

設 計 書

工事名称 松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事

工事場所 松戸市旭町一丁目150番地

工 期 自 令和 年 月 日
至 令和 9年 3月26日

設計年月日 令和 8年 8月 日

(工事価格)

前払金及工事出来高の内払回数については松戸市財務規則による。

参 考

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

現場説明書

1. 工事名称 松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事

2. 工事場所 松戸市旭町一丁目150番地

3. 説明事項

- ・ 本工事は、通期の週休2日に取り組むことを指定する週休2日工事（発注者指定方式）である。
- ・ 受注者は、現場閉所（休息）による週休2日工事として取り組むこと。
 なお、予定価格には通期の4週8休達成相当の経費を補正している。
- ・ 週休2日制の実施にあたっては、「松戸市営繕工事週休2日工事試行実施要領」に基づき行うこと。
- ・ 別途、機械設備工事が発注されるため、工程及び資材置き場等の調整を図ること。

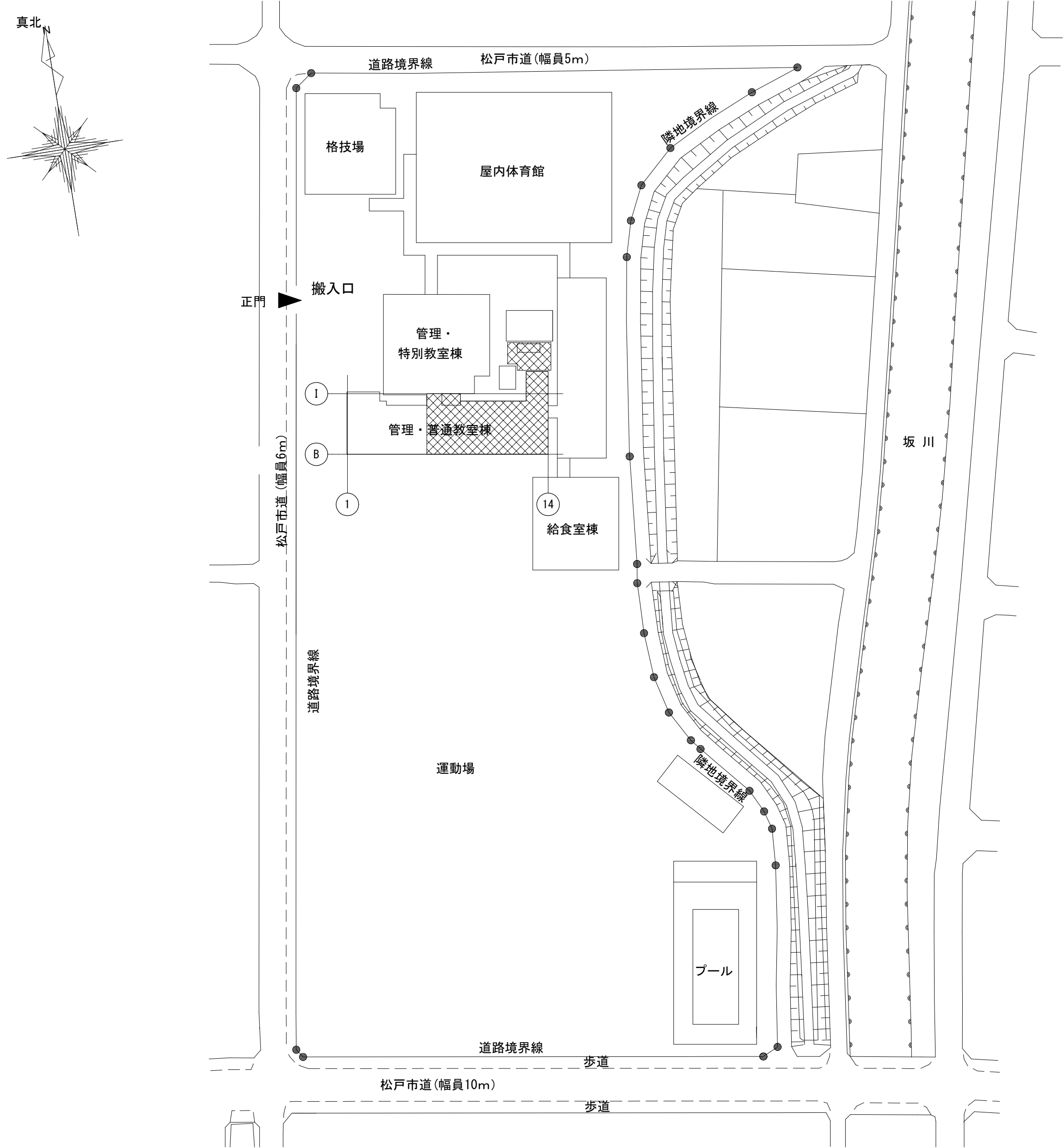
松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事



工事場所
松戸市旭町一丁目150番地

案内図 1 : 2500

凡例
工事箇所を示す



配置図 1 : 1000

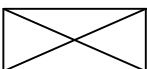
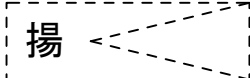
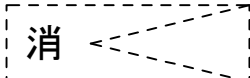
凡例
工事箇所を示す
搬入口を示す

