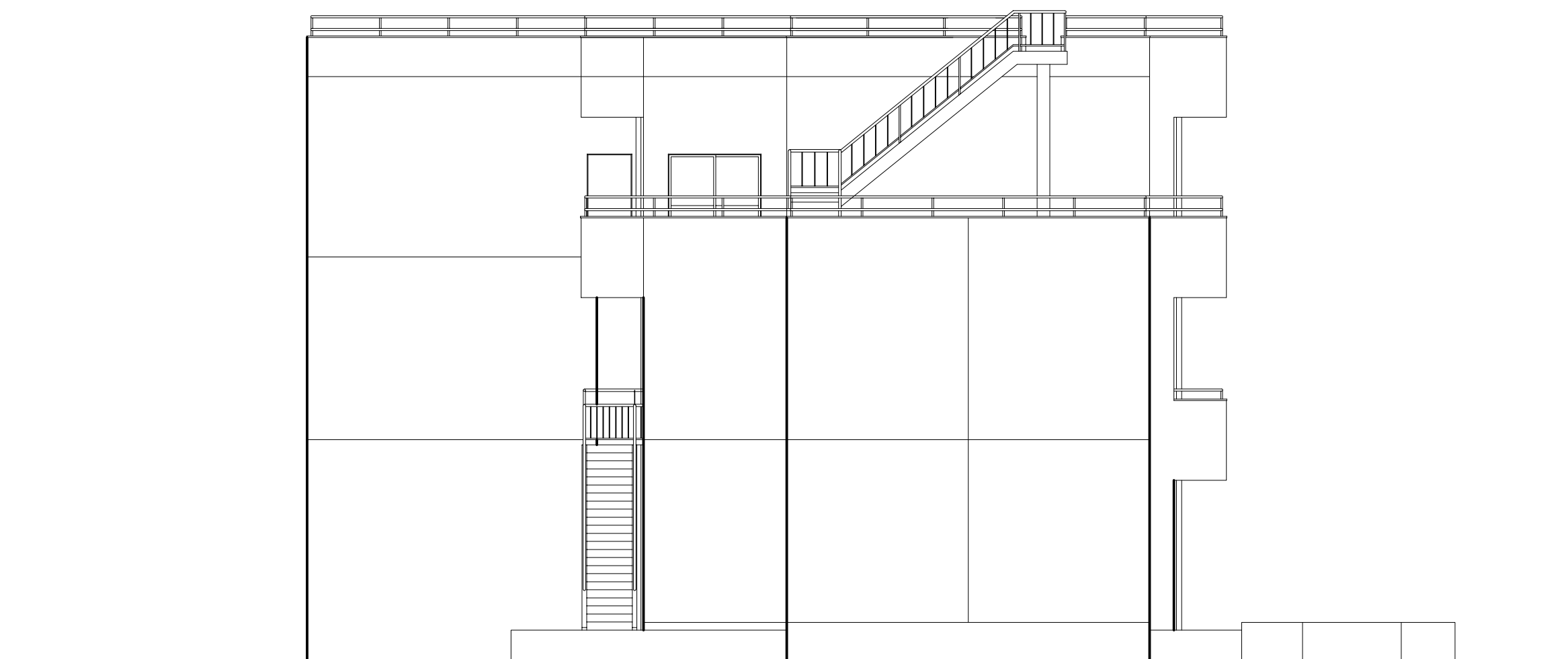


- 外壁改修内容
- ・ 高圧洗浄
 - ・ 外壁調査(マーキング)
 - ・ クラック自動式低圧エポキシ樹脂注入工法
 - ・ 爆裂部ポリマーセメント系断面修復材
 - ・ モルタル浮き部：アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法
 - ・ アクリルカチオン系下地調整塗材(C-1)
 - ・ 一液水性多機能型カチオンシーラー
 - ・ 一液水性反応硬化形微弾性サーフェーサー(厚付け)
 - ・ 低汚染型2液水性弾性アクリルシリコン樹脂塗料
 - ・ 縦樋：下地調整の上、EP塗
 - ・ ベントキャップ取替
 - ・ 鉄部手すりケレン、錆止め、上塗り2回

