

電気設備工事特記仕様書

25 照 度 測 定	照明器具を新設、改修した部屋の照度 ※測定する ・ 測定しない 測定箇所等は監督職員の指示による
26 建 築 材 料 等	本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の(1)から(4)を満たすものとする。 (1) 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗料は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発生が極めて少ない材料を使用する。 (2) 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 (3) 接着材は、可塑剤(フタル酸ジ-n-ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含むし難揮発性の可塑剤を除く)が添加されていない材料を使用する。 (4) (1)の材料等を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発生が極めて少ない材料を使用したものとする。
27 化 学 物 質 の 濃 度 測 定	・ 要 ※ 不要 測定時期、測定対象化学物質、測定方法、測定対象室、測定箇所等については、監督職員の指示による。
28 設 備 機 器 容 量	本工事及び関連工事において設備機器容量等が超過する場合は、関連する設備の施工及び機器製作前に監督職員と協議し、指示を受けること。
撤 去 工 事	1 撤 去 ・ 撤去前に内容物(発電設備燃料等)の回収を要する機器、配管等の処置() ・ 撤去後の補修、復旧() 2 石綿含有建材の除去工事 事前調査 ※ 行う ・ 行わない 工事着手に先立ち、目視及び貸与する設計図書等により石綿を含有している建築材料等の使用の有無について調査する。 分析による石綿含有建材の調査 ※ 行わない ・ 行う(箇所) 測定箇所等は監督職員の指示による。 石綿粉じん濃度測定 ※ 行わない ・ 行う(箇所) 測定箇所等は監督職員の指示による。 石綿作業主任者 石綿作業主任者技能講習修了者又は平成18年3月以前の特定化学物質作業主任者の有資格者の内から選任し、法令に基づき、作業の方法、労働者の指導等必要な措置を行うこと。 石綿含有品 ・ フランジ用ガスケット(・ 配管 ・ ダクト) ・ 天井材 ・ 外壁(・ 塗材 ・ スレート ・) 撤去部にアスベストを含む材料が使用されている場合は、適切に処理を行い、必要に応じて官庁等への届出を行うこと。 石綿含有塗材の塗布された外壁及び石綿含有スレート波板等の外壁面に対して、足場及び配管等の支持のため、アンカーを打設する際にも、石綿作業主任者を配置し、外壁面に対して湿潤状態とし、集塵機能付き電動工具を使用する等、飛散防止措置を講ずること。
電力・発電設備工事	1 防 災 用 照 明 器 具 建築基準法の規定による非常用照明器具は次による。(○で囲むもの) ・ 電池内蔵形 ・ 電源別置形(・ バッテリー ・ 発電機) 2 電 動 機 等 の 接 地 金属管配線において、電動機容量7.5 KW以下は金属管を接地線とする。 3 受 変 電 設 備 受変電キュービクル本体の耐震性は、JEM-TR144「配電盤・制御盤の耐震設計指針2003年版」(一般社団法人日本電機工業協会)における耐震機能クラス1とする。 4 雷 保 護 設 備 (1) 保護レベル ・ I ・ II ・ III ※ IV (2) 受雷部システムの配置 ・ 保護角法 ・ 回転球体法 ・ メッシュ法 5 主 燃 料 槽 主燃料槽は満油渡しとする。 6 太 陽 光 発 電 設 備 太陽電池アレイ用支持物の荷重計算は、JIS C 8955:2011「太陽電池アレイ用支持物設計標準」による。 太陽光発電システムの用途 ※ 極めて重要な太陽光発電システム ・ 通常の太陽光発電システム
通 信 ・ 情 報 設 備 工 事	1 構 内 情 報 通 信 網 設 備 学校については校内LAN工事特記仕様書による。 2 テレビ共同受信装置 (1) テレビ機器収容箱 フスターを収容する収納箱は、露出コンセント(2P15A 2口)を内蔵し、扉には放熱に有効なガラリ等を備えたものとする。 (2) アンテナマスト ・ 自立形 ・ 壁面形 ・ 標準間のAの寸法 () mm

防 災 設 備 工 事	1 自 動 火 災 報 知 装 置 (1) 受信機 ・ R型 ・ P型 () 級 () 回路 予備電源付(・ 壁掛形 ・ 自立形) 複合盤の場合は図示する。 (2) 副受信機 表示窓数 () 窓 (・ 壁掛形 ・ 自立形) (3) 発信機 ・ R型 ・ P型 () 級 () 形 (4) 機器収納箱 ・ 埋込形 ・ 露出形 ・ 消火栓箱組込形 (5) 消火栓ポンプ始動用表示灯 ・ 専用 ※ 火報と兼用 2 自 動 閉 鎖 装 置 (1) 運動制御器 () 回路(複合盤の場合は図示する。) (2) 動作仕様 ア 動作方式 ・ 多回線順次動作 ・ 単独動作 イ 防煙ダンパ ・ 手動復帰 ・ 遠方復帰 3 非 常 警 報 装 置 (1) 非常警報装置 ・ 埋込形 ・ 露出形 (2) 起動装置(押しボタン) ・ 埋込形 ・ 露出形 4 ガス漏れ火災警報装置 (1) 受信機 () 回路 予備電源付(・ 壁掛形 ・ 自立形) 複合盤の場合は図示する。 (2) 検知器 ・ 都市ガス ・ 液化ガス 電 源 ・ AC100V ・ DC24V (3) 中継器 確認表示灯 ・ あり ・ なし
その他	舗装板切断時の漏水は産業廃棄物として適切に処理を行うこと。

別表	名 称 ・ 配電盤、分電盤、制御盤、警報盤等 ・ 照明器具 ・ 電熱装置 ・ 高圧機器類 ・ 特別高圧機器類 ・ 直流電源装置 ・ 交流無停電電源装置(UPS) ・ ディーゼル発電装置 ・ ガスエンジン発電装置 ・ マイクロガスタービン発電装置 ・ 燃料電池発電装置 ・ 熱供給発電装置 ・ 太陽光発電装置 ・ 風力発電装置 ・ 構内情報通信網装置 ・ 構内交換装置 ・ 情報表示装置 ・ 映像・音響装置 ・ 鉄骨支保装置 ・ テレビ共同受信設備 ・ 監視カメラ装置 ・ 駐車場管制装置 ・ 防犯・入退室管理装置 ・ 監視制御装置 ・ ○印の付いたものを適用する。
----	--

表1 接地極一覧表

接地の種類	記 号	接地抵抗	接地極の規格	数量
・ 共同接地	E A・B・C・D	10Ω以下	E B(D=14又はW=40)×3連一組	
・ A 種	E A	10Ω以下	E B(D=14又はW=40)×3連一組	
・ B 種	E B	Ω以下	E B(D=14又はW=40)×3連一組	
・ B 種	E B	37.5~75Ω以下	E B(D=14又はW=30)×3連一組	
・ C 種	E C	10Ω以下	E B(D=14又はW=40)×3連一組	
・ D 種	E D	10Ω以下	E B(D=10又はW=30)×1	
・ D 種	E ELCB	100Ω以下	E B(D=10又はW=30)×1	
・ 雷保護用	E LA	Ω以下	E B(D=14又はW=40)×3連一組	
・ 高圧避雷器	E LH	10Ω以下	E B(D=14又はW=40)×3連一組	
・ 低圧避雷器	E LL	10Ω以下	E B(D=14又はW=40)×3連一組	
・ 交換機用	E T	10Ω以下	E B(D=14又はW=40)×3連一組	
・ 通信機器用	E At	10Ω以下	E B(D=14又はW=40)×3連一組	
・ 通信機器用	E Dt	100Ω以下	E B(D=10又はW=30)×1	
・ 測定用	E o	100Ω以下	E B(D=10又はW=30)×1	
・ 構造体接地		Ω以下		
・ 等電位接地		Ω以下		

注1) E BでD=14の場合はL=1500とし、W=40の場合はL=1200、W=30の場合はL=900とする。
注2) 図中に記載がある場合は、それを優先する。

表2 機器標準取付高さ

名 称	測 定	取付高さ(mm)	名 称	測 定	取付高さ(mm)
取引用計器	地上~窓中心	1,800~2,000	表示器	床下~中心	天井高×0.9
引込閉閉器	地上~中心	1,800~2,200	警付発信器	床下~中心	1,100
			ベネフィット・F+FL	床下~中心	2,300
			警付押し印(一般)	床下~中心	1,100
分電盤	床下~中心	1,500			
	(上端1,900以下)				
スイッチ	床下~中心	1,100	警付インターホン	床下~中心	1,100
入退室用切替スイッチ	床下~中心	1,800	警付7kVレバ(一般)	床下~中心	400
コ (一般)	床下~中心	400	警付7kVレバ(和室)	床下~中心	200
ン (和室)	床下~中心	200	押し印(1kV用)	床下~中心	900又は400
セン (倉上)	倉上~中心	150~200	復帰印	床下~中心	1,800
ン (生間)	床下~中心	500			
ト (外壁・屋外)	地上~中心	800	機器収納箱	天井下~上端	200
ラ (一般)	床下~中心	2,100~2,300	直列ユニット(一般)	床下~中心	400
ラ (露場)	床下~中心	2,000~2,500	直列ユニット(和室)	床下~中心	200
ケ (露上)	露上端~中心	150			
ット					
警付制御器	床下~中心	1,500	受信器・副受信器	床下~中心	800~1,500
	(上端1,900以下)		機器収納箱・受信器	床下~中心	800~1,500
手元閉閉器	床下~中心	1,500	ベル	床下~中心	2,300
力操作スイッチ	床下~中心	1,300	警示灯	床下~中心	2,100
室内端子盤	床下~上端	300	知LPガス用検知器	床下~上端	300
集合保安器箱	天井下~上端	200			
壁付(一般)	床下~中心	400			
アウ(和室)	床下~中心	200			
警付形時計	床下~中心	1,500			
	(上端1,900以下)				
時計計	床下~中心	天井高×0.9			
警付スピーカ	床下~中心	天井高×0.9			
警付アツチネータ	床下~中心	1,100			

注) 1. 天井高 3,000以上の場合は、監督職員と協議する。
2. 意匠に關係する部分(正副玄関・玄関ホール・E Vホール・上級室・会議室)の取付位置は、監督職員と十分協議する。
3. 表は原則とし、施工前に監督職員の承諾を受ける。

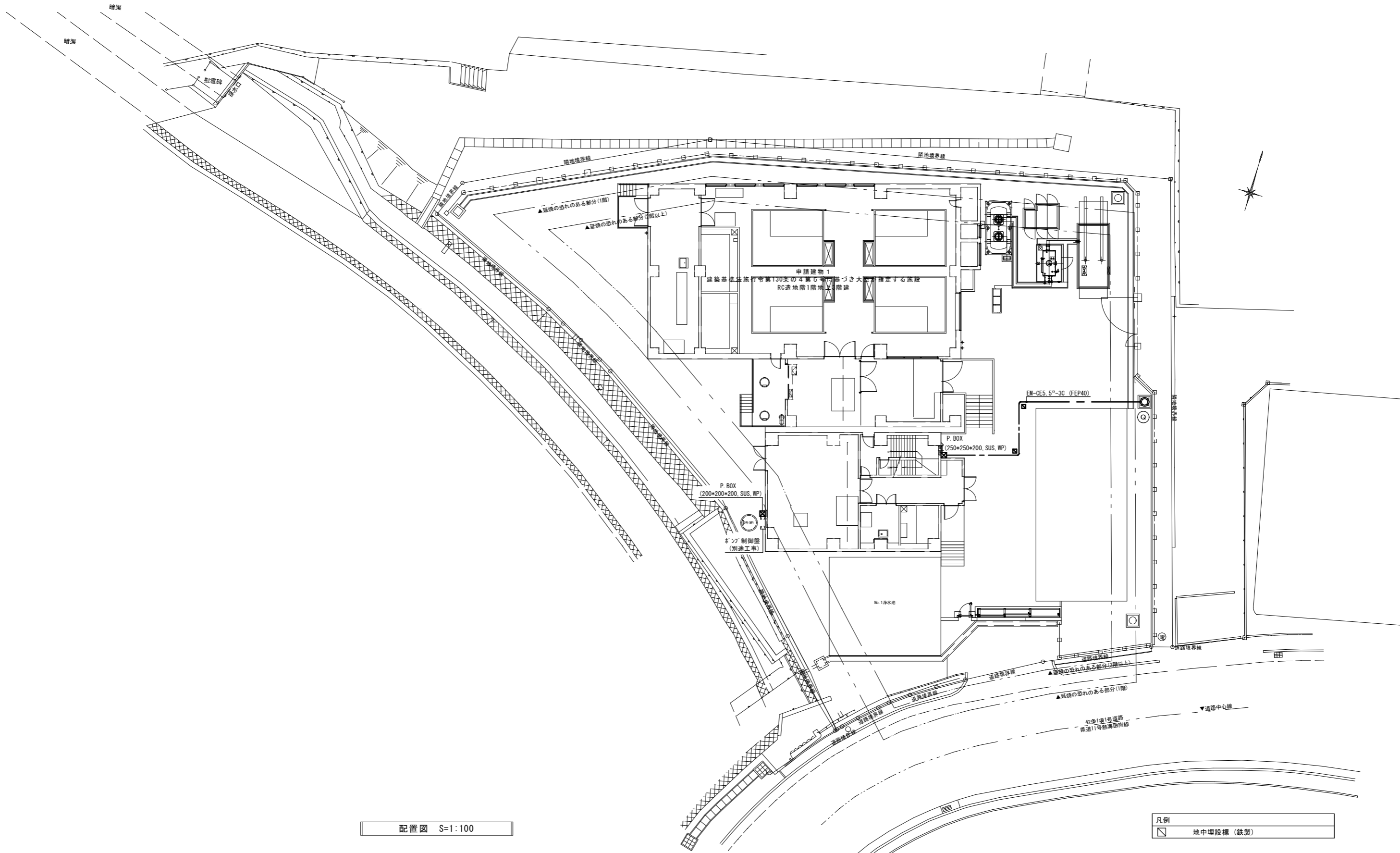
表3 耐震施工の基準
設備機器・配管等の支持、固定は、以下の図書を適用する。
ガイドライン：静岡県防災拠点等における設備地震対策ガイドライン(平成25年度)
センター指針：建築設備耐震設計・施工指針(2014年版)

施設分類	設備機器・配管等の支持、固定	左記のうち、横引き配管などの支持
防災上重要な機能を必要とする防災拠点等	ガイドライン*	ガイドライン*
防災上重要な施設	ガイドライン*	標準仕様書
一般の施設	標準仕様書	標準仕様書

*ガイドラインに記載のない内容は、センター指針を適用する。

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
静岡県知事登録 第5807号
管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工 事 名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事
工 事 箇 所	熱海市 福道町 地内
図 面 名	電気設備工事特記仕様書(2)
作 成 年 月 日	令和 8年 3月
縮 尺	(A1)S=1: - (A3)S=1: -
面 番 号	(建築) E-O 2
会 社 名	
事 業 者 名	熱海市 公営企業部 水道温泉課



電気設備 (法第32条)
電気事業法第39条第1項、電気設備に関する技術基準を定める省令に適合

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
静岡県知事登録 第5807号
管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	末宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	配置図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1)S=1:100 (A3)S=1:200	図面番号	(建築) E-03
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		

管理棟B1階

動力電灯分電盤		屋内・銅板製・壁掛型									
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (KW)	電圧(V) 3φ200V	分岐開閉器 (A)	電流計	操作回路 Mg. COS	備考		
KLP-B1 MCCB3P50/30 EM-CE5.5"-3C		①	ポンプ室ベルトファン	0.75	○	ELCB3P50/15	○	手動,自動	連動		
		②	ポンプ室ベルトファン	0.75	○	ELCB3P50/15	○	手動,自動			
		※自動運転—外部接点(湿度計,温度計)による									
		③	ポンプ室排水ポンプ制御盤	0.25×2	○	ELCB3P50/20					
		④			○	ELCB3P50/30					
			計	1.75							
手動自動切替スイッチ盤面取付											
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (VA)	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	リモコン	操作回路 Mg. COS	備考		
ELCB3P50/20 EM-CE5.5"-3C		⑤	非常照明	30	100	MCCB2P50/20					
		⑥	誘導灯	10	100	MCCB2P50/20					
		⑦	ポンプ室照明	500	100	MCCB2P50/20					
		⑧	ポンプ室コンセント	400	100	MCCB2P50/20					
		⑨			100	MCCB2P50/20					
		⑩			100	MCCB2P50/20					
			計	940							

管理棟1階

電灯分電盤		屋内・銅板製・埋込型								
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (VA)	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	リモコン	操作回路 Mg. COS	備考	
KL-1 ELCB3P50/20 EM-CE8"-3C			電灯分電盤 KLP-B1	940	100/200	MCCB3P50/30			1次分岐	
		⑪	非常照明	50	100	MCCB2P50/20				
		⑫	屋外外灯, 外壁ﾌﾞﾗｯｸﾄ照明	160	100	MCCB2P50/20				
		⑬	前室, 次重注入設備室照明	620	100	ELCB2P50/20				
		⑭	ストレート室照明	410	100	ELCB2P50/20				
		⑮	ストレート室換気扇	300	100	MCCB2P50/20		手動,自動		
		※自動運転—外部接点(湿度計,温度計)による								
		⑯	ストレート室 コンセント	300	100	MCCB2P50/20				
		⑰	次重注入設備室他 コンセント	300	100	MCCB2P50/20				
		⑱			100	MCCB2P50/20				
			計	2,140						
				(3,180)						
外部照明, 24時間ﾀｲﾑ-にてON, OFFとする										
手動自動切替スイッチ盤面取付										
弱電盤										
KT-1	電話用 端子台 10P									
	ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ用 端子台 1P									

管理棟2階

電灯分電盤		屋内・銅板製・自立型							
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (VA)	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	リモコン	操作回路 Mg. COS	備考
KL-2 ELCB3P100/60 EM-CE138"			電灯分電盤 KL-3	9,570	100/200	MCCB3P100/60			1次分岐
		⑲	非常照明	50	100	MCCB2P50/20			
		⑳	火報受信機	200	100	MCCB2P50/20			
		㉑	管理事務室全熱交換器	280	200	ELCB2P50/20			
		㉒	空調機械室(1) 温水器	5500	200	ELCB2P50/30			
		㉓	廊下照明	220	100	MCCB2P50/20			
		㉔	ロｯｶﾞｰ室, 便所, 機械室照明	720	100	MCCB2P50/20			
		㉕	管理事務室照明	480	100	MCCB2P50/20			
		㉖	廊下・ロｯｶﾞｰ室 コンセント	400	100	MCCB2P50/20			
		㉗	脱衣・空調機械室 コンセント	300	100	MCCB2P50/20			
		㉘	管理事務室 コンセント	400	100	MCCB2P50/20			
		㉙	管理事務室 コンセント	400	100	MCCB2P50/20			
		㉚	管理事務室 コンセント	400	100	MCCB2P50/20			
		㉛	管理事務室 コンセント	1000	100	MCCB2P50/20			
		㉜	ｲﾝﾀｰﾈｯﾄ, ﾄﾞｲﾚ呼出表示器	200	100	MCCB2P50/20			
		㉝	電話主装置	100	100	MCCB2P50/20			
		㉞	L A N機器用 コンセント	100	100	MCCB2P50/20			
		㉟			100	MCCB2P50/20			
		㊱			100	MCCB2P50/20			
					計	10,750			
				(20,320)					
弱電盤									
KT-2	電話用 端子台 20P×2								
	テレビ2分配器×1								
L A N機器スペース									

管理棟3階

電灯分電盤		屋内・銅板製・自立型								
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (VA)	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	リモコン	操作回路 Mg. COS	備考	
KL-3 ELCB3P50/40 EM-CE122"			電灯分電盤 KLP-R	3,130	100/200	MCCB3P50/30			1次分岐	
		㊲	非常照明	30	100	MCCB2P50/20				
		㊳	階段通路誘導兼非常灯	650	100	MCCB2P50/20				
		㊴	管理事務室全熱交換器	280	200	ELCB2P50/20				
		㊵			200	ELCB2P50/20				
		㊶	会議室兼常時話所照明	600	100	MCCB2P50/20				
		㊷	ﾈ-ﾙ, 便所, 倉庫照明	520	100	MCCB2P50/20				
		㊸	会議室兼常時話所 コンセント	400	100	MCCB2P50/20				
		㊹	ﾈ-ﾙ, 倉庫, TV機器 コンセント	300	100	MCCB2P50/20				
		㊺	多目的便所 コンセント	310	100	MCCB2P50/20				
		㊻	女子便所 コンセント	310	100	MCCB2P50/20				
		㊼	男子便所 コンセント	640	100	MCCB2P50/20				
		㊽	多目的便所温水器	600	100	MCCB2P50/20				
		㊾	女子便所温水器	600	100	MCCB2P50/20				
		㊿	男子便所温水器	600	100	MCCB2P50/20				
		㊱			100	MCCB2P50/20				
		㊲			100	MCCB2P50/20				
					計	6,440				
						(9,570)				
弱電盤										
KT-3	電話用 端子台 10P									
	L A N機器スペース									
	テレビ増幅器×1, 4分配器×1									
ﾄﾞｲﾚ呼出用 端子台 1P										

管理棟R階

動力電灯分電盤		屋外防水・SUS製・自立型							
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (KW)	電圧(V) 3φ200V	分岐開閉器 (A)	電流計	操作回路 Mg. COS	備考
KLP-R MCCB3P100/100 EM-CE138"		㊳	エアコン PAC-4	2.44	○	ELCB3P50/30			
		㊴	エアコン PAC-3	3.20	○	ELCB3P50/30			
		㊵	エアコン PAC-2	3.80	○	ELCB3P50/30			
		㊶			○	ELCB3P50/30			
				計	9.44				
弱電盤									
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (VA)	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	リモコン	操作回路 Mg. COS	備考
ELCB3P50/20 EM-CE5.5"-3C		㊷	エアコン PAC-7	1,280	200	ELCB2P50/20			
		㊸	エアコン PAC-6	1,750	200	ELCB2P50/20			
		㊹	防水コンセント	100	100	ELCB2P50/20			
		㊺			100	ELCB2P50/20			
			計	3,130					

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
静岡県知事登録 第5807号
管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	未宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	各種盤図(1)		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1)S:1: - (A3)S:1: -	図面番号	(建築) E-0.4
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		

様式 B 1 期

動力電灯分電盤 屋内・銅板製・壁掛型												
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (KW)	電圧(V) 3φ200V	分岐開閉器 (A)	電流計	操作回路 Mg. COS	備考			
MLP-B1	MCCB3P50/30 EM-CE5.5"-3C	①	配管室ベルトファン	1.50	○	ELCB3P50/30	○	手動、自動	連動			
		②	配管室ベルトファン	1.50	○	ELCB3P50/30	○	手動、自動				
		※自動運転--外部接点(湿度計、温度計)による										
		③	配管室排水ポンプ制御盤	0.25×2	○	ELCB3P50/20						
			計	3.25								
手動自動切替スイッチ盤面取付												
主幹(A) ケーブル仕様												
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (VA)	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	リモコン	操作回路 Mg. COS	備考			
ELCB3P50/20 EM-CE5.5"-3C		③	非常照明	30	100	MCCB2P50/20						
		④	誘導灯	20	100	MCCB2P50/20						
		①	配管室照明	720	100	MCCB2P50/20						
		①	配管室 コンセント	200	100	MCCB2P50/20						
		②	配管室 コンセント	300	100	MCCB2P50/20						
			計		1,270							

様式 B 2 期

動力電灯分電盤 屋内・銅板製・壁掛型									
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (KW)	電圧(V) 3φ200V	分岐開閉器 (A)	電流計	操作回路 Mg. COS	備考
MP-2	MCCB3P50/20 EM-CE5.5"-3C	①	電気室有圧換気扇	0.37	○	ELCB3P50/15	○	手動、自動	連動
		②	電気室有圧換気扇	0.37	○	ELCB3P50/15	○	手動、自動	
		③	電気室有圧換気扇	0.37	○	ELCB3P50/15	○	手動、自動	
		④	電気室有圧換気扇	0.37	○	ELCB3P50/15	○	手動、自動	
※自動運転--外部接点(湿度計、温度計)による									
			計	1.48					
手動自動切替スイッチ盤面取付									

様式 B 2 期

動力電灯分電盤 屋外防水・SUS製・壁掛型									
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (KW)	電圧(V) 3φ200V	分岐開閉器 (A)	電流計	操作回路 Mg. COS	備考
MP-AC	MCCB3P250/125 EM-CE138"	①	エアコン PAC-1	9.57	○	ELCB3P50/50			
		②	エアコン PAC-1	9.57	○	ELCB3P50/50			
		③	エアコン PAC-2	3.80	○	ELCB3P50/30			
			計		22.94				

様式 B 3 期

電灯分電盤 屋内・銅板製・壁掛型									
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (VA)	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	リモコン	操作回路 Mg. COS	備考
ML-3	ELCB3P50/20 EM-CE5.5"-3C	③	非常照明	20	100	MCCB2P50/20			
		④	視聴覚室全熱交換器	280	200	ELCB2P50/20			
		③			200	ELCB2P50/20			
		①	視聴覚室照明	480	100	MCCB2P50/20		4	
		②	防災倉庫他照明	90	100	MCCB2P50/20			
		①	視聴覚室 コンセント	500	100	MCCB2P50/20			
		②	防災倉庫・外部 コンセント	200	100	MCCB2P50/20			
			リモコントランス	100	100	MCCB2P50/20			
		③			100	MCCB2P50/20			
		③			100	MCCB2P50/20			
			計	1,670					

