

## 現場説明書（技術的事項）

### 工事名 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事

#### 1. 現場の状況

工事場所は駐車場内であり、当該施設は終日開放されています。工事期間中も施設利用者や歩行者の通行があるため、運営上の妨げにならないよう配慮し、作業の計画・実施をお願いします。

#### 2. 留意事項

##### ①地元企業・地場製品の活用

本工事の受注者は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。

##### ②建設リサイクル法の適用外

本工事は建設リサイクル法に該当しませんが、特定建設資材の再資源化に努めるとともに、建設副産物入力システム（COBRIS）の計画・実施報告書を提出してください。

##### ③現場代理人及び監理（主任）技術者等の配置

現場代理人及び監理（主任）技術者については、契約約款・建設業法等に違反しないよう適切に配置し、当該工事の施工管理を行ってください。

##### ④工程管理

工程管理については施設管理者（以下、「管理者」という。）と十分協議を行い、運営に支障のないよう計画してください。

##### ⑤安全確保

工事期間中は職員及び第三者の安全確保に必要な対策を講じてください。

##### ⑥工事車両の出入り

路面等を汚損した場合は、速やかに原状復旧を行ってください。

##### ⑦既存工作物等の保護

工事で既存工作物等に損傷を与えないように必要な対策を講じてください。損傷を与えた場合には、監督員及び管理者と協議の上、速やかに復旧してください。

##### ⑧物品の移動

工事に支障のある物品がある場合は、必ず管理者と協議を行い移動などしてください。

##### ⑨工事車両の駐車位置

工事車両の駐車位置は管理者と協議の上、決定してください。

##### ⑩騒音・振動・粉塵対策

工事中の重機等による騒音・振動・粉塵等が発生する作業を行う際は十分対策を講じてください。

**⑪高所作業の安全対策**

高所作業となる作業は、適切な安全対策を講じ、転落・墜落災害の防止に努めてください。

**⑫実施工程表の提出**

実施工程表は契約後 14 日以内に提出してください。その際、作業工程については監督員及び管理者と十分に協議調整の上、作成してください。また、施工計画書等も速やかに提出してください。

**⑬官公署への手続き**

工事の施工上、官公署への手続きが必要な場合は、受注者の責任において速やかに行ってください。

**⑭休日及び時間外作業**

休日及び時間外に作業を行う場合は、監督員及び管理者と事前に協議してください。

**3. 関連工事**

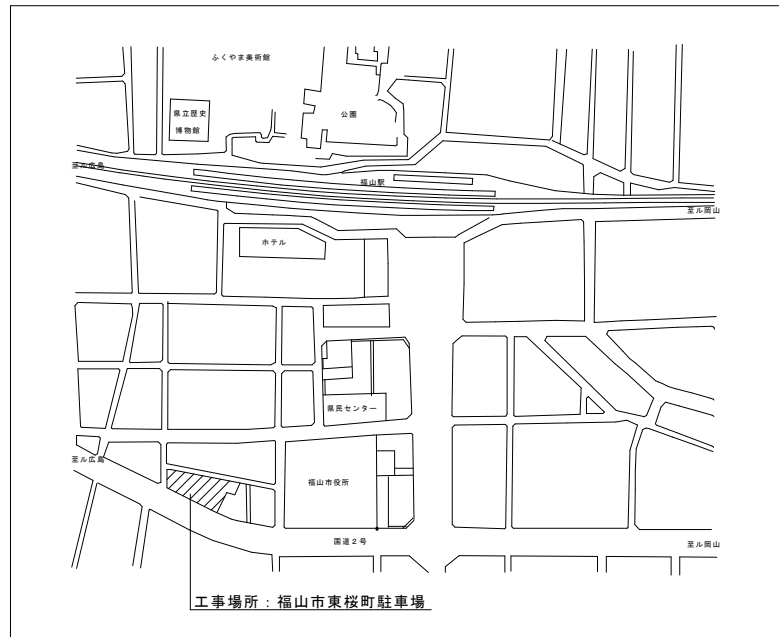
無し

# 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事

## 図面リスト

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	—	A/01	建築工事 特記仕様書 No-1	—
E/02	配置図・付近見取図	1:200	A/02	建築工事 特記仕様書 No-2	—
E/03	受変電設備単線結線図・仕様・参考姿図	1:30	A/03	建築工事 特記仕様書 No-3	—
E/04	幹線設備系統図 (改修後)	—	A/04	建築概要・配置図・面積表	1:300
E/05	1階 幹線設備平面図 (改修後)	1:100・1:150	A/05	R階 平面詳細図・断面詳細図 (改修前)・仕上表	1:30
E/06	2階 幹線設備平面図 (改修後)	1:150	A/06	R階 平面図・立面図 (改修前)	1:150
E/07	3階 幹線設備平面図 (改修後)	1:150	A/07	R階 基礎立上図・架台梁伏図・架台軸組図・鉄骨詳細図	1:30・1:100
E/08	4階 幹線設備平面図 (改修後)	1:150	A/08	R階 平面図・立面図 (改修後)	1:150
E/09	5階 幹線設備平面図 (改修後)	1:150	A/09	R階 平面詳細図・断面詳細図 (改修後)	1:30
E/10	R(PH1), PH2階 幹線設備平面図 (改修後)	1:100・1:150	A/10	R階 断面詳細図 (改修後)	1:10・1:30
E/11	受変電設備単線結線図・参考姿図 (撤去)	1:30	A/11	断面図・塔屋軸組図	1:150
E/12	幹線設備系統図 (改修前)	—			
E/13	1階 幹線設備平面図 (改修前)	1:100・1:150			
E/14	2階 幹線設備平面図 (改修前)	1:150			
E/15	3階 幹線設備平面図 (改修前)	1:150			
E/16	4階 幹線設備平面図 (改修前)	1:150			
E/17	5階 幹線設備平面図 (改修前)	1:150			
E/18	R(PH1), PH2階 幹線設備平面図 (改修前)	1:100・1:150			
E/19	1階 仮設計画図	1:150			
E/20	2階 仮設計画図	1:150			
E/21	3階 仮設計画図	1:150			
E/22	4階 仮設計画図	1:150			
E/23	5階 仮設計画図	1:150			
E/24	R(PH1), PH2階 仮設・機器搬入計画図	1:150			



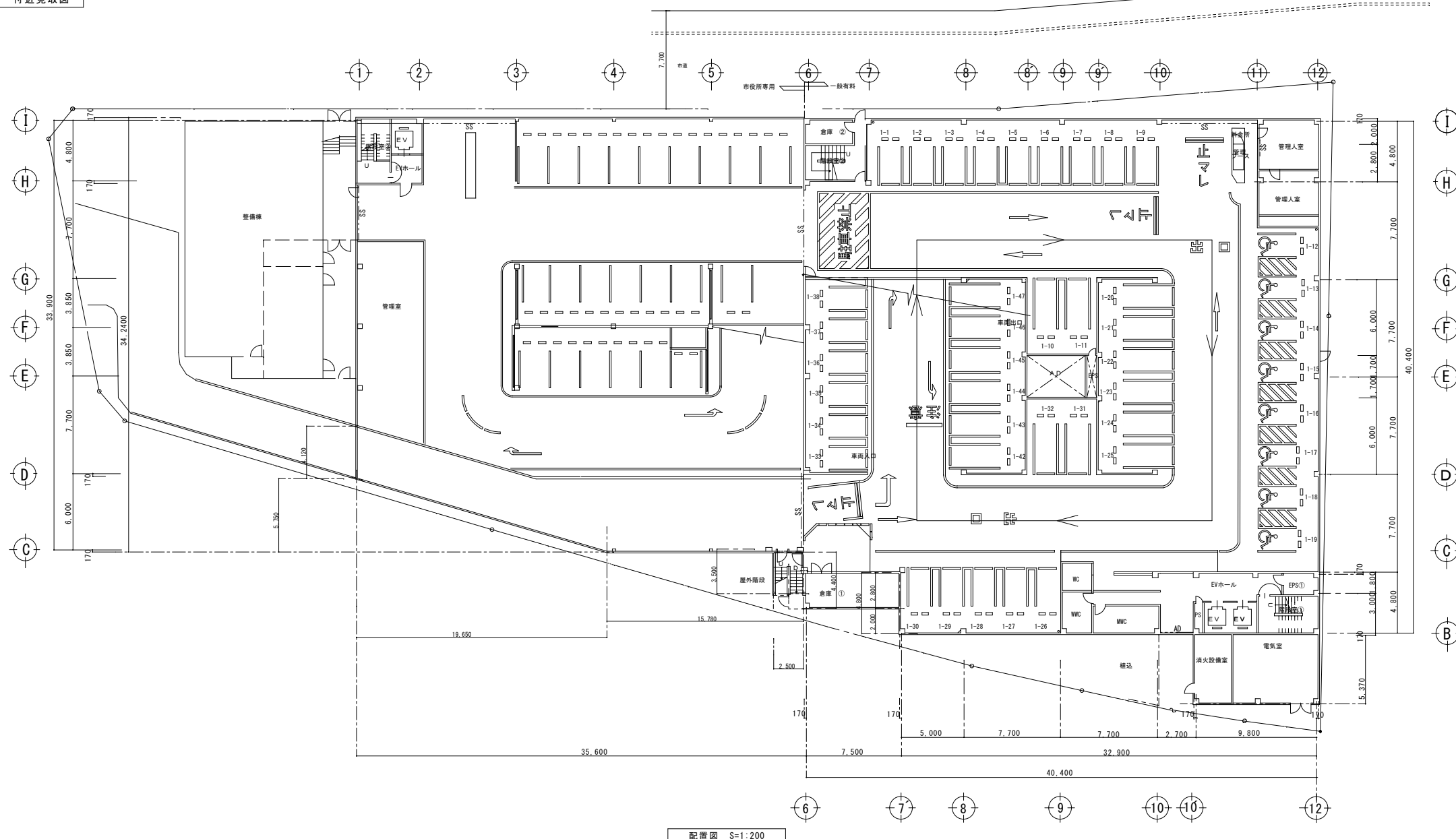


工事場所：福山市東桜町駐車場

付近見取図

### □工事概要

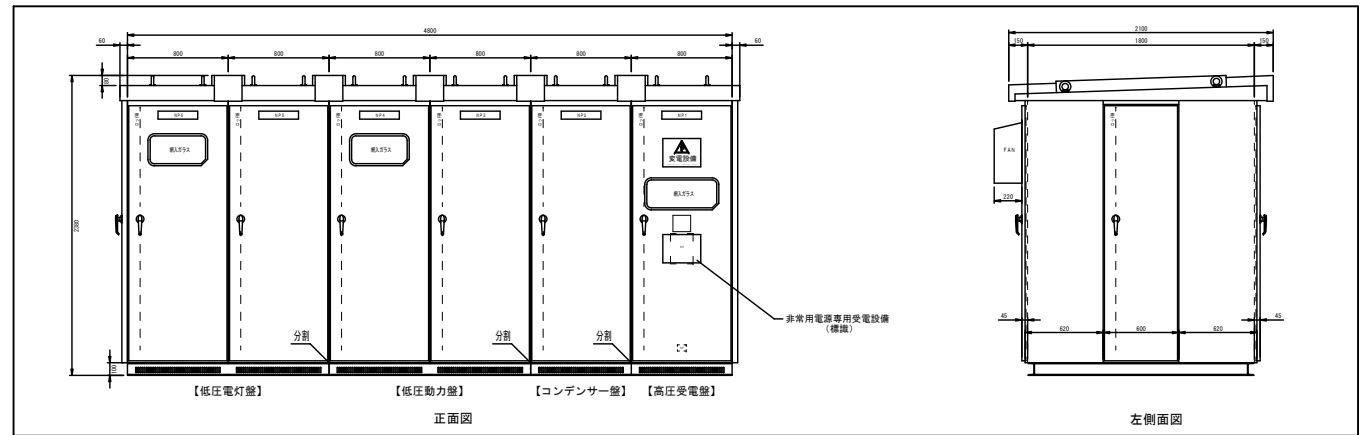
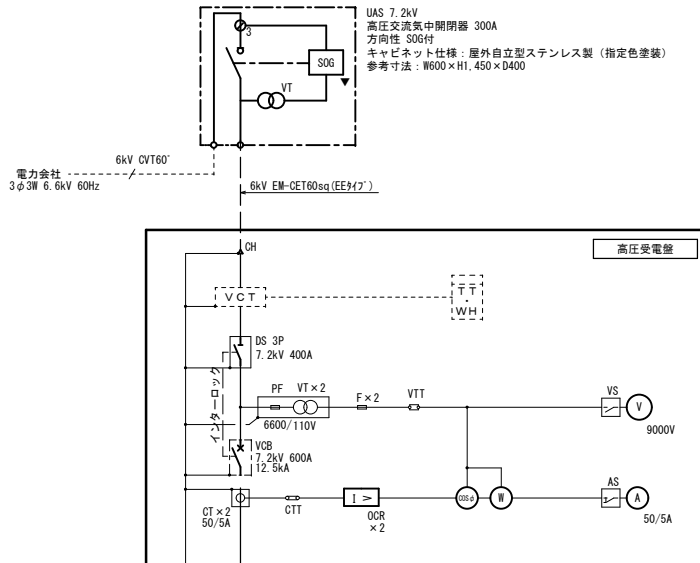
- ①キュービクル更新（既存電気室（1階）から屋上へ設置）
- ②高圧ケーブル更新（キュービクル屋上設置に伴い更新）
- ③高圧交流開閉器更新（キャビネット型UGSからキャビネット型UASへ更新）
- ④低圧幹線ケーブル工事（キュービクル屋上設置に伴う工事）
- ⑤仮設電源工事（停電切替時の仮設電源確保・仮囲い・足場など）



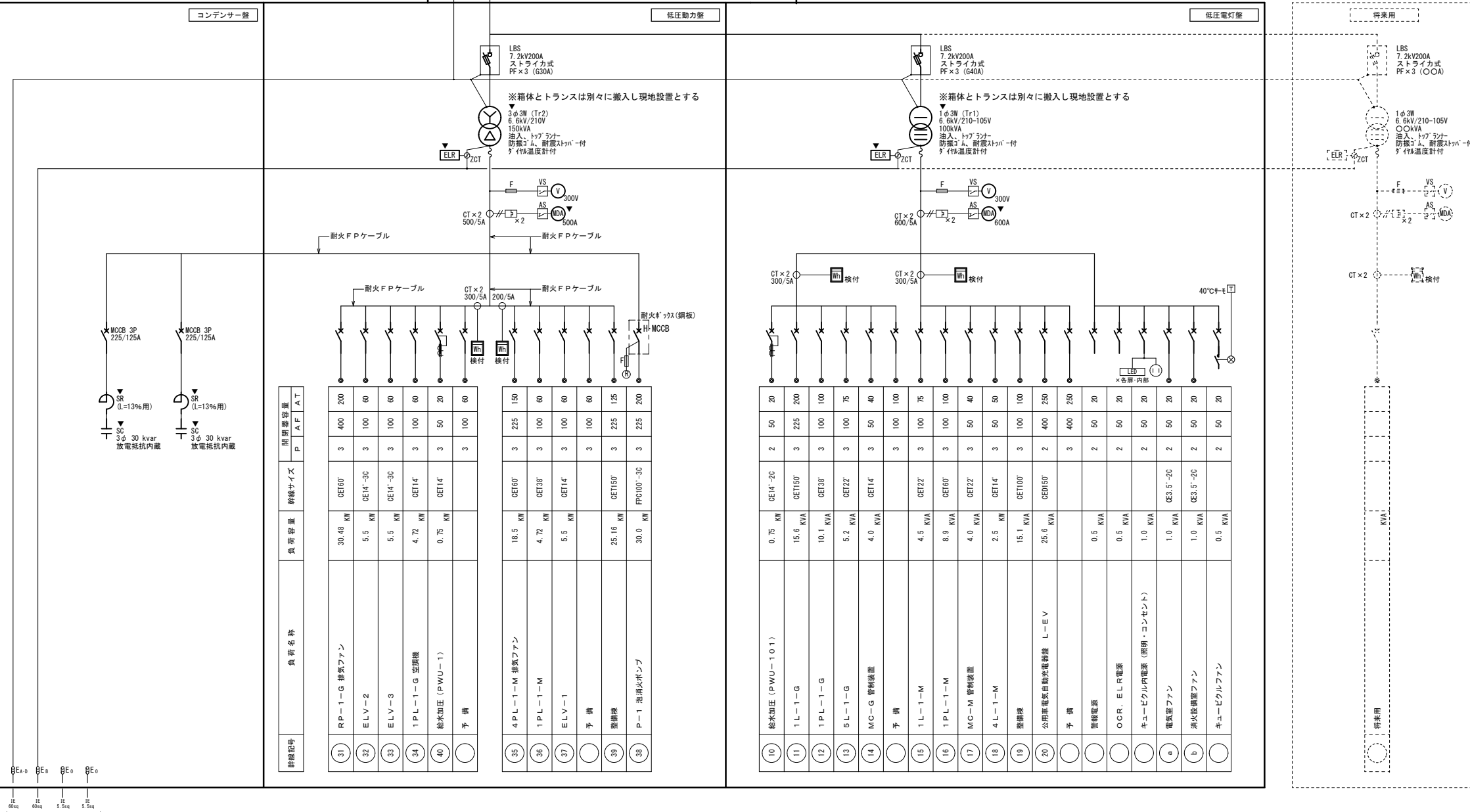
配置図 S=1:200

<p>主務 福山市建設局 建築部 設備課</p> <p>課長 次長 次長 設備課長 建築部長</p>					<p>設計者 ヒラ設備設計事務所</p> <p>福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295</p> <p>建築設備士(第28F1-0031LT号) 平田 宣久</p>		<p>工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事</p>		<p>図面名称・縮尺 配置図・付近見取図</p>		<p>設計 2026年 4月</p> <p>縮尺率 A1版→100%</p> <p>A2版→71%</p> <p>A3版→50%</p>		<p>図面番号 E / 02</p>
<p>S=1:200</p>													

記号	名称	備考	記号	名称	備考
OH	ケーブルヘッド		○	油電流継電器	OCR
DS	断路器		○	油電機電器	
VCB	真空遮断器		○	電圧計	電子式
CT	変流器		○	最大需要電流計(警報接点付)	電子式
VT	計器用変圧器		○	力率計	電子式
SR	直列リアクトル		○	電力量計	電子式
SC	電力用コンデンサ		○	電力量計(検定品)	電子式
ZCT	零相変流器		○	電圧計切替スイッチ	
LBS	高圧負荷開閉器		○	電流計切替スイッチ	
I	変圧器				
VIT	試験用電圧端子				
CTT	試験用電流端子				
F	ヒューズ				



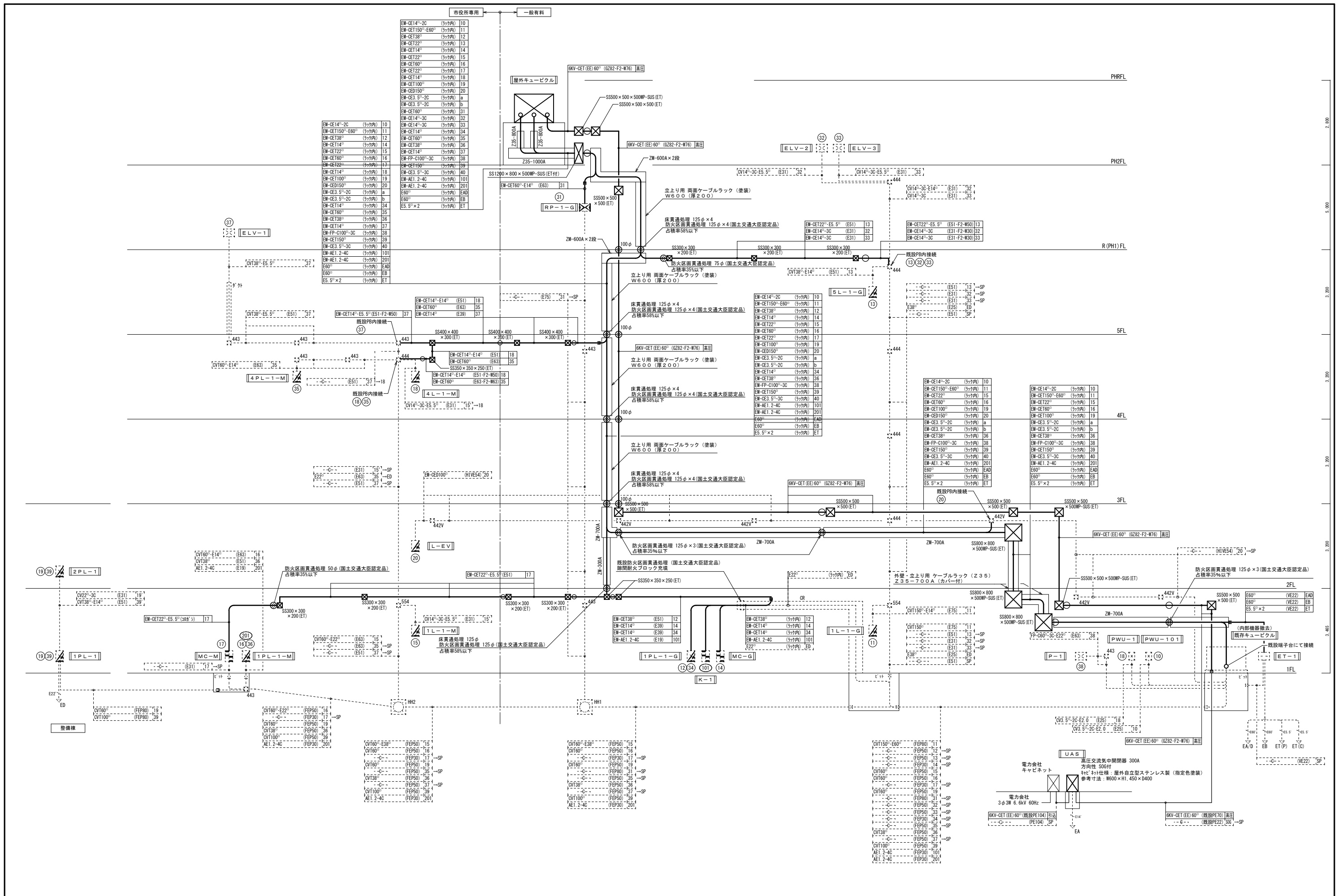
キュービクル参考図  
※寸法は参考とする。



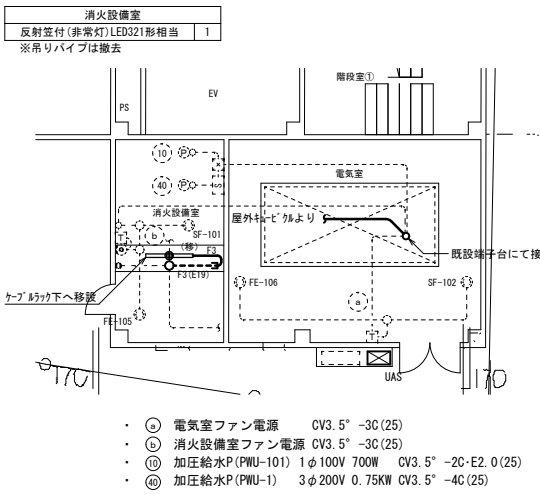
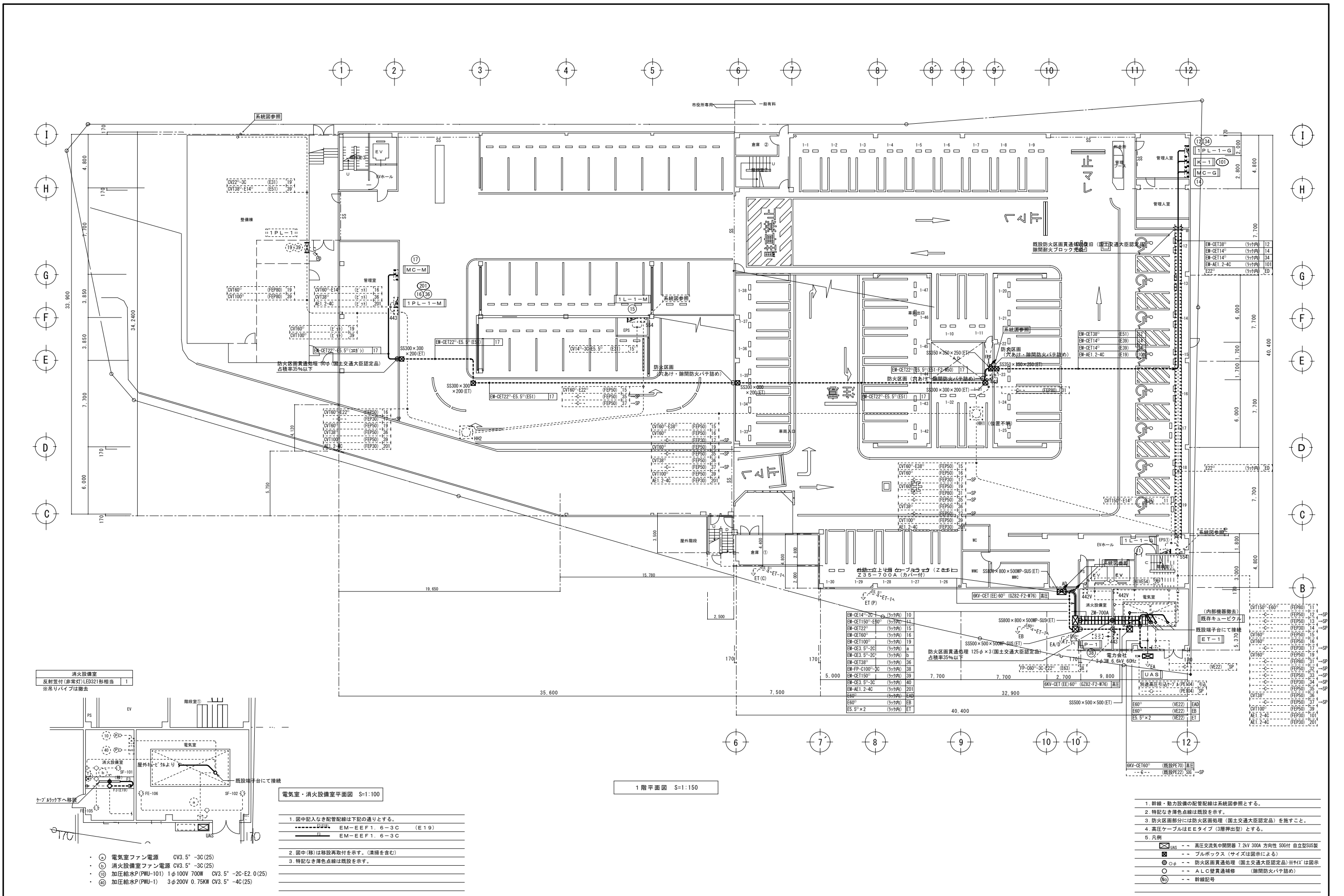
受変電設備(単線結線図)

