

電気設備工事仕様書

1 工事概要

1 工事場所 島根県 松江市 大平町 大平 町 大平 町

2 建物概要

建物番号	建物名称	構造	階数	延面積 (㎡)	備考
1	庁舎	RC一部S	3	1201.856	
2	補給場	S	1	20.00	
3	消防用設備	RC	1	12.00	
4	水タンク庫	RC	1	6.00	
計				1239.856	

備考欄は消防法施行令別表一の該当番号を示す。

3 工事種目 (○印を付けたもの)

工事種目	建物別	建物番号	1	2	3	4	5
受電設備	○						
変圧設備	○						
幹線設備	○						
電力ケーブル設備	○						
動力設備	○						
防犯設備	○						
電話設備	○						
伝声設備	○						
テレビ監視設備	○						
インターホン設備							
表示設備	○						
防犯設備							
時計設備							
避雷設備							
屋外設備	○						

II 工事仕様

1 図面及び特記事項に記載されていない事項は、すべて建設大臣官庁官庁建築部監理電気設備工事仕様書 (平成元年版) による。

2 特記事項

- (1) 項目に○印のついたものを適用する。
(2) 特記事項は○を適用する。

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章 項目

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項
3	A 自家発電設備		5	① 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器類取付	7	A 火災報知設備等		8	① 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器類取付
	① 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器類取付		② 電気方式	・単相2線式 ・100V ・200V ・直流2線式 100V		1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器類取付		2 機能種別	・電子受検式 ・ボラン電話式
	② 適用規格	・消防法 ・建築基準法 ・その他		③ 配線器具等	・スイッチ、コンセントは大角とする。 (コンセント容量20A以上、3P以上、防水型等の特殊型は キャップ付とする。) ・2連以上のスイッチはネームスタンプスイッチとする。 ・ハイテンションアウトレットはアップ式とする。		2 種別	・自動火災報知設備 ・非常警報設備 ・防火戸等の自動閉鎖装置 ・漏電火災警報設備		3 電話機	・本工事 ・別途工事
	③ 電源を必要とする設備	・消防ポンプ ・スプリンクラーポンプ ・非常用照明 ・排煙設備 ・コンセント設備 ・一般照明 ・一般動力		④ 非常用照明器具	・電池内蔵型 ・電池別置型		① 受信機等	・受信機 ・複合機 ・自立型 ・壁掛型 ・表示器式 ・地図式 ・新設 ・既設受信機に接続 ・P型1級 ・P型2級		④ 配線器具	・ノズルプレート ・キャブロージャック ・ローテーションアウトレット ・フロアダクト用ローテーションアウトレット ・取付 ・納入 留(インサートキャップ等)
	④ 電気方式	三相3線式 ・6.6KV ・220V 100V		⑤ 安定器	低消費安定器を使用する。 ・鉄心改良型(40W直巻) ・電子回路式 ・調光型		4 受信機	・壁掛型 ・自立型 ・表示器式 ・地図式		⑤ 端子盤及び保安器具	型式 ・G型 ・T型
	⑤ 駆動機の冷却方式	・空冷式 ・水冷式 ・ラジエータ ・放本		⑥ 分電盤予備回路	分電盤予備回路の配管(4回路以下は(25)×1、5回路以上は(25)×2)は次のように施工する。 天井スラブの場合 天井または床下200mmまで立上げ、OB(104×54)にカバープレート取付とする。 二重天井の場合 天井内まで立上げ、OB(114×54)にカバープレート取付とする。 1階のすべての分電盤から地中埋設で屋外まで下備配管H(28)×2を設ける。位置は監督員の指示による。		5 発信機、表示灯、ベル等	・総合機 ・消防栓BOX(別途)に組込 ・各機器単独設置		⑥ 地中配	・設計図による ・標準図による
	6 使用燃料	・軽油 ・A重油		⑦ 吊りボルト	照明器具及び天井扇の取付は下記の吊りボルトを使用する。 FL20W×2からFL40W×3まで 9φ×2本 500mm角、4kg以上の器具及び天井扇 9φ×1本 600mm角以上の器具及び天井扇 9φ×4本		6 消防ポンプ起動方式	・起動押ボタン方式 ・発信機連動方式		⑦ 保安器用接地	本工事とする。
	7 防虫網	・本工事 ・コンクリート製 ・鋼板製 ・別途工事		8 換気扇用屋外フード及び取付枠	ウェザーカバー ・ステンレス ・鉄 ・アルミ ・プラスチック 取付枠 ・本工事 ・別途工事 フード廻りのコーキング材はC種ポリウレタンフォーム(2成分型)とする。		7 防火戸等の自動閉鎖装置	・感知器連動とする。 防火戸 ・本工事 ・別途工事 防火シャッター ・本工事 ・別途工事 防火ダンパー ・本工事 ・別途工事 防煙たれ壁 ・本工事 ・別途工事			
	⑧ 形式	・屋内型 ・屋外型 ・普通型 ・低騒音型(85dB以下) ・超低騒音型(75dB以下)					8 非常警報装置	・複合装置 ・一体型 ・単独装置			
	9 保守運転	自動(14日に1回)					9 付属品等	・製造業者標準装備 ・警報区域図用ケースは、厚さ2mm以上のアクリル樹脂ケースとする。			
	⑩ 始動段階	電圧建立 ・10秒 ・40秒					B 誘導灯				
	⑪ 付属品等	・製造業者標準装備 ・ABC10型消火器1本(屋外は箱入とする)					1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付		① 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器類取付
4	B 直流電源装置		6	① 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器類取付	8	C 誘導灯		9	② 増幅器	・一般用 ・非常一般用(消防法適合品) ・性能 形 形式 ・卓上型 ・キャビネットラック型 ・デスク型 付加機器等 ・ラジオ受信機(・AM ・FM) ・ワイヤレス受信機 ・レコードプレーヤ ・テープレコーダ ・時報器、(電圧保護装置付) ・メロディチャイム(電子式) ・リモコンマイク ・マイクアンプ ・その他
	1 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器取付		② 電気方式	・三相3線式 200V ・単相2線式 100V ・200V ・直流2線式 100V		1 誘導灯の種類	・避難口 ・通路 ・客席		③ マイクホン	性能 級 型式 ・ダイナミック型(単一指向性) ・コンデンサ型(単一指向性) ・ワイヤレスマイクホン(単一指向性)
	2 適用規格	・消防法 ・建築基準法		③ 電源を必要とする機器	・空調設備 ・換気設備 ・給排水設備 ・浄化槽設備 ・消防設備 ・厨房設備 ・給湯設備 ・排煙設備 ・エレベーター設備 ・火報設備 ・建築関係設備		3 非常電源	・器具内蔵型 ・別置型		④ カセット	性能 級 受検型スピーカーは木製キャビネットとする。 ・壁掛型 ・天井埋込型 ・ホーン型
	3 電源を必要とする設備	・誘導灯 ・非常用照明 ・操作電源		4 監視制御	監視 ・警報盤による監視 ・中央監視盤による監視 制御 ・現場盤による手元操作 ・中央監視盤による遠方操作		D ガス漏れ警報装置			⑤ アタッチメント	埋込型
	4 蓄電池の種類	・アルカリ電池 ・鉛電池		⑤ 機器への接続	・本工事 ・別途工事		1 誘導灯の種類	・避難口 ・通路		6 マイクコンセント	・壁埋込型 ・フロア型
	5 監視装置	自動充電装置付					2 誘導灯の種別	・避難口 ・通路 ・客席		7 アンテナ	・ワイヤレス用 ・AM用 ・FM用
	6 付属品等	製造業者標準装備					3 非常電源	・器具内蔵型 ・別置型			
4	① 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器類取付	6	① 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器類取付	8	① 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器類取付	9	① 工事範囲	・配管 ・配線 ・機器類取付
	② 電気方式	・三相3線式 200V ・単相3線式 200V/100V ・単相2線式 100V ・200V ・直流2線式 100V		② 電気方式	・三相3線式 200V ・単相2線式 100V ・200V		2 誘導灯の種別	・避難口 ・通路		② 増幅器	・一般用 ・非常一般用(消防法適合品) ・性能 級 形式 ・卓上型 ・キャビネットラック型 ・デスク型 付加機器等 ・ラジオ受信機(・AM ・FM) ・ワイヤレス受信機 ・レコードプレーヤ ・テープレコーダ ・時報器、(電圧保護装置付) ・メロディチャイム(電子式) ・リモコンマイク ・マイクアンプ ・その他
	③ 施工方法	二相 ・金属管配線 ・ケーブル配線 ・合成樹脂管配線 ・金属管配線 ・ケーブル配線 ・合成樹脂管配線		③ 電源を必要とする機器	・空調設備 ・換気設備 ・給排水設備 ・浄化槽設備 ・消防設備 ・厨房設備 ・給湯設備 ・排煙設備 ・エレベーター設備 ・火報設備 ・建築関係設備		3 非常電源	・器具内蔵型 ・別置型		③ マイクホン	性能 級 型式 ・ダイナミック型(単一指向性) ・コンデンサ型(単一指向性) ・ワイヤレスマイクホン(単一指向性)
	4 分電盤	型式 ・G型 ・T型 ・一般型 ・新大型(消防法適合品) ・耐燃型(・SUS304 ・ポリエスチレン樹脂製仕上) ・分電盤のカード文字はタイプ打文字とする。		4 監視制御	監視 ・警報盤による監視 ・中央監視盤による監視 制御 ・現場盤による手元操作 ・中央監視盤による遠方操作		D ガス漏れ警報装置			④ カセット	性能 級 受検型スピーカーは木製キャビネットとする。 ・壁掛型 ・天井埋込型 ・ホーン型
	⑤ 接地工事	第3種とする。 ・接地 ・浪涌抑制		⑤ 機器への接続	・本工事 ・別途工事		1 誘導灯の種類	・避難口 ・通路		⑤ アタッチメント	埋込型
							2 誘導灯の種別	・避難口 ・通路 ・客席		6 マイクコンセント	・壁埋込型 ・フロア型
							3 非常電源	・器具内蔵型 ・別置型		7 アンテナ	・ワイヤレス用 ・AM用 ・FM用