様式 B 1 期

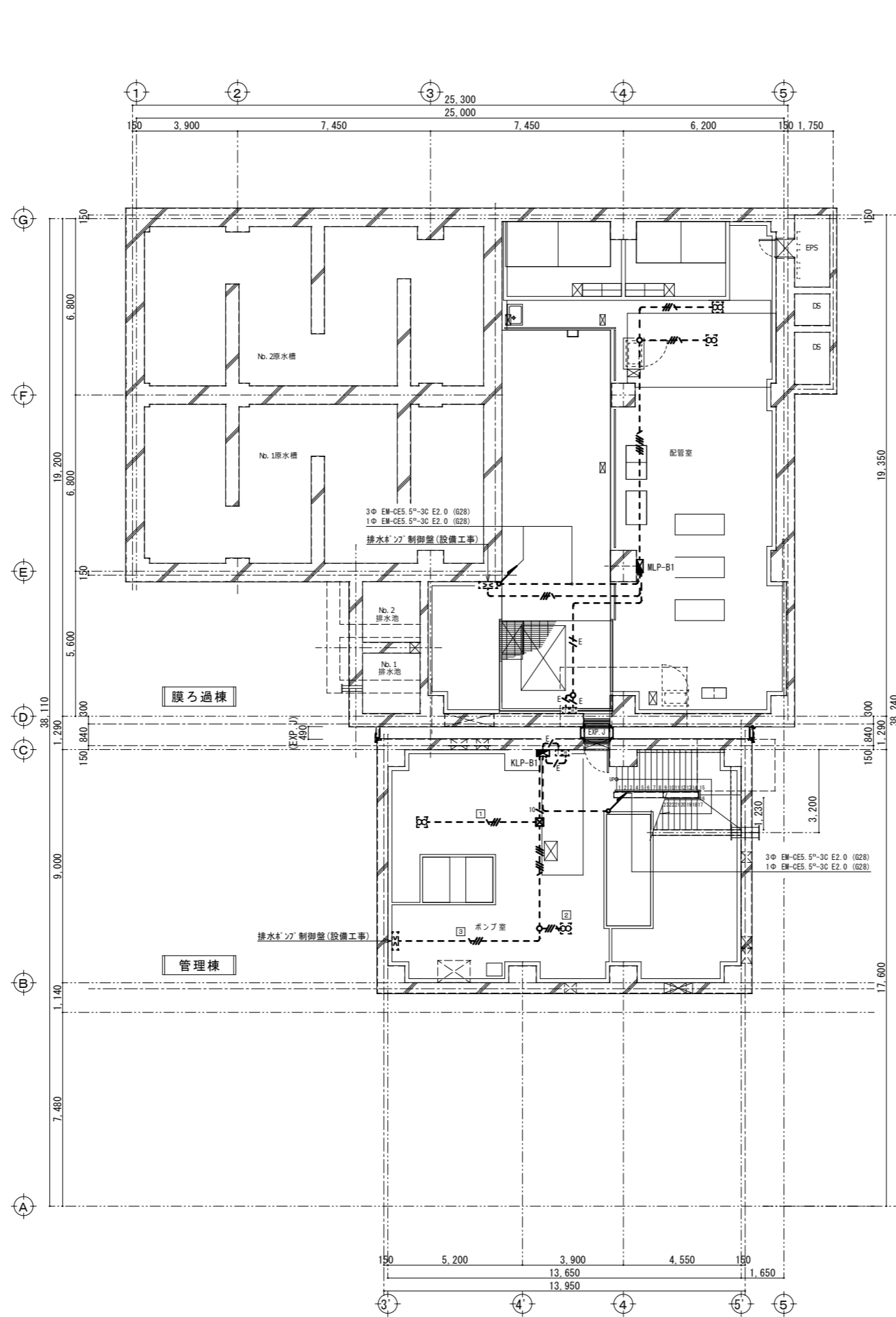
動力電灯分電盤 屋内・銅板製・自立型											
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (KW)	電圧(V) 3φ200V	分岐開閉器 (A)	電流計	操作回路 Mg. COS	備考		
MLP-1	MCCB3P50/20 EM-CE8"-3C		動力分電盤 KLP-B1	3.25	○	MCCB3P50/30			1次分岐		
		①	換ろ過室有圧換気扇	0.37	○	ELCB3P50/15	○	手動、自動	連動		
		②	換ろ過室有圧換気扇	0.37	○	ELCB3P50/15	○	手動、自動			
		③	換ろ過室有圧換気扇	0.37	○	ELCB3P50/15	○	手動、自動			
		④	換ろ過室有圧換気扇	0.37	○	ELCB3P50/15	○	手動、自動			
※自動運転--外部接点(湿度計、温度計)による											
			計	1.48					(4.73)		
手動自動切替スイッチ盤面取付											
主幹(A) ケーブル仕様											
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (VA)	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	リモコン	操作回路 Mg. COS	備考		
ELCB3P50/30 EM-CE8"-3C			電灯分電盤 KLP-B1	1.27	100/200	MCCB3P50/30			1次分岐		
		③	非常照明	60	100	MCCB2P50/20					
		①	外壁ブラケット照明	80	100	MCCB2P50/20					
		②	ホール照明	280	100	MCCB2P50/20		3			
		③	防災倉庫照明	120	100	MCCB2P50/20					
		④	防災倉庫有圧扇	150	100	MCCB2P50/20		手動、自動			
		※自動運転--外部接点(湿度計、温度計)による									
		⑤	換ろ過室照明	1100	100	MCCB2P50/20		4			
		⑥	水質計器室照明	410	100	MCCB2P50/20					
		⑦	水質計器室有圧扇	320	100	MCCB2P50/20		手動、自動			
		※自動運転--外部接点(湿度計、温度計)による									
		①	ホール・倉庫 コンセント	200	100	MCCB2P50/20					
		②	換ろ過室 コンセント	300	100	MCCB2P50/20					
③	換ろ過室 コンセント	200	100	MCCB2P50/20							
④	水質計器室 コンセント	300	100	MCCB2P50/20							
	リモコントランス	100	100	MCCB2P50/20							
⑧	換ろ過室スポット照明	780	100	MCCB2P50/20							
⑨	換ろ過室スポット照明	780	100	MCCB2P50/20							
	計		5,180								
			(6,450)								
外部照明、24時間ONにてON、OFFとする											
手動自動切替スイッチ盤面取付											
弱電盤											
MT-1			電話用 端子台 20P								

様式 B 2 期

電灯分電盤 屋内・銅板製・自立型									
盤名称	主幹(A) ケーブル仕様	番号	負荷名称	容量 (VA)	電圧 (V)	分岐開閉器 (A)	リモコン	操作回路 Mg. COS	備考
ML-2	ELCB3P100/60 EM-CE122"		電灯分電盤 ML-3	1670	100/200	MCCB3P50/30			1次分岐
		③	非常照明	110	100	MCCB2P50/20			
		④	給湯室温水器	1500	200	MCCB2P50/20			
		③			200	ELCB2P50/20			
		①	ホール・廊下照明	300	100	ELCB2P50/30			
		②	倉庫・トイレ・空調機械室照明	680	100	MCCB2P50/20			
		③	給湯室・リク庫・仮眠室照明	310	100	MCCB2P50/20			
		④	防災倉庫・書庫照明	440	100	MCCB2P50/20			
		⑤	電気室照明	880	100	MCCB2P50/20		3	
		①	トイレ・仮眠室・倉庫他 コンセント	600	100	MCCB2P50/20			
		②	リク庫・仮眠室・倉庫他コンセント	600	100	MCCB2P50/20			
		③	電気室・屋外 コンセント	500	100	MCCB2P50/20			
		④	仮眠室2 エアコン	700	100	MCCB2P50/20			
		⑤	仮眠室1 エアコン	700	100	MCCB2P50/20			
⑥	女子トイレ コンセント	620	100	MCCB2P50/20					
⑦	男子トイレ コンセント	640	100	MCCB2P50/20					
⑧	女子トイレ温水器	600	100	MCCB2P50/20					
⑨	女子トイレ温水器	600	100	MCCB2P50/20					
⑩	男女トイレ温水器	600	100	MCCB2P50/20					
⑪	男女トイレ温水器	600	100	MCCB2P50/20					
⑫	電気室 コンセント	500	100	MCCB2P50/20					
⑬	給湯室 コンセント	1000	100	MCCB2P50/20					
			リモコントランス	100	100	MCCB2P50/20			
③				100	MCCB2P50/20				
③				100	MCCB2P50/20				
			計	12,580					
			(14,250)						
弱電盤									
MT-2			電話用 端子台 20P			L A N機器スペース			
			テレビ 2分配器×1						

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	茶室浄水場再整備事業 土木・建築工事
工事箇所	熱海市 福道町 地内
図面名	各種盤図(2)
作成年月日	令和 8年 3月
縮尺	(A1)S=1: - (建築) (A3)S=1: - 図面番号 E-05
会社名	
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課



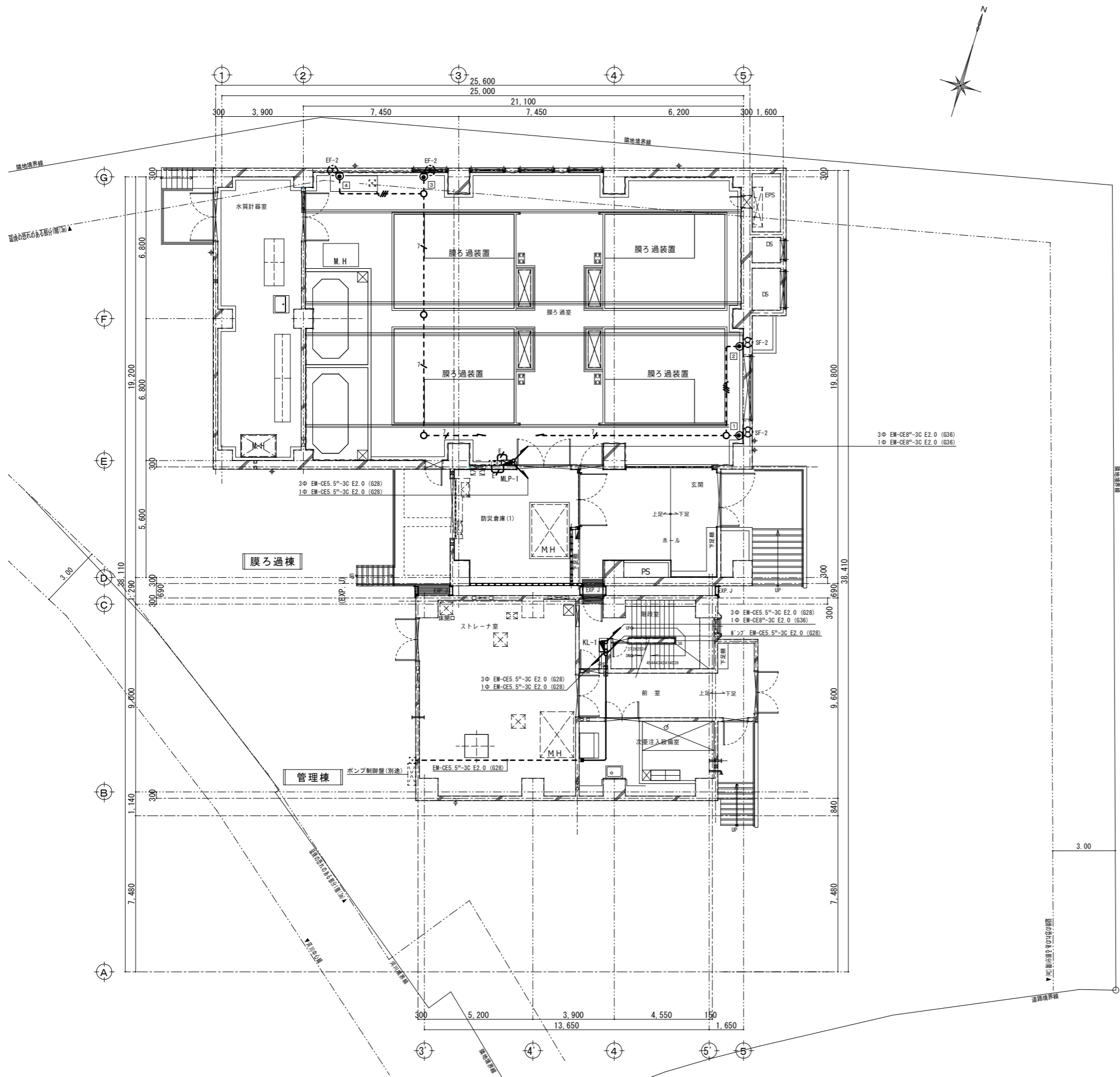
凡例、配線配管は下記とする

☐	ベルトファン (設備工事)
T	温度スイッチ (機械設備より支給品取付)
H	湿度スイッチ (機械設備より支給品取付)
---	EM-CE3, 5φ-4C (露出G22)
---	EM-CE3, 5φ-4C+3C (露出G28)
---	EM-CE3, 5φ-4C+3C×2 (露出G36)
---	EM-CEE2φ-5C (露出G22)
---	EM-CEE2φ-5C×2 (露出G28)
---	EM-CE14φ-3C E3, 5φ (屋外露出HIVE36)
☒	ブレース (200×200×200, SS)

地下1階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

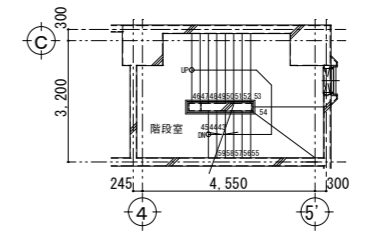
工事名	未宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	幹線・動力設備 地下1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-06
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



1階平面図 S=1:100

凡例、配線配管は下記とする

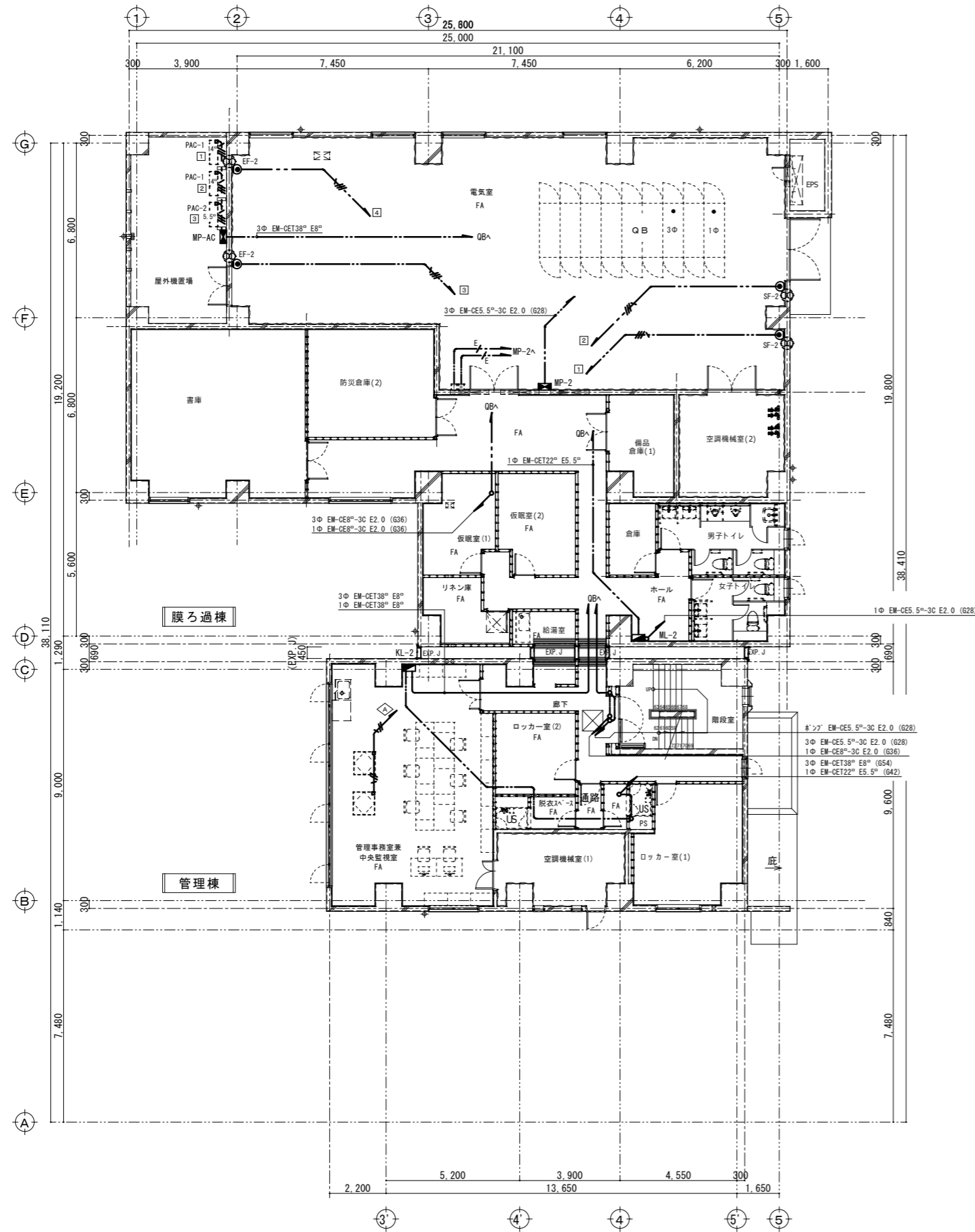
⊙	有圧扇(設備工事)
⊠	全熱交換器(設備工事)
T	温度スイッチ(機械設備より支給品取付)
H	湿度スイッチ(機械設備より支給品取付)
●	ハトメファッショアレト 角型 金属製
□	屋上露出配管用7'ロック
—/—	EM-EEF2.0-3C (PF22) (屋外露出HIVE22)
—/—	EM-CE3.5 ⁺ -4C (露出G22)
—/—	EM-CE3.5 ⁺ -4C+3C (露出G28)
—/—	EM-CEE2 ⁺ -5C (PF22) (露出G22)
■	防火区画貫通措置材(国土交通省大臣認定工法(財)日本消防設備安全センター評定品) 国土交通大臣認定番号 (床用: PS060FL-0050) (壁用: PS060WL-0293) ※参考



階段室 中2階 平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	未宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	幹線・動力設備 1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-O 7
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		

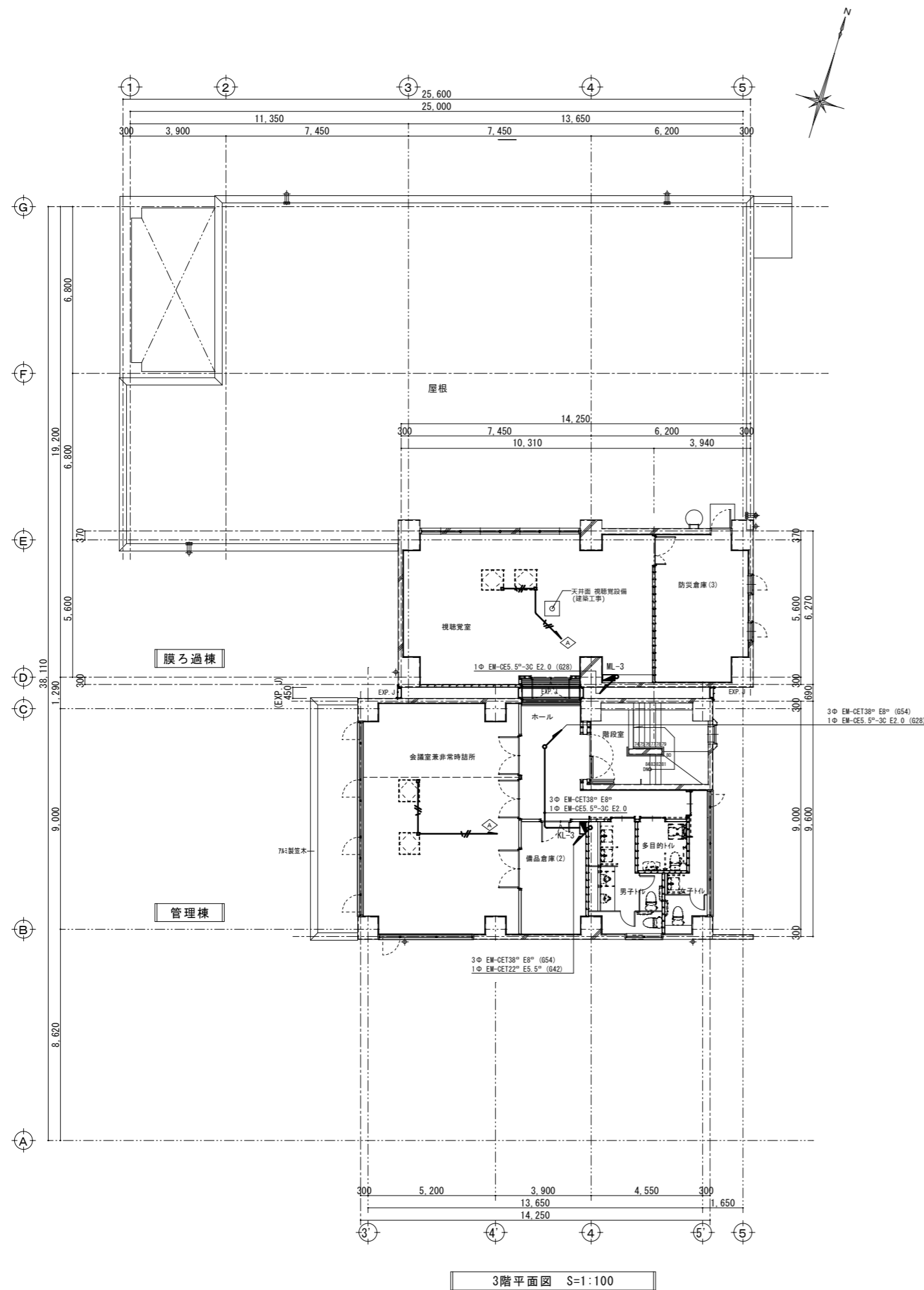


凡例、配線配管は下記とする	
	有圧扇(設備工事)
	全熱交換器(設備工事)
	温度スイッチ(機械設備より支給品取付)
	湿度スイッチ(機械設備より支給品取付)
	ハトリアッププレート 角型 金属製
	屋上露出配管用ロック
	EM-EEF2.0-3C (PF22) (屋外露出HIVE22)
	EM-CE3.5°-4C (露出G22)
	EM-CE5.5°-3C E2° (屋外露出HIVE28)
	EM-CE14°-3C E3.5° (屋外露出HIVE36)
	EM-CEE2°-5C (PF22) (露出G22)
二重天井内及びFFA内は、ケーブルボックスとする。	

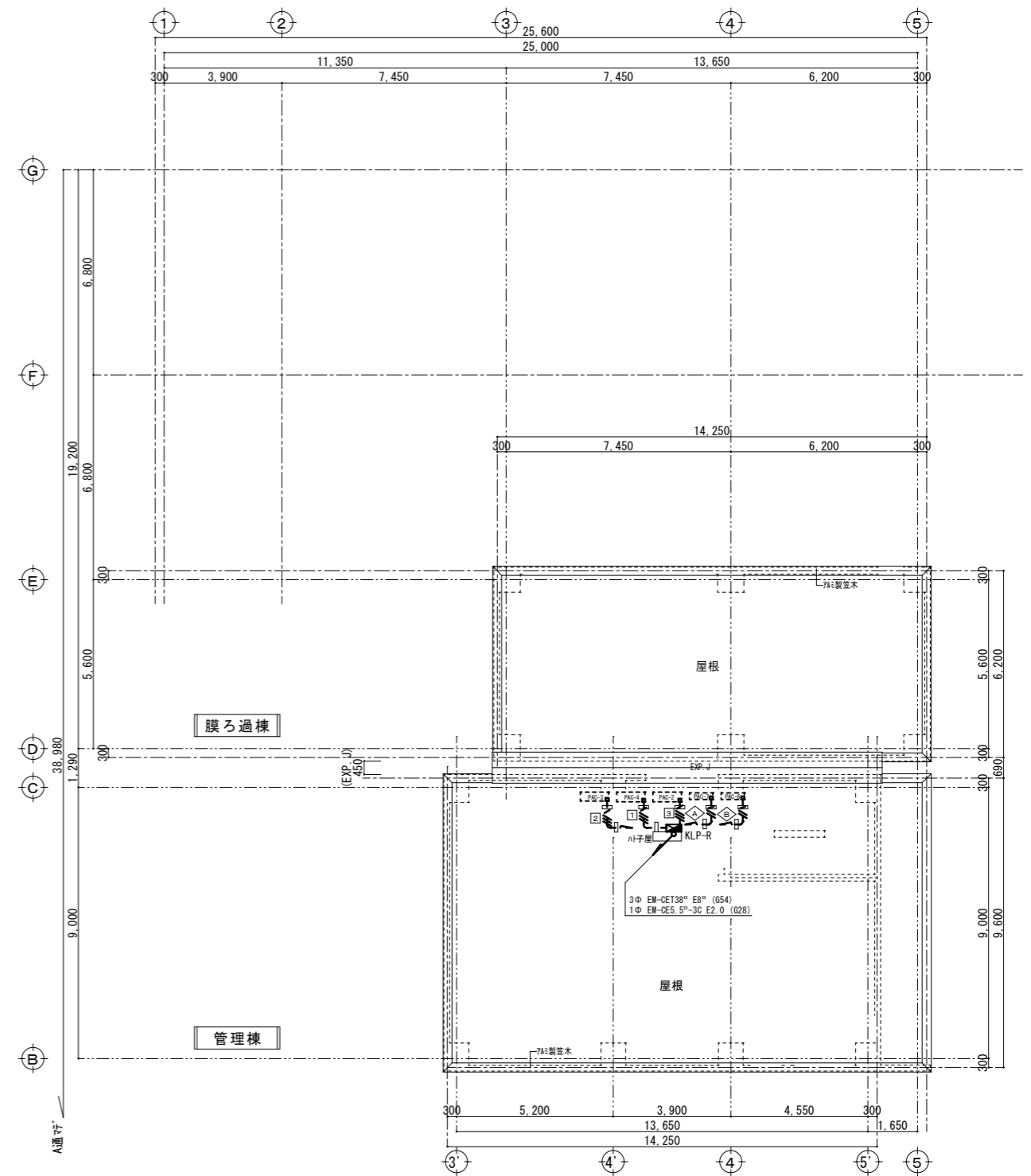
2階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	幹線・動力・ITコソ設備 2階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1)S=1:100 (A3)S=1:200	図面番号	(建築) E-08
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



3階平面図 S=1:100



R階平面図 S=1:100

凡例、配線配管は下記とする


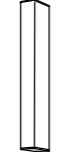





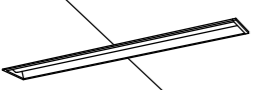

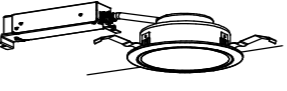
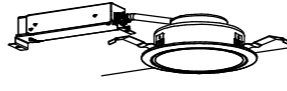



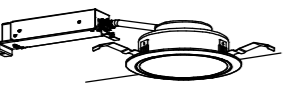

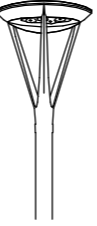
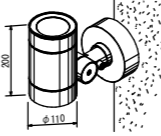

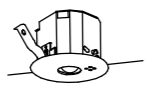





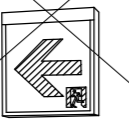
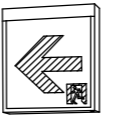
⊗	有任扇 (設備工事)
⊠	全熱交換器 (設備工事)
□	屋上露出配管用ブロック
—/—	EM-EEF2.0-3C (PF22) (屋外露出HIVE22)
—//—	EM-CE5.5°-3C E2.0 (屋外露出HIVE28)

