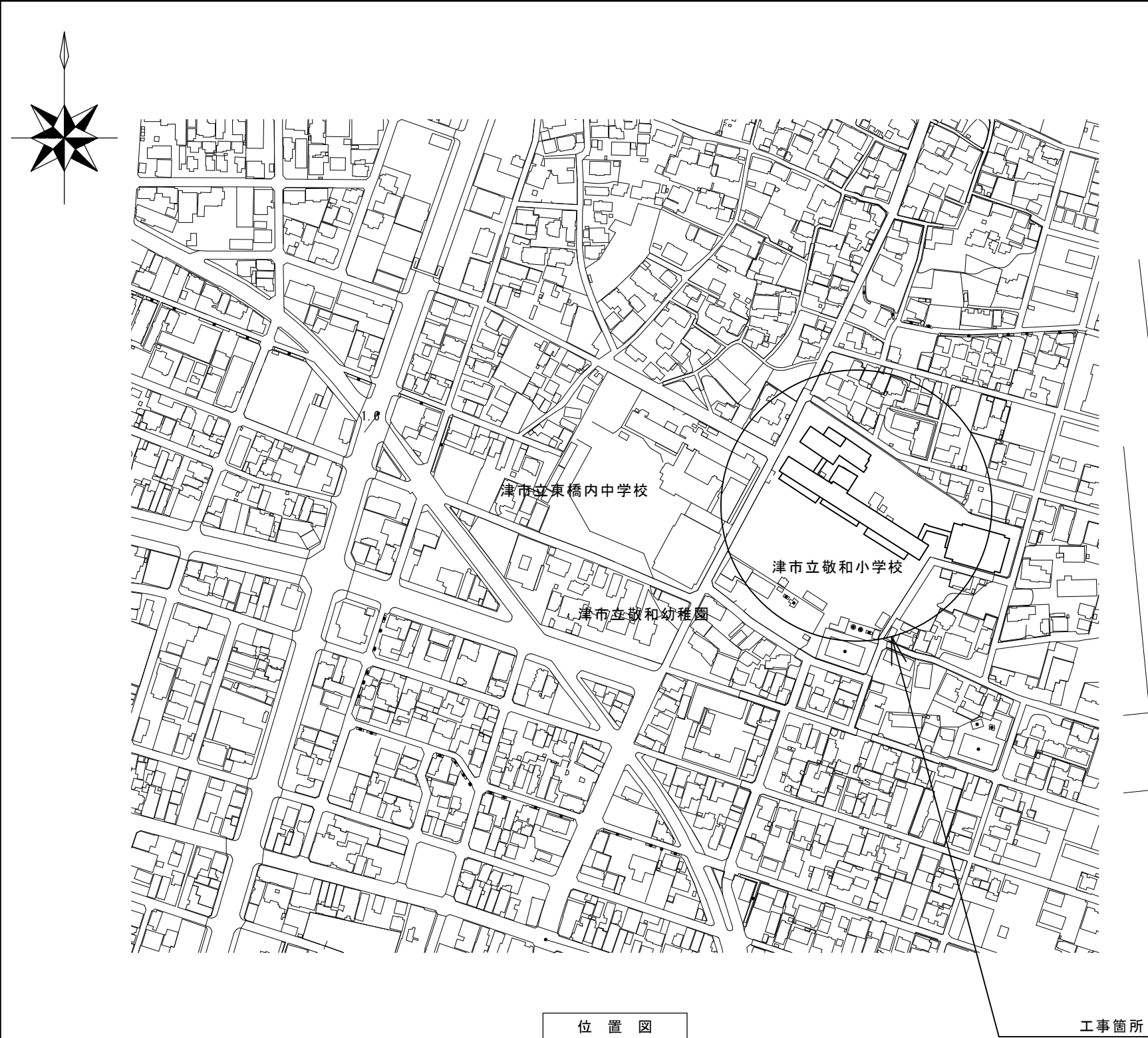
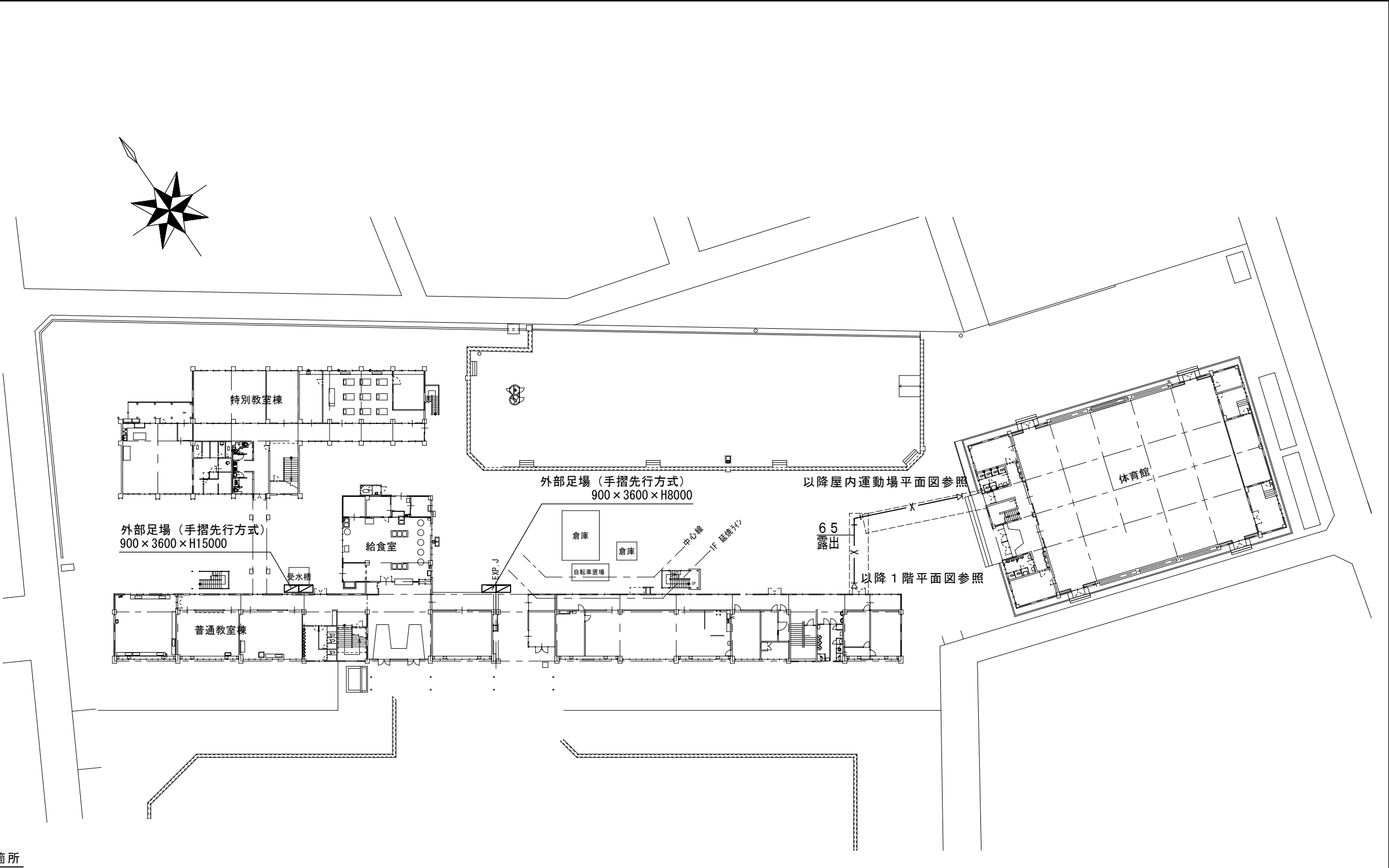




位置図



配置図 S=1/600

新設機器表

記号	機器名称	機器仕様	設置場所	台数
HB-1B	1号屋内消火栓箱	形式 二段式（露出型） 寸法 1400H×750W×230D 付属品 開閉弁40A、噴霧・棒状切替ノズル、保形ホース、他付属品一式	図示による	10

撤去機器表

記号	機器名称	機器仕様	設置場所	台数
HB-1A	1号屋内消火栓箱	形式 二段式（埋込型） ※躯体埋込部は残置とする 寸法 1400H×750W×230D 付属品 開閉弁40A、噴霧・棒状切替ノズル、保形ホース、他付属品一式	図示による	9

特記事項

（工事概要）

- ・屋内消火栓設備の配管更新を行う。
- ・屋内消火栓ホースの取替、屋内消火栓の新設を行う。

（施工条件）

- ・契約締結後速やかに詳細な工程を調整の上決定すること。
- ・作業着手までの期間に調査及び、施工計画書等を作成し、市監督員の承諾を得ること。
- ・作業着手までの施設内調査は、事前に市監督員の承諾を得るものとし、施設運営に影響を与えない範囲とする。
- ・工事期間中も施設を利用するため、安全対策には十分配慮すること。なお、作業日については、施設運営に支障をきたさないよう監督員、施設管理者と打合せをし、工事の日程を決めること。
- ・大型車両の出入りの際には誘導員を配置すること。
- ・作業着手前には、現況状況把握の為に破損箇所等あれば、写真に記録しておくこと。また、工事過程に於いて既設施設に破損等を与えた場合は、受注者の負担に於いて速やかに復旧すると共に市監督員に報告をすること。
- ・設計書に明記なくとも機能上及び構造上当然必要と認められるもの並びに、取合いのはつり補修復旧は本工事に含む。なお、内訳書の数量は参考とし、当図面を優先する。
- ・工事用水、電力については既存の施設を無償で利用できる。但し、施設運営に影響しないよう事前に打合わせのうえ計画し施工すること。
- ・工事用車両及び工事関係車両は、周辺道路に駐車しないこと。
- ・「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」に基づいて、受注者は受注時において工事着手前に「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」を監督員に提出すること。また、工事完了後にJACICが運営する「建設副産物情報交換システム」へ実績報告を行い、「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」を監督員に提出すること。
- ・本工事の現場施工にあたっては学校運営に支障のないように、土日祝日及び夏期休暇に施工を行うようにすること。ただし、平日であっても授業等に影響のない範囲に限り施工を行うことを認める。
- ・学校運営にあたり、夏季休暇終了までに施工を全て終了すること。