章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項	章	項 目	特 記 事 項
10 テレビ 共聴 設備	① 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	14 電気 時計 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	17 その他	電器取付高 電器取付高は下記を標準とする。ただし監督員の指示により変更することがある。	
	② 共聴機器	●B.L品 ●BS対応品 ●一般品		2 取 時 計	水晶式 (時報修正装置付) ●自立型 ●壁掛型		名 称	取 付 高 (mm)
	3 アンテナ	●B.L品 ●一般品 ●ステンレス ●VHF ●UHF ●BS		3 子 時 計	●壁掛型 ●埋込型 ●スピーカ組込型 ●電池時計 (●角型 ●丸型)		取 引 用 計 器	地上～窓中心 1,800～2,000
	4 アンテナマスト等	●自立型 ●壁面取付型 ●設計図による ●標準図による		4 付 加 装 置	●時報器 ●プログラムタイマ ●電子式チャイム		引 込 開 閉 器	床上～中心 2,100
11 インター ホン 設備	5 同軸ケーブル	●高周波用エチレン樹脂被覆ケーブル (F.B) ●衛星放送受信室内用高周波用エチレン樹脂被覆ケーブル	15 避雷 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●受雷部取付 ●接地極埋設	電力	分 電 盤	" (上端1,900以下) 1,500
	6 受信端子	1端子 (75Ω) 大角用 B.L品 (BS対応品) ●甲換 ●コンセントと同一プレート		2 受 雷 部	●尖針 ●棟上り導体 ●手すり利用等		点 滅 器	" 1,300
	7 アンテナ基礎及び ボルト	基礎 ●本工事 ●別途工事 ボルト ●本工事 ●別途工事		3 避 雷 線	●引下げ導線 ●建築構造体利用		コ ン セ ン ト (一般)	" 300
	8 ビル共聴設備	配管のみとする。		4 接 地 線	●建築構造体利用 (基礎等完成時、構造体の接地抵抗を測定し その結果を提出) ●接地極埋設		" (和室)	" 150
12 表示 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	16 屋 外 設 備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	電 灯	" (台土)	台上～中心 150
	2 通 話 方 式	●親子式 ●相互式 ●同時式 ●交互式		2 種 別	●照明設備 ●放送設備 ●時計		" (土間)	床上～" 800～1,300
	3 観 機	●電話型 ●スピーカ型		③ 屋 外 機 器	●蛍光灯 ●水銀灯 ●スピーカ ●時計 ●コンセント (防水ボックス付) ●分電盤 (防水型) ●端子盤 (防水型)		ブ ラ ケ ッ ト (一般)	" 2,100～2,300
	4 子 機	●電話型 ●スピーカ型		④ ボール基礎	●設計図による ●標準図による ●埋込式 ●ベースプレート式		" (橋端)	" 2,000～2,500
13 防犯 設備	5 用 途	●庁内連絡用 ●夜間訪問用 ●保守用 ●身体障害者用	18 防 火 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	動力	" (橋上)	路上端～中心 150
	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付		2 種 別	●警備保障 ●電気配 ●監視カメラ (●白黒 ●カラー) ●赤外線センサー		身 障 者 使 用 ス イ ッ チ	床上～" 1,100
	2 機 器 類	●親子式 ●相互式 ●同時式 ●交互式		③ 屋 外 機 器	●蛍光灯 ●水銀灯 ●スピーカ ●時計 ●コンセント (防水ボックス付) ●分電盤 (防水型) ●端子盤 (防水型)		壁 掛 型 制 御 盤	" 1,500 (上端1,900以下)
	3 子 機	●電話型 ●スピーカ型		④ ボール基礎	●設計図による ●標準図による ●埋込式 ●ベースプレート式		手 元 開 閉 器	" 1,500
14 防犯 設備	4 表示の種類	●在室 ●登退庁 ●監視 ●チャイム (2打点) ●トイレ呼出し ●音入用チャイム	19 防 火 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	電 力	操 作 ス イ ッ チ	" 1,300
	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付		2 種 別	●警備保障 ●電気配 ●監視カメラ (●白黒 ●カラー) ●赤外線センサー		端 子 盤	床上～下 端 300
	2 機 器 類	●親子式 ●相互式 ●同時式 ●交互式		③ 屋 外 機 器	●蛍光灯 ●水銀灯 ●スピーカ ●時計 ●コンセント (防水ボックス付) ●分電盤 (防水型) ●端子盤 (防水型)		保 安 器 箱 (一般)	天井下～上 端 200
	3 子 機	●電話型 ●スピーカ型		④ ボール基礎	●設計図による ●標準図による ●埋込式 ●ベースプレート式		壁 付 位 置 ボ ッ ク ス	床上～中 心 300
15 防犯 設備	4 表示の種類	●在室 ●登退庁 ●監視 ●チャイム (2打点) ●トイレ呼出し ●音入用チャイム	20 防 火 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	時 計 ・ 拡 声	壁 付 位 置 ボ ッ ク ス (和室)	" 150
	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付		2 種 別	●警備保障 ●電気配 ●監視カメラ (●白黒 ●カラー) ●赤外線センサー		壁 掛 型 現 時 計	" 1,500 (上端1,900以上)
	2 機 器 類	●親子式 ●相互式 ●同時式 ●交互式		③ 屋 外 機 器	●蛍光灯 ●水銀灯 ●スピーカ ●時計 ●コンセント (防水ボックス付) ●分電盤 (防水型) ●端子盤 (防水型)		子 時 計	天井下～上 端 200
	3 子 機	●電話型 ●スピーカ型		④ ボール基礎	●設計図による ●標準図による ●埋込式 ●ベースプレート式		壁 掛 型 ス ピ ー カ	" 200
16 防犯 設備	4 表示の種類	●在室 ●登退庁 ●監視 ●チャイム (2打点) ●トイレ呼出し ●音入用チャイム	21 防 火 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	表 示 器	壁 付 音 量 調 整 器	床上～中 心 1,300
	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付		2 種 別	●警備保障 ●電気配 ●監視カメラ (●白黒 ●カラー) ●赤外線センサー		表 示 器	天井下～上 端 200
	2 機 器 類	●親子式 ●相互式 ●同時式 ●交互式		③ 屋 外 機 器	●蛍光灯 ●水銀灯 ●スピーカ ●時計 ●コンセント (防水ボックス付) ●分電盤 (防水型) ●端子盤 (防水型)		壁 付 発 信 器	床上～中 心 1,300
	3 子 機	●電話型 ●スピーカ型		④ ボール基礎	●設計図による ●標準図による ●埋込式 ●ベースプレート式		ベル、ブザー、チャイム	" 2,300
17 防犯 設備	4 表示の種類	●在室 ●登退庁 ●監視 ●チャイム (2打点) ●トイレ呼出し ●音入用チャイム	22 防 火 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	イン ター ホ ン	壁 付 押 ボ タ ン (一般)	" 1,300
	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付		2 種 別	●警備保障 ●電気配 ●監視カメラ (●白黒 ●カラー) ●赤外線センサー		" (身障者用)	" 1,100
	2 機 器 類	●親子式 ●相互式 ●同時式 ●交互式		③ 屋 外 機 器	●蛍光灯 ●水銀灯 ●スピーカ ●時計 ●コンセント (防水ボックス付) ●分電盤 (防水型) ●端子盤 (防水型)		" (身障者用)	" 900
	3 子 機	●電話型 ●スピーカ型		④ ボール基礎	●設計図による ●標準図による ●埋込式 ●ベースプレート式		電 線 箱	床上～下 端 300
18 防犯 設備	4 表示の種類	●在室 ●登退庁 ●監視 ●チャイム (2打点) ●トイレ呼出し ●音入用チャイム	23 防 火 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	テ レ ビ 共 聴	壁 付 インターホン (一般)	床上～中 心 1,500
	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付		2 種 別	●警備保障 ●電気配 ●監視カメラ (●白黒 ●カラー) ●赤外線センサー		" (和室)	" 150
	2 機 器 類	●親子式 ●相互式 ●同時式 ●交互式		③ 屋 外 機 器	●蛍光灯 ●水銀灯 ●スピーカ ●時計 ●コンセント (防水ボックス付) ●分電盤 (防水型) ●端子盤 (防水型)		" (身障者用)	" 1,100
	3 子 機	●電話型 ●スピーカ型		④ ボール基礎	●設計図による ●標準図による ●埋込式 ●ベースプレート式		機 器 収 納 箱	天井下～上 端 200
19 防犯 設備	4 表示の種類	●在室 ●登退庁 ●監視 ●チャイム (2打点) ●トイレ呼出し ●音入用チャイム	24 防 火 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	防 火 設備	直 列 ユ ニ ッ ト (一般)	床上～中 心 300
	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付		2 種 別	●警備保障 ●電気配 ●監視カメラ (●白黒 ●カラー) ●赤外線センサー		" (和室)	" 150
	2 機 器 類	●親子式 ●相互式 ●同時式 ●交互式		③ 屋 外 機 器	●蛍光灯 ●水銀灯 ●スピーカ ●時計 ●コンセント (防水ボックス付) ●分電盤 (防水型) ●端子盤 (防水型)		受 信 機、調 受 信 機	" 1,500
	3 子 機	●電話型 ●スピーカ型		④ ボール基礎	●設計図による ●標準図による ●埋込式 ●ベースプレート式		総 合 盤	" 1,200～1,500
20 防犯 設備	4 表示の種類	●在室 ●登退庁 ●監視 ●チャイム (2打点) ●トイレ呼出し ●音入用チャイム	25 防 火 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	防 火 設備	免 信 機	" 1,200～1,500
	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付		2 種 別	●警備保障 ●電気配 ●監視カメラ (●白黒 ●カラー) ●赤外線センサー		ペ ル	" 2,300
	2 機 器 類	●親子式 ●相互式 ●同時式 ●交互式		③ 屋 外 機 器	●蛍光灯 ●水銀灯 ●スピーカ ●時計 ●コンセント (防水ボックス付) ●分電盤 (防水型) ●端子盤 (防水型)		表 示 器	" 2,100
	3 子 機	●電話型 ●スピーカ型		④ ボール基礎	●設計図による ●標準図による ●埋込式 ●ベースプレート式		避 難 口 誘 導 灯	" 2,000
21 防犯 設備	4 表示の種類	●在室 ●登退庁 ●監視 ●チャイム (2打点) ●トイレ呼出し ●音入用チャイム	26 防 火 設備	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付	防 火 設備	通 路 誘 導 灯	" 600以下
	1 工事範囲	●配管 ●配線 ●機器類取付		2 種 別	●警備保障 ●電気配 ●監視カメラ (●白黒 ●カラー) ●赤外線センサー		検 知 器 (配中ガス)	天井下～下 端 300
	2 機 器 類	●親子式 ●相互式 ●同時式 ●交互式		③ 屋 外 機 器	●蛍光灯 ●水銀灯 ●スピーカ ●時計 ●コンセント (防水ボックス付) ●分電盤 (防水型) ●端子盤 (防水型)		" (LPGガス)	床上～上 端 300
	3 子 機	●電話型 ●スピーカ型		④ ボール基礎	●設計図による ●標準図による ●埋込式 ●ベースプレート式			

Ⅲ 凡 例

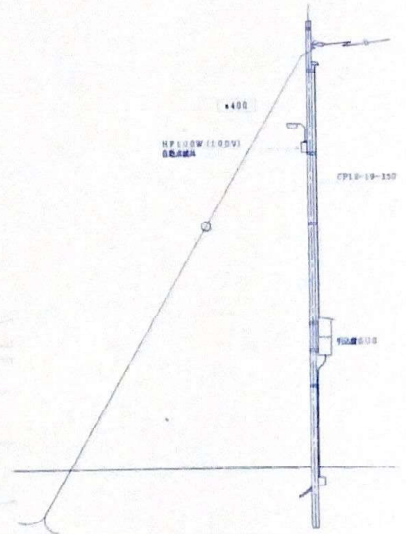
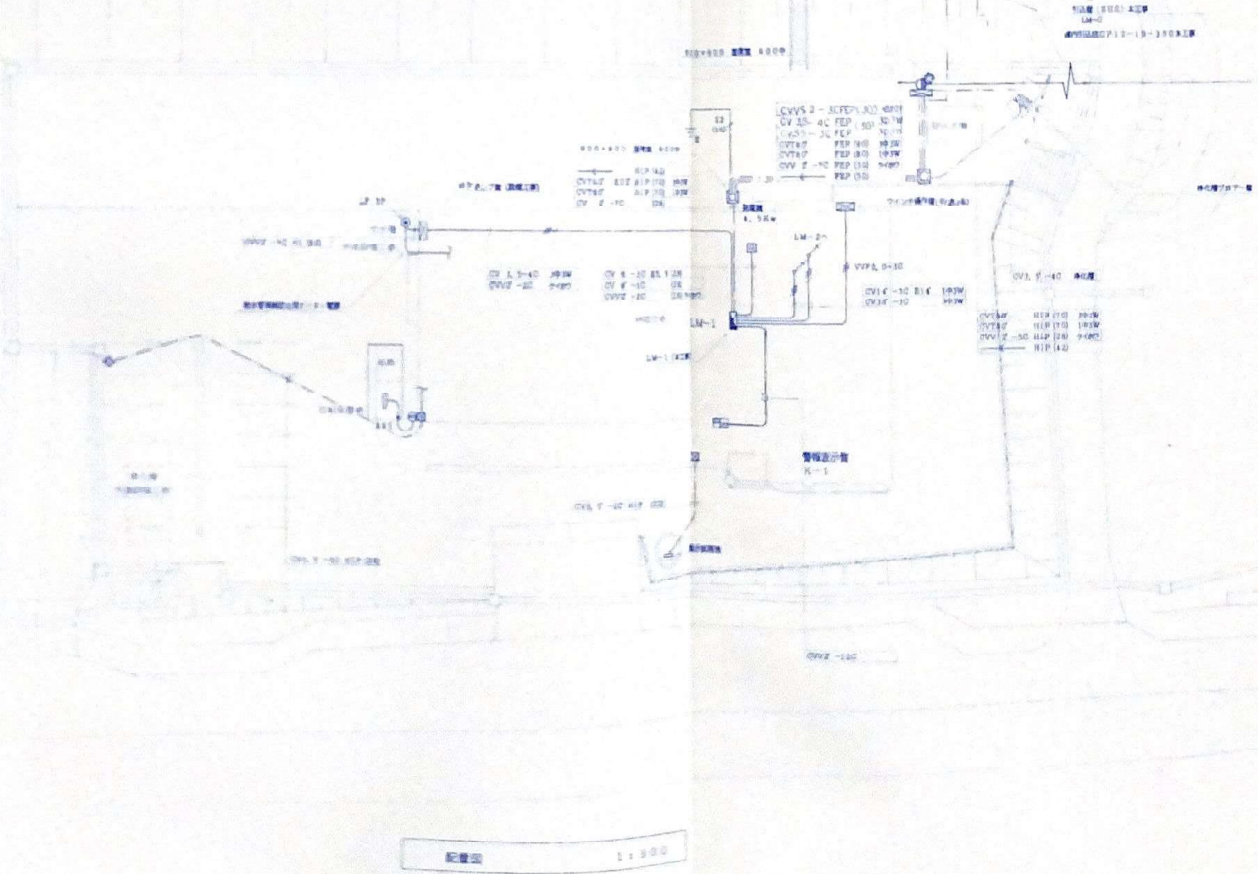
1. 下記以外は標準図による。

記 号	名 称	備 考
	露出型室外灯	角型 1灯用 2灯用
	埋込型室内灯	角型 1灯用 2灯用
	壁付型室内灯	垂直付け 水平付け
	露出コンセント	口数は確認による
	ガス漏れ警報器	
	集中空調装置	ガス 水道

