

設 計 書

工事名称 松戸市役所常盤平支所ほか 1 施設改修電気設備工事

工事場所 松戸市常盤平三丁目 3 0 番地

期 間 令和 7 年 月 日
令和 8 年 2 月 2 7 日

設計年月日 令和 7 年 4 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]

常盤平支所ほか1施設		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	LSS9 -4 -30 LN	3	個			
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	2	個			
LED照明器具	LSS9MP/RP -4 -64 -30K LN	2	個			
LED照明器具	LRS1 - -08 LN	5	個			
LED照明器具	LRS1 - -13 LN	13	個			
LED照明器具	LBF3MP/RP -2 -13 -30K LN	4	個			
LED照明器具	ブラケット 30形丸形蛍光灯1灯器具相当 10.7W	2	個			
LED照明器具	街路灯 水銀灯100形相当 30W	1	個			
LED照明器具	流し元灯 15形直管蛍光灯1灯器具相当	1	個			
配線器具		1	式			別紙 00-0006
ケーブル		1	式			別紙 00-0007
電線管		1	式			別紙 00-0008
金属線び		1	式			別紙 00-0009
ボックス類		1	式			別紙 00-0010
基礎		1	式			別紙 00-0011 非公開
接地工事	街路灯用	1	式			別紙 00-0012
土工事	街路灯設置用	1	式			別紙 00-0013
直接仮設		1	式			別紙 00-0014
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0015
撤去		1	式			別紙 00-0016

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

常盤平支所ほか1施設		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線		1	式			別紙 00-0001
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	3.5mm2	45	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ピット・天井	40	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	7	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 2C 管内	121	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0003
ねじなし電線管(E)	露出配管 39mm	7	m			
ねじなし電線管(E)	露出配管 51mm	3	m			
電線管 ホンディング(ねじなし電線管)	E39	2	か所			
電線管 ホンディング(ねじなし電線管)	E51	2	か所			
厚鋼電線管(G)	露出配管 28mm	10	m			
電線管 ホンディング(厚鋼電線管)	G28	4	か所			
合成樹脂製可とう電線管(PF単層)	露出配管 28mm	62	m			
計						

[illegible]

[illegible]

常盤平支所ほか1施設		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0007
600V ^φ リエレン絶縁 耐燃性 ^φ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	4	m			
600V ^φ リエレン絶縁 耐燃性 ^φ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	2	m			
600V ^φ リエレン絶縁 耐燃性 ^φ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	13	m			
600V ^φ リエレン絶縁 耐燃性 ^φ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビット・天井	96	m			
600V ^φ リエレン絶縁 耐燃性 ^φ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	15	m			
600V ^φ リエレン絶縁 耐燃性 ^φ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	2	m			
600V ^φ リエレン絶縁 耐燃性 ^φ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビット・天井	11	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0008
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	9	m			
電線管 ホンディング ^φ (厚鋼電線管)	G22	2	か所			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	9	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	6	m			
計						

[illegible]

常盤平支所ほか1施設		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
接地工事	街路灯用	1	式			別紙 00-0012
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10φ×1.0m	1	か所			
接地極埋設標	金属製	1	枚			
計						
土工事	街路灯設置用	1	式			別紙 00-0013
根切り(機械)	バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2.93	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2.46	m3			
計						
直接仮設		1	式			別紙 00-0014
高所作業車	トラック架装リフト(バックホウ・ブーム型) 16m級	1	日			
計						
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0015
照明器具 取外し再取付	LED照明器具 再利用する	1	個			
照明器具 取外し再取付	LED灯 露出形 再利用する	2	個			
誘導灯 取外し再取付	B級 直付 再利用する	1	個			
計						

常盤平支所ほか1施設		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0016
照明器具 撤去	露出形 40x1 再使用しない	8	個			
照明器具 撤去	露出形 40x2 再使用しない	2	個			
照明器具 撤去	埋込形 20x4 再使用しない	1	個			
照明器具 撤去	露出形 20x1 再使用しない	11	個			
照明器具 撤去	露出形 白熱灯 再使用しない	2	個			
照明器具 撤去	露出形 壁付灯 再使用しない	2	個			
照明器具 撤去	外灯 ポール、基礎共 再使用しない	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1 ネーム無 - - 再使用しない	4	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1L ネーム無 - - 再使用しない	2	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	3W 15A ×1 ネーム無 - - 再使用しない	1	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×2 ネーム無 - - 再使用しない	2	個			
タンブラスイッチ (金属プレート付) 撤去	1P 15A ×1 ネーム無 3W 15A ×1 ネーム無 再使用しない	1	個			
600V絶縁電線 撤去	1.6mm × 1本 再使用しない	175	m			
600V絶縁ケーブル 撤去	1.6mm- 2C ビット・天井 再使用しない	5	m			
ねじなし電線管 撤去	(E19) 再使用しない	79	m			
計						

常盤平支所ほか1施設		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0017
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (一体形) 125V	5	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1 (接地極付)抜け止め型 125V	1	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地極 接地端子付 一体形) 125V	14	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2 接地端子×1付 一体形) 125V	4	個			
コンセント (露出)	2P15A (F用) 125V	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0018
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビ ッ ト ・ 天 井	74	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	62	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ビ ッ ト ・ 天 井	11	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	4	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ビ ッ ト ・ 天 井	19	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C FEP内(PF・CD)	29	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C 管内	1	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C ビ ッ ト ・ 天 井	4	m			
600Vボ リエレン絶縁 耐燃性ボ リエレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 2C FEP内(PF・CD)	2	m			
計						

常盤平支所ほか1施設		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0019
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	44	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	48	m			
計						
金属線ぴ		1	式			別紙 00-0020
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	4	m			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナホック	2	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ジェクションホック	2	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチホック	3	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	4	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0021
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	22	個			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

常盤平支所ほか1施設		誘導支援設備		トイレ等呼出		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0028
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C 管内	6	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C ピット・天井	58	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 2C FEP内(PF・CD)	6	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C 管内	6	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	44	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 3C FEP内(PF・CD)	21	m			
600Vポリレン絶縁 耐燃性ポリレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	6	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0029
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	25	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0030
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	12	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コナボックス	6	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	6	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	8	個			
計						

[illegible]

常盤平支所ほか1施設						
テレビ共同受信設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
テレビ端子		1	式			別紙 00-0033
テレビ端子 (金属プレート)	SH- 7F	1	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0034
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB 管内	2	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB ビット・天井	7	m			
EM同軸ケーブル	EM-S-5C-FB FEP内(PF・CD)	3	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0035
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0036
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ジャンクションボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	1	個			
計						

[illegible]

[illegible]

常盤平支所ほか1施設						
火災報知設備			自動火災報知			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0040
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	2	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ピット・天井	18	m			
計						
金属線ぴ		1	式			別紙 00-0041
1種金属線ぴ(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	A型(25.4mm) ジャンクションボックス	1	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	1	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0042
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー 付)	中四角 浅型 D44	1	個			
計						
はつり工事		1	式			別紙 00-0043

[illegible]

[illegible]

現場説明書

1. 工事名称 松戸市役所常盤平支所ほか1 施設改修電気設備工事

2. 工事場所 松戸市常盤平三丁目30番地

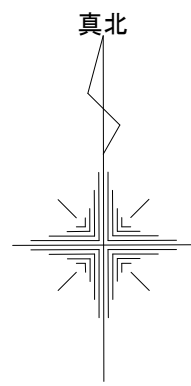
3. 説明事項

- ・ 本工事は、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、建築工事及び機械設備工事が発注されるため、工程及び資材置場等の調整を図ること。

松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事 図面リスト

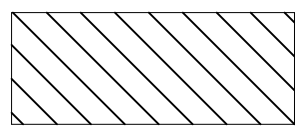
図番	図面名称	縮尺
E-00	図面リスト	No-scale
E-01	案内図・配置図・工事概要	1/500 1/2500
E-02	電気設備工事特記仕様書	No-scale
E-03	電灯盤結線図	No-scale
E-04	電灯設備 便所平面詳細図（改修前・後）	1/50
E-05	電灯設備 湯沸室廻り平面詳細図（改修前・後）	1/50
E-06	電灯設備 和室廊下廻り平面詳細図（改修前・後）	1/50
E-07	電灯設備 1階平面図（改修前）	1/100
E-08	電灯・トイレ呼出設備 1階平面図（改修後）	1/100
E-09	屋外灯設備 1階平面図（改修前・後）	1/100
E-10	トイレ呼出・構内交換・拡声・テレビ共同受信設備 便所平面詳細図（改修前・後）	1/50
E-11	自動火災報知 便所平面詳細図（改修前・後）	1/50
E-12	自動火災報知 湯沸室廻り平面詳細図（改修前・後）	1/50 1/200

工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	図面リスト		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	No-scale	図面番号	E-00
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		



松戸市常盤平三丁目30番地

<凡例>



: 工事場所を示す

案内図 S=1:2500

【工事概要】

松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修工事に伴う電気設備工事を行う。

【工事内容】

1. 電灯設備

電灯盤をトイレ内に新設し、既設事務室電灯盤より分岐幹線を新設する。

トイレ、湯沸室改修工事範囲内の既設照明器具、配線器具、配線を撤去する。改修後に合わせ照明器具、配線器具、配線を新設する。

舞台、道路改修工事範囲内の照明器具を取外し再取付する。

ビレイ、風除室他、経年劣化した照明器具の更新。

既設外灯分電盤の幹線更新。工事期間中の幹線仮設配線

2. 構内交換設備

工事範囲内の既設配線器具を撤去する。

3. 拡声設備

工事範囲内のスピーカーを取外し再取付する。

4. 誘導支援設備（トイレ呼出）

みんなのトイレ、事務室に機器、配線を新設する。

5. テレビ共同受信設備

工事範囲内の既設配線器具、配線を撤去する。改修後に合わせ配線器具、配線を新設する。

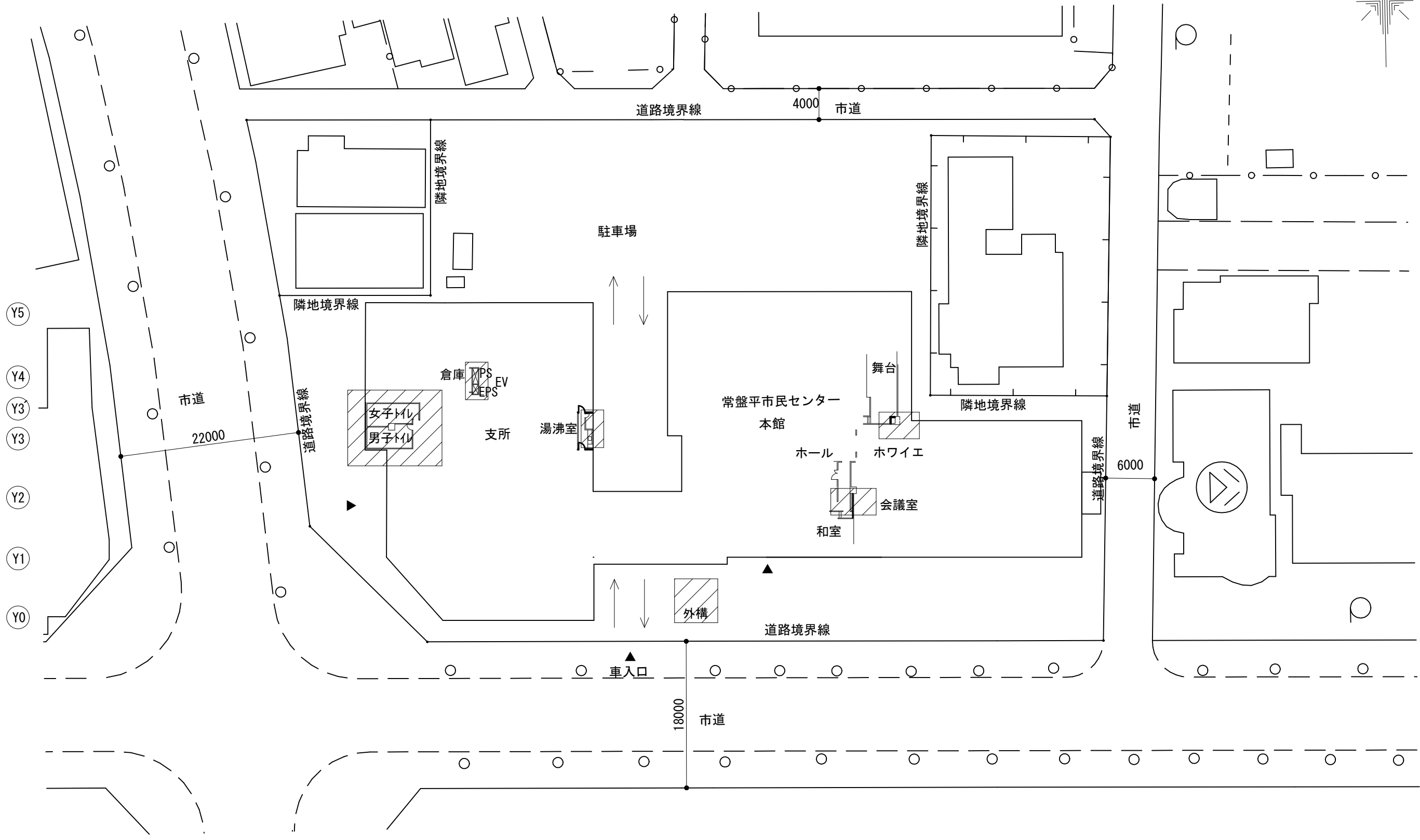
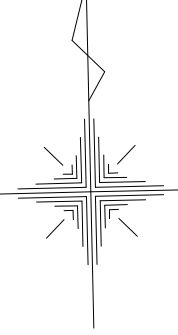
6. 防犯・入退室管理設備