（解体撤去処分）

- ・本工事により発生する廃材は、産業廃棄物となるため関係法令により適切に処理すること。また、工事着手前に、施工方法を記した施工計画書を市監督員に提出し承諾を得ること。
- ・工事完了後、速やかに施工報告書（マニフェスト等の写しA・B2・D）を市監督員に提示すること。

図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、以下による

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修

「公共建築工事標準仕様書（建築、電気、機械設備工事編）平成31年版」

「公共建築改修工事標準仕様書（建築、電気、機械設備工事編）平成31年版」

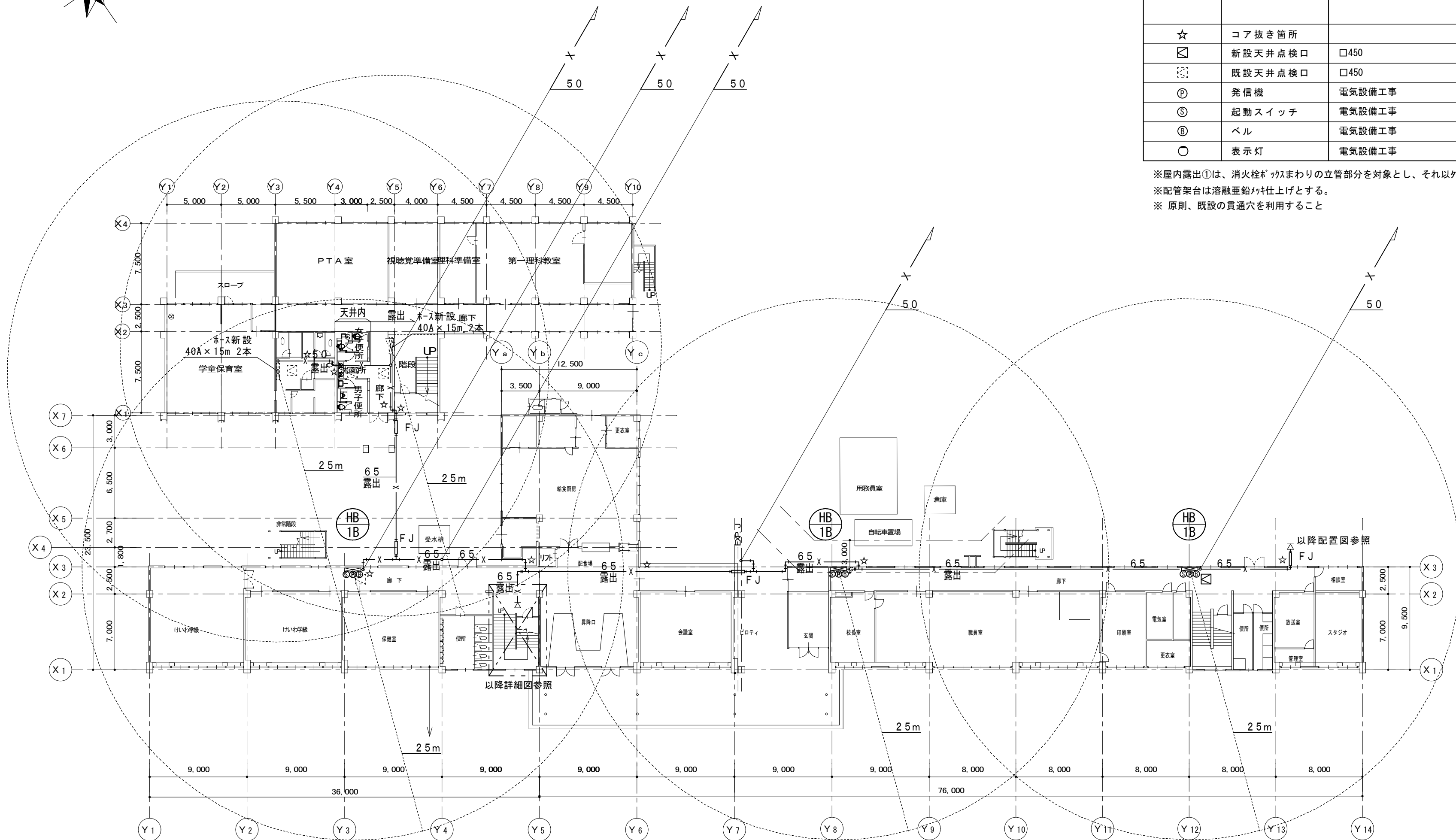
「公共建築設備工事標準図（電気、機械設備工事編）平成31年版」

「建築、電気、機械設備工事監理指針令和元年版」

独立行政法人 建築研究所監修

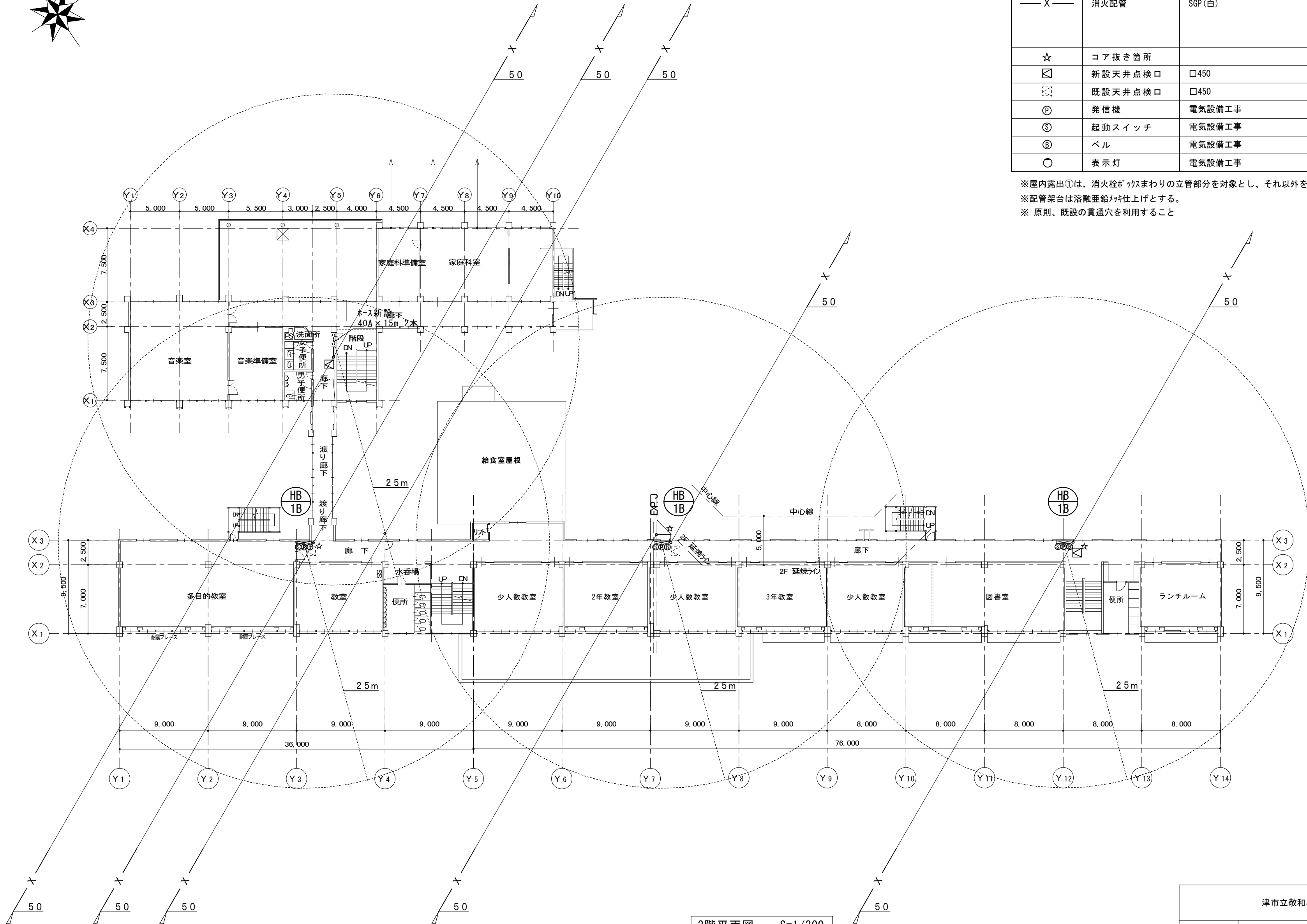
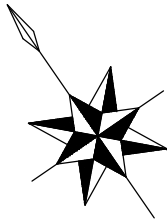
「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」

津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺 1/600
図面名称	位置図・配置図・特記事項	原図：A 2
津市建設部営繕課		No. 1/15



※屋内露出①は、消火栓がツクまわりの立管部分を対象とし、それ以外を屋内露出②とする。
※配管架台は溶融垂鉛メッキ仕上げとする。
※原則、既設の貫通穴を利用すること

