

富士吉田市立明見コミュニティセンター改修工事

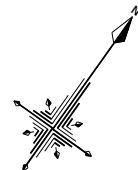
電気設備工事

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
E－01	電気設備工事特記仕様書	S=N. S (A1) S=N. S (A3)	E－23	新設 1階 弱電設備図 (1)	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－02	案内図・配置図	S=1 : 100 (A1) S=1 : 200 (A3)	E－24	新設 2階 弱電設備図 (1)	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－03	新設 屋外図	S=1 : 100 (A1) S=1 : 200 (A3)	E－25	新設 3階 弱電設備図 (1)	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－04	分電盤結線図 (1)	S=N. S (A1) S=N. S (A3)	E－26	新設 1階 弱電設備図 (2)	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－05	分電盤結線図 (2)	S=N. S (A1) S=N. S (A3)	E－27	新設 2階 弱電設備図 (2)	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－06	新設 地下1階、1階 動力設備詳細図図	S=1 : 30 (A1) S=1 : 60 (A3)	E－28	新設 3階 弱電設備図 (3)	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－07	新設 1階 幹線、動力、コンセント設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－29	音響設備 3階大研修室 機器姿図・系統図	S=N. S (A1) S=N. S (A3)
E－08	新設 2階 幹線、動力、コンセント設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－30	新設 3階 音響設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－09	新設 3階 幹線、動力、コンセント設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－31	撤去 外構図	S=1 : 100 (A1) S=1 : 200 (A3)
E－10	照明器具姿図 (1)	S=N. S (A1) S=N. S (A3)	E－32	撤去 1階 幹線・動力設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－11	照明器具姿図 (2)	S=N. S (A1) S=N. S (A3)	E－33	撤去 1階 コンセント設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－12	新設 地下1階 電灯設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－34	撤去 2階 コンセント設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－13	新設 1階 電灯設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－35	撤去 3階 コンセント設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－14	新設 2階 電灯設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－36	撤去 地下1階 電灯設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－15	新設 3階 電灯設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－37	撤去 1階 電灯設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－16	新設 1階 誘導灯、非常用照明設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－38	撤去 2階 電灯設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－17	新設 2階 誘導灯、非常用照明設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－39	撤去 3階 電灯設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－18	新設 3階 誘導灯、非常用照明設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－40	撤去 地下1階 弱電設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－19	構内交換、拡声設備 機器姿図	S=N. S (A1) S=N. S (A3)	E－41	撤去 1階 弱電設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－20	1階 デジタルサイネージ情報表示設備 トイレ呼出設備 機器姿図	S=N. S (A1) S=N. S (A3)	E－42	撤去 2階 弱電設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－21	新設 弱電系統図	S=N. S (A1) S=N. S (A3)	E－43	撤去 3階 弱電設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)
E－22	新設 地下1階 弱電設備図	S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)	E－44	撤去 地下1階 受変電・動力設備図	S=1 : 100 (A1) S=1 : 200 (A3)

[illegible]



配置図 S=1:100(200)



盤 名 称 電 源 方 式 キャビネット方式				主幹開閉器		回路番号		負 荷 容 量		負 荷 名 称		分 岐 開 閉 器					方式 操作 制御	スイッチ 操作 制御	備 考	
				V	V							V A	K W	MCCB	ELCB	リ モ ン コ リ レ				
引込開閉器壁より 1φ100/200V 38° MCCB3P 225/150AT 計 32,362 VA 屋内鋼板製製 露出型 指定色塗装				(A)		25		誘導灯	2 P			5 0	2 0							
				(B)		186.4		非常用照明	2 P			5 0	2 0							
				(C)		500		電話・LAN・放送設備	2 P			5 0	2 0							
				(D)		300		火報設備機器	2 P			5 0	2 0							
				(E)		100		機械警備機器	2 P			5 0	2 0							
				(F)		100		予備	2 P			5 0	2 0							
				(1)	964.6	44		ホ-ム、事務所他照明	2 P		9	5 0	2 0				T/U4回路×3			
				(2)	250	185		トイレ他照明		2 P		5 0	2 0							
				(3)	797			研修室-1照明	2 P			5 0	2 0							
				(4)	662.6			研修室-2照明	2 P			5 0	2 0							
				(5)	581			談話・機能推進コーナー	2 P		1	5 0	2 0							
				(6)	339.9	119.5		地下1階照明	2 P			5 0	2 0							
				(7)	700			地下1階コンセント		2 P		5 0	2 0							
				(8)	1000			事務所コンセント	2 P			5 0	2 0							
				(9)	700			事務所コンセント	2 P			5 0	2 0							
				(10)	600			多目的便所コンセント		2 P		5 0	2 0							
				(11)	505			多目的便所コンセント		2 P		5 0	2 0							
				(12)	400			研修室-2コンセント	2 P			5 0	2 0							
				(13)	800			舞台コンセント	2 P			5 0	2 0							
				(14)	300	626		男子便所コンセント		2 P		5 0	2 0							
				(15)	200	939		女子便所コンセント		2 P		5 0	2 0							
				(16)	10	1000		男子便所ハ`ネット-ター		2 P		5 0	2 0							
				(17)		1000		女子便所ハ`ネット-ター		2 P		5 0	2 0							
				(18)		1000		多目的便所ハ`ネット-ター		2 P		5 0	2 0							
				(19)	100	750		脱衣室ハ`ネット-ター他		2 P		5 0	2 0							
				(20)	200			廊下コンセント	2 P			5 0	2 0							
				(21)	750			談話コーナーコンセント	2 P			5 0	2 0							
				(22)	600			機能増進コーナーコンセント	2 P			5 0	2 0							
				(23)		780		研修室1-、2全熱交換器	2 P			5 0	2 0							
				(24)		306		談話・機能推進コーナー全熱交換器	2 P			5 0	2 0							
				(25)	100			ELV保守コンセント	2 P			5 0	2 0							
				(26)		1000		ELV電源	2 P			5 0	2 0							
				(27)	62			外灯		2 P		5 0	2 0	4-1	TR+AS	外灯ソーラータイマー（停電補償）				
				(28)		1250		浄化槽制御盤	2 P			5 0	3 0							
				(29)		1000		男子トイレ電気温水器		2 P		5 0	2 0							
				(30)		1000		女子トイレ電気温水器		2 P		5 0	2 0							
				(31)		1000		自動販売機用コンセント	2 P			5 0	2 0							
				(32)		800		冷蔵庫用コンセント	2 P			5 0	2 0							
				(33)		1000		予備	2 P			5 0	2 0							
				(34)		1000		予備	2 P			5 0	2 0							
(35)		1000		予備		2 P		5 0	2 0											
(36)				リモコントランス伝送ユニット				5 0	2 0											
(1)		780		空調室内機電源	2 P			5 0	2 0											
(2)		2000		電気温水器		2 P		5 0	2 0											
(3)		2000		予備	2 P			5 0	2 0											
(4)		2000		予備		2 P		5 0	2 0											
				予備スペース	2 P															
				予備スペース	2 P															
照明				50	3596	1798														
コンセン ト				50	8778.5	4389														
専用				50	14977.4	7489														
負荷合計					13,707															

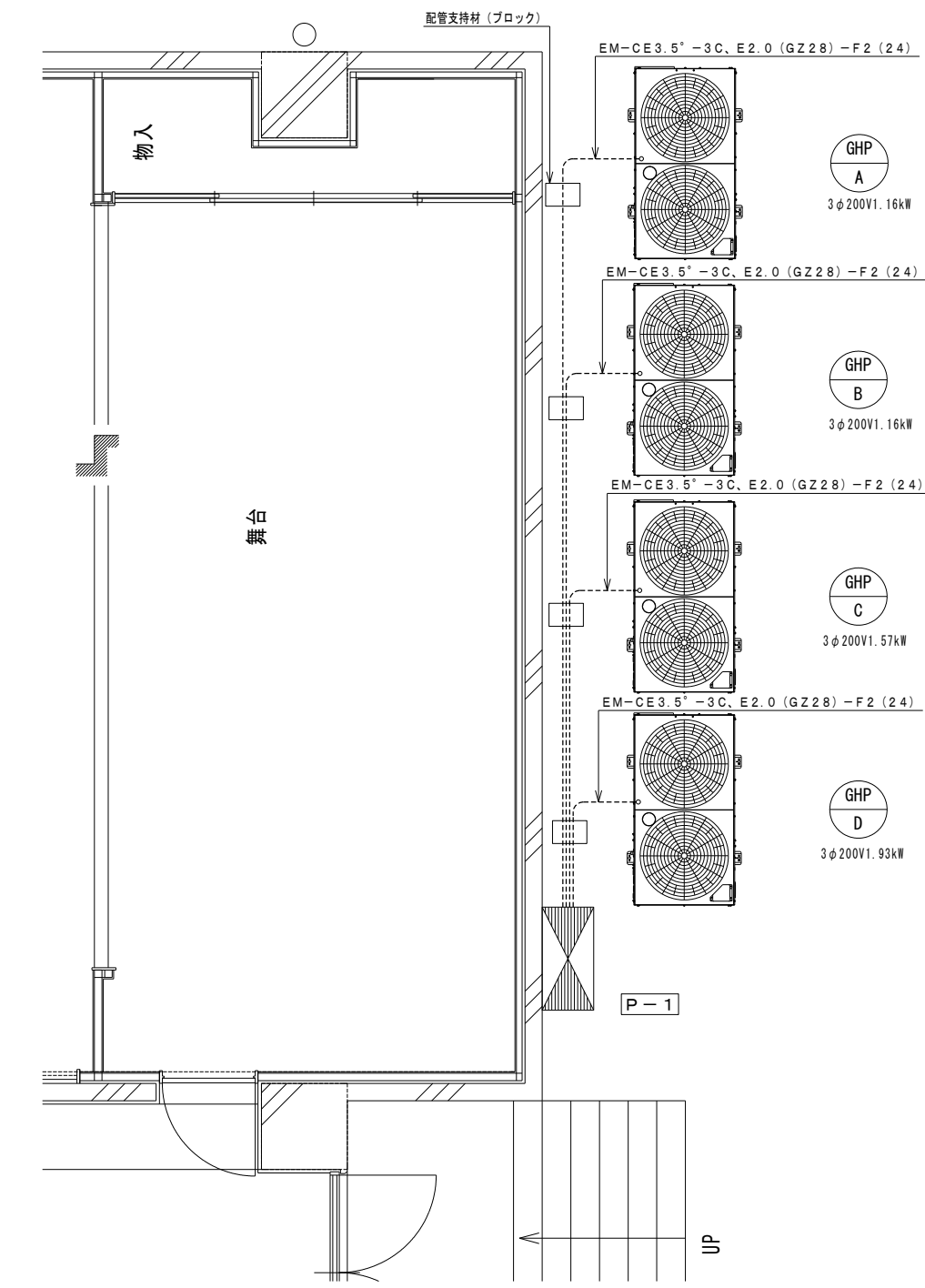
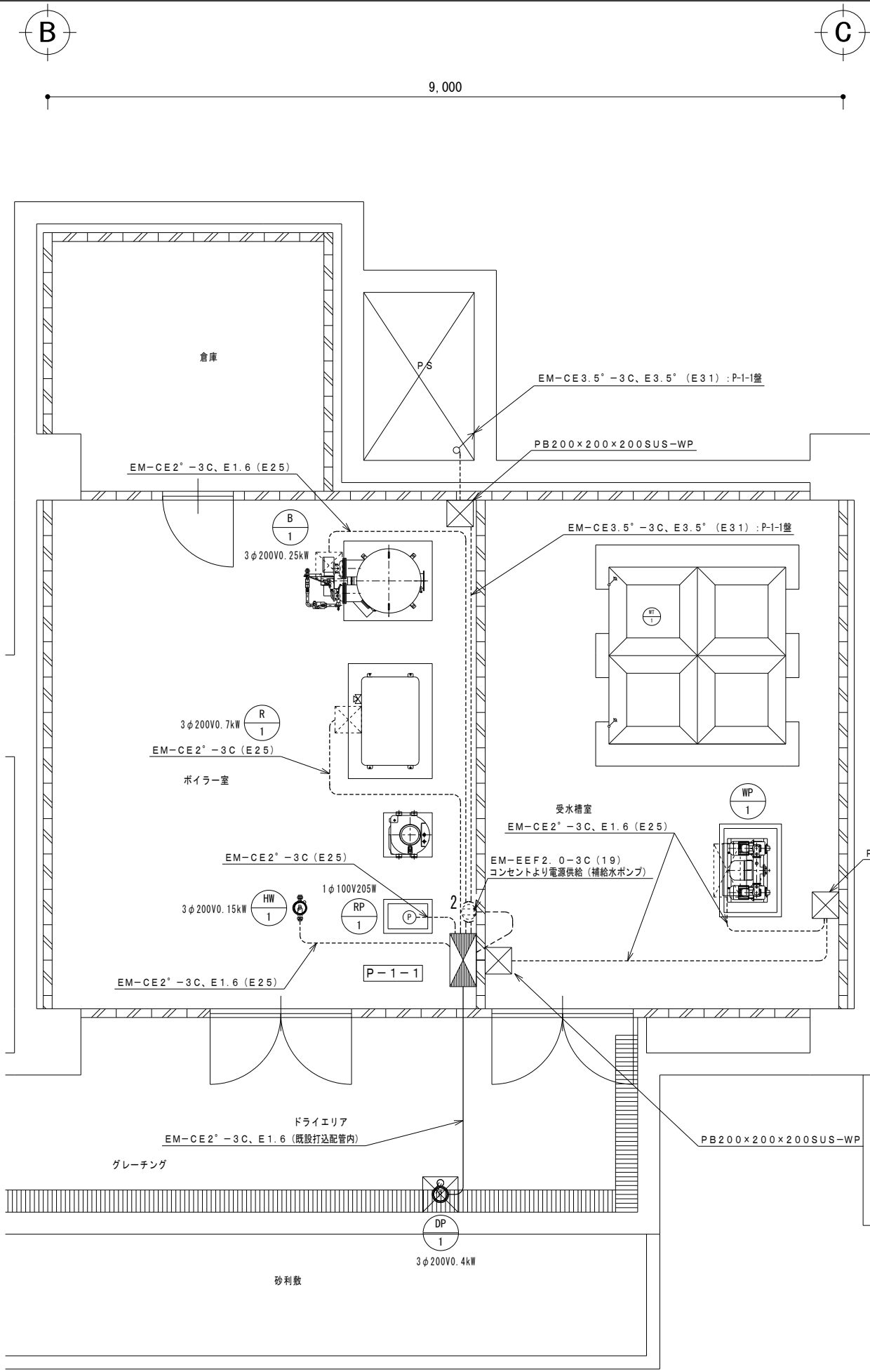
制御方式、スイッチ記号は公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（最新版）による。
分岐開閉器はJIS協約形コンパクトタイプとする。
主幹ブレーカは中性線欠相保護付きとする。
T-1：試験-自動切換スイッチ（試験・停止・自動、無電圧a接点）を盤内設置
TR：ソーラータイマー、AS：自動点滅器

[illegible]

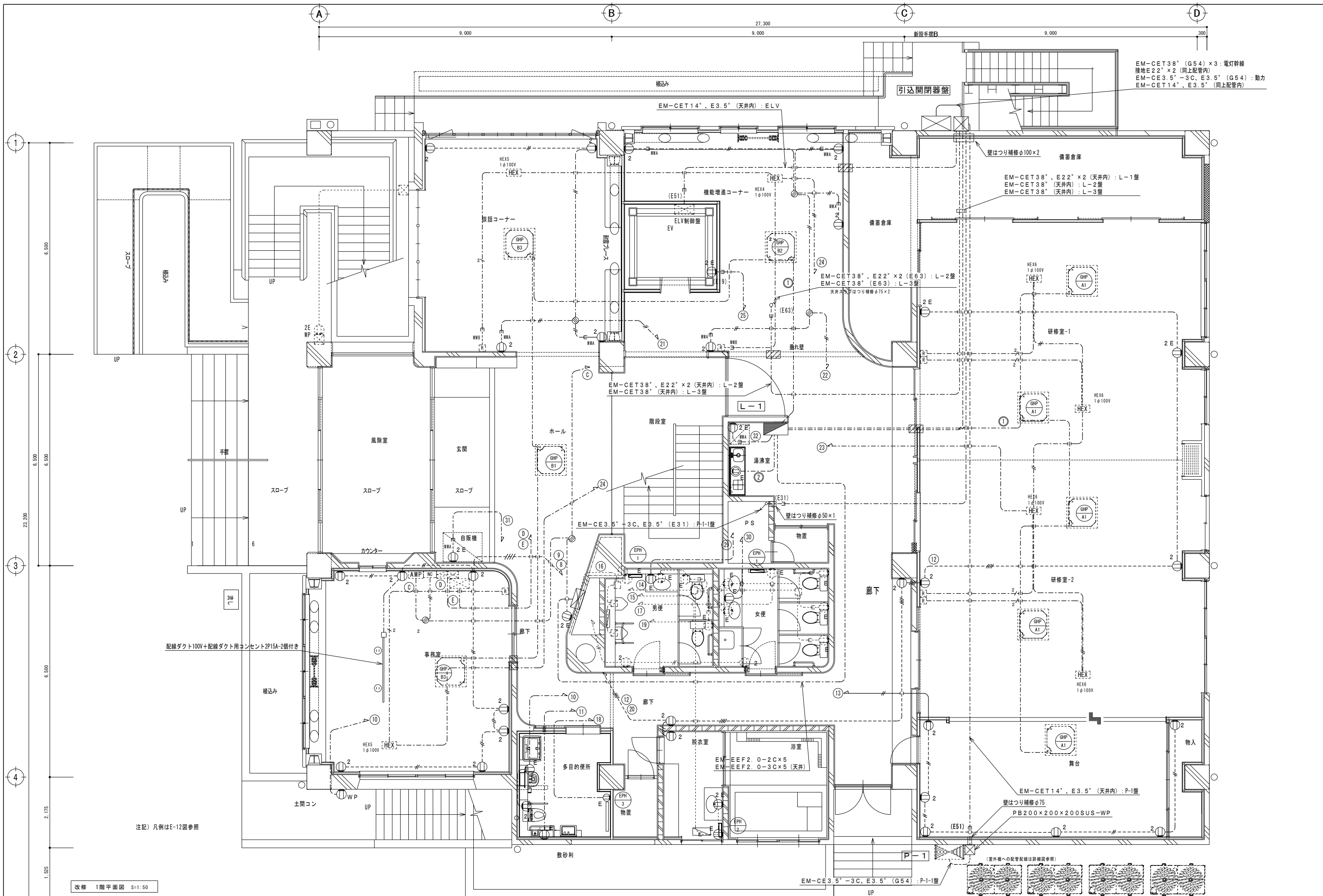
制御方式、スイッチ記号は公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（最新版）による。
分岐開閉器はJIS協約形コンパクトタイプとする。
主幹ブレーカは中性線欠相保護付きとする。

