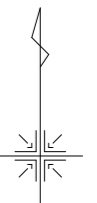
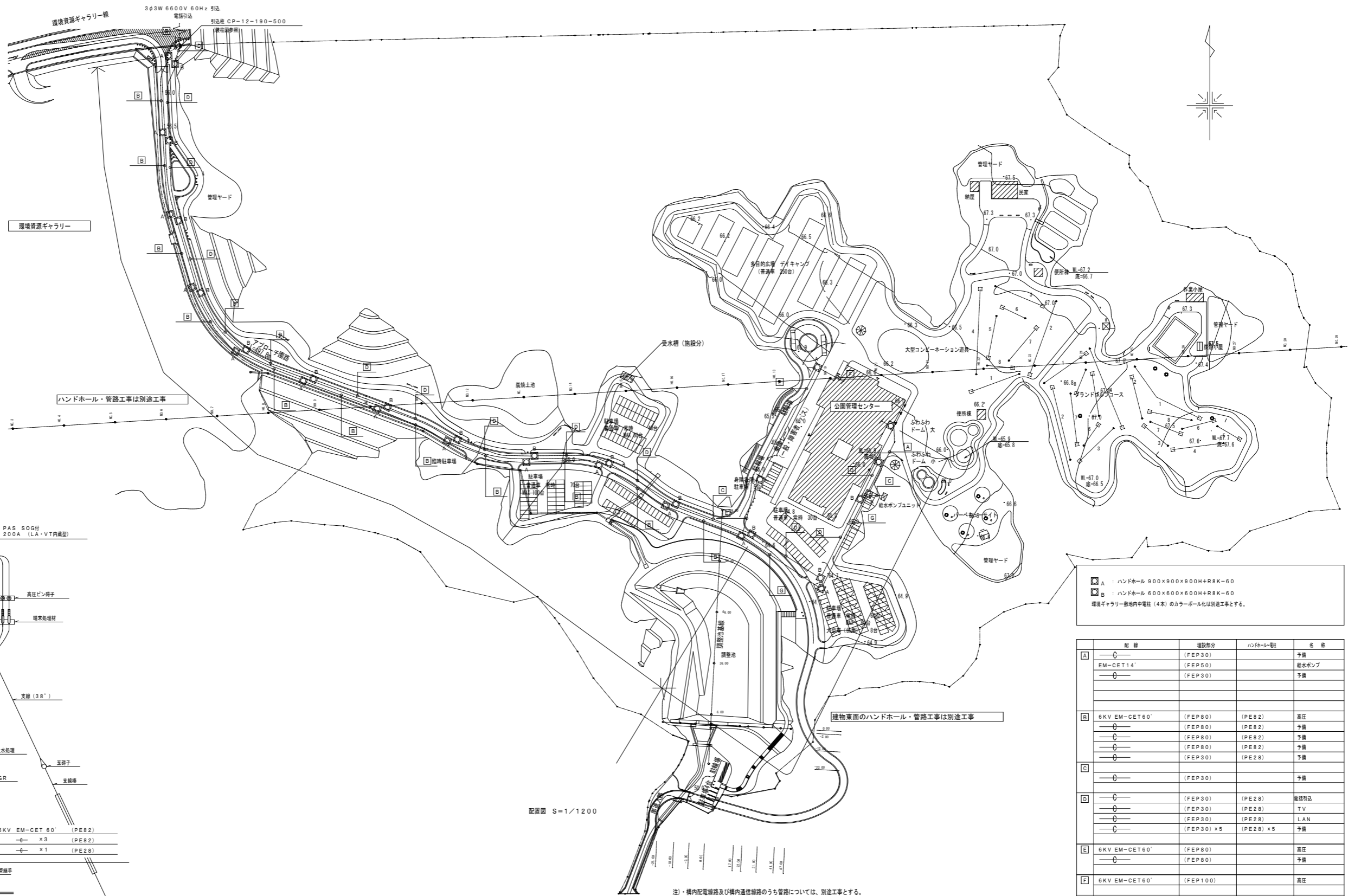


22 世紀の丘公園たまりーな屋内遊び場等整備事業

図面集（電気設備図）

設計概要

地名地番	静岡県掛川市満水地内
工事種別	新築
主要用途	公園管理センター (事務所・研修施設・温水プール・温浴施設)
都市計画区域	都市計画区域外
用途地域	都市公園内
防火地域	指定無し
その他地域地区	指定無し
日影規制	指定無し
道路幅員	18m
敷地面積	約20.8ha
建築面積	
延床面積	
階別面積	
容積率	
建ぺい率	
建物高さ	
主要構造	

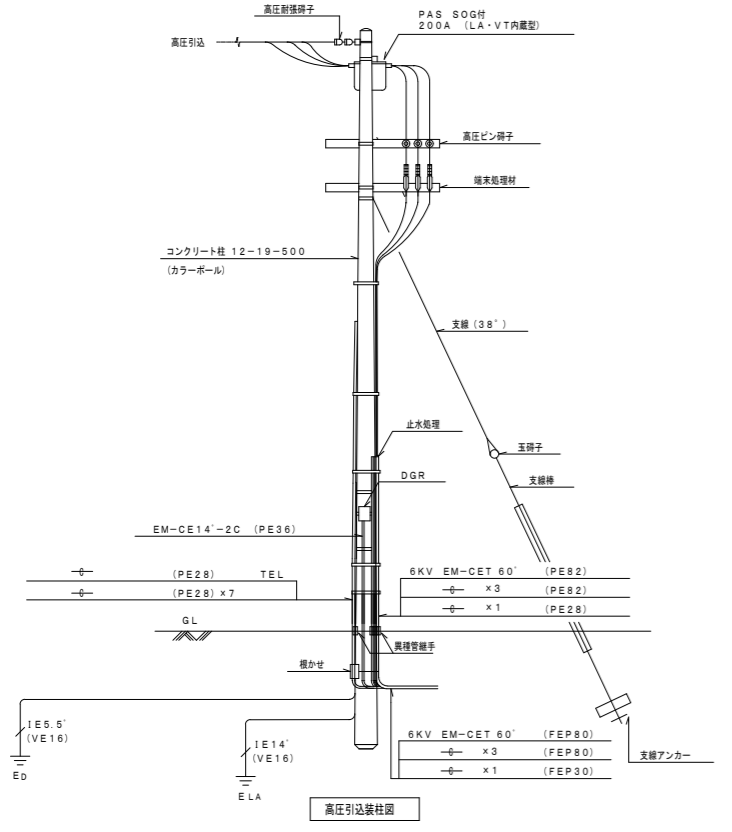


配置図 S=1/1200

注・構内配電線路及び構内通信線路のうち管路については、別途工事とする。
 ・上記管路のうち、引込地点側の別途工事ハンドホールから引込柱に至る管路と引込柱一式を本工事とする。
 ・上記管路のうち、建物側の別途工事ハンドホールから建物内キュービクルに至る高圧用引込配管を本工事とする。
 ・引込地点から建物内キュービクルまでの高圧ケーブル敷設（接地共）は本工事とする。

□ A : ハンドホール 900×900×900H+R8K-60
 □ B : ハンドホール 600×600×600H+R8K-60
 環境ギャラリー敷地内中電柱（4本）のカラーポール化は別途工事とする。

記号	埋設部分	ハンドホール-電柱	名称
A	(FEP30)	(PE2)	予備
	(FEP50)	(PE2)	給水ポンプ
	(FEP30)	(PE2)	予備
B	6KV EM-CET60'	(PE2)	高圧
	(FEP80)	(PE2)	予備
	(FEP80)	(PE2)	予備
	(FEP80)	(PE2)	予備
	(FEP30)	(PE2)	予備
C	(FEP30)		予備
	(FEP30)		予備
D	(FEP30)	(PE2)	電話引込
	(FEP30)	(PE2)	TV
	(FEP30)	(PE2)	LAN
	(FEP30) x5	(PE2) x5	予備
	(FEP30)		予備
E	6KV EM-CET60'	(PE2)	高圧
	(FEP80)		予備
F	6KV EM-CET60'	(FEP100)	高圧
G	(FEP30)		予備
	(FEP30)		予備



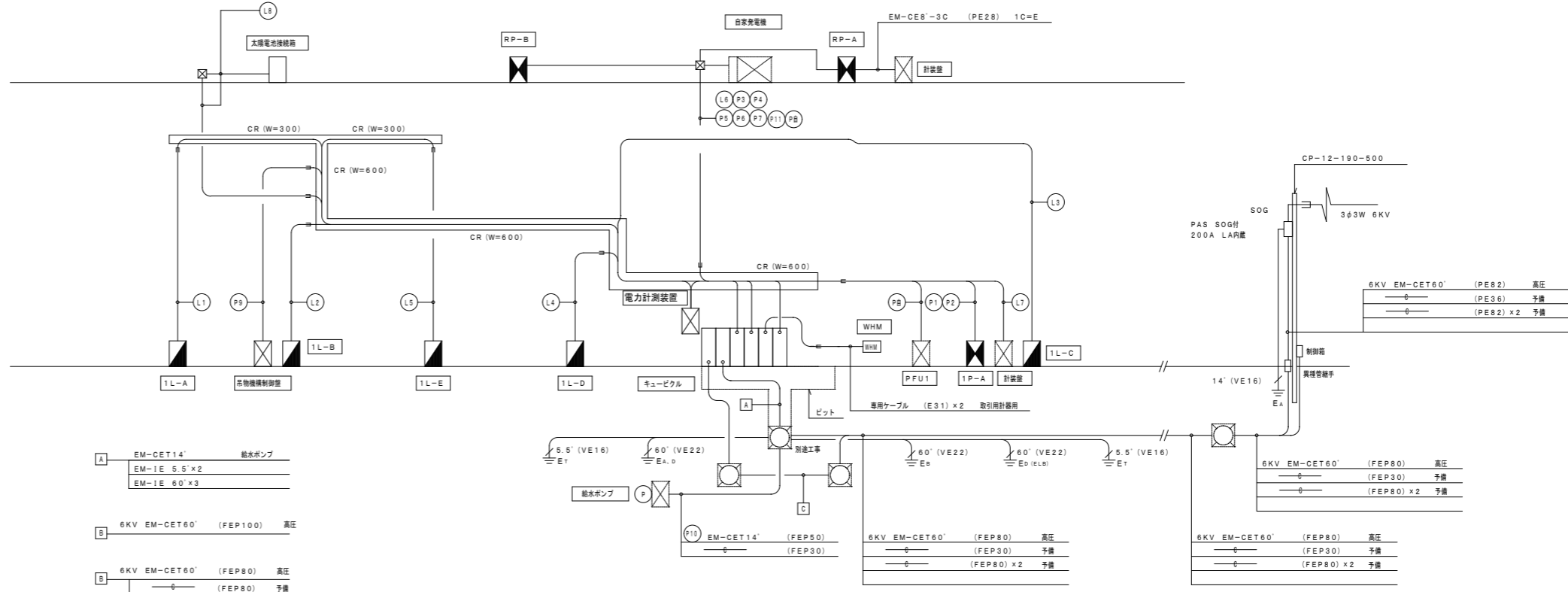
高圧引込柱図

凡例

記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
●	動力型 壁掛型	○E	埋込コンセント 2P15A×2	ITV	ITV型	○	観時計 壁掛型	☒	防突監視機 (P型1機)	□	プルボックス、中継ボックス、露出ボックス
■	分電盤 壁掛型	○E	埋込コンセント 2P15AE種×2	□A	ドーム型カメラ	○	子時計 壁掛型	☒	発煙機 表示灯 (消火栓ボックスに接続)	□	ハンドホール
WHM	WHM型 壁掛型	○EET	埋込コンセント 2P15A×2+ET	□B	コンベクションカメラ	○A	子時計 埋込型	○	発煙機 (P型1機)	■	埋設表示板
●	埋込スイッチ 1P15A	○EWP	埋込防水コンセント 2P15AE種×2	□	ワイヤレスアンテナ	○B	子時計 防水型	○	表示灯 (DC24V)	⇩	接地工事
●	埋込スイッチ 3W15A	○E	埋込コンセント 3P15A×1	□WP	液晶プロジェクター	▽	ブーaster	○	差動式スポット型感知器 2機	—	配管配線 隠蔽
●	埋込スイッチ ONピカ	○E	フロアコンセント 2P15AE種×2 床付上下動式	○	電動スクリーン	▽	ブーaster	○	定温式スポット型感知器 特種 60℃	—	配管配線 床埋込み
●	熱線式自動スイッチ 監視 天井付 光アドレス設定式	□AD	自動閉路	□	アンブレラ	▽	ブーaster	○	定温式スポット型感知器 特種 60℃ 防水	—	配管配線 露出
●	熱線式自動スイッチ 子器 天井付 光アドレス設定式	□	フロアプレート	○	フロアマイクコンセント	▽	ブーaster	○	定温式スポット型感知器 1機 70℃ 防水	—	配管配線 埋設 埋設シート共
●	熱線式自動スイッチ 監視 天井付	□CM	安定器ボックス	○	フロアVPOコンセント	▽	ブーaster	○	光電式スポット型感知器 2機	—	ケーブル工事
●	熱線式自動スイッチ 監視 天井付 防水型	□	誘導灯信号装置 誘導音+点滅	○	電源制御器	▽	ブーaster	○	光電式スポット型感知器 2機号 2機、3機	—	配管配線 立上り 素通り 立下げ
●	熱線式自動スイッチ 監視 天井付 換気扇連動用	□		○		▽	ブーaster	○			
●	照度センサー	□	端子盤	○	電話アクトレット 壁付 6種4芯モジュラー	▽	ブーaster	○	差動式分布型感知器 2機 3機		
●	自動点滅器 100V3A	□AMP	アンブ	○	電話アクトレット 床付 6種4芯モジュラー	▽	ブーaster	○	差動式分布型感知器 2機 4機		
●	リモコンスイッチ	○	天井埋込スピーカー	○	電話交換機	▽	ブーaster	○	精糖抵抗 10KΩ		
□	電動昇降操作スイッチ	○WP	天井埋込スピーカー	○	一般電話器	▽	ブーaster	○	空気管		
○	照明器具	○A	天井埋込スピーカー	○	多機能電話器	▽	ブーaster	○	空気管 引込箇所		
○	照明器具	○A	天井埋込サブスピーカー	○	多機能電話器 停電用	▽	ブーaster	○	光電式スポット型感知器 3機		
○	照明器具	○A	壁掛スピーカー	○	LAN用アクトレット 壁付 8種8芯モジュラー CAT5	▽	ブーaster	○	自動閉鎖装置 防火扉開閉用 ラッチ式		
○	照明器具	○A	メインスピーカー	○	LAN用アクトレット 床付 8種8芯モジュラー CAT5	▽	ブーaster	○	警報区域番号		
○	照明器具	○A	コンパクトスピーカー	○	トイレ呼出装置	▽	ブーaster	○	運動回線番号		
○	非常照明	○	アッチネーター	○	トイレ呼出押知	▽	ブーaster	○	動作区域番号		
○	誘導灯	○	業務用リモートマイク	○	ブザー付落下表示灯	▽	ブーaster	○			
○	天井扇	○	ワイドホーンスピーカー	○	トイレ呼出押知	▽	ブーaster	○			
○	ファン	○	音声誘導用屋内用埋込型スピーカー	○	トイレ呼出押知	▽	ブーaster	○			
		○	音声誘導用屋外用埋込型スピーカー	○	トイレ呼出押知	▽	ブーaster	○			
		○	音声誘導用送受信アンテナ	○	トイレ呼出押知	▽	ブーaster	○			
		○	音声誘導用光るチャイム	○	トイレ呼出押知	▽	ブーaster	○			

幹線系統図

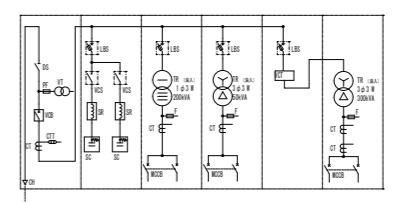
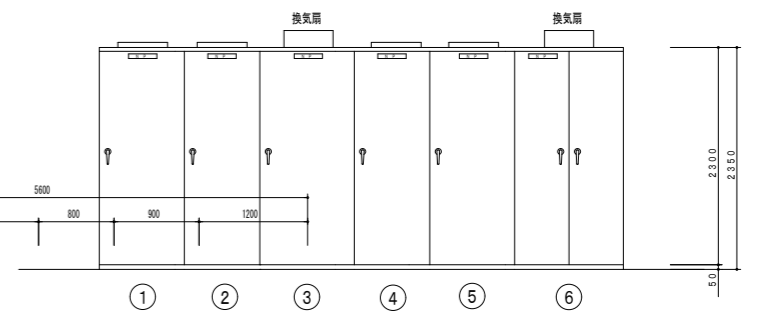
記号	自	至	配線	配管		ラック
				室内	屋外	
①	低圧電灯盤	1L-A	EM-CET100' E8'×2	○		○
②	低圧電灯盤	1L-B	EM-CET100' E14'×2	○		○
③	低圧電灯盤	1L-C	EM-CET150' E14'×2	○		○
④	低圧電灯盤	1L-D	EM-CET100' E14'×2	○		○
⑤	低圧電灯盤	1L-E	EM-CET14' E5.5'	○		○
⑥	低圧電灯盤	RP-A	EM-CET14'	○		○
⑦	低圧電灯盤	計装室	EM-CE8'-3C	○		○
⑧	低圧電灯盤	太陽光発電	EM-CE8'-3C	○	PE28	○
⑨	低圧動力盤1	1P-A	EM-CET60' E8'×2	○		○
⑩	低圧動力盤2	1P-A	EM-CET60'	○		○
⑪	低圧動力盤2	RP-A	EM-CET100' E22'×2	○		○
⑫	低圧動力盤2	RP-A	EM-CET100'	○		○
⑬	低圧動力盤1	RP-B	EM-CE8'-3C E22'×2	○		○
⑭	低圧動力盤2	RP-B	EM-CET150'	○		○
⑮	低圧動力盤2	RP-B	EM-CET150'	○		○
⑯	低圧動力盤1	事務機制御盤	EM-CE8'-3C E5.5'	○		○
⑰	低圧動力盤1	給水ポンプ	EM-CET14'			
⑱	低圧動力盤1	自家発電機	EM-FP8'-3C E5.5'	○	PE28	○
⑲	自家発電機	PFU-1	EM-FP8'-3C E5.5'	○	PE28	○



