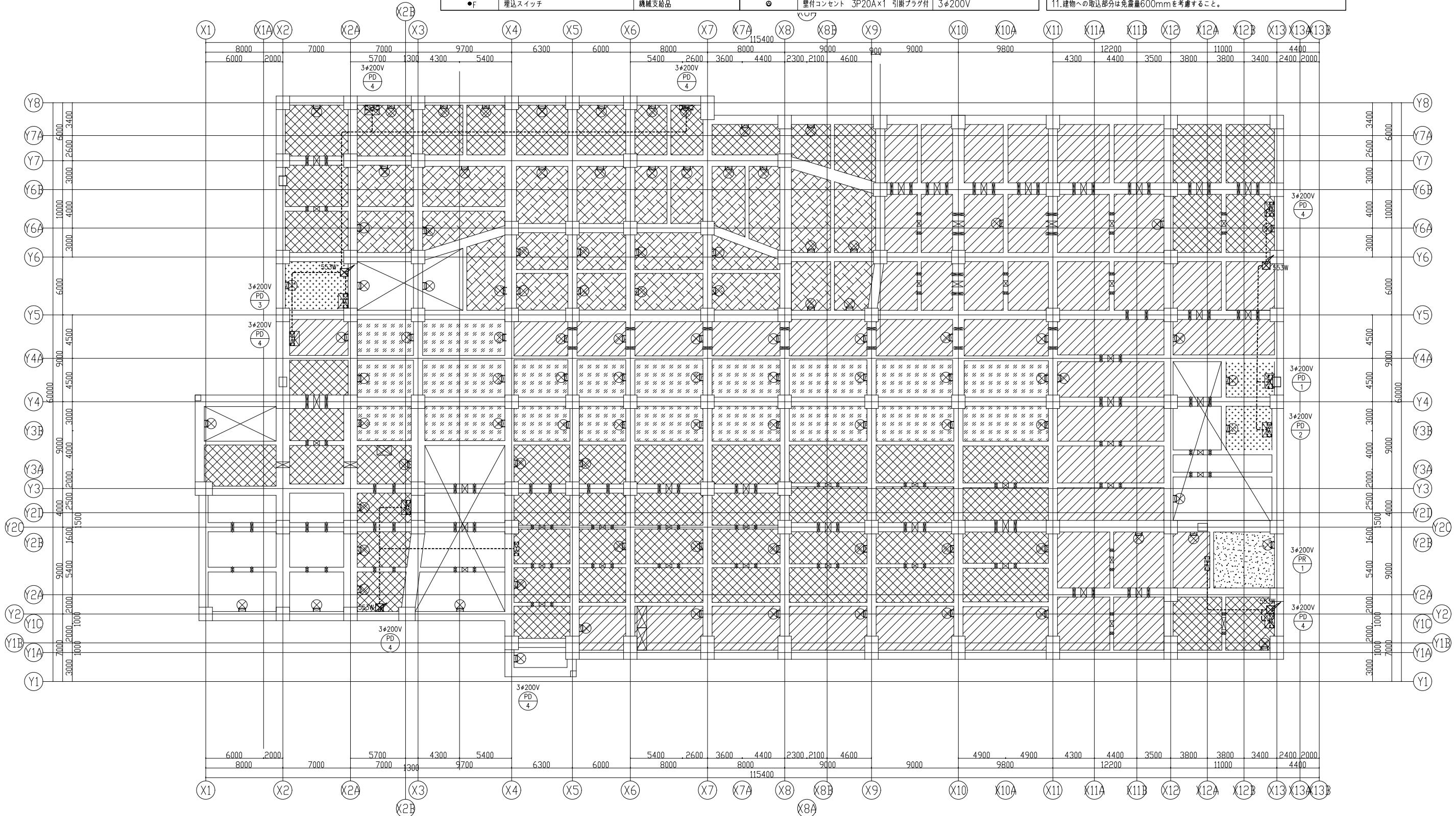


## 凡例

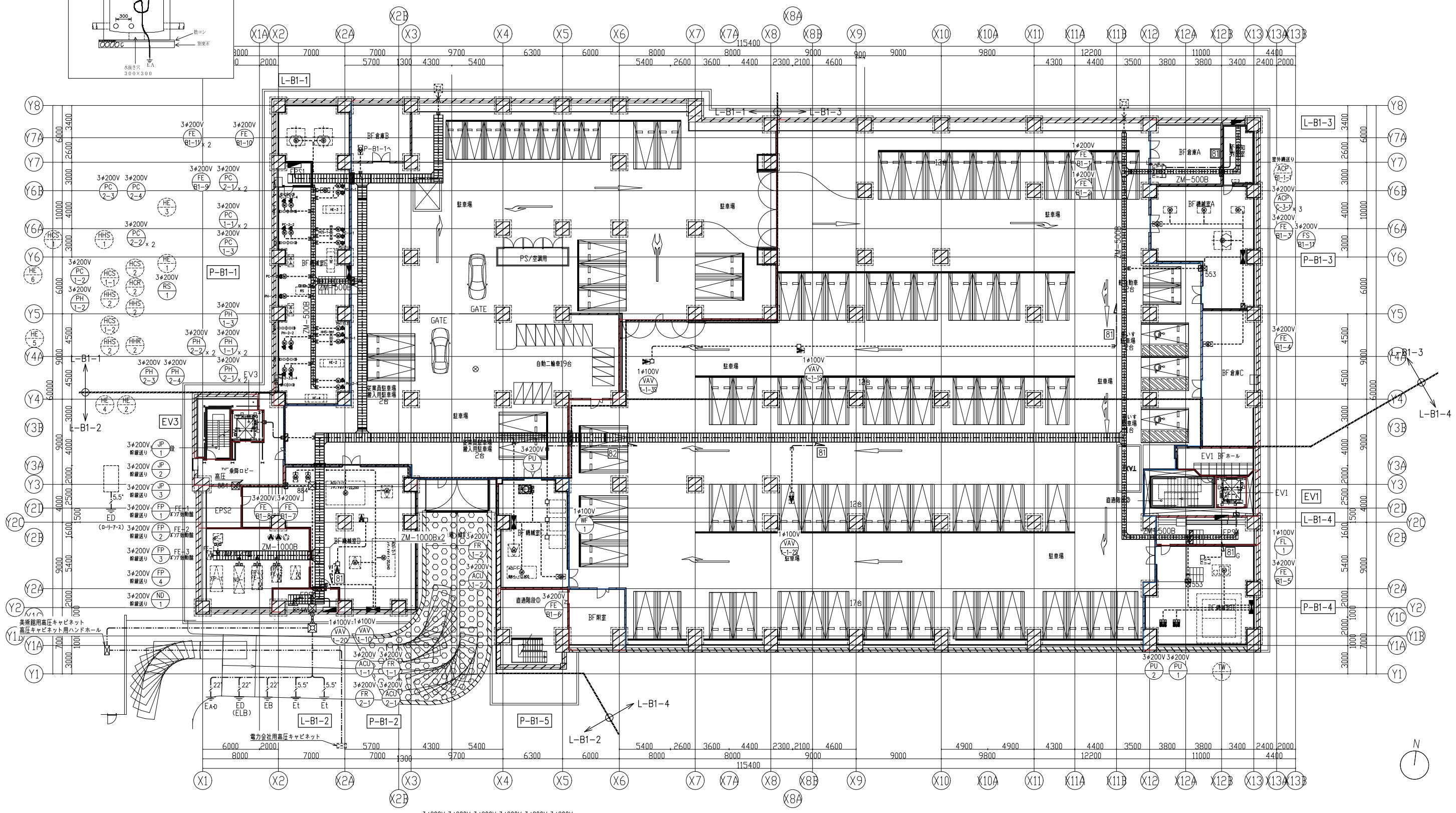
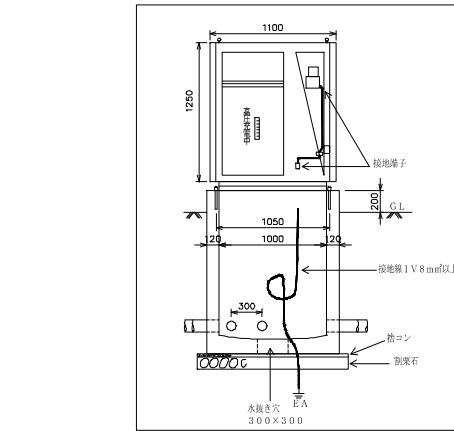
記号	名称	備考	記号	名称	備考
(幹線設備)			▼F	人感センサー換気扇連動	電灯設備工事
■	電灯分電盤		□	ジャンクションボックス	
———	ケーブルラック(セパレーター付)	屋内: ZM / 屋外: Z35	■■■	防火区画貫通処理	国土交通大臣認定工法による
▣ abc	ブルボックス a00xb00xc00 鋼板製	Wは防水型、溶融亜鉛メッキ			
国	手元開閉器		□□	全熱交換機	建築工事・機械設備工事
(動力設備)			□□	全熱交換型換気扇	建築工事・機械設備工事
■	動力制御盤		□□	ファン	建築工事・機械設備工事
■	電灯動力盤		⊕W	防水コンセント 2P15Ax2 E付	
●L	埋込スイッチ	壁付1P15A125V PL付	●	埋込コンセント 2P20Ax1 E付	1φ200V
●F	埋込スイッチ	機械支給品	⊕	壁付コンセント 3P20Ax1 引掛プラグ付	3φ200V