二重天井内は、ケーブリングとする。

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	幹線・動力・ITコ/設備 3階・R階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (建築)	図面番号	E-09
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		

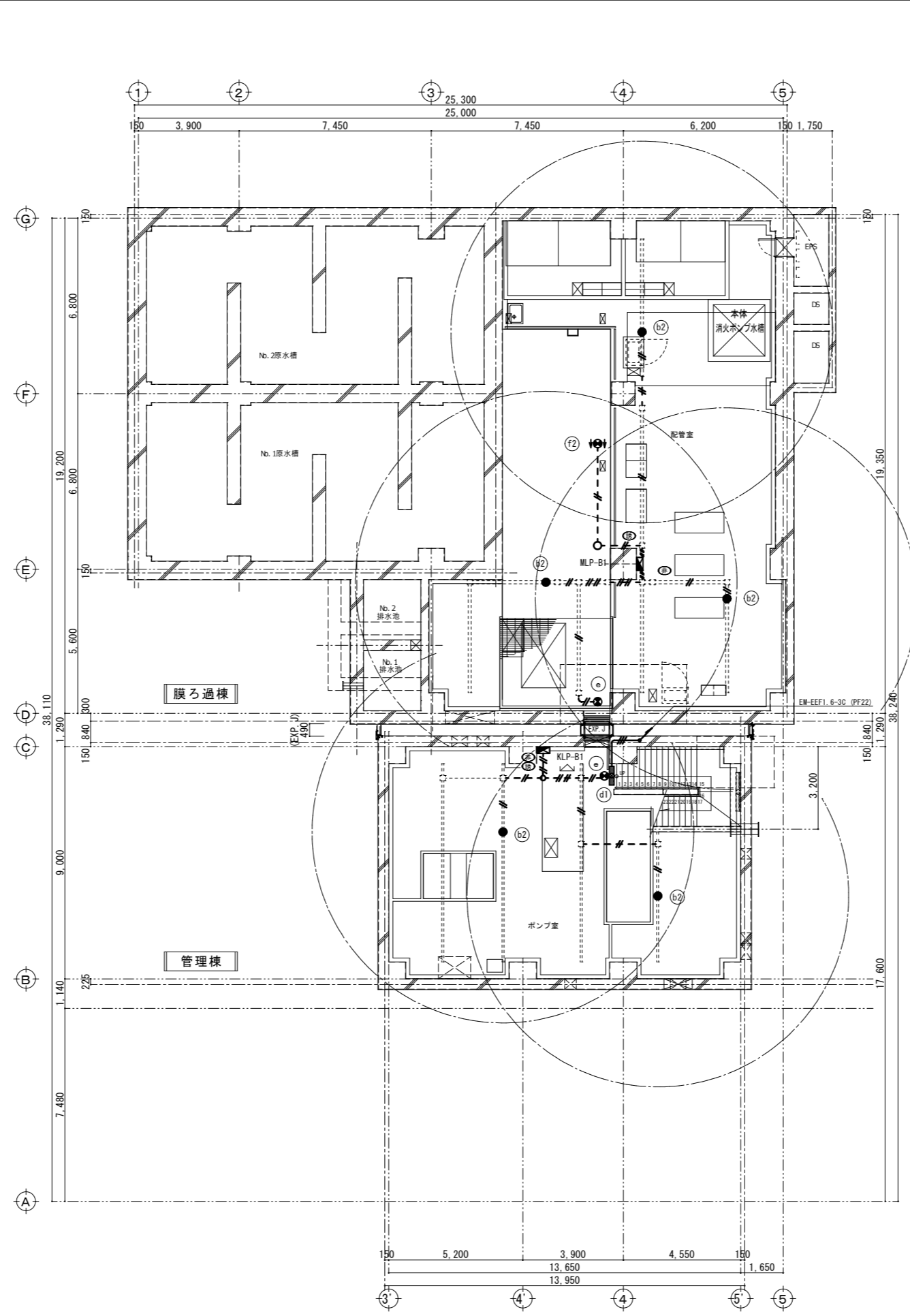
照明器具姿図

<p>A LED直付型40形 反射笠付型 防湿型・防雨型</p> <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型、電圧100~242V 本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型タイプ：ポリカーボネート（乳白） +アクリルコーティング</p>  <p>直付XLW453KENZ 相当品</p>	<p>B LEDウォールライト 20形</p> <p>防湿型・防雨型 器具光束1480lm、消費電力14.9W 電圧100~242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 天井直付型・壁直付型</p>  <p>公共施設型番 LBF3MP/RP-2-13</p>	<p>C LEDダウンライト</p> <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ> 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 光源遮光角15度 器具光束：2070lm、消費電力：15.0W 電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p>  <p>公共施設型番 LRS1-17</p>	<p>D LEDダウンライト</p> <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ> 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 光源遮光角15度、拡散タイプ 器具光束：2515lm、消費電力：18.6W 電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p>  <p>公共施設型番 LRS1-22</p>	<p>E LED直付型40形 W150</p> <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）</p>  <p>公共施設型番 LSS9-4-30</p>	<p>F LED直付型40形 W150</p> <p>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25.0W、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）</p>  <p>公共施設型番 LSS9-4-37</p>	<p>G LED直付型40形 W150</p> <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）</p>  <p>公共施設型番 LSS9-4-48</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>H LED埋込型40形 下面開放型 W150</p> <p>一般タイプ、5040lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鋼板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）</p>  <p>公共施設型番 LRS6-4-48</p>	<p>I LED直付型20形 Dスタイル W150</p> <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）</p>  <p>公共施設型番 LSS9-2-30</p>	<p>J LEDダウンライト</p> <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ> 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 光源遮光角15度、拡散タイプ 器具光束：1695lm、消費電力：11.6W 電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p>  <p>公共施設型番 LRS1-13</p>	<p>K LEDダウンライト</p> <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ> 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 光源遮光角15度 器具光束：1045lm、消費電力：7W 電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p>  <p>公共施設型番 LRS1-08</p>	<p>L ブラケット 20形直管蛍光灯1灯器具相当</p> <p>器具光束1420lm、消費電力11.2W、電圧100V 拡散タイプ、美ルック、電源ユニット内蔵 両面化粧タイプ、ツマミネジ方式 カバー：プラスチック（乳白） W=540 H=38 出しろ76</p>  <p>LGB85000KLE1 相当品</p>	<p>M LED直付型40形 反射笠付型</p> <p>一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） カバー：アクリル（乳白つや消し）</p>  <p>直付XFX430KENLE9 相当品</p>	<p>N LED直付型40形 反射笠付型</p> <p>一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） カバー：アクリル（乳白つや消し）</p>  <p>直付XFX460KENLE9 相当品</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
<p>O LEDダウンライト</p> <p>LED内蔵<ワコア（ひと粒）タイプ> 電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 光源遮光角15度 器具光束：610lm、消費電力：4.2W 電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100</p>  <p>公共施設型番 LRS1-05</p>	<p>P シーリングライト</p> <p>器具光束4299lm、消費電力32W、電圧100V LED内蔵、電源ユニット内蔵 ソフトターン方式、カチットF カバー：アクリル（乳白つや消し）、枠：（透明） リモコンで（100%~5%）調光 専用リモコン送信器同梱</p>  <p>LGC31135K 相当品</p>	<p>Q 街路灯 水銀灯250形相当</p> <p>光束6000lm、消費電力58W 電圧：100~242V 昼白色、5000K、Ra70、全周配光タイプ 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） グロブ：（透明つや消し） 上方光束比0~5%、耐雷サージ15kV、耐風速60m 落下防止ワイヤー付、タイマー調光機能付 ポール4.5m共</p>  <p>公共施設型番 LST1-60</p>	<p>R LEDスポットライト</p> <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵、取付自在タイプ 白色、中角タイプ 光束2220lm、消費電力31W、電圧100V 防雨型 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） 前面パネル：高透過ガラス</p>  <p>YYY31222LE1 相当品</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>a1 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>φ100低天井・小空間用（~3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 レンズ、ガラス、カバー：銅板（ケル付つや消し仕上） 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 4</p>  <p>公共施設型番 K1-LRS11-1 保守番号：0.92 KO143779</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.5m</th><th>2.6m</th><th>2.7m</th><th>3.0m</th></tr> <tr><th>単体配置</th><td>A1</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>4.0</td><td>4.0</td><td>3.7</td><td>2.8</td></tr> <tr><th>直線配置</th><td>A2</td><td>8.5</td><td>9.4</td><td>9.7</td><td>9.9</td><td>10.0</td><td>10.1</td></tr> <tr><th>四角配置</th><td>A4</td><td>6.9</td><td>7.6</td><td>7.9</td><td>8.1</td><td>8.3</td><td>8.9</td></tr> </table>	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	3.0m	単体配置	A1	3.8	4.0	4.0	4.0	3.7	2.8	直線配置	A2	8.5	9.4	9.7	9.9	10.0	10.1	四角配置	A4	6.9	7.6	7.9	8.1	8.3	8.9	<p>a2 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>φ100低天井用（~3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 レンズ、ガラス、カバー：銅板（ケル付つや消し仕上） 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 4</p>  <p>公共施設型番 K1-LRS11-2 保守番号：0.92 KO143780</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.5m</th><th>2.6m</th><th>2.7m</th><th>3.0m</th><th>3.3m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><th>単体配置</th><td>A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>4.1</td><td>3.3</td></tr> <tr><th>直線配置</th><td>A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.5</td><td>10.8</td><td>11.1</td><td>11.9</td><td>12.4</td><td>12.9</td></tr> <tr><th>四角配置</th><td>A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.5</td><td>8.7</td><td>8.9</td><td>9.6</td><td>10.7</td><td>11.7</td></tr> </table>	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	3.0m	3.3m	4.0m	単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.1	3.3	直線配置	A2	9.3	10.2	10.5	10.8	11.1	11.9	12.4	12.9	四角配置	A4	7.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.6	10.7	11.7	<p>b1 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>直付中天井用（~3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 レンズ、ガラス、カバー：銅板（ケル付つや消し仕上） 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 4</p>  <p>公共施設型番 K1-LSS11-2 保守番号：0.92 KO143780</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.5m</th><th>2.6m</th><th>2.7m</th><th>3.0m</th><th>3.3m</th><th>4.0m</th></tr> <tr><th>単体配置</th><td>A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.9</td><td>4.1</td><td>3.3</td></tr> <tr><th>直線配置</th><td>A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.5</td><td>10.8</td><td>11.1</td><td>11.9</td><td>12.4</td><td>12.9</td></tr> <tr><th>四角配置</th><td>A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.5</td><td>8.7</td><td>8.9</td><td>9.6</td><td>10.7</td><td>11.7</td></tr> </table>	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	3.0m	3.3m	4.0m	単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.1	3.3	直線配置	A2	9.3	10.2	10.5	10.8	11.1	11.9	12.4	12.9	四角配置	A4	7.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.6	10.7	11.7	<p>b2 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付</p> <p>直付中天井用（~6m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 レンズ、ガラス、カバー：銅板（ケル付つや消し仕上） 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付 非常灯評定番号：L A L E - 0 0 6</p>  <p>公共施設型番 K1-LSS11-3 保守番号：0.92 KO143775</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.1m</th><th>2.4m</th><th>2.6m</th><th>2.7m</th><th>3.0m</th><th>3.3m</th><th>4.0m</th><th>4.5m</th><th>5.0m</th><th>5.5m</th><th>6.0m</th></tr> <tr><th>単体配置</th><td>A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.5</td><td>6.9</td><td>7.4</td><td>7.9</td><td>8.3</td><td>8.7</td><td>7.6</td><td>6.4</td></tr> <tr><th>直線配置</th><td>A2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>13.9</td><td>15.2</td><td>16.9</td><td>18.6</td><td>19.8</td><td>21.0</td><td>21.9</td><td>22.8</td></tr> <tr><th>四角配置</th><td>A4</td><td>8.5</td><td>9.6</td><td>10.2</td><td>10.6</td><td>11.6</td><td>13.1</td><td>14.6</td><td>15.9</td><td>17.2</td><td>18.3</td><td>19.4</td></tr> </table>	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	2.7m	3.0m	3.3m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.5	6.9	7.4	7.9	8.3	8.7	7.6	6.4	直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	13.9	15.2	16.9	18.6	19.8	21.0	21.9	22.8	四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	10.6	11.6	13.1	14.6	15.9	17.2	18.3	19.4	<p>d1 一体型階段灯 ミドルタイプ20形 壁・天井直付型</p> <p>ひとセンサ段調光30分、Hf16形器具2灯相当 非常時本体組込LED点灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 5 本体：銅板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池</p>  <p>NNCF22135JLE9 相当品</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">器具取付高さ</th><th colspan="6">保守番号：0.92 KO184453</th></tr> <tr><th></th><th></th><th>1.0m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th></tr> <tr><th>縦</th><th>Y:1.0m</th><td>X1</td><td>3.8</td><td>6.2</td><td>6.9</td><td>7.6</td><td>8.3</td><td>9.0</td><td>9.7</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X2</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.2</td><td>5.4</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X3</td><td>4.6</td><td>7.6</td><td>8.6</td><td>9.5</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.4</td></tr> <tr><th>横</th><th>Y:1.5m</th><td>X1</td><td>4.6</td><td>6.0</td><td>6.6</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.9</td><td>9.3</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X2</td><td>3.8</td><td>3.8</td><td>4.3</td><td>4.6</td><td>4.8</td><td>4.7</td><td>4.4</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X3</td><td>4.6</td><td>7.6</td><td>8.6</td><td>9.5</td><td>10.0</td><td>10.8</td><td>11.3</td></tr> <tr><th>縦</th><th>Y:2.0m</th><td>X1</td><td>3.8</td><td>5.9</td><td>6.6</td><td>7.2</td><td>8.0</td><td>8.7</td><td>9.2</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X2</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X3</td><td>4.6</td><td>7.4</td><td>8.4</td><td>9.2</td><td>9.9</td><td>10.5</td><td>11.2</td></tr> </table>	器具取付高さ		保守番号：0.92 KO184453								1.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	縦	Y:1.0m	X1	3.8	6.2	6.9	7.6	8.3	9.0	9.7			X2	3.0	4.0	4.5	4.8	5.0	5.2	5.4			X3	4.6	7.6	8.6	9.5	10.2	10.8	11.4	横	Y:1.5m	X1	4.6	6.0	6.6	7.4	8.2	8.9	9.3			X2	3.8	3.8	4.3	4.6	4.8	4.7	4.4			X3	4.6	7.6	8.6	9.5	10.0	10.8	11.3	縦	Y:2.0m	X1	3.8	5.9	6.6	7.2	8.0	8.7	9.2			X2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0			X3	4.6	7.4	8.4	9.2	9.9	10.5	11.2	<p>d2 一体型階段灯 ミドルタイプ40形 壁・天井直付型</p> <p>ひとセンサ段調光30分、Hf32形器具2灯相当 非常時本体組込LED点灯 非常灯評定番号：L A L E - 0 1 5 本体：銅板（白色塗装）、レンズ：ガラス 常用光ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池</p>  <p>NNCF42155JLE9 相当品</p> <table border="1"> <tr><th colspan="2">器具取付高さ</th><th colspan="6">保守番号：0.92 KO184449</th></tr> <tr><th></th><th></th><th>1.0m</th><th>3.0m</th><th>4.0m</th><th>5.0m</th><th>6.0m</th><th>7.0m</th><th>8.0m</th></tr> <tr><th>縦</th><th>Y:1.0m</th><td>X1</td><td>3.8</td><td>6.2</td><td>6.9</td><td>7.6</td><td>8.3</td><td>9.0</td><td>9.7</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X2</td><td>3.0</td><td>4.0</td><td>4.5</td><td>4.8</td><td>5.0</td><td>5.2</td><td>5.4</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X3</td><td>4.6</td><td>7.6</td><td>8.6</td><td>9.5</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.4</td></tr> <tr><th>横</th><th>Y:1.5m</th><td>X1</td><td>4.6</td><td>6.0</td><td>6.6</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.9</td><td>9.3</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X2</td><td>3.8</td><td>3.8</td><td>4.3</td><td>4.6</td><td>4.8</td><td>4.7</td><td>4.4</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X3</td><td>4.6</td><td>7.6</td><td>8.6</td><td>9.5</td><td>10.0</td><td>10.8</td><td>11.3</td></tr> <tr><th>縦</th><th>Y:2.0m</th><td>X1</td><td>3.8</td><td>5.9</td><td>6.6</td><td>7.2</td><td>8.0</td><td>8.7</td><td>9.2</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X2</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td><td>3.0</td></tr> <tr><th></th><th></th><td>X3</td><td>4.6</td><td>7.4</td><td>8.4</td><td>9.2</td><td>9.9</td><td>10.5</td><td>11.2</td></tr> </table>	器具取付高さ		保守番号：0.92 KO184449								1.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	縦	Y:1.0m	X1	3.8	6.2	6.9	7.6	8.3	9.0	9.7			X2	3.0	4.0	4.5	4.8	5.0	5.2	5.4			X3	4.6	7.6	8.6	9.5	10.2	10.8	11.4	横	Y:1.5m	X1	4.6	6.0	6.6	7.4	8.2	8.9	9.3			X2	3.8	3.8	4.3	4.6	4.8	4.7	4.4			X3	4.6	7.6	8.6	9.5	10.0	10.8	11.3	縦	Y:2.0m	X1	3.8	5.9	6.6	7.2	8.0	8.7	9.2			X2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0			X3	4.6	7.4	8.4	9.2	9.9	10.5	11.2	
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	3.0m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
単体配置	A1	3.8	4.0	4.0	4.0	3.7	2.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
直線配置	A2	8.5	9.4	9.7	9.9	10.0	10.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
四角配置	A4	6.9	7.6	7.9	8.1	8.3	8.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	3.0m	3.3m	4.0m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.1	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
直線配置	A2	9.3	10.2	10.5	10.8	11.1	11.9	12.4	12.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
四角配置	A4	7.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.6	10.7	11.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	3.0m	3.3m	4.0m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.1	3.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
直線配置	A2	9.3	10.2	10.5	10.8	11.1	11.9	12.4	12.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
四角配置	A4	7.4	8.2	8.5	8.7	8.9	9.6	10.7	11.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	2.7m	3.0m	3.3m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.5	6.9	7.4	7.9	8.3	8.7	7.6	6.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	13.9	15.2	16.9	18.6	19.8	21.0	21.9	22.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
四角配置	A4	8.5	9.6	10.2	10.6	11.6	13.1	14.6	15.9	17.2	18.3	19.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
器具取付高さ		保守番号：0.92 KO184453																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		1.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
縦	Y:1.0m	X1	3.8	6.2	6.9	7.6	8.3	9.0	9.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X2	3.0	4.0	4.5	4.8	5.0	5.2	5.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X3	4.6	7.6	8.6	9.5	10.2	10.8	11.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
横	Y:1.5m	X1	4.6	6.0	6.6	7.4	8.2	8.9	9.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X2	3.8	3.8	4.3	4.6	4.8	4.7	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X3	4.6	7.6	8.6	9.5	10.0	10.8	11.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
縦	Y:2.0m	X1	3.8	5.9	6.6	7.2	8.0	8.7	9.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X3	4.6	7.4	8.4	9.2	9.9	10.5	11.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
器具取付高さ		保守番号：0.92 KO184449																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		1.0m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
縦	Y:1.0m	X1	3.8	6.2	6.9	7.6	8.3	9.0	9.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X2	3.0	4.0	4.5	4.8	5.0	5.2	5.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X3	4.6	7.6	8.6	9.5	10.2	10.8	11.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
横	Y:1.5m	X1	4.6	6.0	6.6	7.4	8.2	8.9	9.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X2	3.8	3.8	4.3	4.6	4.8	4.7	4.4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X3	4.6	7.6	8.6	9.5	10.0	10.8	11.3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
縦	Y:2.0m	X1	3.8	5.9	6.6	7.2	8.0	8.7	9.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X2	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		X3	4.6	7.4	8.4	9.2	9.9	10.5	11.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>e LED C級形 避難口誘導灯片面型</p> <p>壁・天井直付・吊下型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1 A S 1 1 1 - 3 6 1 8</p>  <p>公共施設型番 SH1-FBF20-C</p>	<p>f1 LED C級 通路誘導灯片面型</p> <p>壁・天井直付・吊下型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1 A S 1 1 1 - 3 6 1 8</p>  <p>公共施設型番 ST1-FBF22-C</p>	<p>f2 LED C級 通路誘導灯両面型</p> <p>壁・天井直付・吊下型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1 A S 2 2 1 - 3 2 0 8</p>  <p>公共施設型番 ST1-FSF23-C</p>	<p>g1 誘導標識</p> <p>g2 誘導標識（矢印付）</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

*照明器具型番及び姿図は、パナソニック参考とする。

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事
工事箇所	熱海市 福道町 地内
図面名	照明器具姿図
作成年月日	令和 8年 3月
縮尺	(A1)S=1: - (A3)S=1: - 図面番号 E-10
会社名	株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
静岡県知事登録 第5807号
管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫



配管室	
b2	3
e	1
f2	1

階段室	
d1	1

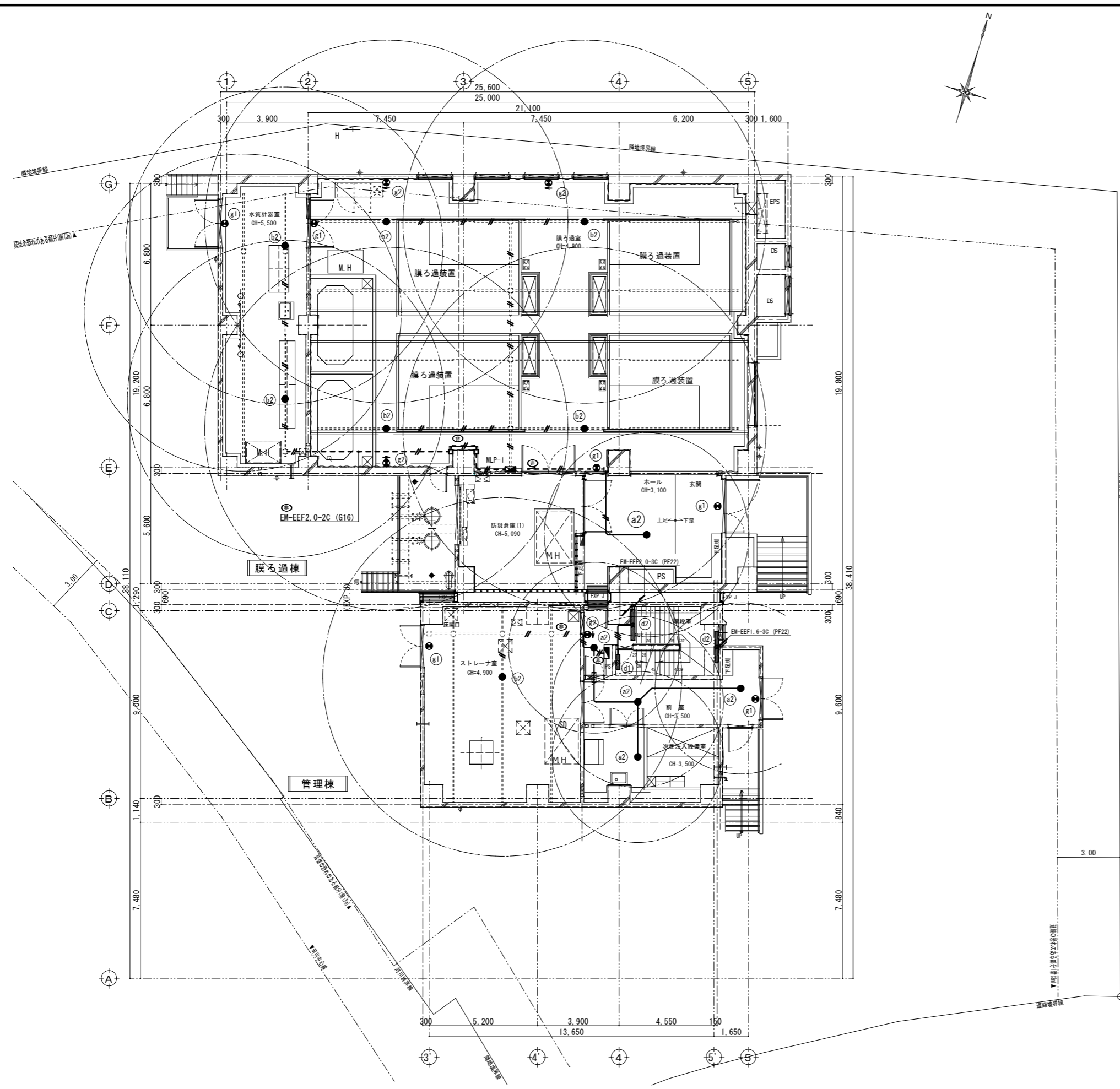
ポンプ室	
b2	2
e	1

凡例, 配線配管は下記とする	
	EM-EEF1.6-3C (PF22) (露出G22)
	EM-EEF2.0-2C (PF16) (露出G16)
	EM-EEF2.0-2C x 2 (PF22) (露出G22)
	EM-EEF2.0-2C (2種金属線び)
	EM-EEF2.0-2C x 2 (2種金属線び)
2種金属線びは, 電灯設備と共用	

地下1階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	未宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	非常照明・誘導灯設備 地下1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1)S=1:100 (A3)S=1:200	図面番号	(建築) E-11
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



1階平面図 S=1:100

凡例、配線配管は下記とする

	EM-EEF1.6-2C (PF16) (露出G16)
	EM-EEF1.6-3C (PF22) (露出G22)
	EM-EEF2.0-2C (PF16) (露出G16)
	EM-EEF2.0-2C (2種金属線ひ)
	EM-EEF2.0-2C×2 (2種金属線ひ)

2種金属線ひは、電灯設備と共用
二重天井内は、ケーブルボックスとする。

防火区画貫通措置材(国土交通省大臣認定工法 (財)日本消防設備安全センター-評定品) 国土交通大臣認定番号 (床用: PS060FL-0050) (壁用: PS060WL-0293) ※参考

