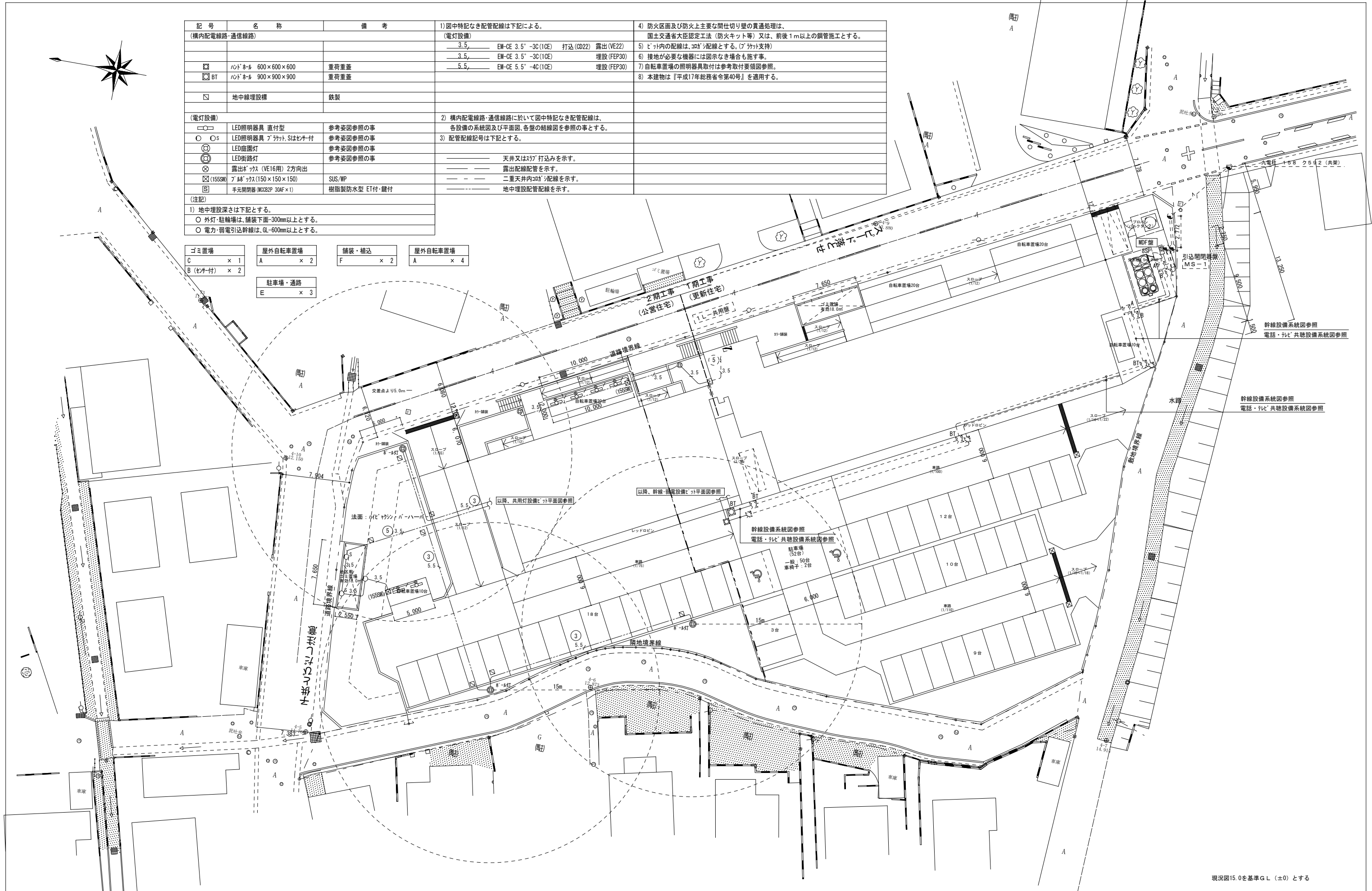


記号	名称	備考	1) 図中特記なき配管配線は下記による。 (電灯設備)	4) 防火区画及び防火上主要な間仕切り壁の貫通処理は、 国土交通省大臣認定工法（防火キット等）又は、前後1m以上の鋼管施工とする。
(構内配電線路・通信線路)				
			3.5, EM-OE 3.5" -3C(1CE) 打込 (OD22) 露出 (VE22)	5) ビット内の配線は、コブ配線とする。(ブタ付支持)
			3.5, EM-OE 3.5" -3C(1CE) 埋設 (FEP30)	6) 接地が必要な機器には図示なき場合も施す事。
☑	ホドホド 600×600×600	重荷重蓋	5.5, EM-OE 5.5" -4C(1CE) 埋設 (FEP30)	7) 自転車置場の照明器具取付は参考取付要領図参照。
☑	BT	重荷重蓋		8) 本建物は『平成17年総務省令第40号』を適用する。
☑	地中線埋設標	鉄製		
(電灯設備)				
○	LED照明器具 直付型	参考姿図参照の事	2) 構内配電線路・通信線路に於いて図中特記なき配管配線は、 各設備の系統図及び平面図、各盤の結線図を参照の事とする。	
○	LED照明器具 ブラケット、Sはセー付	参考姿図参照の事	3) 配管配線記号は下記とする。	
○	LED庭園灯	参考姿図参照の事	天井又は75' 打込みを示す。	
○	LED街路灯	参考姿図参照の事	露出配線配管を示す。	
⊗	露出キツカス (VE16用) 2方向出		二重天井内コブ配線を示す。	
⊗	(155SW) ブラケット (150×150×150)	SUS/WP	地中埋設配管配線を示す。	
⊗	手元開閉器 (MC2P 30AF×1)	樹脂製防水型 ET付・鍵付		
(注記)				
1) 地中埋設深さは下記とする。				
○ 外灯・駐輪場は、舗装下面-300mm以上とする。				
○ 電力・弱電引込幹線は、GL-600mm以上とする。				

ゴミ置場	屋外自転車置場	舗装・補込	屋外自転車置場
C x 1	A x 2	F x 2	A x 4
B (セー付) x 2			
	駐輪場・通路		
	E x 3		



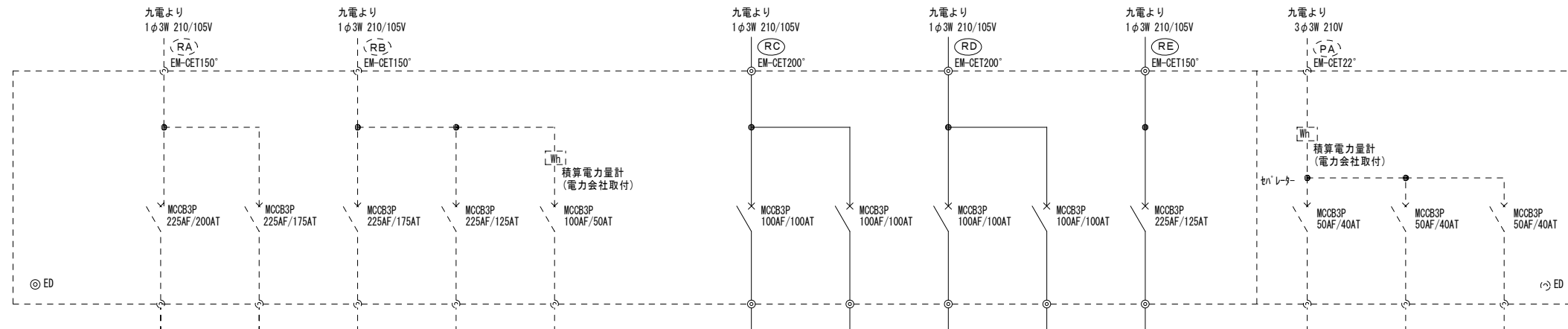
現況図15.0を基準G.L.(±0)とする

記	月	日
事		

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023. 1	設計	検閲	承認印	工事名称	朝日団地建替 (2期) 工事	設計番号
縮尺	A1: 1/200 A3: 1/400	製図	担当	承認年月日	図面名称	電気設備 配置図	図面番号
							E-02

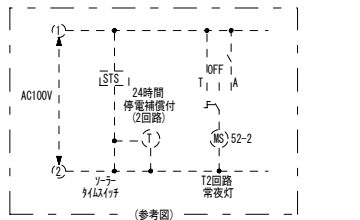
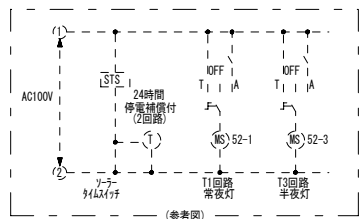
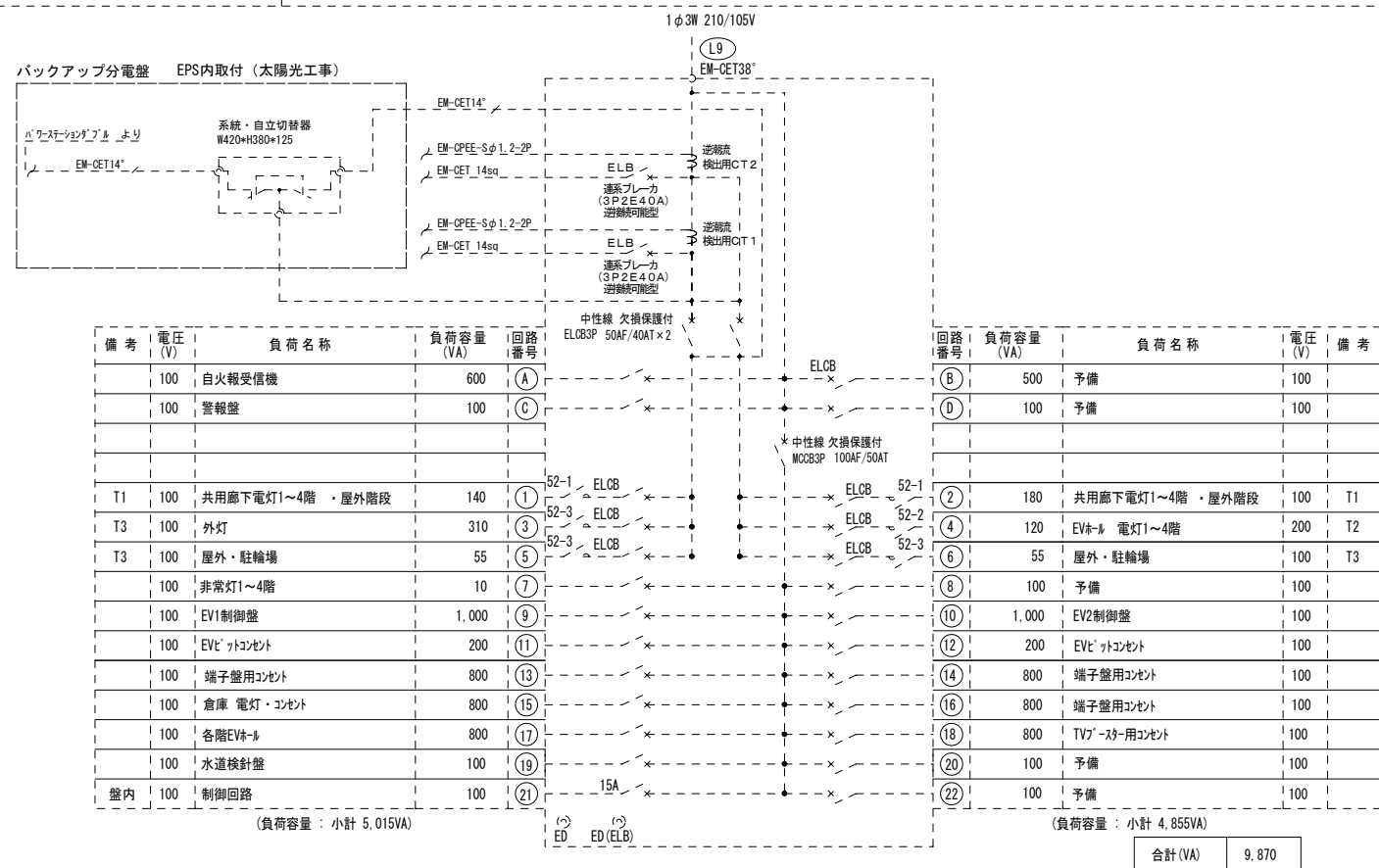
引込開閉器盤(MS-1) SUS製屋外防水自立型、フミン焼付け、指定色仕上



幹線番号	R1		R2		R3		R4		L9		L10		L11		L12		L13		L14		P1		P2		P3	
	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8																		
行先名称									住戸(4戸)		住戸(4戸)		住戸(4戸)		住戸(4戸)		住戸(4戸)									
負荷容量 (TOTAL)									5KVA×4 20KVA		5KVA×4 20KVA		5KVA×4 20KVA		5KVA×4 20KVA		6KVA×4 24KVA									
需要率									100%		100%		100%		100%		100%									
想定最大負荷									20.0KVA		20.0KVA		20.0KVA		20.0KVA		24.0KVA									
幹線サイズ									EM-CET 150"		EM-CET 150"		EM-CET 150"		EM-CET 150"		EM-CET 150"									

引込 想定最大負荷									40.0KVA (8戸・需要率76%) 30.4KVA		40.0KVA (8戸・需要率76%) 30.4KVA		24.0KVA (4戸・需要率100%) 24.0KVA									
引込 幹線サイズ									EM-CET 200"		EM-CET 200"		EM-CET 150"									

共用分電盤(1L-共用)結線図 鋼板製屋内 埋込型・内扉付



● 受け端子付き

分岐ブレーカ (ノーフイズ)	ELCB 2P1E 30AF 20AT × 7 MCCB 2P1E 30AF 20AT × 18 MCCB 2P1E 30AF 15AT × 1
ソナー	24時間式・2回路型 × 2
タイマー	10年間停電補償付・盤内取付

配線リスト表 (引込柱～引込開閉器盤)

記号	幹線番号	配線サイズ	保護配管サイズ	負荷名称
A2	RD	CET200'	既存配管	住戸用幹線(1φ)
	RD	CET200'	既存配管	住戸用幹線(1φ)
	RE	CET150'	既存配管	住戸用幹線(1φ)

配線リスト表 (引込開閉器盤～ビット内)

記号	幹線番号	配線サイズ	保護配管サイズ	負荷名称
B2	L10	CET150'	既存配管	住戸用幹線(1φ)
	L11	CET150'	既存配管	住戸用幹線(1φ)
	L12	CET150'	既存配管	住戸用幹線(1φ)
	L13	CET150'	既存配管	住戸用幹線(1φ)
	L14	CET150'	既存配管	住戸用幹線(1φ)
	接地母線	E 14' × 1		接地端子盤

配線リスト表 (ビット内)

記号	幹線番号	配線サイズ	保護配管サイズ	負荷名称
C2	L10	CET150'	(ビット内コブ'シ)	住戸用幹線(1φ)
	L11	CET150'	(ビット内コブ'シ)	住戸用幹線(1φ)
	L12	CET150'	(ビット内コブ'シ)	住戸用幹線(1φ)
	L13	CET150'	(ビット内コブ'シ)	住戸用幹線(1φ)
	L14	CET150'	(ビット内コブ'シ)	住戸用幹線(1φ)
	接地母線	E 8' × 1	(ビット内コブ'シ)	接地端子盤

配線リスト表 (MB内)

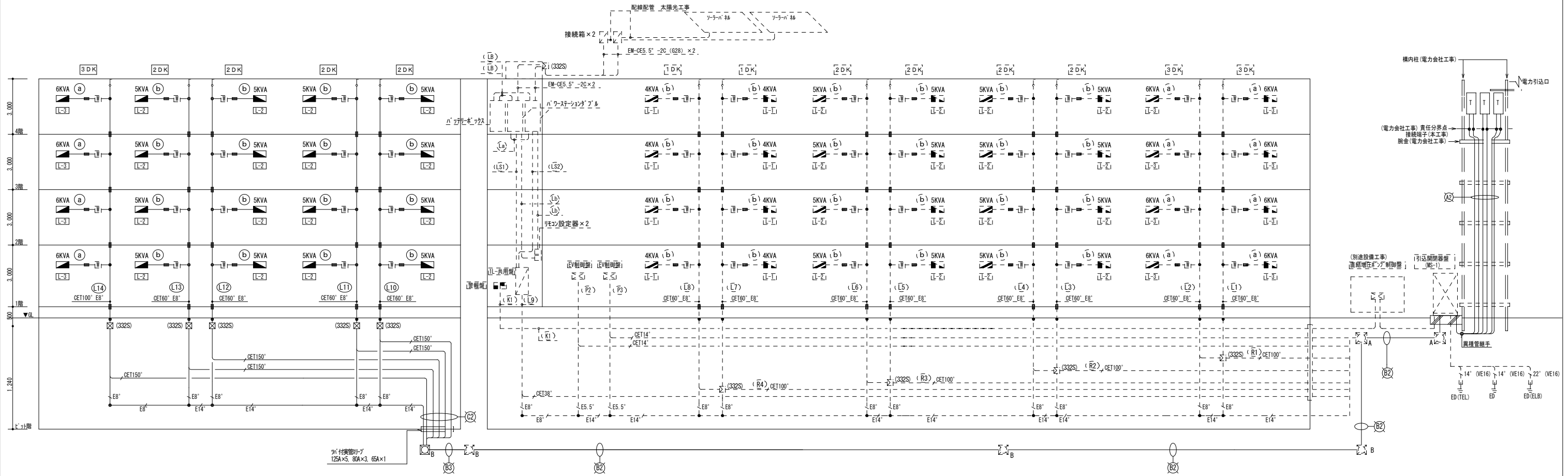
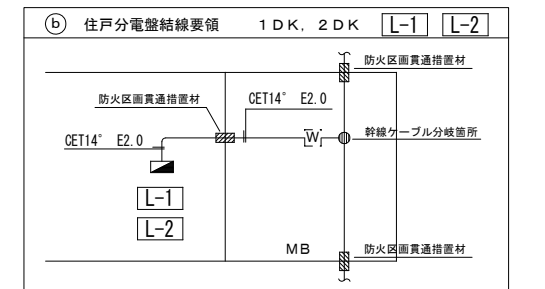
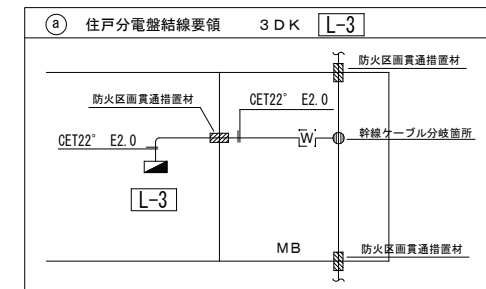
幹線番号	配線サイズ	保護配管サイズ	負荷名称	
L10	CET60'	(MB内サ'止)	住戸用幹線(1φ)	
L11	CET60'	(MB内サ'止)	住戸用幹線(1φ)	
L12	CET60'	(MB内サ'止)	住戸用幹線(1φ)	
L13	CET60'	(MB内サ'止)	住戸用幹線(1φ)	
L14	CET100'	(MB内サ'止)	住戸用幹線(1φ)	
	接地母線	E 8' × 1	(MB内サ'止)	接地端子盤