## 注記

- 特記なき幹線ケーブルは低圧配電盤結線図参照とする。
- 特記なき三相機器の配管配線、容量は動力制御盤結線図参照とする。
- 特記なき単相機器の配管配線はEM-EEF2.0-3C保護管(PF22)とする。
- 特記なき单相機器容量は单相機器表参照とする
- 接地導体ケーブルラックにEM-IE60°を布設し各盤に分歧とする。
- 防火区画貫通部は国土交通大臣認定による防火区画貫通処理を施す。
- 屋内露出配管は塗装すること。
- 屋外露出配管は厚鋼とし溶融亜鉛メッキとする。
- 特記なきケーブルラックはZM-1000Bとする。
10. パブリックエリアのケーブルラックは指定色塗装とする。
11. 建物への取込部分は免震量600mmを考慮すること。



美術館用高圧キャビネット参考図



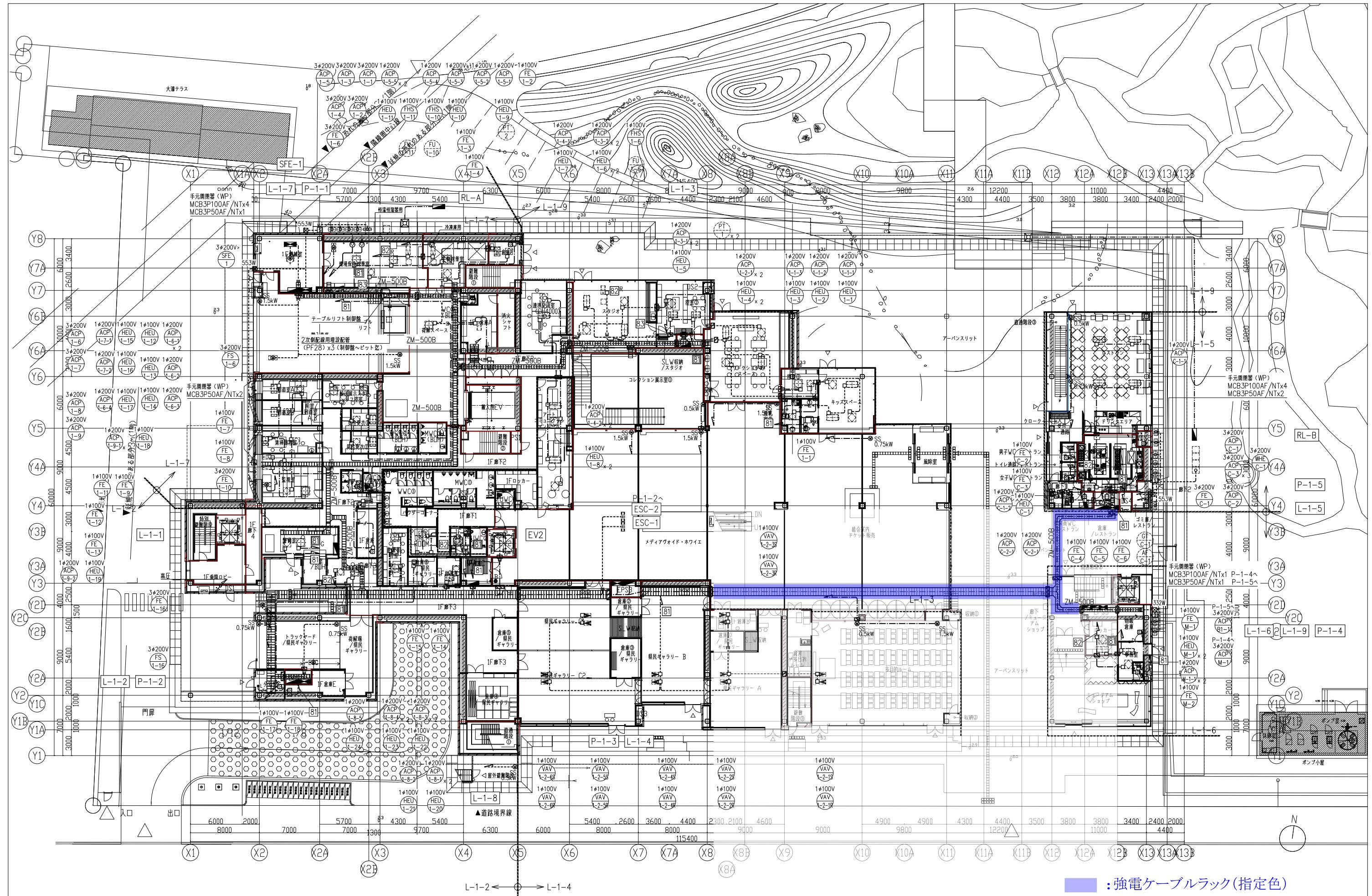
3φ200V 3φ200V 3φ200V 3φ200V 3φ200V 3φ200V  
 PD 1 PD 2 PD 3 PD 4 PR 1 PR M-1

