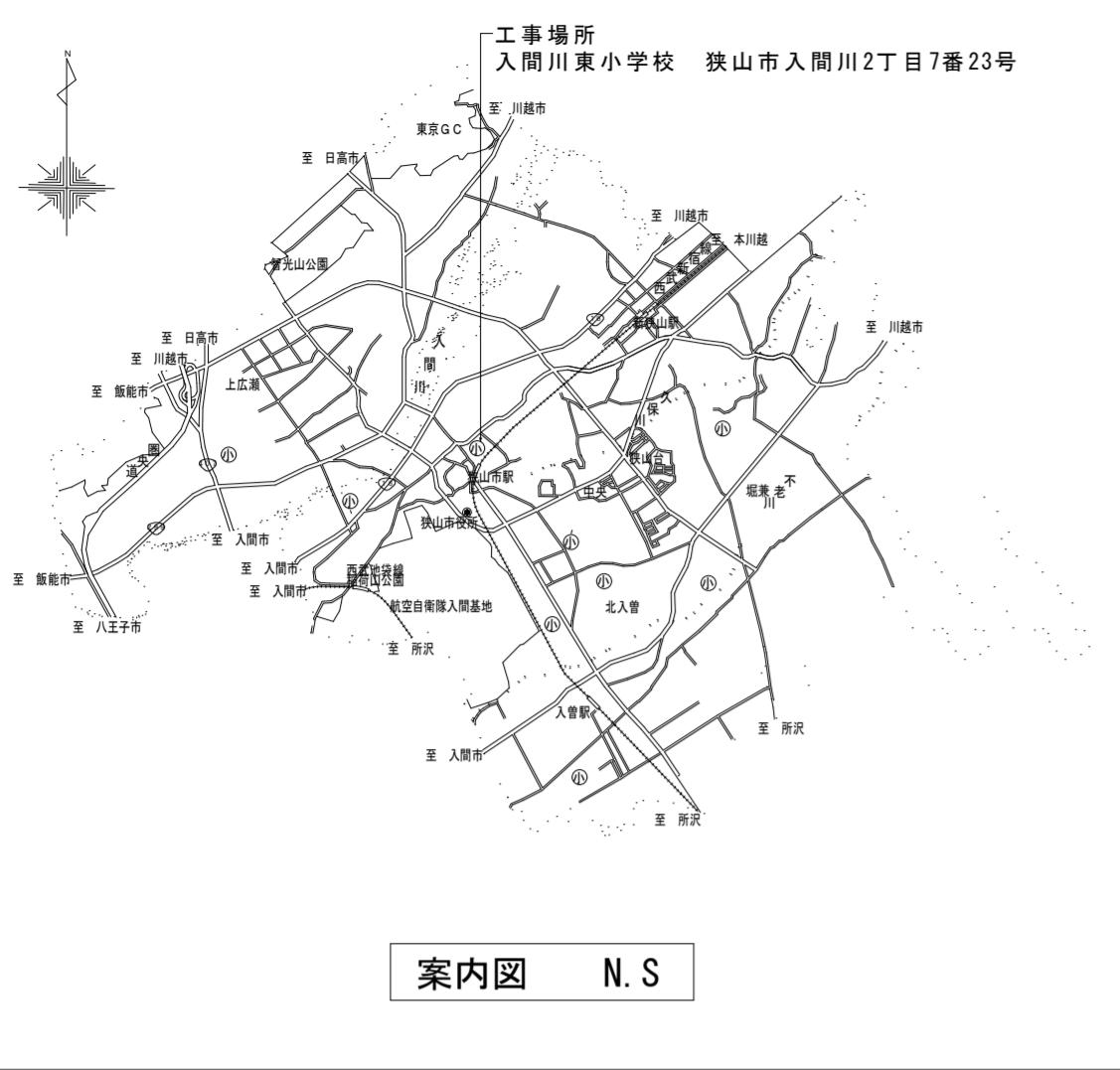


# 狹山市立入間川東小学校高架水槽更新工事

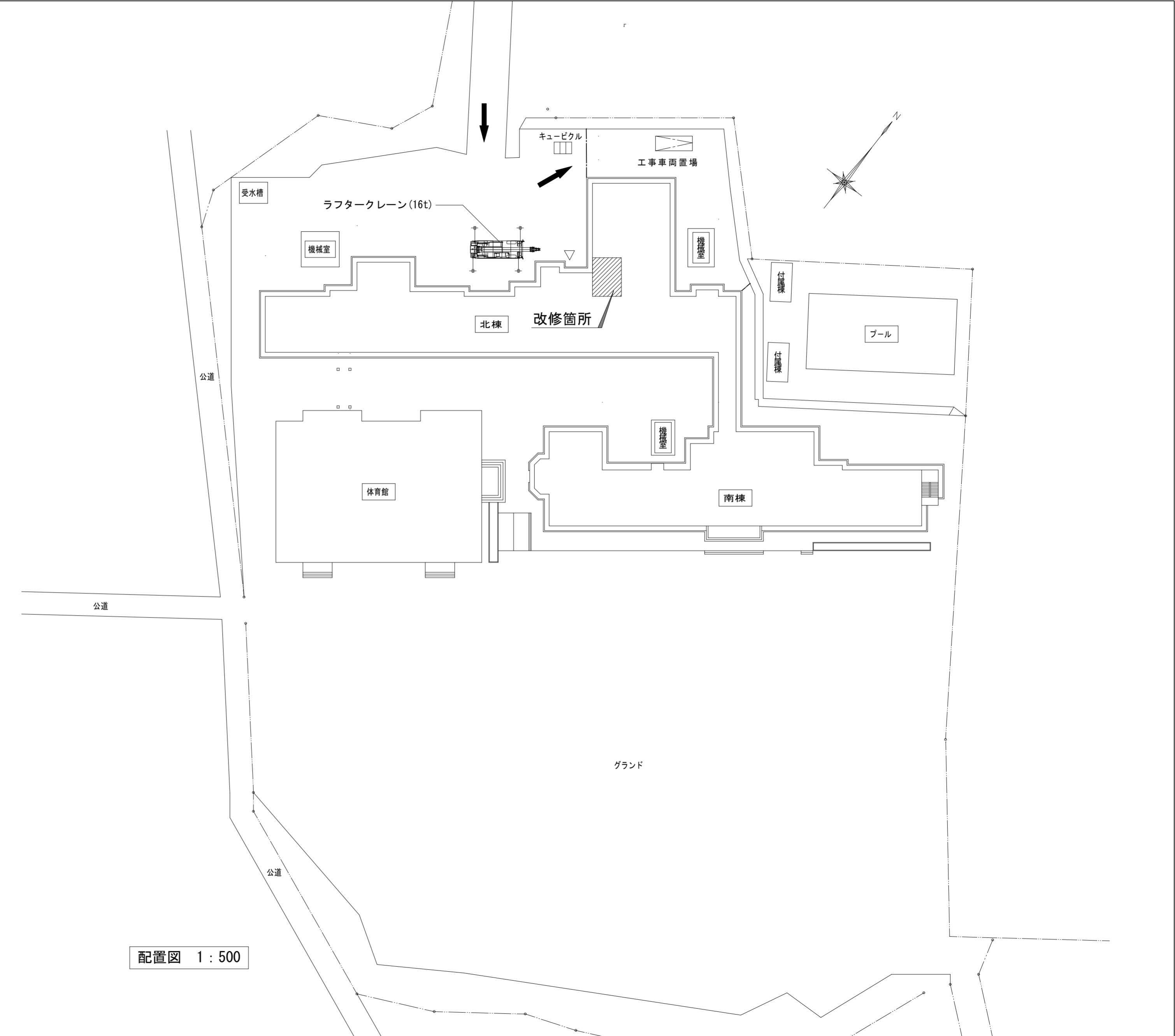
図面番号	図面名称	縮尺
M-00	表紙・図面リスト	—
M-01	機械設備工事特記仕様書（1）	—
M-02	機械設備工事特記仕様書（2）	—
M-03	案内図・配置図・仮設図	S=1/500
M-04	北校舎R階平面図	S=1/100
M-05	R階 既存・改修高架水槽配管詳細図	S=1/25
M-06	R階 改修平面図	S=1/150
M-07	架台・高架水槽外形図（参考）	S=1/40



