

# 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事

株式会社 福見建築設計事務所  
富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 一級建築士登録第247715号  
電気設備担当主任技術者 尾澤 憲司

記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
図面名称 表紙

日付 2023.10.  
縮尺 NO SCALE

図面番号 E-01  
電気

種別	No.	図面種類 添付図面	図面名称	種別	No.	図面種類 添付図面	図面名称
電気	E-01	表紙		電気	E-66	○	3階拡声・テレビ共聴・時計配線図
	E-02	図面目次			E-67	○	4階拡声・テレビ共聴・時計配線図
	E-03	電気設備特記仕様書 (1)			E-68	○	自動火災報知系統図
	E-04	電気設備特記仕様書 (2)			E-69	○	ビット階自動火災報知配線図
	E-05	工事区分表			E-70	○	1階自動火災報知配線図
	E-06	敷地配線図・付近見取図			E-71	○	2階自動火災報知配線図
	E-07	構内配電線路・外灯配線図			E-72	○	3階自動火災報知配線図
	E-08	高圧変圧・電設備集線結線図			E-73	○	4階自動火災報知配線図
	E-09	非常用発電設備機器仕様書			E-74	○	雷保護立面図
	E-10	幹線系統図			E-75	○	雷保護機器要図表
	E-11	○	ビット階幹線・リモコン配線図		E-76	○	1階雷保護配線図
	E-12	○	1階幹線・リモコン配線図		E-77	○	R階雷保護配線図
	E-13	○	2階幹線・リモコン配線図				
	E-14	○	3階幹線・リモコン配線図				
	E-15	○	4階幹線・リモコン配線図				
	E-16	○	R階幹線・リモコン配線図				
	E-17		動力制御盤結線図 (1)				
	E-18		動力制御盤結線図 (2)				
	E-19		動力制御回路図 (1)				
	E-20		動力制御回路図 (2)				
	E-21		ビット階動力配線図				
	E-22		1階動力配線図				
	E-23		2階動力配線図				
	E-24		3階動力配線図				
	E-25		4階動力配線図				
	E-26		R階動力配線図				
	E-27		電灯分電盤結線図 (1)				
	E-28		電灯分電盤結線図 (2)				
	E-29		電灯分電盤結線図 (3)				
	E-30		電灯制御回路図				
	E-31		照明器具要図表				
	E-32		ビット階電灯配線図				
	E-33		1階電灯配線図				
	E-34		2階電灯配線図				
	E-35		3階電灯配線図				
	E-36		4階電灯配線図				
	E-37		R階電灯配線図				
	E-38		ビット階コンセント配線図				
	E-39		1階コンセント配線図				
	E-40		2階コンセント配線図				
	E-41		3階コンセント配線図				
	E-42		4階コンセント配線図				
	E-43		R階コンセント配線図				
	E-44		1階換気扇配線図				
	E-45		2階換気扇配線図				
	E-46		3階換気扇配線図				
	E-47		4階換気扇配線図				
	E-48	○	構内通信線路				
	E-49		弱電系統図 (1)				
	E-50		弱電系統図 (2)				
	E-51		テータサイエンス演習室AV機器要図表				
	E-52		教授実習室AV機器要図表				
	E-53		講義室AV機器要図表				
	E-54		学生実験室AV機器要図表				
	E-55		各室音響配線図				
	E-56		サイネージ機器要図表				
	E-57		ビット階電話・LAN・インターホンをトイロ呼出配線図				
	E-58		1階電話・LAN・インターホンをトイロ呼出配線図				
	E-59		2階電話・LAN・インターホンをトイロ呼出配線図				
	E-60		3階電話・LAN・インターホンをトイロ呼出配線図				
	E-61		4階電話・LAN・インターホンをトイロ呼出配線図				
	E-62	○	ビット階拡声・テレビ共聴・時計配線図				
	E-63	○	1階拡声・テレビ共聴・時計配線図				
	E-64	○	2階拡声・テレビ共聴・時計配線図				
	E-65	○					





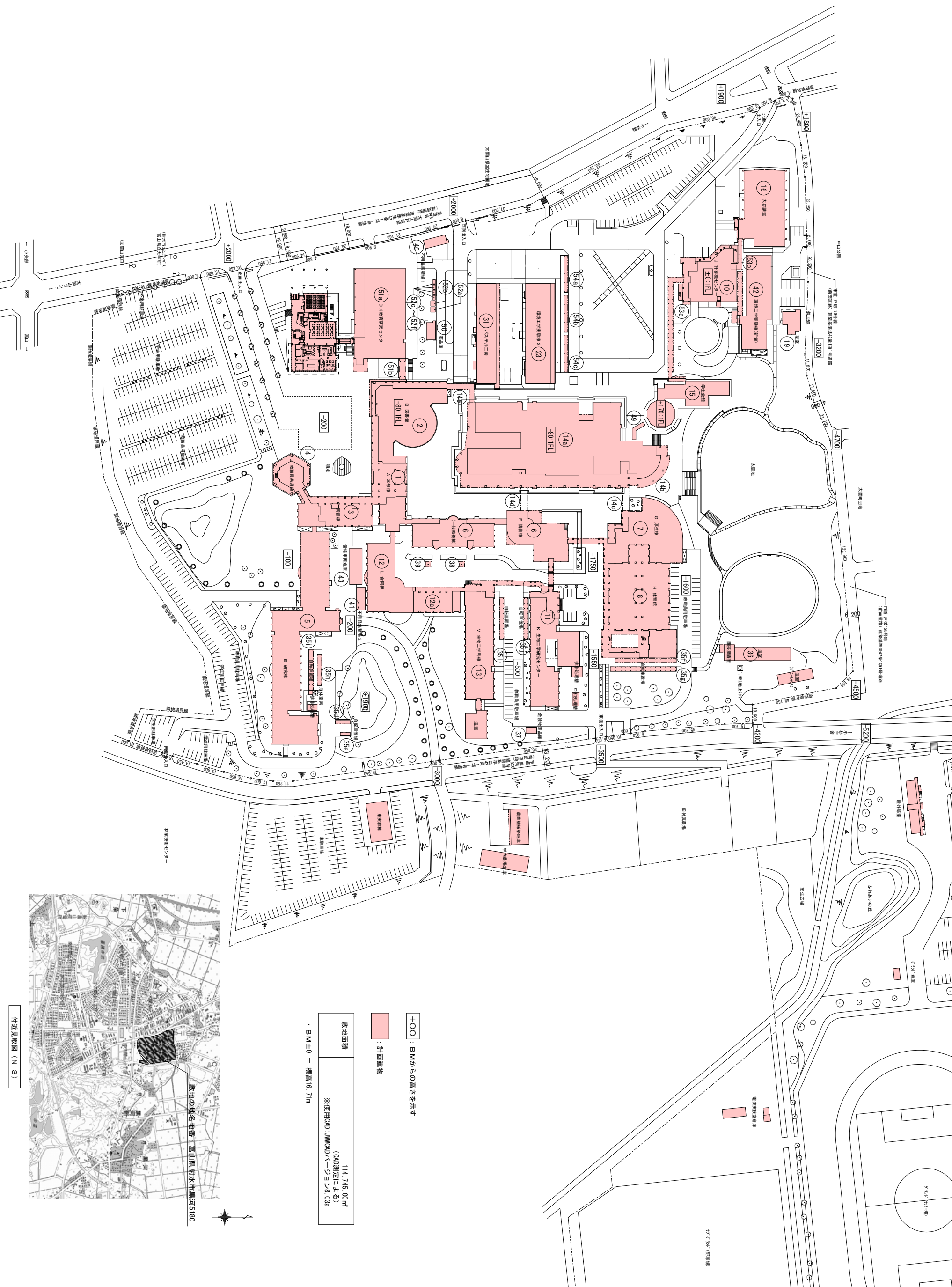
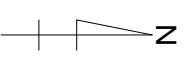
項	工 事 施 工 区 分	建 築	電 気	機 械		造 園	別 途	備 考
				空 調	衛 生			
1	コンクリート躯体貫通スリーブ取付	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2	同上周囲補強	<input type="checkbox"/>						
3	鉄骨貫通スリーブ（消接一体）	<input type="checkbox"/>						
4	天井切込み（天井下地含む）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
5	同上補強及び補修仕上げ	<input type="checkbox"/>						
6	床及び壁面の切込み開口（設備工事に関係のもの）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
7	同上補強及び補修仕上げ（同上）	<input type="checkbox"/>						
8	床下トレンチ及びピット、タラップ	<input type="checkbox"/>						
9	同上換気口	<input type="checkbox"/>						
10	床下点検用ハッチ（蓋、枠、継上部仕上共）	<input type="checkbox"/>						
11	天井点検用ハッチ（同上）	<input type="checkbox"/>						
12	パイプシャフト点検用ハッチ（同上）	<input type="checkbox"/>						
13	発電機及びキュービクル基礎工事（補強筋共）	<input type="checkbox"/>						
14	同上アンカーボルト箱入れ、穴明け	<input type="checkbox"/>						
15	屋内各機器基礎工事（補強筋共）	<input type="checkbox"/>						
16	同上アンカーボルト箱入れ、穴明け	<input type="checkbox"/>						
17	屋上設置用機器基礎工事（補強筋共）	<input type="checkbox"/>						
18	同上アンカーボルト箱入れ、穴明け	<input type="checkbox"/>						
19	機械室内消音断熱仕上	<input type="checkbox"/>						
20	コンクリートダクト・チャシンバ内消音断熱仕上	<input type="checkbox"/>						
21	シャッター（操作壁、スイッチ、操作盤共）	<input type="checkbox"/>						
22	同上電源供給及び操作盤への接続工事	<input type="checkbox"/>						
23	自動ドア（操作盤、スイッチ、接続共）	<input type="checkbox"/>						

項	工 事 施 工 区 分	建 築	電 気	機 械		造 園	別 途	備 考
				空 調	衛 生			
47	吊戸棚	<input type="checkbox"/>						
48	タオル掛、雑巾掛							
49	紙巻器			<input type="checkbox"/>				
50	一般カガミ、特殊カガミ	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
51	カーテンボックス、ブラインドボックス	<input type="checkbox"/>						
52	カーテンレール	<input type="checkbox"/>						
53	カーテン及びブラインド	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					電動ブラインドの電源供給は電気設備工事
54	外部に面する吸排気がラリ							
55	同上ダクト接続用金具							
56	ドアガラリ、換気口（内部）	<input type="checkbox"/>						
57	外部に面する換気口			<input type="checkbox"/>				
58	煙突（点検口共）							
59	煙突又は煙突との接続工事							
60	一般フード（厨房、調理、湯沸室等）							
61	外部に面するウエザーカバー			<input type="checkbox"/>				
62	壁付け換気扇類			<input type="checkbox"/>				
63	同上取付枠			<input type="checkbox"/>				
64	窓付け換気扇類							
65	同上ガラス切込み							
66	外部に面する換気扇取付け後の防水シーリング	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
67	天井埋込換気扇及びダクト、ベンドキャップ			<input type="checkbox"/>				
68	避雷針及び同接地工事		<input type="checkbox"/>					
69	自動制御用2次側配管・配線			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

項	工 事 施 工 区 分	建 築	電 気	機 械		造 園	別 途	備 考
				空 調	衛 生			
24	同上電気供給及びスイッチへの配管配線	<input type="checkbox"/>						
25	煙感知器運動による自動開放閉鎖装置	<input type="checkbox"/>						
26	同上配管配線、レリーフ取付接続、受信器取付	<input type="checkbox"/>						
27	煙感知器運動によるシャッター自動閉鎖装置	<input type="checkbox"/>						
28	同上配管配線、レリーフ取付接続、受信器取付	<input type="checkbox"/>						
29	熱煙感知器運動によるダクト系統自動開放閉鎖装置							
30	同上配管配線接続工事							
31	液面電極棒（支持固定装置共）			<input type="checkbox"/>				
32	同上用リレー（制御室内蔵）			<input type="checkbox"/>				
33	液面電極棒とリレーとの配管配線接続工事			<input type="checkbox"/>				
34	屋内消火栓ボックス			<input type="checkbox"/>				
35	同上表示ランプ、組込バル、受信機とその取付工事	<input type="checkbox"/>						
36	消火器ボックス、消火器本体	<input type="checkbox"/>						
37	内部雨水配管用スジ込みドレーン							
38	内部雨水配管、防塵巻、化粧カバー							
39	内部雨水配管と雨水樹との接続工事							
40	雨水樋及び養生管、ルーフトレーン	<input type="checkbox"/>						
41	雨水樋末端と側溝又は雨水樹との接続工事			<input type="checkbox"/>				
42	雨水会所樹との接続工事	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
43	雑排水樹、汚水樹及び排水工事			<input type="checkbox"/>				
44	御湯屋終樹と雑水会所樹との接続工事	<input type="checkbox"/>						
45	スポンジ製流し台（トラップ共）、ガス台			<input type="checkbox"/>				
46	一般陶器製流し台							

項	工 事 施 工 区 分	建 築	電 気	機 械		造 園	別 途	備 考
				空 調	衛 生			
70	空調設備制御盤と2次側電気配管・配線			<input type="checkbox"/>				
71	テレビ電波障害近隣対策用配管							
72	電話交換器、試験台、MDF類						<input type="checkbox"/>	
73	同上用電源装置、充電器、蓄電池類							
74	同上用配管入線接続工事			<input type="checkbox"/>				
75	電話機						<input type="checkbox"/>	
76	エレベーター（庫共）	<input type="checkbox"/>						
77	同上用三方枠	<input type="checkbox"/>						
78	同上電源供給及び操作盤との接続工事			<input type="checkbox"/>				
79	同上用インターホントップ及び入線エレベーター内配管配線	<input type="checkbox"/>						
80	遊樂器具							
81	さく井工事							
82	厨具器具本体及び取付け、配管配線接続							
83	プラスチック・ガラストラップ							
84	ユニットバス、ユニットシャワー							
85	流しの排水トラップ	<input type="checkbox"/>						
86								
87	受電用水後竣工引渡し迄の電気、ガス、上下水道使用料金	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
88	同上の基本料金（電気）	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
89	竣工引渡し迄の電気主任技術者の選任及び費用	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
90	工事負担金（電気）	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
91	同上（ガス）	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
92	同上（上下水道）	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				





- +00: BMからの高さを示す
- : 計画建物

敷地面積  
114,745.00㎡  
(CAD測定による)  
※使用CAD: JMWCAD/←ジョーゴ8.038

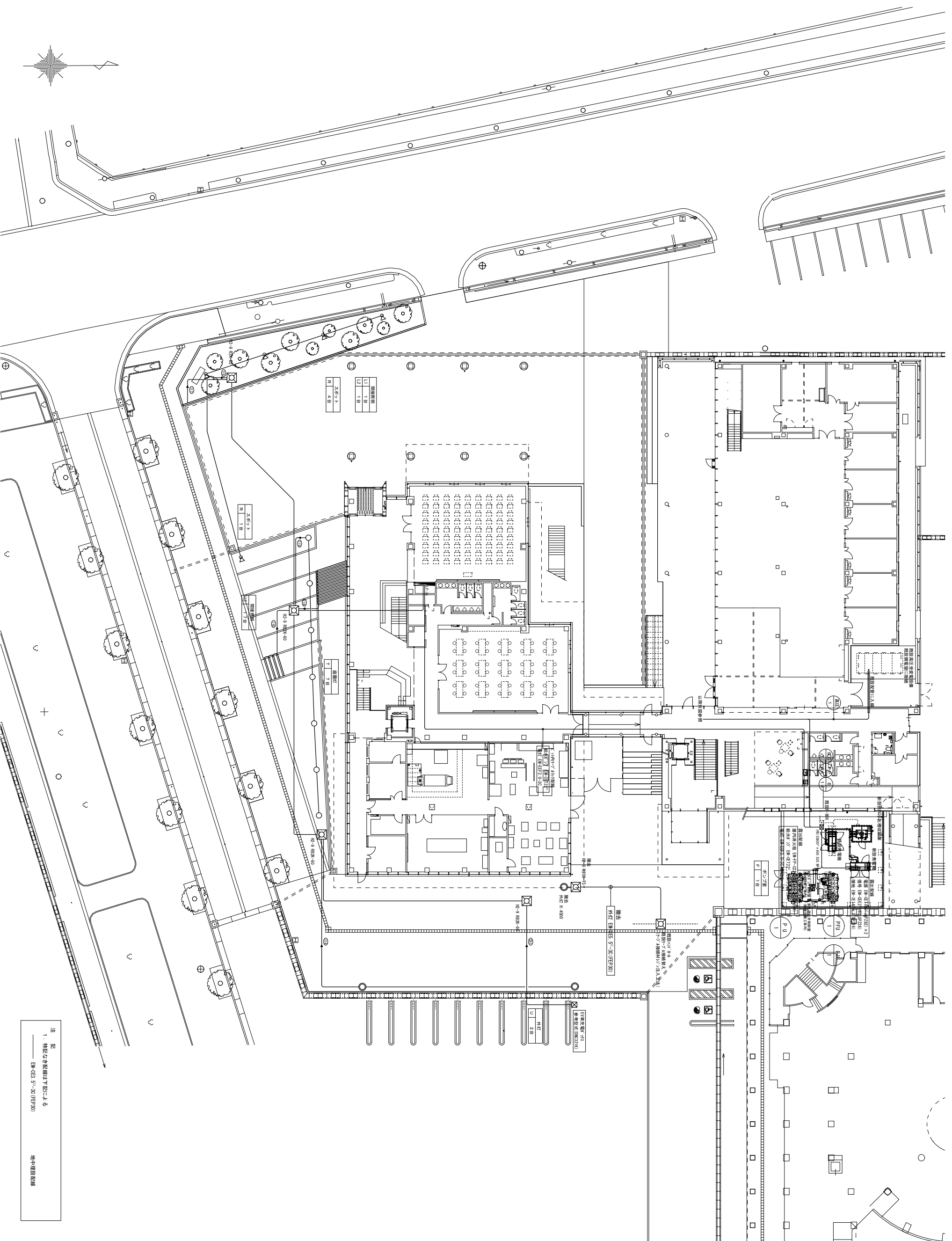
・BM±0 = 標高16.7m



株式会社 福見建築設計事務所  
富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第24715号  
電気設備担当主任技術者 尾澤 源司

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
図面名称 敷地配置図・附近見取図  
日付 2023.10  
縮尺 [A1] 1/1000 [A3] 1/2000  
図面番号 E-06



外構リスト

- 舗装工事
  - 1-a: 御影石
  - 1-a-1: 黒系色
  - 1-a-2: グレー系色
  - 1-b: インターロック舗装 標準仕様
  - 1-b-1: 敷地内舗装
  - 1-b-2: 敷地外歩道舗装 ※道路法第24条工事施工承認申請要
  - 1-c: コンクリート巻コ字仕上
  - 1-d: 300×300×12 標準高層者用舗装 ※注意喚起用ブロック (センターロックブロック) 散投
  - 1-e: 埋設用黒割栗石 (150-200)

- 排水工事
  - 2-a: 自由配管継ぎ
  - 2-a-1: 固定蓋ブロック立上タイプ (溝幅300)
  - 2-a-2: 車道用
  - 2-b: 排水枘 (現場打ちコンクリート製)
  - 2-b-1: 500×500 (スチール垂鉛メッキルーバー付)
  - 2-b-2: 400×400 (スチール垂鉛メッキルーバー付)
  - 2-c: 暗渠管

- 境界・擁壁等工事
  - 3-a: コンクリート縁石
  - 3-b: コンクリート擁壁 (現場打ちコンクリート製)
  - 3-c: フトコエコーパネル
  - 3-d: スチールエッジ
  - 3-e: スロープ
  - 3-f: 階段
  - 3-f-1: 南側階段
  - 3-f-2: 東側階段

- 園路工事
  - 4-a: 自走ブロック
  - 4-b: コンクリート縁
  - 4-c: 自走ブロック

- 造園工事
  - 5-a: コウライイシバ (1300 植栽用良質土の上)
  - 5-b: 灌木・地被類種  
コウライイシバ: 5株/m (樹高0.6、葉張り0.4)  
アゼビ: 6株/m (樹高0.5、葉張り0.3)  
イヌツゲ: 9株/m (樹高0.5、葉張り0.25)  
シヤリンバチ: 5株/m (樹高0.5、葉張り0.4)  
ハチマキ: 5株/m (樹高0.5、葉張り0.4)  
ヒラドツツシ: 4株/m (樹高0.5、葉張り0.5)  
カラツツシ: 5株/m (樹高0.5、葉張り0.3)  
ニシキギ: 6株/m (樹高0.5、葉張り0.3)
  - 灌木  
シラカシ: (樹高0.4、自張り0.3、葉張り1.5)  
ユキエノキ: (樹高0.5、葉張り0.4、葉張り1.2)  
ヤマボウシ: (樹高0.5、葉張り0.4、葉張り1.2)  
コナツ: コナツ (樹高0.5、自張り0.3、葉張り1.8)  
ノヨコ: ノヨコ (樹高0.4、葉張り1.0)  
※樹木支柱  
ノヨコ: 八掛け(竹三本)  
その他: 八掛け(竹三本)

尺別

水勾配

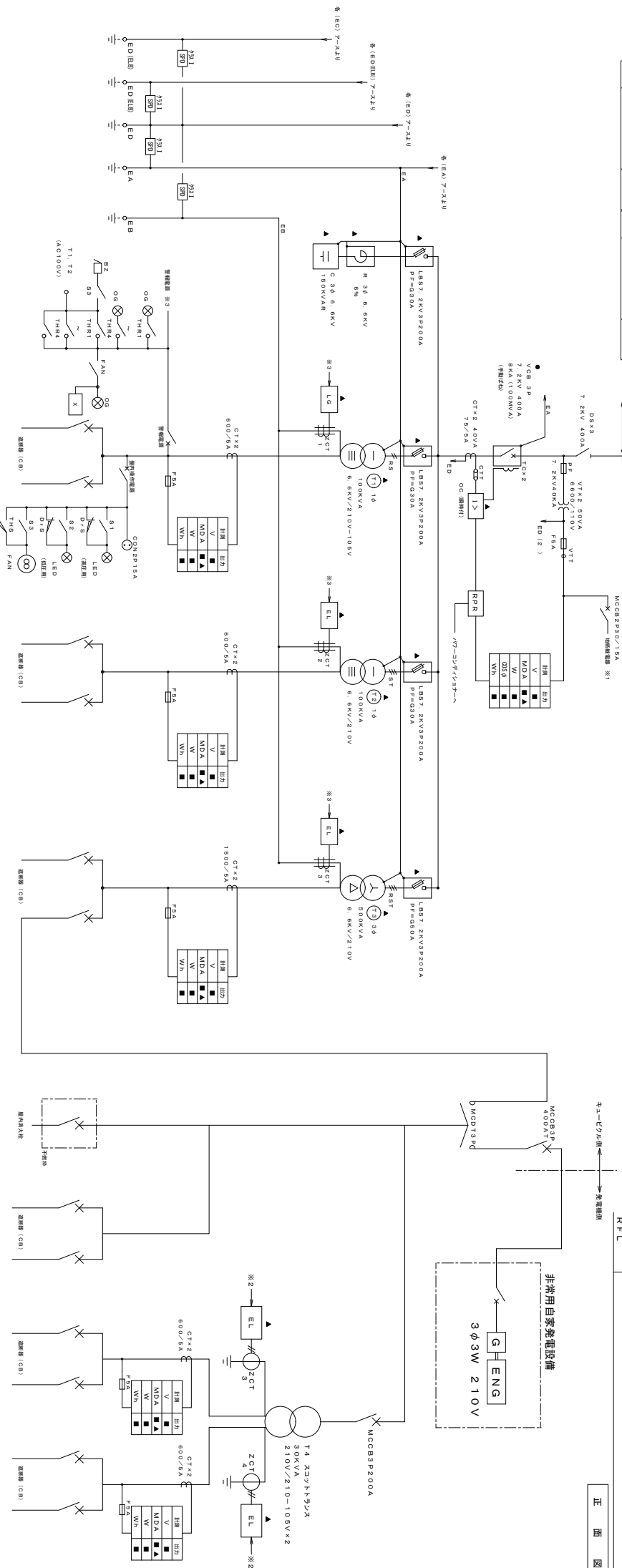
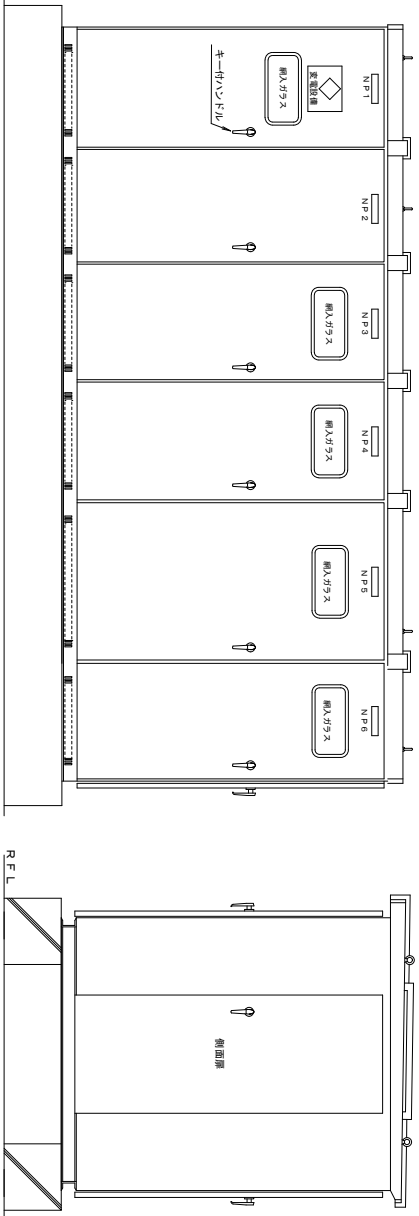
注 記  
1. 特記なき配管は下記による  
E1-Q23.5"-30(FEP20) 地中埋設配管

中央監視項目

項目目録表: 記号, 項目, 故障, 状態表示, 操作, 計測

変圧器仕様表: 型式, 容量, 電圧, 周波数, 冷却方式, 分巻方式, 絶縁方式, 設置場所, 備考

端子台仕様表: 端子台名称, N/O, NP1, NP2, NP3, NP4, NP5, NP6



Equipment specification table with columns for transformer No., load name, capacity, and remarks. Includes a detailed wiring diagram for a specific load.

- 注: 1. 図面の仕様は最新仕様と引継ぎの上記とする。 2. 変圧器は建設工事完了後、寸法測定は現場にて実施する。...

Technical specifications table for the electrical equipment, including sections for '受電事項' (Power Reception), '受電方式' (Power Reception Method), '受電装置' (Power Reception Equipment), '受電装置仕様' (Power Reception Equipment Specifications), '受電装置仕様' (Power Reception Equipment Specifications), and '受電装置仕様' (Power Reception Equipment Specifications).

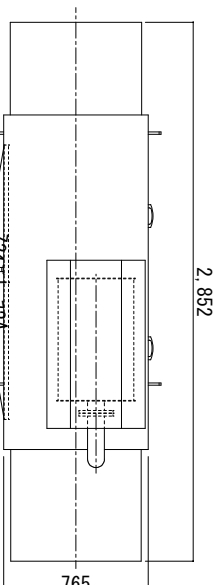


要目表

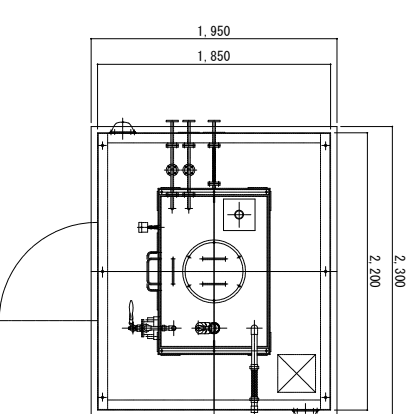
発電機	形式	積層回巻形磁石同期発電機	エンジン	形式	日立水素4サイクルディーゼル機関
	容量	60kVA		燃焼方式	直噴噴射式
	電圧	4.8kV		定格出力	60.9kW
	電流	220V		回転速度	1800min <sup>-1</sup>
	周波数	158A		総排気量	4.412L
	回転速度	60Hz		冷却方式	ラジエータ冷却
	相数	3相3線		冷却水量	9.4L
	相数	4相		始動方式	セルスターによる電気始動
	力率	80%		燃料	セルスターによる電気始動
	駆動方法	ラジエータ		燃料消費量	16.4L/h
	別燃	発電機		潤滑油量(全量/希釈)	14.0/9.0L
	ララス	発電機		ラジエータファン風量	95m <sup>3</sup> /min
	保護方式	保護形(PP20)		バッテリー	REH
	冷却方式	自由通気形(CO1)		容量	DC24V-40AH
充電方式	充電機	半導体式自動充電	始動時間		40秒
キューセル	電圧値※	約750B(A)以下	乾燥質量		約1110kg
	塗装色	5Y7/1半ツヤ	総質量		約1161kg
			認定		(一社) 日本内燃力発電設備協会

※4方向エネルギー平均  
 機関1R,高さ1.2m 半自由巻揚下による  
 ※試験は日本内燃力発電設備協会の規格に基づき行うこととする。

ディーゼル発電機 外形図 S=1/20



燃料小出槽 外形図 S=1/30

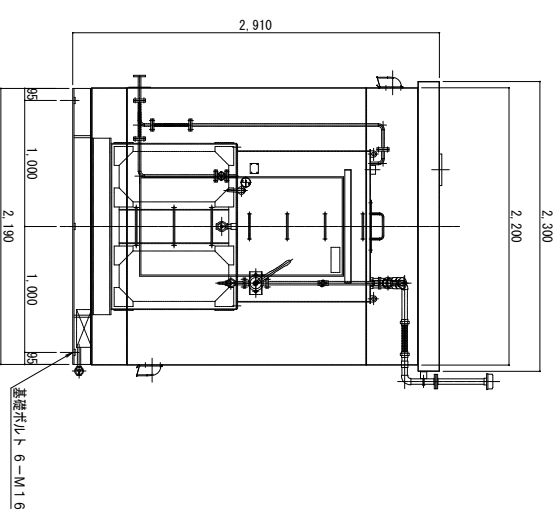
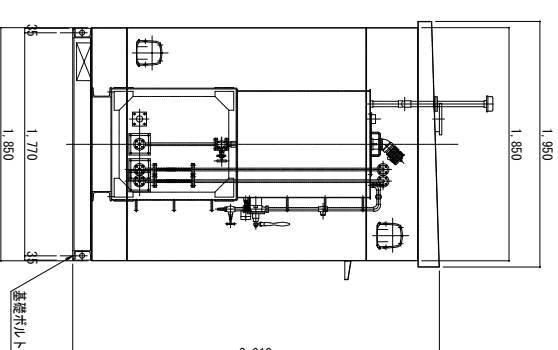
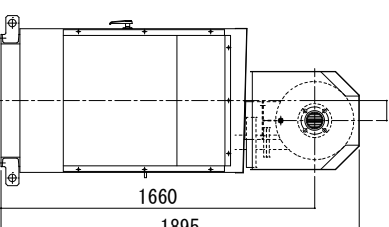
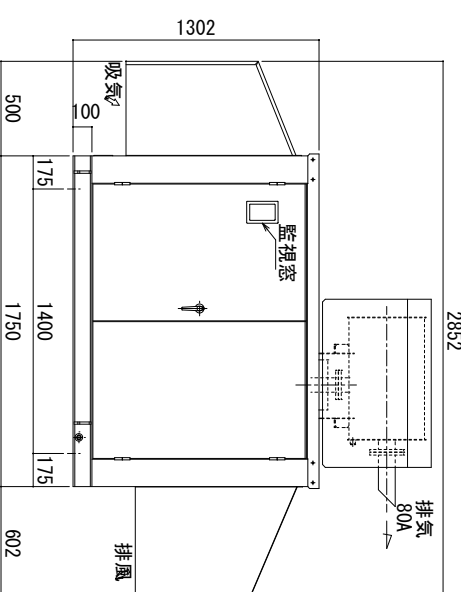
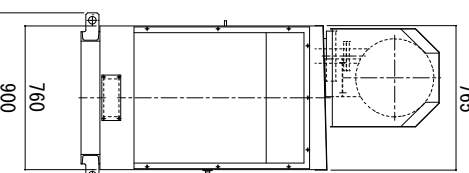


補機要目表

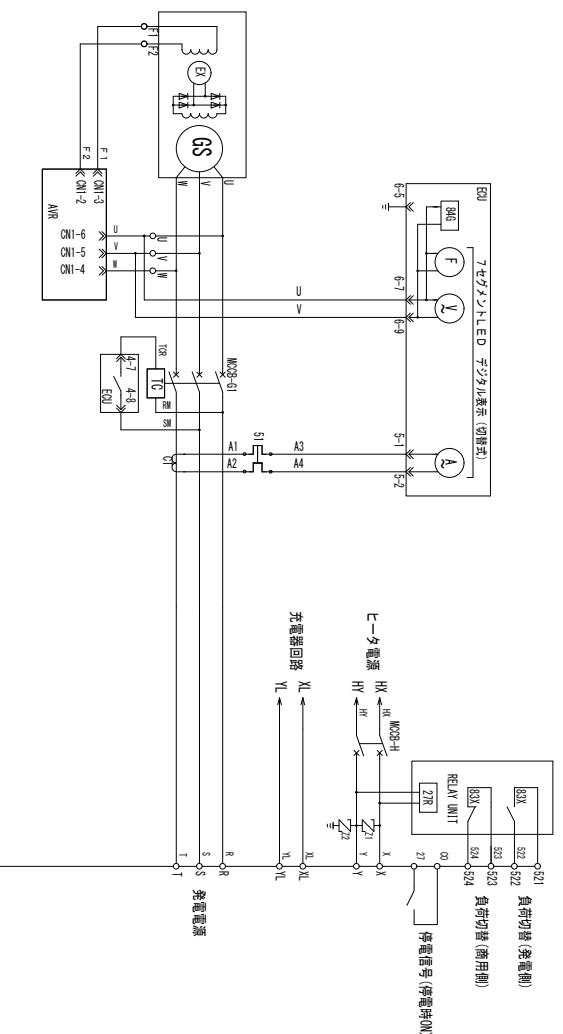
新設燃料小出槽	形式	鋼板製角型
既設燃料小出槽撤去	容量	950L
	数量	1基
	付属品	フロートスイッチ 鋼製架台
新設燃料小出槽収納庫	形式	鋼板製
既設燃料小出槽撤去	数量	1基
	付属品	ケーブルボックス

保護警報装置

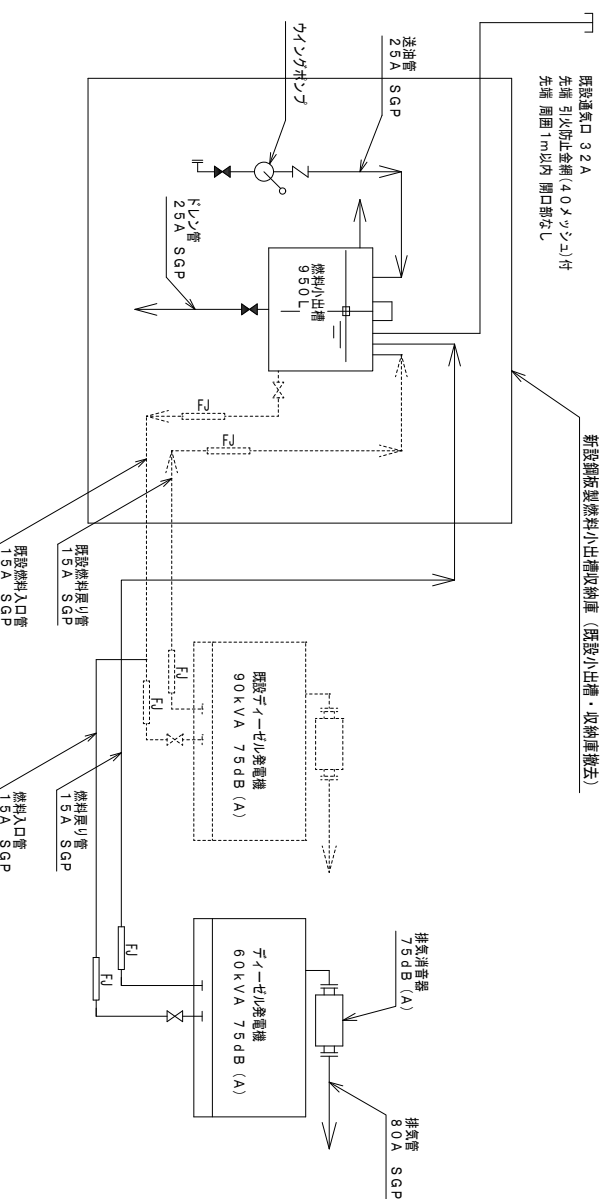
項目	子バイパス	警報表示灯	警報	機能	主回路遮断	外部信号
潤滑油圧低下	6.3Q	○	○	自動停止	○	
冷却水温度上昇	26W	○	○		○	
通回転	12	○	○		○	
始動洗濯	48T	○	○		○	
通電流	51	○	○		○	○ (一括)
緊急停止	5E	○	○		○	
燃料油温度低下	33QLL	○	○		○	
燃料油油面低下	33QL	○	○		○	○