水質計器室

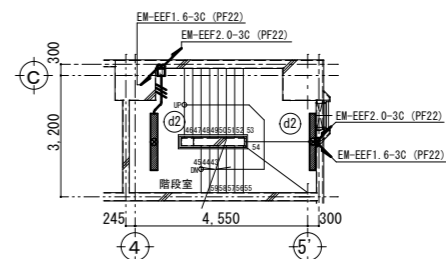
(b2)	2
(g1)	1

膜ろ過室

(b2)	4
(g1)	2
(g2)	3

ホール・玄関

(a2)	1
(g1)	1



階段室 中2階 平面図 S=1:100

階段室 中2階

(d2)	2
------	---

階段室

(a2)	1
(d1)	1
(d2)	2
(g2)	1

前室

(a2)	2
(g1)	1

ストレートナ室

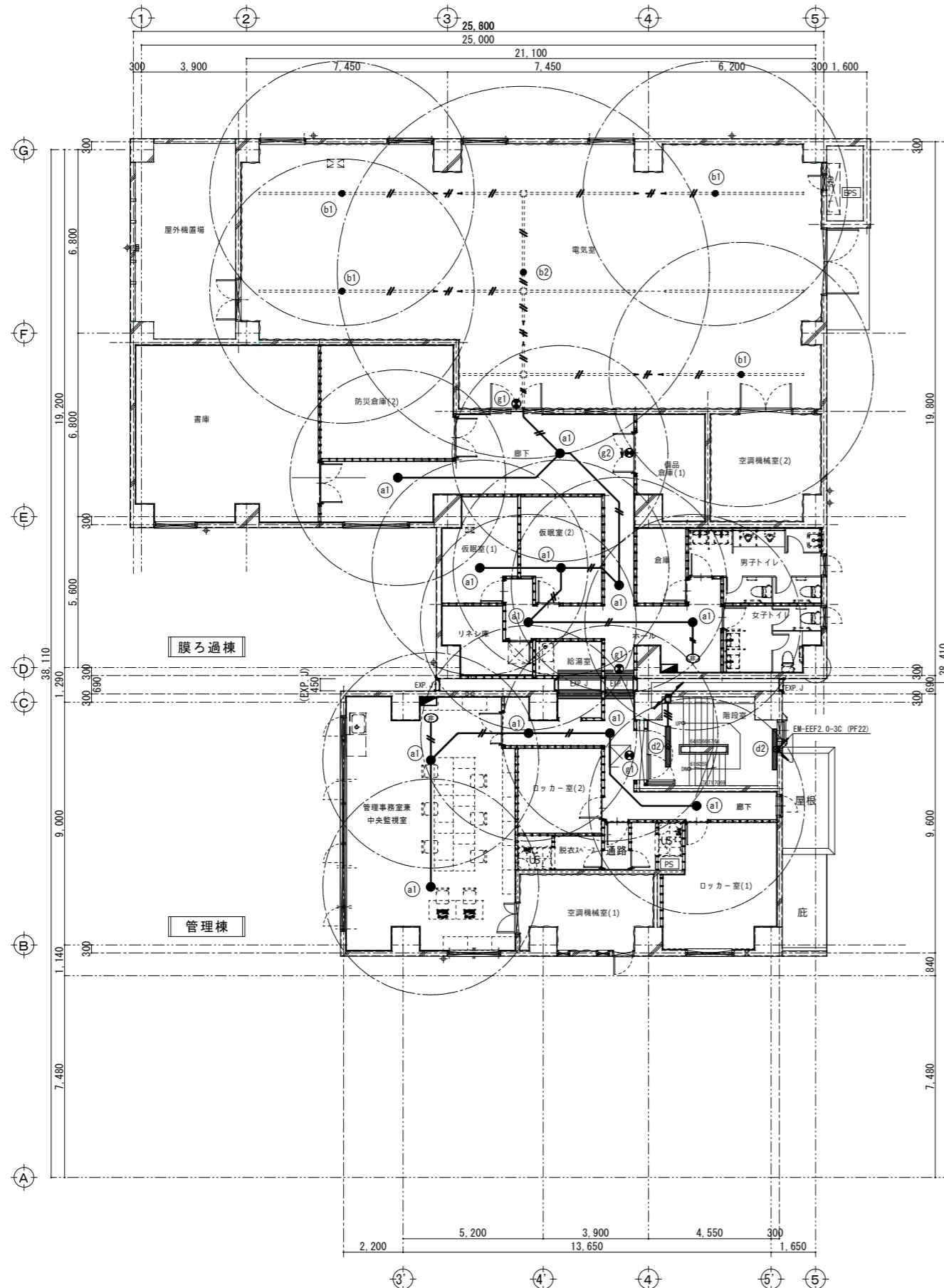
(b2)	1
(g1)	1

次亜注入設備室

(a2)	1
------	---

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
静岡県知事登録 第5807号
管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	茶宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	非常照明・誘導灯設備 1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-12
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



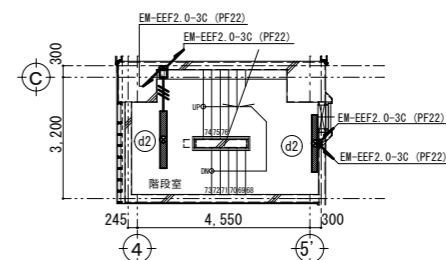
2階平面図 S=1:100

電気室	
(b1)	4
(b2)	1
(g1)	1

ホール・廊下	
(a1)	5
(g1)	1
(g2)	1

仮眠室 (1) (2)	
(a1)	2

凡例、配線配管は下記とする	
	EM-EEF1.6-2C (PF16) (露出G16)
	EM-EEF1.6-3C (PF22) (露出G22)
	EM-EEF2.0-2C (PF16) (露出G16)
	EM-EEF2.0-2C (2種金属線び)
	EM-EEF2.0-2C x 2 (2種金属線び)
2種金属線びは、電灯設備と共用	
二重天井内は、ケーブルコックとする。	



階段室 中3階平面図 S=1:100

階段室 中3階	
(d2)	2

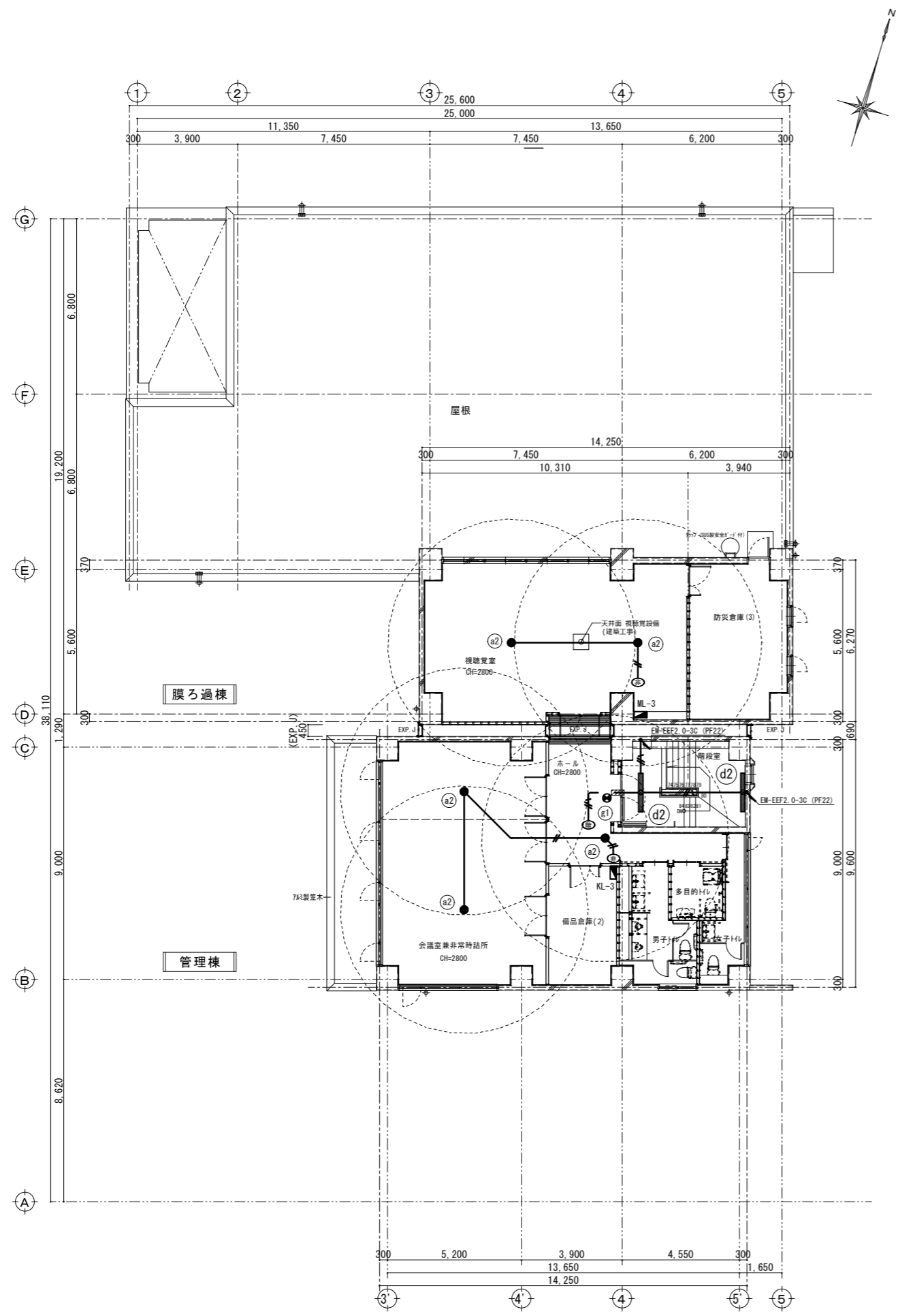
階段室	
(d2)	2

廊下	
(a1)	3
(g1)	1

管理事務室	
(a1)	2

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事
工事箇所	熱海市 福道町 地内
図面名	非常照明・誘導灯設備 2階平面図
作成年月日	令和 8年 3月
縮尺	(A1) S=1:100 (建築) (A3) S=1:200 図面番号 E-1.3
会社名	
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課



3階平面図 S=1:100

視聴覚室	
a2	2

ホール	
a2	1
g1	1

階段室	
d2	2

会議室	
a2	2

凡例. 配線配管は下記とする

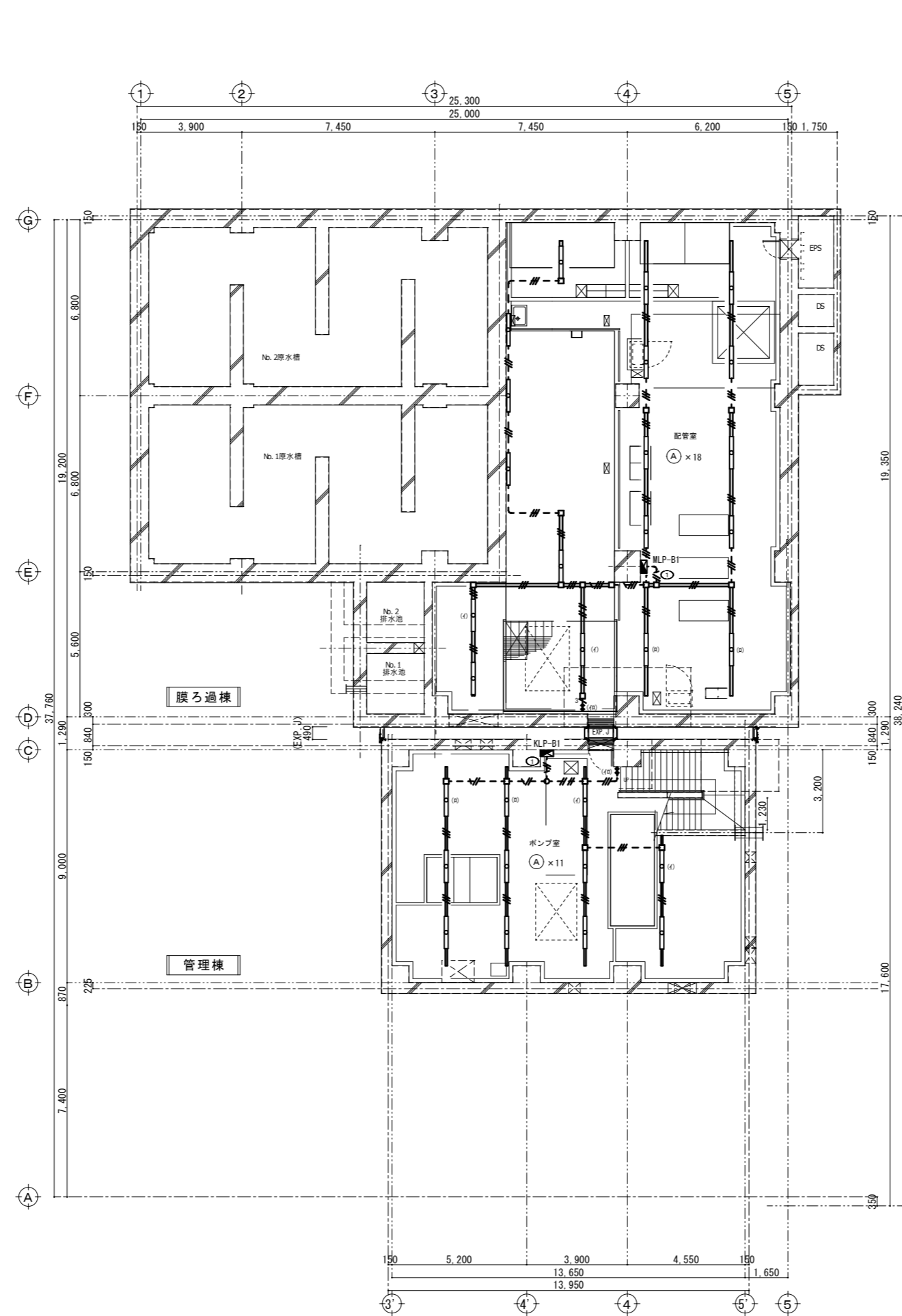
	EM-EEF1.6-2C (PF16)
	EM-EEF2.0-2C (PF16)
	EM-EEF2.0-3C (PF22)

二重天井内は、ケーシングとする。

防火区画貫通措置材(国土交通省大臣認定工法 (財)日本消防設備安全センター評定品) 国土交通大臣認定番号 (床用: PS060FL-0050) (壁用: PS060WL-0293) ※参考

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事
工事箇所	熱海市 福道町 地内
図面名	非常照明・誘導灯設備 3階平面図
作成年月日	令和 8年 3月
縮尺	(A1) S=1:100 (建築) (A3) S=1:200 図面番号 E-1.4
会社名	
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫



配管室	
(A)	18

ポンプ室	
(A)	11

凡例、配線配管は下記とする

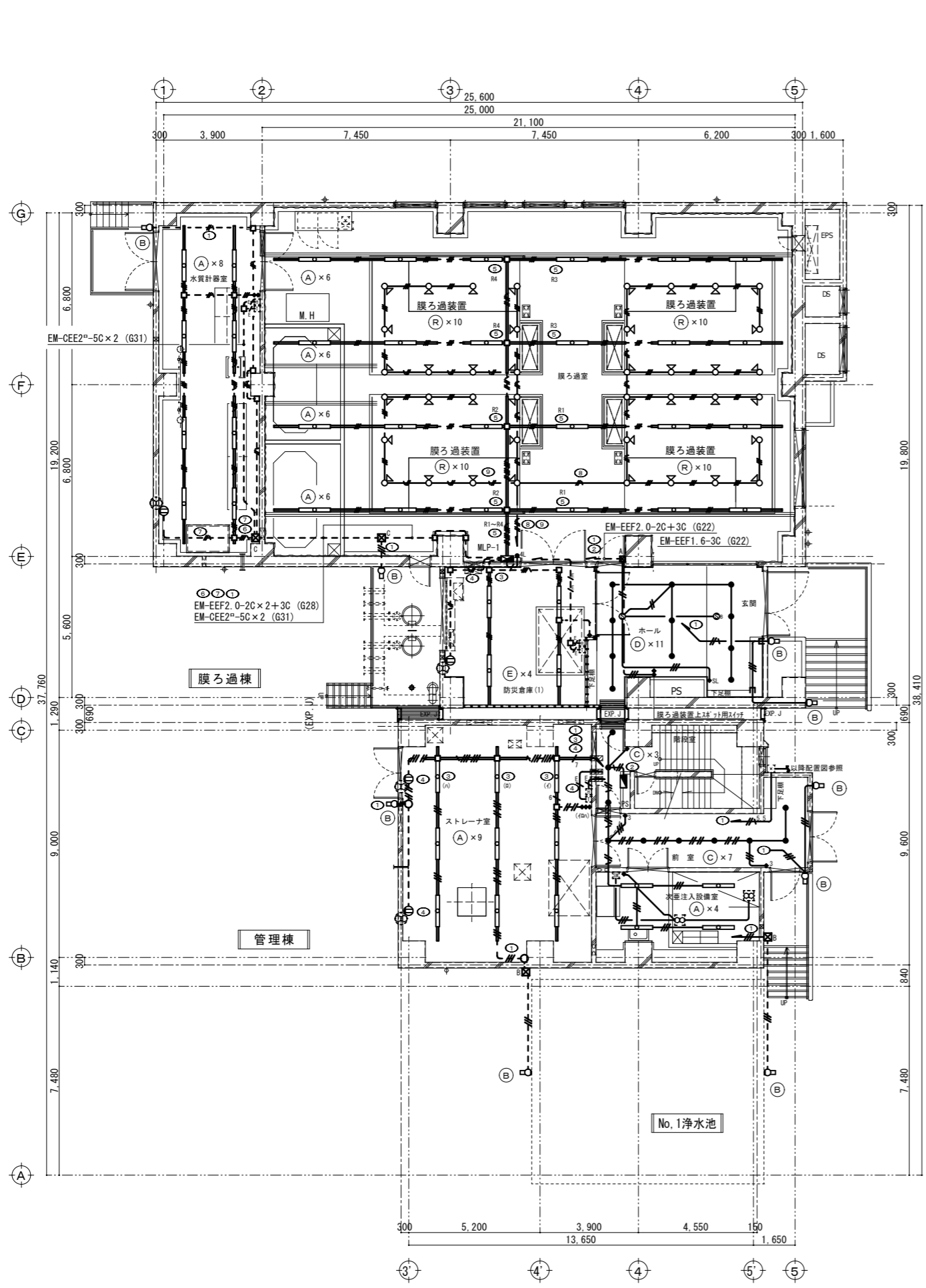
埋込ワイヤ形スイッチ (1P15A*1)
EM-EEF1.6-3C (G22)
EM-EEF1.6-3C (G22)
EM-EEF1.6-2C*2 (G22)
EM-EEF2.0-3C (G22)
EM-EEF1.6-3C (2種金属線ひA型)
EM-EEF1.6-2C+3C (2種金属線ひA型)
EM-EEF2.0-3C (2種金属線ひA型)
EM-EEF2.0-2C*2 (2種金属線ひA型)

※ 照明器具は、梁面より出ない高さとする。

地下1階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	茶宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	電灯設備 地下1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-15
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



外部外壁	
(B)	4

ホール玄関	
(D)	11

防災倉庫(1)	
(E)	4

膜ろ過室	
(A)	24
(R)	40

水質計器室	
(A)	8

外部外壁	
(B)	5

前室	
(C)	7

階段室	
(C)	3

次亜注入設備室	
(A)	4

ストレーナ室	
(A)	9

凡例、配線配管は下記とする

◆	埋込ワイド形スイッチ (1P15A*1)
◆3	埋込ワイド形スイッチ (3W15A*1)
◆L	埋込ワイド形スイッチ (ONレカ)
◆4L	埋込ワイド形スイッチ (4回路)
◆SL	操作ユニット (1回路用)
⊙	熱線人感センサー (親器8A)
⊙B	熱線人感センサー (子器)
⊙C	熱線人感センサー (子器、換気扇連動用)
⊖	温度スイッチ (機械設備より支給品取付)
⊖H	湿度スイッチ (機械設備より支給品取付)
⊖W	24hスイッチ (機械設備より支給品取付)
—	EM-EEF1.6-2C (PF16) (露出G16)
—	EM-EEF1.6-3C (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF1.6-2C×2 (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF1.6-2C×3C (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF2.0-2C (PF16) (露出G16)
—	EM-EEF2.0-3C (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF2.0-2C×2 (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF2.0-2C×3C (PF22) (露出G28)
—	EM-EEF1.6-3C (2種金属線びA型)
—	EM-EEF1.6-2C×3C (2種金属線びA型)
—	EM-EEF2.0-3C (2種金属線びA型)
—	EM-EEF2.0-2C×2 (2種金属線びA型)
—	EM-EEF2.0-2C×3C (2種金属線びA型)
—	EM-EEF2.0-3C×2 (2種金属線びA型)
—	EM-EEF2.0-2C×2+3C (2種金属線びA型)
—	EM-EEF2.0-2C×3+3C (2種金属線びA型)
—	EM-CE5.5 ⁵ -3C (G22)
—	EM-AE0.65-2C (PF16) (露出G16)
—	EM-CEE2 ² -5C (PF22) (露出G22)
—	EM-CEE2 ² -5C×2 (PF28) (露出G36)
⊠A	P. BOX (150×150×150, SS)
⊠B	P. BOX (150×150×150, SUS, WP)
⊠C	P. BOX (200×200×200, SS)

二重天井内は、ケーブルカッとする。

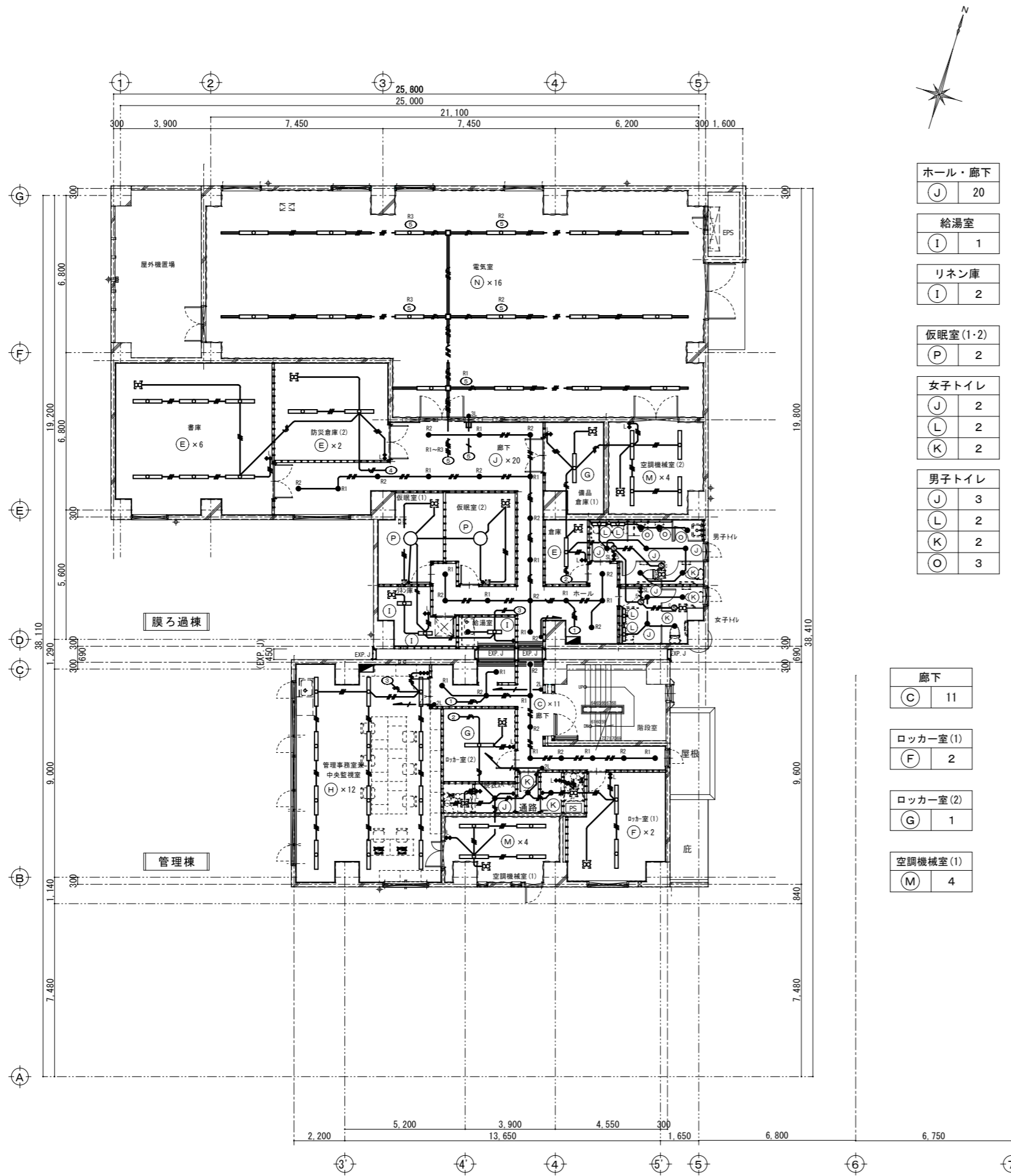
※ 照明器具は、梁面より出ない高さとする。

⊠ 防火区画貫通措置材 (国土交通省大臣認定工法 (財) 日本消防設備安全センター認定品) 国土交通大臣認定番号 (床用: PS060FL-0050) (壁用: PS060WL-0293) ※参考

1階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	末宮浄水場再整備事業 土木・建築工事
工事箇所	熱海市 福道町 地内
図面名	電灯設備 1階平面図
作成年月日	令和 8年 3月
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200 図面番号 E-1 G (建築)
会社名	
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課



ホール・廊下	(J) 20
給湯室	(I) 1
リネン庫	(I) 2
仮眠室(1-2)	(P) 2
女子トイレ	(J) 2 (L) 2 (K) 2
男子トイレ	(J) 3 (L) 2 (K) 2 (O) 3