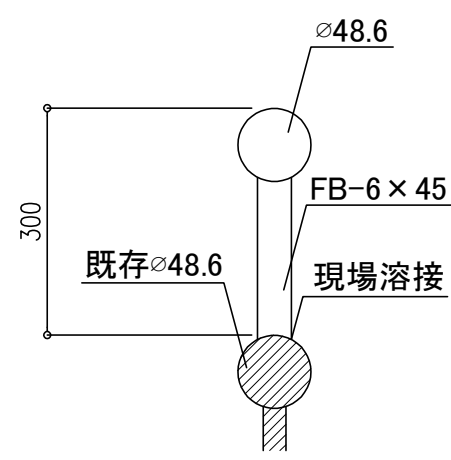
A棟南側立面図 1/100



A棟西側立面図 1/100

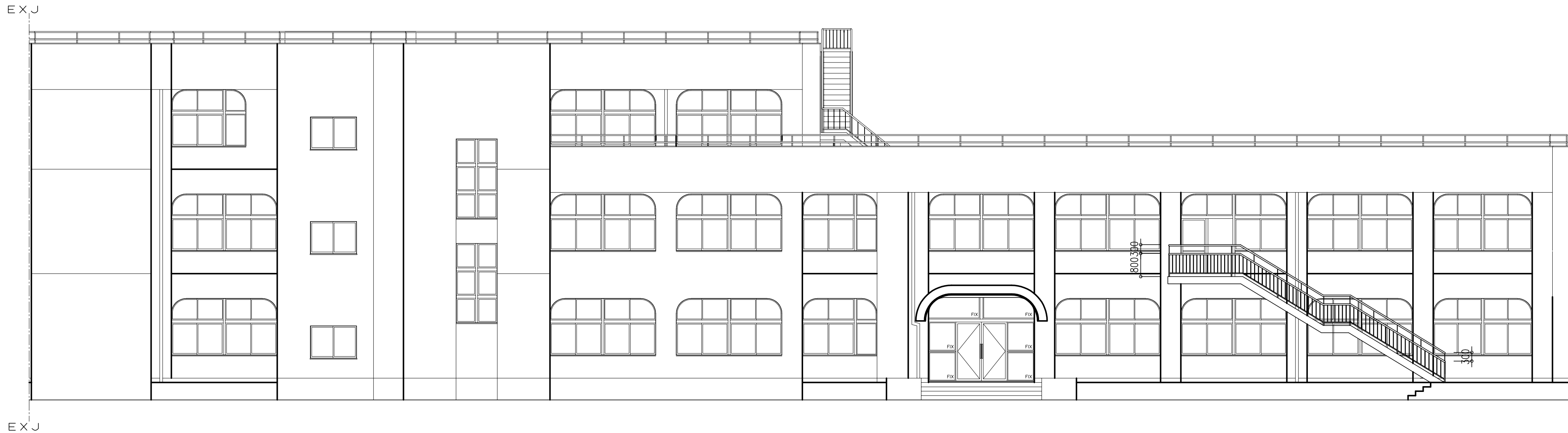


- 外壁改修内容
- ・ 高圧洗浄
 - ・ 外壁調査(マーキング)
 - ・ クラック自動式低圧エポキシ樹脂注入工法
 - ・ 爆裂部ポリマーセメント系断面修復材
 - ・ モルタル浮き部：アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法
 - ・ アクリルカチオン系下地調整塗材(C-1)
 - ・ 一液水性多機能型カチオンシーラー
 - ・ 一液水性反応硬化形微弾性サーフェーサー(厚付け)
 - ・ 低汚染型2液水性弾性アクリルシリコン樹脂塗料
 - ・ 縦樋：下地調整の上、EP塗
 - ・ ベントキャップ取替
 - ・ 鉄部手すりケレン、錆止め、上塗り2回