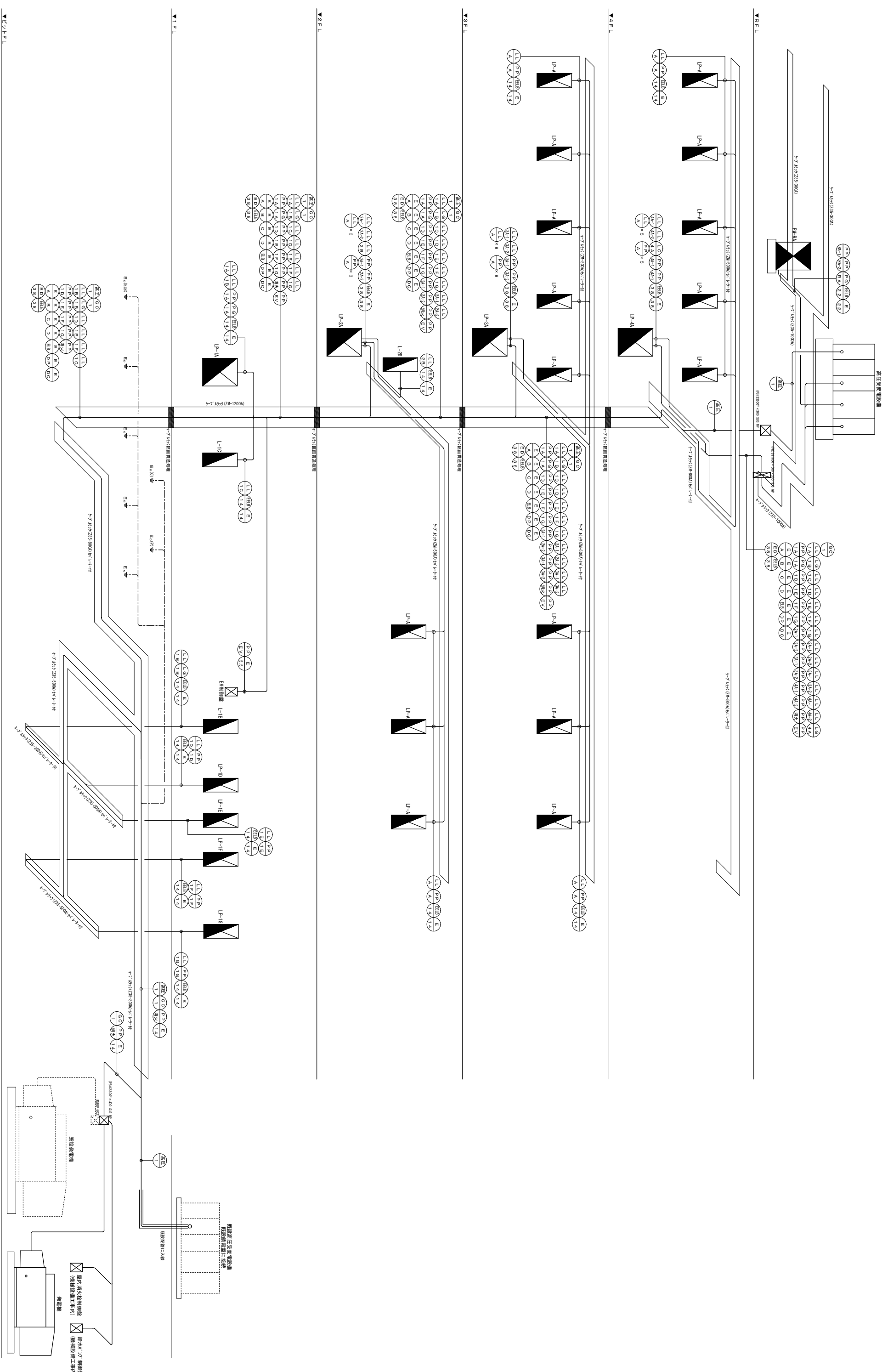


結線図



配管系統図

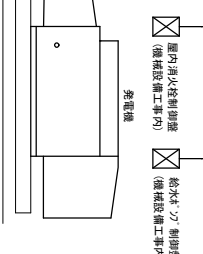
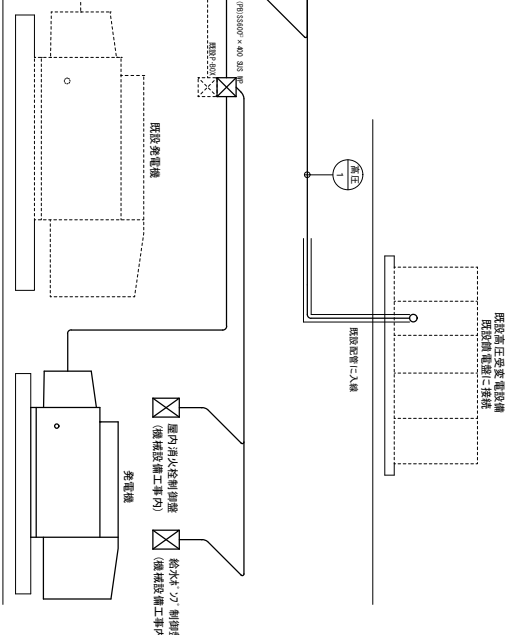




新学部棟

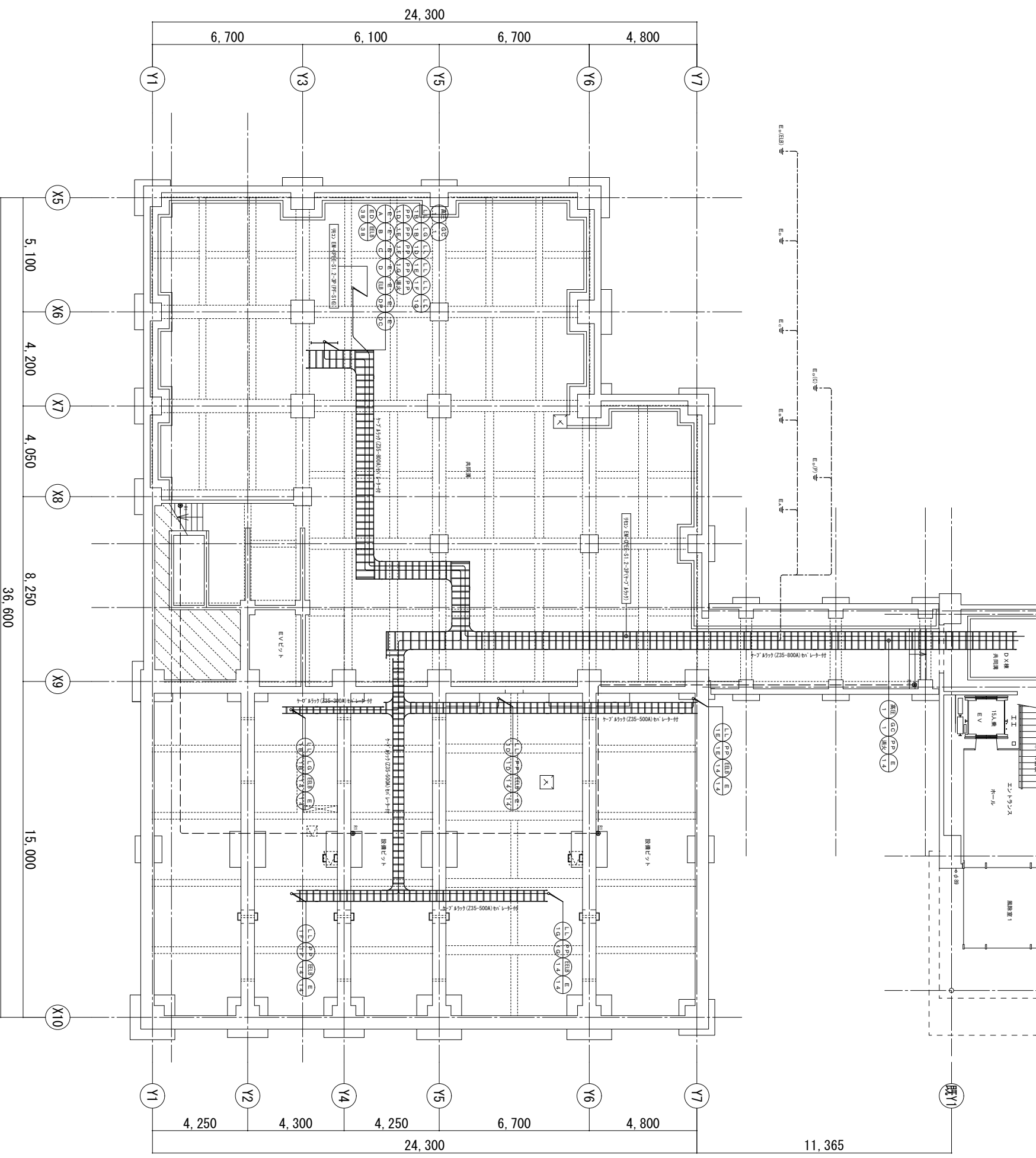
幹線系統図

D X 棟

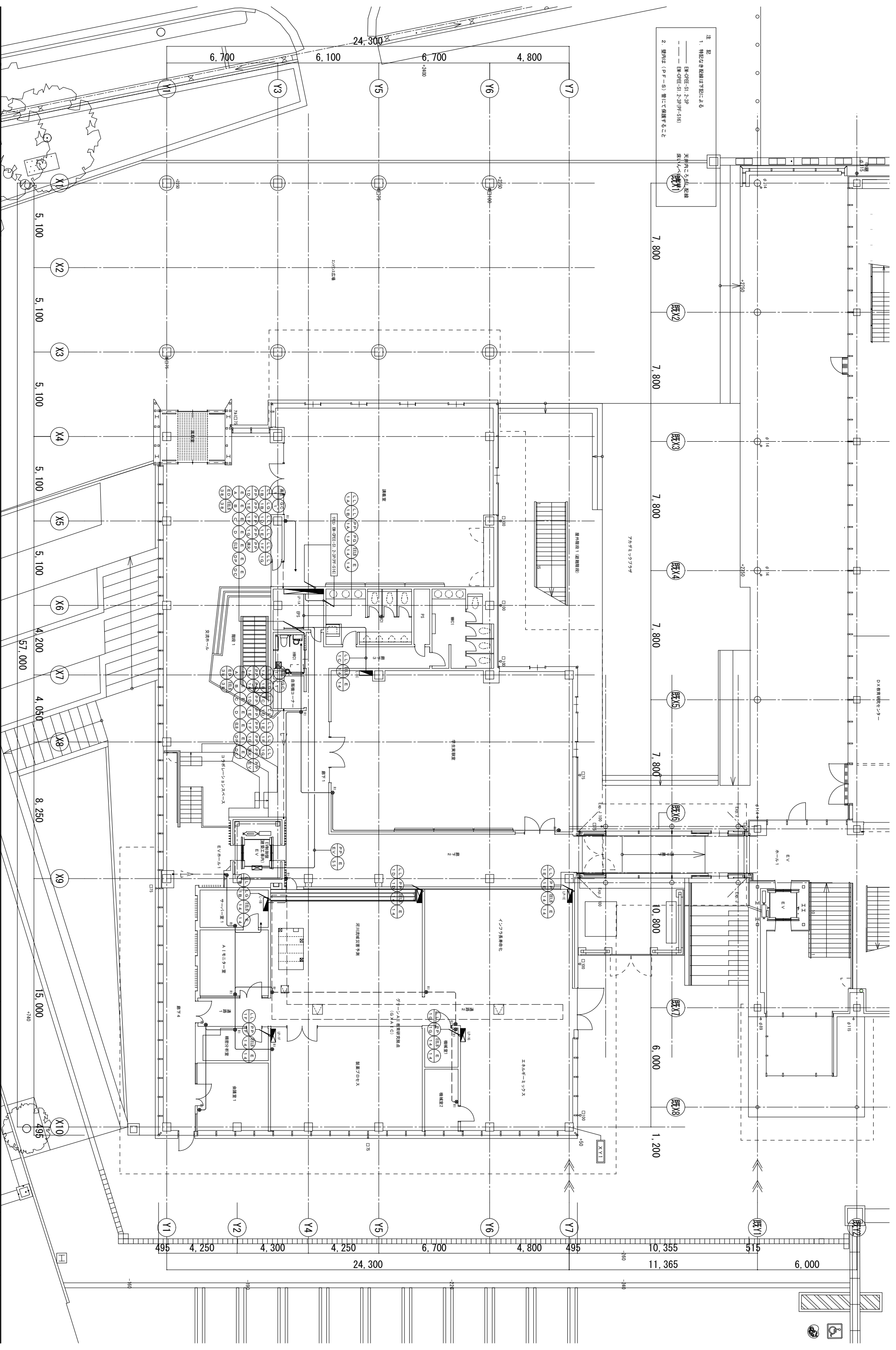


詳細記号表

詳細記号	行名及び設備名称	電線ケーブル	高出位置 F1000	敷設位置 地中敷設	寸法 F1000
高圧-1	引込-4.7.7.1	60V 6kV 60°	0.070		
G-C-1	4.7.7.1-1-1 高圧側自來電線	60V 6kV 60° 6kV 60° 6kV 60°	0.070 0.070 0.070		
L.L-1A	4.7.7.1-1-1 1階 L-1A線	6kV 60°			
L.L-1B	1階 L-1A線-1階 L-1B	6kV 60°			
L.L-1C	4.7.7.1-1-1 1階 L-1C	6kV 60°			
L.L-1D	4.7.7.1-1-1 1階 L-1D	6kV 60°			
L.L-1E	4.7.7.1-1-1 1階 L-1E	6kV 60°			
L.L-1F	4.7.7.1-1-1 1階 L-1F	6kV 60°			
L.L-1G	4.7.7.1-1-1 1階 L-1G	6kV 60°			
L.L-2A-1	4.7.7.1-2-1 2階 L-2A線	6kV 150°			
L.L-2A-2	4.7.7.1-2-1 2階 L-2A線	6kV 150°			
L.L-3A-1	4.7.7.1-3-1 3階 L-3A線	6kV 150°			
L.L-3A-2	4.7.7.1-3-1 3階 L-3A線	6kV 150°			
L.L-4A-1	4.7.7.1-4-1 4階 L-4A線	6kV 150°			
L.L-4A-2	4.7.7.1-4-1 4階 L-4A線	6kV 150°			
L.L-1B	各階分電盤-各階共通内配電線	6kV 60°			
L.G-1A	4.7.7.1-1-1 1階 L-1A線	6kV 60°			
L.G-4A	4.7.7.1-4-1 4階 L-4A線	6kV 60°			
P.P-1A	4.7.7.1-1-1 1階 P-1A線	6kV 30°			
P.P-1B	4.7.7.1-1-1 1階 P-1B線	6kV 30°			
P.P-1E	4.7.7.1-1-1 1階 P-1E線	6kV 30°			
P.P-1F	4.7.7.1-1-1 1階 P-1F線	6kV 30°			
P.P-1G	4.7.7.1-1-1 1階 P-1G線	6kV 30°			
P.P-2A-1	4.7.7.1-2-1 2階 P-2A線	6kV 60°			
P.P-2A-2	4.7.7.1-2-1 2階 P-2A線	6kV 60°			
P.P-3A-1	4.7.7.1-3-1 3階 P-3A線	6kV 30°			
P.P-3A-2	4.7.7.1-3-1 3階 P-3A線	6kV 30°			
P.P-4A-1	4.7.7.1-4-1 4階 P-4A線	6kV 30°			
P.P-4A-2	4.7.7.1-4-1 4階 P-4A線	6kV 30°			
P.P-RA-1	4.7.7.1-1-1 1階 P-RA線	6kV 150°			
P.P-RA-2	4.7.7.1-1-1 1階 P-RA線	6kV 150°			
P.P-1A	各階分電盤-各階共通内配電線	6kV 22°			
P.G-RA	4.7.7.1-1-1 1階 P-GRA線	6kV 22°			
P.P-EV	4.7.7.1-1-1 1階 P-PEV線	6kV 22°			
P.P-消火	4.7.7.1-1-1 1階 P-消火線	6kV 20°-50°			
E-A	接地	6kV 14°×1	F1000		
E-B	接地	6kV 14°×1	F1000		
E-C	接地	6kV 14°×1	F1000		
E-D	接地	6kV 14°×1	F1000		
E-ELB	接地	6kV 14°×1	F1000		
E-DP	接地	6kV 8.5°×1	F1000		
E-D	接地	6kV 8.5°×1	F1000		
E-D-5	接地	6kV 8.5°×1	F1000		
E-D-14	接地	6kV 14°×1	F1000		
E-D-22	接地	6kV 22°×1	F1000		
E-D-38	接地	6kV 38°×1	F1000		
E.LB-14	接地	6kV 14°×1	F1000		
E.LB-22	接地	6kV 22°×1	F1000		
E.LB-38	接地	6kV 38°×1	F1000		



注 記  
 1. 特記なき配線は下記による  
 ———— E1-CPE-E1-SI-2-3P  
 ———— E1-CPE-E1-SI-2-3P(PF-S16)  
 天井内より引出配線  
 天井へ  
 2. 室内は (P-F-S) 管にて保護すること



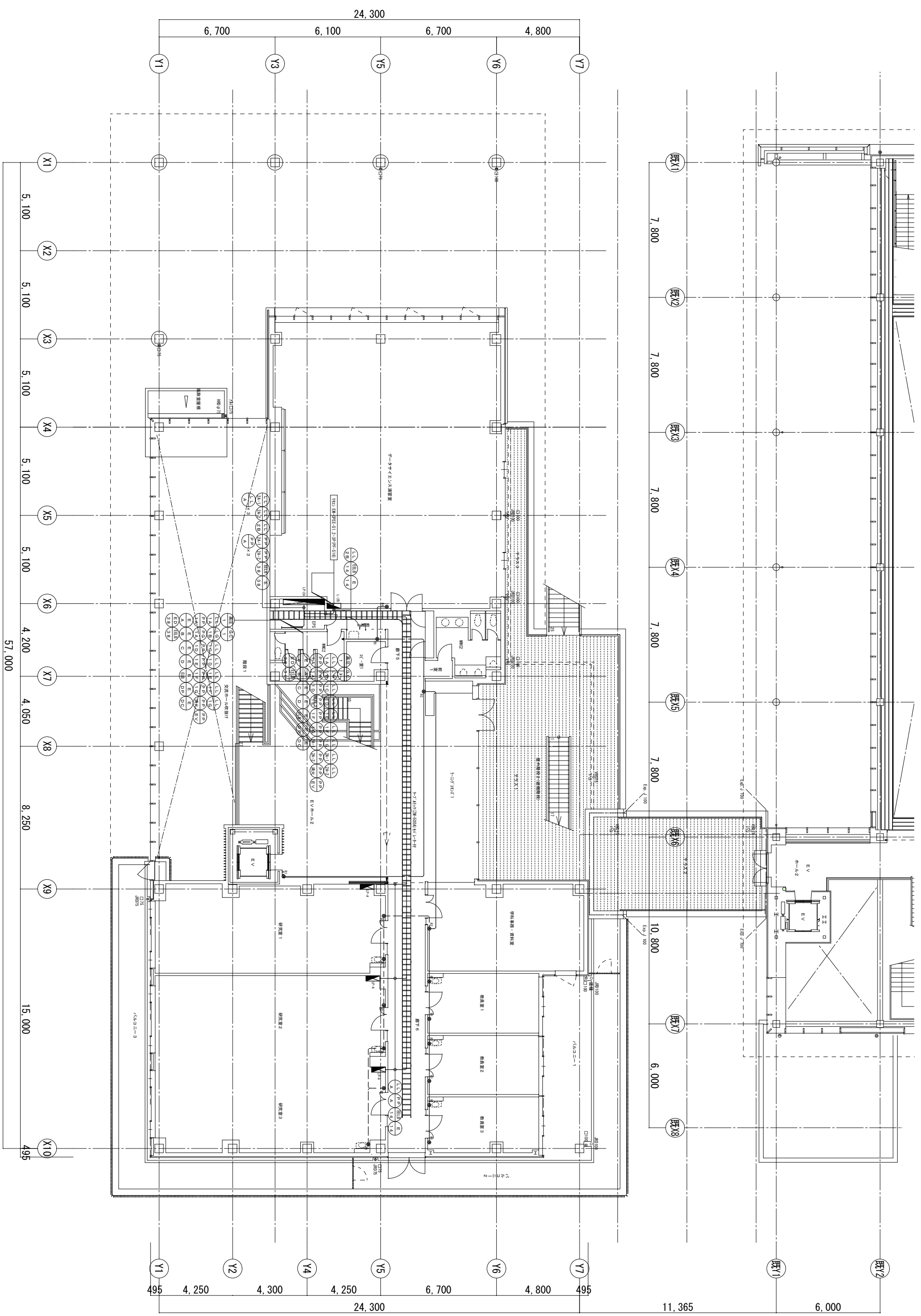
株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明

記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 1階幹線・V1モコン配線図

日付 2023.10  
 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200  
 図面番号 E-12  
 電気



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

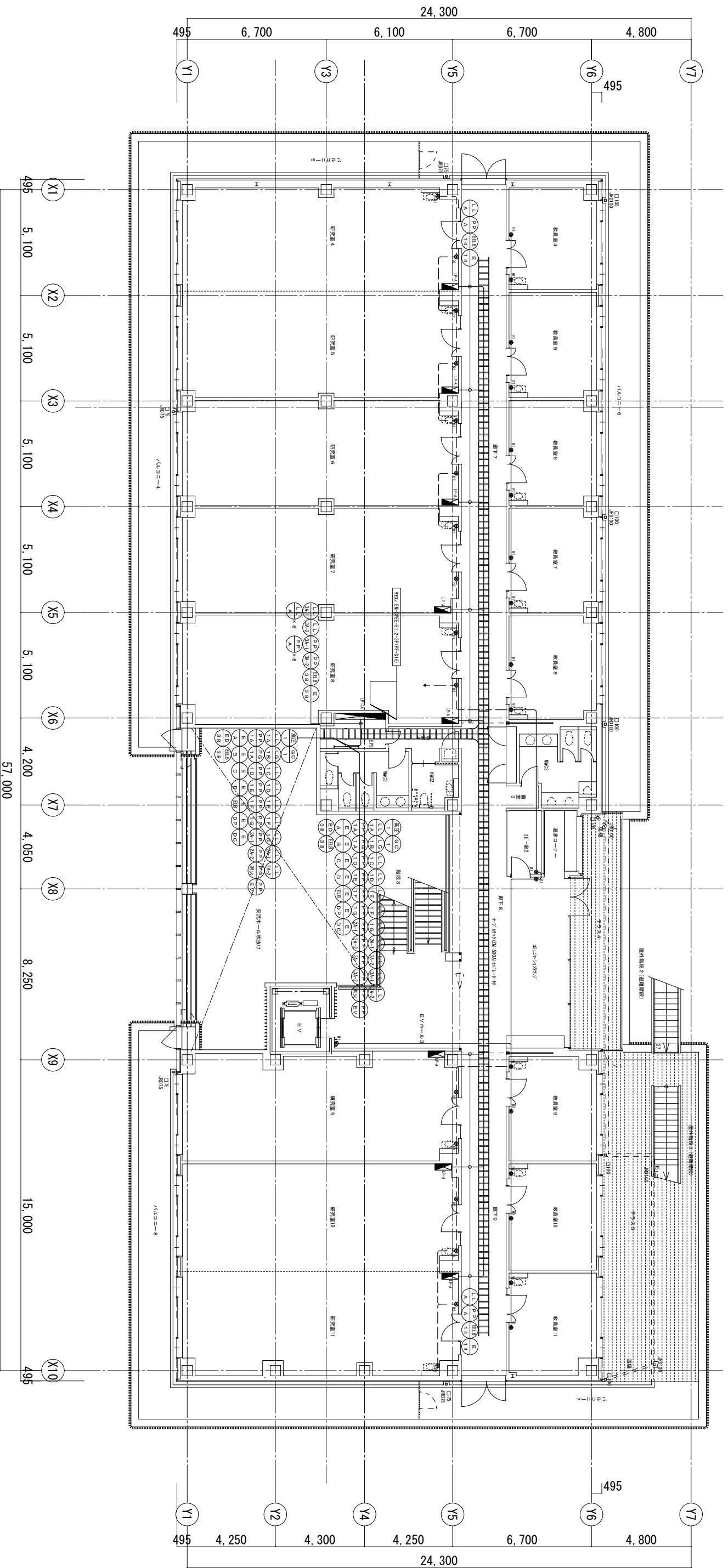
管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明

記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 2階幹線・Vモコン配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 E-13  
 電気



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 雅司

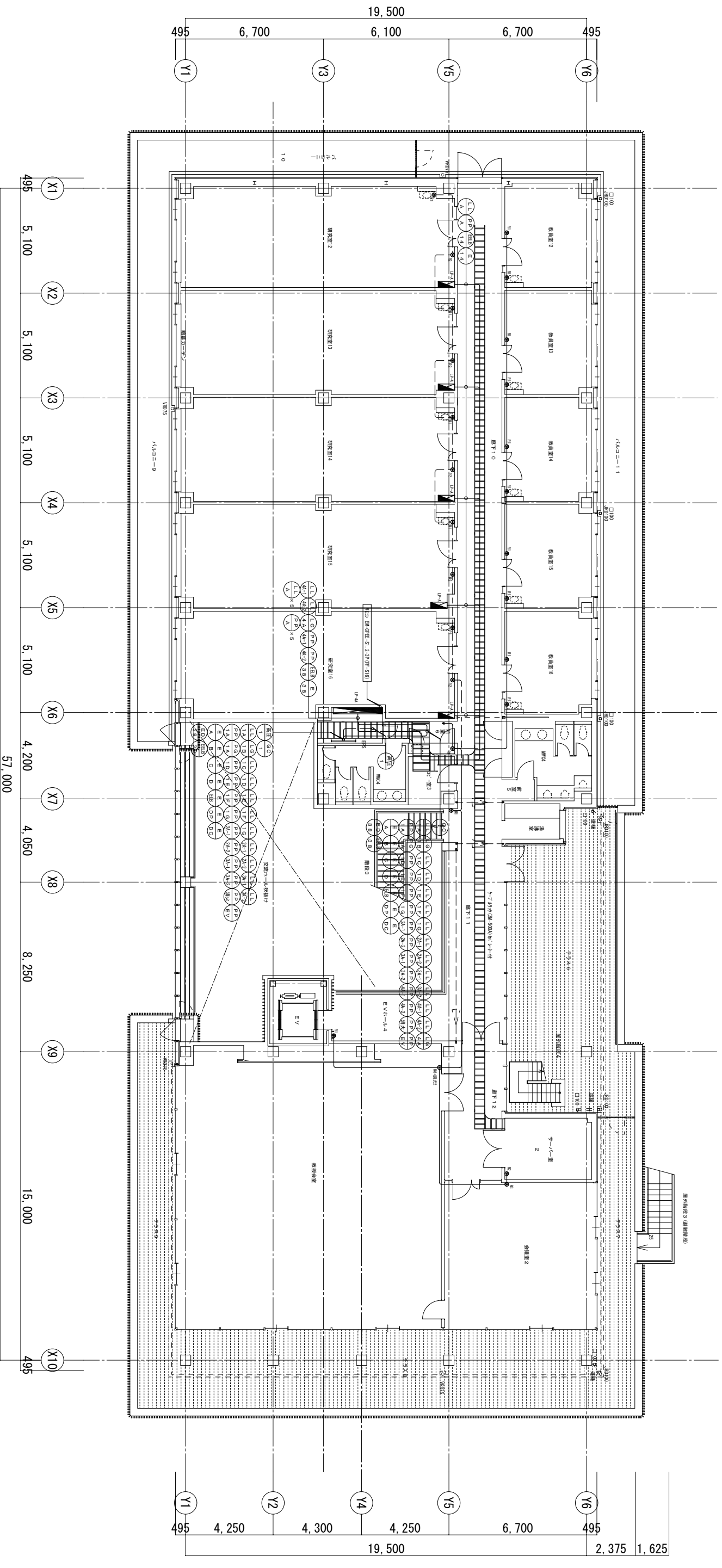
記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 3階幹線・パソコン配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 電気  
 E-14





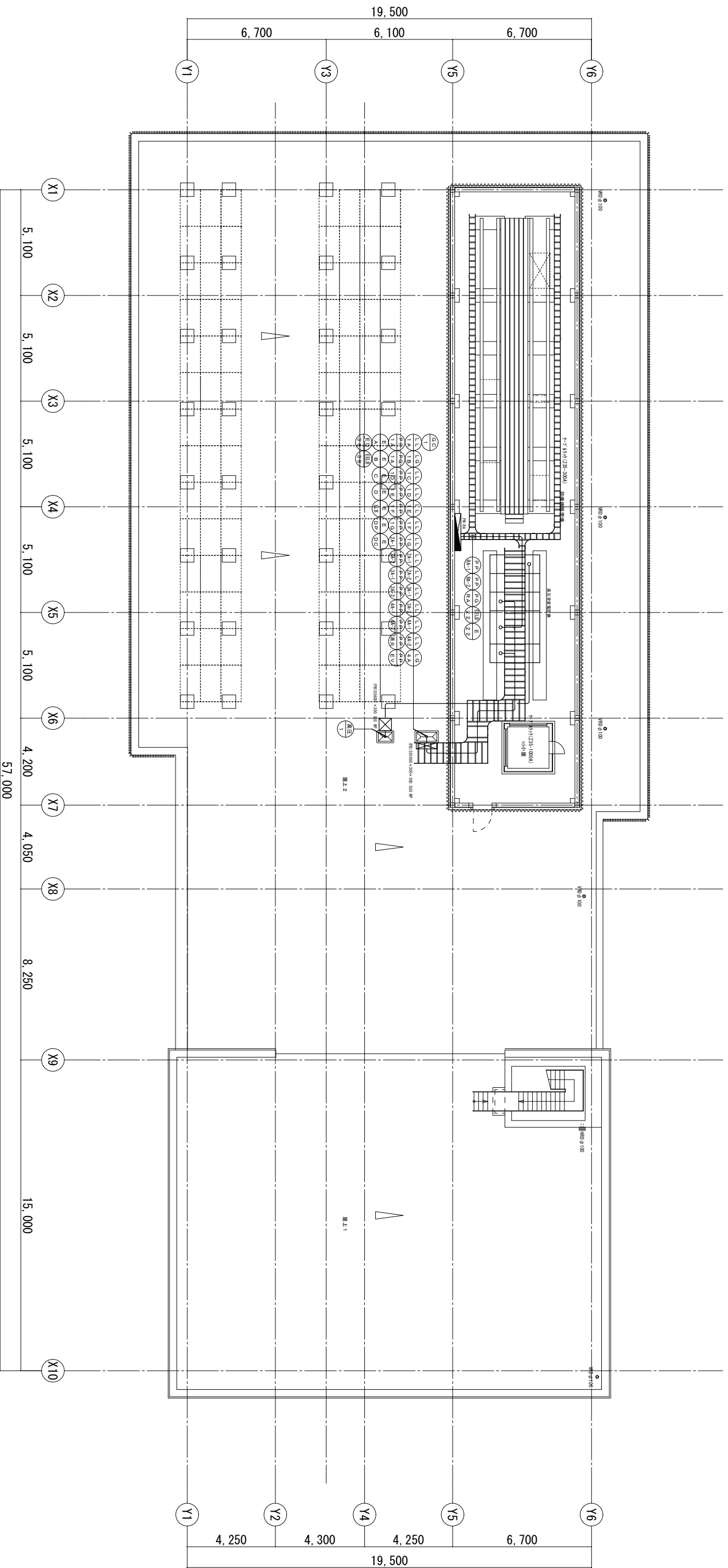
株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第24715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司

記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 4階幹線・パソコン配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200  
 図面番号 電気



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 一級建築士登録第24715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 雅明

記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 只階幹線・パソコン配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 電 気

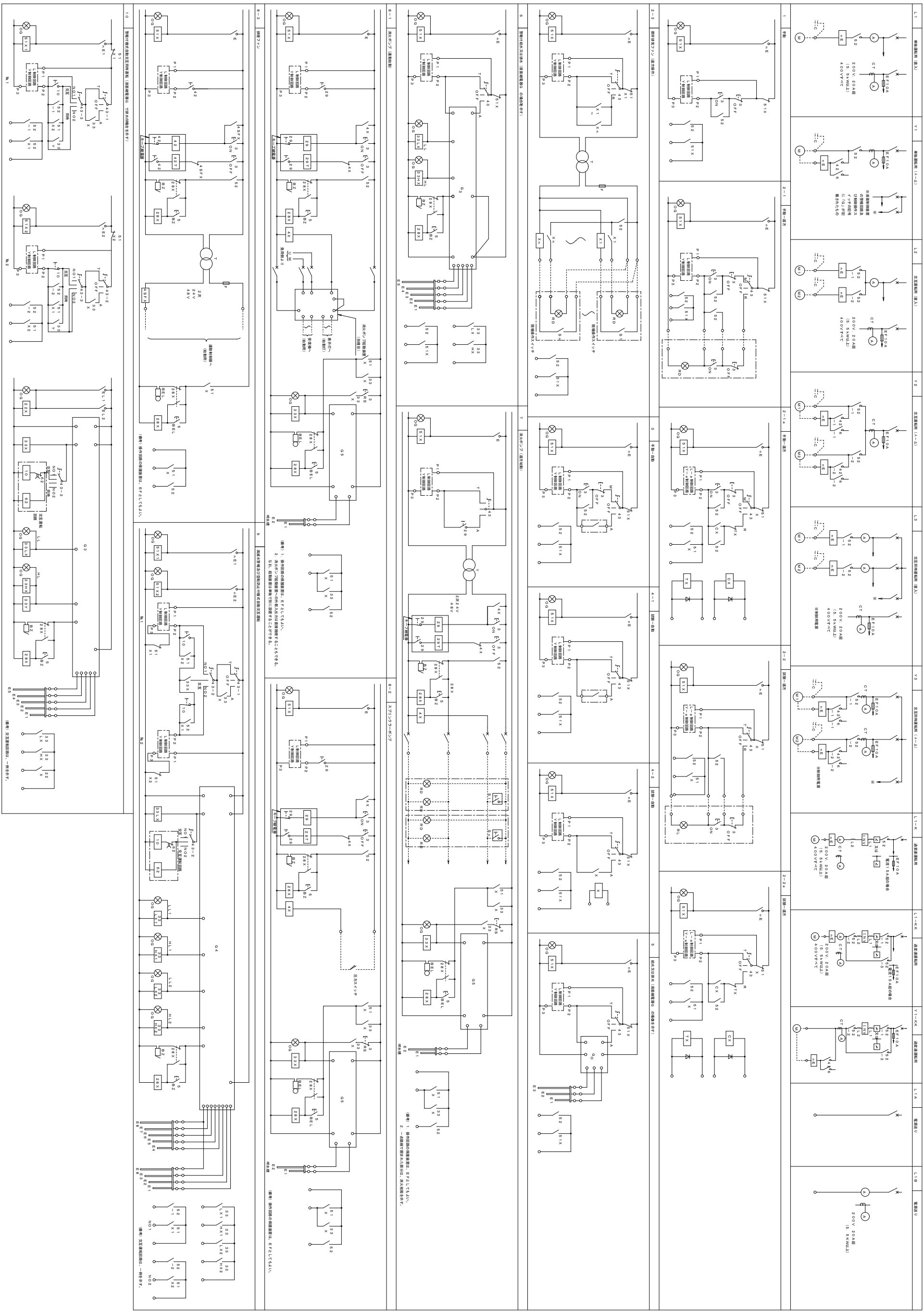


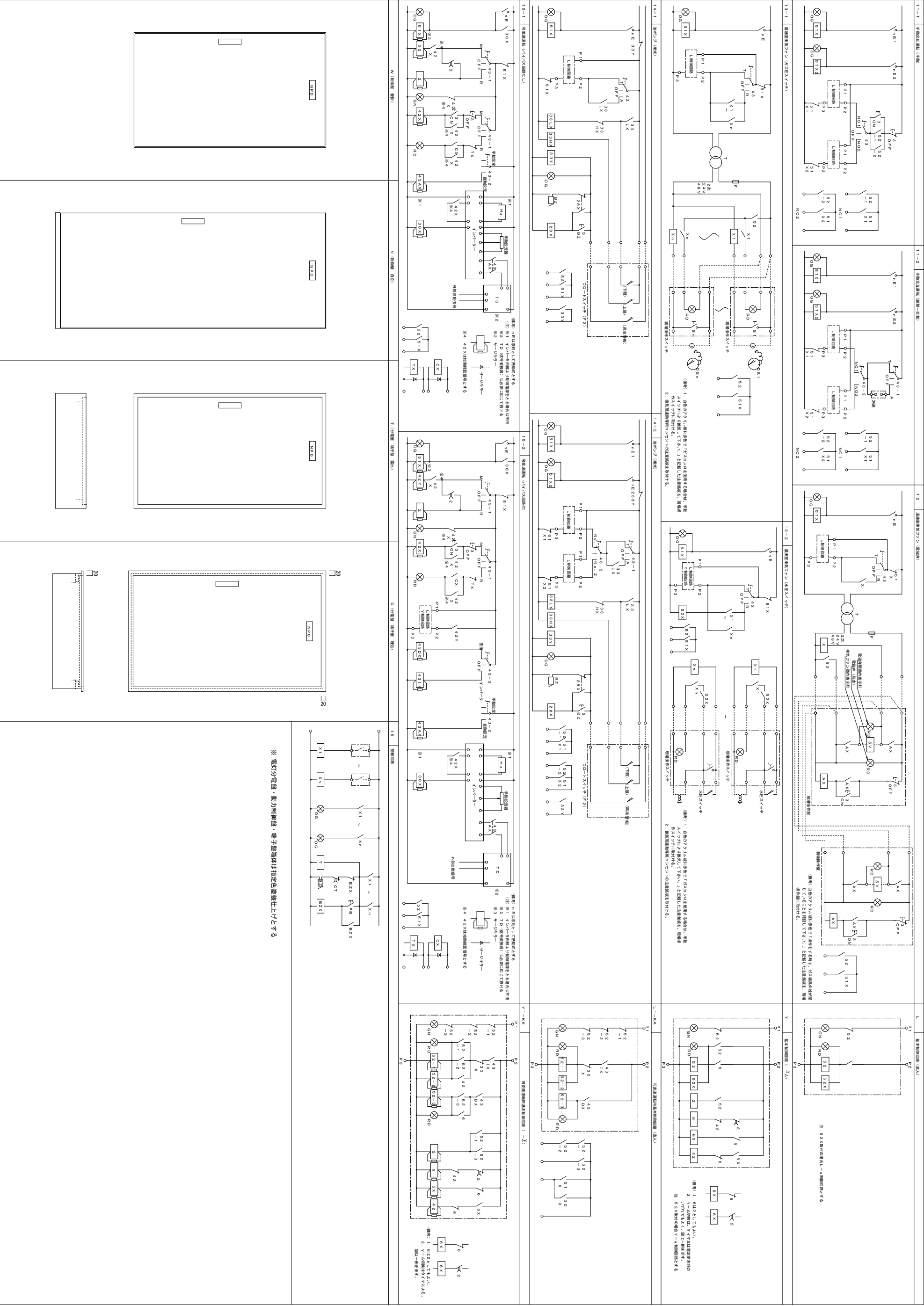
動力機名称 キャビネット式 電線サイズ	幹線記号 主回路	回路 負荷番号	負荷名称	負荷容量 (kW)	主回路 回路	制御 回路	分岐回路	操作	表示	附属機器 制御	中央監視盤 操作	備考		
PW-RA 屋内型 SIS製 P-B-RA-1 CuB上Y CE150° 4C 3φ3W200V 60Hz 負荷合計 44.4kW	M288P 225W/25A 漏電検出 付 付保護器 分岐 E-0	M2C-1	監視用電源装置	18.8	L/A	E	3	50	40					
			監視用電源装置	26.6	L/A	E	3	50	20					
			計	44.4										
P-B-RA-2 CuB上Y CE150° 4C 3φ3W200V 60Hz 負荷合計 53.025kW	M288P 225W/25A 漏電検出 付 付保護器 分岐 E-0	M2C-1	監視用電源装置	13.8	L/A	E	3	50	40					
			監視用電源装置	18.8	L/A	E	3	50	20					
			監視用電源装置	0.645	L/A	E	3	50	20					
			監視用電源装置	6.53	L/A	E	3	50	20					
			監視用電源装置	0.445	L/A	E	3	50	20					
			計	53.025										
P-G-RA CuB上Y CE122° AC-06 3φ3W200V 60Hz 負荷合計 7.08kW	M288P 50W/5A 漏電検出 付 付保護器 分岐 E-0	M2C-1	監視用電源装置	3.54	L/A	E	3	50	30					
			監視用電源装置	3.54	L/A	E	3	50	30					
			計	7.08										
L-P-A V型 電灯と共用 P-P-A 各種E.P.S.上Y CE122° 4C 3φ3W200V 60Hz 1.6kW 上巻線サイズ R:1000	M288P 100W/50A 漏電検出 付 付保護器 分岐 E-0	子機	L/A			E	3	50	50					
			L/A			E	3	50	50					