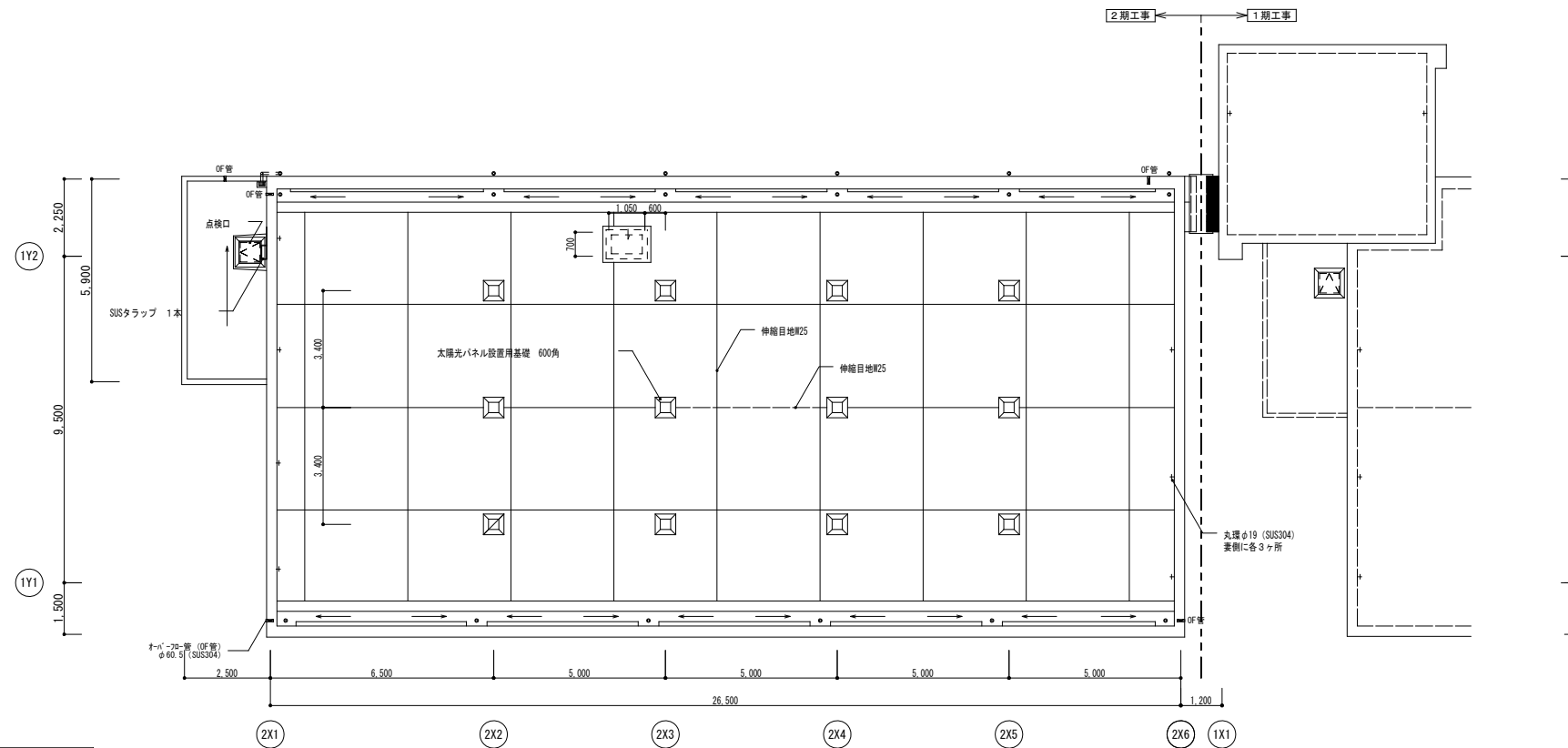
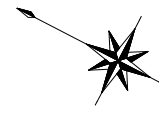
凡例・注記

記号	名称	備考
(幹線・動力設備)		
☒	引込開閉器盤(屋外自立型)	別図結線図を参照
⊞	積算電力量計(電力会社工事)	積算電力量計取付板(樹脂製) 1φ3W 30A用×1 (MB内取付金物共)
⊞	積算電力量計取付板(樹脂製)	別図住戸分電盤結線図を参照
⊞	共用分電盤(L-共)	別図共用分電盤結線図を参照
⊞	警報盤	別図警報盤結線図を参照
⊞	防火区画貫通措置材	国土交通大臣認定工法
⊞	接地材(各種)	接地埋設(黄銅板製)・測定盒
⊞ (151V)	ア'麻'ツタ(150×150×100)	樹脂製
⊞ (155SW)	ア'麻'ツタ(150×150×150)	SUS/MP
⊞ (332S)	ア'麻'ツタ(300×300×200)	SUS
⊞	ハンドホール 600×600×600	
⊞ B	ハンドホール 900×900×900	
⊞ A	ハンドホール 1200×1200×1200	

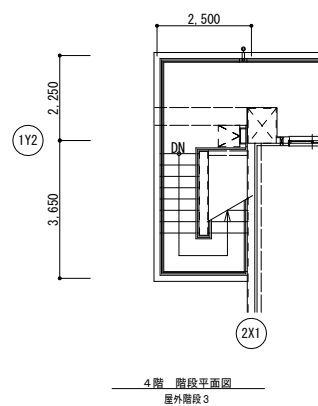
- 1) 図中特記なき住戸用幹線は、1階毎に分電盤1次側の接続点で各住戸の相を替えて接続し、不平衡の低減を図る。
- 2) MB内の配線は、コブ'シ面サ'止めとする。
- 3) ビット内の配線は、コブ'シ配線としケーブル支持材により、H=100mm以上持ち上げる。
- 4) サ'止めによるケーブル支持の場合、ケーブルとサ'止め間にケーブル保護材(ゴム'シ'リフ'ン等)を挿入する。
- 5) ビットと1階間は金属管により行う。(開口部パ'リ埋め)
- 6) 引込開閉器盤からビット内は接地母線(EM-IE E14')を敷設する。
- 7) 共用区画を貫通する配管の両端部は、(財)日本消防設備安全センターの性能評定を受けた不燃材を用いた工法による施工とする。
- 8) 中空耐火間仕切り壁に配線器具、ボックス等の開口部を設ける場合は、大臣認定工法による耐火措置とする。
- 9) 防火区画及び防火上主要な間仕切り壁の貫通処理は、国土交通大臣認定工法(防火サ'止)又は、前後1m以上の鋼管施工とする。
- 10) 本建物は『平成17年総務省令第40号』を適用する。

記号	幹線番号	配線サイズ	保護配管サイズ	負荷名称
B3	L10	CET150'	(FEP80)	住戸用幹線(1φ)
	L11	CET150'	(FEP80)	住戸用幹線(1φ)
	L12	CET150'	(FEP80)	住戸用幹線(1φ)
	L13	CET150'	(FEP80)	住戸用幹線(1φ)
	L14	CET150'	(FEP80)	住戸用幹線(1φ)
	接地母線	E 14' × 1		接地端子盤



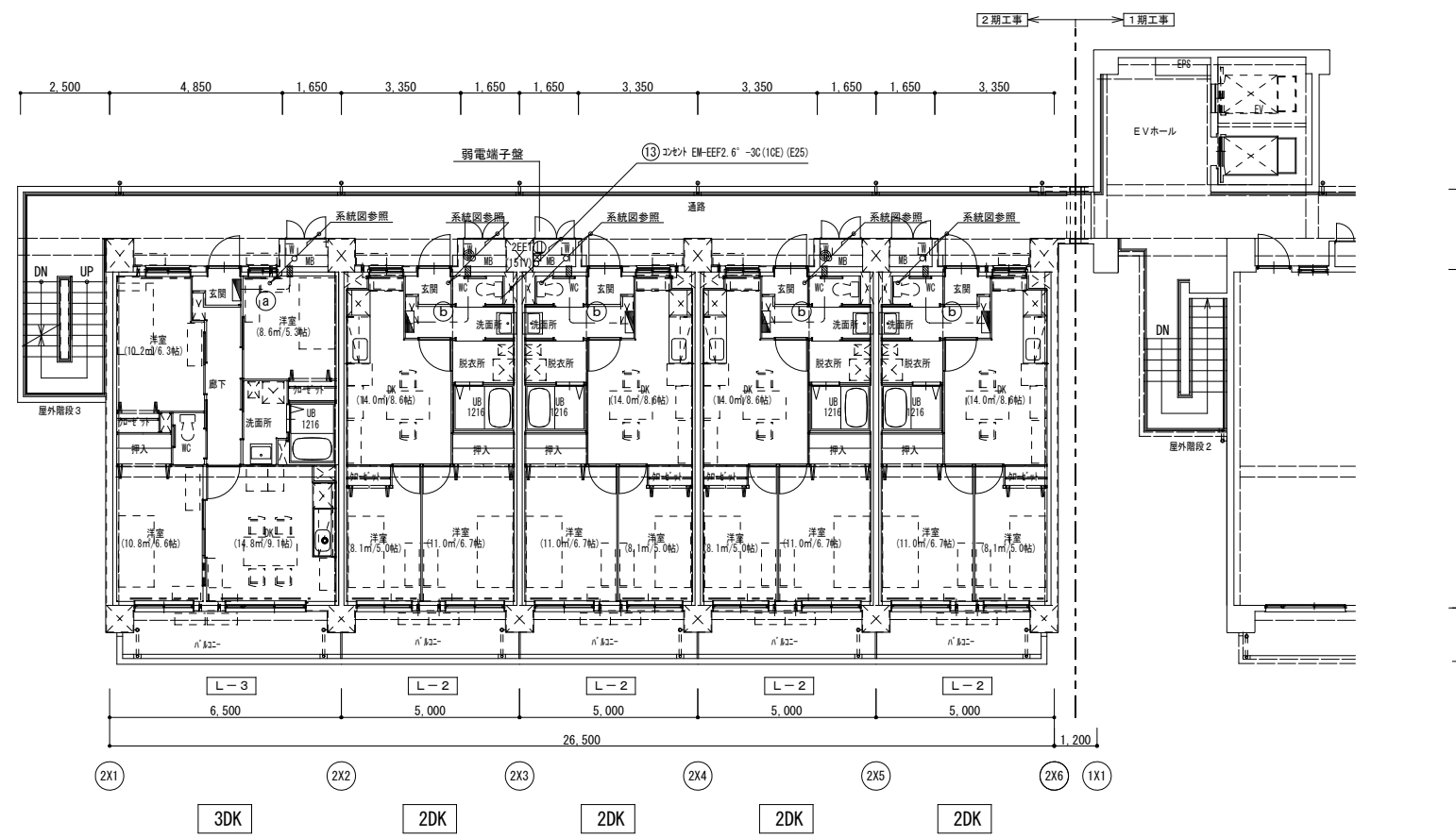


R階平面図



● 消火器 (ABC10型) 壁掛け型

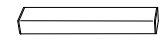


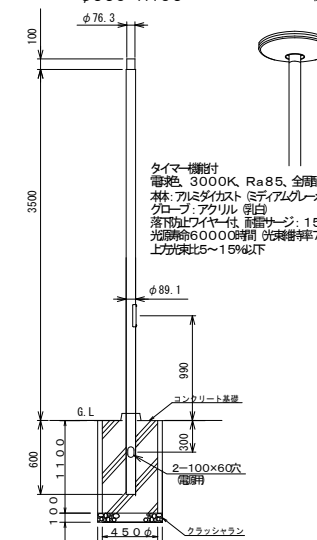
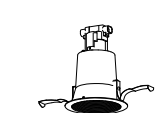


2～4階平面図

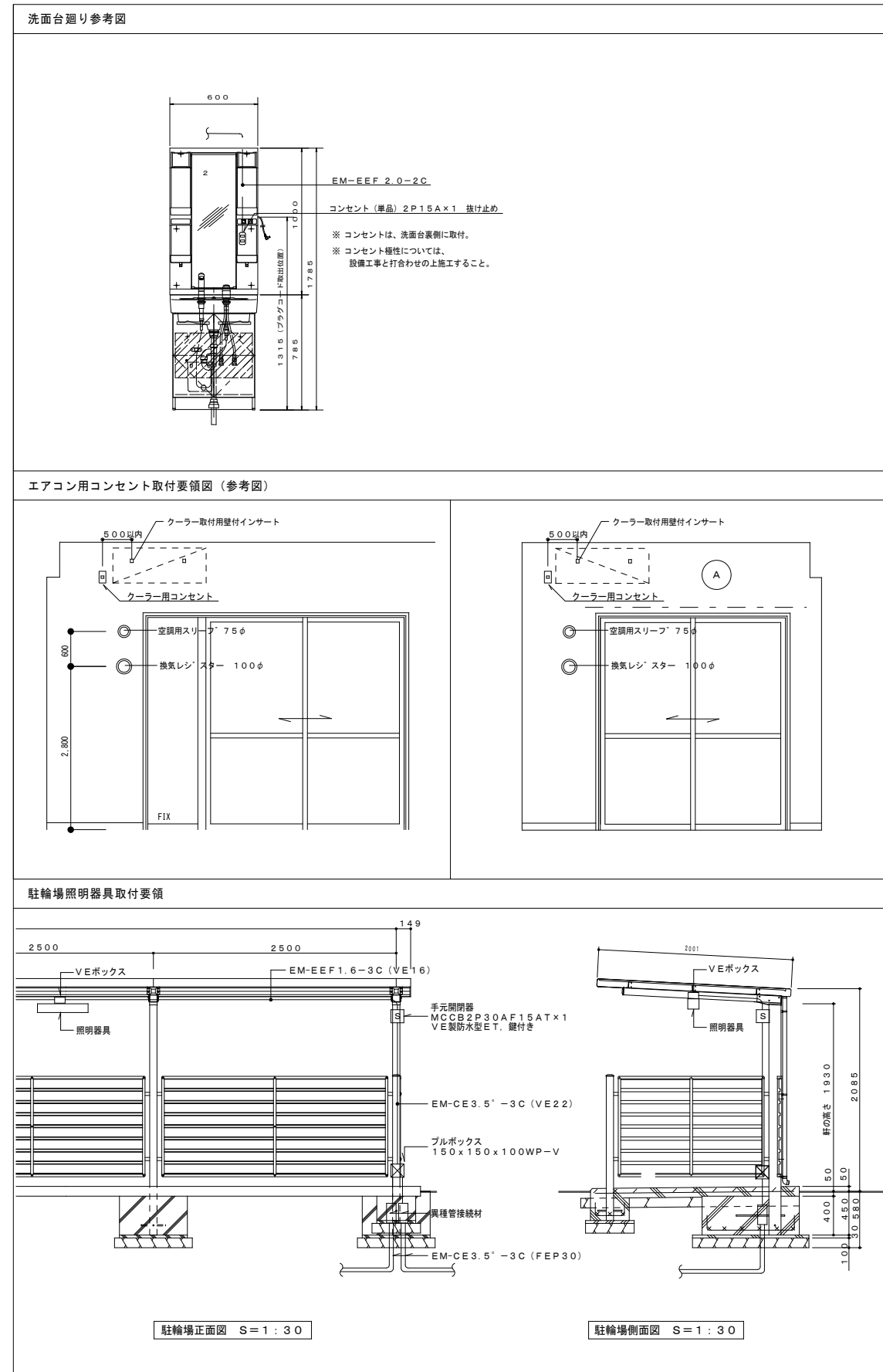


記 事	月 日	

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023. 1	設計	検閲	承認印	工事名称	設計番号
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	製図	担当	承認年月日	朝日団地建替 (2期) 工事	
					幹線・動力・コンセント設備 2～4階・R階平面図	図面番号 E-06

照明器具参考姿図			
A	LEDウォールライト 20形 FL20形×1灯器具相当	B	LEDポーチライト 40形電球1灯器具相当
	天井埋込型・壁付型	切交対応	セッティング：人感センサーのみ点灯する設定で使用
防雨型	器具光束910lm、消費電力10W、電圧100～242V	防雨型	器具光束211lm、消費電力4.3W、電圧100V
W580 H109 D100 駐輪場		φ240 D104 ゴミ置き場内	
			
防雨型・防雨型 3000K、Ra83、光源寿命40000時間 光効率98.5% 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 参考型番 NNF21803KLE9		電球色（2700K）、Ra80 防雨型、ネジ込み式、NaPIOn・明るセンサー付 カバー：アクリル（乳白） プラスチック（ホワイト） 点検口埋込型 参考型番 LGWC85070U	
C	シーリングライト 60形電球1灯器具相当	E	LED街路灯 水銀灯100形相当
切交対応	LEDフラットランプφ70クラス5001灯（GX53-1）		街路灯用 φ76ポール
防雨型	器具光束440lm、消費電力5.0W、電圧100V	防雨型	器具光束2300lm、消費電力33W、電圧100～242V
φ145 H87 共用廊下 共用階段		φ550 H195 駐車場	
			
温白色（3500K）、Ra83 拡散タイプ、天吊埋込型・壁付型、防雨型、ネジ込み式 プラスチック（ホワイト）、カバー：アクリル（乳白） 光源寿命40000時間 光効率97.0% 参考型番 シーリングライトXLGE5002CE1		タイマー機能付 電球色、3000K、Ra85、全周光タイプ 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） グローブ：アクリル（乳白） 落下防止ワイヤー付、重量サージ：15KV 光源寿命60000時間 光効率97.0%、 上げ下げ比5～15%以下 参考型番 NNY22188ZLF9 参考型番 YD3509HNZ	
a 1	LED電球ダウンライト	b 1	LED流し元灯 天井直付型・壁直付型
切交対応	ランプ E26 60W相当		20形直管蛍光灯1灯器具相当
	消費電力 7.0W		器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V
埋込穴φ100 H146 住戸（玄関・WC・洗面所）		W=580 H=65 出しる64 住戸（キッチン）	
			
ランプ寿命 100V パワフル・アルミダイカスト（ホワイト・乳白） 枠：アルミダイカスト（ホワイト・乳白） 参考型番 NNN61512WK		温白色（5000K）、Ra83 スイッチ付、拡散タイプ、両面タイプ カバー：プラスチック（乳白） 参考型番 LGB85037LE1	
		c 1	天井埋込引掛シーリング（ハンガー付）
			（コンセント付）
		住戸（ダイニング・和室・洋室）	
			
器具仕様			
姿図中明記なきものは、下記の他電気設備工事共通仕様書及び 電気設備工事標準図による。 1) 公共施設規格の器具は姿図中の機種名による。 2) 公共施設規格以外の器具の姿図は、参考とする。			