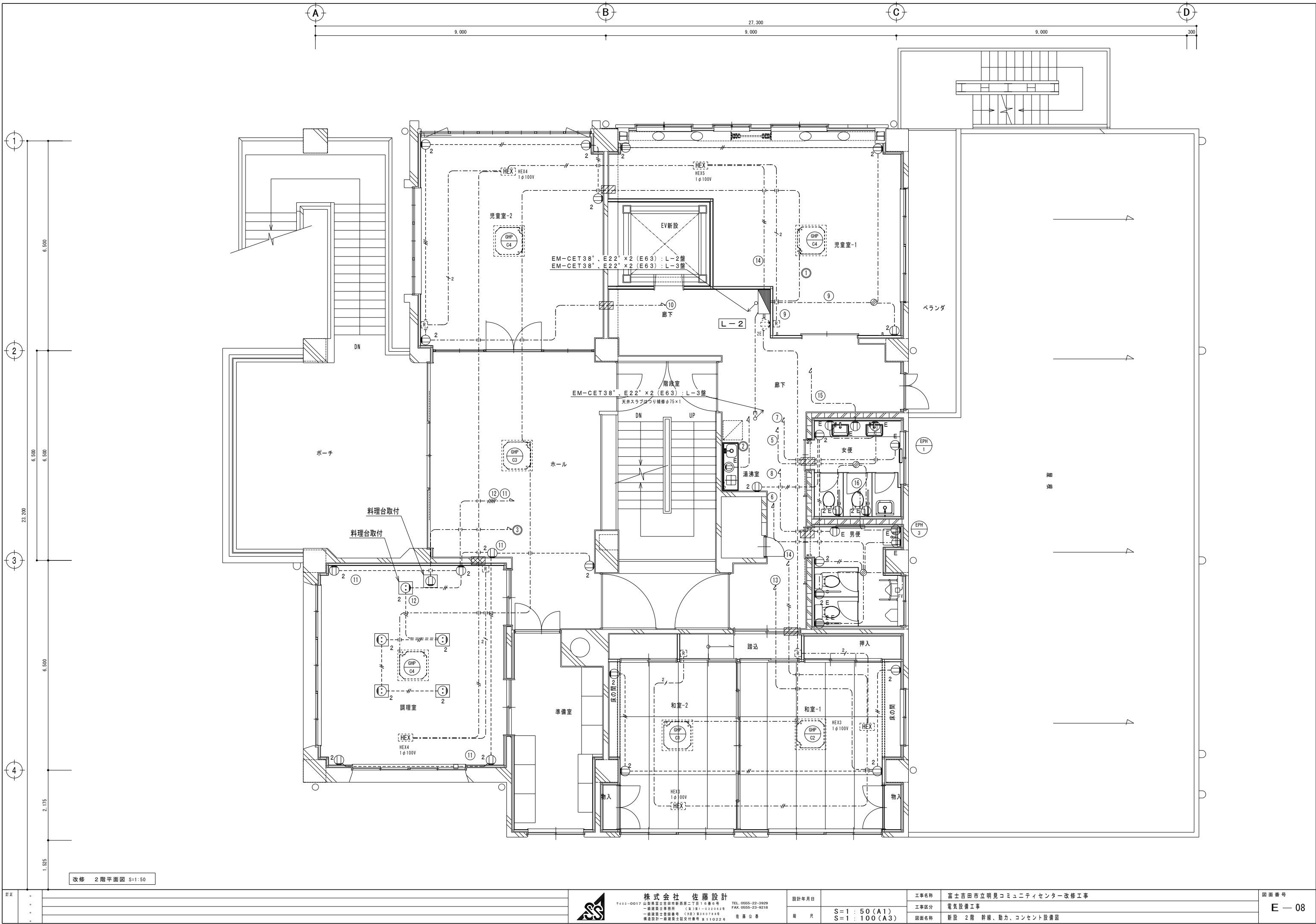
[illegible]

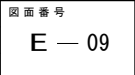
制御方式、スイッチ記号は公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（最新版）による。
分岐開閉器はJIS協約形コンパクトタイプとする。
主幹ブレーカは中性線欠相保護付きとする。

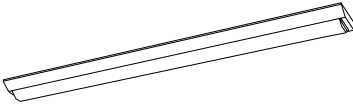
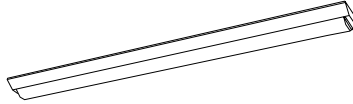
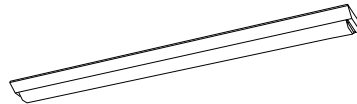
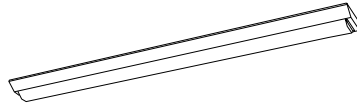
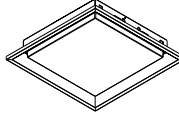
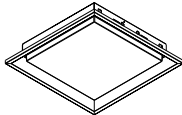
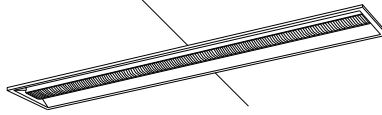
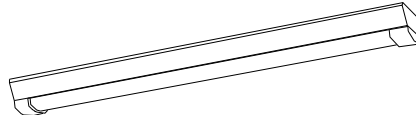
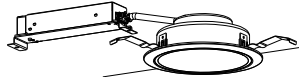
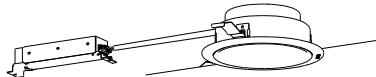
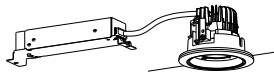
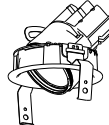
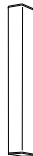
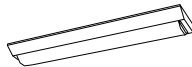
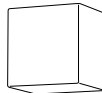


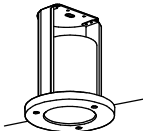
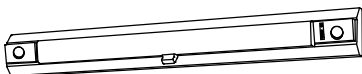
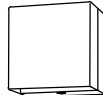
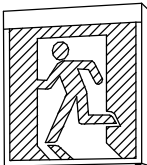
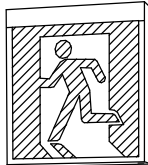
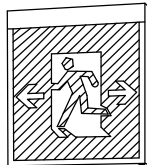
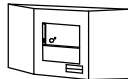
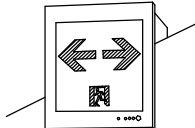
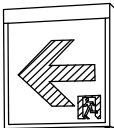
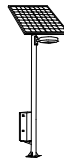
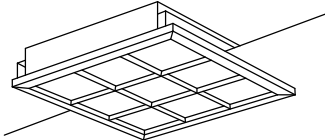
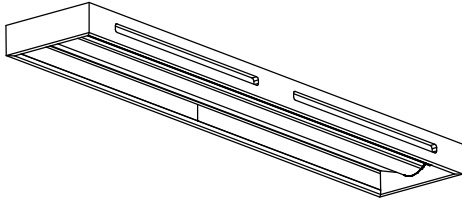
屋外 詳細図 S=1/30

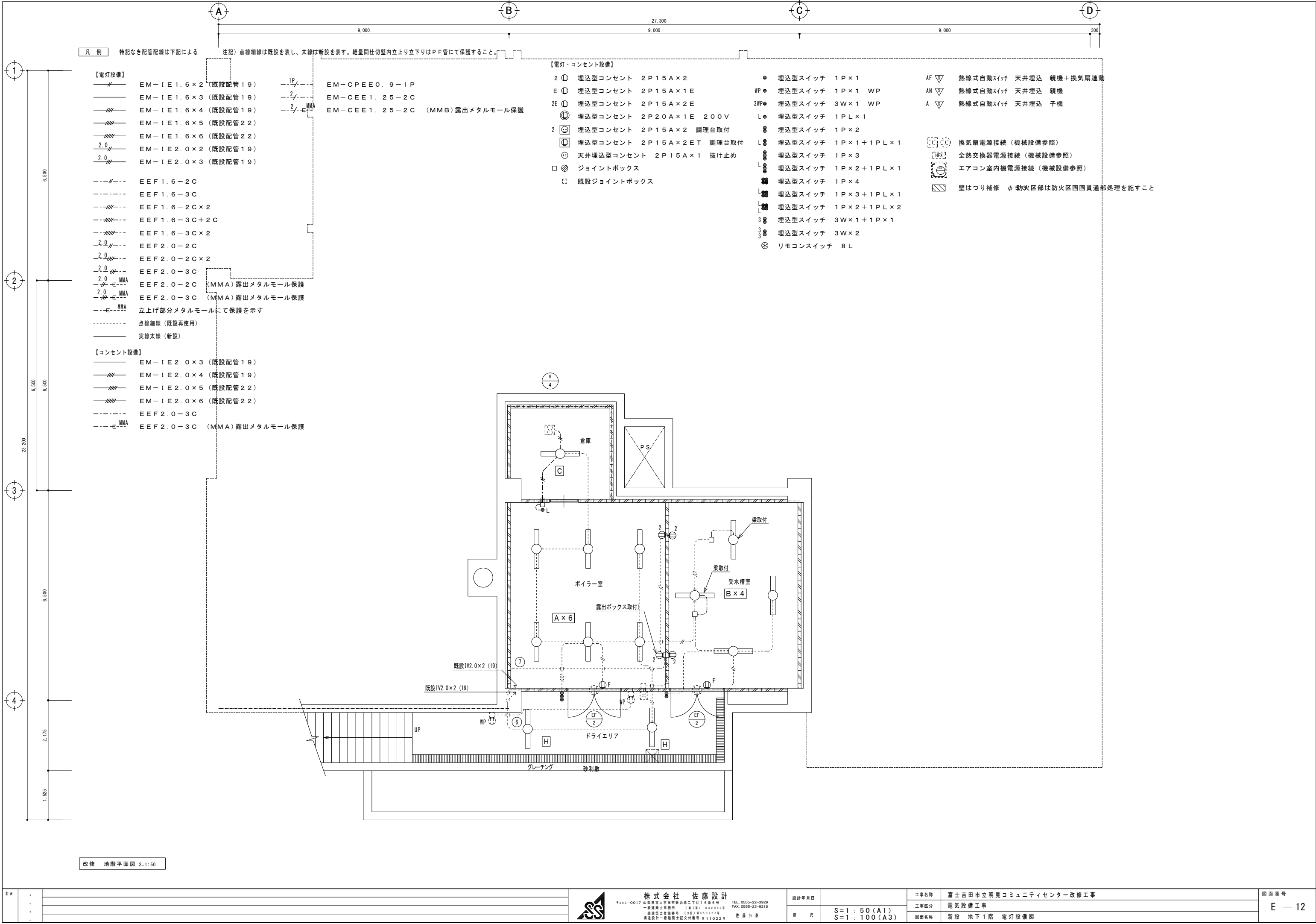


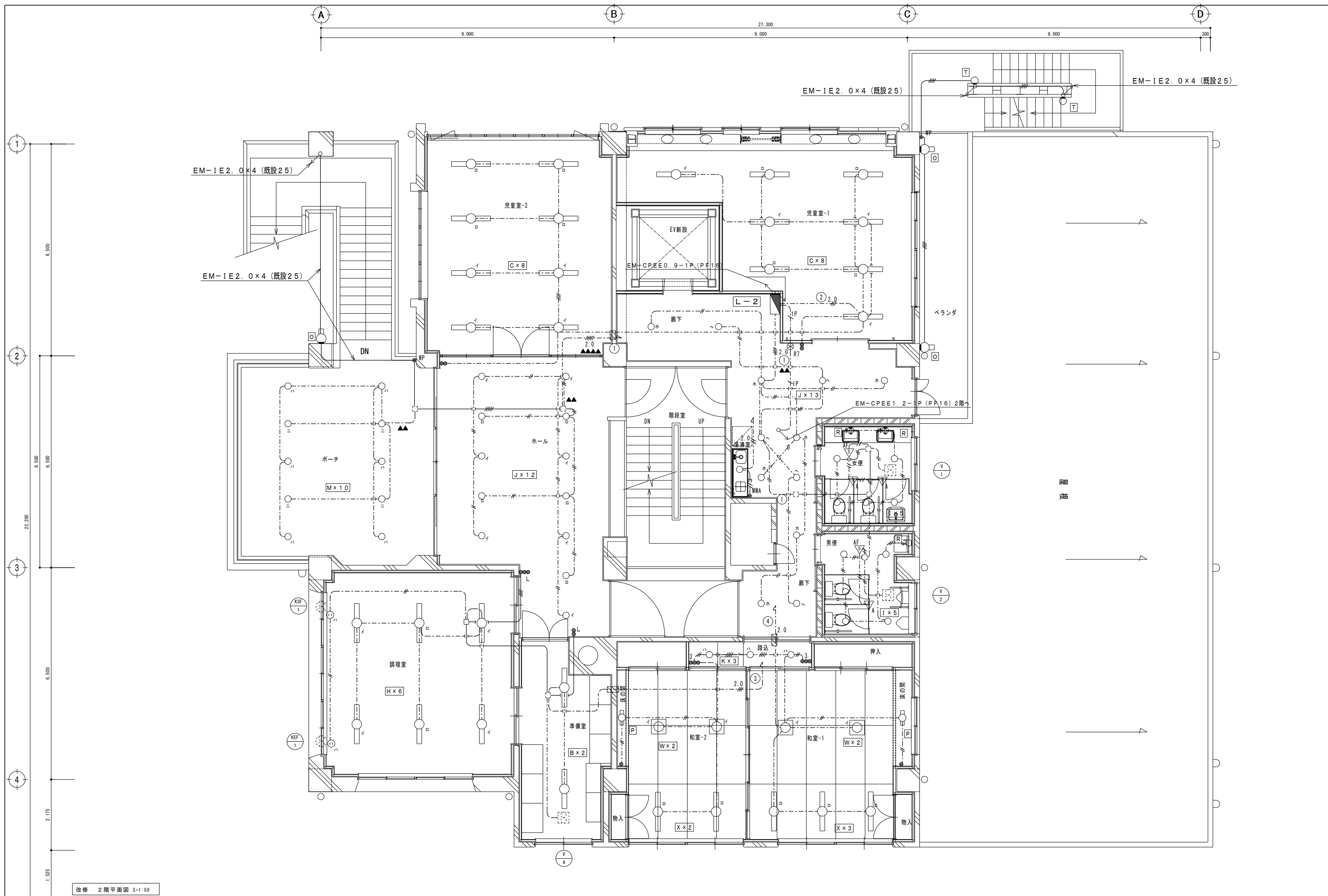




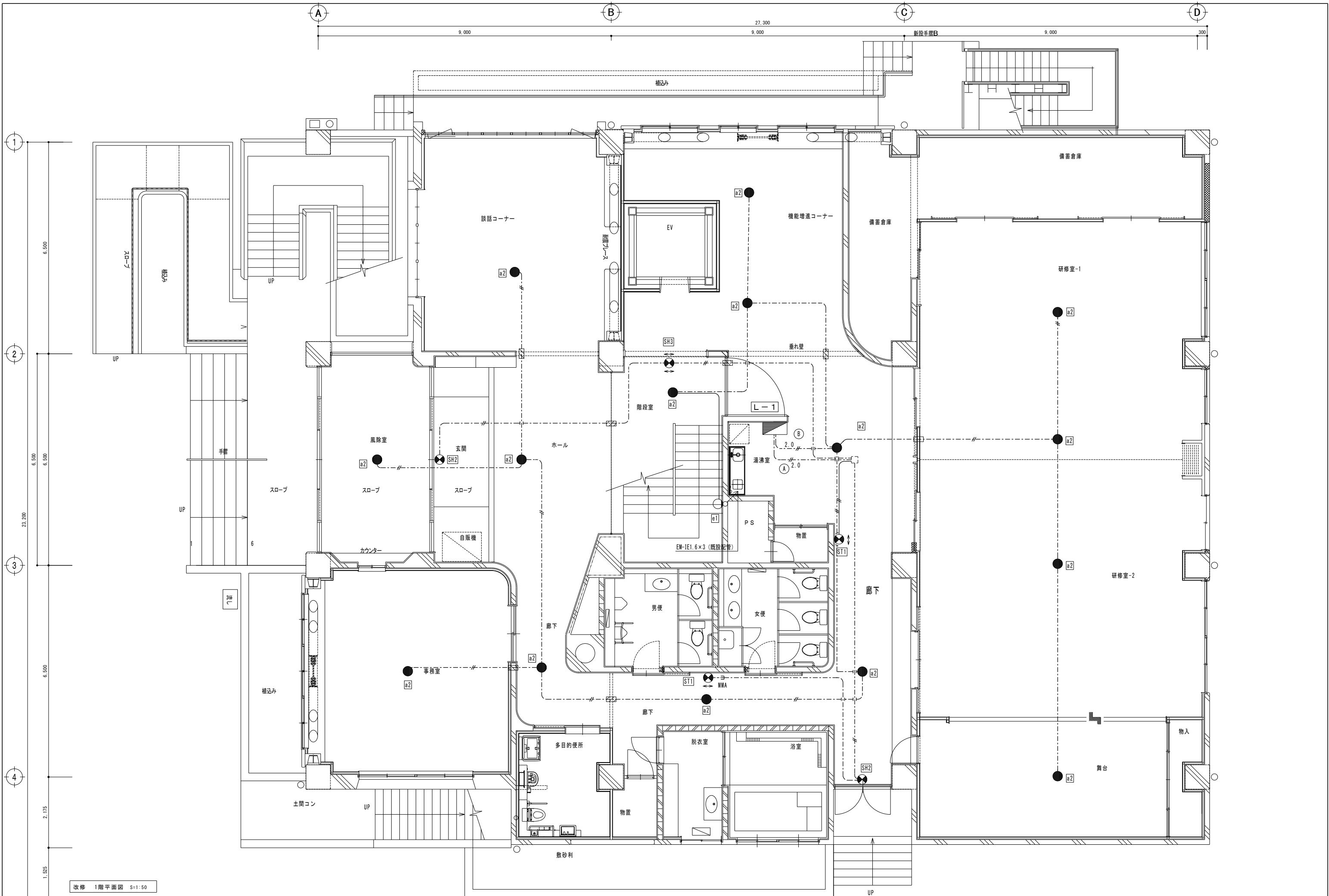
A	直付型 40形 逆富士型 W150	B	直付型 40形 逆富士型 W150	C	直付型 40形 逆富士型 W150	D	直付型 40形 逆富士型 W150	E	LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □350
LSS9-4-30  一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック XFX430AENLE9（参考）		LSS9-4-37  一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、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） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック XFX440AENLE9（参考）		LSS9-4-48  一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、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） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック XFX450AENLE9（参考）		LSS9-4-65  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） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック XFX460AENLE9（参考）		 スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、4500lmタイプ 消費電力41.5W、電圧100～242V 調光タイプ（約10～100%） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 パナソニック XLX140RENLA9（参考）	
F	LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □350	G1	埋込型 40形 グレアセーブライトバー 下面開放型 W220	H	直付形 40形 防湿型・防雨型 W150	I	ダウンライト 100形	J	ダウンライト 150形
LRS15-3-58  スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、6500lmタイプ 消費電力41.5W、電圧100～242V 調光タイプ（約10～100%） 本体：銅板（高反射白色粉体塗装） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 パナソニック XLX160RENLA9（参考）		G2 埋込型 40形 グレアセーブライトバー 下面開放型 W220 G1：LRS3CG1A-4-41  G1：マルチコンフォートタイプ、一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100～242V G2：マルチコンフォートタイプ、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：亜鉛銅板 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） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵 G1 パナソニック XFX450UKNLE9（参考） G2 パナソニック XFX460UKNLE9（参考）		LSS9MP/RP-4-64  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：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白）+アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光束維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック XLW463AENZLE9（参考）		LRS1-08  LED内蔵<ワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 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 パナソニック XND1069WNLE9（参考）		LRS1-13  LED内蔵<ワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 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 パナソニック XND1569WNLE9（参考）	
K	ダウンライト 100形 電球色	L	ダウンライト 350形	M	軒下用ダウンライト 150形	N	LEDユニバーサルダウンライト 100形	O	LEDウォールライト 20形
LRS1-13  LED内蔵<ワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 2700K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：935lm、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 パナソニック XND1069WYLE9（参考）		LRS1-33  LED<ワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般タイプ 調光可能範囲（約1%～100%）、光源遮光角15度、拡散タイプ 光束維持時間：60000時間（光束維持率80%）、5000K、Ra85 器具光束：4020lm、消費電力：29.1W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 パナソニック XND3569SNLJ9（参考）		 LED内蔵<ワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源遮光角15度 器具光束：1280lm、消費電力：12.4W、電圧：100～242V 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：アルミダイカスト（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 パナソニック XNW1531WNLE9（参考）		 LED内蔵<ワコンア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット、可変配光型 一般光色タイプ、2700K、Ra85、狭角～広角 配光調整機能付 光束維持時間：40000時間（光束維持率70%） 出荷時（17°）器具光束：600lm、消費電力：7.2W（位相調光8.2W） 灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 首振角度約45度、水平回転角度約355度、埋込穴：φ100 パナソニック NTS62004W-100+NTS90101LE9（参考）		LBF3MP/RP-2-13  LED内蔵、電源ユニット内蔵 防湿型・防雨型 5000K、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 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、保護等級：IP23 パナソニック NNFW21810CLE9（参考）	
P	直付型 20形	Q	直付型 20形 逆富士型 W150	R	LEDブラケット 60形電球1灯器具相当	S	ポーチライト 60形電球2灯器具相当	T	ポーチライト 60形電球2灯器具相当
LSS1-2-15  一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、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） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック XFX210NENLE9（参考）		LSS9-2-15  一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、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） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック XFX210AENLE9（参考）		 LEDフラットランプφ70 クラス500 1灯（口金GX53-1） 電球色（2700K）、高演色Ra90 器具光束400lm、消費電力5W、電圧100V 拡散タイプ、ツマミネジ方式 カバー：アクリル（乳白つや消し） W=110 H=110 出しろ90 パナソニック XLGB82802CE1（参考）		 電球色（2700K）、Ra80 器具光束1020lm、消費電力14W、電圧100V 防湿型・防雨型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 プラスチック（ホワイト）、カバー：プラスチック（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） パナソニック LGW50631U（参考）		 LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯（口金GX53-1） 電球色（2700K）、Ra83 器具光束455lm、消費電力7.7W、電圧100V アルミダイカスト（オフブラック）、カバー：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間（光束維持率70%） W=280 H=280 出しろ115 パナソニック XLGE8011CE1（参考）	
訂正	・	 株式会社 佐藤設計 〒403-0017 山梨県富士吉田市新富西二丁目16番6号 TEL. 0555-22-3929 一般建築士事務所 (E) 昭1-032062号 FAX. 0555-23-9218 一般建築士会館会報 (A 昭) 昭500744号 佐藤公泰 環境設計一般建築士証交付番号 昭11022号				設計年月日	富士吉田市立明見コミュニティセンター改修工事		図面番号 E — 10
	・					工事区分 電気設備工事			
	・					図面名称 照明器具姿図（1）			
	・					S = N. S (A1) S = N. S (A3)			

