

設 計 書

工事名称 松戸市消防訓練センター管理棟外壁改修電気設備工事

工事場所 松戸市八ヶ崎四丁目50番地の2

工 期 自 令和 9年 3月 26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]

消防訓練センター		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ボックス		1	式			別紙 00-0004
プルボックス形 屋外(SUS)	150×150×100 WP	1	個			
プルボックス用 接地端子(ET)		1	個			
露出スイッチボックス	19(E19,16) 1個用1方出 -	5	個			
計						
直接仮設	養生、足場等	1	式			別紙 00-0005
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	掛払い手間 階高7.4m以上9.1m未満	20	m			
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	供用30日賃料 修理費含む 階高7.4m以上9.1m未満	20	m			
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	基本料 修理費含む 階高7.4m以上9.1m未満	20	m			
仮設材運搬 (内部仕上足場 簡易型移動式)	7.4m以上9.1m未満(5段)	20	m			
高所作業車	オペレーター共	1	台			
計						
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0006
蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 20W ×1 再使用する	1	個			
蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 40W ×1 再使用する	5	個			
蛍光灯器具 取外し	露出形 FL 40W ×2 再使用する	4	個			
計						

[illegible]

消防訓練センター		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 00-0008
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	4	個			
コンセント	2P15Ax3 抜止め 接地端子付 WP	2	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0009
EM-CEケーブル	2mm2- 2C 管内	20	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0010
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	20	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	露出配管 16mm	2	m			
計						
ボックス		1	式			別紙 00-0011
プルボックスSS形 屋外(SUS)	150×150×100 WP	1	個			
プルボックス用 接地端子(ET)		1	個			
露出スイッチボックス	19(E19, 16) 1個用1方出 -	6	個			
樹脂製 アウトレットボックス	大形 44 -	1	個			
計						

[illegible]

[illegible]

消防訓練センター		監視カメラ設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0015
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	90	m			
計						
ボックス		1	式			別紙 00-0016
プルボックス形 屋外(SUS)	150×150×100 WP	8	個			
プルボックス用 接地端子(ET)		8	個			
計						
施工費		1	式			別紙 00-0018
施工費	機械警備機器 撤去・移設	1	式			
計						
撤去		1	式			別紙 00-0019
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	16 再使用しない	90	m			
位置ボックス 撤去	再使用しない	7	個			
計						

[illegible]

現場説明書

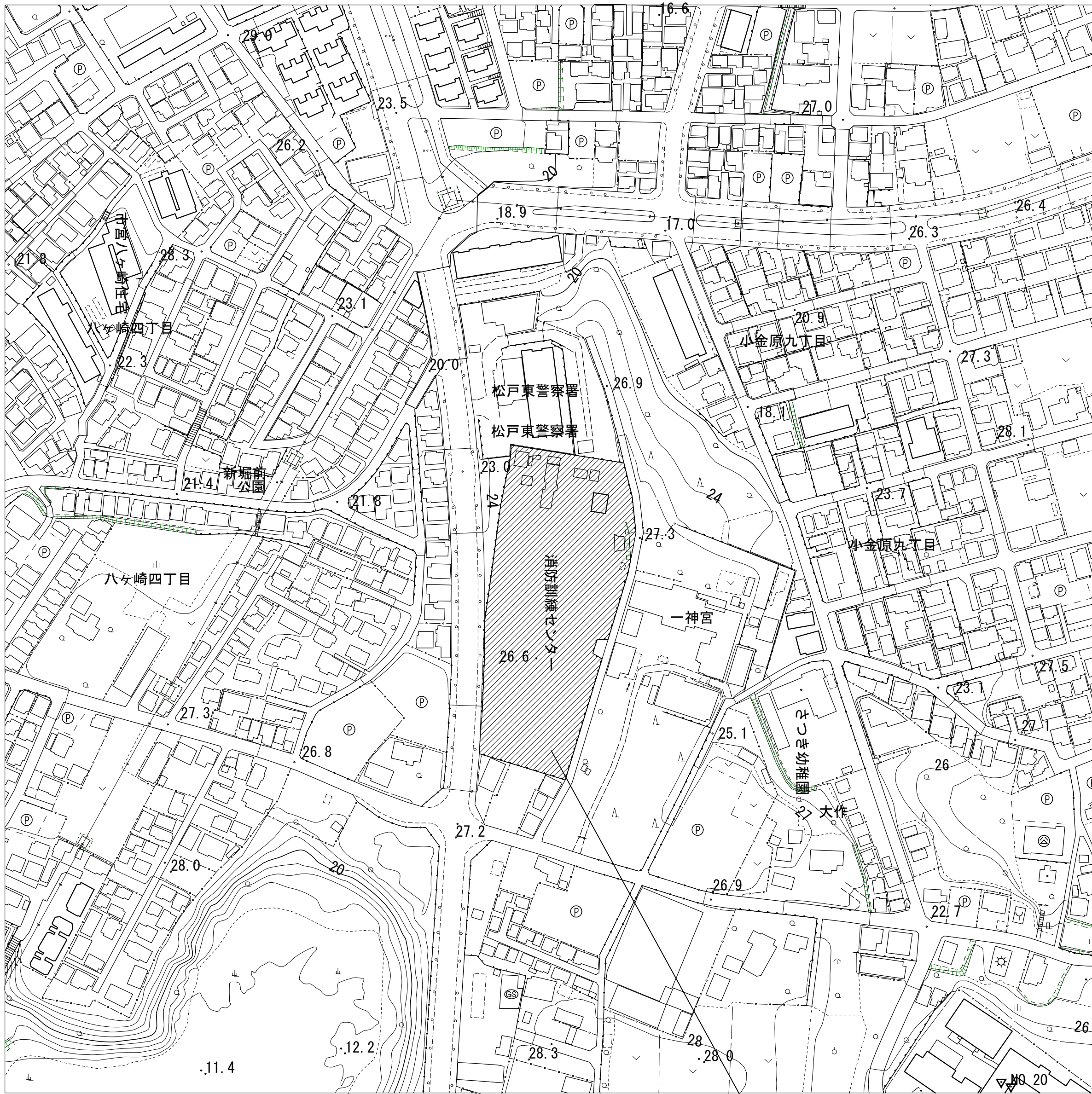
1. 工事名称 松戸市消防訓練センター管理棟外壁改修電気設備工事

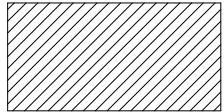
2. 工事場所 松戸市八ヶ崎四丁目50番地の2

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、建築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。