(注記 1)

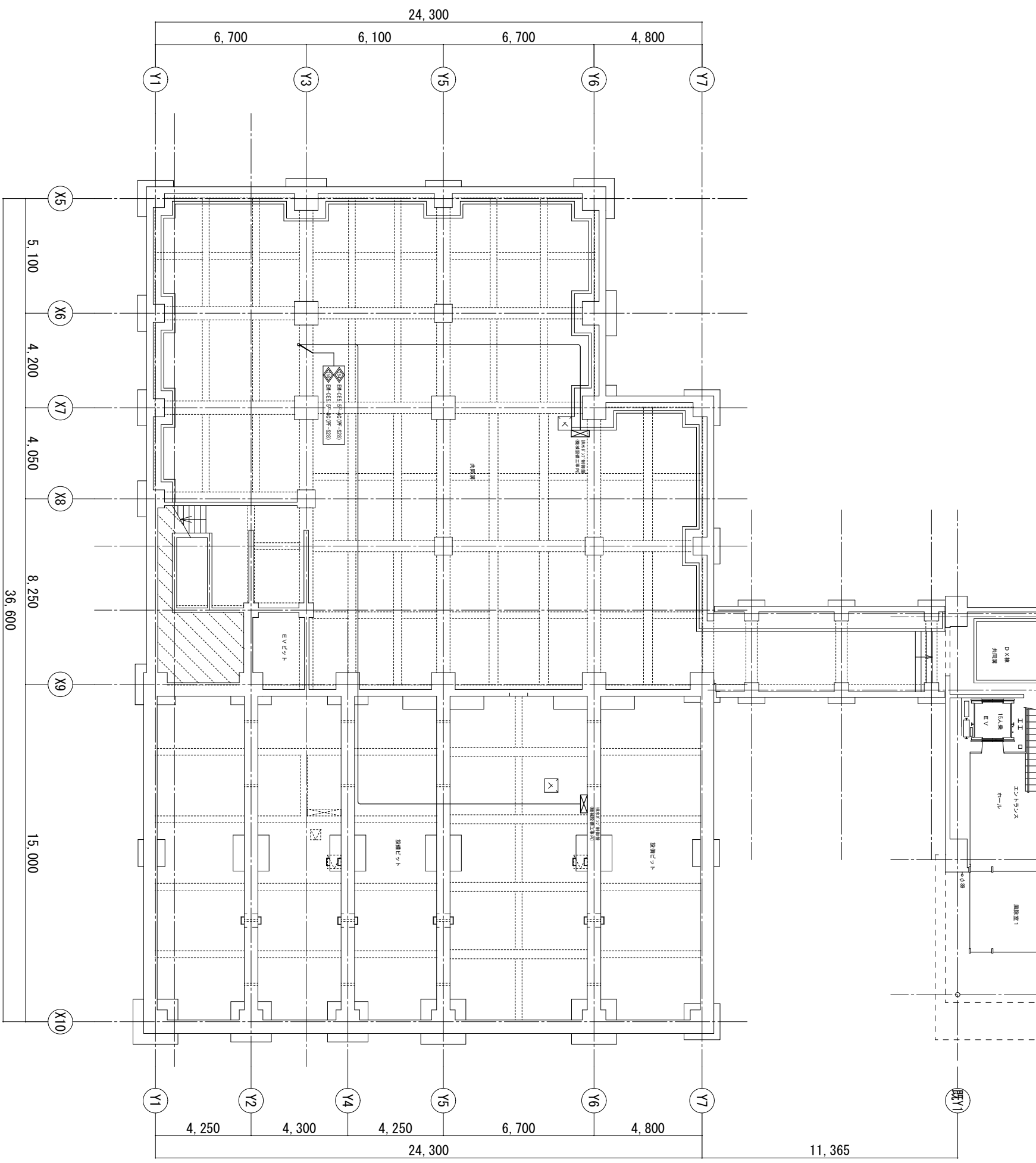
主幹の漏電・トリップ情報は従来通りにラック・クレーにて表示

<p><b>株式会社 福見建築設計事務所</b></p> <p>富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)</p> <p>管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁</p>		<p>管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号</p> <p>電気設備担当主任技術者 尾澤 源明</p>		<p>記事</p>	
<p>工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新築新築電気設備工事</p> <p>図面名称 動力制御盤接続図(2)</p>		<p>日付 2023.10.</p> <p>縮尺 NO SCALE</p>		<p>図面番号</p> <p>E-18</p>	



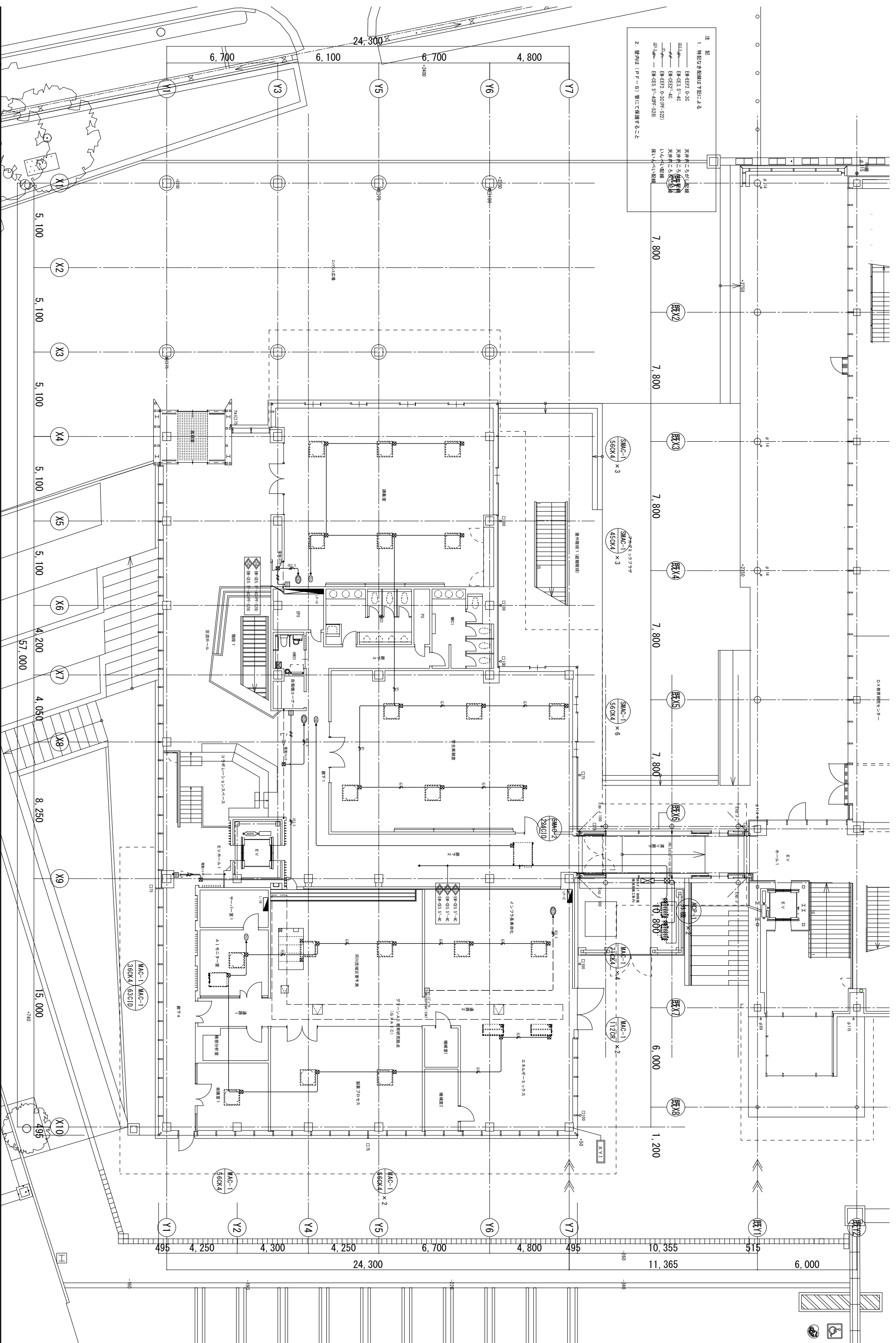




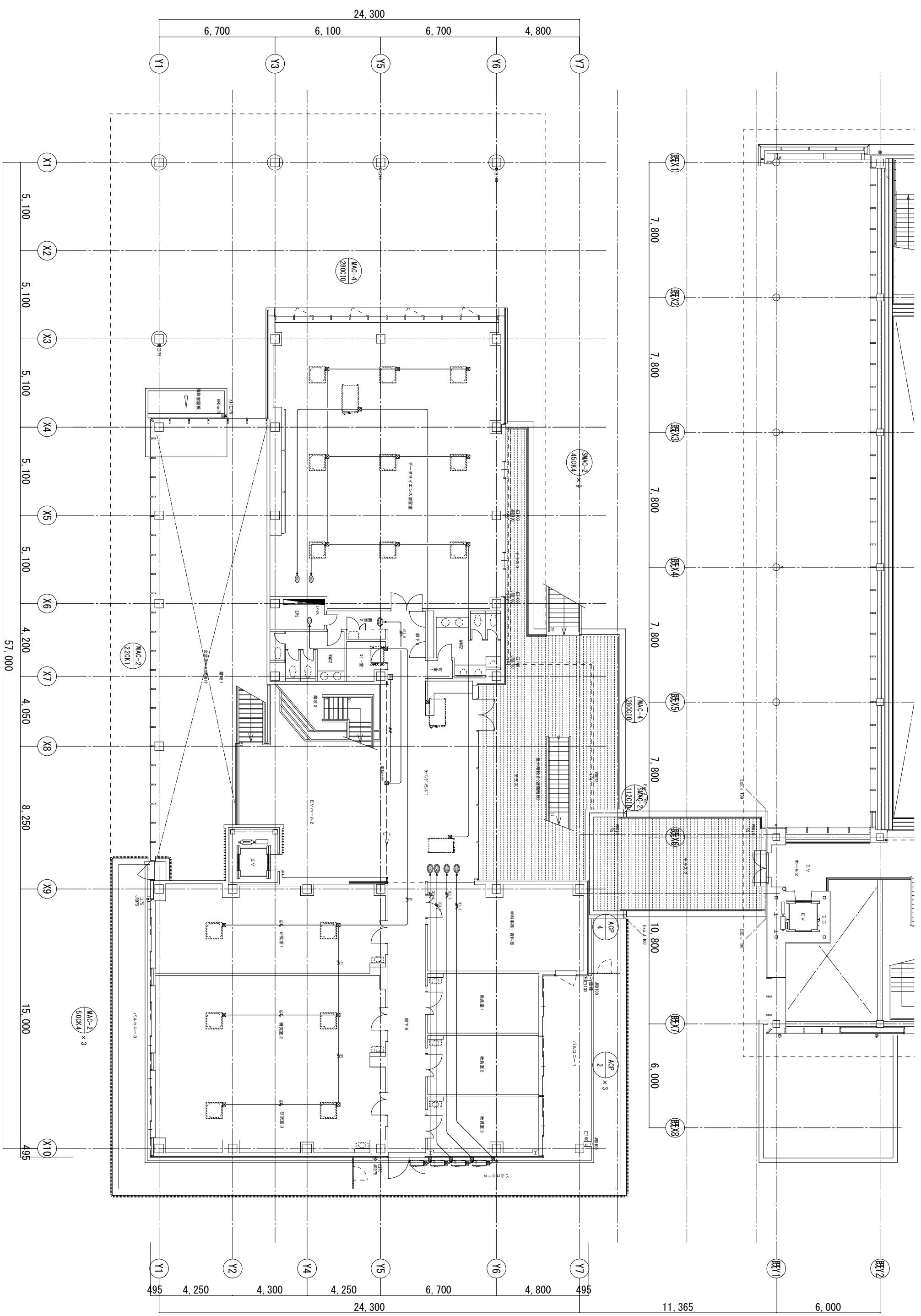


注 記  
 1. 特記なき配線材は下記による  
 配線管 — EM-FE2 0-30  
 配線槽 — EM-CE3 S7-40  
 配線管 — EM-CE2 0-30(PF-S22)  
 配線槽 — EM-CE5 S7-40(PF-S28)  
 配線管 — EM-CE5 S7-40(PF-S28)  
 配線槽 — EM-CE5 S7-40(PF-S28)

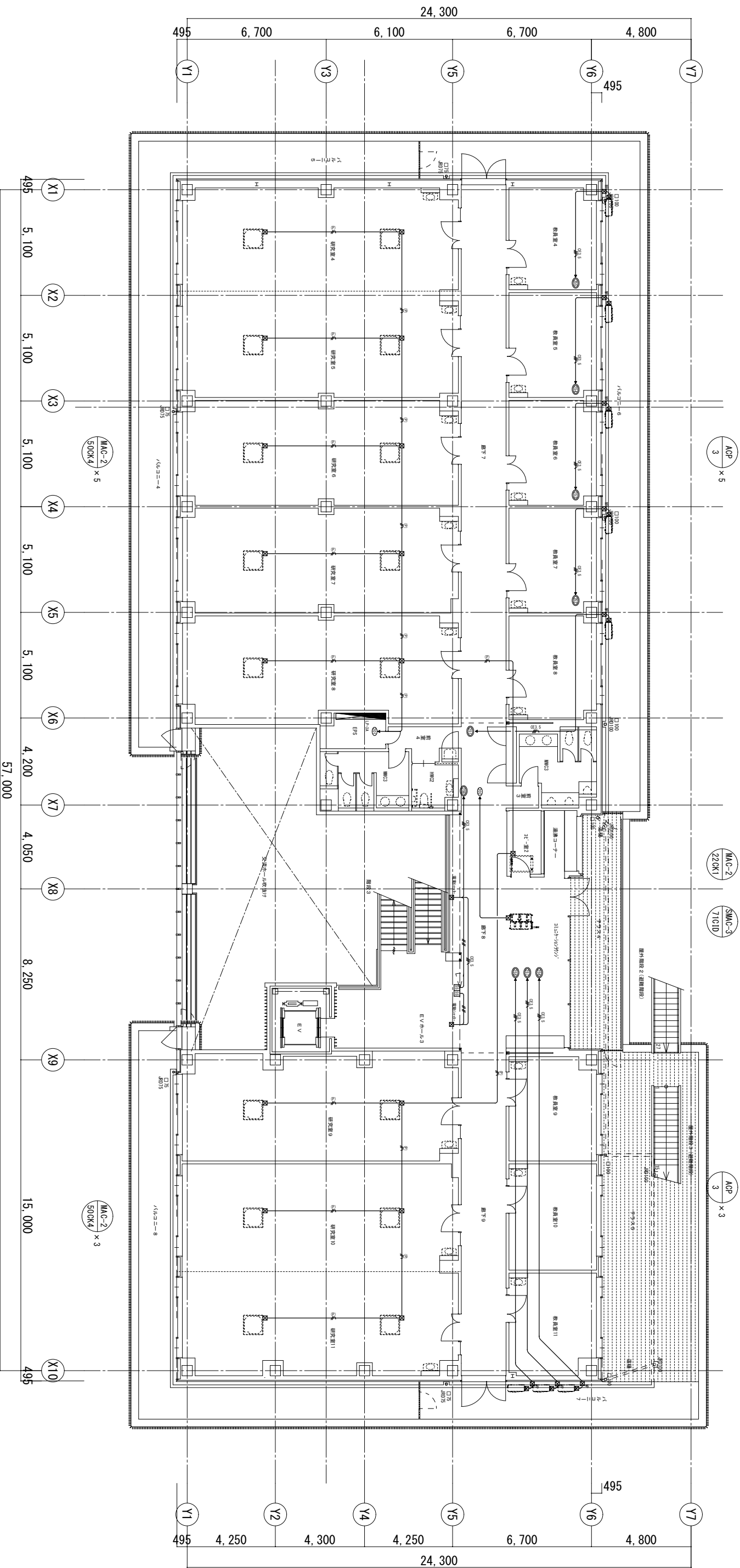
2. 室内は (PF-S) 管にて保護すること



株式会社 福見建築設計事務所 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表) 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁	
管理技術者 電気設備担当主任技術者 尾澤 潔明	西野 晴仁 1級建築士登録第24715号 記事
工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事 図面名称 1階動力配線図	
日付 2023.10. 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200	図面番号 電気 E-22



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁  
 工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 2階動力配線図  
 日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200  
 図面番号 電気  
 E-23



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁

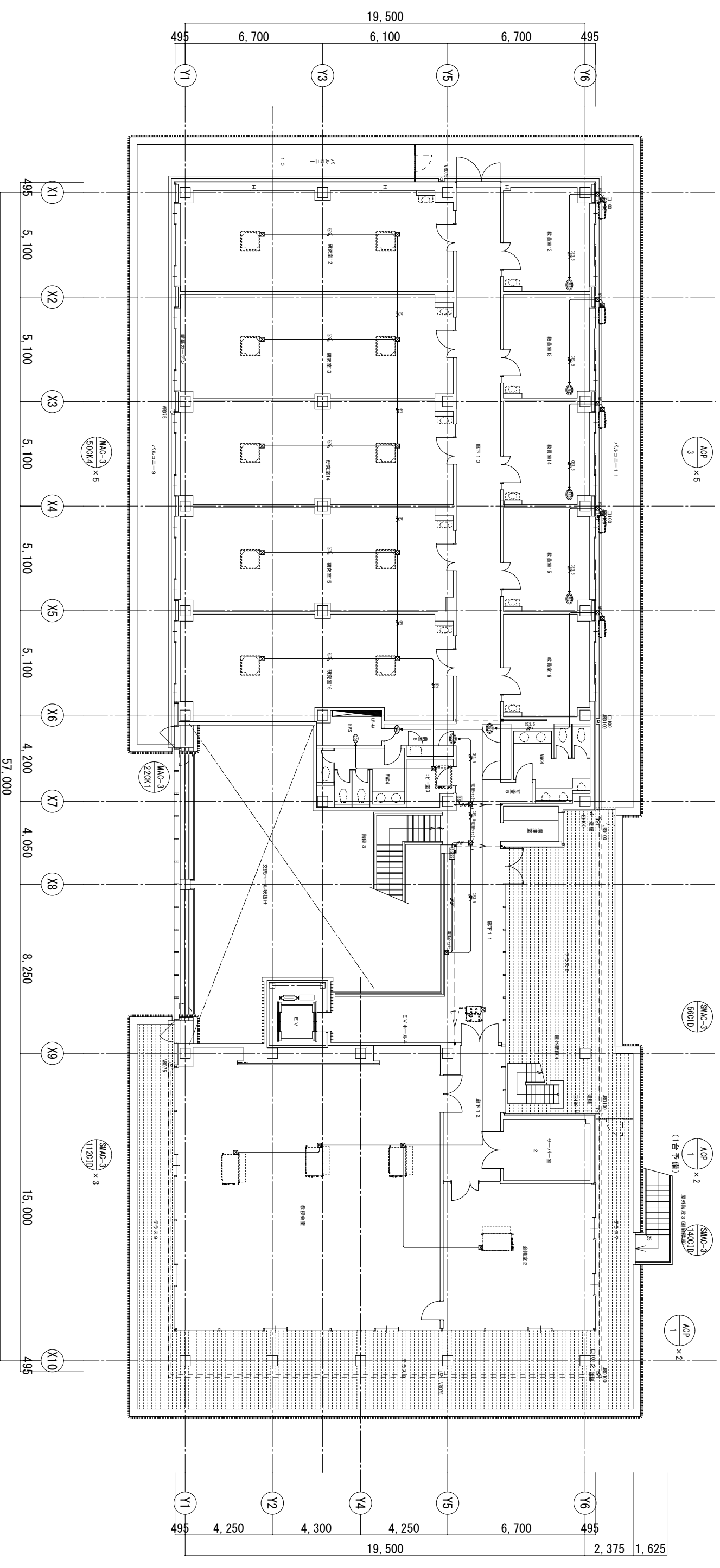
管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第24715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司

記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 3階動力配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

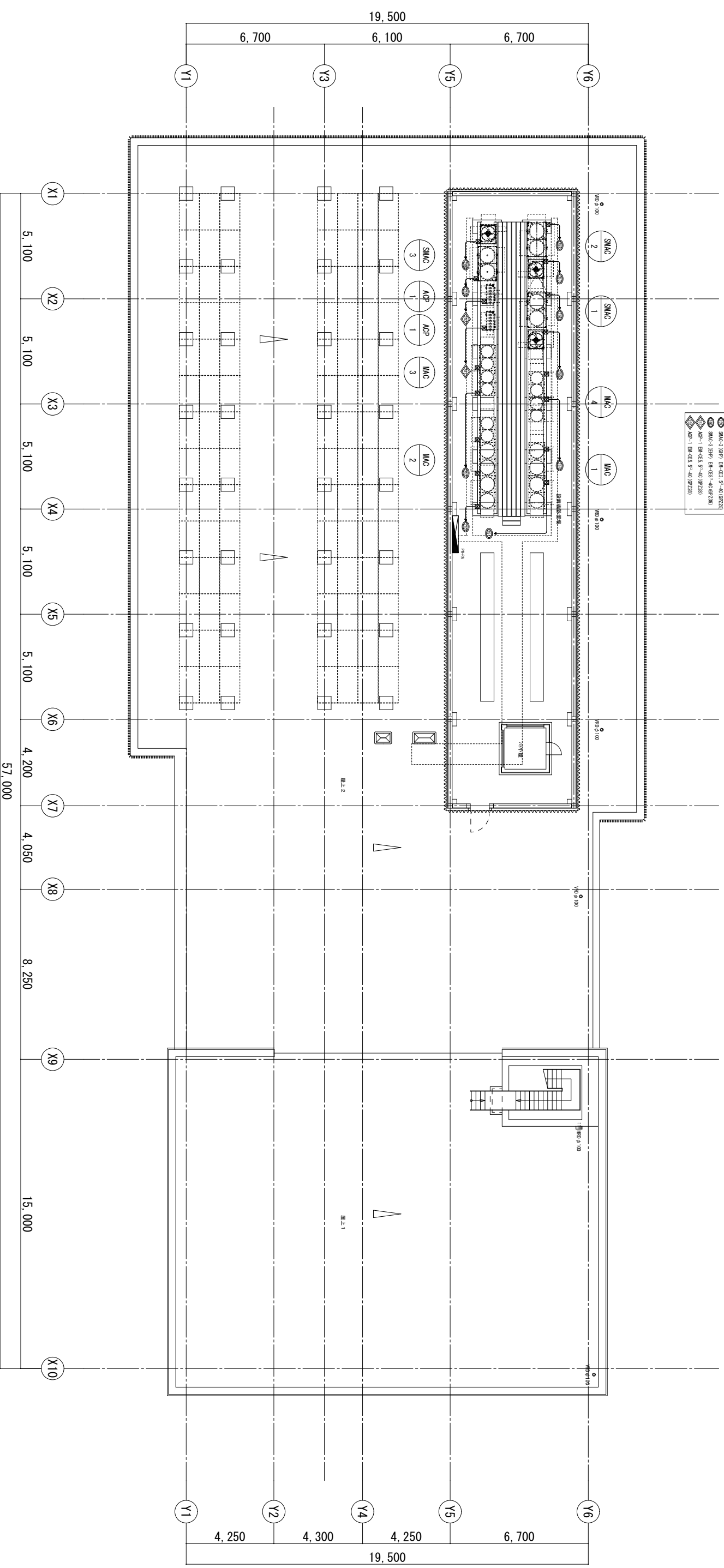
図面番号 E-24  
 電気



株式会社 福見建築設計事務所 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表) 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁		管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第24715号 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司		工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事 図面名称 4階動力配線図		日付 2023.10. 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200		図面番号 電 気 E-25	
--	--	---	--	---	--	--	--	---------------------	--

引出設備

●	SMC-1	EM-4E17Z7	1E3	S7(07/250)
○	SMC-2	EM-4E17S8	1E3	S7(07/250)
○	SMC-3	EM-4E17Z7	1E3	S7(07/250)
○	SMC-4	EM-4E17Z7	1E3	S7(07/250)
○	SMC-1 (08P)	EM-4E33	S7-4C(07/230)	
○	SMC-1 (10P)	EM-4E33	S7-4C(07/230)	
○	SMC-2 (08P)	EM-4E33	S7-4C(07/230)	
○	SMC-2 (10P)	EM-4E33	S7-4C(07/230)	
○	SMC-3 (08P)	EM-4E21	S7-4C(07/230)	
○	SMC-3 (10P)	EM-4E21	S7-4C(07/230)	
◇	ICP-1	EM-4E15	S7-4C(07/230)	
◇	ICP-1	EM-4E15	S7-4C(07/230)	







分岐回路番号	回路電圧	分岐電線	主配線	種別	負荷名称・容量		コネクタ容量	備考	分岐電線名称・容量	回路電圧	分岐電線	主配線	種別	負荷名称・容量		コネクタ容量	備考	分岐電線名称・容量	回路電圧	分岐電線	主配線	種別	負荷名称・容量		コネクタ容量	備考			
					供給室名称	電圧降下								供給室名称	電圧降下								供給室名称	電圧降下			供給室名称	電圧降下	
L-2A-2																													
1	100	M	2	50	20	1	300		エココンプレックス	100	M	3	100	60	4	1000	1		エココンプレックス	100	M	3	100	60	4	1000	1		
2	100	M	2	50	20	1	200		エココンプレックス	100	M	3	100	60	4	1000	1		エココンプレックス	100	M	3	100	60	4	1000	1		
3	100	M	2	50	20	1	200		エココンプレックス	100	M	3	100	60	4	1000	1		エココンプレックス	100	M	3	100	60	4	1000	1		
4	100	M	2	50	20	1	200		エココンプレックス	100	M	3	100	60	4	1000	1		エココンプレックス	100	M	3	100	60	4	1000	1		
L-2A-1																													
1	100	M	2	50	20	1	200		ECO-LAMP	100	M	2	50	20	1	1000	1		ECO-LAMP	100	M	2	50	20	1	1000	1		
2	100	M	2	50	20	1	200		ECO-LAMP	100	M	2	50	20	1	1000	1		ECO-LAMP	100	M	2	50	20	1	1000	1		
3	100	M	2	50	20	1	200		ECO-LAMP	100	M	2	50	20	1	1000	1		ECO-LAMP	100	M	2	50	20	1	1000	1		
4	100	M	2	50	20	1	200		ECO-LAMP	100	M	2	50	20	1	1000	1		ECO-LAMP	100	M	2	50	20	1	1000	1		
L-2B																													
1	100	E	2	50	20	1	150		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		
2	100	E	2	50	20	1	150		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		
3	100	E	2	50	20	1	150		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		
4	100	E	2	50	20	1	150		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		
L-2A																													
1	100	M	2	50	20	1	300		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		
2	100	M	2	50	20	1	300		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		
3	100	M	2	50	20	1	300		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		
4	100	M	2	50	20	1	300		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		
L-2B																													
1	100	E	2	50	20	1	150		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		
2	100	E	2	50	20	1	150		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		
3	100	E	2	50	20	1	150		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		
4	100	E	2	50	20	1	150		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	E	2	50	20	1	1000	1		
L-3A																													
1	100	M	2	50	20	1	300		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		
2	100	M	2	50	20	1	300		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		
3	100	M	2	50	20	1	300		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		
4	100	M	2	50	20	1	300		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		エアコン	100	M	2	50	20	1	1000	1		
L-3A-1																													
1	100	M	2	50	20	1	200		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		
2	100	M	2	50	20	1	200		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		
3	100	M	2	50	20	1	200		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		
4	100	M	2	50	20	1	200		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		
L-3A-2																													
1	100	M	2	50	20	1	200		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		
2	100	M	2	50	20	1	200		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		
3	100	M	2	50	20	1	200		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		
4	100	M	2	50	20	1	200		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		照明器具	100	M	2	50	20	1	1000	1		

**株式会社 福見建築設計事務所**  
 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 富山県 富山市 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理技師 西野 晴仁 一級建築士登録第247115号 記事  
 電気設備担当主任技師 尾澤 聖司  
 図面名称 電灯分電盤接続図(2)  
 日付 2023.10.  
 縮尺 NO SCALE  
 図面番号 E-28  
 電気

分電盤名称 キャビネット形式 負荷容量計	回路 番号	分電盤 種類	分電盤 容量	主 回路 容量	負荷 容量	電圧 (V/A)	コネクタ 容量 (V/A)	注 記	備考	分電盤名称 キャビネット形式 負荷容量計	回路 番号	分電盤 種類	分電盤 容量	主 回路 容量	負荷 容量	電圧 (V/A)	コネクタ 容量 (V/A)	注 記	備考	
																				分電盤 容量
L P-A V型 動力と共用 L L-A-1 CUBA-Y CE150° AC 1φ 3W200/100V60HZ 負荷合計 30.75kVA	A	M0282P 22.5kV/7.5kV 漏電警報付 E0	M 2 50 20 1	1	エレクトロニクス	500	500	10000	1	L P-A	A	M0282P 22.5kV/7.5kV 漏電警報付 E0	M 2 50 20 1	1	エレクトロニクス	500	500	10000	1	L P-A
					エレクトロニクス	500	500													
					エレクトロニクス	500	500													
					エレクトロニクス	500	500													
					エレクトロニクス	500	500													
					エレクトロニクス	500	500													
					エレクトロニクス	500	500													
					エレクトロニクス	500	500													
					エレクトロニクス	500	500													
					エレクトロニクス	500	500													
L L-A-2 CUBA-Y CE1150° AC 1φ 3W200/100V60HZ 負荷合計 50.0kVA	A	M0282P 22.5kV/7.5kV 漏電警報付 E0	M 2 50 20 1	1	LP-A	10000	10000	10000	1	LP-A	A	M0282P 22.5kV/7.5kV 漏電警報付 E0	M 2 50 20 1	1	LP-A	10000	10000	10000	1	LP-A
					LP-A	10000	10000													
					LP-A	10000	10000													
					LP-A	10000	10000													
					LP-A	10000	10000													
					LP-A	10000	10000													
					LP-A	10000	10000													
					LP-A	10000	10000													
					LP-A	10000	10000													
					LP-A	10000	10000													
L O-A4 CUBA-Y CE123° AC-DC 1φ 3W200/100V60HZ 負荷合計 4.5kVA	A	M0282P 22.5kV/7.5kV 漏電警報付 E0	M 2 50 20 1	1	LP-A	1500	1500	1500	1	LP-A	A	M0282P 22.5kV/7.5kV 漏電警報付 E0	M 2 50 20 1	1	LP-A	1500	1500	1500	1	LP-A
					LP-A	1500	1500													
					LP-A	1500	1500													
					LP-A	1500	1500													
					LP-A	1500	1500													
					LP-A	1500	1500													
					LP-A	1500	1500													
					LP-A	1500	1500													
					LP-A	1500	1500													
					LP-A	1500	1500													

注記 1 1. 各室内のコンセント開閉は下記による  
M: MCB  
DY: 伝送ユニット  
E: ELCB  
S: SB  
R1: 変圧コンタクト  
ZORRY: 20Aコイルリレー  
TU: リレー制御用T/U  
BTU: T/U付6Aリレー  
TM: 電線ケーブル接続ユニット

注記 2 主幹の電線・ケーブルは建設現場にケーブル・桥架にて表示

注記 3

注記 4

注記 5

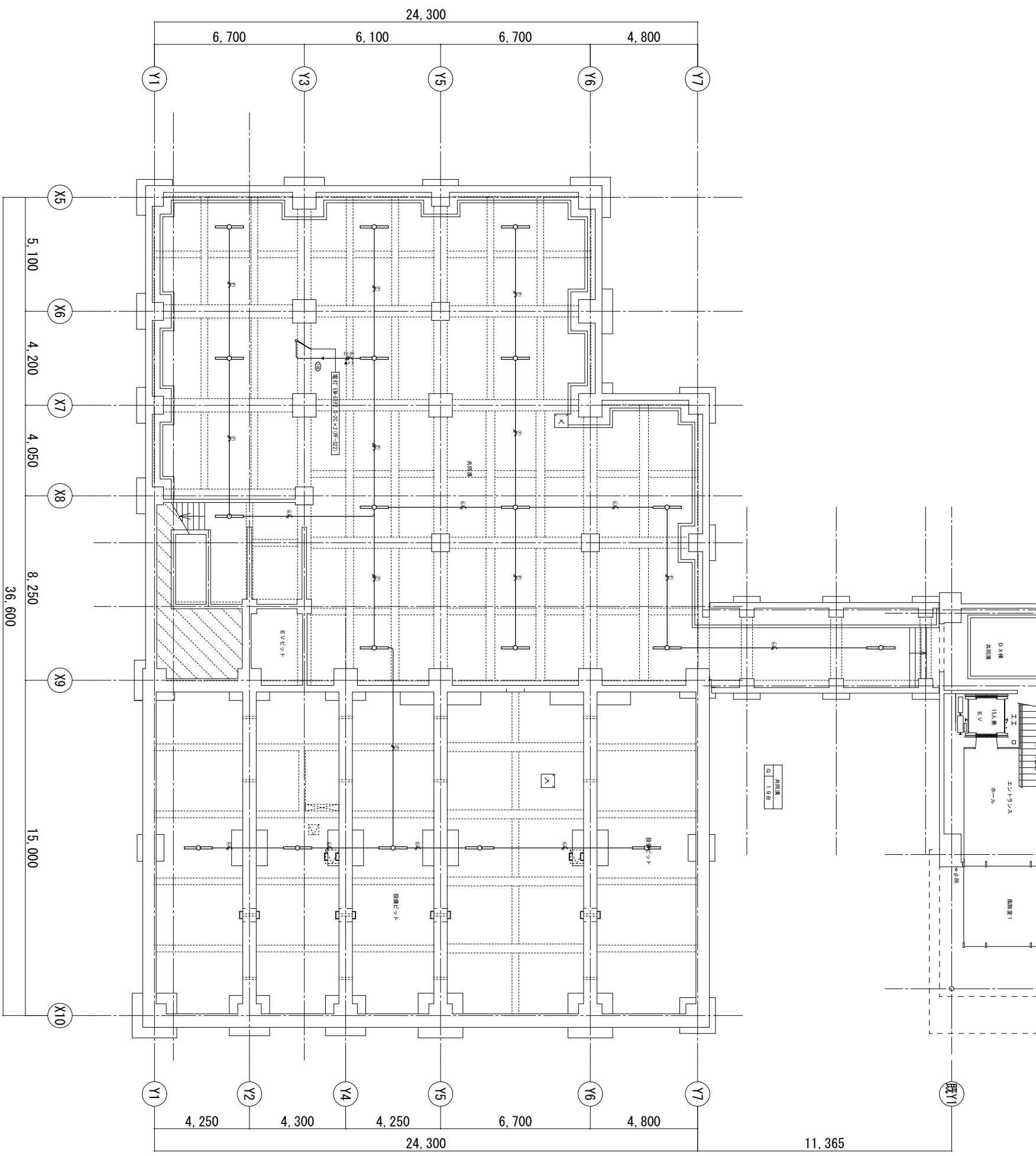
注記 6

注記 7



A1	LED43. 1W	参考型式 (LX460MENT-LE9)	B	LED31W	参考型式 (FY2660J-LT9)	C	LED43. 1W	LSS9-4-65-LE9	D	LED43. 1W	LD31-LSS9-4-65-LE9	E1	LED43. 1W	LSS1-4-65-LE9	E2	LED43. 1W	LSS1-4-65-LR9	F	LED43. 1W	LD31-LSS1-4-65-LE9			
	A2	LED43. 1W		参考型式 (LX460MENT-LR9)																			
G	LED43. 1W	LSS1MP-4-64-LE9	H1	LED36W	参考型式 (NNF26911C-LR9)	I1	LED27. 1W	参考型式 (NTN81354)	J1	LED24. 9W	参考型式 (DBL-5497WVG)	K1	LED22W	参考型式 (OSY-4776YTE)	L1	LED12W	参考型式 (AVXF-60-2700K) 1.6m	L2	LED12W	参考型式 (AVXF-60-2700K) 1.2m	L3	LED12W	参考型式 (AVXF-60-2700K) 7m
				H2	LED27W		参考型式 (NNF26906C-LR9)	I2		LED17. 5W	参考型式 (NTN81354) 電圧ユニット参考型式 (NTN81997KLI9) 接続コード参考型式 (NTN81931)		J2	LED19. 6W		参考型式 (DBL-5496WVG)	K2		LED18W	参考型式 (OSY-3904YTE)		L2	LED12W
M	LED11. 2W	参考型式 (LGB85000K-LE1)	N	LED41. 8W	参考型式 (NTS09500W-LE1+NTS91026)	O1	LED11. 6W	参考型式 (XND1509WN-LE9)	P	LED6. 9W	参考型式 (LRD1034N-LE1)	Q	LED7W	参考型式 (YY16100Z-LE1)	U	LED90W	参考型式 (NNY22512-LF9) ホーロー参考型式 (VD3509HNK)						
				O2	LED15W		参考型式 (XND2037WN-LJ9)																
R	LED31W	参考型式 (YYY32234K-LE1) Z/Y/Y参考型式 (YY97173K)	S	LED3. 7W	参考型式 (LZW-91575YB)	T	LED9. 5W	参考型式 (H-276B)	V	LED43. 1W	参考型式 (LX466AENP-LE9)	Q	LED7W	参考型式 (YY16100Z-LE1)	U	LED90W	参考型式 (NNY22512-LF9) ホーロー参考型式 (VD3509HNK)						