a 1	LED非常用照明 埋込型 自己点検機能付	a 2	LED非常用照明 埋込型 自己点検機能付	a 3	LED非常用照明 埋込型 自己点検機能付	b 1	LED非常用照明 埋込型 自己点検機能付	c 1	LED非常用照明 20形 逆富士型 W150 自己点検機能付		
K1-LRS11-1  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点灯ノ常時消灯 非常灯評定番号: LALE-004 レンズ: ガラス、カバー: 銅板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付 パナソニック NNF890605K (参考)		K1-LRS11-2  φ100低天井用(～3m)、30分間タイプ LED内蔵・非常時・非常灯用LED点灯ノ常時消灯 非常灯評定番号: LALE-004 レンズ: ガラス、カバー: 銅板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付 パナソニック NNF890605K (参考)		K1-LRS11-3  φ100中天井用(～6m)、30分間タイプ LED内蔵・非常時・非常灯用LED点灯ノ常時消灯 非常灯評定番号: LALE-006 レンズ: ガラス、カバー: 銅板 (クールホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付 パナソニック NNF893605C (参考)		 φ150低天井用(～3m)、30分間タイプ LED内蔵・非常時・非常灯用LED点灯ノ常時消灯 非常灯評定番号: LALE-007 レンズ: ガラス、パネル: ガラス (透明)、枠: アルミ (ホワイトつや消し仕上) 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付 パナソニック NNF891715C (参考)		K1-LSS9-2-15  非常灯タイプ、1600lm (FL20形×2灯器具相当) 常時: ライトバー点灯、非常時: 本体組込LED (一般出力型) 点灯 電圧: 100～242V対応、蓄電池: ニッケル水素電池 非常灯評定番号: LALE-021 電圧: 100～242V、蓄電池: ニッケル水素電池 常用光源部: 光束維持時間40000時間 (光束維持率85%)、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ (緑) 付 パナソニック XDL211AGNLE9 (参考)			
d 1	LED階段灯通路誘導灯兼用型 40形 露出型	e 1	LED階段通路誘導灯コンパクトブラケット								
LDS2-SK1-LBF11  ひとセンサ段調光30分、Hf32形器具1灯相当 非常時本体組込LED点灯、非常灯評定番号: LALE-015 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) 常用光ユニット: 光束維持時間40000時間 (光束維持率85%) 自己点検機能付 パナソニック NNCF42135JLE9 (参考)		 ひとセンサON/OFF30分、FHT32形×1灯器具相当 常時LED点灯、非常時本体組込LED点灯 非常灯評定番号: LALE-027 本体: 銅板 (白色塗装)、パネル: アクリル (乳白) 電圧: 100V、蓄電池: ニッケル水素電池 常用光源LED光束維持時間: 40000時間 自己点検機能付 パナソニック NNCF50230JLE1 (参考)									
SH1	LED B級・BH形 避難口誘導灯片面型	SH2	LED B級・BH形 避難口誘導灯片面型	SH3	LED B級・BL形 避難口誘導灯両面型	ST1	LED C級 通路誘導灯片面型+リニューアルプレート	ST1	LED B級・BH形 通路誘導灯片面型		
SH1-FBF20-BH  LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 片面型 壁直付型、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: 1AL111-3211 パナソニック FA40312CLE1+FK20300 (参考)		SH1-FSF20-BH  LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 片面型 天井直付型、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: 1AL111-3211 パナソニック FA40312CLE1+FK20300 (参考)		SH1-FSF21-BH  LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 両面型 天井直付型、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: 1AM111-3209 パナソニック FA20312CLE1+FK20308 (参考)		ST1-FCF22-C  LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁埋込型、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: 1AS111-3626 パナソニック FA10303CLE1+FK10318+FK11724C (参考)		ST1-FSF22-BH  LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BH形 片面型 壁・天井直付型 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: 1AL111-3211 パナソニック FA40312CLE1+FK20316 (参考)			
U	LEDソーラー街路灯	V	LEDローボールライト	W	LEDスクエアベースライト 埋込型	X	和風直付LEDベースライト 下面開放タイプ				
基礎角800×H1400  昼白色、5000K、Ra70 非常電源機能付、器具光束3400lm、消費電力25.6W 灯具本体: アルミ (ミディアムグレーメタリック)、灯具: パネル: アクリル 太陽電池パネル・蓄電池ボックス: 亜鉛銅板 (ミディアムグレーメタリック) ポール: 銅管 (溶融亜鉛メッキ後ミディアムグレーメタリック塗装) 太陽電池パネル2枚タイプ、蓄電池容量: 5日間点灯分、耐風速60m/s 光束維持時間60000時間 (光束維持率70%)、防雨型、独立電源型 パナソニック ソーラー街路灯XYSL42AB54K (参考)		基礎角300×H400  LED内蔵、電源ユニット内蔵、防雨型、拡散配光タイプ 電球色、3000K、Ra85、光束維持時間40000時間 (光束維持率85%) 光束452lm、消費電力10W、電圧100～242V 本体: アルミダイカスト (ミディアムグレーメタリック) グローブ: ポリカーボネート (乳白) ポール: ステンレス (ミディアムグレーメタリック) ポール径: φ135、地上高: 1000、保護等級: IP23 パナソニック XY2909MLE9 (参考)		 □450、和紙柄パネル (木製格子)、調光可能タイプ (約10～100%) 定格出力型、消費電力38W、電圧100～242V 光束維持時間40000時間 (光束維持率85%) 本体: 銅板 (高反射白色粉末塗装) 枠: 木製 (白木)、パネル: ポリカーボネート (和紙模様入り) 電球色、3000K、Ra83 パナソニック モールライトXY7573LE9 (参考)		 一般タイプ、4000lmタイプ 約10～100%連続調光型 消費電力25.0W、定格出力型、電圧100～242V 本体: 銅板 (高反射白色粉末塗装)、枠: 木製 (桐・強化紙張り) ライトバー (カバー): ポリカーボネート (乳白) 光源寿命40000時間 (光束維持率85%) 3000K、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック NNN57003+NEL4400ELLA9 (参考)					
訂正	○				 株式会社 佐藤設計 〒403-0017 山梨県富士吉田市新西第二丁目16番6号 TEL. 0555-22-3929 一般建築士事務所 (専)第1-032062号 FAX. 0555-23-9218 一般建築士試験番号 (公第)第360784号 構造設計一般建築士証交付番号 第11022号 佐藤公泰	設計年月日		工事名称	富士吉田市立明見コミュニティセンター改修工事		図面番号 E — 11
	○					工事区分	電気設備工事				
	○					図面名称	照明器具姿図 (2)				
	○					縮尺	S= : N. S (A1) S= : N. S (A3)				

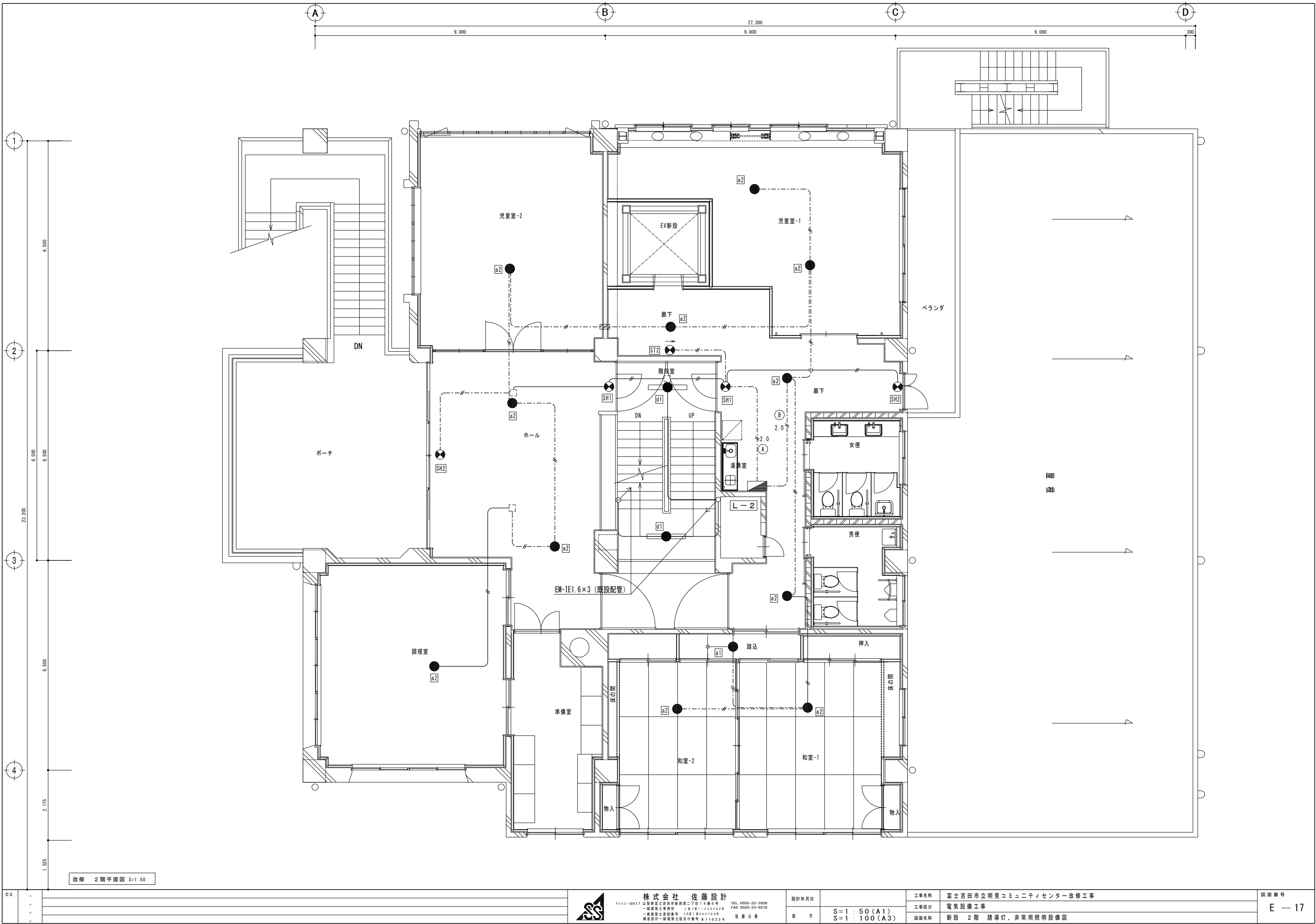




改修 2階平面図 S=1:50

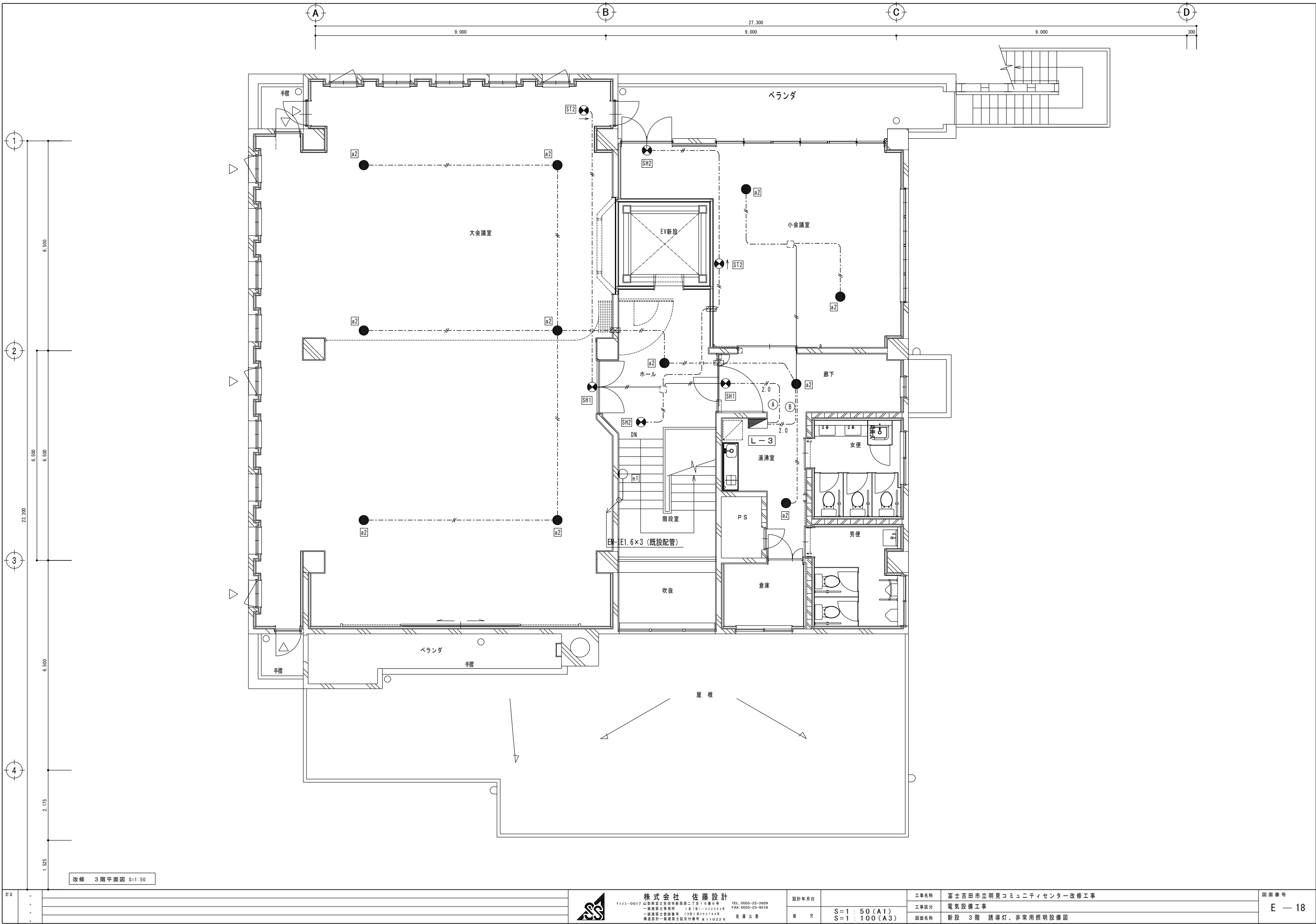


改修 1階平面図 S=1:50

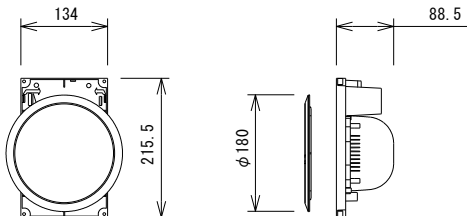
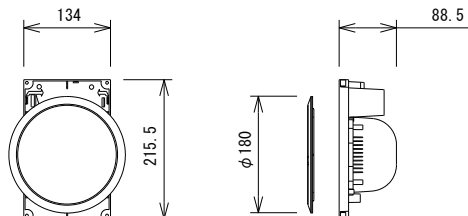
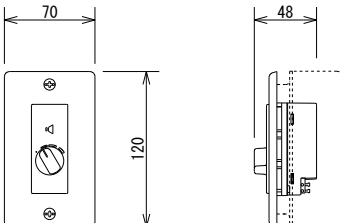
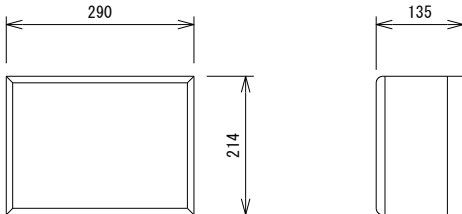