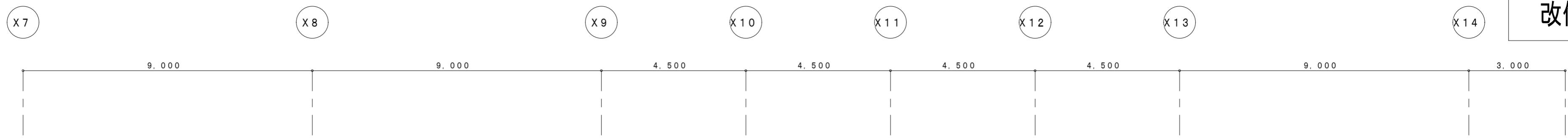




記号凡例	
-----	ガードフェンスH1800養生シート共
←	工事車両走行ルートを示す。
▨	工事対象建物を示す

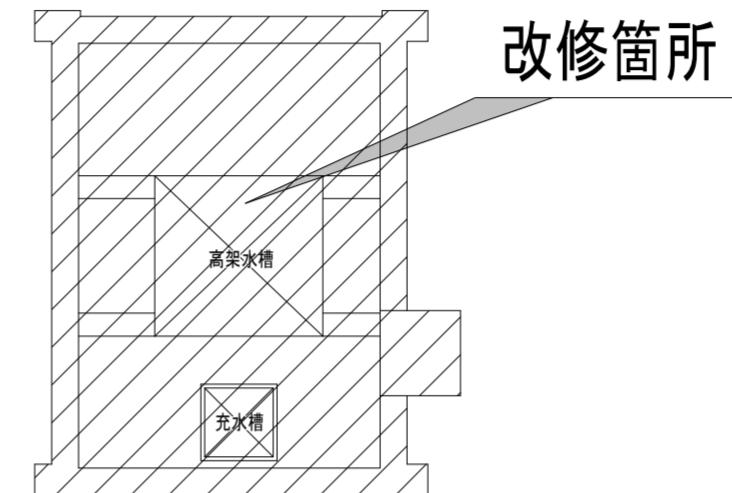


改修



## 【改修内容】

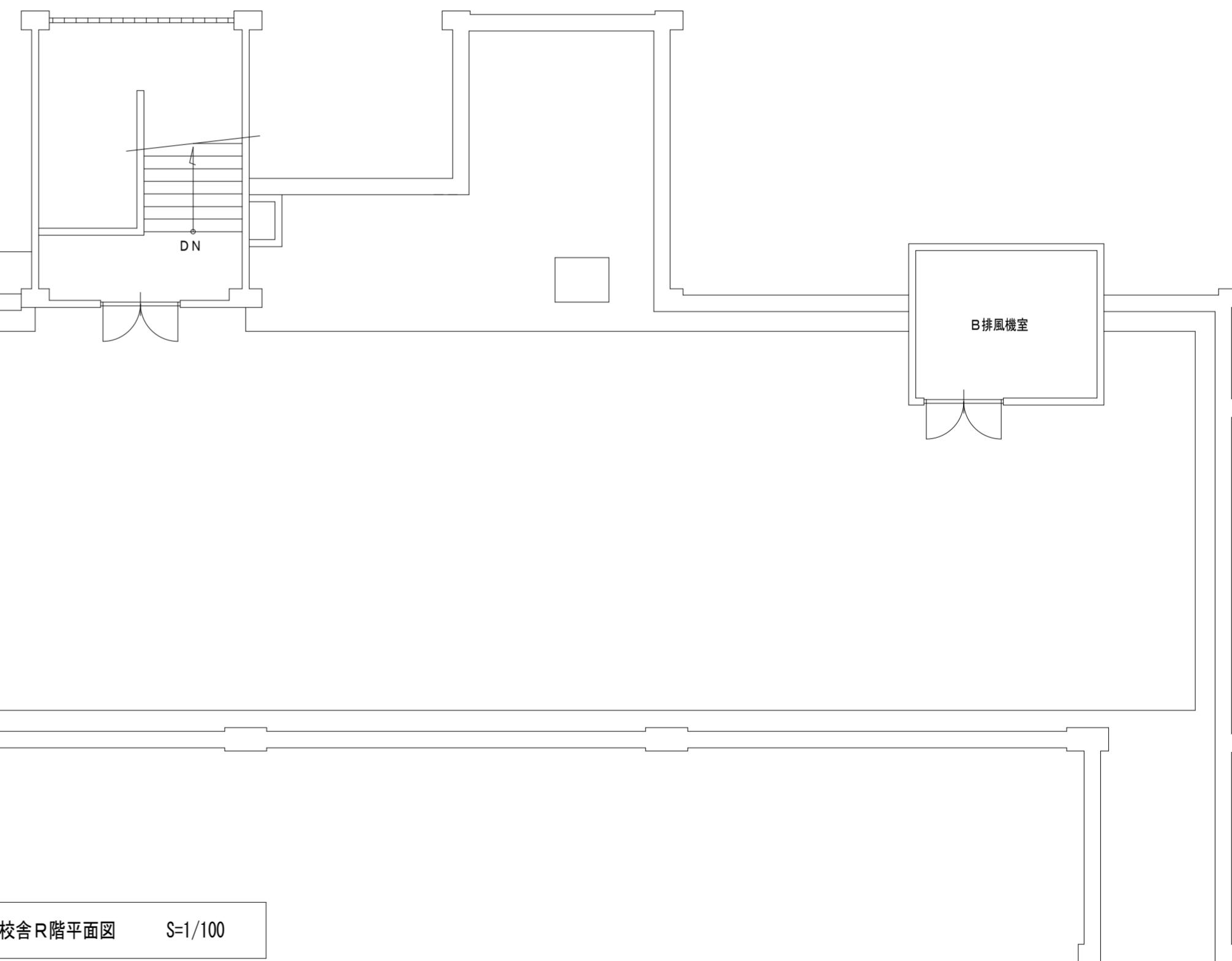
- ・高架水槽撤去新設（架台・高架水槽外形図（参考）参照）
- ・高架水槽廻り給水管等更新（高架水槽配管詳細図参照）
- ・屋上南棟への給水管更新（R階改修平面図参照）
- ・屋上防水改修工事（詳細参照）



【ペントハウス屋上】

## 【屋上防水工事詳細】

- ・床部：X-1工法 10m<sup>2</sup>、立上り部：X-2工法 30m<sup>2</sup>、下地処理共
- ・既存防水層浮き部撤去補修 一式
- ・架台撤去部モルタル補修 4箇所
- ・ドレン廻り ウレタン材塗り込み
- ・脱気筒新設 3カ所（3区画各1箇所）