機材の指定				機材の指定			
本工事に使用する機材は下記の製造者の製品又は同等品以上とする。 1. この表は、建築工事で一般に使用する機材について記載する。 2. JIS記号で表示したものは、工事標準化法第19条の規定に基づくJISマークの表示をしたものを言う。 3. 同等品以上とする場合は、監督官の承認を受ける。				本工事に使用する機材は下記の製造者の製品又は同等品以上とする。 1. この表は、建築工事で一般に使用する機材について記載する。 2. JIS記号で表示したものは、工事標準化法第19条の規定に基づくJISマークの表示をしたものを言う。 3. 同等品以上とする場合は、監督官の承認を受ける。			
分類	機材名	適用範囲	製造業者名	分類	機材名	適用範囲	製造業者名
電線・ケーブル・同付属品	IV, TVEF, VV, OW	一般配線工事に使用するもの	JIS C 3307 (600 Vビニル絶縁電線) JIS C 3502 (テレビジョン受信用フェーダーコード) JIS C 3342 (600 Vビニル絶縁ビニルシースケーブル) JIS C 3340 (屋外用ビニル絶縁電線)	電線管類・同付属品	電線管	同 上	JIS C 8355 (フロアダクト用の付属品)
	DV 硬質絶縁管	同 上	JISマーク表示品		合成樹脂管	同 上	JIS C 8425 (屋内配線用合成樹脂管)
	耐火 耐火電線	同 上	耐火・耐火電線認定業務委員会の認定を受けている旨表示したもの		配管継ぎ手	同 上	日立電機 古河電機工業
	CV, CE, CVV	同 上	矢崎総業グループ 古河電機工業グループ フジクラ電気工業グループ 日立電線販売グループ タツタ電線工業グループ 住友電線グループ 朝日電線グループ 旭電線販売グループ		指示電圧計	JIS C 1102 (指示電圧計) JIS C 1103 (配電用指示電圧計器寸法)に適合するもの	JIS C 1102 (指示電圧計)
	通信ケーブル	同 上	沖電線 住友電線工業 三井電線工業 津田電線 西日本電線 藤倉電線 矢崎総業		保護継電器	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	圧着端子	同 上	JIS C 2805 (銅線用圧着端子)		水位継電器	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	圧着スリーブ	同 上	JIS C 2806 (銅線用圧着スリーブ)		コンデンサ	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	ビニールテープ	同 上	JIS C 2336 (電気絶縁用ポリ塩化ビニル粘着テープ)		低圧コンデンサ	JIS C 4902 (高圧及び特別高圧用コンデンサ)に適合するもの	JIS C 4901 (低圧用コンデンサ)
	ライティングダクト	同 上	JISマーク表示品		スイッチ	JIS C 8304 (屋内用小型スイッチ) JIS C 8303 (配線用差込接続器)	JIS C 8304 (屋内用小型スイッチ) JIS C 8303 (配線用差込接続器)
	銅製電線管	同 上	JIS C 8305 (銅製電線管)		自動点滅器	JIS C 8369 (光電式自動点滅器)	JIS C 8369 (光電式自動点滅器)
電線管類・同付属品	銅製電線管付属品	同 上	JIS C 8330 (金属製電線管用の付属品) JIS C 8336 (埋込配管用の付属品) JIS C 8340 (露出配管用の付属品)	配線器具類	フロアコンセント	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	硬質ビニル電線管	同 上	JIS C 8430 (硬質ビニル電線管)		フロアコンセント	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	硬質ビニル電線管付属品	同 上	JIS C 8432 (コップリング) JIS C 8433 (コネクタ) JIS C 8434 (ノーブルペンチ) JIS C 8435 (硬質ビニル製ボッタス及びそのカッター) JIS C 8437 (サドル) JIS C 8438 (キャップ)		フロアコンセント	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	金属製可とう電線管	同 上	JIS C 8309 (金属製可とう電線管)		フロアコンセント	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	金属製可とう電線管付属品	同 上	JIS C 8350 (金属製可とう電線管用の付属品)		フロアコンセント	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	合成樹脂製可とう電線管、C.D管	同 上	JIS C 8411 (合成樹脂製可とう電線管)		フロアコンセント	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	合成樹脂製可とう電線管付属品	同 上	JIS C 8412 (合成樹脂製可とう電線管用の付属品)		フロアコンセント	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	フロアダクト	同 上	JIS C 8351 (フロアダクト)		フロアコンセント	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
					フロアコンセント	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
					フロアコンセント	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
電線管類・同付属品	銅製電線管	同 上	JIS C 8305 (銅製電線管)	放電灯安定器・放電管	蛍光灯用安定器	屋内外の一一般照明用蛍光灯器具に使用するもの	JIS C 8108 (蛍光灯安定器)
	銅製電線管付属品	同 上	JIS C 8330 (金属製電線管用の付属品) JIS C 8336 (埋込配管用の付属品) JIS C 8340 (露出配管用の付属品)		蛍光灯ランプ	同 上	JIS C 7601 (蛍光灯ランプ) JIS C 7609 (ランプスタート形蛍光灯ランプ)
	硬質ビニル電線管	同 上	JIS C 8430 (硬質ビニル電線管)		水銀灯用安定器 (HID)	屋内外の一一般照明用水銀灯器具に使用するもの	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	硬質ビニル電線管付属品	同 上	JIS C 8432 (コップリング) JIS C 8433 (コネクタ) JIS C 8434 (ノーブルペンチ) JIS C 8435 (硬質ビニル製ボッタス及びそのカッター) JIS C 8437 (サドル) JIS C 8438 (キャップ)		水銀灯ランプ (HID)	同 上	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	金属製可とう電線管	同 上	JIS C 8309 (金属製可とう電線管)		非常用照明器具	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	金属製可とう電線管付属品	同 上	JIS C 8350 (金属製可とう電線管用の付属品)		誘導灯器具	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	合成樹脂製可とう電線管、C.D管	同 上	JIS C 8411 (合成樹脂製可とう電線管)		照明器具	一般照明に使用するもの	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	合成樹脂製可とう電線管付属品	同 上	JIS C 8412 (合成樹脂製可とう電線管用の付属品)		自家発電装置	自家発電装置として使用するもので付属する配電盤を含む	日立電機 古河電機工業 東芝 富士電機 三菱電機
	フロアダクト	同 上	JIS C 8351 (フロアダクト)		送断器	電圧7.2KV以下で遮断容量28KA以下の交流送断器	JIS C 4603 (高圧交流送断器)及びJIS C 2300 (交流送断器)に適合するもの



附近位置図



配置図 1:300

本設計は、町田村消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名

詳細設計図

縮尺

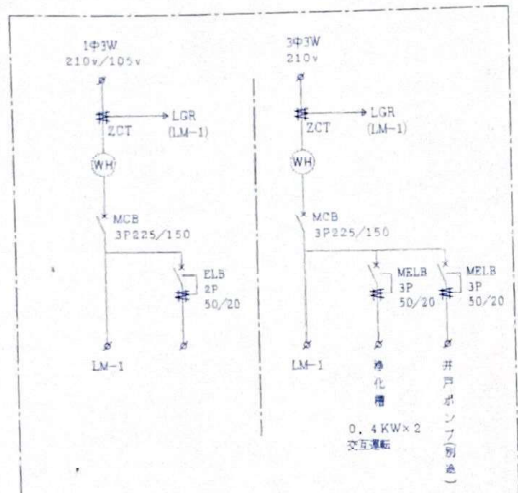
1:300

1級建築士事務所 有限会社 原建築設計事務所
登録 7-1207号
島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋 34-8 TEL (0854) 45-2134

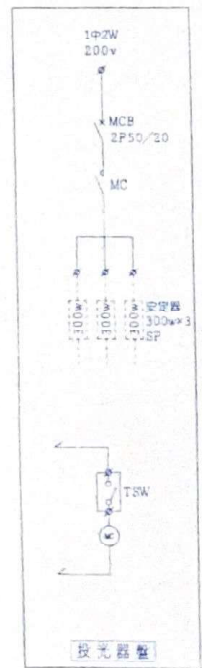
1級建築士登録第63792号
原 忍

担当

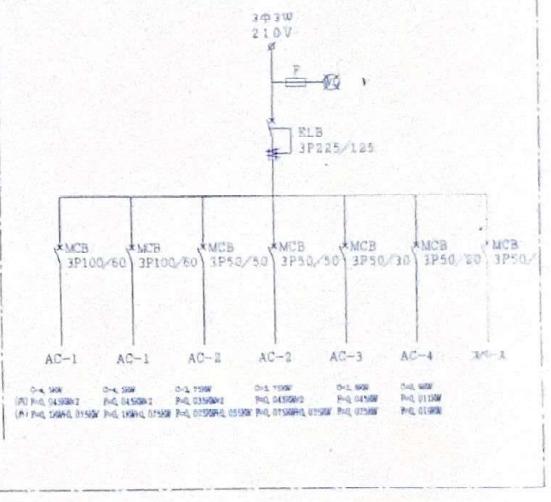
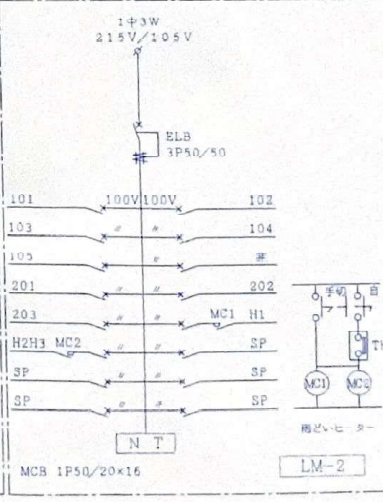
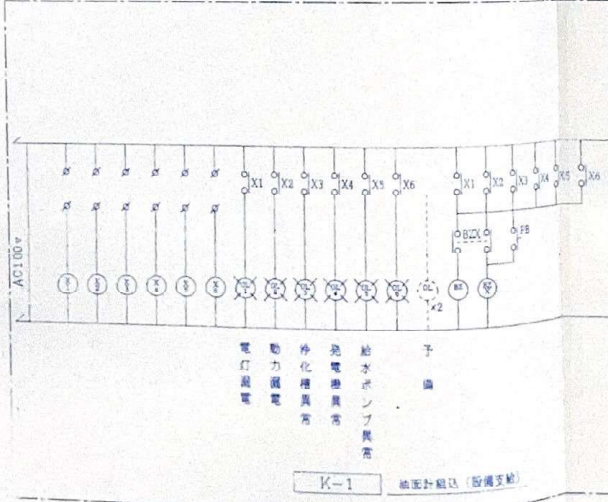
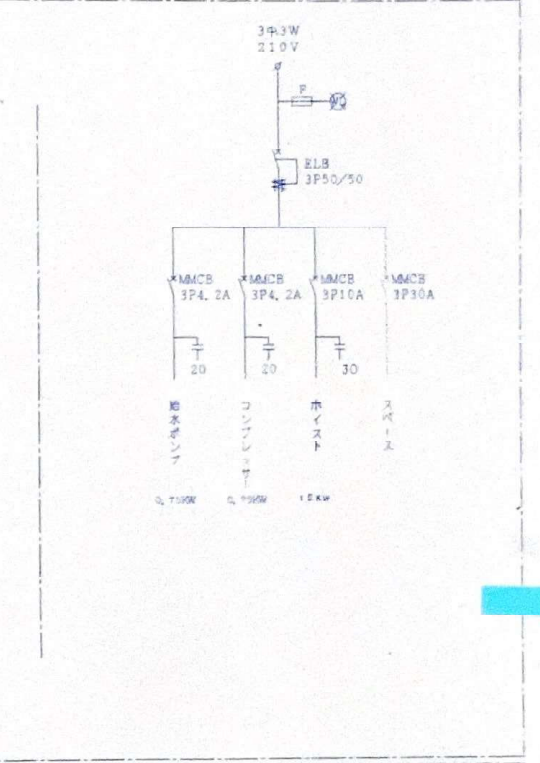
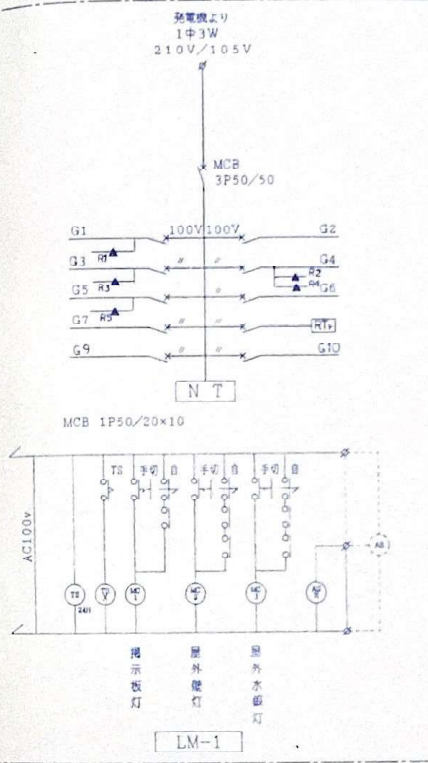
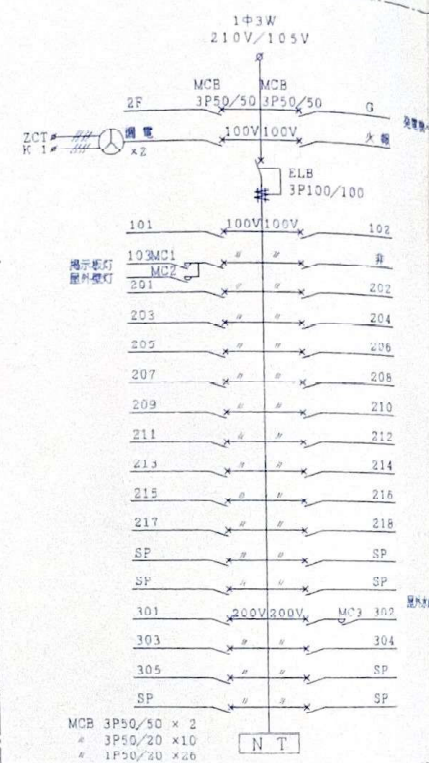
NO. 25-5