改修 2階平面図 S=1:50

訂正					 株式会社 佐藤設計 〒403-0017 山梨県富士吉田市新西原二丁目16番6号 TEL. 0555-22-3929 FAX. 0555-23-9218 一般建築士事務所 (主) 昭1-032062号 一般建築士事務所 (支) 昭1-07144号 構造設計一般建築士証交付番号 昭11022号 佐藤 公泰	設計年月日		工事名称	富士吉田市立明見コミュニティセンター改修工事	図面番号 E — 17
							S = 1 : 50 (A1) S = 1 : 100 (A3)	工事区分	電気設備工事	
						縮 尺		図面名称	新設 2階 誘導灯、非常用照明設備図	



改修 3階平面図 S=1:50

AMP	壁掛形非常用放送設備（10局60W）		天井埋込スピーカ（ATT付）		天井埋込スピーカ		アッテネータ（0.5～6W）																																												
WK-EK310NT+WU-PK306+WU-EB220（参考）		WS-TN11+WS-TP12（参考）		WS-TN10+WS-TP12（参考）		WZ-VC106/F（参考）																																													
																																																			
CUD認証		<table><tr><td>定格入力</td><td>6W(1.67kΩ) , 3W(3.3kΩ) , 1W(10kΩ)</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB(1W／1m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>120Hz～15kHz</td></tr><tr><td>使用スピーカー</td><td>12cmコーンスピーカー</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>本体:ポリスチレン</td></tr><tr><td>パネル</td><td>ネット:アルミバンディング, 枠:ABS樹脂</td></tr><tr><td>音量調整(ATT付のみ)</td><td>4段階</td></tr></table>		定格入力	6W(1.67kΩ) , 3W(3.3kΩ) , 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	94dB(1W／1m)	周波数特性	120Hz～15kHz	使用スピーカー	12cmコーンスピーカー	仕上げ	本体:ポリスチレン	パネル	ネット:アルミバンディング, 枠:ABS樹脂	音量調整(ATT付のみ)	4段階	<table><tr><td>定格入力</td><td>6W(1.67kΩ) , 3W(3.3kΩ) , 1W(10kΩ)</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>94dB(1W／1m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>120Hz～15kHz</td></tr><tr><td>使用スピーカー</td><td>12cmコーンスピーカー</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>本体:ポリスチレン</td></tr><tr><td>パネル</td><td>ネット:アルミバンディング, 枠:ABS樹脂</td></tr></table>		定格入力	6W(1.67kΩ) , 3W(3.3kΩ) , 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	94dB(1W／1m)	周波数特性	120Hz～15kHz	使用スピーカー	12cmコーンスピーカー	仕上げ	本体:ポリスチレン	パネル	ネット:アルミバンディング, 枠:ABS樹脂	<table><tr><td>入力容量</td><td>0.5W～6W</td></tr><tr><td>入力インピーダンス</td><td>20kΩ～1.67kΩ</td></tr><tr><td>音量調整</td><td>5段階</td></tr><tr><td>パネル</td><td>新金属</td></tr><tr><td>適合ボックス</td><td>JIS1個口用スイッチボックス</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>		入力容量	0.5W～6W	入力インピーダンス	20kΩ～1.67kΩ	音量調整	5段階	パネル	新金属	適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス								
定格入力	6W(1.67kΩ) , 3W(3.3kΩ) , 1W(10kΩ)																																																		
出力音圧レベル	94dB(1W／1m)																																																		
周波数特性	120Hz～15kHz																																																		
使用スピーカー	12cmコーンスピーカー																																																		
仕上げ	本体:ポリスチレン																																																		
パネル	ネット:アルミバンディング, 枠:ABS樹脂																																																		
音量調整(ATT付のみ)	4段階																																																		
定格入力	6W(1.67kΩ) , 3W(3.3kΩ) , 1W(10kΩ)																																																		
出力音圧レベル	94dB(1W／1m)																																																		
周波数特性	120Hz～15kHz																																																		
使用スピーカー	12cmコーンスピーカー																																																		
仕上げ	本体:ポリスチレン																																																		
パネル	ネット:アルミバンディング, 枠:ABS樹脂																																																		
入力容量	0.5W～6W																																																		
入力インピーダンス	20kΩ～1.67kΩ																																																		
音量調整	5段階																																																		
パネル	新金属																																																		
適合ボックス	JIS1個口用スイッチボックス																																																		
<table><tr><td>電 源</td><td>AC100V 50／60Hz</td></tr><tr><td>音声入力</td><td>マイク×2、ライン×3（マイク／ライン切換含む）、チャイム、外部マイク、BGM、ページング、緊急リモコン接続</td></tr><tr><td>リモコン接続</td><td>非常リモコン、マルチリモコンマイク、リモコンマイク</td></tr><tr><td>局数・回線数</td><td>10局・10回線</td></tr><tr><td>定格出力</td><td>60W</td></tr><tr><td>緊急地震放送</td><td>地震放送表示、地震放送停止スイッチ</td></tr><tr><td>音声警報音源</td><td>4カ国語「日本語＋英語＋中国語＋韓国語」に対応</td></tr><tr><td></td><td>各言語64個内蔵</td></tr><tr><td></td><td>（地下5階～20階、ELV、階段 他）</td></tr><tr><td>ファンクションスイッチ</td><td>5個：スピーカー回線まとめ／音源再生／外部制御出力</td></tr><tr><td>外部制御入力</td><td>5回路</td></tr><tr><td>プログラムタイマー</td><td>週間／特定日スケジュール 9パターン 総計270ステップ</td></tr><tr><td>時刻補正入力</td><td>NTPサーバー、親時計、接点入力</td></tr><tr><td>チャイム音源</td><td>3種類：ウエストミンスターの鐘、他2種類</td></tr><tr><td>コールサイン</td><td>7種類：上り4音2種類、下り4音2種類、他3種類</td></tr><tr><td>内蔵メッセージ</td><td>緊急放送、業務放送用11種類</td></tr><tr><td></td><td>放送設備／非常放送点検、地震放送 閉館放送、停電放送、防犯放送、ラジオ体操第1他</td></tr><tr><td></td><td>SD／SDHCメモリーカード音源10種類（WAV）</td></tr><tr><td>非常電源部</td><td>DC24V ニッケル水素蓄電池</td></tr><tr><td>その他</td><td>停電緊急・業務放送用蓄電池を組込可能</td></tr><tr><td></td><td>ネットワークI／Fによる設定・状態モニター可能</td></tr><tr><td></td><td>総務省消防庁消防予第551号（サイネージ活用指針）対応</td></tr></table>		電 源	AC100V 50／60Hz	音声入力	マイク×2、ライン×3（マイク／ライン切換含む）、チャイム、外部マイク、BGM、ページング、緊急リモコン接続	リモコン接続	非常リモコン、マルチリモコンマイク、リモコンマイク	局数・回線数	10局・10回線	定格出力	60W	緊急地震放送	地震放送表示、地震放送停止スイッチ	音声警報音源	4カ国語「日本語＋英語＋中国語＋韓国語」に対応		各言語64個内蔵		（地下5階～20階、ELV、階段 他）	ファンクションスイッチ	5個：スピーカー回線まとめ／音源再生／外部制御出力	外部制御入力	5回路	プログラムタイマー	週間／特定日スケジュール 9パターン 総計270ステップ	時刻補正入力	NTPサーバー、親時計、接点入力	チャイム音源	3種類：ウエストミンスターの鐘、他2種類	コールサイン	7種類：上り4音2種類、下り4音2種類、他3種類	内蔵メッセージ	緊急放送、業務放送用11種類		放送設備／非常放送点検、地震放送 閉館放送、停電放送、防犯放送、ラジオ体操第1他		SD／SDHCメモリーカード音源10種類（WAV）	非常電源部	DC24V ニッケル水素蓄電池	その他	停電緊急・業務放送用蓄電池を組込可能		ネットワークI／Fによる設定・状態モニター可能		総務省消防庁消防予第551号（サイネージ活用指針）対応			壁掛型スピーカ（3W ATT付）			
電 源	AC100V 50／60Hz																																																		
音声入力	マイク×2、ライン×3（マイク／ライン切換含む）、チャイム、外部マイク、BGM、ページング、緊急リモコン接続																																																		
リモコン接続	非常リモコン、マルチリモコンマイク、リモコンマイク																																																		
局数・回線数	10局・10回線																																																		
定格出力	60W																																																		
緊急地震放送	地震放送表示、地震放送停止スイッチ																																																		
音声警報音源	4カ国語「日本語＋英語＋中国語＋韓国語」に対応																																																		
	各言語64個内蔵																																																		
	（地下5階～20階、ELV、階段 他）																																																		
ファンクションスイッチ	5個：スピーカー回線まとめ／音源再生／外部制御出力																																																		
外部制御入力	5回路																																																		
プログラムタイマー	週間／特定日スケジュール 9パターン 総計270ステップ																																																		
時刻補正入力	NTPサーバー、親時計、接点入力																																																		
チャイム音源	3種類：ウエストミンスターの鐘、他2種類																																																		
コールサイン	7種類：上り4音2種類、下り4音2種類、他3種類																																																		
内蔵メッセージ	緊急放送、業務放送用11種類																																																		
	放送設備／非常放送点検、地震放送 閉館放送、停電放送、防犯放送、ラジオ体操第1他																																																		
	SD／SDHCメモリーカード音源10種類（WAV）																																																		
非常電源部	DC24V ニッケル水素蓄電池																																																		
その他	停電緊急・業務放送用蓄電池を組込可能																																																		
	ネットワークI／Fによる設定・状態モニター可能																																																		
	総務省消防庁消防予第551号（サイネージ活用指針）対応																																																		
		WS-2035A（参考）																																																	
																																																			
		<table><tr><td>定格入力</td><td>3W(3.3kΩ)</td></tr><tr><td>出力音圧レベル</td><td>92dB(1W/1m)</td></tr><tr><td>周波数特性</td><td>120Hz～12kHz</td></tr><tr><td>使用スピーカー</td><td>16cmコーンスピーカー</td></tr><tr><td>仕上げ</td><td>木箱:塩ビシート貼り, ネット:ジャージ</td></tr><tr><td>音量調整</td><td>4段階</td></tr></table>		定格入力	3W(3.3kΩ)	出力音圧レベル	92dB(1W/1m)	周波数特性	120Hz～12kHz	使用スピーカー	16cmコーンスピーカー	仕上げ	木箱:塩ビシート貼り, ネット:ジャージ	音量調整	4段階																																				
定格入力	3W(3.3kΩ)																																																		
出力音圧レベル	92dB(1W/1m)																																																		
周波数特性	120Hz～12kHz																																																		
使用スピーカー	16cmコーンスピーカー																																																		
仕上げ	木箱:塩ビシート貼り, ネット:ジャージ																																																		
音量調整	4段階																																																		

デジタルサイネージ設備 システム系統図

システム概要

本システムは、43インチディスプレイに接続されているUSBメモリー内のコンテンツを使用し、映像配信を設定することが可能。
コンテンツ変更の際は、ディスプレイからUSBメモリーを抜き、パソコンで変更を行い、再度ディスプレイに挿入することで、変更可能。

事務所 機器

管理PC

USBメモリー

43インチ液晶
壁掛型ディスプレイ

USBメモリー

USBメモリー内のコンテンツを変更。
変更後、ディスプレイに挿入。

DIS

43インチ液晶ディスプレイ (壁掛金具・USBメモリー共)

TH-43SQ2HJ (参考)
FHW-43N (参考)
UFD-3U32GWN (参考)

964

555

83

電源・消費電力	AC100V, 50Hz/60Hz, 125W
画面サイズ・アスペクト比	43V型, 16:9
解像度・輝度	3840×2160, 500cd/m ²
コントラスト比・視野角	1200:1, 178° /178° (CR>10)
入出力端子	HDMI入力×4/出力 (HDCP2.2対応), DisplayPort入力, シリアル入力, IR入力, 音声出力, LAN, USBtypeA×3 (USB3.0対応, USB2.0対応), USBtypeC (USB3.0対応, DP Alt Mode対応) , microSD, Wifi/Bluetooth, スロット (Intel® SDM仕様)
設置方向・設置角度	横/縦, 横/縦設置時 前後傾45°
機能	ワイヤレスディスプレイ, USBメディアプレイヤー, 複数台監視制御ソフトウェア対応, メモリビューワー機能, 連続稼働時間24時間/日

NC

呼出表示器 (1窓・壁埋込型)

○

ブザー付廊下灯

○N-1A34/A (参考)

120

162

16

電源電圧

DC 12V (電源アダプターから供給)

形状

壁埋込型 (JIS3個用スイッチボックス)

材質

ステンレス

窓数

1窓

表示方式

断続ブザー音と表示窓点灯

○NR-BZLB27 (参考)

120

116

21.5

形状

壁埋込型 (JIS2個用スイッチボックス)

材質

プレート: 自己消火性樹脂
ランプカバー: ポリカーボネート

備考

ブザー付

●

呼出ボタン

●L

呼出ボタン (引きひも付)

○NBR-7W-T0 (参考)

50

50

17

30

形状

壁埋込型

材質

自己消火性樹脂

○NBR-7HWA-T0 (参考)

50

50

17

30

形状

壁埋込型

材質

自己消火性樹脂

備考

引きひも式、押ボタン式両用

天井▽

400

2,700

FL▽

700

700

火報受信機

放送アンプ

トイレ呼出

リモコンスイッチ

総合監視盤

屋内鋼板製 自立型 標準色塗装
盤内機器取付木板付

訂正

○

○

○

○

株式会社 佐藤設計

〒403-0017 山梨県富士吉田市新西原二丁目16番6号
一般建築士事務所 (主) 監：032062号
一般建築士登録番号 (大野) 第340746号
構造設計一般建築士証交付番号 第11022号

TEL 0555-22-3929
FAX 0555-23-9218
佐藤公泰

設計年月日

月 尺

S = : N, S (A1)
S = : N, S (A3)

工事名称

富士吉田市立明見コミュニティセンター改修工事

工事区分

電気設備工事

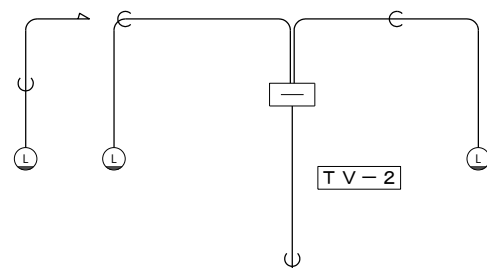
図面名称

1階 デジタルサイネージ情報表示設備、トイレ呼出設備 機器要図

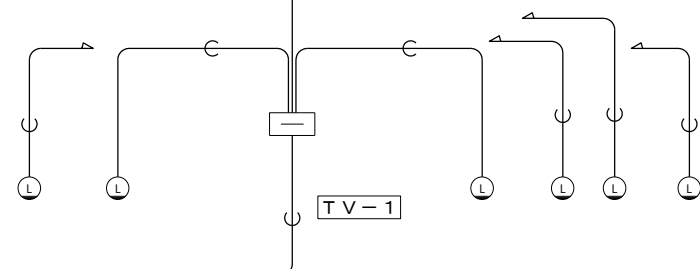
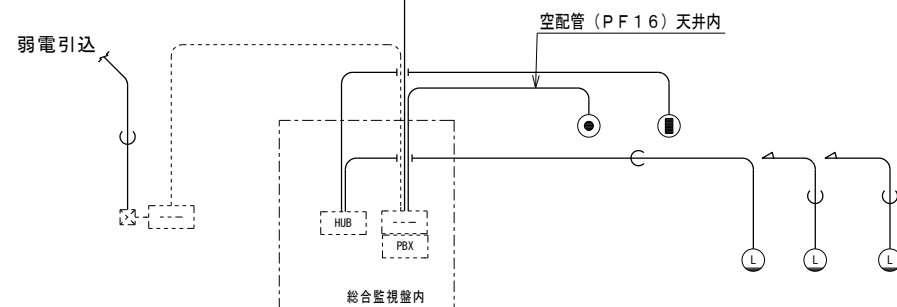
図面番号