屋外階段手摺補修詳細図 S=1:10

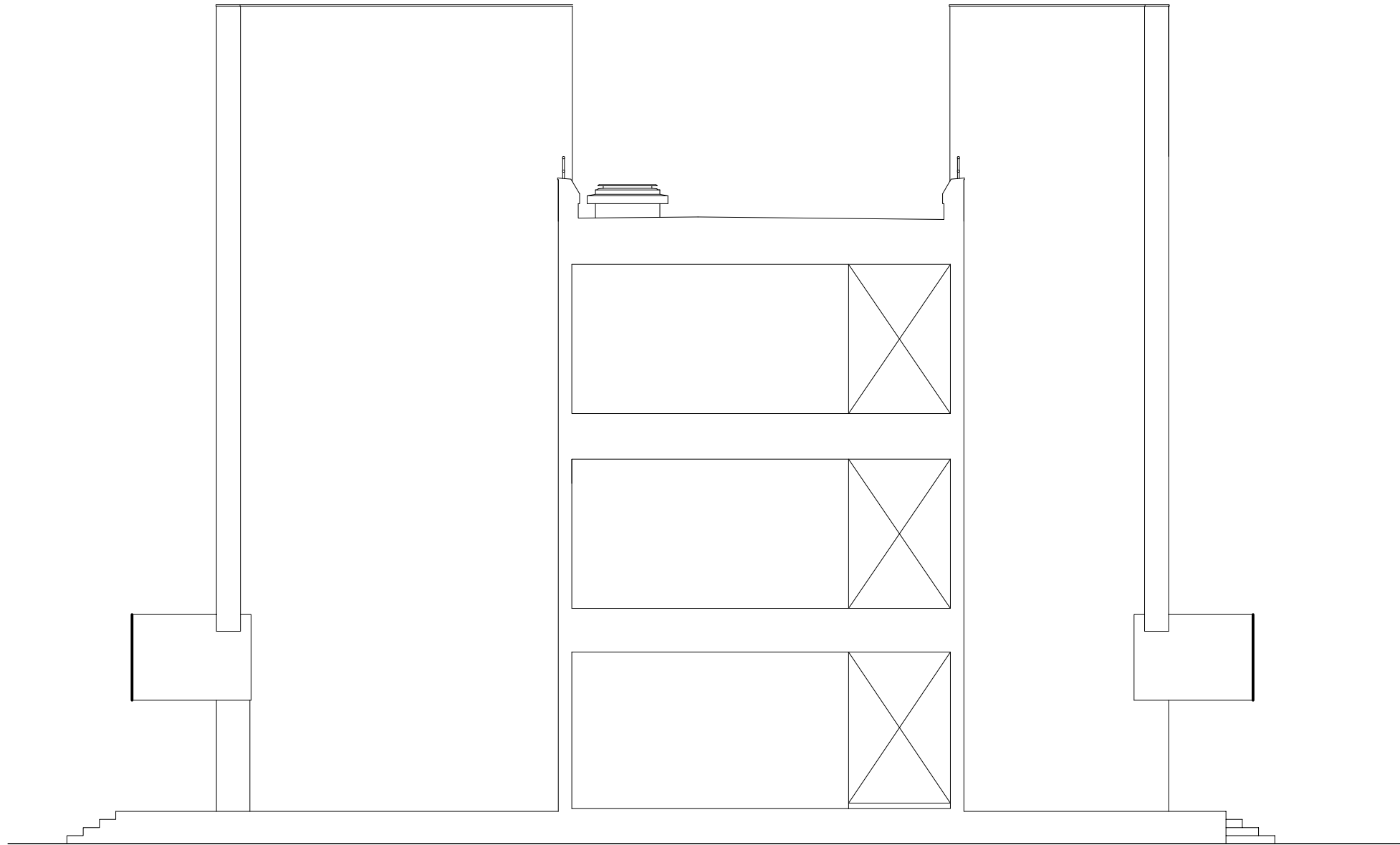
A棟北側立面図 1/100



EXJ

EXJ

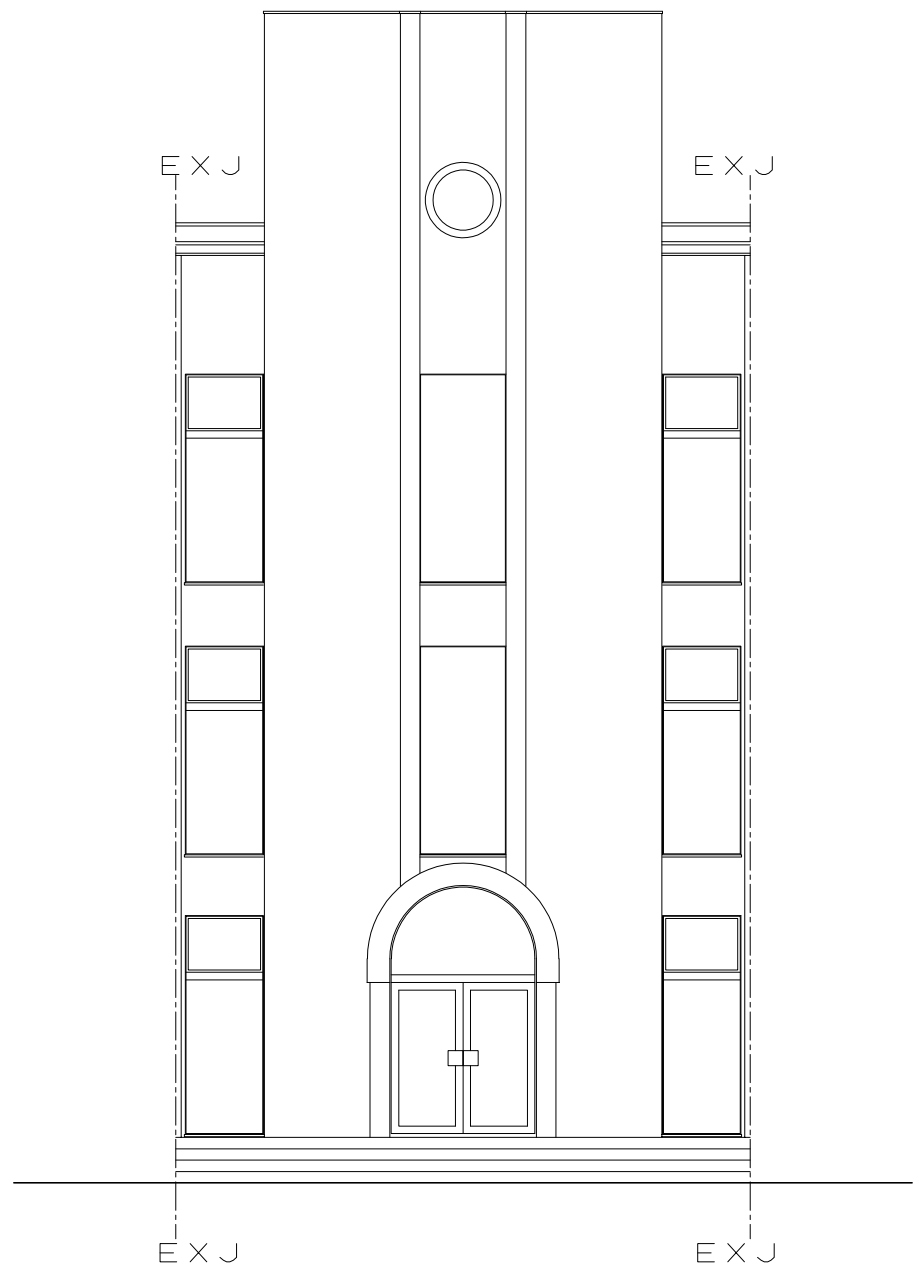
B棟東側立面図1/100



外壁改修内容

- ・ 高圧洗浄
- ・ 外壁調査(マーキング)
- ・ クラック自動式低圧エポキシ樹脂注入工法
- ・ 爆裂部ポリマーセメント系断面修復材
- ・ モルタル浮き部：アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法
- ・ アクリルカチオン系下地調整塗材(C-1)
- ・ 一液水性多機能型カチオンシーラー
- ・ 一液水性反応硬化形微弾性サーフェーサー(厚付け)
- ・ 低汚染型2液水性弾性アクリルシリコン樹脂塗料
- ・ 縦樋：下地調整の上、EP塗
- ・ ベントキャップ取替
- ・ 鉄部手すりケレン、錆止め、上塗り2回