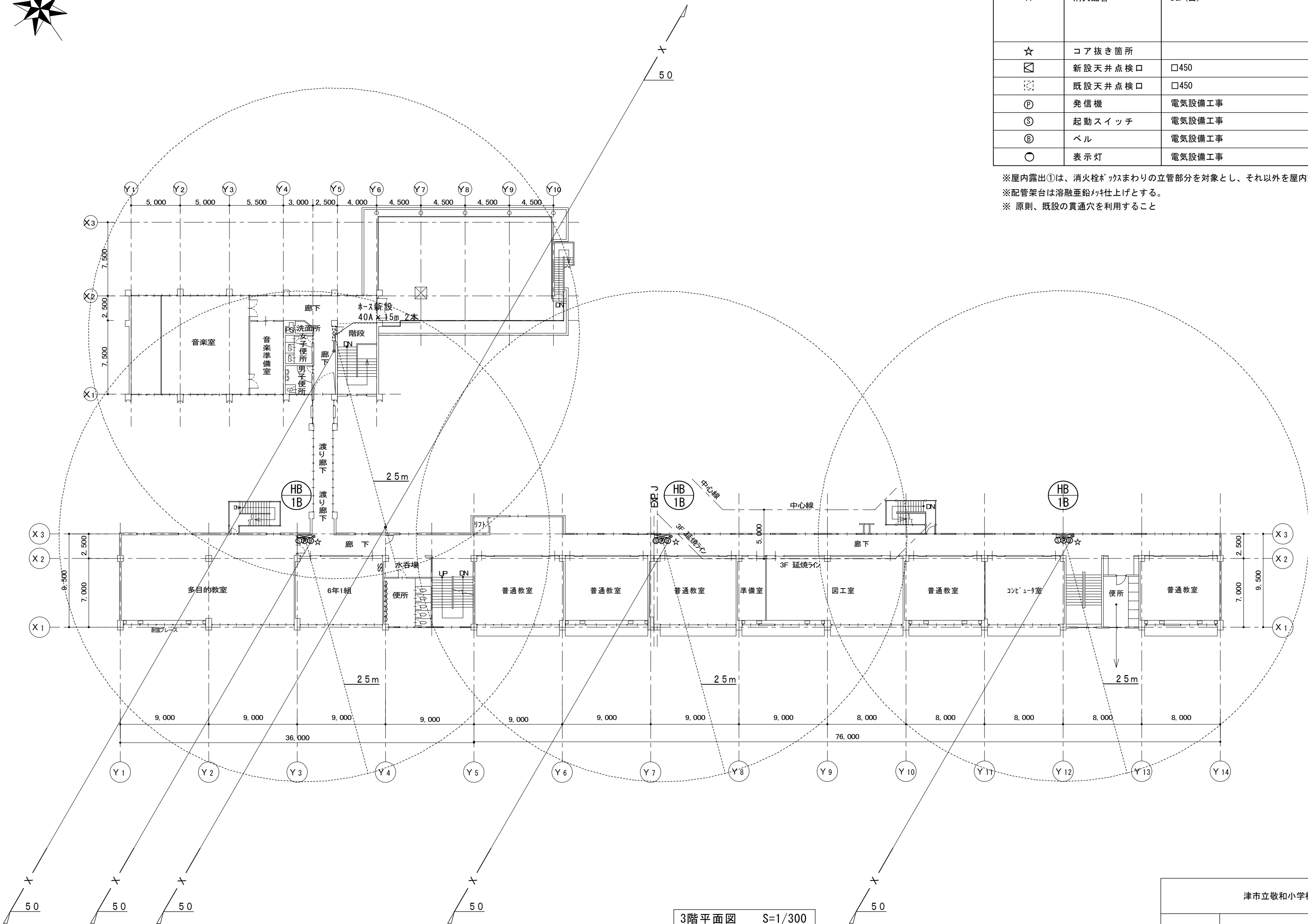
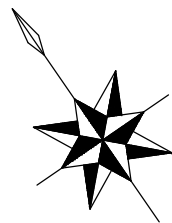
津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺 1/300
図面名称	1 階平面図（改修後）	原図：A 2
津 市 建 設 部 営 繕 課		No. 2/15



凡例	名称		保温仕様
——	新設配管		
-----	現状維持配管		
----	現状配管		
—— ——	新設配管接続部分		
——X——	消火配管	SGP (白)	屋外露出：PS保温筒+SUS鋼板 屋内露出①：GW保温筒+合成樹脂カバー 屋内露出②：管塗装
☆	コア抜き箇所		
☒	新設天井点検口	□450	
☒	既設天井点検口	□450	
Ⓟ	発信機	電気設備工事	
Ⓢ	起動スイッチ	電気設備工事	
Ⓟ	ベル	電気設備工事	
○	表示灯	電気設備工事	

※屋内露出①は、消火栓がつかまわりの立管部分を対象とし、それ以外を屋内露出②とする。
※配管架台は溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
※原則、既設の貫通穴を利用すること

津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺 1/300
図面名称	2階平面図（改修後）	原図：A2
津市建設部営繕課		No. 3/15



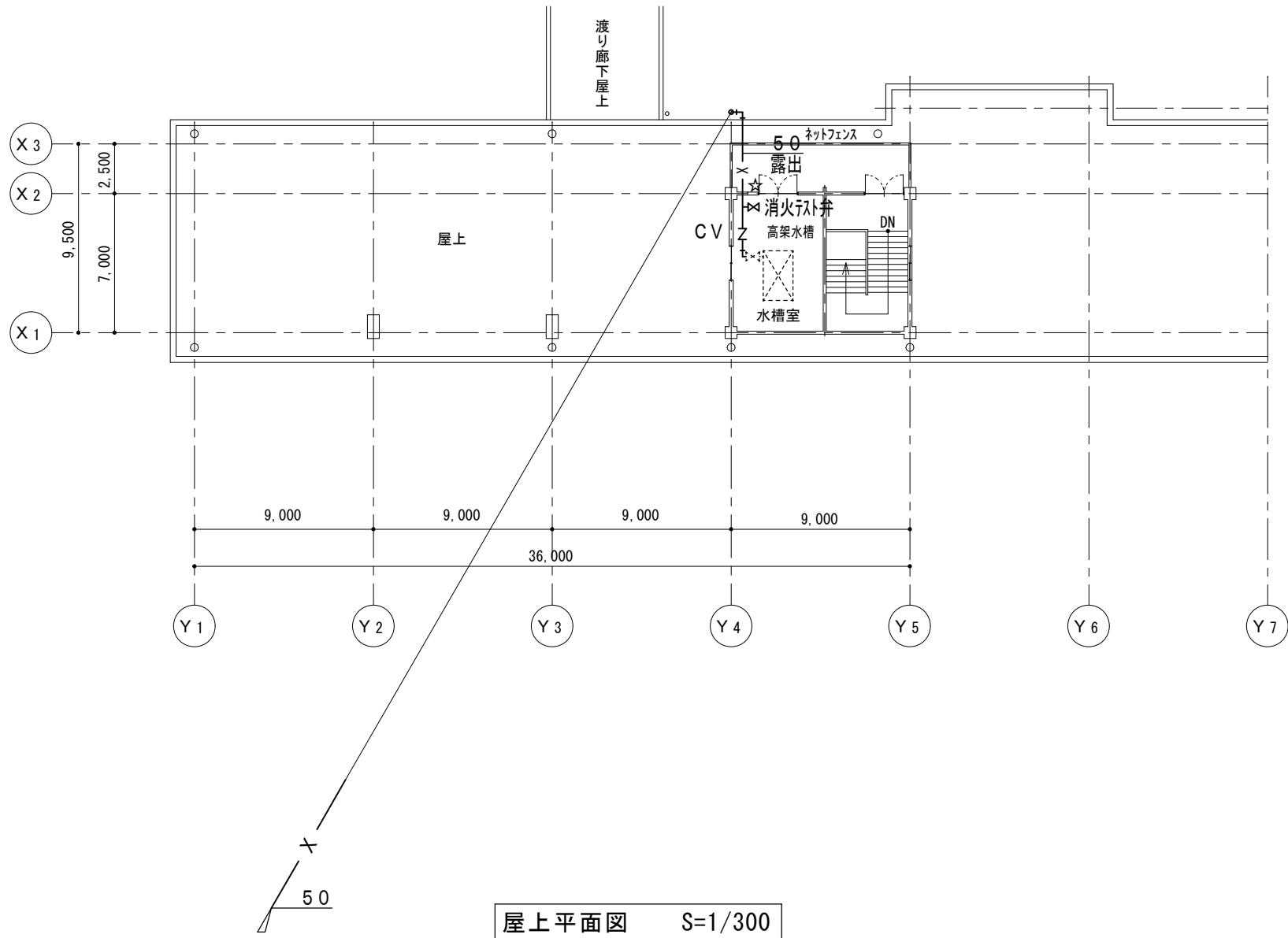
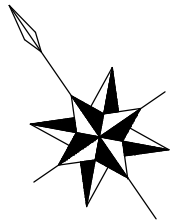
凡例			
図示記号	名称		保温仕様
——	新設配管		
-----	現状維持配管		
----	現状配管		
—— ——	新設配管接続部分		
——X——	消火配管	SGP (白)	屋外露出：PS保温筒+SUS鋼板 屋内露出①：GW保温筒+合成樹脂カバー 屋内露出②：管塗装
☆	コア抜き箇所		
☒	新設天井点検口	□450	
☒	既設天井点検口	□450	
ⓐ	発信機	電気設備工事	
ⓑ	起動スイッチ	電気設備工事	
ⓒ	ベル	電気設備工事	
○	表示灯	電気設備工事	

※屋内露出①は、消火栓ボックスまわりの立管部分を対象とし、それ以外を屋内露出②とする。
※配管架台は溶融亜鉛めっき仕上とする。
※原則、既設の貫通穴を利用すること

津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺 1/300
図面名称	3階平面図（改修後）	原図：A2
津市建設部営繕課		No. 4/15

凡 例			
図示記号	名 称		保温仕様
————	新 設 配 管		
-----	現 状 維 持 配 管		
----- -----	現 状 配 管 新 設 配 管 接 続 部 分		
—— X ——	消火配管	SGP (白)	屋外露出：PS保温筒+SUS鋼板 屋内露出①：GW保温筒+合成樹脂カバー 屋内露出②：管塗装
☆	コア抜き箇所		
☒	新設天井点検口	□450	
☒	既設天井点検口	□450	