工事概要
松戸市立旭町中学校受水槽改修に伴う電気設備工事を行う。

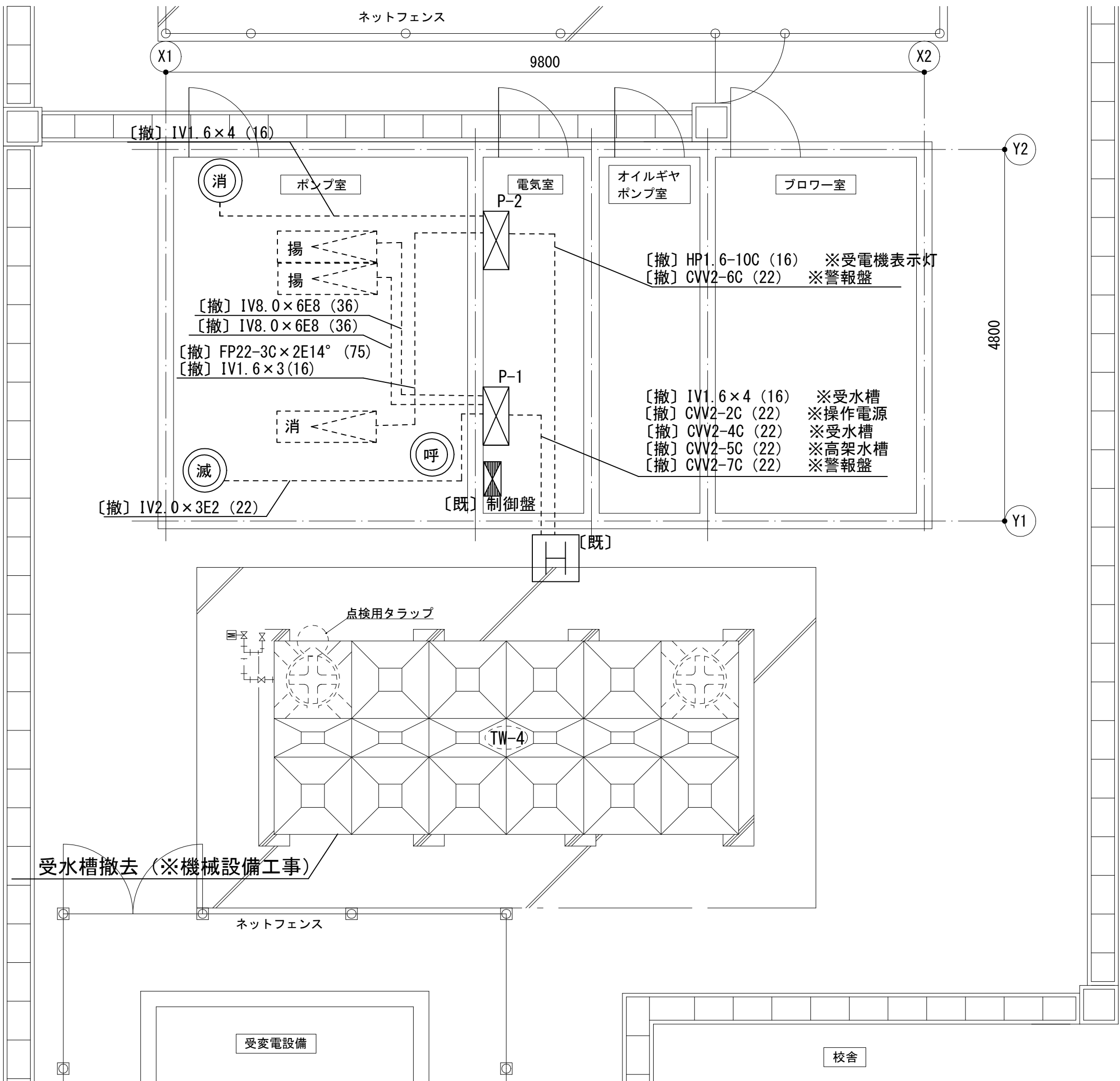
- 動力設備
新設ポンプ制御盤（機械設備工事）へ電源を供給するため、分電盤改修を行う。
新設ポンプ制御盤（機械設備工事）への信号の配管配線の撤去新設を行う。
- 電灯設備
ポンプ室・電気室の照明器具撤去新設を行う。

工事名	松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事		
図面名	案内図・配置図・工事概要		
作成年月日	令和8年 8月	日	変更年月日
縮 尺	1:2500 1:1000	図面番号	E-01
松戸市 街づくり部 建築保全課			

[illegible]

凡 例		
記 号	名 称	備 考
	動力盤	P-1、P-2 盤内改修
	揚水ポンプ	撤去（機械設備工事）
	消火ポンプ	撤去（機械設備工事）
	消火水槽	既設
	呼水槽	既設
	滅菌機	既設
	ハンドホール	既設
	電極	既設
	露出配管配線	撤去

- 【注記】
- 〔既〕の記載があるものは既設のままとする。
 - 〔撤〕の記載があるものは既設を撤去する。



平面図 S = 1/ 50

ポンプ室周り平面図（既設） S=1／50

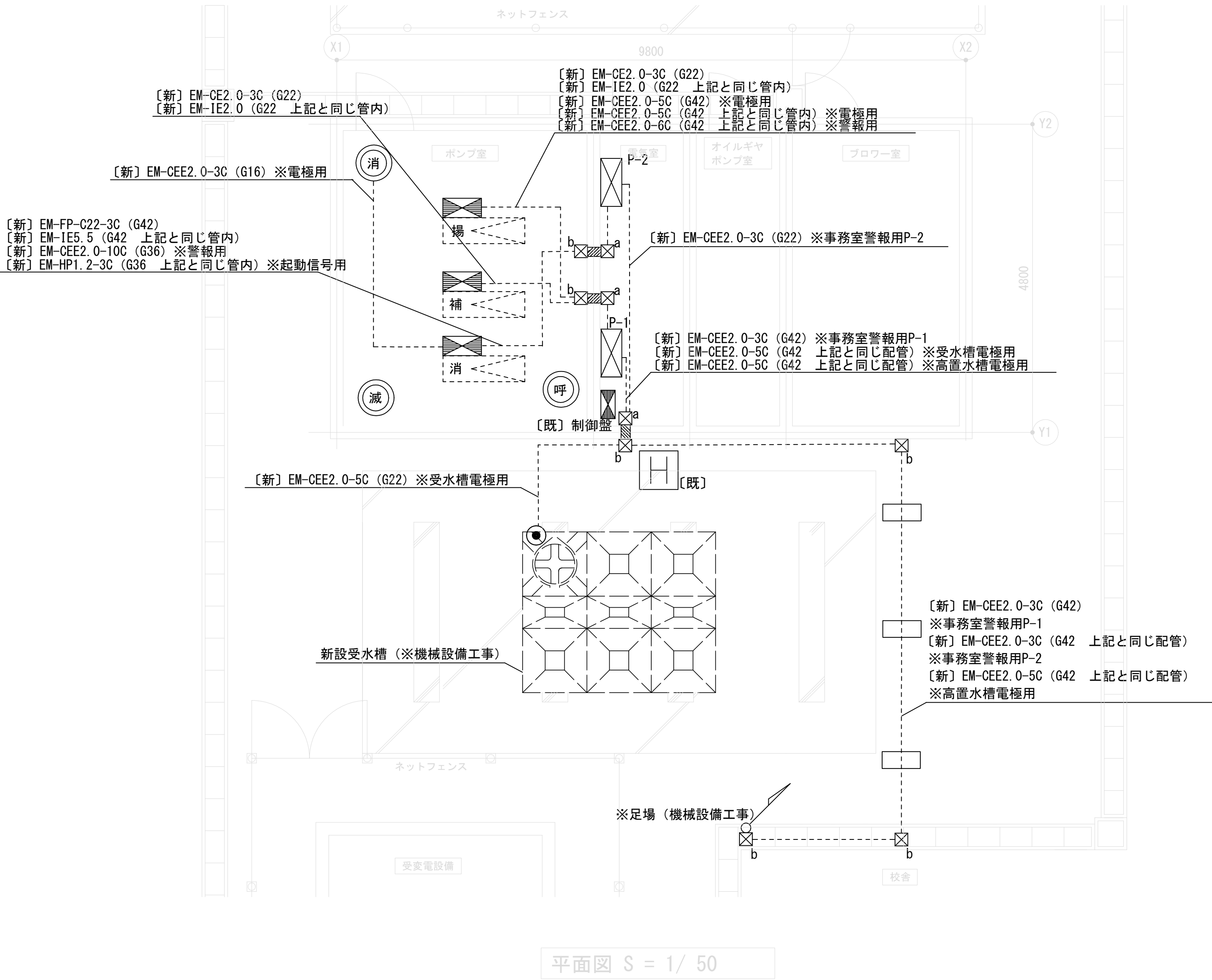
工事名	松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事		
図面名	ポンプ室周り詳細図（改修前）		
作成年月日	令和8年8月 日	変更年月日	
縮 尺	1 : 50	図面番号	E-03
松戸市 街づくり部 建築保全課			