E — 20

注記) 凡例はE-22～28図参照のこと。

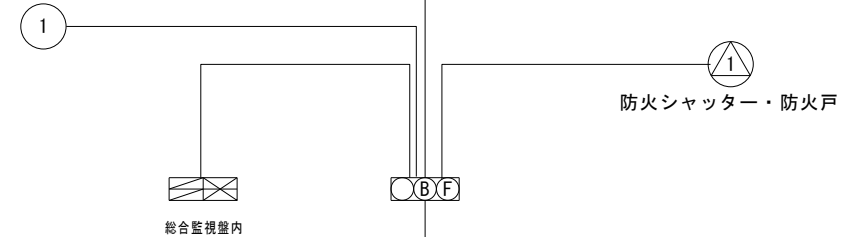
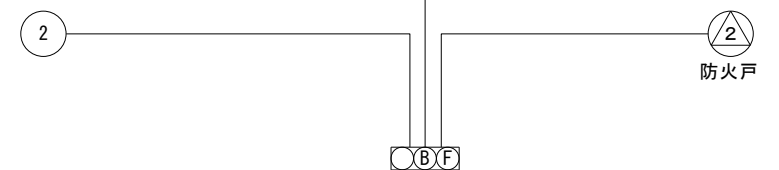
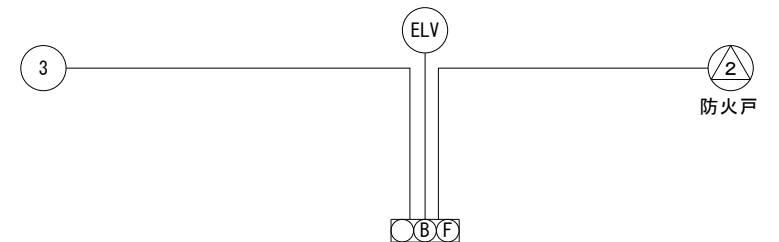
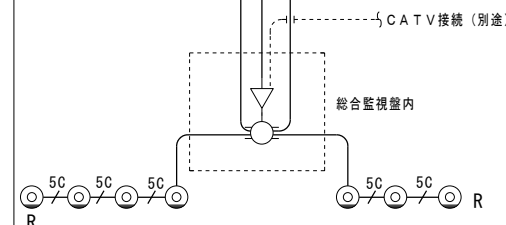
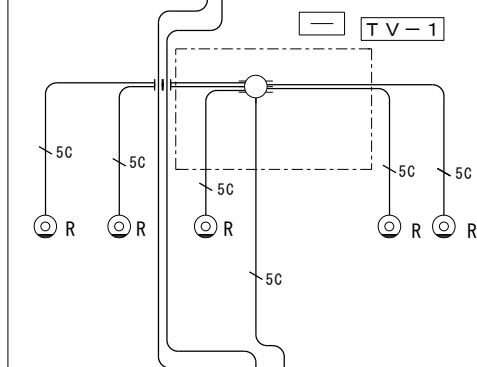
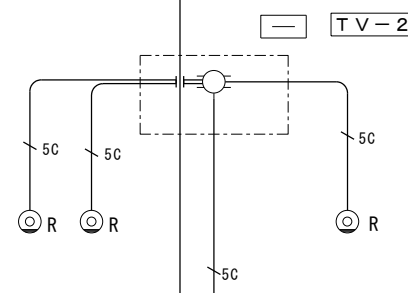
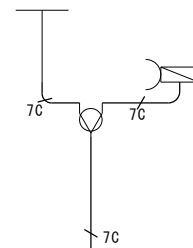
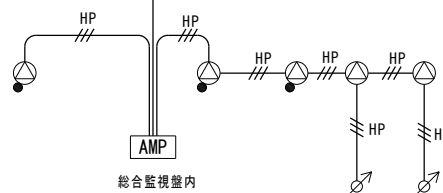
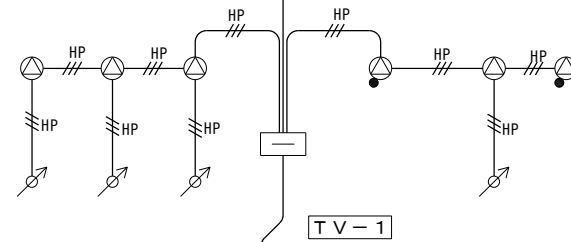
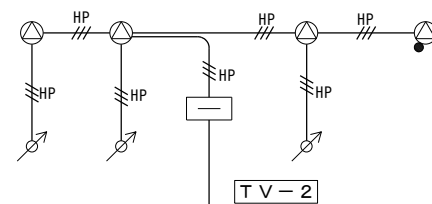


3 F ∇


$$\frac{2F\nabla}{}$$


1 F ∇

B 1 F ∇



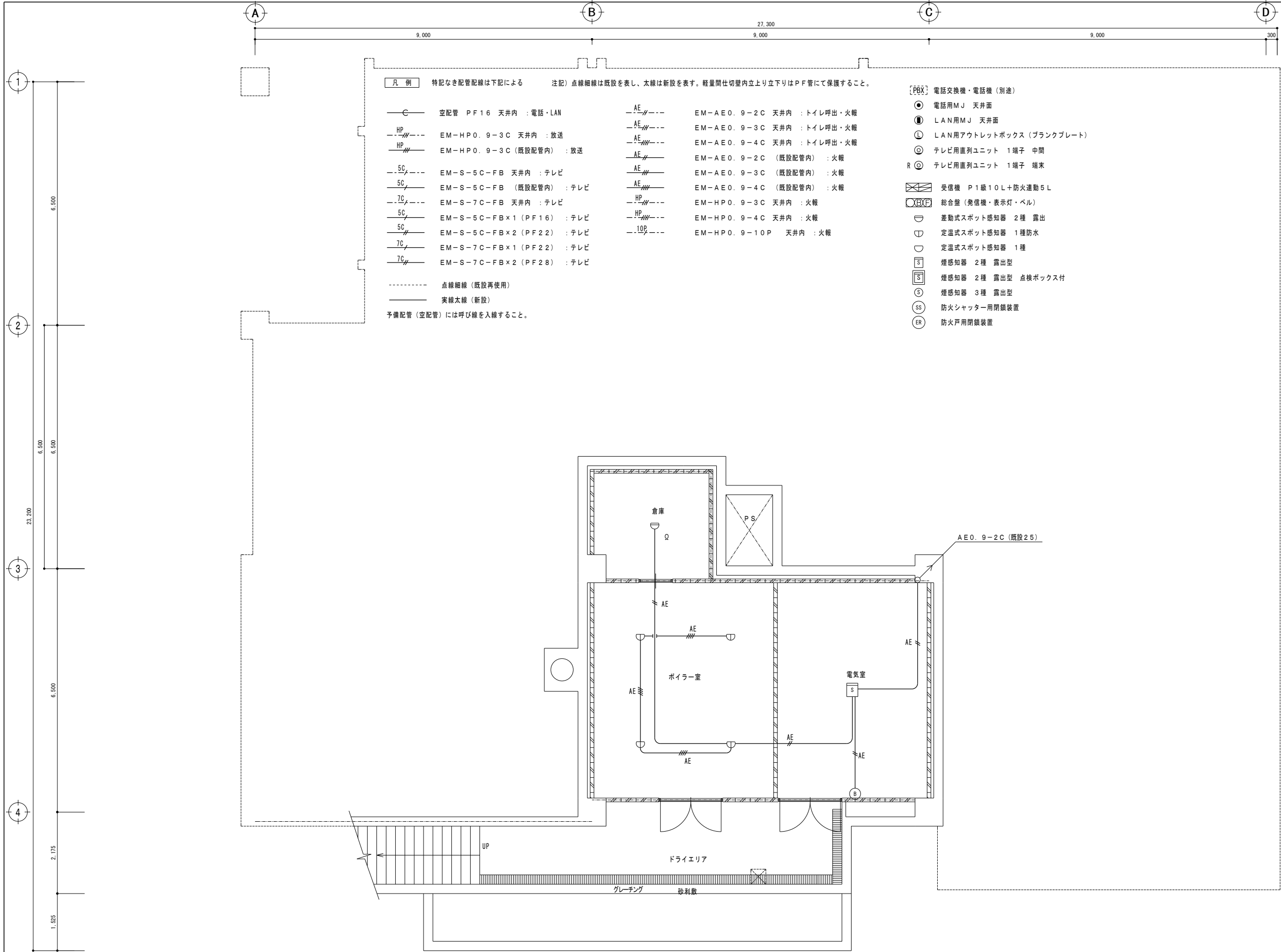
(B1)