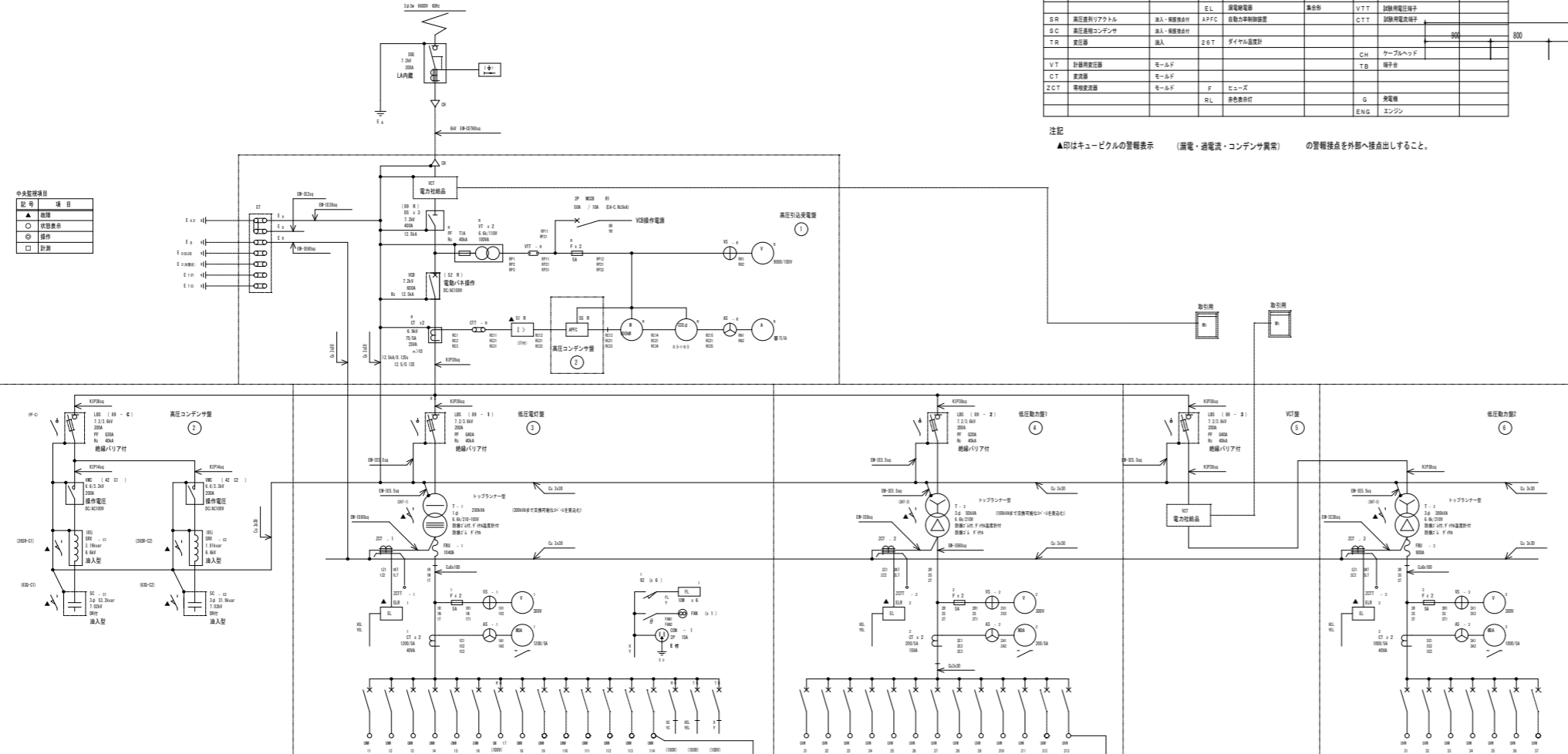
注・構内配電線路及び構内通信線路のうち管路については、別途工事とする。
 ・上記管路のうち、引込地点側の別途工事ハンドホールから引込柱に至る管路と引込柱一式を本工事とする。
 ・上記管路のうち、建物内側の別途工事ハンドホールから建物内キュービクルに至る高圧用引込配管を本工事とする。
 ・引込地点から建物内キュービクルまでの高圧ケーブル敷設 (接地共) は本工事とする。

記号	名称	規格	記号	名称	規格	記号	名称	規格
VCT	電力供給用特殊変圧器	電力供給用特殊変圧器	MCCB	電動機用遮断器		V	電圧計	広角型電圧計
WHM	動力用電力計	電力用電力計	ELCB	漏電遮断器		A	電圧計	広角型電圧計
						W	電力計	広角型電圧計
DS	新換器	電動機用	MCCB	電動機用遮断器		COSφ	力率計	広角型電圧計
VCB	真空遮断器	電動機用				Wh	電力計	広角型電圧計
LBS	真空負荷開閉器	電動機用						
PF	真空開閉器	電動機用	OC	過電流保護器	静止形・瞬時検出			
DC	高圧コントラクト	電動機用	DG	過電圧保護器		VS	電圧計付電圧スイッチ	
VCS	真空開閉器	電動機用	UV	不足電圧保護器		AS	電圧計付電圧スイッチ	
			VR	過電圧保護器				
SR	高圧遮断リリクトル	遮断器用	APFC	自動力率補償装置		CTT	制御用電圧端子	
SC	高圧遮断コンデンサ	遮断器用						
TR	変圧器	注入	ZET	ダイヤル遮断器		CH	ケーブルヘッド	
VT	計測用電圧器	モールド				TS	端子台	
CT	変圧器	モールド						
ZCT	電圧遮断器	モールド	F	ヒューズ		G	接地線	
			RL	熱色表示灯		ENG	エンジン	

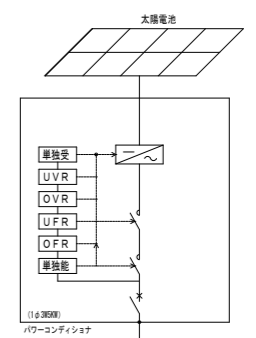
▲印はキュービクルの警報表示 (漏電・過電流・コンデンサ異常) の警報接点を外部へ接点出しすること。



NO	名称	備考
①	高圧引込受電機	SC 2.0 500kVA
②	高圧コンデンサ盤	SC 2.0 200kVA
③	低圧電灯盤	TR 1.0 200kVA
④	低圧動力盤1	TR 1.0 200kVA
⑤	VCT盤	
⑥	低圧動力盤2	TR 1.0 200kVA

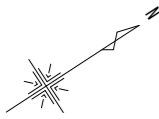


回路記号	1-1	1-2	1-3	1-4	1-5	1-6	1-7	1-8	1-9	1-10	1-11	1-12	1-13	1-14	1-15	1-16	1-17	1-18	1-19	1-20	1-21	1-22	1-23	1-24	1-25	1-26	1-27	1-28	1-29	1-30	1-31	1-32		
電線	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P	3P		
フレーム (R)	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	22A	
トリアップ (AT)	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	
絶縁電圧 (kV)	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
型式	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	SA-C	
工事標準サイズ (mm)	35.7	41.1	38.4	38.2	33.4	41.1	33.0																											
規格容量 (kVA)	30.0	44.4	33.0	33.0	23.0	44.4	33.0																											
規格名称	EL-A	EL-B	EL-C	EL-D	EL-E	EL-F	EL-G	EL-H	EL-I	EL-J	EL-K	EL-L	EL-M	EL-N	EL-O	EL-P	EL-Q	EL-R	EL-S	EL-T	EL-U	EL-V	EL-W	EL-X	EL-Y	EL-Z	EL-AA	EL-AB	EL-AC	EL-AD	EL-AE	EL-AF	EL-AG	EL-AH



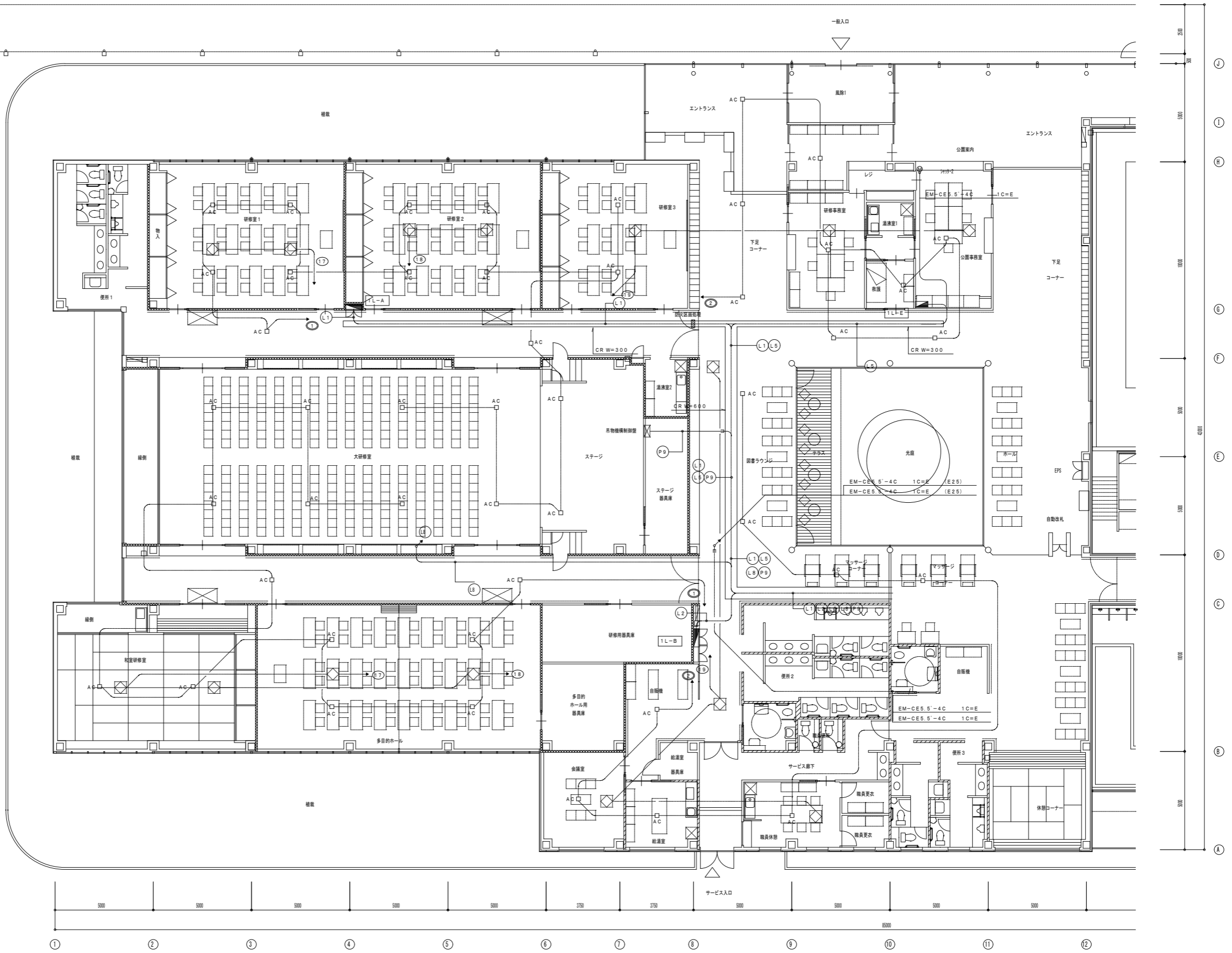
分電盤

Table with 4 main columns representing different distribution panels (1L-A, 1L-B, 1L-C, 1L-D, 1L-E). Each column contains a detailed list of electrical equipment, including circuit numbers, voltage, branch type, load name, and capacity. Includes notes on remote monitoring and transformer specifications.

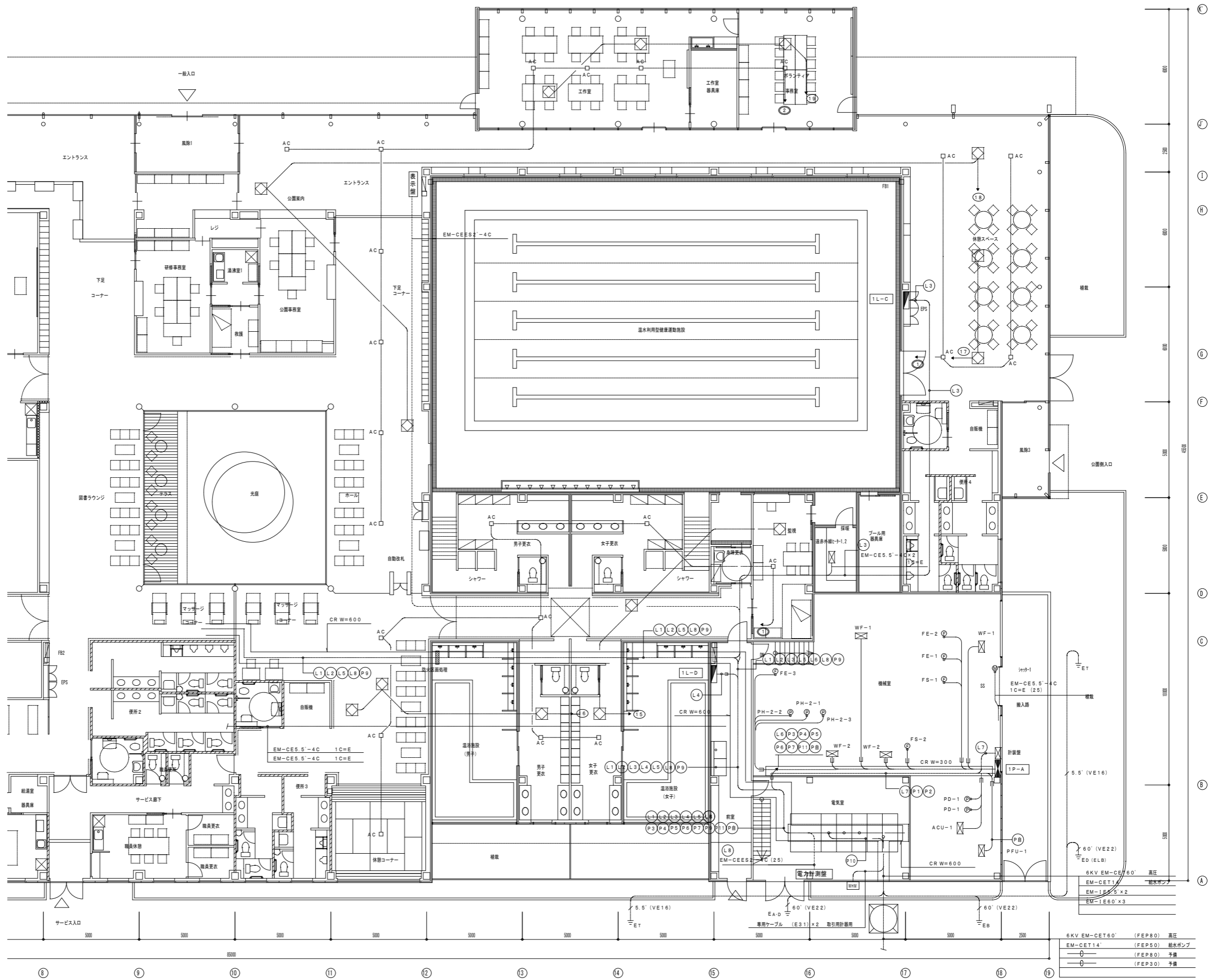
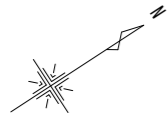


: EM-EFF2.0-3C (1C=E) (立下部等はPF22にて保護)
 ケーブルラックに埋地線EM-1E60'x2 (D埋用、ELB用) 布設すること
 動力線2次側は、配線表参照
 ①: 1φ200V回路
 ②: 1φ100V回路