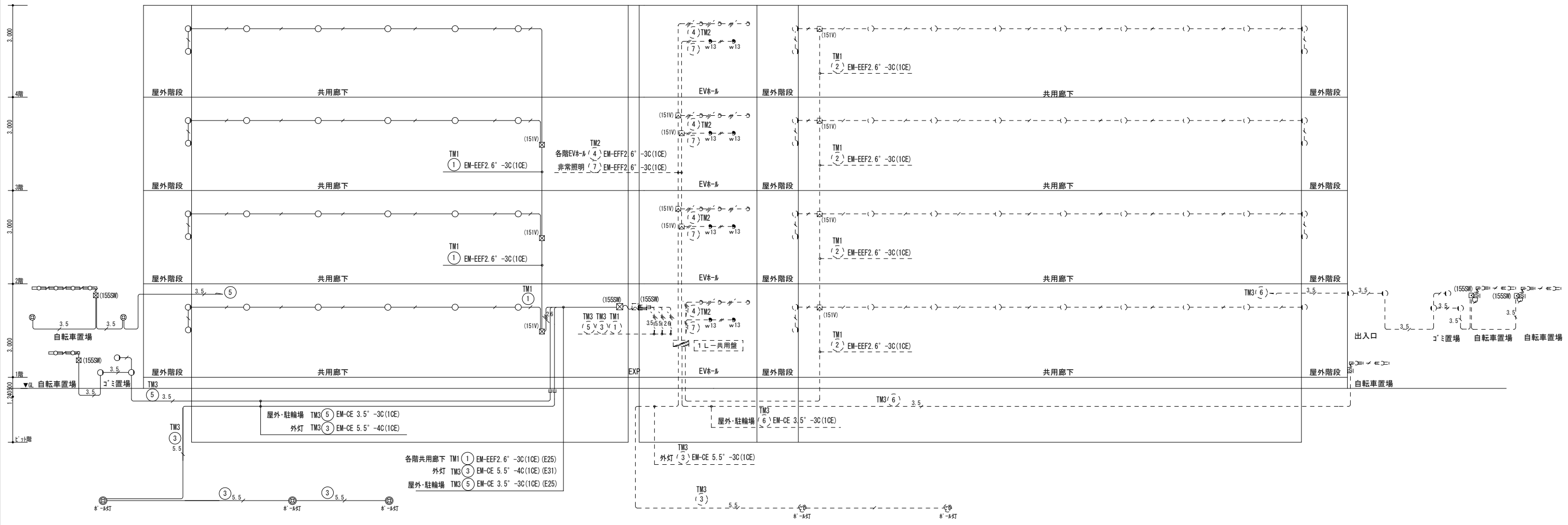


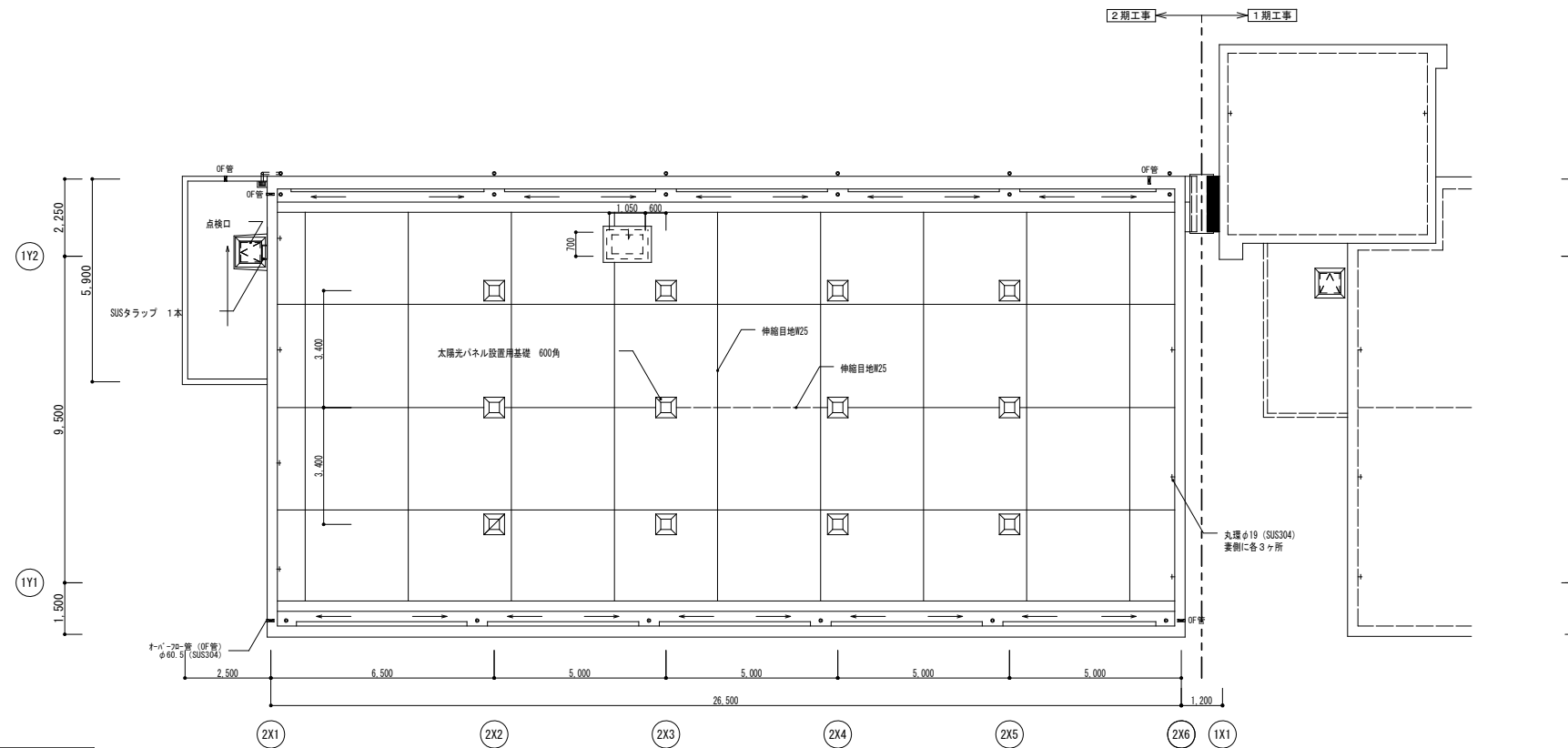
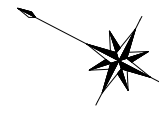
凡例

記号	名称	備考
(共用灯設備)		
○	照明器具：ダクト付	参考図参照の事
○	照明器具：天井取付	参考図参照の事
○	照明器具：壁取付	参考図参照の事
○	照明器具：壁取付 センサ付	参考図参照の事
●w13	照明器具(埋込型非常照明)	参考図参照の事
□	照明器具：壁取付	参考図参照の事
●	埋込タイプスイッチ	1P15A×1
□	アウトレットボックス	
⊗	位置ボックス	ブラケット付
⊗(151V)	ボックス(150×150×100)	樹脂製
⊗(155SW)	ボックス(150×150×150)	SUS/MP
⊗	分電盤回路番号	

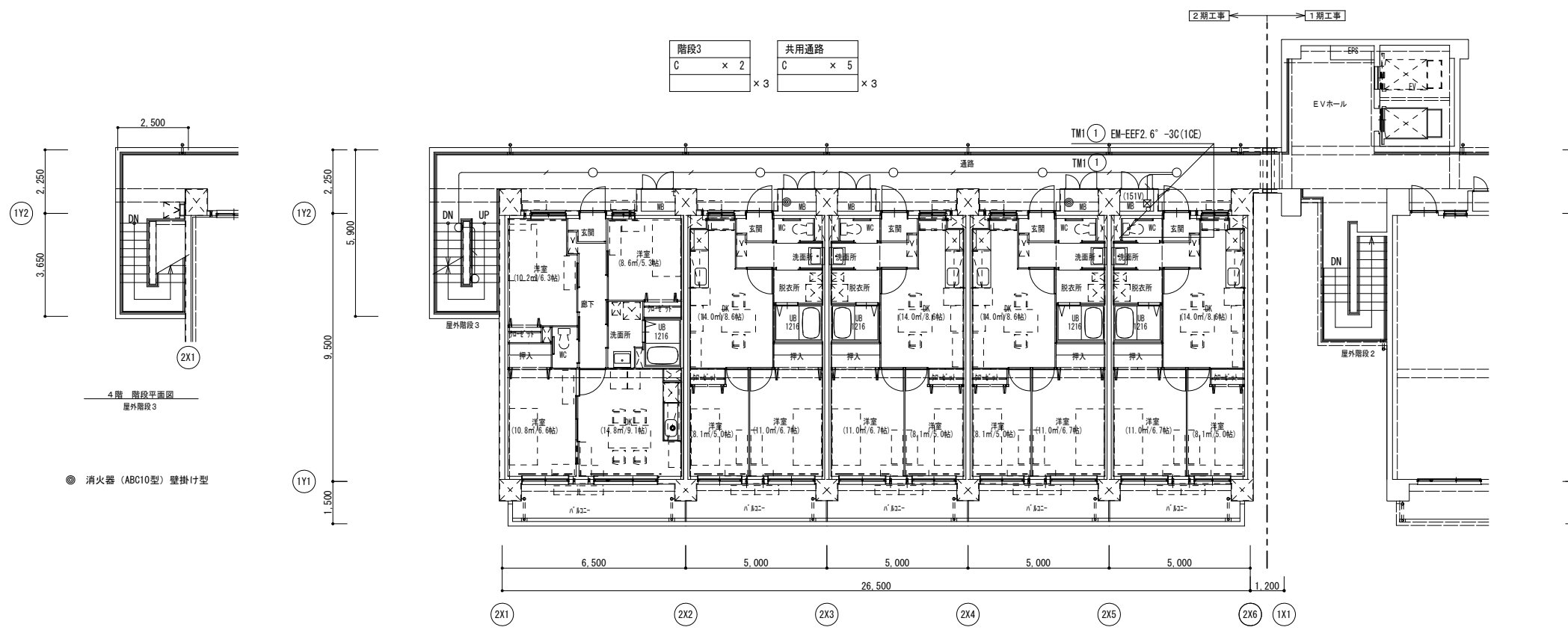
注記

1) 図中特記なき配管配線は下記による。 (共用灯設備) —— EM-IE 2.0×2 (CD16) —— EM-IE 2.0×2 E1.6 (CD16) —— EM-EEF 2.0' -2C —— EM-EEF 2.0' -3C(1CE) —— EM-EEF 2.6' -3C(1CE) —— EM-CE 3.5' -3C(1CE) —— EM-CE 5.5' -3C(1CE) ※ 共用灯幹線用配線は、MB内はコナート面が止りとする。	4) ケブル配線中、壁・柱等の部分を立上げ、立下げ部分は配管を用いてケーブルを保護する事。 5) ビーム内の配線は、コナート配線とする。(ブラケット支持) 6) 接地が必要な機器には図示なき場合も施す事。 7) 共用灯タイマー <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th></th> <th>日の出</th> <th>正午</th> <th>日没</th> <th>深夜</th> <th>制御</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T1</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>TM</td> </tr> <tr> <td>T2</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>TM</td> </tr> <tr> <td>T3</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>TM</td> </tr> </tbody> </table> ※タイマーは、それぞれ点灯照度や時間を変えて使用する。 TM:24時間タイマー 斜線:照明器具点灯時間		日の出	正午	日没	深夜	制御	T1	ON	OFF	ON	OFF	TM	T2	ON	OFF	ON	OFF	TM	T3	ON	OFF	ON	OFF	TM
	日の出	正午	日没	深夜	制御																				
T1	ON	OFF	ON	OFF	TM																				
T2	ON	OFF	ON	OFF	TM																				
T3	ON	OFF	ON	OFF	TM																				
2) 配管配線記号は下記とする。 —— 天井隠蔽又はスリット打込みを示す。 —— 床隠蔽又はスリット打込みを示す。 —— 床面露出配管配線を示す。 —— 二重天井内コナート配線を示す。 —— 地中埋設配管配線を示す。	8) 中空耐火間仕切り壁に配線器具、ボックス等の開口部を設ける場合は、国土交通省大臣認定工法による耐火措置とする事。 9) 防火区画及び防火上主要な間仕切り壁の貫通処理は、国土交通省大臣認定工法(防火付等)又は、前後1m以上の鋼管施工とする。 10) 共住区画を貫通する配管の両端部は、(財)日本消防設備安全センターの性能評定を受けた不燃材を用いた工法による施工とする。 11) 本建物は『平成22年総務省令第40号』を適用する。																								
3) 分電盤より第一ボックス迄は2.0以上の配線を用いる事。																									

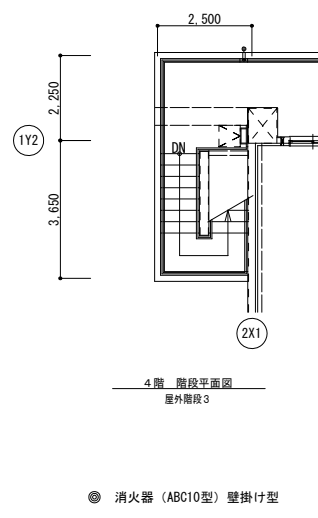




R階平面図



2～4階平面図



● 消火器 (ABC10型) 壁掛け型

月日	
設計	
監理	
施工	

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023.1	設計	検閲	承認印	工事名称	朝日団地建替(2期)工事	設計番号
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	製図	担当	承認年月日	図面名称	電灯設備 2～4階・R階平面図	図面番号
							E-10

端子盤リスト

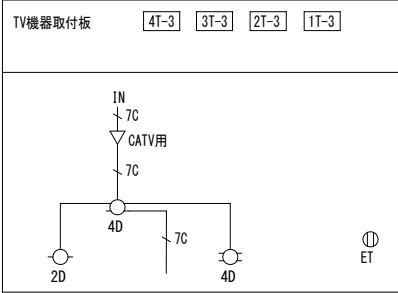
端子盤名称	電話	摘要
MDF盤	光成端機器スベース 8SP 500×800	屋外壁掛型 / SUS製
1T-5	光成端機器スベース 8SP 300×300	屋外壁掛型・銅板製
1T-4	光成端機器スベース 8SP 300×300	屋外壁掛型・銅板製
1T-1	光成端機器スベース 8SP, 4SP 500×500	屋外壁掛型・銅板製
4T-3	端子台 5P 実装・光成端機器スベース	屋外壁掛型・銅板製
3T-3	端子台 5P 実装・光成端機器スベース	屋外壁掛型・銅板製
2T-3	端子台 5P 実装・光成端機器スベース	屋外壁掛型・銅板製
1T-3	端子台 30P 実装・光成端機器スベース	屋外壁掛型・銅板製

凡例

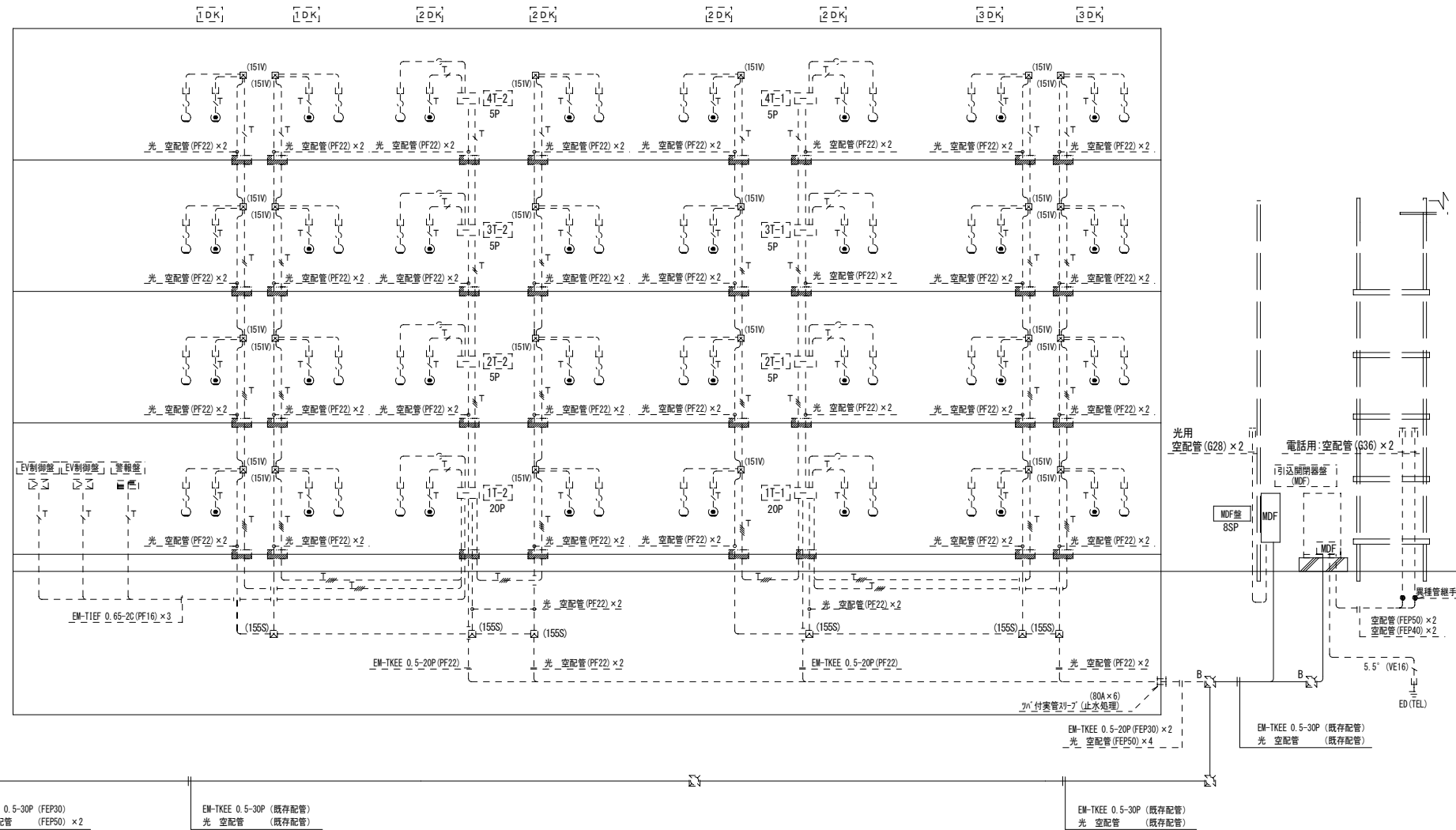
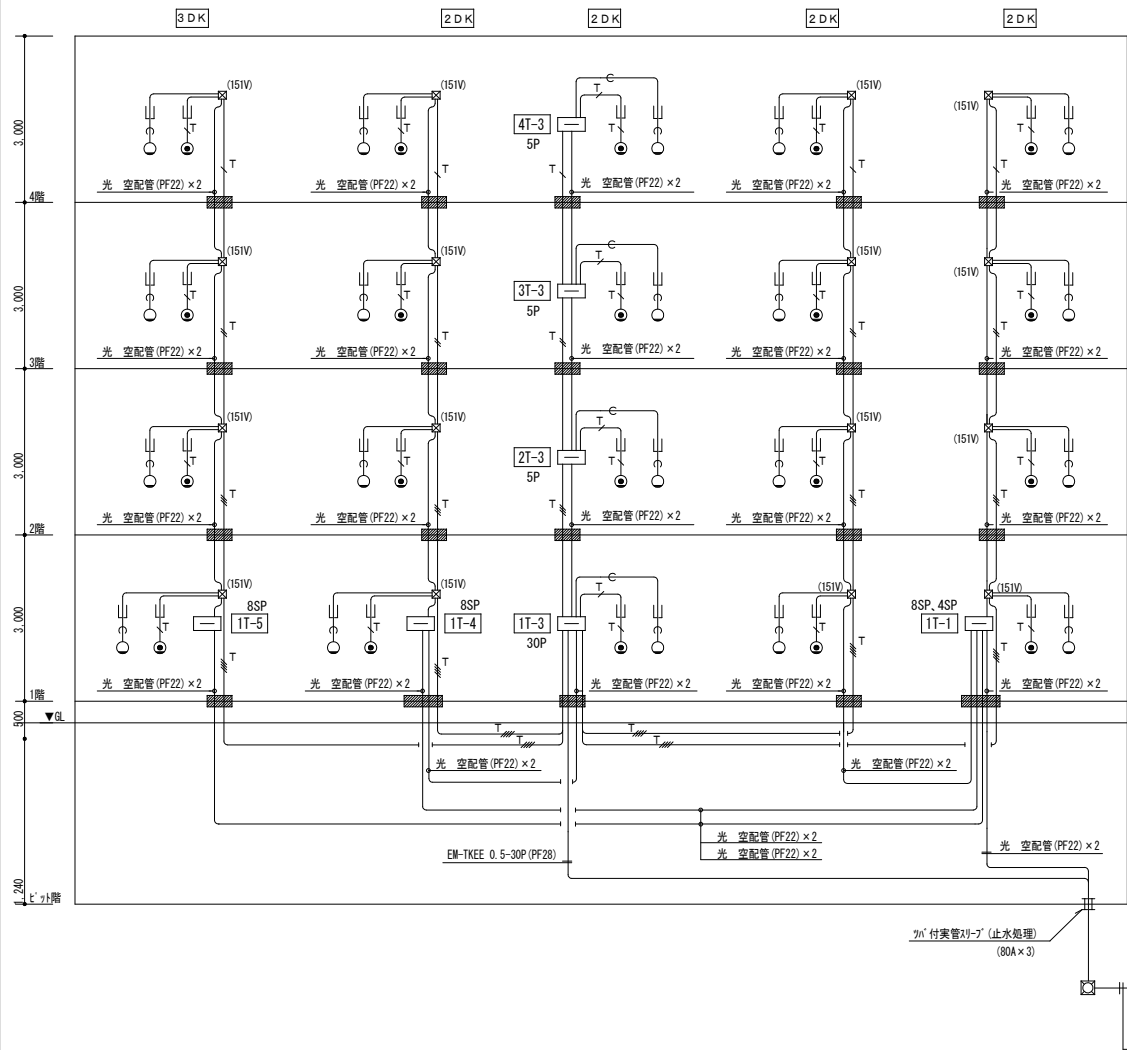
記号	名称	備考
(電話設備)		
[MDF]	MDF (本配線盤)	MS-1室内組込 70P 接地端子 TV機器収納スベース付 CATV 機器スベース付
○	端子盤	端子盤リスト参照
⊙	電話70Pトレイト	6極2芯モジュラー
⊕	福祉用電話70Pトレイト	6極2芯+6極2芯モジュラー
○	情報用プラグトレイト	プラグトレイト 新金属トレイト
□	位置マーカー(コクリドマーカー)	プラグトレイト 新金属トレイト
± ED	接地工事(0種)	接地設備(黄銅板製) 測定舎
■	防火区画貫通処理材	国土交通大臣認定工法
□ (151V)	アクリルマーカー(150×150×100)	樹脂製
□ (155S)	アクリルマーカー(150×150×150)	SUS
□	ハットネール 600×600×600	
□ B	ハットネール 900×900×900	
□ A	ハットネール 1200×1200×1200	