B棟南側立面図1/100



外壁タイル面

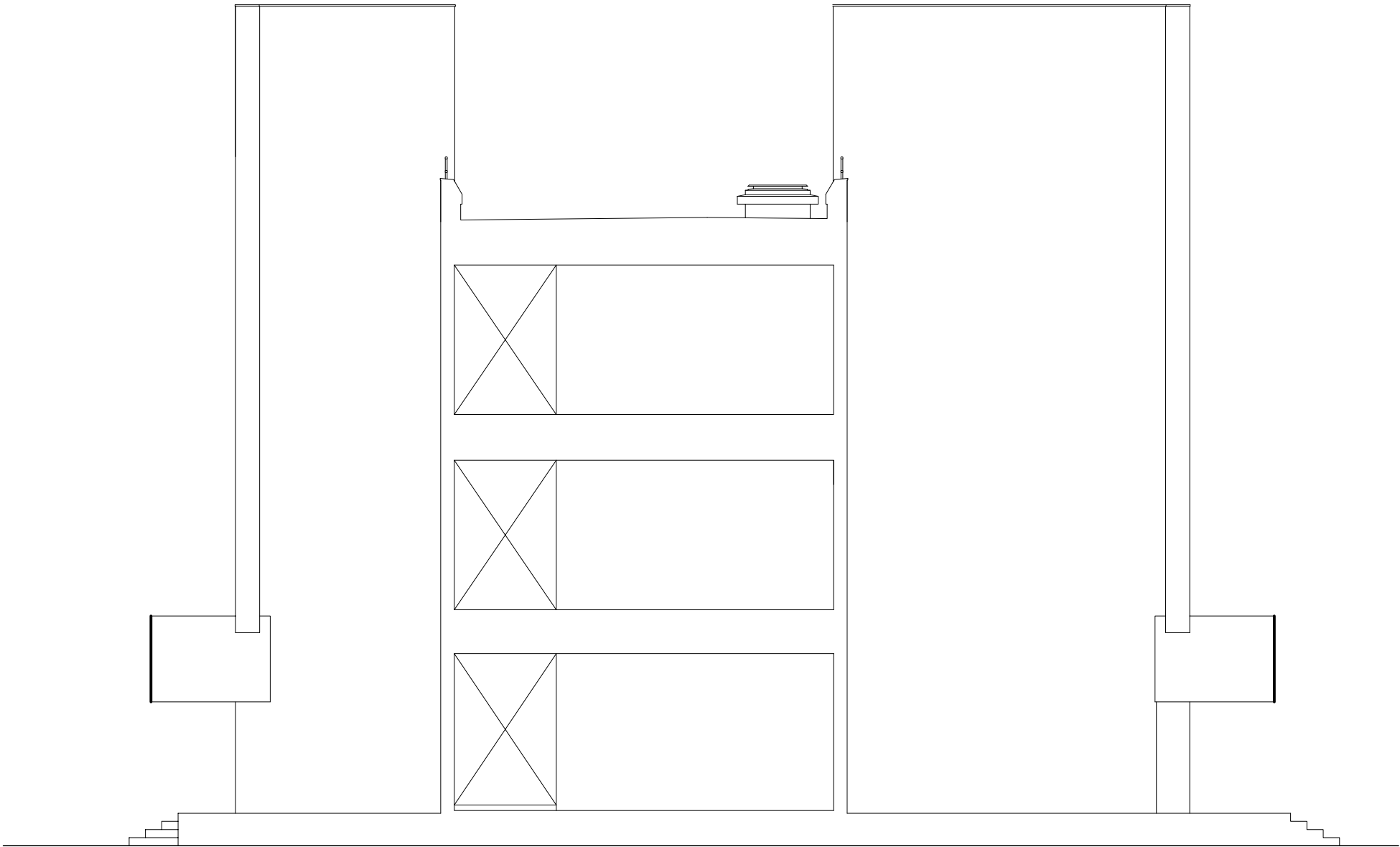
- ・ 高圧洗浄
- ・ 外壁調査(マーキング)
- ・ クラック自動式低圧エポキシ樹脂注入工法
- ・ タイル浮き部：アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法

縮尺
S=1:100
設計年月日
。。

工事名称 賀集小学校校舎大規模改修工事(第1期) 設計図
図面名称 B棟立面図(東面,南面)(改修後)