警報故障表示		耐震措置	
項目	配電盤	表示	警報機
地絡継電器(SOG)	○	○	○
漏電警報(電灯)	○	○	○
漏電警報(動力)	○	○	○
過負荷警報(電灯)	○	○	○
過負荷警報(動力)	○	○	○
変圧器(ダイヤル温度計)	○	○	○
直列リアクトル	○	○	○
低圧差動コンデンサー	○	○	○

キュービクル仕様(非常用電源専用受電設備)	
種別	L-50×50×L1
屋根板	2.0t SUS304
扉板	2.3t SPC
扉板	2.3t SPC
仕切り板	1.6t SPC
扉板	1.6t SPC
チャンネルベース	100×50×5t 溶融亜鉛メッキ仕上げ
取手	L型鍵付き No.200
塗装	メーカー標準指定色塗装
備考	公共標準仕様書に準ずる
付属品	予備品、耐震品、工具、製造者の標準一式 ヒューズ: 現用数の20% (種類及び定格ごとに1組以上)、電力ヒューズは現用数 ABC粉末消火器10台 -1台 (屋外SUS製収納ボックス付)
注	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作図提出時には、耐震計算書、室内温度上昇計算書、遮断信頼曲線を添付する。</li> <li>変圧器は油入式とし、第三次高調波率を満たすトランスリアクトル変圧器とする。</li> <li>変圧器にはダイヤル温度計(温度警報接点付)付とする。</li> <li>変圧器には耐震ストッパ付防振ゴムを取付ける。</li> <li>各種盤等に設置する表示灯類はLEDを使用する。</li> <li>MOCBの定格遮断電流は、変圧器2次側短絡電流以上とする。</li> <li>各室内にはメンテナンス用コンセント(2P15A×2)及び開閉と連動する照明器具(LED)を取付けること。</li> <li>キュービクル内の換気扇はサーモによる発熱とする。</li> <li>その他の詳細については承認書を提出の上、監督員の指示に従い製作する。</li> <li>「非常用電源専用受電設備」の標識を前面に設置すること。</li> <li>昭和50年消防庁告示第7号適合とする。</li> </ul>



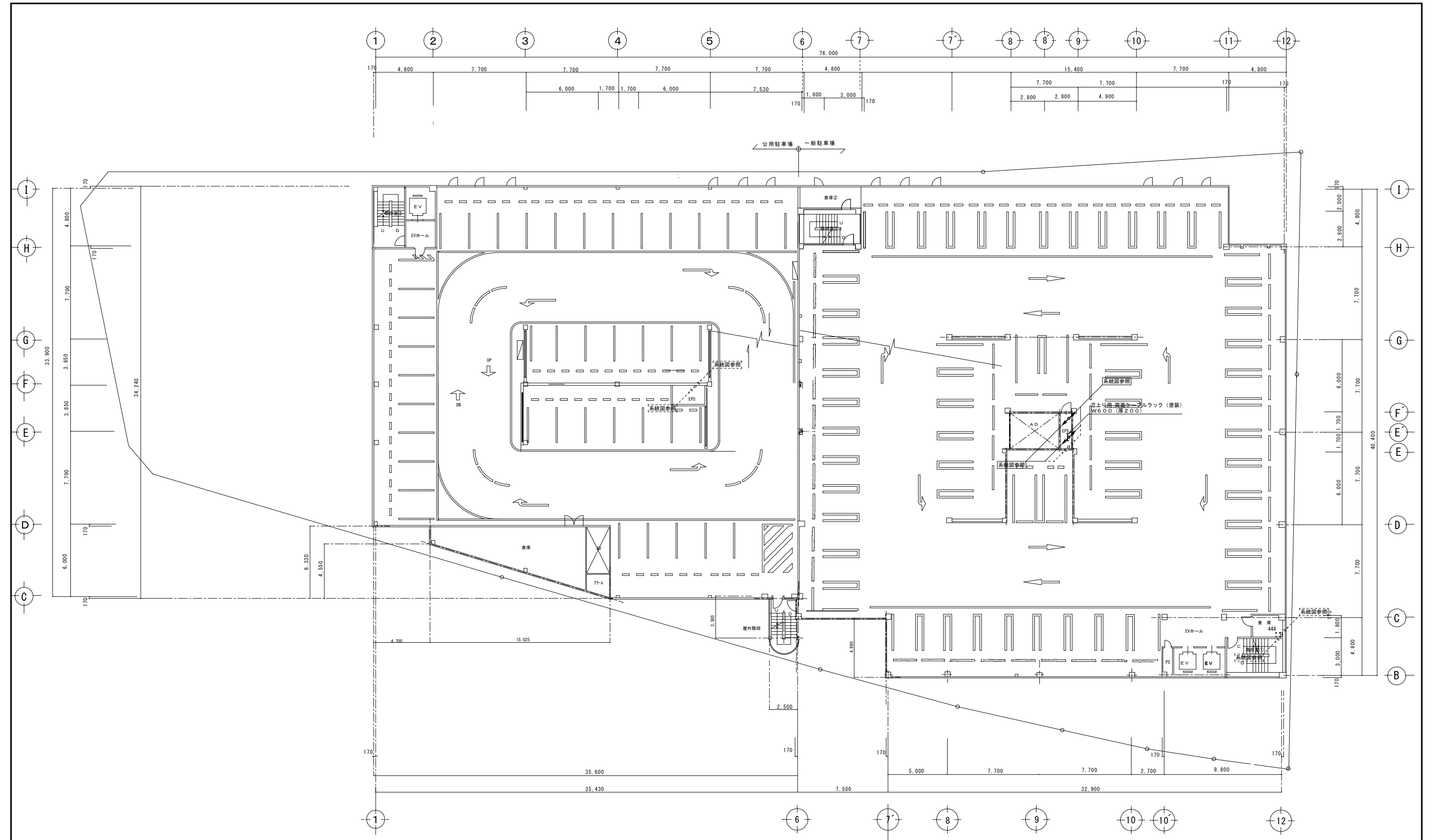
主務 福山市建設局 建築部 設備課 課長 次長 次長 設備課長 建築部長				設計者 <b>ヒラ設備設計事務所</b> 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士 (第281-0031T号) 平田 宣久	担当 工事名称 <b>福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事</b>	図面名称・縮尺 <b>幹線設備系統図 (改修後)</b> 縮尺 A1版 - 100% A2版 - 71% A3版 - 50%	設計 2026年 4月 図面番号 <b>E / 04</b>
---	--	--	--	---	---	--	---



1. 図中記入なき配管配線は下記の通りとする。
- EM-EEF1. 6-3C (E19)
  - EM-EEF1. 6-3C
2. 図中(影)は移設再取付を示す。(清掃を含む)
3. 特記なき薄色点線は既設を示す。

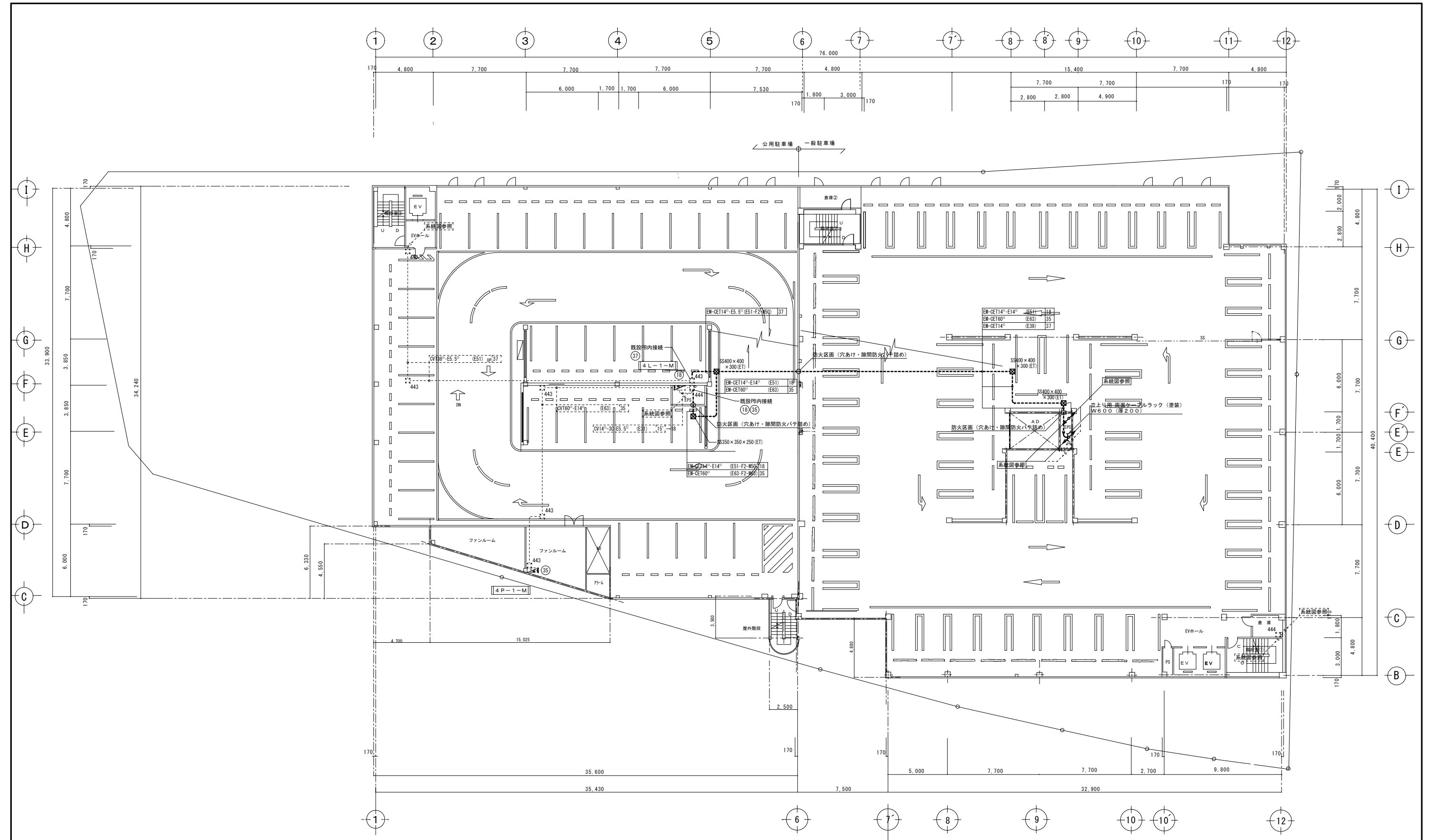
- 幹線・動力設備の配管配線は系統図参照とする。
- 特記なき薄色点線は既設を示す。
- 防火区画部分には防火区画処理(国土交通大臣認定品)を施すこと。
- 高圧ケーブルはEタイプ(3層押出型)とする。
- 凡例
  - UAS -- 高圧交流開閉器 7.2kV 300A 方向性 SO6 自立型SUS製
  - ☒ -- ブルボックス (サイズは図示による)
  - φ -- 防火区画貫通処理 (国土交通大臣認定品) ※φは図示
  - -- ALC壁貫通補修 (隙間防火バネ詰め)
  - (No) -- 幹線記号





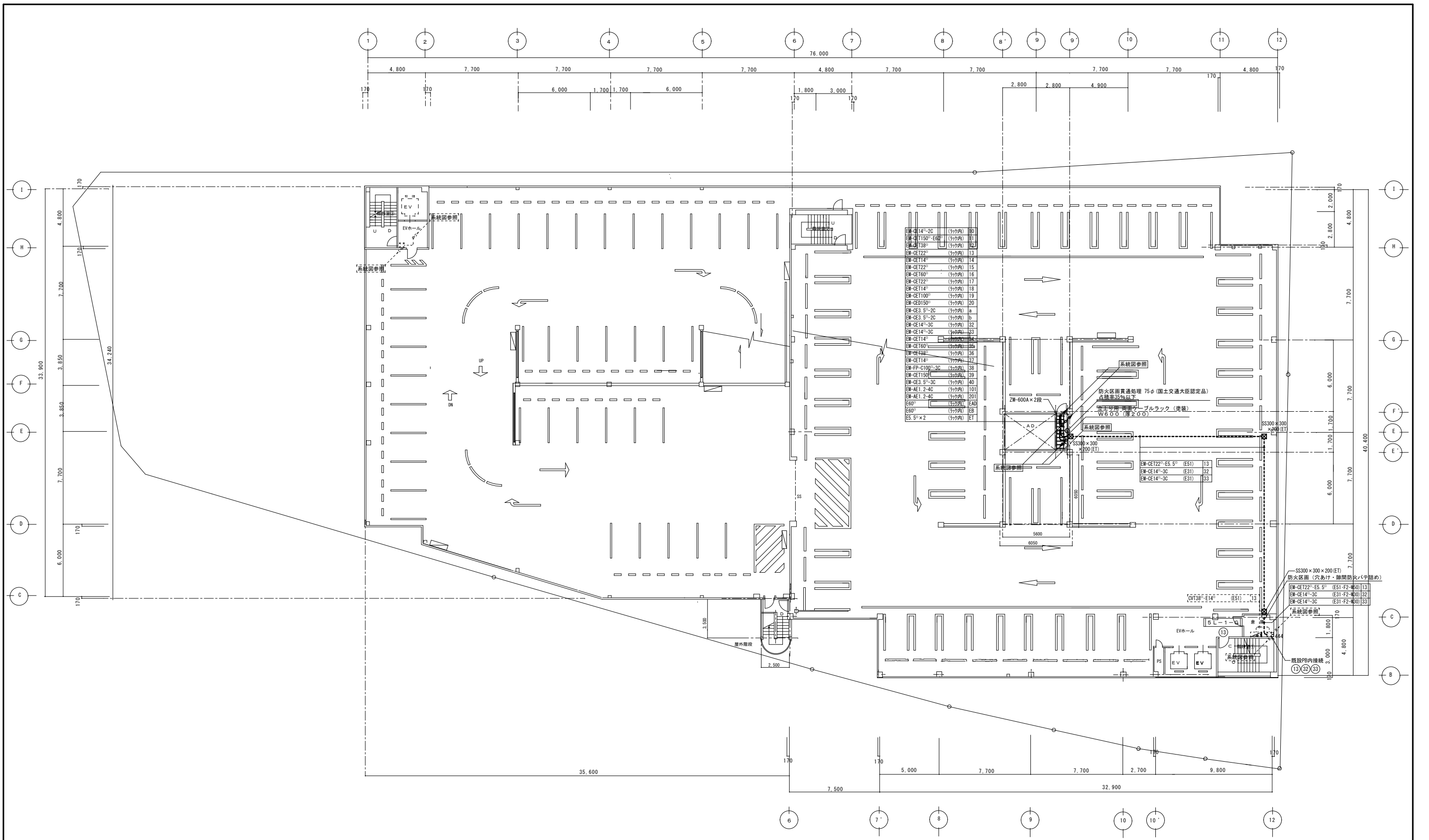
3階平面図 S=1:150

福山市建設局 建築部 設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士 (第28F1-0031LT号) 平田 宣久		担当 工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事		図面名称・縮尺 3階 幹線設備平面図 (改修後) S=1:150		設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%		図面番号 E 07
---	--	--	--	--	--	--	----------------------------------	--	--	--	---	--	-----------------



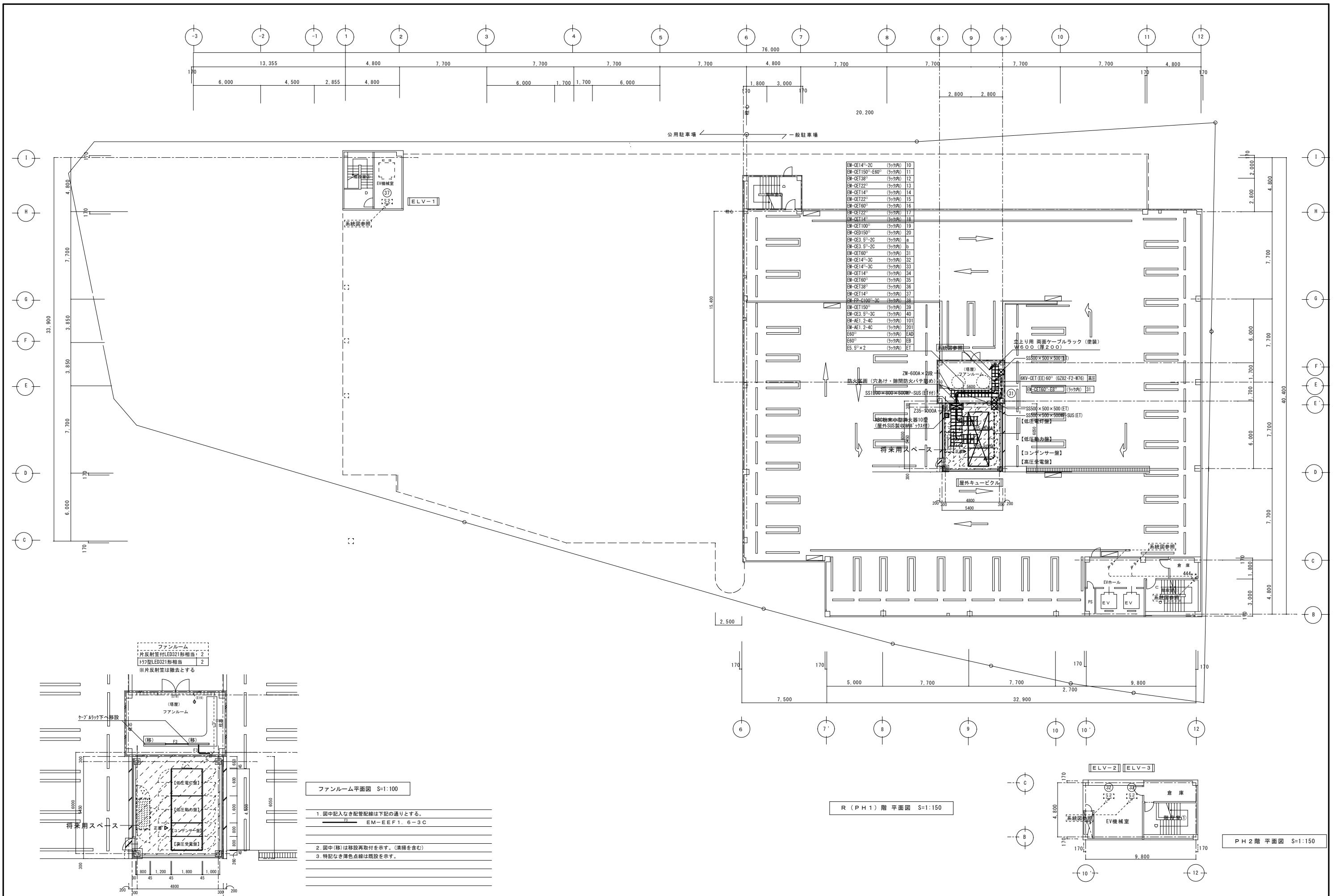
4階平面図 S=1:150

福山市建設局建築部設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士 (第28F1-0031L号) 平田 宣久		担当 工事名称 福山市東桜町駐車場変電設備改修工事		図面名称・縮尺 4階 幹線設備平面図 (改修後) S=1:150		設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%		図面番号 E 08
---------------------------------------	--	--	--	--	---	--	---------------------------------	--	--	--	---	--	-----------------



5階平面図 S=1:150

主務 福山市建設局 建築部 設備課 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084)932-0295 建築設備士(第28F1-0031LT号) 平田 宣久	担当	工事名称 福山市東桜町駐車場変電設備改修工事	図面名称・縮尺 5階 幹線設備平面図 (改修後) S=1:150	設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	図面番号 E 09
---	--	--	--	--	--	----	---------------------------	--	---	-----------------