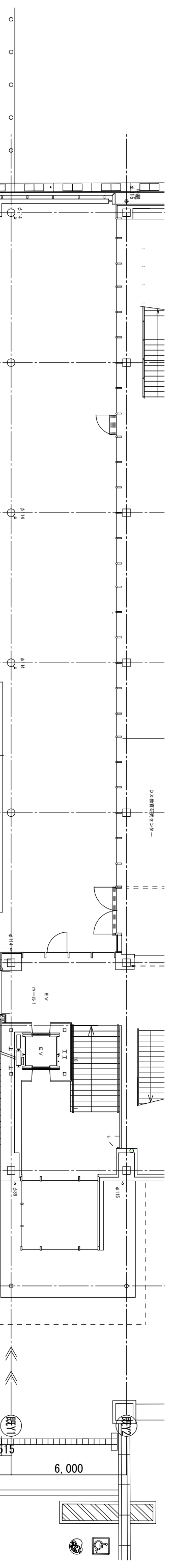
照明器具の消費電力は JISB105-3 の測定方法による  
※のついた照明器具の消費電力は、一般社団法人日本照明器具工業会のガイド114による



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁  
 管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第24715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 聖明

記事  
 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 ビット間電灯配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200  
 図面番号 E-32  
 電気



記号	機種名	仕様
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離

機器名称	仕様
熱線セラミック付自動ステップ機	参考型式 WTK2618
熱線セラミック付自動ステップ機	参考型式 WTK29129
熱線セラミック付自動ステップ機	参考型式 WTK29119
熱線セラミック付自動ステップ機	参考型式 WTK29119
熱線セラミック付自動ステップ機	参考型式 WTK29119

機器名称	仕様
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター

機器名称	仕様
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター

機器名称	仕様
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター

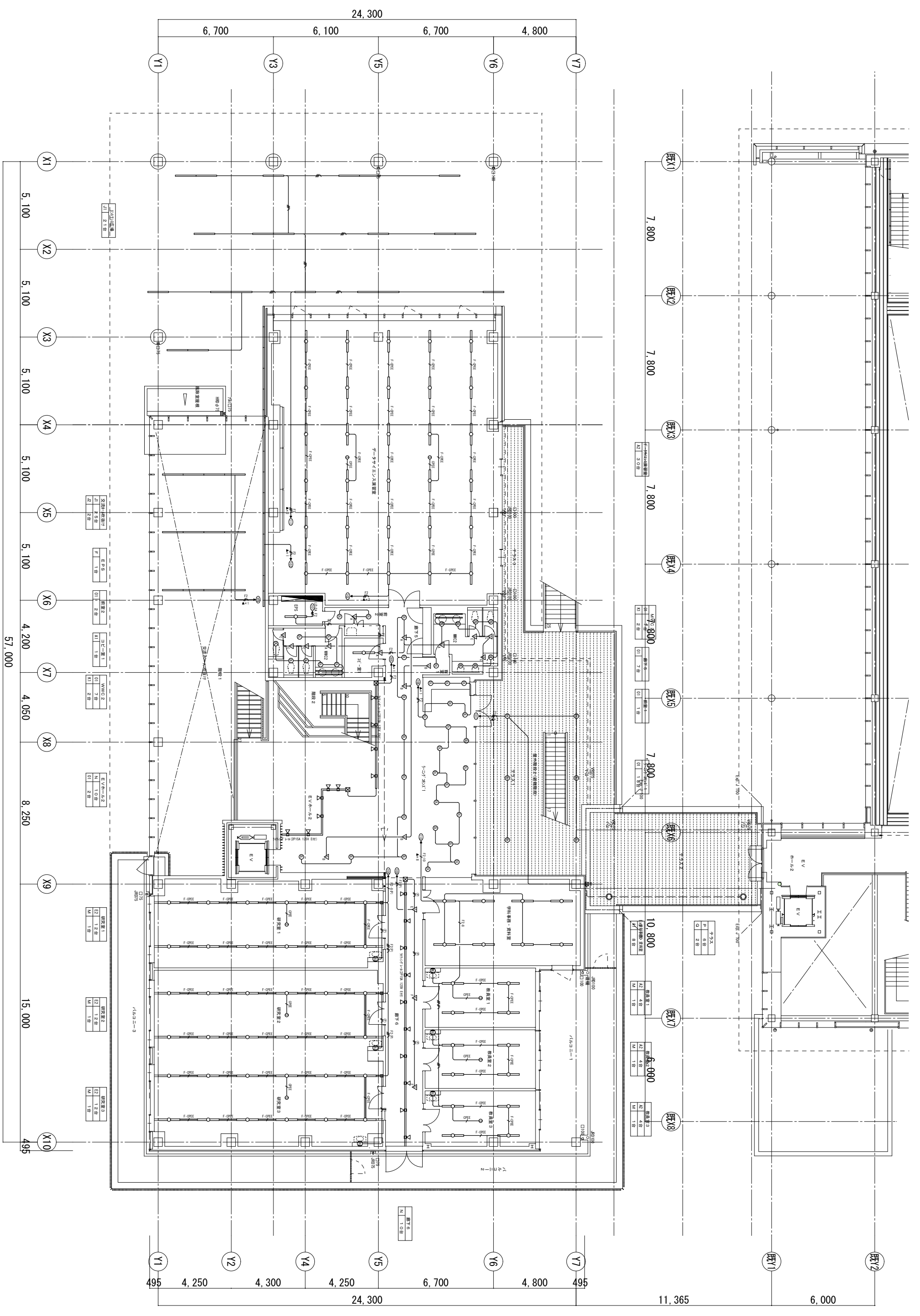
機器名称	仕様
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター

機器名称	仕様
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター
EV	エレベーター

記号	機種名	仕様
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離

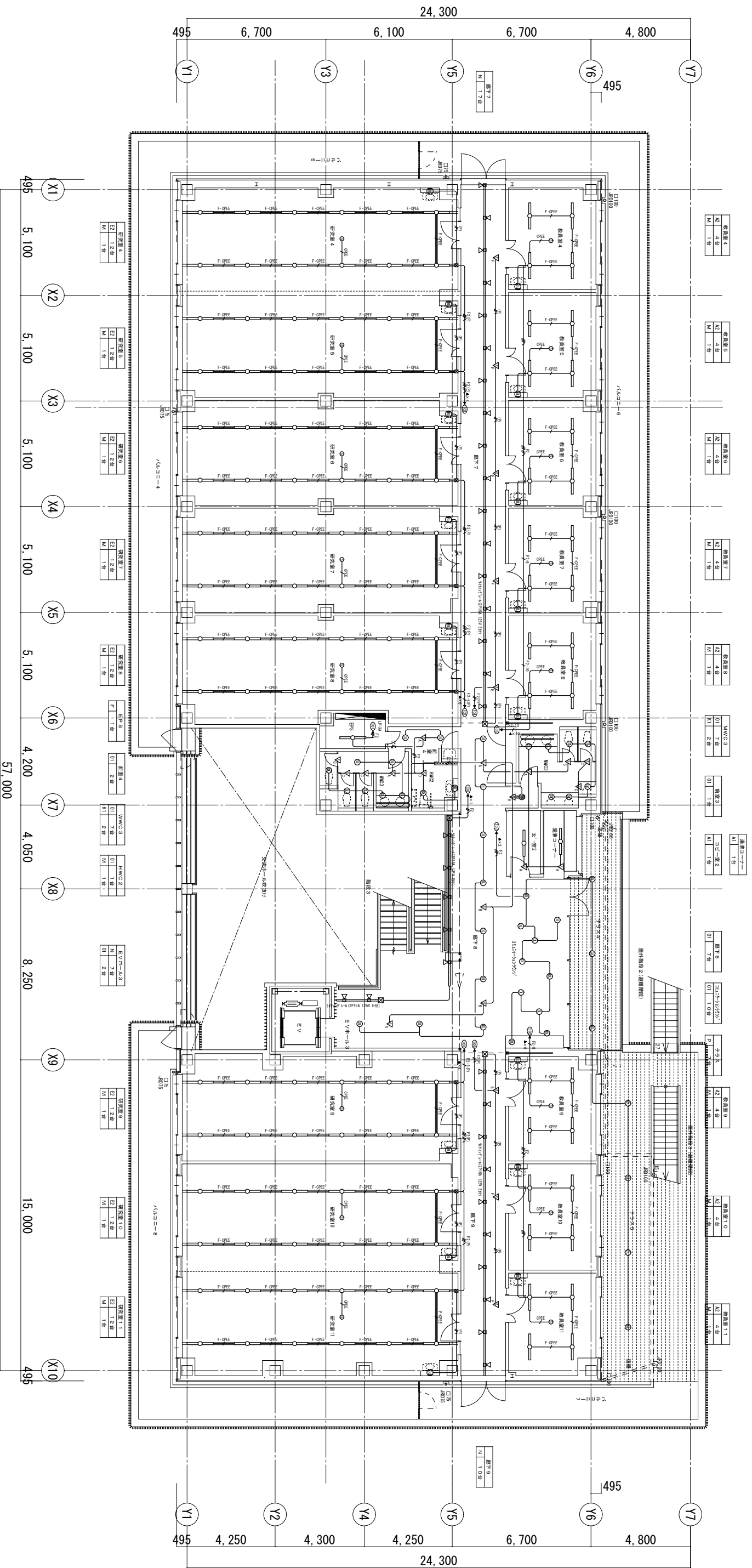
記号	機種名	仕様
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離
EV	エレベーター	天井約5.6mL距離

株式会社 福見建築設計事務所  
富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁  
管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第24715号  
電気設備担当主任技術者 尾澤 潔明  
工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新築新築電気設備工事  
図面名称 1階電灯配線図  
日付 2023.10  
縮尺 [M1] 1/100 [A3] 1/200  
図面番号 E-33  
電 気



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司  
 管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第24715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司  
 工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 2階電灯配線図  
 日付 2023.10  
 縮尺 [M] 1/100  
 図面番号 E-34  
 電気





株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁

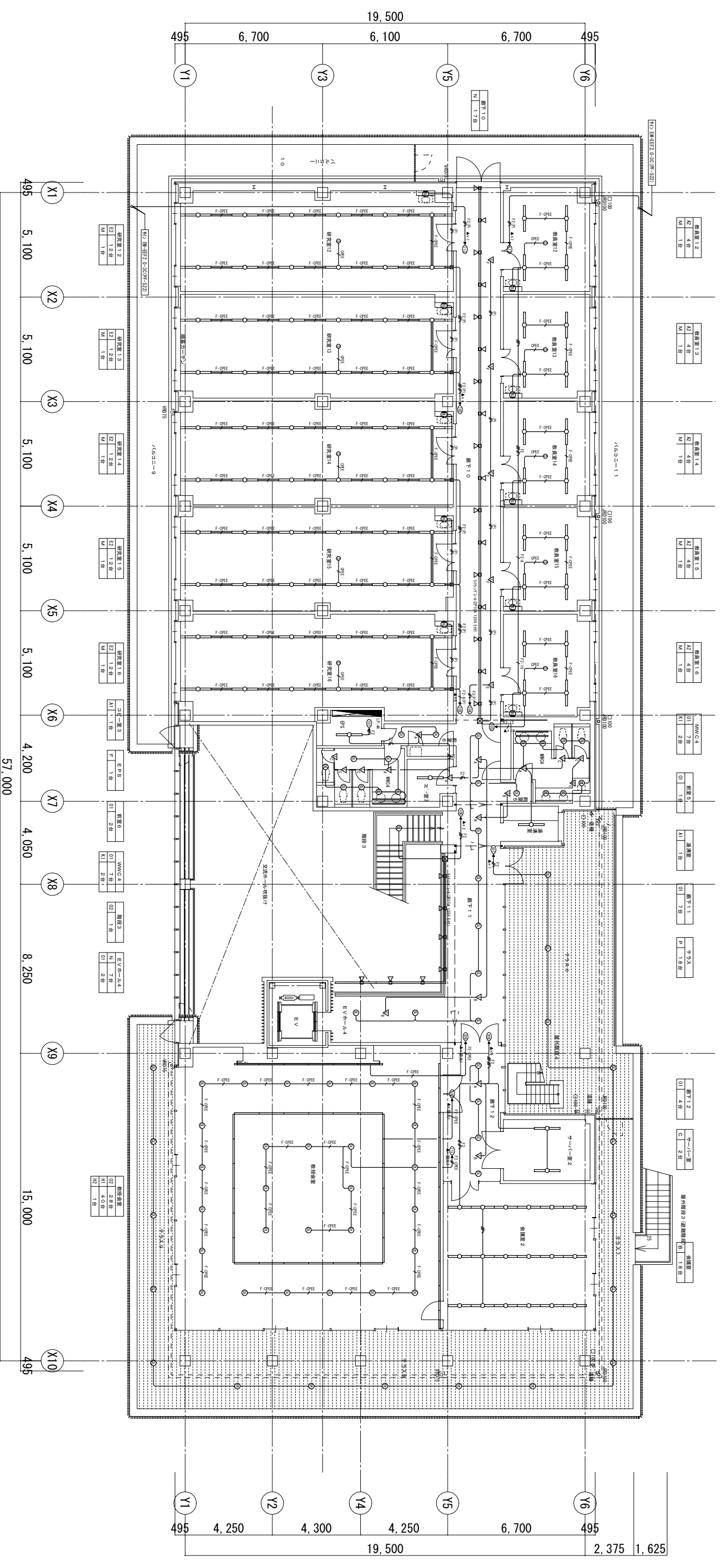
管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第24715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 雅明

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 3階電気配線図

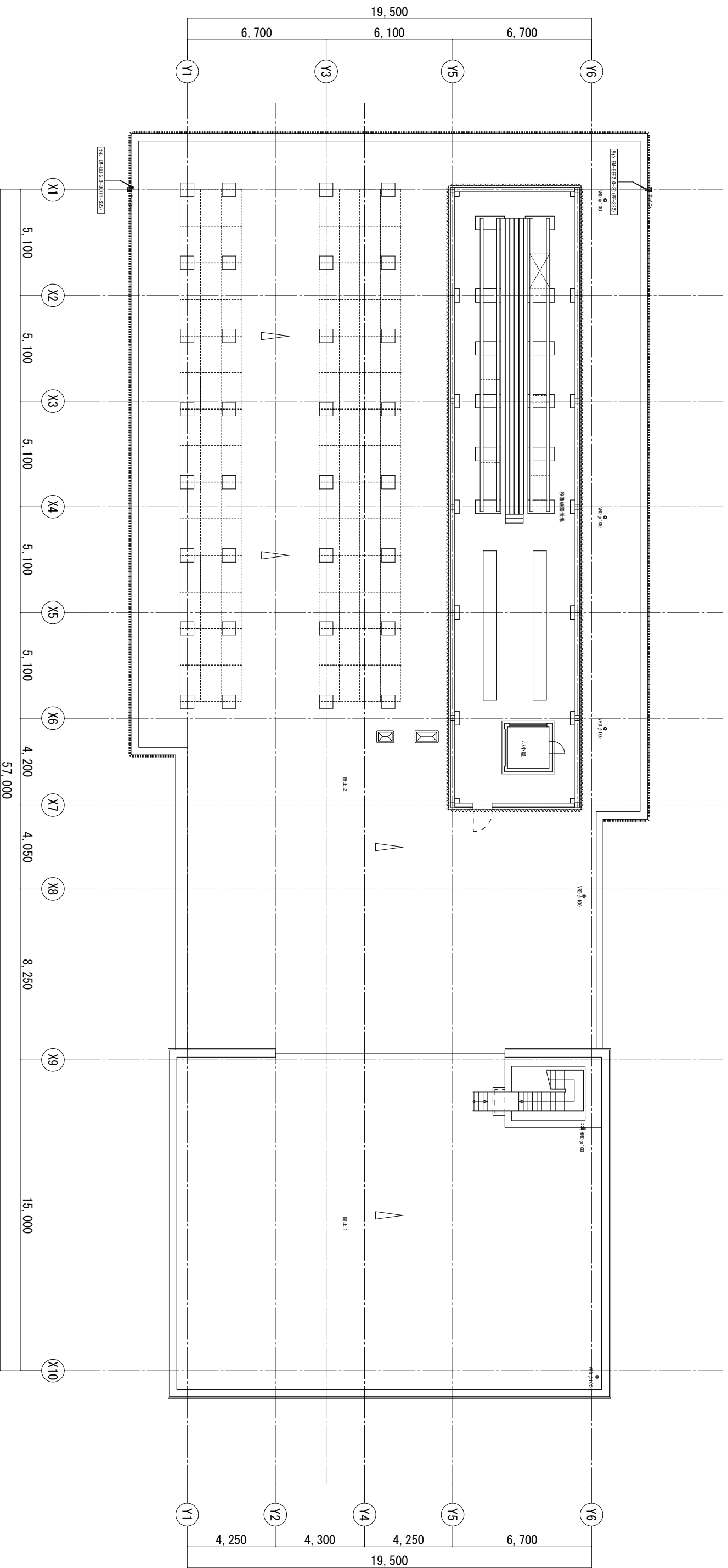
日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号  
 電 気

E-35



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁  
 管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第24715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 雅司  
 工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 4階電灯配線図  
 日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200  
 図面番号 電気 E-36



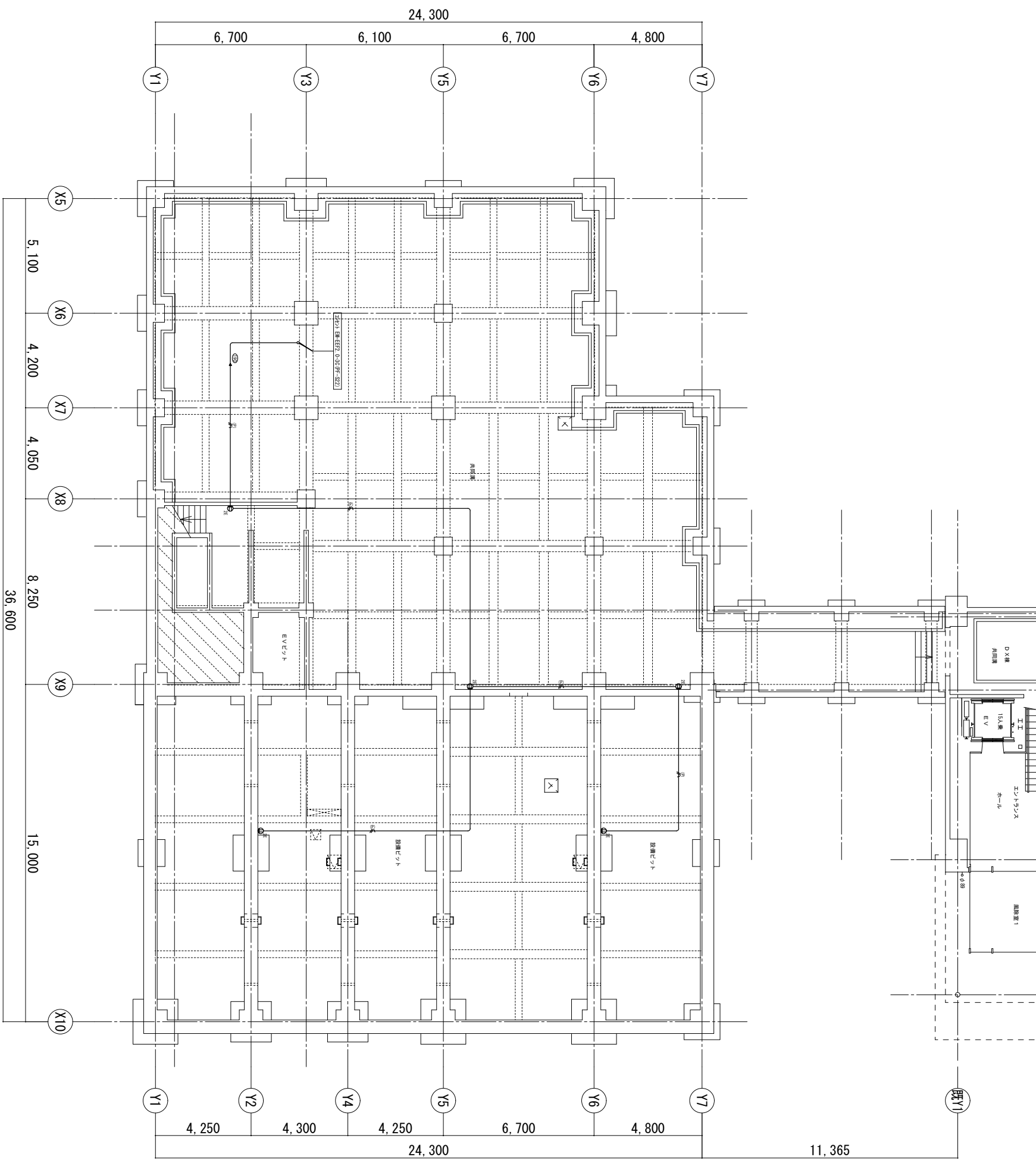
株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 雅明

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 只附電灯配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200

図面番号 E-37  
 電気

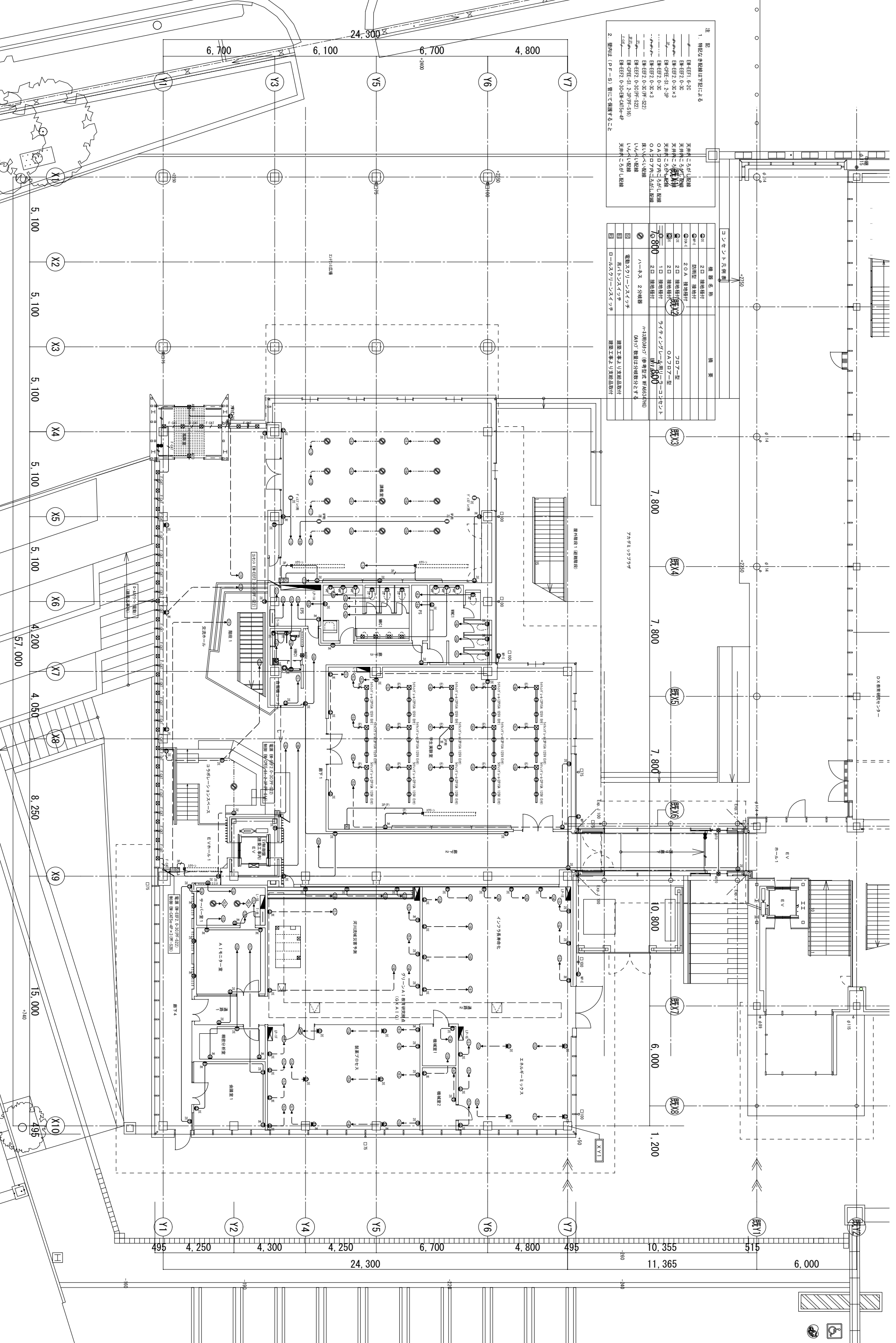


株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 雅明

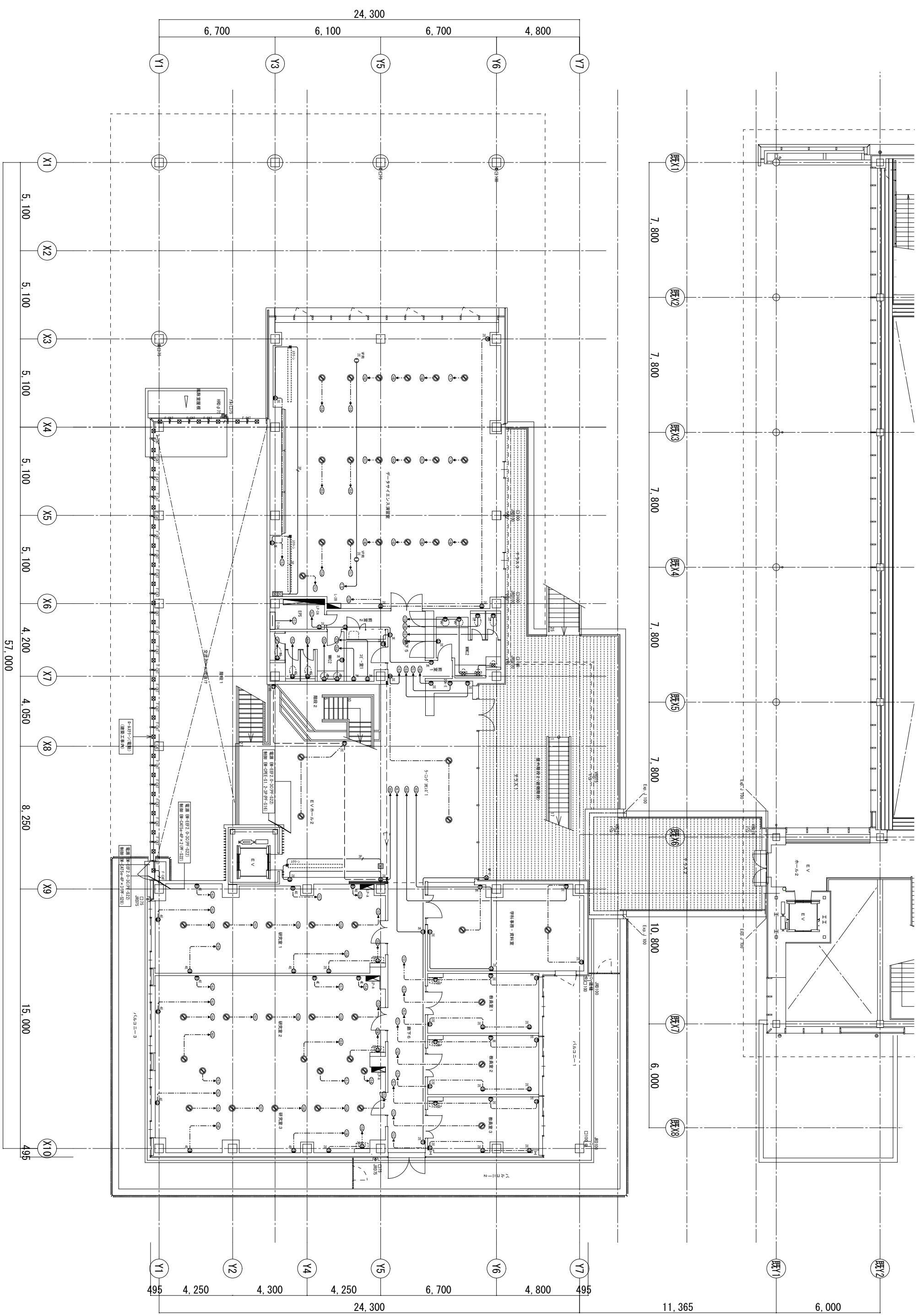
記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 ビット欄コンセント配線図  
 日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200  
 図面番号 電気 E-38

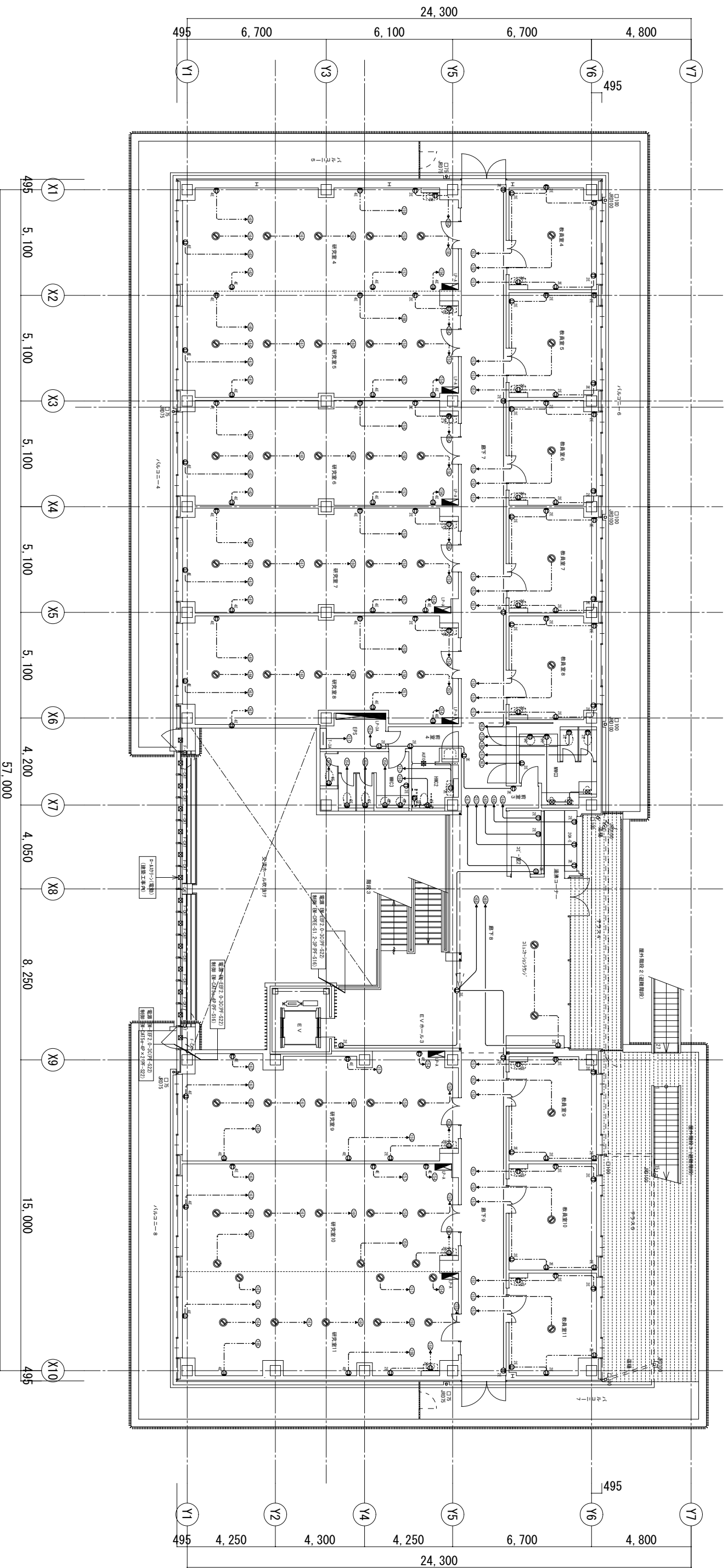


注 1. 特記の配線は下記による  
 ① 天井内への配線  
 ② 天井内への配線  
 ③ 天井内への配線  
 ④ 天井内への配線  
 ⑤ 天井内への配線  
 ⑥ 天井内への配線  
 ⑦ 天井内への配線  
 ⑧ 天井内への配線  
 ⑨ 天井内への配線  
 ⑩ 天井内への配線  
 ⑪ 天井内への配線  
 ⑫ 天井内への配線  
 ⑬ 天井内への配線  
 ⑭ 天井内への配線  
 ⑮ 天井内への配線  
 ⑯ 天井内への配線  
 ⑰ 天井内への配線  
 ⑱ 天井内への配線  
 ⑲ 天井内への配線  
 ⑳ 天井内への配線  
 ㉑ 天井内への配線  
 ㉒ 天井内への配線  
 ㉓ 天井内への配線  
 ㉔ 天井内への配線  
 ㉕ 天井内への配線  
 ㉖ 天井内への配線  
 ㉗ 天井内への配線  
 ㉘ 天井内への配線  
 ㉙ 天井内への配線  
 ㉚ 天井内への配線  
 ㉛ 天井内への配線  
 ㉜ 天井内への配線  
 ㉝ 天井内への配線  
 ㉞ 天井内への配線  
 ㉟ 天井内への配線  
 ㊱ 天井内への配線  
 ㊲ 天井内への配線  
 ㊳ 天井内への配線  
 ㊴ 天井内への配線  
 ㊵ 天井内への配線  
 ㊶ 天井内への配線  
 ㊷ 天井内への配線  
 ㊸ 天井内への配線  
 ㊹ 天井内への配線  
 ㊺ 天井内への配線  
 ㊻ 天井内への配線  
 ㊼ 天井内への配線  
 ㊽ 天井内への配線  
 ㊾ 天井内への配線  
 ㊿ 天井内への配線  
 2. 特記は (P-F-S) 管にて保護すること

コンセント凡例表	機器名称	備 考
①	20A 接地極付	防雨型 接地付
②	20A 接地極付	防雨型 接地付
③	20A 接地極付	防雨型 接地付
④	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑤	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑥	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑦	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑧	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑨	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑩	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑪	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑫	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑬	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑭	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑮	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑯	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑰	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑱	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑲	20A 接地極付	防雨型 接地付
⑳	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉑	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉒	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉓	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉔	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉕	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉖	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉗	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉘	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉙	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉚	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉛	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉜	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉝	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉞	20A 接地極付	防雨型 接地付
㉟	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊱	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊲	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊳	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊴	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊵	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊶	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊷	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊸	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊹	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊺	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊻	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊼	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊽	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊾	20A 接地極付	防雨型 接地付
㊿	20A 接地極付	防雨型 接地付



株式会社 福見建築設計事務所 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表) 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁		管理技術者 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明	西野 晴仁 1級建築士登録第247715号 記事	工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事 図面名称 2階コネクタ配線図	日付 2023.10. 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200	図面番号 電気 E-40
---	--	----------------------------	-----------------------------	---	--	-----------------