松戸市消防訓練センター管理棟外壁改修電気設備工事



<凡例>  : 工事場所を示す

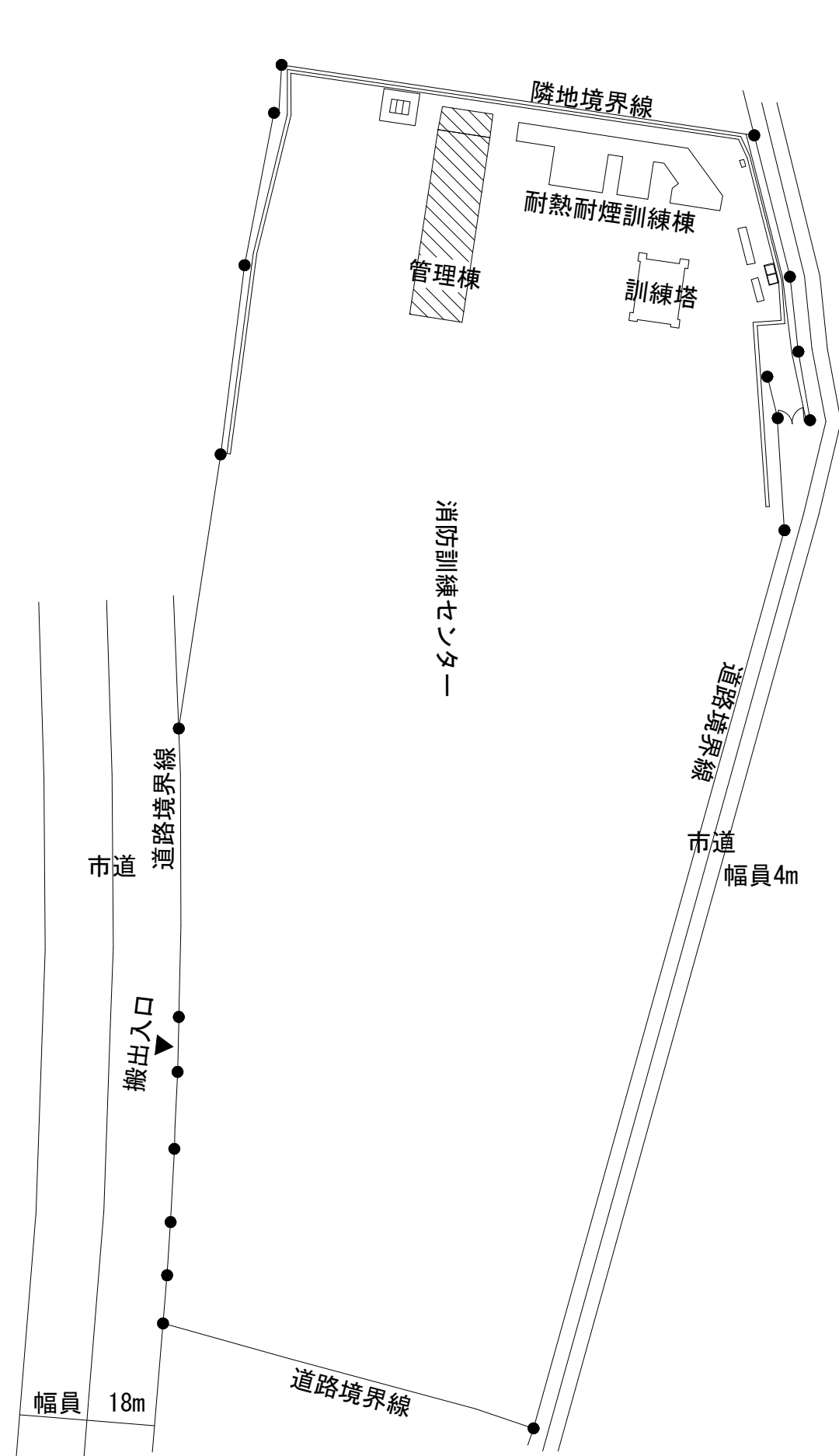
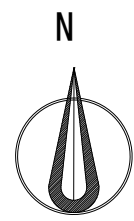
(消防訓練センター)
工事場所 松戸市ハケ崎四丁目50番地の2