記号	目	室	配線	配管	ラック
L1	低圧電灯	1L-A	EM-CET100' E8'x2	E75 E25	○
L2	低圧電灯	1L-B	EM-CET100' E14'x2	E75 E25	○
L3	低圧電灯	1L-C	EM-CET150' E14'x2	82 E25	○
L4	低圧電灯	1L-D	EM-CET100' E14'x2	E75 E25	○
L5	低圧電灯	1L-E	EM-CET14' E5.5'	E31	○
L6	低圧電灯	RP-A	EM-CET14'	E31	○
L7	低圧電灯	計量室	EM-CE8'-2C	E31	○
L8	低圧電灯	太陽光発電	EM-CE8'-3C	E31 PE28	○
P1	低圧動力	1P-A	EM-CET60' E8'x2	E63 E25	○
P2	低圧動力	1P-A	EM-CET60'	E63	○
P3	低圧動力	RP-A	EM-CET100' E22'x2	E75 E25	○
P4	低圧動力	RP-A	EM-CET100'	E75	○
P5	低圧動力	RP-B	EM-CE8'-3C E22'x2	E31 E25	○
P6	低圧動力	RP-B	EM-CET150'	82	○
P7	低圧動力	RP-B	EM-CET150'	82	○
P8	低圧動力	プール電動制御	EM-CE8'-3C	E31	○
P9	低圧動力	吊物機制御	EM-CE8'-3C E5.5'	E31	○
P10	低圧動力	給水ポンプ	EM-CET14'		
P11	低圧動力	自家発電機	EM-FP8'-3C E5.5'	E31 PE28	○
PB	自家発電機	PFU-1	EM-FP8'-3C E5.5'	E31 PE28	○



1階平面図 (1) S=1/100







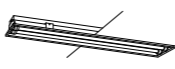

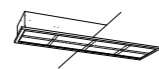









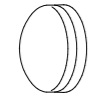

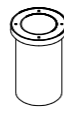

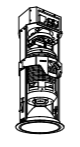


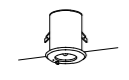

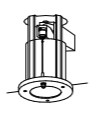

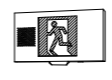






1P-1 配線表

PD-1	0.75 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25
PD-1	0.75 kW	EM-CE5.5'-4C (1C=E)	E25
WF-1	7.5 kW	EM-CE8'-4C (1C=E)	E31
WF-1	7.5 kW	EM-CE8'-4C (1C=E)	E31
WF-2	5.5 kW	EM-CE5.5'-4C (1C=E)	E31
WF-2	5.5 kW	EM-CE5.5'-4C (1C=E)	E31
PH-2-1	3.7 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25
PH-2-2	3.7 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25
PH-2-3	3.7 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25
ACU-1	7.5 kW	EM-CE8'-4C (1C=E)	E31
FS-1	1.5 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25
FS-2	1.5 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25
FE-1	1.5 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25
FE-2	1.5 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25
FE-3	1.5 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25
HEU-1	1.5x2 kW	EM-CE5.5'-4C (1C=E)	E31
HEU-1	1.5x2 kW	EM-CE5.5'-4C (1C=E)	E31
湯沸外観+1	4.0 kW	EM-CE5.5'-4C (1C=E)	E31
湯沸外観+2	4.0 kW	EM-CE5.5'-4C (1C=E)	E31
シャ+1	0.7 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25
シャ+2	0.00 kW	EM-CE3.5'-4C (1C=E)	E25

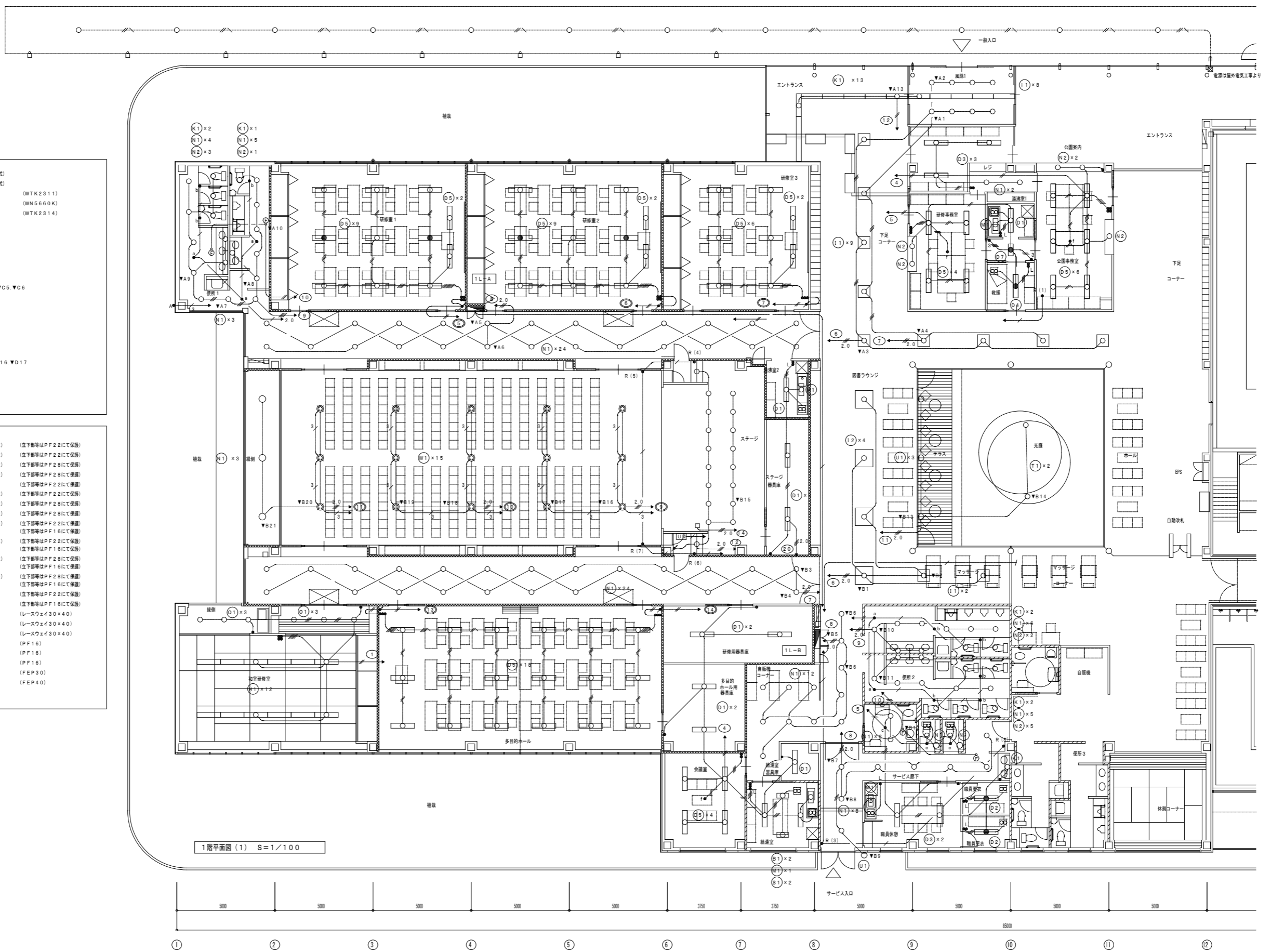
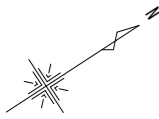
1階平面図 (2) S=1/100

6KV EM-CE60'	高圧
EM-CET14'	給水ポンプ
EM-CE14.5'x2	予備
EM-1E60'x3	予備

照明器具表

<p>① H132Wx1 V型</p> <p>② H132Wx1 BT</p>  <p>FSS9</p> <p>※ 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>③ H132Wx2 SUS</p>  <p>FSS9MPB</p> <p>※ 器具 器具取付 ※ ステンレス ※ 器具 器具取付 (ホワイト)</p>	<p>④ H132Wx2 反射型</p>  <p>FSR2</p> <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>⑤ H132Wx1 埋込</p> <p>⑥ H132Wx1 埋込 BT内蔵</p> <p>⑦ H132Wx2 埋込</p> <p>⑧ H132Wx2 埋込 BT内蔵</p> <p>⑨ H132Wx2 埋込 調光</p> <p>⑩ H132Wx2 埋込 調光 BT内蔵</p> <p>⑪ FL20Wx2 埋込 BT内蔵</p>  <p>FRS15 FRS2</p> <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>⑫ H132Wx1 埋込 WP</p> <p>⑬ H132Wx1 埋込 WP BT内蔵</p> <p>⑭ H132Wx2 埋込 WP</p> <p>⑮ H132Wx2 埋込 WP BT内蔵</p>  <p>※ 器具 器具取付 ※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>⑯ H132Wx2 WP</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>⑰ H132Wx2 和室</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>⑱ FHP32Wx4</p> <p>⑲ FHP45Wx4</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>
<p>① H132Wx1</p> <p>② FL20Wx1</p>  <p>FSS9</p> <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① H132Wx1 WP</p> <p>② FL20Wx1 WP</p>  <p>FSS8</p> <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① FL20Wx1 流し元灯</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① FHT32Wx1</p> <p>② FHT24Wx1</p> <p>③ FHT42Wx1</p> <p>④ FHT32Wx1 (低圧仕立)</p>  <p>FSS8</p> <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① FHT32Wx1 和室</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① FHT32Wx1 WP</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① ネオスリム218Wx1</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① FCL32Wx30W WP</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>
<p>① FCL9Wx1 WP</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① GL15Wx1 線型灯</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① JD85Wx1 地中埋込型</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① EFD15Wx1 ブラケット</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① FHT42Wx3 200V</p>  <p>4灯ユニット3灯 寸法: 径φ50×高さ20(埋込穴寸法) 本体: 鋼板 枠: アルミダイカスト 白 反射板: アルミ 銀色鏡面 器具取付: 200mm 質量: 6.7kg</p>	<p>① MF400Wx1 200V</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① LEDx12 (25W) LED電圧ユニット</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	
<p>① JE13Wx1 非常灯</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① JE30Wx1 非常灯</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① JE13Wx1 非常灯 WP</p> <p>② JE30Wx1 非常灯 WP</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① CF220x1 避難口誘導灯</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① CF220x1 誘導兼付点滅形避難口誘導灯片面</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① CF220x1 点滅形避難口誘導灯片面</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① CF220x1 避難口誘導灯片面 WP</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>	<p>① CF220x2 避難口誘導灯</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>
<p>① CF220x1 避難口誘導灯</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>			<p>SH1-FRF20P-BL</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>				<p>ST1-FRF23P-BL</p>  <p>※ 器具 器具取付 (ワタシ) ※ 器具 器具取付 (ワタシ)</p>

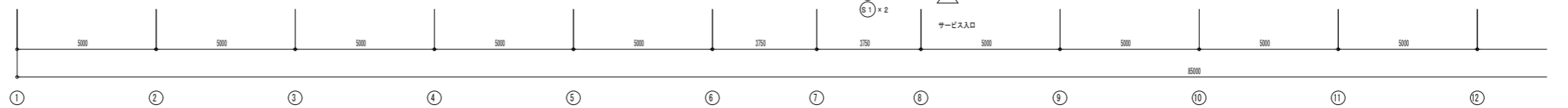
H132W埋込灯は高出力とする。



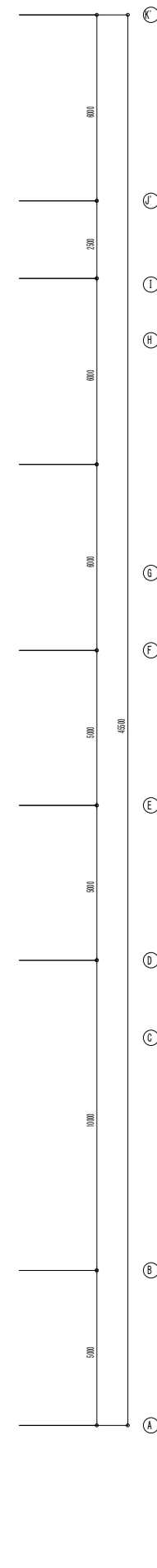
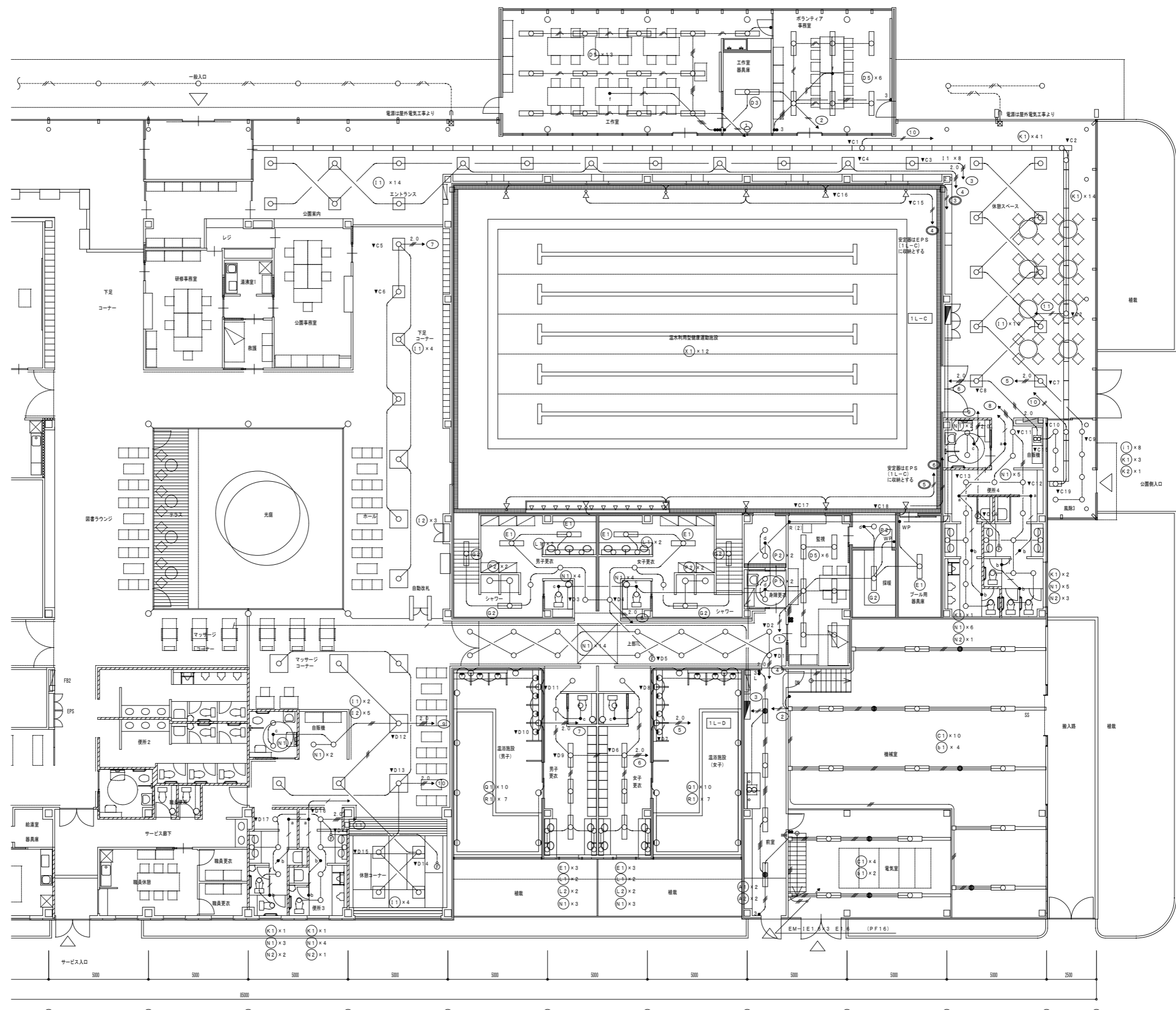
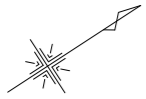
- a 熱線式センサ付自動スイッチ 観音 天井付 (光アドレス設定式)
 - b 熱線式センサ付自動スイッチ 子器 天井付 (光アドレス設定式)
 - c 熱線式センサ付自動スイッチ 観音 天井付 (WTK2311)
 - d 熱線式センサ付自動スイッチ 観音 天井付 防水型 (WN5660K)
 - e 熱線式センサ付自動スイッチ 観音 天井付 換気扇連動用 (WTK2314)
 - f 照度センサ DS1-A (専用リモコン付)
 - A 自動点滅器
 - B 電動昇降操作スイッチ
- R (1) 72L ● VA1~VA13 ● VB1~VB14
 ● R (2) 24L ● VC1~VC19 ● VD1~VD18
 ● R (3) 12L ● VA3, VA4, VB1, VB2, VB5~VB9, VC5, VC6
 ● R (4) 8L ● VB15~VB21
 ● R (5) 8L ● VB15~VB21
 ● R (6) 8L ● VB15~VB21
 ● R (7) 8L ● VB15~VB21
 ● R (8) 2L ● VB7~VB8
- 熱線式センサ付自動スイッチ (リモコン回路) よるON/OFF (照明回路)
 ● VA7, VA8, VA9, VB10, VB11, VC11, VC12, VC13, VD16, VD17
- 熱線式センサ付自動スイッチ (リモコン回路) よるON/OFF (換気扇回路)
 ● VA10, VB12, VC14, VD18
- 自動点滅器+タイマー (リモコン回路) よるON/OFF
 ● VA11, VA12, VB9, VB13, VB14