福岡県建築都市部營繕設備課  
福岡市博多区東公園7番7号

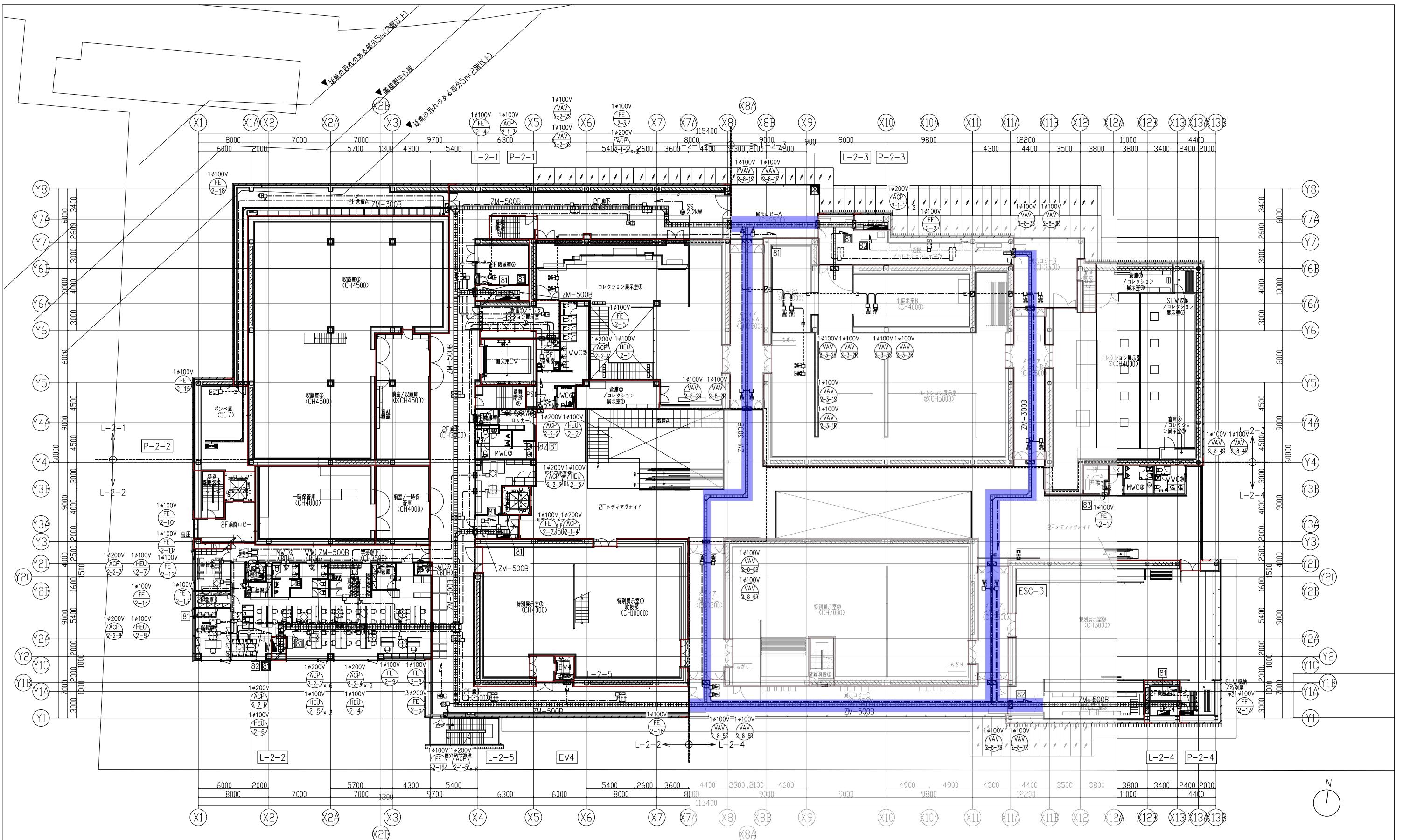
承認 approve 設計者  
株式会社隈研吾建築都市設計事務所  
KENGO KUMA & ASSOCIATES