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

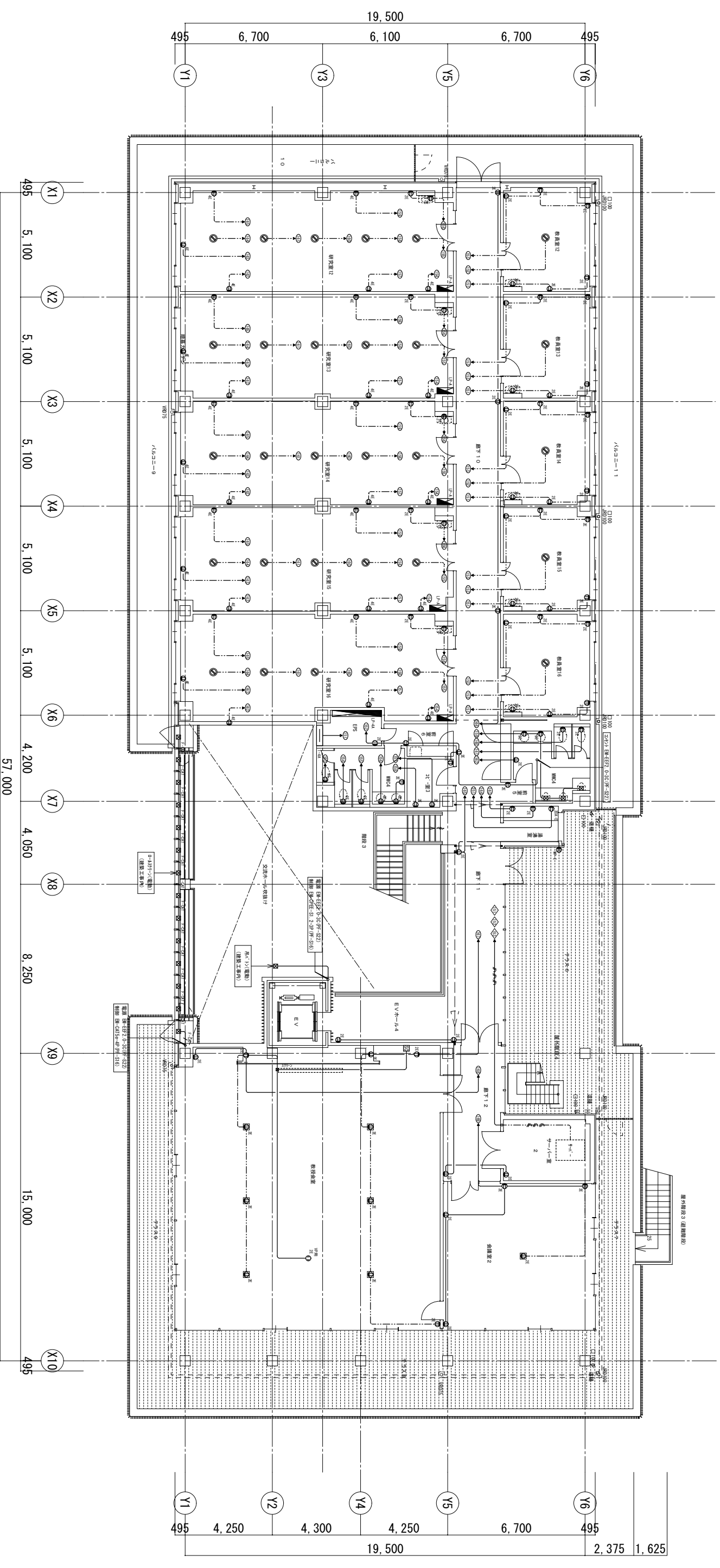
管理技術者 西野 晴仁 一級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 雅司

記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 3階コネクセント配線図

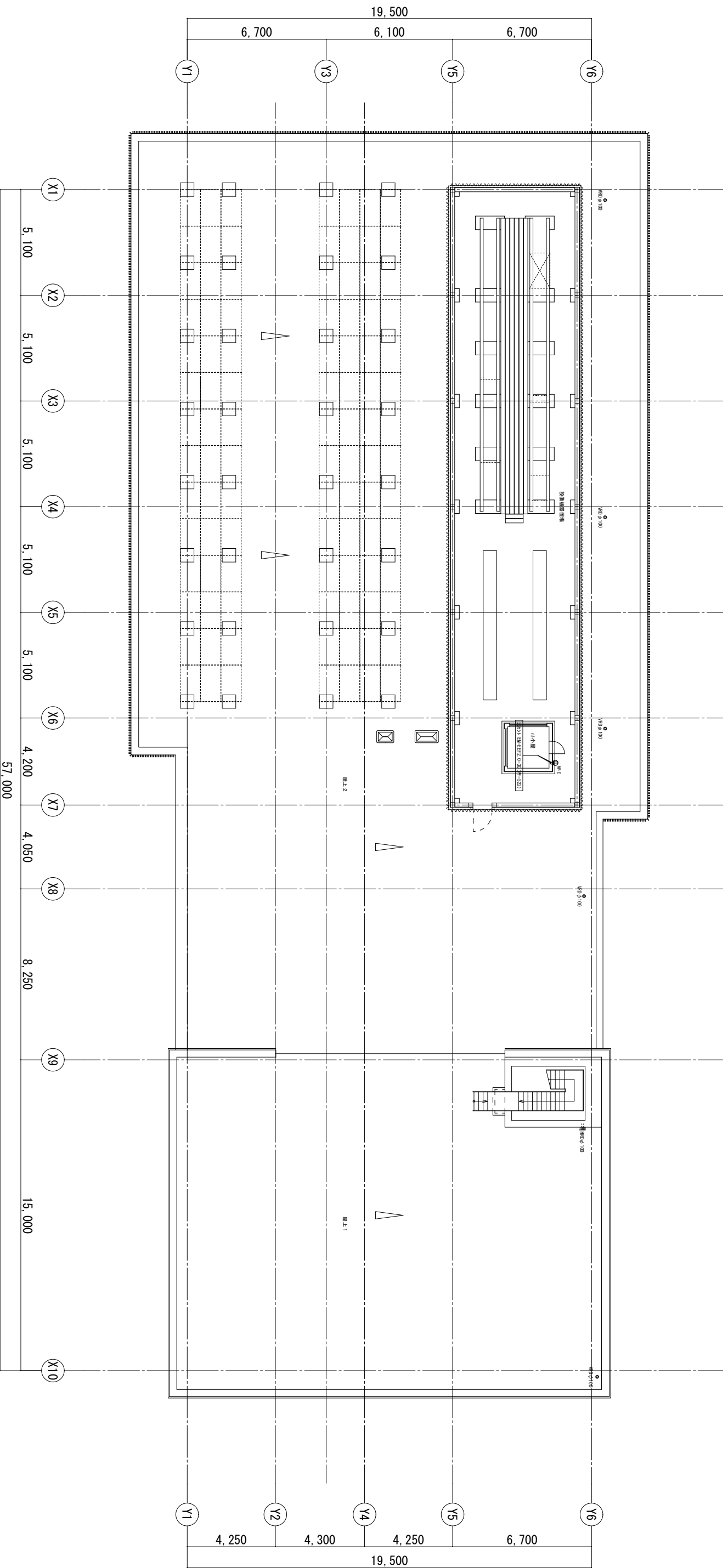
日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 E-41  
 電気



株式会社 福見建築設計事務所 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表) 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁		管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第24715号 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司		工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事 図面名称 4階コンテナ配線図		日付 2023.10. 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200		図面番号 電 気 E-42	
--	--	---	--	---	--	--	--	---------------------	--





株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 雅司

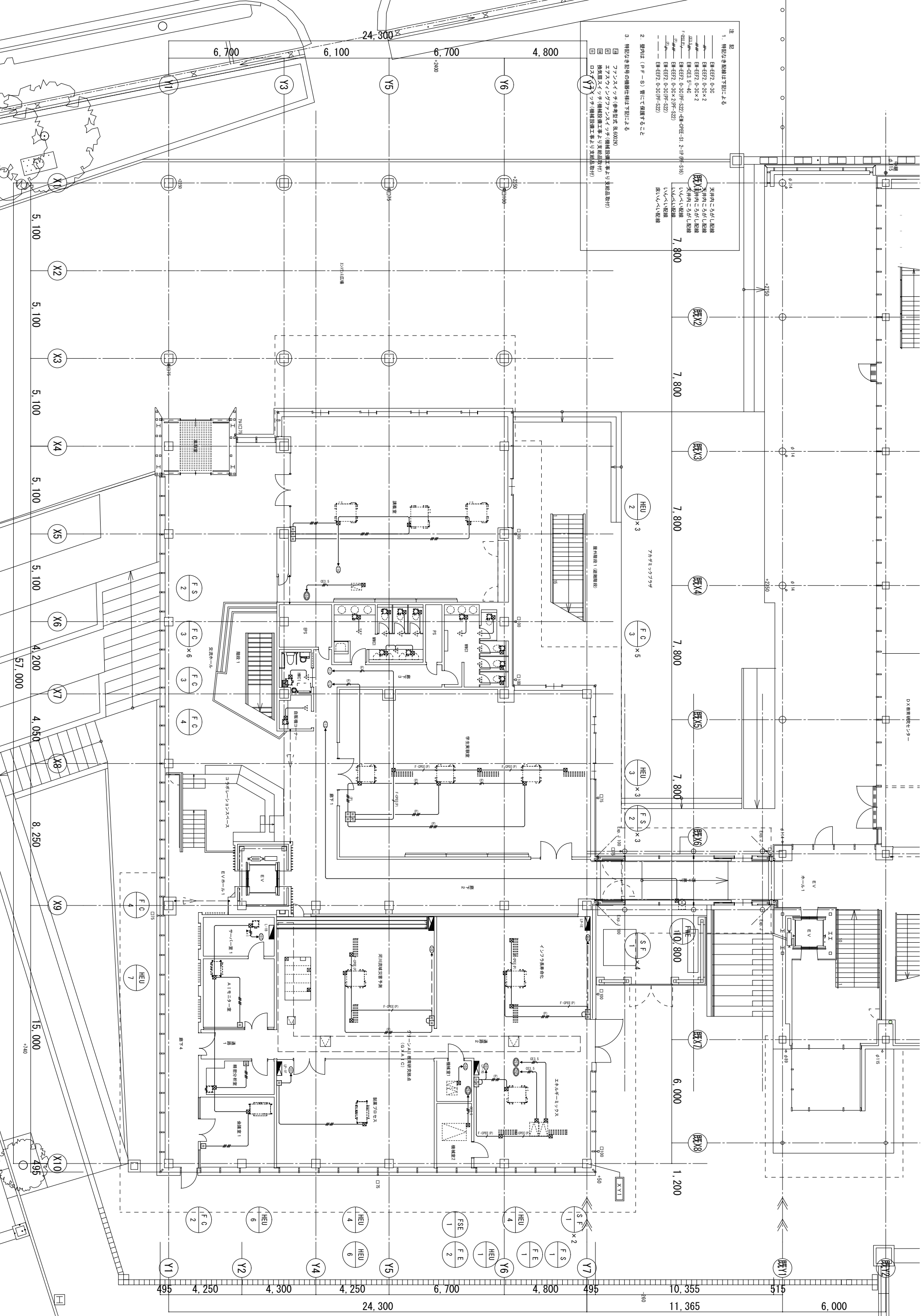
記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 R階コンセント配線図

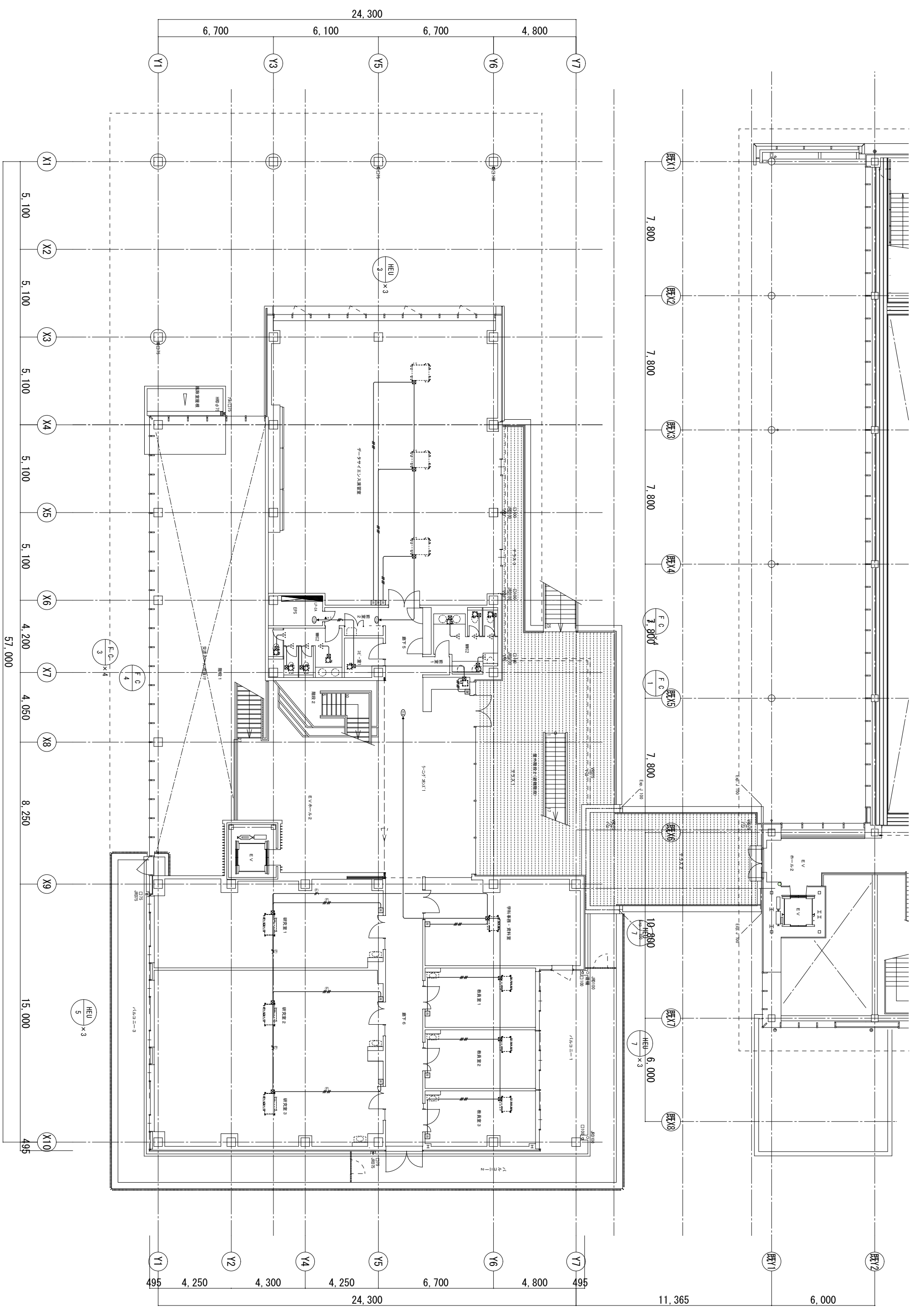
日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 電気 E-43

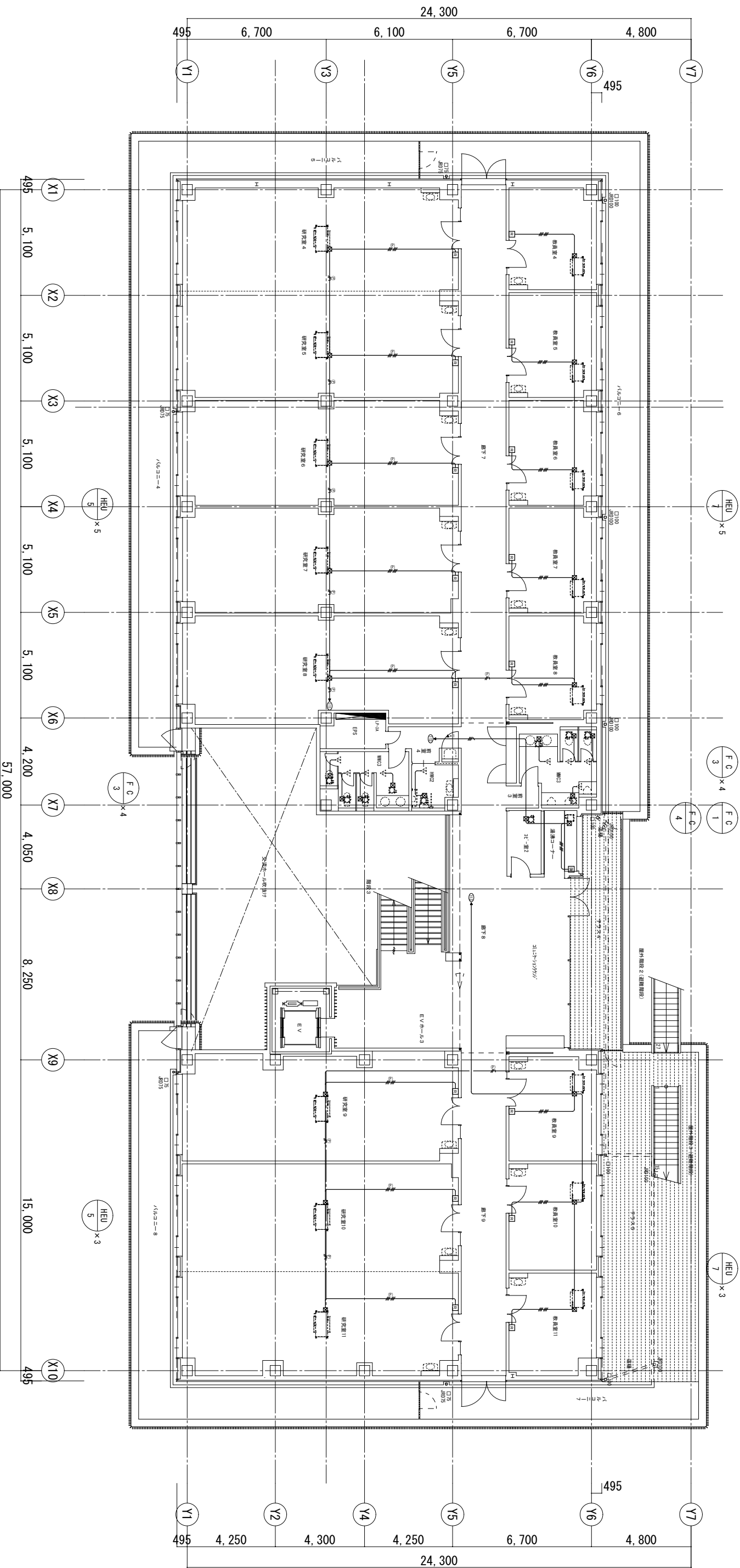
注 記  
1. 特記なき配線は下記による  
FSE#1/FSE#2 0-30  
FSE#3 0-30×2  
FSE#4 0-30×2  
FSE#5 0-40  
FSE#6 0-30(F-S22) 40(F-E) St. 2-F (F-S18)  
FSE#7 0-30×2(F-S22)  
FSE#8 0-30(F-S22)  
FSE#9 0-30(F-S22)  
FSE#10 0-30(F-S22)  
FSE#11 0-30(F-S22)  
FSE#12 0-30(F-S22)  
FSE#13 0-30(F-S22)  
FSE#14 0-30(F-S22)  
FSE#15 0-30(F-S22)  
FSE#16 0-30(F-S22)  
FSE#17 0-30(F-S22)  
FSE#18 0-30(F-S22)  
FSE#19 0-30(F-S22)  
FSE#20 0-30(F-S22)  
FSE#21 0-30(F-S22)  
FSE#22 0-30(F-S22)  
FSE#23 0-30(F-S22)  
FSE#24 0-30(F-S22)  
FSE#25 0-30(F-S22)  
FSE#26 0-30(F-S22)  
FSE#27 0-30(F-S22)  
FSE#28 0-30(F-S22)  
FSE#29 0-30(F-S22)  
FSE#30 0-30(F-S22)  
FSE#31 0-30(F-S22)  
FSE#32 0-30(F-S22)  
FSE#33 0-30(F-S22)  
FSE#34 0-30(F-S22)  
FSE#35 0-30(F-S22)  
FSE#36 0-30(F-S22)  
FSE#37 0-30(F-S22)  
FSE#38 0-30(F-S22)  
FSE#39 0-30(F-S22)  
FSE#40 0-30(F-S22)  
FSE#41 0-30(F-S22)  
FSE#42 0-30(F-S22)  
FSE#43 0-30(F-S22)  
FSE#44 0-30(F-S22)  
FSE#45 0-30(F-S22)  
FSE#46 0-30(F-S22)  
FSE#47 0-30(F-S22)  
FSE#48 0-30(F-S22)  
FSE#49 0-30(F-S22)  
FSE#50 0-30(F-S22)  
FSE#51 0-30(F-S22)  
FSE#52 0-30(F-S22)  
FSE#53 0-30(F-S22)  
FSE#54 0-30(F-S22)  
FSE#55 0-30(F-S22)  
FSE#56 0-30(F-S22)  
FSE#57 0-30(F-S22)  
FSE#58 0-30(F-S22)  
FSE#59 0-30(F-S22)  
FSE#60 0-30(F-S22)  
FSE#61 0-30(F-S22)  
FSE#62 0-30(F-S22)  
FSE#63 0-30(F-S22)  
FSE#64 0-30(F-S22)  
FSE#65 0-30(F-S22)  
FSE#66 0-30(F-S22)  
FSE#67 0-30(F-S22)  
FSE#68 0-30(F-S22)  
FSE#69 0-30(F-S22)  
FSE#70 0-30(F-S22)  
FSE#71 0-30(F-S22)  
FSE#72 0-30(F-S22)  
FSE#73 0-30(F-S22)  
FSE#74 0-30(F-S22)  
FSE#75 0-30(F-S22)  
FSE#76 0-30(F-S22)  
FSE#77 0-30(F-S22)  
FSE#78 0-30(F-S22)  
FSE#79 0-30(F-S22)  
FSE#80 0-30(F-S22)  
FSE#81 0-30(F-S22)  
FSE#82 0-30(F-S22)  
FSE#83 0-30(F-S22)  
FSE#84 0-30(F-S22)  
FSE#85 0-30(F-S22)  
FSE#86 0-30(F-S22)  
FSE#87 0-30(F-S22)  
FSE#88 0-30(F-S22)  
FSE#89 0-30(F-S22)  
FSE#90 0-30(F-S22)  
FSE#91 0-30(F-S22)  
FSE#92 0-30(F-S22)  
FSE#93 0-30(F-S22)  
FSE#94 0-30(F-S22)  
FSE#95 0-30(F-S22)  
FSE#96 0-30(F-S22)  
FSE#97 0-30(F-S22)  
FSE#98 0-30(F-S22)  
FSE#99 0-30(F-S22)  
FSE#100 0-30(F-S22)  
FSE#101 0-30(F-S22)  
FSE#102 0-30(F-S22)  
FSE#103 0-30(F-S22)  
FSE#104 0-30(F-S22)  
FSE#105 0-30(F-S22)  
FSE#106 0-30(F-S22)  
FSE#107 0-30(F-S22)  
FSE#108 0-30(F-S22)  
FSE#109 0-30(F-S22)  
FSE#110 0-30(F-S22)  
FSE#111 0-30(F-S22)  
FSE#112 0-30(F-S22)  
FSE#113 0-30(F-S22)  
FSE#114 0-30(F-S22)  
FSE#115 0-30(F-S22)  
FSE#116 0-30(F-S22)  
FSE#117 0-30(F-S22)  
FSE#118 0-30(F-S22)  
FSE#119 0-30(F-S22)  
FSE#120 0-30(F-S22)  
FSE#121 0-30(F-S22)  
FSE#122 0-30(F-S22)  
FSE#123 0-30(F-S22)  
FSE#124 0-30(F-S22)  
FSE#125 0-30(F-S22)  
FSE#126 0-30(F-S22)  
FSE#127 0-30(F-S22)  
FSE#128 0-30(F-S22)  
FSE#129 0-30(F-S22)  
FSE#130 0-30(F-S22)  
FSE#131 0-30(F-S22)  
FSE#132 0-30(F-S22)  
FSE#133 0-30(F-S22)  
FSE#134 0-30(F-S22)  
FSE#135 0-30(F-S22)  
FSE#136 0-30(F-S22)  
FSE#137 0-30(F-S22)  
FSE#138 0-30(F-S22)  
FSE#139 0-30(F-S22)  
FSE#140 0-30(F-S22)  
FSE#141 0-30(F-S22)  
FSE#142 0-30(F-S22)  
FSE#143 0-30(F-S22)  
FSE#144 0-30(F-S22)  
FSE#145 0-30(F-S22)  
FSE#146 0-30(F-S22)  
FSE#147 0-30(F-S22)  
FSE#148 0-30(F-S22)  
FSE#149 0-30(F-S22)  
FSE#150 0-30(F-S22)  
FSE#151 0-30(F-S22)  
FSE#152 0-30(F-S22)  
FSE#153 0-30(F-S22)  
FSE#154 0-30(F-S22)  
FSE#155 0-30(F-S22)  
FSE#156 0-30(F-S22)  
FSE#157 0-30(F-S22)  
FSE#158 0-30(F-S22)  
FSE#159 0-30(F-S22)  
FSE#160 0-30(F-S22)  
FSE#161 0-30(F-S22)  
FSE#162 0-30(F-S22)  
FSE#163 0-30(F-S22)  
FSE#164 0-30(F-S22)  
FSE#165 0-30(F-S22)  
FSE#166 0-30(F-S22)  
FSE#167 0-30(F-S22)  
FSE#168 0-30(F-S22)  
FSE#169 0-30(F-S22)  
FSE#170 0-30(F-S22)  
FSE#171 0-30(F-S22)  
FSE#172 0-30(F-S22)  
FSE#173 0-30(F-S22)  
FSE#174 0-30(F-S22)  
FSE#175 0-30(F-S22)  
FSE#176 0-30(F-S22)  
FSE#177 0-30(F-S22)  
FSE#178 0-30(F-S22)  
FSE#179 0-30(F-S22)  
FSE#180 0-30(F-S22)  
FSE#181 0-30(F-S22)  
FSE#182 0-30(F-S22)  
FSE#183 0-30(F-S22)  
FSE#184 0-30(F-S22)  
FSE#185 0-30(F-S22)  
FSE#186 0-30(F-S22)  
FSE#187 0-30(F-S22)  
FSE#188 0-30(F-S22)  
FSE#189 0-30(F-S22)  
FSE#190 0-30(F-S22)  
FSE#191 0-30(F-S22)  
FSE#192 0-30(F-S22)  
FSE#193 0-30(F-S22)  
FSE#194 0-30(F-S22)  
FSE#195 0-30(F-S22)  
FSE#196 0-30(F-S22)  
FSE#197 0-30(F-S22)  
FSE#198 0-30(F-S22)  
FSE#199 0-30(F-S22)  
FSE#200 0-30(F-S22)



株式会社 福見建築設計事務所 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表) 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁			管理技術者 電気設備担当主任技術者 尾澤 重明			工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事			日付 2023.10.		
管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁			管理技術者 電気設備担当主任技術者 尾澤 重明			図面名称 1階電気配線図			縮尺 [M] 1/100 [A3] 1/200		
管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁			管理技術者 電気設備担当主任技術者 尾澤 重明			図面番号 E-44			電気		



株式会社 福見建築設計事務所 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表) 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁		管理技術者 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明		西野 晴仁 1級建築士登録第247715号 記事	
富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事 図面名称 2階電気設備図		日付 2023.10. 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200		図面番号 電気 E-45	



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

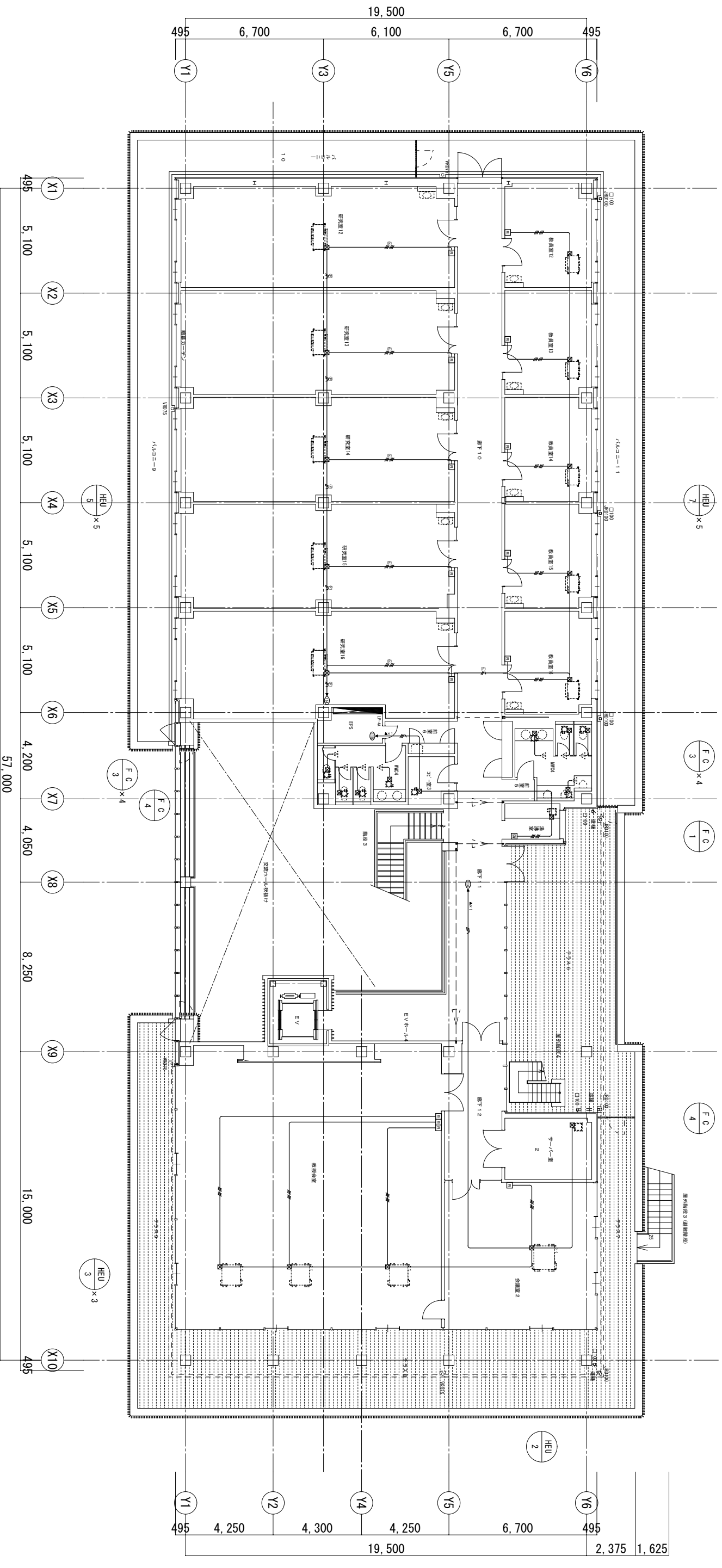
管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司

記事

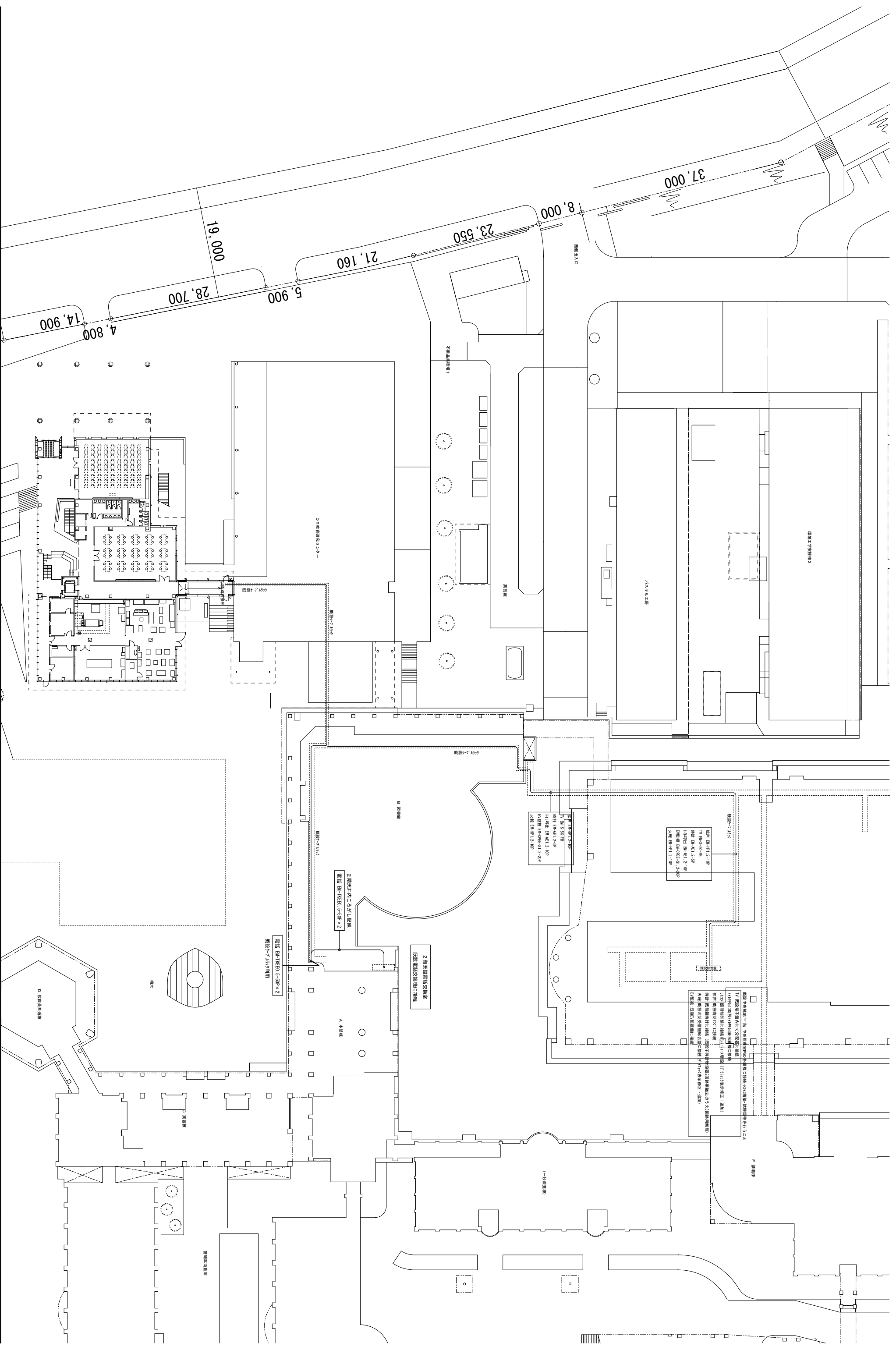
工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 3階電気設備配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 E-46  
 電気



株式会社 福見建築設計事務所 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表) 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁		管理技術者 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司		西野 晴仁 1級建築士登録第247715号 記事	
富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事 4階電気設備配線図		日付 2023.10. 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200		図面番号 電気 E-47	



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

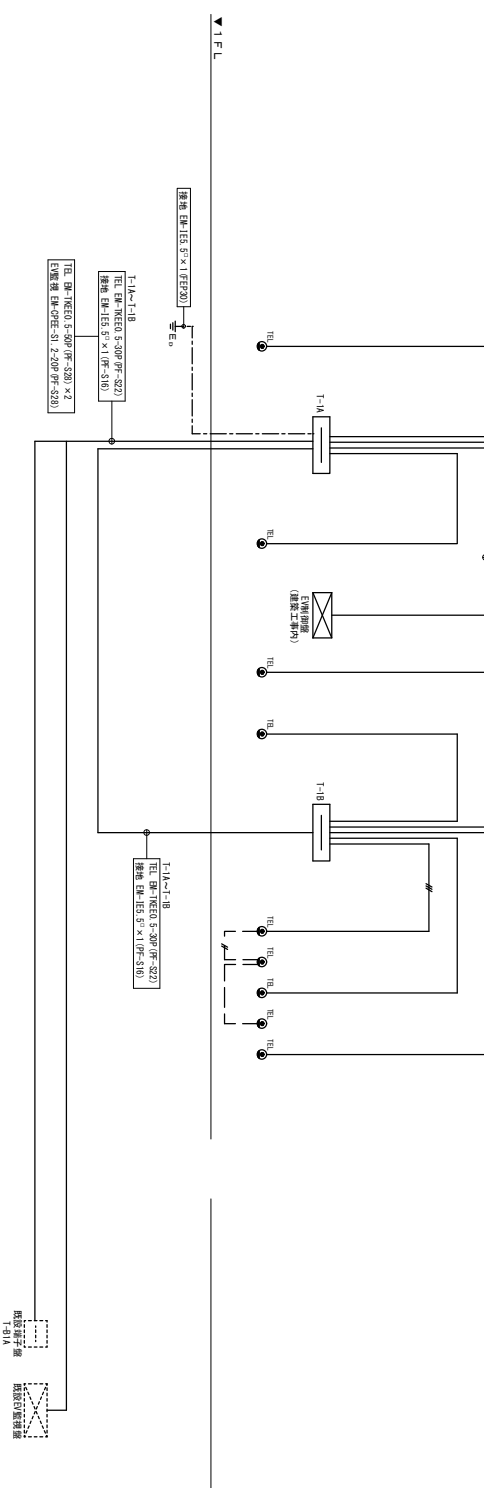
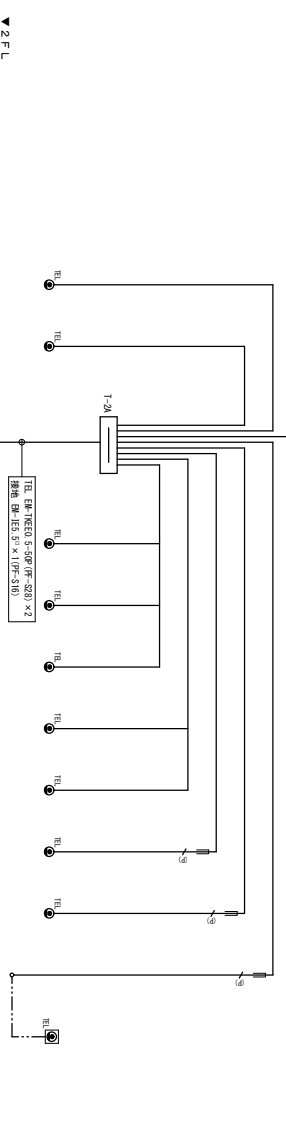
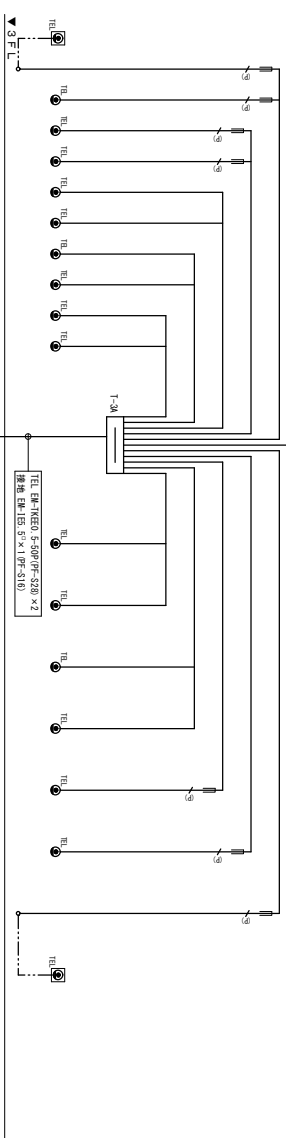
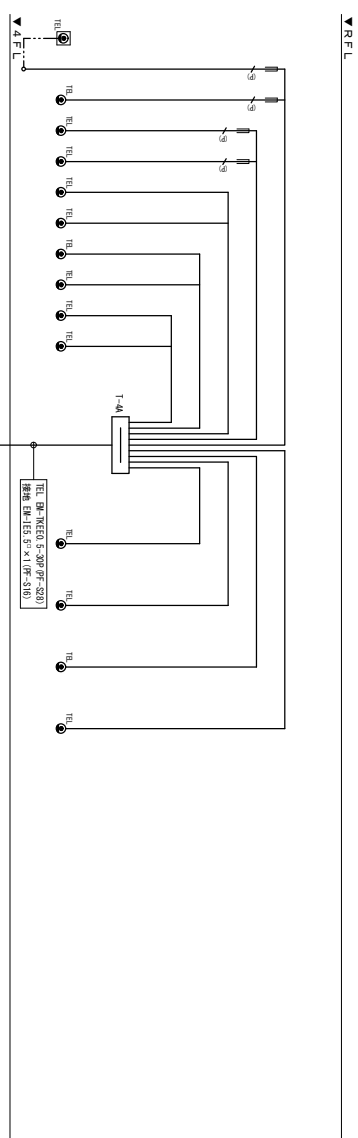
管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 潔司