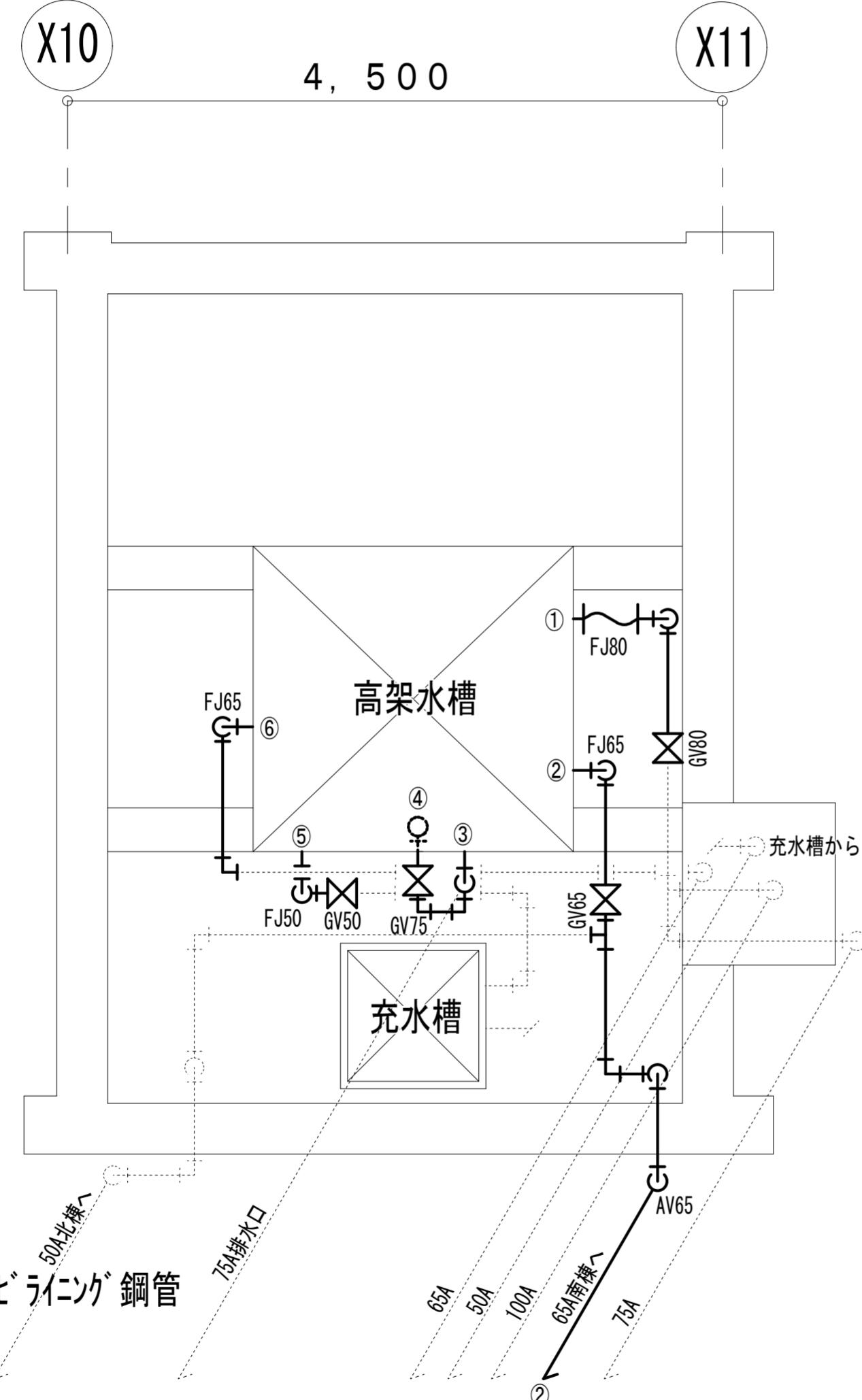
北校舎R階平面図 S=1/100

工事名称	縮尺	図面名称	図番
狹山市立入間川東小学校高架水槽更新工事	A2 : 100	北校舎R階平面図	M-04

**【特記事項】**

- ・太実線部の配管類、弁類（保温含む）を撤去する。
- ※①、⑤の高架水槽接続管は、GVまでの撤去とする。
- ※③、④の高架水槽接続管はGV含め全て撤去とする。
- ※②は南棟建物飛込手前平場接続部まで撤去とする。