凡 例

記 号	名 称	備 考
	動力盤	P-1、P-2 盤内改修
	揚水ポンプ制御盤（ポンプー体型）	新設（機械設備工事）
	補助加圧ポンプ制御盤（ポンプー体型）	新設（機械設備工事）
	消火ポンプ制御盤（ポンプー体型）	新設（機械設備工事）
	消火水槽	既設
	呼水槽	既設
	滅菌機	既設
	ハンドホール	既設
	電極	新設（機械設備工事） 接続は本工事
	SS200×200×200	新設
	SS200×200×200 WP-SUS	新設
	壁貫通	新設 75φ程度
	露出配管配線	新設
	置きブロック	新設

【注記】

1. 〔既〕の記載があるものは既設のままとする。
2. 〔新〕の記載があるものは新設する。



ポンプ室周り平面図（改修） S=1／50

工事名	松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事		
図面名	ポンプ室周り詳細図（改修後）		
作成年月日	令和8年8月 日	変更年月日	
縮 尺	1：50	図面番号	E-04
松戸市 街づくり部 建築保全課			

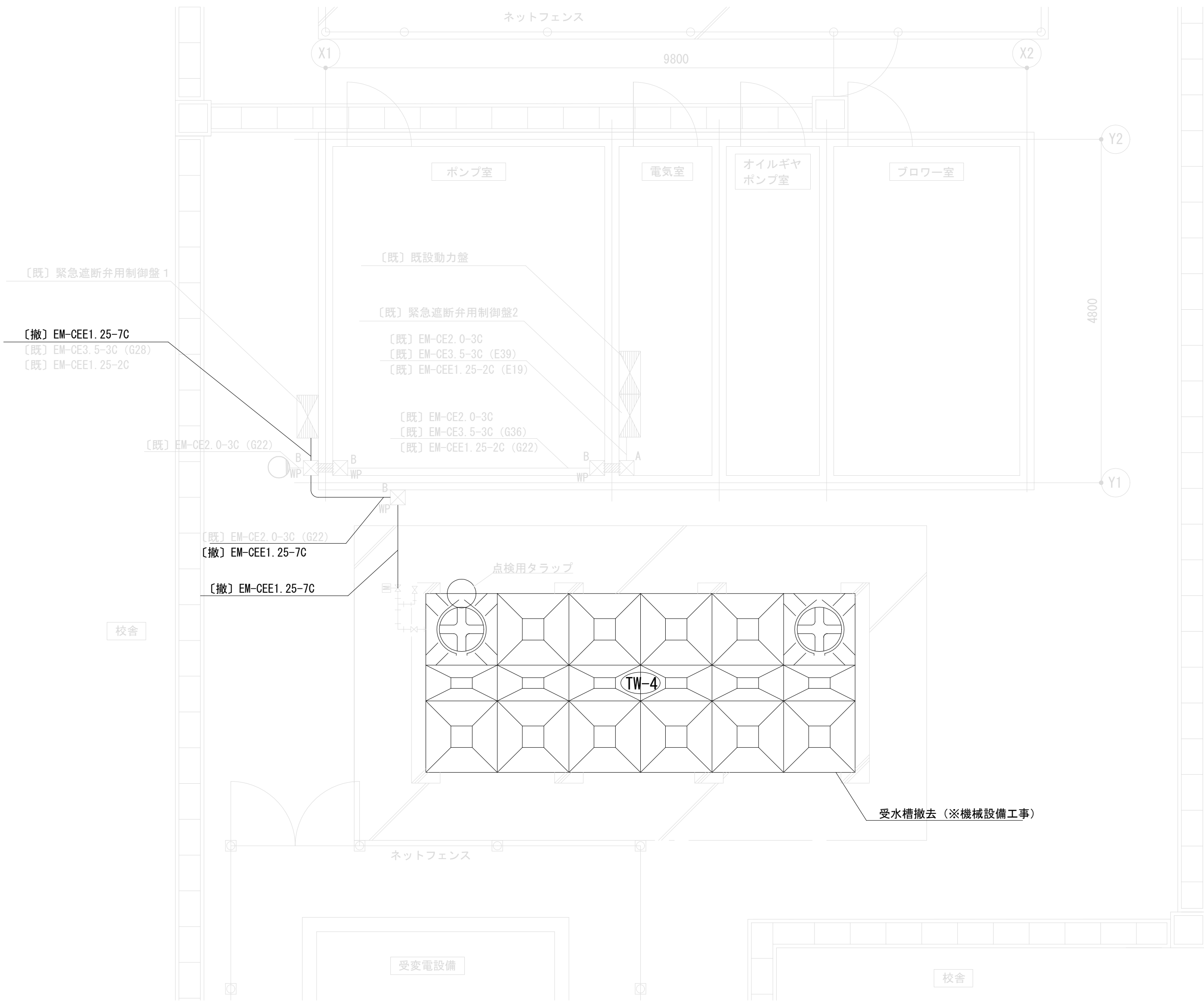
☒ ポンプ操作盤P-1

制御盤名称 (形状)	幹 線		主開閉器 (AF/AT)	機 器		電 源			制 御 盤					備 考	
	NO	電線・サイズ (容量計)		名 称	定格出力 (kW)	種別	相	電圧 (V)	分岐開閉器 (AF/AT)	操作 スイッチ	運転 表示	故障 表示	液面 表示		コン デンサ
P-1 揚水ポンプ操作盤 鋼板・壁掛型 改修前	3	3W200V CV14-3C	MCB3P 100/75	No1揚水ポンプ	7.5	一般	3	200	ELB3P 50/50	○	○		○	IV8.0×6E8	
				No2揚水ポンプ	7.5	一般	3	200	ELB3P 50/50	○	○		○	IV8.0×6E8	
				減圧ポンプ	0.065	一般	1	100	ELB3P 50/50	○	○		○	IV2.0×3E2.0	
				名称変更 計	15.065										撤去範囲 *制御機器及び制御用配線を撤去する *撤去後、前面パネル開口はキャブ、鋼板等でカバーする
↓	1	2W100V CV3.5-2C		ポンプ室電灯		一般	1	100	ELB2P 50/20						
P-1 揚水ポンプ操作盤 鋼板・壁掛型 改修後	3	3W200V	MCB3P 100/75	揚水ユニット	1.1	一般	3	200	ELB3P 50/30		○			EM-CE2.0-3C	
				補助加圧ポンプ	1.1	一般	3	200	ELB3P 50/15		○			EM-CE2.0-3C	
				名称変更 計	2.2										
	1	2W100V CV3.5-2C		ポンプ室電灯		一般	1	100	ELB2P 50/20						