構内情報通信網・構内交換設備

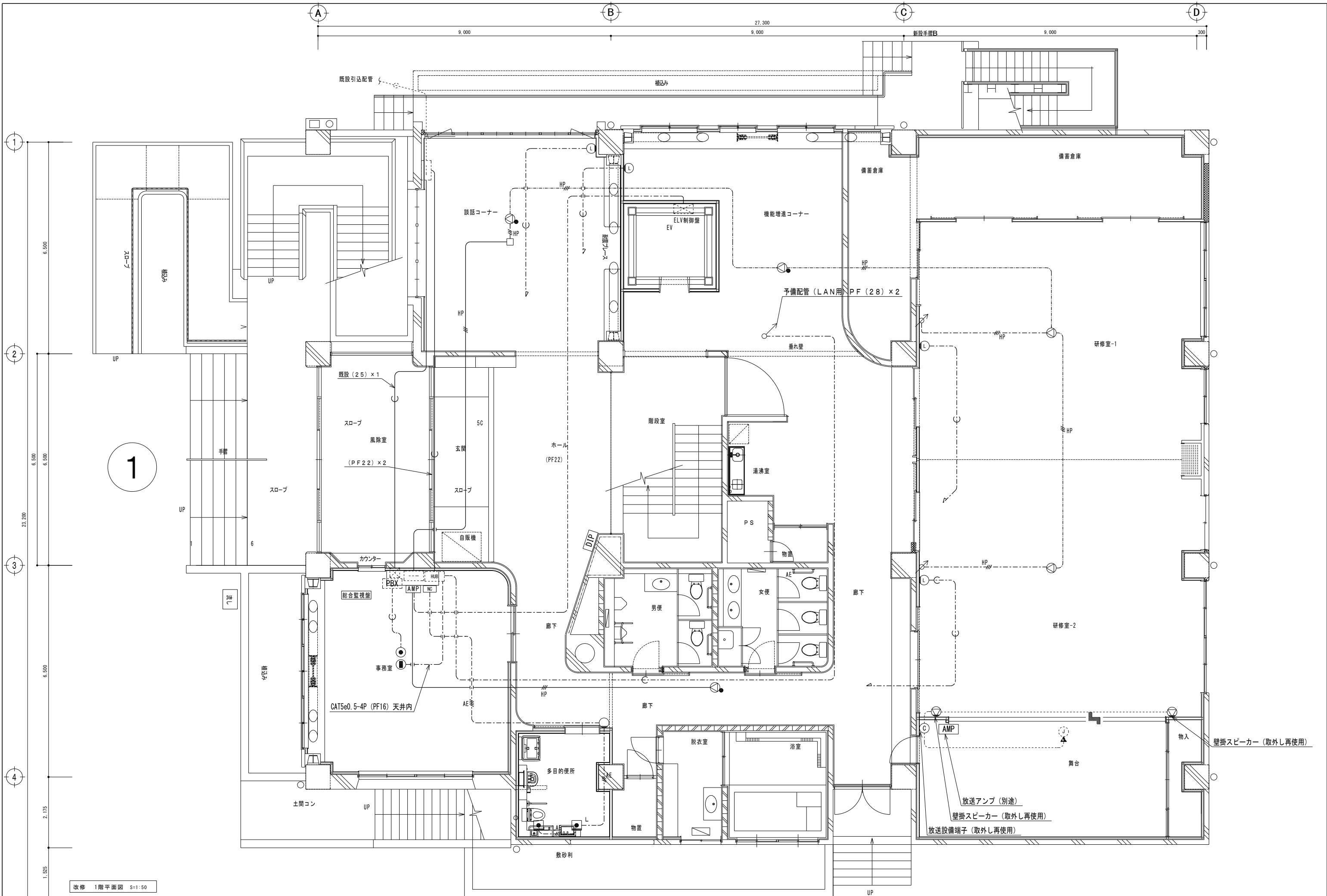
放送換設備

テレビ共同受信設備

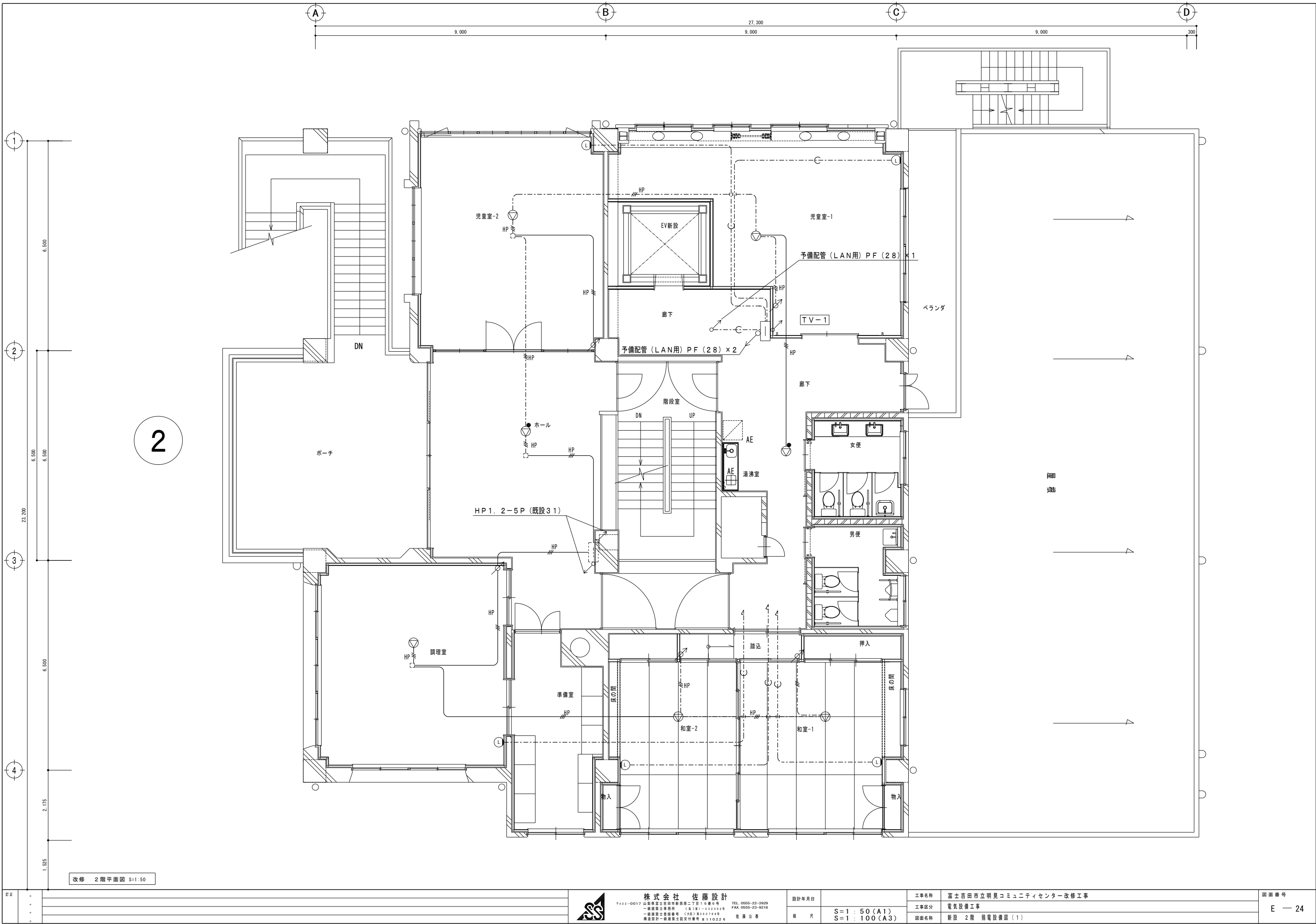
自動火災報知設備



改修 地階平面図 S=1:50

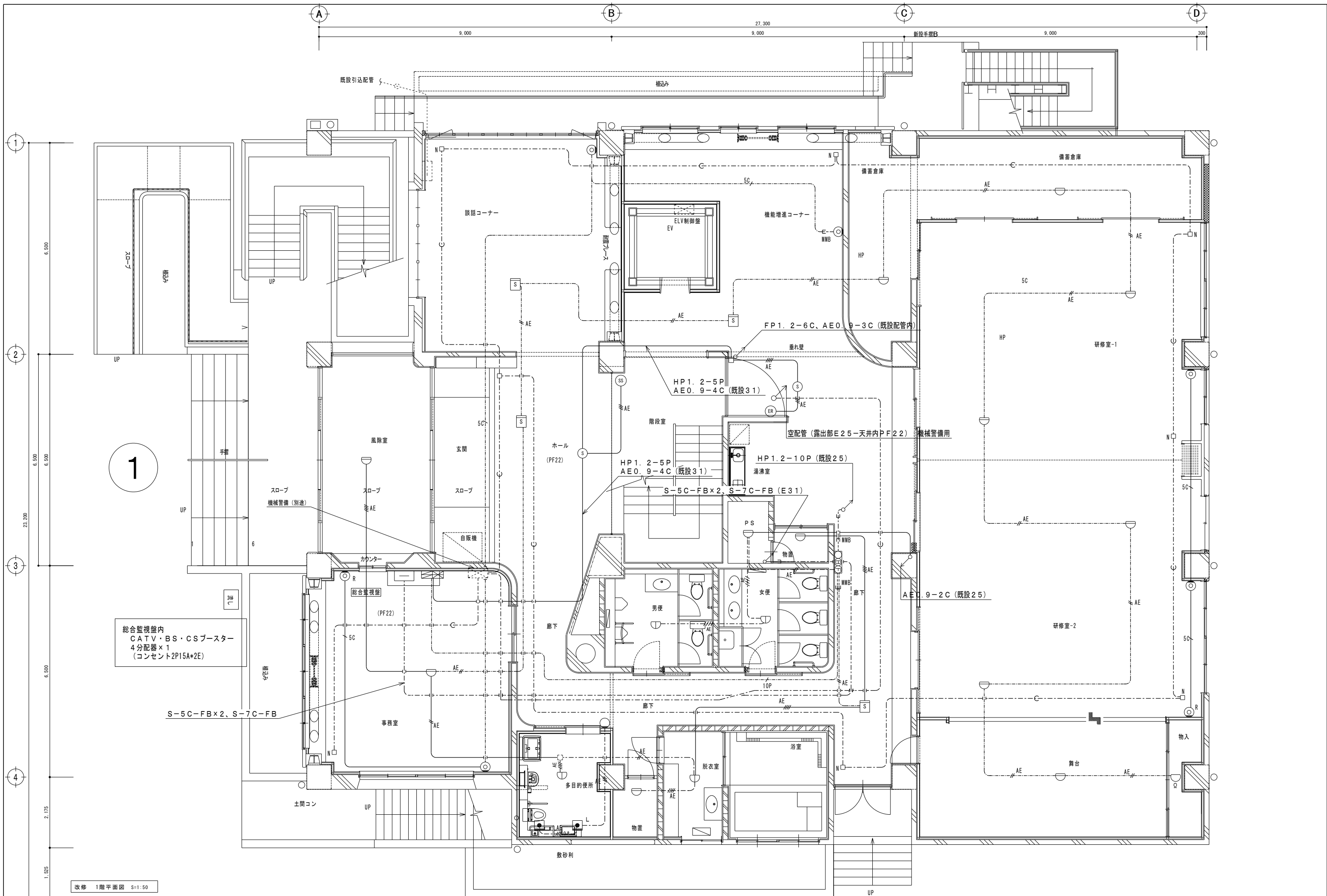


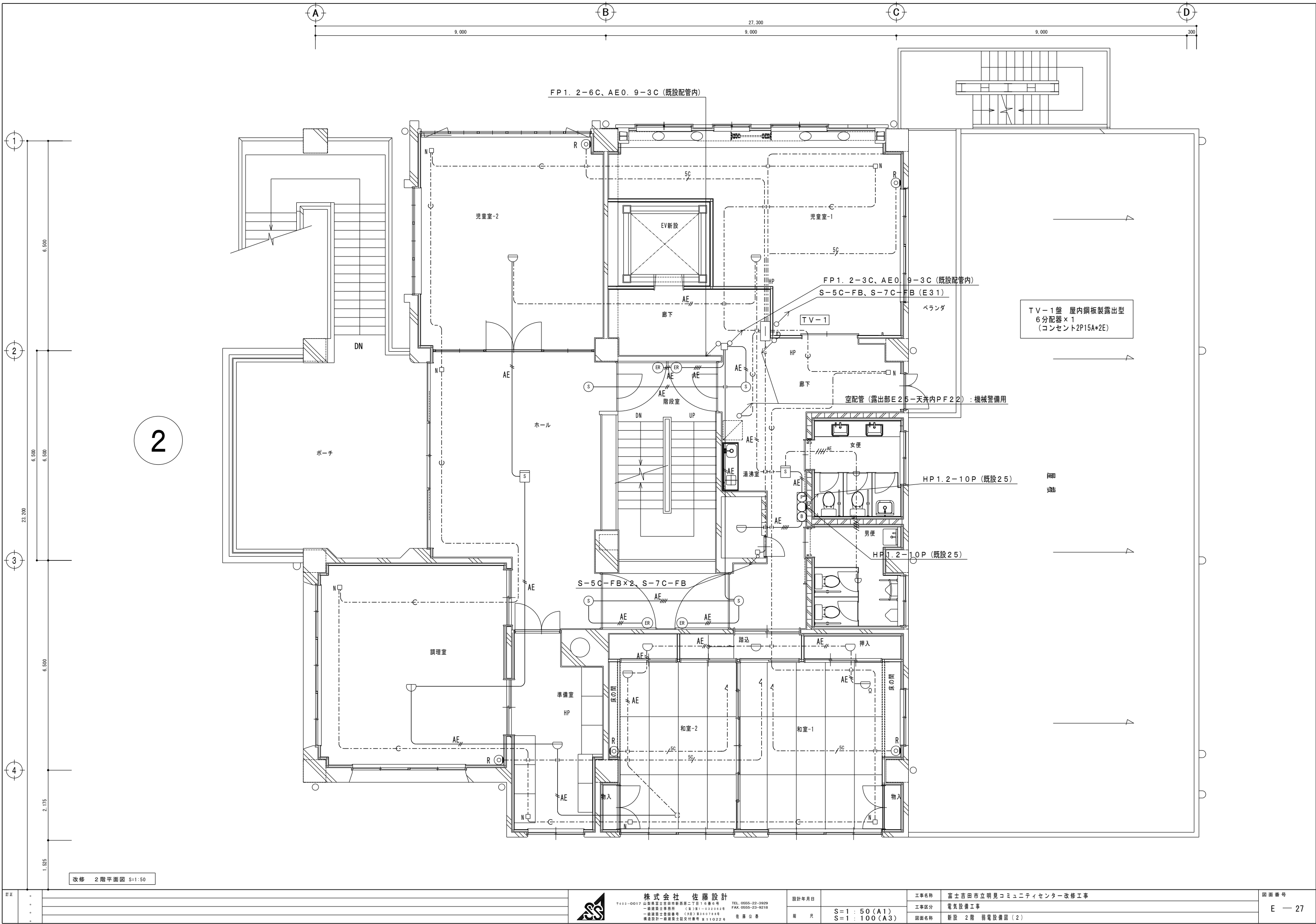
改修 1階平面図 S=1:50



訂正	・	
	・	
	・	
	・	

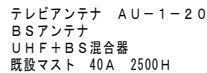
	株式会社 佐藤設計		設計年月日 年 尺	工事名称 富士吉田市立明見コミュニティセンター改修工事	図面番号 E — 24	
	〒403-0017 山梨県富士吉田市新西原二丁目16番6号 TEL. 0555-22-3929					
	一般建築士事務所 (社) 代表 佐藤 公孝 FAX. 0555-23-9218					
	一級建築士登録番号 (A38) 第00748号 構造設計一級建築士証交付番号 第11022号					
S=1 : 50 (A1) S=1 : 100 (A3)				工事区分 電気設備工事	図面名称 新設 2階 弱電設備図 (1)	

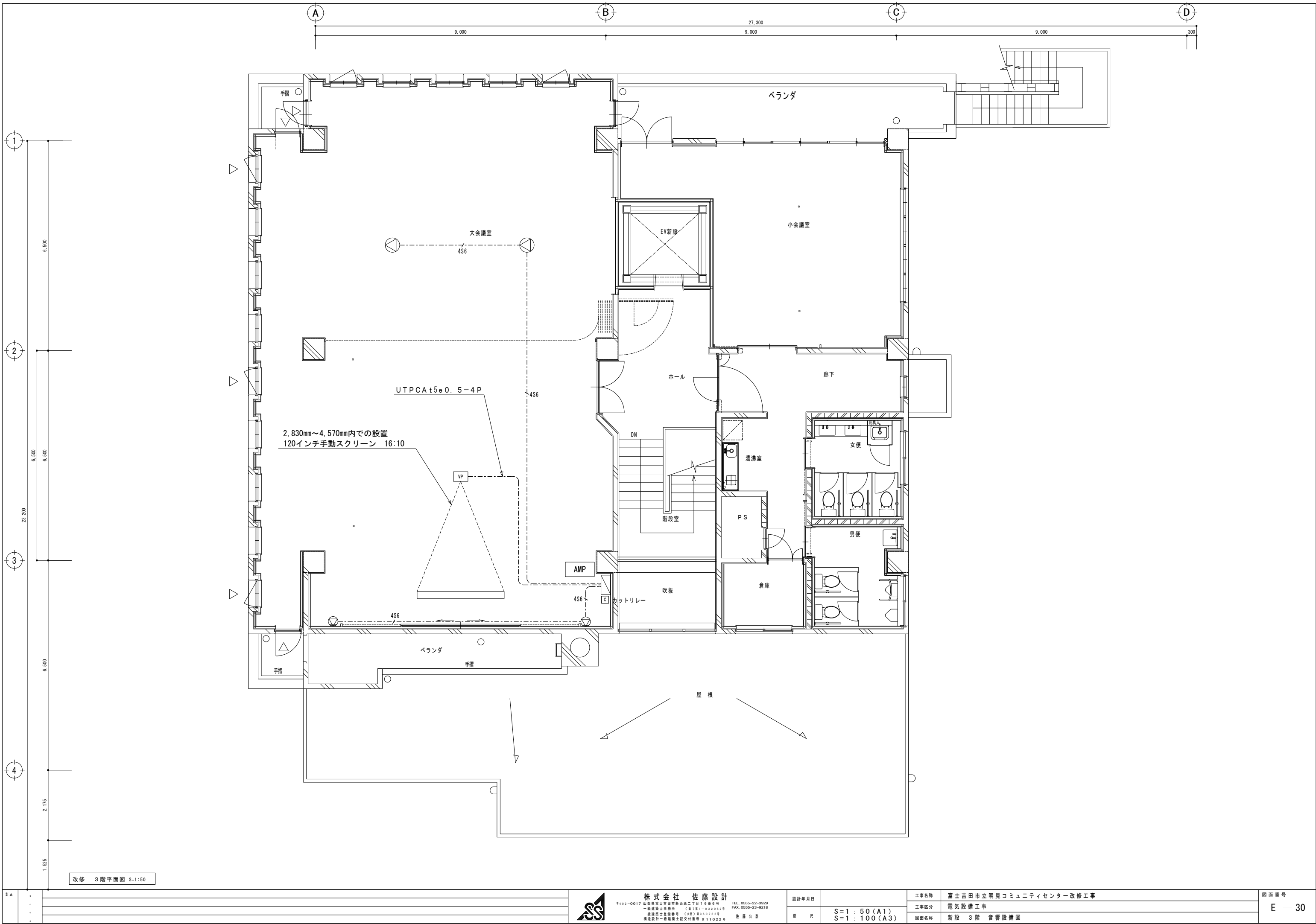




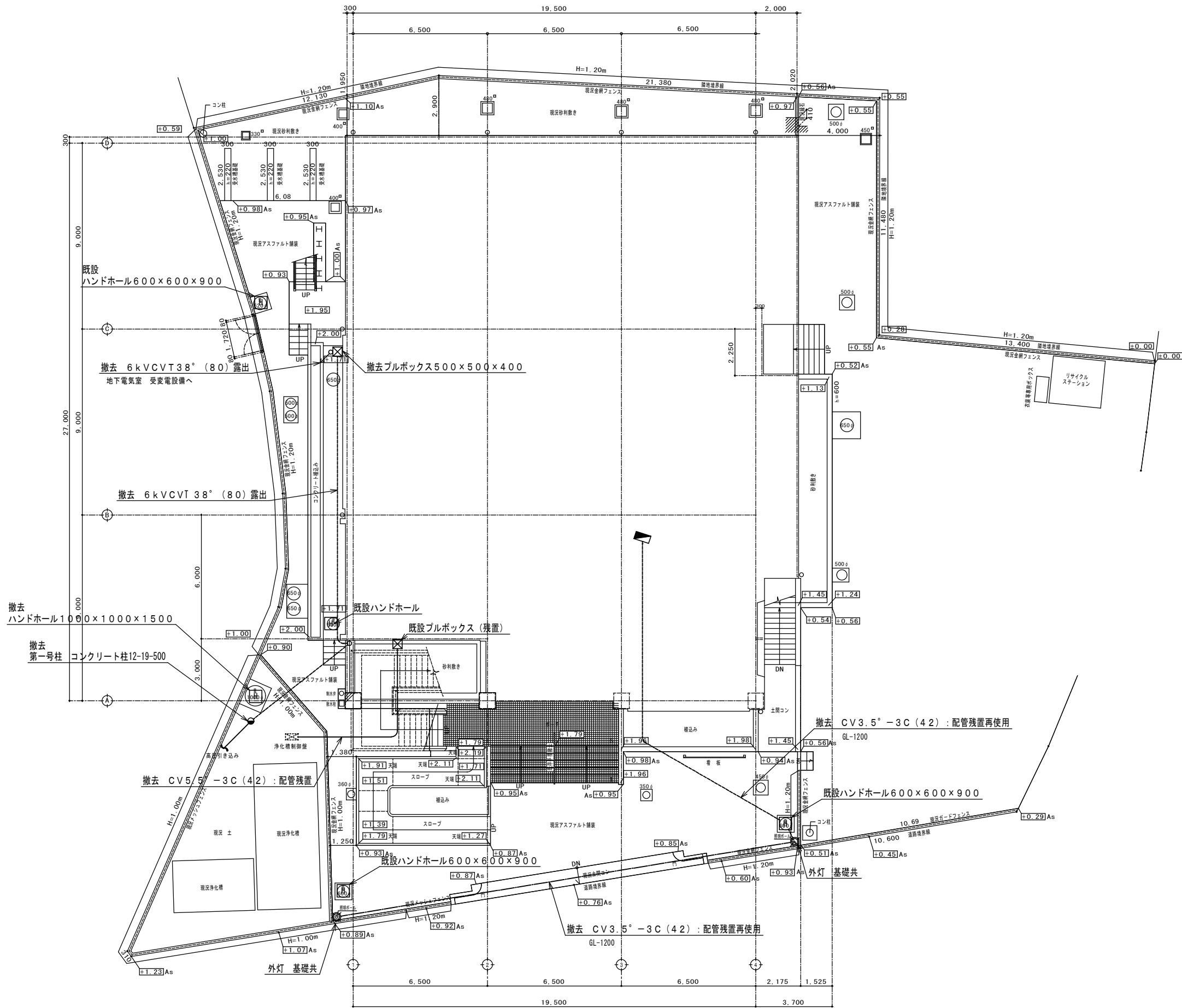
訂正	・	
	・	
	・	
	・	

	株式会社 佐藤設計		設計年月日	工事名称	富士吉田市立明見コミュニティセンター改修工事	図面番号	
	〒403-0017 山梨県富士吉田市新西原二丁目16番6号 TEL. 0555-22-3929						E — 27
	一般建築士事務所 (主) 昭1-032062号 FAX. 0555-23-9218						
	一般建築士会館番号 (主) 第360788号 佐藤 公 彦						
構造設計一般建築士証交付番号 第11022号		縮 尺	工事区分	電気設備工事	図面名称	新設 2階 弱電設備図 (2)	
S=1 : 50 (A1)							
S=1 : 100 (A3)							