電気室	(N) 16
書庫	(E) 6
防災倉庫(2)	(E) 2
備品倉庫(1)	(G) 1
空調機械室(2)	(M) 4
倉庫	(E) 1

廊下	(C) 11
ロッカー室(1)	(F) 2
ロッカー室(2)	(G) 1
空調機械室(1)	(M) 4

中央監視室	(H) 12
通路	(K) 1
脱衣スペース	(J) 1 (K) 1

凡例、配線配管は下記とする

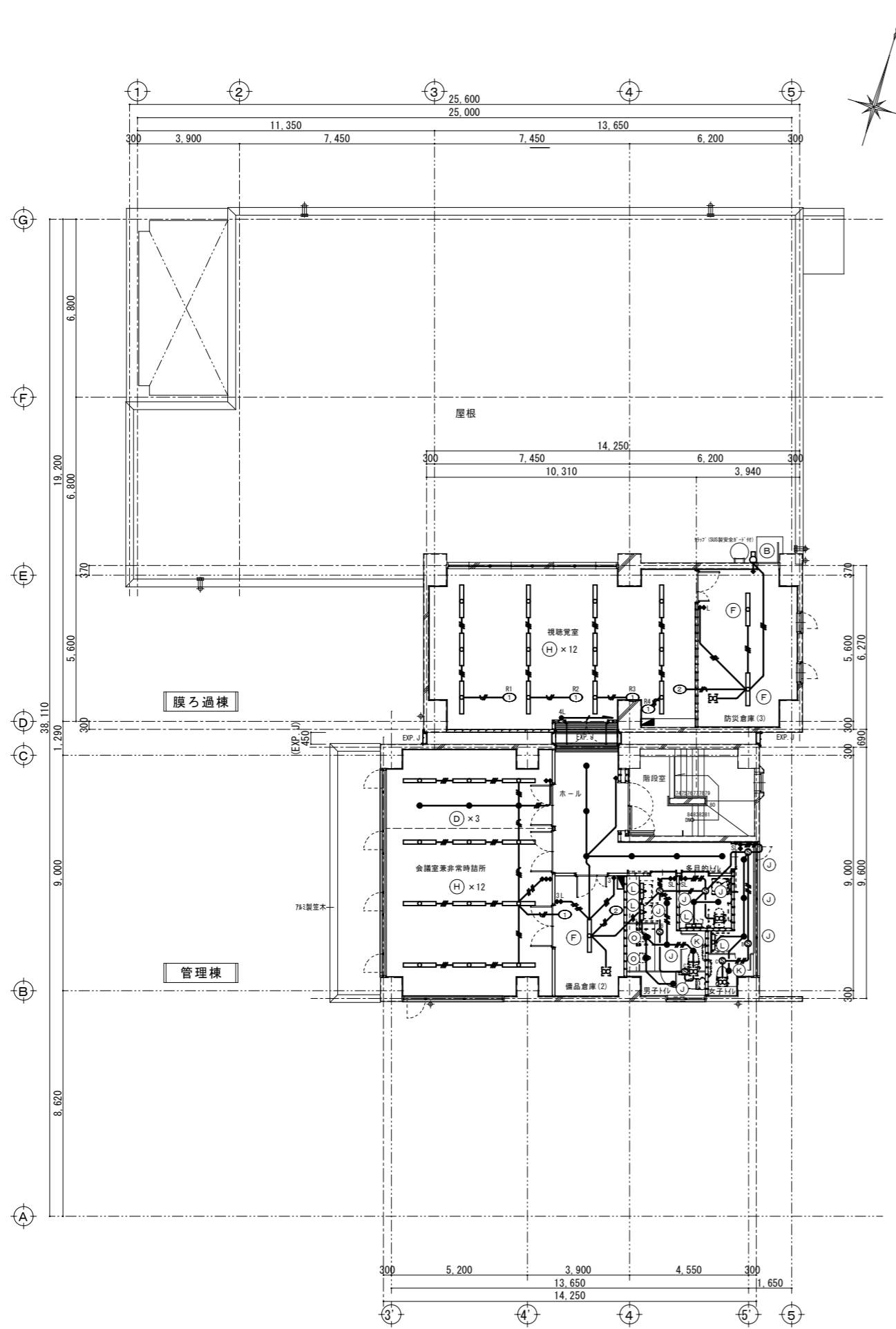
◆	埋込ワイド形スイッチ (1P15A*1)
◆3	埋込ワイド形スイッチ (3W15A*1)
◆L	埋込ワイド形スイッチ (ONレカ)
◆3L	埋込ワイド形スイッチ (3回路)
◆SL	操作ユニット (1回路用)
Ⓢ	熱線人感センサー (観音8A)
ⓈB	熱線人感センサー (子器)
ⓈC	熱線人感センサー (子器、換気扇連動用)
T	温度スイッチ (機械設備より支給品取付)
H	湿度スイッチ (機械設備より支給品取付)
24h	24hスイッチ (機械設備より支給品取付)
—	EM-EEF1. 6-2C (PF16) (露出G16)
—	EM-EEF1. 6-3C (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF1. 6-3C (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF1. 6-2C×2 (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF1. 6-2C×3 (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF1. 6-2C×3 (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF2. 0-2C (PF16) (露出G16)
—	EM-EEF2. 0-3C (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF2. 0-2C×2 (PF22) (露出G22)
—	EM-EEF2. 0-2C×3C (PF28) (露出G28)
—	EM-EEF1. 6-3C (2種金属線ひA型)
—	EM-EEF1. 6-2C×3C (2種金属線ひA型)
—	EM-EEF2. 0-3C (2種金属線ひA型)
—	EM-EEF2. 0-2C×2 (2種金属線ひA型)
—	EM-EEF2. 0-2C×3C (2種金属線ひA型)
—	EM-EEF2. 0-3C×2 (2種金属線ひA型)
—	EM-EEF2. 0-2C×2×3C (2種金属線ひA型)
—	EM-EEF2. 0-2C×3×3C (2種金属線ひA型)
—	EM-AE0. 65-2C (PF16) (露出G16)
—	EM-OEE2 ² -5C (PF22) (露出G22)
—	EM-OEE2 ² -5C×2 (PF28) (露出G36)

二重天井内は、ケーブルボックスとする。
※ 照明器具は、梁面より出ない高さとする。

2階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
静岡県知事登録 第5807号
管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	末宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	電灯設備 2階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1)S=1:100 (A3)S=1:200	図面番号	(建築) E-17
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



3階平面図 S=1:100

屋外外壁
(B) 1

視聴覚室
(H) 12

防災倉庫(3)
(F) 2

ホール
(C) 6

会議室
(D) 3
(H) 12

備品倉庫(2)
(F) 1

多目的トイレ
(J) 2
(L) 1

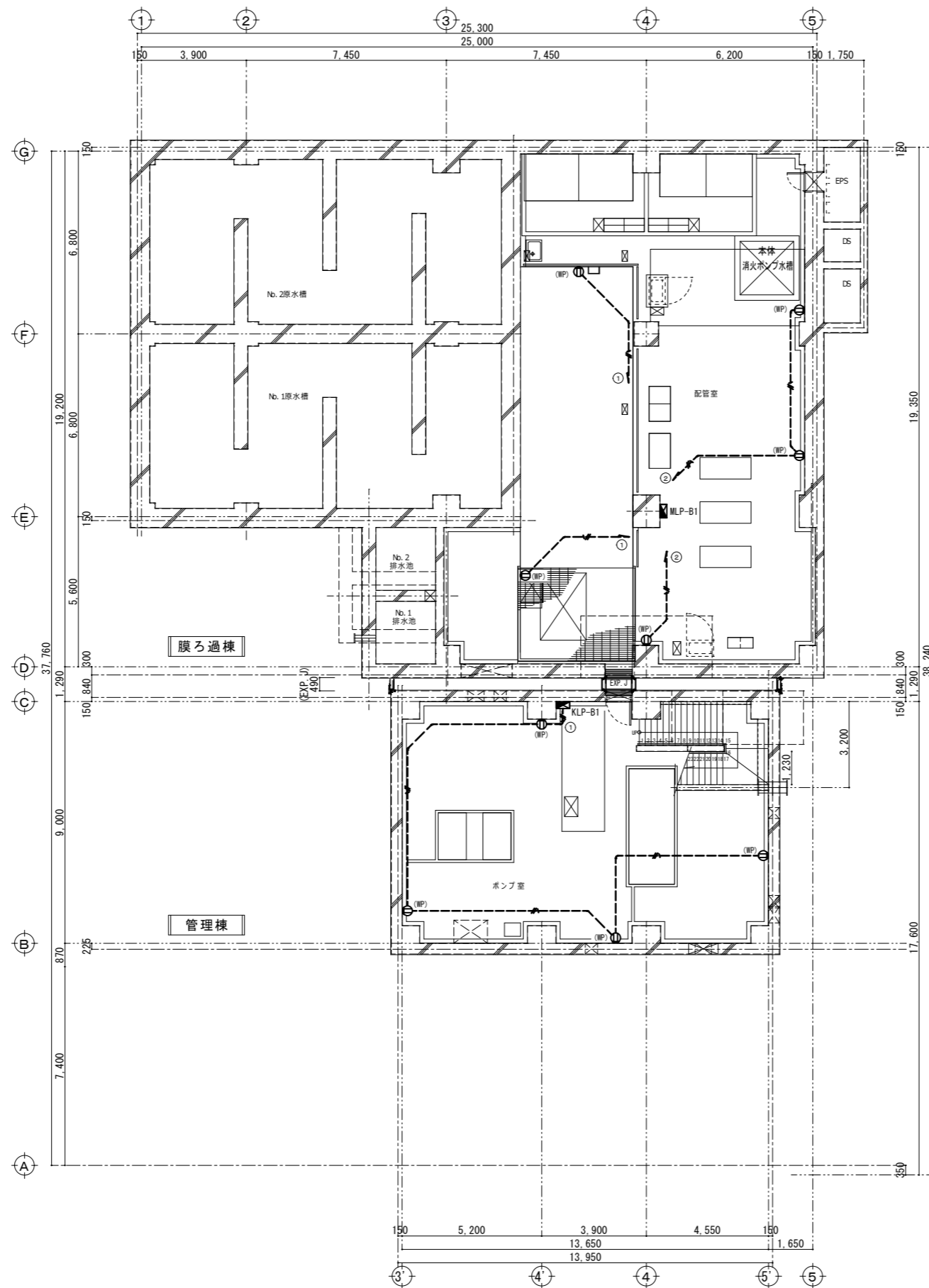
女子トイレ
(J) 3
(K) 1
(L) 1

男子トイレ
(J) 3
(K) 1
(L) 2
(O) 2

凡例、配線配管は下記とする	
◆	埋込タイプ形スイッチ (1P15A*1)
◆3	埋込タイプ形スイッチ (3W15A*1)
◆L	埋込タイプ形スイッチ (ONC 兼)
⊗4L	埋込リモコンスイッチ (4回路)
◆◆SL	操作ユニット (2回路用)
Ⓢ	熱線人感センサ (親器)
ⓈB	熱線人感センサ (子器)
ⓈC	熱線人感センサ (子器、換気扇連動用)
—	EM-EEF1.6-2C (PF16)
—//	EM-EEF1.6-3C (PF22)
—//	EM-EEF1.6-2C×2 (PF22)
—//	EM-EEF1.6-2C+3C (PF22)
—/	EM-EEF2.0-2C (PF16)
—/	EM-EEF2.0-3C (PF22)
—//	EM-EEF2.0-2C×2 (PF22)
—//	EM-EEF2.0-2C+3C (PF22)
—/	EM-AE0.65-2C (PF16)
二重天井内は、ケーブルボックスとする。	

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	電灯設備 3階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100	図面番号	(建築) E-18
	(A3) S=1:200		
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

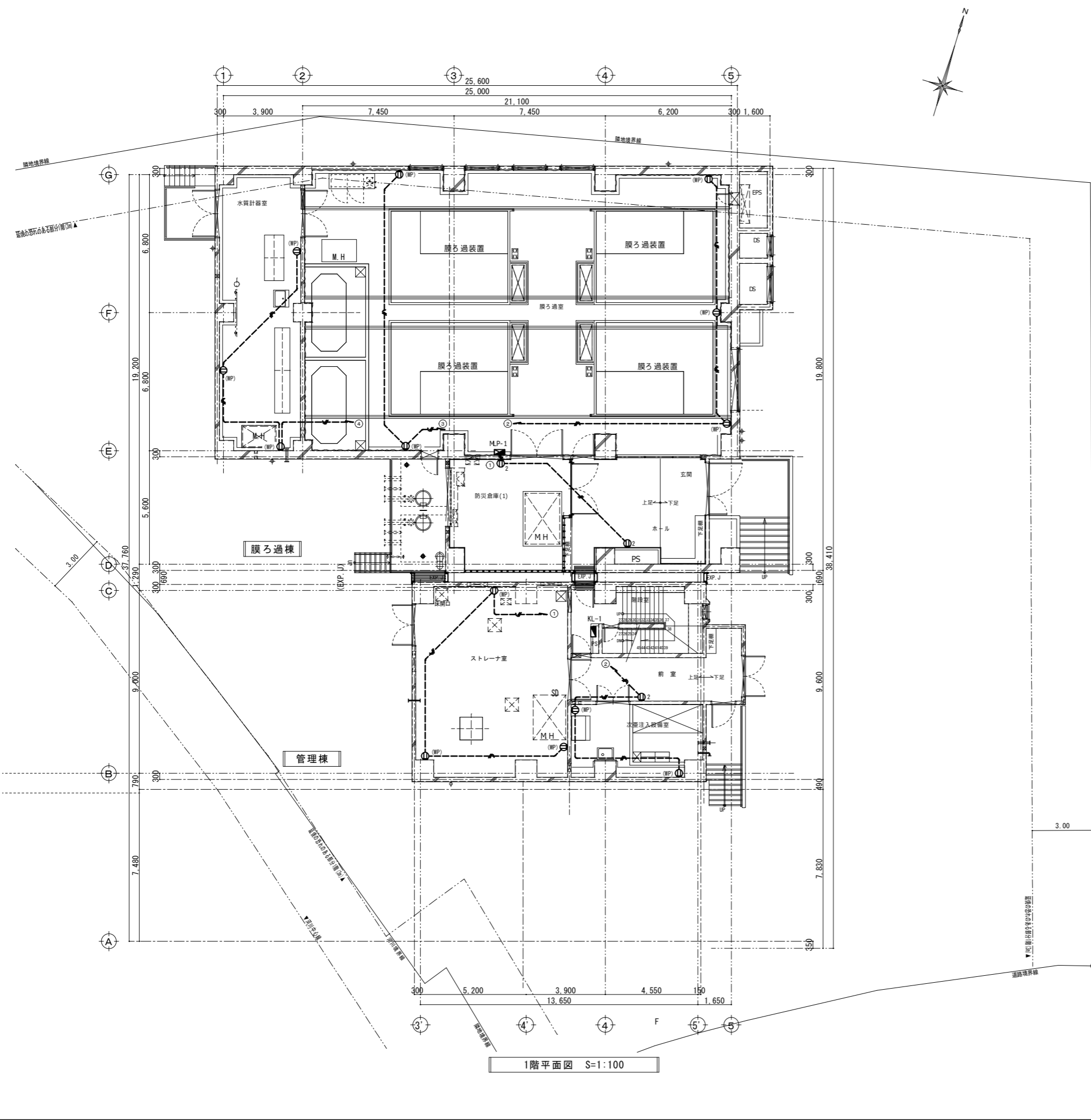


凡例、配線配管は下記とする
 (WP) 防水コンセント (2P15A*2, ET付)
 EM-EEF2.0-3C (PF22)
 ※ コンセント取付高さは、FL+1,500とする。

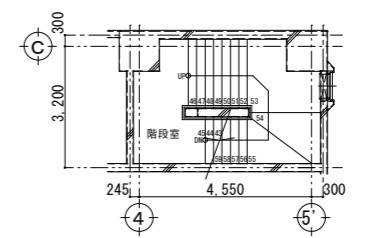
地下1階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	コンセント設備 地下1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-19
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



1階平面図 S=1:100

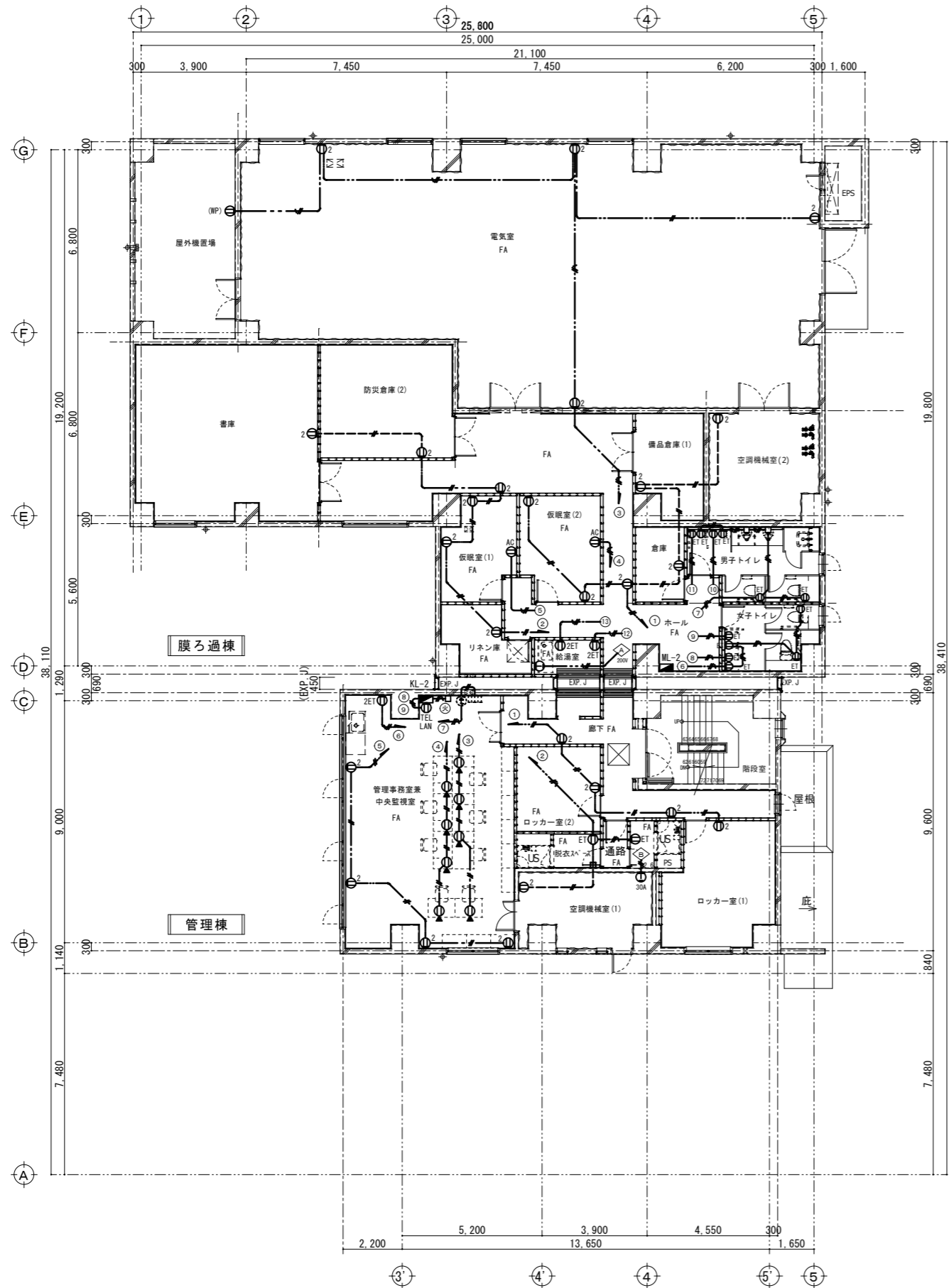


階段室 中2階 平面図 S=1:100

- 凡例、配線配管は下記とする
- ⊕2 埋込コンセント (2P15A*2)
 - ⊕(WP) 防水コンセント (2P15A*2, ET付)
 - /— EM-EEF2.0-2C (PF16)
 - /— EM-EEF2.0-3C (PF22)

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	コンセント設備 1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-2 O
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		

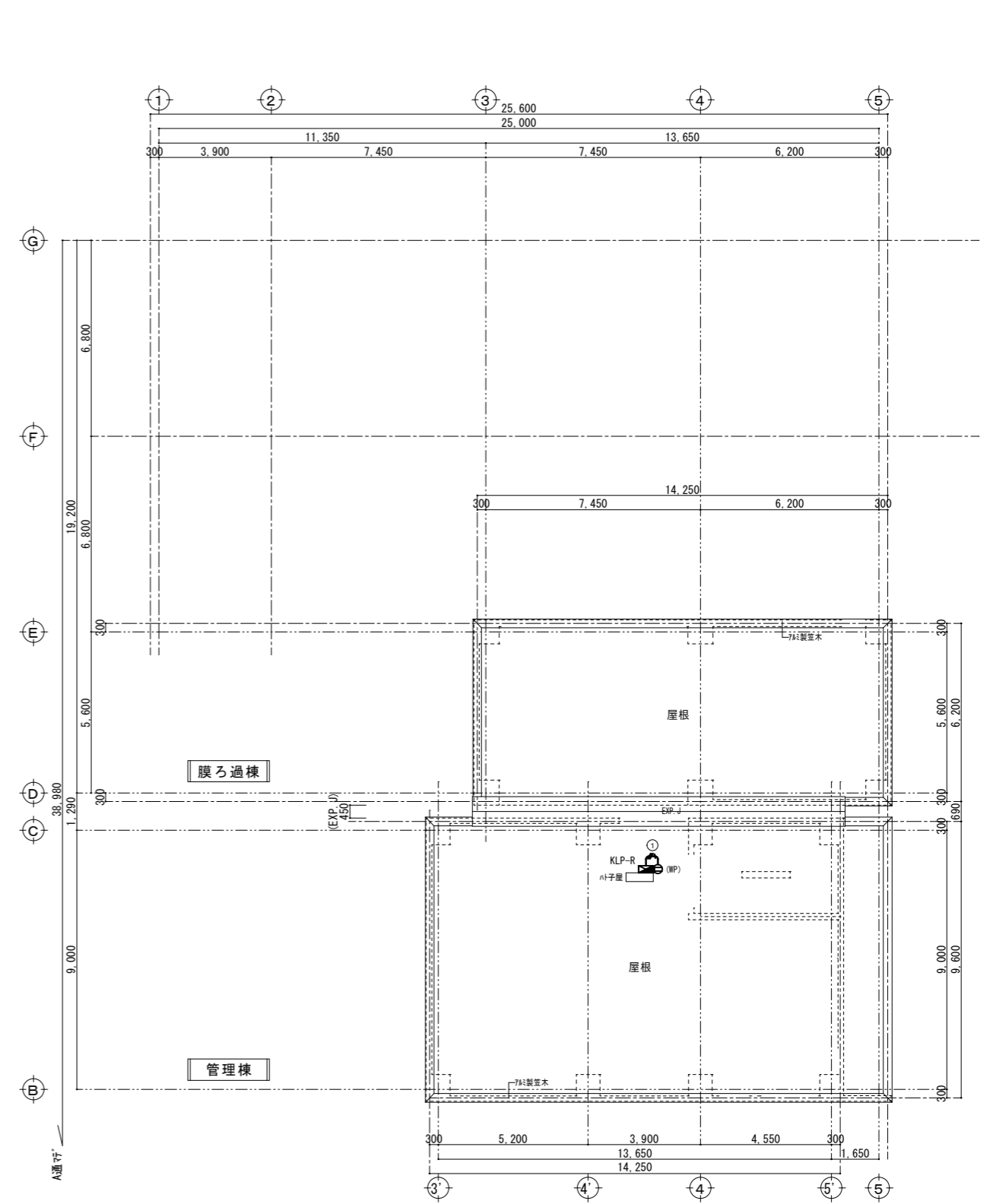
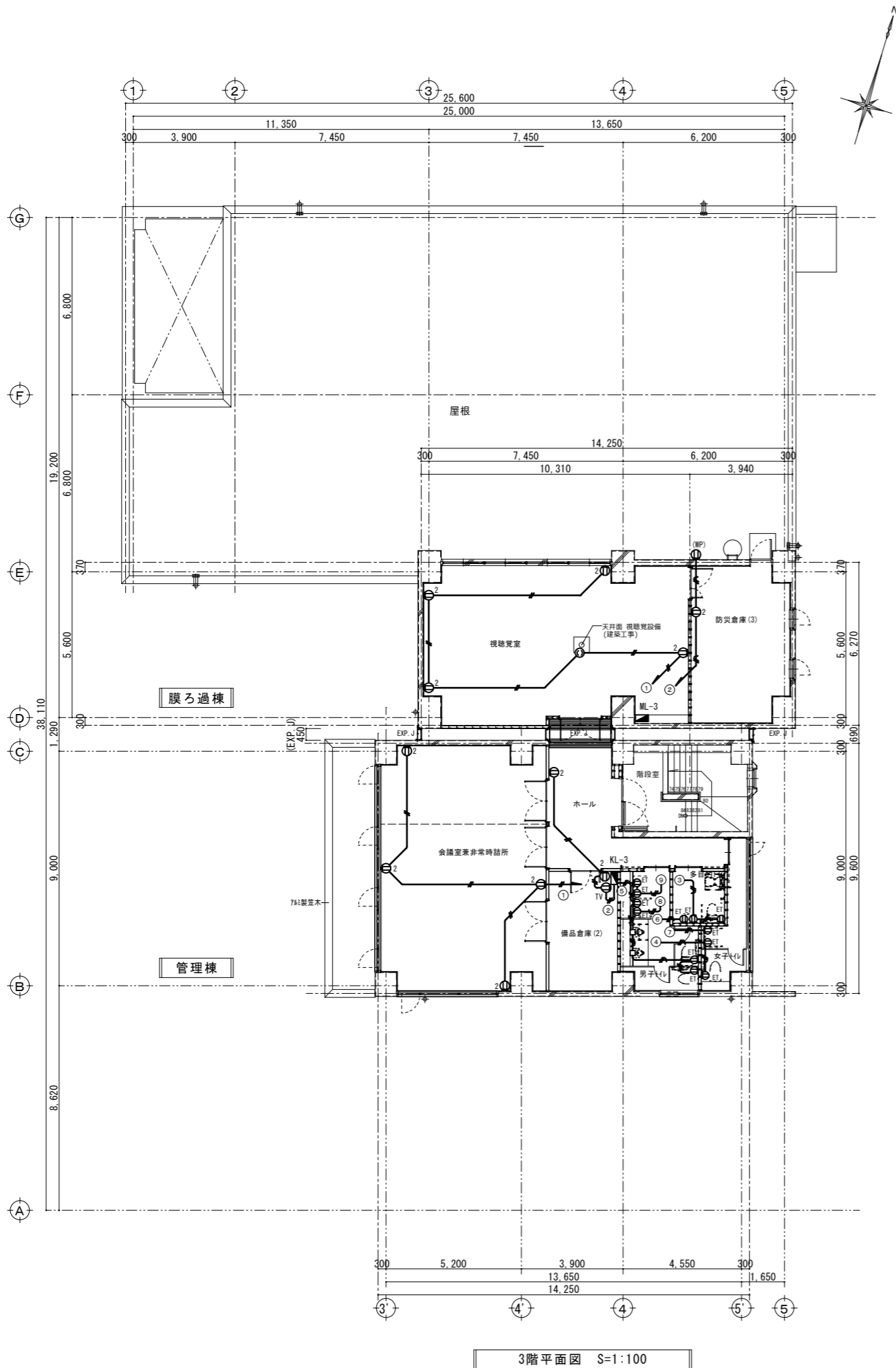