案 内 図 S=1:2500

工事概要

松戸市消防訓練センター外壁改修工事に伴う電気設備工事を行う。

1. 電灯設備
照明器具・コンセントの改修を行う
2. 拡声設備
スピーカの改修を行う
3. 監視カメラ設備
監視カメラの取外し再取付を行う

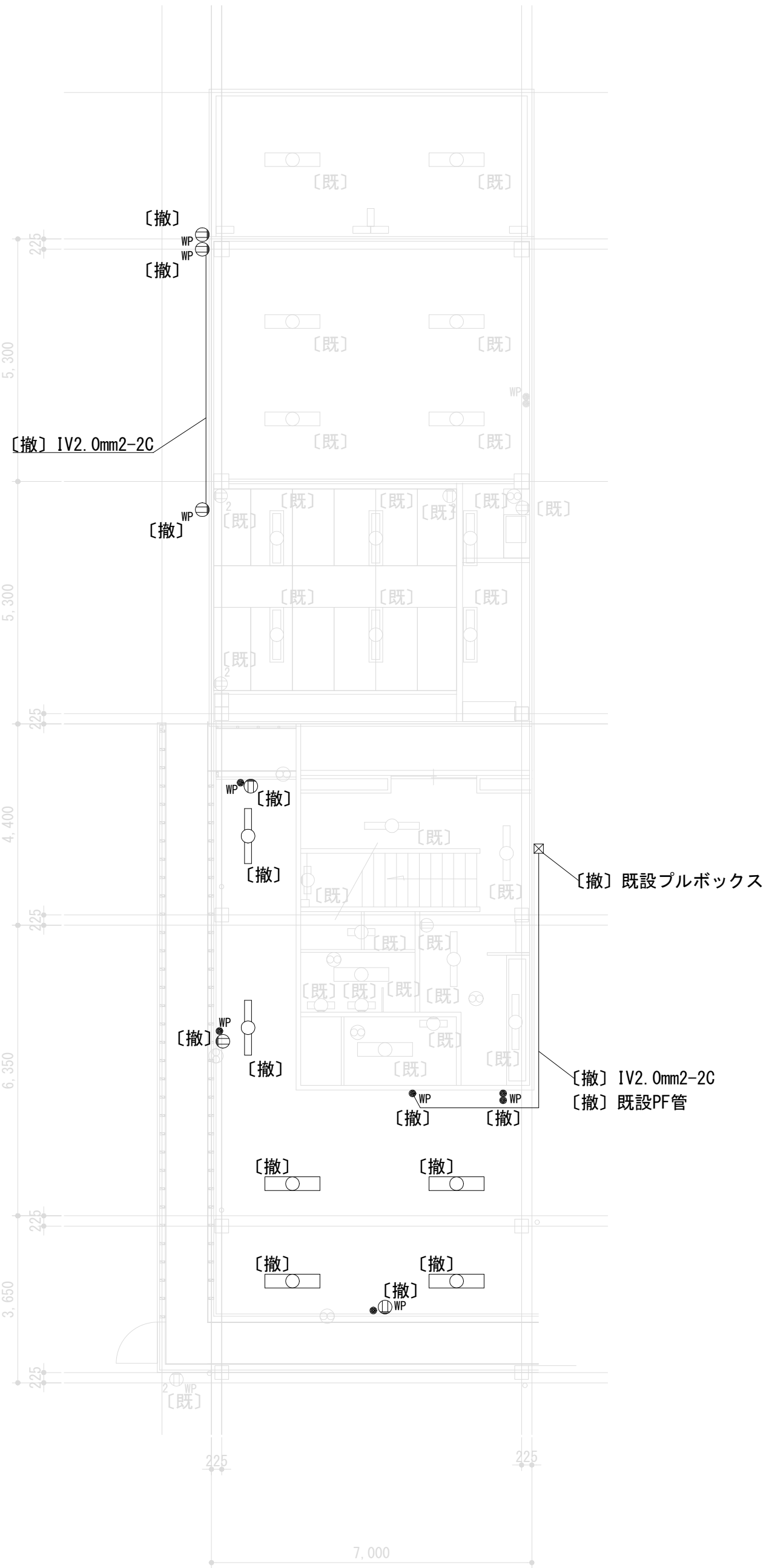


<凡例>  : 工事箇所を示す

配 置 図 S=1:1000

工事名	松戸市消防訓練センター管理棟外壁改修電気設備工事		
図面名	案内図・配置図・工事概要		
作成年月日	令和 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			

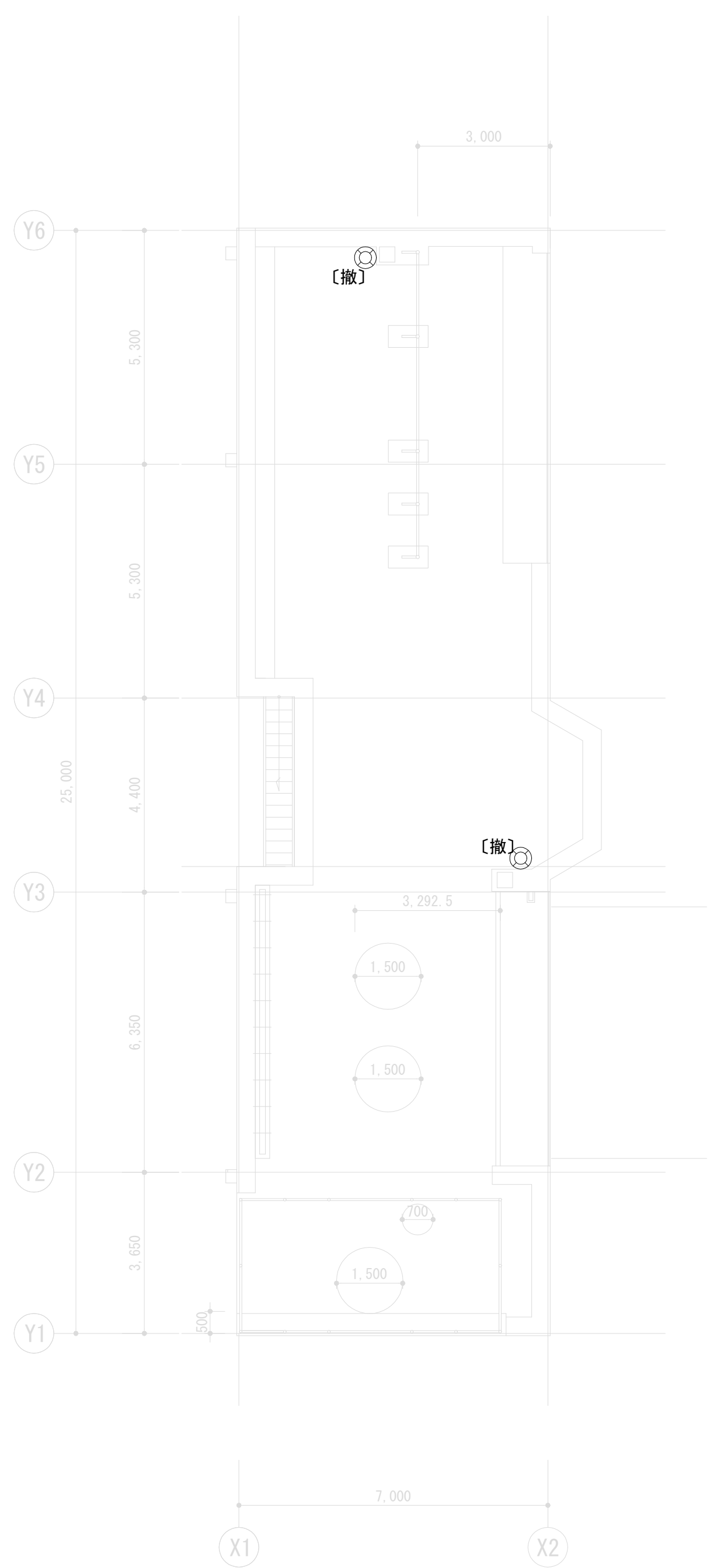
[illegible]