機械警備機器を取外し再取付する。工事期間中、仮設コンセントを設置し機械警備制御盤へ電源を供給する。

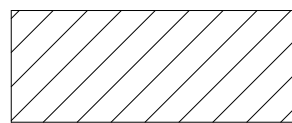
7. 火災報知設備（自動火災報知）

工事範囲内の既設感知器を撤去する。改修後に合わせ感知器、配線を新設する。

真北



<凡例>



: 工事箇所を示す

配置図 S=1:500

工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	案内図・配置図・工事概要		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮尺	1/500 1/2500	図面番号	E-01
設計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

工事名称

松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事

仕様書

第1 工事概要

1. 工事概要

2. 敷地面積

3. 主要用途

4. 建物概要

5. 工事項目

6. 部分引渡し

第2 工事仕様

1. 共通仕様

2. 特記仕様

章項目

特記事項

●ワンダーレスポンス

○適用区分

●工事用水

●工事電力

●監督職員事務所

●工事取扱設備

●官公署等への手続

●足場・その他

●工事写真

●完成図等及び提出図数

●引渡しを要するもの

●環境への配慮

○室内空気化学物質の測定

●保険

●工事実績情報の登録

●工事現場管理

○退職職による違法行為の防止

●創意工夫等の実施

●安全対策

●他工事との取合い

○中間検査

○条件明示項目

●材料、機材の品質等

特記事項

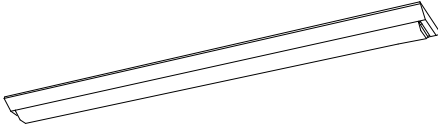
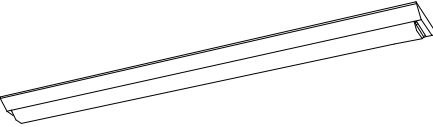
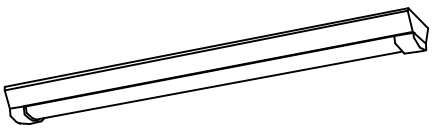
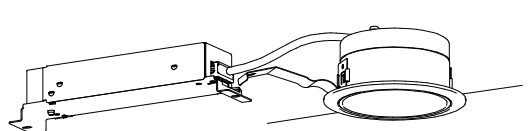
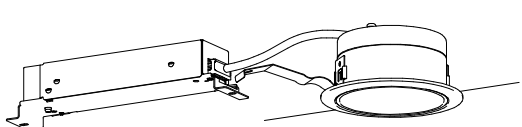
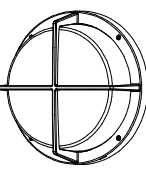
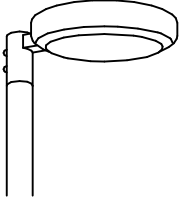
本工事は、ワンダーレスポンス対象工事である。
建築基準法に基づき定める風圧力及び積雪荷重の算定には、次の条件を用いる。
○ 風圧力
風速 (V0) m/s
地面速度区分 (○Ⅰ ○Ⅱ ○Ⅲ ○Ⅳ)
○ 積雪荷重
積雪(告示第145号における区域 別表 ())
構内の既存施設 ● 利用できない ○ 利用できる(○ 有償 ○ 無償) (リース料を付する)
構内の既存施設 ● 利用できない ○ 利用できる(○ 有償 ○ 無償)
○ 設ける ● 設けない
構内につくることが ● できる ○ できない
工事に必要な官公署への手続きは受注者が代行し、速やかに行う。
● 別契約の関係業者が定置したものは、無償で使用できる。
○ 本工事で設置する。
「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2(2)の手すり設置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。
○ 内部足場等(○ A 種 ○ B 種)
○ 外部足場等(○ 種 ○ 種)
○ 機械設備工事 ○ 建築工事 で設置する。
国土交通省大臣官庁

壁名称 (形 状) 幹線番号	主回路 B 幹線サイズ 主開閉器	電気方式 1φ3W 電源電圧 200/100	回路			負荷容量 (VA)			備考	負荷名称				
			MCB 2P 番号	MCB 1P 50/15	ELB 2P 50/15 50/20	電灯	コンセント	その他						
電灯分電盤 L-1 銅製・埋込型 改修	1φ3W	MCB3P 100/100	イ	○							自火報			
			新設範囲	EM-IE14母線に接続	MCB3P 50/50	①	○							事務所 電灯東側
②	○										事務所 電灯中側			
③	○										事務所 電灯中側			
④	○										事務所 電灯西側			
⑤	○										事務所 電灯西側			
⑥	○										電気室 機械室電灯			
⑦	○										使所、銀行 電灯			
⑧	○										玄関電灯 夜間受付ボックス			
⑨	○										会議室 コンセント			
⑩	○										会議室電灯 コンセント			
⑪	○										外灯 南側			
⑫	○										防災アップ コンセント			
⑬	○										事務所 コンセント			
⑭	○										事務所 コンセント			
⑮	○										事務室、銀行 コンセント			
⑯	○										応接室、書庫 コンセント			
⑰	○										電気室、機械室 コンセント			
⑱	○										電話交換機 コンセント			
新設範囲	EM-IE14母線に接続	MCB3P 50/50				⑲	○							自動販売機 (明治)
						⑳	○							自動販売機 (セブン)
			㉑	○							内蓋外に設置	施設予約用		
			㉒	○							内蓋外に設置	自動ドア電源		
			㉓	○								予備		
			㉔									予備		
			㉕											
			㉖											
			㉗											
			㉘											
			㉙											
			㉚											
			㉛											
			㉜											
			㉝											
			㉞											
			㉟											
			㊱											
			㊲											
			㊳											
㊴														
㊵														
㊶														
㊷														
㊸														
㊹														
㊺														
㊻														
㊼														
㊽														
㊾														
㊿														

[illegible]

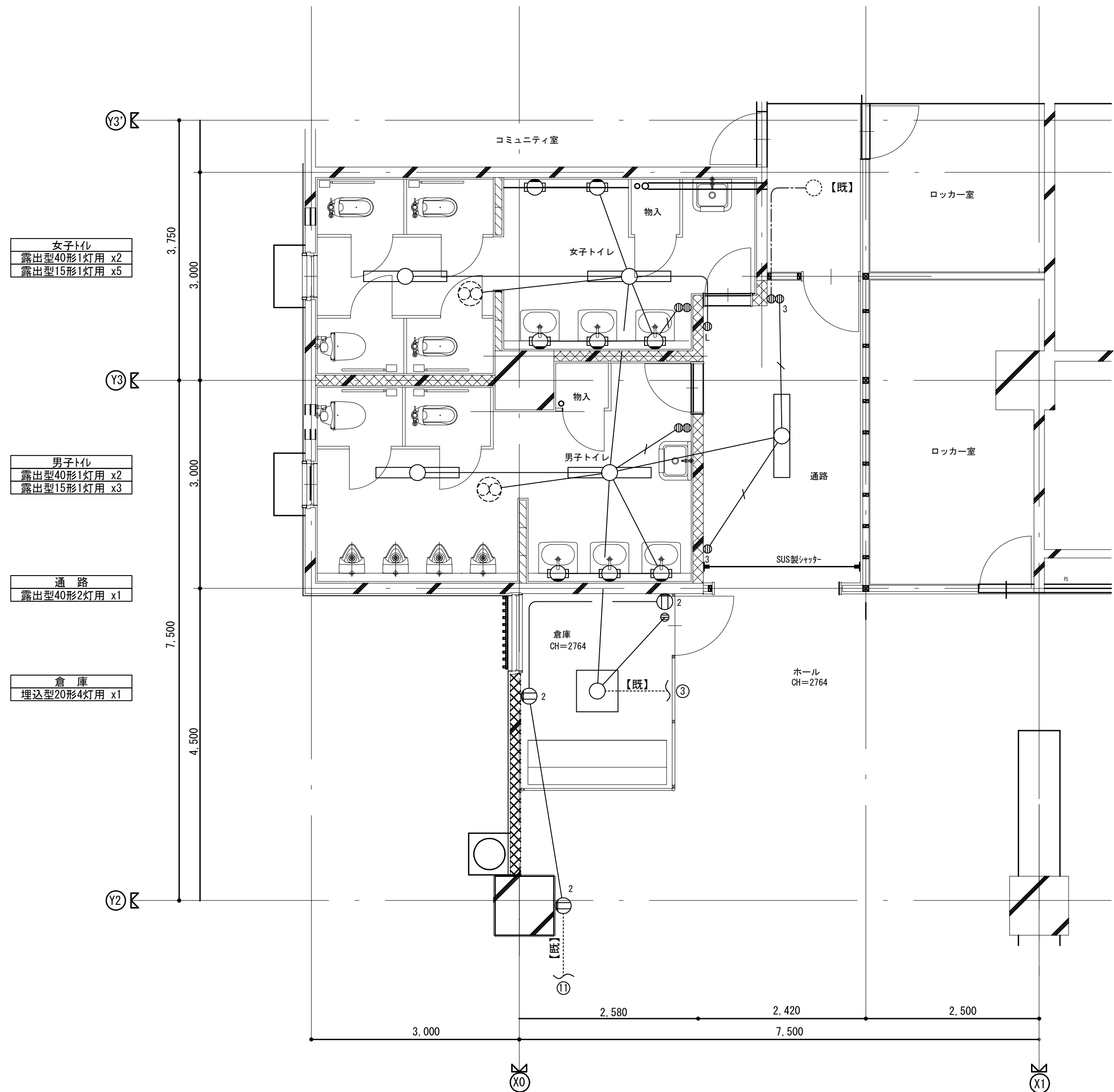
The figure consists of six schematic diagrams labeled A through F, each showing a vertical pipe with horizontal flow lines representing fluid flow. The diagrams illustrate various flow control mechanisms:

- A:** A vertical pipe with five horizontal flow lines. A single actuator (represented by a circle with a dot) is connected to the top of the pipe via a curved line.
- B:** Similar to A, but with two actuators connected to the top of the pipe via separate curved lines.
- C:** A vertical pipe with five horizontal flow lines. A bypass line branches off from the left side of the pipe, goes down, and re-enters the pipe further down. An actuator is connected to the bypass line.
- D:** Similar to C, but the bypass line includes a check valve symbol (two triangles pointing right) before re-entering the main pipe.
- E:** Similar to D, but the bypass line includes a check valve symbol after branching off from the main pipe.
- F:** Similar to E, but the bypass line includes a check valve symbol both before and after the bypass section.

A430	へーサイト 直付形 W150	20. 6W	A465	へーサイト 直付形 W150	43. 1W
 公共型番 : LSS9-4-30LN			 公共型番 : LSS9-4-65LN		
A464	へーサイト 直付形 W150	43. 1W	B08	ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ 100形	7. 0W
 公共型番 : LSS9MP/RP-4-64LN-30K			 公共型番 : LRS1-08-LN		
B13	ﾀﾞｸﾞﾗｲﾄ 150形	11. 6W	C13	ｳｵｰﾙﾗｲﾄ 20形	14. 9W
 公共型番 : LRS1-13-LN			 公共型番 : LBF3MP/RP-2-13LN-30K		
D30	ﾌﾟﾚｯｸｯﾄ 30形丸形蛍光灯1灯器具相当	10. 7W	E100	街路灯 水銀灯100形相当	26. 7W
 参考型番 : XLGE8111CF1			 参考型番 : NNY22106ZLE9 参考型番 : ｵｰﾙ3. 5m DYDX2309H 参考型番 : 7-ﾒ DYDX2018		
F15	流し元灯 15形直管蛍光灯1灯器具相当	9. 5W			
 スイッチ付 参考型番 : LGB85044LE1					

工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	電灯盤結線図		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	No-scale	図面番号	E-03
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

改修前



便所平面詳細図（改修前） S=1:50

【凡例】

記 号	名 称	備 考
	蛍光灯 天井付型	
	壁付灯 15形	
	蛍光灯 埋込型	
	スイッチ1P15Ax1	
	スイッチ1P15Ax1L(確認表示灯付)	
	スイッチ3W15Ax1	
	コンセント2P15Ax2	
	換気扇	機械設備工事
【既】	既設のまま使用	
【再】	取外し再取付	
【改】	既設を改修して使用	
	天井いんべい配管配線	
	露出配管配線	
	天井コログシ配線	