☒ ポンプ操作盤P-2

制御盤名称 (形状)	幹 線		主開閉器 (AF/AT)	機 器		電 源			制 御 盤					備 考
	NO	電線・サイズ (容量計)		名 称	定格出力 (kW)	種別	相	電圧 (V)	分岐開閉器 (AF/AT)	操作 スイッチ	運転 表示	故障 表示	液面 表示	
P-2 消火栓ポンプ操作盤 鋼板・壁掛型 改修前	3	3W200V FP22-3C	MCB3P 100/100	消火栓ポンプ	15	一般	3	200	MCB3P 100/100	○	○		○	FP22-3C×2E14
				名称変更	合計	15								撤去範囲
														* 制御機器及び制御用配線を撤去する
														* 撤去後、前面パネル開口はキャブ、鋼板等でカバーする
				</										

工事名	松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事		
図面名	操作盤		
作成年月日	令和8年8月 日	変更年月日	
縮 尺		図面番号	E-05
松戸市 街づくり部 建築保全課			

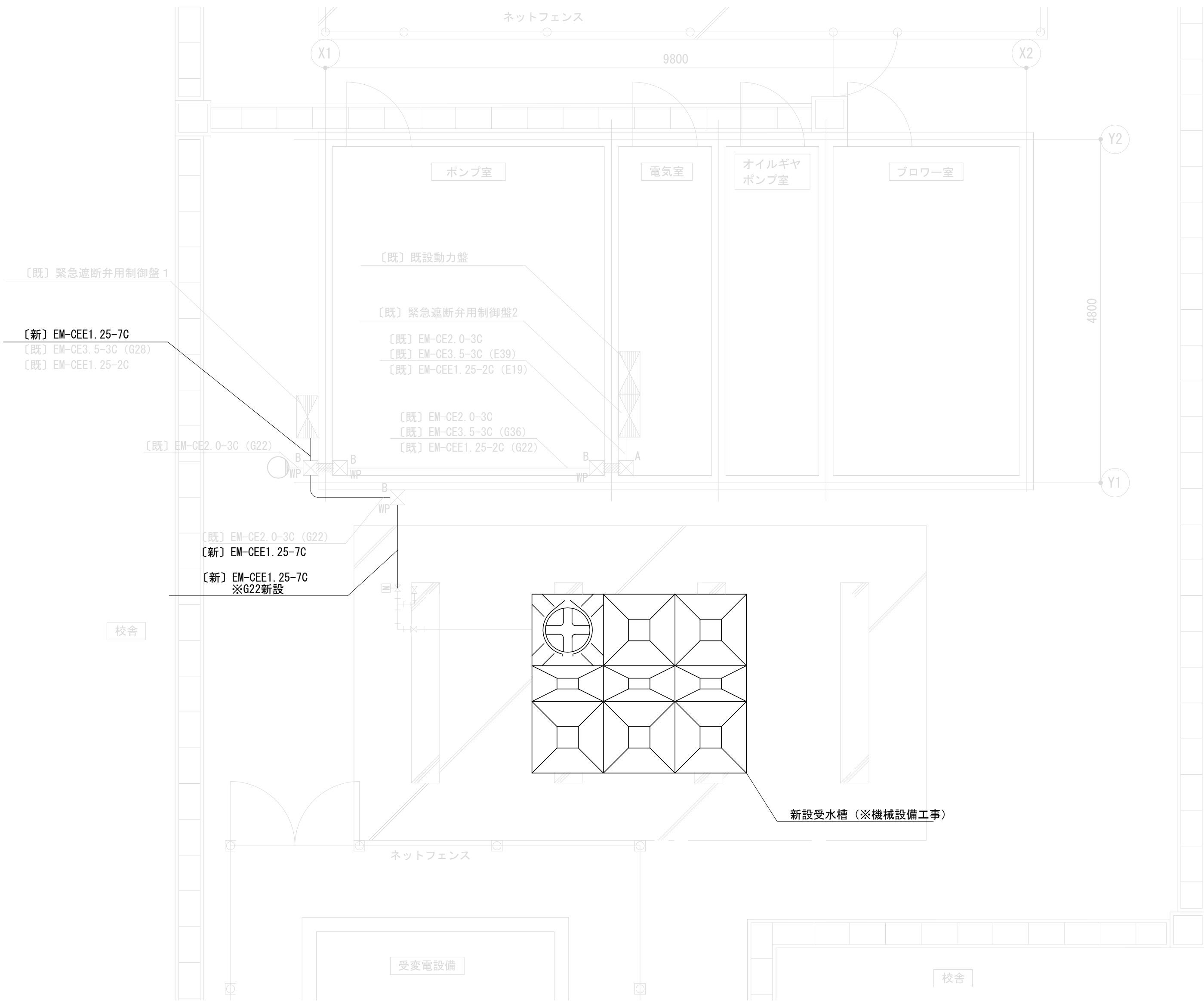


平面図 S = 1/ 50
(改修前)

凡例	
	既設 SS200x200x150 セパレータ付
	既設 SS200x200x150WP-SUS セパレータ付
	既設 壁貫通処理
	既設 赤色回転灯
	既設 緊急遮断弁