注記

- 図中特記なき配管配線は下記による。
(電話設備)
EM-TIEF 0.65-20×1 打込み (CD16) 住戸内配線・壁立上げ (PF16)
EM-TIEF 0.65-20×2 打込み (CD16) 住戸内配線・壁立上げ (PF16)
EM-TIEF 0.65-20×3 打込み (CD16) 住戸内配線・壁立上げ (PF16)
EM-TIEF 0.65-20×4 打込み (CD22) 住戸内配線・壁立上げ (PF22)
EM-TKEE 0.5-10P (PF22)
EM-TKEE 0.5-20P (PF22)
空配管 打込み (CD22) 住戸内配線・壁立上げ (PF22)
- 配管配線記号は下記とする。
天井隠蔽又は35°打込みを示す。
- MB内の配線は、PF管にて保護する。
- ビッド内は30°配線とする。(プラグ支持)
- 空配管には、被覆付鉄線1.2mm以上を挿入する事。
- 中空耐火間仕切り壁に配線器具、マーカー等の開口部を設ける場合は、国土交通省大臣認定工法による耐火措置とする事。
- 図中、■と示された部分は防火区画貫通措置部分とし、仕様は下記による。
a) 本建物は「平成17年総務省令第40号」を適応する。
b) 共有区画を貫通する配管の両端部は、(財)日本消防設備安全センターの性能評定を受けた不燃材を用いた工法による施工とする。
c) 図中、防火区画及び防火上主要な間仕切り壁の貫通処理は、国土交通省大臣認定工法(防火ホト等)又は、前後1m以上の鋼管施工とする。
8) 電話配線引込等については、電話会社と協議を行い決定する。



(木板:500×500×t1.5mm以上)
7C以外の壁木(反止め付)又は、合板・カブリ材仕上げ



月	日	

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

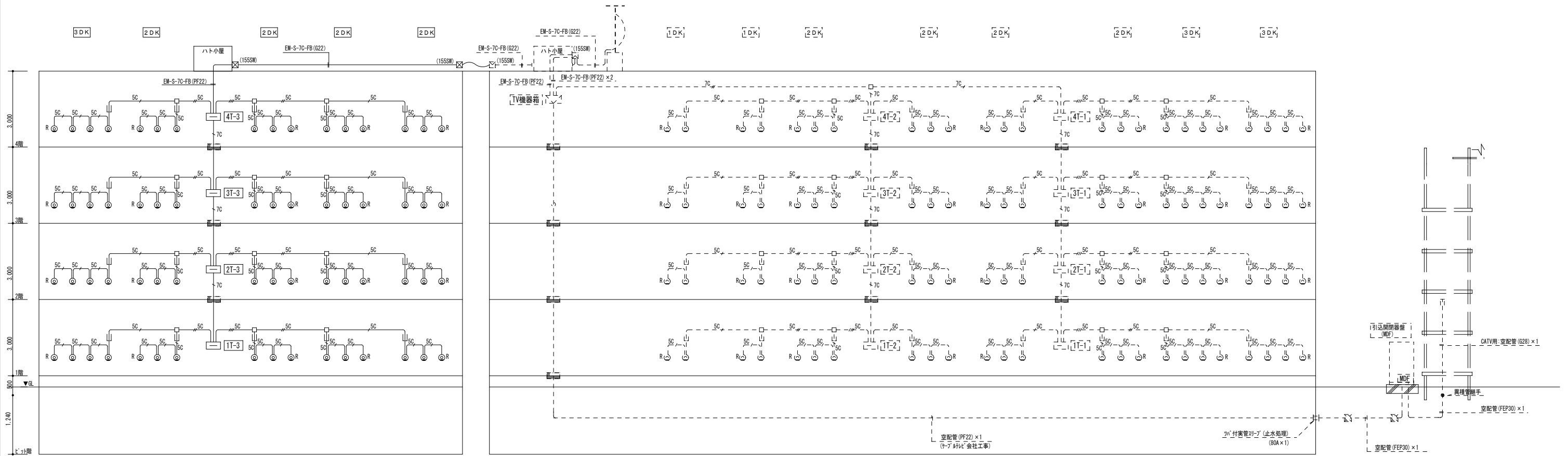
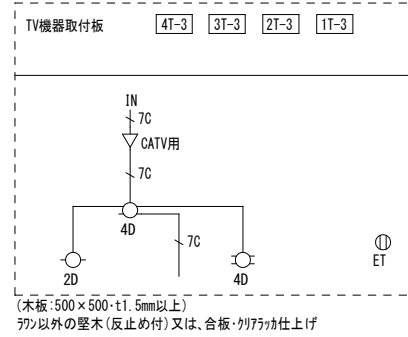
設計年月日	2023. 1	設計	検閲	承認印	工事名称	朝日団地建替(2期)工事	設計番号
縮尺	A1:N.S. A3:N.S.	製図	担当	承認年月日	図面名称	電話・情報設備 系統図	図面番号
							E-11

凡例

記号	名称	備考
(テレビ共聴設備)		
[MDF]	TV保安器 (MDF室内収納)	テレビ機器結線図参照
[TV機器箱]	TV機器箱 (TV機器取付木板)	テレビ機器結線図参照
[UHFアンテナ]	UHFアンテナ	アンテナ自立型 4m 台座共
◎	壁付直列ユニット (中間用)	75Ω × 1 双方向 (カットバック付)
◎R	壁付直列ユニット (端末用)	75Ω × 1 双方向 (カットバック付)
▽	増幅器 SH・UF-1	
○	U・BS ミキサー	
○	2分配器	SH-D2 双方向
○	4分配器	SH-D4 双方向
□	位置キックカス (コウカトキックカス)	ブラケット 新金属プレート
⊠ (155SW)	キックカス (150 × 150 × 150)	SUS製/MP
■	防火区画貫通処理材	国土交通大臣認定工法

注記

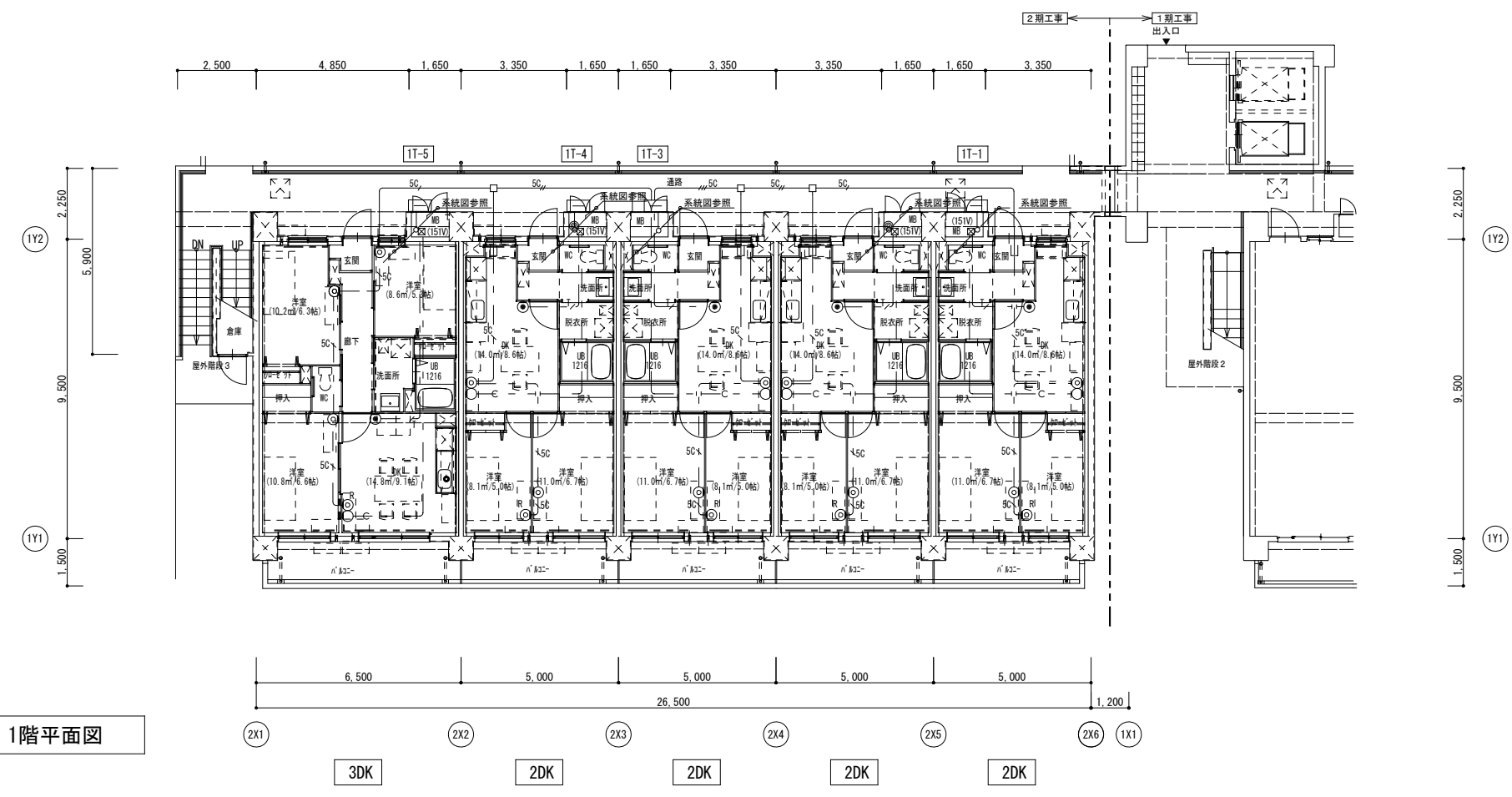
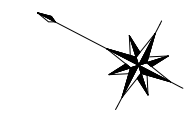
- 1) 図中特記なき配管配線は下記による。
(テレビ共聴設備)
 5// EM-S-5C-FB (CD16) 打込み (CD16) 住戸内配線・壁立上げ (PF16)
 5// EM-S-5C-FB × 2 (CD22) 打込み (CD22) 住戸内配線・壁立上げ (PF22)
 5// EM-S-5C-FB × 3 (CD22) 打込み (CD22) 住戸内配線・壁立上げ (PF22)
 7// EM-S-7C-FB (CD22) 打込み (CD22)
 7// EM-S-7C-FB (CD22) 打込み (CD22)
 空配管 (CD22) 打込み (CD22) 住戸内配線・壁立上げ (PF22)
- 2) 配管配線記号は下記とする。
 天井隠蔽又はスリッパ打込みを示す。
- 3) MB内の配線は、PF管にて保護する。
- 4) ビット内はコウカ配線とする。(ブラケット支持)
- 5) 空配管には、被覆付鉄線1.2mm以上を挿入する事。
- 6) 強電と弱電を共有するキックカスには、ビレータを布設する事。
- 7) TV用取付板は、取り付け可能な場所を選定する事とする。
- 8) 中空耐火間仕切り壁に配線器具、キックカス等の開口部を設ける場合は、国土交通省大臣認定工法による耐火措置とする事。
- 9) 図中、■と示された部分は防火区画貫通措置部分とし、仕様は下記による。
 a) 本建物は「平成17年総務省令第40号」を適応する。
 b) 共住区画を貫通する配管の両端部は、(財)日本消防設備安全センターの性能評定を受けた不燃材を用いた工法による施工とする。
 c) 図中、防火区画及び防火上主要な間仕切り壁の貫通処理は、国土交通省大臣認定工法 (防火パッキン等) 又は、前後1m以上の鋼管施工とする。
- 10) テレビ配線引込等については、ケブテレビ会社と協議を行い決定する。



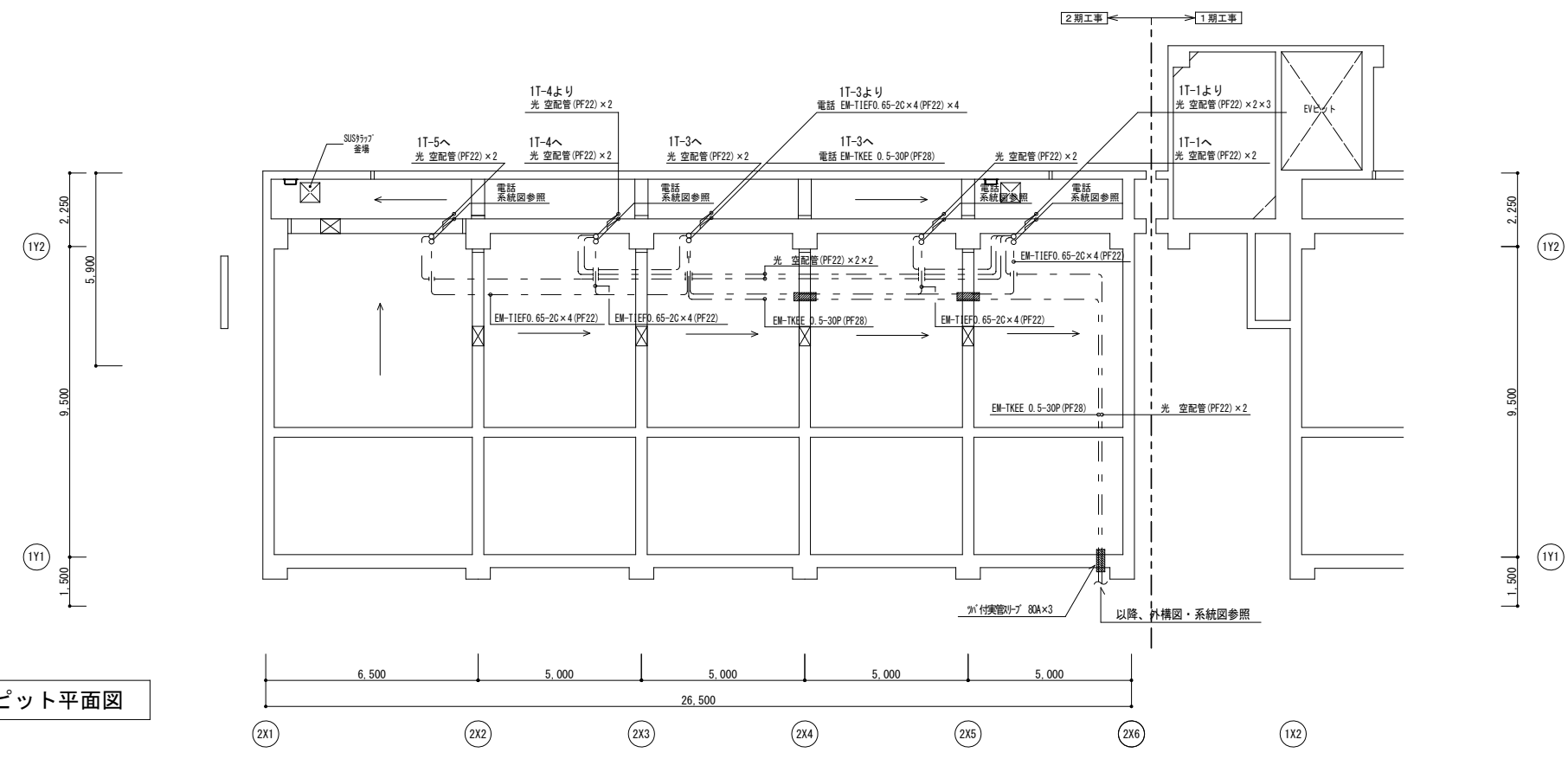
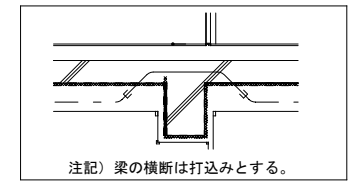
日	月	年

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	設計	検閲	承認印	工事名称	設計番号
2023. 18				朝日団地建替 (2期) 工事	
縮尺	製図	担当	承認年月日	図面名称	図面番号
A1: N. S. A3: N. S.				TV共聴設備 系統図	E-12



1階平面図

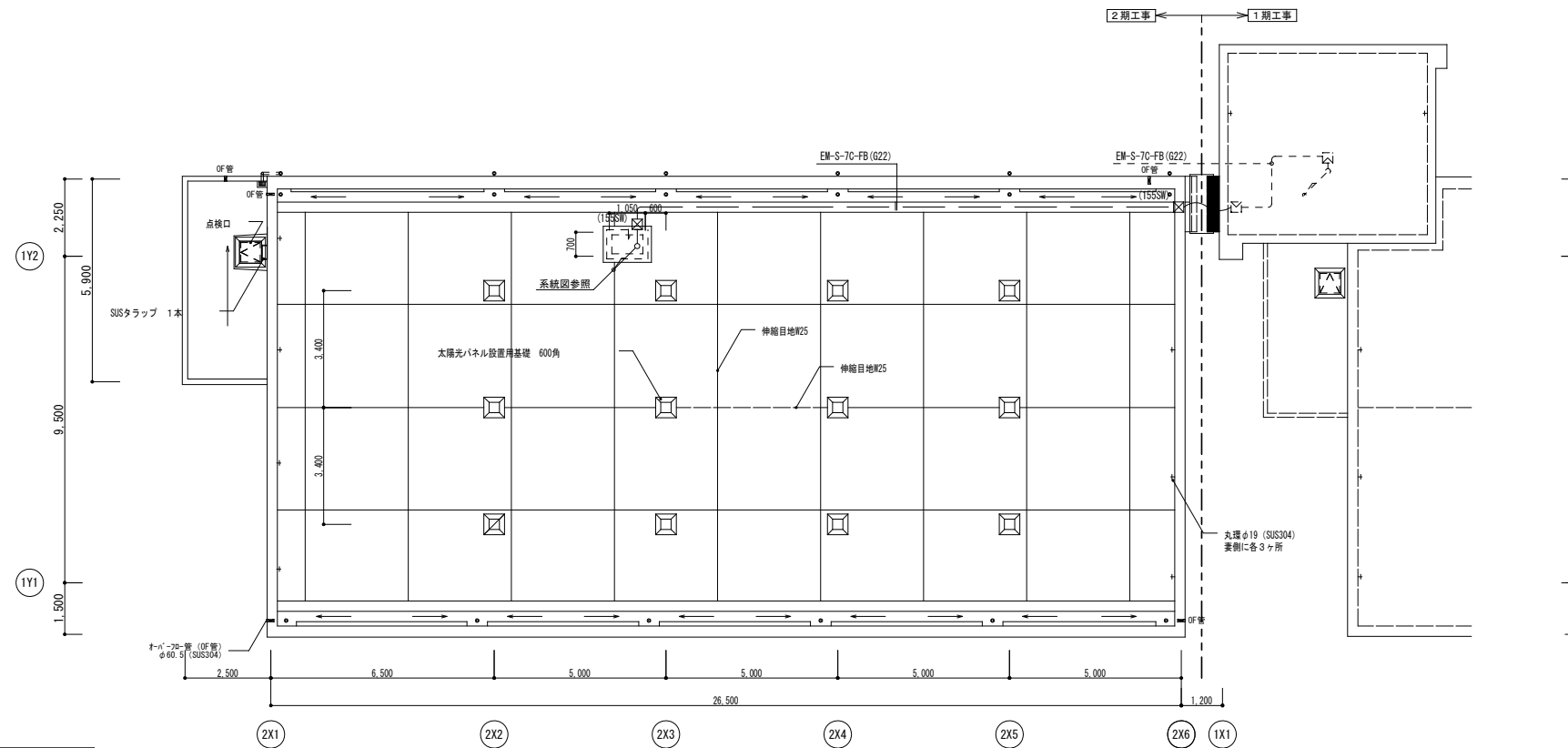
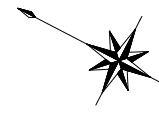