- EM-EEF2.0-3C (1C=E) (立下部等はPF22にて保護)
- EM-EEF2.0-2C×2 (1C=E) (立下部等はPF22にて保護)
- EM-EEF2.0-2C+3C (1C=E) (立下部等はPF28にて保護)
- EM-EEF2.0-3C×2 (1C=E) (立下部等はPF28にて保護)
- EM-EEF1.6-3C (1C=E) (立下部等はPF22にて保護)
- EM-EEF1.6-2C×2 (1C=E) (立下部等はPF22にて保護)
- EM-EEF1.6-2C+3C (1C=E) (立下部等はPF28にて保護)
- EM-EEF1.6-3C×2 (1C=E) (立下部等はPF28にて保護)
- EM-EEF1.6-3C (1C=E) (立下部等はPF22にて保護)
- +EM-CPEE0.9-1P (1C=E) (立下部等はPF16にて保護)
- EM-EEF1.6-2C×2 (1C=E) (立下部等はPF22にて保護)
- +EM-CPEE0.9-1P (1C=E) (立下部等はPF16にて保護)
- EM-EEF1.6-2C+3C (1C=E) (立下部等はPF28にて保護)
- +EM-CPEE0.9-1P (1C=E) (立下部等はPF16にて保護)
- EM-EEF1.6-3C×2 (1C=E) (立下部等はPF28にて保護)
- +EM-CPEE0.9-1P (1C=E) (立下部等はPF16にて保護)
- EM-EEF1.6-3C (1C=E) (立下部等はPF22にて保護)
- EM-CPEE0.9-1P (1C=E) (立下部等はPF16にて保護)
- EM-IE1.6×2 E1.6 (レスウェイ30×40)
- EM-IE1.6×3 E1.6 (レスウェイ30×40)
- EM-IE1.6×2 E1.6 (PF16)
- EM-IE1.6×3 E1.6 (PF16)
- EM-IE1.6×4 E1.6 (PF16)
- EM-CE3.5'-2C E1.6 (FEP30)
- EM-CE3.5'-2C×2 E1.6 (FEP40)

1階平面図 (1) S=1/100



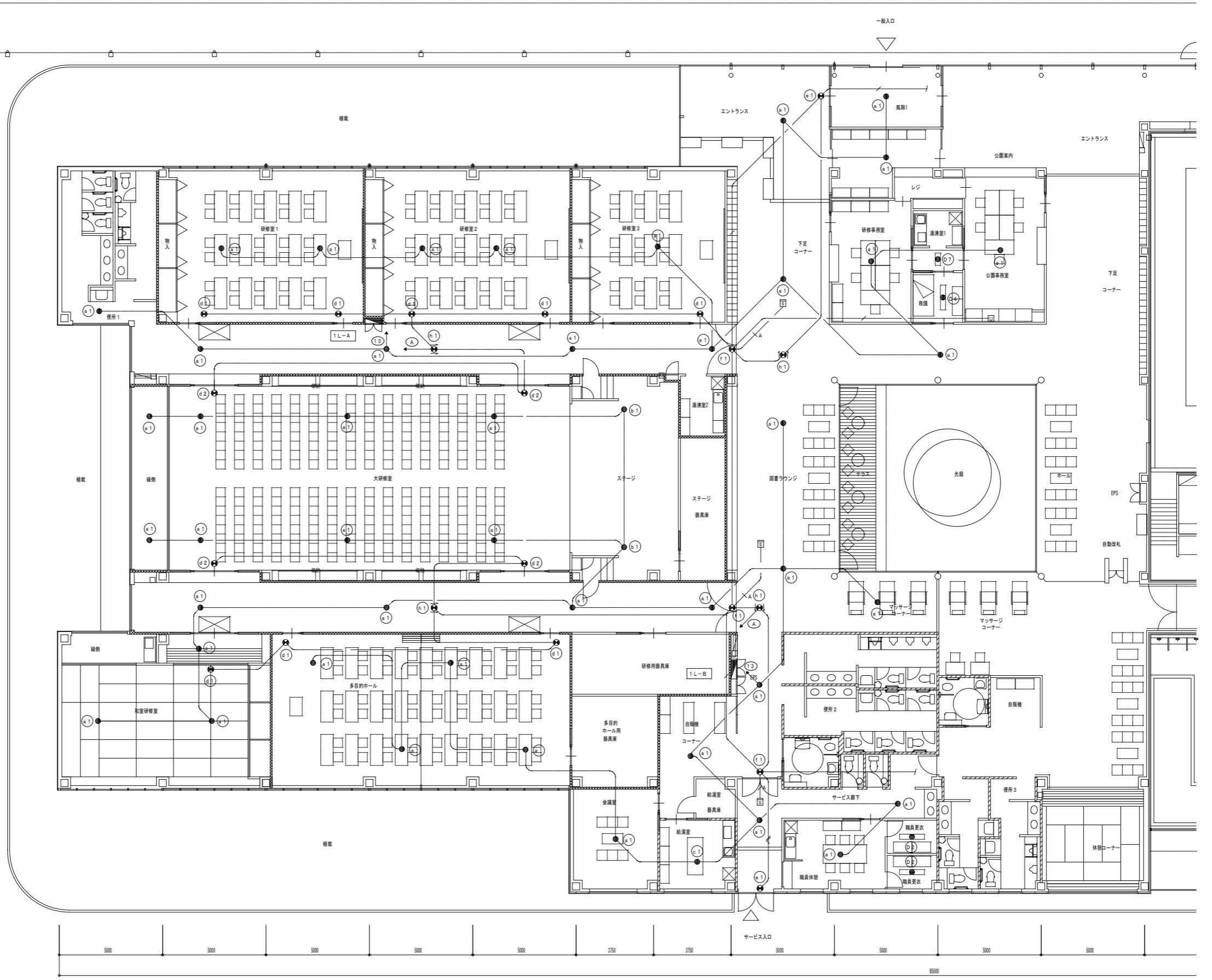
特記	製図	掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図		設計番号	深田番号
	訂正	主	担当者	T0426	46 枚の内 14
		縮		縮尺	図名
		印		1/100	電灯設備1階平面図(1)



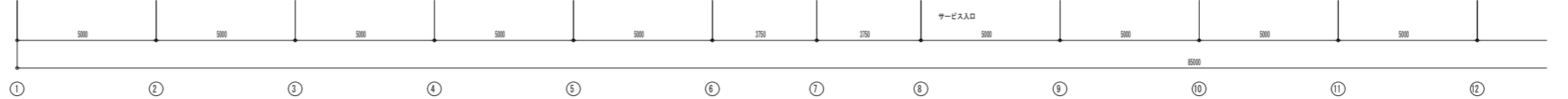
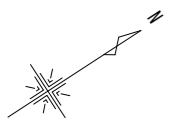
1階平面図(2) S=1/100

特記	製図	掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図		設計番号	T0426	図面番号	46 枚の内 15
	訂正	主 担	担当者	縮 尺	1/100	図 名	電灯設備1階平面図(2)

- EM-EF2.0-3C (10=E) (立下部等はPF2.2にて保護)
- EM-EF2.0-3C (10=E) (立下部等はPF2.2にて保護)
- EM-HP1.2-4C (立下部等はPF1.6にて保護)
- EM-AE1.2-2C (立下部等はPF1.6にて保護)
- 埋込照明 2種
- 誘導灯信号1回路装置 (誘導室+点滅)

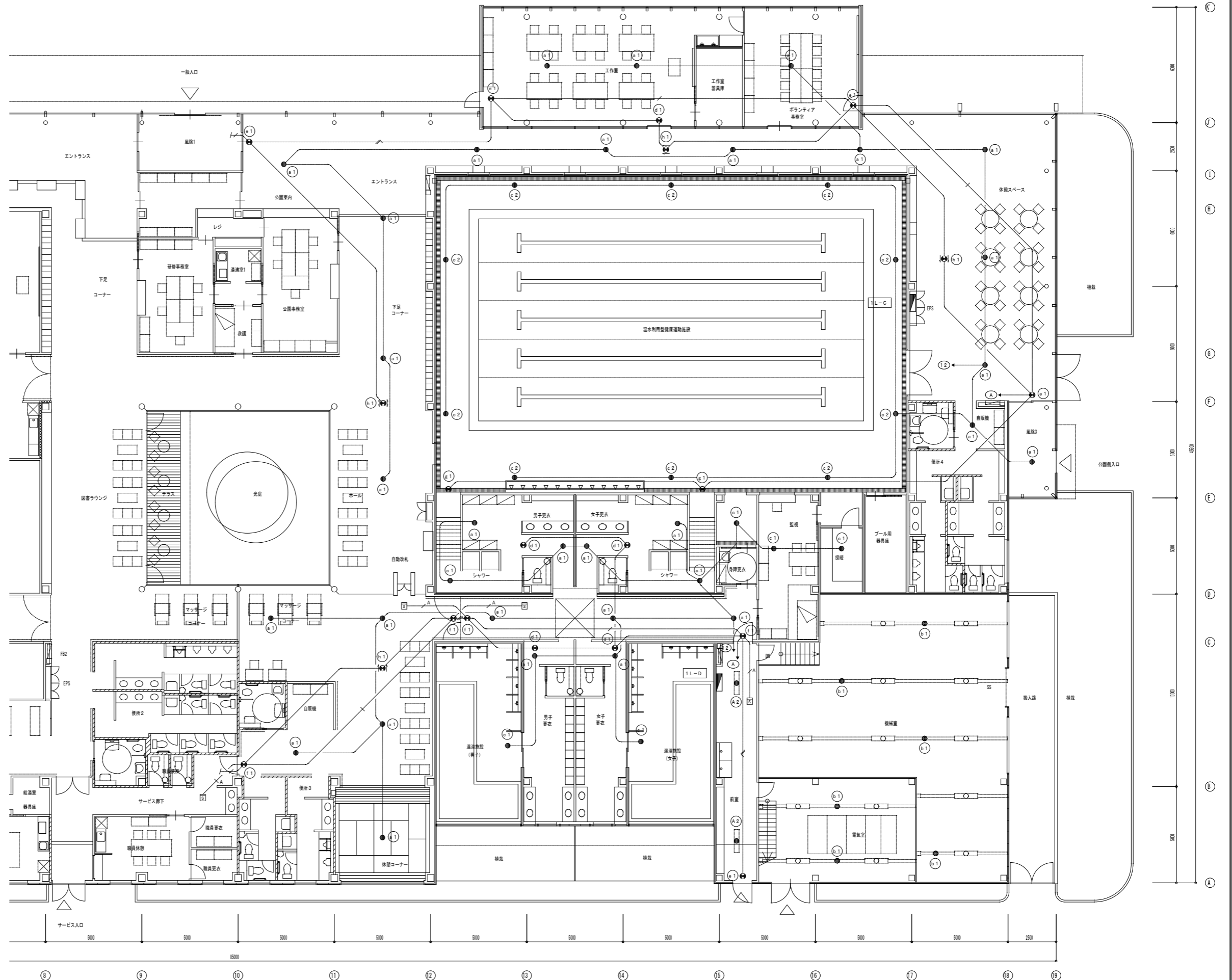
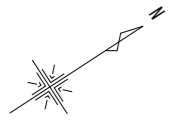


1階平面図 (1) S=1/100



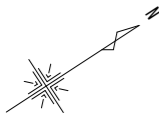
特記	製図	担当者	設計番号 T0426	図面番号 46 枚の内 17
	訂正	検印	縮尺 1/100	図名 誘導灯設備1階平面図(1)

掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図

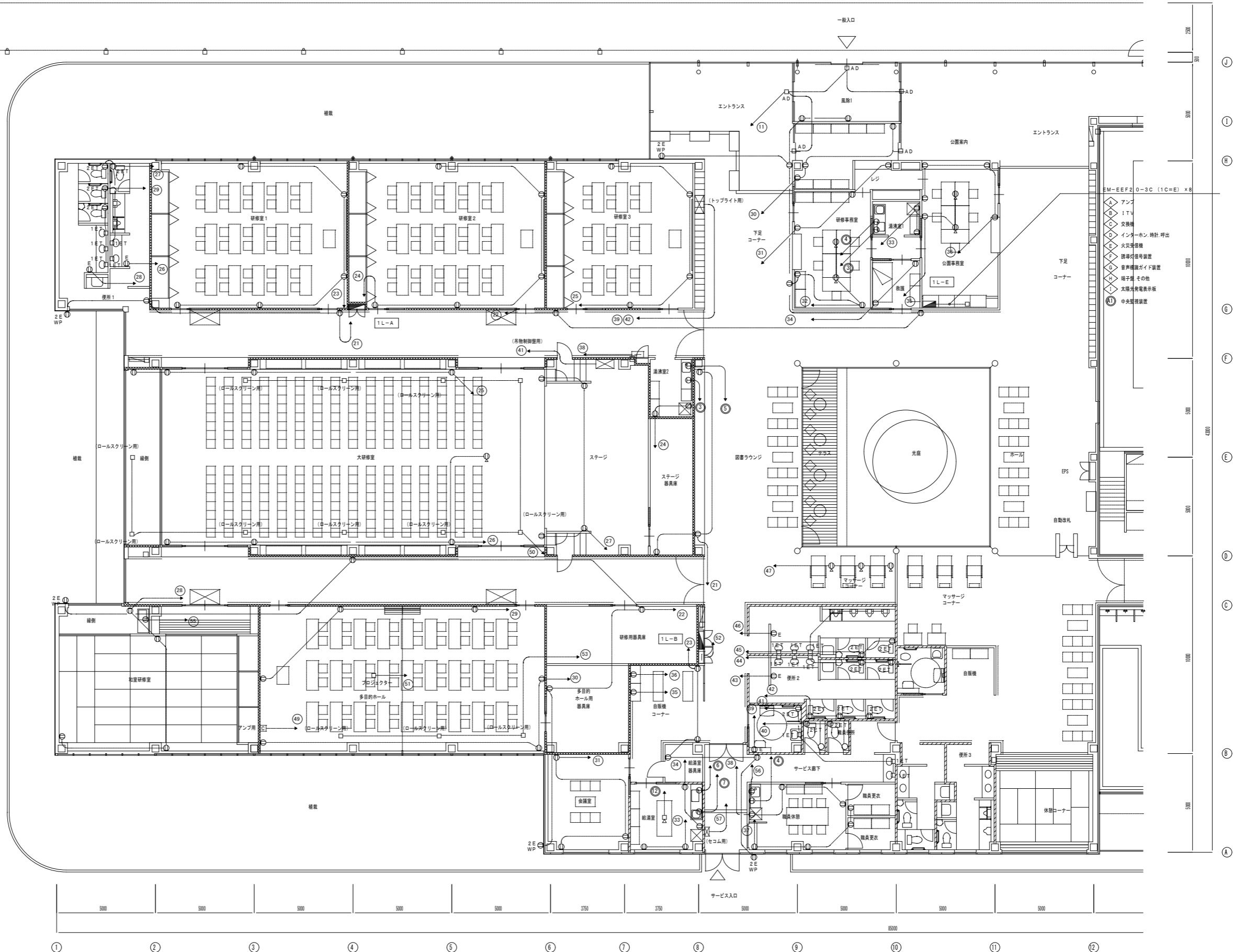


1階平面図(2) S=1/100

特記	製図		掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図	設計番号	T0426	図面番号	46 枚の内 18
	訂正			主 担 当 者	縮 尺	1/100	図 名