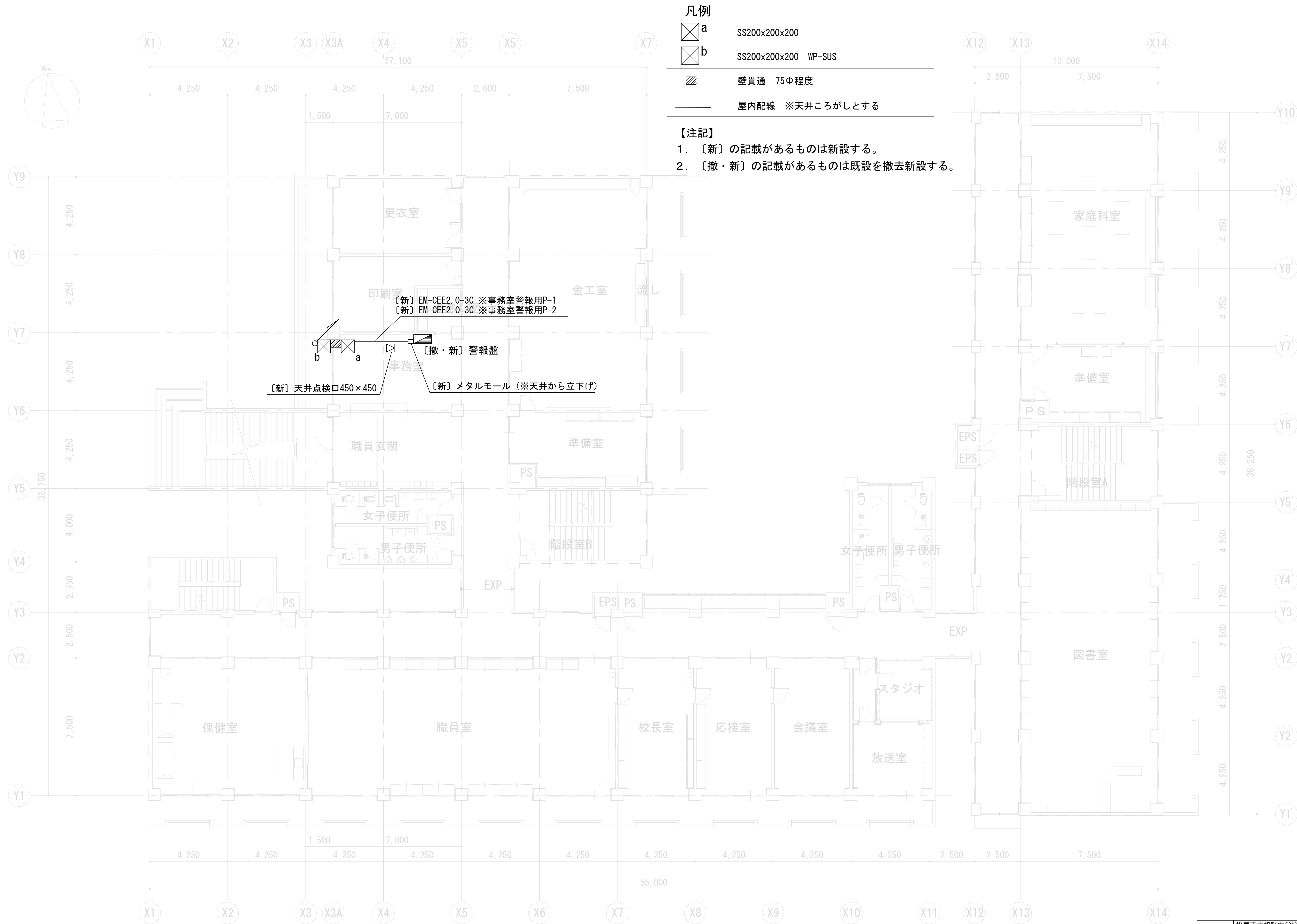
【注記】

- 【既】の記載があるものは既設のままとする。
- 【撤】の記載があるものは既設を撤去する。
- 【新】の記載があるものは新設する。



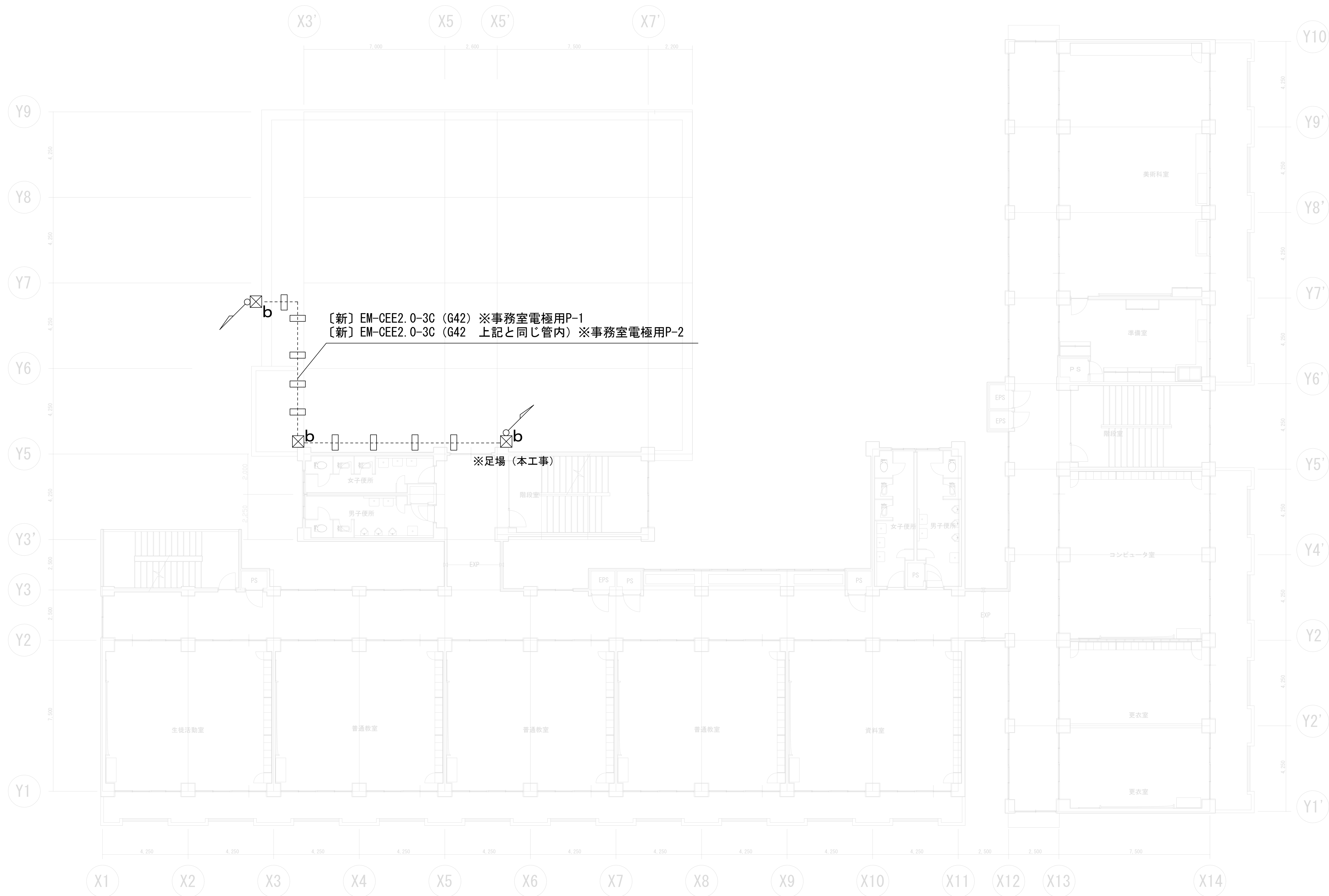
平面図 S = 1/ 50
(改修後)

工事名	松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事		
図面名	緊急遮断弁周り		
作成年月日	令和8年8月 日	変更年月日	
縮 尺	1 : 50	図面番号	E-06
松戸市 街づくり部 建築保全課			



2階平面図 S=1/100

工事名	松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事		
図面名	2階平面図		
作成年月日	令和8年8月 日	変更年月日	
縮尺	1:100	図面番号	E-07
松戸市 街づくり部 建築保全課			