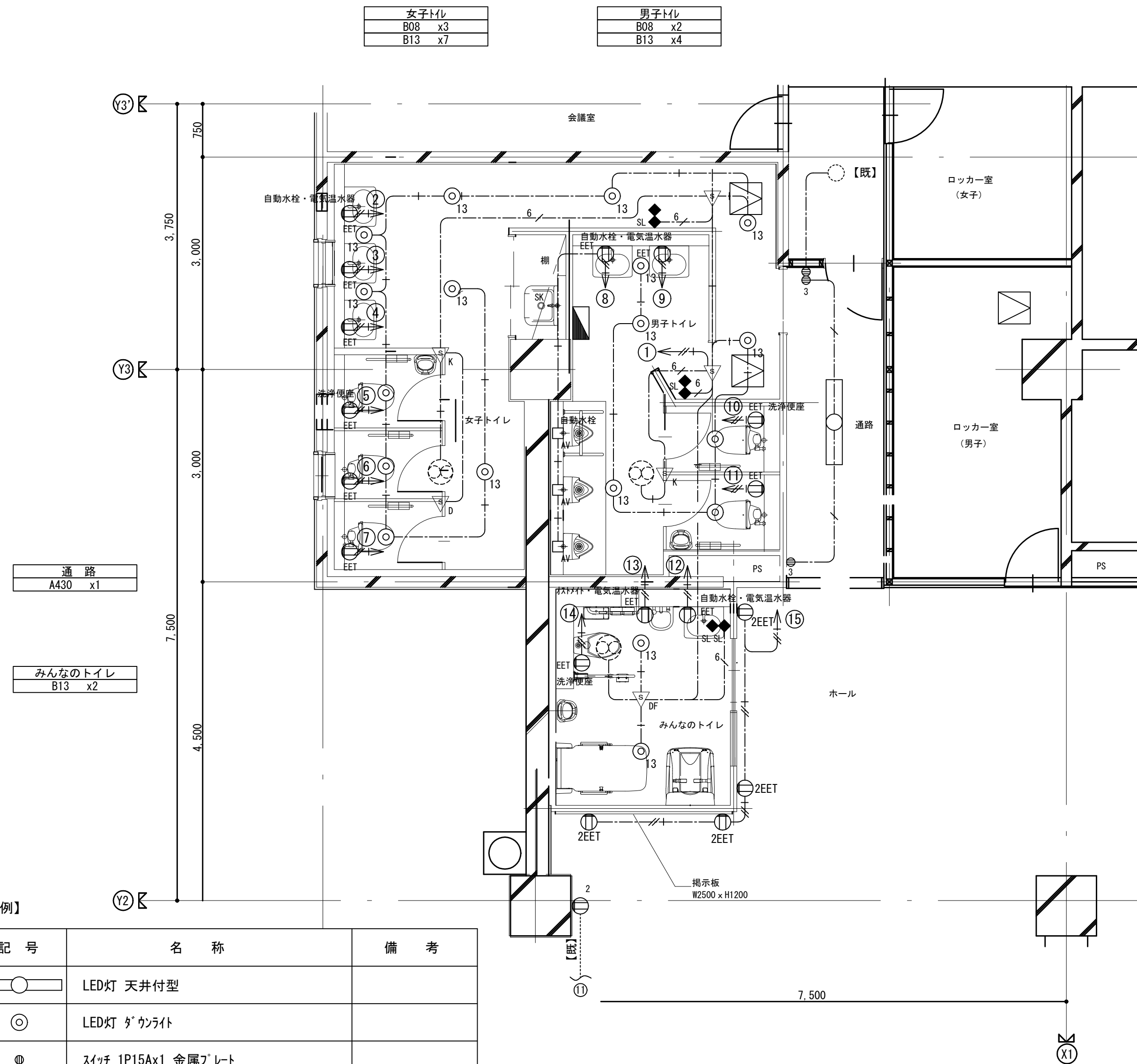
【注記】

1. 特記無き配管配線は下記とする。

	1V1 6x2 (E19)
	1V1 6x3 (E19)
	1V1 6x4 (E25)
	1V2 0x2 (E25)
	VVF1 6-2C (E25)
	VVF1 6-3C (E25)

- 【既】【改】【再】 無き配管、配線、機器は全て撤去とする。
- 撤去する配管配線で躯体に打込まれた電線管、ボックスは撤去しない。再使用出来る場合は使用する。
- 撤去対象外の機器に影響がない事を確認すること。

改修後



（改修後）トイレ平面詳細図 S=1:50

【凡例】

記 号	名 称	備 考
	LED灯 天井付型	
	LED灯 ダウンライト	
	スイッチ 1P15Ax1 金属プレート	
	スイッチ 3W15Ax1 金属プレート	
	センサースイッチ 親機 8A 100V 広角検知	参考型番 WTK24818
	センサースイッチ 子機 換気扇連動用 100W 100V	参考型番 WTK29318
	センサースイッチ 子機 DC12V	参考型番 WTK2910K
	センサースイッチ 換気扇連動形 照明 1.2A 換気1A	参考型番 WTK2604
	操作ユニット 15A 250V 2回路用 金属ダクトプレート	参考型番 WTK5822W
	コンセント 2P15Ax2 金属プレート	
	コンセント 2P15Ax1 接地極・端子付 抜止型 金属プレート	
	コンセント 2P15Ax2 接地極・端子付 抜止型 金属プレート	
	ブランクプレート 金属 角型 □ P2: 丸型を示す	
	ジャンクションボックス 天井内設置	
	自動水栓	機械設備工事
	換気扇	機械設備工事
	壁貫通 特記無きは50φx1	
【既】	既設のまま使用	
【再】	取外し再取付	
【改】	既存を改修して使用	
	天井いんべい配管配線	
	露出配管配線	
	天井コログシ配線	

【注記】

1. 特記無き配管配線は下記とする。

	EM-EFF1 6-2C (30タイプ) (PF16)
	EM-EFF1 6-3C (30タイプ) (PF16)
	EM-EFF1 6-3C (1E) (30タイプ) (PF16)
	EM-EFF1 6-3Cx2 (30タイプ) (PF22)
	EM-EFF2 0-2C (30タイプ) (PF22)
	EM-EFF2 0-3C (1E) (30タイプ) (PF22)

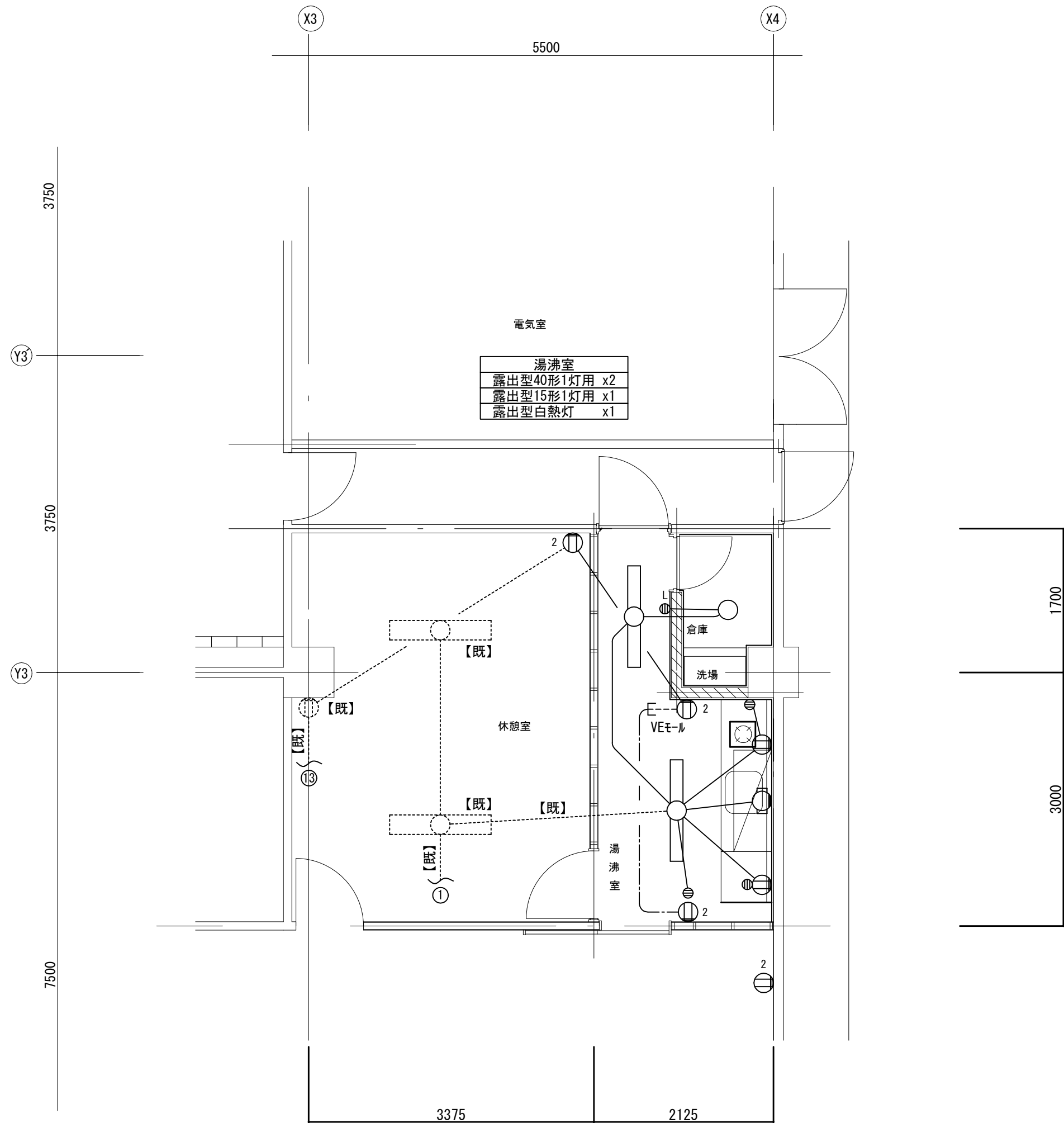
既設配管、配線は改修前 注記を参照とする。

- 【既】【再】【改】 無きは全て新設とする。
- 間仕切り内は、PF管にて保護する。
- 躯体に打ち込まれた既設配管で再使用できる場合は使用する。
- 壁貫通箇所は鉄筋探査し、鉄筋を切断しない。
- 壁貫通部配線はPF管にて保護する。

点検口新設(建築工事)

工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	電灯設備 便所平面詳細図（改修前・後）		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	1/50	図面番号	E-04
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

改修前

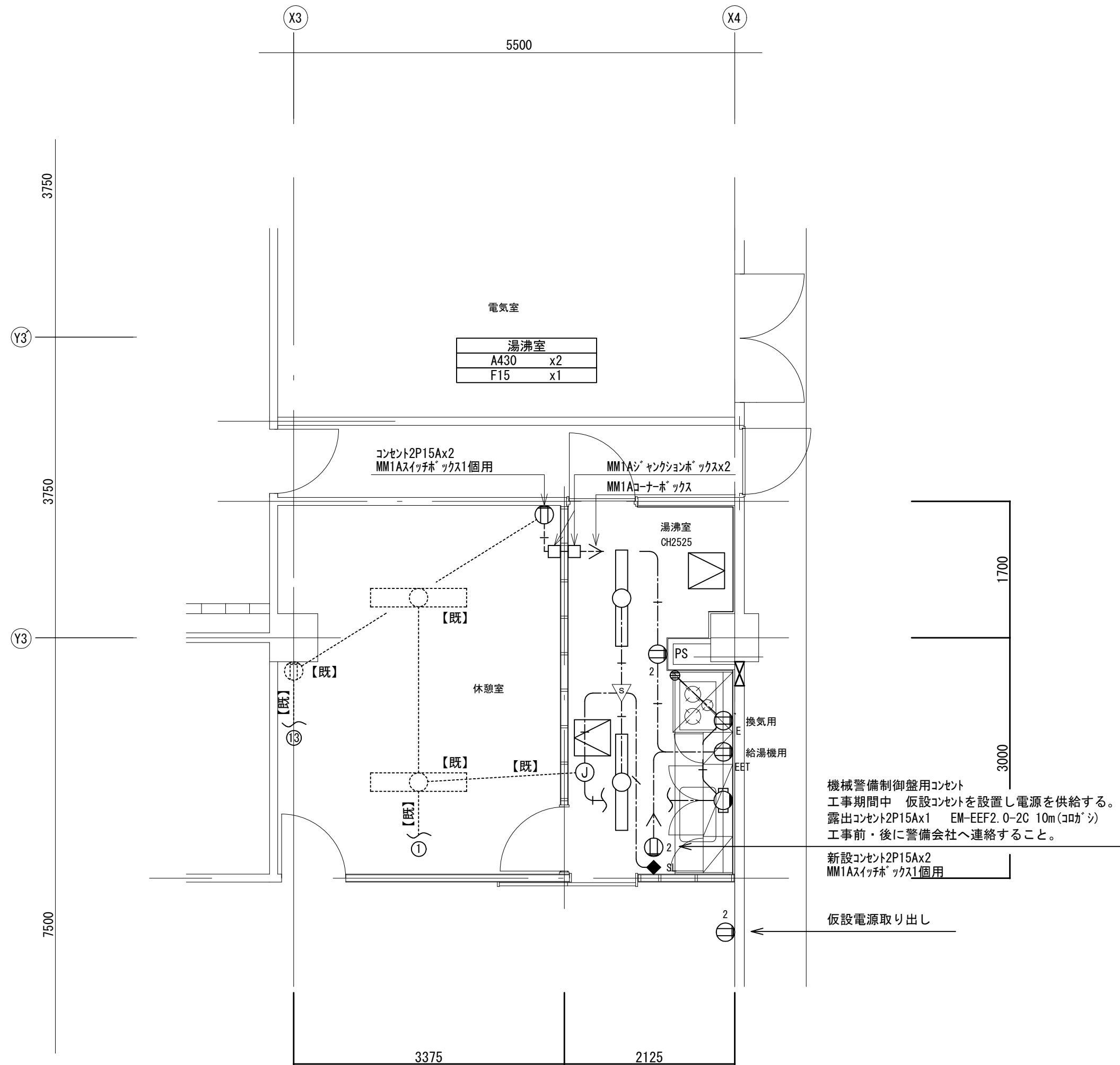


湯沸室廻り平面詳細図（改修前） S = 1 / 200

【凡例】

記 号	名 称	備 考
	蛍光灯 天井付型	
	白熱灯 天井付型	
	スイッチ1P15Ax1	
	スイッチ1P15Ax1L(確認表示灯付)	
	コンセント2P15Ax1	
	コンセント2P15Ax2	
	換気扇	機械設備工事