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 構内通信線路

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/300  
 [A3] 1/600

図面番号 E-48  
 電気

この図面は、富山県立大学情報工学部新棟新築電気設備工事の構内通信線路を示しています。  
 1. 本図面は、構内通信線路の配線を示しています。  
 2. 配線は、各フロアの天井内または床下を走行し、各機器に接続されます。  
 3. 配線は、防火ケーブルを使用し、防火区画を穿越する場合は防火ケーブルを埋設または保護管で保護します。  
 4. 配線は、接地系統に接続され、接地抵抗は10Ω以下とします。  
 5. 配線は、電圧降下が規定値以内となるように設計されます。  
 6. 配線は、電磁干渉の影響を受けないように設計されます。  
 7. 配線は、施工時に破損がないように注意してください。  
 8. 配線は、定期的な点検とメンテナンスが必要です。



注 記  
1. 特記なき配線は下記による  
電話  
..... TEL-NEEO 5-30P/FR-S20  
..... TEL-NEEO 5-30P/FR-S20 x 3  
..... TEL-NEEO 5-30P/FR-S20 x 2  
..... TEL-NEEO 5-30P/FR-S20 x 2  
..... TEL-NEEO 5-30P/FR-S20 x 2  
..... TEL-NEEO 5-30P/FR-S20 x 2  
..... TEL-NEEO 5-30P/FR-S20 x 2  
..... TEL-NEEO 5-30P/FR-S20 x 2  
..... TEL-NEEO 5-30P/FR-S20 x 2

新学 部 棟

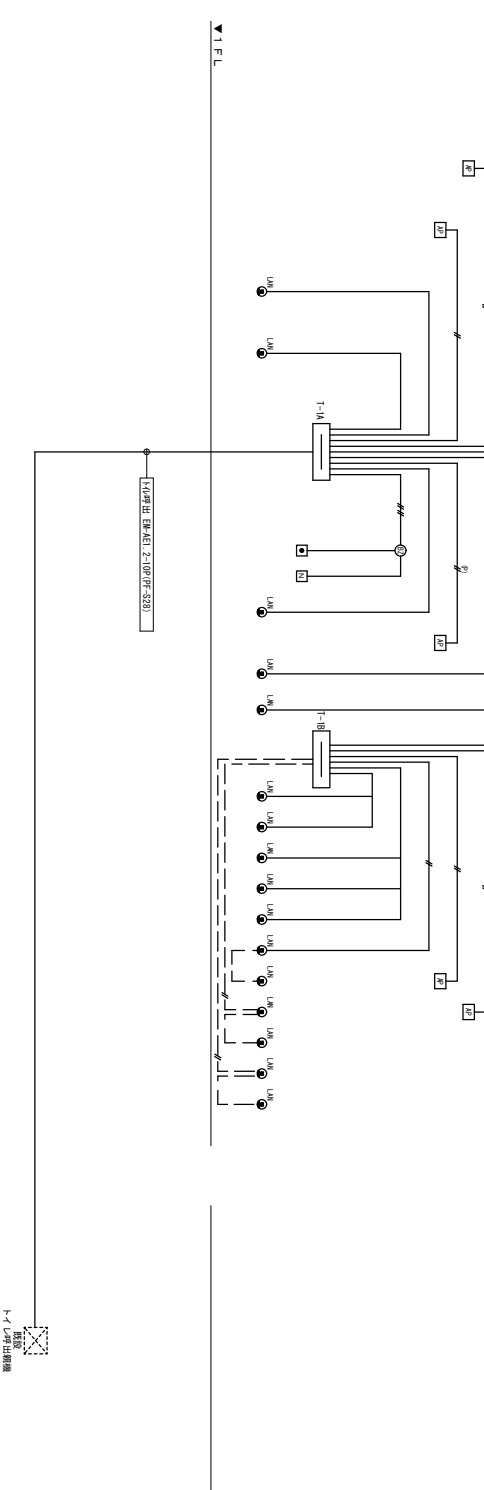
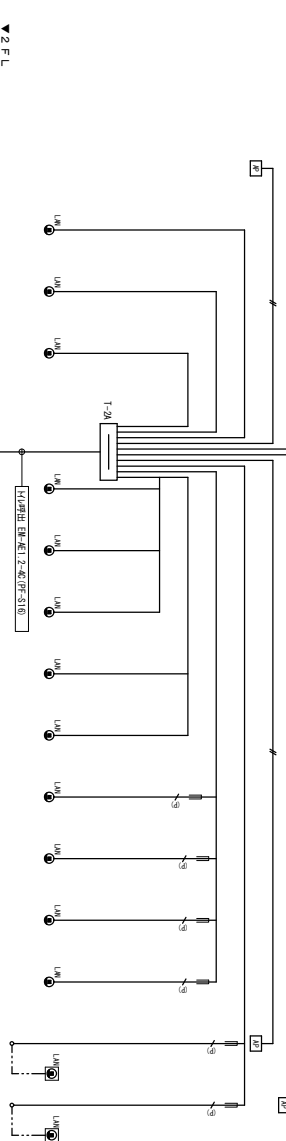
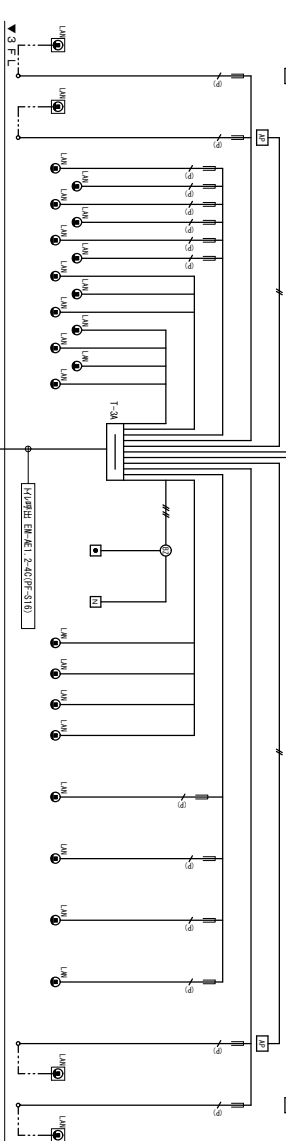
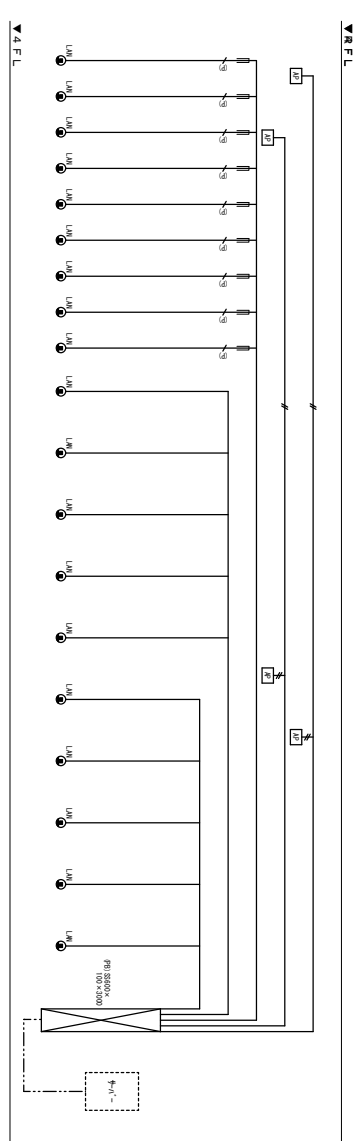
電 話 系 統 図

中 央 棟

株式会社 福見建築設計事務所  
富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴二

管理技術者  
電気設備担当主任技術者 尾澤 潔司

工事



注 記  
1. 特記なき配線は下記による  
LAN  
..... LAN-TOPO 2-40/FR-S10  
..... LAN-TOPO 2-40/FR-S10 x 2  
..... LAN-TOPO 2-40/FR-S10 x 2  
..... LAN-TOPO 2-40/FR-S10 x 2  
..... LAN-TOPO 2-40/FR-S10 x 2  
..... LAN-TOPO 2-40/FR-S10 x 2  
..... LAN-TOPO 2-40/FR-S10 x 2  
..... LAN-TOPO 2-40/FR-S10 x 2  
..... LAN-TOPO 2-40/FR-S10 x 2  
..... LAN-TOPO 2-40/FR-S10 x 2

新学 部 棟

LAN-TOPO 系 統 図

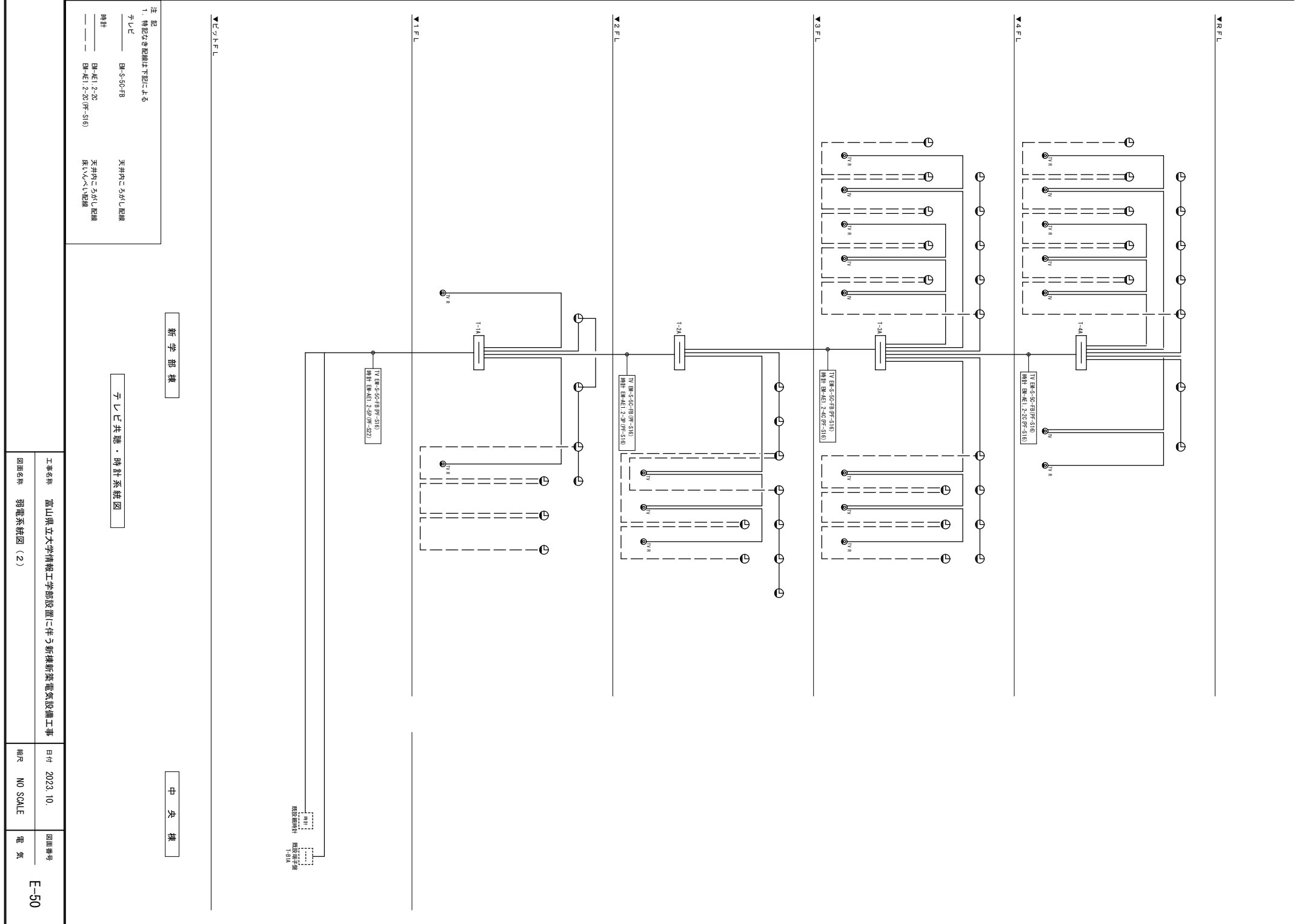
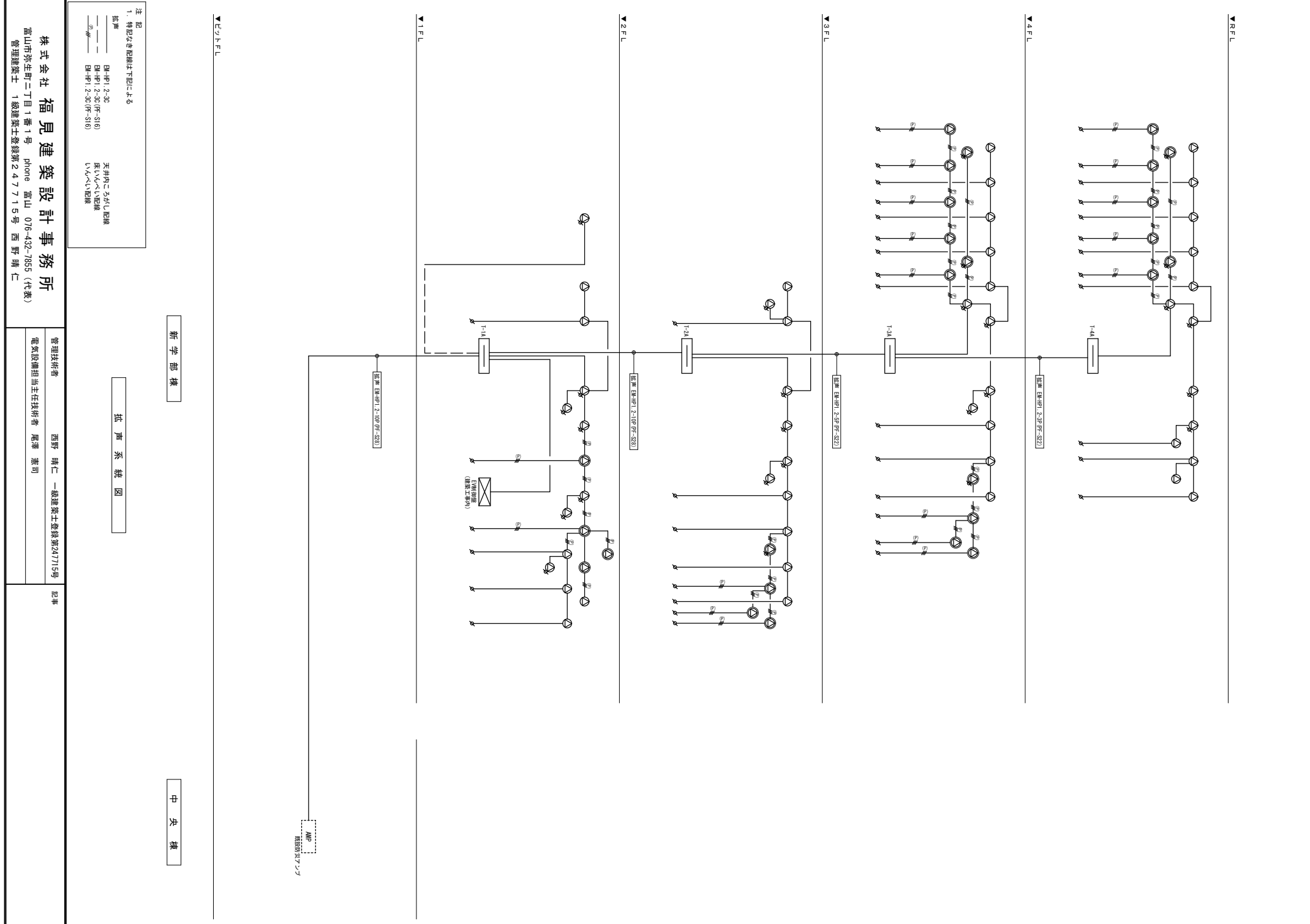
中 央 棟

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
図面名称 弱電系統図(1)

日付 2023.10.  
縮尺 NO SCALE

図面番号 電 気

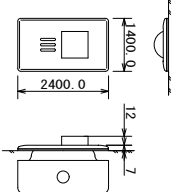
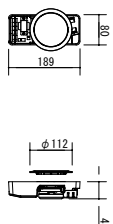
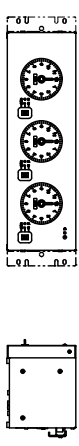
E-49

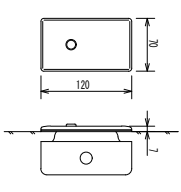
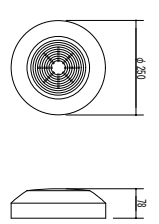
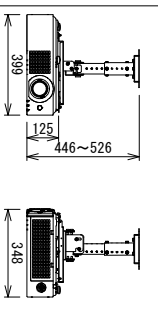


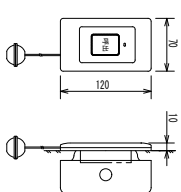
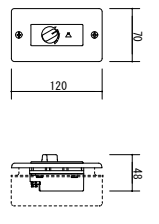
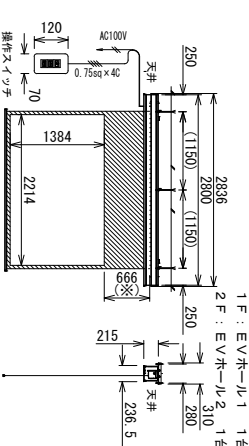
株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁 一般建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 潔司

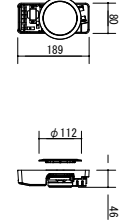
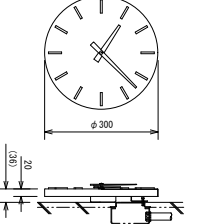
富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 弱電系統図(2)  
 日付 2023.10.  
 縮尺 NO SCALE  
 図面番号 E-50



<p>⑨ 廊下表示灯 (フザー付)</p> 	<p>天井埋込型スピーカー (A T T付)</p> <p>(8cm)</p> 	<p>子時計増器 (ラックマウント型) (3回路)</p> 			
<p>電源電圧 最大DC12V (銀線より供給) ラック用 赤色発光LED ラックカバー 乳白色カバーホト フザー 普通可変式 (準安定) ラック本体 ツルカバ-モダラプレート (ミルキーホワイト) 適合ホック 1ヶ用スィッチホック</p>	<p>定格入力 出力音圧レベル 周波数特性 使用スピーカー 仕上げ 音響調節 その他 ホック：ツルカバ-モダラプレート、特：ABS樹脂 パネル</p>	<p>規格 時間精度 子時計駆動出力 ケース仕様 子時計接続台数</p>	<p>AC100V±10% 50Hz/60Hz クロックムネイマーの精度になる DC24V 30秒遅延ハルス パルス幅0.5秒 鋼板 オイスターカラー色塗装 1回路当り30台 (消費電流合計360mA以内)</p>		

<p>復帰ボタン 天井露出形スピーカー</p> 	<p>天井露出形スピーカー</p> 	<p>液晶プロジェクター (天用)</p>  <p>1F：EVホール1 1台 2F：EVホール2 1台</p>	<p>電 源 表示サイズ レンズ 投影画面サイズ 出力 解像度 接続端子 備考</p>	<p>AC100V 3.1A 50Hz/60Hz 0.64型 透過型液晶パネル9枚 3原色方式 レーザーダイオード (レーザーラス、ラス1) 手動ズーム・自動ズーム・カス方式 30~300型 (7インチ止 16:10画) 5200lm (7インチ止) 1920ドット×1200ドット HDMI入力2、コンポイン-3 (D-sub15P×2) ×2、 音声入力2、音出出力1、ツルカバ-ホワイト、LAN端子、 ツルカバ-ホワイト/LAN端子、DC出力端子 (USB9V7A) ×1 1.6インチ・LCD液晶モニター、ツルカバ-4275キック-機能 HDMI-CEC対応 (制御可能)、4K画質入力対応、Ecoモード</p>	
<p>復帰スィッチ プレート本体 適合ホック 1ヶ用スィッチホック</p>	<p>定格入力 出力音圧レベル 周波数特性 使用スピーカー 仕上げ</p>	<p>1F：EVホール1 1台 2F：EVホール2 1台</p>	<p>AC100V 50/60Hz、0.96A 100型 WAGA (18:10) 6.6 (50Hz)/7.9 (60Hz) ホワイト (WG103) 耐食品 約13.7kg 操作スィッチ (埋込型、モダラプレート) スクリューホック</p>		

<p>⑩ トイレ呼出ボタン (ひも付き)</p> 	<p>アッテネーター (0.5W~6W)</p> 	<p>⑩ 100型電動スクリーン</p>  <p>1F：EVホール1 1台 2F：EVホール2 1台</p>	<p>定格電圧、電流 スクリーン 前後深さ (mm/side) スクリーン生地 質 量 付属品 その他</p>	<p>AC100V 50/60Hz、0.96A 100型 WAGA (18:10) 6.6 (50Hz)/7.9 (60Hz) ホワイト (WG103) 耐食品 約13.7kg 操作スィッチ (埋込型、モダラプレート) スクリューホック</p>	
<p>プレート 操作シート 呼出スィッチ トイレホック (自己復帰回路内蔵) 呼出LED 防水パッキン 適合ホック 1ヶ用スィッチホック</p>	<p>入力容量 入力インピーダンス 音響調整 パネル 適合ホック</p>	<p>0.5W~6W 20kΩ~1.67kΩ 5段階 耐食品 JIS1面用スィッチホック</p>	<p>材質：ABS樹脂、色調：ミルキーホワイト 材質：ポリカーボネート トイレホック (自己復帰回路内蔵) 赤色発光LED 材質：シリコン樹脂 材質：ABS樹脂、色調：ヨーロッパオレンジ 1ヶ用スィッチホック</p>		

<p>天井埋込型スピーカー (8cm)</p> 	<p>壁掛型時計 (屋内用)</p> <p>φ300</p> 	<p>規格 文字 指針 文字板 その他</p>	<p>DC24V有線30秒ハルス 消費電流12mA 材質 黒色塗装 t=3 取付け 材質 黒色塗装 鋼板 ツルカバ-ホワイト色塗装</p>		
<p>定格入力 出力音圧レベル 周波数特性 使用スピーカー 仕上げ その他 ホック：ツルカバ-モダラプレート、特：ABS樹脂 パネル</p>	<p>規格 文字 指針 文字板 その他</p>	<p>DC24V有線30秒ハルス 消費電流12mA 材質 黒色塗装 t=3 取付け 材質 黒色塗装 鋼板 ツルカバ-ホワイト色塗装</p>			

AV設備 予ータイエンス演習室システム図

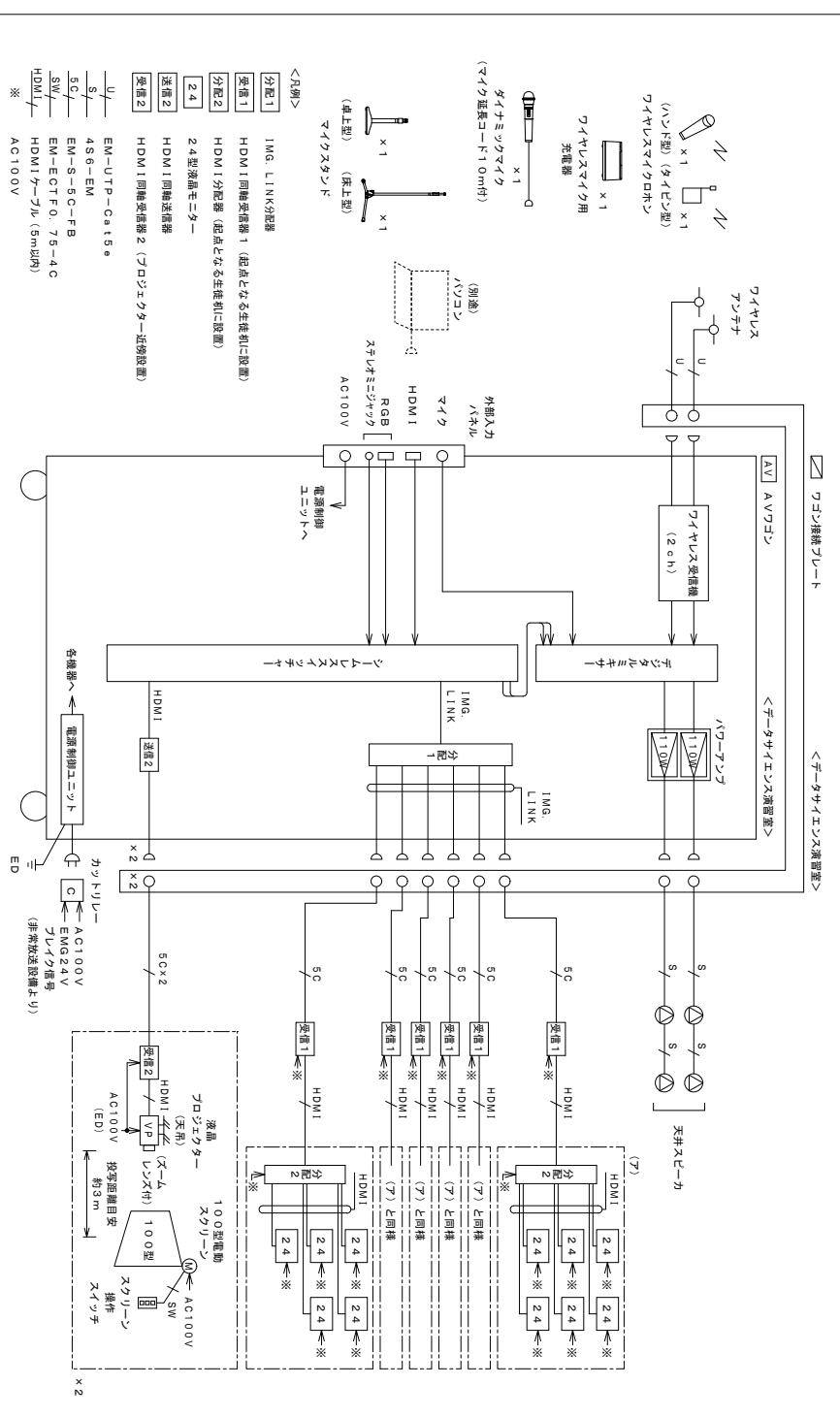
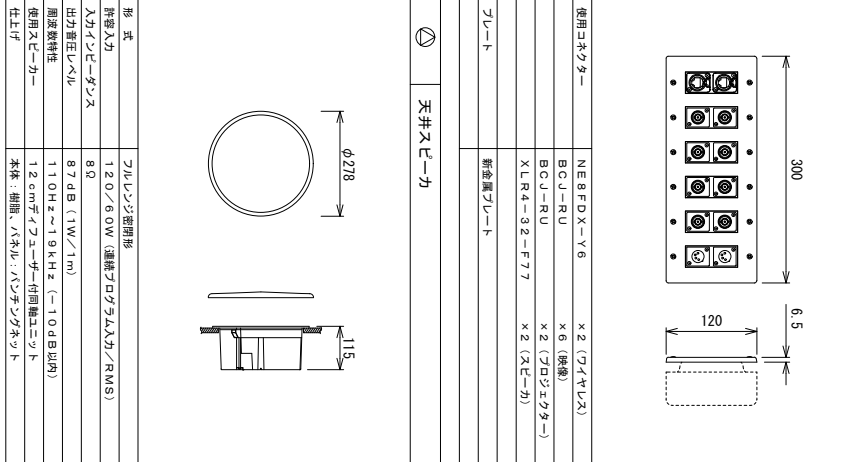


Table with 2 columns: Name and Quantity. Lists AV console, projector, and other components with their respective counts.



2.4型液晶モニター

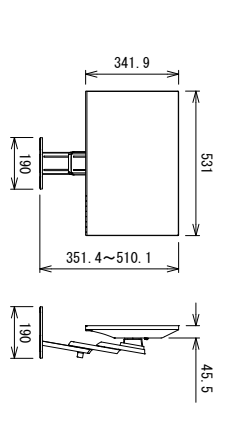


Table with 2 columns: Item and Specification. Lists technical details for the 2.4-inch LCD monitor.

10.0型液晶スクリーン

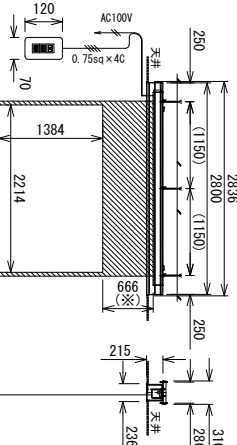


Table with 2 columns: Item and Specification. Lists technical details for the 10.0-inch LCD screen.

ワイヤレスマイク用充電器

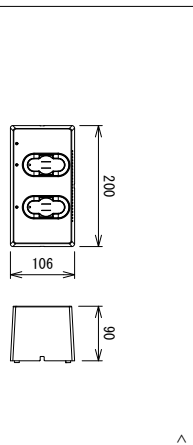


Table with 2 columns: Item and Specification. Lists technical details for the wireless microphone charging dock.

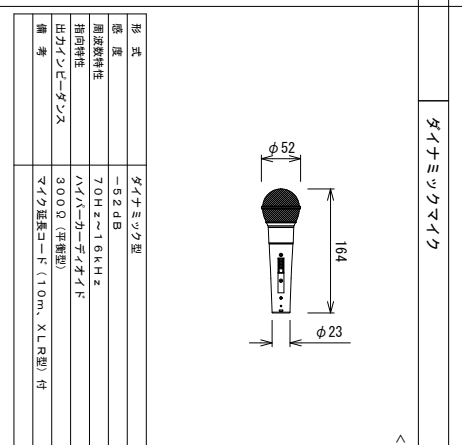
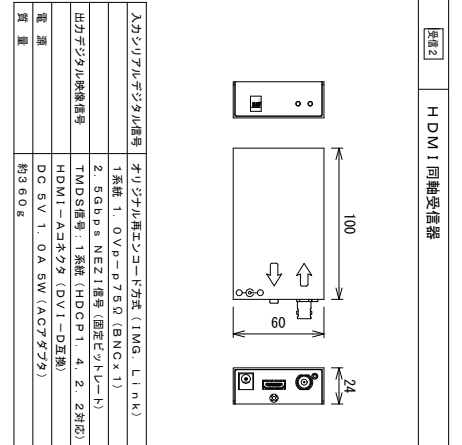
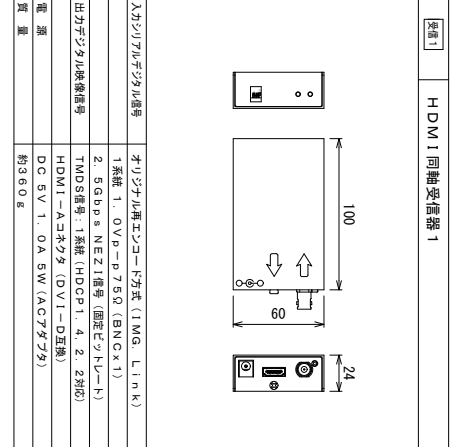


Table with 2 columns: Name and Specification. Lists technical details for the HDMI splitter and receiver.

Table with 2 columns: Name and Specification. Lists technical details for the wireless microphone.

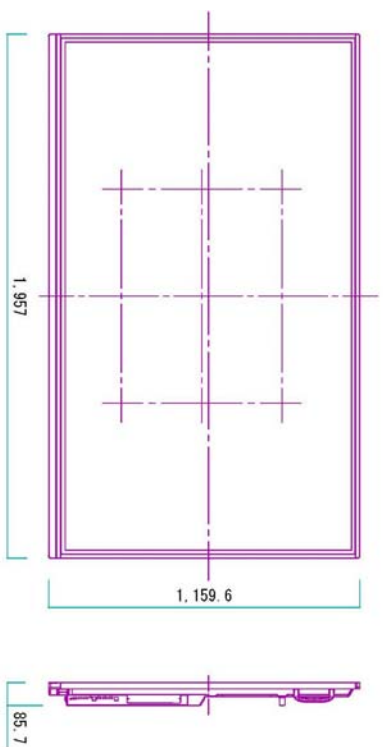
Table with 2 columns: Name and Specification. Lists technical details for the wireless microphone charging dock.