1 階平面図



2 階平面図



3 階平面図

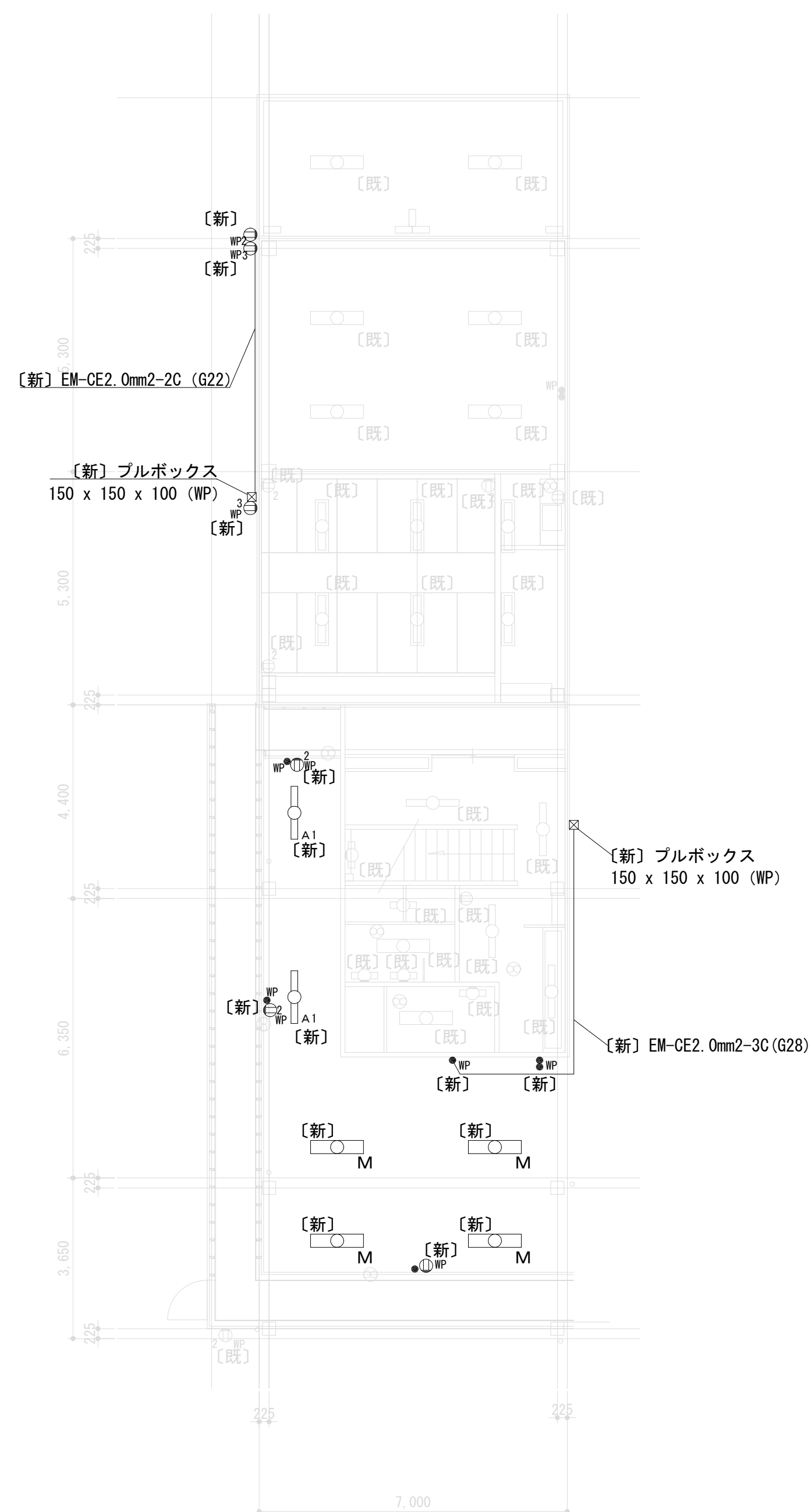
【凡例】

記 号	名 称	備 考
○	蛍光灯	
●	スイッチ IP15Ax1 金属プレート	
○	バ イロトラップ	
①	コンセント 2P15Ax1 金属プレート	
②	コンセント 2P15Ax2 金属プレート	
③	コンセント 2P15Ax3 金属プレート	
⊗	換気扇	
〔既〕	既設のまま使用	
〔撤〕	既設を撤去する	

【注記】

- 〔既〕の記載がある照明器具・コンセントは既設のまま使用する。
- 〔撤〕の記載がある照明器具・コンセントは既設を撤去する。

工事名	松戸市消防訓練センター管理棟外壁改修電気設備工事		
図面名	電灯設備平面図（改修前）		
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-03
松戸市 街づくり部 建築保全課			



1 階平面図

2 階平面図

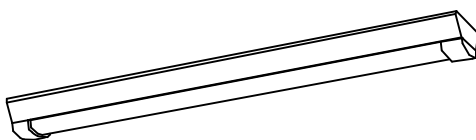
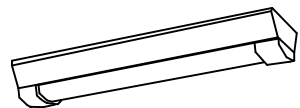
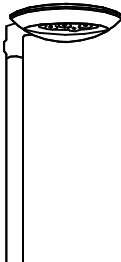
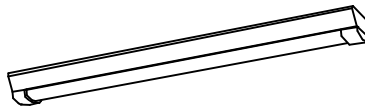
3 階平面図