**既存**

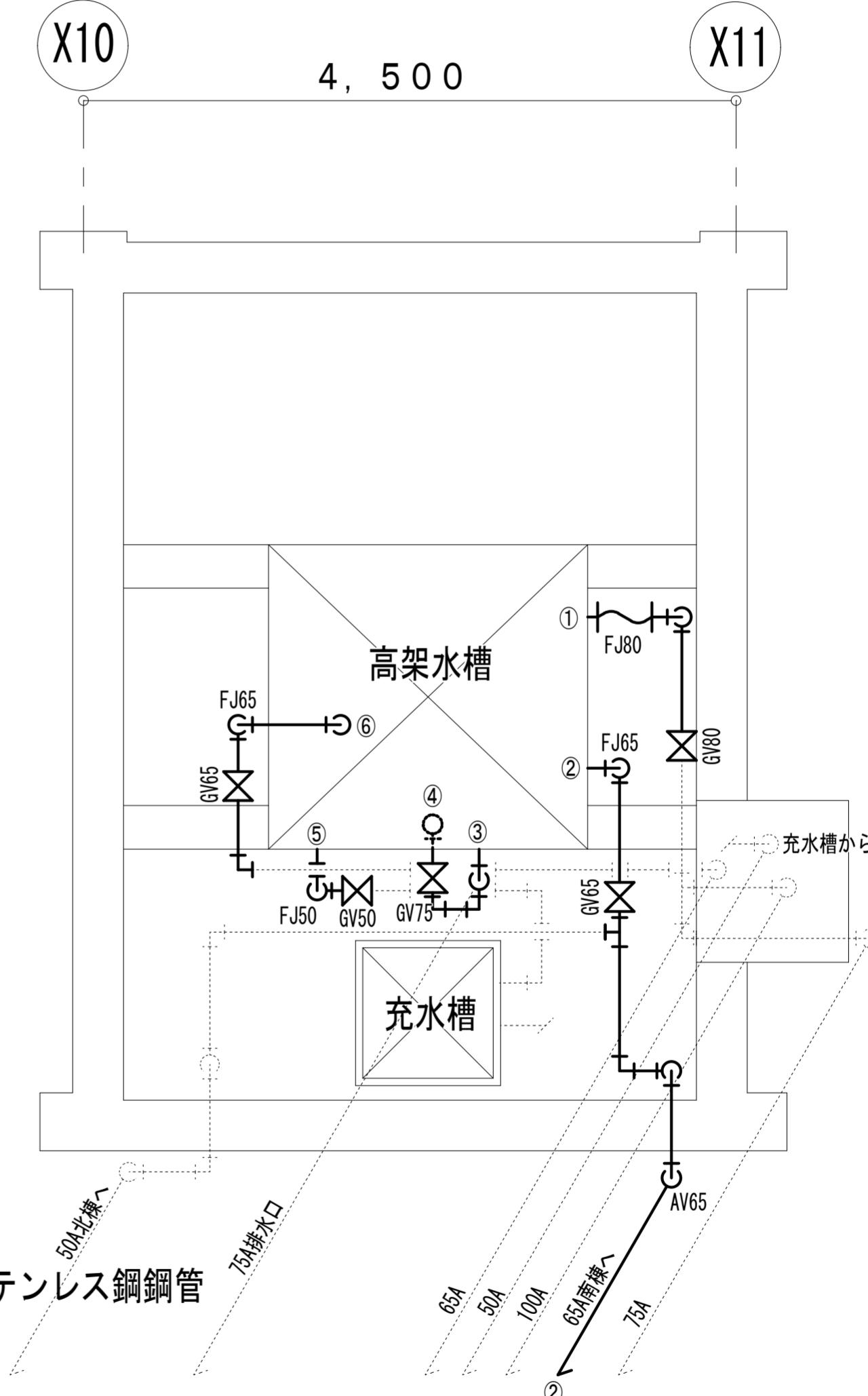


R階 既存高架水槽配管詳細図 S=1/25

**【特記事項】**

- ・太実線部の配管類、弁類（保温含む）を新設する。
- ※①、⑤の高架水槽接続管は、GVまで新設とする。
- ※③、④の高架水槽接続管はGV含め全て新設とする。
- ※②は南棟建物飛込手前平場接続部まで撤去とする。