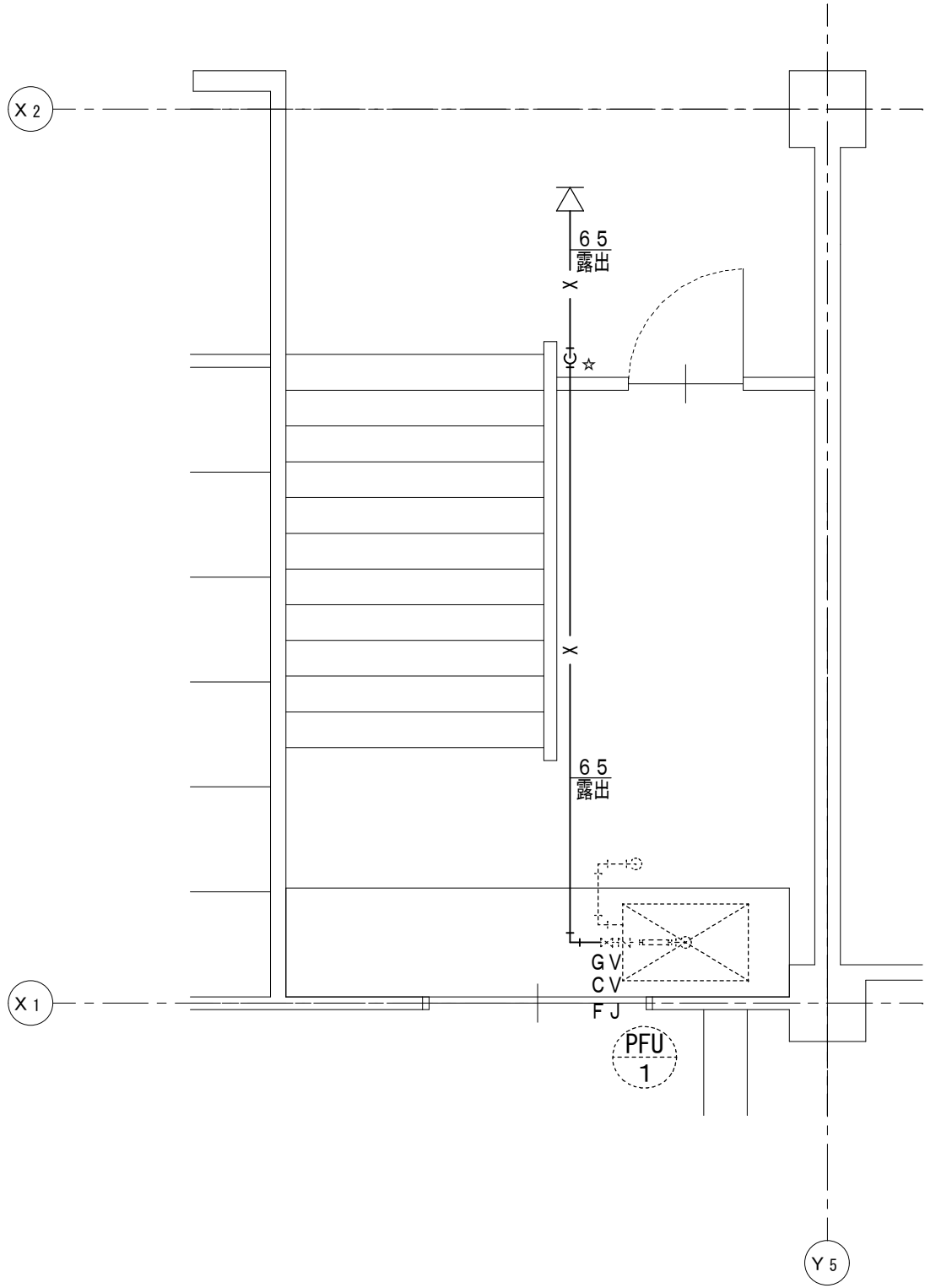
※屋内露出①は、消火栓ボックスまわりの立管部分を対象とし、それ以外を屋内露出②とする。
※配管架台は溶融亜鉛メッキ仕上げとする。
※ 原則、既設の貫通穴を利用すること



屋上平面図 S=1/300

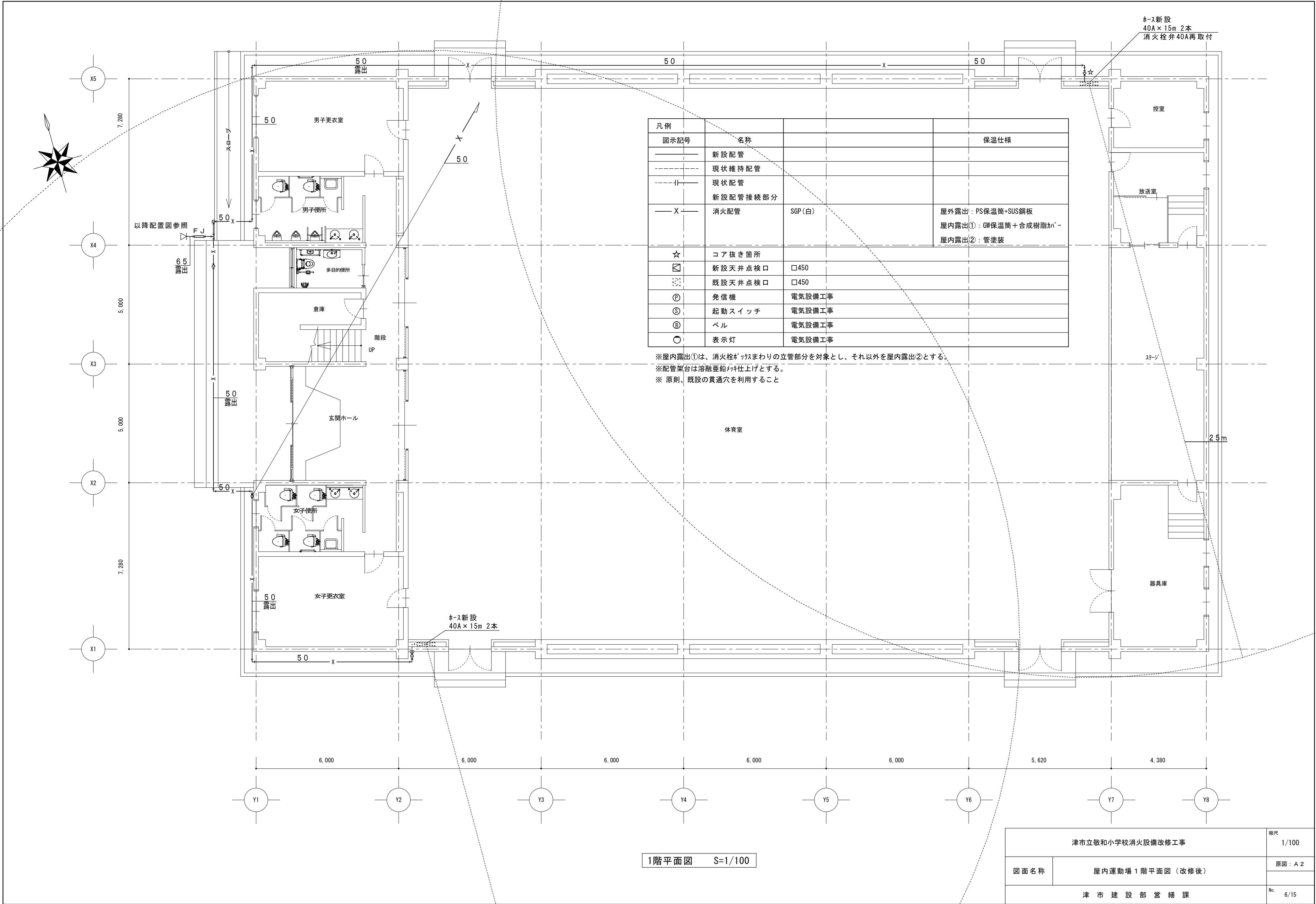
既設機器表

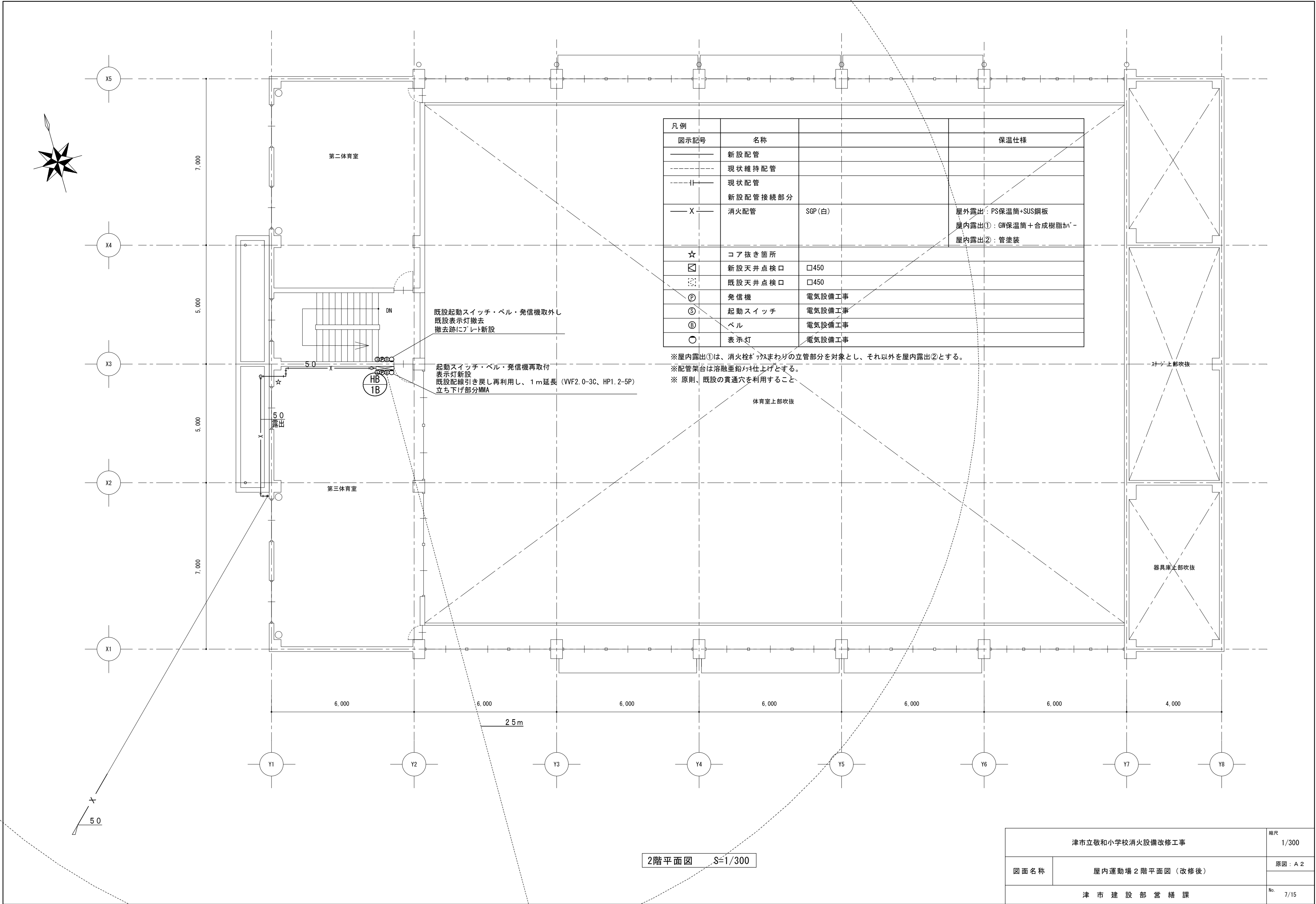
記 号	名 称	仕 様	電 気 容 量	台 数	参 考 型 番
PFU 1	消火ポンプユニット	型式 : 屋内消火栓ポンプユニット 能力 : 50 φ × 40 φ × 450 L/min × 60.5 m × 7.5kw	3φ200v 7.5kW	1	KTK656C7.5T