【凡例】

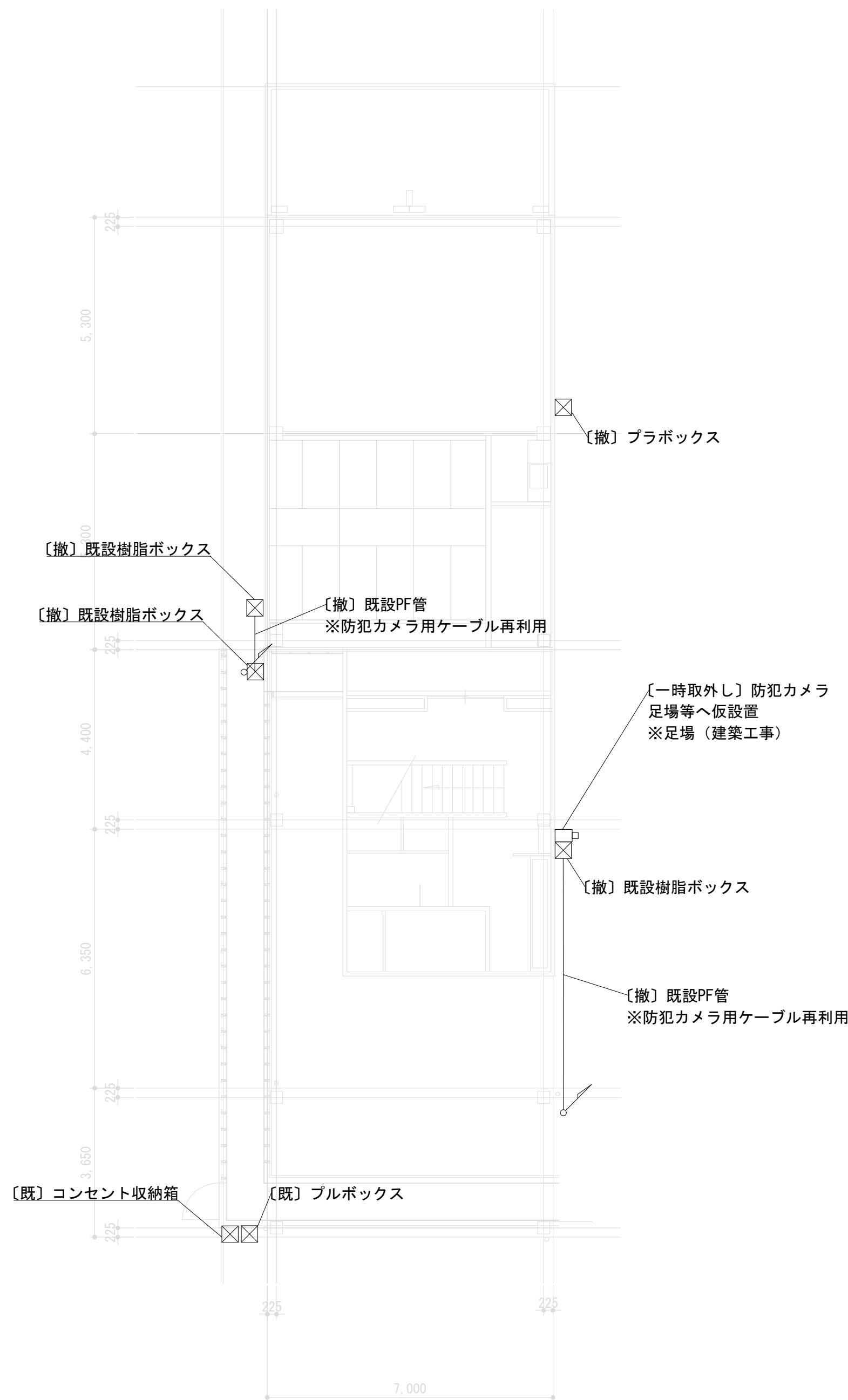
記 号	名 称	備 考
☐	蛍光灯	
○	スイッチ 1P15Ax1 金属ﾌﾟﾚｰﾄ	
○	ﾊﾞｲﾛｯﾄﾗﾝﾌﾟ	
①	ｺﾝﾍﾞﾝﾄ 2P15Ax1 金属ﾌﾟﾚｰﾄ	
①②	ｺﾝﾍﾞﾝﾄ 2P15Ax2 金属ﾌﾟﾚｰﾄ	
①③	ｺﾝﾍﾞﾝﾄ 2P15Ax3 金属ﾌﾟﾚｰﾄ	
㊦	換気扇	
〔既〕	既設のまま使用	
〔新〕	機器を新設する	

【注記】

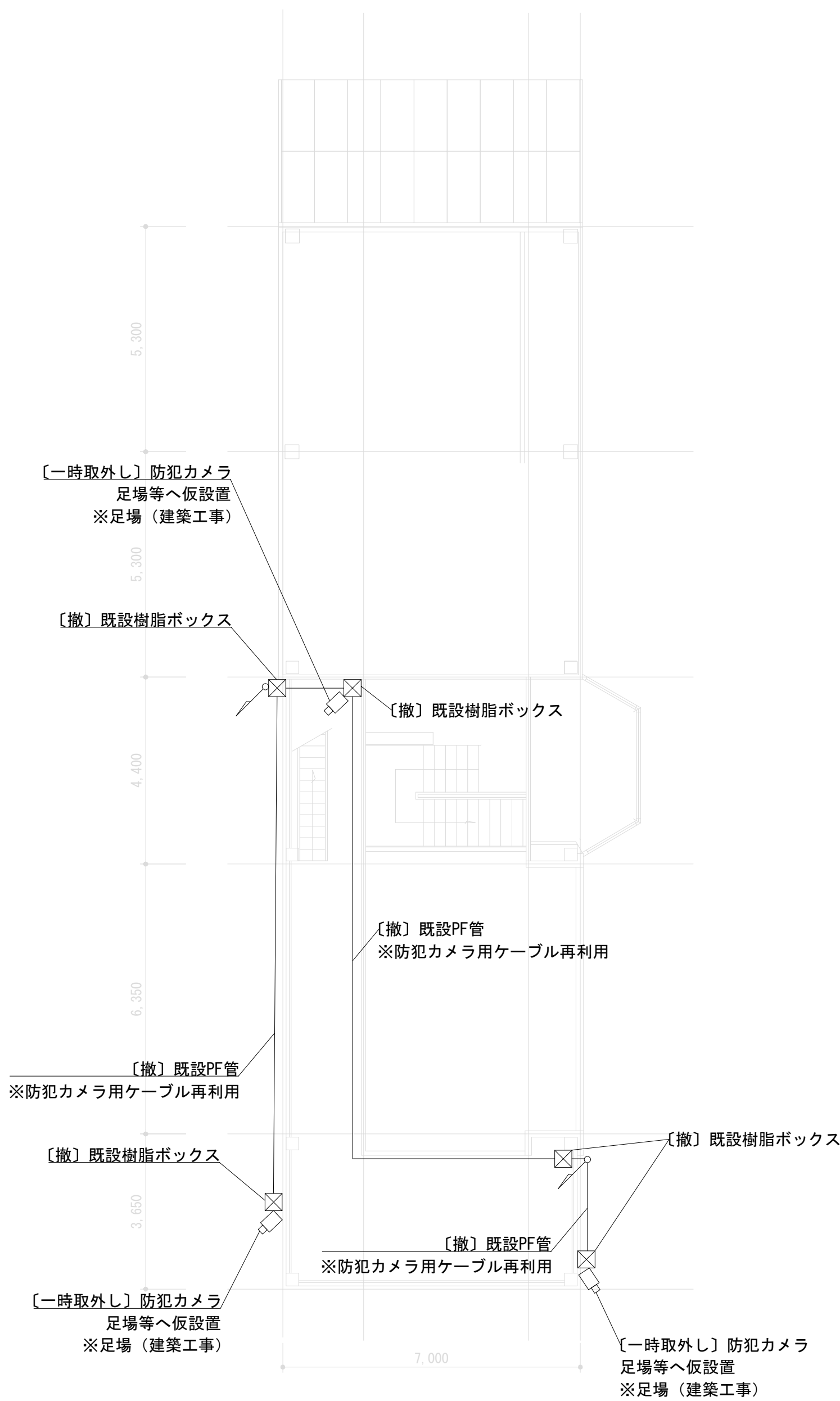
1. 〔既〕の記載がある照明器具・コンセントは既設のまま使用する。
2. 〔新〕の記載がある照明器具・コンセントは機器を新設する。