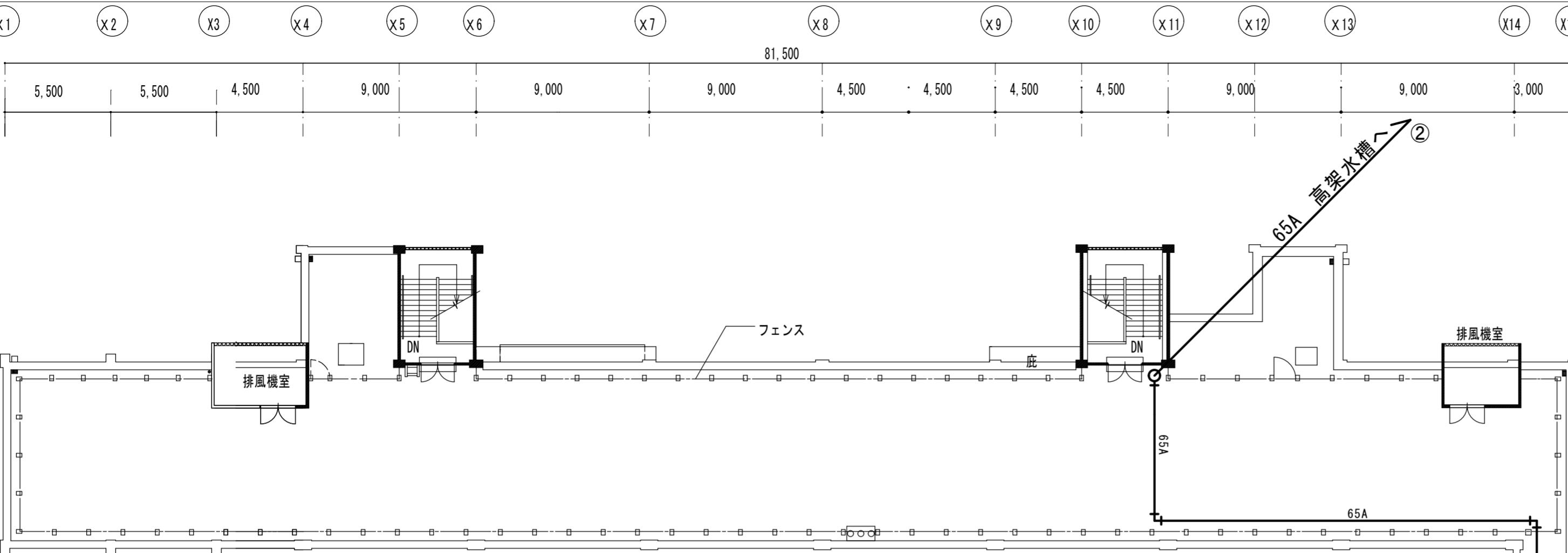
**改修**



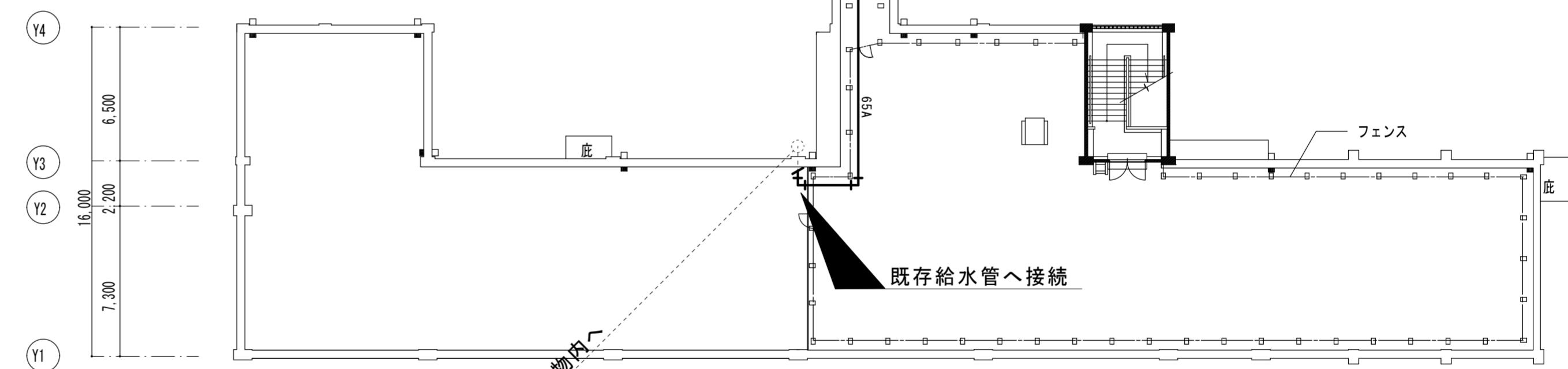
R階 改修高架水槽配管詳細図 S=1/25

工事名称	縮尺	図面名称	図番