工事名称 新福岡県立美術館新築電気設備工事  
面積名称 幹線・動力設備 B1階平面図

日付 令和7年9月  
面番号 E-0602  
【発注】  
縮尺 A1:1/200  
A3:1/400

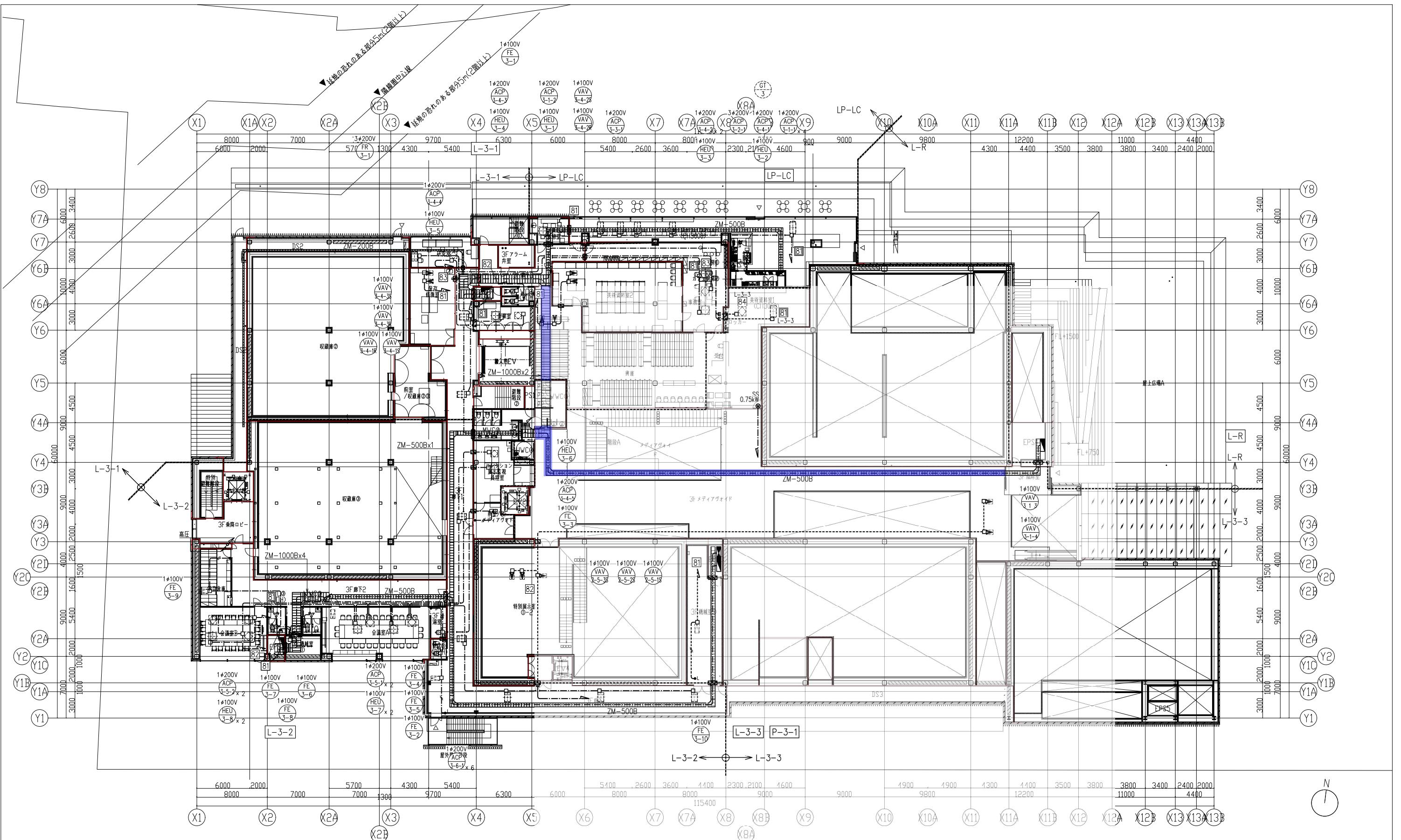


:強電ケーブルラック(指定色)



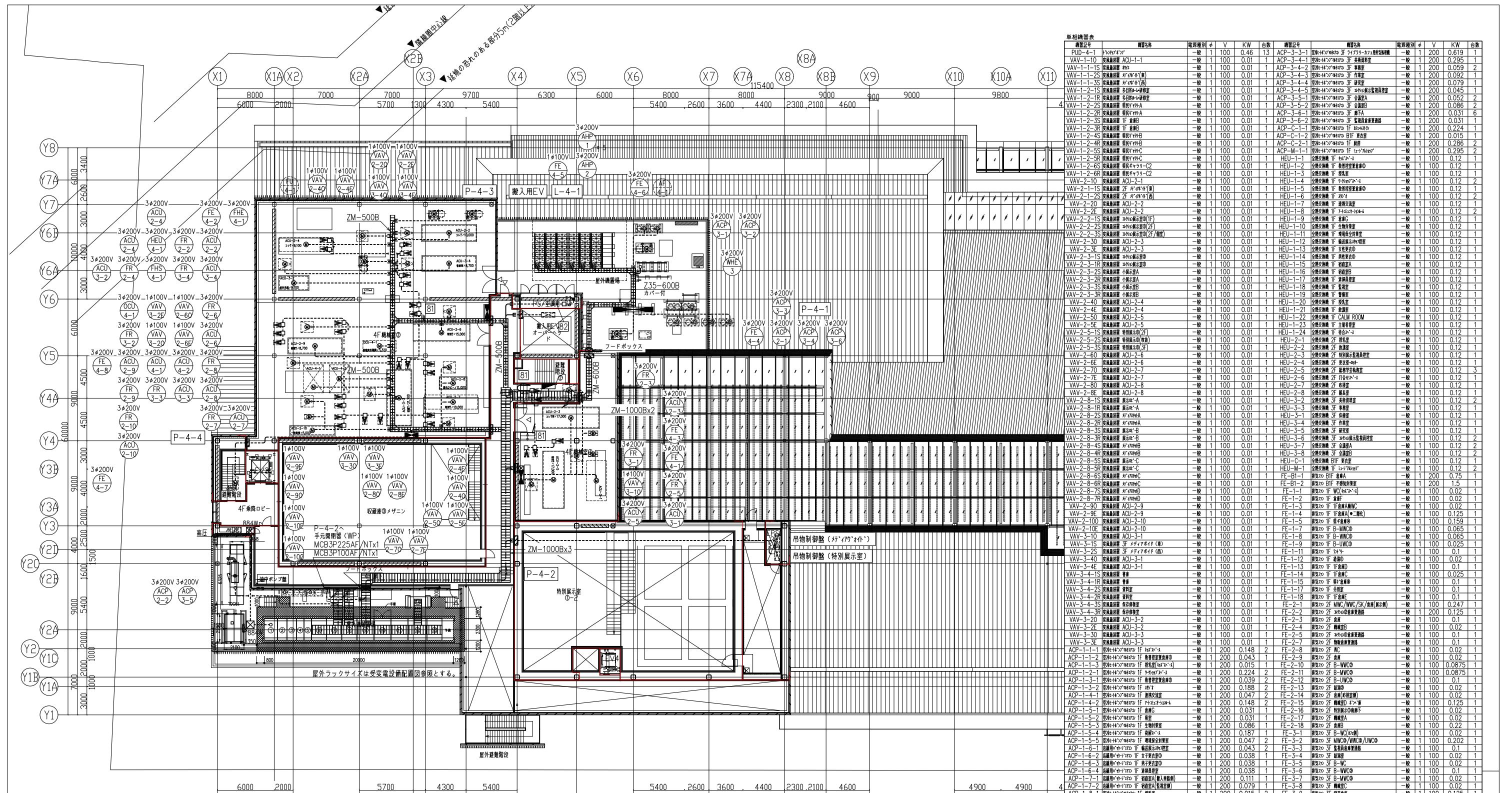
:強電ケーブルラック(指定色)