ファンルーム  
片反射型LED321形相当 2  
177型LED321形相当 2  
※片反射型は撤去とする

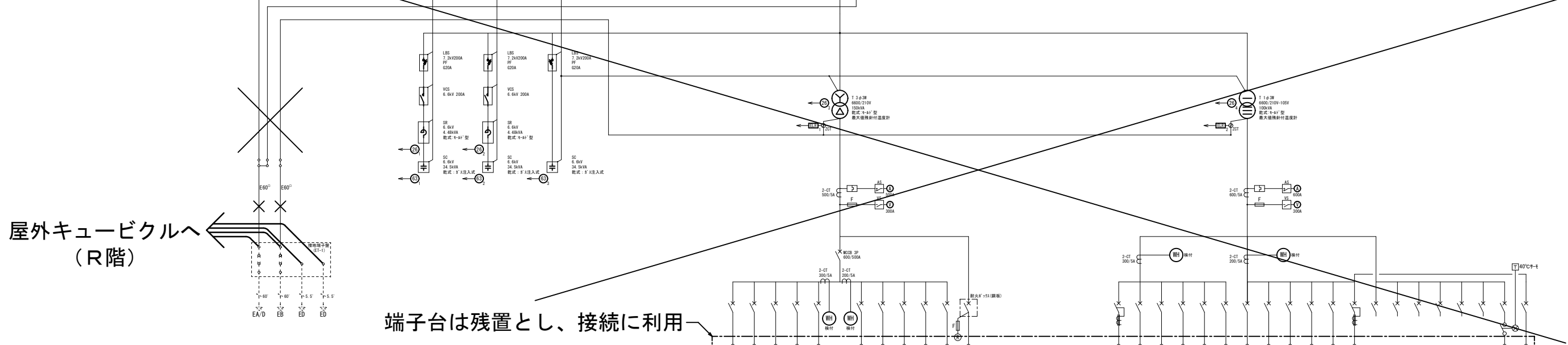
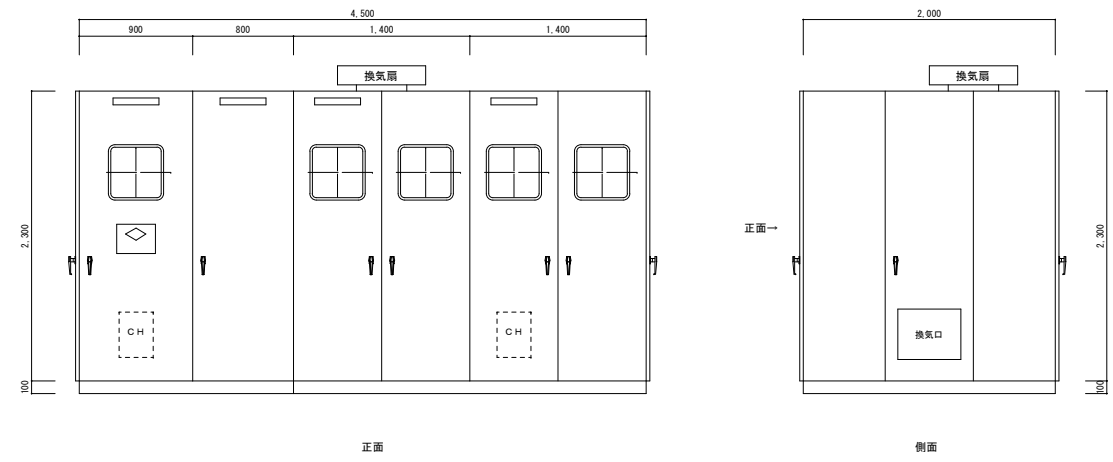
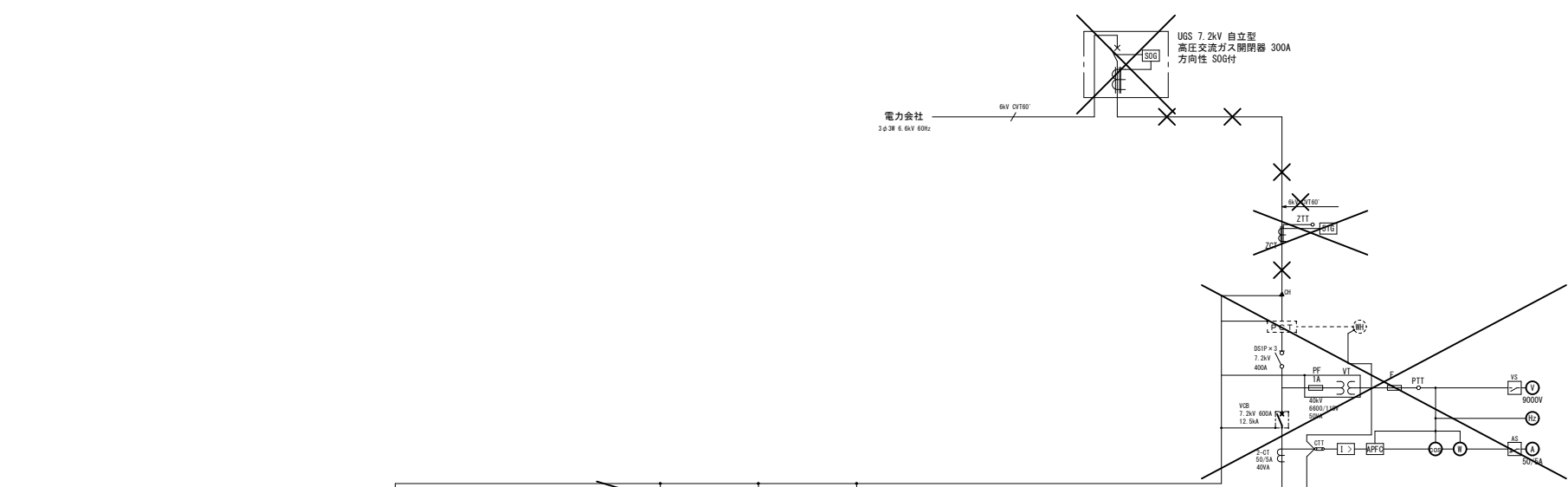
ファンルーム平面図 S=1:100

1. 図中記入なき配管配線は下記の通りとする。  
EM-EEF1.6-3C
2. 図中(移)は移設再取付を示す。(清掃を含む)
3. 特記なき薄色点線は既設を示す。

R(PH1)階平面図 S=1:150

PH2階平面図 S=1:150

福山市建設局 建築部 設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084)932-0295 建築設備士(第28F1-0031L号) 平田 宣久	担当  工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事	図面名称・縮尺 R(PH1), PH2階 幹線設備平面図(改修後) S=1:100・S=1:150	設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	図面番号 E 10
---	--	--	--	--	---	--------------------------------------	---	---	-----------------



屋外キュービクルへ  
(R階)

端子台は残置とし、接続に利用

※既設キュービクル内部機器撤去を示す

受変電設備 (単線結線図)

幹線記号	負荷名称	負荷容量	幹線サイズ	開閉器容量	
				P	A F A T
31	RP-1-G 排気ファン	30.48 kW	OT150	3	400
32	ELV-2	4.5 kW	OV14	3	100
33	ELV-3	4.5 kW	OV14	3	100
34	1PL-1-G 空調機	4.72 kW	OV8	3	100
40	給水加圧ポンプ (PWU-1)	0.7 kW	OV3.5	3	100
35	4PL-1-M 排気ファン	18.5 kW	OT160	3	225
36	1PL-1-M	4.7 kW	OV38	3	100
37	ELV-1	4.5 kW	OV38	3	100
38	予備			3	100
39	警報機	22.88 kW	OV100	3	225
48	P-1 池清水ポンプ	30.0 kW	FR160	3	225
10	給水加圧ポンプ (PWU-1)	0.7 kW	OV3.5	3	100
11	1L-1-G	30.0 kVA	OT150	3	225
12	2PL-1-G	11.85 kVA	OV38	3	100
13	5L-1-G	9.78 kVA	OV38	3	75
14	MC-G 警報機	4.0 kVA	OV8	3	50
15	予備			3	100
16	1L-1-M, 4L-1-M	14.25 kVA	OT160	3	100
17	1PL-1-M	10.0 kVA	OV60	3	100
18	MC-M 警報機	4.0 kVA	OV8	3	50
19	警報機	21.8 kVA	OV60	3	100
20	予備			3	100
21	予備			3	100
22	警報機	0.5 kVA		2	50
23	51G, LGR電源	0.5 kVA		2	50
24	電機室ファン	1.0 kVA		2	50
25	排気設備ファン	1.0 kVA		2	50
26	SOG	0.5 kVA		2	50
27	警報機	1.0 kVA		2	50
28	キュービクルファン	0.5 kVA		2	50
29	公用車電機自動充電器 L-EV	kVA	OV100	3	400

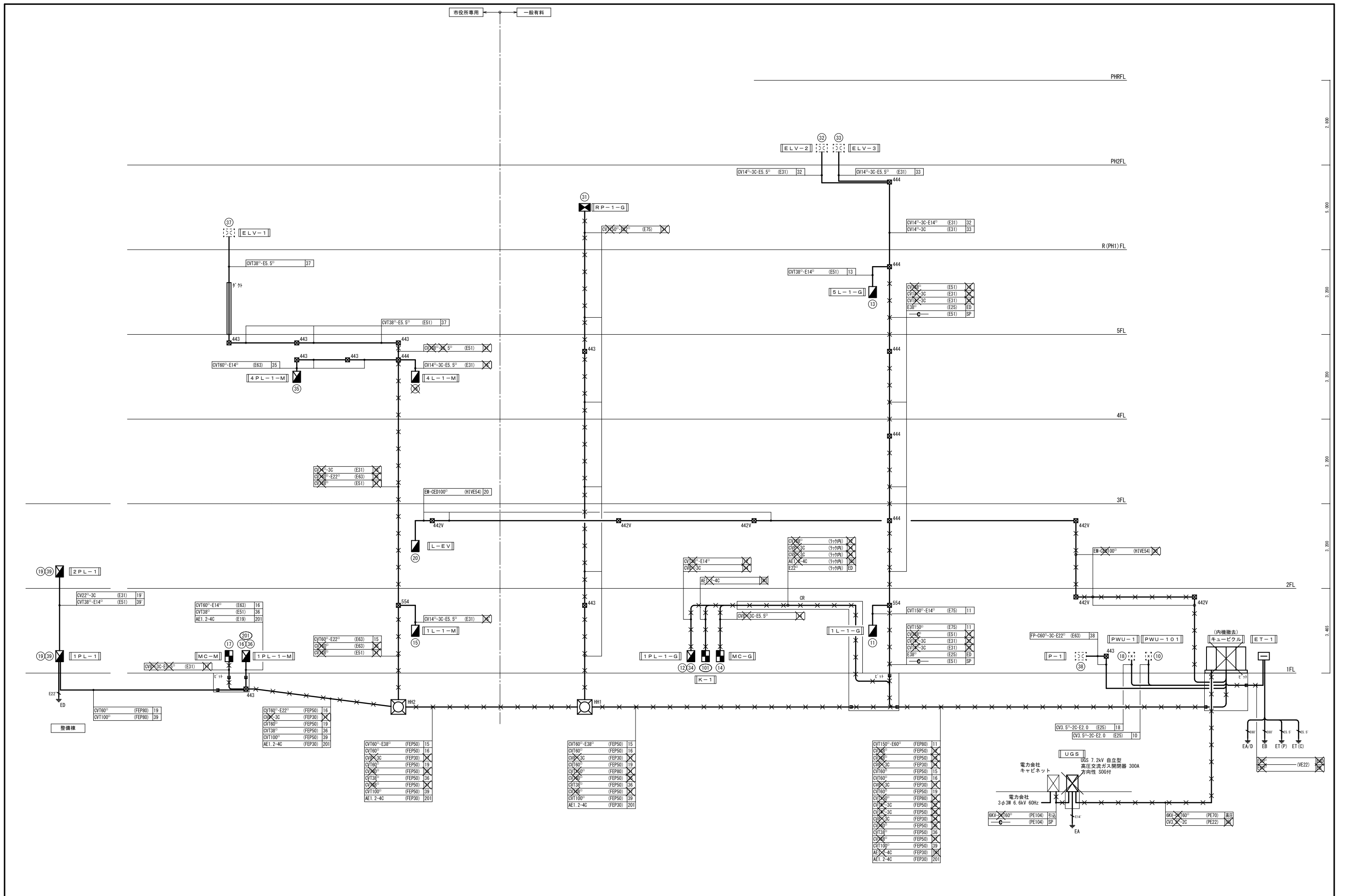
福山市建設局 建築部 設備課					
主務	課長	次長	次長	設備課長	建築部長

設計者  
ヒラ 設備設計事務所  
福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295  
建築設備士 (第28F1-0031T号) 平田 宣久

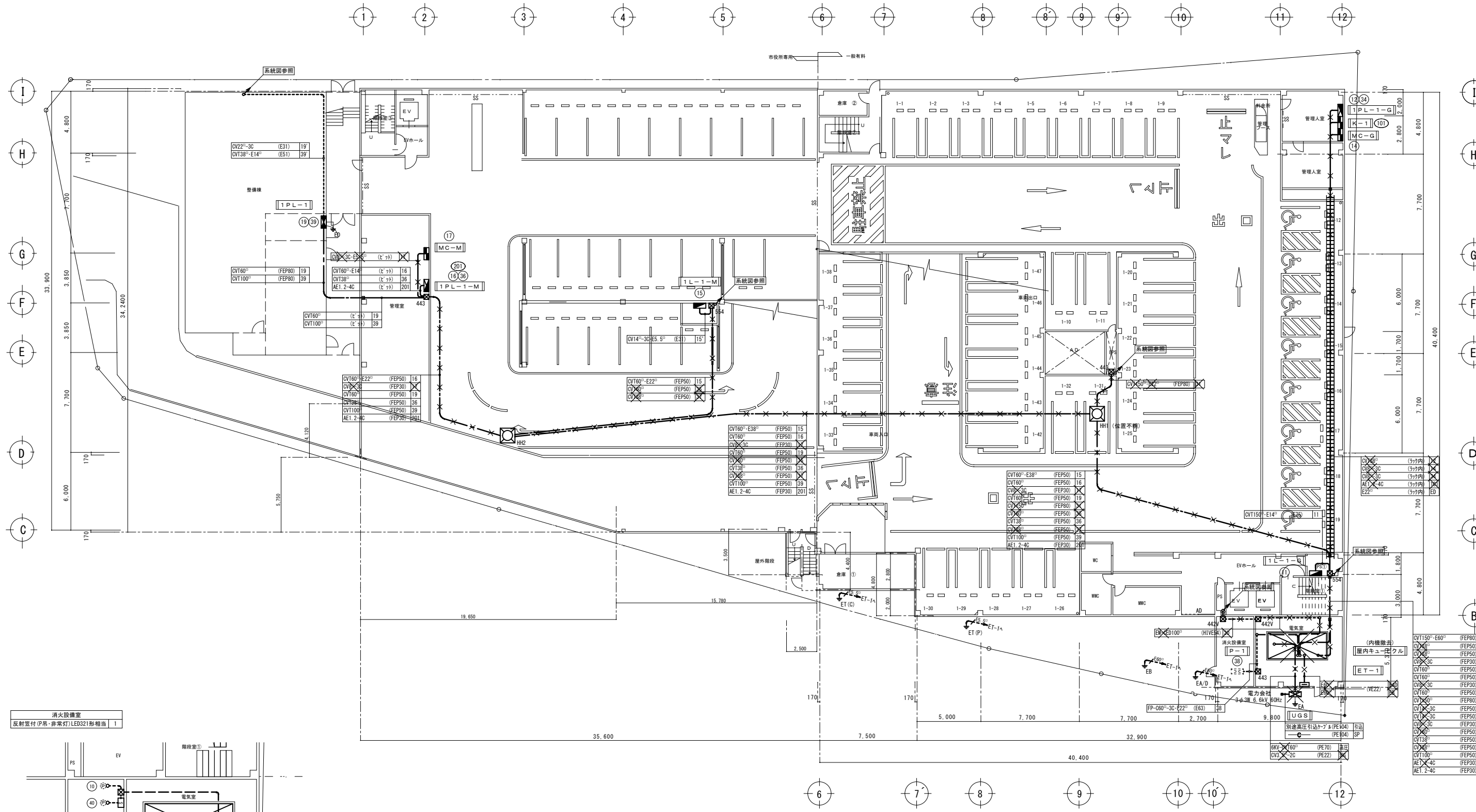
工事名称  
福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事

図面名称・縮尺  
受変電設備単線結線図・参考姿図 (撤去)  
縮尺率  
A1版 - 100%  
A2版 - 71%  
A3版 - 50%

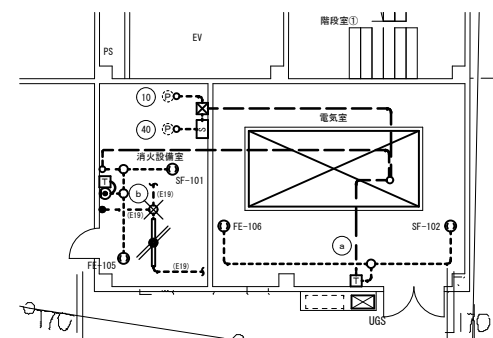
設計  
2026年 4月  
図面番号  
E  
11



<p>主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長</p>		<p>設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士(第28F1-0031LT号) 平田 宣久</p>		<p>担当</p>		<p>工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事</p>		<p>図面名称・縮尺 幹線設備系統図(改修前) S=</p>		<p>設計 2026年 4月</p>		<p>図面番号 E 12</p>	
										<p>縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%</p>			



消火設備室  
反射型付(吊・非常灯)LED321形相当 1

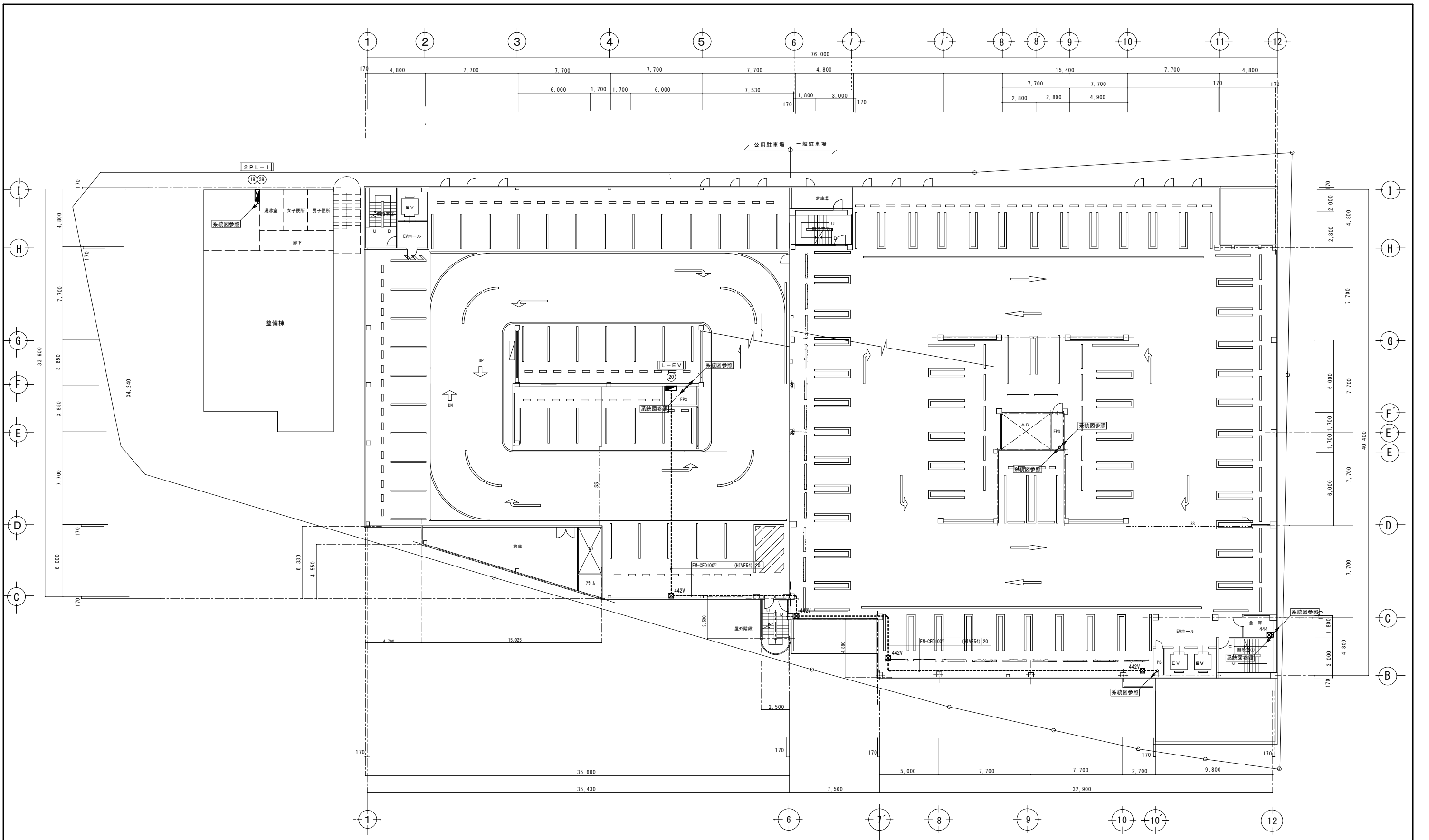


- 電気室・消火設備室平面図 S=1:100
1. 図中記入なき配管配線は下記の通りとする。  
 - - - 1 V. 1. 6 x 2 (E19)  
 - - - 1 V. 1. 6 x 3 (E19)
  2. 図中×は撤去処分を示す。
  3. 図中/は取外し再取付を示す。
  4. 凡例  
 ● - - スイッチ 1P15A x 1

1階平面図 S=1:150

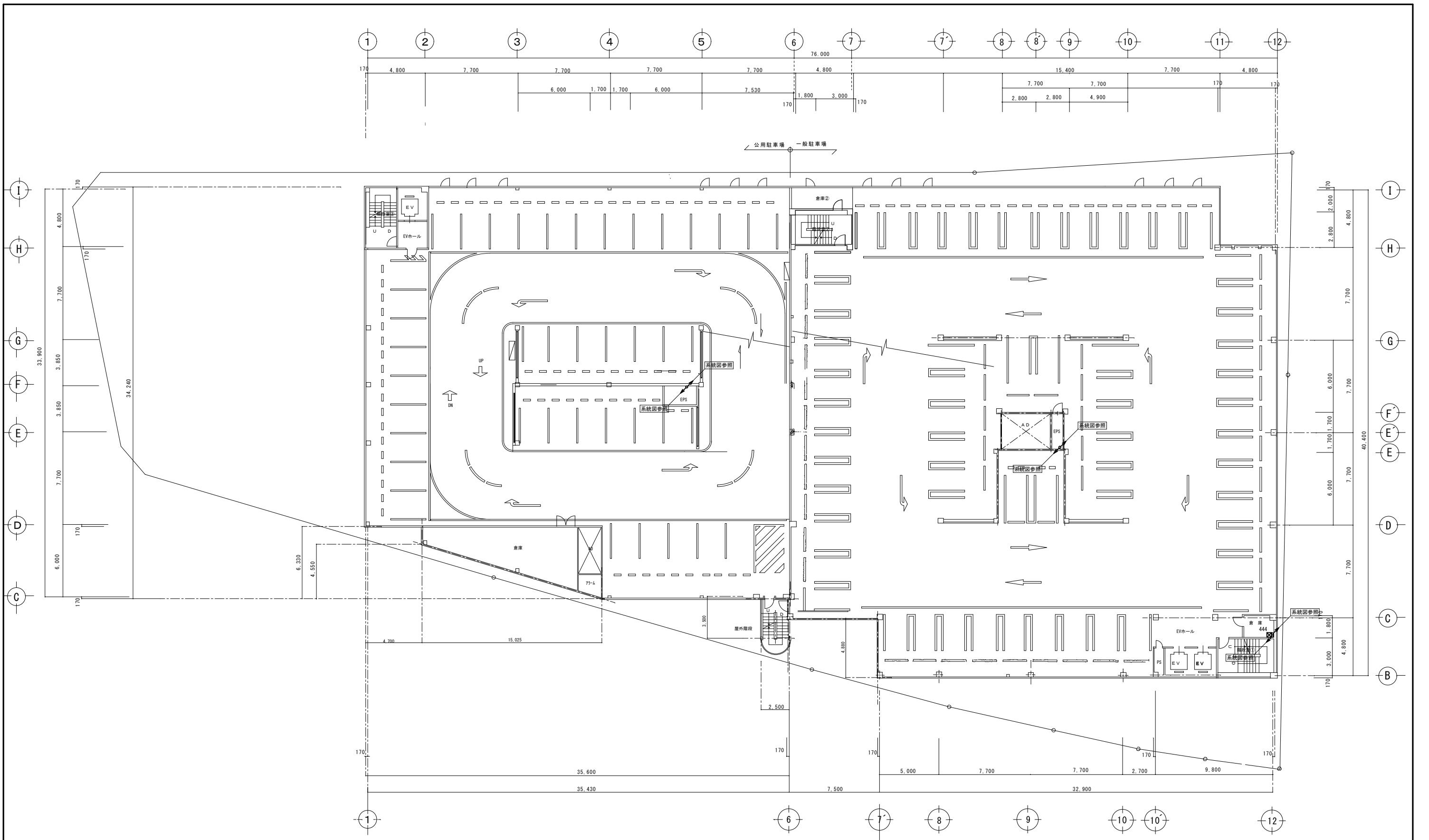
1. 幹線・動力設備の配管配線は系統図参照とする。
2. 図中×は撤去処分を示す。
3. 凡例
  - - - 高圧交流ガス開閉器 7.2kV 300A 方向性 S06付 自立型
  - - - 電灯分電盤
  - - - 電灯動力盤
  - - - 動力盤
  - - - 警報盤・駐車場管制制御盤
  - - - プルボックス
  - (No) - - 幹線記号