ポンプ室詳細図 S=1/50

津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺 1/300, 1/50
図面名称	屋上平面図, ポンプ室詳細図 (改修後)	原図 : A 2
津 市 建 設 部 営 繕 課		No. 5/15



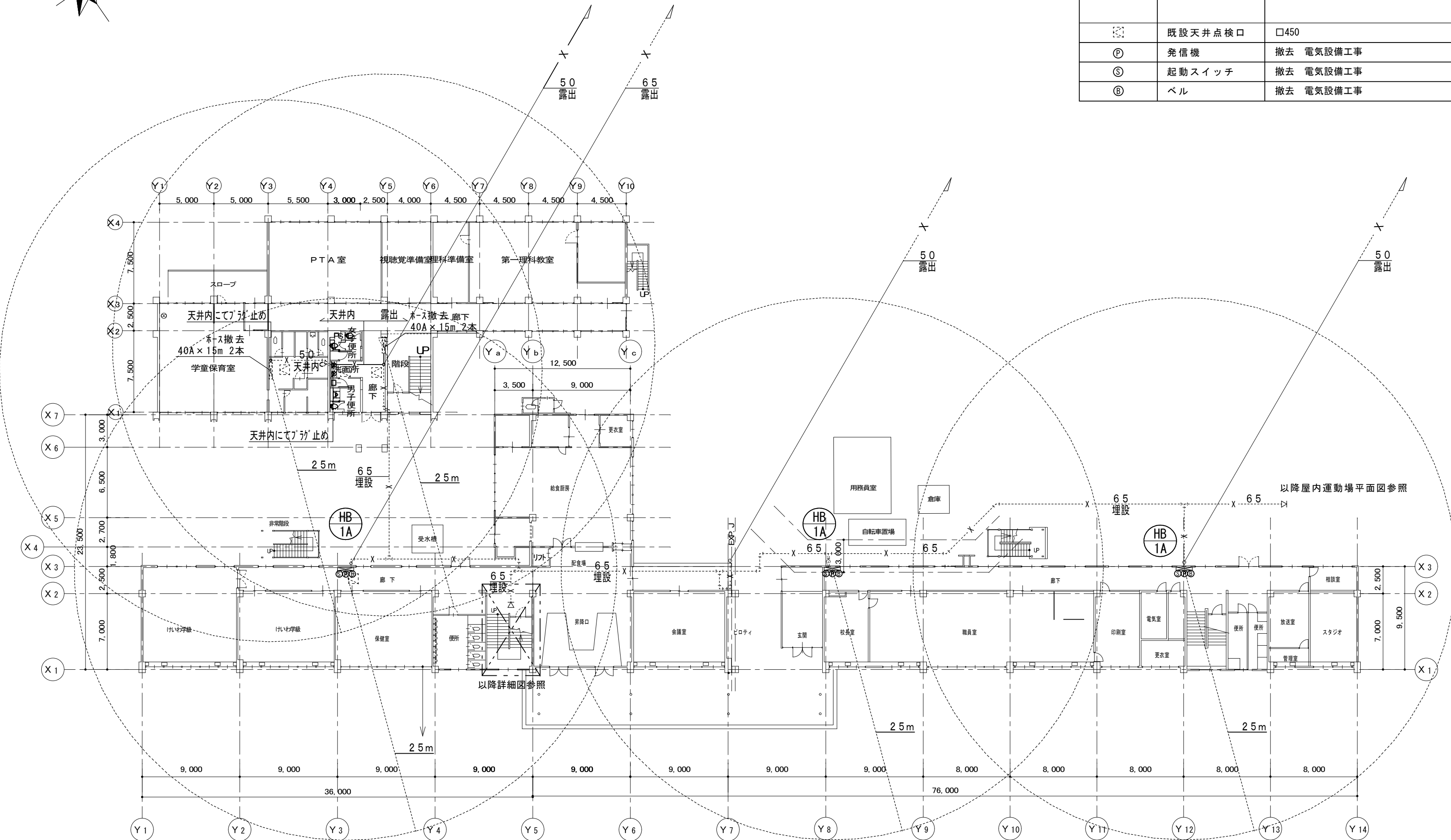
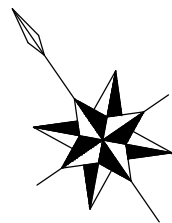


凡例			
図示記号	名称		保温仕様
	新設配管		
	現状維持配管		
	現状配管		
	新設配管接続部分		
	消火配管	SGP (白)	屋外露出：PS保温筒+SUS鋼板 屋内露出①：GW保温筒+合成樹脂カバー 屋内露出②：管塗装
☆	コア抜き箇所		
	新設天井点検口	□450	
	既設天井点検口	□450	
Ⓟ	発信機	電気設備工事	
Ⓢ	起動スイッチ	電気設備工事	
Ⓟ	ベル	電気設備工事	
○	表示灯	電気設備工事	

※屋内露出①は、消火栓が囲まわりの立管部分を対象とし、それ以外を屋内露出②とする。
※配管架台は溶融垂鉛材仕上とする。
※原則、既設の貫通穴を利用すること

津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺	1/300
図面名称	屋内運動場 2 階平面図（改修後）	原因：A 2	
	津 市 建 設 部 営 繕 課		No.

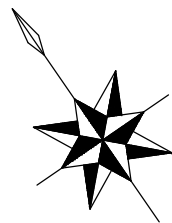
2階平面図 S=1/300



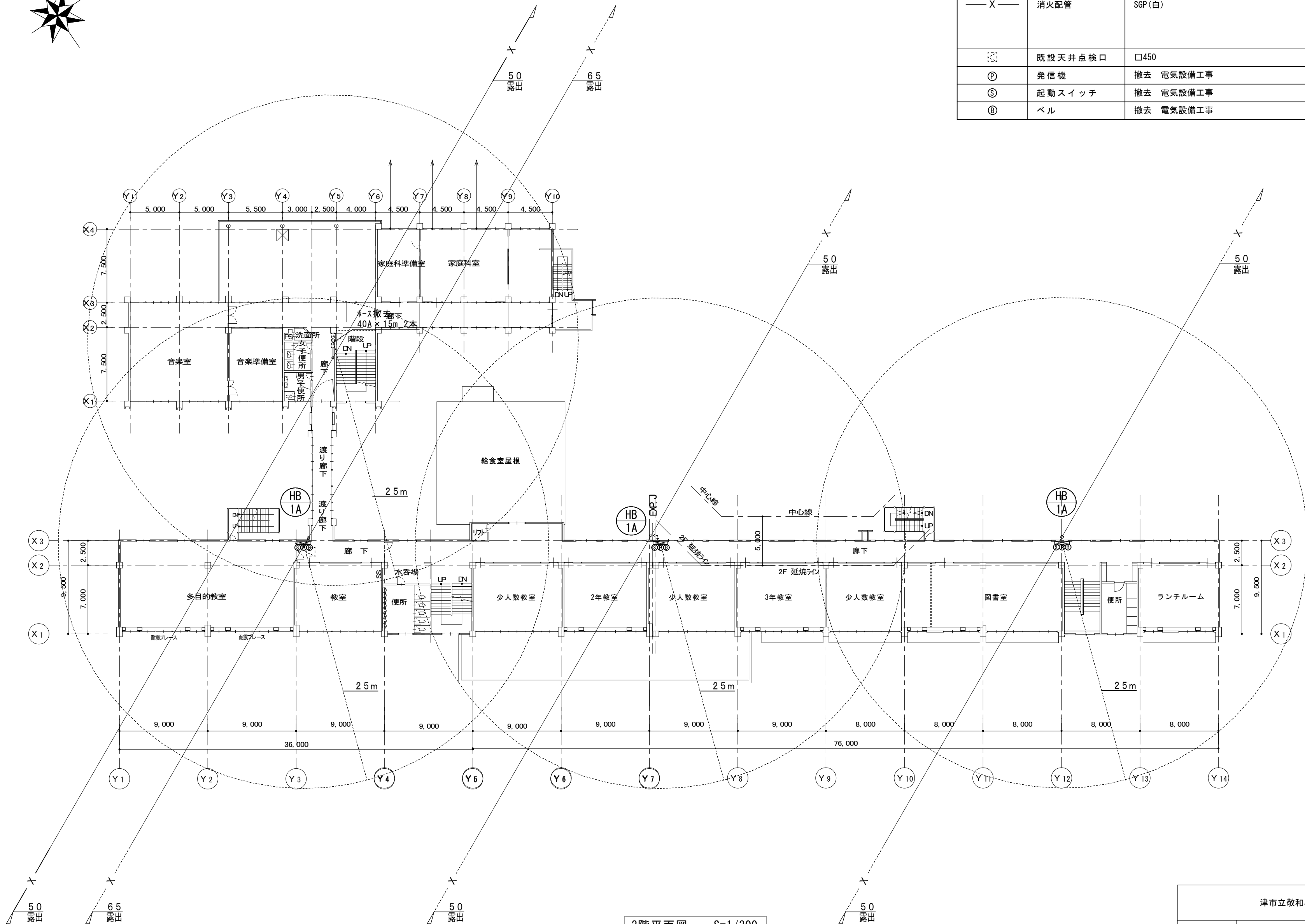
凡例	名称		保温仕様
——	撤去配管		
-----	現状維持配管		
--- ---	現状配管		
——X——	撤去配管切断部分		
——X——	消火配管	S6P(白)	屋外露出：管塗装（普通教室棟） ：GW保温筒+カバー鉛鉄板（屋内運動場） 屋内露出：GW保温筒+合成樹脂カバー（特別教室棟）
□	既設天井点検口	□450	
①	発信機	撤去 電気設備工事	
②	起動スイッチ	撤去 電気設備工事	
③	ベル	撤去 電気設備工事	