狭山市立入間川東小学校高架水槽更新工事	A2 : 1/25	R階 既存・改修高架水槽配管詳細図	M-05

改修

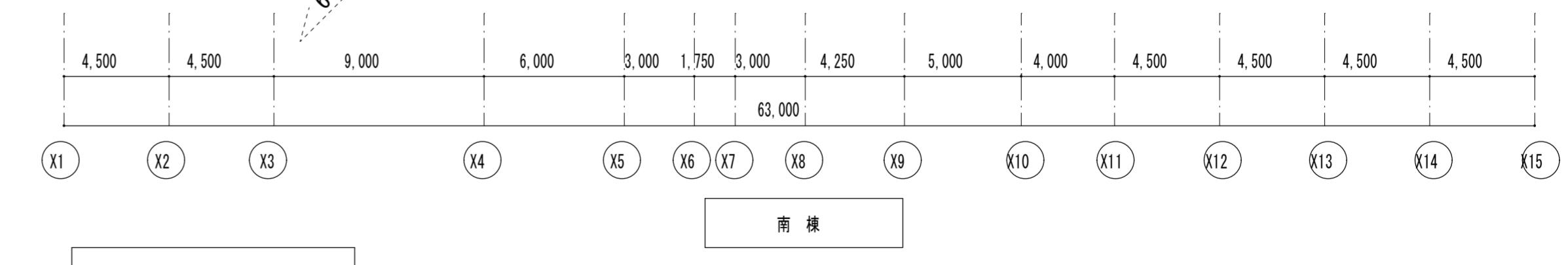


北棟

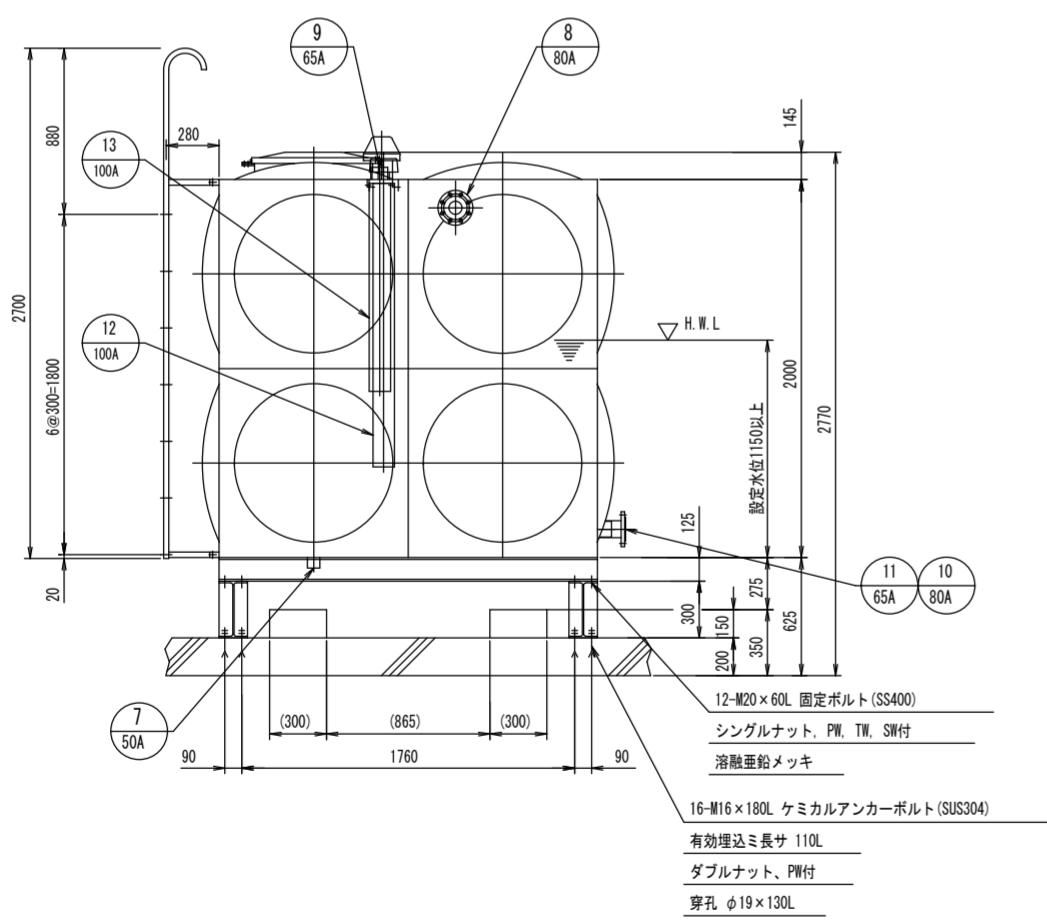