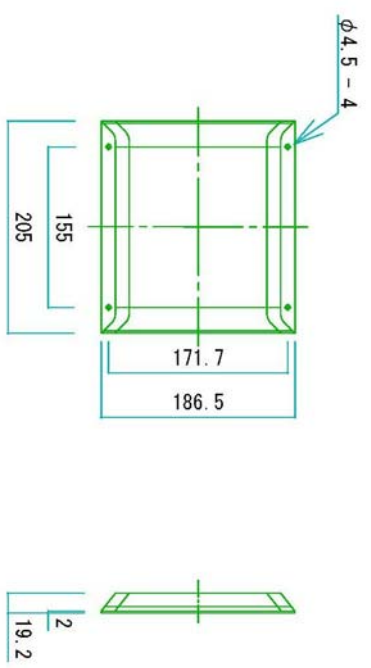






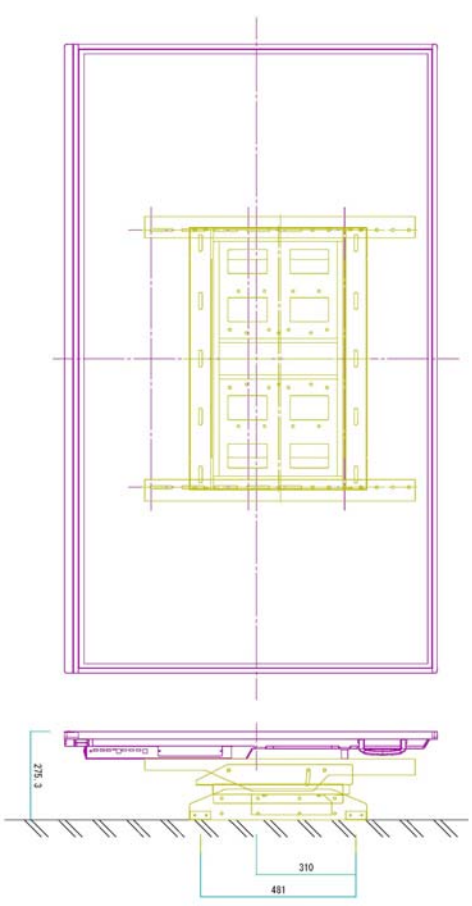
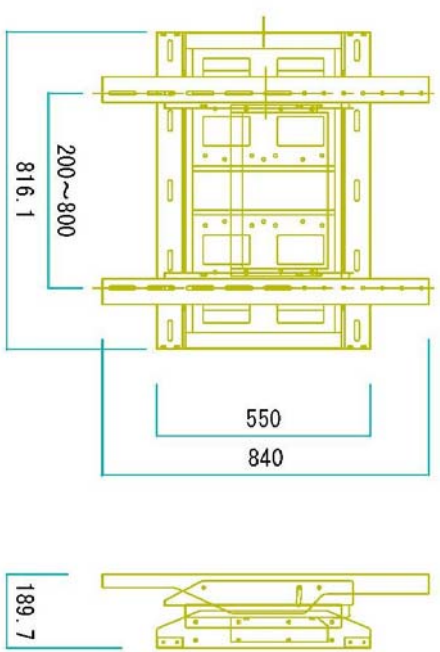
メーカー/型番	SHARP/PN-L862B
サイズ	1952×85.7×1159.5
重量	約62.5kg
消費電力	470W
備考	86V型ワイド 輝度400cd/m <sup>2</sup> 最大解像度 3840×2160 HDMI×3系統 ミニD-sub15ピン×1系統 USB×1系統 内蔵SP 10W+10W 赤外線遮断方式

メディアプレーヤー 1台

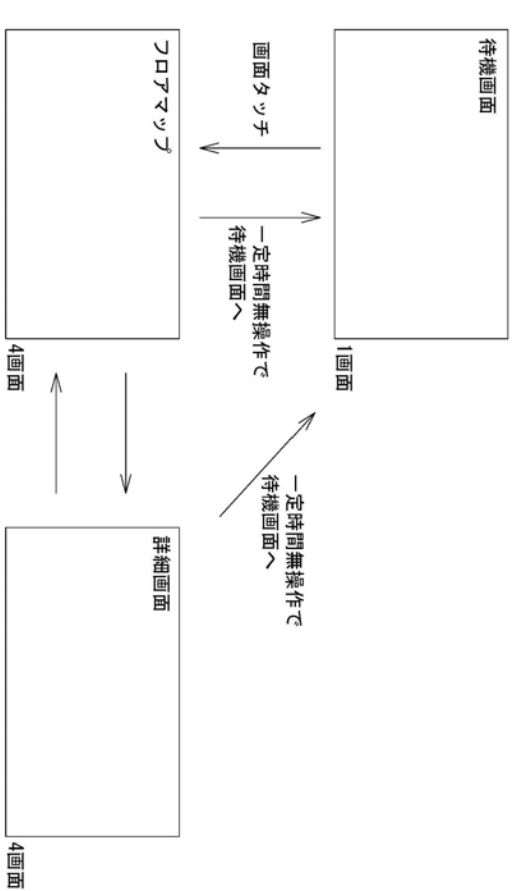


メーカー/型番	BrightSign/HD1025
サイズ	205×187×19
重量	630g
消費電力	36W (12V/3A)
備考	マルチインタフェース対応モデル 4K HDR10/HLG×HDMI1出力対応 シリアル USB GPIO UDPディスプレイとの接続対応 microSDHCカード (16GB Class10) 含

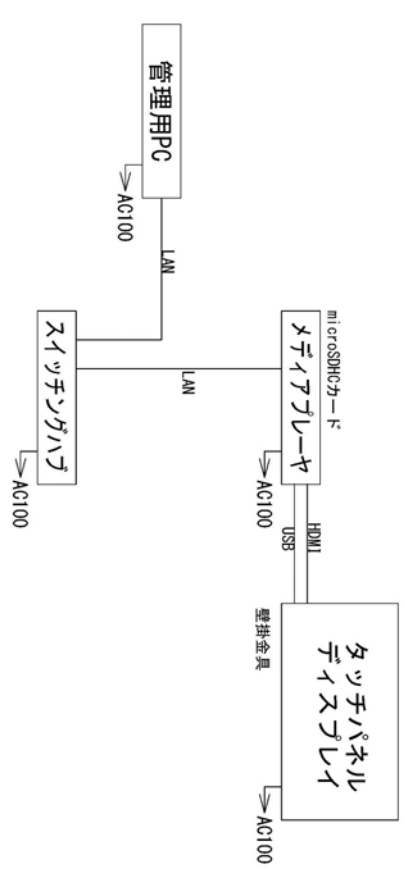
株式会社 福見建築設計事務所  
富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁  
管理技術者 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司



画面展開図



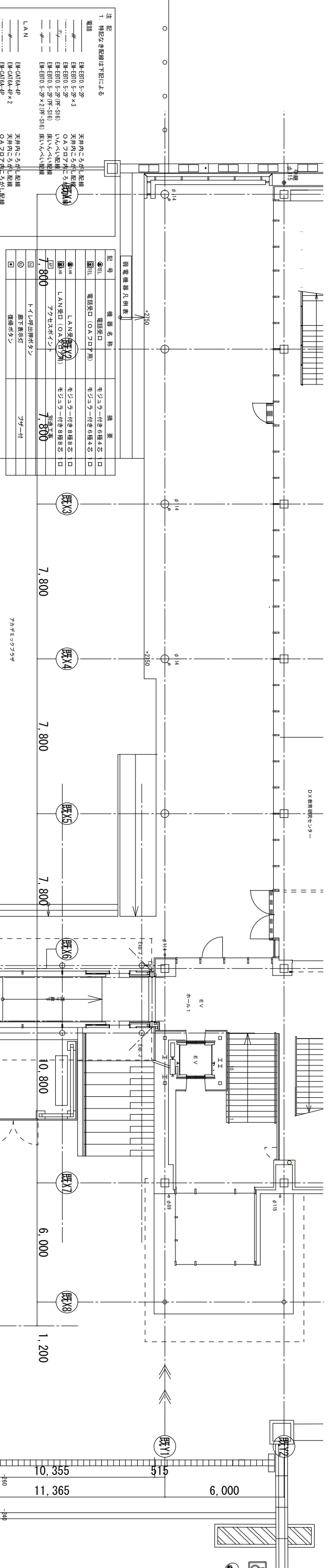
機器系統図



工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
図面名称 サイネージ機器要図表  
日付 2023.10.  
縮尺 NO SCALE  
図面番号 E-57  
電気





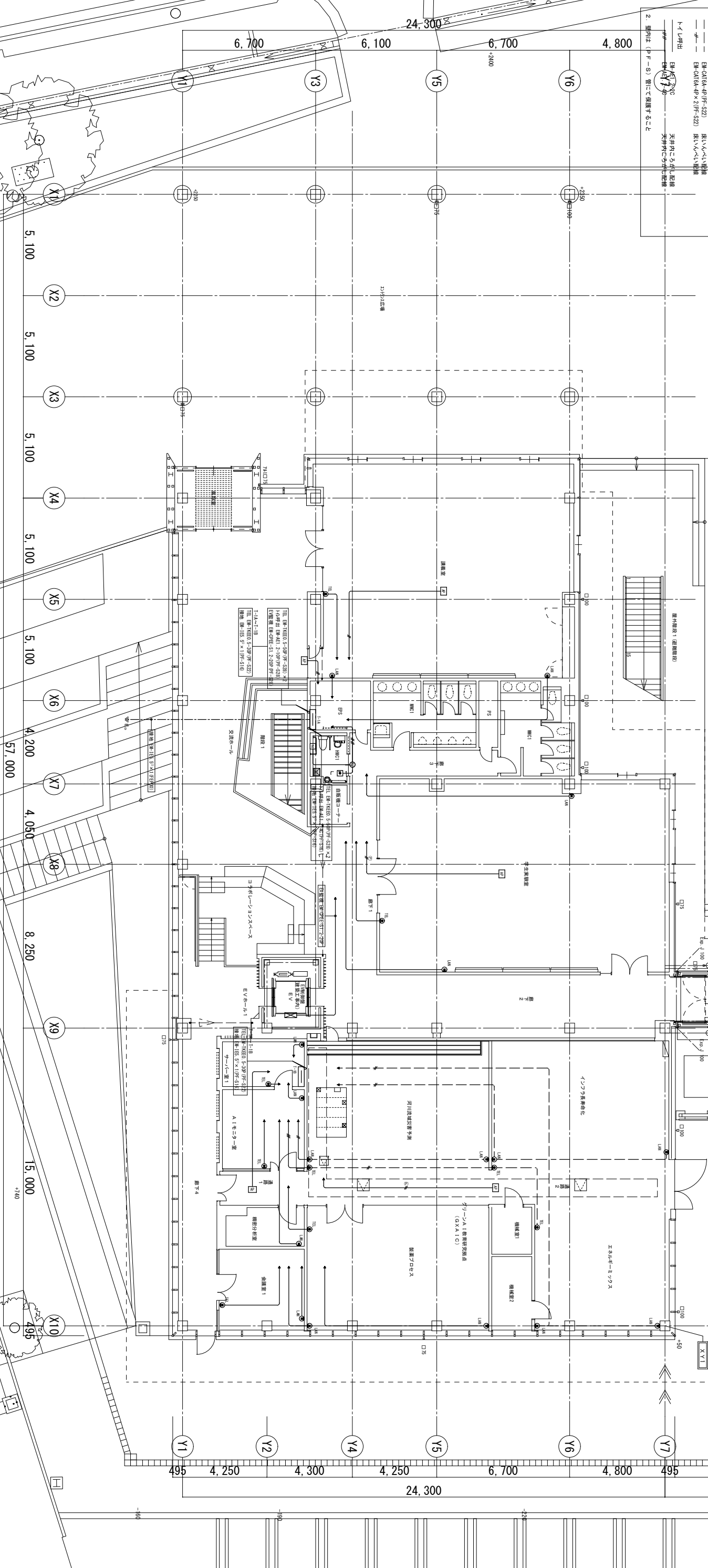


注記 特記な配線は下記による

配線	機器名称	位置
電話	電話機	モジュラー付着6種4芯口
LAN	LAN機器	モジュラー付着8種8芯口
その他	その他機器	モジュラー付着8種8芯口

LAN機器例: LAN機器(V2) / LAN機器(O2) / LAN機器(N2) / LAN機器(B2)

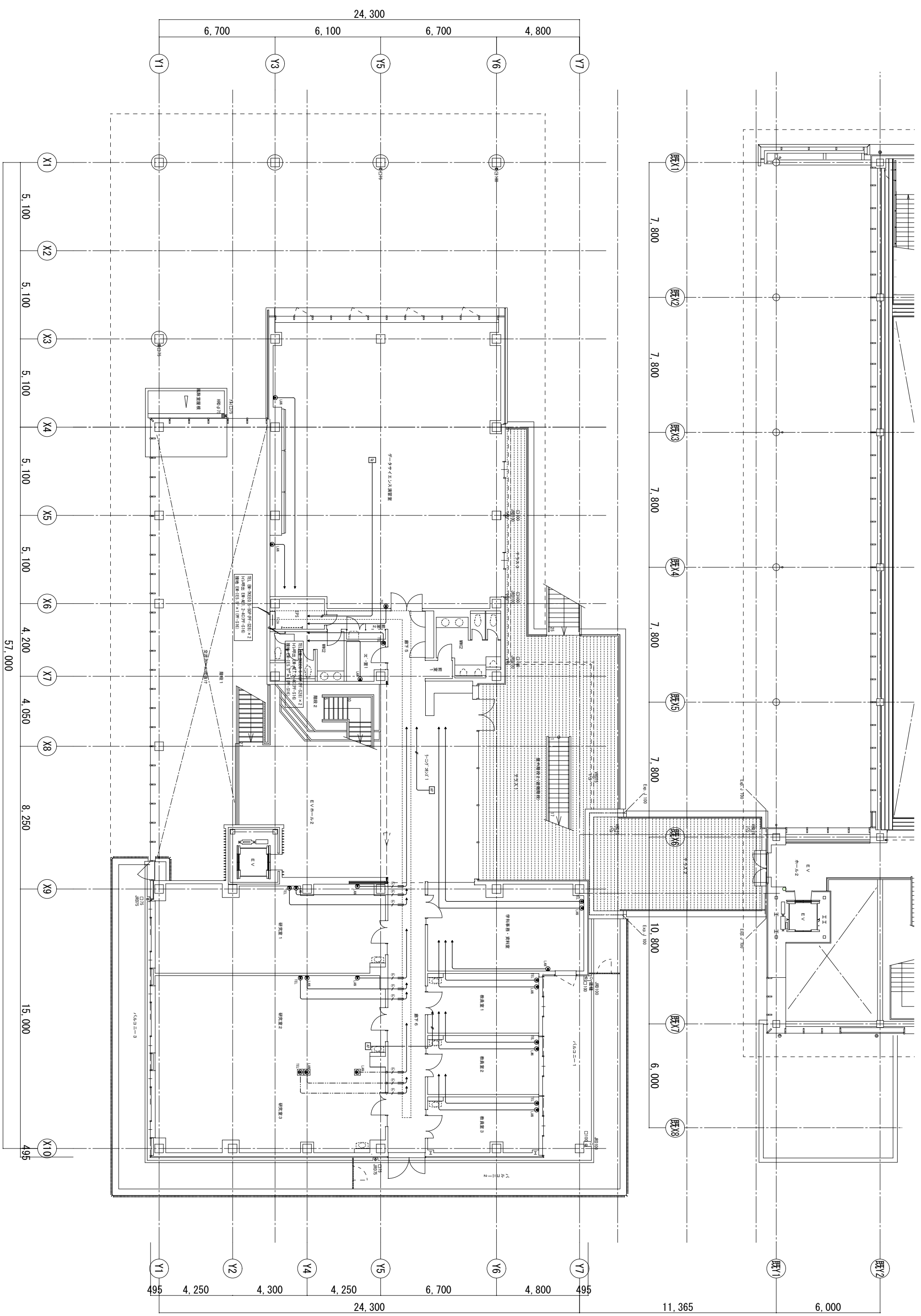
2. 場所は (F-F-S) 管にて保護すること



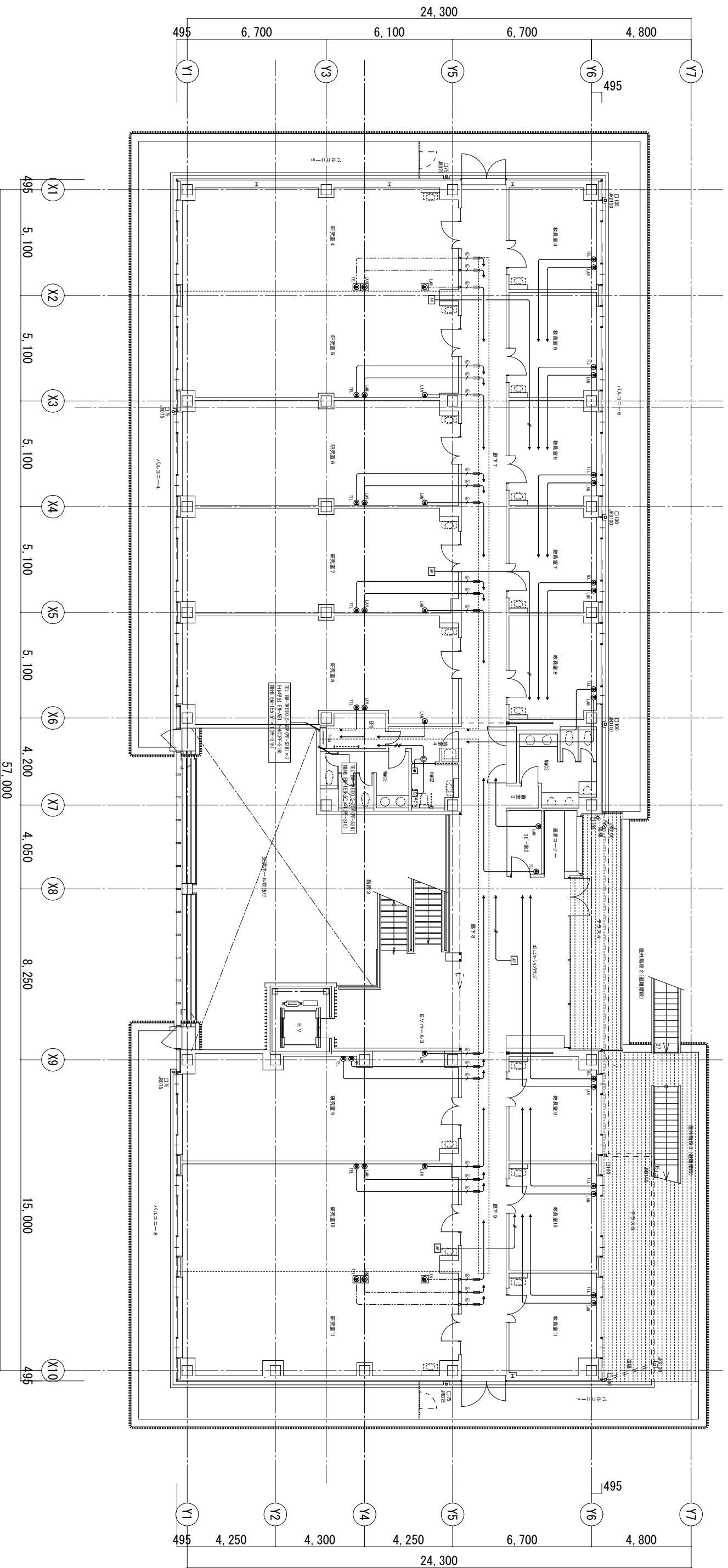
株式会社 福見建築設計事務所  
富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁 一級建築士登録第247715号

管理技術者 西野 晴仁 一級建築士登録第247715号  
電気設備担当主任技術者 尾澤 聖明

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
図面名称 1階電気・LAN・インターネット・トイレ呼出配線図  
日付 2023. 10.  
縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200  
図面番号 E-59  
電気



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁  
 管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明  
 工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 2階電話・LAN・インターネット・トイレ呼出配線図  
 日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200  
 図面番号 E-60  
 電気



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

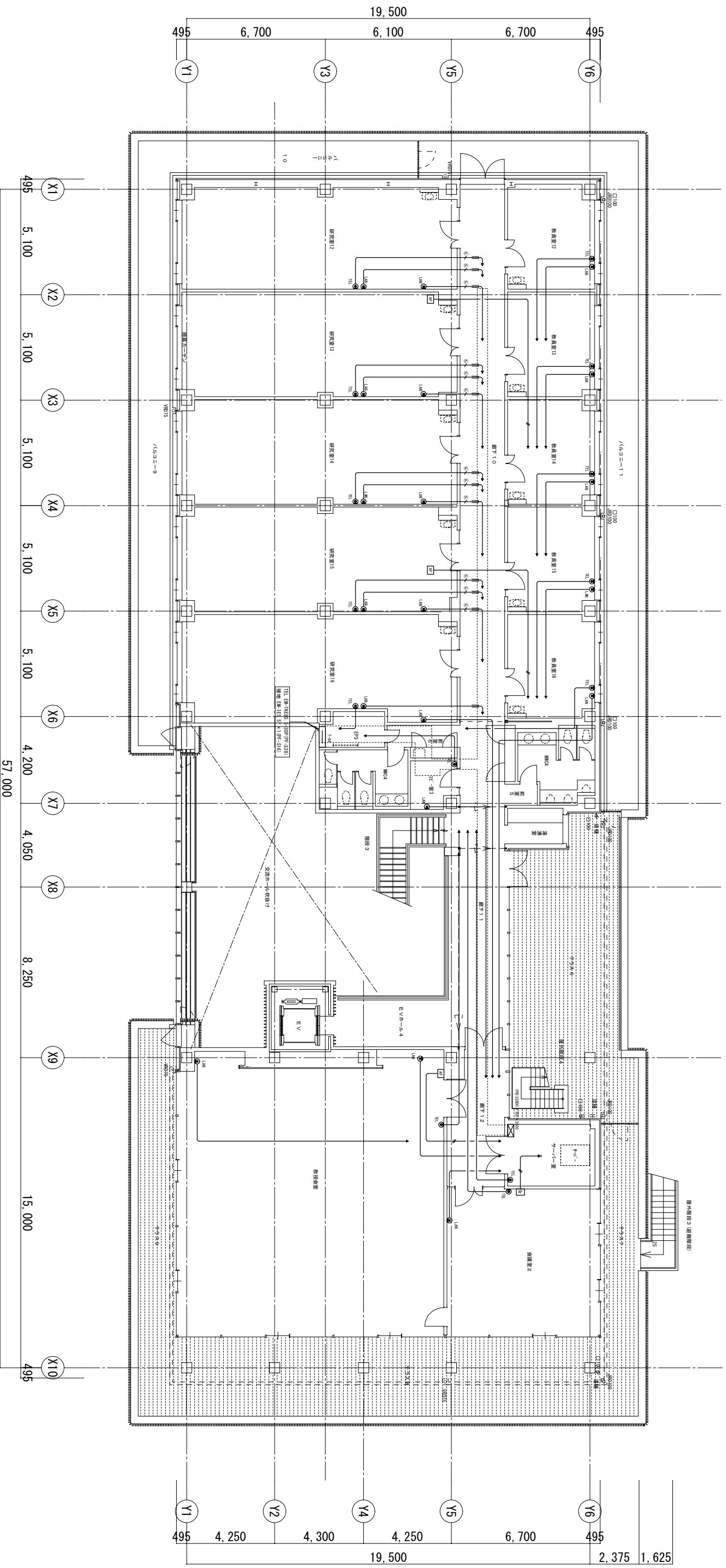
管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司

記事

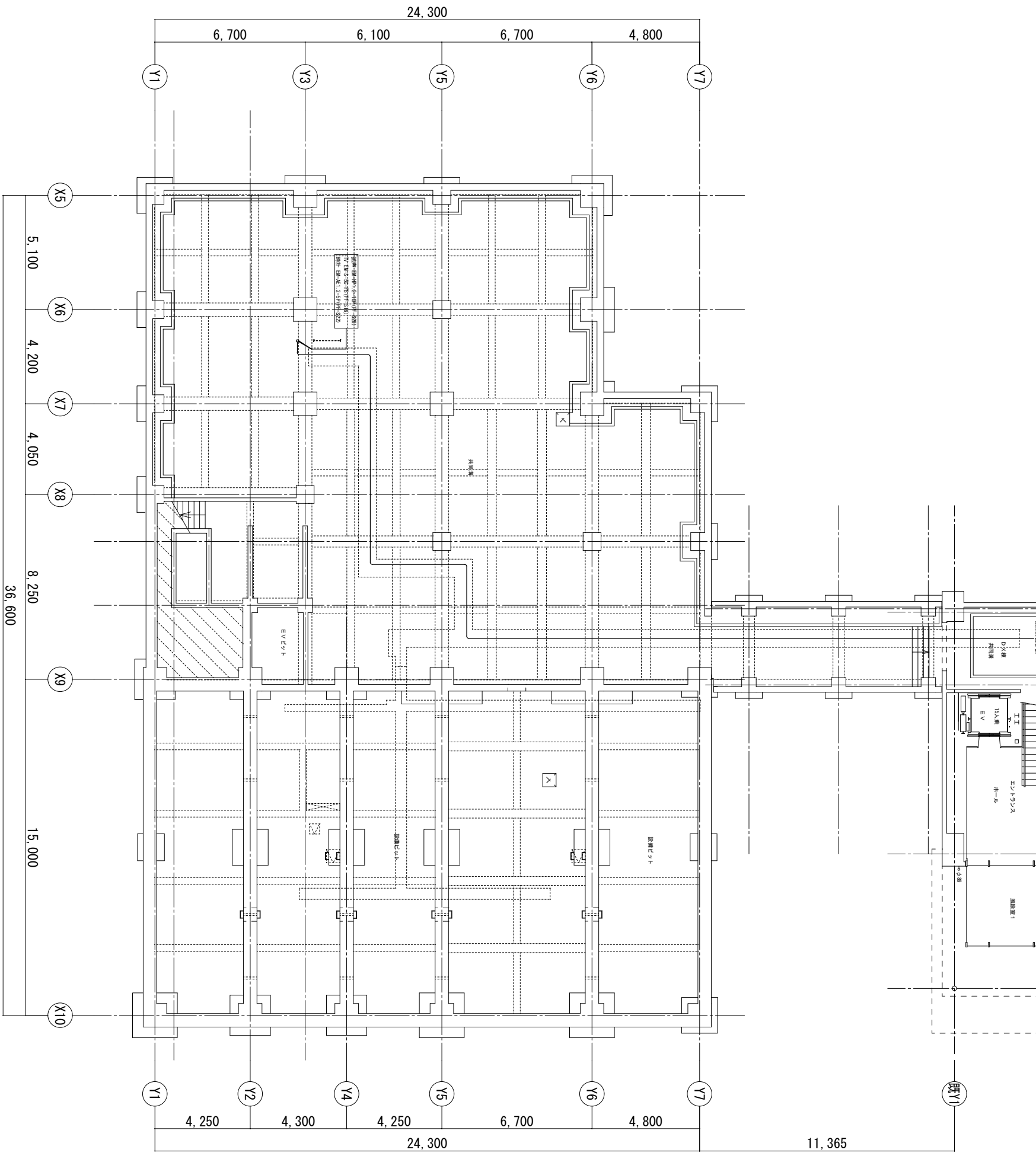
工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 3階電話・LAN・インターネット・トイレ呼出配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 E-61  
 電気



株式会社 福見建築設計事務所 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表) 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁		管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司		記事	
工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事 図面名称 4階電線・LAN・インターネット・トイレ呼出配線図		日付 2023.10. 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200		図面番号 電 気 E-62	

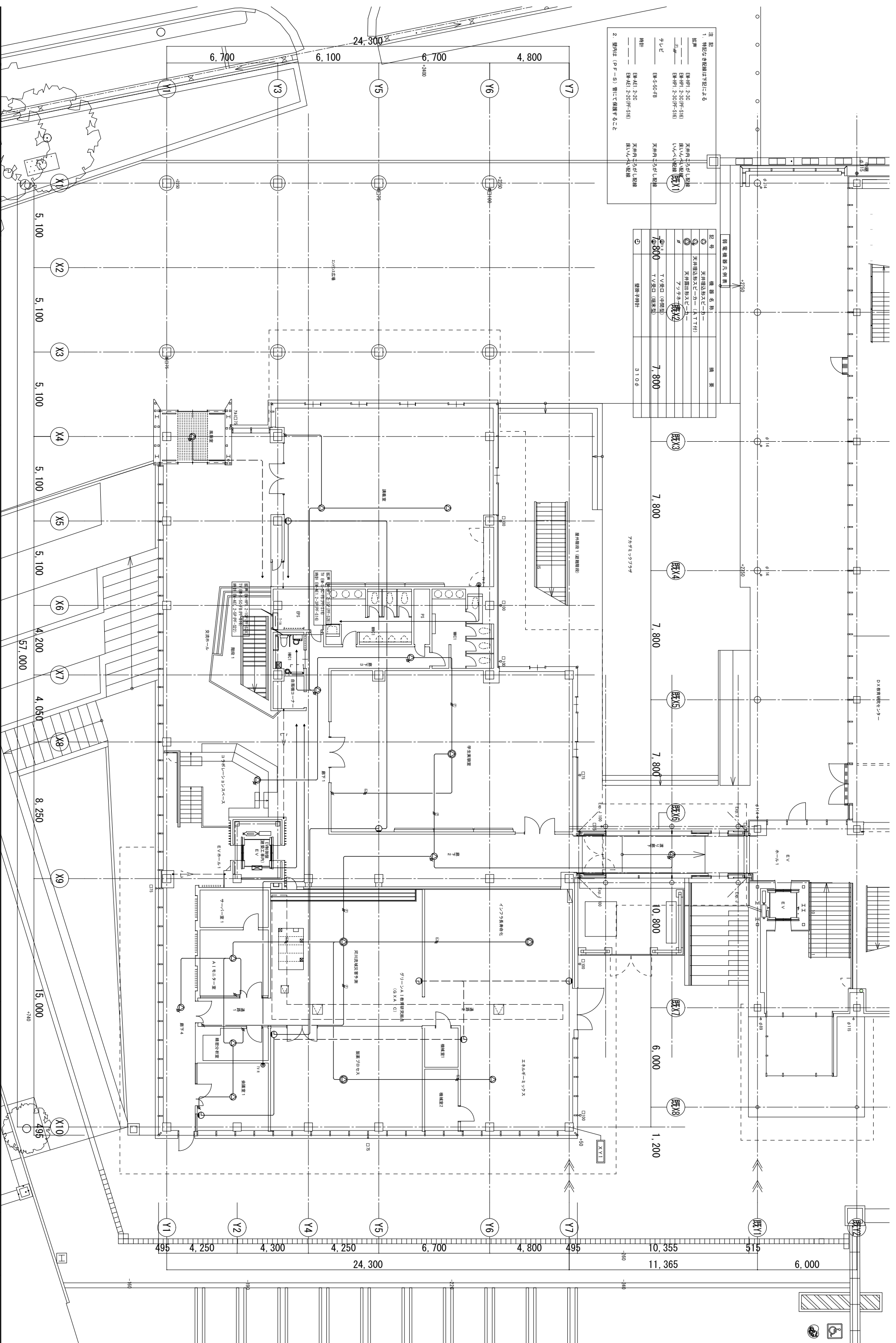


1. 特記の配線は下記による

配線 E4-H1: 2-3C 天井内が1層用  
E4-H1: 2-3C(F-S16) 天井内が1層用  
E4-H1: 2-3C(F-S16) 天井内が1層用  
E4-H1: 2-3C(F-S16) 天井内が1層用  
E4-H1: 2-3C(F-S16) 天井内が1層用

2. 室内は (P-F-S) 管にて保護すること

記号	機器名称	備 考
①	天井埋込型エアコン (A.T.T付)	
②	天井埋込型エアコン (A.T.T付)	
③	天井埋込型エアコン	
④	天井埋込型エアコン	
⑤	天井埋込型エアコン	
⑥	天井埋込型エアコン	
⑦	天井埋込型エアコン	
⑧	天井埋込型エアコン	
⑨	天井埋込型エアコン	
⑩	天井埋込型エアコン	
⑪	天井埋込型エアコン	
⑫	天井埋込型エアコン	
⑬	天井埋込型エアコン	
⑭	天井埋込型エアコン	
⑮	天井埋込型エアコン	
⑯	天井埋込型エアコン	
⑰	天井埋込型エアコン	
⑱	天井埋込型エアコン	
⑲	天井埋込型エアコン	
⑳	天井埋込型エアコン	
㉑	天井埋込型エアコン	
㉒	天井埋込型エアコン	
㉓	天井埋込型エアコン	
㉔	天井埋込型エアコン	
㉕	天井埋込型エアコン	
㉖	天井埋込型エアコン	
㉗	天井埋込型エアコン	
㉘	天井埋込型エアコン	
㉙	天井埋込型エアコン	
㉚	天井埋込型エアコン	
㉛	天井埋込型エアコン	
㉜	天井埋込型エアコン	
㉝	天井埋込型エアコン	
㉞	天井埋込型エアコン	
㉟	天井埋込型エアコン	
㊱	天井埋込型エアコン	
㊲	天井埋込型エアコン	
㊳	天井埋込型エアコン	
㊴	天井埋込型エアコン	
㊵	天井埋込型エアコン	
㊶	天井埋込型エアコン	
㊷	天井埋込型エアコン	
㊸	天井埋込型エアコン	
㊹	天井埋込型エアコン	
㊺	天井埋込型エアコン	
㊻	天井埋込型エアコン	
㊼	天井埋込型エアコン	
㊽	天井埋込型エアコン	
㊾	天井埋込型エアコン	
㊿	天井埋込型エアコン	



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第24715号 西野 晴仁

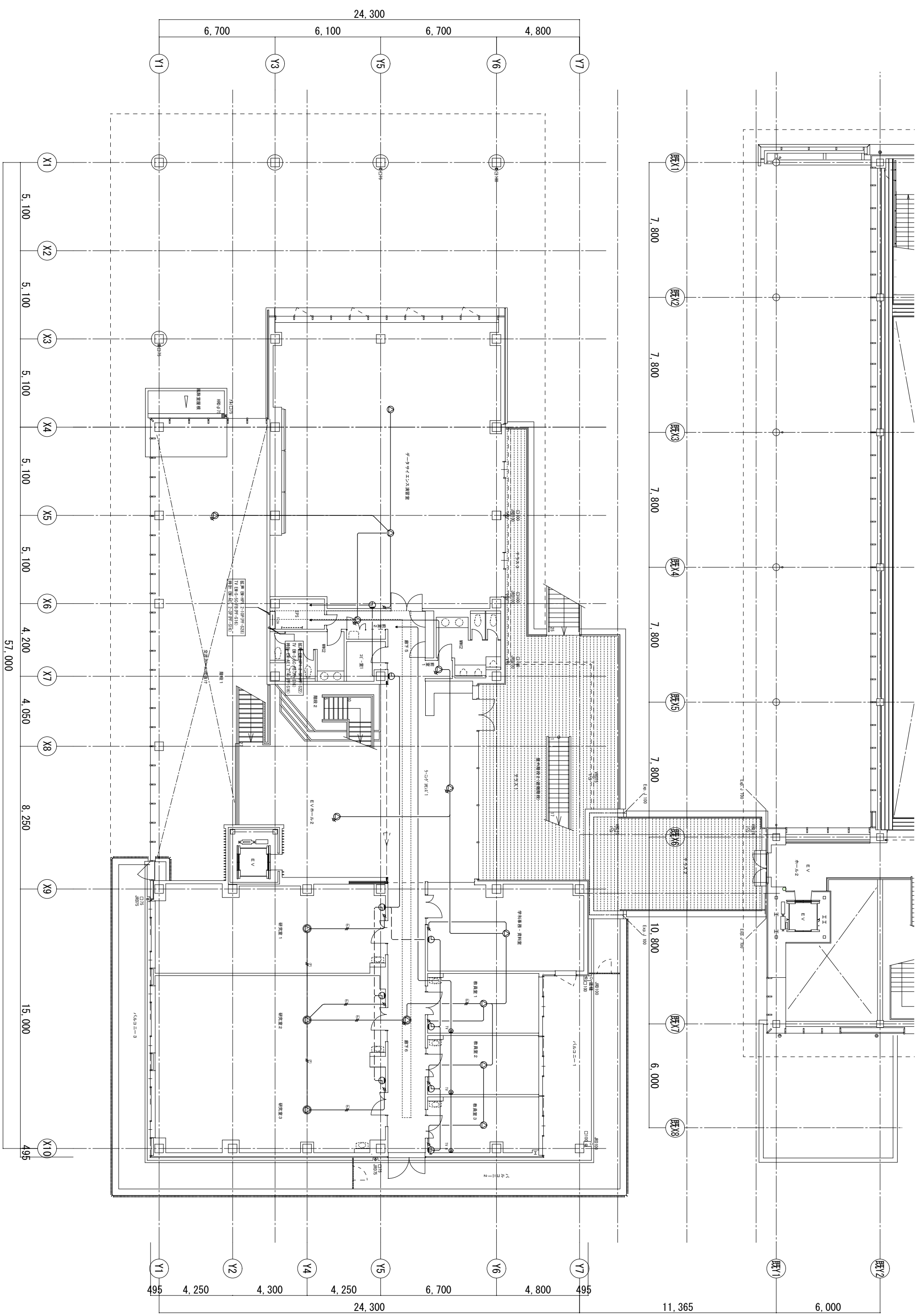
管理技術者 西野 晴仁 一級建築士登録第24715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 1階配線・テレビ共聴・時計配線図

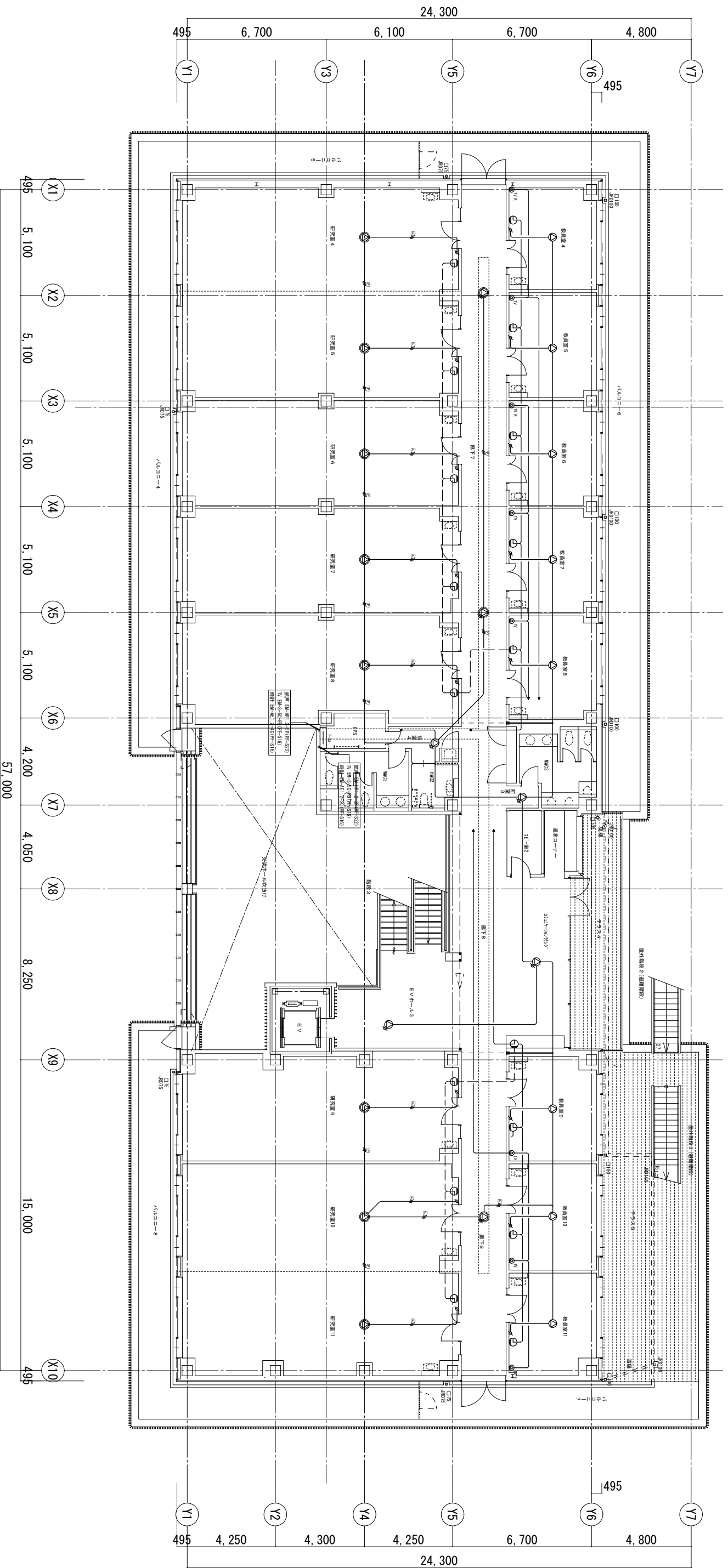
日付 2023.10  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 E-04  
 電 気





<b>株式会社 福見建築設計事務所</b> 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表) 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁		管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明	工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事 図面名称 2階拡張・テレビ共聴・時計配線図	日付 2023.10. 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200	図面番号 <b>E-65</b> 電 気
--	--	--	--	--	----------------------------