福山市建設局 建築部 設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長				設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士(第28F1-0031LT号) 平田 宣久	担当 工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事	図面名称・縮尺 1階 幹線設備平面図 (改修前) S=1:100・S=1:150	設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	図面番号 E 13
---	--	--	--	---	----------------------------------	--	---	-----------------



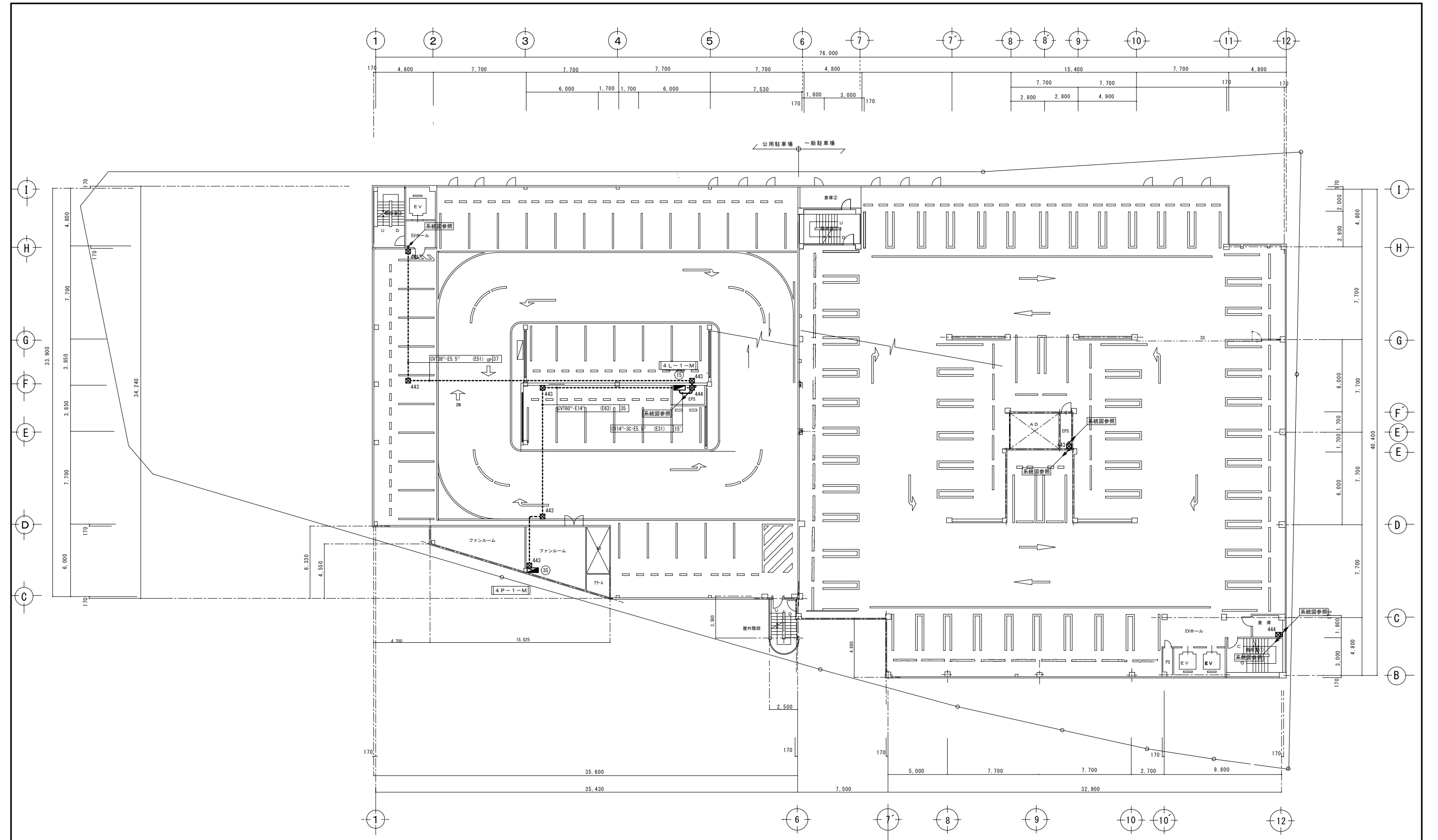
2階平面図 S=1:150

福山市建設局 建築部 設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084)932-0295 建築設備士(第28F1-0031LT号) 平田 宣久		工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事		図面名称・縮尺 2階 幹線設備平面図 (改修前) S=1:150		設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%		図面番号 E 14
---	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	---	--	-----------------



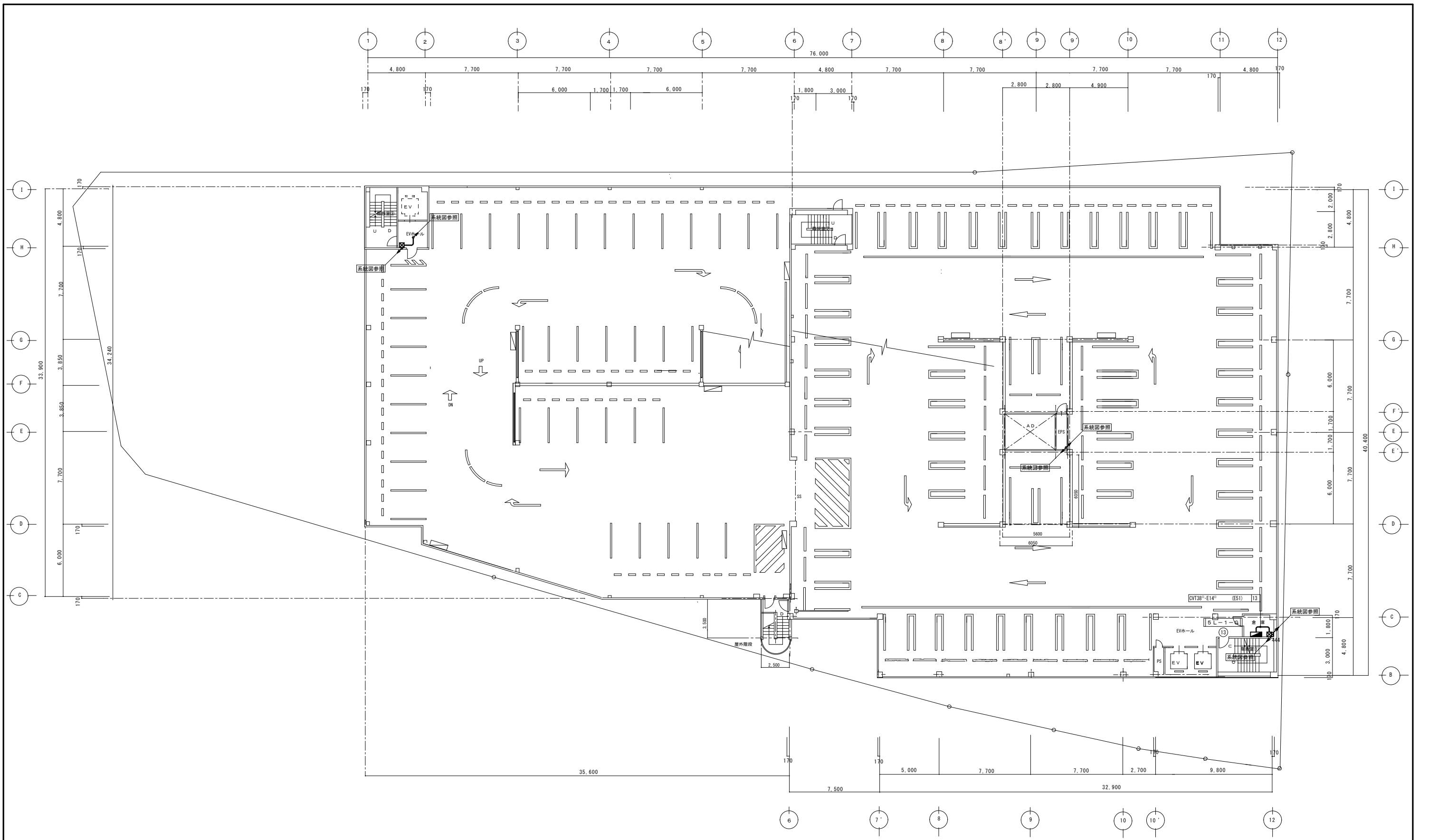
3階平面図 S=1:150

福山市建設局 建築部 設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士 (第28F1-0031LT号) 平田 宣久		担当 工事名称 福山市東桜町駐車場変電設備改修工事		図面名称・縮尺 3階 幹線設備平面図 (改修前) S=1:150		設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%		図面番号 E 15
---	--	--	--	--	--	--	---------------------------------	--	--	--	---	--	-----------------



4階平面図 S=1:150

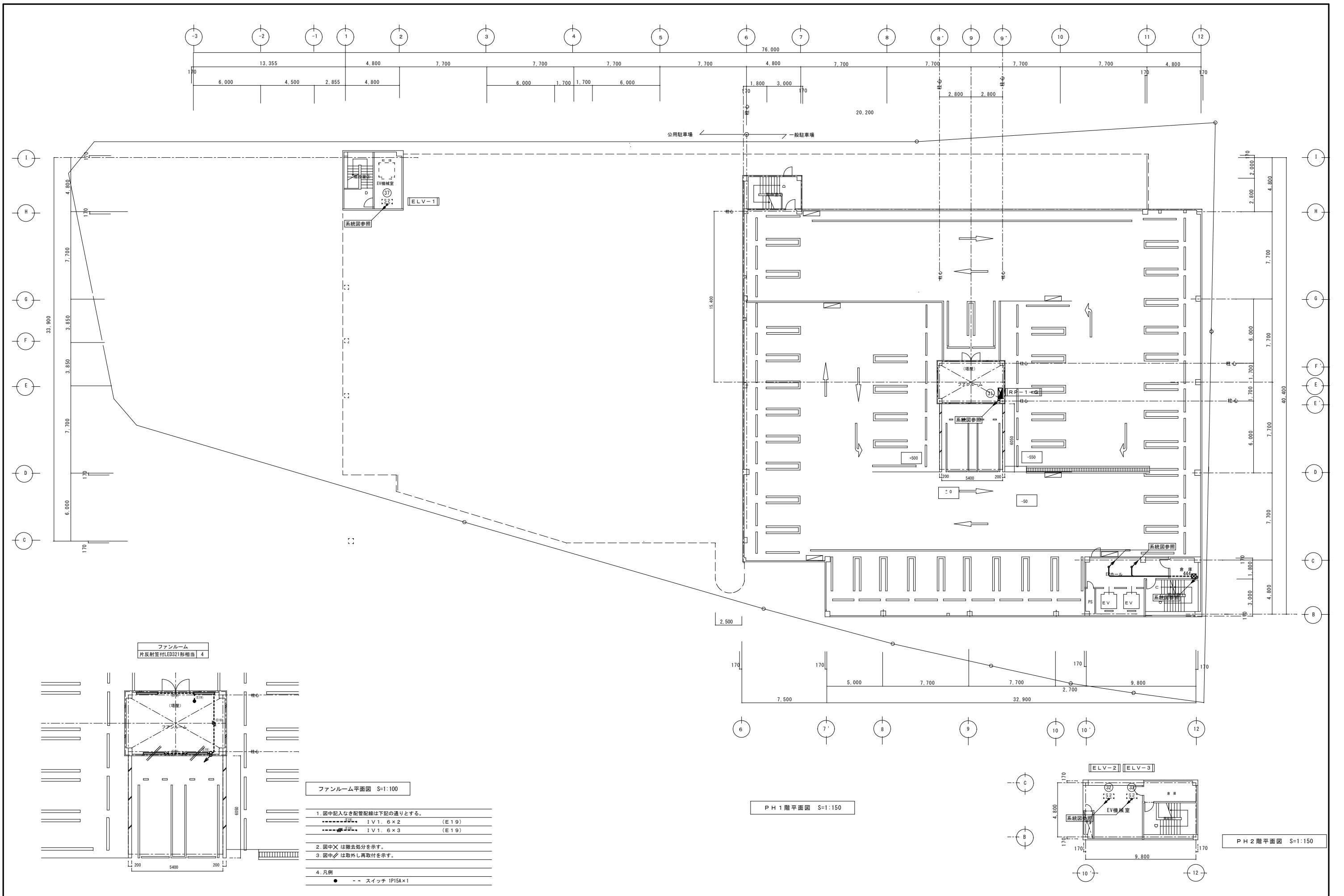
福山市建設局 建築部 設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士(第28F1-0031LT号) 平田 宣久		担当 工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事		図面名称・縮尺 4階 幹線設備平面図 (改修前) S=1:150		設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%		図面番号 E 16
---	--	--	--	--	---	--	----------------------------------	--	--	--	---	--	-----------------



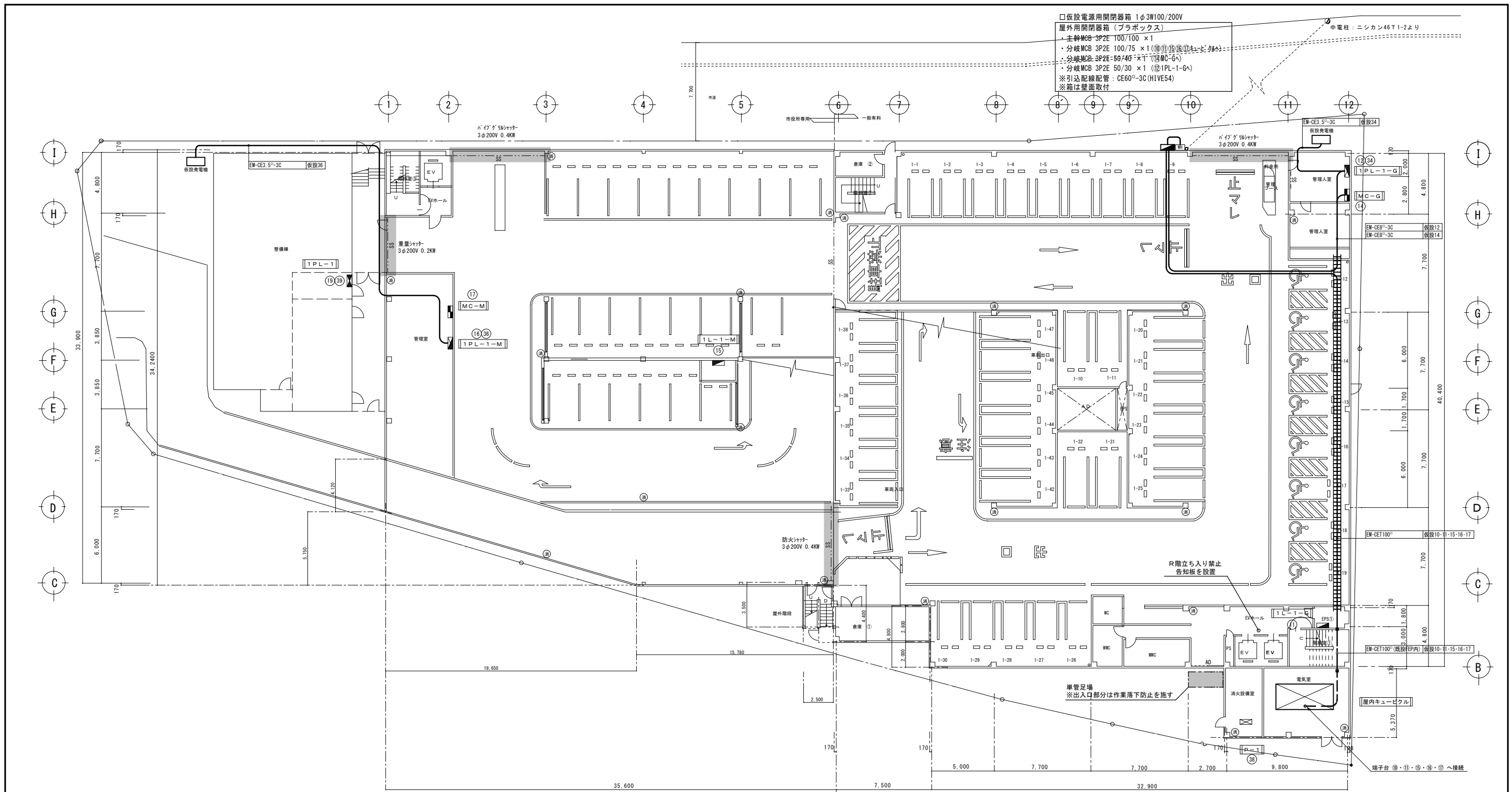
5階平面図 S=1:150

主務 福山市建設局建築部設備課 課員 次長 次長 設備課長 建築部長		設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084)932-0295 建築設備士(第28F1-0031LT号) 平田 宣久	担当 工事名称 福山市東桜町駐車場変電設備改修工事	図面名称・縮尺 5階 幹線設備平面図 (改修前) 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	設計 2026年 4月 図面番号 E 17
---------------------------------------	--	---	------------------------------	--	-----------------------------

S=1:150



福山市建設局 建築部 設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 <b>ヒラ設備設計事務所</b> 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士 (第28F1-0031LT号) 平田 宣久	担当  工事名称 <b>福山市東桜町駐車場変電設備改修工事</b>	図面名称・縮尺 <b>R (PH1), PH2階 幹線設備平面図 (改修前)</b> S=1:100・S=1:150	設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	図面番号 <b>E</b> 18
---	--	--	--	--	---	--	--	---	------------------------



- 仮設電源用開閉器箱 1φ3W100/200V  
 屋外用開閉器箱 (プラボックス)  
 ・主幹MCB 3P2E 100/100 ×1  
 ・分岐MCB 3P2E 100/75 ×1 (⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺)  
 ・分岐MCB 3P2E 50/30 ×1 (㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺)  
 ※引込配線配管: CE60<sup>2</sup>-3C (HIVE54)  
 ※箱は壁面取付

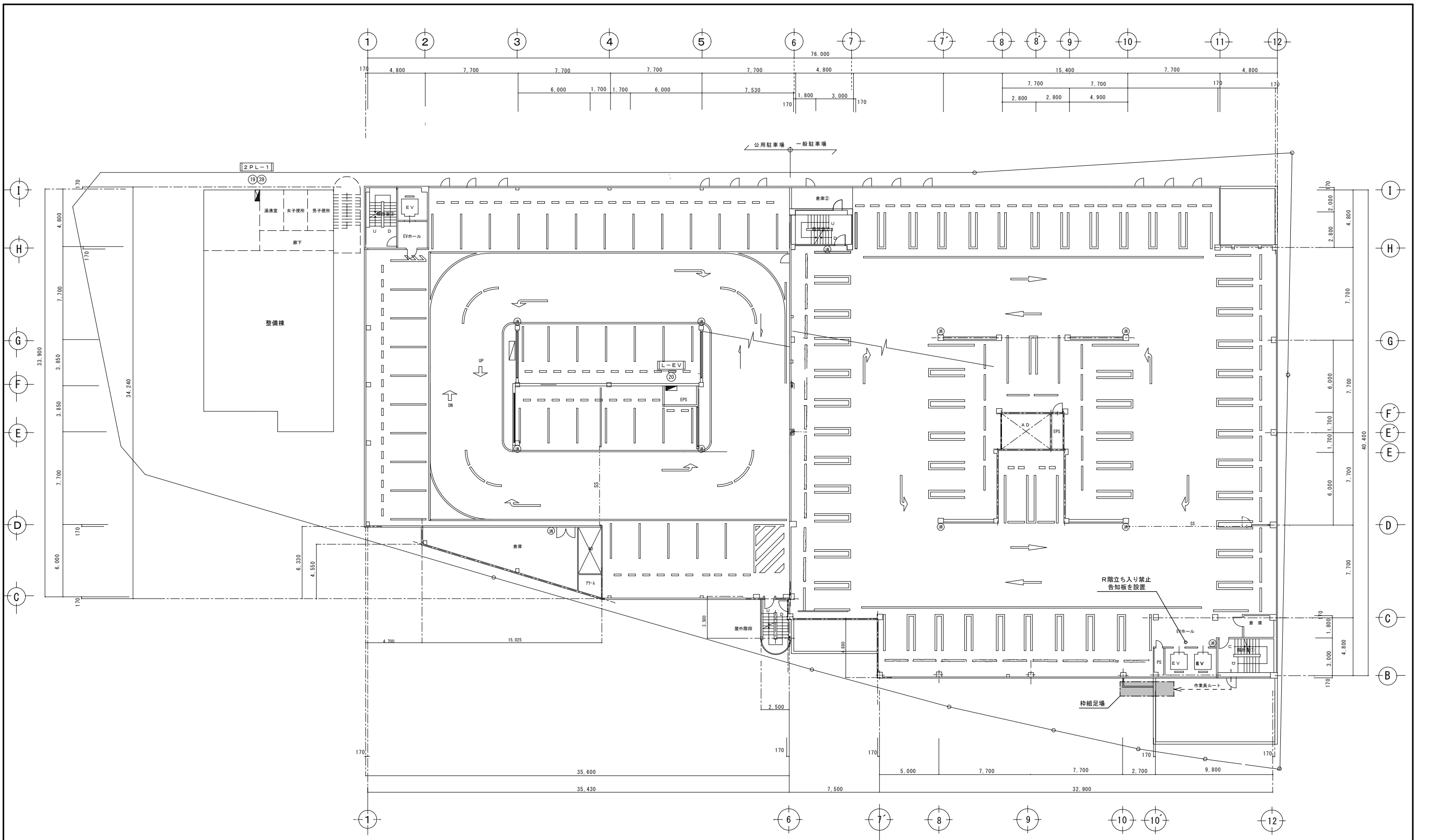
- 単相 - 仮設電源使用部分 (以下を想定)
- 電灯 (1~3F)
  - LED階段灯 32W×1灯器具相当 ...18個
  - LED 40W×1灯器具相当 ...107個
  - LED 40W×2灯器具相当 ...49個
  - LEDライト 27W×1灯器具相当 ...24個
  - LEDライト 13W×1灯器具相当 ...9個
  - LEDミラー灯 40W×1灯器具相当 ...2個
  - LED非常灯 ...6個
- ・駐車場管制装置 (ITV共)  
 ・加圧給水ポンプ (一般)  
 ・防災複合盤 (自火報)  
 ・防災アンプ  
 ・管制自動計算機  
 ・自動ドア  
 ・便所センサー・換気  
 ・リモコントランス

- 三相 - 仮設電源使用部分 (以下を想定)
- ハイブリッドシャッター (一般) ...0.4KW
  - 防火シャッター (一般) ...0.4KW
  - ハイブリッドシャッター (市用) ...0.4KW
  - 重量シャッター (一般) ...0.2KW