福岡県建築都市部営繕設備課 福岡市博多区東公園7番7号	承認 approve 株式会社隈研吾建築都市設計事務所 KENGO KUMA & ASSOCIATES	工事名称 新福岡県立美術館新築電気設備工事	日付 令和7年9月	図面番号 E-0604
		図面名称 幹線・動力設備 2階平面図	【発注図】	格尺 A1: 1/200 A3: 1/400



: 強電ケーブルラック(指定色)

福岡県建築都市部営繕設備課 福岡市博多区東公園7番7号	承認 approve 株式会社隈研吾建築都市設計事務所 KENGO KUMA & ASSOCIATES 一般建築士事務所 東京都知事登録 第32752号   管理建築士 一般建築士登録 第319352号 宮原賀次	工事名称 新福岡県立美術館新築電気設備工事 図面名称 幹線・動力設備 3階平面図	日付 令和7年9月 【発注図】 E-0605
			規格 A1: 1/200 A3: 1/400



- ① 高圧引込・受電盤
- ② 高圧コンデンサ盤 No.1 (75kvar×2)
- ③ 高圧コンデンサ盤 No.2 (75kvar×1)
- ④ 高圧き電盤 No.1
- ⑤ 高圧き電盤 No.2
- ⑥ 低圧一般電灯盤 No.1 (1φ 300kVA)
- ⑦ 低圧一般電灯盤 No.2 (1φ 300kVA)
- ⑧ 低圧一般電灯盤 No.3 (1φ 300kVA)
- ⑨ 低圧一般動力盤 No.1 (3φ 500kVA)
- ⑩ 低圧一般動力盤 No.2 (3φ 500kVA)
- ⑪ 低圧一般動力盤 No.3 (3φ 500kVA)
- ⑫ 低圧非常保安動力盤 (3φ 300kVA)
- ⑬ 低圧非常保安電灯盤 (scott 100kVA)
- ⑭ 直流電源装置