LM-0 屋外電柱取付SUS



投光器

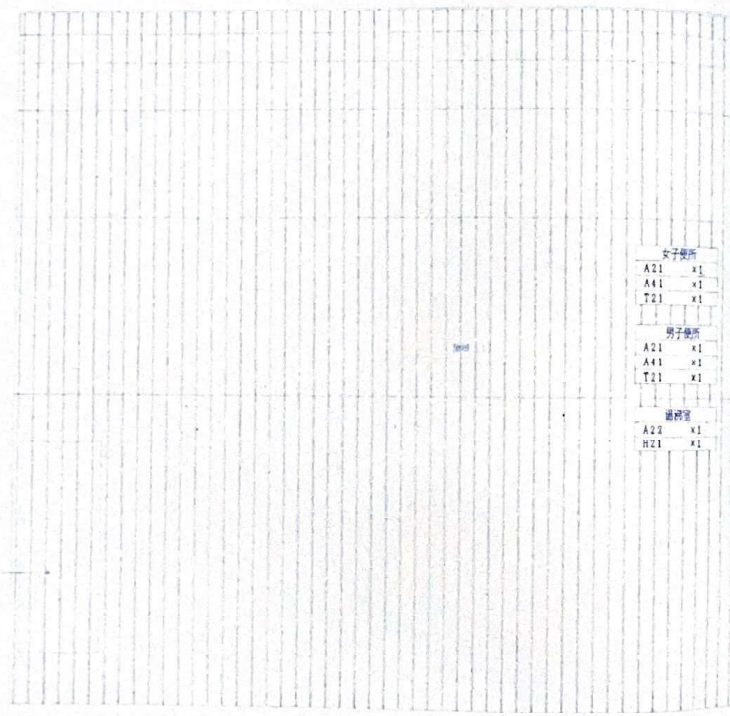


Y4

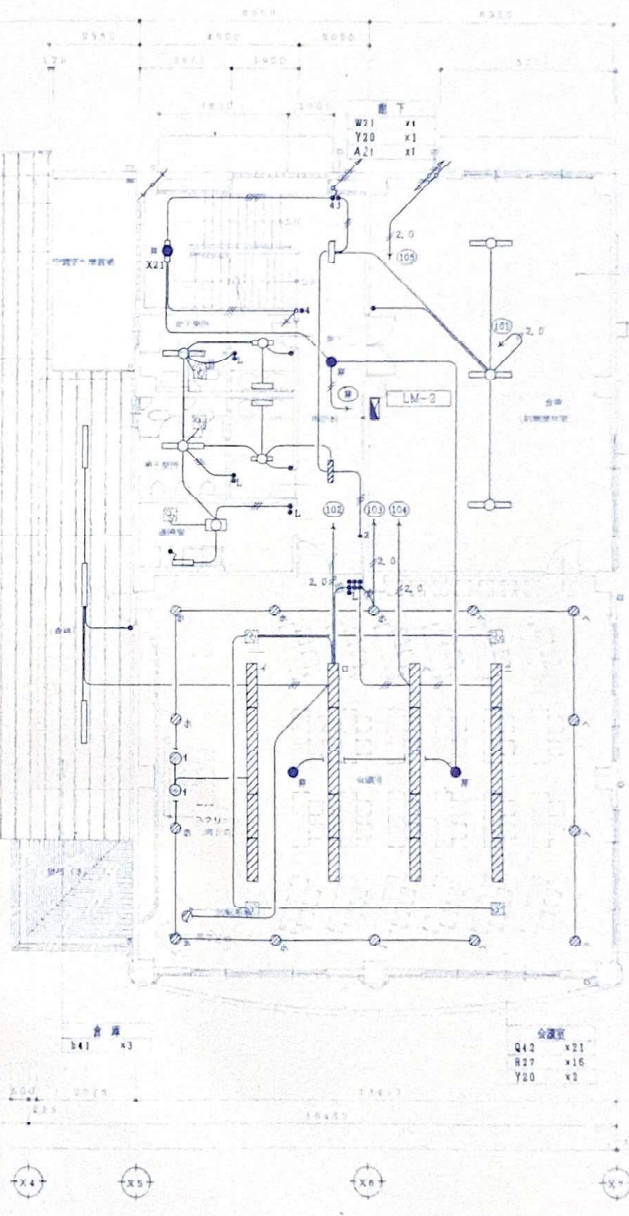
Y3

Y1

Y0



- 女子便所
A21 x1
A41 x1
T21 x1
- 男子便所
A21 x1
A41 x1
T21 x1
- 化粧室
A22 x1
H21 x1



倉庫 (収納用材料室)
A41 x1

全庫室
Q42 x21
B27 x16
Y20 x1

木次町外9町村消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名

電灯・非常用照明設備平面図(2)

縮尺

1:100

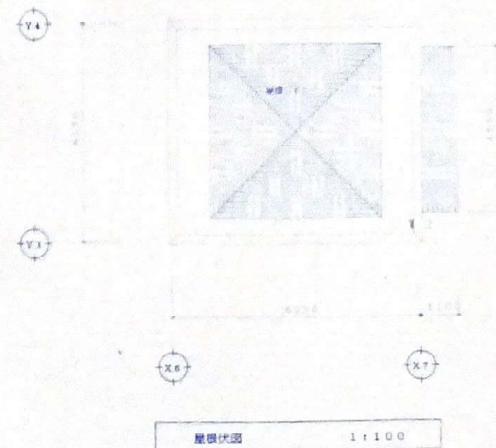
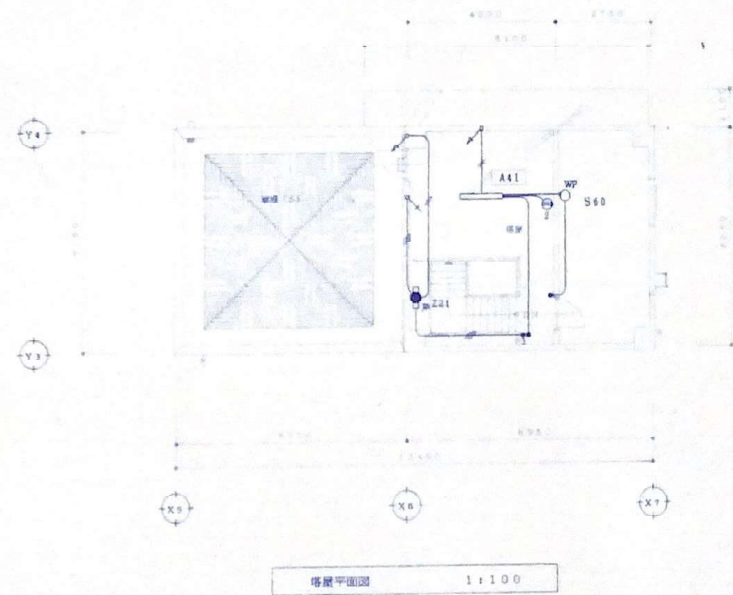
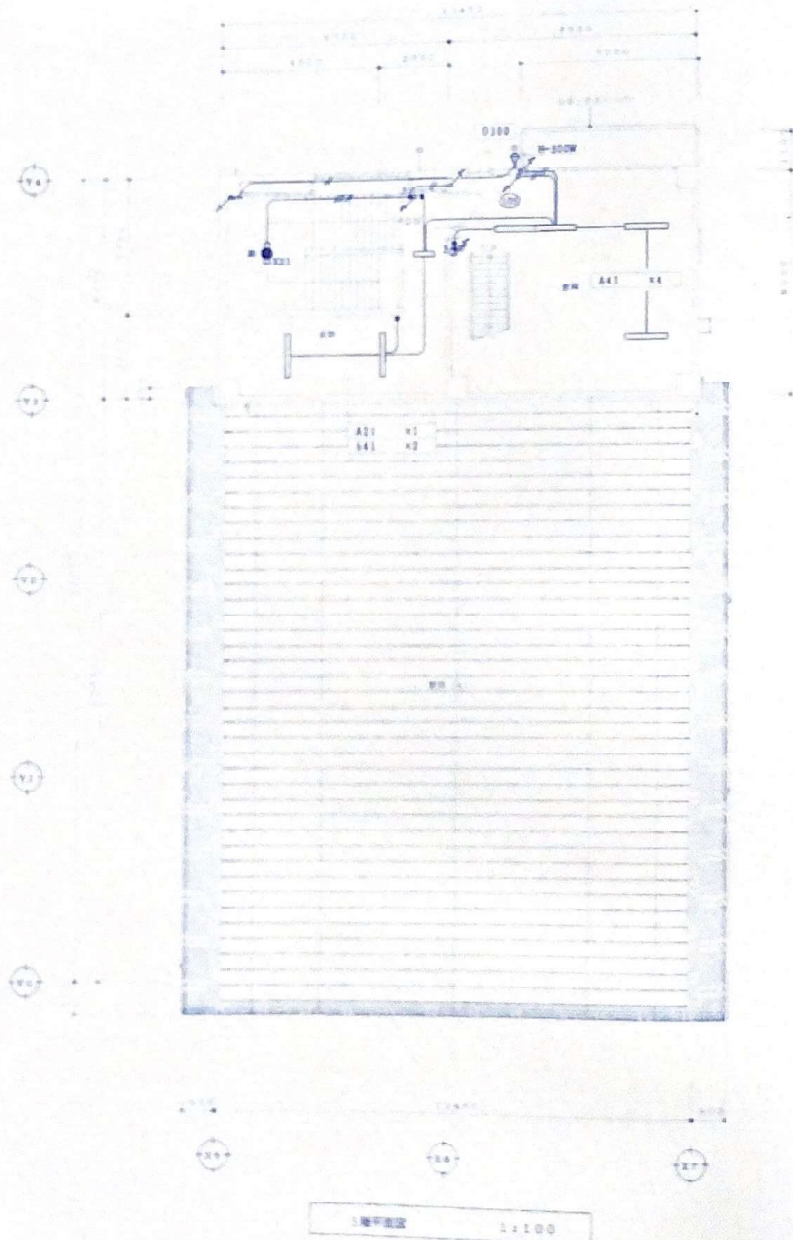
1級建築士事務所 有限会社 原建築設計事務所
登録 7-1207号
島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8 TEL (0854) 45-2134

1級建築士登録第63792号

原 恐

担当

NO. 電気
25-9



本設計外9町村満屋組合飯石分庫庁舎建築工事設計図

図名

電灯・非常用照明設備平面図(3)

縮尺

1:100

1級建築士事務所
登録 7-1207号

有限会社 原建築設計事務所

島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8

TEL (0854) 45-2134

1級建築士登録第63792号

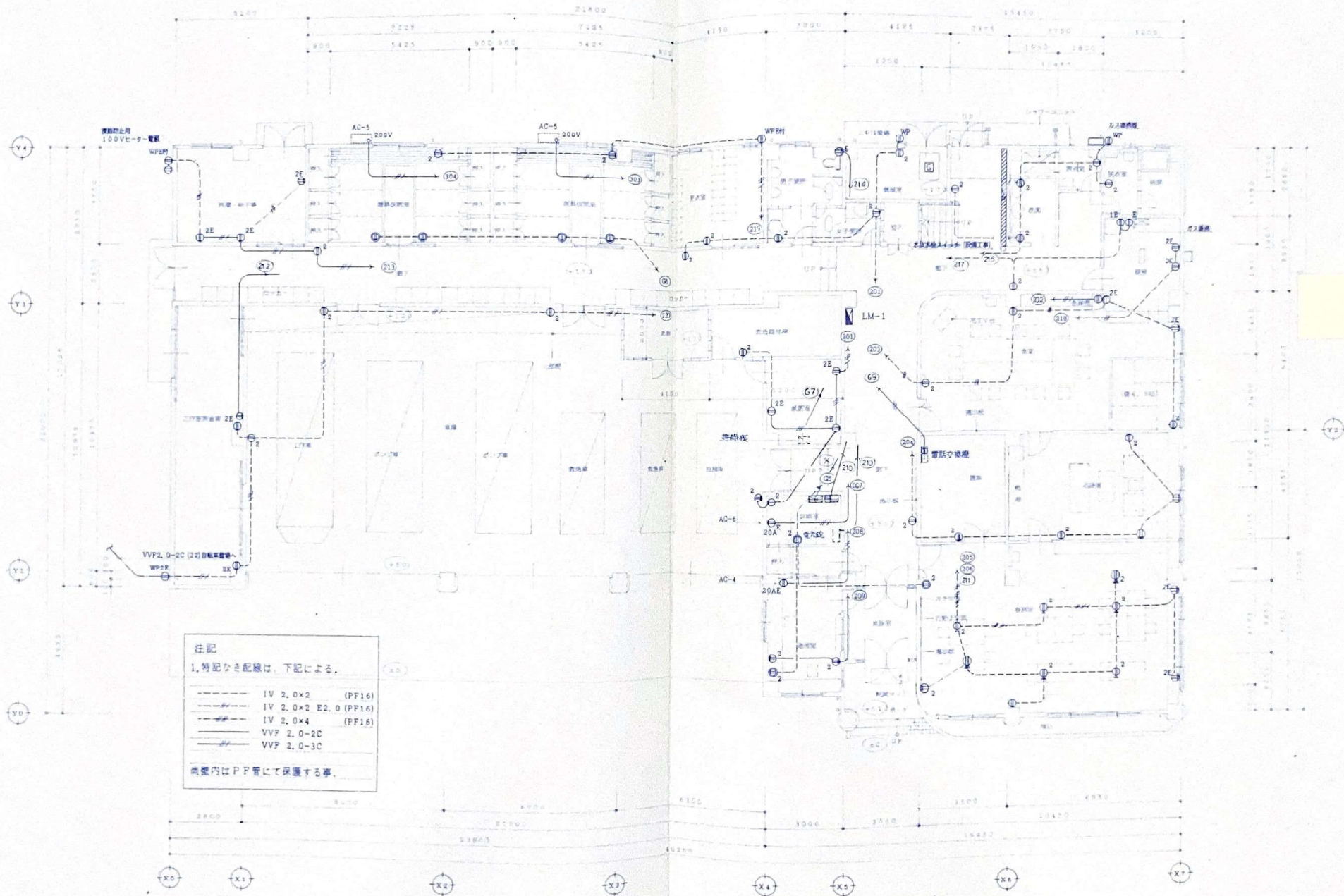
原

担当

担当

NO. 電気

25-10



木次町外9町村消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名

コンセント設備平面図(1)