※停電切替時、シャッター電源は仮設発電機8KVA以上にて対応  
 ※停電切替時、1~3階電灯・駐車場管制システム・自火報等は仮設電力にて対応

1階平面図 S=1:150

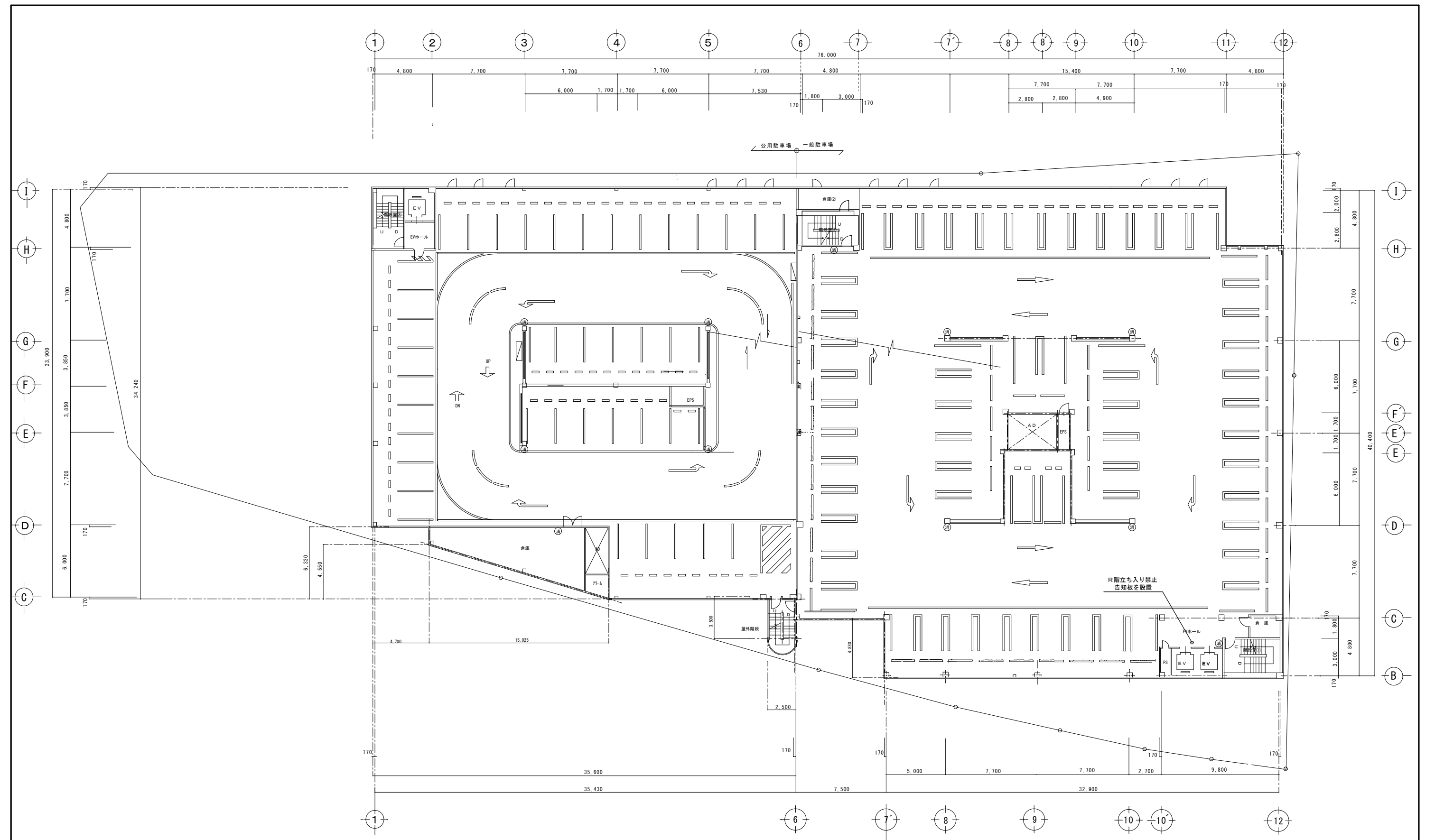
福山市建設局 建築部 設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長				設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084)932-0295 建築設備士 (第28F1-0031L号) 平田 宣久	担当 工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事	図面名称・縮尺 1階 仮設計画図 S=1:150	設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	図面番号 E 19
---	--	--	--	--	----------------------------------	--------------------------------	---	-----------------



2階平面図 S=1:150

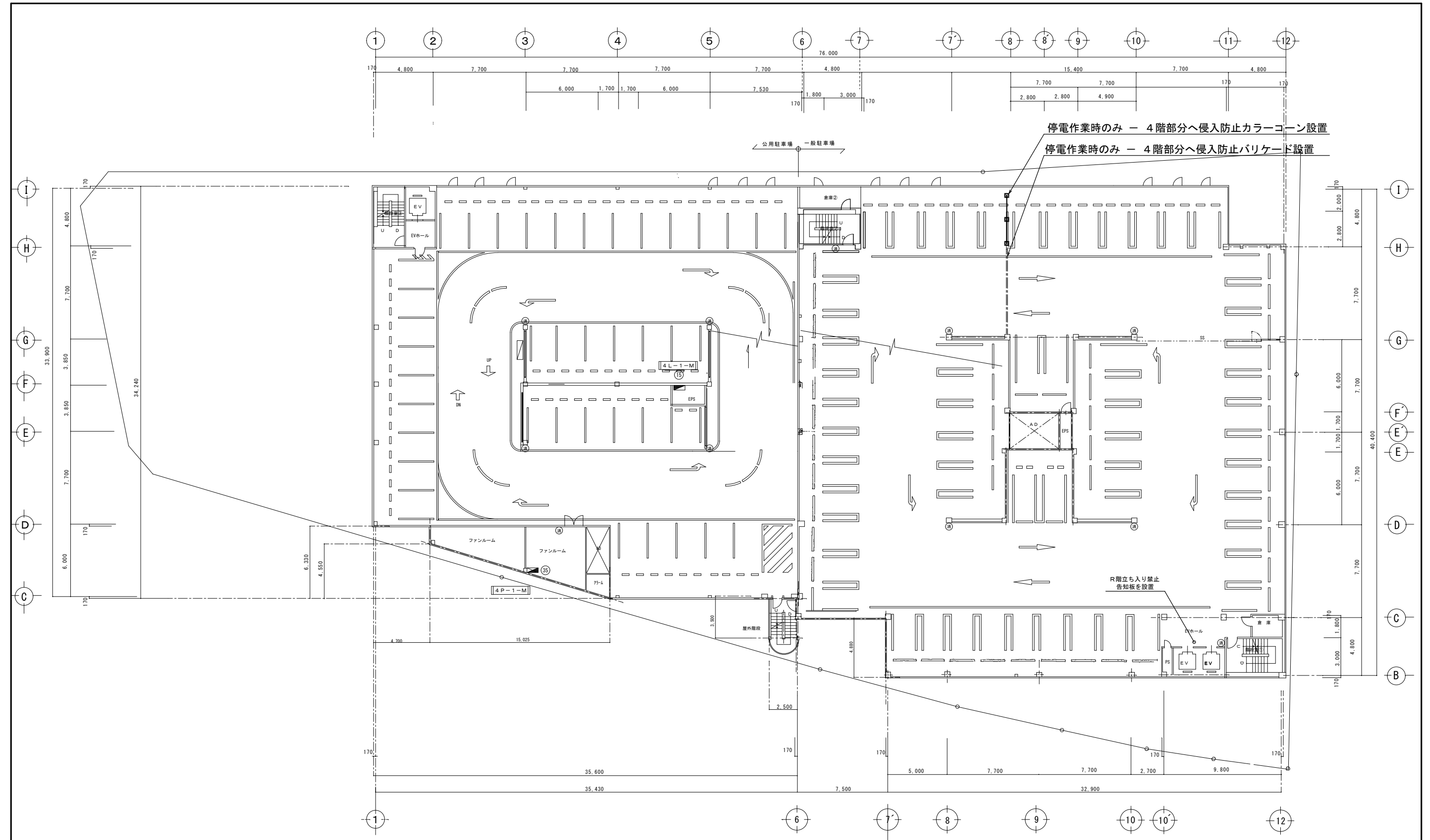
消・・・既設小型消火器

<p>福山市建設局 建築部 設備課</p> <p>主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長</p>					<p>設計者</p> <p>ヒラ設備設計事務所</p> <p>福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295</p> <p>建築設備士 (第28F1-0031LT号) 平田 宣久</p>		<p>担当</p>	<p>工事名称</p> <p>福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事</p>	<p>図面名称・縮尺</p> <p>2階 仮設計画図</p> <p>S=1:150</p>	<p>設計</p> <p>2026年 4月</p> <p>縮尺率</p> <p>A1版→100%</p> <p>A2版→71%</p> <p>A3版→50%</p>	<p>図面番号</p> <p>E</p> <p>20</p>
--	--	--	--	--	---	--	-----------	---------------------------------------	---	--	--------------------------------



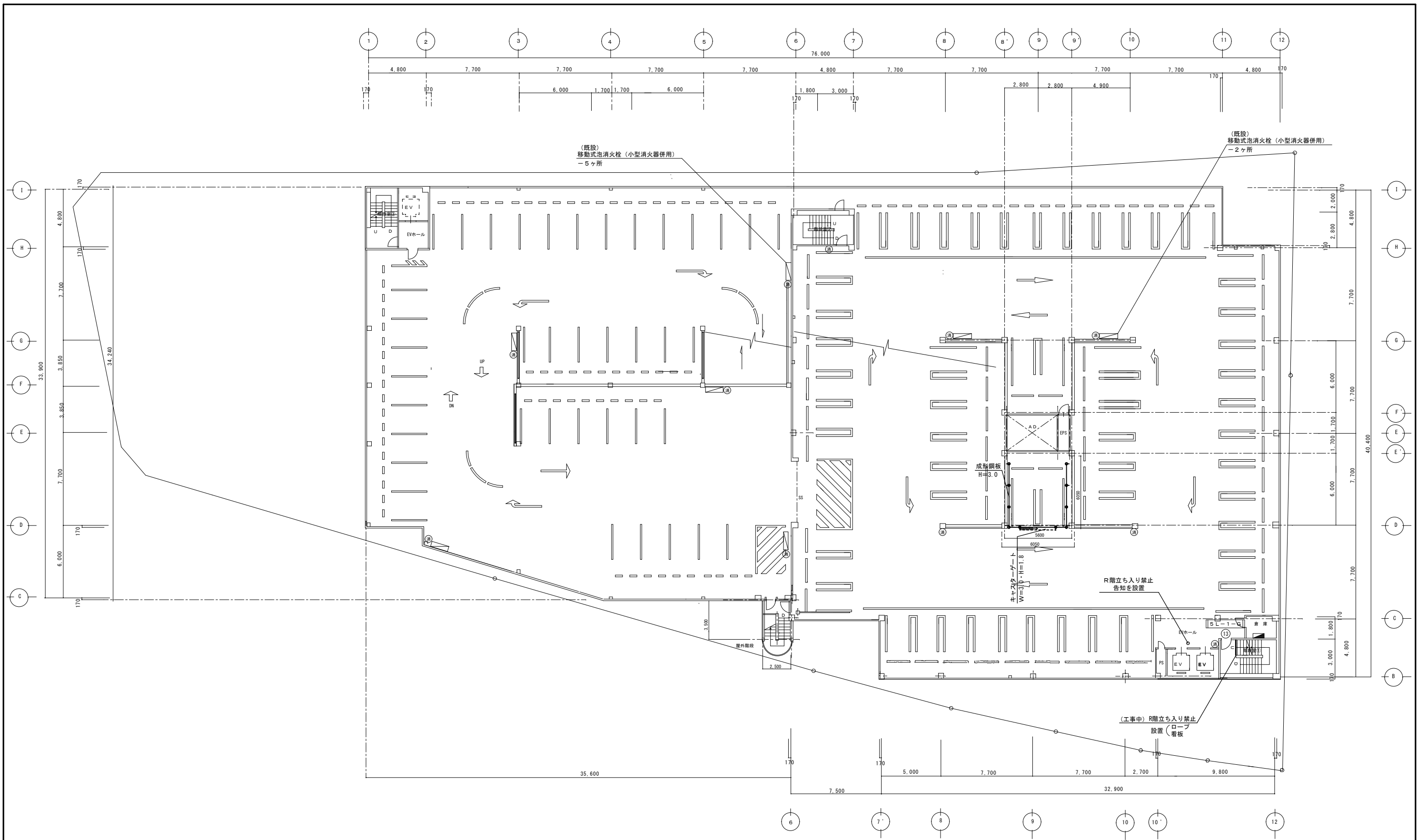
3階平面図 S=1:150 (消)・・・既設小型消火器

福山市建設局 建築部 設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 <b>ヒラ設備設計事務所</b> 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士(第28F1-0031LT号) 平田 宣久		工事名称 <b>福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事</b>		図面名称・縮尺 <b>3階 仮設計計画図</b> S=1:150		設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%		図面番号 <b>E</b> 21
---	--	--	--	--	--	--	-----------------------------------	--	--	--	---	--	------------------------



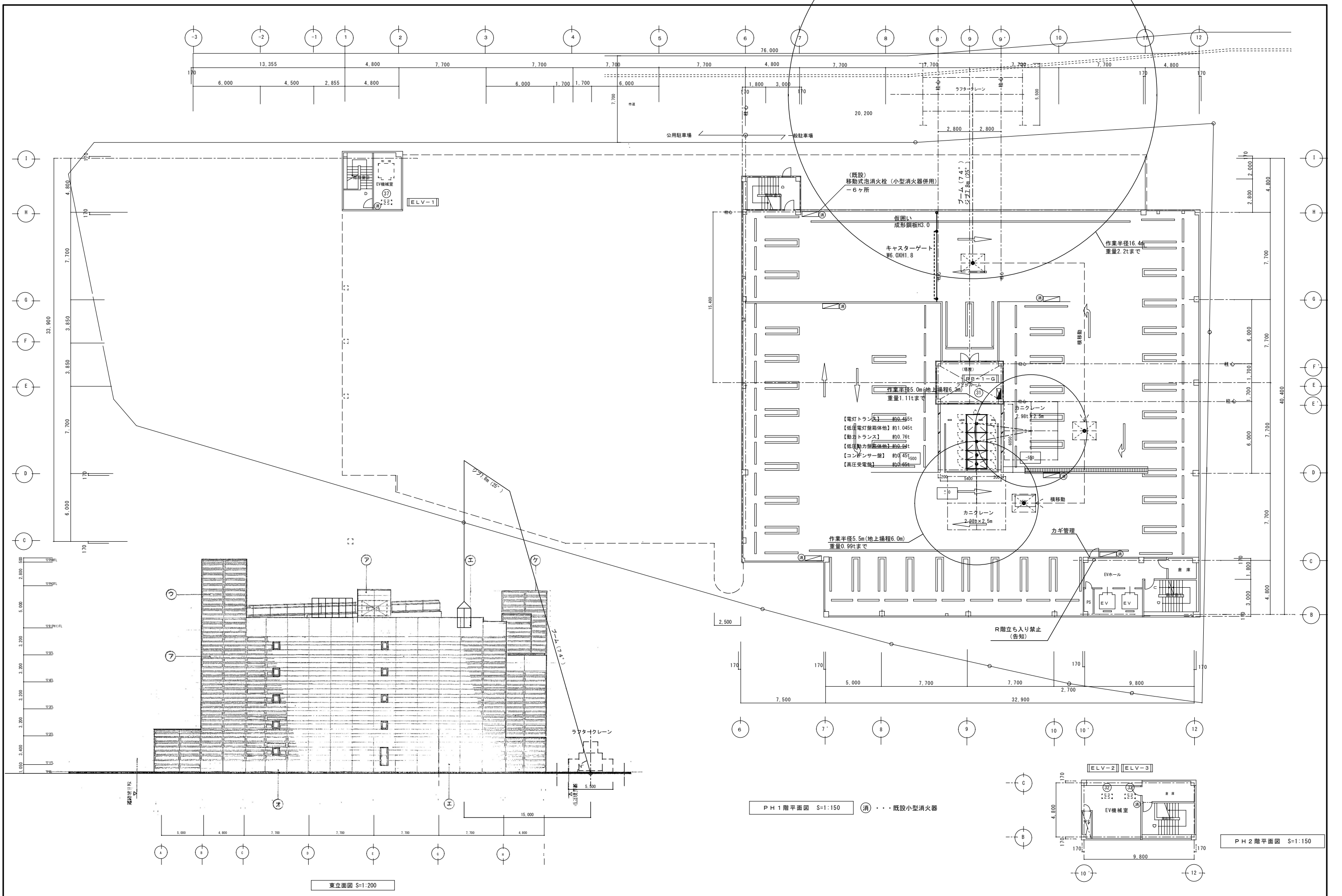
4階平面図 S=1:150 (消)・・・既設小型消火器

福山市建設局建築部設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士(第28F1-0031LT号) 平田 宣久	担当 工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事	図面名称・縮尺 4階 仮設計図面 S=1:150	設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	図面番号 E 22
---------------------------------------	--	--	--	--	---	----------------------------------	--------------------------------	---	-----------------



5階平面図 S=1:150 (消)・・・既設小型消火器


主務 <b>福山市建設局 建築部 設備課</b> 課長 次長 次長 設備課長 建築部長		設計者 <b>ヒラ設備設計事務所</b> 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士 (第28F1-0031LT号) 平田 宣久	担当 工事名称 <b>福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事</b>	図面名称・縮尺 <b>5階 仮設計計画</b> S=1:150	設計 <b>2026年 4月</b> 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	図面番号 <b>E</b> 23
--	--	--	--------------------------------------	---------------------------------------	--	------------------------



主務 福山市建設局 建築部 設備課 課長 次長 次長 設備課長 建築部長		設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084)932-0295 建築設備士(第28F1-0031LT号) 平田 宣久	担当 工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事	図面名称・縮尺 R(PH1), PH2階 仮設・機器搬入計画図 S=1:150・S=1:200	設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	図面番号 E 24
---	--	--	----------------------------------	---	---	-----------------



章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項
3	埋戻し及び盛土	材料及び工法 ※ 標準仕様書 表 3. 2. 1 による ・ A種 施工箇所 ( ) ・ B種 施工箇所 ( ) ・ C種 施工箇所 ( ) 土質 ( ) 受変場所 ( ) ・ D種 施工箇所 ( ) 建設発生土の処理 処理 (3. 2. 5) ・ 構外搬出 (搬出先: ) ・ 構内指定場所に堆積 ・ 構内指定場所に敷均し	4	場所打ちコンクリート杭地盤	継手 杭の継手の工法 ・ 溶接継手 ・ 溶接材料 ・ 標準仕様書 7. 2. 5 (1) (2) による ・ 機械式継手 杭頭の処理等 ・ 処理する ・ 処理しない (4. 3. 8)(4. 4. 6) 処理方法 (切断に伴う補強方法含む) ・ 図示による	5	地盤改良 (深層混合処理工法)	固化工材の配合量及び水固化工材比を決定するための対象とする地層 ・ 図示による 室内配合試験における一軸圧縮試験の供試体数 ・ 図示による 特殊な地盤等での試験施工 ・ 図示による 改良工事後の試験 一軸圧縮試験の検査対象、コア採取方法、供試体数、検査方法 ・ 図示による 六価クロム溶出試験 ・ 適用する ・ 適用しない	6	コンクリート工事	コンクリートの種類 ※ I類 (J I S A 5 3 0 8 への適合を認証されたコンクリート) ・ II類 (J I S A 5 3 0 8 に適合したコンクリート) ・ 普通コンクリート (6. 2. 1) (表 6. 2. 1) 設計基準強度 (N/mm <sup>2</sup> ) スラブ (cm) 適用箇所 ・ ※ 15又は18 基礎、基礎梁、土間スラブ ・ ※ 18 柱、梁、スラブ、壁 ・ 軽量コンクリート (6. 2. 1) (6. 10. 2) ・ 建築基準法第37条第二号の規定に基づき認定を受けたコンクリート (6. 2. 1) 適用箇所 ( ) 合板せき板を用いるコンクリートの打放し仕上げ (6. 2. 5) (表 6. 2. 4) 種類 適用箇所 ・ A種 図示による ・ B種 図示による ・ C種 図示による コンクリートの仕上げの平たんさ (6. 2. 5) (表 6. 2. 5) 種類 適用箇所 ・ a種 図示による ・ b種 図示による ・ c種 図示による
4	試験及び報告書等	直接基礎 (4. 2. 1) 支持地盤の位置及び土質 (基礎底部の位置含む) ・ 図示による 試験掘り (根切り底の状態の確認等) ・ 行う ・ 行わない 位置等 図示による 杭基礎 (4. 2. 2)(4. 3. 4)(4. 3. 5)(4. 5. 5)(4. 5. 6) 支持層の位置及び土質 (杭先端の位置含む) ・ 図示による 試験杭の位置、本数及び寸法 ・ 図示による 杭の載荷試験 (4. 2. 3) ・ 適用する ・ 適用しない 載荷試験の方法 ・ 鉛直載荷試験 ・ 地盤工学会基準JGS ( ) による ・ 水平載荷試験 ・ 地盤工学会基準JGS18311による 載荷試験の試験杭の位置、本数及び載荷荷重 ・ 図示による 報告書の記載事項 地盤の載荷試験 (4. 2. 4) ・ 適用する ・ 適用しない 載荷試験の方法 平板載荷試験 ・ 地盤工学会基準JGS15211による 載荷試験の位置、載荷荷重 ・ 図示による 報告書の記載事項 既製コンクリート杭地盤 (4. 3. 3) 材料 杭の種類 ・ 遠心力高強度プレストレストコンクリート杭 (PHC杭) ・ プレストレスト鉄筋コンクリート杭 (PRC杭) ・ 外殻鋼管付きコンクリート杭 (SC杭) SC杭の鋼管材料 ・ SKK400 ・ SKK490 杭の性能及び曲げ強度等による区分等 ・ 図示による 杭の寸法、継手の箇所数等 ・ 図示による 杭先端部形状 (4. 3. 3) ・ 開放形 ・ 半開放形 ・ 閉そく形 工法 ・ セメントミルク工法 (4. 3. 1) (4. 3. 4) 掘削深さ ・ 図示による 杭の支持層への根入れ長さ ・ 図示による 杭の水平方向の位置ずれ精度 ・ 杭径の1/4かつ100mm以下 根固め液及び杭周固定液の管理試験 ※ 標準仕様書 4. 3. 4 (6) (コ) による 特定埋込杭工法 (4. 3. 1) (4. 3. 5) ・ プレポーリング拡大根固め工法 ・ 中掘り拡大根固め工法 平成13年国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力方式でα=250を採用できる工法 平成13年国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力方式のうち、α、β、γが以下の値を採用できる工法 α = ( )、β = ( )、γ = ( ) 継手 (4. 3. 3)(4. 3. 6)(7. 2. 5) 杭の継手の工法 ・ 溶接継手 ・ 溶接材料 ・ 標準仕様書 7. 2. 5 (1) (2) による ・ 機械式継手 杭頭の処理 (4. 3. 8) ・ 処理する ・ 処理しない 処理方法 (切断に伴う補強方法含む) ・ 図示による 鋼杭地盤 (4. 4. 3) 材料 鋼杭の材料 図示による 工法 特定埋込杭工法 (4. 3. 5) (4. 4. 4) ・ 中掘り拡大根固め工法 平成13年国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力方式でα=250を採用できる工法 平成13年国土交通省告示第1113号第6による地盤の許容支持力方式のうちα、β、γが以下の値を採用できる工法 α = ( )、β = ( )、γ = ( )	5	材料その他 (4. 5. 4) 鉄筋の種類 (4. 5. 4)(5. 2. 1) 種類の記号 呼び径 (mm) 備考 ・ S0295 ・ S0345 帯筋の加工及び組立 (4. 5. 4) ・ 図示による 鉄筋の最小かぶり厚さ (4. 5. 4) ・ 100mm 鉄筋かごの補強 (4. 5. 4) ・ 図示による 組み立てた鉄筋の節ごとの継手 (4. 5. 4)(5. 3. 4) ※ 重ね継手 ※ 重ね継手の長さ ※ 標準仕様書 表 5. 3. 2 による 主筋の基礎底面への定着長さ (4. 5. 4)(5. 3. 4) ・ 図示による セメントの種類 (4. 5. 4) ※ 高炉セメントB種 コンクリートの設計基準強度 (F <sub>c</sub> ) (4. 5. 4) ・ 図示による コンクリートの種類 (4. 5. 4)(表 4. 5. 1) ・ A種 ・ B種 ・ 評定等の内容による スラブ (4. 5. 4) ※ 21cm ・ 18cm ・ ( ) cm 構造体強度補正値 (S) (4. 5. 4) ※ 3N/mm <sup>2</sup> ・ 図示による ・ 評定等の内容による 鋼材部分の材料 (4. 5. 1) (4. 5. 4~4. 5. 6) ・ 図示による 工法 (4. 5. 1) (4. 5. 4~4. 5. 6) ・ アースドリル工法 ・ リバース工法 ・ オールケーシング工法 場所打ち鋼管コンクリート杭工法 鋼管の種類 ・ SKK400 ・ SKK490 ・ 拡張杭工法 杭の支持層への根入れ長さ ・ 図示による 杭の水平方向の位置ずれ精度 ・ 杭径の1/4かつ100mm以下 孔壁の確認 (超音波測定器による) ・ 行う 測定箇所 ・ 試験杭 ( ) 箇所、本杭 ( ) 箇所 砂利地盤 (4. 6. 2) 材料 ・ 再生クラッシュラン ・ 切込砂利 ・ 切込砕石 砂利地盤の厚さ (4. 6. 3) ※ 60mm 範囲 ・ 基礎下、基礎梁下、土に接するスラブ下、土間コンクリート下 ・ 図示による 砂地盤 (4. 6. 2) 材料 ・ シルト ・ 山砂 ・ 川砂 ・ 砕砂 (4. 6. 3) 砂地盤の厚さ ※ 60mm 範囲 ・ 図示による 捨コンクリート地盤 (4. 6. 4) 捨コンクリートの厚さ (4. 6. 4) ※ 50mm 範囲 ・ 基礎下、基礎梁下、土に接するスラブ下 ・ 図示による コンクリートの種類 (4. 6. 4)(6. 14. 1) ※ 普通コンクリート 標準仕様書 表 6. 2. 1 以外のコンクリートを用いる場合 (4. 6. 4)(6. 14. 1) ・ 図示による 設計基準強度 (4. 6. 4)(6. 14. 1) ※ 18N/mm <sup>2</sup> スラブ (4. 6. 4)(6. 14. 1) ※ 15cm又は18cm 防湿層 (4. 6. 5) 適用する (4. 6. 2) 材料 (4. 6. 5) ※ ポリエチレンフィルム厚さ0. 15mm以上 範囲 (4. 6. 5) ・ 建物内の土間スラブ及び土間コンクリート下 (ピット下を除く) ・ 図示による 地盤改良 (深層混合処理工法) (4. 7. 2) 材料 固化工材の種類 ・ セメント固化工材 (4. 7. 3) 工法 方式 ※ 機械攪拌方式 改良体の設計基準強度 (F <sub>c</sub> )、改良体長さ、改良率、改良体幅 ・ 図示による	6	鉄筋工事	鉄筋の種類 (5. 2. 1) 種類の記号 呼び径 (mm) 備考 ・ S0295 ・ D16以下 ・ S0345 ・ D19以上 溶接金網 (5. 2. 2) 種類 種類の記号 鉄線の形状、網目寸法、鉄線の径 (mm) 使用部位 ・ 溶接金網 鉄筋の折曲げ形状及び寸法 (5. 3. 2) ・ 鉄筋の折曲げ角度が90°未満の折曲げ内径直径 (D) ( ) 以上 鉄筋の継手の方法等 (5. 3. 4) 部位 継手の方法 呼び径 (mm) 柱及び梁主筋 ・ ガス圧接 ・ 機械式継手 ・ 溶接継手 ・ 重ね継手 耐力壁の鉄筋 ・ 重ね継手 ・ 重ね継手 基礎、耐圧スラブ、土圧壁 ・ 重ね継手 ・ ガス圧接 上記以外 ( ) ・ 重ね継手 ・ 重ね継手 継手位置 (5. 3. 4) ・ 図示による 柱及び梁主筋の重ね継手の長さ (5. 3. 4) ・ 図示による 耐力壁の重ね継手の長さ (5. 3. 4) ※ 標準仕様書 5. 3. 4 (3) (ア) による ・ 図示による ・ 先組み工法等で、柱及び梁の主筋のうち、隣り合う継手を同箇所に出せる場合 ・ 図示による 鉄筋の定着長さ (5. 3. 4) ※ 標準仕様書 表 5. 3. 4 による ・ 図示による 標準仕様書 5. 3. 4 (5) (イ) の場合の折曲げ寸法の方法 (5. 3. 5) ※ 標準仕様書 表 5. 3. 6 による 柱及び梁の主筋にD29以上の使用の有無 ・ 有り 適用箇所 ( ) 主筋のかぶり厚さを径の1. 5倍以上確保する 軽量コンクリートの適用の有無 ・ 有り 適用箇所 ( ) 最小かぶり厚さに加えの厚さ ( ) mm 耐久性上不利な箇所の有無 (塩害等を受けるおそれのある部分等) ・ 有り 適用箇所 ( ) 最小かぶり厚さに加えの厚さ ( ) mm ・ 図示による 各部配筋 (5. 3. 7) 図示による 圧接完了後の圧接部の試験 (5. 4. 10) (5. 4. 11) ※ 超音波探傷試験 標準仕様書 5. 4. 10 (イ) (a) による 引張試験 試験方法等 図示による 工法 (5. 5. 3) 適用箇所 (5. 5. 3) ・ 図示による 平成12年建設省告示第1463号に適合する性能 ・ A級 機械式継手の種類 (5. 5. 3) ・ 図示による 鉄筋相互のあき (5. 5. 3) ・ 評定等の内容による ・ 図示による	7	溶接継手	工法 (5. 6. 3) 適用箇所 (5. 6. 3) 平成12年建設省告示第1463号に適合する性能 (5. 6. 3) ・ A級 溶接継手の工法 (5. 6. 3) ・ 図示による 鉄筋相互のあき (5. 6. 3) ・ 図示による	