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 雅司

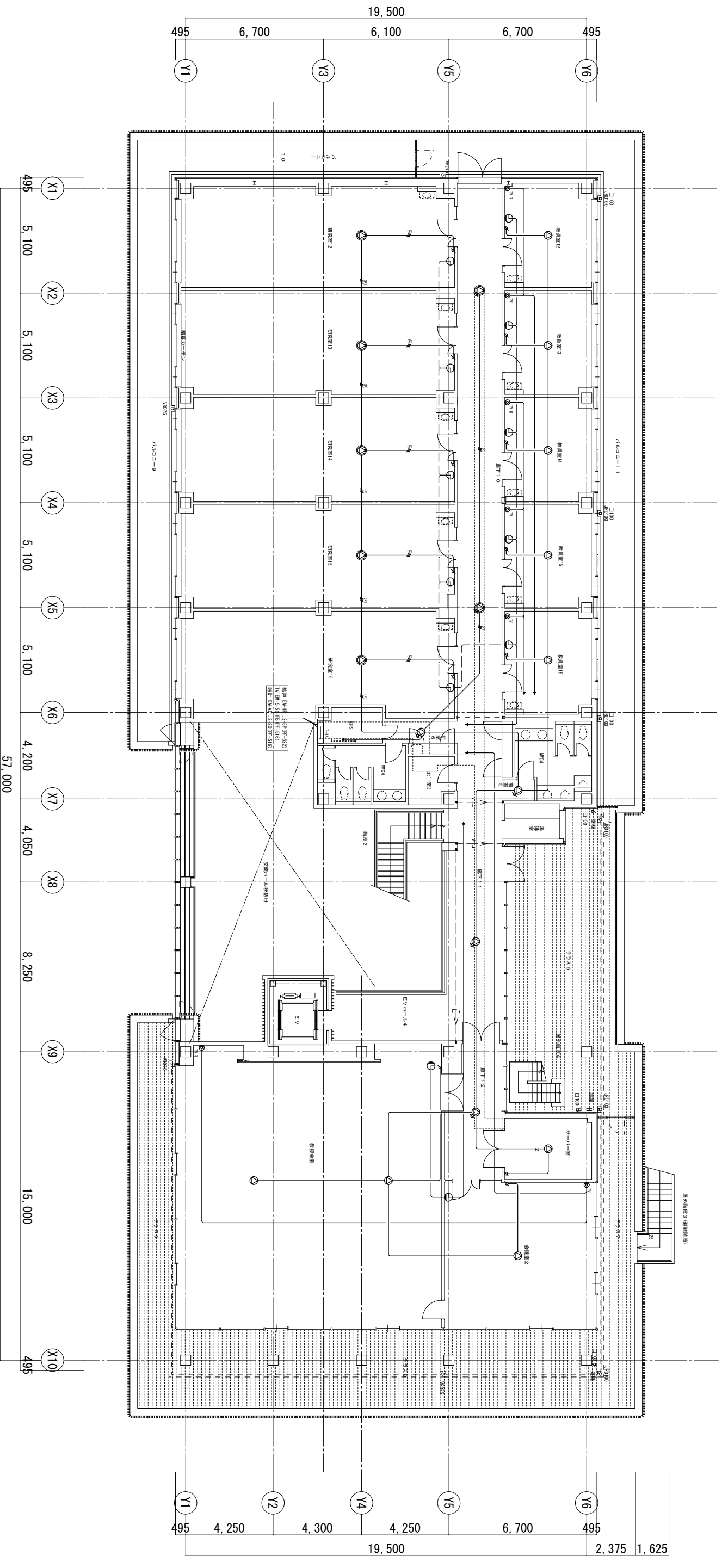
記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 3階配電・テレビ共聴・時計配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

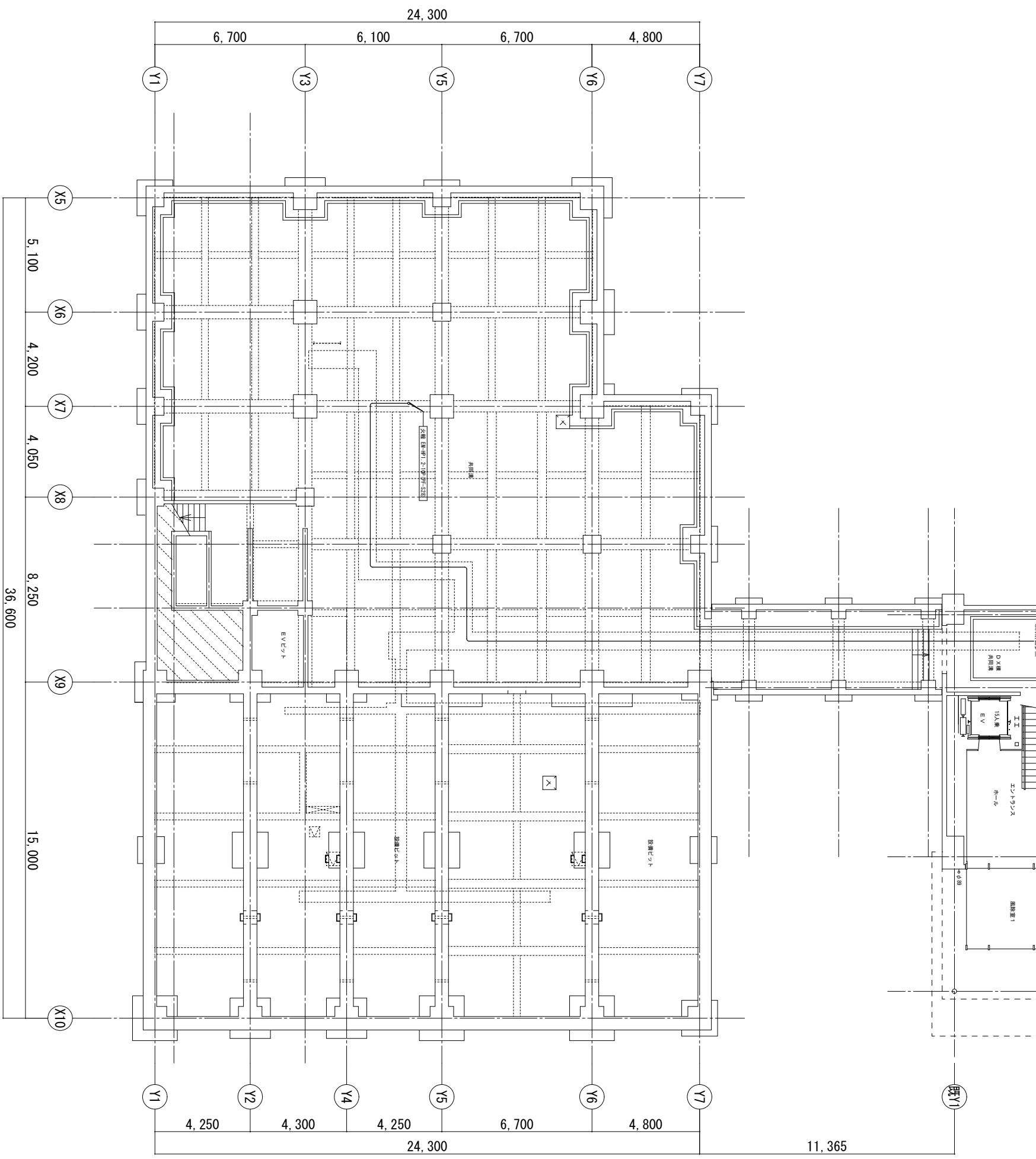
図面番号 E-66  
 電気





株式会社 福見建築設計事務所 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表) 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁		管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司		工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事 図面名称 4階配線・テレビ共聴・時計配線図		日付 2023.10. 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200		図面番号 電 気 E-67	
---	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	--





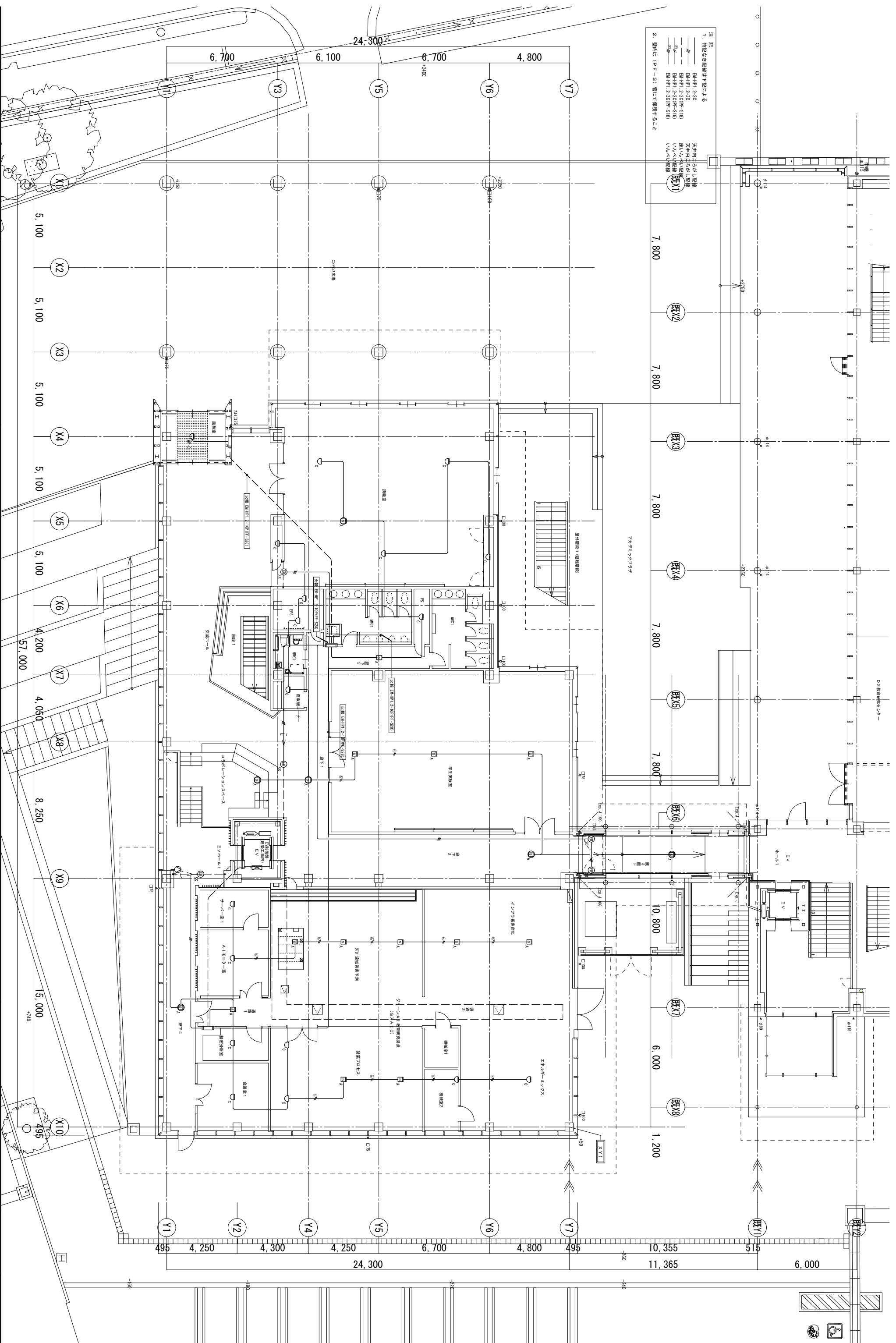
株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明

記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図書名称 ビット制御自動火災報知配線図  
 日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200  
 図書番号 電気 E-69

注記  
 1. 特記なき配線は下記による  
 配線種別: E-MH1, 2-2C  
 配線種別: E-MH1, 2-2C(F-S16)  
 配線種別: E-MH1, 2-2C(F-S16)  
 配線種別: E-MH1, 2-2C(F-S16)  
 2. 室内は (P-F-S) 管にて保護すること



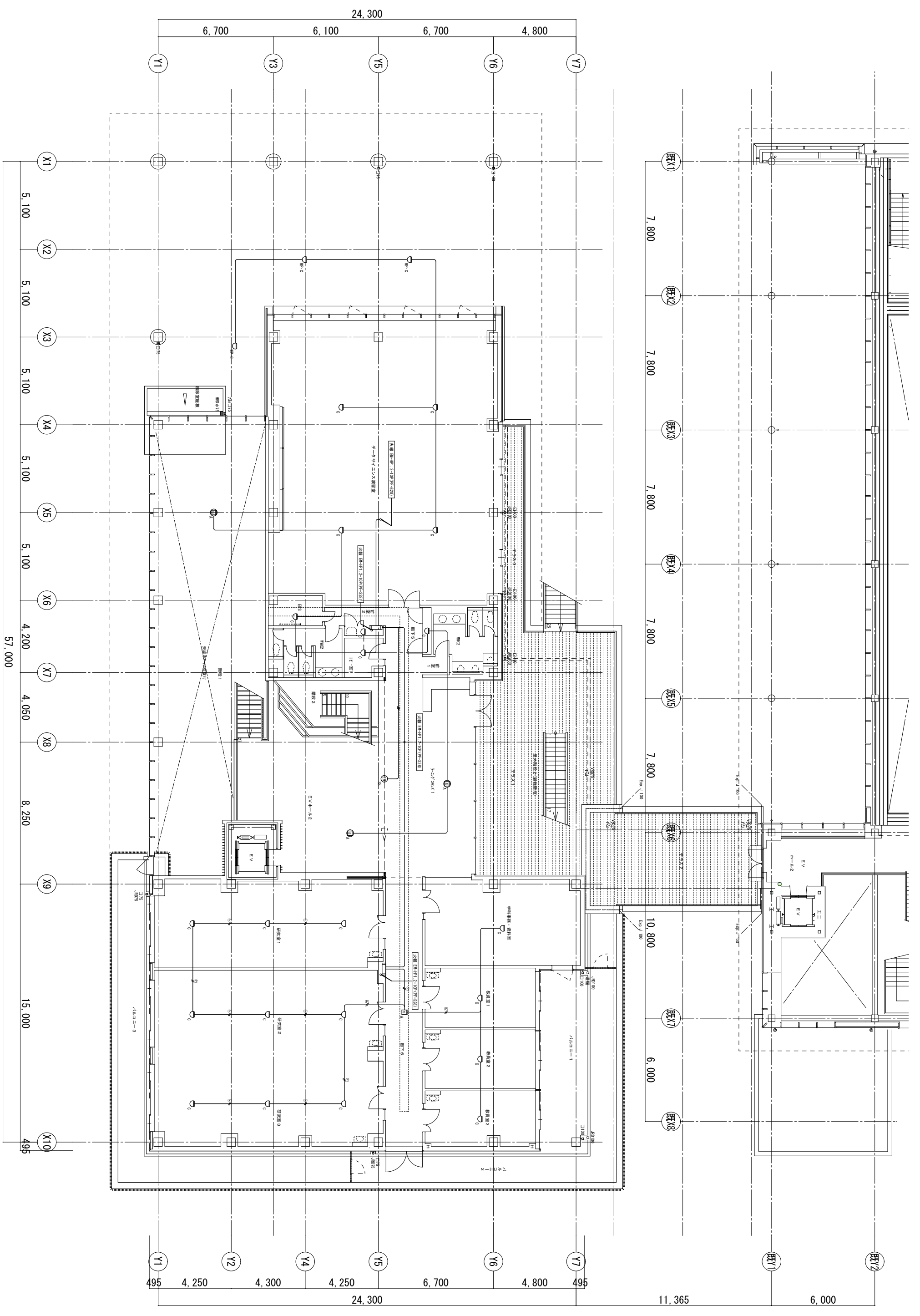
株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 1階自動火災報知配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 E-70

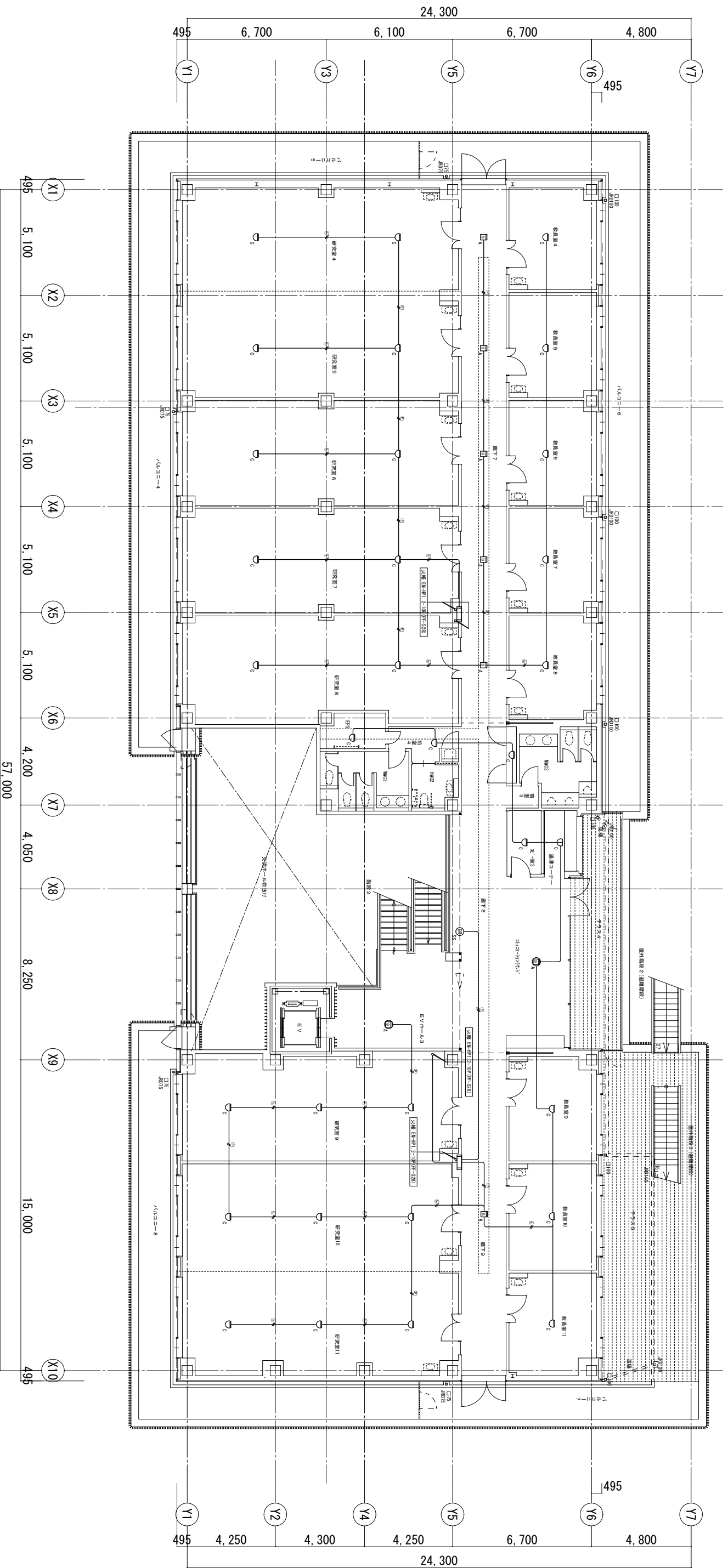


株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 2階自動火災報知配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200  
 図面番号 電気 E-71



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

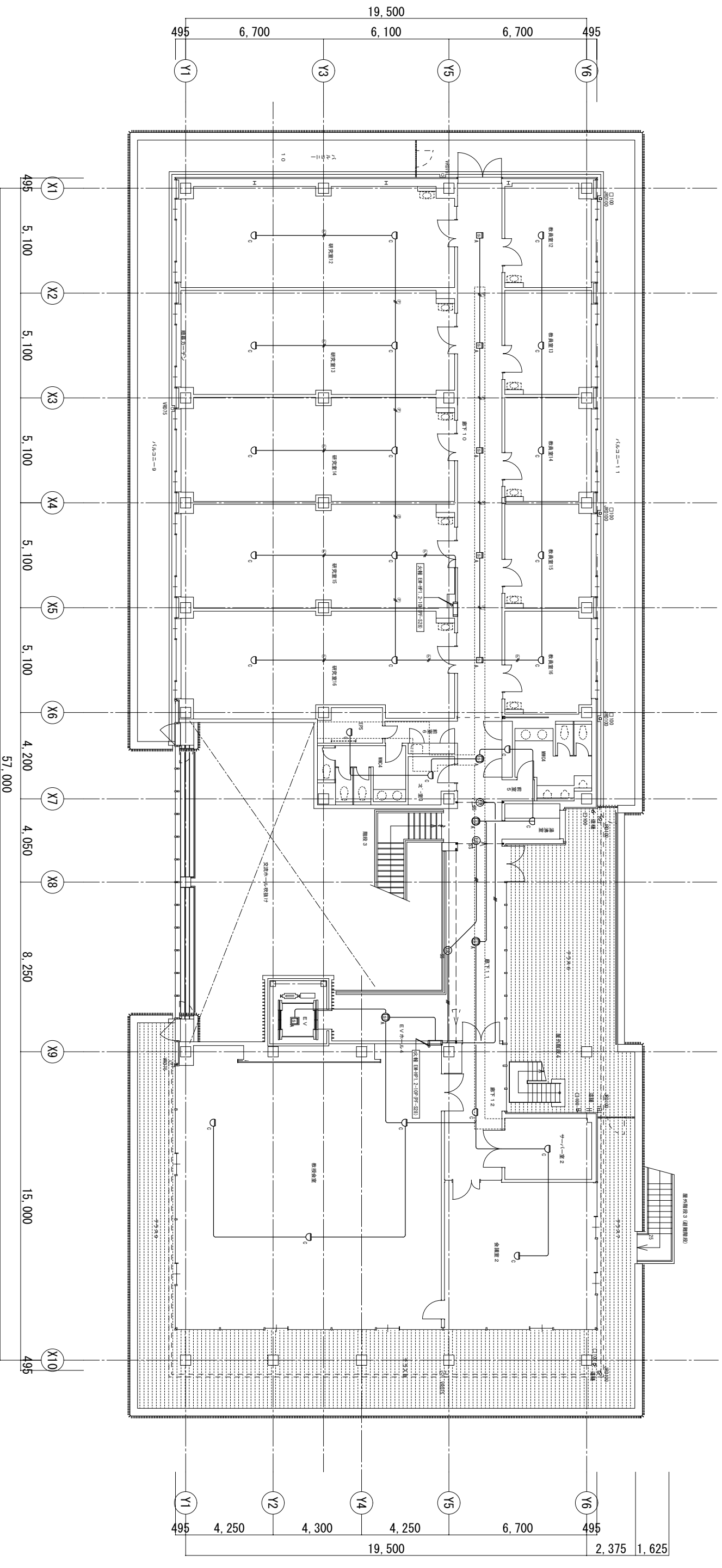
管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源司

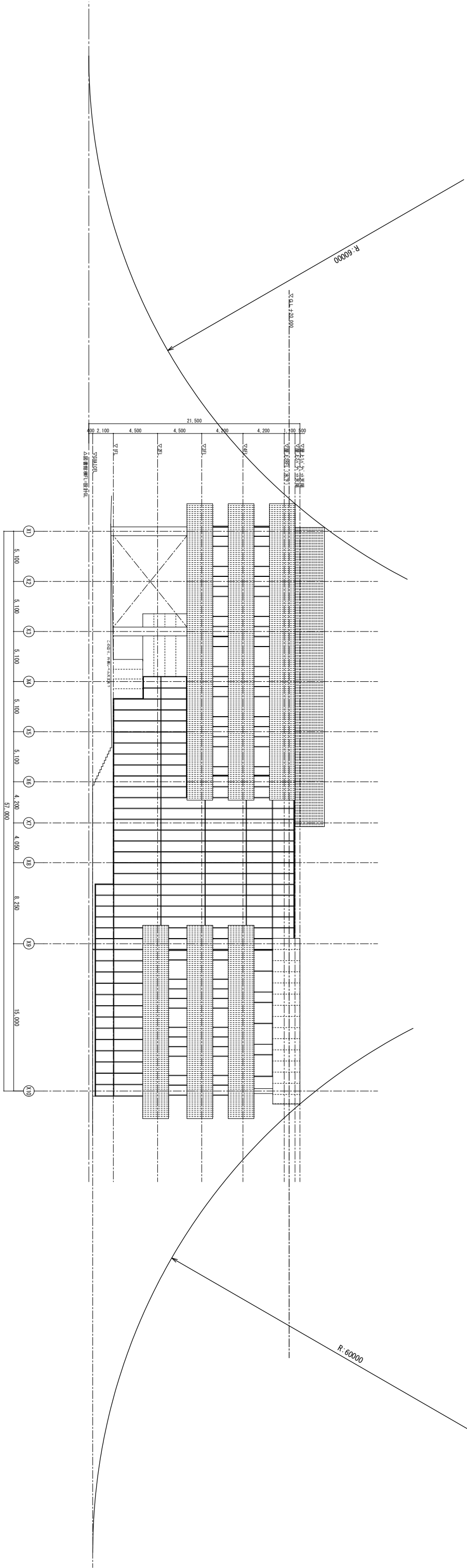
記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 3階自動火災報知配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 電気  
 E-72





電気設備仕様

記号	名称
○	20×25 (7.5mm厚) 埋設用金物 1-16付型 2-数寄用 3-床用 取付ビス付 水栓600 埋込型1000
◇	2-水切端子 ハラベシ付用 片側端子 (内側: 7.5mm厚、外側: 黄銅板)
⊠	埋設用端子箱 露出型 SUS製 2端子付 Tp-SS1
○	埋設用端子箱 20×19 (鋼板)
○	埋設金物

JIS A 4201-2003準拠

埋設レベルに引いた受電線の配線

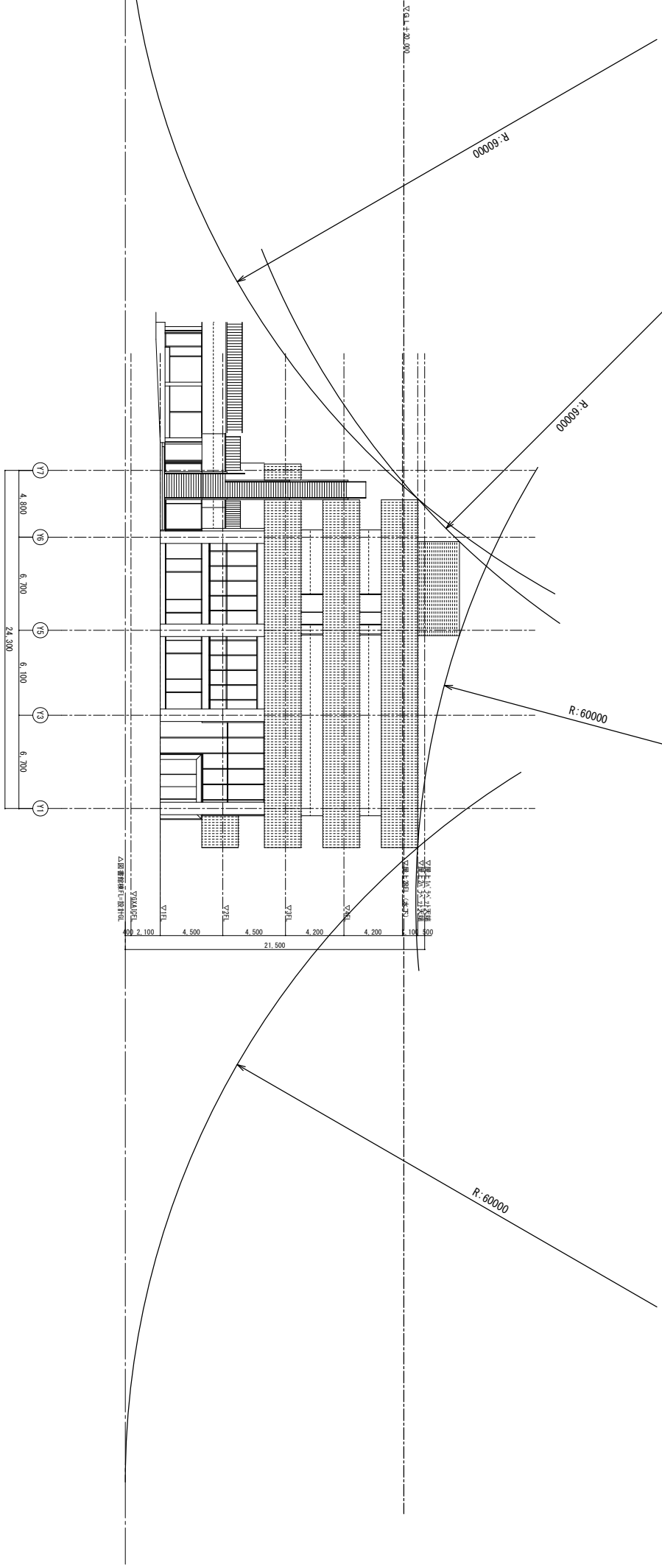
埋設レベル	埋設材料法 R (mm)	埋設間法 h (mm)					メッキ法 幅 (mm)	引下導線の 平均間隔 (mm)
		2.0	3.0	4.5	6.0	約100		
IV	6.0	5.5	4.5	3.5	2.5	*	2.0	

\* 埋設材料法及びメッキ法は各欄を参照する。

受電部システムにおける各電線径又は電線の最小径

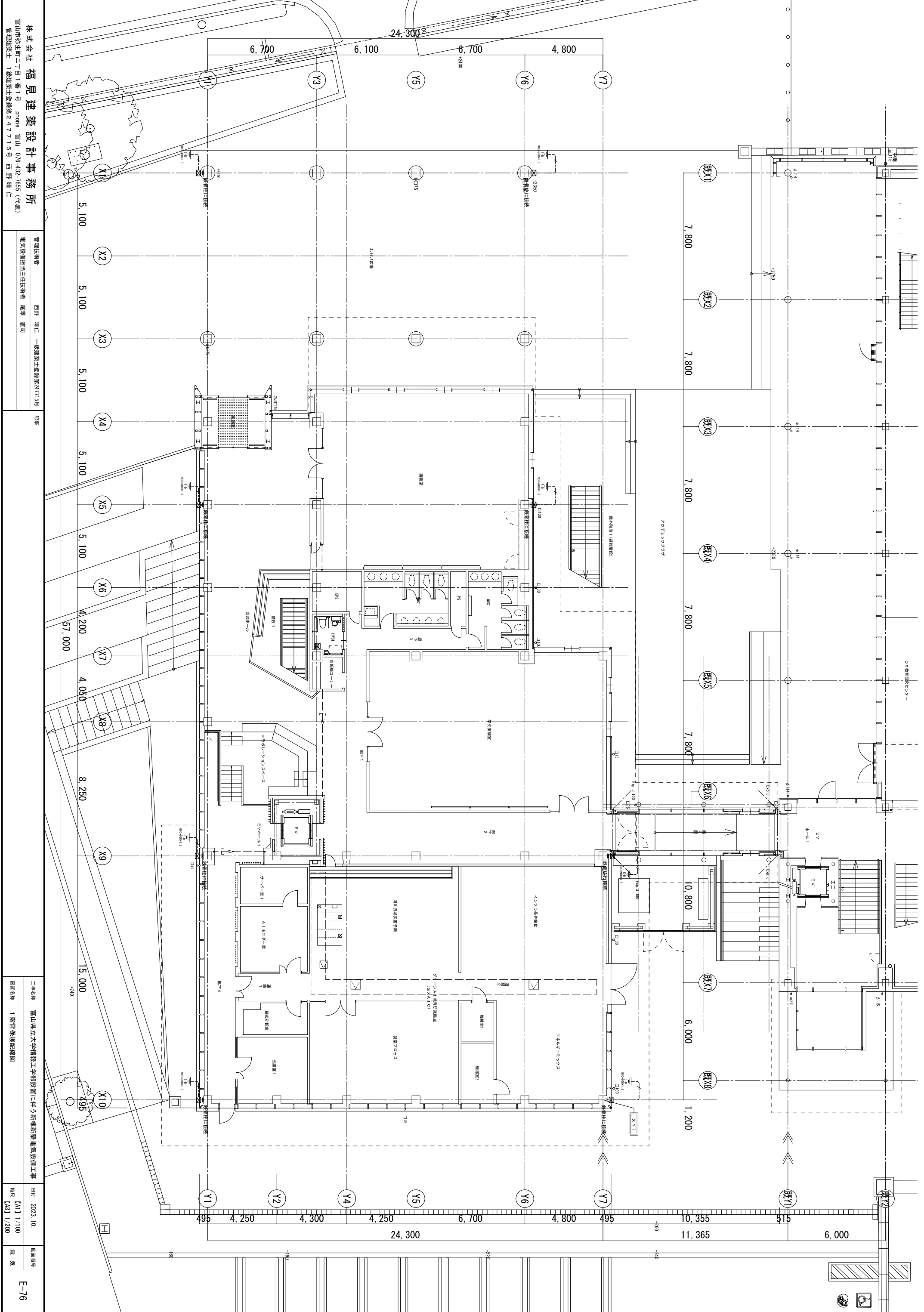
埋設レベル	材料	径さ 1 (mm)	径さ 1' (mm)
1~IV	銅	4	0.5
	鉄	5	0.5
	7.5mm鋼板	7	1

- 備考 1. 各欄の電線径は、受電部システムに引かれる電線の径又は埋設径に示した径に等しいものである。また、埋設径は、埋設材料法及び埋設間法に示した径に等しいものである。
2. 各欄の電線径は、受電部システムに引かれる電線の径又は埋設径に示した径に等しいものである。また、埋設径は、埋設材料法及び埋設間法に示した径に等しいものである。







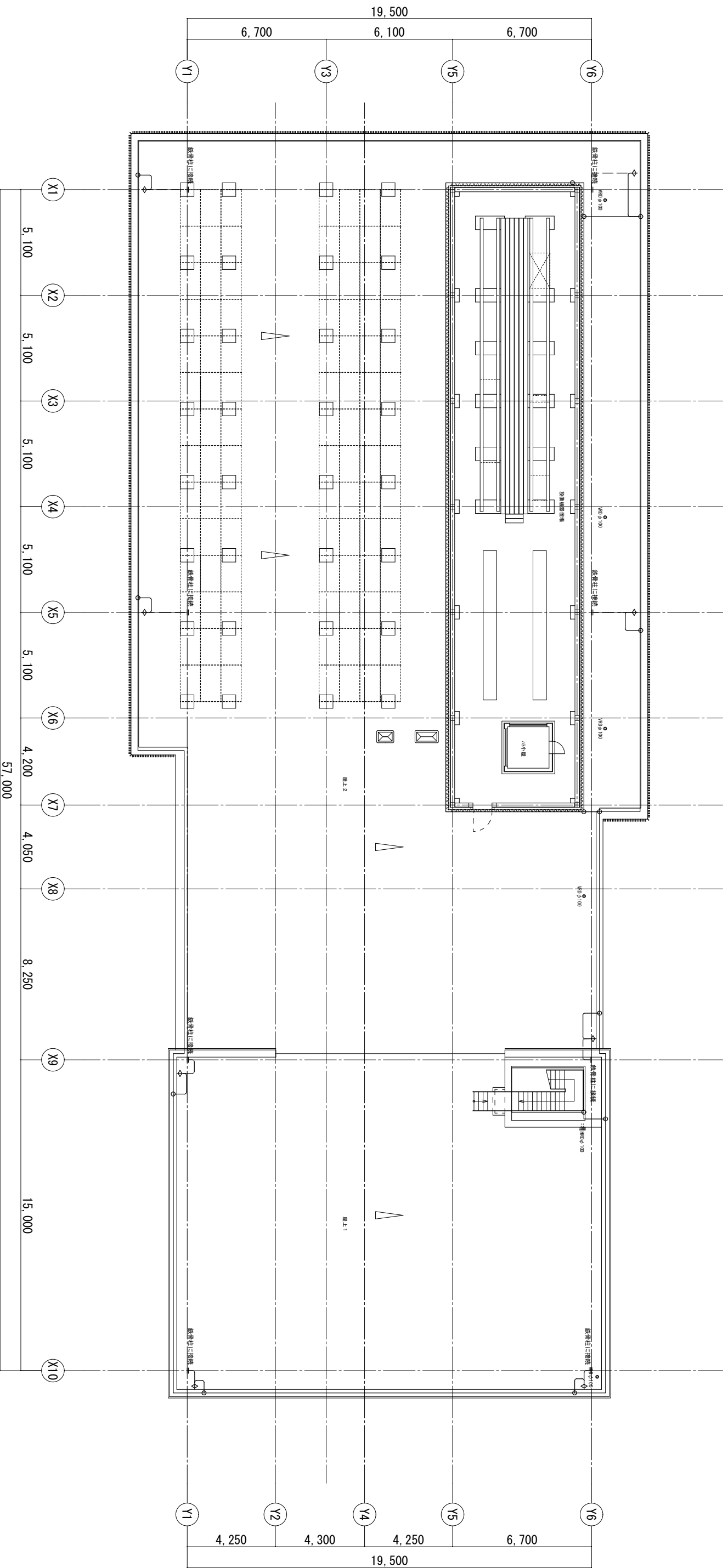


株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 1級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 源明

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 1階電気設備図

日付 2023.10  
 縮尺 [A1] 1/100 [A3] 1/200  
 図面番号 E-76  
 電気



株式会社 福見建築設計事務所  
 富山市弥生町二丁目1番1号 phone 富山 076-432-7855 (代表)  
 管理建築士 1級建築士登録第247715号 西野 晴仁

管理技術者 西野 晴仁 一級建築士登録第247715号  
 電気設備担当主任技術者 尾澤 雅明

記事

工事名称 富山県立大学情報工学部設置に伴う新棟新築電気設備工事  
 図面名称 只附雷保護配線図

日付 2023.10.  
 縮尺 [A1] 1/100  
 [A3] 1/200

図面番号 電気 E-77