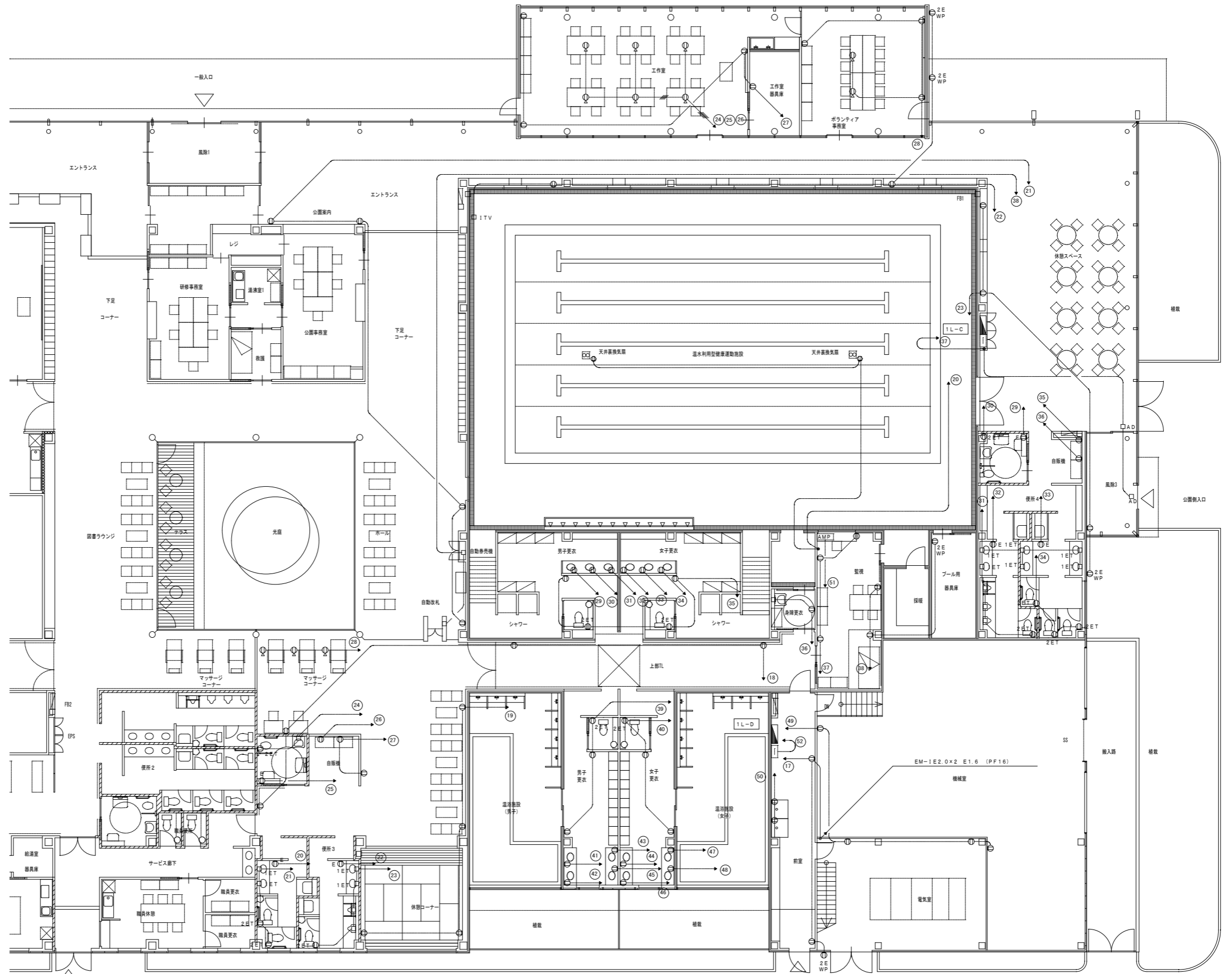
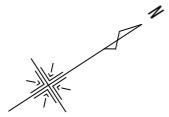
- EM-EEF2.0-3C (1C=E) (立下部等はPF22にて保護)
- EM-1E2.0x2 E1.6 (PF16)
- EM-1E2.0x4 E1.6 (PF22)
- EM-1E2.0x6 E1.6 (PF22)
- EM-1E2.0x2 E1.6 (PF16)



1階平面図(1) S=1/100

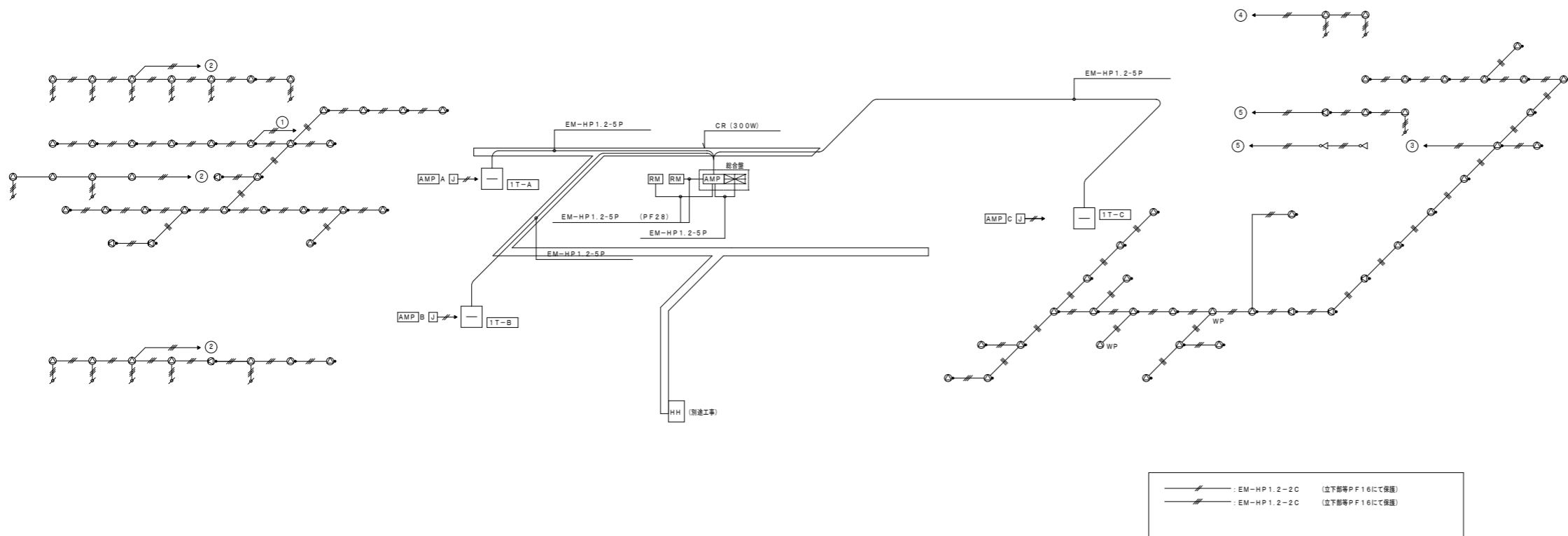
特記	製図	担当者	設計番号 T0426	図面番号 46 枚の内 20
	訂正	概	縮尺 1/100	図名 コンセント設備 1階平面図(1)

掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図



1階平面図(2) S=1/100

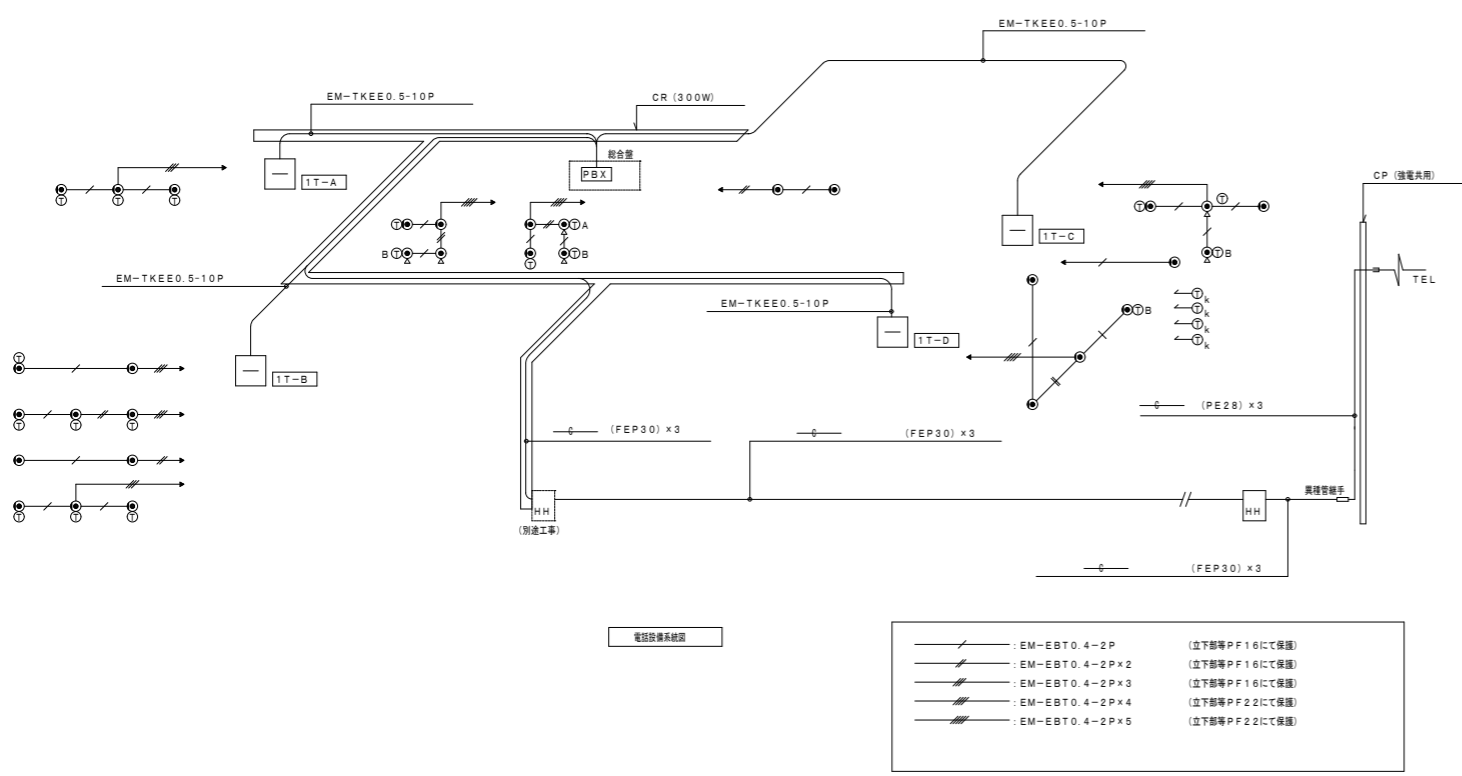
特記	製図		掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図	設計番号	T0426	図面番号	46 枚の内 21
	訂正			縮尺	1/100	図名	コンセント設備 1階平面図(2)
	主	担当者	概				
	査		印				



アンテナ出力計算

回線番号	①	②	③	④	⑤	W合計
①	23		3			
②	15	3		1		
③		30	2	3		
④	2					
⑤	1	1		1	2	
計	18	57	2	8	2	
W計	18W	57W	2W	8W	10W	95W