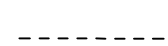
凡例



SS200x200x200 WP-SUS

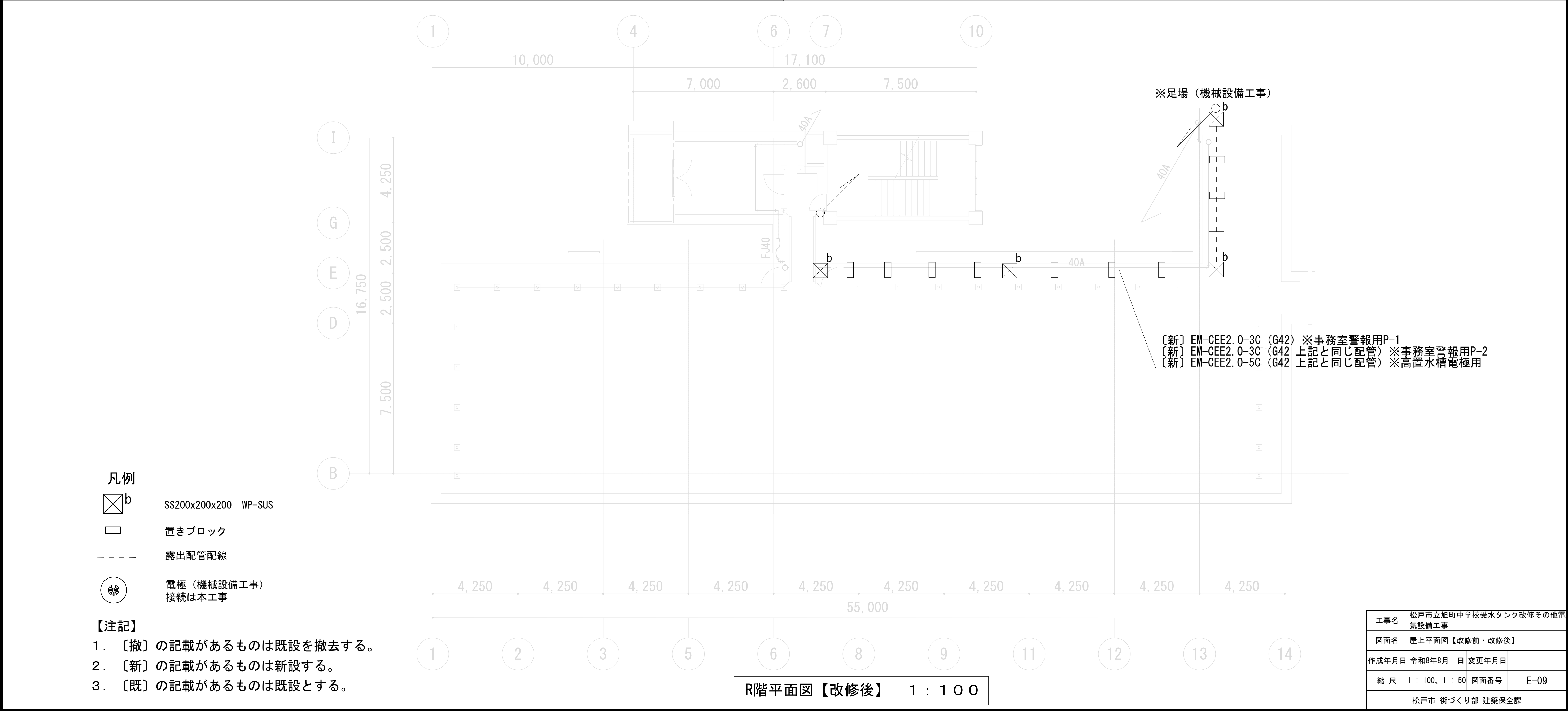
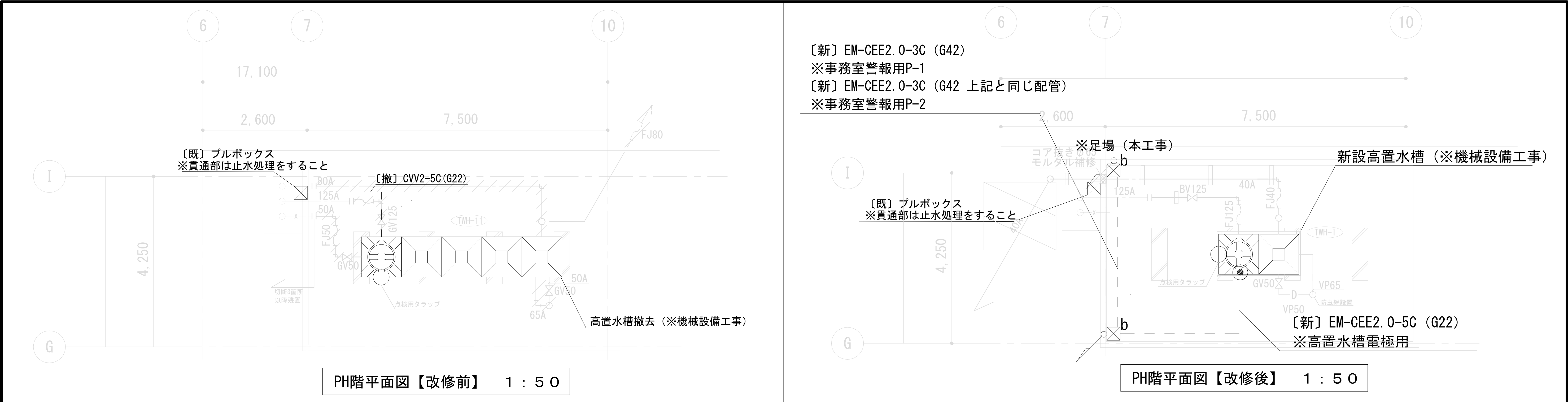