1階平面図 S=1/300

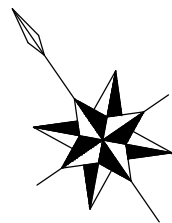
津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺 1/300
図面名称	1 階平面図（改修前）	原図：A 2
津市建設部営繕課		No. 8/15



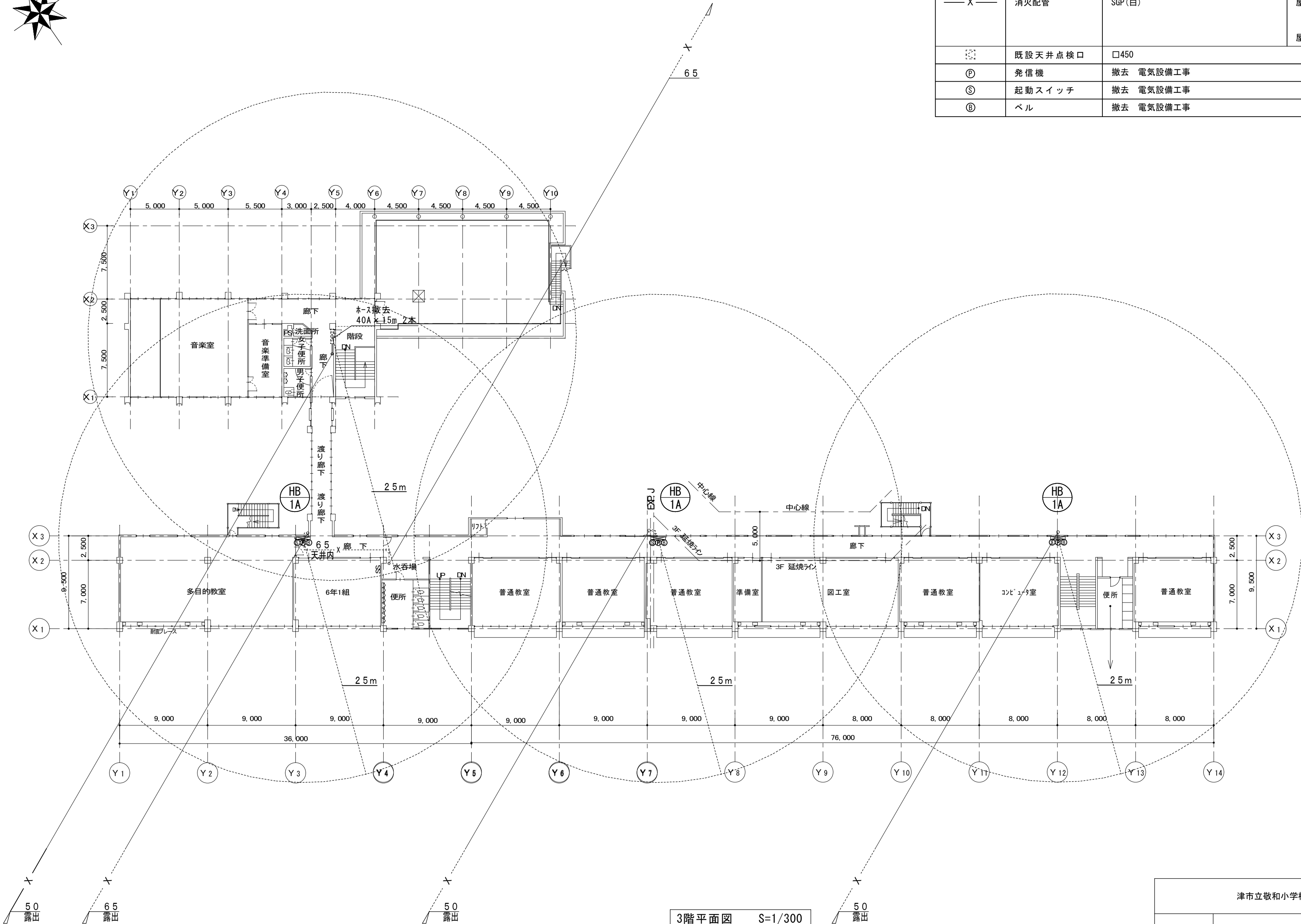
凡例			
図示記号	名称		保温仕様
	撤去配管		
	現状維持配管		
	現状配管		
	撤去配管切断部分		
	消火配管	S6P(白)	屋外露出：管塗装（普通教室棟） ：GW保温筒+カバー鉛鉄板（屋内運動場） 屋内露出：GW保温筒+合成樹脂カバー（特別教室棟）
	既設天井点検口	□450	
①	発信機	撤去 電気設備工事	
⑤	起動スイッチ	撤去 電気設備工事	
⑧	ベル	撤去 電気設備工事	



津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺 1/300
図面名称	2 階平面図（改修前）	原図：A 2
津 市 建 設 部 営 繕 課		No. 9/15



凡例			
図示記号	名称		保温仕様
	撤去配管		
	現状維持配管		
	現状配管		
	撤去配管切断部分		
	消火配管	S6P(白)	屋外露出：管塗装（普通教室棟） ：GW保温筒+ガ-垂鉛鉄板（屋内運動場） 屋内露出：GW保温筒+合成樹脂ガ-（特別教室棟）
	既設天井点検口	□450	
	発信機	撤去 電気設備工事	
	起動スイッチ	撤去 電気設備工事	
	ベル	撤去 電気設備工事	



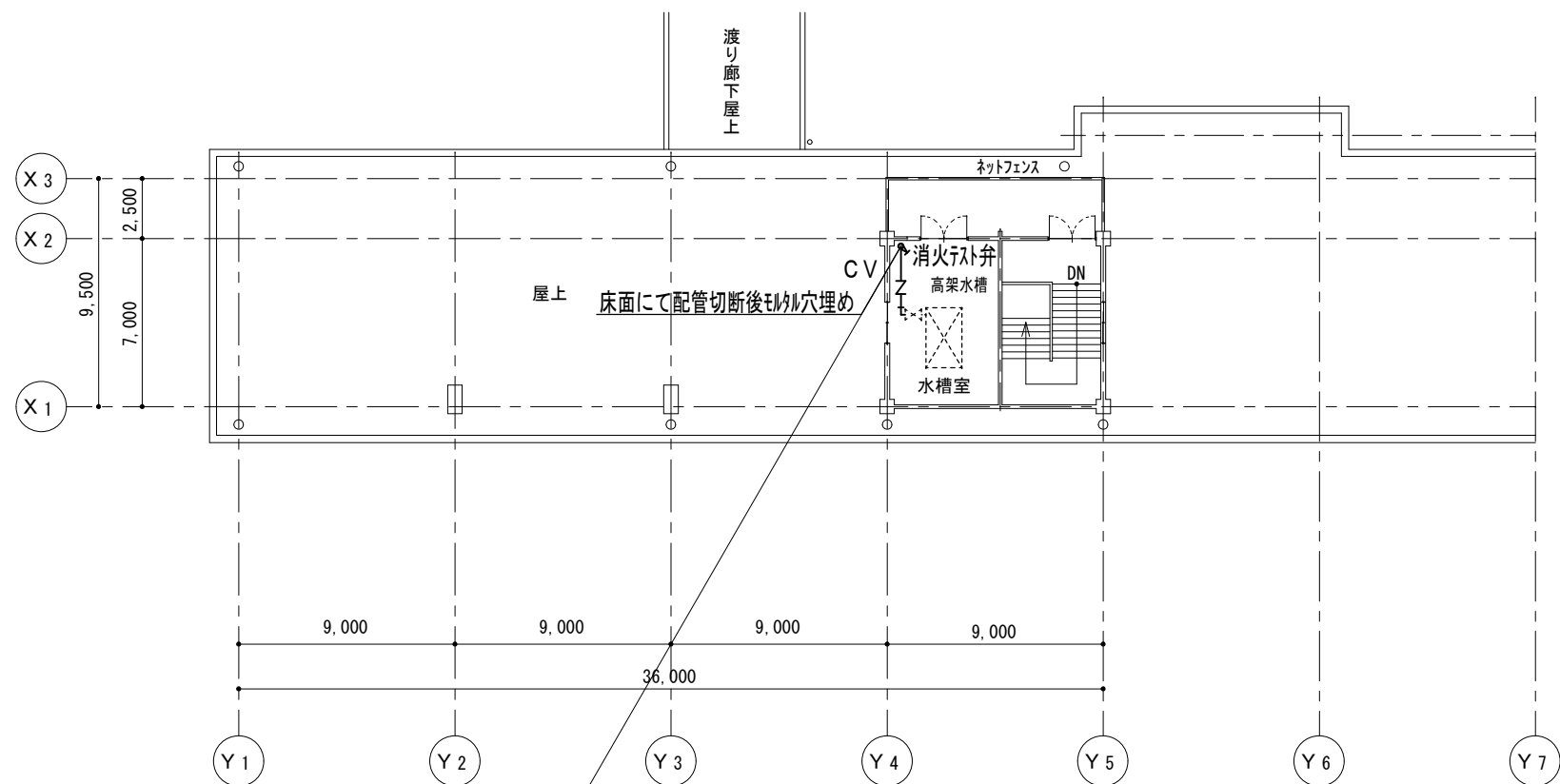
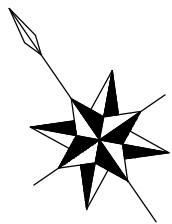
3階平面図 S=1/300