ピット平面図

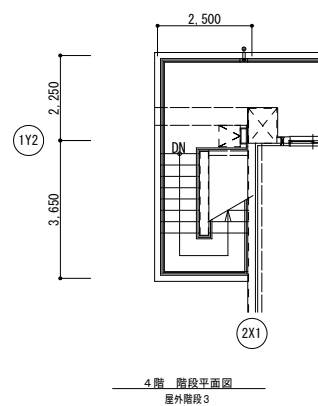
記 事	月 日	


アトリエBBS株式会社
1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023. 1	設計	検閲	承認印	工事名称	設計番号
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	製図	担当	承認年月日	朝日団地建替(2期)工事	
					図面名称	図面番号
					電話・TV共聴設備 地階・1階平面図	E-13

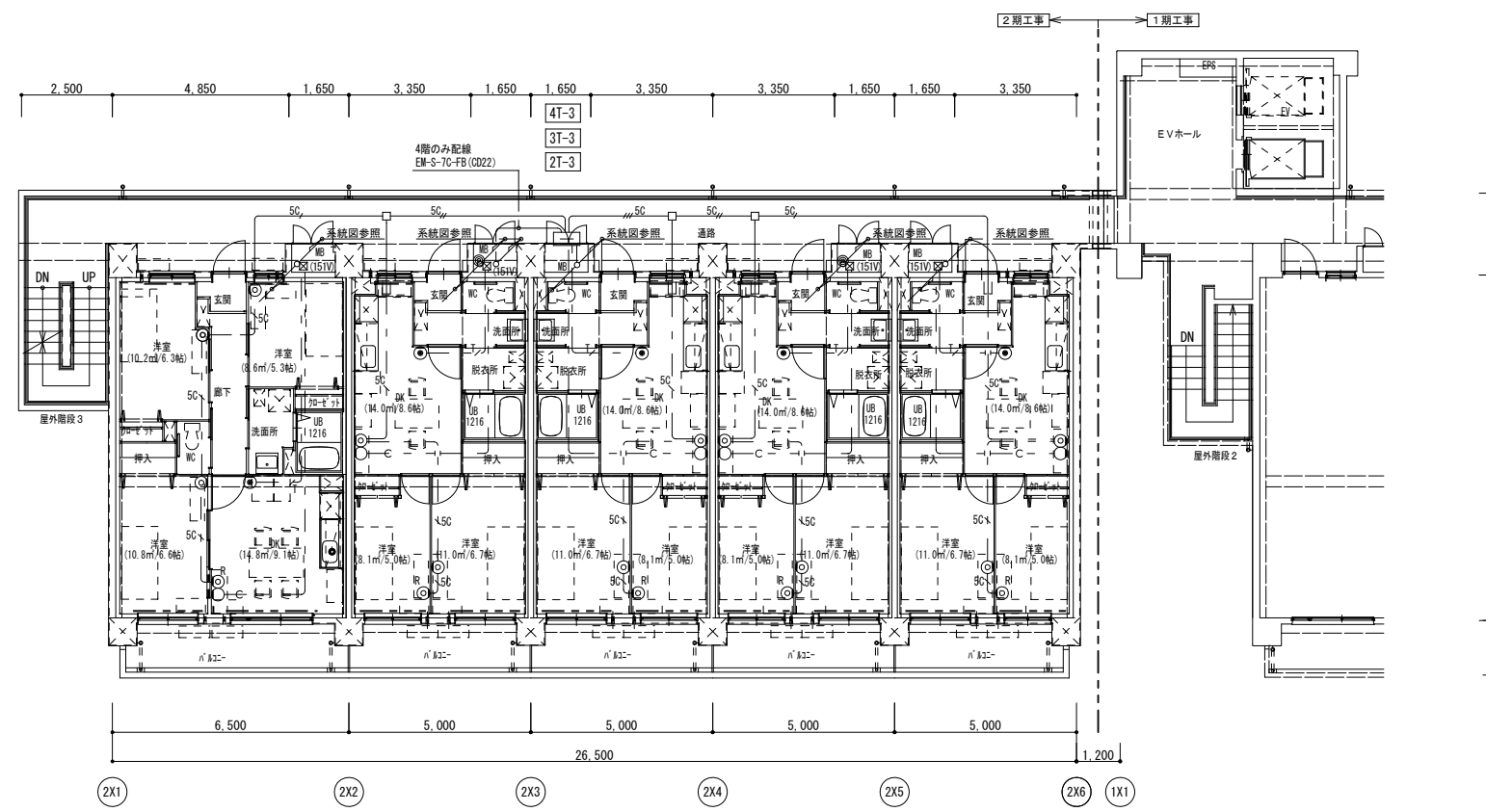


R階平面図



● 消火器 (ABC10型) 壁掛け型

2～4階平面図



記 事	月 日	

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023. 1	設計	検閲	承認印	工事名称	設計番号
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	製図	担当	承認年月日	朝日団地建替 (2期) 工事	
					電話・TV共聴設備 2～4階・R階平面図	図面番号 E-14

凡例

記号	名称	記	事
⊠	火災受信機	P型1級 いたずら防止パネル付	20回線 壁掛型 特記参照
⊞	機器収納箱	露出型 防滴型 縦型	◎◎ 収容
⊙	発信機	P型1級 屋外型 フラット型表示灯付	
⊕	地区音響装置	DC24V 8mA	
⊖	地区音響装置	DC24V 8mA 防雨型	
☒	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 側面点検BOX付	
☒	差動式スポット型感知器	2種	
⊖	差動式スポット型感知器	2種 DC12V遠隔試験機能付	
⊖	定温式スポット型感知器	特種 65℃ 防水型 DC12V遠隔試験機能付	
∩	終端抵抗	10K	
⊕	専用終端器	住戸用感知器用及び戸外点検用	
⊞	住戸用受信機	G P型3級受信機	インターホン工事
⊞	戸外表示器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵 ドアホン子機付インターホン工事	
⊞	E L V 制御盤	E L V工事	
⊞	配管配線	天井いんべい	
⊞	配管配線	立上り、引下げ、素通し	
□	ジョイントボックス		
⊞	ブルボックス (150×150×150)	SUS/MP	
—	警戒区域境界線		
⊞	警戒区域番号		No. 1 ~ 14

特記

- 1) 本物件は「総務省令第40号」に基づく設計とする。
- 2) 火災受信機の仕様は下記の通り。
 - ・主音響 ー 音声案内機能付
 - ・音声ガイダンス機能 ー 操作手順ガイダンス
 - ・カラーユニバーサルデザイン ー 色弱者対応・高齢者対応 (CUDO認定品)
 - ・履歴機能 ー 7セグメント表示
 - ・操作部カバー用アクリル板
 - ・回線内訳

自火報	14 L
予備	6 L
合計	20 L
- 3) 地区警報は一斉鳴動方式とする。(共用部のみ)
- 4) 火災受信機より下記の設備盤へ移転を行う。(現地にて無電圧・有電圧の確認をすること)

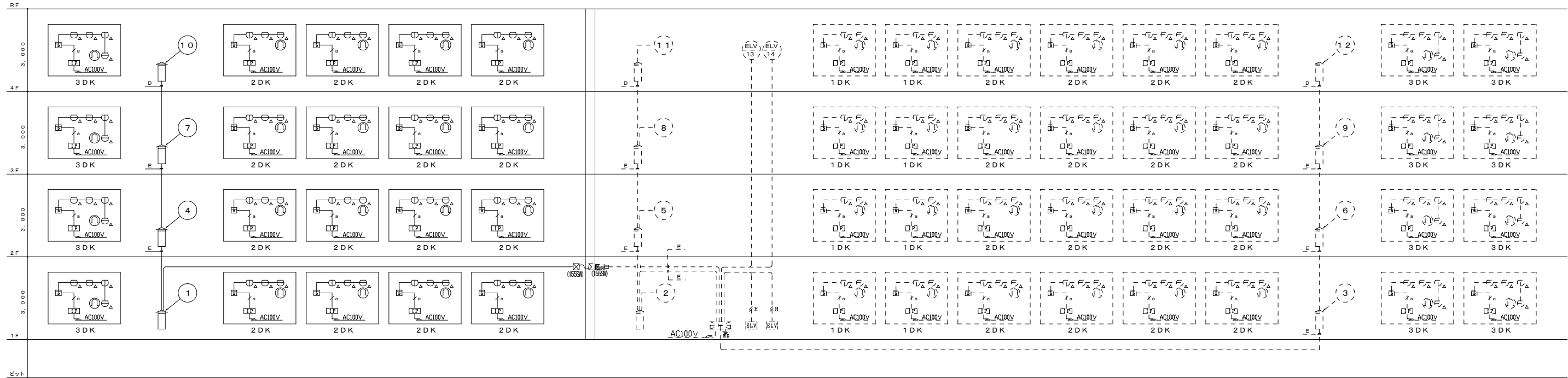
設備盤名称	信号種別	点数
E L V 制御盤	火災一括信号	2
- 5) 感知器取付け用吊り金具および金具取付工事までは別途電気工事とする。
- 6) 煙感知器用点検ボックス (E L V昇降器用) の設置において、以下の工事区分はエレベータ工事とする。
 - ・E L V遠動停止用スイッチ (スイッチ、取り付け、結線、試験)
 - ・注意喚起シール (シール、貼り付け)
- 7) 防火区画貫通部の処理は国土交通大臣認定工法及び日本消防設備安全センター認定工法にて行う。

配線

・特記なき配管配線は下記の通りとする。

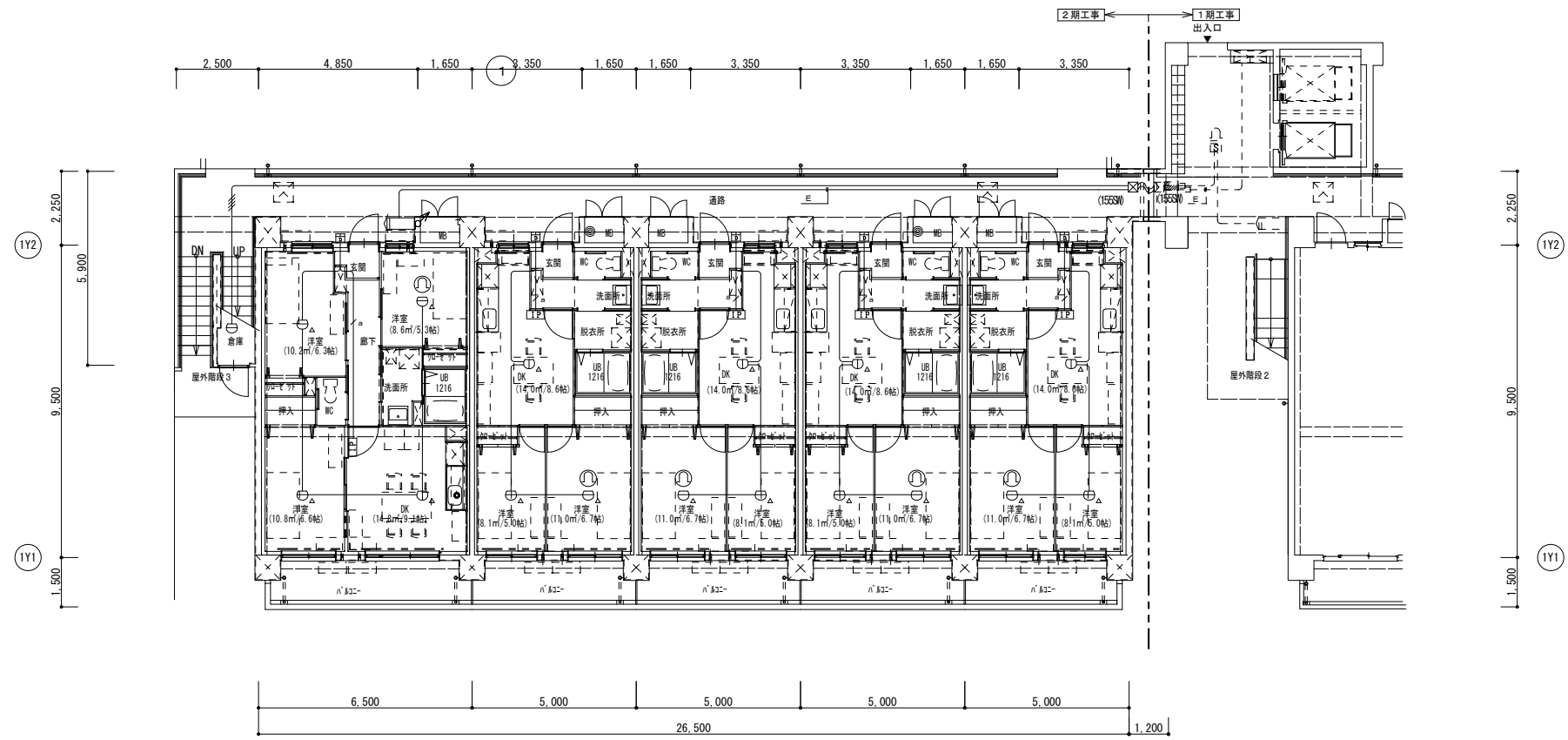
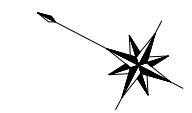
—	EM-AE 0.9-2C (PF16)
—	EM-AE 0.9-4C (PF16)
—	EM-HP 1.2-2C (PF16)
A	EM-HP 1.2-2C (PF16)
B	EM-HP 1.2-4C (PF16)
C	EM-HP 1.2-3P (PF22)
D	EM-HP 1.2-5P (PF22)
E	EM-HP 1.2-10P (PF28)
a	EM-HP 0.9-5P (PF22)

※二重天井はケーブルころがしとする。

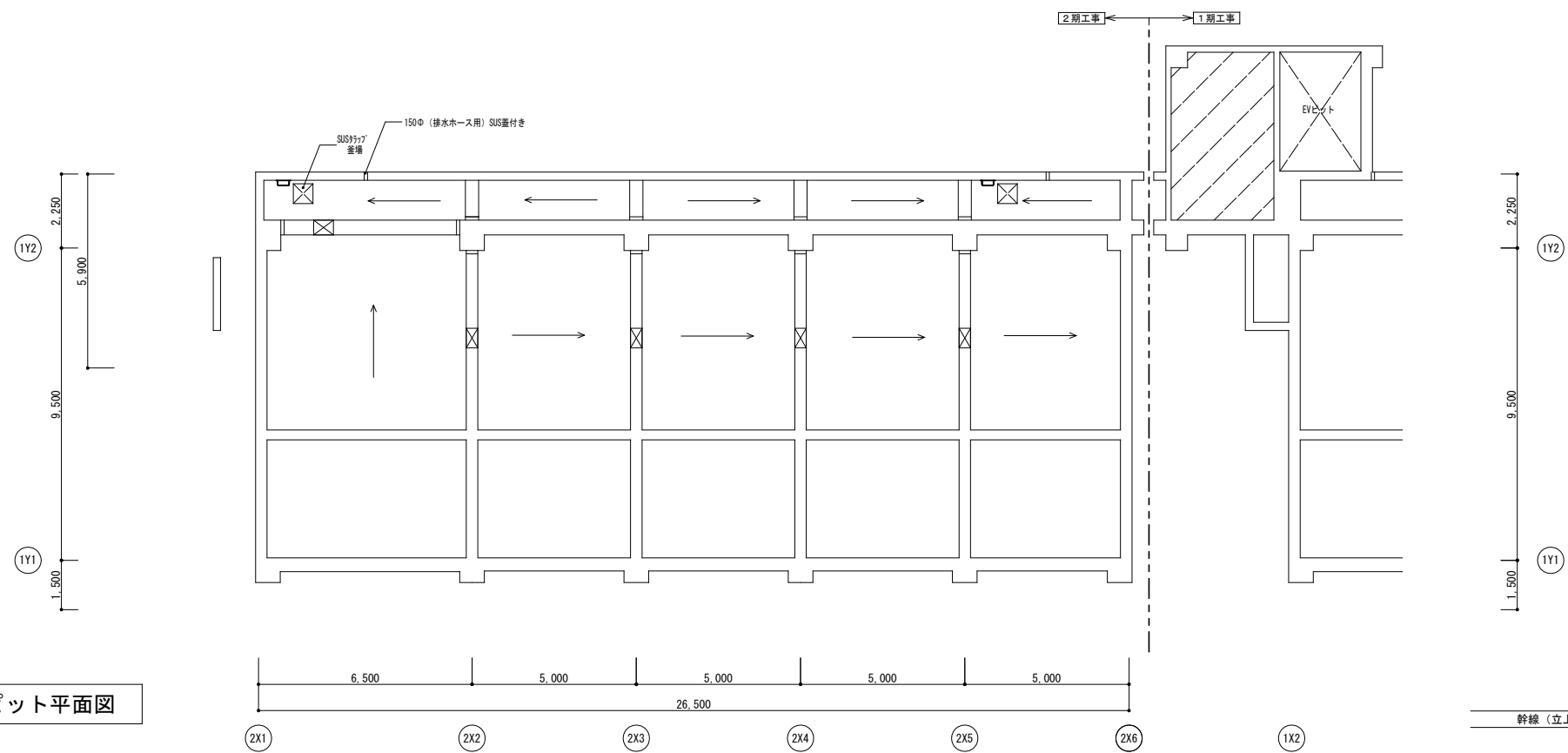
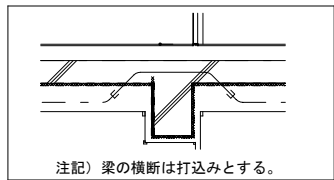


設備幹線系統図

<p>⊠ 火災受信機 いたずら防止パネル付 RPV-AAW20A</p> <p>種別 P型1級受信機 (露出型) 主電源 AC100V 50/60Hz トランス容量 75VA 予備電源 DC24V ニッケル・カドミウム 蓄電池 充電方式 トリクル充電 主音響 スピーカー DC18V 100mA φ57 使用温度範囲 0℃~40℃ 材質 本体: 鋼板製 板厚1.2mm 焼付塗装 操作パネル: 自己消火性樹脂 (ABS) 板厚2.7mm 色彩 本体: 銀指定色 操作パネル: マンセル値 5Y6/0.5 近白色</p>	<p>⊞ 住宅情報盤 (GP型3級受信機) QH3KAT</p> <p>電源電圧 AC100V 50/60Hz 警報機能 非常・火災・ガス (00対応・換気) GP型3級受信機: 住戸用自動火災報知設備対応 連絡方式 拡声自動直通送 送話表示付 形状 壁取付型 (セーレータ一体JIS専用スイッチボックス) 材質 自己消火性樹脂 備考 終了ボタンによる通話・各種操作の終了、移転後高入力付、受信機増設可</p>	<p>⊞ 遠隔試験機能付玄関子機 PR-DK-HO</p> <p>形状 露出形 (中形収納アウトレットボックス・カバー付) 材質 樹脂 警報表示 呼出ボタン部点滅 備考 中継器対応品、戸外表示器型式確認品 中継器内蔵一体形</p>
---	---	---