置きブロック



露出配管配線

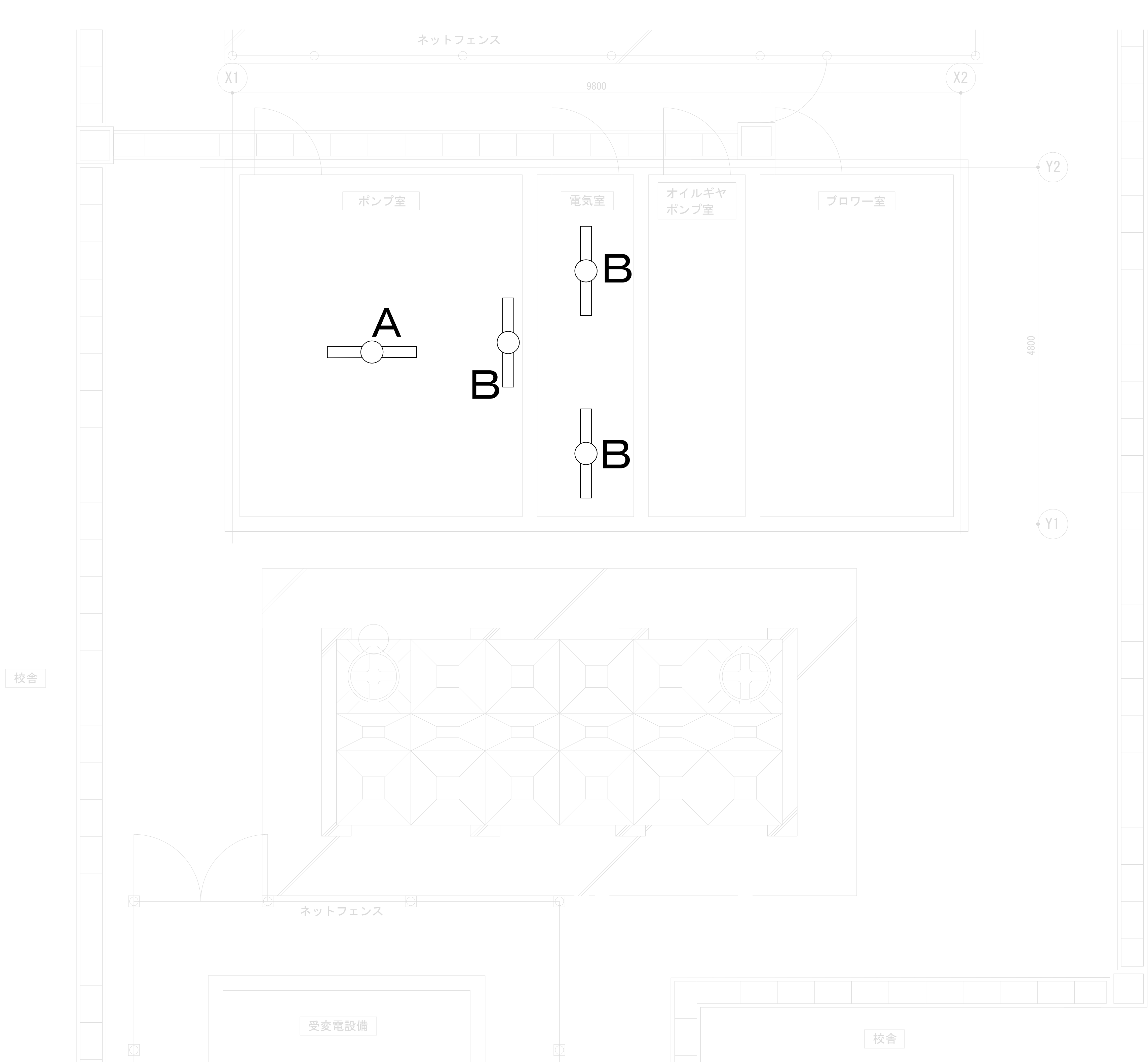
工事名	松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事		
図面名	3階平面図		
作成年月日	令和8年8月	日	変更年月日
縮尺	1 : 100	図面番号	E-08
松戸市 街づくり部 建築保全課			



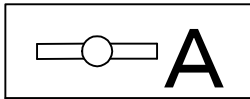
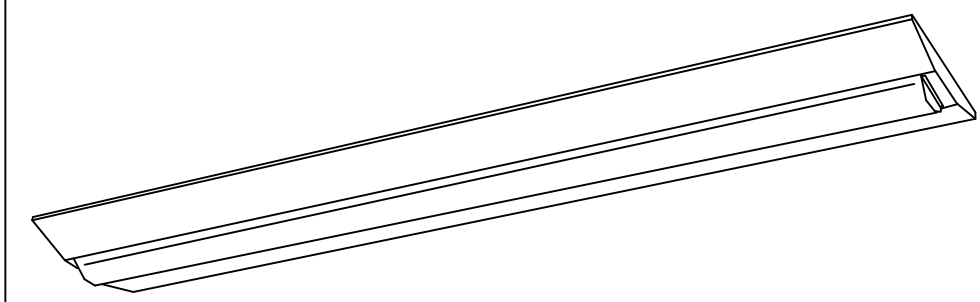
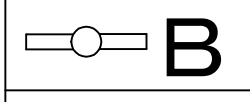
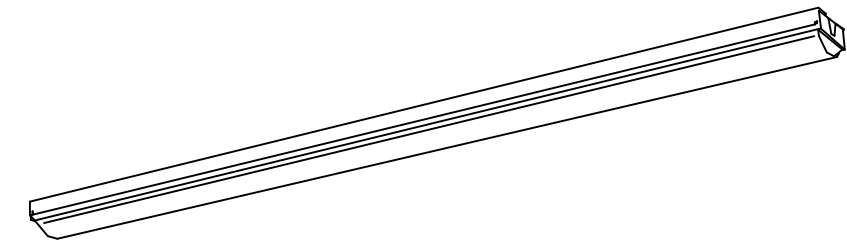
凡例	
	SS200x200x200 WP-SUS
	置きブロック
	露出配管配線
	電極 (機械設備工事) 接続は本工事

- 【注記】
- 【撤】の記載があるものは既設を撤去する。
 - 【新】の記載があるものは新設する。
 - 【既】の記載があるものは既設とする。

工事名	松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事		
図面名	屋上平面図【改修前・改修後】		
作成年月日	令和3年8月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 100、1 : 50	図面番号	E-09
松戸市 街づくり部 建築保全課			



照明器具姿図

	A	ベースライト 直付型 40形 230W
		
公共型番：LSS10H-4-48		
	B	ベースライト 直付型40形 230W
		
公共型番：LSS1-4-23		

工事名	松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事		
図面名	ポンプ室等照明		
作成年月日	令和8年8月 日	変更年月日	
縮 尺	1：50	図面番号	E-10
松戸市 街づくり部 建築保全課			

《 松戸市建築工事提出書類等一覧表 》（2025.7）

1. 工事名称 松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事

2. 工事場所 松戸市旭町一丁目150番地

3. 工 期 令和 年 月 日 から 令和 9年 3月26日 まで

4. CADデータの貸与 ☒有 ☐無

※1. 基準等にある「建」とは「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和7年版」を指す。

※2. 基準等にある「電」とは「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和7年版」を指す。

※3. 基準等にある「機」とは「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)令和7年版」を指す。

※4. 基準等にある「請負契約〇〇条」は「工事請負契約書」を指す。

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
工 事 着 工 前 に 提 出	■工事実績情報（工事カルテ）の登録 （受注登録工事カルテ受領書、受注登録データ） ※契約額が500万円以上（契約後10日以内に登録） 【契約後14日以内】	報告	1	建1.1.4 電1.1.4 機1.1.4 松戸市建設工事 適正化指導要綱	代表者
	■電気保安技術者通知書 （資格者証の写し） 【契約後14日以内】	承諾	1	建1.3.3 電1.3.2 機1.3.2	
	■施工体制台帳・下請業者選定通知書・施工体系図 【下請契約後14日以内に提出（下請契約がない場合不要）】	報告	2	請負契約第7条 建1.1.5 電1.1.5 機1.1.5 松戸市建設工事 適正化指導要綱	
	■実施工程表 ※建築・電気・機械などの関連工事工程も記載 【初回打合せ後速やかに】	承諾	1	建1.2.1 電1.2.1 機1.2.1	
	■総合施工計画書 1. 組織表(現場代理人、主任技術者、工事用電力設備の保安責任者など)、緊急連絡体制、仮設計画図 2. 工事概要、建物概要、予想される災害・公害対策、出入口の管理、危険箇所の点検方法、火災予防、養生・片付け、工事の保険、関係官公署その他の関係機関への届出等一覧表など 【初回打合せ後速やかに】	報告	1	建1.2.2 電1.2.2 機1.2.2	