縮尺

1:100

1級建築士事務所 有原建築設計事務所
登録7-1207号
島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8 TEL (0854) 45-2134

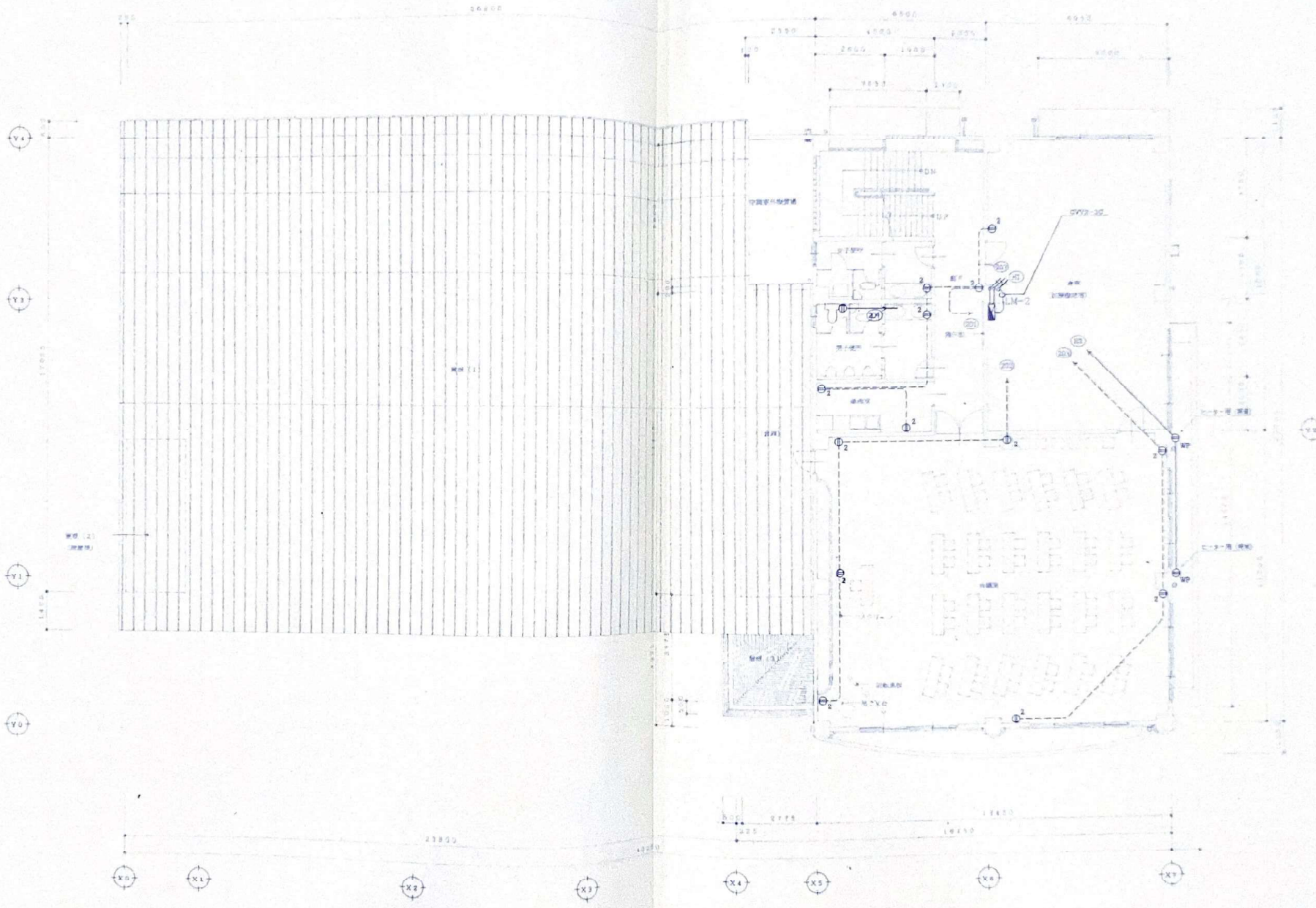
1級建築士登録第63792号

原 志

担当

NO. 電気

25-11



木次町外ヶ町村消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名

コンセント設備平面図(2)

縮尺

1:100

1級建築士事務所 有限会社 原建築設計事務所
登録 7-1207号
島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8 TEL (0854) 45-2134

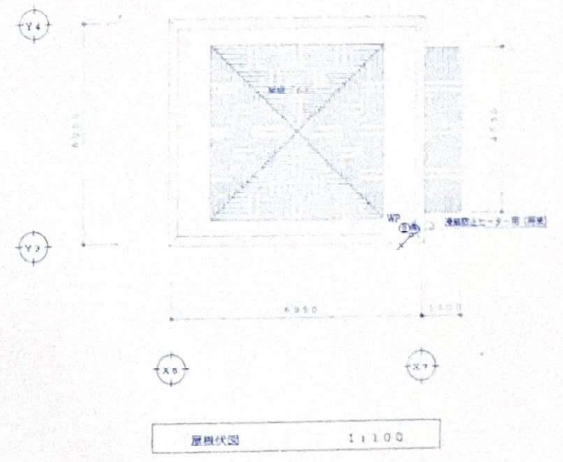
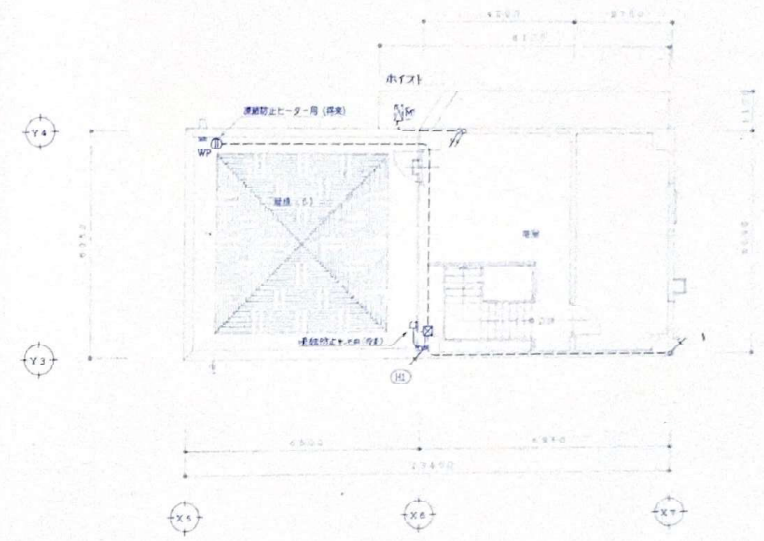
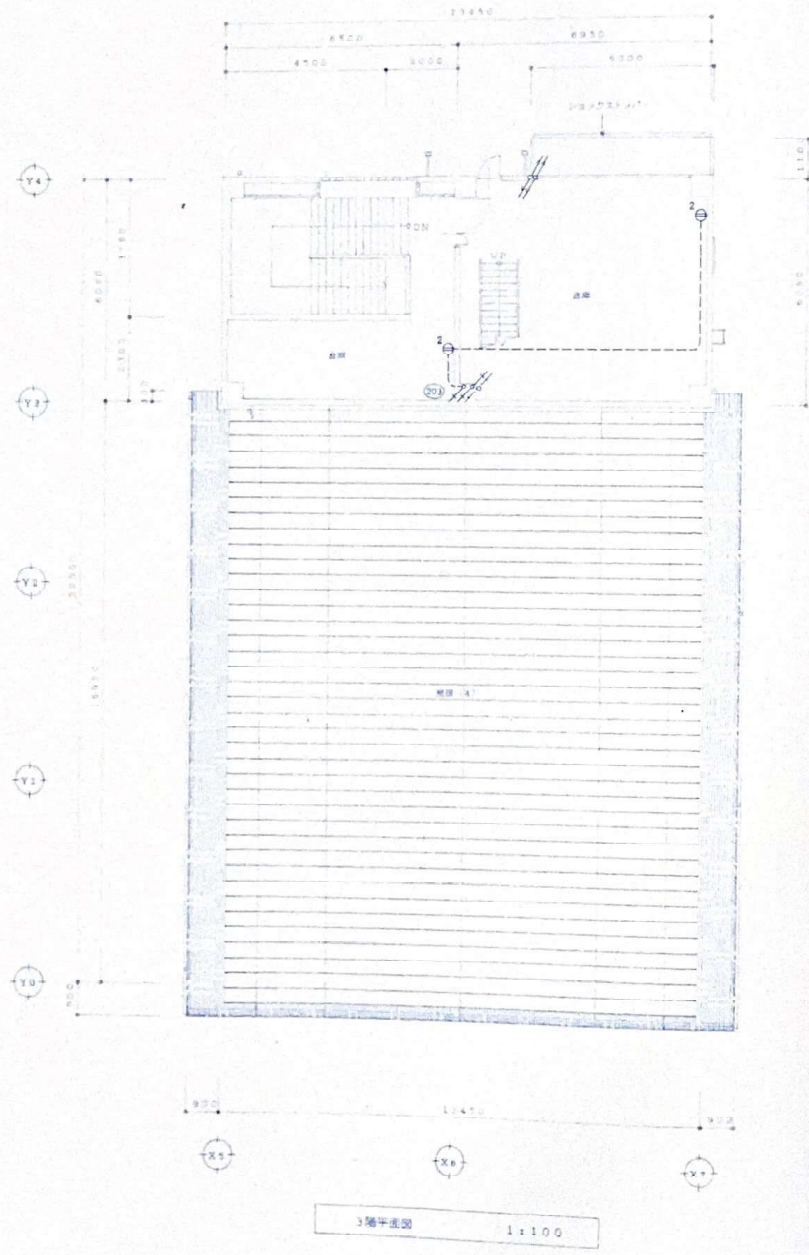
1級建築士登録第63792号

原

忍

担当

NO. 電気
25-12



木次町外9町村消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名

コンセント設備平面図(3)

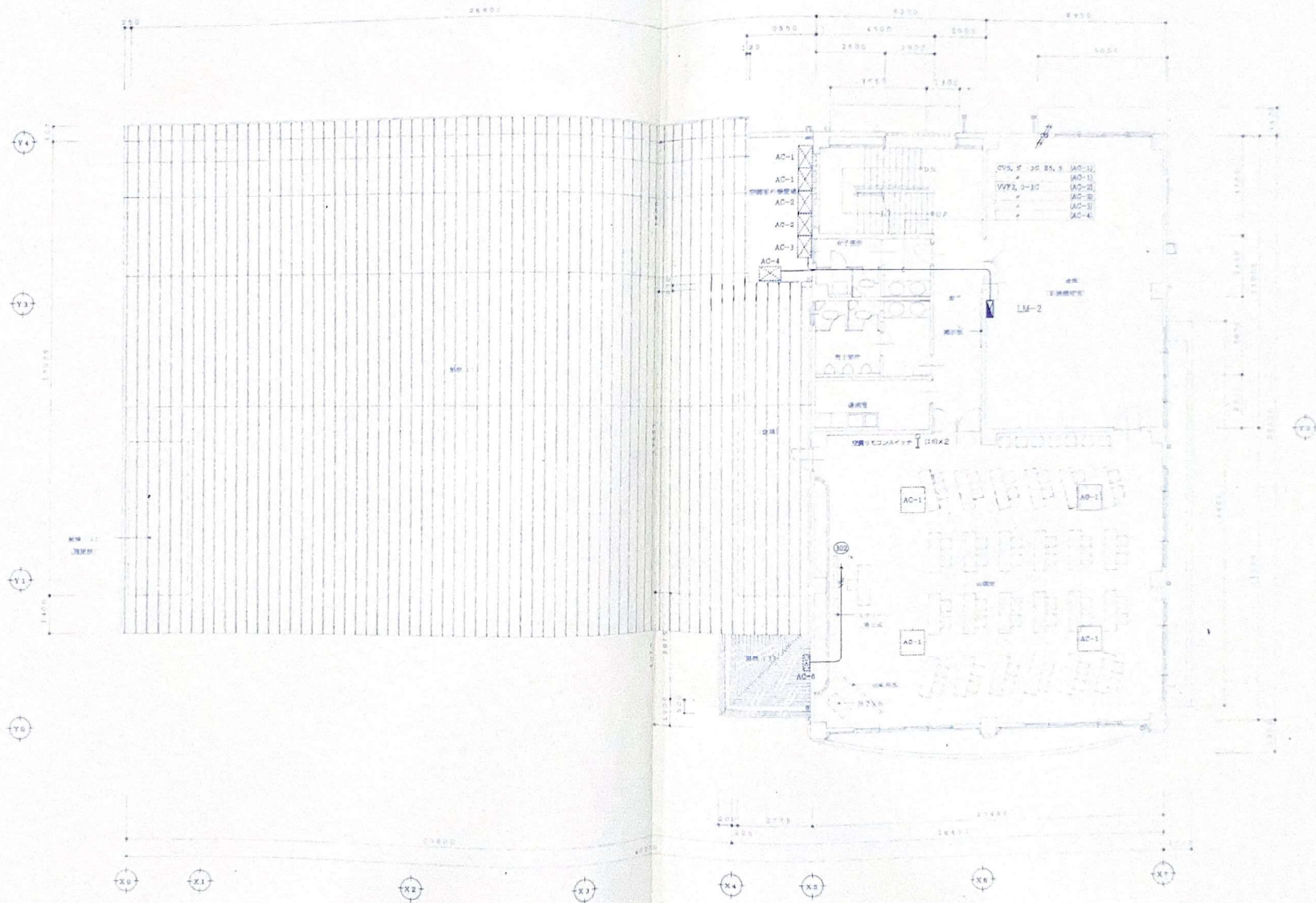
縮尺 1:100

1級建築士事務所 有限会社 原建築設計事務所
登録7-1207号
島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8 TEL (0854) 45-2134