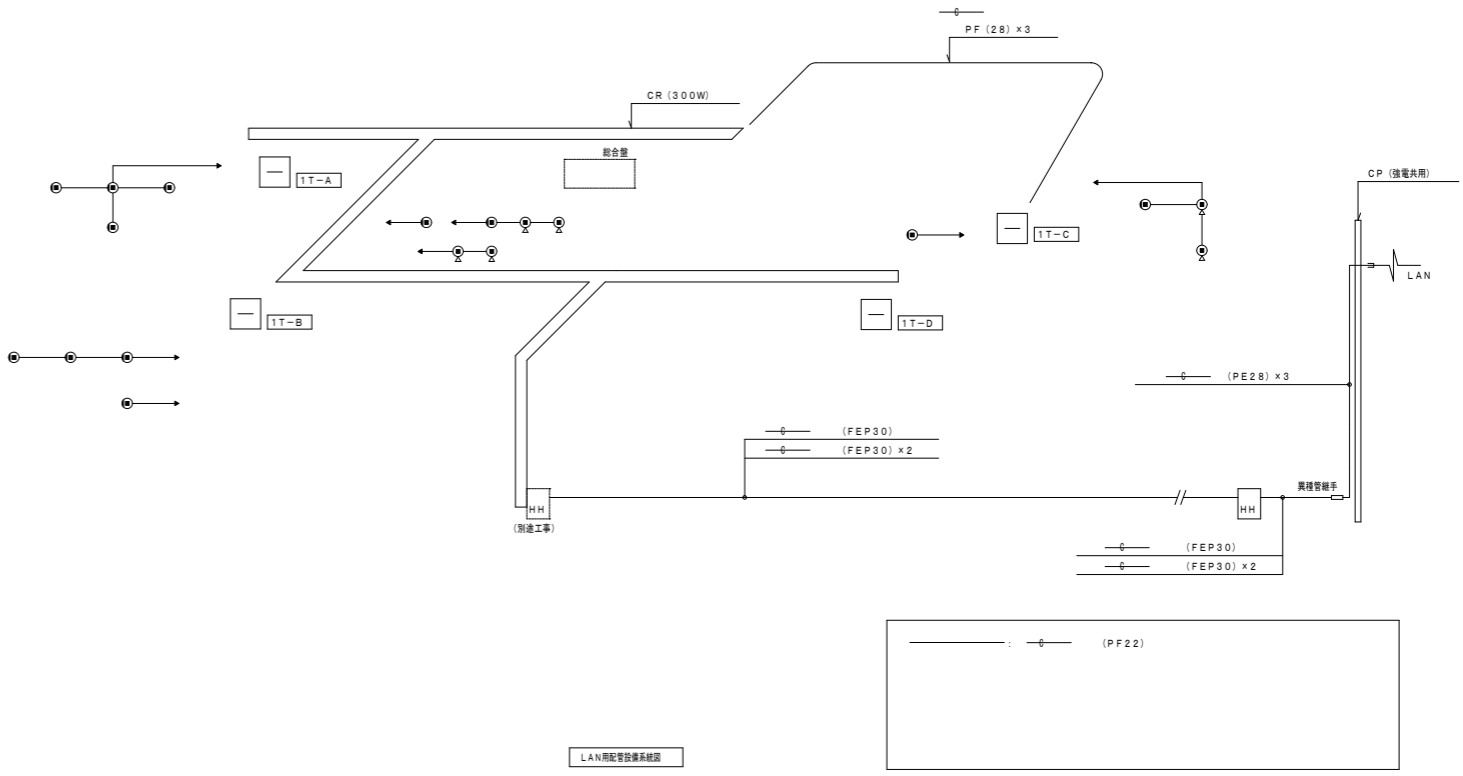
放送設備系統図



電話設備系統図

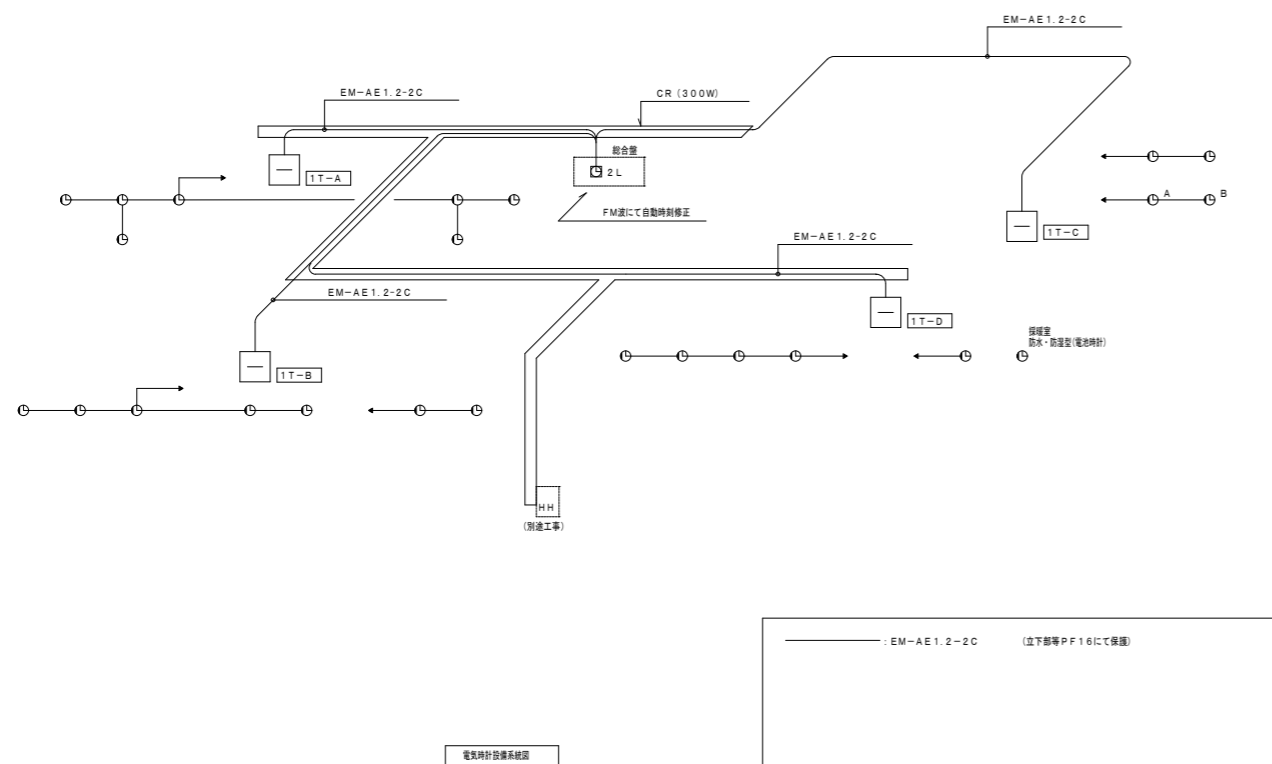
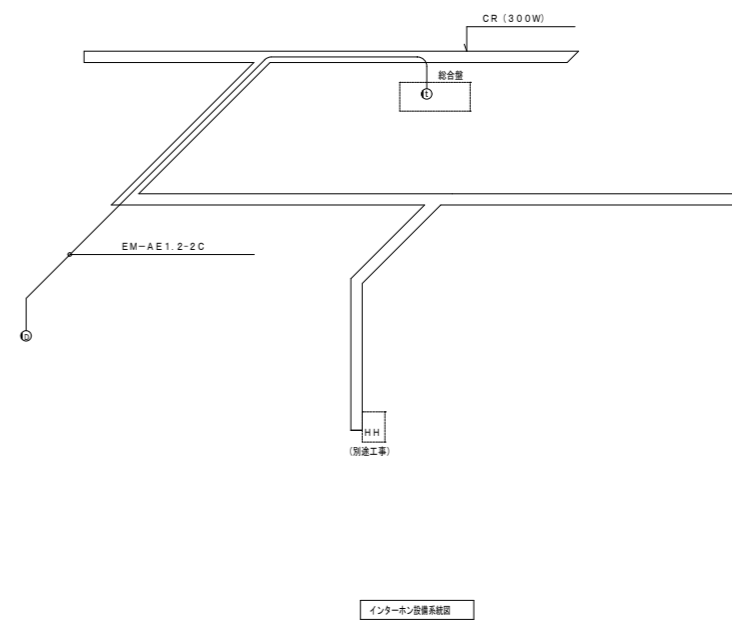
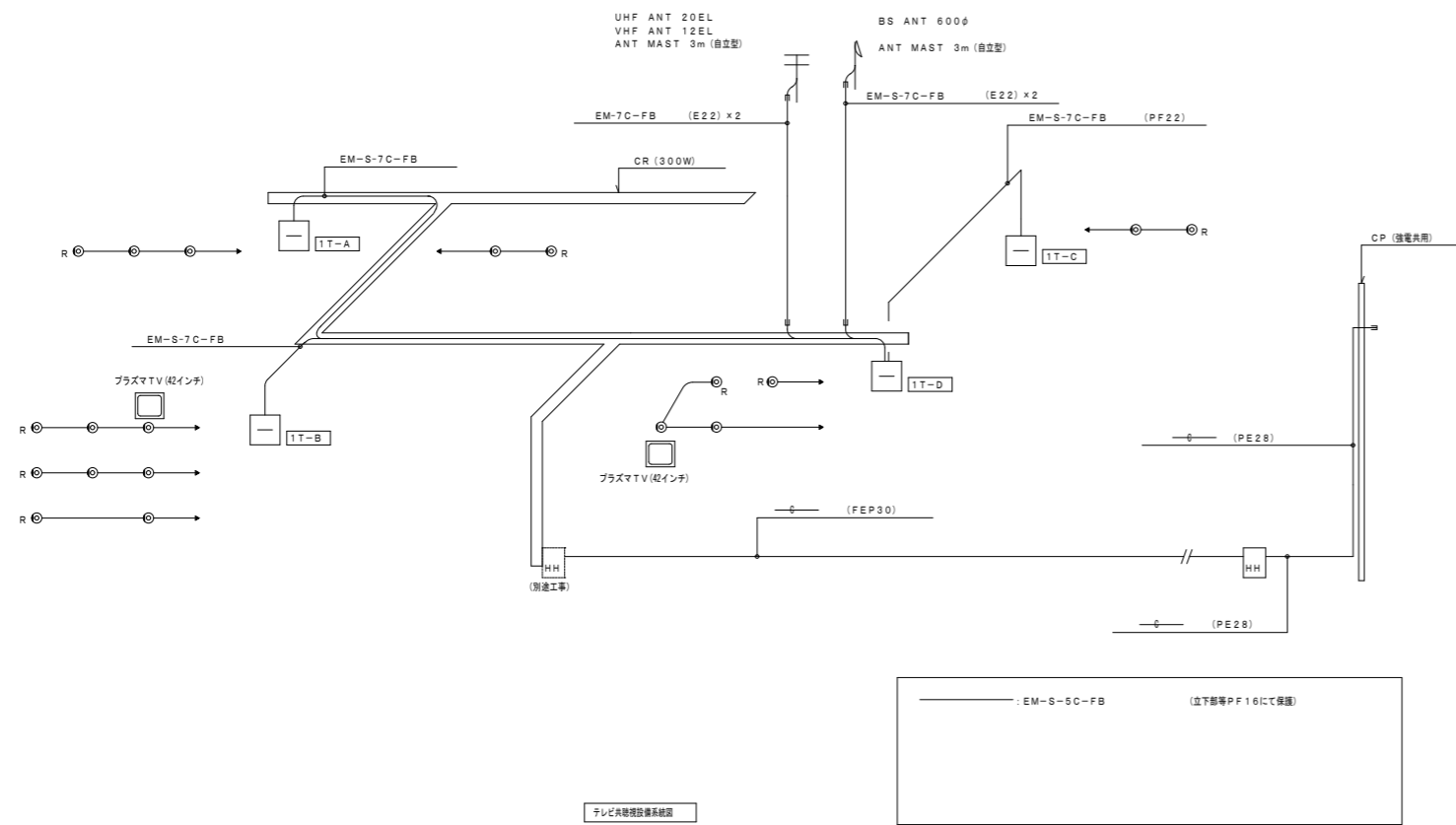
- : EM-EBT0.4-2P (立下部等PF16にて保護)
- : EM-EBT0.4-2P×2 (立下部等PF16にて保護)
- : EM-EBT0.4-2P×3 (立下部等PF16にて保護)
- : EM-EBT0.4-2P×4 (立下部等PF22にて保護)
- : EM-EBT0.4-2P×5 (立下部等PF22にて保護)

注) 構内通信線路は、一部引込柱付近を除き全て別途工事とする。
 (本図中については、建物直近の第1ハンドホール(別途工事)から建物への引込配管、引込柱への立上配管のみを本工事とする。)

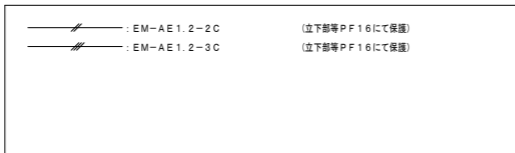
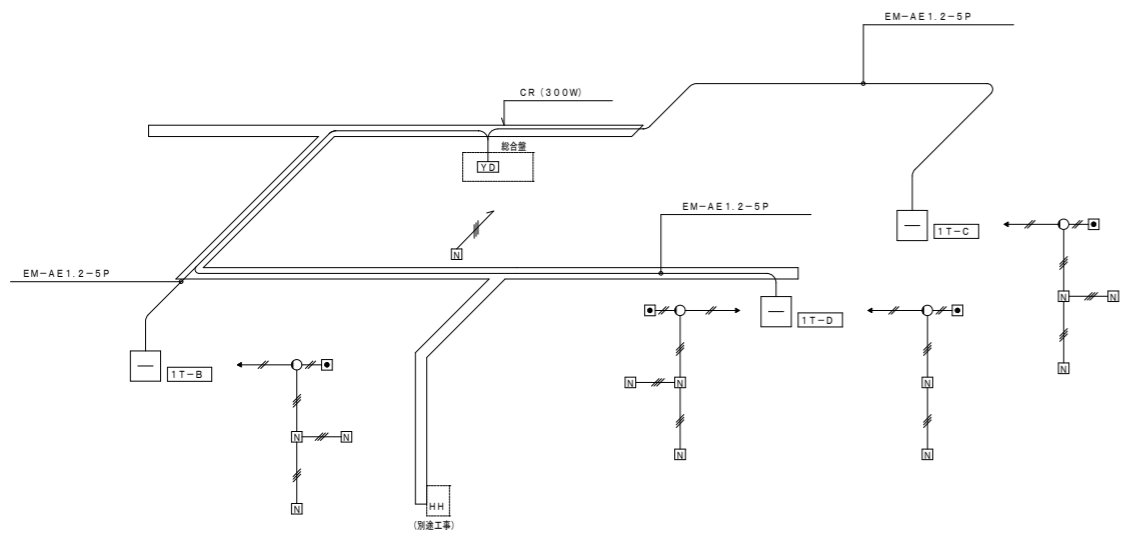


LAN用配管設備系統図

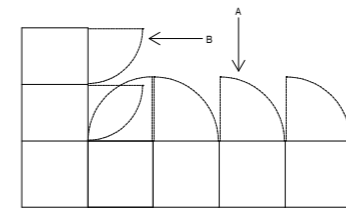
- : (PF22)



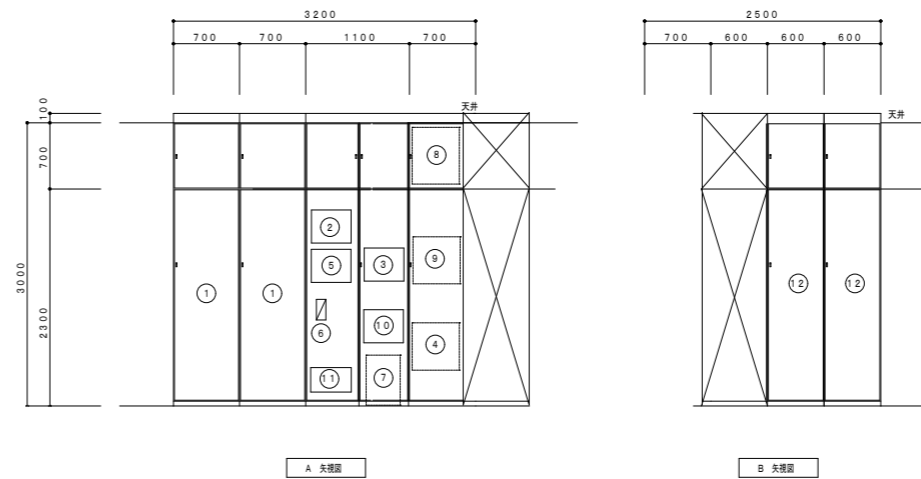
特記	製図		掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図	設計番号	図面番号
	訂正			T0426	46 枚の内 24
	主	担当者	縮尺	図名	
	印		-	インターホン、時計、テレビ受信設備系統図	



呼出表示設備系統図

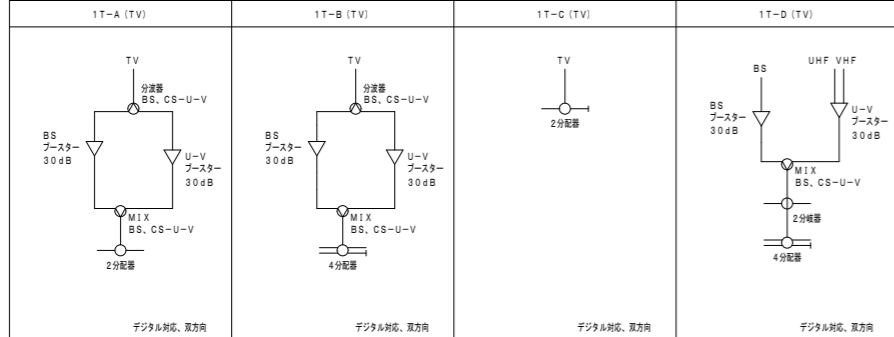


事務室前分岐器配置図

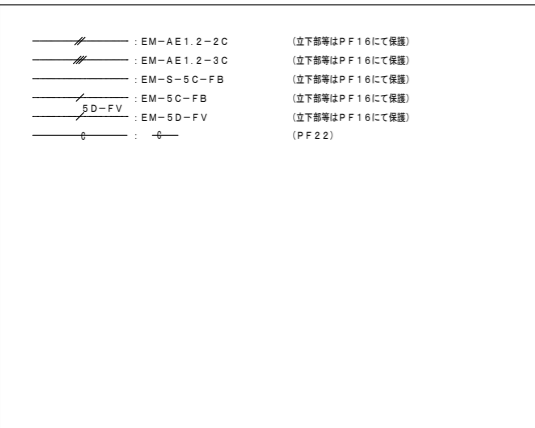
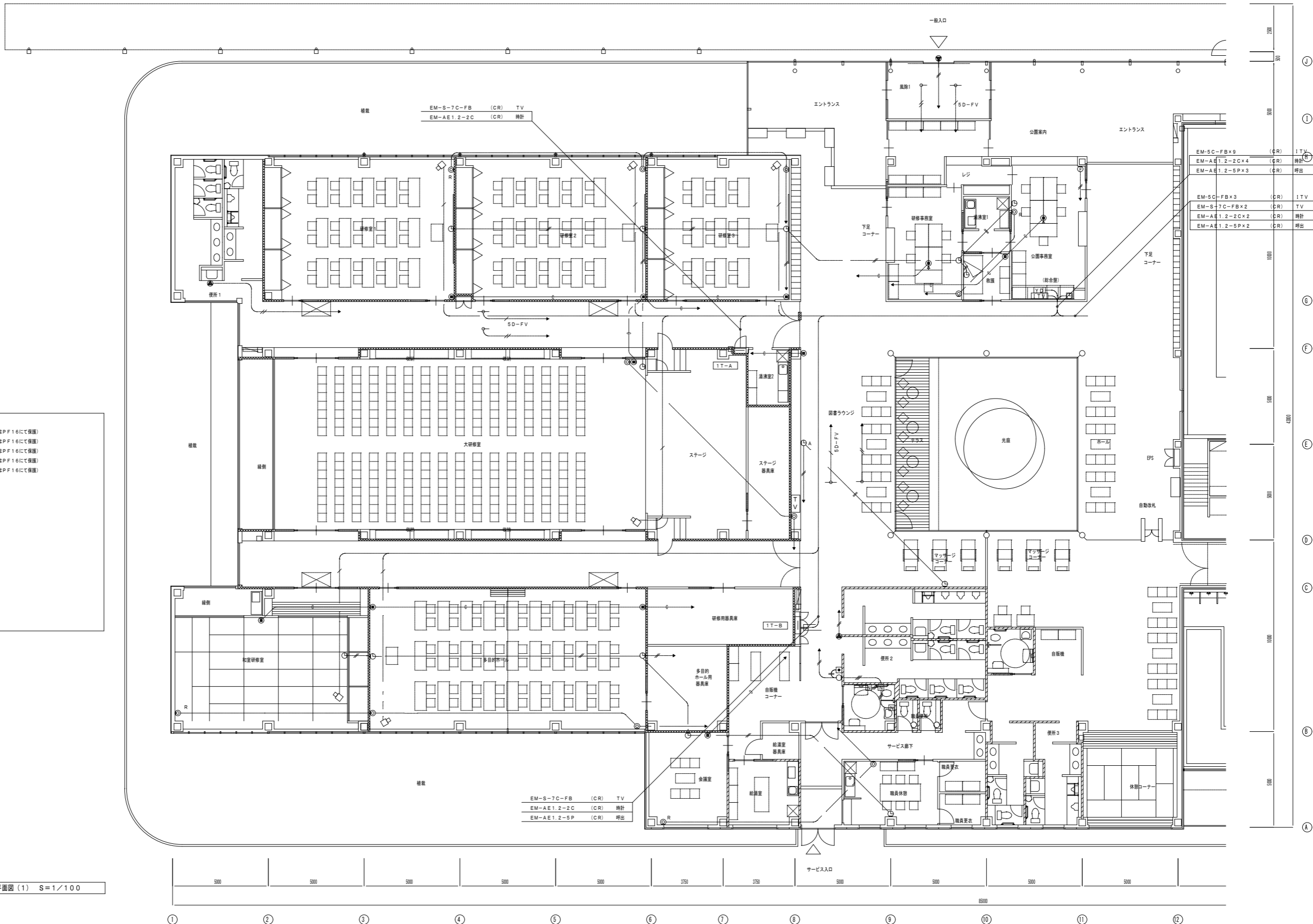
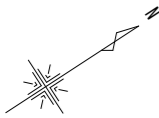


- ① アンプ室
- ② 観時計
- ③ 受信機
- ④ 端子盤
- ⑤ トイレ呼出観機
- ⑥ インターホン
- ⑦ PBX
- ⑧ 分電盤
- ⑨ 中央監視室
- ⑩ 誘導灯信号装置
- ⑪ 音声誘導装置
- ⑫ ITV室

端子盤	SP	TEL	時計	LAN	TV	呼出	音声誘導	機械室機	備考
1T-A	10P	10P	10P	30Pスペース	下部参照	-	音声誘導ガイド 10x1	10Pスペース	鋼板自立型 各セパレーター付
1T-B	10P	10P	10P	30Pスペース	下部参照	10P	音声誘導ガイド 10x1	10Pスペース	鋼板自立型 各セパレーター付
1T-C	10P	10P	10P	30Pスペース	下部参照	10P	音声誘導ガイド 10x1	10Pスペース	鋼板自立型 各セパレーター付
1T-D	-	-	10P	30Pスペース	下部参照	10P	音声誘導ガイド 10x3	10Pスペース	鋼板自立型 各セパレーター付
組合室内端子盤	30P	50P	-	30Pスペース	-	-	音声誘導ガイド 10x1	-	鋼板自立型 各セパレーター付