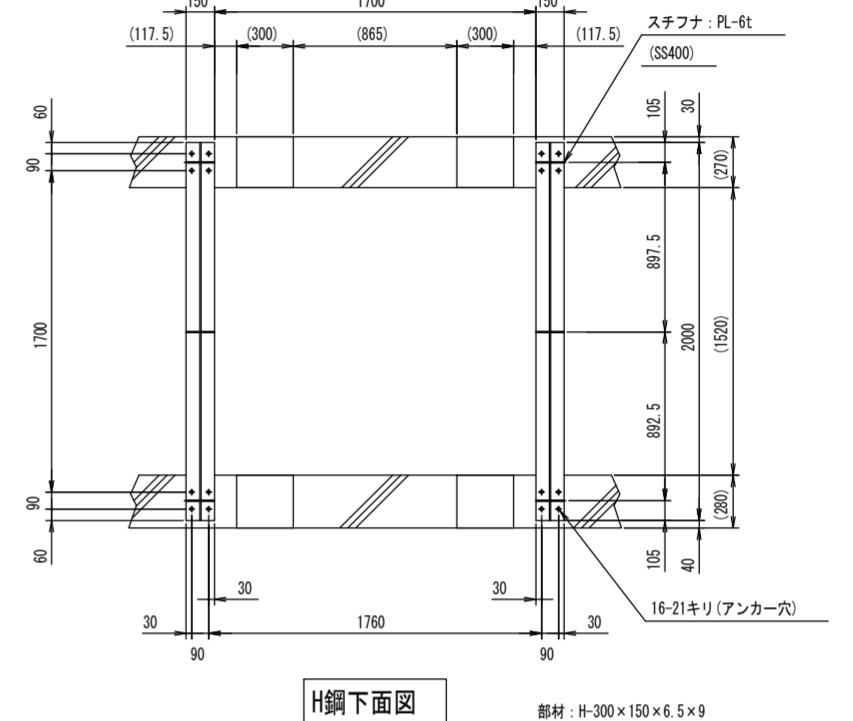
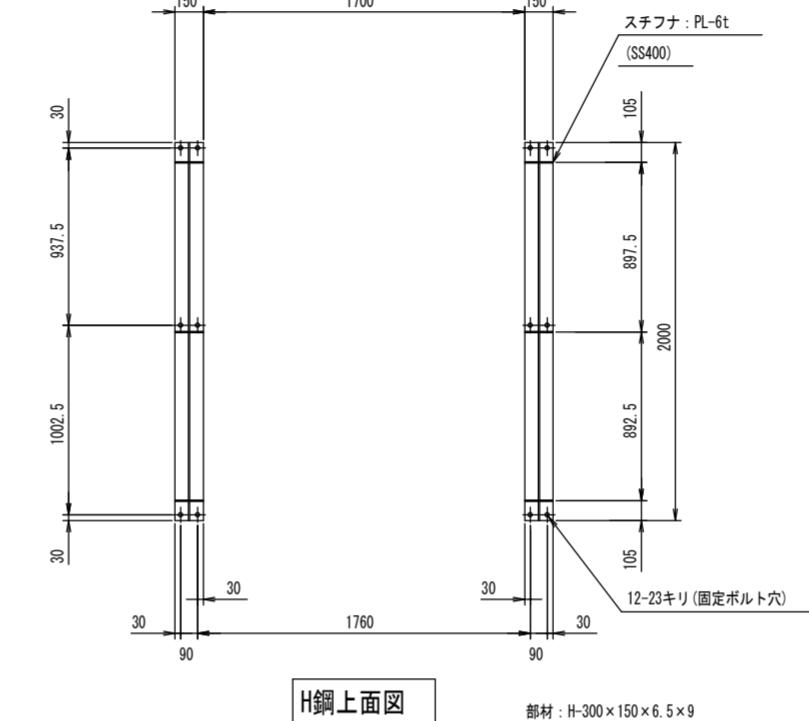
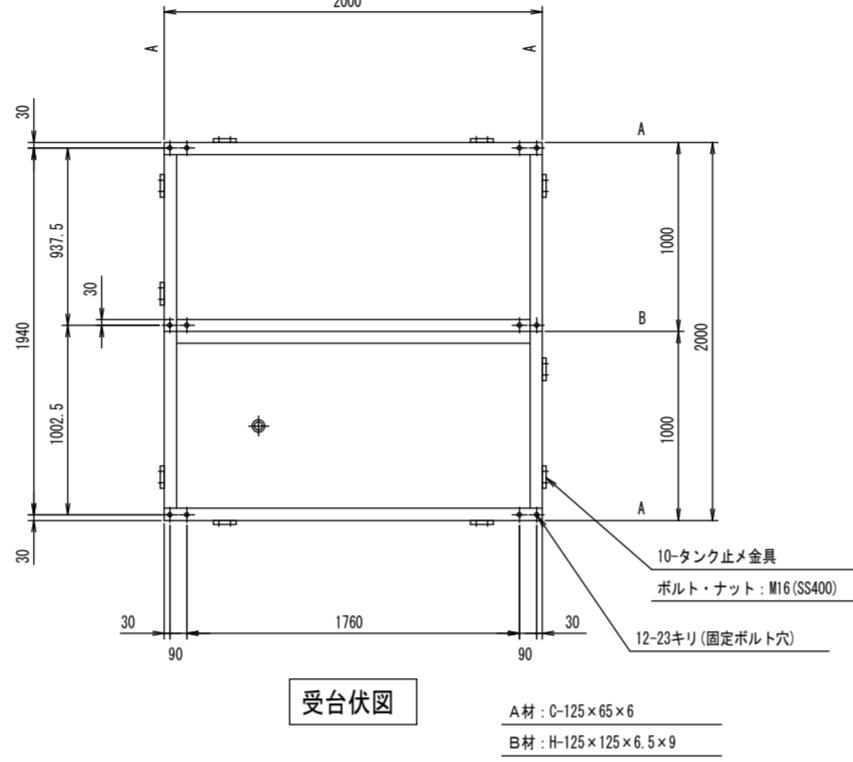
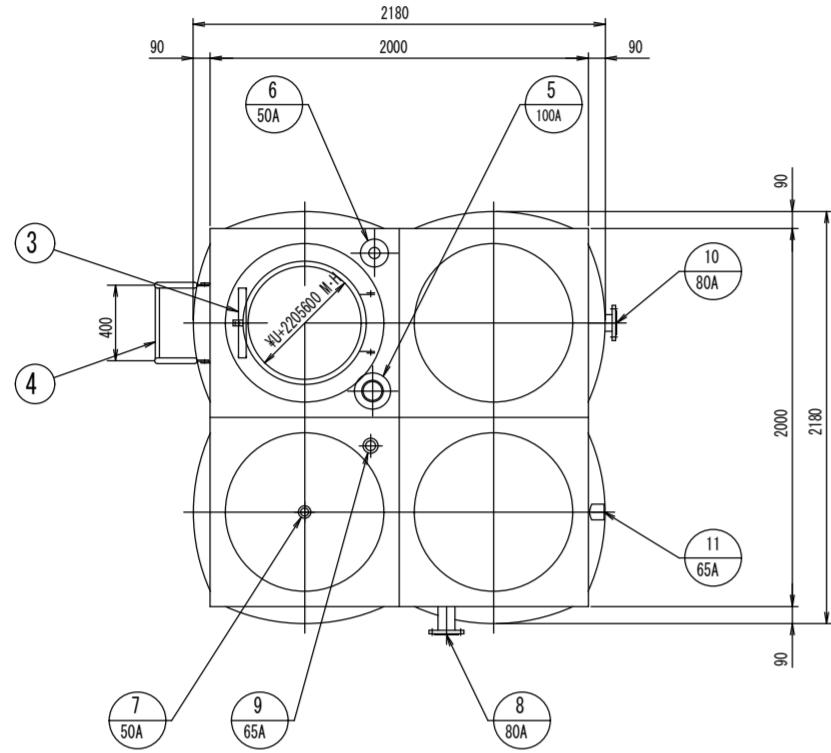