1階平面図



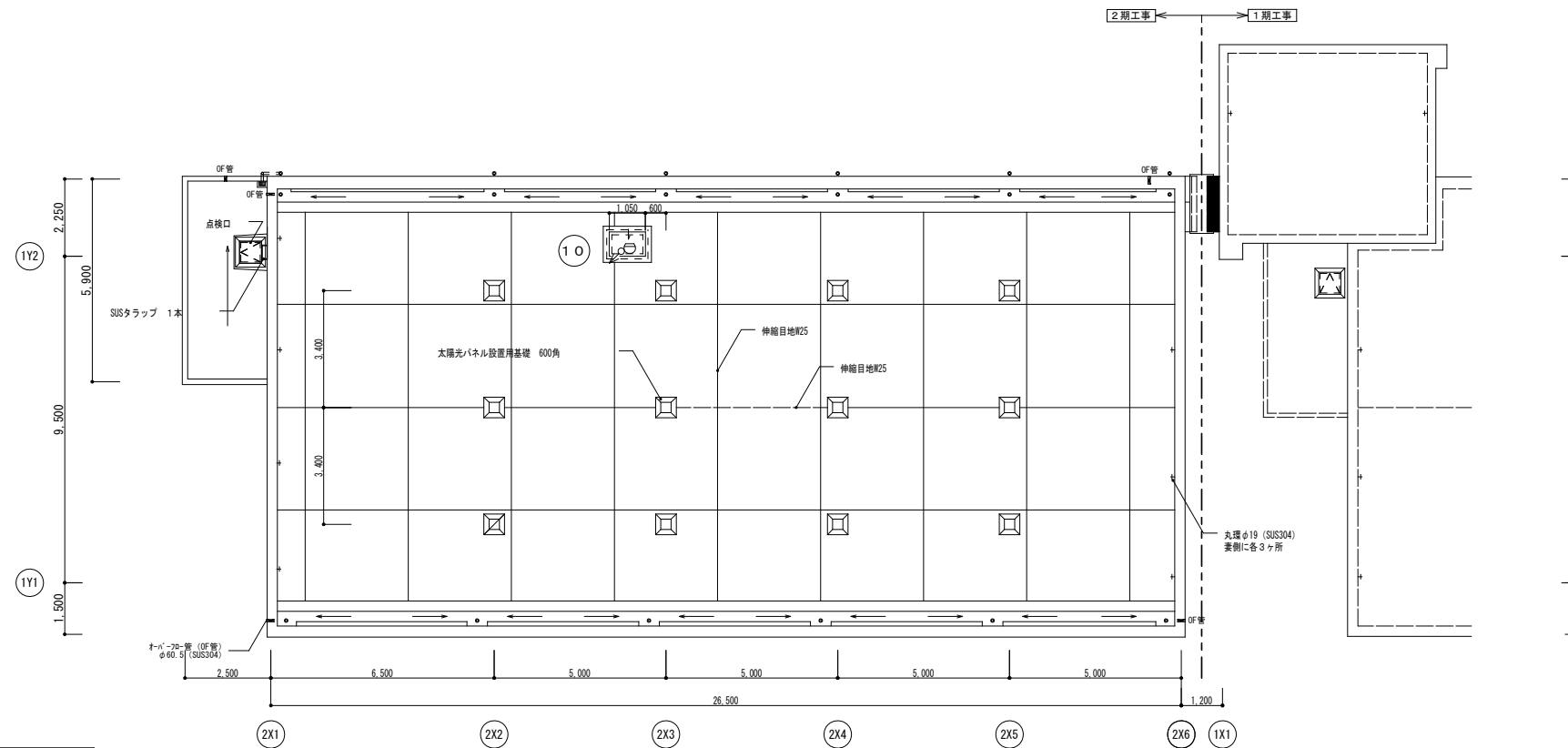
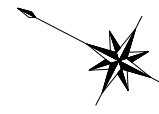
ピット平面図

幹線 (立上り、引下げ等) は系統図参照とする

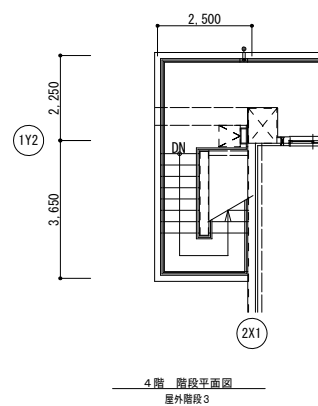
記 事	月 日	

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023. 1	設計	検図	承認印	工事名称	朝日団地建替 (2期) 工事	設計番号
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	製図	担当	承認年月日	図面名称	自動火災報知設備 地階・1階平面図	図面番号
							E-16



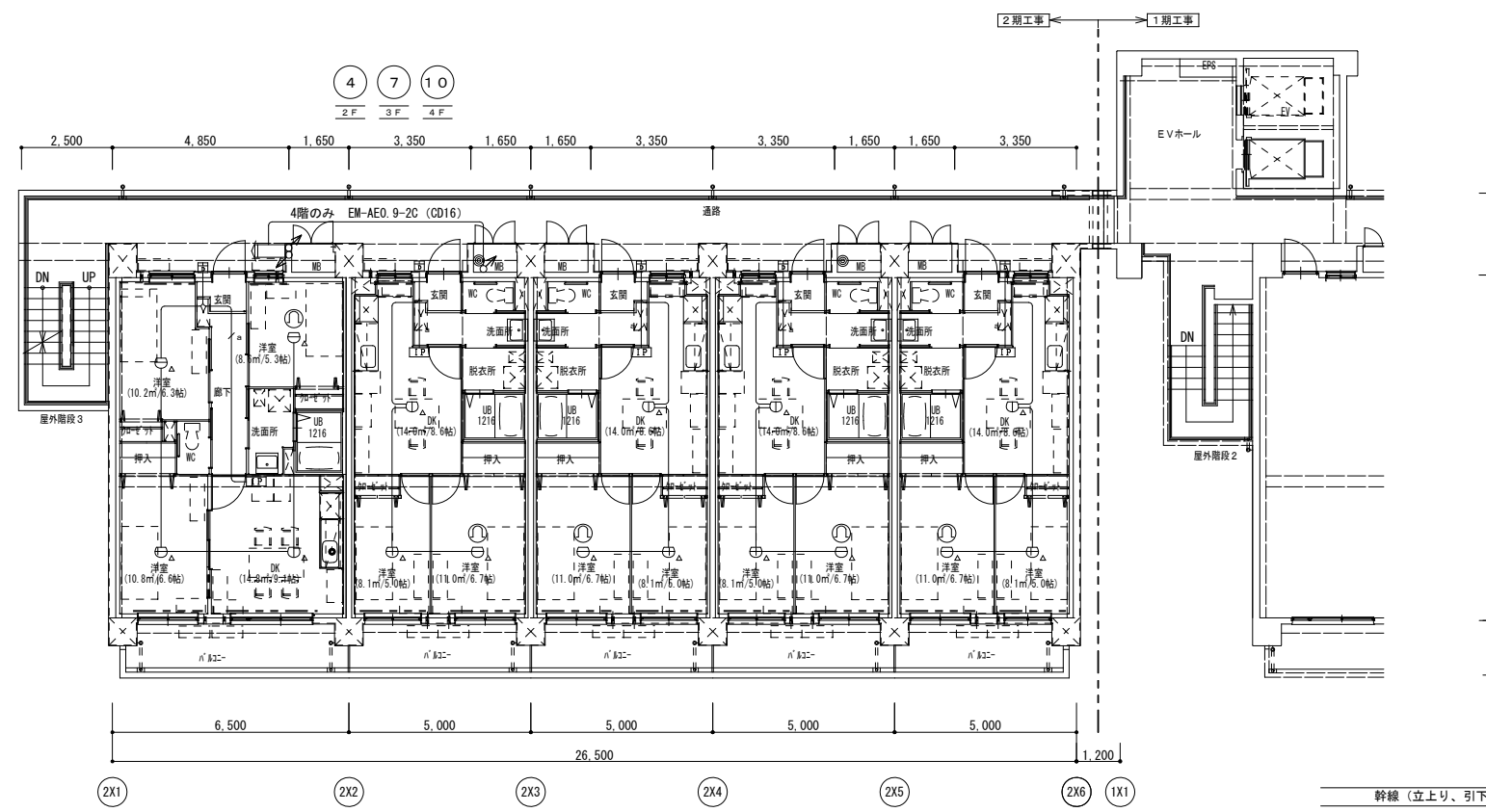
R階平面図



4階階段平面図
屋外階段3

● 消火器 (ABC10型) 壁掛け型

2～4階平面図



幹線 (立上り、引下げ等) は系統図参照とする

記 事	月 日	

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023. 1	設計	検閲	承認印	工事名称	設計番号
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	製図	担当	承認年月日	朝日団地建替 (2期) 工事	
					自動火災報知設備 2～4階・R階平面図	図面番号 E-17

集中検針盤 仕様書

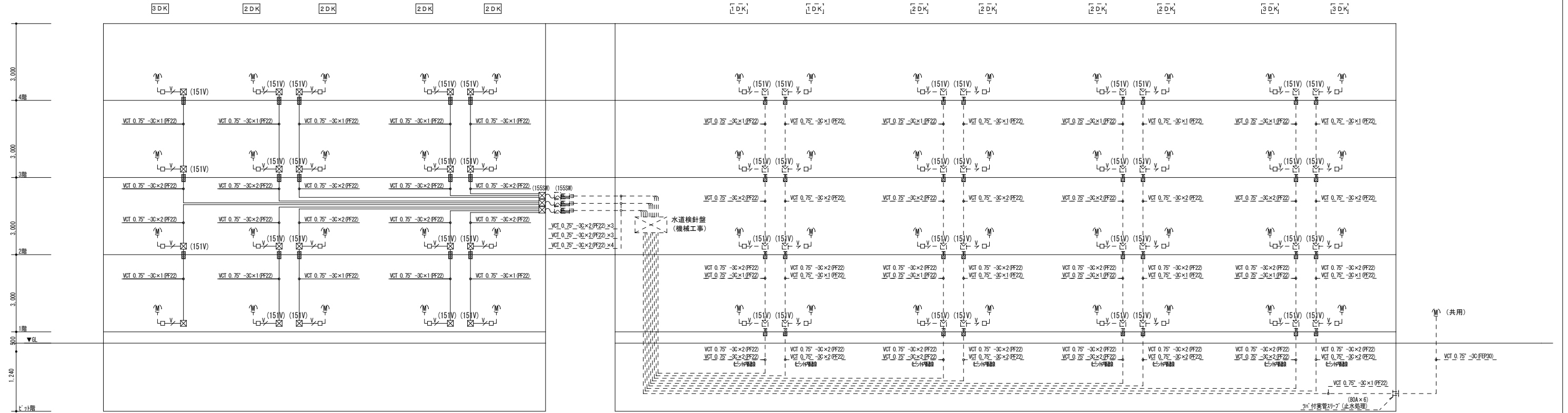
- 水道集中検針盤は下記とする。
 - 盤形式 盤内壁掛形（鋼板製メーカー標準品） 60戸以上
 - 切替 押しボタンスイッチによる手動切替
 - 読出桁数 10進3桁（000m~999m3）
 - 検針チェッカ デジタル・チェッカ内蔵
 - 電源 AC100V
 - 伝送線 2芯ケーブル
 - 伝送距離 最大100m（0.5sqケーブルの場合）
- メーター廻りの設置については下記とする。
 - ボックスよりVCTケーブルを引出しメーター接続端子箱に接続する。
 - 水道メーター、メーター付属ケーブル、接続端子箱の取付及び流量のチェックは機械設備とする。

凡例

記号	名称	備考
(検針設備)		
集中検針盤		(機械工事)
水道メーター		(別途機械工事)
メーター接続端子箱		(別途機械工事)
防火区画貫通処理材		国土交通大臣認定工法
防火区画貫通処理材 (151V)	アクリル樹脂	樹脂製
防火区画貫通処理材 (155S)	ステンレス	SUS
ハンドヘルド	600×600×600	

注記

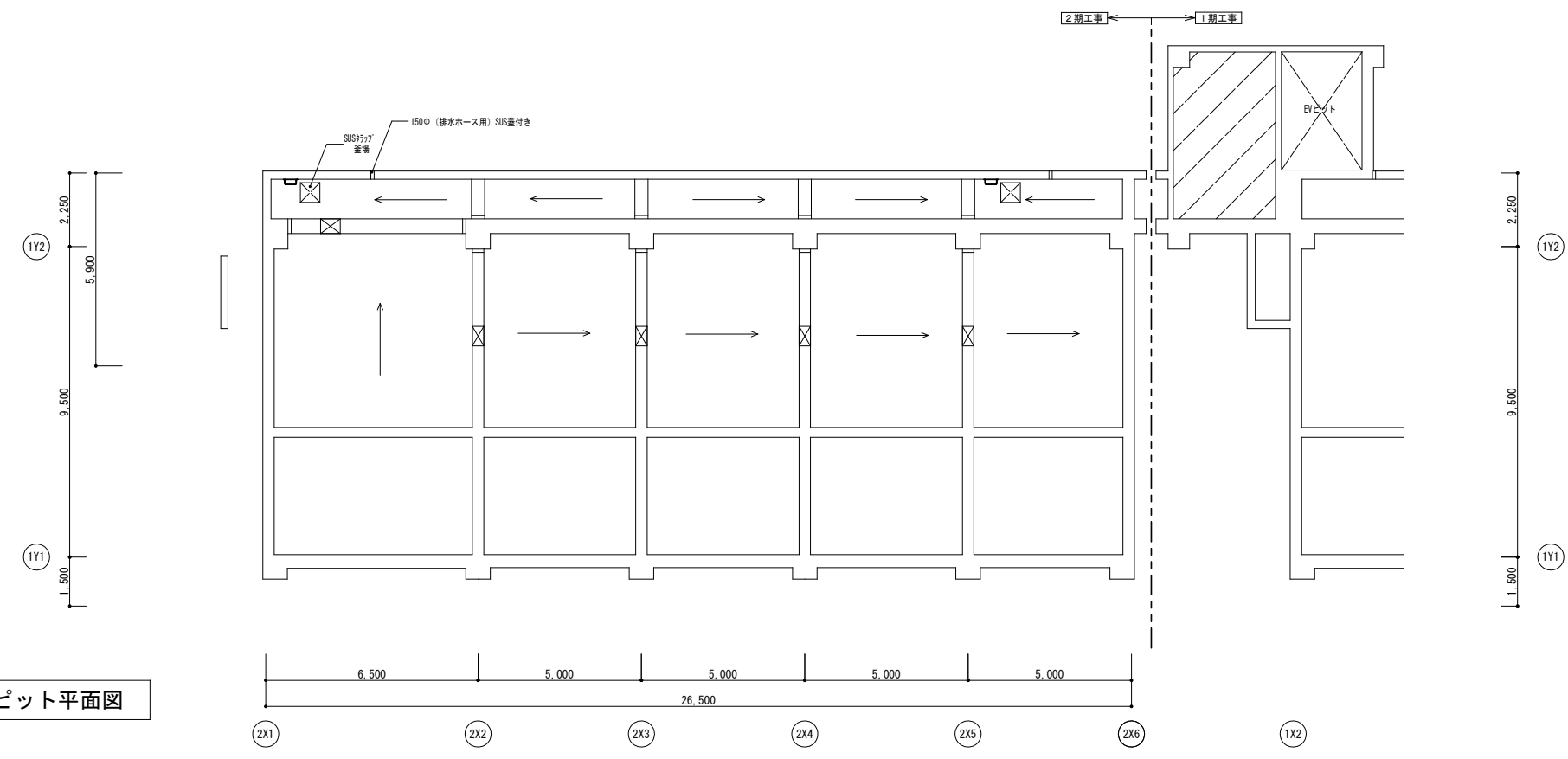
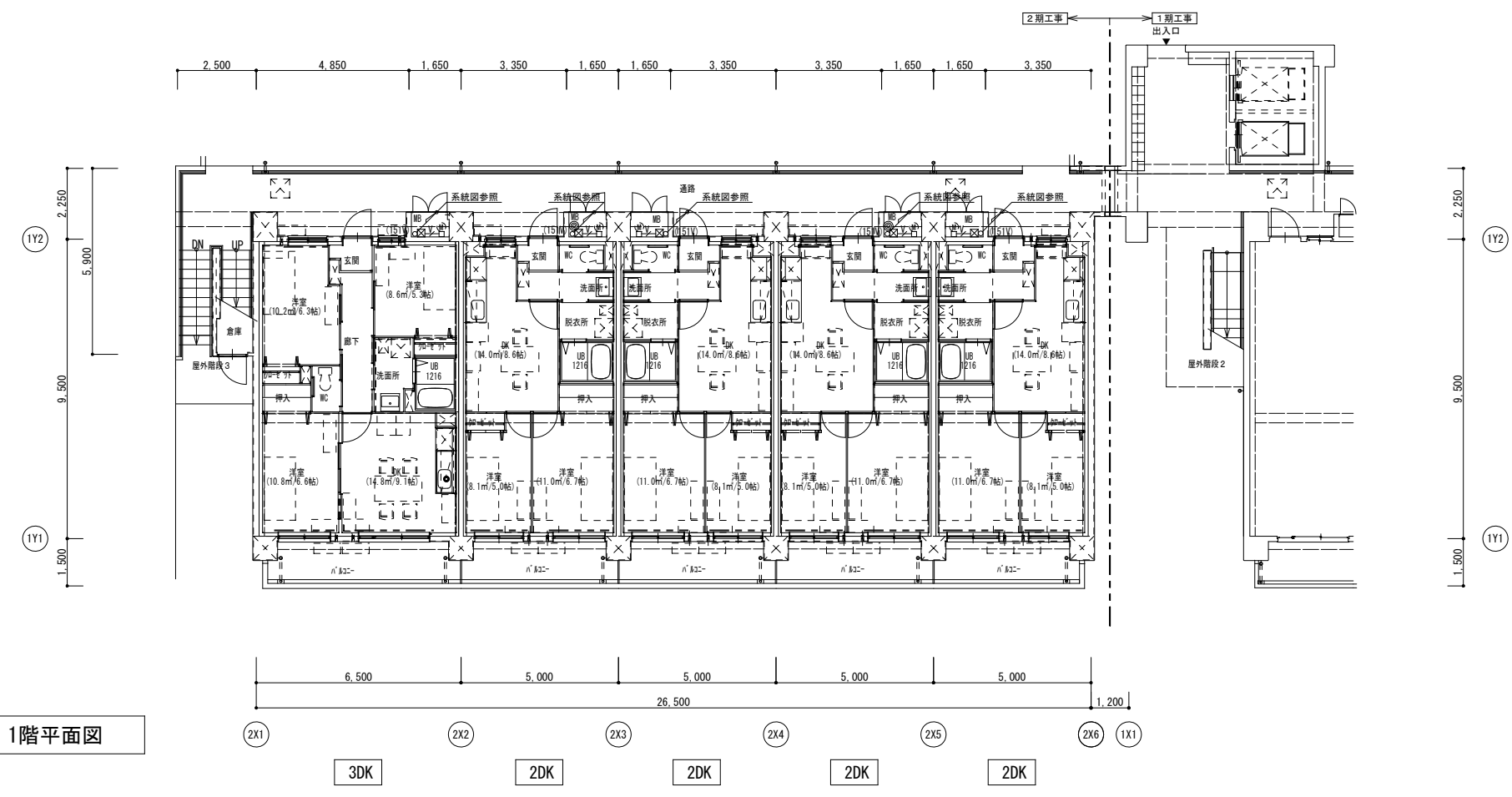
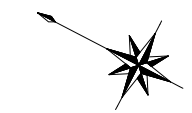
- 図中特記なき配管配線は下記による。
 - (検針設備)
 - VCT 0.75-3C×1 (PF16)
 - 空配管 打込み (CD22) 住戸内配線・壁立上げ (PF22)
- 配管配線記号は下記とする。
 - 天井隠蔽又は377 打込みを示す。
- MB内の配線は、PF管にて保護する。
- ビッド内は30が配線とする。(ブラケット支持)
- 空配管には、被覆付鉄線1.2mm以上を挿入する事。
- 中空耐火間仕切り壁に配線器具、ボックス等の開口部を設ける場合は、
 - 国土交通省大臣認定工法による耐火措置とする事。
- 図中、■と示された部分は防火区画貫通措置部分とし、仕様は下記による。
 - a) 本建物は「平成17年総務省令第40号」を適応する。
 - b) 共住区画を貫通する配管の両端部は、(財)日本消防設備安全センターの性能評定を受けた不燃材を用いた工法による施工とする。
 - c) 図中、防火区画及び防火上主要な間仕切り壁の貫通処理は、
 - 国土交通省大臣認定工法(防火材等)又は、前後1m以上の鋼管施工とする。