1級建築士登録第63792号
原 雄

担当

NO. 電気
25-13



木次町外9町村消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名

動力設備平面図(2)

縮尺

1:100

1級建築士事務所
登録7-1207号

有限会社 原建築設計事務所

島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8

TEL (0854) 45-2134

1級建築士登録第63792号

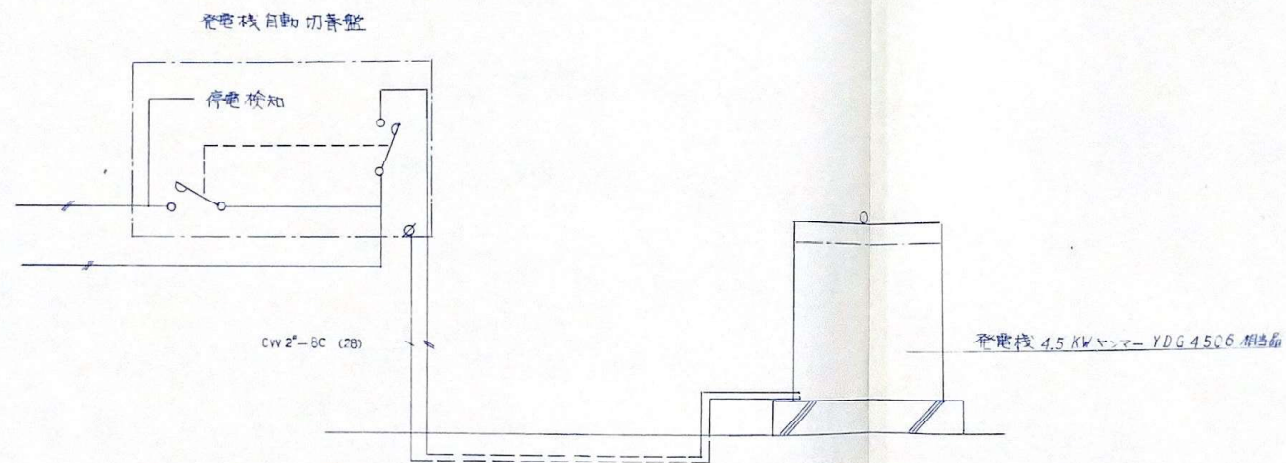
原

原

担当

NO. 電気

25-15



木次町外9町村消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名

発電機自動切替盤結線図

縮尺

1級建築士事務所
登録7-1207号

有限会社 原建築設計事務所

島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8

TEL (0854) 45-2134

1級建築士登録第63702号

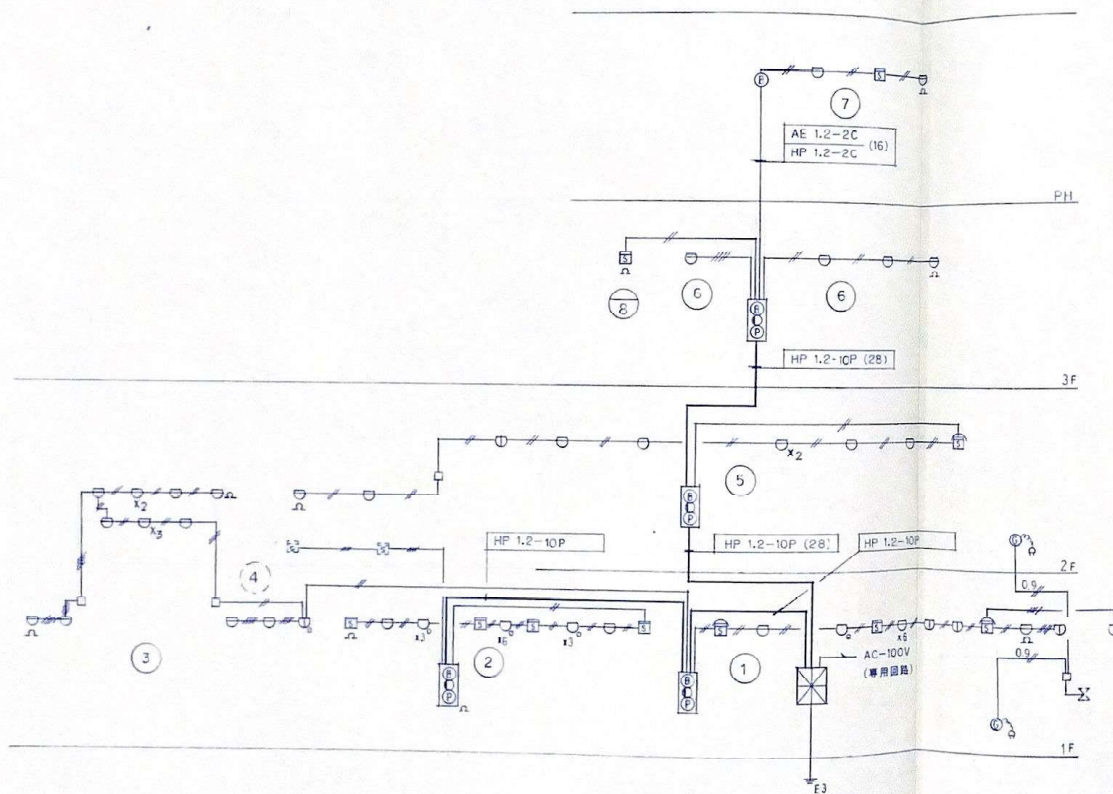
原

原

担当

NO. 電気
25-16

系統図



凡例

記号	名称	備考
	受 信 機	P型1級10面線 硬掛型
	開 合 盤	線 埋 込 型
	鈴	DC-24V-150mm
	表 示 灯	AC-24V
	受 信 機	P型1級 埋込型
	終 端 迄 迄	
	差動式スポット型感知器	2 種
	定温式スポット型感知器	特 種
	定温式スポット型感知器	特 種 防 水 型
	定温式スポット型感知器	1 種 防 水 型
	光電式煙感知器	2 種
	光電式煙感知器	2 種 埋込型
	ジョイントボックス	1
	警戒区 区 界 線	
	警戒区 区 界 線	
	ガス漏れ検知器	マイコンメータ 専用用 AC-100V
	マイコンメータ	別途機械工事
	配 管 配 線	
	同上立上げ引下げ	
	接 地	第三種
	消 火 器	ABC粉未 10型 スタンダード
	消 火 器	ABC粉未 10型 埋込BOX内取付
	ガス漏れ検知器	

特記なき配線は下記による

AE 1.2-2C

AE 1.2-4C

AE 0.9-2C ガス漏れ

図中 特記なき (16), (22), (28) はCD管とする

木次町外9町村消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

凡例

自動火災警報設備, 消火器, ガス漏れ
凡例 系統図

縮
尺

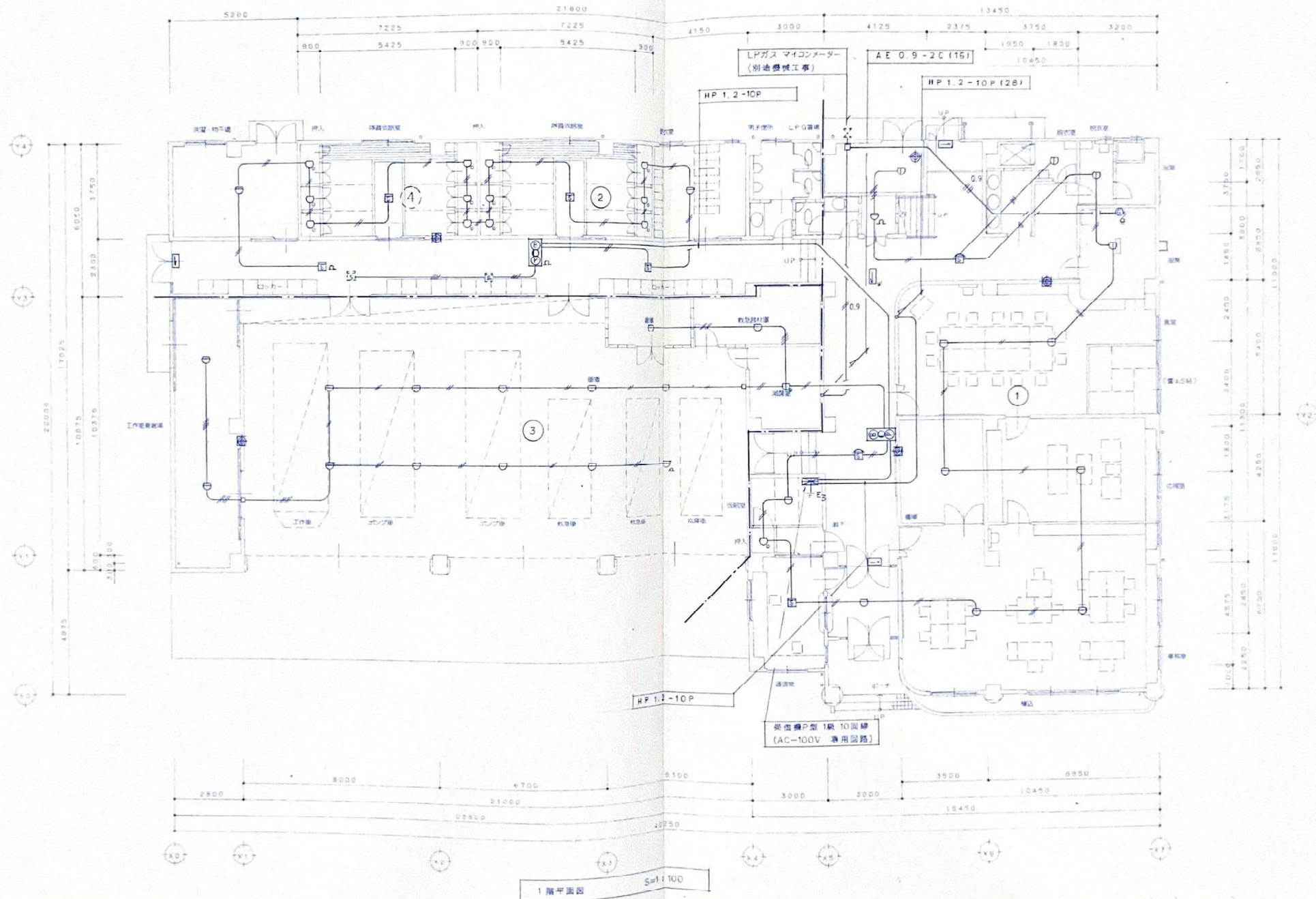
1級建築士事務所 有限会社 原建築設計事務所
登録7-1207号
島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8 TEL (0854) 45-2134

1級建築士登録第63792号

原 建

担
当

NO. 電気
25-17



木次町外9町村消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名

自動火災報知設備、消火器、
ガス漏れ検知設備

縮尺

1:100

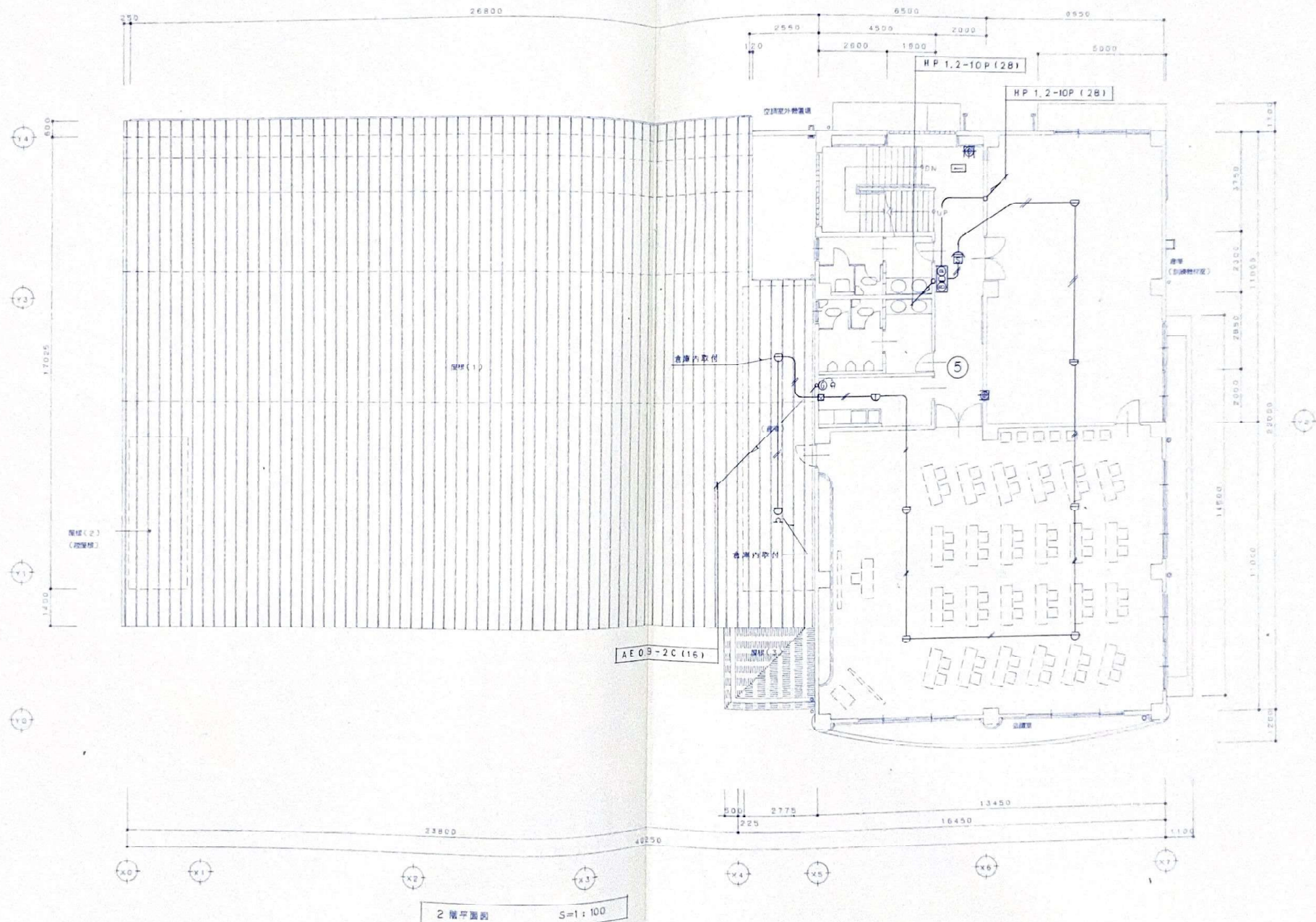
1級建築士事務所 有限会社 原建築設計事務所
登録第1207号
島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8 TEL (0854) 45-2134