A-21
No,

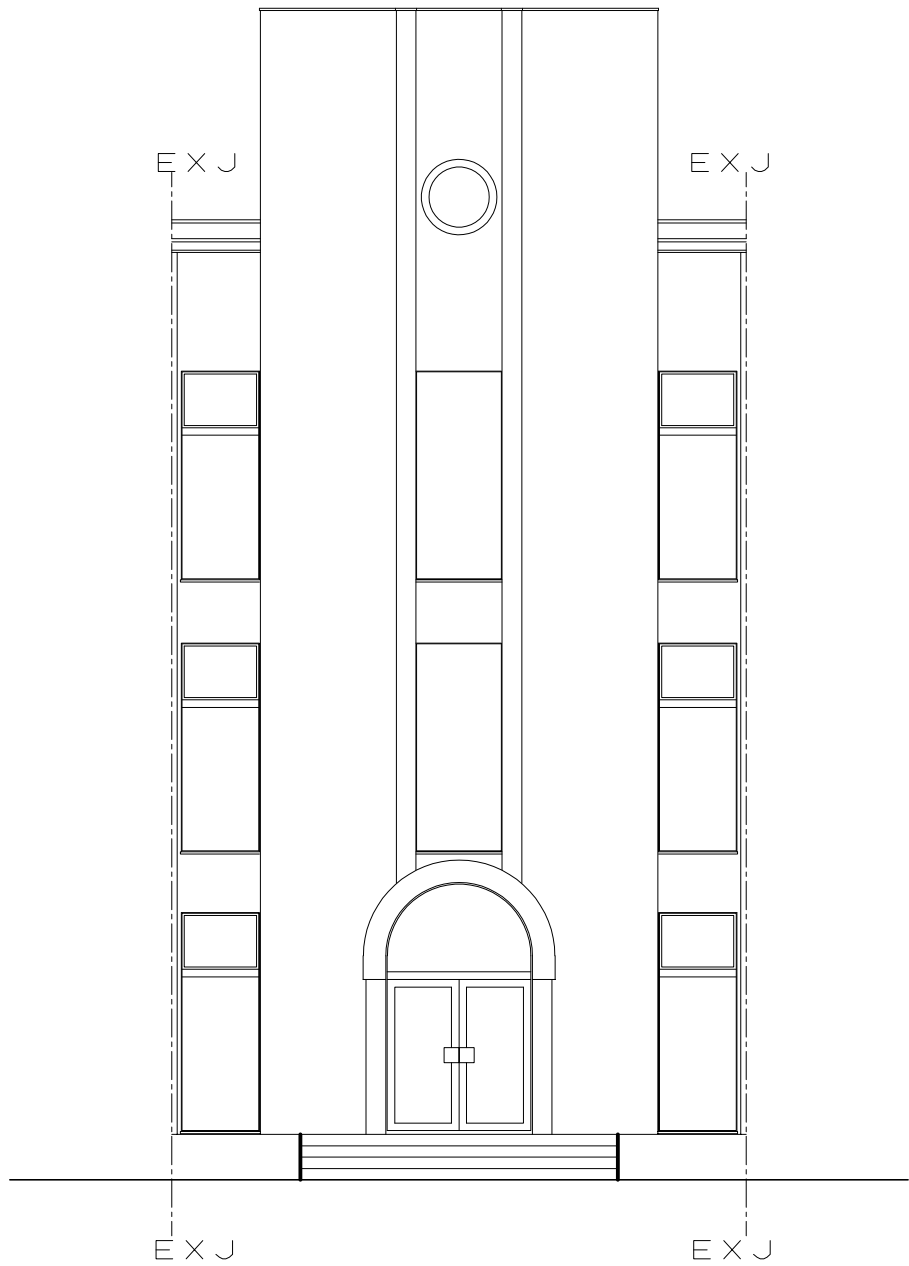
B棟西側立面図 1/100



外壁改修内容

- ・ 高圧洗浄
- ・ 外壁調査(マーキング)
- ・ クラック自動式低圧エポキシ樹脂注入工法
- ・ 爆裂部ポリマーセメント系断面修復材
- ・ モルタル浮き部：アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法
- ・ アクリルカチオン系下地調整塗材(C-1)
- ・ 一液水性多機能型カチオンシーラー
- ・ 一液水性反応硬化形微弾性サーフェーサー(厚付け)
- ・ 低汚染型2液水性弾性アクリルシリコン樹脂塗料
- ・ 縦樋：下地調整の上、EP塗
- ・ ベントキャップ取替
- ・ 鉄部手すりケレン、錆止め、上塗り2回

B棟北側立面図 1/100



外壁タイル面

- ・ 高圧洗浄
- ・ 外壁調査(マーキング)
- ・ クラック自動式低圧エポキシ樹脂注入工法
- ・ タイル浮き部：アンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法

縮尺
S=1:100
設計年月日
。。

工事名称 賀集小学校校舎大規模改修工事(第1期) 設計図
図面名称 B棟立面図(西面,北面)(改修後)

A-22
No.