2階平面図 S=1:100

凡例、配線配管は下記とする	
⊖2	埋込コンセント (2P15A*2)
⊖ET	埋込コンセント (2P15A*1, ET付)
⊖2ET	埋込コンセント (2P15A*2, ET付)
⊖AC	エアコン用 埋込コンセント (2P15A*1, ET付)
⊖TEL	TEL機器用 露出コンセント (2P15A*2)
⊖LAN	LAN機器用 露出コンセント (2P15A*2)
⊖	フタコンセント (2P15A*2, フタコ, 床プレート丸形)
⊖(WP)	防水コンセント (2P15A*2, ET付)
⊖	埋込コンセント (2P20A*1, ET付) 200V
⊖30A	埋込コンセント (2P30A*1, ET付) 200V
—/—	EM-EEF2.0-2C (PF16)
—/—	EM-EEF2.0-3C (PF22)
—/—2.6	EM-EEF2.6-2C E1.6 (PF22)
二重天井内及び、フリーアクセスはケーブルボックスとする	
FA フリーアクセス箇所を示す	

工事名	未宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	コンセント設備 2階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-21
会社名	株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所		
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		

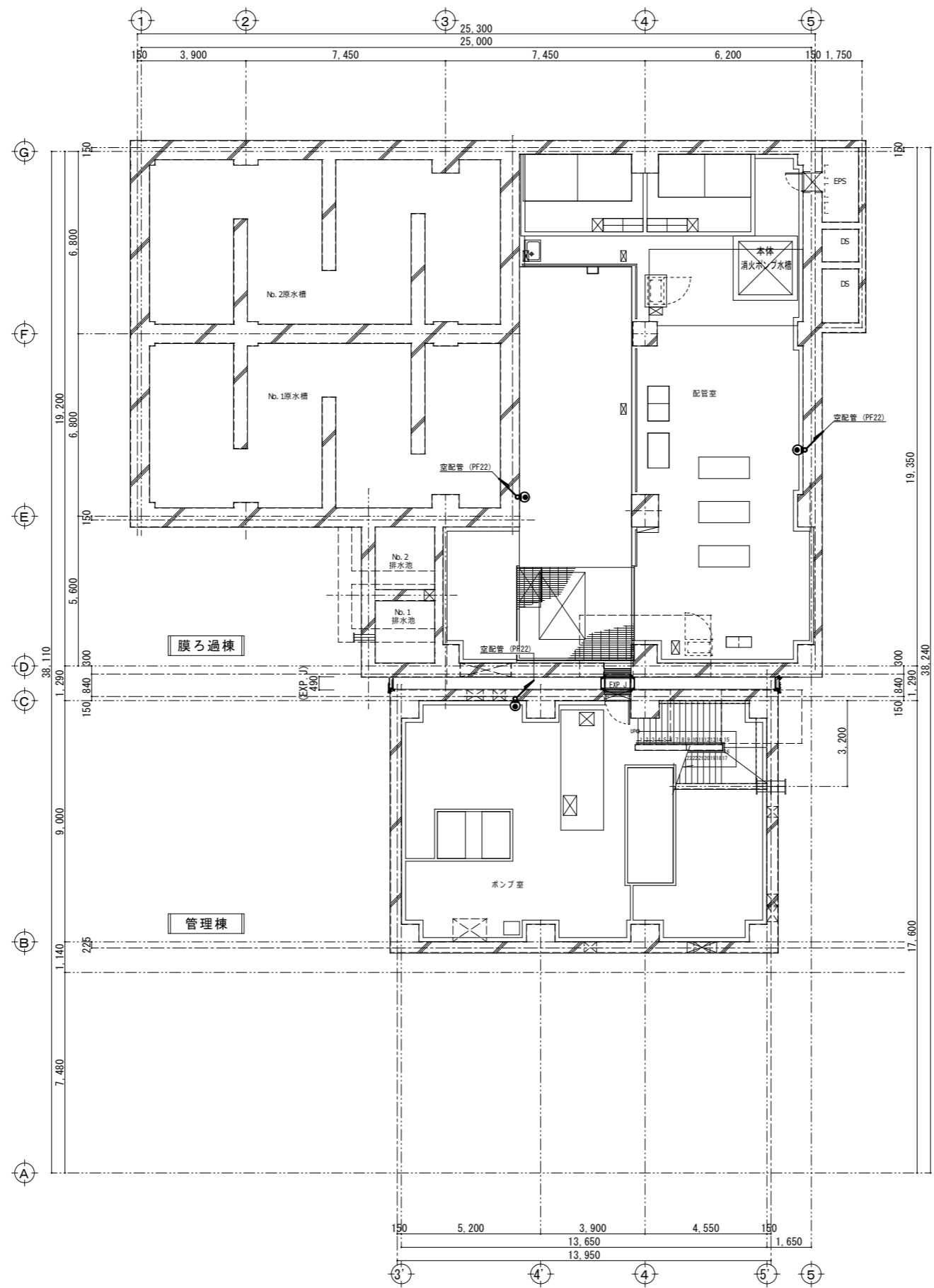
株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫



- 凡例、配線配管は下記とする
- ⊖2 埋込コンセント (2P15A*2)
 - ⊖ET 埋込コンセント (2P15A*1, ET付)
 - ⊖TV TV機器用 露出コンセント (2P15A*2)
 - ⊖ⓐ 埋込コンセント (2P15A*1) 抜止め
 - ⊖(WP) 防水コンセント (2P15A*2, ET付)
 - //— EM-EEF2.0-2C (PF16)
 - //— EM-EEF2.0-3C (PF22)
- ※天井内はケーブルコロガシとする。

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事
工事箇所	熱海市 福道町 地内
図面名	コンセント設備 3階・R階平面図
作成年月日	令和 8年 3月
縮尺	(A1)S=1:100 (A3)S=1:200 図面番号 (建築) E-2.2
会社名	
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

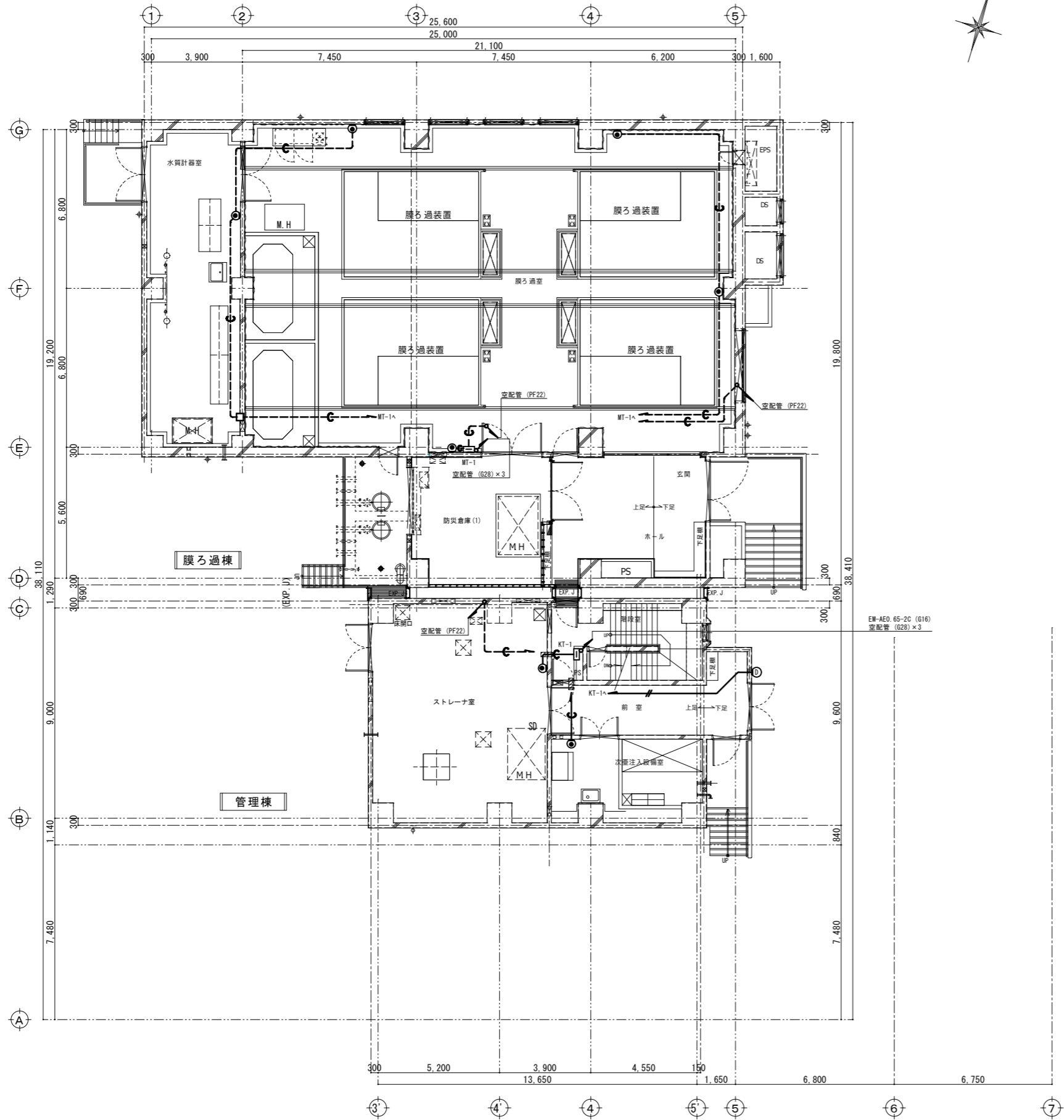


地下1階平面図 S=1:100

凡例	
●	ハットプレート 取付高さ H=1,100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

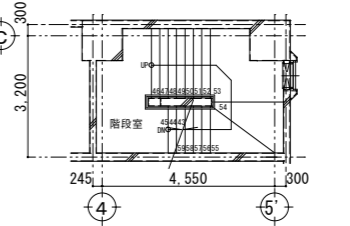
工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	弱電設備 地下1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1)S=1:100 (A3)S=1:200	図面番号	(建築) E-2.3
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



1階平面図 S=1:100

① カラーカメラ付玄関子機

電源電圧	モニター付親機から供給
通話方式	自動交互通話
カメラ	1/5型カラーCMOS
形状	壁取付型 (JIS規格用スイッチボックス)
材質	難燃性樹脂
備考	防塵・防まつ形 (JIS C 0920 IP54 相当)



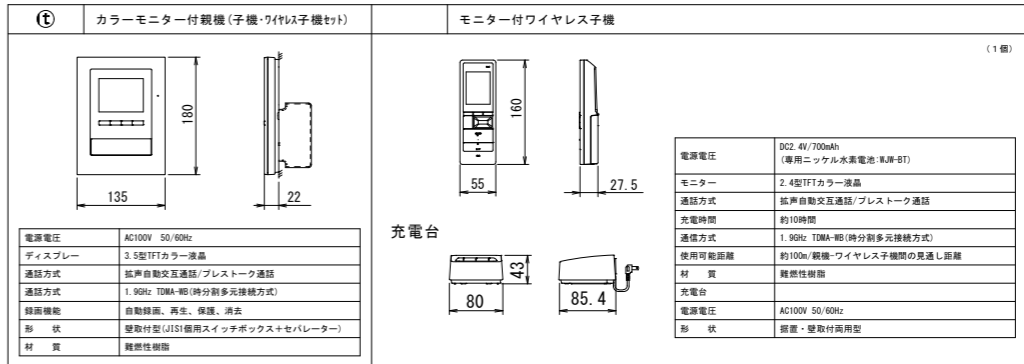
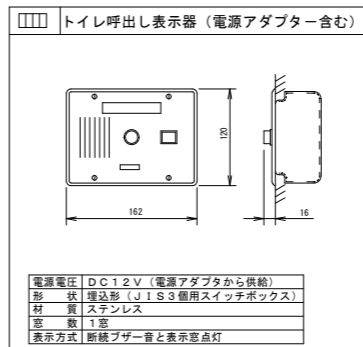
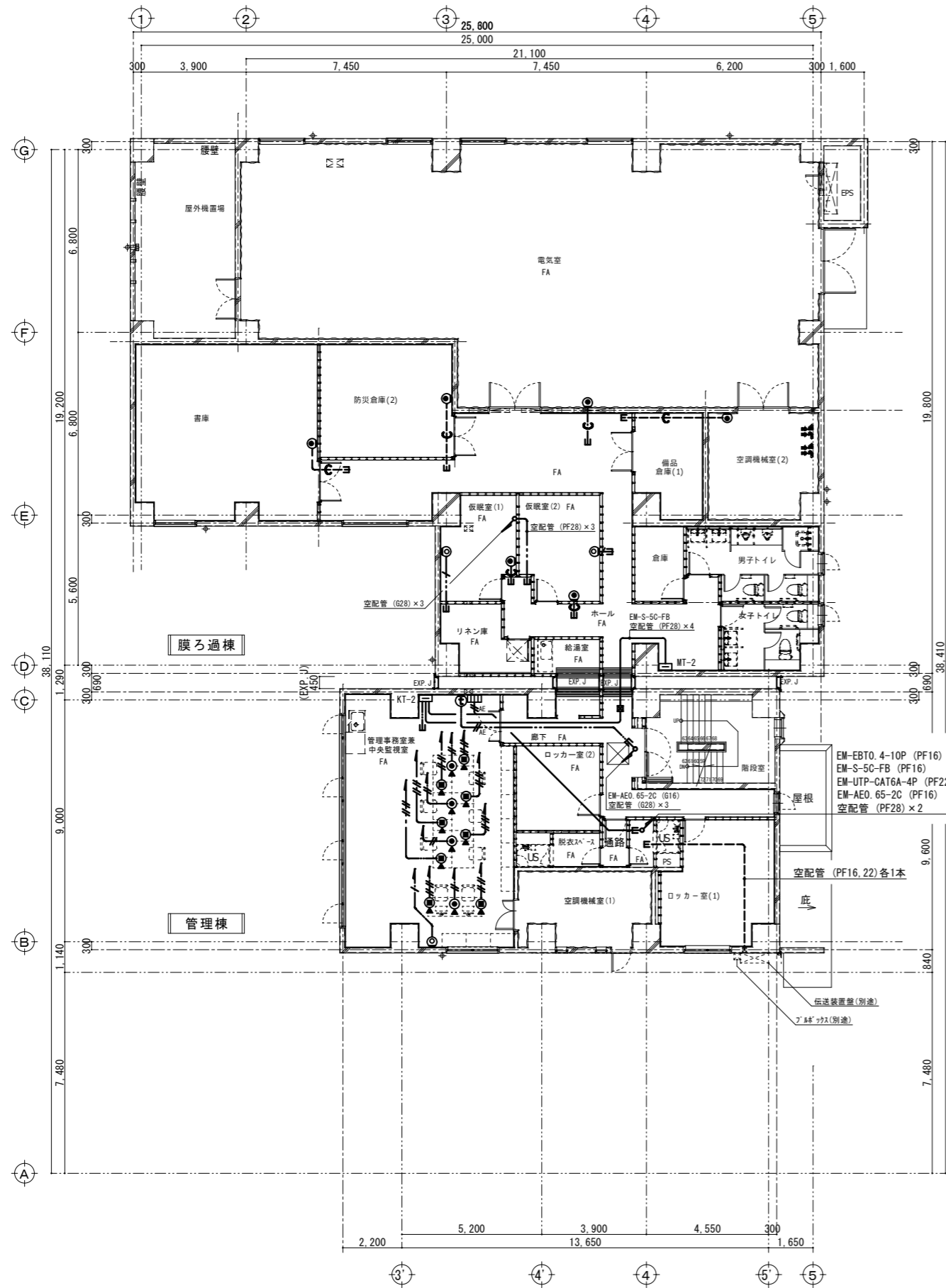
階段室 中2階平面図 S=1:100

凡例

●	ハットプレート	取付高さ H=1,100
□	シヤンクシヨウホクガス・カバープレート	
—//—	EM-AE 0.9-2C (PF16)	
—C—	空配管 (PF22)	
二重天井内はケーブルボックスとする		
■	防火区画貫通措置材 (国土交通省大臣認定工法 (財) 日本消防設備安全社より評定品)	
	国土交通大臣認定番号 (採用: PS060FL-0050)	
	(登録: PS060WL-0293)	
	※参考	

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事
工事箇所	熱海市 福道町 地内
図面名	弱電設備 1階平面図
作成年月日	令和 8年 3月
縮尺	(A) S=1:100 (建築) (A3) S=1:200 図面番号 E-2.4
会社名	
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課



凡例

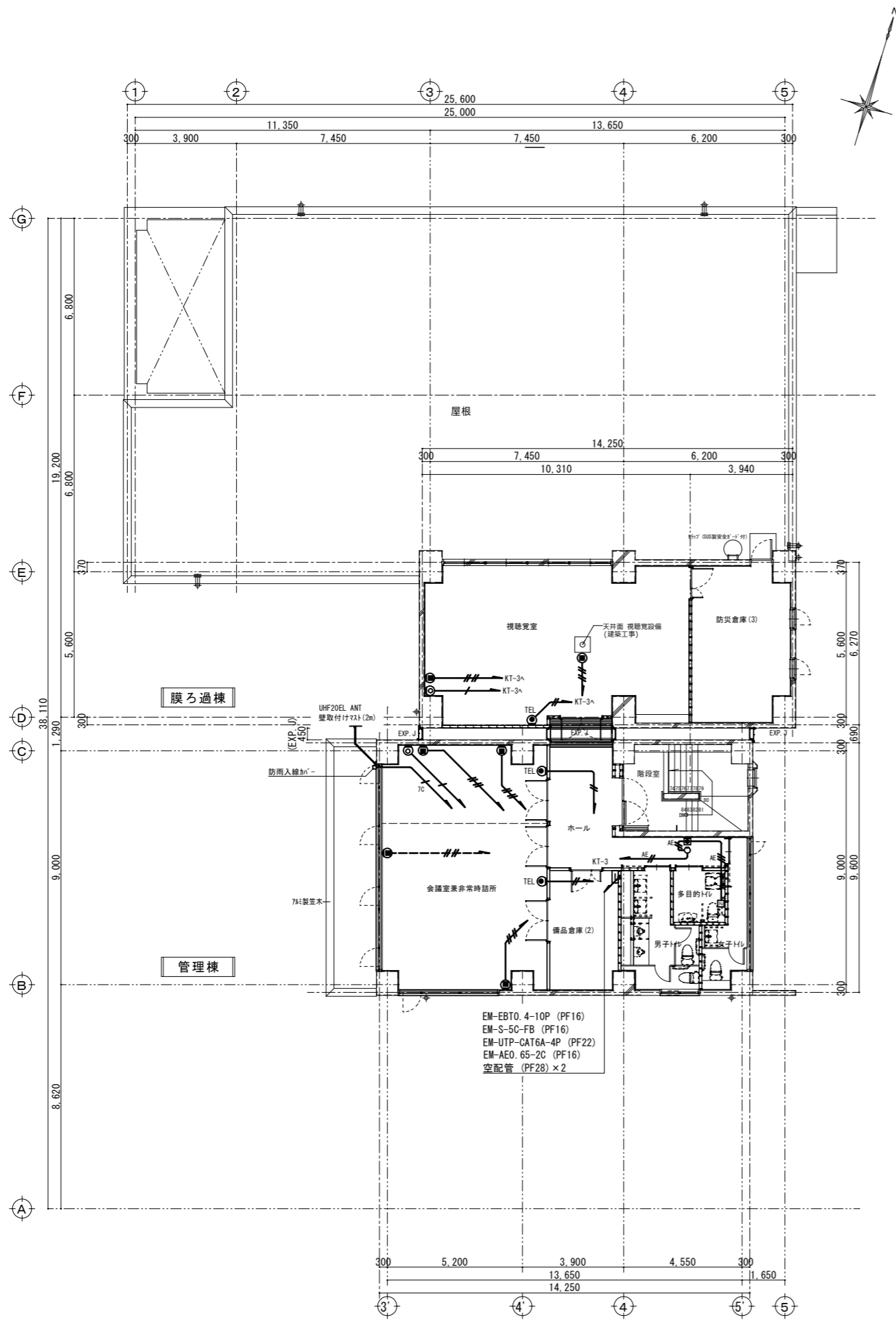
- TEL 電話用モジュラージャック (6極4心)
- 電話用モジュラージャック (6極4心、777'コソ式)
- ハットプレート 取付高さ H=1.100
- LAN用モジュラージャック (8極8心)
- LAN用モジュラージャック (8極8心、777'コソ式)
- TV用直列ユニット (GS-7F-RWE)
- EM-S-50-FB (PF16)
- EM-S-7C-FB (PF22)
- EM-UTP-CAT6A-4P (PF22)
- EM-EBT0.4-2P (PF16)
- EM-AE0.65-2C (PF16)
- EM-AE0.65-3C (PF16)
- プラッタ室 (200×200×200, VE)

二重天井内及び、フリーアクセス707はケブ'ルコ'シとする
FA フリーアクセス707カ所を示す

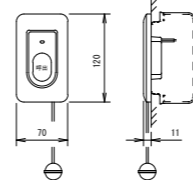
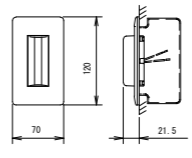
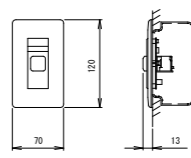
2階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
静岡県知事登録 第5807号
管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	弱電設備 2階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-25
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



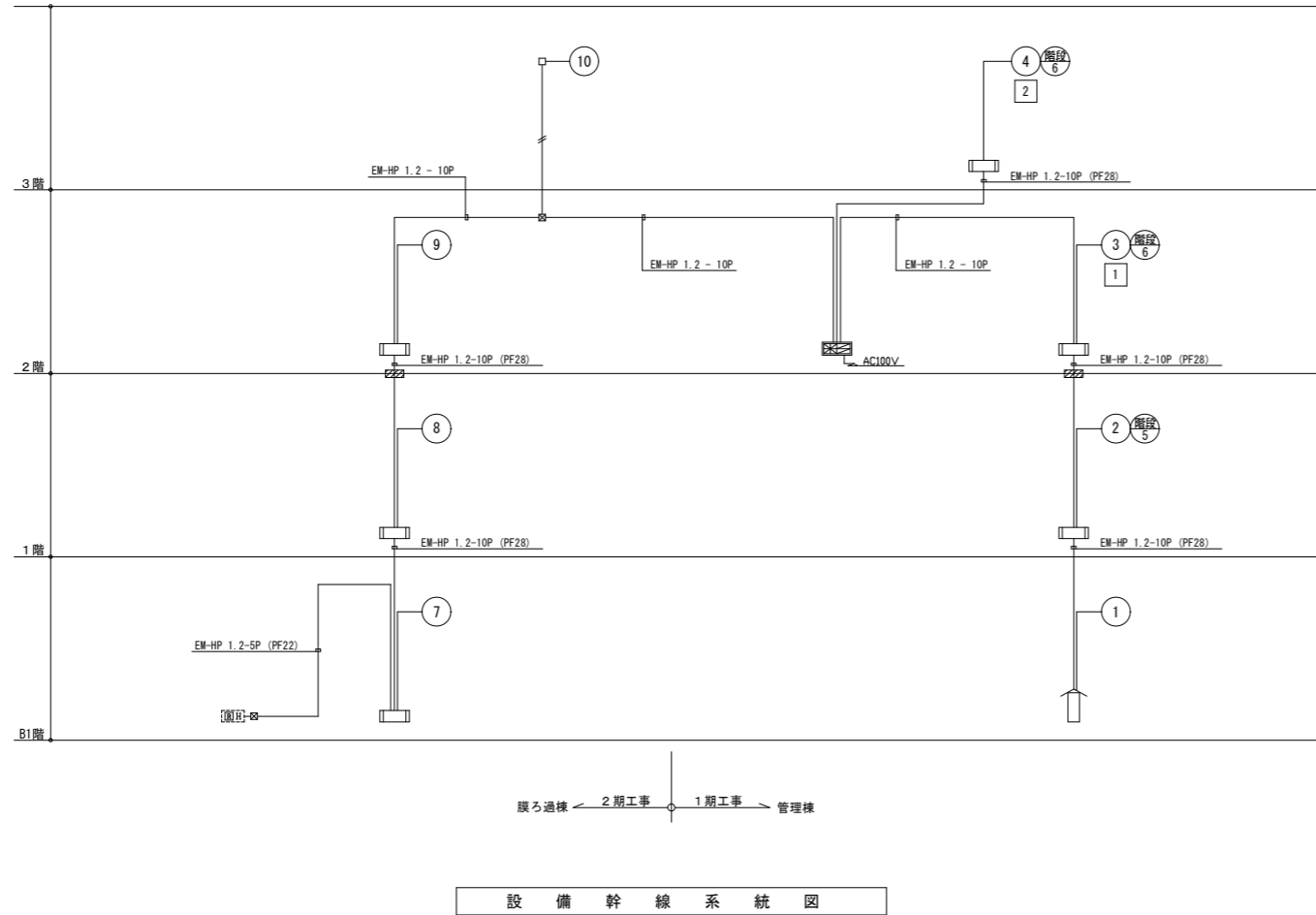
3階平面図 S=1:100

 <p>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 引きひも式、押ボタン式両用</p>	 <p>形状 壁埋込型 (JIS1 専用スイッチボックス) 材質 パネル部: 自己消火性樹脂 ランプカバー: ポリカーボネート 備考 LED方式 (赤色)</p>	 <p>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</p>
--	--	--

凡例	
◎TEL	電話用モジュラージャック (6極4心)
◎LAN	LAN用モジュラージャック (8極8心)
◎TV	TV用直列ユニット (CS-7F-RWE)
—	EM-S-5C-FB (PF16)
— ^{7C}	EM-S-7C-FB (PF22)
— ^{///}	EM-UTP-CAT6A-4P (PF22)
— ^{///}	EM-EBT0.4-2P (PF16)
— ^{///}	EM-AEO.65-2C (PF16)
— ^{///}	EM-AEO.65-3C (PF16)
二重天井内はケーブルルックとする	

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	弱電設備 3階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-26
会社名	株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所		
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫



設備幹線系統図

凡例

記号	名称	記	事
☒	防災監視盤	P型1級 20回路	自動試験機能付
⓪	発信機	P型1級 フラット型表示灯付	
⓫	発信機	P型1級 フラット型表示灯付 防滴型	
⓬	地区音響装置	DC24V 8mA	
⓭	機器収容箱	縦・埋込型	⓪⓫ 収容
⓮	機器収容箱	縦・露出・防滴型	⓪⓫ 収容
⓯	光電式スポット型感知器	2種	
⓰	光電式スポット型感知器	2種	自動試験機能付
⓱	差動式スポット型感知器	2種	
⓲	差動式スポット型感知器	2種	自動試験機能付
⓳	差動式スポット型感知器	2種 防水型	自動試験機能付
⓴	定温式スポット型感知器	1種 防水型	
⓵	定温式スポット型感知器	特種 防水型	自動試験機能付
⓶	終端抵抗	10KΩ	
⓷	光電式スポット型感知器	3種	
⓸	自動閉鎖装置	防火戸閉鎖用 ラッチ式 DC24V	
⓹	移報器	表示灯点滅装置 AC200V/24V 70VA 消火栓ポンプ組込	
—	配管配線	いんべい	
□	配管配線	ジョイントボックス	
⊗	配管配線	フルボックス	
↕	配管配線	立上げ、引下げ	
⓺	制御回路番号	防火戸用	
—	警戒区域境界線		
⓻	警戒区域番号		

特記

- 防災監視盤の仕様は下記の通りとする。
 - ・主音響 — 音声案内機能付
 - ・音声ガイダンス機能 — 操作手順ガイダンス
 - ・カラーユニバーサルデザイン — 色弱者対応・高齢者対応 (CUDO認定品)
 - ・履歴機能 — 7セグメント表示
 - ・自動試験機能付
 - ・回路内訳

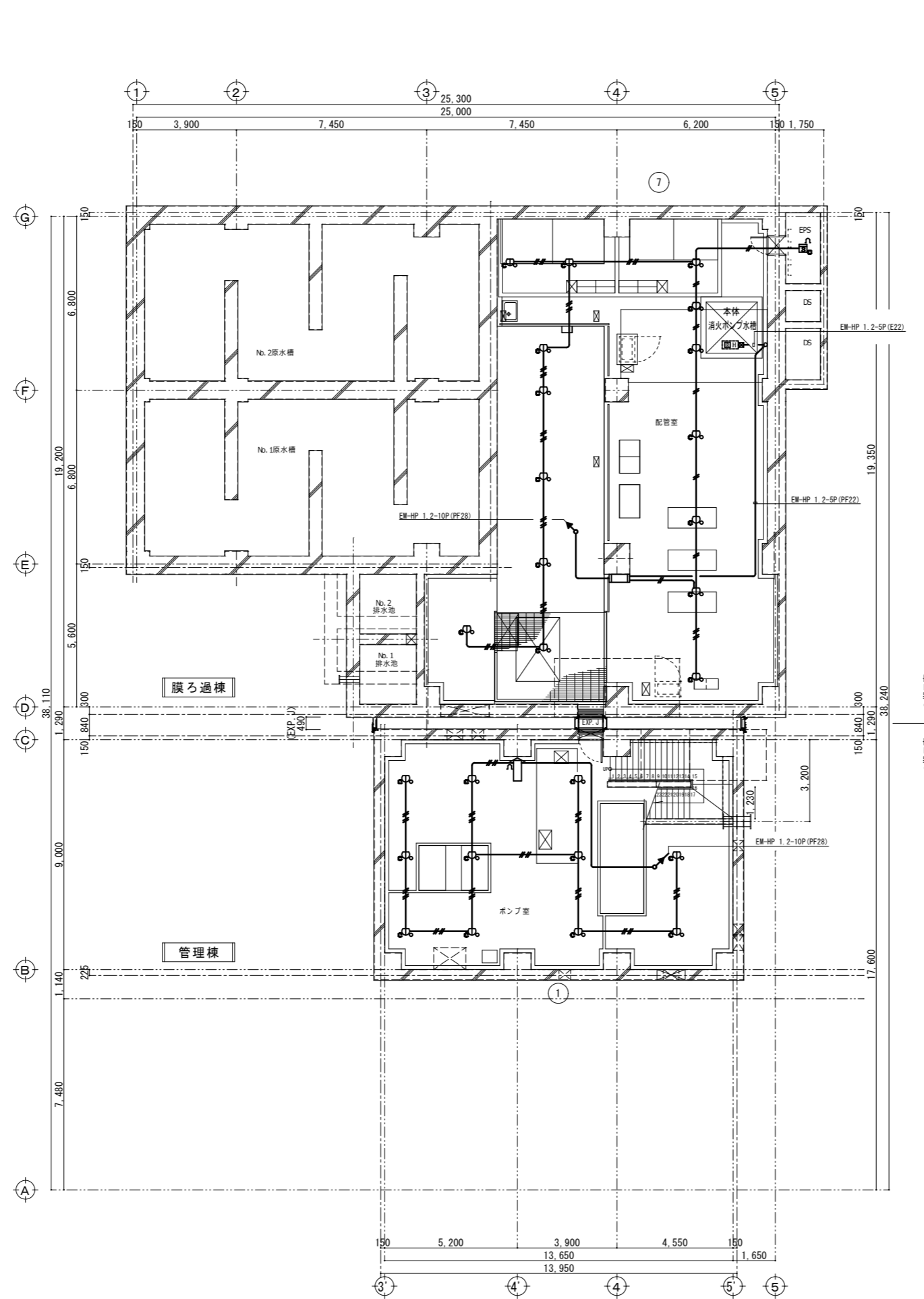
表示内容	回路
自火報 (1期工事)	6 L
自火報 (2期工事)	4 L
防火戸 (1期工事)	2 L
消火栓ポンプ 運転 (2期工事)	1 L
消火栓ポンプ 故障 (2期工事)	1 L
消火栓呼水槽 減水 (2期工事)	1 L
予備	5 L
合計	20 L

- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 - #— EM-AE 0.9-2C (PF16)
 - ##— EM-AE 0.9-4C (PF16)
 - ###— EM-HP 1.2-3C (PF16)

☒ 防火区画貫通措置材 (国土交通省大臣認定工法・(財)日本消防設備安全センター評定品)
 国土交通大臣認定番号 (床用: PS060FL-0050 壁用: PS060WL-0293) ※参考

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

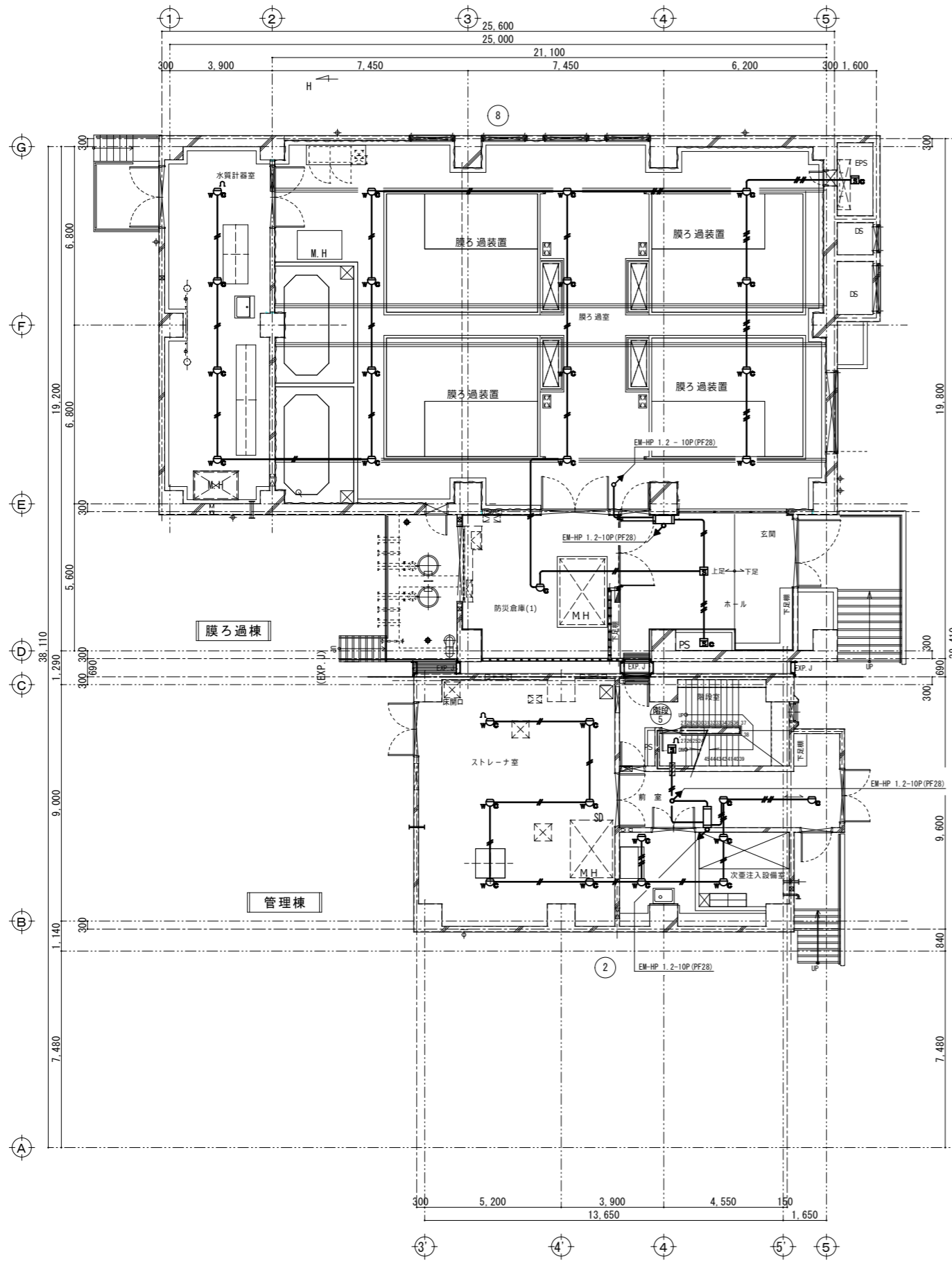
工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	自動火災報知設備 凡例・系統図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1)S=1: - (A3)S=1: -	図面番号	(建築) E-27
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



地下1階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	末宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	自動火災報知設備 地下1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1)S=1:100 (A3)S=1:200	図面番号	(建築) E-2.8
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		

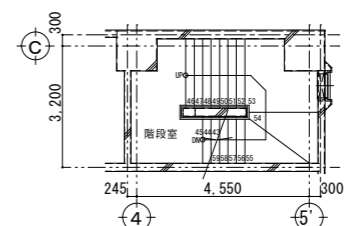


1階平面図 S=1:100



1階工事 2階工事

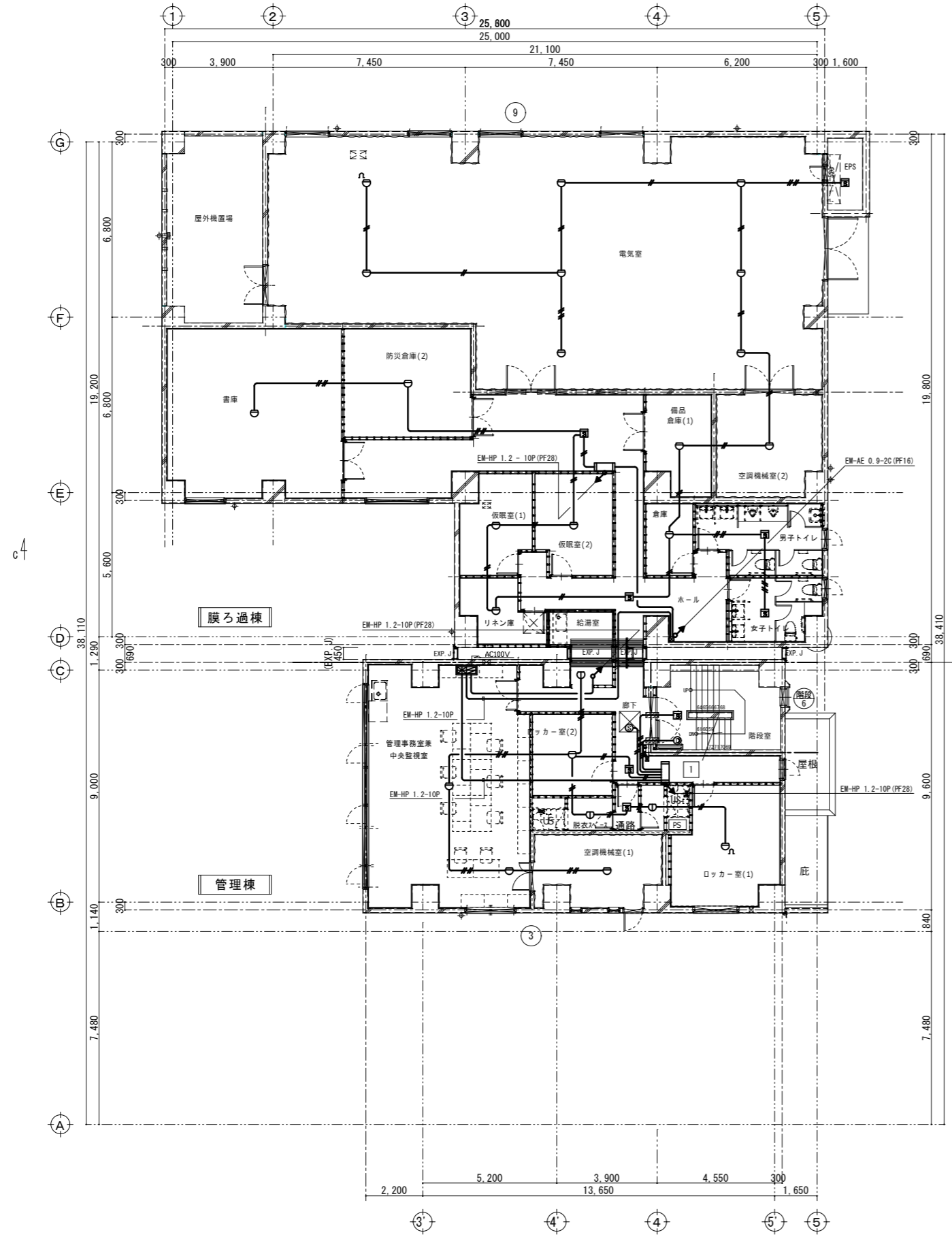
防火区画貫通措置材(国土交通省大臣認定工法
(財)日本消防設備安全センター認定品)
国土交通大臣認定番号 (採用: PS060FL-0050)
(壁用: PS060WL-0293)
※参考



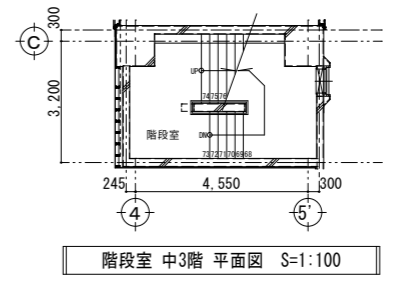
階段室 中2階 平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
静岡県知事登録 第5807号
管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	米宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	自動火災報知設備 1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100	図面番号	(建築) E-29
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



2階平面図 S=1:100

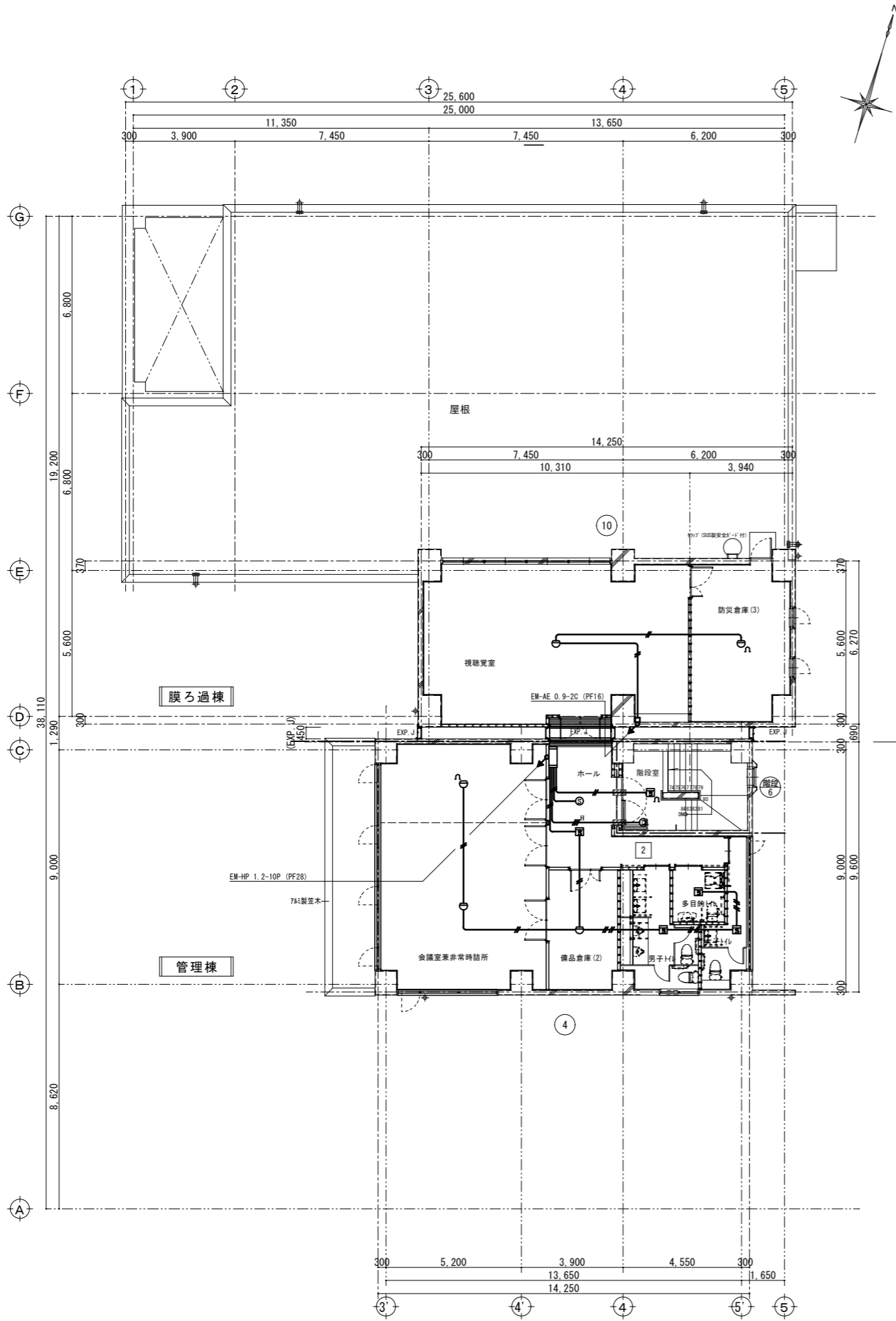


階段室 中3階 平面図 S=1:100

防火区画貫通措置材(国土交通省大臣認定工法
(財)日本消防設備安全センター評定品)
国土交通大臣認定番号 (床用: PS060FL-0050)
(壁用: PS060WL-0293)
※参考

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	自動火災報知設備 2階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-30
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
静岡県知事登録 第5807号
管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

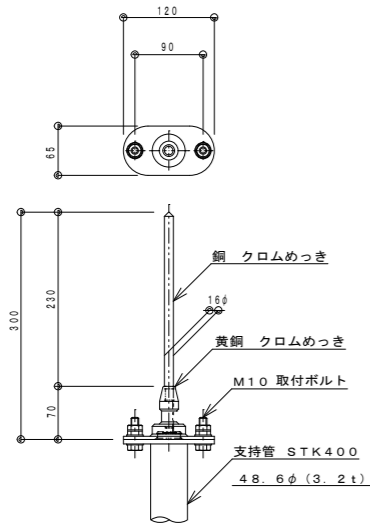


■■■ 防火区画貫通措置材(国土交通省大臣認定工法
 (財)日本消防設備安全センター評定品)
 国土交通大臣認定番号 (床用: PS060FL-0050)
 (壁用: PS060WL-0293)
 ※参考

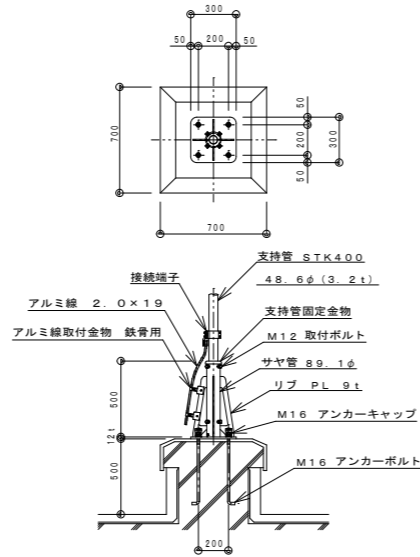
3階平面図 S=1:100

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事
工事箇所	熱海市 福道町 地内
図面名	自火報設備 3階平面図
作成年月日	令和 8年 3月
縮尺	(A1)S=1:100 (建築) (A3)S=1:200 図面番号 E-3 1
会社名	
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