津市立敬和小学校消防設備改修工事		縮尺 1/300
図面名称	3 階平面図（改修前）	原図：A 2
津 市 建 設 部 営 繕 課		No. 10/15

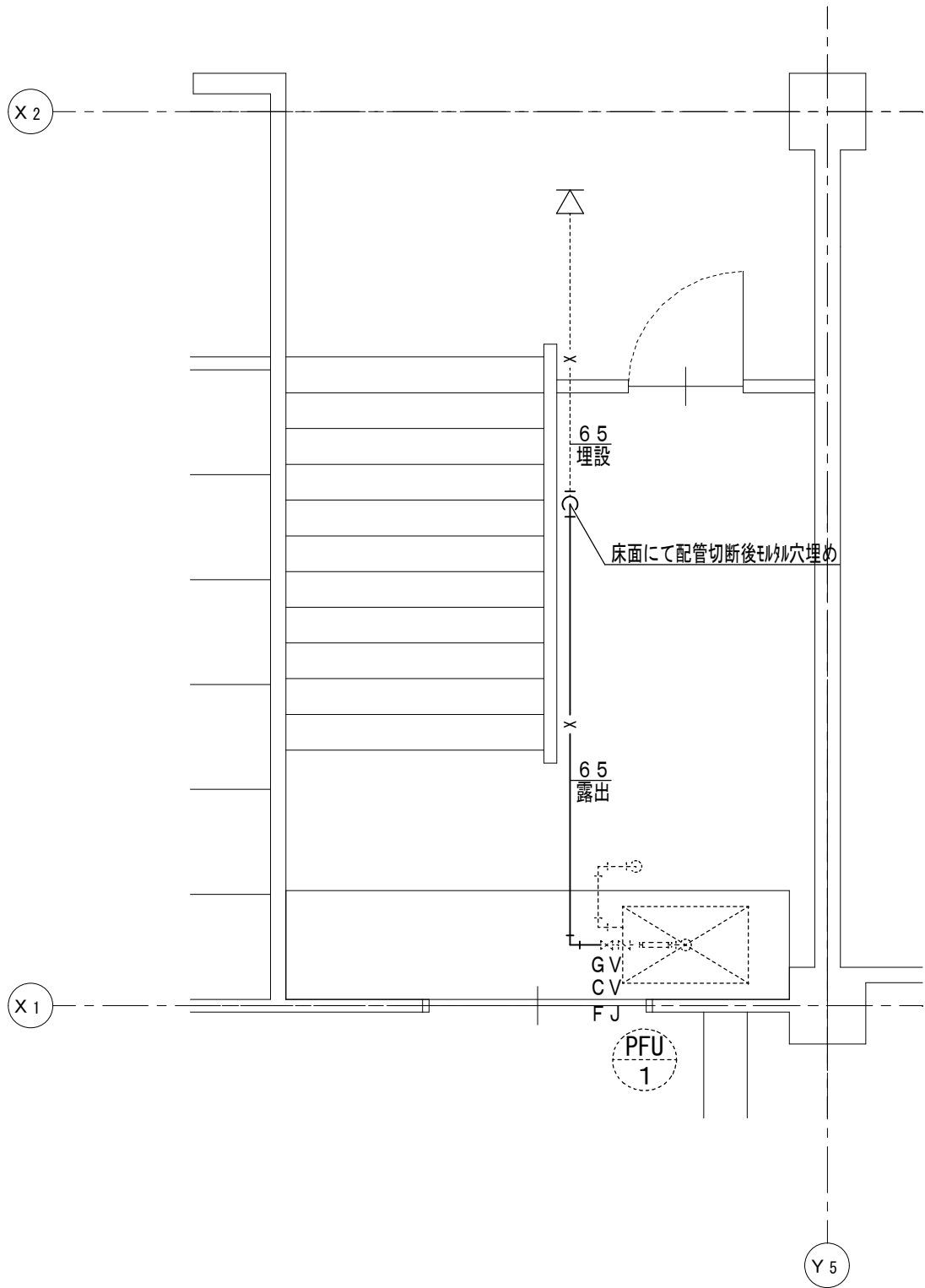
凡例			
図示記号	名称		保温仕様
	撤去配管		
	現状維持配管		
	現状配管 撤去配管切断部分		
	消火配管	SGP(白)	屋外露出：管塗装（普通教室棟） ：GW保温筒+加-亜鉛鉄板（屋内運動場） 屋内露出：GW保温筒+合成樹脂加-（特別教室棟）
	既設天井点検口	□450	

既設機器表

記 号	名 称	仕 様	電 気 容 量	台 数	参 考 型 番
	消火ポンプユニット	型式：屋内消火栓ポンプユニット 能力：50φ×40φ×450L/min×60.5m×7.5kw	3φ200v 7.5kW	1	KTK656C7.5T