A1  公共型番: LSS9MP/RP-4-22LE9 (ガード 参考型番: FK41554)	A2  公共型番: LSS9MP/RP-2-14LE9 (ガード 参考型番: FK21554)
J  光束3500lm、消費電力30W、電圧100~242V 色温度: 5000K、R070、7000lm配光タイプ 本体: アルミダイカスト (ミディアムグレースメタリック) クローブ: (透射タイプ無し) 光束維持時間6万時間 (光束維持率70%) 上方光束比0~5%、耐雷等級15kV、耐風速60m 落下防止フイヤー付、タイマー・投光機対応 参考型番: NNY22571LF9 (ボール 参考型番: XDYD2319H)	M  公共型番: LSS9MP/RP-4-46LE9 (ガード 参考型番: FK41554)

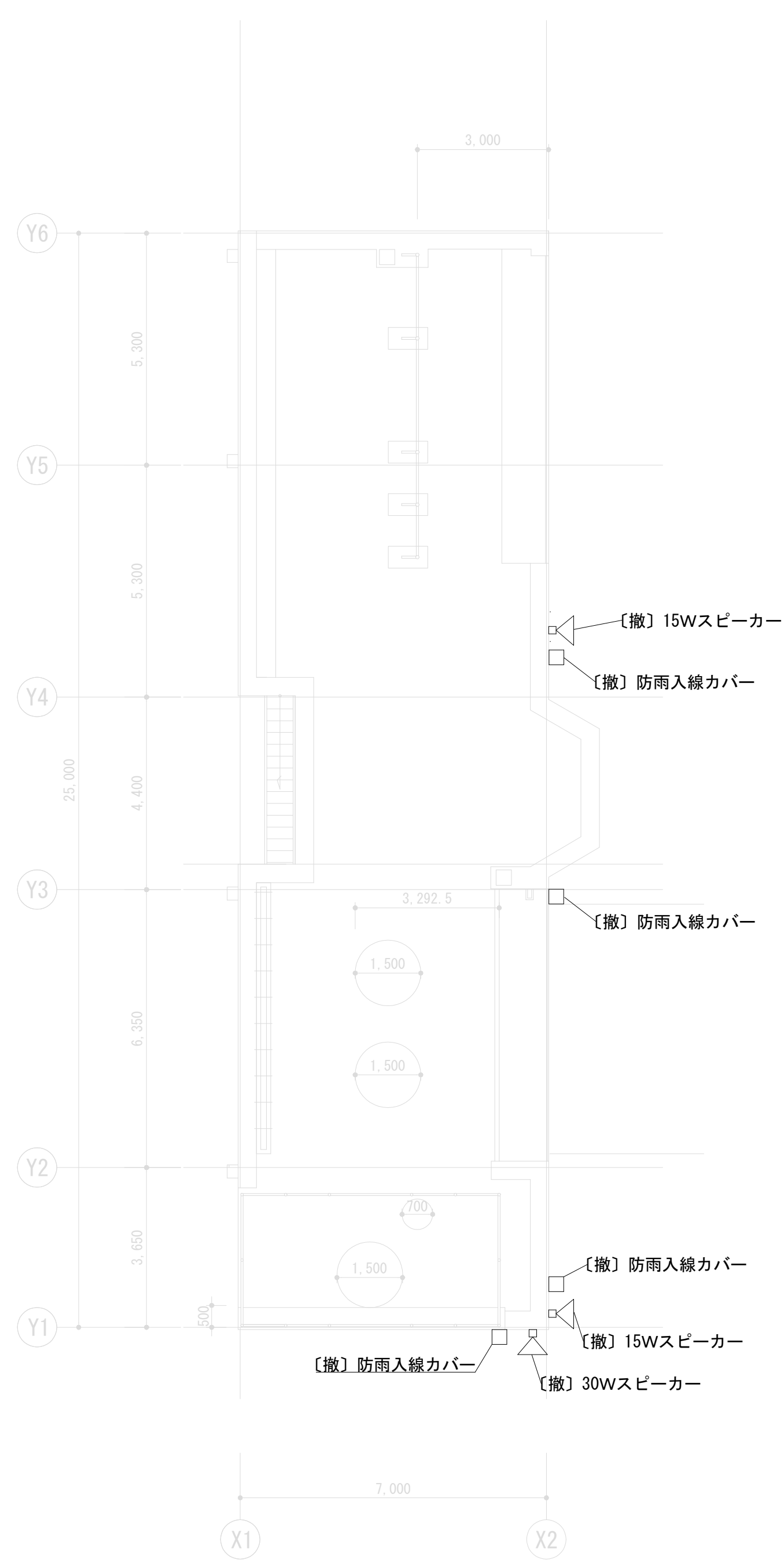
工事名	松戸市消防訓練センター管理棟外壁改修電気設備工事		
図面名	電灯設備平面図（改修後）		
作成年月日	令和 8 年 8 月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 100	図面番号	E-04
松戸市 街づくり部 建築保全課			