改修後



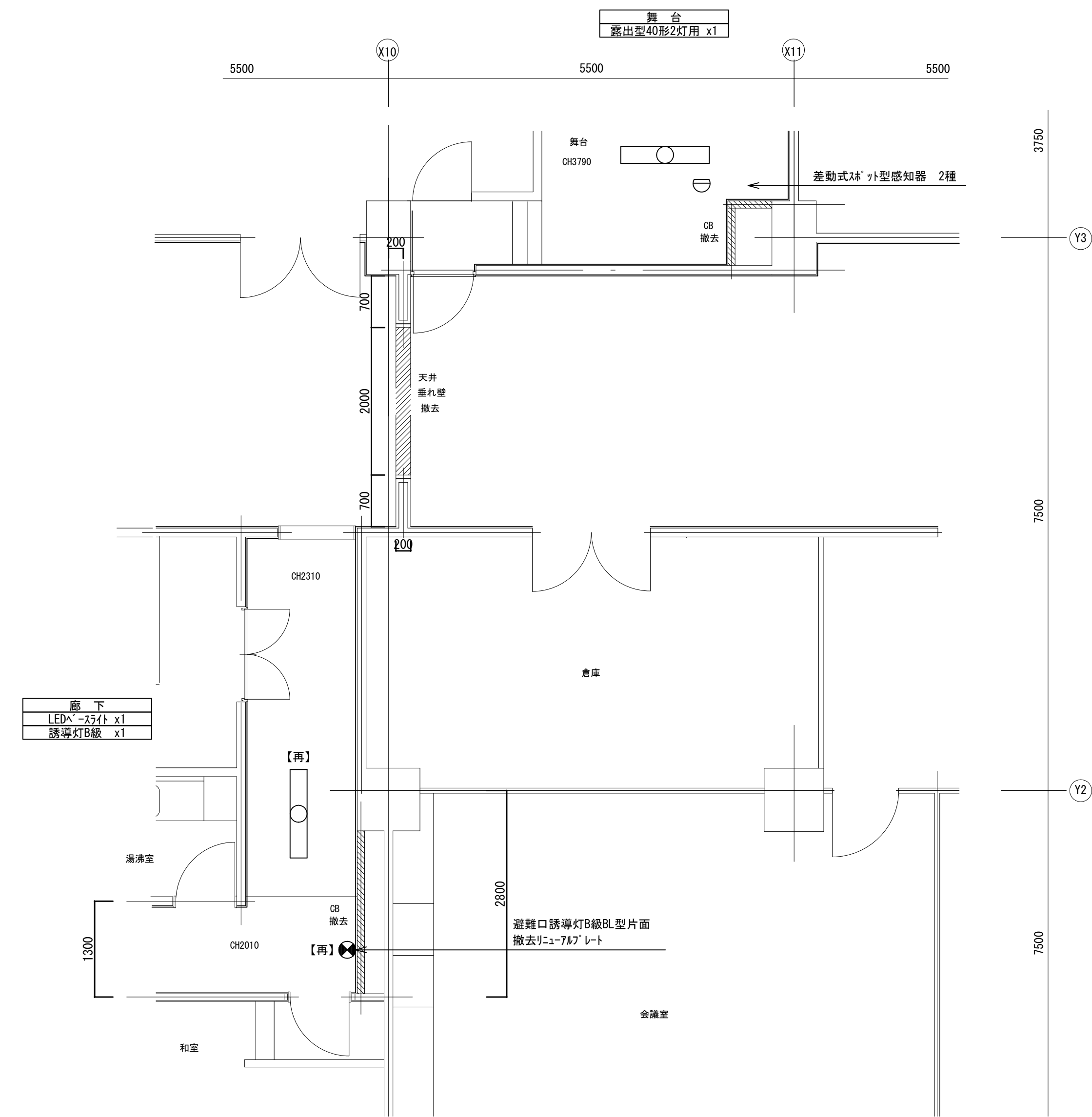
湯沸室廻り平面詳細図（改修後） S = 1 / 200

【凡例】

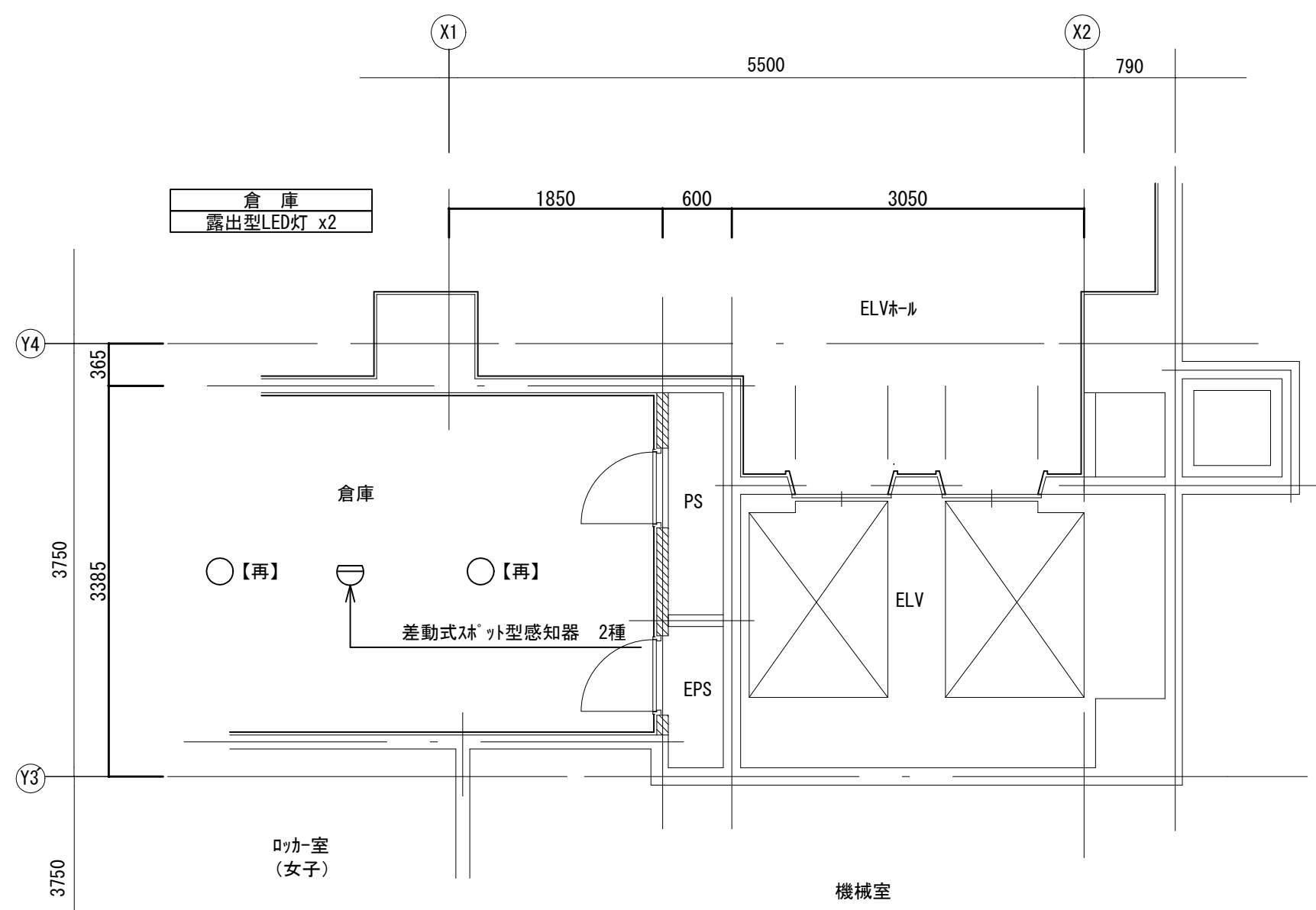
記 号	名 称	備 考
	LED灯 天井付型	
	LED灯 流し元	
	スイッチ 1P15Ax1 金属プレート	
	センサースイッチ 8A 100V 広角検知	参考型番 WTK24818
	操作ユニット 15A 250V 1回路用 金属プレート	参考型番 WTC5820W
	コンセント 2P15Ax1 接地極付 抜止型	
	コンセント 2P15Ax2 金属プレート	
	コンセント 2P15Ax1 接地極・端子付 抜止型 金属プレート	
	一種金属線び 特記無きはA型 <: コナボックス □: ジャンクションボックス	

工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	電灯設備 湯沸室廻り平面詳細図（改修前・後）		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	1/50	図面番号	E-05
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