<p>工事名称 <b>福山市建築工事特記仕様書</b></p> <p>図面名称 <b>建築工事特記仕様書 No-2</b></p> <p>  <b>福山市建設局建築部設備課</b>          神電建築設計事務所          〒721-0973 福山市南蔵王町一丁目5番27号          TEL (084) 924-2073 一級建築士事務所 登録 22(1) 第0764号          FAX (084) 924-2115 一級建築士 登録 第6175号 山本 泰浩       </p> <p>         縮尺率 A1=100% A2= 71% A3= 50%       </p> <p>図面No <b>A</b></p> <p>02</p>
---

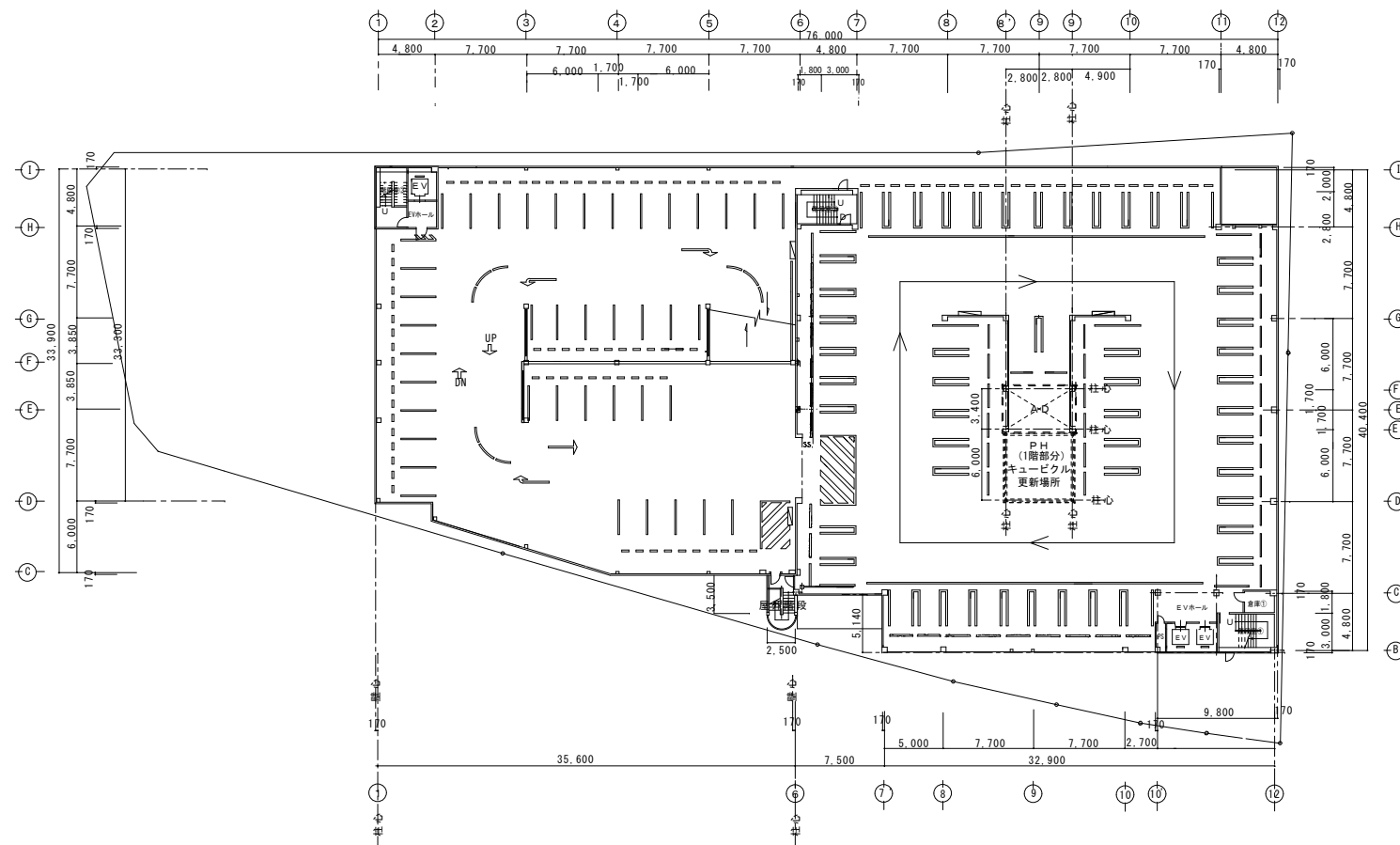


### 建物概要

⑤ 建設地	福山市東桜町地内	⑫ 主要建物	駐車場
⑥ 敷地面積	3744.66 (㎡)	⑬ 構造	鉄骨造
⑦ 用途地域	商業地域	⑭ 建物	地上5階 塔屋2階建て
⑧ 防火地域	防火地域	⑮ 建築面積	2,863.39 (㎡)
⑨ 建蔽率	80% * 耐火建築物 : 100%	⑯ 延べ面積	12,693.65 (㎡)
⑩ 容積率	500%	⑰ 最高の高さ	25.550m
⑪ その他の地域	駐車場整備地域		最高の軒高 24.920m

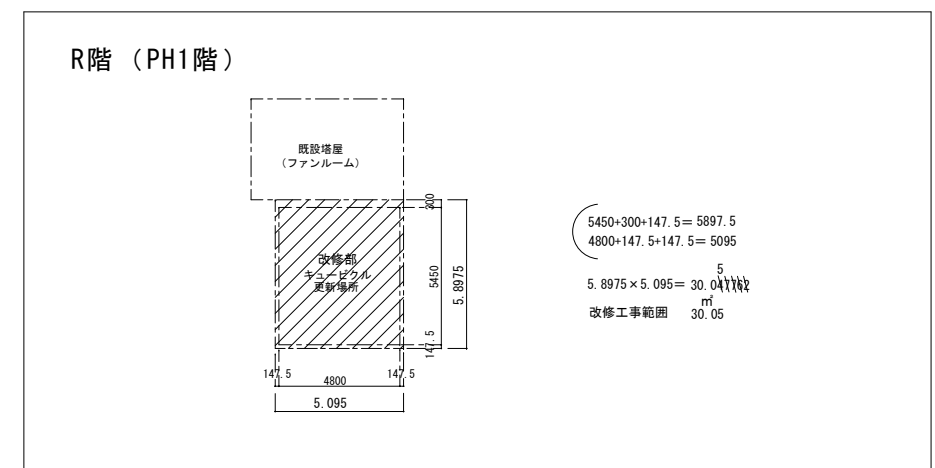
### 面積計算表

階数	駐車場の床面積 (㎡)		
	全体 (㎡)	市役所用 (㎡)	一般用 (㎡)
PH2F	52.12		52.12
R (PH1F)	116.90	26.42	90.48
5F	1455.96	26.42	1429.54
4F	2735.34	1147.68	1587.66
3F	2735.34	1147.68	1587.66
2F	2742.57	1154.91	1587.66
1F	2855.42	976.29	1879.13
延べ面積	12693.65	4479.40	8214.25



配置図 S=1/300

### 塔屋 改修部 面積計算表 S=1/150



図面作成 721-0973  
 福山市南蔵王町一丁目5番27号  
 TEL (084) 924-2073 一級建築士事務所 登録 22(1)第0764号  
 神竜建築設計事務所 FAX (084) 924-2115 一級建築士 登録 第07516号 山本 泰治

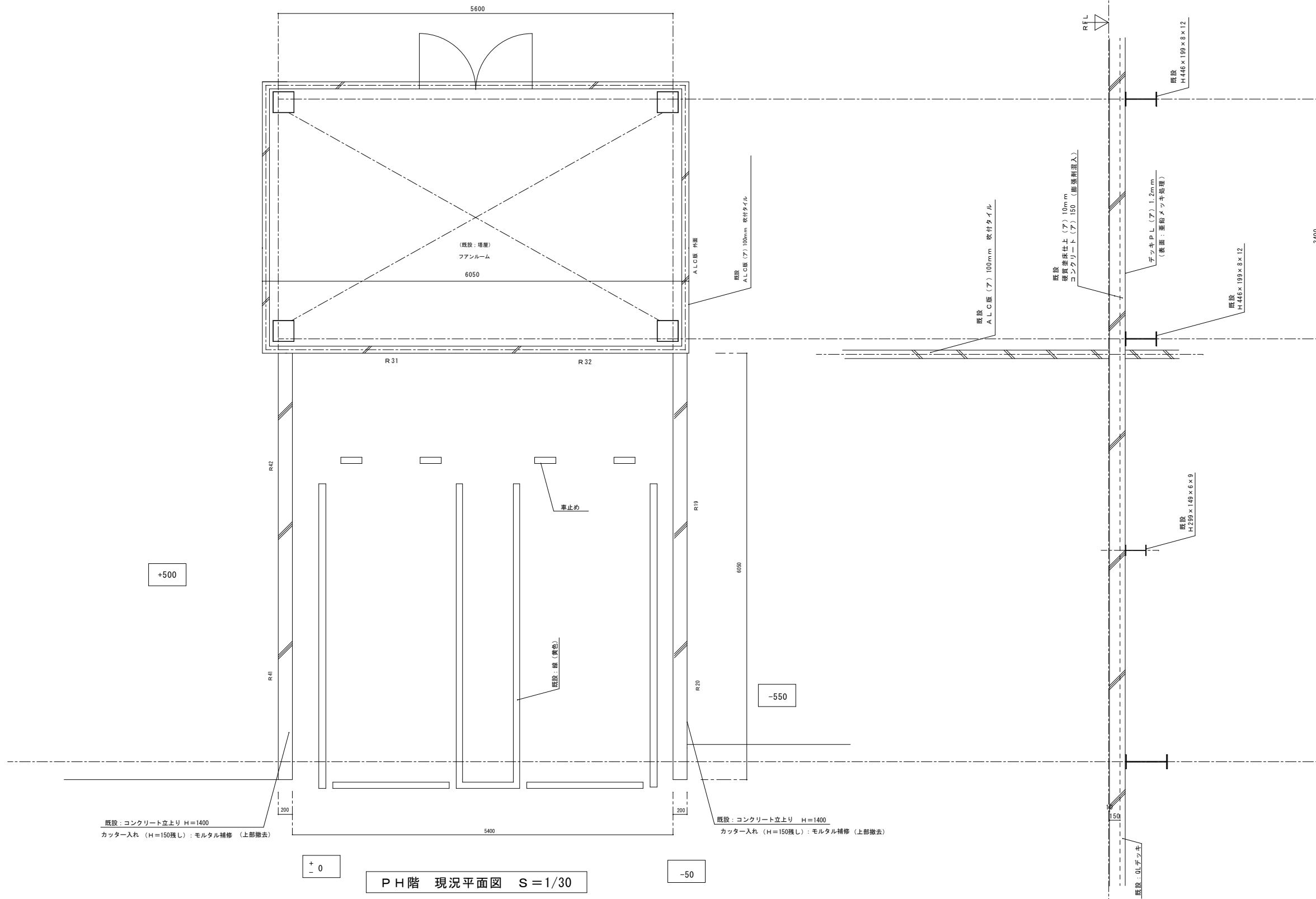
設計 2026年 4月  
 縮尺率 A1版→100%  
 A2版→71%  
 A3版→50%

図面番号 A / 04

主務 福山市建設局建築部設備課  
 課長 次長 設備課長 建築部長

設計者 ヒラ設備設計事務所  
 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295  
 建築設備士 (第28F1-0031L号) 平田 宣久

工事名称 福山市東桜町駐車場変電設備改修工事



PH階 現況平面図 S=1/30

仕上表

	既設 (現況)	改修
床	合成高分子系ルーフィングシート防水 コンクリート立上り壁: H=1400 カッター入れ (H=150残し): モルタル補修 (上部撤去)	パラテックス A2工法: 1200×1200 (計: 4カ所) 架台: 新設 コンクリート柱: 600×600 (計: 4カ所) アンカーボルト4-M16φ (計: 4カ所) 床: SUS304: エキスパンメタル 鉄骨柱・梁: G・B・P・S等 建方 (鉄部は全て溶融亜鉛メッキとする) 断縁 施工後、外壁: フレクサラム縦張り

PH階 現況断面図 S=1/30

図面作成 平721-0973  
 福山市南蔵王町一丁目5番27号  
 TEL (084) 924-2073 一級建築士事務所 登録 22(1) 第0764号  
 神竜建築設計事務所 FAX (084) 924-2115 一級建築士 登録 第07516号 山本 泰治

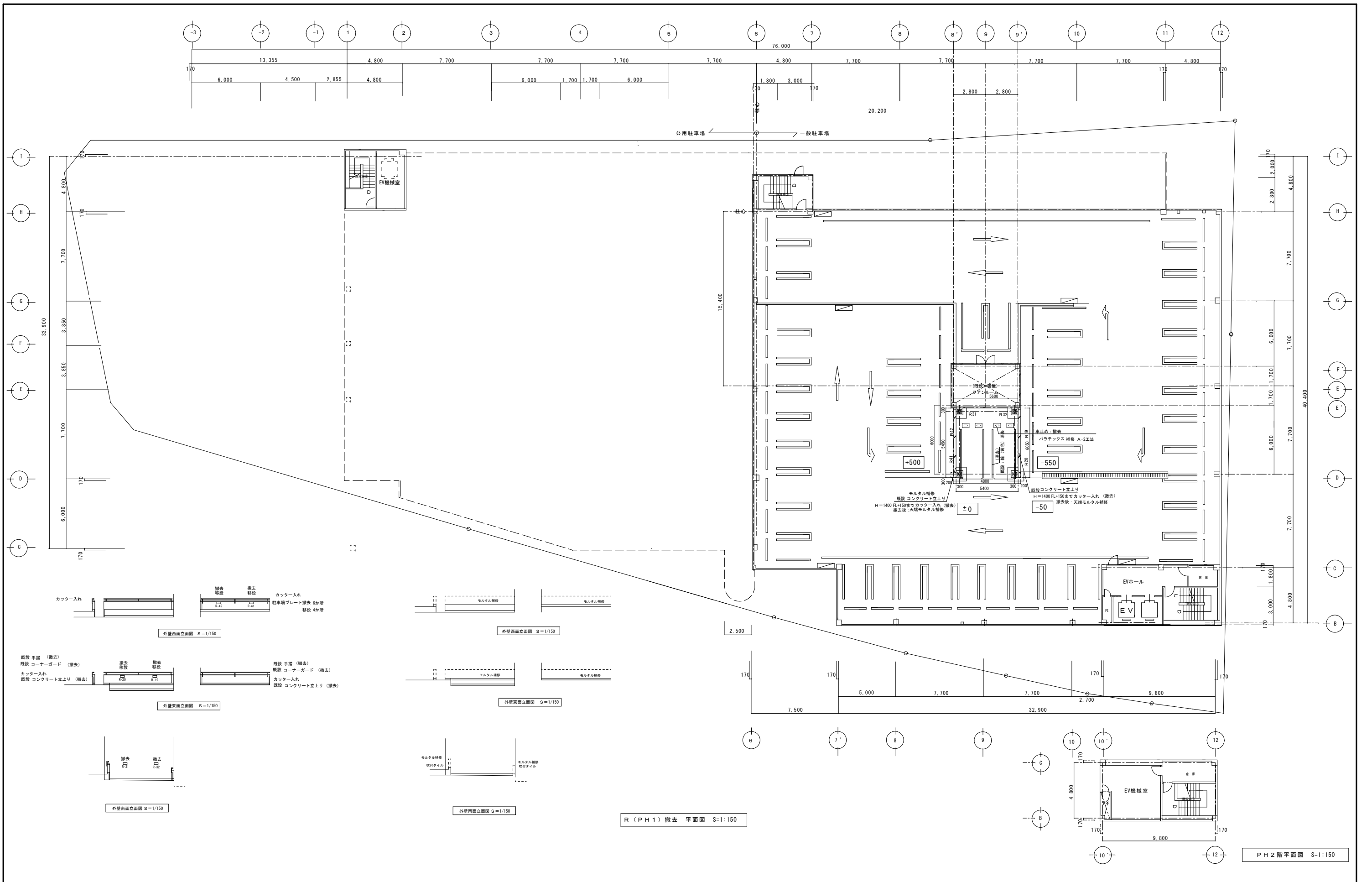
図面名称・縮尺  
 R階 平面詳細図・断面詳細図 (改修前)・仕上表  
 縮尺率 A1版→100%  
 A2版→71%  
 A3版→50%  
 S=1:30

設計 2026年 4月  
 図面番号 A / 05

福山市建設局 建築部 設備課					
主務	課員	次長	次長	設備課長	建築部長

設計者  
 ヒラ設備設計事務所  
 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295  
 建築設備士 (第28F1-0031LT号) 平田 宣久

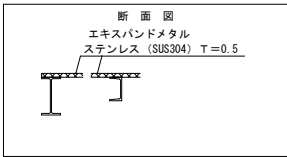
担当  
 工事名称  
 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事



図面作成	〒721-0973 福山市南蔵王町一丁目5番27号 TEL (084) 924-2073 一級建築士事務所 登録 22(1) 第0764号 神竜建築設計事務所 FAX (084) 924-2115 一級建築士 登録 第07516号 山本 泰治
図面名称・縮尺	R階 平面図・立面図 (改修前) S=1:150
設計	2026年 4月
縮尺率	A1版→100% A2版→71% A3版→50%
図面番号	A / 06

<table border="1"> <tr> <th colspan="5">福山市建設局 建築部 設備課</th> </tr> <tr> <td>主務</td> <td>課員</td> <td>次長</td> <td>次長</td> <td>設備課長</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>建築部長</td> </tr> </table>	福山市建設局 建築部 設備課					主務	課員	次長	次長	設備課長					建築部長	設計者 <b>ヒラ設備設計事務所</b> 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士 (第28F1-0031T号) 平田 宣久	担当 工事名称 <b>福山市東桜町駐車場変電設備改修工事</b>
福山市建設局 建築部 設備課																	
主務	課員	次長	次長	設備課長													
				建築部長													

床版 参考図 S=1:20

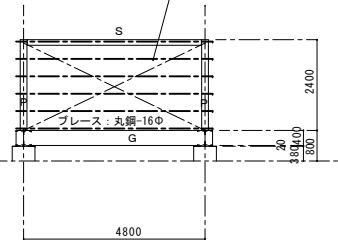


施工上の留意点

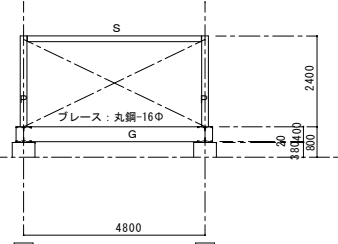
- ・エキスパンドメタル床は施工上支障がないよう分割計画を行うこと。
- ・エキスパンドメタル床の分割に伴い、必要な場合は小梁材の変更を可とする。
- ・材質/仕上はステンレスとする。形状はメッシュ板 (1m×1m) とする。
- ・現場で、ボルト使用の場合は梁材に固定する。
- ・柱頭部や梁継手等の支障部をさけた上で、#450以下でボルト留めとすること。
- ・ボルト留めに際して、テーパ座金、ハネ座金を用いて締め止めの措置を行うこと。