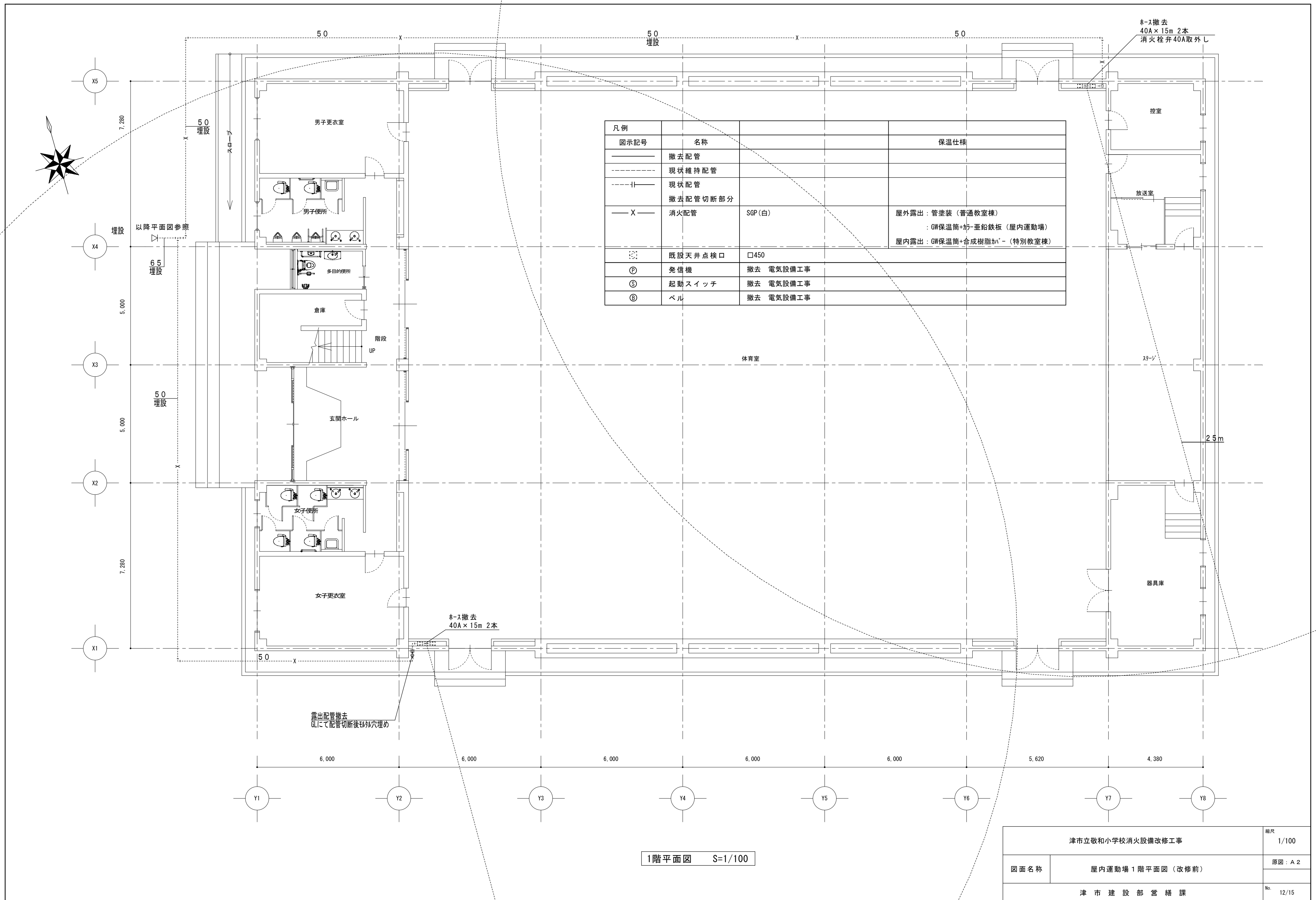


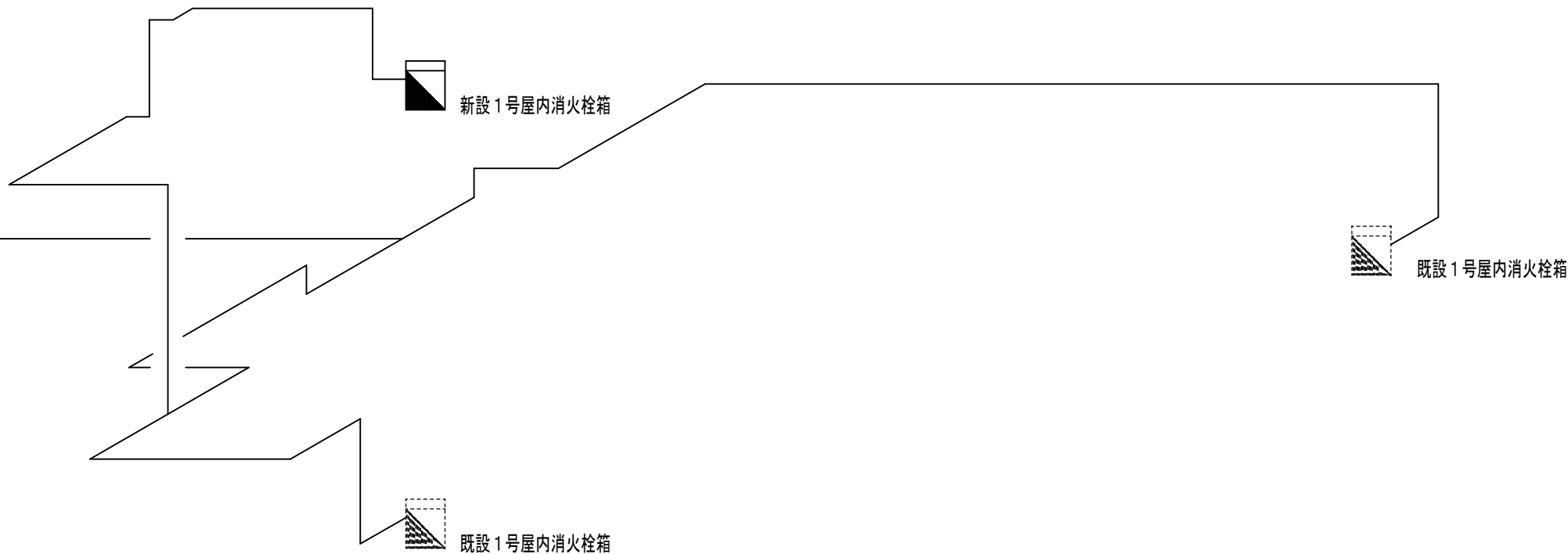
屋上平面図 S=1/300



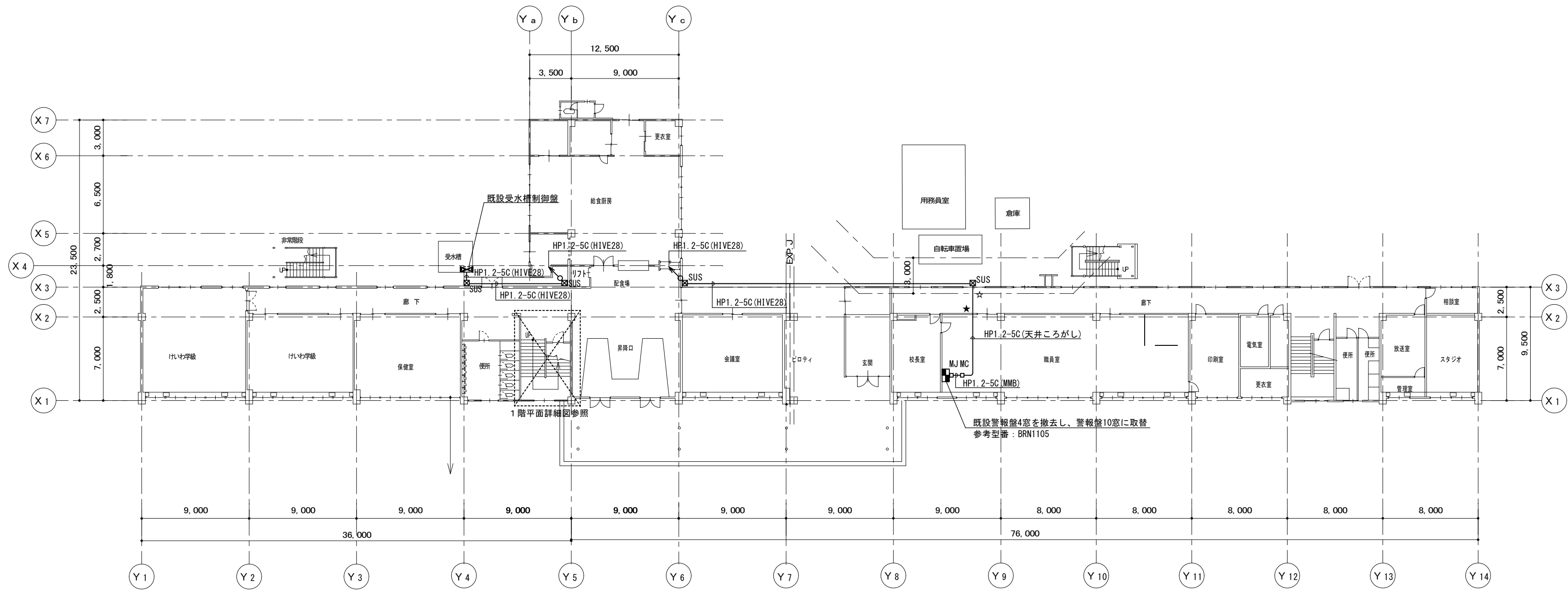
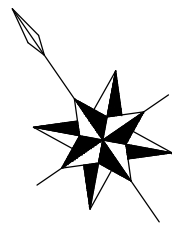
ポンプ室詳細図 S=1/50

津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺 1/300, 1/50
図面名称	屋上平面図, ポンプ室詳細図（改修前）	原図：A 2
津市建設部営繕課		No. 11/15

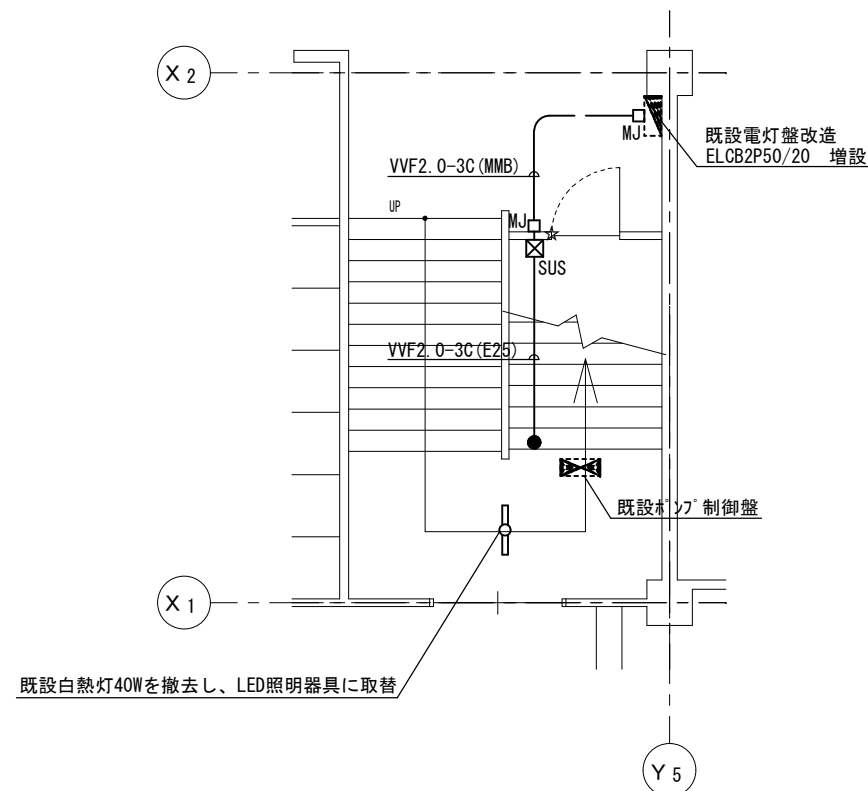




津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺 —
図面名称	系統図・消火設備計算書	原因：A 2
		No. 13/15



1階平面図 S=1/300



1階平面詳細図 S=1/100

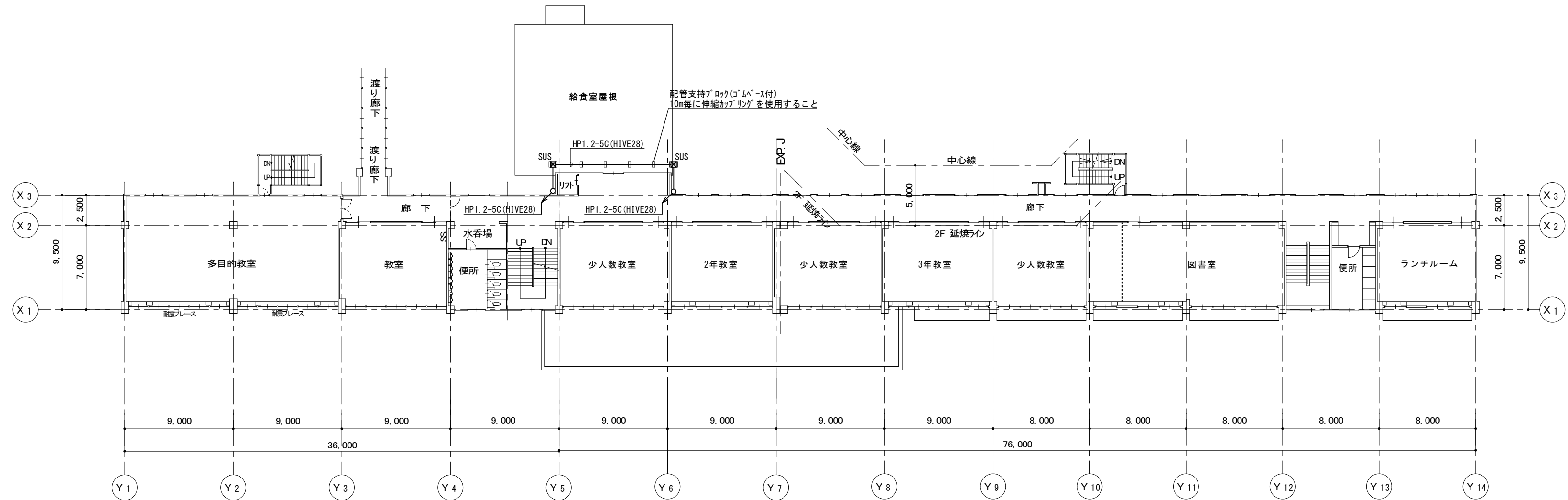
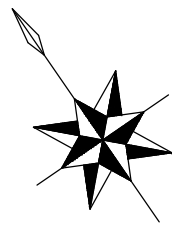
照明器具姿図

LED照明器具	LED非常照明器具
公共型番：LSS9MP/RP-2-14	公共型番：K1-LSS14MP-2

凡例

	ブレス 200×200×200 SUSWP
	マイクロナーズ (B型)
	マイクロナーズ (B型)
	壁貫通処理
	防火区画貫通処理

津市立敬和小学校消防設備改修工事		縮尺 1/300, 1/100
図面名称	電気設備 1階平面図、1階平面詳細図	原図：A 2
	津市建設部営繕課	



2階平面図 S=1/300

津市立敬和小学校消火設備改修工事		縮尺 1/300
図面名称	電気設備 2階平面図	原図：A 2
津市建設部営繕課		No. 15/15