改修前

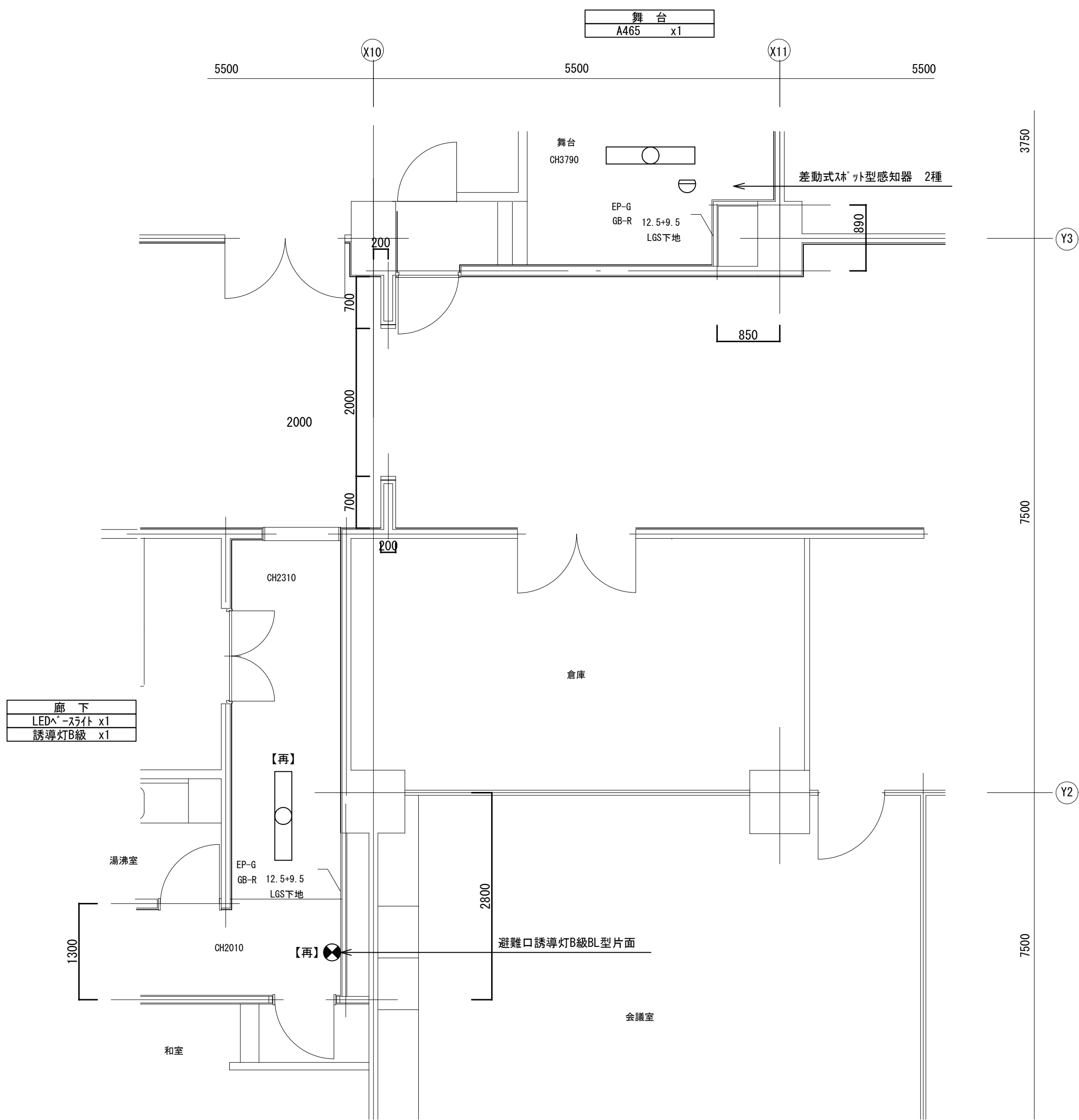


和室廊下廻り平面詳細図（改修前） S = 1 / 50

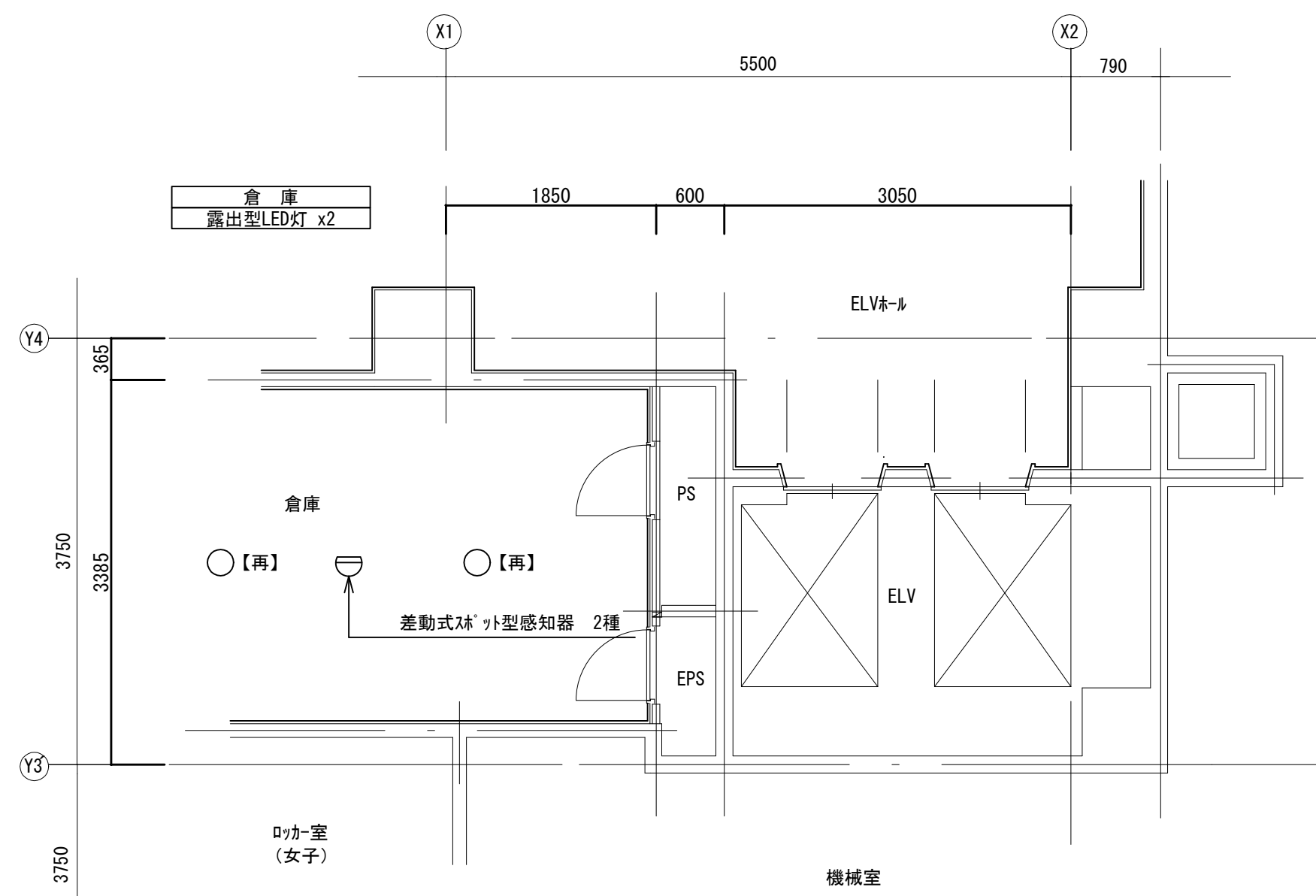


EV廻り倉庫平面詳細図（改修前） S = 1 / 50

改修後

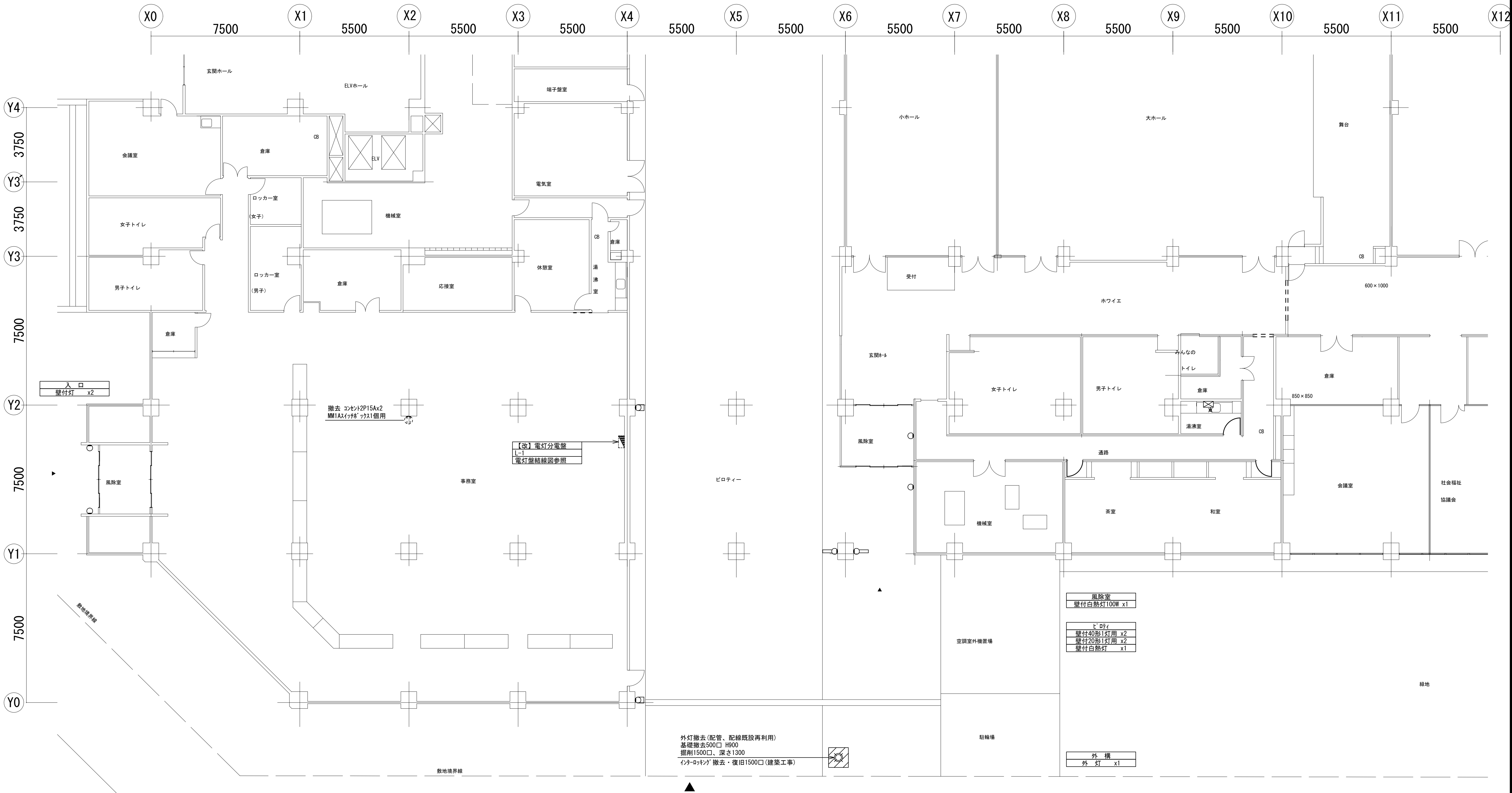


和室廊下廻り平面詳細図（改修後） S = 1 / 50



EV廻り倉庫平面詳細図（改修後） S = 1 / 50

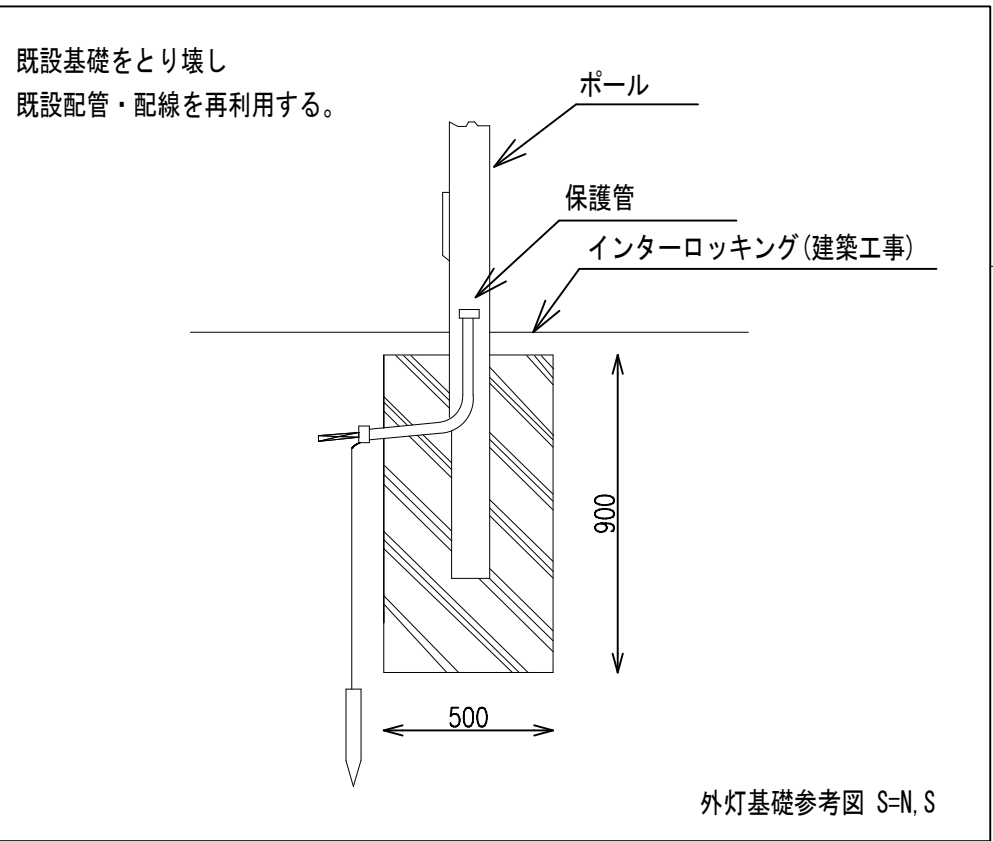
工 事 名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図 面 名	電灯設備 和室廊下廻り平面詳細図（改修前・後）		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	1/50	図面番号	E-06
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		



【凡例】

記 号	名 称	備 考
○	壁付灯	
□	壁付20形1灯用	
○	壁付40形1灯用	
⊗	外灯	

1階平面図（改修前） S = 1 / 100

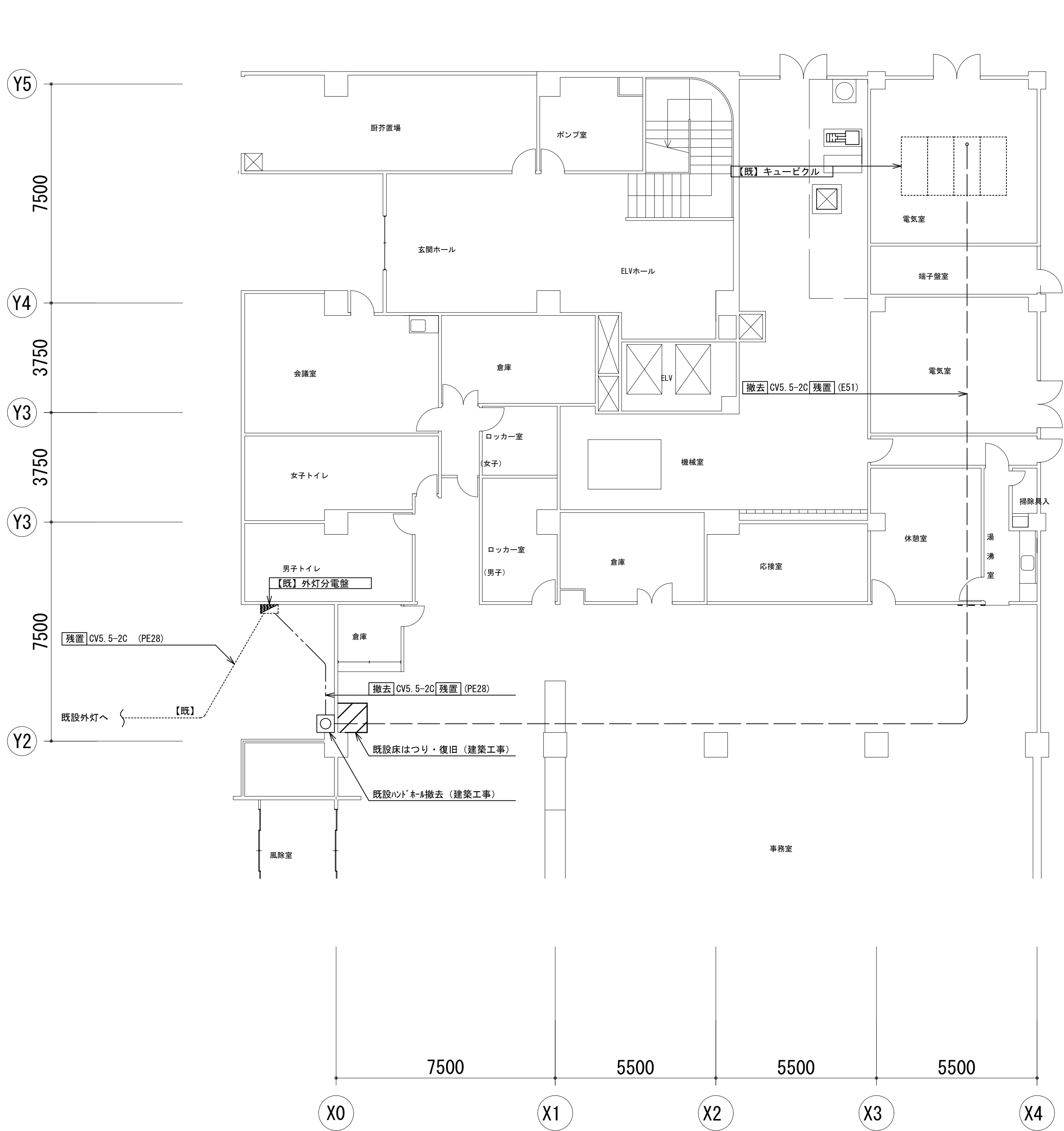


工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	電灯設備 1階平面図（改修前）		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	1/100	図面番号	E-07
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