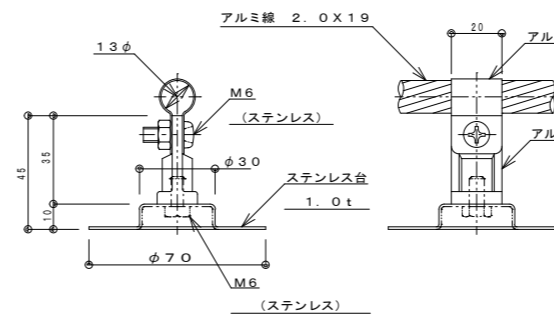


突針 OT型 S=1/10



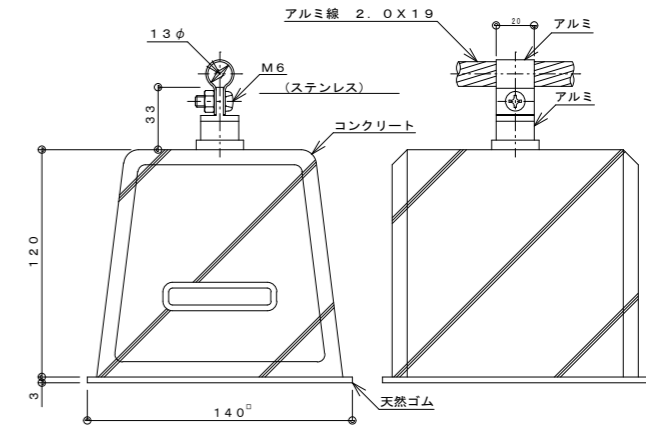
基礎は建築工事とする。

支持管取付図 S=1/50



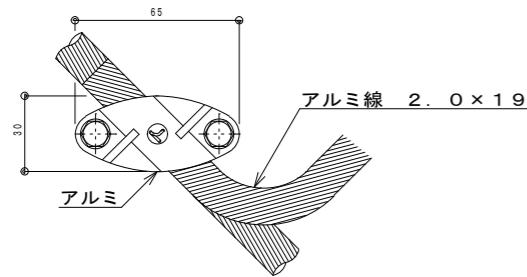
接着用

アルミ線取付金物 S=1/3

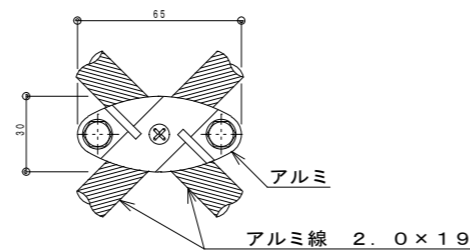


床用

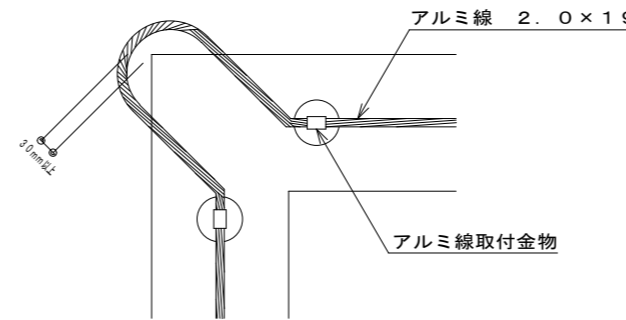
アルミ線取付金物 S=1/4



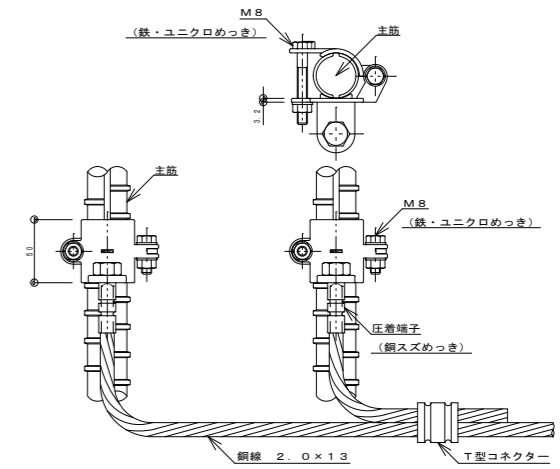
T型クランプ S=1/3



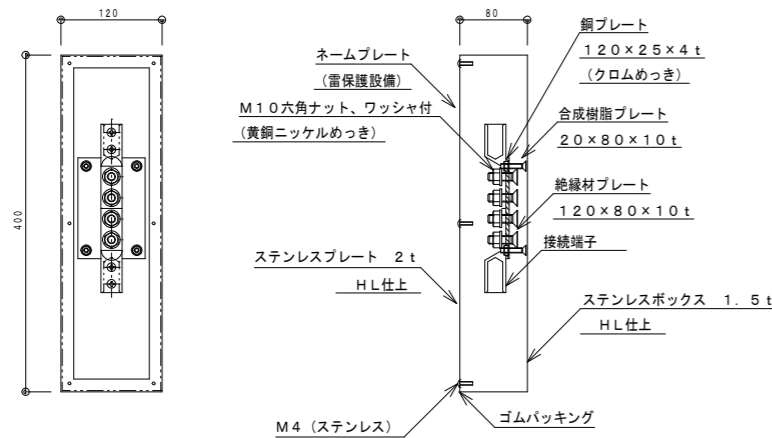
十型クランプ S=1/3



突角部雷保護参考図

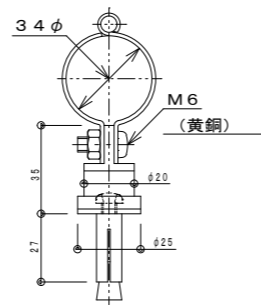


鉄筋接続クランプ S=1/6

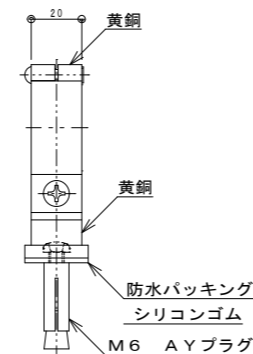


露出用 2端子

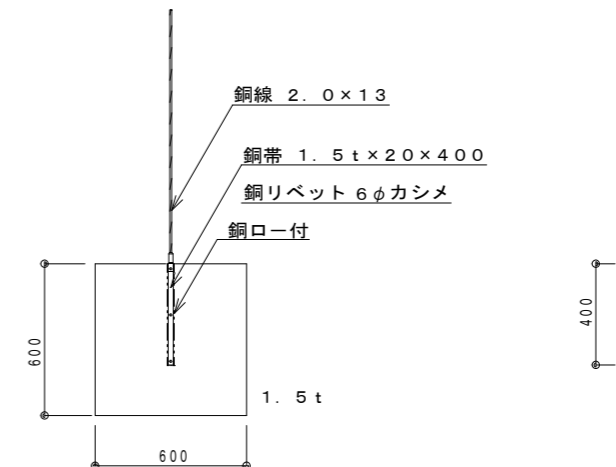
端子ボックス TB-SS1 S=1/10



保護管取付金物 S=1/3



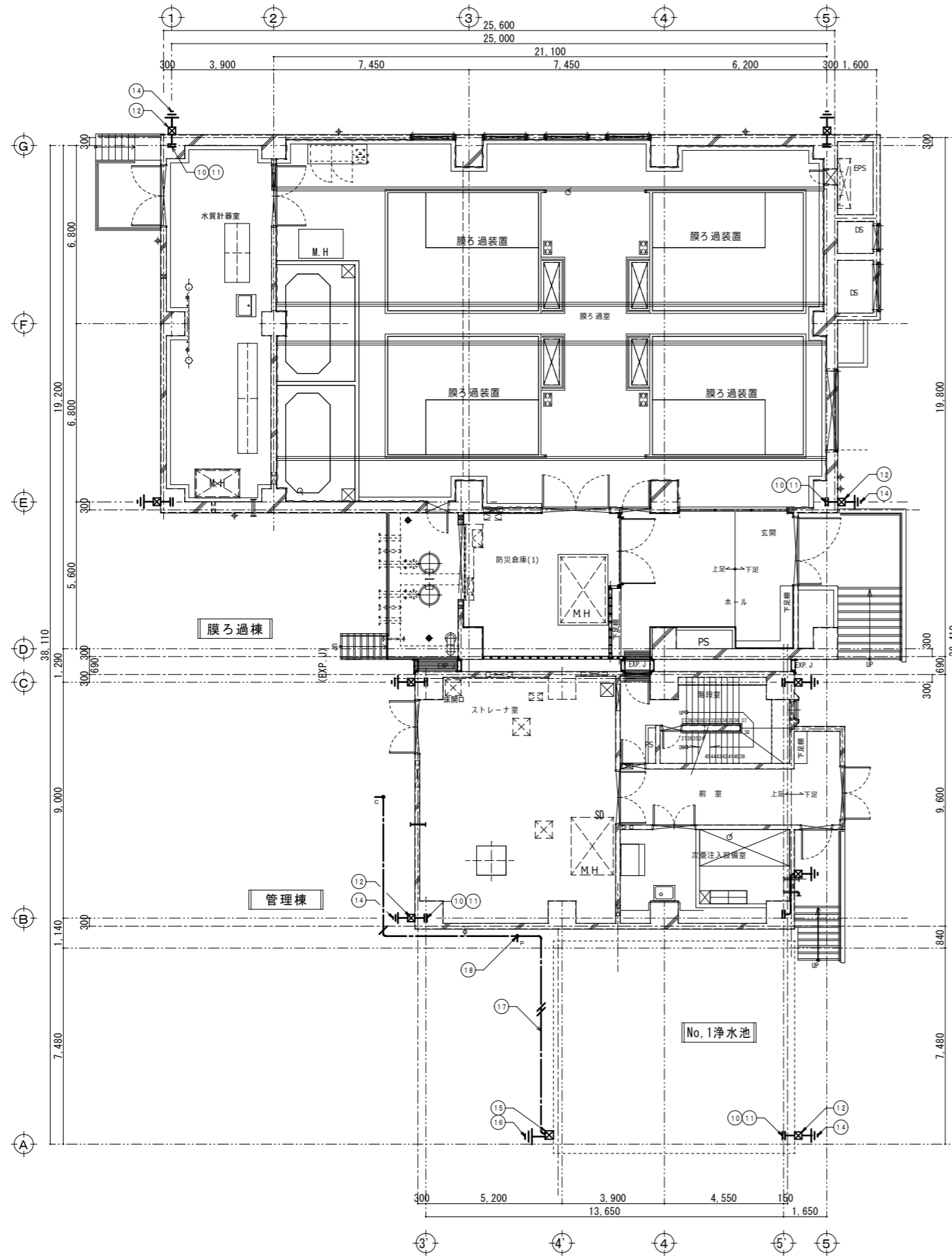
コンクリート用



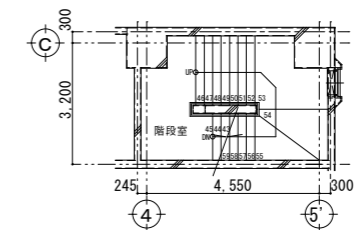
接地銅板 S=1/30

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
静岡県知事登録 第5807号
管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	米宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	雷保護設備 機器詳細図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1)S=1: -	図面番号	(建築) E-32
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



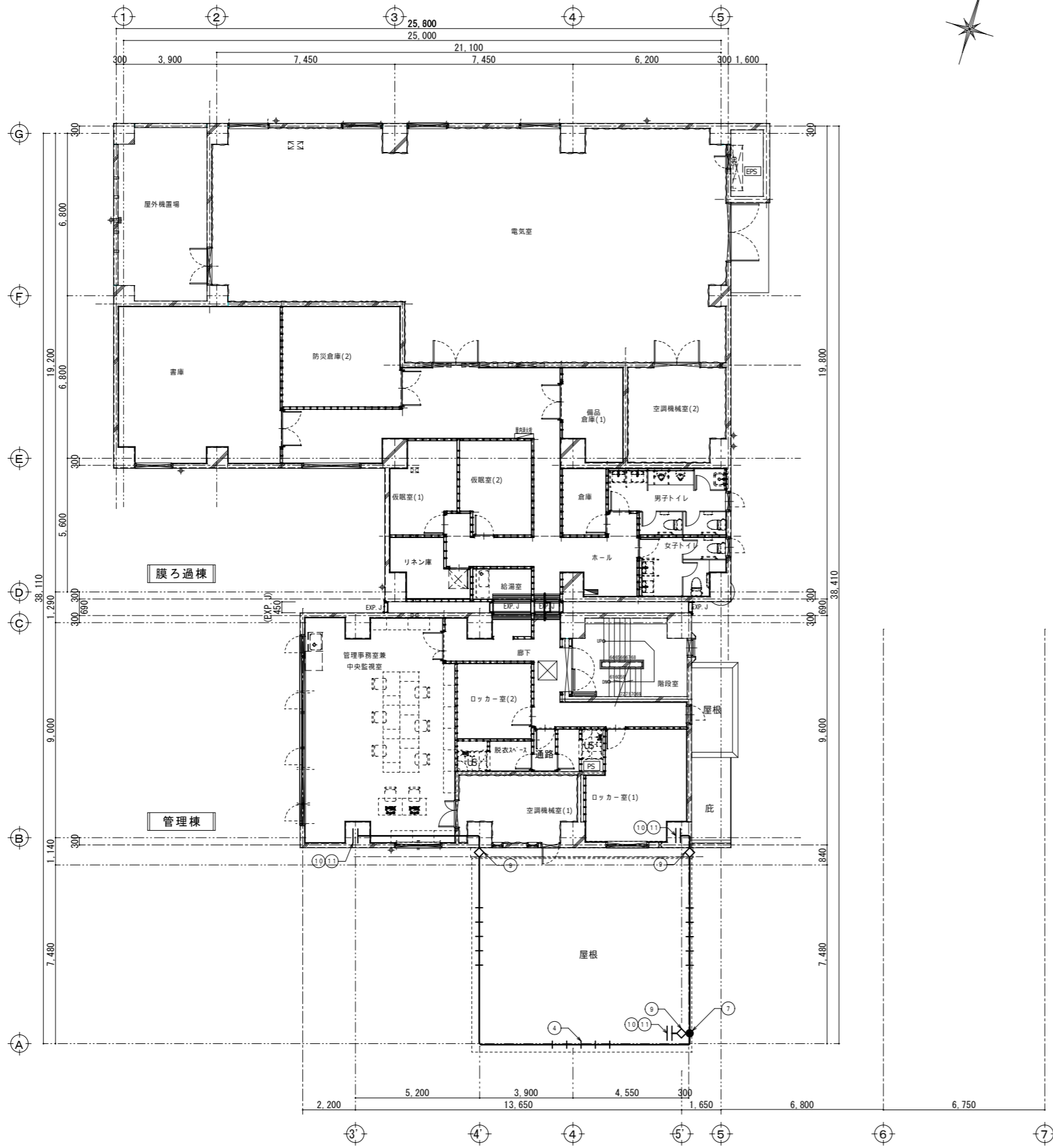
1階平面図 S=1:100



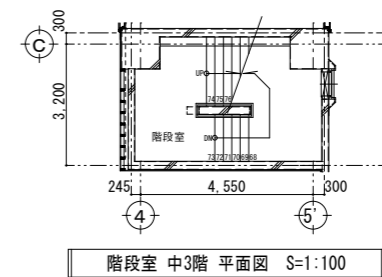
階段室 中2階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	雷保護設備 1階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-3 3
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



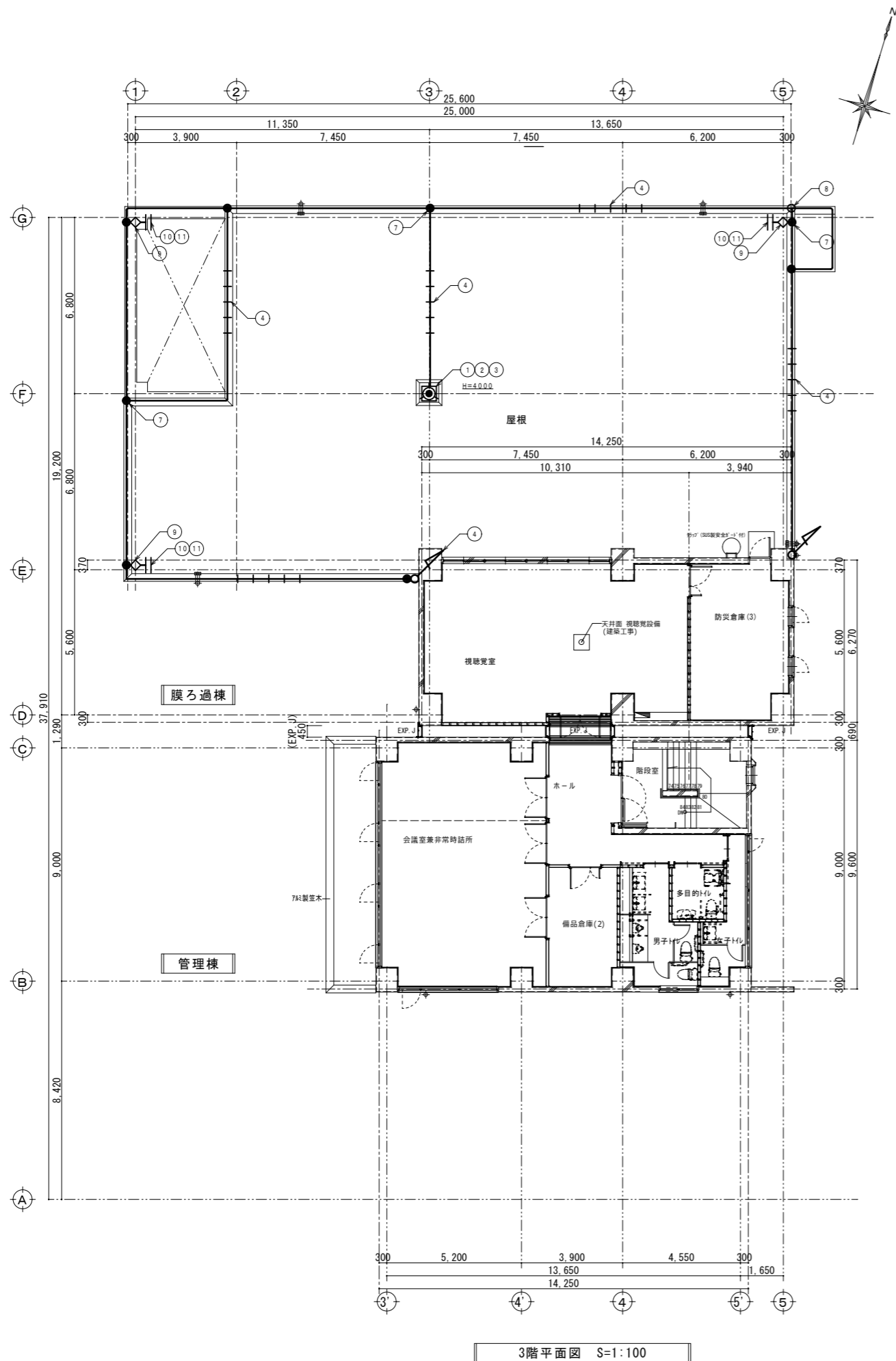
2階平面図 S=1:100



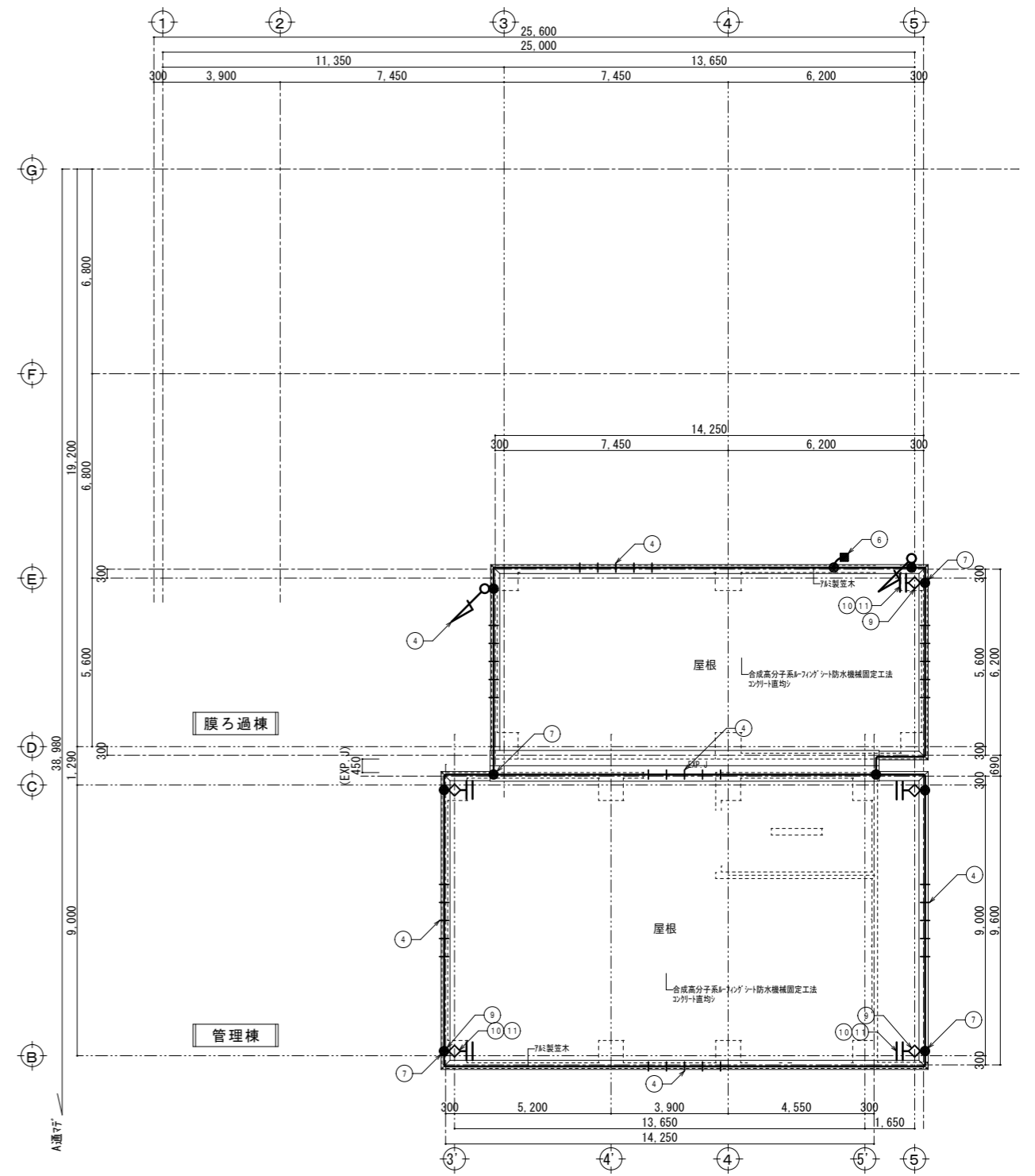
階段室 中3階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	雷保護設備 2階平面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-34
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		



3階平面図 S=1:100



R階平面図 S=1:100

株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	末宮浄水場再整備事業 土木・建築工事
工事箇所	熱海市 福道町 地内
図面名	雷保護設備 3階・R階平面図
作成年月日	令和 8年 3月
縮尺	(A1) S=1:100 (建築) (A3) S=1:200 図面番号 E-35
会社名	
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課

雷保護設備凡例

番号	記号	名称	規格
1	○	突針	OT型
2	○	支持管	鋼管 (STK400) 溶融亜鉛めっき 48.6φ (3.2t) 4.0m 自立型
3	△	支持管取付台	コンクリート用 (基礎は建築工事とする。)
4	—	アルミ線	2.0 × 19
5	—	アルミ線取付金物	水平φ=600 垂直φ=1000
6	—	接着剤	床用、外壁用
7	—	建築物構造体受雷部利用	
8	—	建築物構造体へ接続	
9	●	T型クランプ	
10	○	十字クランプ	
11	◇	水切端子	
12	—	鋼線	2.0 × 13 (PF22) 埋込配管
13	—	鉄筋接続クランプ	(主筋2本に接続)
14	—	端子ボックス	露出用 2端子 (ステンレス製) TB-SS1
15	—	避雷導線	露出配管 鋼線 2.0 × 13本 (VE28)
16	—	ピニル管取付金物	(真鍮製) 垂直φ=1.000以下
17	—	コンクリート用	
18	—	A形接地板	(接地鋼板) 1.5t × 600 × 600
19	—	端子ボックス	埋込用
20	—	測定用アース棒	14φ × 1500
21	—	測定用リード線	1V 5.5mm2
22	—	測定用アース棒	14φ × 300

※ JIS Z 9290-3:2019の規定に基づく。

※ 基礎は建築工事とする。

回転球半径の最大値、最大メッシュ幅及びレベル保護角度の最大値

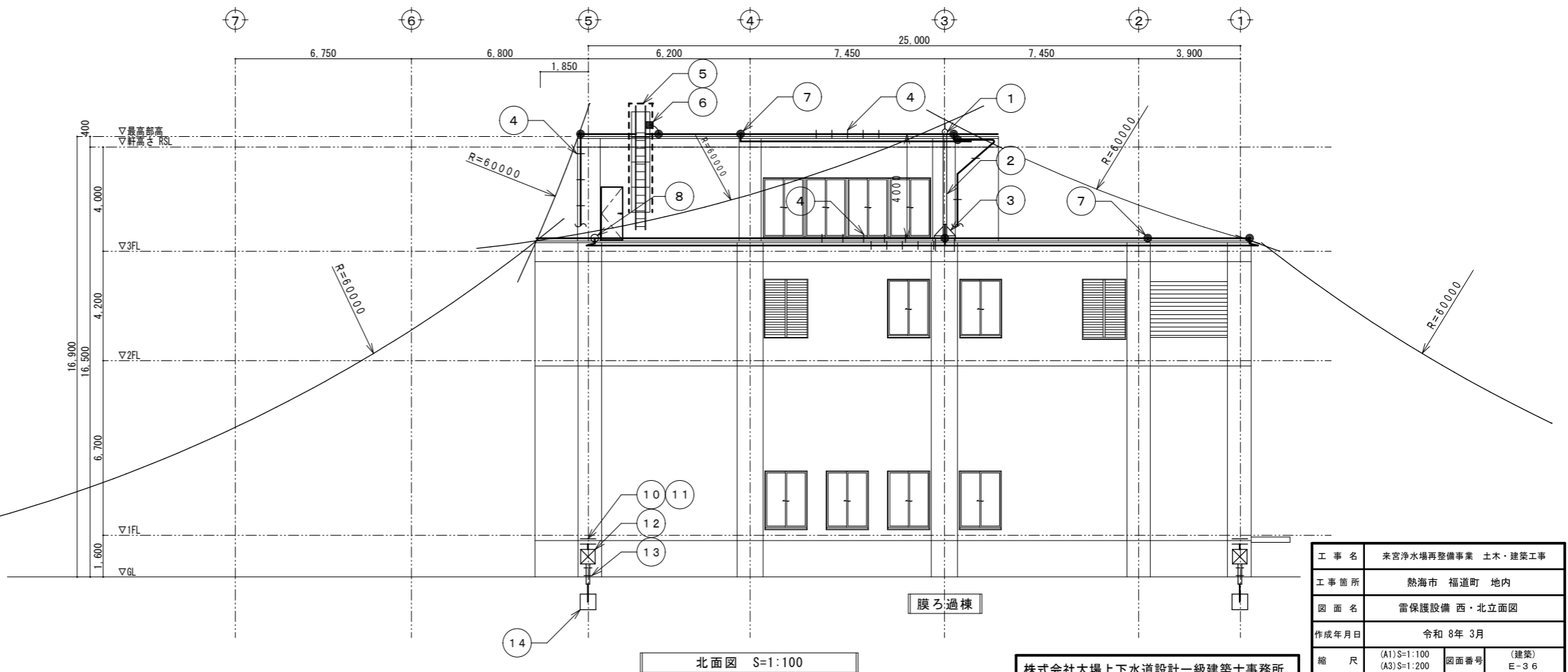
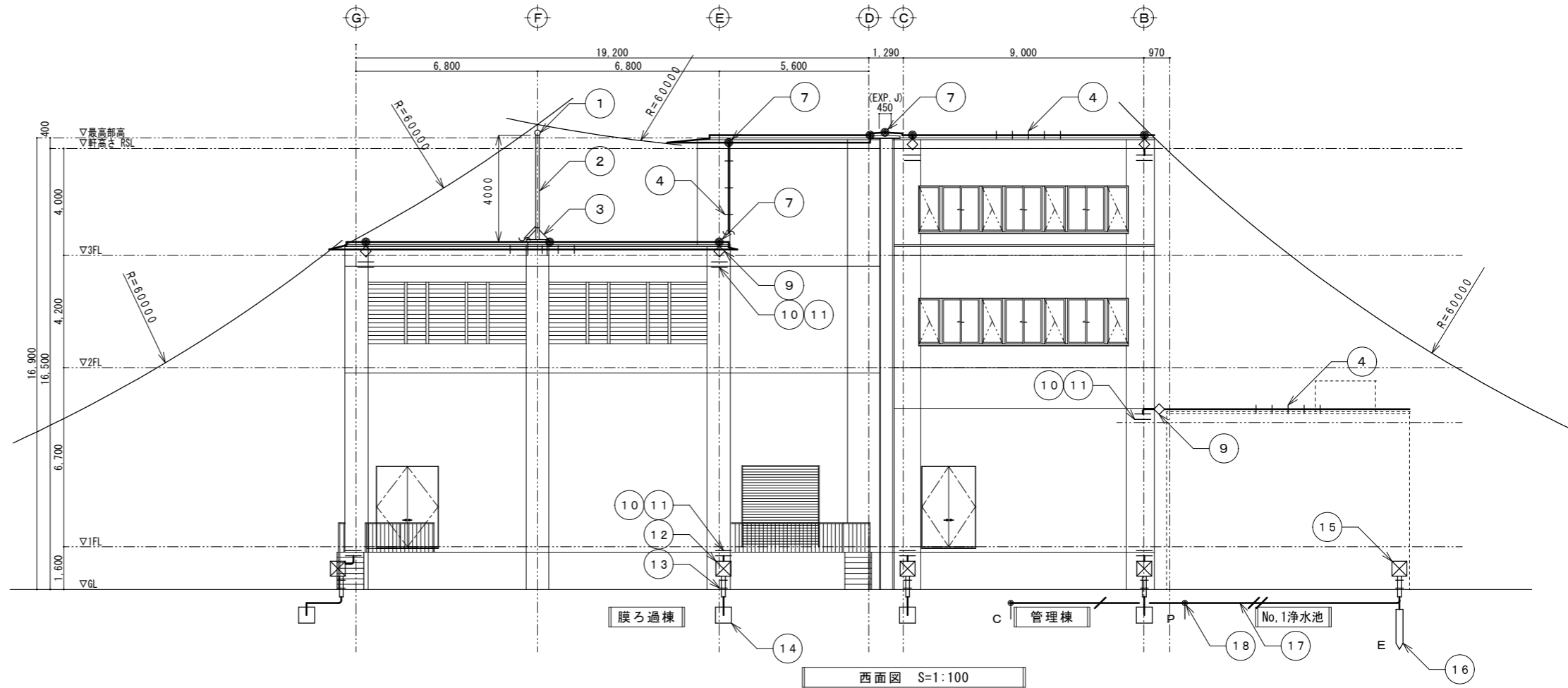
LPS クラス	保護方法		
	回転球半径r (m)	メッシュ幅Wm (m)	保護角度α (°)
IV	60	20 × 20	受雷部の高さによって保護角度が異なる JIS Z 図2又は表2Aの保護角度を参照する。

引下げ導線の間隔

LPSのクラス	平均間隔 (m)
IV	20

保護レベルに応じた引下げ導線の平均間隔

保護レベル	平均間隔 (m)	今回建物の場合		
		外周長 (m)	引下げ導線 (箇所数)	平均間隔 (m)
IV	20	142	8	17.75



株式会社大場上下水道設計一級建築士事務所
 静岡県知事登録 第5807号
 管理建築士 一級建築士 第67994号 小澤英夫

工事名	来宮浄水場再整備事業 土木・建築工事		
工事箇所	熱海市 福道町 地内		
図面名	雷保護設備 西・北立面図		
作成年月日	令和 8年 3月		
縮尺	(A1) S=1:100 (A3) S=1:200	図面番号	(建築) E-36
会社名			
事業者名	熱海市 公営企業部 水道温泉課		