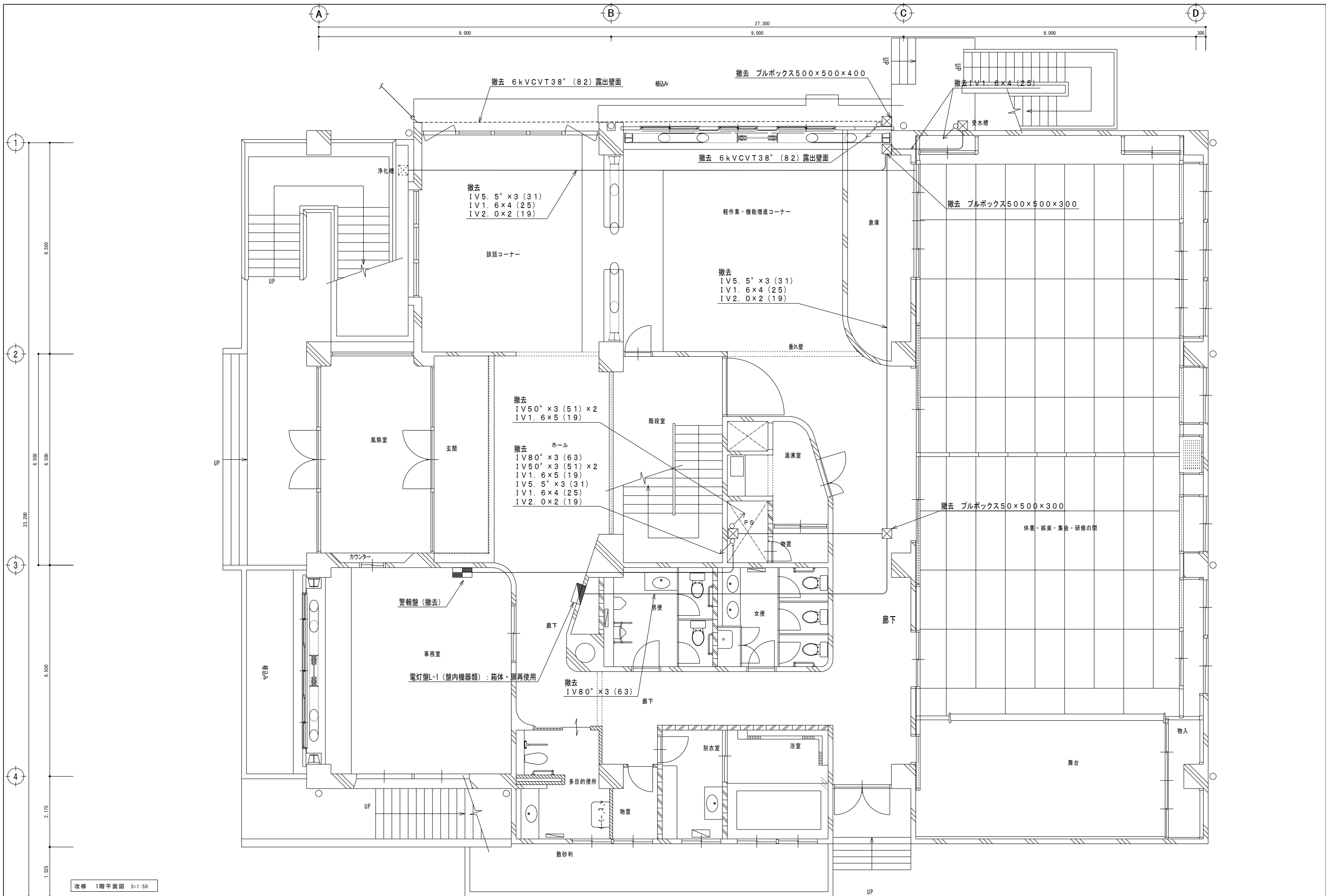




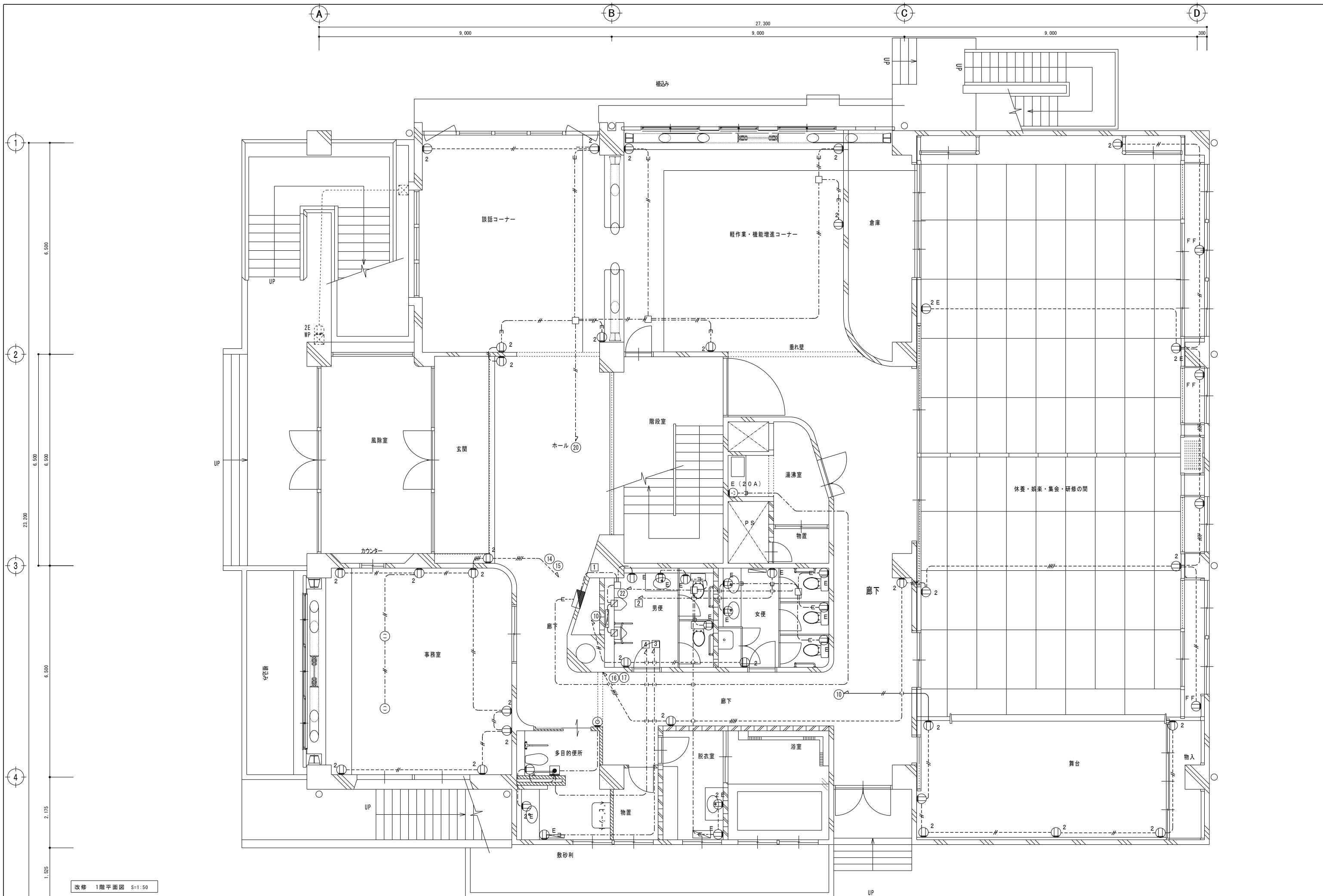
改修 3階平面図 S=1:50



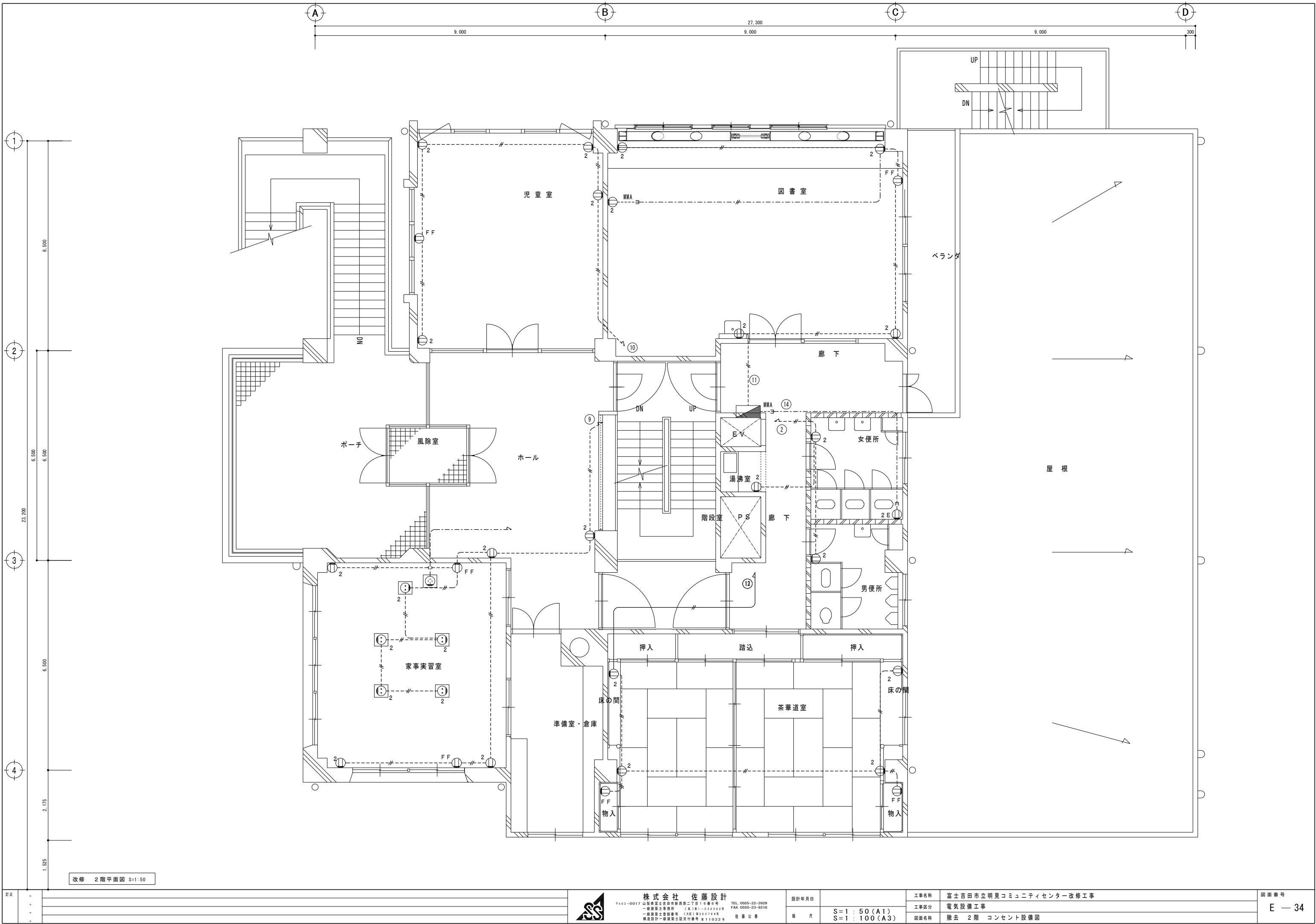
現況外構図 S=1:100 (200)



改修 1階平面図 S=1:50



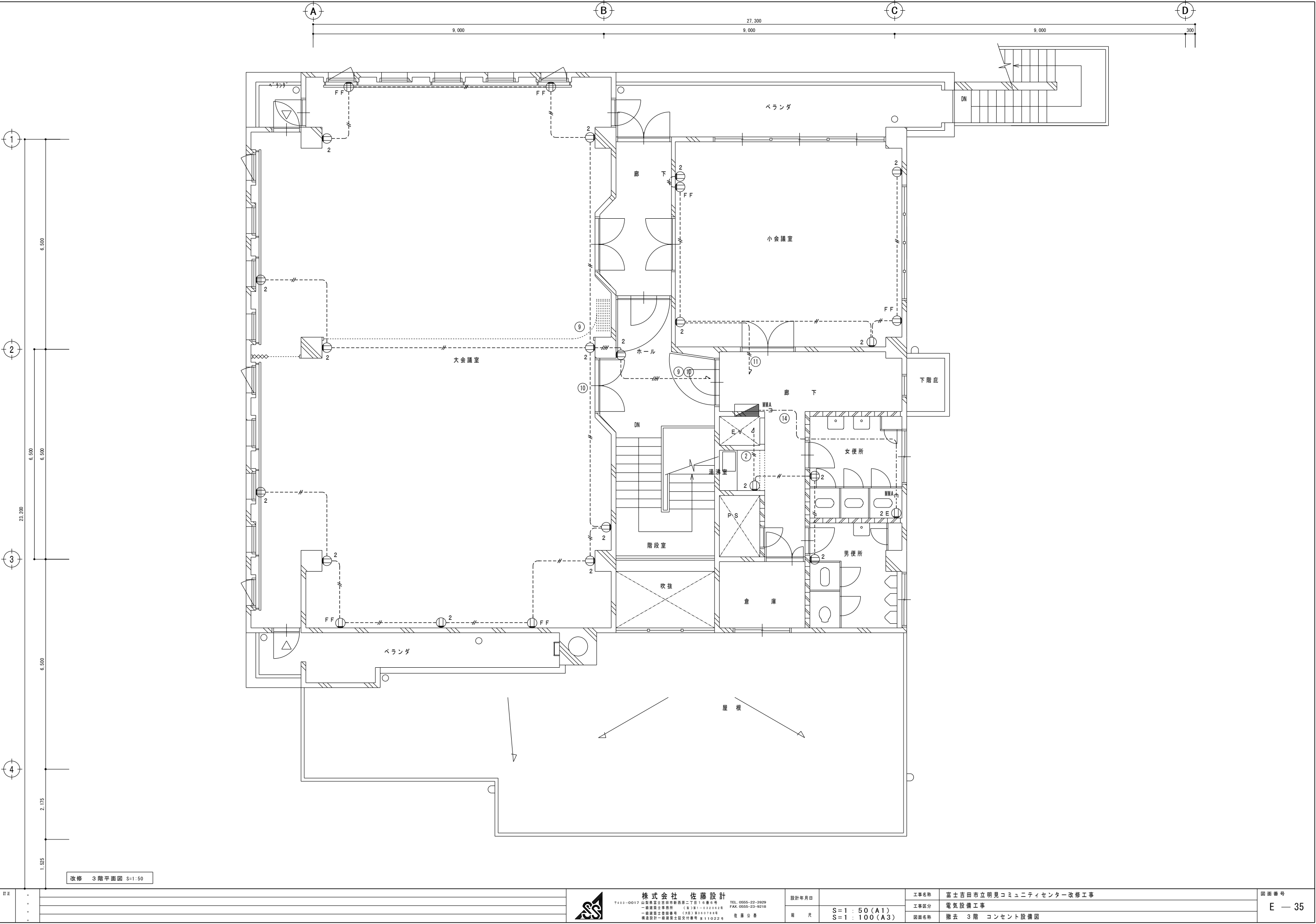
改修 1階平面図 S=1:50

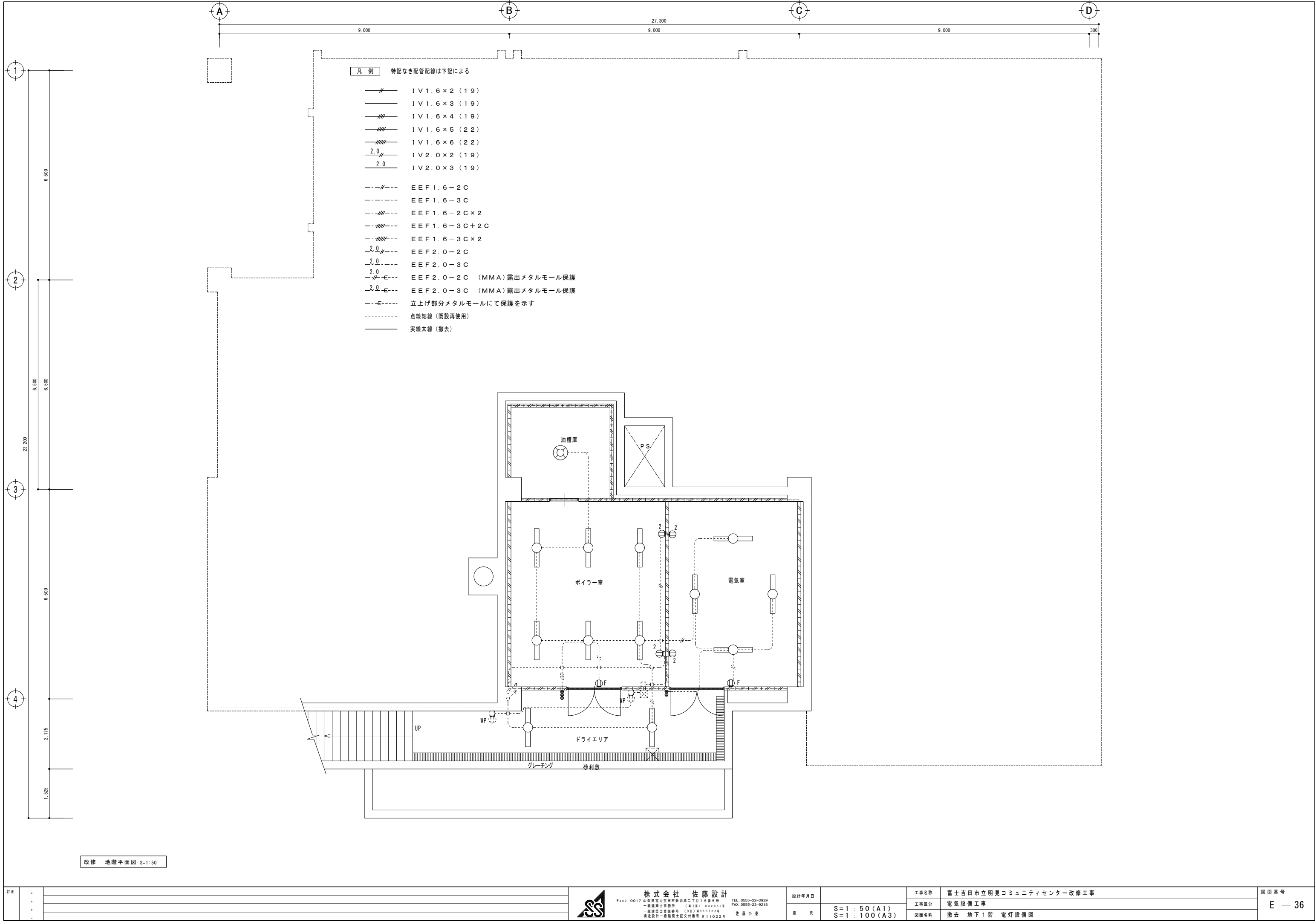


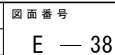
改修 2階平面図 S=1:50

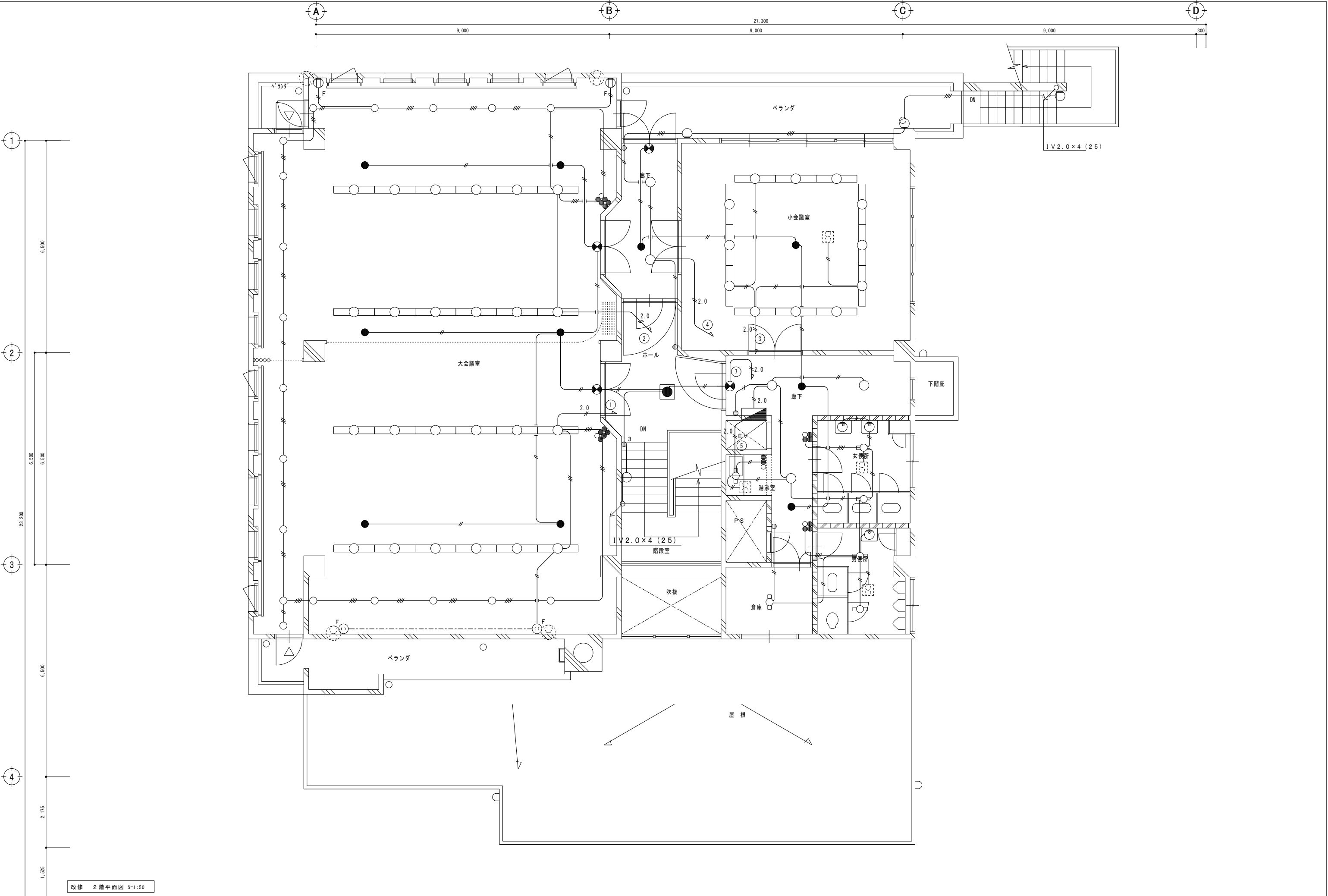
訂正	○	
	○	
	○	
	○	

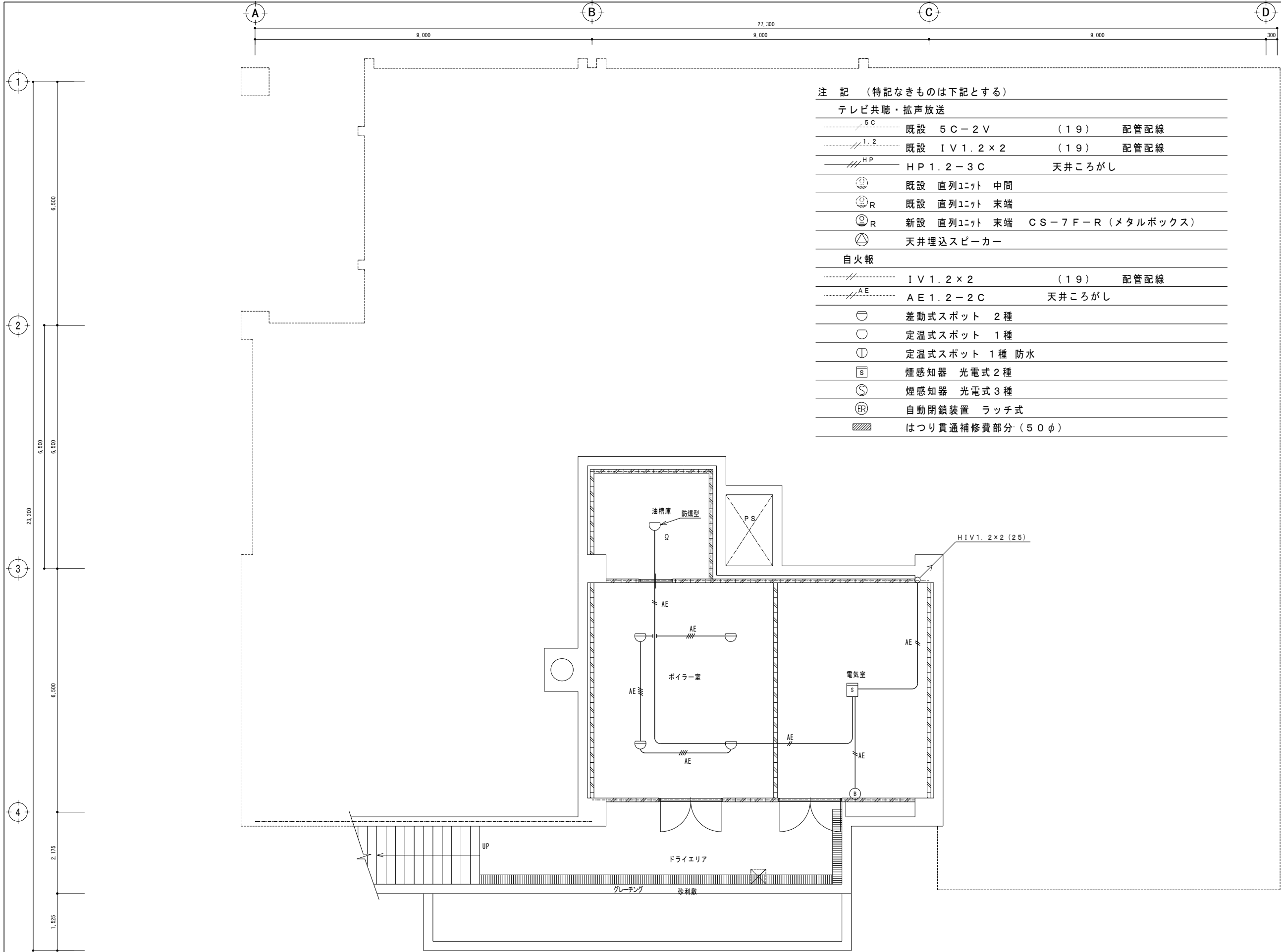
	株式会社 佐藤設計		設計年月日	工事名称		図面番号
	〒403-0017 山梨県富士吉田市新西原二丁目16番6号 TEL. 0555-22-3929			富士吉田市立明見コミュニティセンター改修工事		
	一般建築士事務所 (社) 藤 1-032062号 FAX. 0555-23-9218			工事区分		
	一般建築士登録番号 (大形) 第360788号 建築設計一般建築士証交付番号 第11022号 佐藤公泰			電気設備工事		
縮 尺			S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)	図面名称		E — 34
			撤去 2階 コンセント設備図			