架台の軸組図

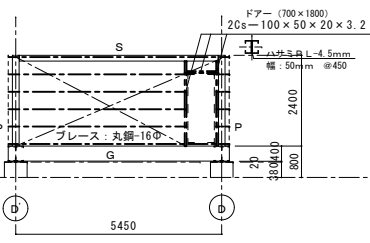
胴縁: C-100×50×20×3.2



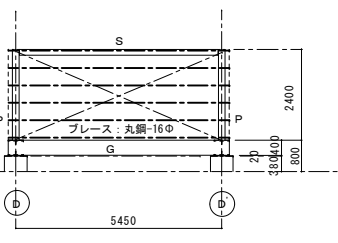
通リ 軸組図 S=1/100



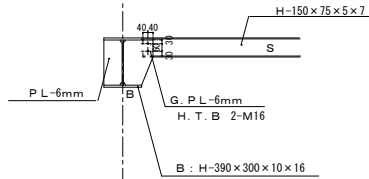
通リ 軸組図 S=1/100



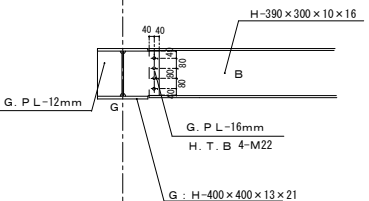
通リ 軸組図 S=1/100



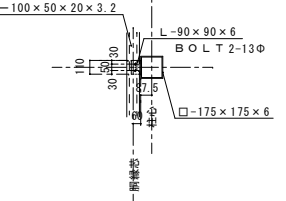
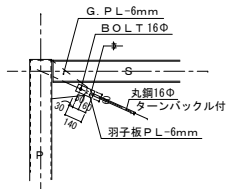
通リ 軸組図 S=1/100



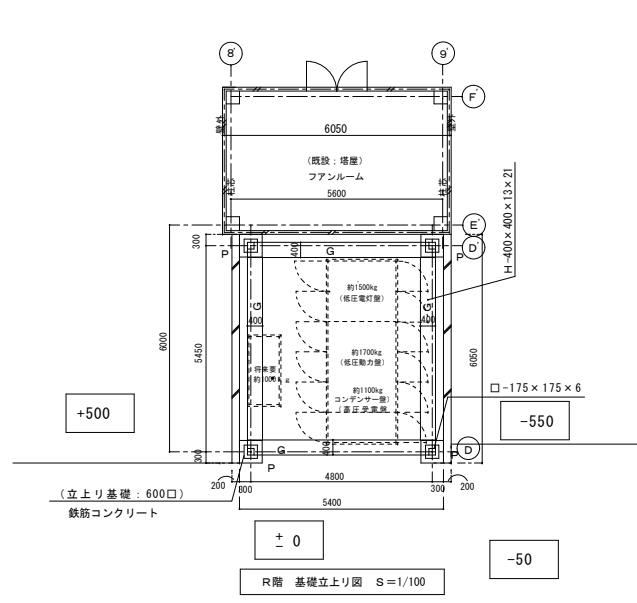
小梁継手 詳細図 S=1/30



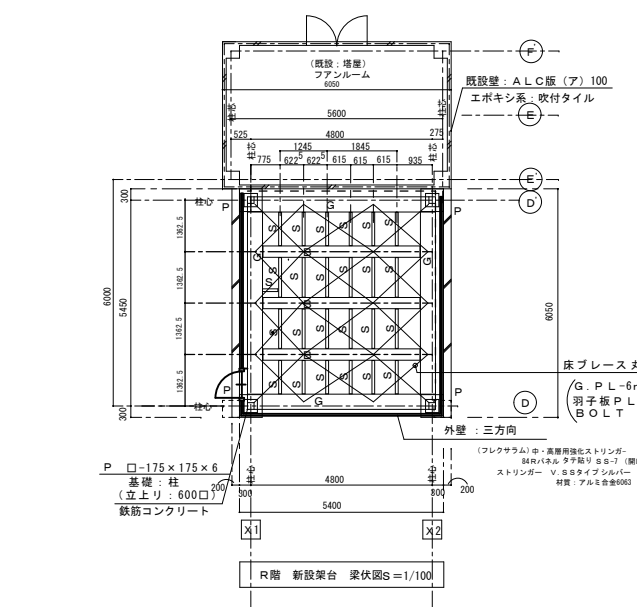
ブレース端部 詳細図 S=1/30



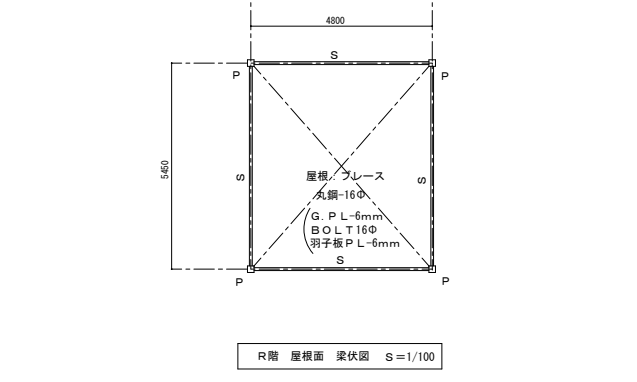
胴縁取付図 S=1/30



R階 基礎立上り図 S=1/100



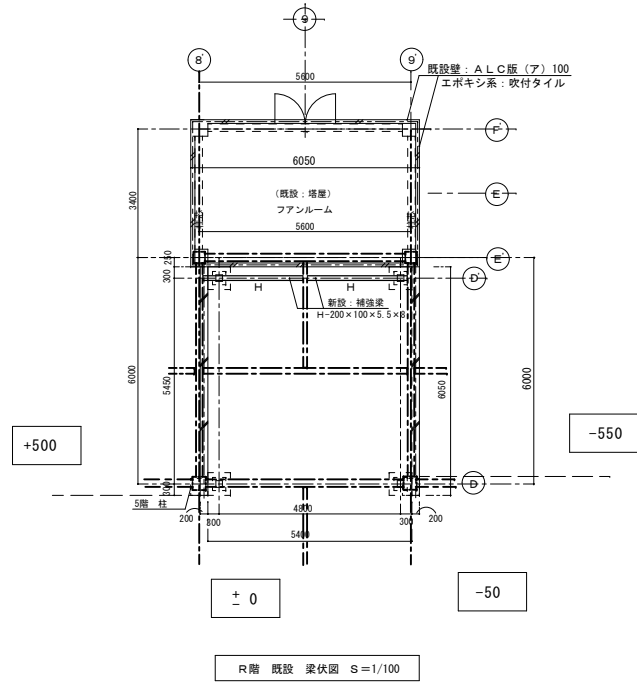
R階 新設架台 梁伏図 S=1/100



R階 屋根面 梁伏図 S=1/100

キュービクル負担面積	: 1.9×4.8 = 9.12 (㎡)
積載荷重	: 3.9 (K N/㎡) (車路大梁用)
キュービクル重量	: 4.30 (本体) + 5.0 (架台) = 9.30 → 10.0 10/9.12 = 1.097 (t/㎡)
9.12 ㎡ × 3.9 (K N/㎡)	= 35.6 (K N/㎡)
依って	既存積載荷重 > キュービクル負担重量 となる為 構造上は支障なしと判断する。

積載荷重 (政令 第85条) ニュートン/㎡	床の構造計算を する場合	大梁、柱の構造計算を する場合	地震力を計算 する場合
	5400	3900	2000



R階 既設 梁伏図 S=1/100

鉄骨使用 メンバー

既設	規格	サイズ
新設	C6	□-300×300×9
	S G 1	H-446×199×8×12
	胴縁	C-100×50×20×3.2 (ヨコ)
	P	□-175×175×6
	G	H-400×400×13×21
	S	H-150×75×5×7 (根太)
B	H-390×300×10×16	
H	H-200×100×5.5×8	

\* 鋼材は全て溶融亜鉛メッキとする。

図面作成 千721-0973  
 福山市南蔵王町一丁目5番27号  
 〒721-0841 084) 924-2073 一級建築士事務所 登録 22 (1) 第0764号  
 神竜建築設計事務所 FAX (084) 924-2116 一級建築士 登録 第67516号 山本 泰治

図面名称・縮尺  
 R階 基礎立上り図・架台梁伏図 S=1:100  
 架台軸組図・鉄骨詳細図 S=1:30

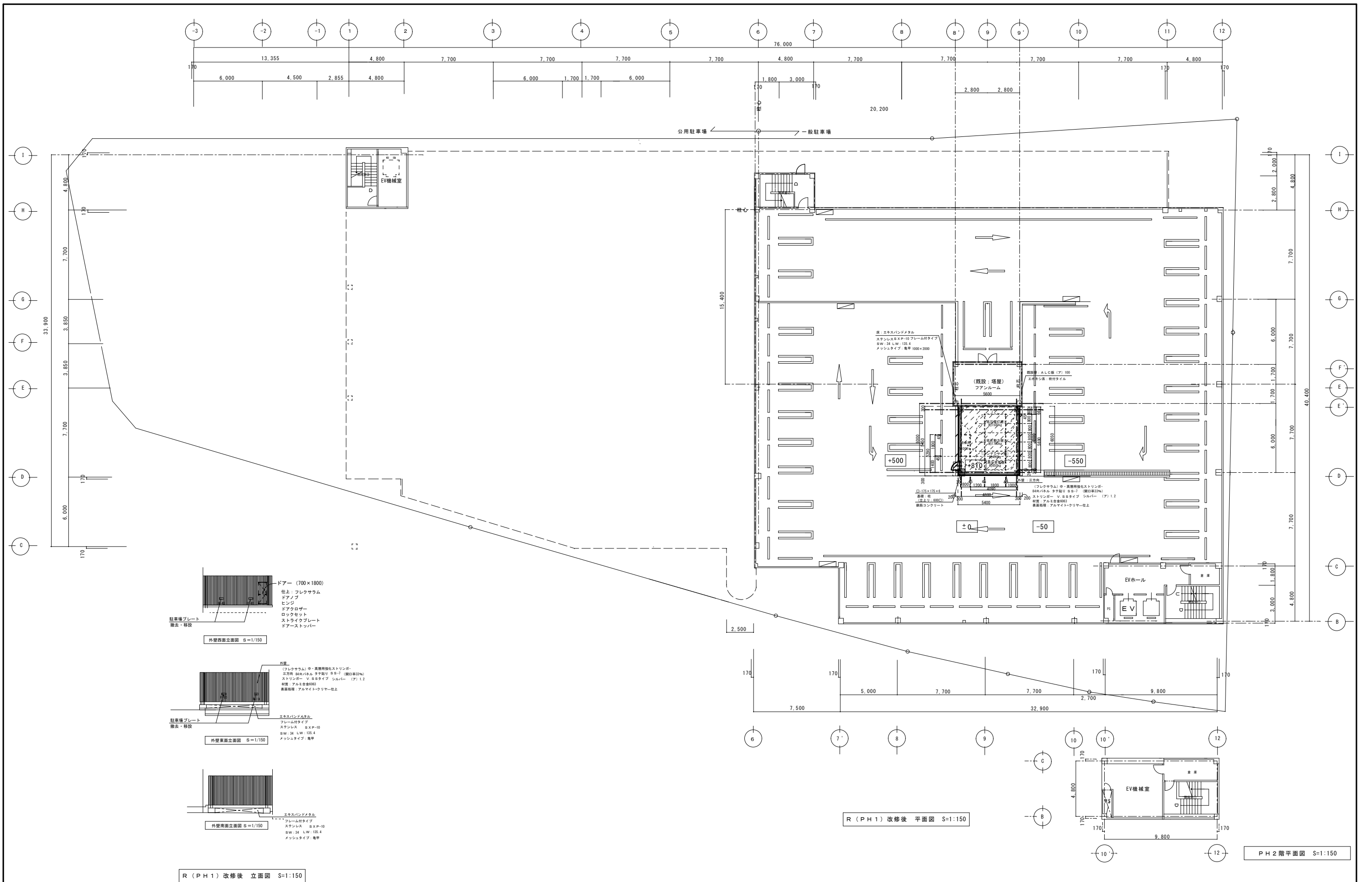
設計 2026年 4月  
 縮尺率 A1版→100%  
 A2版→71%  
 A3版→50%

図面番号 A / 07

福山市建設局 建築部 設備課				
主務	課員	次長	次長	設備課長 建築部長

設計者  
**ヒラ設備設計事務所**  
 福山市早戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295  
 建築設備士 (第28F1-0031LT号) 平田 宣久

担当  
 工事名称  
**福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事**



ドア (700×1800)  
 仕上: フレクサラム  
 ドアノブ  
 ヒンジ  
 ドアクロザー  
 ロックセット  
 ストライクプレート  
 ドアストッパー  
 外壁用面立図 S=1/150

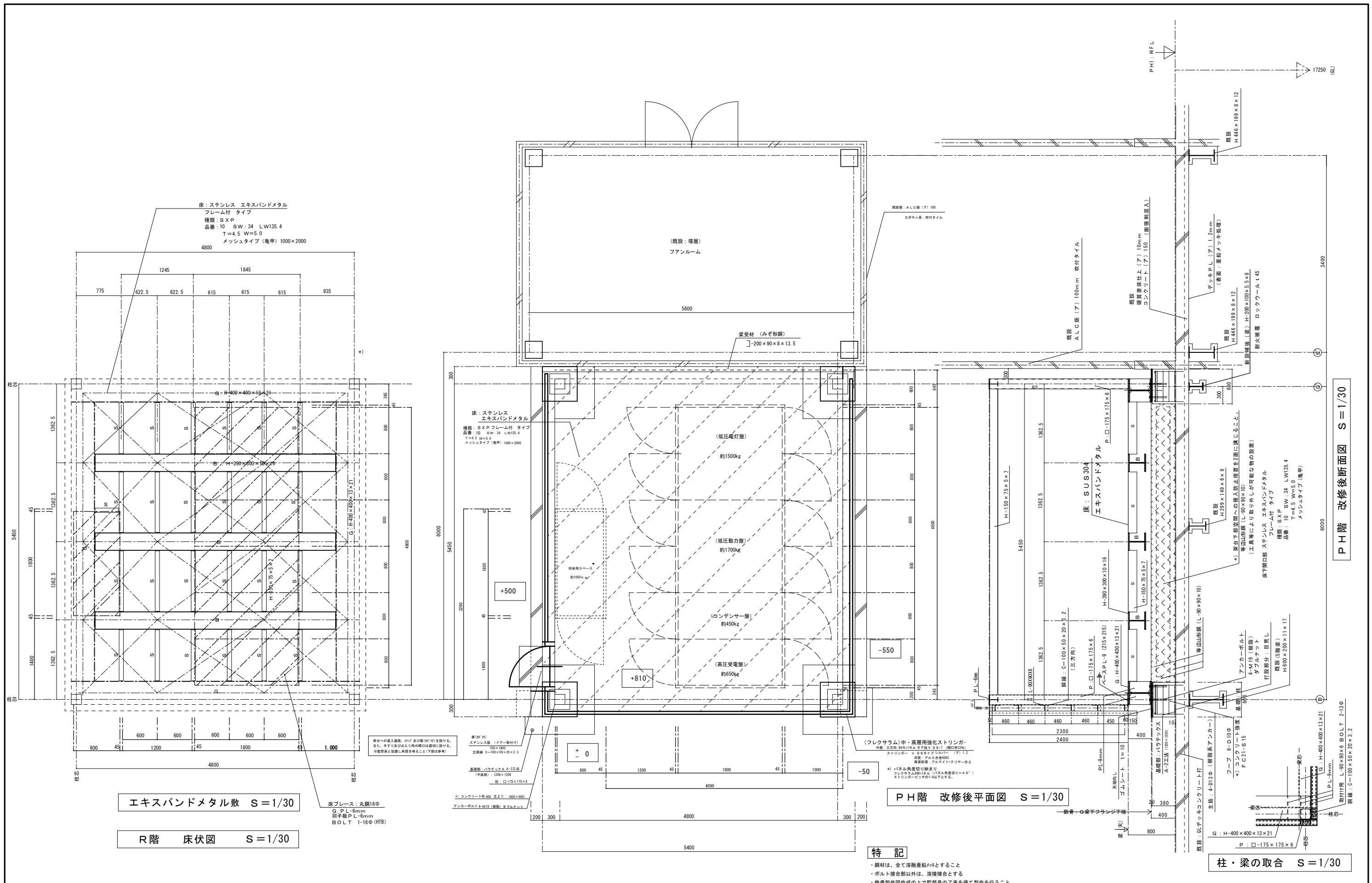
外壁  
 (フレクサラム) 中・高層用強化ストリンガー  
 三方用 60R(40R) タチ股付 50×7 (開口率32%)  
 ストリンガー V. 50タイプ シルバー (F1.2)  
 材質: アルミ合金0903  
 裏面処理: アルマイトクリヤー仕上  
 エキスパンション  
 フレーム付タイプ  
 ステンレス S x P-10  
 SW: 34 LW: 135.4  
 メッシュタイプ: 亀甲  
 外壁用面立図 S=1/150

エキスパンション  
 フレーム付タイプ  
 ステンレス S x P-10  
 SW: 34 LW: 135.4  
 メッシュタイプ: 亀甲  
 外壁用面立図 S=1/150

R (PH1) 改修後 立面図 S=1:150

図面作成 平 721-0973  
 福山市南蔵王町一丁目5番27号  
 TEL (084) 924-2073 一級建築士事務所 登録 22 (1) 第0764号  
 神竜建築設計事務所 FAX (084) 924-2115 一級建築士 登録 第07516号 山本 泰治

福山市建設局建築部設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長					設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士 (第28F1-0031L号) 平田 宣久	担当	工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事	図面名称・縮尺 R階 平面図・立面図 (改修後) S=1:150	設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	図面番号 A / 08
---------------------------------------	--	--	--	--	---	----	----------------------------	--	---	----------------



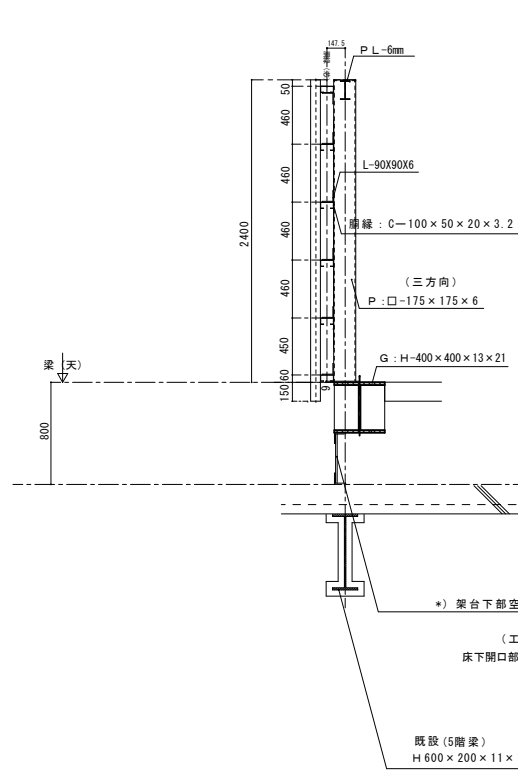
PH階 改修後平面図 S=1/30

R階 床伏図 S=1/30

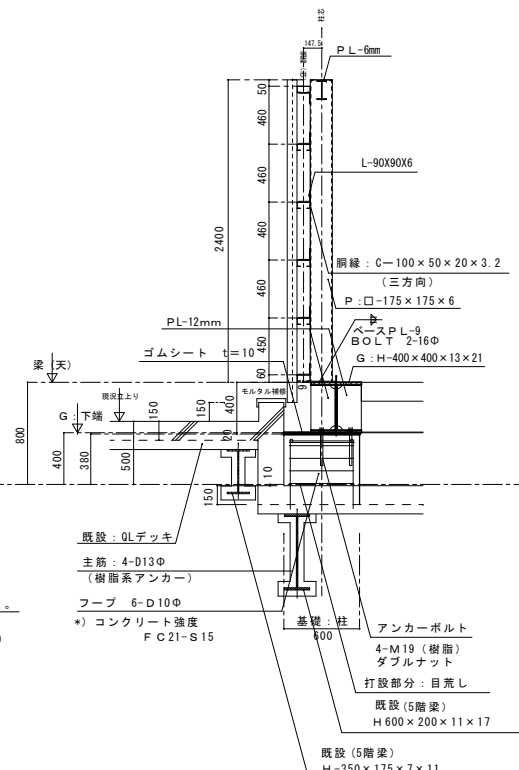
柱・梁の取合 S=1/30

- 特記**
- ・鋼材は、全て溶融亜鉛めっきすること
  - ・ボルト接合部以外は、溶接接合とする
  - ・鉄骨製作図作成の上で監督員の了承を得て製作を行うこと
  - ・質疑および変更等が必要な場合は、監督員に報告し協議を行うこと
  - ・見え係り鉄骨は、全て溶融亜鉛めっき
  - ・高力ボルトは、F8T (溶融亜鉛めっき高力ボルト)

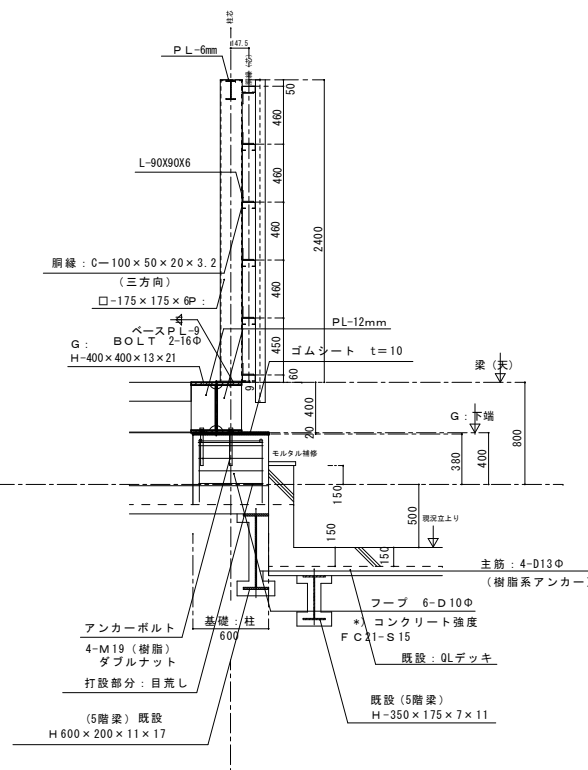
<p>福山市建設局 建築部 設備課</p> <p>主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長</p>				<p>設計者</p> <p>ヒラ設備設計事務所 福山市草野町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士 (第28F1-0031LT号) 平田 宣久</p>	<p>担当</p>	<p>工事名称</p> <p>福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事</p>	<p>図面作成</p> <p>〒721-0973 福山市南藤町一丁目5番27号 TEL (084) 924-2073 一級建築士事務所 登録 22 (1) 第0764号 FAX (084) 924-2115 一級建築士 登録 第07516号 山本 泰治</p> <p>神竜建築設計事務所</p>	<p>図面名称・縮尺</p> <p>R階 平面詳細図・断面詳細図 (改修後)</p> <p>縮尺率 A1版—100% A2版—71% A3版—50%</p>	<p>設計</p> <p>2026年 4月</p>	<p>図面番号</p> <p>A</p>
--	--	--	--	---	-----------	---------------------------------------	---	--	---------------------------	----------------------