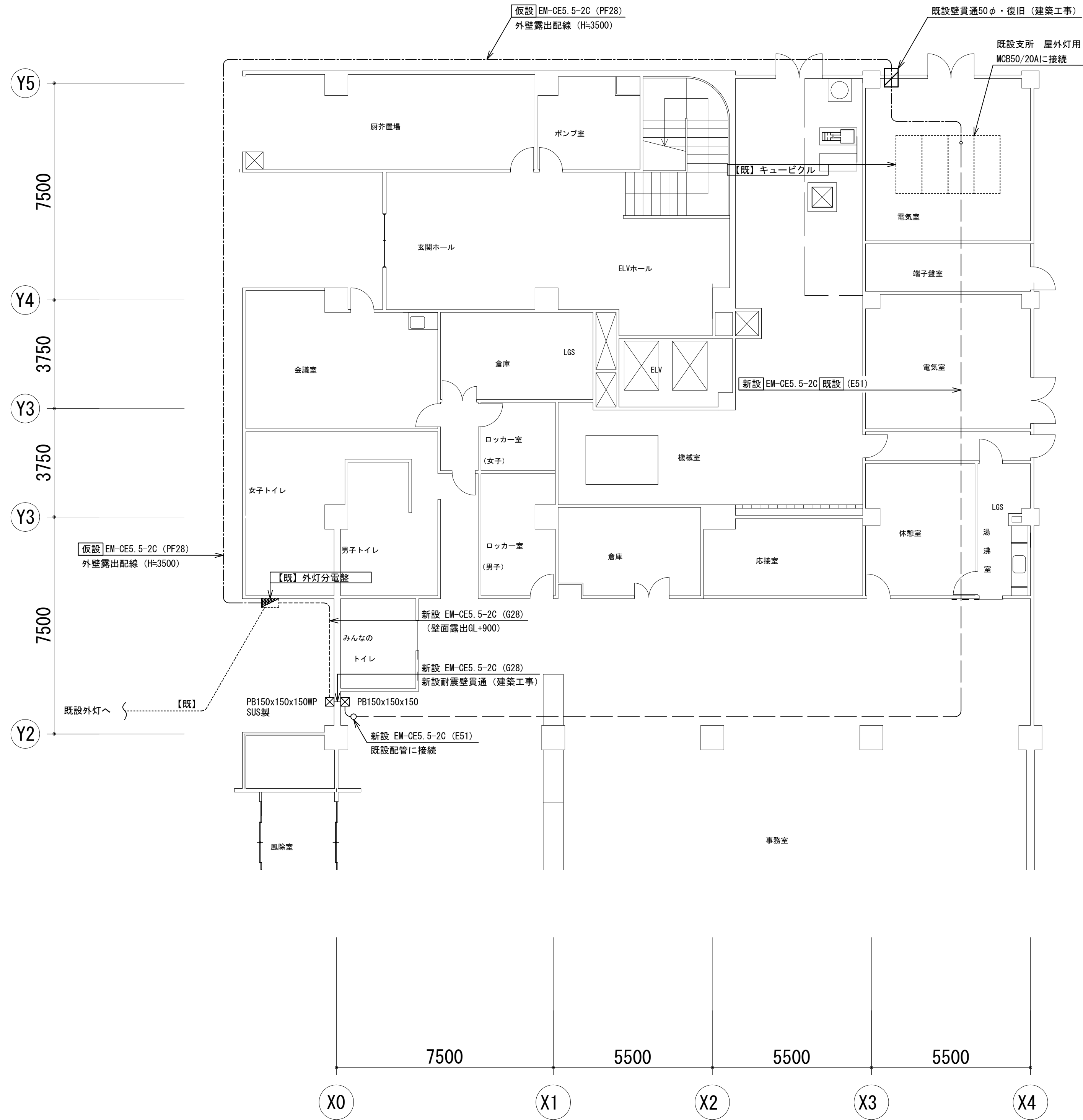


車道

工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	電灯・トイレ呼出設備 1階平面図 (改修後)		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	1/100	図面番号	E-08
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久		
	一級建築士大臣登録第233260号		
松戸市 街づくり部 建築保全課			



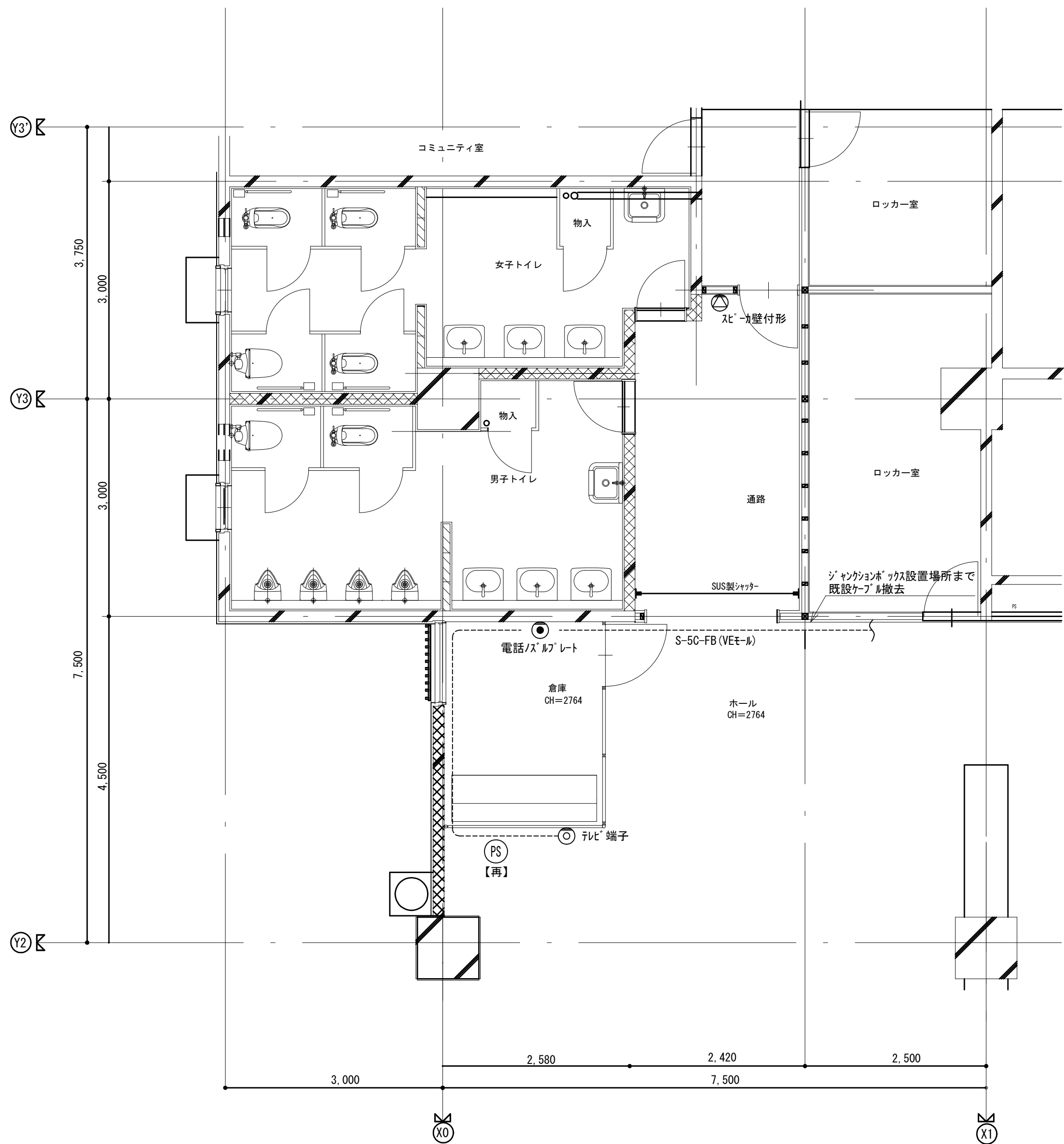
1階平面図（改修前） S = 1 / 100



1階平面図（改修後） S = 1 / 100

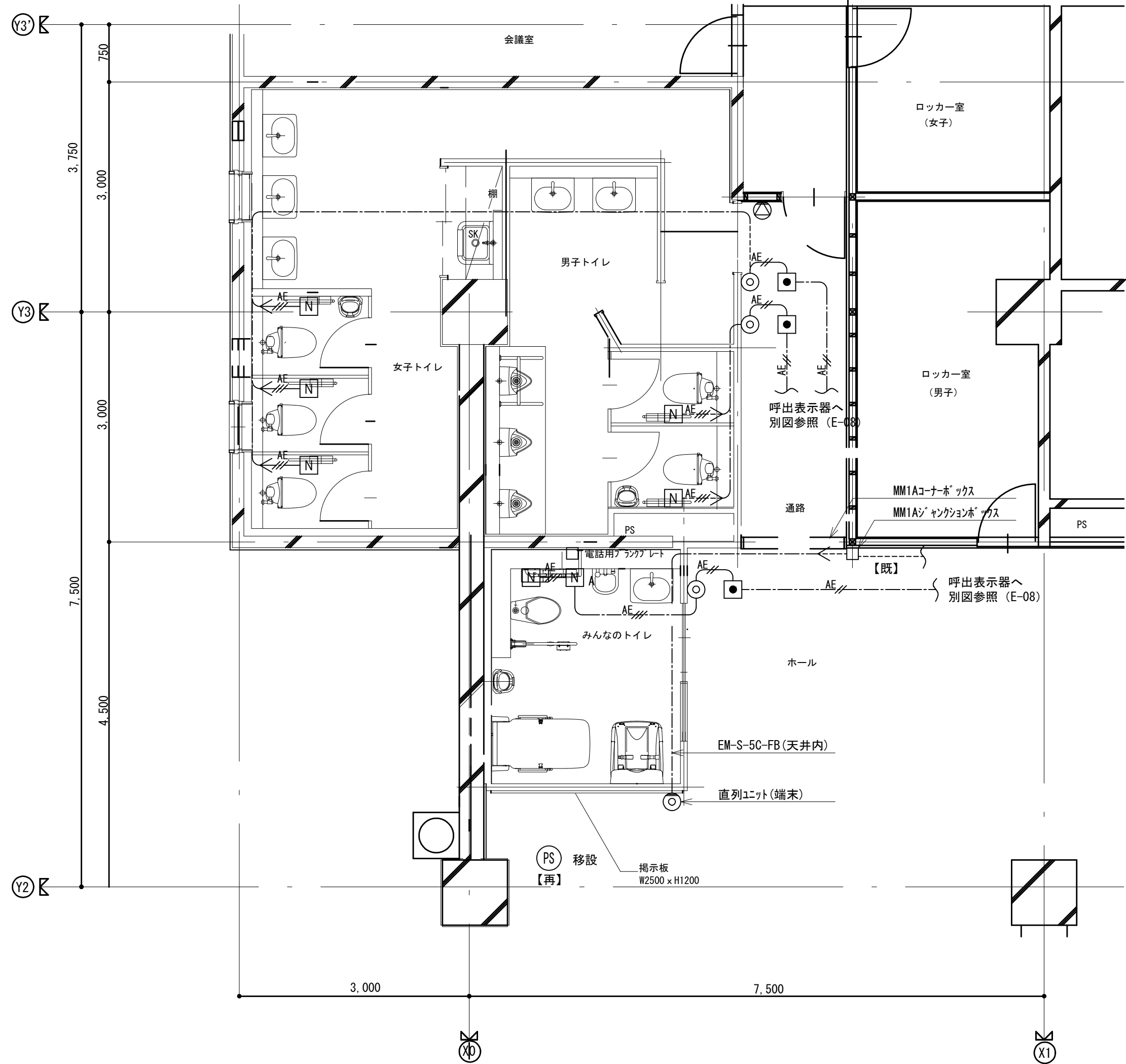
工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	屋外灯設備 1階平面図（改修前・後）		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮尺	1/100	図面番号	E-09
設計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

改修前



便所平面詳細図（改修前） S=1:50

改修後



（改修後）トイレ平面詳細図 S=1:50

【凡例】

記 号	名 称	備 考
□□□	呼出表示装置 3窓用	
N	呼出ボタン（点字付）	
N A	呼出ボタン ひも付（点字付）	
●	復旧ボタン	
◎	表示灯	
PS	機械警備ビス	
斜線	壁貫通 特記無きは50φx1	
←-----□	一種金属線び 特記無きはA型 < : コーナボックス □ : ジャンクションボックス	
-----	露出配管配線	
-----	天井コログン配線	
—E—E—E—	保護管 突出し	