1 階平面図



2 階平面図



3 階平面図

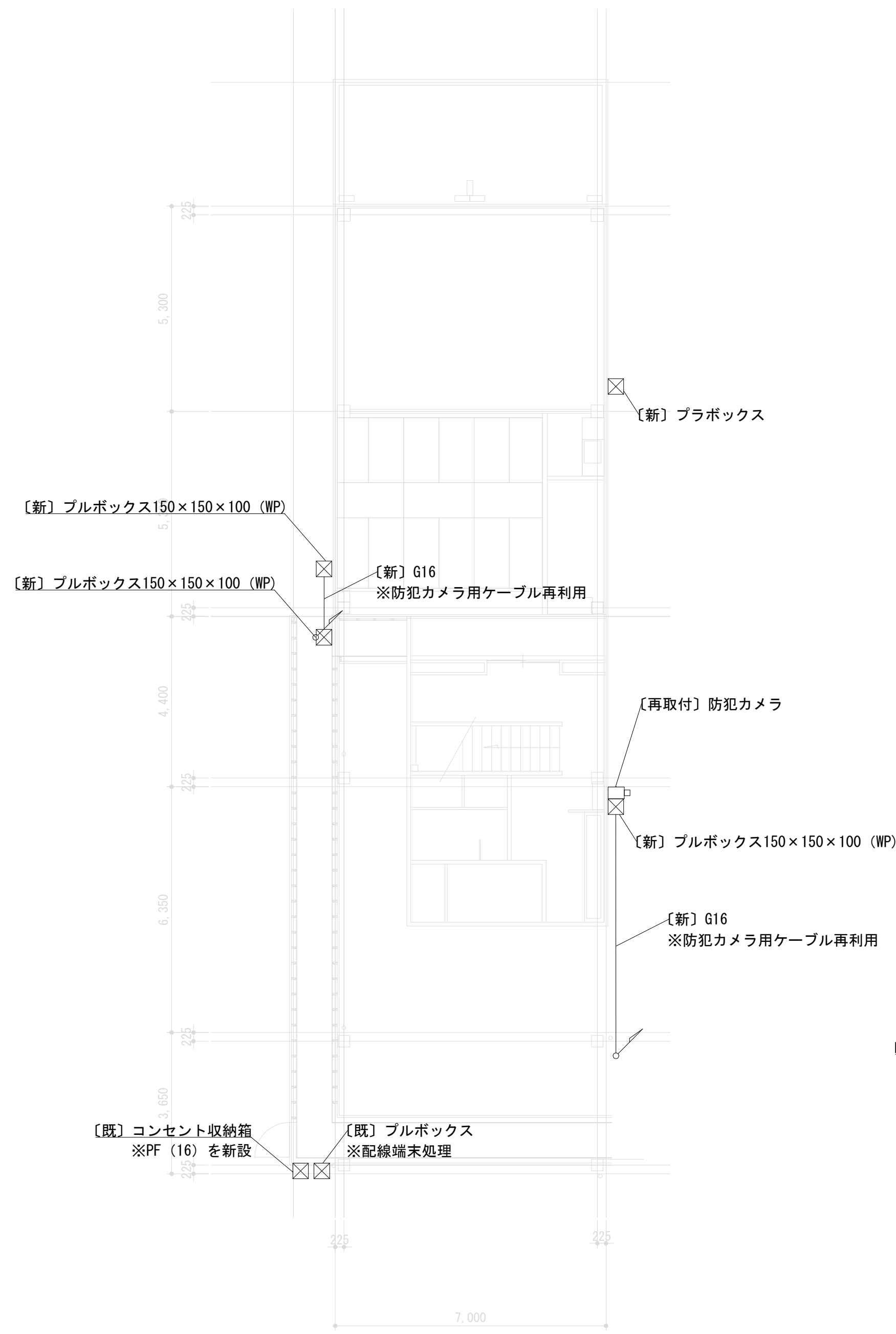
【凡例】

記 号	名 称	備 考
	防犯カメラ	取外し再取付
	スピーカー	
〔既〕	既設のまま使用	
〔撤〕	既設を撤去する	

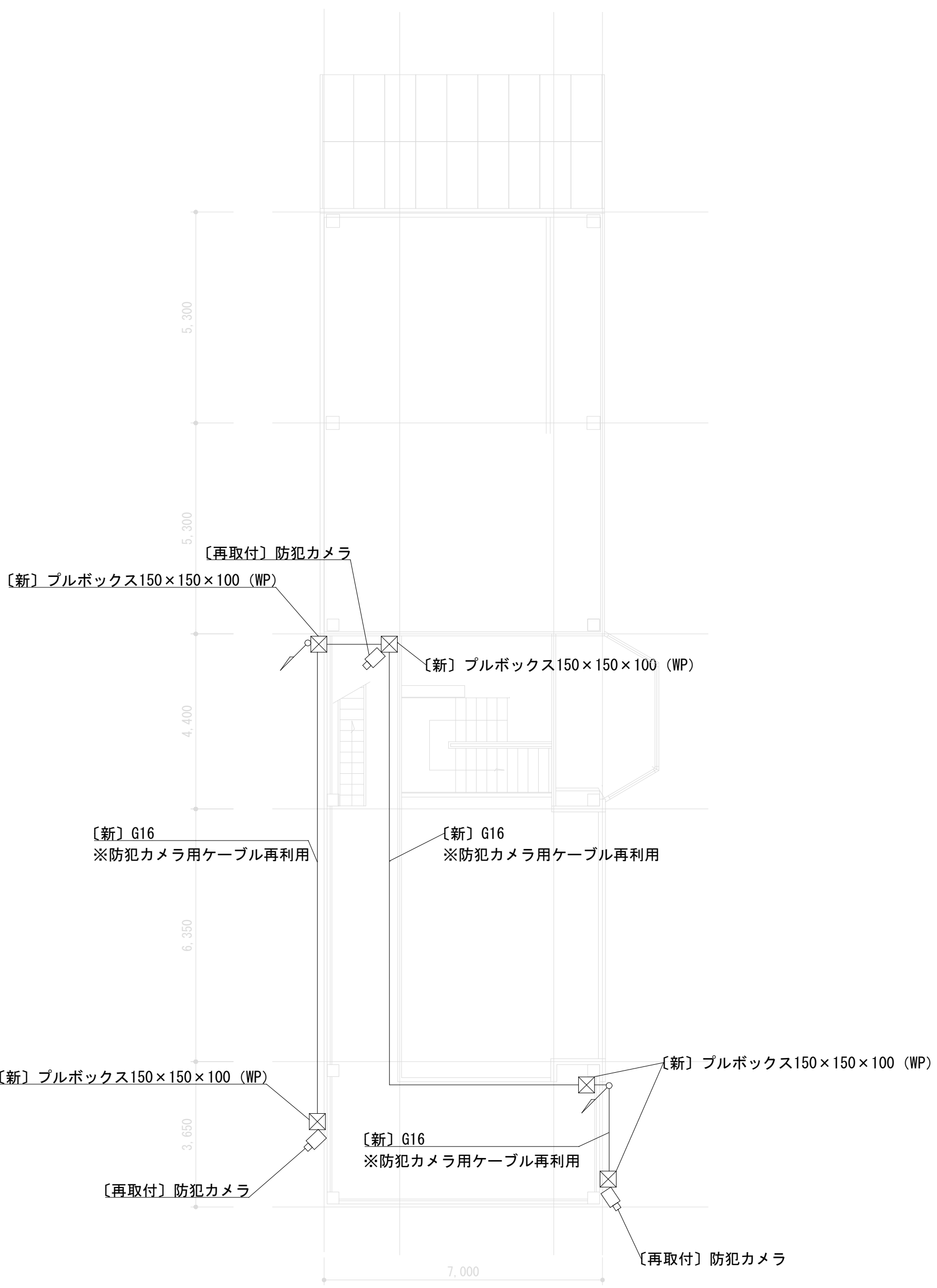
【注記】

- 〔既〕の記載がある器具は既設のまま使用する。
- 〔撤〕の記載がある器具は既設を撤去する。

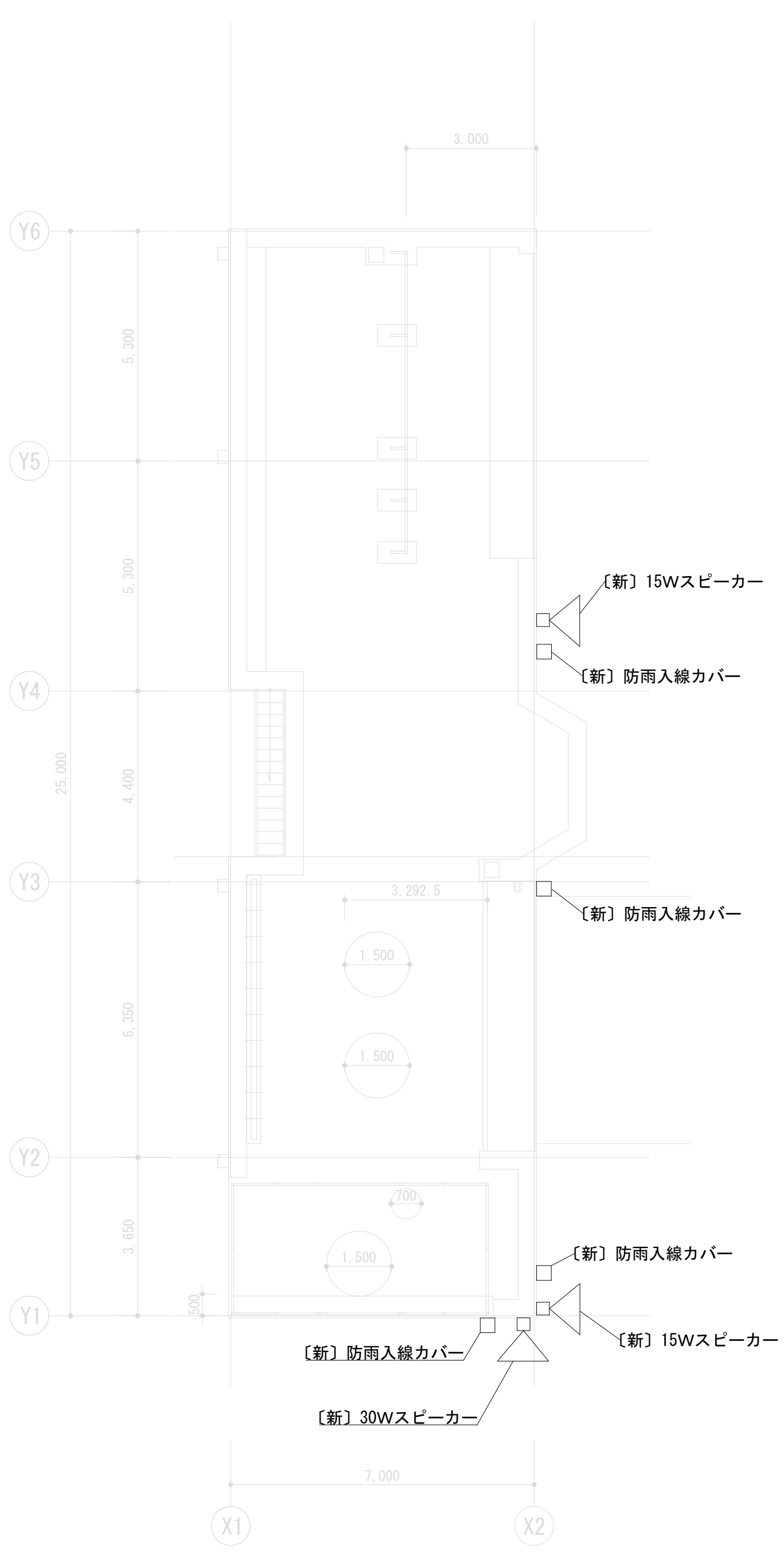
工事名	松戸市消防訓練センター管理棟外壁改修電気設備工事		
図面名	拡声設備・防犯カメラ設備平面図（改修前）		
作成年月日	令和 8年 8月 日	変更年月日	
縮尺	1 : 100	図面番号	E-05
松戸市 街づくり部 建築保全課			



1 階平面図



2 階平面図



3 階平面図

【凡例】

記 号	名 称	備 考
	防犯カメラ	取外し再取付
	スピーカー	
〔既〕	既設のまま使用	
〔撤〕	既設を撤去する	

【注記】

- 〔既〕 の記載がある器具は既設のまま使用する。
- 〔新〕 の記載がある器具は既設を新設する。

工事名	松戸市消防訓練センター管理棟外壁改修電気設備工事		
図面名	拡声設備・防犯カメラ設備平面図（改修後）		
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-06
松戸市 街づくり部 建築係全課			

《 松戸市建築工事提出書類等一覧表 》（2025.7）

1. 工事名称 松戸市消防訓練センター管理棟外壁改修電気設備工事

2. 工事場所 松戸市八ヶ崎四丁目50番地の2

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	■工事实績情報（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 松戸市消防訓練センター管理棟外壁改修電気設備工事
2. 工事場所 松戸市八ヶ崎四丁目50番地の2
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	