月	日

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

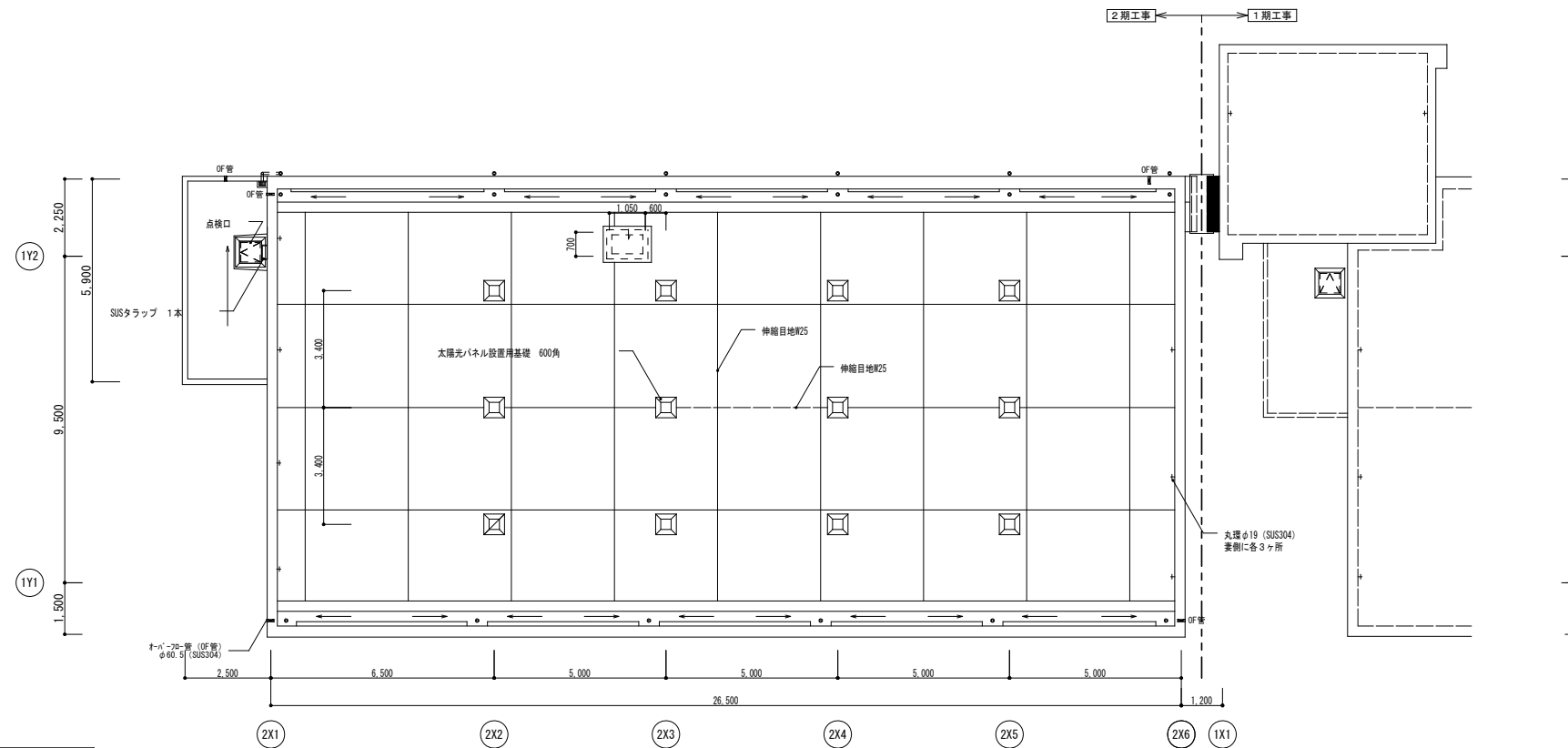
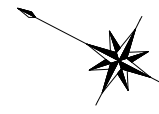
設計年月日	設計	検図	承認印	工事名称	設計番号
2023. 1				朝日団地建替（2期）工事	
縮尺	製図	担当	承認年月日	図面名称	図面番号
A1:N.S. A3:N.S.				水道検針設備 系統図	E-18



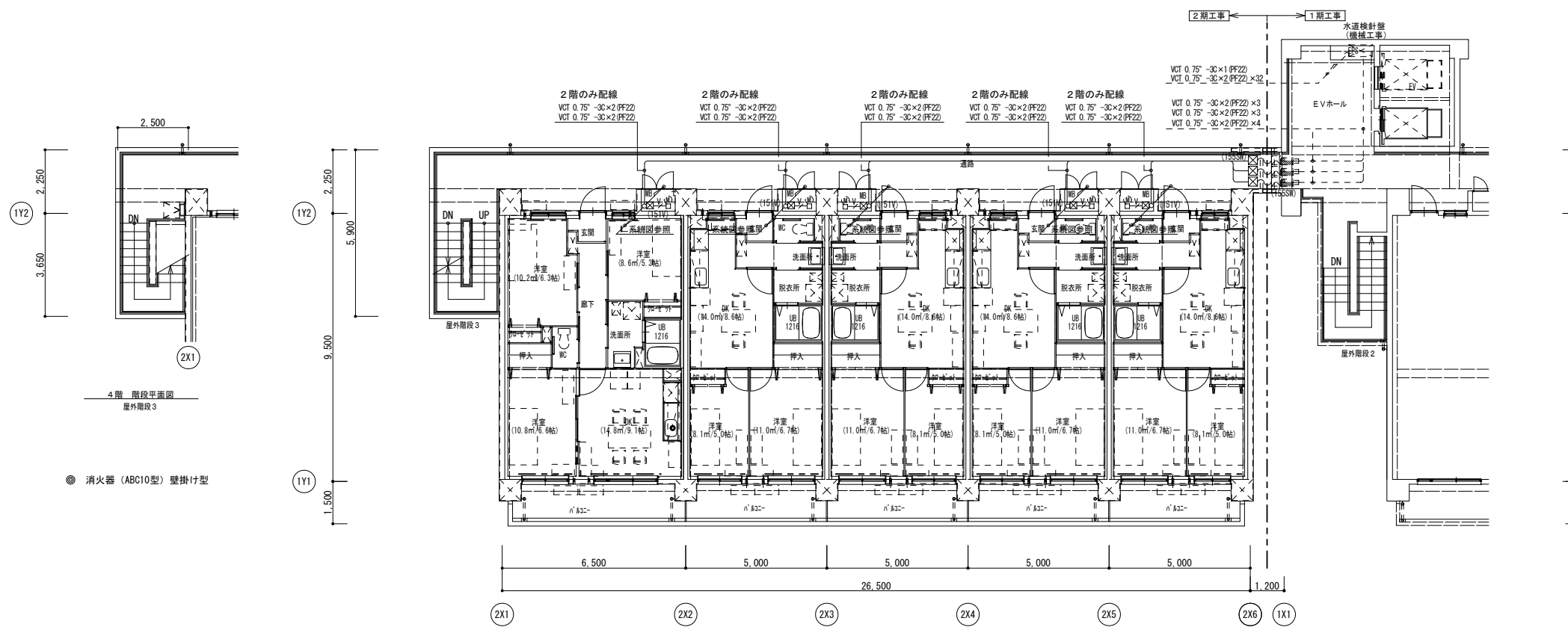
記 事	月 日	

アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023. 1	設計	検図	承認印	工事名称	設計番号
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	製図	担当	承認年月日	朝日団地建替(2期)工事	
					水道検針・コンセント設備 地階・1階平面図	図面番号 E-19



R階平面図

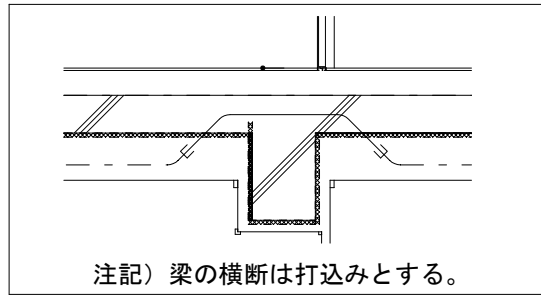


2～4階平面図

記 事	月 日	


アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023. 1	設計	検閲	承認印	工事名称	設計番号
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	製図	担当	承認年月日	朝日団地建替(2期)工事	
					水道検針設備 2～4階・R階平面図	図面番号 E-20



埋込ボックス凡例

スイッチボックス			アウトレットボックス			
サイズ	金属製	VE製	サイズ	金属製	VE製	
1個用	1-1	11-1	四角中浅	44	2-1	12-1
2個用	1-2	11-2	四角中深	54	2-2	12-2
3個用	1-3	11-3	四角大浅	44	2-3	12-3
4個用	1-4	11-4	四角大深	54	2-4	12-4
5個用	1-5	11-5				
1個用(真壁)		真-1	(厚さ30mm以下とする)			
2個用(真壁)		真-2	(厚さ30mm以下とする)			

玄関・WC・洗面所	キッチン	ダイニング・洋室
a 1 x 4	b 1 x 1	c 1 x 3
x 16		

凡例

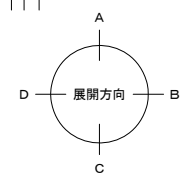
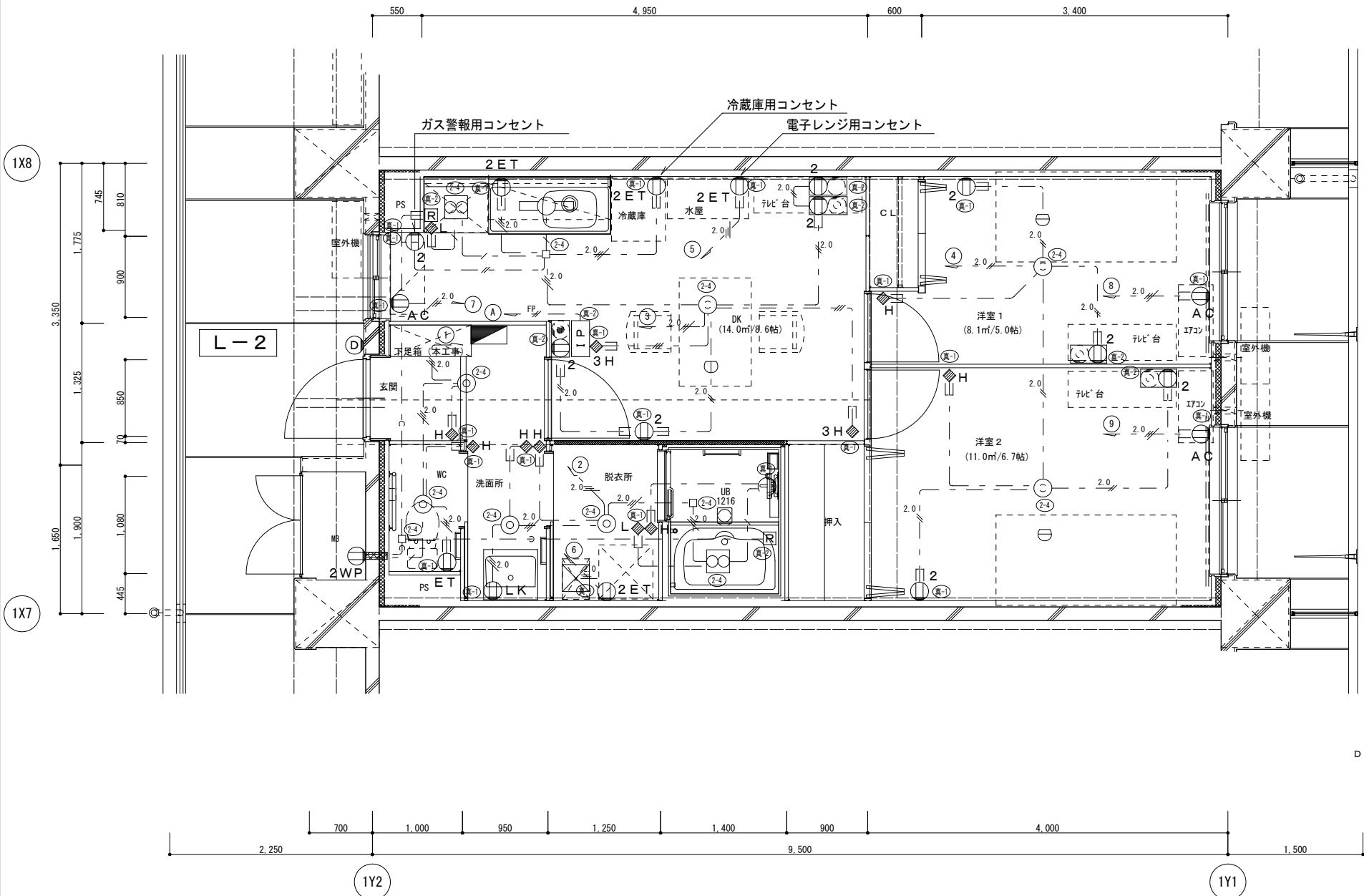
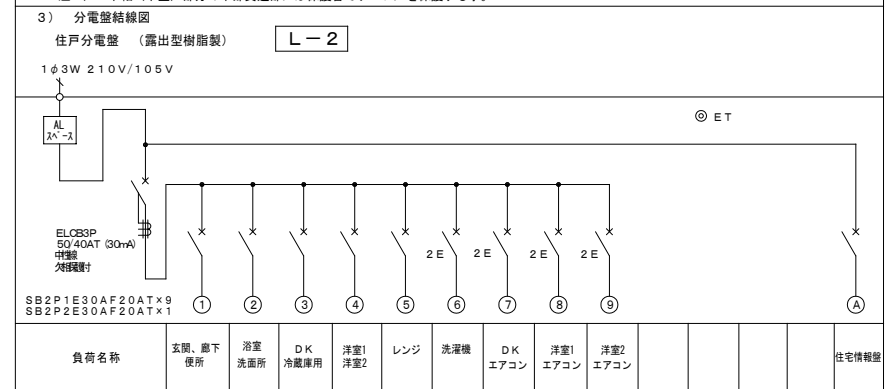
1) 図中特記なき配管配線サイズは下記による。

EM-EEF1.6-2C	壁内隠蔽 (CD16)
EM-EEF1.6-3C (1E)	壁内隠蔽 (CD16)
EM-EEF1.6-3C	壁内隠蔽 (CD16)
EM-EEF1.6-2C×2	壁内隠蔽 (CD22)
EM-EEF1.6-2C+3C	壁内隠蔽 (CD22)
EM-EEF1.6-3C×2C	壁内隠蔽 (CD22)
EM-EEF2.0-2C	壁内隠蔽 (CD16)
EM-EEF2.0-3C (1E)	壁内隠蔽 (CD22)
EM-EEF2.0-2C+2.0-3C (1E)	壁内隠蔽 (CD22)
空配管 (PF22)	壁内隠蔽 (PF22)
EM-FPC1.6-2C	壁内隠蔽 (CD16)

2) 凡例

記号	名称	適用	器具等の標準取付高さ (器具中心)
■	住戸分電盤	分電盤結線図参照	天井下面
○	照明器具 (流元灯)	照明器具参考図参照	棚下面
⊙	照明器具 (ダウンライト)	照明器具参考図参照	天井面
⊖	埋込丸形ローゼット	照明器具参考図参照	天井面
○	ユニットバス用照明器具	別途建築工事	
⊗	ノズルプレート	SUSプレート付	
◆H	埋込ワイドハンドル形スイッチ	1P15A×1 (位置表示灯付)	
◆3H	埋込ワイドハンドル形スイッチ	3W15A×1 (位置表示灯付)	
◆L	埋込ワイドハンドル形スイッチ	1P0.5A×1 (換気扇用確認表示灯付)	
◆H (4A)	埋込ワイドハンドル形スイッチ	1P15A×1 (レンジフード照明位置表示灯付) 1P4A×1 (換気扇用確認表示灯付) 3W15A×1 (換気扇強弱用)	
⊖2	埋込コンセント	2P15A×2 カラープレート付	一般 H=300
⊖ET	埋込コンセント	2P15A×1. ET付 カラープレート付	便所 H=300
⊖2ET	埋込コンセント	2P15A×2. ET付 カラープレート付	洗濯機 H=1,300
⊖AC	埋込コンセント	2P15A/20A+E×1. ET付 カラープレート付	冷蔵庫 H=1,900
⊖LK	埋込コンセント	2P15A×1 抜止め カラープレート付	電子レンジ H=300
⊖2WP	露出コンセント	2P15A×1 ET付 リモコン配線用入線機能付	ミラーユニット H=1,200
			エアコン H=2,100
			湯沸器 H=1,200
⊖TV	TVコンセント	2P15A×2 カラープレート付	H=300
⊖	電話コンセント	直列ユニット中間 (傍記Rは端末) 2P15A×2 カラープレート付	H=300
⊖	情報コンセント	6極2芯×2 (電話モジュージャック) 2P15A×2 カラープレート付	H=300
⊖IP	インターホン親機	親子式・壁掛型	H=1,200
⊖	ドアホン子機	露出形	H=1,200
□	ジャックボックス	ジャック仕様は傍記による。	
⊖	天井換気扇・台所レンジフード	別途機械設置工事	
R	給湯器用リモコンスイッチ	表ボックス、空配管のみ本工事	台所 H=1,350 湯 H=600
+	位置ボックス番号	特記仕様書参照	
---	天井・壁隠蔽配管配線		
---	天井ふところ配線		
---	ケーブル保護管部分		
⊗	防火区画貫通措置	国土交通大臣認定工法	
⊗	共用区画貫通措置	日本消防設備安全センター評定工法による。	
⊗	壁貫通補修部		

注1) 強電・弱電一体型のボックスは、絶縁セパレーターを取付ける事。
 注2) スイッチを1箇所に2個以上設置する場合はネーム付とする。
 注3) 住戸用火災警報器の取付は、クーラーより1.5m以上、壁より0.6m以上、ローゼットより0.5m以上の離隔を確保する事。
 注4) レンジ廻りのコンセントは、ガス栓より150mm以上離して取付の事。
 注5) 木軸 (木壁) 部分の木部貫通部には保護管でケーブルを保護する事。



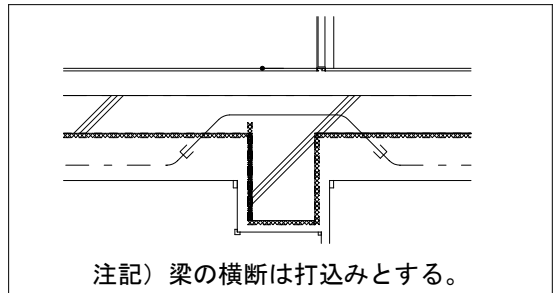
月日	
設計	
校閲	
承認	
工事	

アトリエBBS株式会社

1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023.1	設計	校閲	承認印	工事名称	朝日団地建替 (2期) 工事	設計番号
縮尺	A1: 1/30 A3: 1/60	製図	担当	承認年月日	図面名称	電灯・コンセント設備 2DK平面詳細図	図面番号
							E-21

埋込ボックス凡例						
スイッチボックス			アウトレットボックス			
サイズ	金属製	VE製	サイズ	金属製	VE製	
1個用	1-1	11-1	四角中浅	44	2-1	12-1
2個用	1-2	11-2	四角中深	54	2-2	12-2
3個用	1-3	11-3	四角大浅	44	2-3	12-3
4個用	1-4	11-4	四角大深	54	2-4	12-4
5個用	1-5	11-5				
1個用(真壁)	真-1 (厚さ30mm以下とする)					
2個用(真壁)	真-2 (厚さ30mm以下とする)					