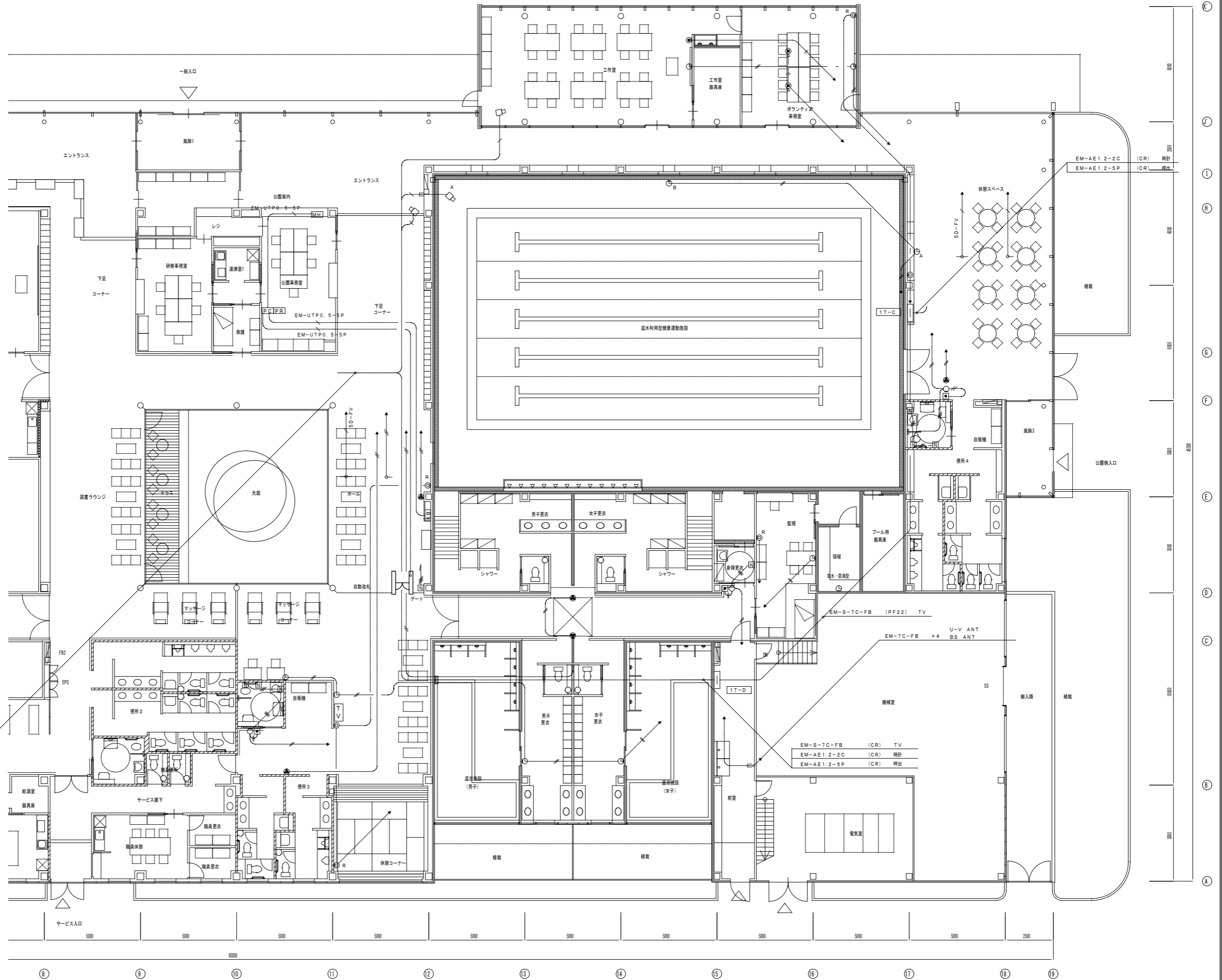
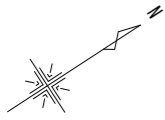


特記



1階平面図 (1) S=1/100

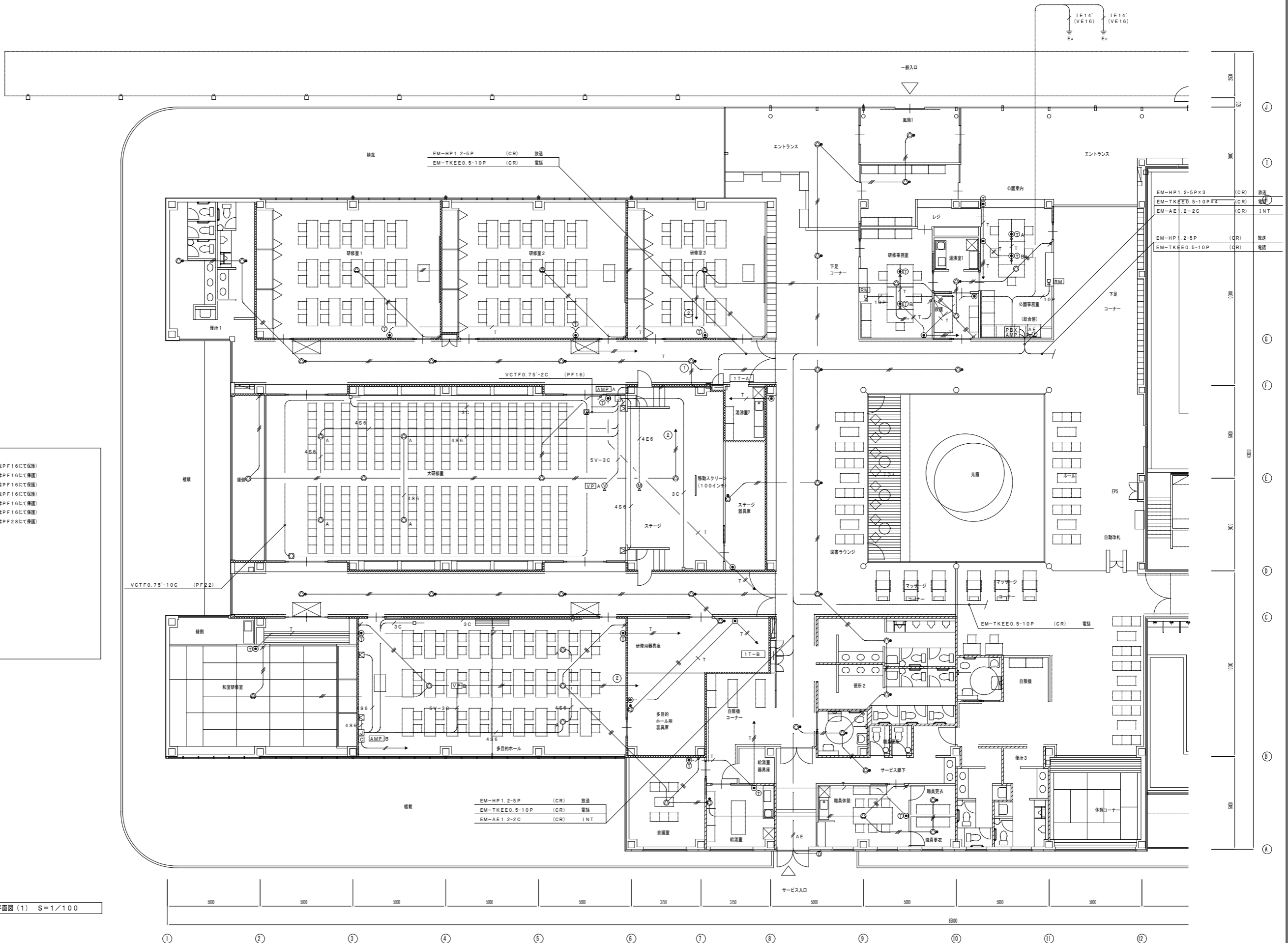
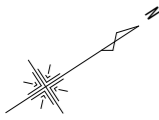
特記	製図	掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図		設計番号	T0426	図面番号	46 枚の内 26
	訂正	主 担	担当者	縮 尺	1/100	図 名	弱電設備 (1) 1階平面図 (1)



- EM-5C-FB x 3 (CR) ITV
- EM-S-7C-FB x 2 (CR) TV
- EM-AE1.2-2C x 2 (CR) 機針
- EM-AE1.2-5P x 2 (CR) 呼出

1階平面図(2) S=1/100

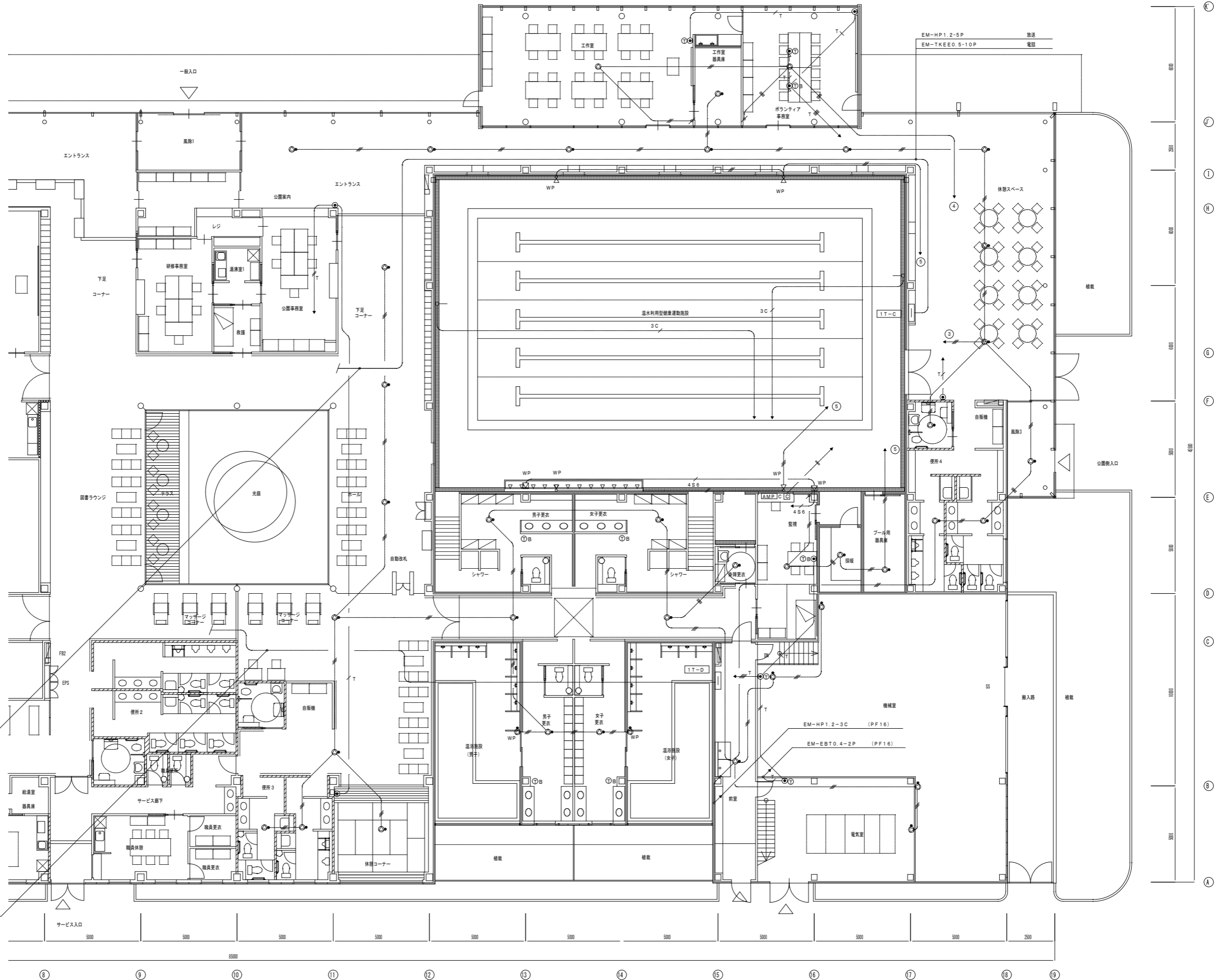
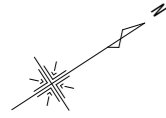
特記	製図	設計番号 T0426	図面番号 46 枚の内 27
	訂正	主 担 当 者	縮 尺 1/100
掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図		図 名 弱電設備(1) 1階平面図(2)	



- EM-HP1.2-2C (立下部等はPF16にて保護)
- EM-HP1.2-3C (立下部等はPF16にて保護)
- AE EM-AE1.2-2C (立下部等はPF16にて保護)
- 4S6 EM-4S6 (立下部等はPF16にて保護)
- 4E6 EM-4E6 (立下部等はPF16にて保護)
- 3C EM-3C-2V (立下部等はPF16にて保護)
- 5V-3C EM-5V-3C (立下部等はPF28にて保護)
- EM-HP1.2-2C (PF16)
- EM-HP1.2-3C (PF16)
- 10P EM-HP1.2-10P (PF28)
- 4E6 EM-4E6 (PF22)
- T EM-EBT0.4-2P (PF16)
- T EM-EBT0.4-2P×2 (PF16)
- T EM-EBT0.4-2P×3 (PF16)
- T EM-EBT0.4-2P×4 (PF22)
- T EM-EBT0.4-2P×5 (PF22)

1階平面図 (1) S=1/100

特記		制作 訂正	主 担 担 当 者 検 印	掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図 設計番号 T0426 縮 尺 1/100	図面番号 46 枚の内 29 図 名 弱電設備 (2) 1階平面図 (1)
----	--	----------	---------------------	--	---