1級建築士登録第63702号

原 志

担当

NO. 巻数
25-18



木次町外9町消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名

自動火災報知設備、消火器、
ガス漏れ検知設備

縮尺

1:100

1級建築士事務所 有限会社 原建築設計事務所
登録 7-1207号
島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋 34-8 TEL (0854) 45-2134

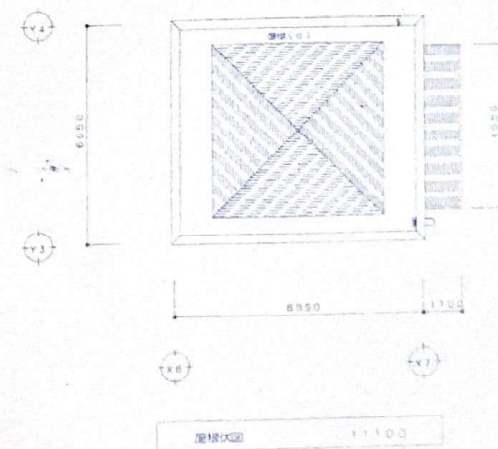
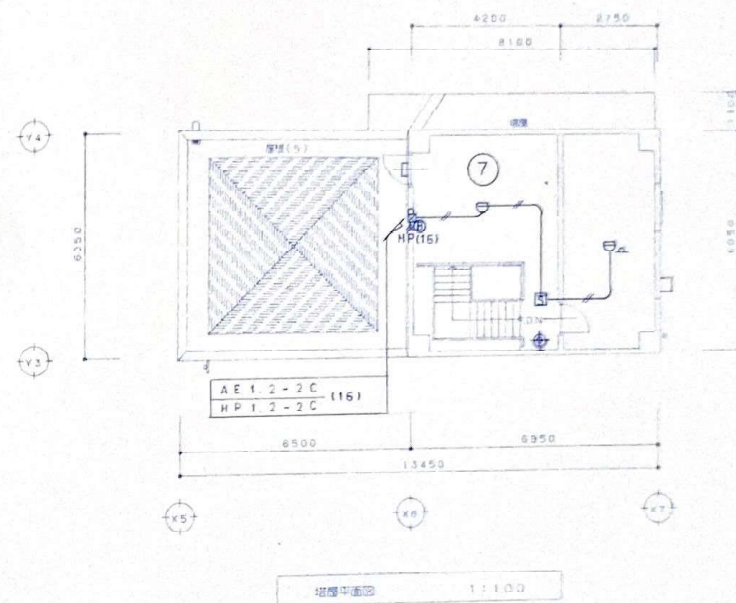
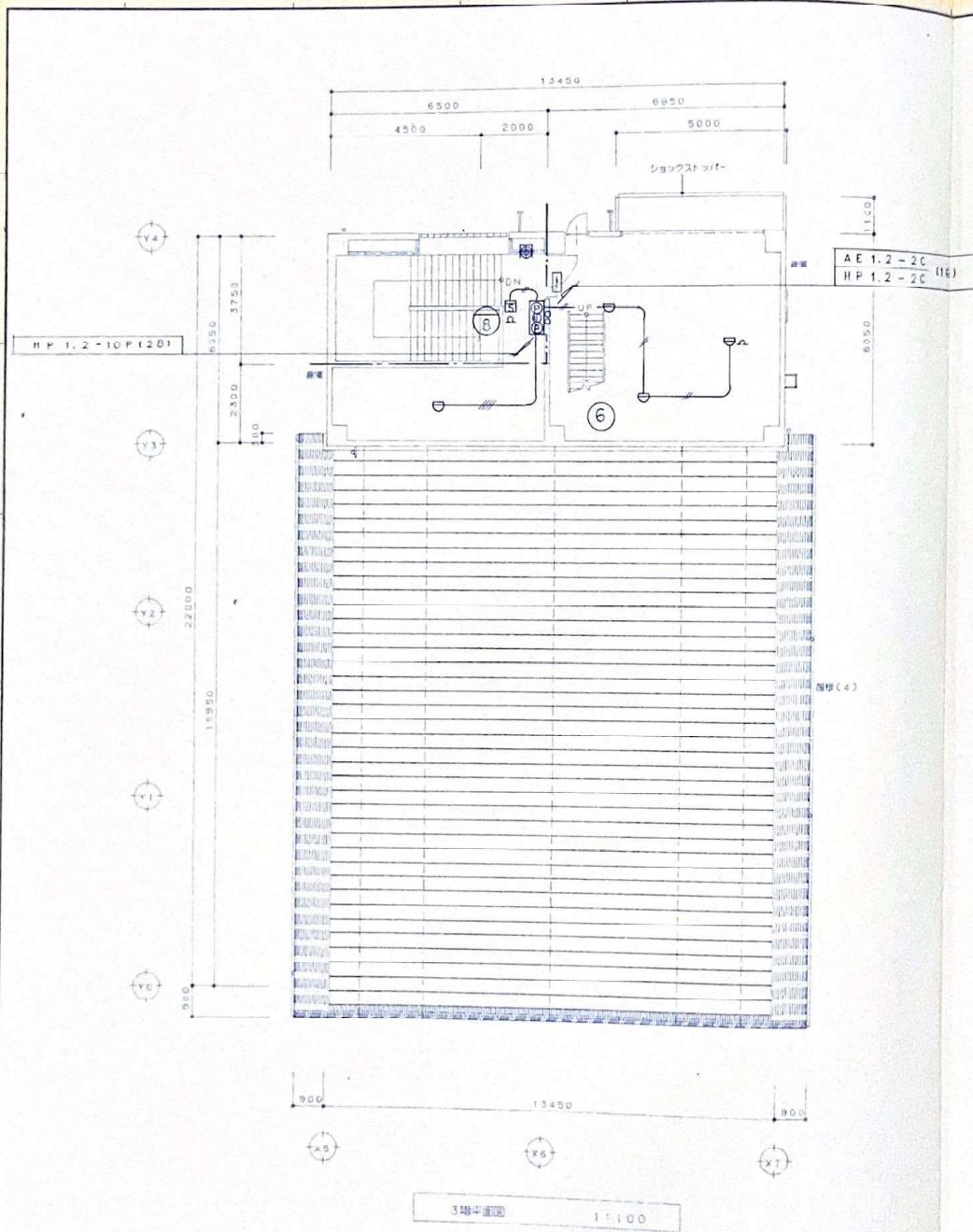
1級建築士登録第33722号

原



担当

NO. 巻景
25-19



木次町外9町村消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名

自動火災報知設備、消火器、
ガス漏れ検知設備

縮尺

1:100

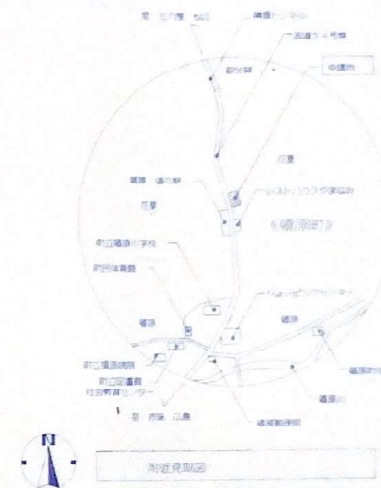
1級建築士事務所 有限会社 原建築設計事務所
登録7-1207号
島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8 TEL. (0854) 45-2134

1級建築士登録第63732号

原

担当

NO. 電気
25-20



特記事項

電話設備工事は、工事とする。

(事務所: 川口事務所、ビジネスホテル、ファミリオン)

電話設備工事見物聴取先—
NTT木次支店

NTT 株式会社

木次町外9町村消防組合飯石分署庁舎建築工事 **設計図**

图名	图例
1. 普通土	
2. 普通土	
3. 普通土	
4. 普通土	
5. 普通土	
6. 普通土	
7. 普通土	
8. 普通土	
9. 普通土	
10. 普通土	
11. 普通土	
12. 普通土	
13. 普通土	
14. 普通土	
15. 普通土	
16. 普通土	
17. 普通土	
18. 普通土	
19. 普通土	
20. 普通土	
21. 普通土	
22. 普通土	
23. 普通土	
24. 普通土	
25. 普通土	
26. 普通土	
27. 普通土	
28. 普通土	
29. 普通土	
30. 普通土	
31. 普通土	
32. 普通土	
33. 普通土	
34. 普通土	
35. 普通土	
36. 普通土	
37. 普通土	
38. 普通土	
39. 普通土	
40. 普通土	
41. 普通土	
42. 普通土	
43. 普通土	
44. 普通土	
45. 普通土	
46. 普通土	
47. 普通土	
48. 普通土	
49. 普通土	
50. 普通土	
51. 普通土	
52. 普通土	
53. 普通土	
54. 普通土	
55. 普通土	
56. 普通土	
57. 普通土	
58. 普通土	
59. 普通土	
60. 普通土	
61. 普通土	
62. 普通土	
63. 普通土	
64. 普通土	
65. 普通土	
66. 普通土	
67. 普通土	
68. 普通土	
69. 普通土	
70. 普通土	
71. 普通土	
72. 普通土	
73. 普通土	
74. 普通土	
75. 普通土	
76. 普通土	
77. 普通土	
78. 普通土	
79. 普通土	
80. 普通土	
81. 普通土	
82. 普通土	

調電設備 配置図

縮尺

1 : 300

1級建築士事務所
 登 録 第 1207 号
 有限 会社 原 建築設計事務所
 島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋 34-8 TEL (0854) 45-2134

島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋 34-8

TEL (0854) 45-2134

1 級建築士登録第63792号

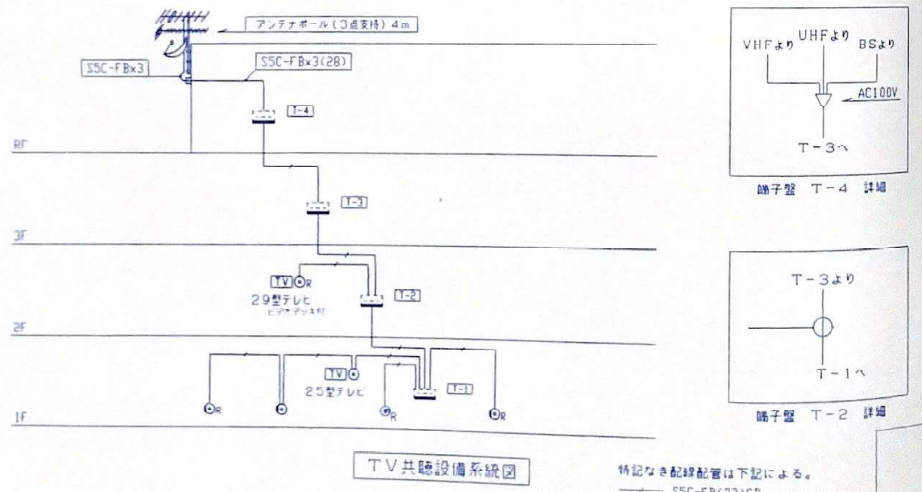
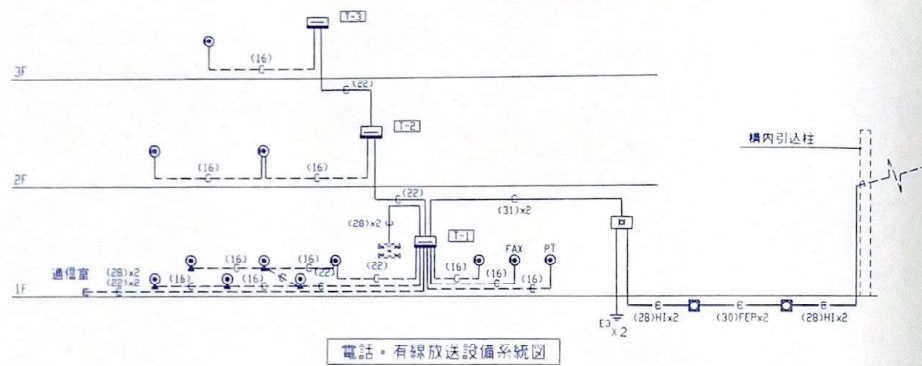
原