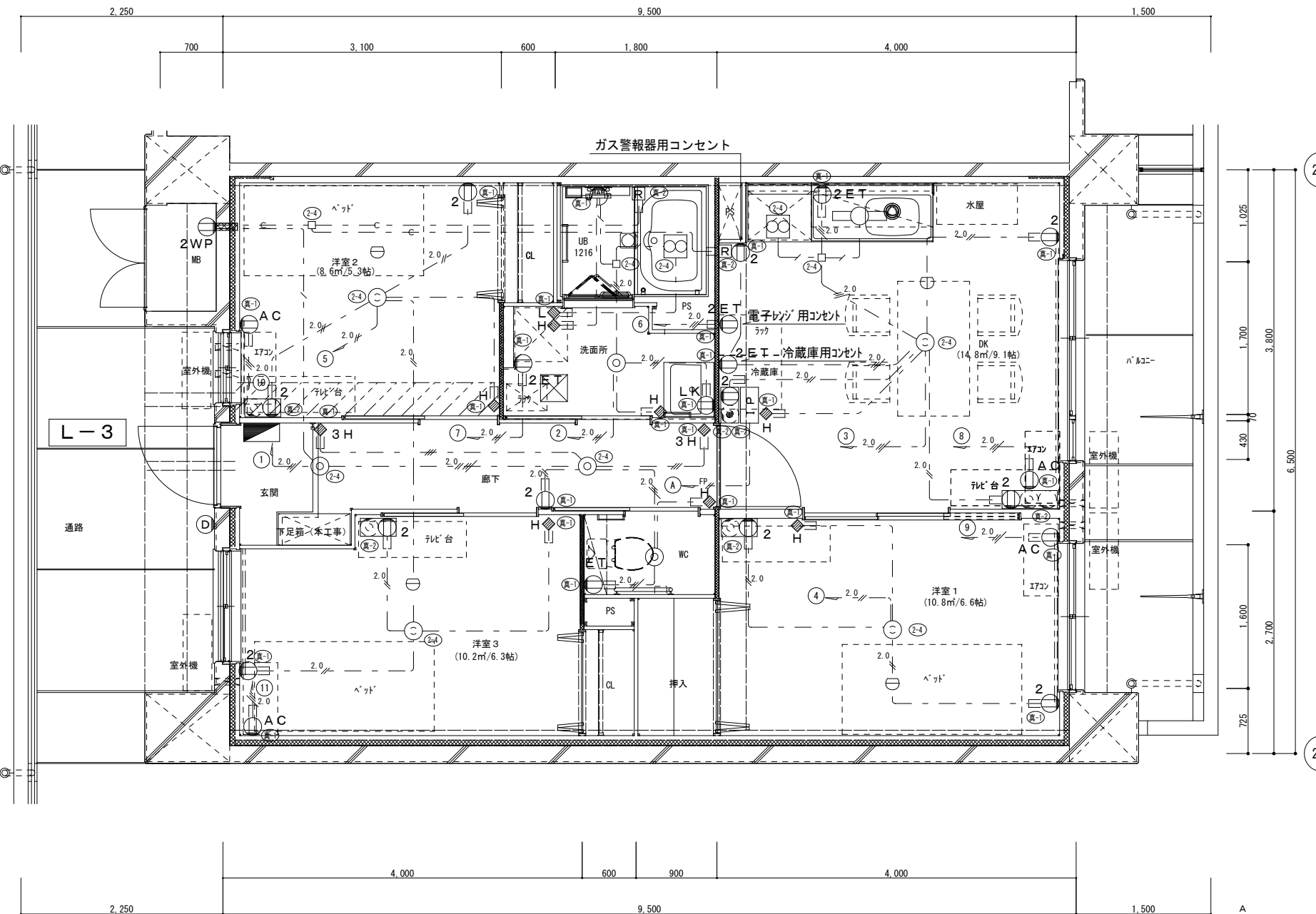
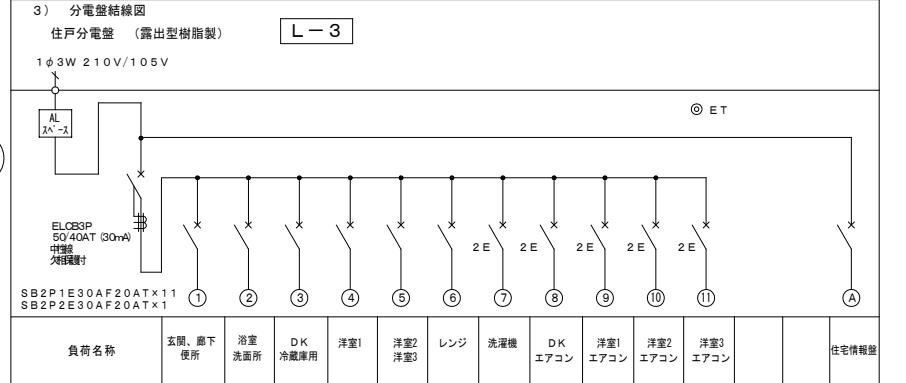


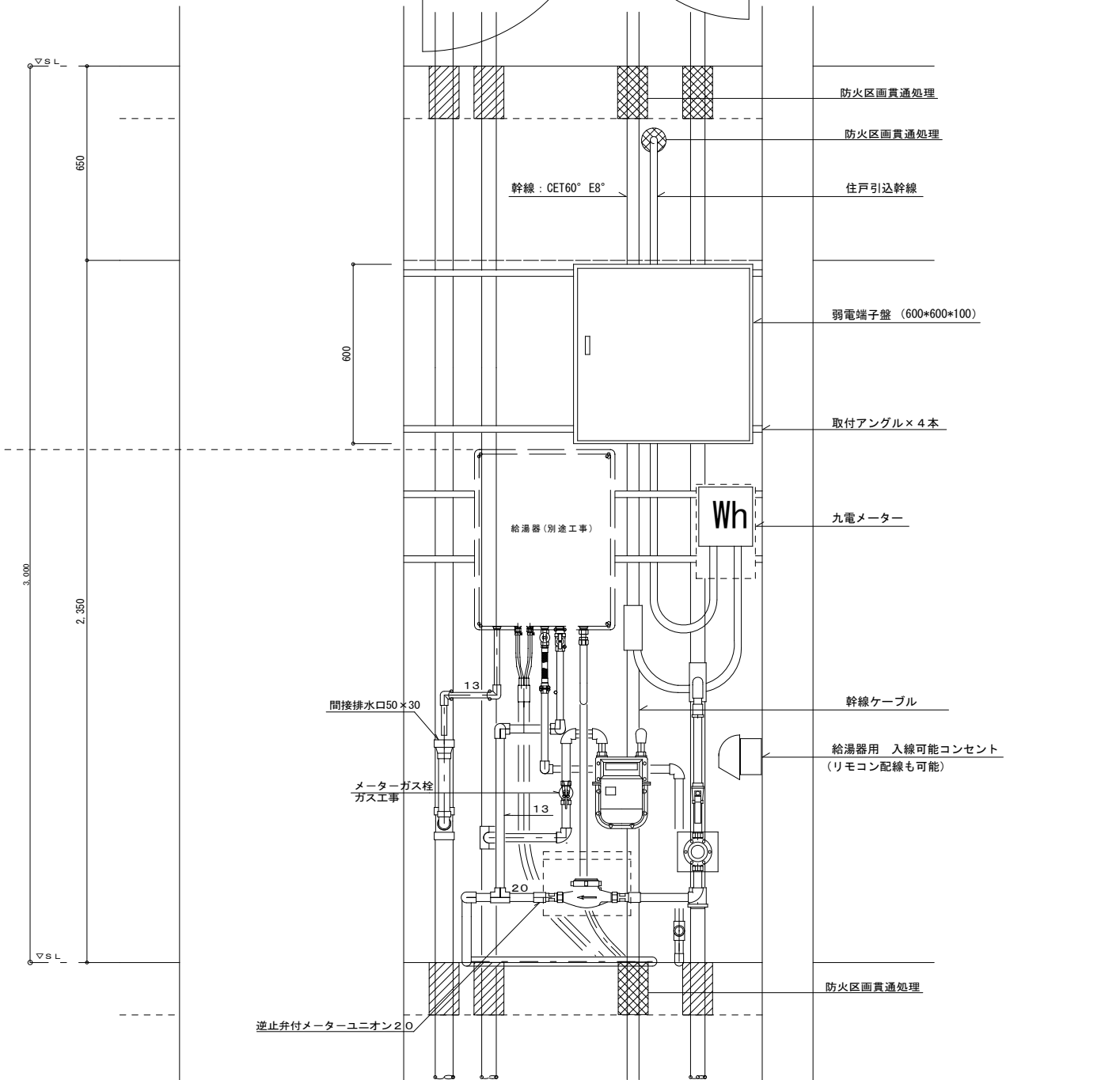
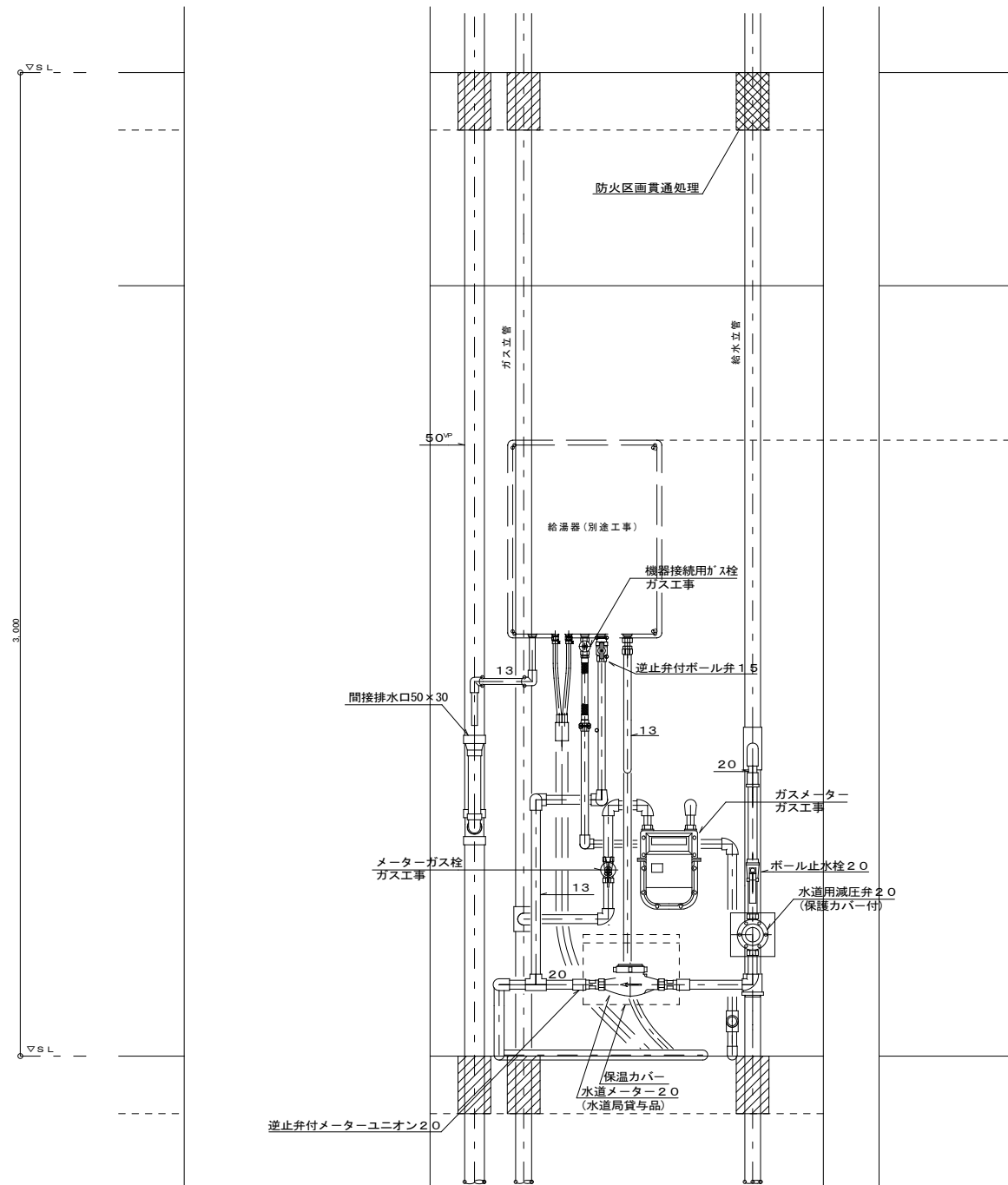
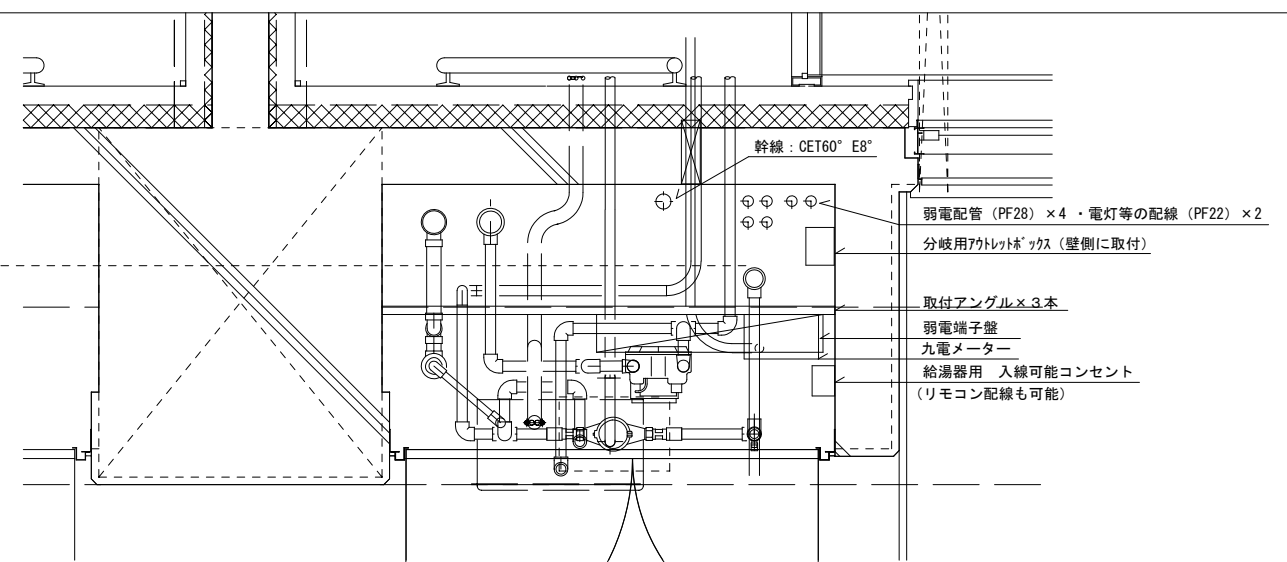
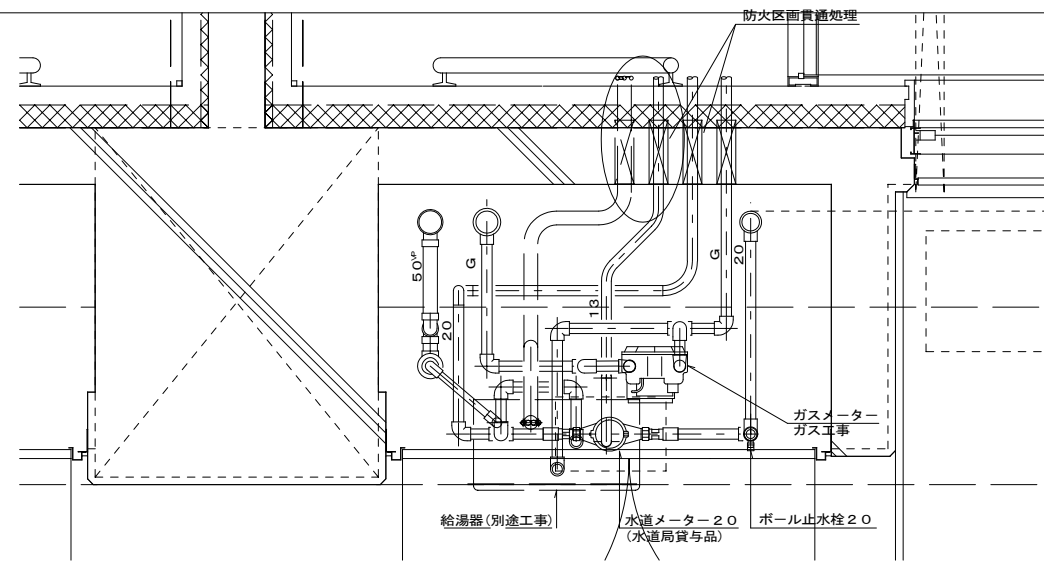
玄関・WC・洗面所	キッチン	ダイニング・洋室
a 1 x 3	b 1 x 1	c 1 x 2
x 4	x 4	x 4

凡例			
1) 図中特記なき配管配線サイズは下記による。			
---	EM-EEF1.6-2C	壁内隠蔽	(CD16)
---	EM-EEF1.6-3C(1E)	壁内隠蔽	(CD16)
---	EM-EEF1.6-3C	壁内隠蔽	(CD16)
---	EM-EEF1.6-2C×2	壁内隠蔽	(CD22)
---	EM-EEF1.6-2C+3C	壁内隠蔽	(CD22)
---	EM-EEF1.6-3C×2C	壁内隠蔽	(CD22)
---	EM-EEF2.0-2C	壁内隠蔽	(CD16)
---	EM-EEF2.0-3C(1E)	壁内隠蔽	(CD22)
---	EM-EEF2.0-2C+2.0-3C(1E)	壁内隠蔽	(CD22)
---	空配管 (PF22)	壁内隠蔽	(PF22)
---	EM-FPC1.6-2C	壁内隠蔽	(CD16)

記号	名称	適用	器具等の標準取付高さ (器具中心)
□	住戸分電盤	分電盤結線図参照	天井下面
□	照明器具 (流元灯)	照明器具参考図参照	棚下面
○	照明器具 (ダウンライト)	照明器具参考図参照	天井面
○	埋込丸形ローゼット	照明器具参考図参照	天井面
○	ユニットバス用照明器具	別途建築工事	
⊗	ノズルプレート		SUSプレート付
◆H	埋込ワイドハンドル形スイッチ	1P15A×1 (位置表示灯付)	
◆3H	埋込ワイドハンドル形スイッチ	3W15A×1 (位置表示灯付)	
◆L	埋込ワイドハンドル形スイッチ	1P0.5A×1 (換気扇用確認表示灯付)	
◆L(4A)	埋込ワイドハンドル形スイッチ	1P15A×1 (レンジフード照明用位置表示灯付)	
◆3	埋込ワイドハンドル形スイッチ	1P4A×1 (換気扇用確認表示灯付)	
◆		3W15A×1 (換気扇用)	
Ⓜ2	埋込コンセント	2P15A×2	カラープレート付 一般 H=300
ⓂET	埋込コンセント	2P15A×1, ET付	カラープレート付 便所 H=300
Ⓜ2ET	埋込コンセント	2P15A×2, ET付	カラープレート付 洗濯機 H=1,300
ⓂAC	埋込コンセント	2P15A/20A+E×1, ET付	カラープレート付 冷蔵庫 H=1,900
ⓂLK	埋込コンセント	2P15A×1 抜止め	カラープレート付 ミラーユニット H=1,200
Ⓜ2WP	露出コンセント	2P15A×1 ET付	リモコン配線用入線機能付 エアコン H=2,100
Ⓜ			湯沸器 H=1,200
Ⓜ	TVコンセント	2P15A×2	カラープレート付 H=300
Ⓜ		直列ユニット中間 (傍記Rは端末)	
Ⓜ	電話コンセント	2P15A×2	カラープレート付 H=300
Ⓜ		6種2芯×2 (電話モジュラージャック)	
Ⓜ	情報+TVコンセント	2P15A×2	カラープレート付 H=300
Ⓜ		プランクプレート×1 (情報端子用) 直列ユニット中間 (傍記Rは端末)	
Ⓜ	インターホン親機	親子式・壁掛型	H=1,200
Ⓜ	ドアホン子機	露出形	H=1,200
Ⓜ	ジヨウボックス	ジヨウ仕様は傍記による。	
Ⓜ	天井換気扇、台所レンジフード	別途機械設備工事	
Ⓜ	給湯器用リモコンスイッチ	表ボックス、空配管のみ本工事	台所H1,350 濯H600
Ⓜ	位置ボックス番号	特記仕様書参照	
---	天井・壁隠蔽配管配線		
---	天井ふたごり配線		
---	ケーブル保護管部分		
Ⓜ	防火区画貫通措置	国土交通大臣認定工法	
Ⓜ	共用区画貫通措置	日本消防設備安全センター認定工法による。	
Ⓜ	壁貫通補修部		

注1) 強電・弱電一体型のボックスは、絶縁セパレーターを取付ける事。
 注2) スイッチを1箇所以上設置する場合はネーム付とする。
 注3) 住戸用火災警報器の取付は、クーラーより1.5m以上、壁より0.6m以上、ローゼットより0.5m以上の離隔を確保する事。
 注4) レンジ廻りのコンセントは、ガス栓より150mm以上離して取付する事。
 注5) 木軸(木壁)部分の木部貫通部には保護管でケーブルを保護する事。





月	日



アトリエBBS株式会社
 1級建築士事務所登録 福岡県知事 第1-12286号
 1級建築士 第271326号 占部 直樹

設計年月日	2023. 1	設計	検図	承認印	工事名称	朝日団地建替(2期)工事	設計番号
縮尺	A1: 1/10 A3: 1/20	製図	担当	承認年月日	図面名称	MB廻り詳細図	図面番号
							E-23