【特記事項】

- 太実線部の給水配管類（保温含む）を更新する。
- ※②は南棟建物飛込手前平場接続部まで更新とする。
- 給水管の架台は新設し、既存は残置とする。（支持間隔2.0m）



R階 改修平面図 S=1/150



品番	名 称	材 質	寸 法	数 量	備 考
部 品 ・ ノ ズ ル リ ス ト					
13	⑨用防波箇	V P W	100 A × 1100 L	1	サポート付
12	電極用防波箇	V P W	100 A × 1500 L	1	有孔管、サポート付
11	給水出口	SUS304	65 A	1	ソケット
10	給水出口	SUS304	80 A	1	10KF(SS400)
9	攝水口	SUS316	65 A	1	ソケット、内部防波箇付
8	オーバーフローロ	SUS329J4L	80 A	1	10KF(SS400)
7	ドレンロ	SUS304	50 A	1	ソケット
6	電極座	SUS316	50 A	1	保護BOX付(樹脂)オムロン対応型
5	通気口	樹脂	100 A	1	防虫網付
4	外タラップ	W400×P300	W400×P300	1	溶融亜鉛メッキ
3	内タラップ	SUS329J4L	W370×P300	1	L-30×30×2
2	マンホール	SUS329J4L	φ600	1	首板プレス品
1	本体	S U S		1	型式: NP (8 m <sup>3</sup> )

ステンレスパネル溶接形受水槽仕様 1基					
<b>寸 法</b>					2000 × 2000 × 2000 H
天井板、側板上段					SUS329J4L-1.5t
側板下段					SUS444-1.5t
底板					SUS444-2.0t
補 強					L-30×30×2
内 : L-30×30×3					L-40×40×5
外 : STK-Φ27.2、RB-C16					SS400
タラップ					2000 × 2000 × 125 H
受 台					部材 : 図面参照
H 鋼					H-300×150×6.5×9×2000L 2本
仕 上					S U S 溶接部酸洗い仕上
受台・H鋼 : 溶融亜鉛メッキ (外タラップ共)					受台 : 160 kg H鋼 : 160 kg
本体 : 440 kg					計 : 760 kg
質 量					耐震 : KH=1.5
特 記					満水位(H単)は必ずSUS329J4L使用部分内に設定してご使用になると腐食することがあります。
					満水位をこの範囲外に設定してご使用になると腐食することがあります。
					88241610-01 R00

架台・高架水槽外形図 (参考) S=1/40