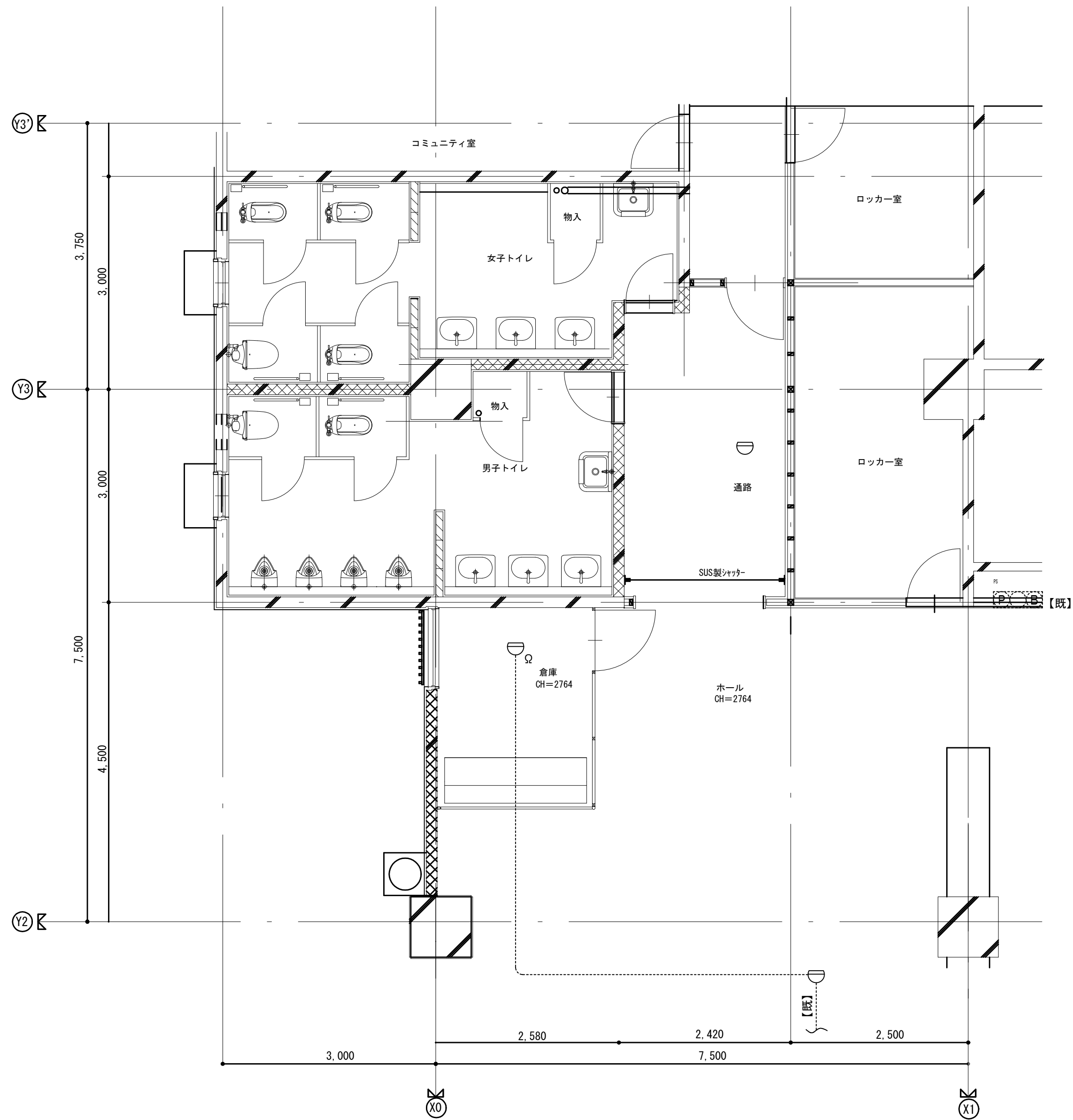
【注記】

- 特記無き配管配線は下記とする。
AE AE1.2-2C (PF16)
AE AE1.2-3C (PF16)
- 【既】 【再】 【改】 無きは全て撤去・新設とする。
- 間仕切り内はPF管にて保護する。
- 壁貫通箇所は鉄筋探査し、鉄筋を切断しない。
- 壁貫通部配線はPF管にて保護する。
- 機械警備設備の移設は警備会社に依頼する。

3窓用呼出表示器	呼出ボタン（点字付）	呼出ボタン（引きひも付）（点字付）	復旧ボタン	表示灯
参考型番：CBN-3C	参考型番：NBR-7WA-1C	参考型番：NBR-7WMA-TC110	参考型番：NBR-2A-C	参考型番：CBR-4B
電源電圧 AC100V 50/60Hz（内部電源DC12V） 形 状 壁取付形 材 質 SPCC 11.2 寸 数 3窓 表示方式 呼出音と表示点灯	形 状 壁埋込型（JIS1専用スイッチボックス） 材 質 自己消火性樹脂 備 考 引きひも付、押ボタン式両用 点字案内文有	形 状 壁埋込型（JIS1専用スイッチボックス） 材 質 自己消火性樹脂 備 考 引きひも付、押ボタン式両用 点字案内文有	形 状 壁埋込型（JIS1専用スイッチボックス） 材 質 樹脂 備 考 非防水形	備 考 壁埋込型（JIS1専用スイッチボックス） 材 質 フラット・自己消火性樹脂 表示灯カバー・ポリカーボネート 備 考 LED方式（赤色）

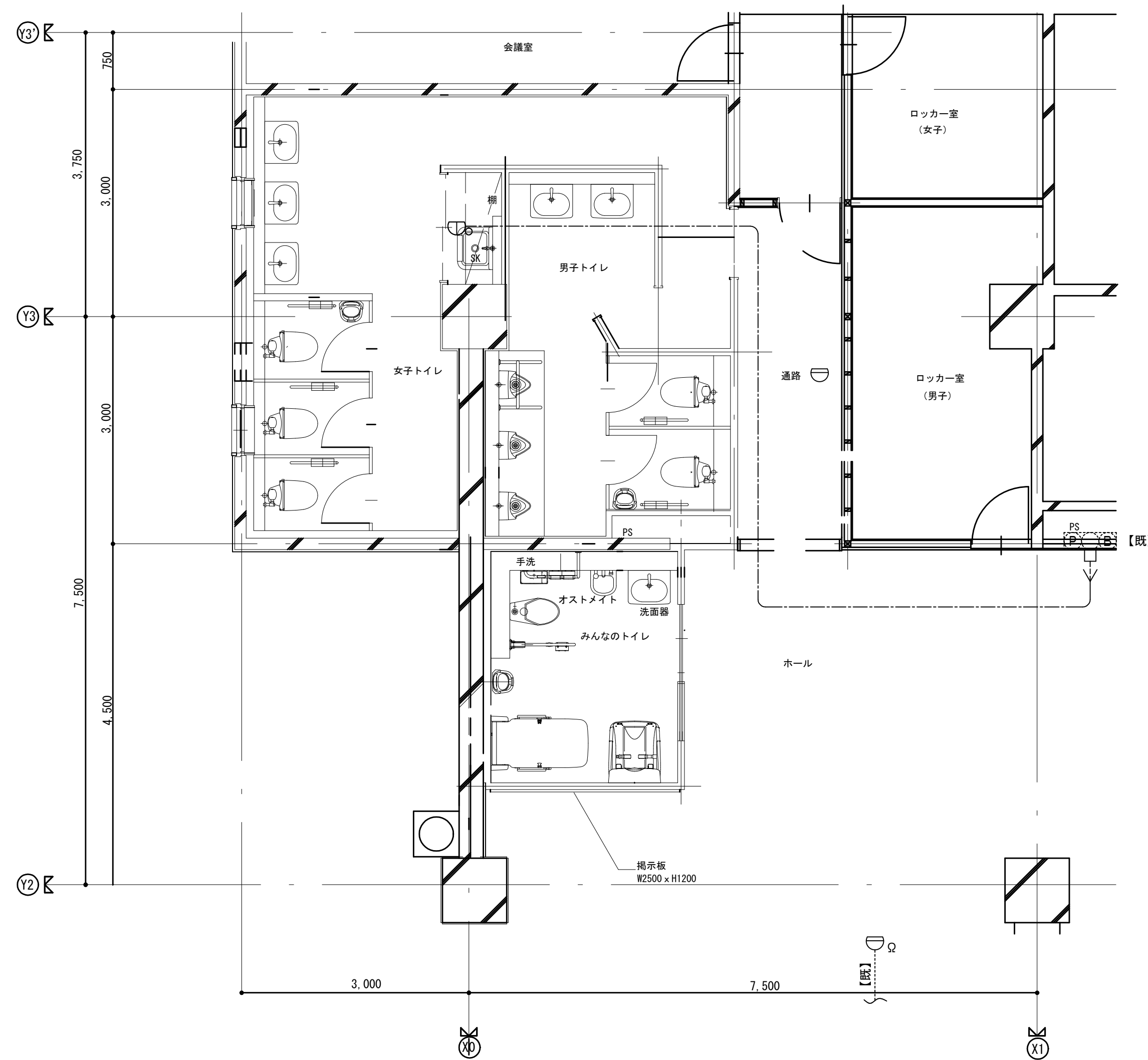
工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	トイレ呼出・構内交換・伝声・テレビ共用受信設備 便所平面詳細図（改修前・後）		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	1/50	図面番号	E-10
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

改修前



便所平面詳細図（改修前） S=1:50

改修後



（改修後）トイレ平面詳細図 S=1:50

【凡例】

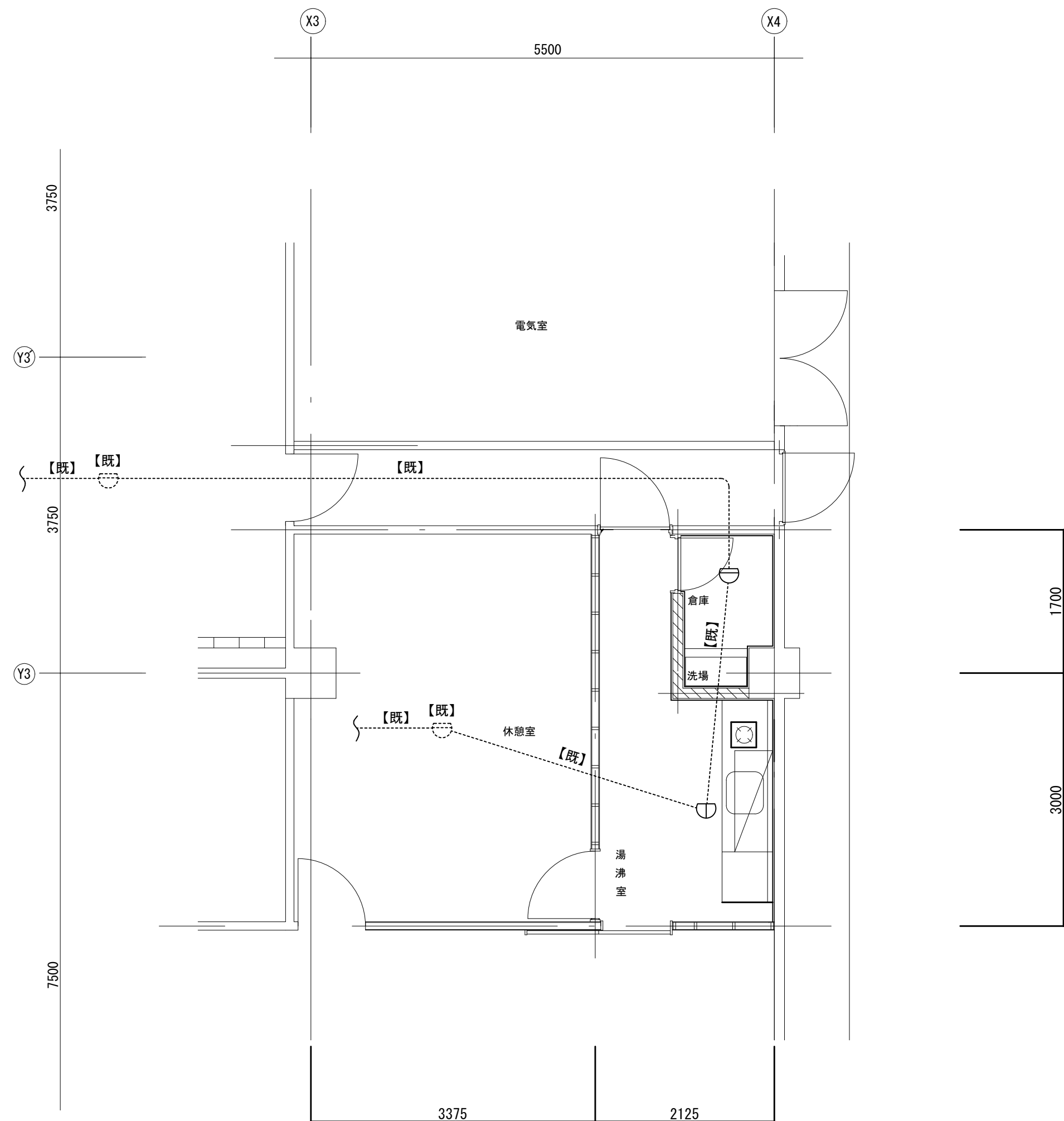
記 号	名 称	備 考
	定温式ｽﾚｯﾄ感知器 特種 防水	
	定温式ｽﾚｯﾄ感知器 1種 防水	
	差動式ｽﾚｯﾄ感知器 2種 露出	
	壁貫通 特記無きは50φx1	
【既】	既設のまま使用	
	一種金属線び 特記無きはA型 <: コナﾎﾞｯｸｽ	
	露出配管配線	
	天井コログシ配線	
	保護管 突出し	