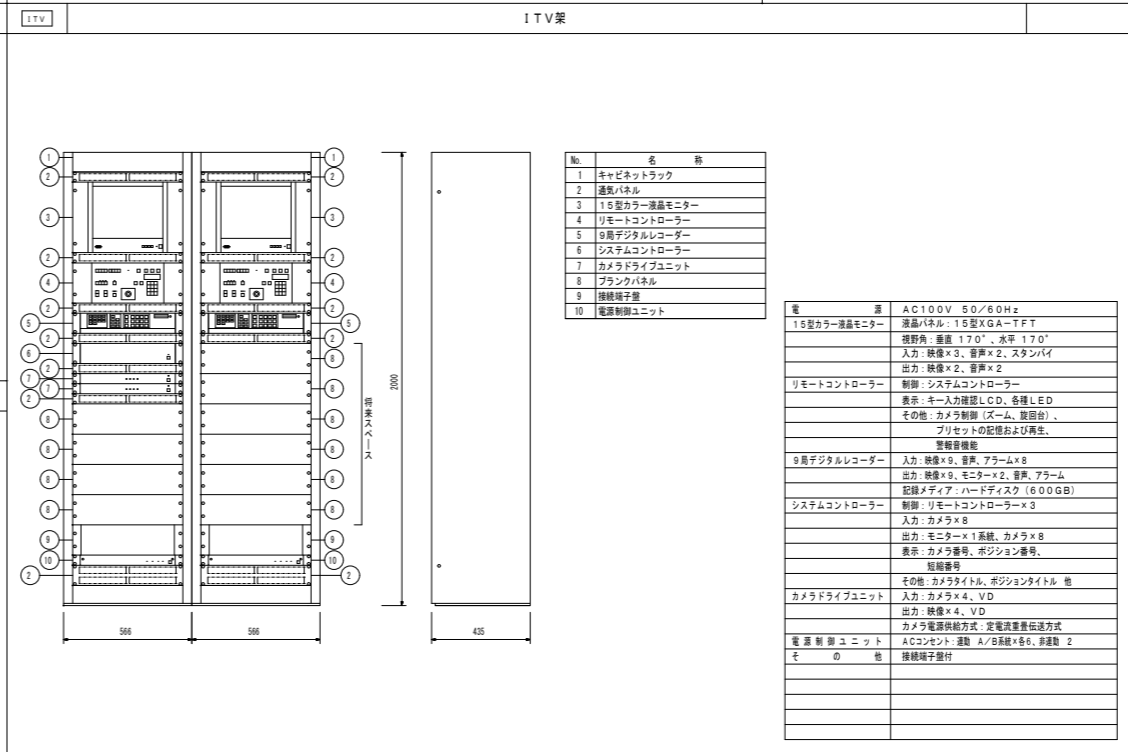
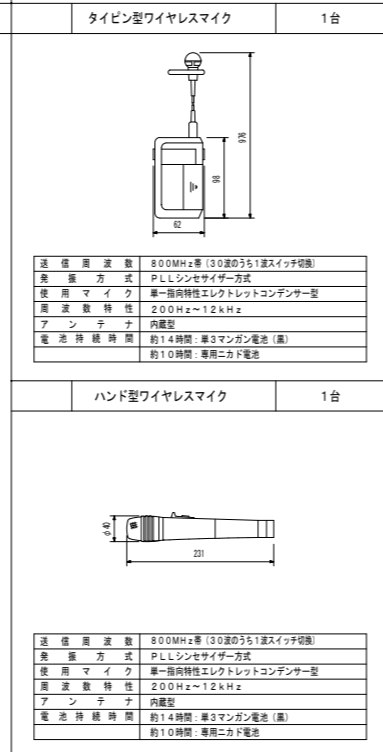
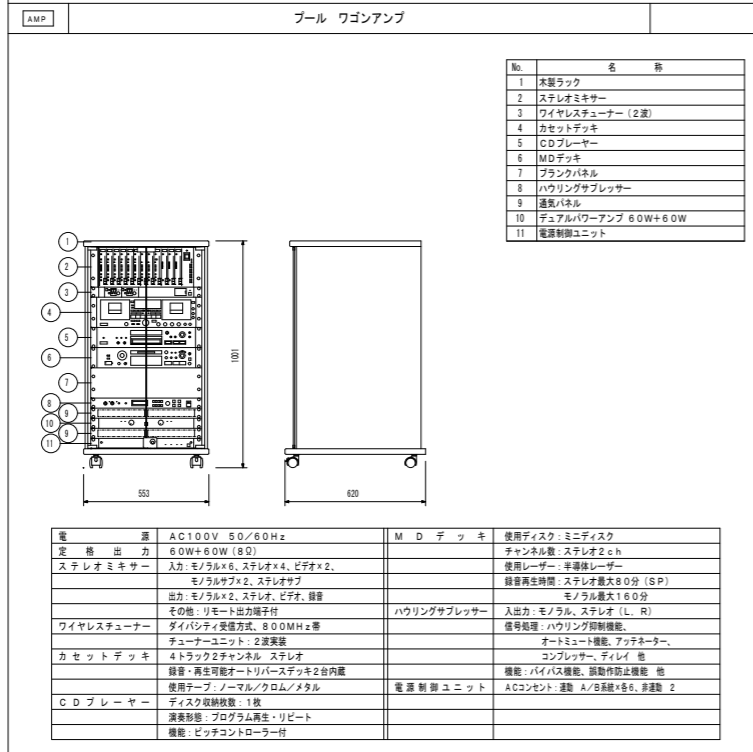
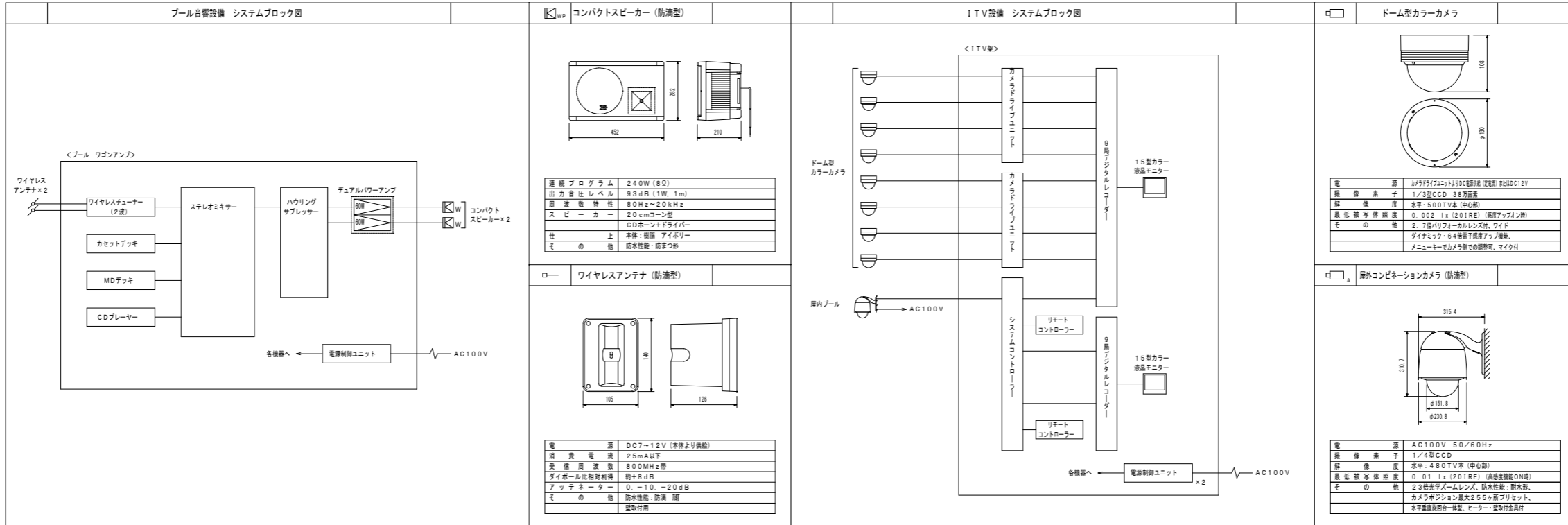
EM-HP1.2-5P 放送
EM-TKEE0.5-10P 電話

EM-TKEE0.5-10P (CR) 電話

1階平面図(2) S=1/100

特記

製図 訂正	掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図		設計番号 T0426	図面番号 46 枚の内 30
	主 査	担当者	縮尺 1/100	図名 弱電設備(2) 1階平面図(2)



凡例

記号	名称	記	事
	防災監視盤	P型1線	合計25回線 壁掛型
	非常放送アンプ	非常放送工事	
	機器収容箱	消火栓箱納込型	◎ ○ 収容
	発信機	P型1線	
	表示灯	LED 24V	
	光電式スポット型感知器	2種	
	光電式スポット型感知器	2種号 2種、3種	
	差動式スポット型感知器	2種	
	定温式スポット型感知器	特種 60℃	
	定温式スポット型感知器	特種 60℃ 防水型	
	定温式スポット型感知器	1種 70℃ 防水型	
	差動式分布型検出器	2種	
	空気管		
	空気管	引込箇所	
	機器収容箱	露出型	××× 収容
	機器収容箱	露出型	×××× 収容
	機器収容箱	露出型	××××× 収容
	終端抵抗	10KΩ	
	光電式スポット型感知器	3種	
	自動閉鎖装置	防火扉閉鎖用 ラッチ式 DC24V 0.1A	
	配管配線	天井いんべい	
	配管配線	ケーブル槽	
	配管配線	床いんべい	
	配管配線	立上り、引下げ、直通し	
	ジョイントボックス		
	ブルボックス		
	警戒区域境界線		
	警報区域番号		No. 1 ~ 17
	通知回路番号	防排煙運動用感知器用	No. 1 ~ 3
	制御回路番号	防火扉用	No. 1 ~ 3

特記

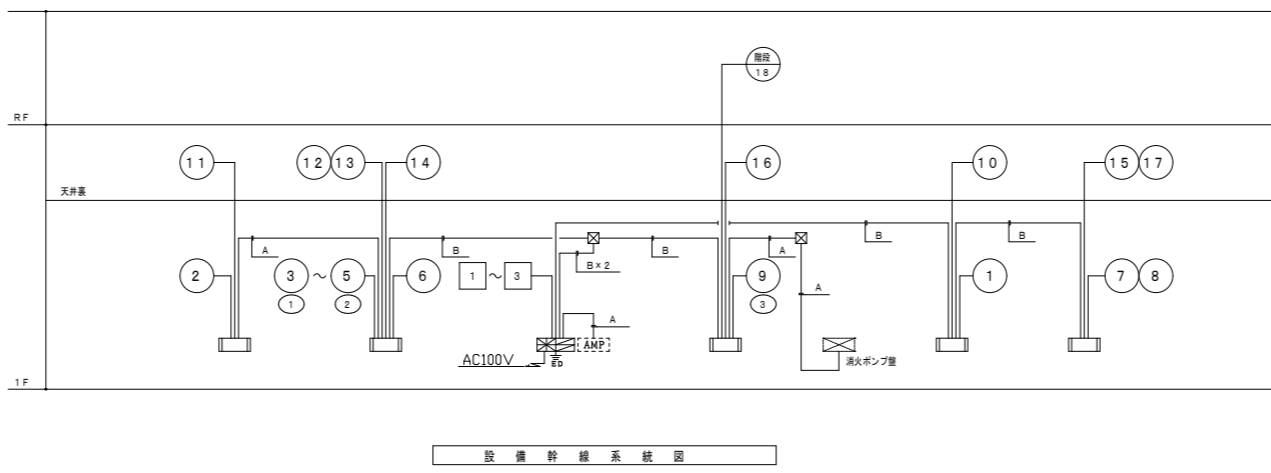
1) 防災監視盤の表示内訳は下記の通り。

自火報	18 L
消火栓ポンプ始動	1 L
消火栓ポンプ故障	1 L
消火栓呼水増減水	1 L
防火扉	3 L
予備	1 L
合計	25 L

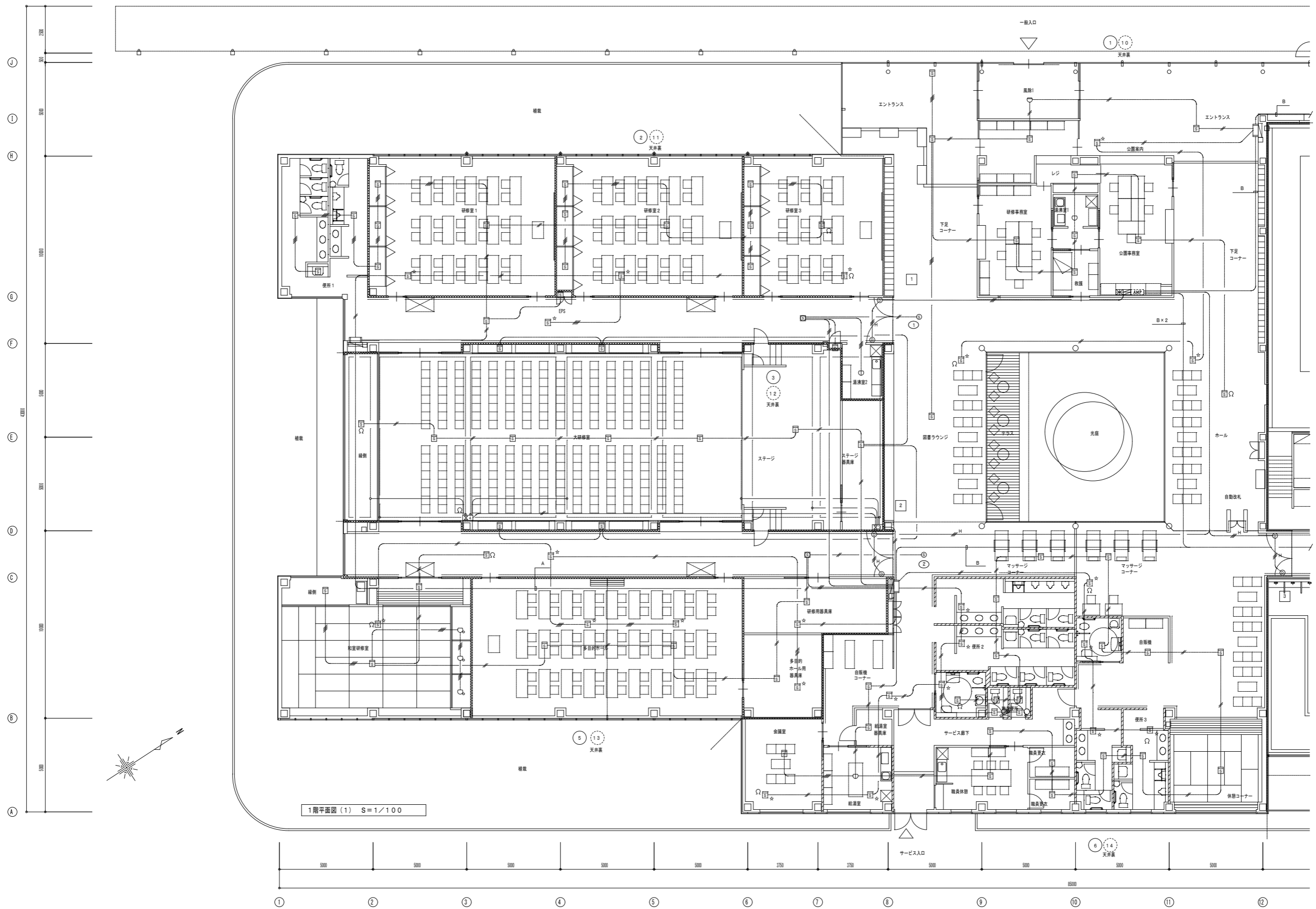
2) 自火報知設備の地区警報は非常放送設備（音声警報）によるものとし、防災監視盤から非常放送設備に対し、個別火災信号等及び火災確認信号を移転する。

3) 特記なき配管配線は下記の通りとする。

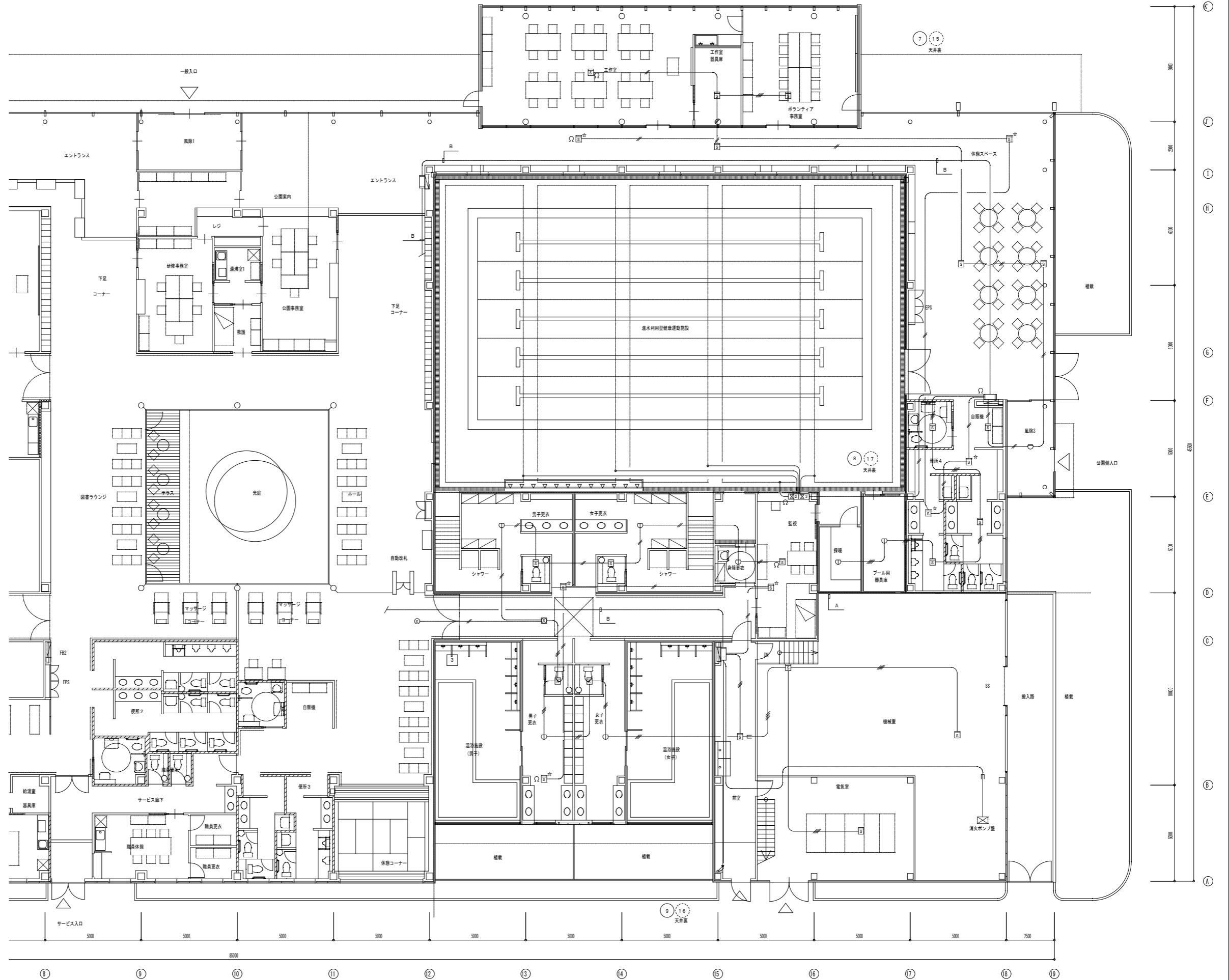
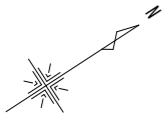
	EM-AE 0.9-2C		EM-AE 0.9-2C (PF16)
	EM-AE 0.9-3C		EM-AE 0.9-3C (PF16)
	EM-AE 0.9-4C		EM-AE 0.9-4C (PF16)
	EM-HP 1.2-3C		EM-HP 1.2-3C (PF16)
A	EM-HP 1.2-5P		
B	EM-HP 1.2-10P		



設備幹線系統図



特記	製図	掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図		設計番号	図面番号
	訂正	主	担当者	T0426	46 枚の内 41
		縮尺	図名	縮尺	図名
		1/100	自動火災報知設備	1/100	1階平面図(1)



1階平面図(2) S=1/100

特記	製図		掛川市22世紀の丘公園(仮称)コミュニティ施設電気設備工事 完成図	設計番号	T0426	図面番号	46 枚の内 42
	訂正			主 担 当 者	縮 尺	1/100	図 名