南側外壁下詳細図 S=1/30



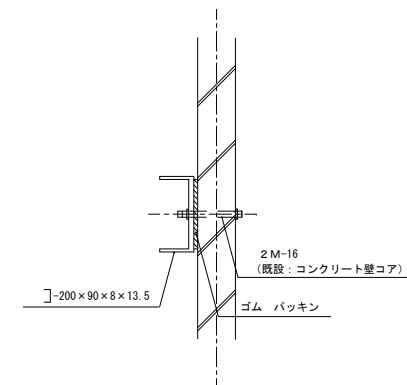
西側外壁下詳細図 S=1/30



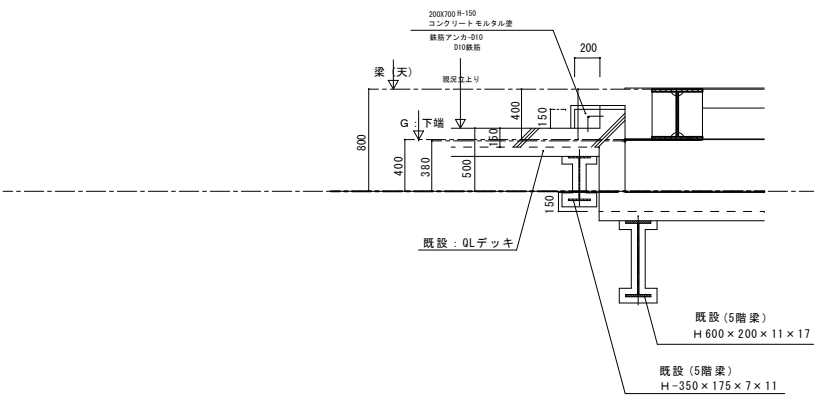
東側外壁下詳細図 S=1/30

特記

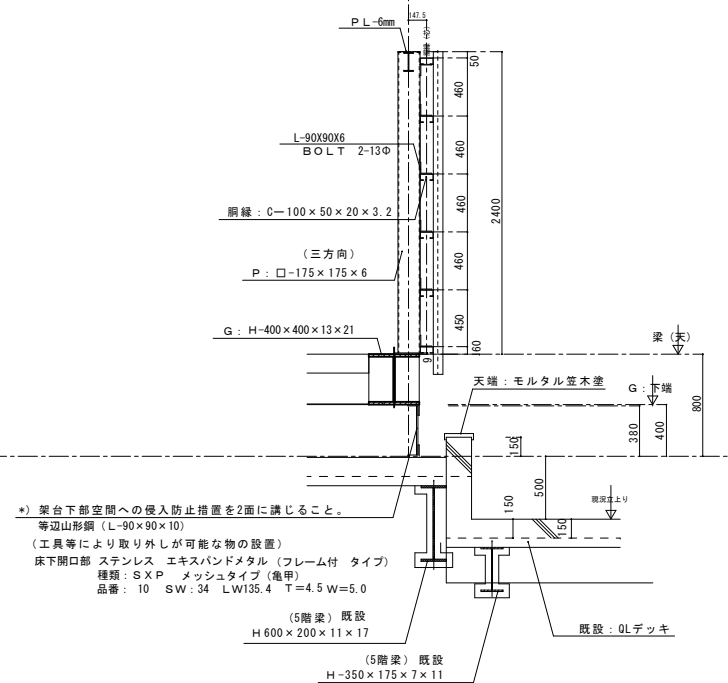
- ・鋼材は、全て溶融亜鉛めっきとする
- ・ボルト接合部以外は、溶接接合とする
- ・鉄骨製作図作成の上で監督員の了承を得て製作を行うこと
- ・質疑および変更等が必要な場合は、監督員に報告し協議を行うこと
- ・見え係り鉄筋は、全て溶融亜鉛めっきを施す
- ・高力ボルトは、F8T (溶融亜鉛めっき高力ボルト)



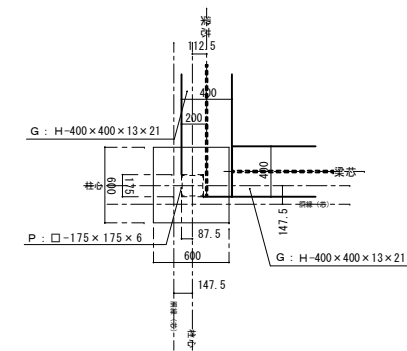
既設ALC壁取付け 詳細図 S=1/10



出入口 コンクリート詳細図 S=1/30

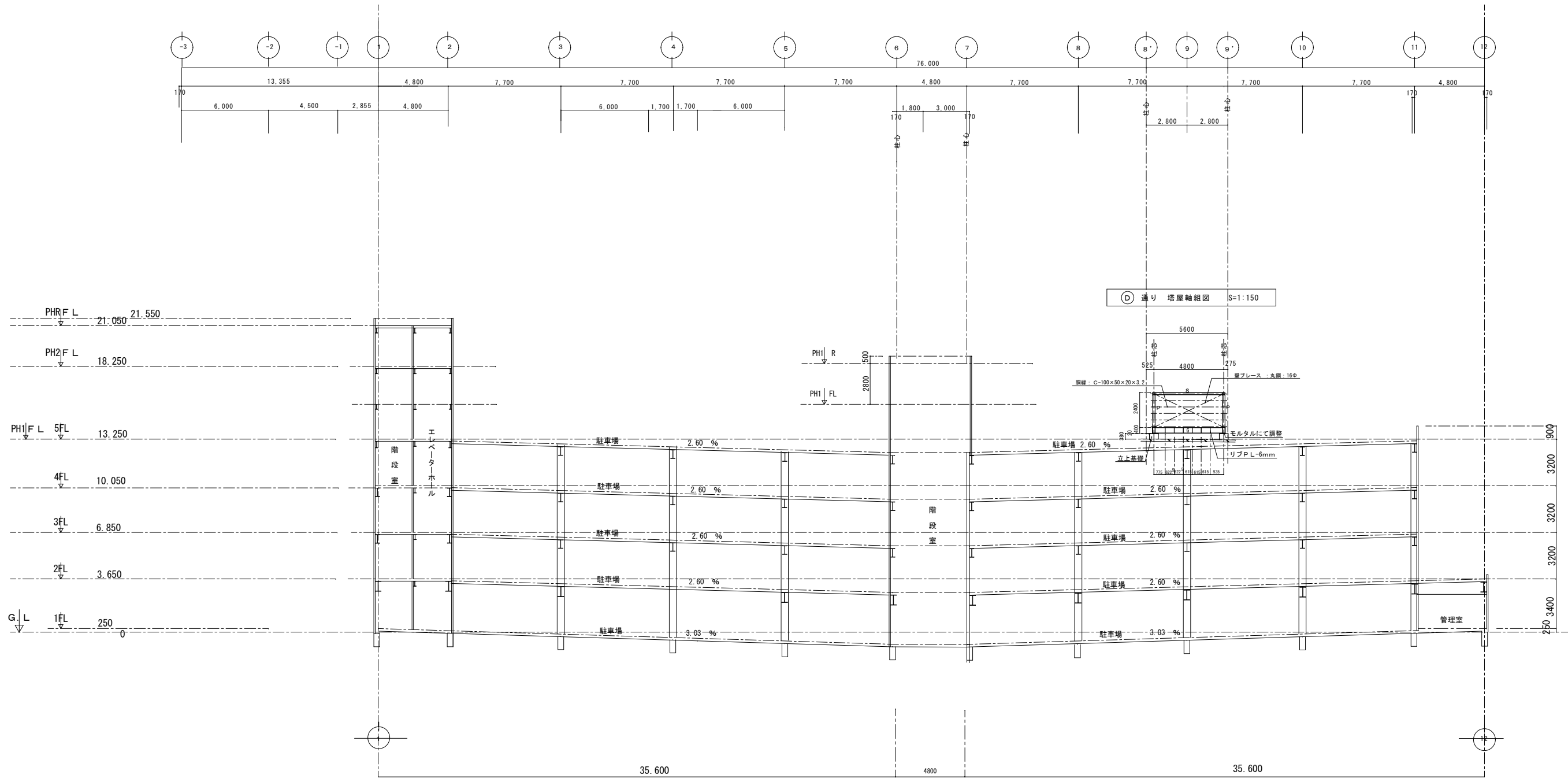


東側外壁下詳細図 S=1/30



基礎立上り鉄骨梁・柱の納り図 S=1/30

福山市建設局 建築部 設備課 主務 課員 次長 次長 設備課長 建築部長		設計者 ヒラ設備設計事務所 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295 建築設備士 (第28F1-0031LT号) 平田 宣久	担当 工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事	図面作成 〒721-0973 福山市南蔵王町一丁目5番27号 TEL (084) 924-2073 一級建築士事務所 登録 22 (1) 第0764号 神竜建築設計事務所 FAX (084) 924-2115 一級建築士 登録 第07516号 山本 泰治	図面名称・縮尺 R階 断面詳細図 (改修後) S=1:30 S=1:10	設計 2026年 4月 縮尺率 A1版→100% A2版→71% A3版→50%	図面番号 A / 10
---	--	--	----------------------------------	---	--	---	----------------



①~⑫ 通り 断面図 S=1:150

$35.6 \times 2.60 = 9.256$

m %

$35.6 \times 3.03 = 107.868$

図面作成 平 721-0973  
 福山市南蔵王町一丁目5番27号  
 TEL (084) 924-2073 一級建築士事務所 登録 22(1) 第0764号  
 神竜建築設計事務所 FAX (084) 924-2115 一級建築士 登録 第07516号 山本 泰治

福山市建設局 建築部 設備課				
主務	課員	次長	次長	設備課長 建築部長

設計者  
 ヒラ設備設計事務所  
 福山市草戸町2丁目14番7-1号 TEL (084) 932-0295  
 建築設備士 (第28F1-0031LT号) 平田 宣久

担当

工事名称  
 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事

図面名称・縮尺  
 ①~⑫ 通り 断面図・  
 ⑬ 通り 塔屋軸組図 S=1:150

設計  
 2026年 4月  
 縮尺率 A1版→100%  
 A2版→71%  
 A3版→50%

# 参考数量書

§ 工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事

§ 工事場所 福山市東桜町地内

## 特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款1条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事建築数量積算研究会制定)

※ 「公共建築設備数量積算基準・同解説」 (国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)

# 設計書

工事名称 福山市東桜町駐車場受変電設備改修工事

工事場所 福山市東桜町地内

## 【工事概要】

電気設備工事（改修） 一式

- ・受変電設備工事
- ・構内配電線路工事
- ・幹線工事
- ・仮設工事（電灯電源等）

建築工事（改修） 一式

- ・鉄骨工事（キュービクル架台）
- ・防水工事（キュービクル基礎）
- ・仮設足場













駐車場					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯幹線	1	式		
電灯設備	電灯分岐	1	式		
計					
動力設備	動力幹線	1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
仮設工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					



























駐車場		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C 管内	11	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 2C ラック	136	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C 管内	6	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 2C ラック	68	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	66	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	66	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	8	m			
EM-CETケーブル	22mm2 管内	104	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ラック	117	m			
EM-CETケーブル	22mm2 ビット・天井	10	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	20	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	44	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ビット・天井	8	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	68	m			
EM-CETケーブル	100mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブル	100mm2 ラック	68	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	68	m			

駐車場		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
EM-CEDケーブル	150mm2 管内	2	m			
EM-CEDケーブル	150mm2 ラック内	54	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0003
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	17	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 51mm	152	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) 照明用等	3	m			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E39	1	か所			
電線管 ボンディング (ねじなし電線管)	E51	20	か所			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0004
プルボックスSS形 屋外(SUS)	1200× 800× 500 ET付	1	個			
プルボックスSS形 屋外(SUS)	800× 800× 500 ET付	3	個			
プルボックス SS形 塗装共	400× 400× 300 ET付	3	個			
プルボックス SS形 塗装共	350× 350× 250 ET付	3	個			
プルボックス SS形 塗装共	300× 300× 200 ET付	7	個			
計						



駐車場		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0007
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	7	m			
撤去 CVケーブル	8mm2- 3C 管内	7	m			
撤去 CVケーブル	8mm2- 3C ラック内	49	m			
撤去 CVケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	8	m			
撤去 CVケーブル	8mm2- 3C FEP内 (PF・CD)	94	m			
撤去 CVケーブル	14mm2- 3C 管内	10	m			
撤去 CVTケーブル	38mm2 管内	22	m			
撤去 CVTケーブル	38mm2 ラック内	43	m			
撤去 CVTケーブル	38mm2 ビット・天井	8	m			
撤去 CVTケーブル	38mm2 FEP内 (PF・CD)	7	m			
撤去 EM-CEDケーブル	100mm2 管内	18	m			
撤去 EM-CEDケーブル	100mm2 ラック内	5	m			
計						

駐車場		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0008
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-3C 管内	3	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾンケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-3C ラック	6	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0009
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	3	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0010
丸形露出ボックス	19(E19,16) 3方出	1	個			
計						
再取付		1	式			別紙 00-0011
再取付 反射笠付	LED321形相当	1	個			
再取付 トラフ型	LED321形相当	2	個			
計						





駐車場		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブル		1	式			別紙 00-0015
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C 管内	6	m			
EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ラック	68	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C 管内	73	m			
EM-CEケーブル	14mm2- 3C ラック	36	m			
EM-CETケーブル	14mm2 管内	63	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ラック	66	m			
EM-CETケーブル	14mm2 ビット・天井	8	m			
EM-CETケーブル	38mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブル	38mm2 ラック	68	m			
EM-CETケーブル	60mm2 管内	49	m			
EM-CETケーブル	60mm2 ラック	32	m			
EM-CETケーブル	150mm2 管内	6	m			
EM-CETケーブル	150mm2 ラック	68	m			
EM-FP-Cケーブル	100mm2- 3C 管内	6	m			
EM-FP-Cケーブル	100mm2- 3C ラック	68	m			
計						



駐車場		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ケーブルラック		1	式			別紙 00-0017
ケーブルラックZ35形	1000A 1段目	4	m			
ケーブルラックZ35形	800A 1段目	2	m			
ケーブルラックZ35形	W700 1段目 カバー付	8	m			
ケーブルラックZM形	W700 1段目	33	m			
ケーブルラックZM形	600A 2段目以降	10	m			
ケーブルラックZM形	300A 1段目	3	m			
両面ケーブルラック	W600A 厚200 塗装	12	m			
計						
はつり工事・防火 区画措置		1	式			別紙 00-0018
機械はつり(壁) ・防火区画措置	100～150mm 125mm 防火区画処理材125 (占積率35%) (ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	3	か所			
機械はつり(床) ・防火区画措置	100～150mm 125mm 防火区画処理材125 (占積率58%) (ダイヤモンドカッターによる配管用貫通口)	8	か所			
計						

駐車場		動力設備		動力幹線		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0019
600V絶縁電線 撤去	5.5mm2 × 1本 再使用しない	1	m			
600V絶縁電線 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	18	m			
600V絶縁電線 (PF管内) 撤去	22mm2 × 1本 再使用しない	4	m			
撤去 CVケーブル	8mm2- 3C 管内	4	m			
撤去 CVケーブル	8mm2- 3C ラック内	38	m			
撤去 CVケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	8	m			
撤去 CVケーブル	8mm2- 3C FEP内(PF・CD)	4	m			
撤去 CVケーブル	14mm2- 3C 管内	37	m			
撤去 CVケーブル	14mm2- 3C ラック内	11	m			
撤去 CVケーブル	14mm2- 3C FEP内(PF・CD)	7	m			
撤去 CVTケーブル	38mm2 管内	16	m			
撤去 CVTケーブル	38mm2 ラック内	5	m			
撤去 CVTケーブル	38mm2 FEP内(PF・CD)	99	m			
撤去 CVTケーブル	60mm2 管内	15	m			
撤去 CVTケーブル	60mm2 ラック内	5	m			
撤去 CVTケーブル	60mm2 FEP内(PF・CD)	99	m			
撤去 CVTケーブル	150mm2 管内	20	m			
撤去 CVTケーブル	150mm2 ラック内	5	m			
撤去 CVTケーブル	150mm2 FEP内(PF・CD)	33	m			



駐車場		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0020
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm <sup>2</sup>	149	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	60mm <sup>2</sup>	149	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0021
6kV EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> 管内	85	m			
6kV EM-CETケーブル	60mm <sup>2</sup> 管内 中電キャビネットからUAS間	5	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	25	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ラック	112	m			
EM-AEケーブル	1.2 mm- 4C ピット・天井	8	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0022
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	17	m			
厚鋼電線管 (GZ)	露出配管 82mm 溶融亜鉛メッキ(附着量300g/m <sup>2</sup> 以上)	64	m			
硬質ビニル電線管 (VE)	露出配管 22mm	15	m			
二種金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(76) 工事現場用等	5	m			
電線管ポンディング (厚鋼電線管)	G82	18	か所			
計						

駐車場		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
端末処理		1	式			別紙 00-0023
端末処理 6kV EM-CET	60mm2 屋内	2	か所			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0024
プルボックス SS形 塗装共	500× 500× 500 ET付	6	個			
プルボックスSS形 屋外(SUS)	500× 500× 500 ET付	3	個			
計						
高圧機器		1	式			別紙 00-0025
高圧交流気中開閉 器(UAS)	VT内蔵 方向性 SOG付 300A キャビネット自立型 ステンレス製	1	台			
屋外キュービクル	6面体 トランス・コンデンサ・リアクトル共	1	式			
計						
搬入費		1	式			別紙 00-0026
屋外キュービクル搬入 費		1	式			
計						



駐車場		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0029
600V絶縁電線 撤去	60mm <sup>2</sup> × 1本 再使用しない	8	m			
撤去 CVケーブル	3.5mm <sup>2</sup> - 2C 管内	9	m			
撤去 6KV CVTケーブル	60mm <sup>2</sup> 管内	10	m			
撤去 AEケーブル	1.2 mm- 4C 管内	4	m			
撤去 AEケーブル	1.2 mm- 4C ラック内	38	m			
撤去 AEケーブル	1.2 mm- 4C ビット天井	8	m			
撤去 AEケーブル	1.2 mm- 4C FEP内(PF・CD)	4	m			
撤去 高圧交流ガス開閉器	7.2KV 300A SOG付 方向性 自立型	1	面			
撤去 屋内キュービクル内機 撤去		1	式			
撤去 変圧器(屋内) (60Hz用)	エ-ルト 三相 6kV-210V 150kVA	1	台			
撤去 変圧器(屋内) (60Hz用)	エ-ルト 単相 6kV-210/105V 100kVA	1	台			
撤去 高圧進相コンデンサ (60Hz用)	エ-ルト 形 34.5kvar	3	台			
撤去 高圧直列リアクトル (60Hz用)	エ-ルト 形 L=6% (36kvar用)	2	台			
計						
搬出費		1	式			別紙 00-0030
トランス搬出費		1	式			
計						

駐車場		仮設工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仮設ケーブル		1	式			別紙 00-0031
仮設EM-CEケーブル	3.5mm2- 3C ビット・天井	52	m			
仮設EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	3	m			
仮設EM-CEケーブル	8mm2- 3C ラック内	3	m			
仮設EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	64	m			
仮設EM-CEケーブル	60mm2- 3C 管内	5	m			
仮設EM-CETケーブル	100mm2 管内	2	m			
仮設EM-CETケーブル	100mm2 ラック内	37	m			
仮設EM-CETケーブル	100mm2 ビット・天井	25	m			
仮設EM-CETケーブル	100mm2 FEP内(PF・CD)	4	m			
計						
仮設電線管		1	式			別紙 00-0032
仮設耐衝撃性硬質ビニル管(HIVE)	露出配管 54mm	5	m			
計						
仮設開閉器盤		1	式			別紙 00-0033
仮設電源用開閉器盤		1	面			
計						



駐車場		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スクラップ処分		1	式			別紙 00-0036
スクラップ処分	金属くず A <sup>1</sup> -H3	1	式			
スクラップ処分	銅くず 1号銅線くず	1	式			
スクラップ処分	銅くず 2号銅線くず	1	式			
計						
産業廃棄物処分		1	式			別紙 00-0037
産業廃棄物処分	金属くず	1	式			
産業廃棄物処分	廃プラ	1	式			
計						
廃棄物運搬費		1	式			別紙 00-0038
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 - DID区間有り 10.5km以下	1	台			
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 - DID区間有り 23.0km以下	1	台			
計						

駐車場 撤去						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
撤去		1	式			別紙 00-0039
手すり撤去		12	m			
コーナガード撤去		1.4	m			
駐車場プレート撤去		6	か所			
車止め撤去		4	か所			
車止めカッター入れ		1	m			
車止めハンドブレイカー 土間はつり		1	m <sup>2</sup>			
壁カッター入れ		28	m			
壁はつり		4.5	m <sup>2</sup>			
基礎部分東側 カッター入れ		6	m			
基礎部分西側 カッター入れ		5.5	m			
基礎部分東側 ハンドブレイカー 土間はつり		1.5	m <sup>2</sup>			
基礎部分西側 ハンドブレイカー 土間はつり		1.5	m <sup>2</sup>			
コンクリート塊等 仕分け手間	3人X15000	1	式			
計						





駐車場		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
直接仮設		1	式			別紙 00-0043
墨出し 躯体		30	m <sup>2</sup>			
整理清掃後片付け		30	m <sup>2</sup>			
養生 躯体		30	m <sup>2</sup>			
内部足場 脚立		30	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	93	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 手すり先行方式	建枠900×1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m未満	93	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 - -	93	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900×1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 - -	93	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	8	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	8	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	8	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	8	m			
防災シート張り	防災 類	93	m <sup>2</sup>			
計						

駐車場		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接仮設 構内配電線路		1	式			別紙 00-0044
仮設材運搬 (枠組本足場) (手すり先行方式)	建枠幅900(二枚布)	16	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 手すり先行方式	建枠900X1700 布枠500+240 基本料 修理費含む 22m未満	16	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900 × 1700 布枠500+240 掛払い手間 22m未満 - -	16	m <sup>2</sup>			
枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠 900 × 1700 布枠500+240 供用1日賃料 修理費含む 22m未満 - -	16	m <sup>2</sup>			
仮設材運搬 (安全てすり)	枠組本足場用(手すり先行方式)	3	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 供用1日賃料 修理費含む -	3	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 基本料 修理費含む -	3	m			
安全手すり (手すり先行方式)	枠組本足場用 掛払い手間 -	3	m			
防災シート張り	防災 類	16	m <sup>2</sup>			
外部落下物養生	枠組本足場用	3	m			
外部金網養生		3	m			
仮設材運搬 (単管本足場)		10	m <sup>2</sup>			
単管本足場	基本料 修理費含む 10m未満 -	10	m <sup>2</sup>			
単管本足場	供用1日賃料 修理費含む 10m未満 -	10	m <sup>2</sup>			
単管本足場	掛払い手間 10m未満 -	10	m <sup>2</sup>			
防災シート張り	防災 類	10	m <sup>2</sup>			
計						



駐車場		キュービクル基礎				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
キュービクル架台鋼材		1	式			別紙 00-0046
P -175X175X6		299	kg			
G H-400X400X13X21		3,526	kg			
B H-390X300X10X16		1,335	kg			
S FL+0 H-150X75X5X7		469	kg			
S FL+2400 H-150X75X5X7		287	kg			
5階補強梁 H-200X100X5.5X8		115	kg			
胴縁 C-100X50X20X2.3		546	kg			
【-200X90X8X13.5		54	kg			
L-90X90X10		432	kg			
プレート類PL-9 PL-12,PL-6 PL-6		1,059	kg			
屋根壁床ブレース 16		163	kg			
高力ボルト・ナット		148	組			
ゴムシート 10		4	か所			
ゴムパッキン 10		2	か所			
5階補強梁 耐火被覆		5	m <sup>2</sup>			
計						



駐車場		キュービクル基礎				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
キュービクル床		1	式			別紙 00-0048
床	エキスパンションメタル ステンレスフレーム付 メッシュタイプ	30	m <sup>2</sup>			
床下	エキスパンションメタル ステンレスフレーム付 メッシュタイプ	4.6	m <sup>2</sup>			
加工費	材料カット	40	か所			
溶接止め		34.6	m <sup>2</sup>			
敷き詰め手間	3人X15000	1	式			
運搬費	1台X15000	1	式			
計						
キュービクル目隠し ルーバー		1	式			別紙 00-0049
目隠しルーバー	84R/N 補釘貼り	38.8	m <sup>2</sup>			
目隠しルーバー コーナー	84R/N 補釘貼り	4.8	m			
加工費	材料カット	145	か所			
運搬費		1	式			
建具	扉付 ステン製	1.6	m <sup>2</sup>			
建具 目隠しルーバー取付	84R/N 補釘貼り	1.6	m <sup>2</sup>			
加工費	材料カット	7	か所			
建具取付手間	2人X15000	1	式			
運搬費	1台 x 15000	1	式			
計						