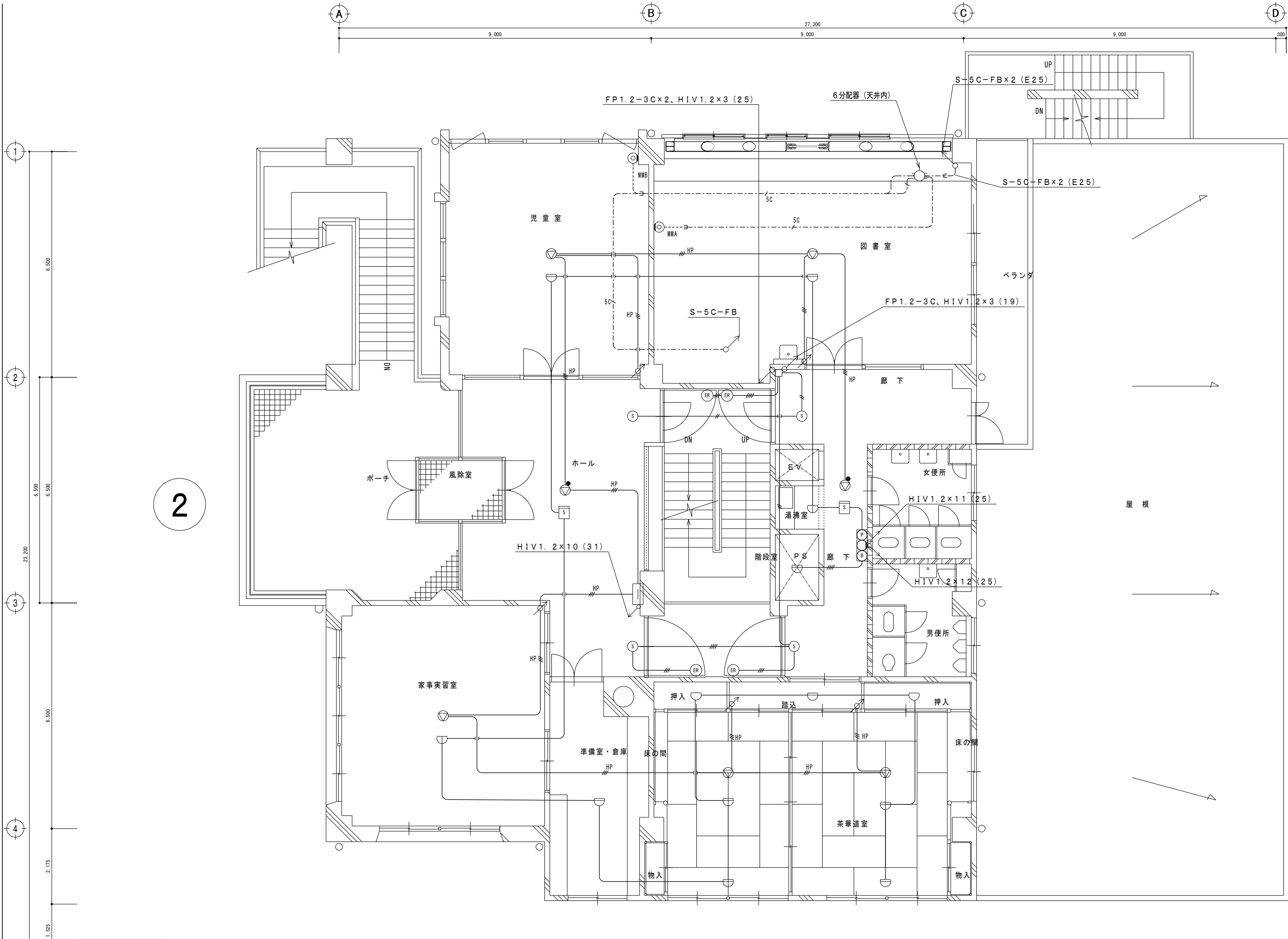




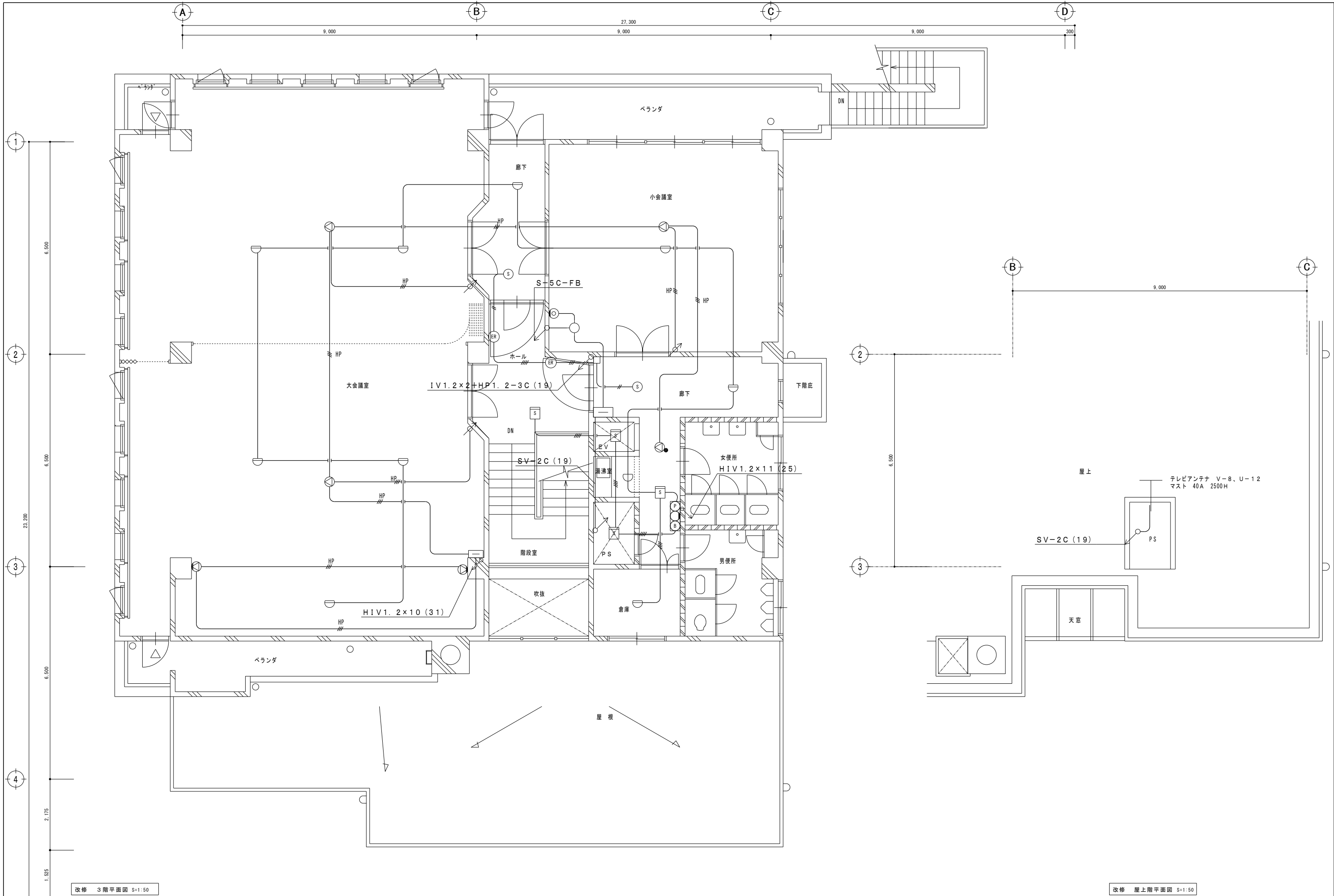


注 記 （特記なきものは下記とする）				
テレビ共聴・拡声放送				
	既設	5C-2V	(19)	配管配線
	既設	IV1.2x2	(19)	配管配線
		HP1.2-3C		天井ころがし
	既設	直列ユニット	中間	
	既設	直列ユニット	末端	
	新設	直列ユニット	末端	CS-7F-R (メタルボックス)
		天井埋込スピーカー		
自火報				
		IV1.2x2	(19)	配管配線
		AE1.2-2C		天井ころがし
		差動式スポット	2種	
		定温式スポット	1種	
		定温式スポット	1種	防水
		煙感知器	光電式2種	
		煙感知器	光電式3種	
		自動閉鎖装置	ラッチ式	
		はつり貫通補修費部分	(50φ)	

改修 地階平面図 S=1:50

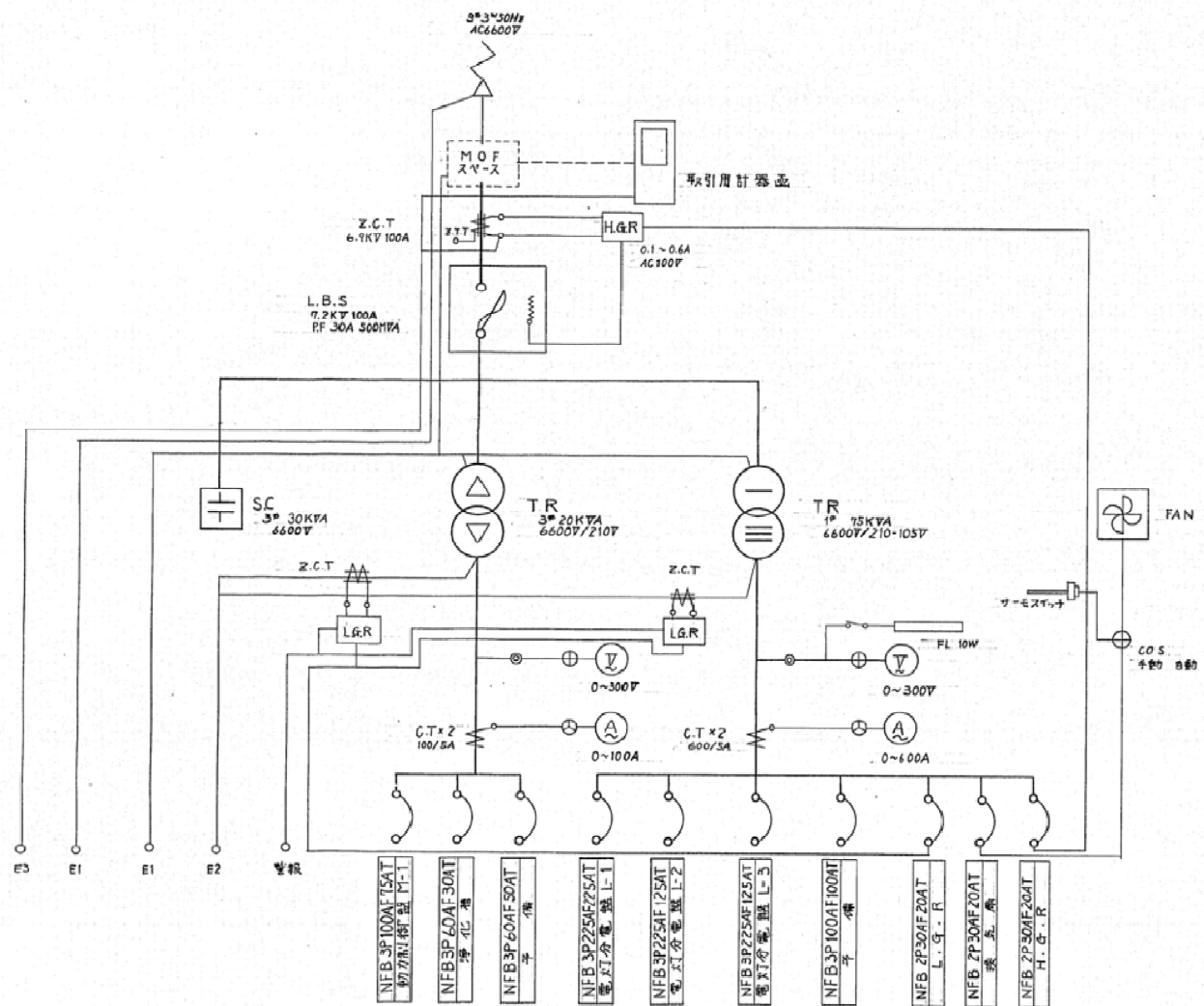


改修 2階平面図 S=1:50



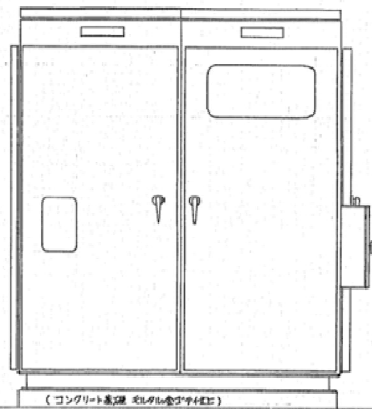
改修 3階平面図 S=1:50

改修 屋上階平面図 S=1:50

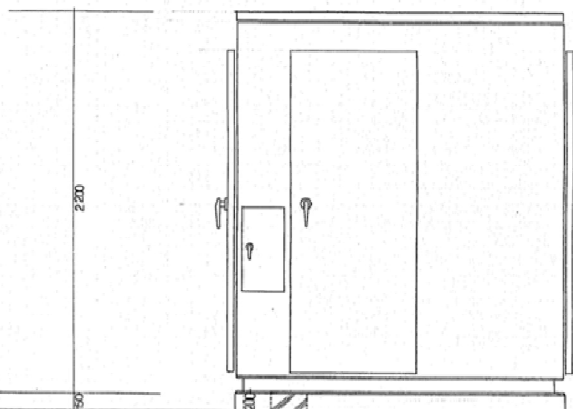


1800
900 900

1700



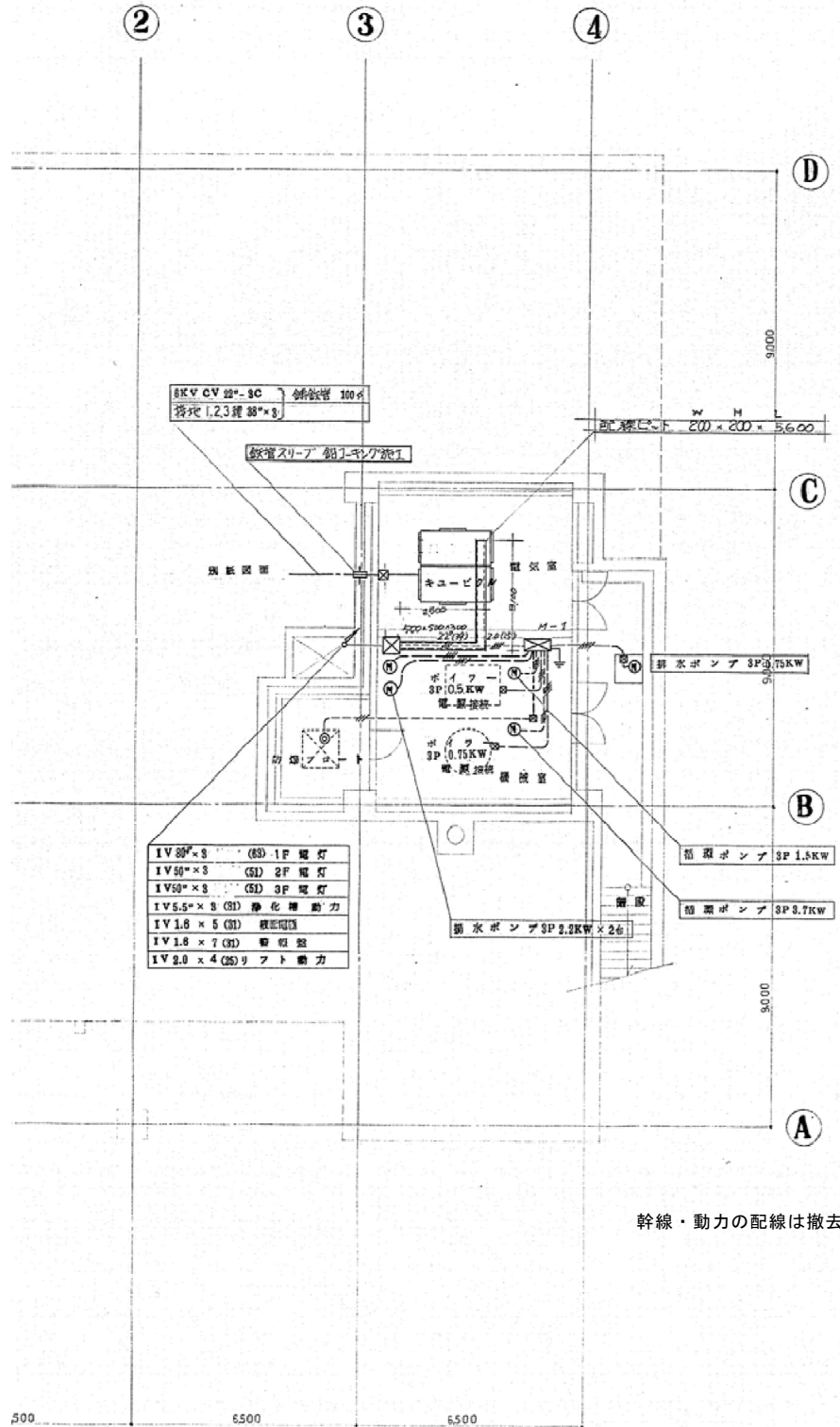
(コンクリート基礎、モルタル塗布)



+200+

構造	キュービクルは良質の材料を用い、振付及び 現場作業機器の保守が、日本の操作が 安全かつ容易に出来、耐震性の機能を 有するもの。 箱体25kV以上、その必要強度 に耐えた素材を使用すること。
塗装	防錆処理をメッキ焼付指定色以上。 保守用機器
保守用機器	絶縁用金具 5個 絶縁用棒 1本 メーター 3A 5本 PF 500MVA 50A 3本 工具セット 16点納入
使用機器	JIS, JEC, JEM規格品とする。

受変電設備は撤去とする。(PCB調査すること)



地階平面図 S=1:100

幹線・動力の配線は撤去とする。