担
当

NO. 45

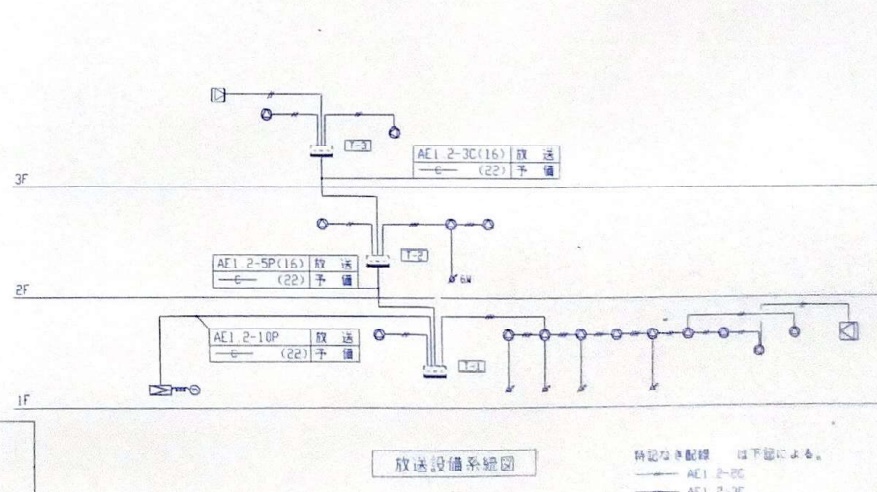
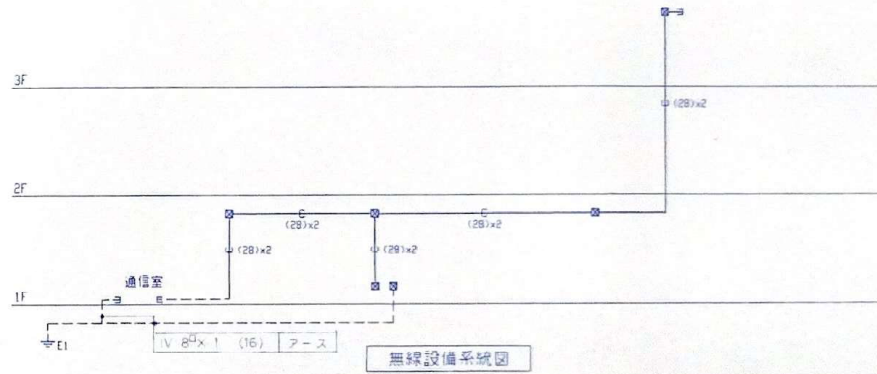
25-21

記号	名称	備考	記号	名称	備考
	(電話・有線放送設備)			(TV共聴設備)	
①	ボタン電話主装置	別送	#####	VHFアンテナ	
②	電話受口	壁付	#####	UHFアンテナ	
③	電話受口	床付	④	BSアンテナ	
④PT	電話受口 公衆用	壁付	⑤	BS・U・Vブースター	
⑥FAX	電話受口 FAX用	壁付	⑥	1分岐器	
⑦	保安器収納箱	有線5P/TEL20P	⑦	直列ユニット	
			⑧R	直列ユニット	
			⑨	直列ユニット	
	(無線設備)		⑩R	直列ユニット	
⑪	ブルボックス		TV 29型	29型テレビ	
⑫E1	アース	1種	TV 25型	25型テレビ	
⑬	3分配器	(3SPFCS)			

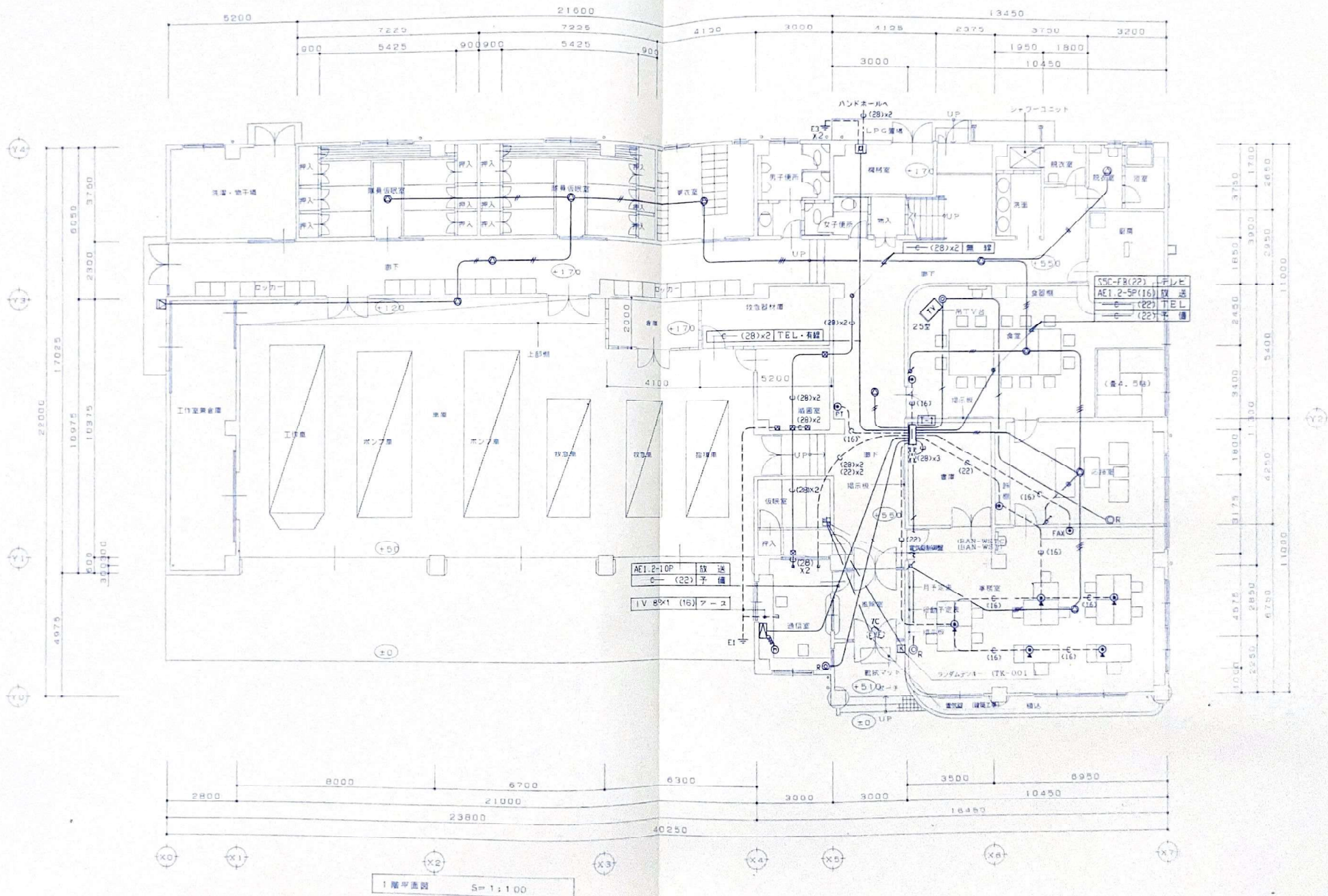


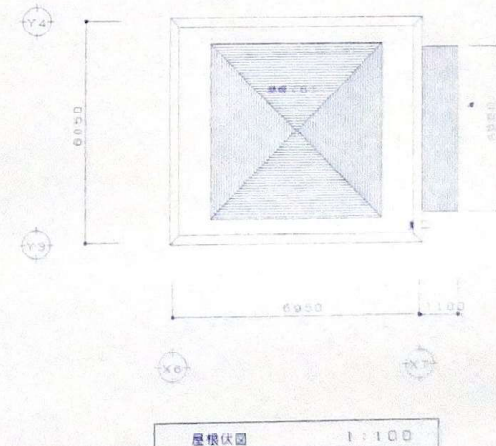
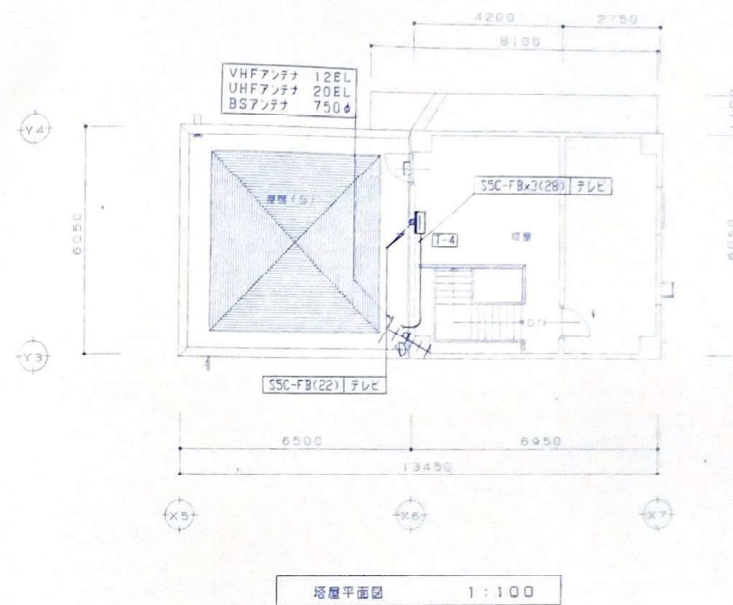
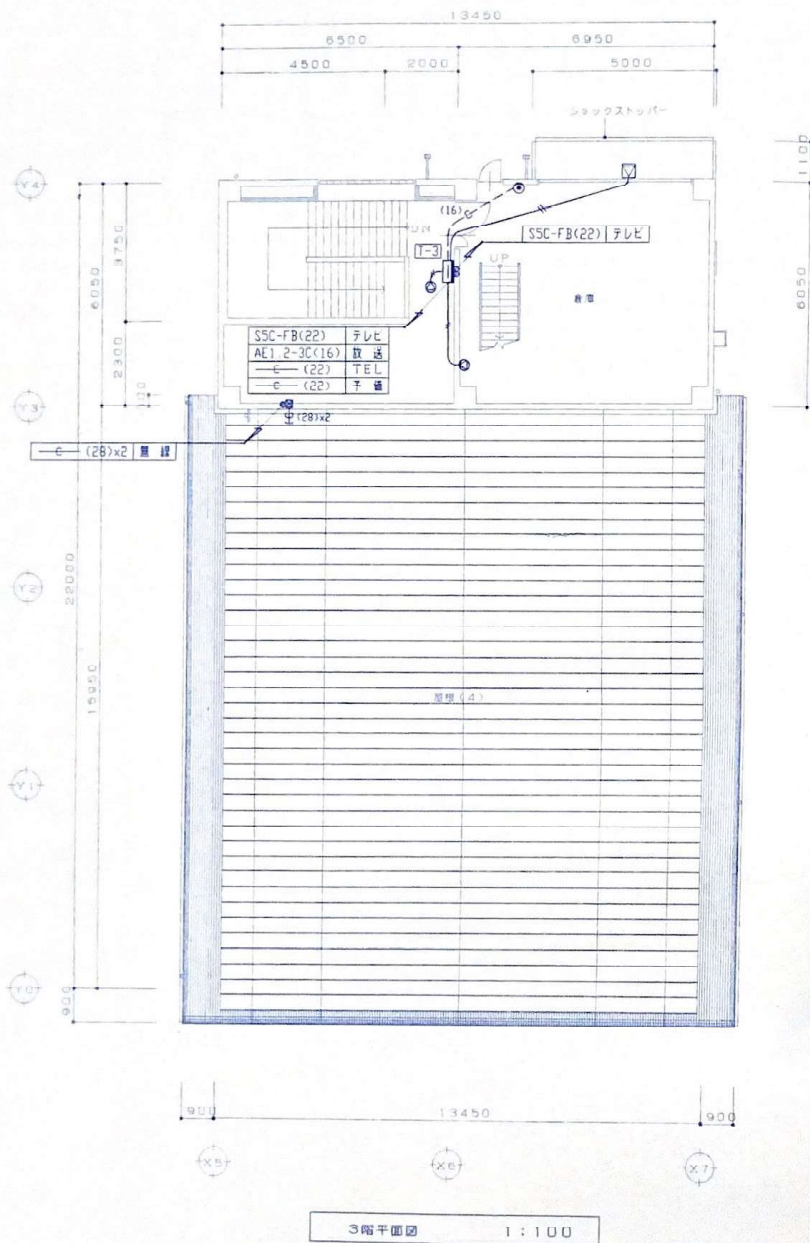
特記なき配線配置は下記による。
SSC-FB(22)CD

備考	記号	名称	備考
		(放送設備)	
12EL	(112K12)		5局・120W (WA-950)
20EL	(UHK204)		デジタルアナログスキャナ (TO-553)
750φ	(BS75)		ラジオ体操音源装置共 (TO-550M20BS)
4φdB	(WSA45A)		カセットデッキ共 (RS-TR4150)
	(10C10FCS)		(WM-421)
中層用 天井付	(DCC7F)	⑭	卓上型マイクロホン (WS-6500+WS-6530)
端末用 天井付	(DCC7FR)	⑮	天井埋込スピーカ (WS-1000)
中層用 壁付	(DCC7F)	⑯	壁掛形スピーカ (WZ-550/3-5)
端末用 壁付	(DCC7FR)	⑰	アッテネータ (WZ-550/6-30)
BSチューナー内蔵	(TH-29GF10)	⑱	クリアホン (WT-710)
BSチューナー内蔵	(TH-25GF10)		



特記なき配線 下記による。
AE1 2-BC
AE1 2-3C





木次町外9町消防組合飯石分署庁舎建築工事 設計図

図名
御電設備 平面図

縮尺
1:100

1級建築士事務所 有限会社 原建築設計事務所
登録 7-1207号
島根県飯石郡三刀屋町大字三刀屋34-8 TEL (0854) 45-2134

1級建築士登録第6372号
原 雄

担当

NO. 電 票
25