【注記】

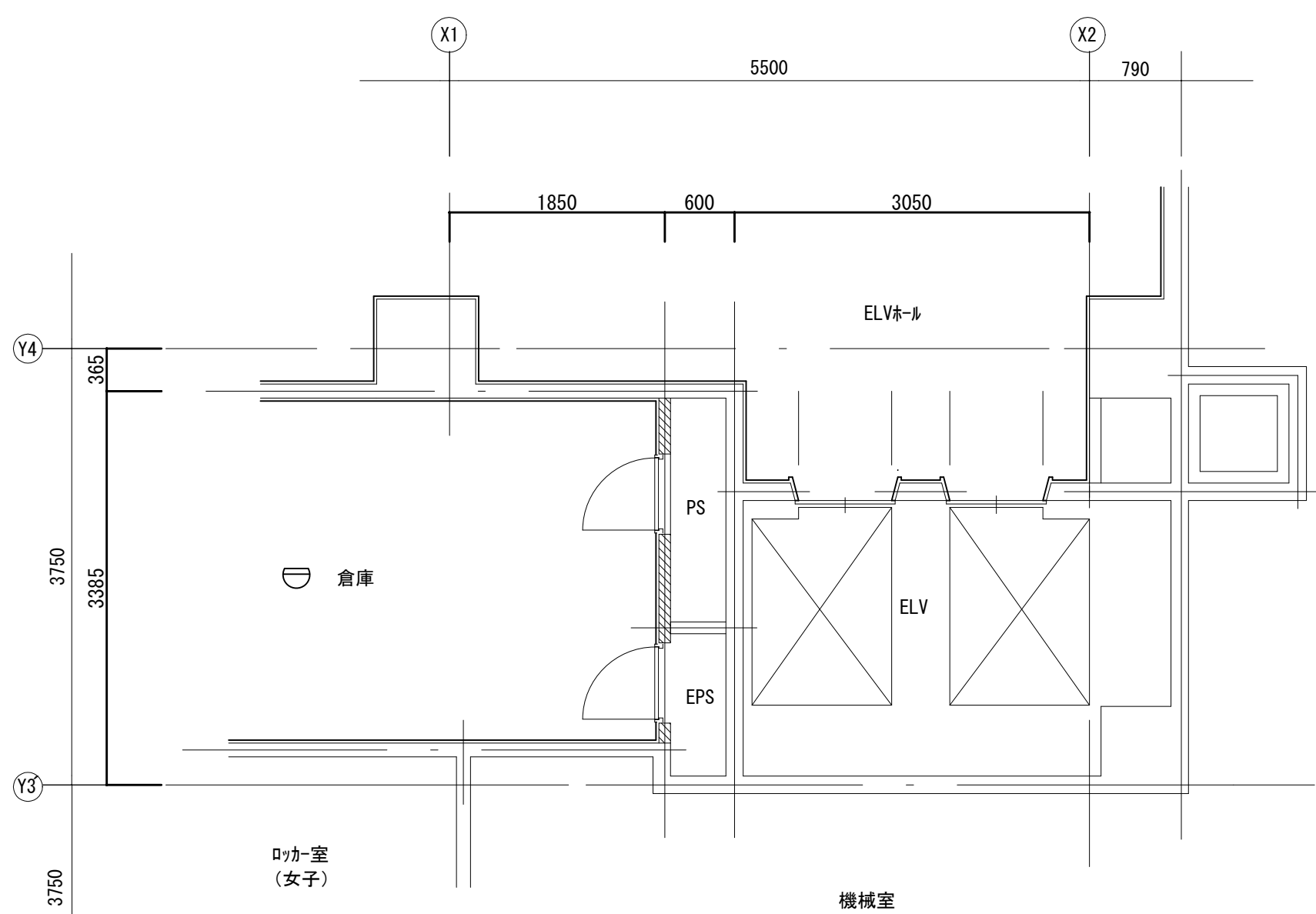
- 特記無き配管配線は下記とする。
----- EM-AE1.2-4C (天井内)
----- E- EM-AE1.2-4C (E19)
- 【既】【再】【改】 無きは全て撤去・新設とする。
- 壁貫通箇所は鉄筋探査し、鉄筋を切断しない。
- 壁貫通部配線はPF管にて保護する。

工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	自動火災報知 便所平面詳細図（改修前・後）		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	1/50	図面番号	E-11
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

改修前

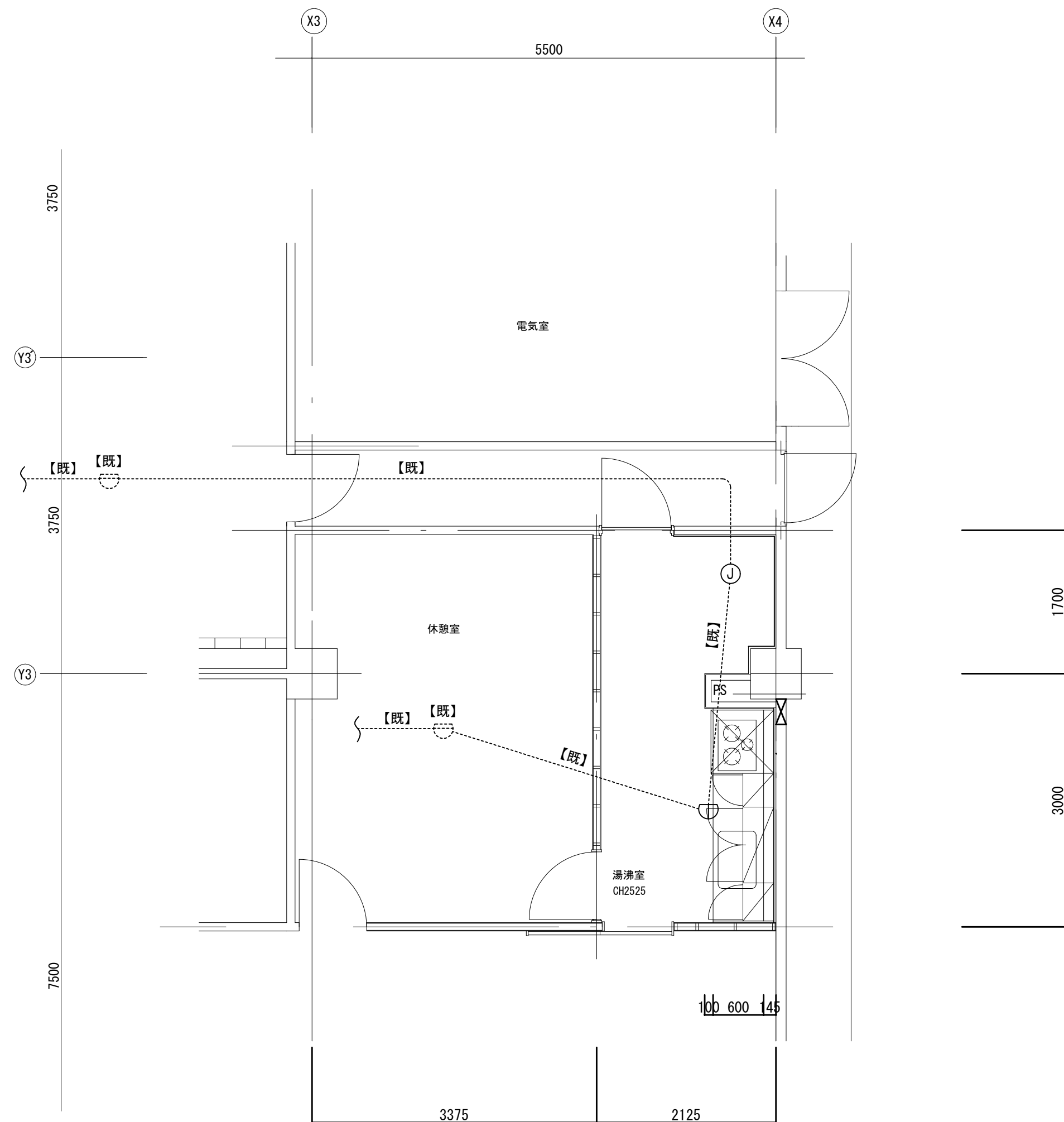


湯沸室廻り平面詳細図 (改修前) S = 1 / 200

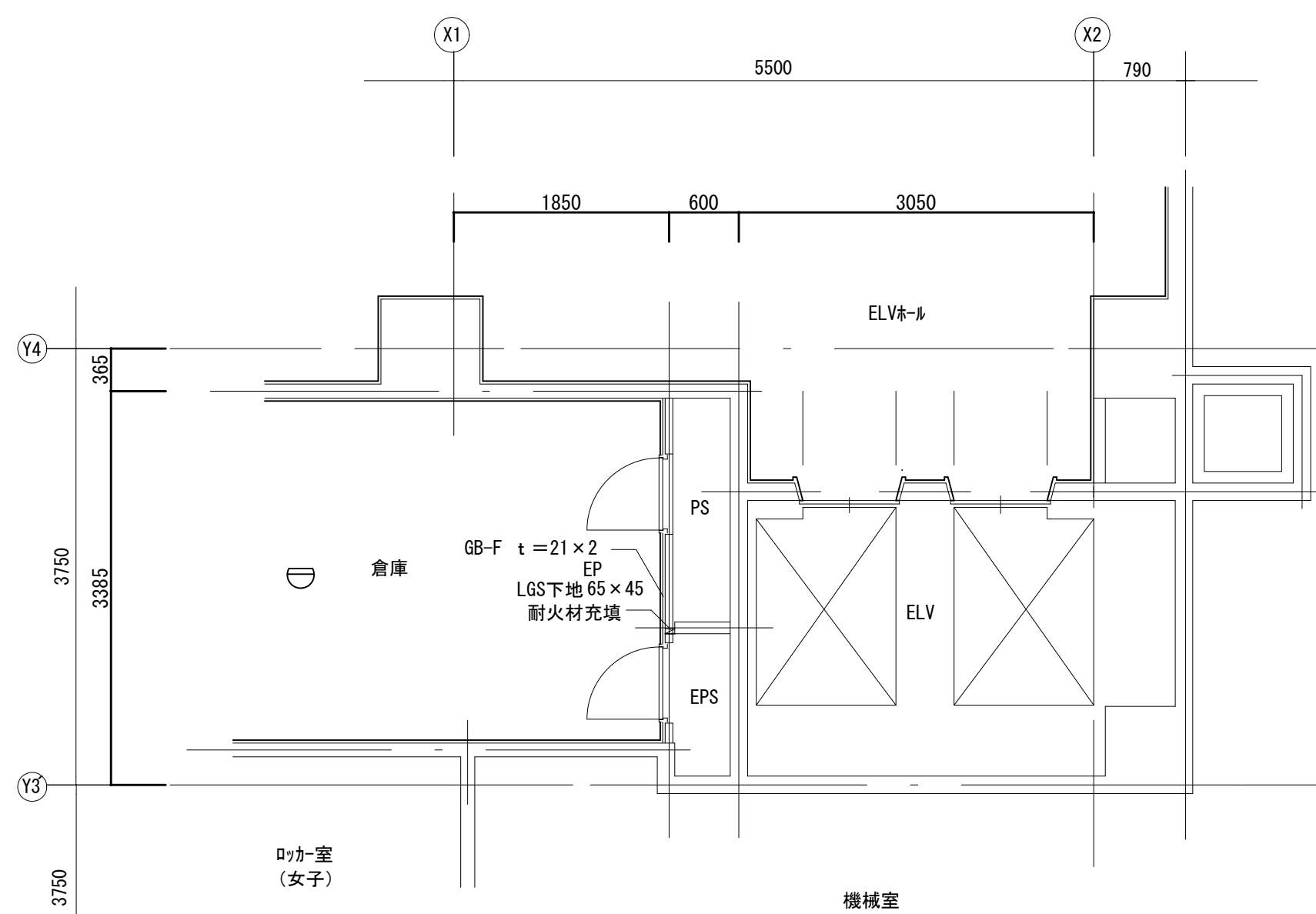


EV廻り倉庫平面詳細図 (改修前) S = 1 / 50

改修後



湯沸室廻り平面詳細図 (改修後) S = 1 / 200



EV廻り倉庫平面詳細図 (改修後) S = 1 / 50

工事名	松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事		
図面名	自動火災報知 湯沸室廻り平面詳細図 (改修前・後)		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	1/200 1/50	図面番号	E-12
設 計	株式会社 鈴木建築設計事務所 千葉県知事登録 第1-2311-247号 鈴木 泰久 一級建築士大臣登録第233260号		
	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 》（2023.10）

1. 工事名称 松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事

2. 工事場所 松戸市常盤平三丁目30番地

3. 工 期 令和 年 月 日 から 令和 8年 2月 27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4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4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4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）	
	■工事実績情報（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（2022.4）

1. 工事名称 松戸市役所常盤平支所ほか1施設改修電気設備工事
2. 工事場所 松戸市常盤平三丁目30番地
3. 工 期 令和 年 月 日 から 令和 8年 2月 27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4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4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 1.5.5 改標仕 1 編 1.6.6	
	■ 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	