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
工 事 中 に 提 出	■設計図書の照査報告書 【適宜】	報告	1	請負契約第19条	代表者
	■工種別施工計画書 ※資格者名簿・資格者証、使用資機材、使用材料・ 機材品質証明書などを添付	承諾	1	建1.2.2 電1.2.2 機1.2.2	主任技術者 及び現場代理人
	■施工図等（施工図、製作図、カタログ等） ※施工図、製作図は主任・現場が全ての図面に記名	承諾	1	建1.2.3 電1.2.3 機1.2.3	主任技術者 及び現場代理人
	■発生材処理計画書 産廃業者と契約書の写し（単価記載） 産廃業者の許可書の写し 再資源利用（促進）計画書 建設副産物情報交換システム工事登録証明書 ※登録は契約額が100万円以上 【廃棄物搬出前】	報告	1	建1.3.11 電1.3.9 機1.3.9	
	□月報（出来高・進捗表） 【月初め7日以内】	報告	1		
	□定例打合せ記録 【適宜】	報告	1		
	□詳細工程表（月間工程表） ※年末年始・GW・夏季等については、 安全管理措置、警備体制、緊急連絡先を記載 【前月末日まで】	報告	1	建1.2.1 電1.2.1 機1.2.1	
	□地業（既製コンクリート杭等）工事結果報告書	報告	1	建1.5.4	主任技術者 及び現場代理人
	■試験結果報告書	報告	1	建1.4.5 建1.5.6 電1.4.5 電1.5.4 機1.4.6 機1.5.5	主任技術者 及び現場代理人
	□発生土処理報告書	報告	1		
	■発生材処理報告書 産廃業者マニフェストの写し（E票） 再資源利用（促進）実施書 建設副産物情報交換システム工事登録証明書 【処分後】	報告	1	建1.3.11 電1.3.9 機1.3.9	
	□出来高検査 1 出来高検査願 2 出来高報告書	報告	1	請負契約第39条	
	■現場休止届（年末年始・GW・夏季等） ※安全管理措置、警備体制、緊急連絡先を記載	報告	1		

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
完 成 後 に 提 出	■関係官公署その他の関係機関への届出等 【工事完了後速やかに】	報告	1		代表者
	■しゅん工届 【工事完了後速やかに】		1	建1.6.1 電1.6.1 機1.6.1	
	■自主検査記録（現場代理人以外の検査とする） 【工事完了後速やかに】	報告	1		
	■工事写真（建築工事写真撮影基準に準拠）			建1.2.4 電1.2.4 機1.2.4	
	■1 工事記録写真 ■2 完成写真 【工事完了後速やかに】	写真帳 写真帳	1 1		
	■完成図 PDF, CADデータ	CDもし くはDVD	2	建1.7.2 電1.7.2 機1.7.2	
	■電子納品 電子媒体 電子媒体納品書	CDもし くはDVD	2 1	※松戸市建築事業 に係る電子納品 運用ガイドライ ン（案）	
	■工事实績情報（工事カルテ）の登録 （竣工登録工事カルテ受領書、竣工登録データ） ※500万以上	報告書	1	建1.1.4 電1.1.4 機1.1.4	
	■引渡し関係 ■1 予備品等引渡通知書（リスト共） □2 キーボックス		3		
	□防水工事に関する保証書 各種防水仕様による保証書（特記仕様による） 元請業者、製造業者及び防水施工業者の連名	保証書	3		
	■保全に関する資料 ■1 建築物等の利用に関する説明書 ■2 保守に関する説明書（機器取扱説明書を含む） ■3 機器性能試験成績書 ■4 官公署届出書類	原則、 CDもし くはDVD	2 2 1 1	建1.7.3 電1.7.3 機1.7.3	
	□5 総合試運転報告書 □6 総合試運転調整報告書		1 1	電1.7.3 機1.7.3	

《 松戸市建築工事検査・立会い一覧表 》電気設備工事編（2025.7）

1. 工事名称 松戸市立旭町中学校受水タンク改修その他電気設備工事
2. 工事場所 松戸市旭町一丁目150番地
3. 工 期 令和 年 月 日 から 令和 9年 3月26日 まで

標 仕：公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）令和7年版

改標仕：公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）令和7年版

No	検査・立会い項目	基準等	備 考
1	検査		
	■ 1 品質管理検査（必要に応じて）	標 仕 1 編 1.3.4 改標仕 1 編 1.3.4	
	■ 2 機材の検査（承諾済は除く）	標 仕 1 編 1.4.4 改標仕 1 編 1.4.5	
	■ 3 一工程の施工の確認及び報告による検査	標 仕 1 編 1.5.2 改標仕 1 編 1.6.3	
	■ 4 監督職員の指示による検査	標 仕 1 編 1.5.3 改標仕 1 編 1.6.4	
2	立会い		
	■ 1 監督職員の指示による立会い	標 仕 1 編 1.5.6 改標仕 1 編 1.6.7	
	■ 2 照明器具の取付け	標 仕 2 編 2.18.1	
	■ 3 電線・ケーブル相互の接続及び端末処理	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	■ 4 同上接続部の絶縁処理	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 5 接地線の構造体への接続	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	■ 6 金属管、合成樹脂管、ケーブルラック、 金属製可とう電線管等のふ設	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 7 壁埋込盤類キャビネットの取付け	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	■ 8 主要機器及び盤類の設置	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 9 防火区画貫通部の耐火処理及び 外壁貫通部の防水処理	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 10 接地極の埋設	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 11 電柱の建柱位置及び建柱	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 12 地中電線路のふ設	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 13 現場打マンホール、ハンドホールの配筋等	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 14 総合調整	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	■ 15 電線・ケーブルのふ設	標 仕 3 編 2.3.1 等	
	■ 16 電線・ケーブルの機器への接続	標 仕 3 編 2.3.1 等	
	□ 17 基礎の位置、地業、配筋等	標 仕 3 編 2.3.1 等	
	□ 18 基礎ボルトの位置及び取付け	標 仕 3 編 2.3.1 等	
	□ 19 UTPケーブルの成端	標 仕 6 編 2.28.1 等	
	□ 20 収納架の固定	標 仕 6 編 2.28.1 等	
	■ 21 照明器具、主要機器及び盤類の取外し	改標仕 2 編 2.19.1	
	■ 22 分電盤、制御盤等の改造	改標仕 2 編 2.19.1	
	□ 23 重量物の解体、搬入、搬出組立て	改標仕 2 編 2.19.1 等	
	□ 24 事前確認及び停復電操作	改標仕 3 編 2.4.1 等	
	□ 25 既設電線・ケーブルの切断	改標仕 3 編 2.4.1 等	