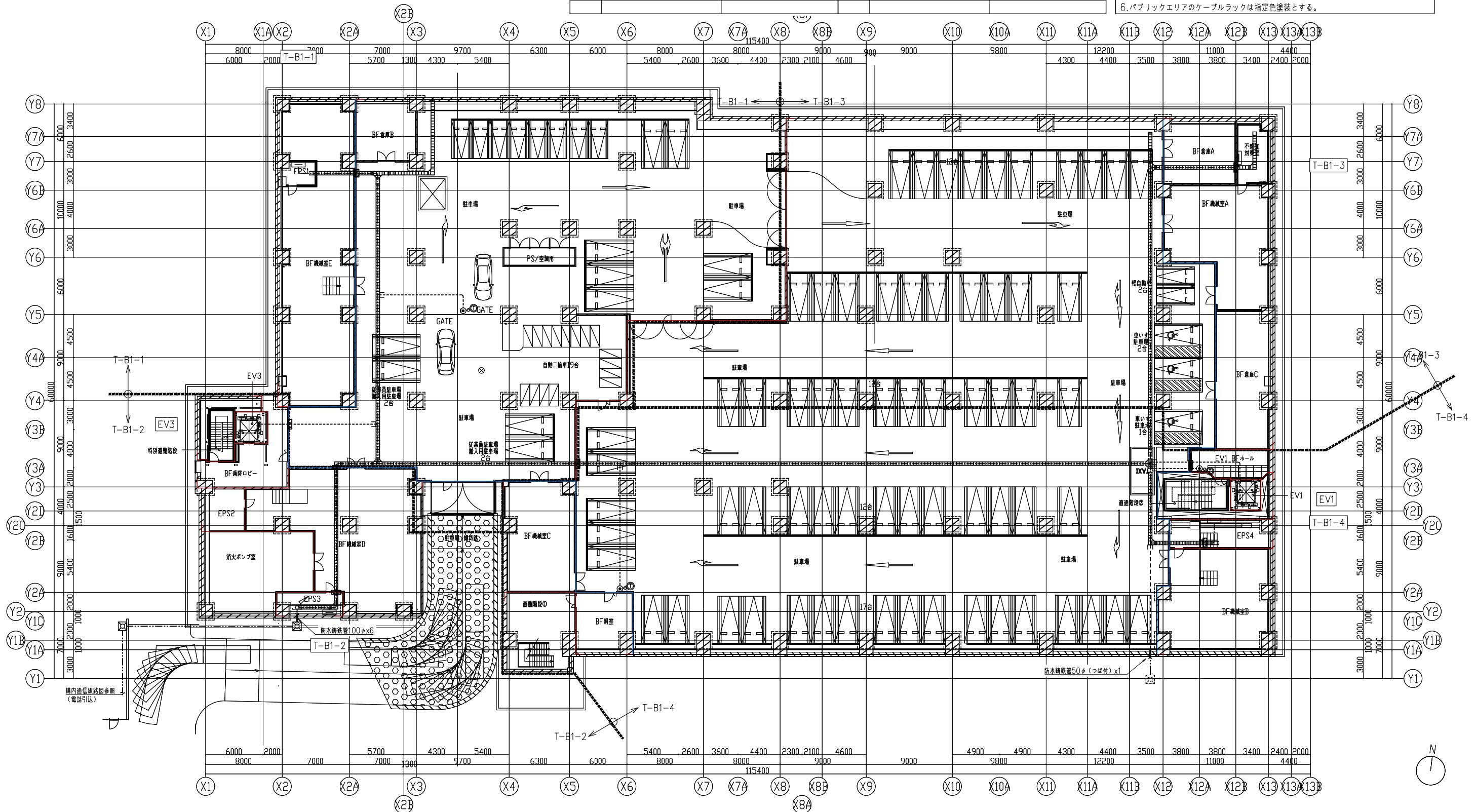
単相機器表		三相機器表		直列機器表									
機器記号	機器名	電源種別	V	KW	台数	機器記号	機器名	電源種別	V	KW	台数		
PUD-4-1	トランジスタ	一般	1	100	0.46	13	ACP-3-3-1	空調用ACU 1F ラブリーフルーム換気機	一般	1	200	0.619	1
VAV-1-10	空調機器盤 ACU-1-1	一般	1	100	0.01	1	ACP-3-3-2	空調用ACU 1F 美術蔵室	一般	1	200	0.295	1
VAV-1-1-25	空調機器盤 ベルギー館(東)	一般	1	100	0.01	1	ACP-3-4-2	空調用ACU 2F 事務室	一般	1	200	0.059	2
VAV-1-1-35	空調機器盤 ベルギー館(西)	一般	1	100	0.01	1	ACP-3-4-3	空調用ACU 2F 作業室	一般	1	200	0.092	1
VAV-1-2-15	空調機器盤 多目的ホール修繕	一般	1	100	0.01	1	ACP-3-4-4	空調用ACU 2F カリキュラム会議室	一般	1	200	0.079	1
VAV-1-2-18	空調機器盤 多目的ホール修繕	一般	1	100	0.01	1	ACP-3-5-1	空調用ACU 2F 全般運営	一般	1	200	0.052	2
VAV-1-2-25	空調機器盤 星のひかみ	一般	1	100	0.01	1	ACP-3-5-2	空調用ACU 2F 全般運営	一般	1	200	0.056	2
VAV-1-2-35	空調機器盤 1F 会議室	一般	1	100	0.01	1	ACP-3-6-2	空調用ACU 2F 美術蔵室運営	一般	1	200	0.031	1
VAV-1-2-38	空調機器盤 1F 会議室	一般	1	100	0.01	1	ACP-C-1-1	空調用ACU 2F カフェ	一般	1	200	0.24	1
VAV-1-2-45	空調機器盤 星のひかみ	一般	1	100	0.01	1	ACP-C-1-2	空調用ACU 2F 会議室	一般	1	200	0.015	1
VAV-1-2-55	空調機器盤 星のひかみ	一般	1	100	0.01	1	ACP-C-2-1	空調用ACU 2F 会議室	一般	1	200	0.026	2
VAV-1-2-58	空調機器盤 星のひかみ	一般	1	100	0.01	1	HEU-M-1	空調用HEU 1F 3Dアート	一般	1	100	0.295	2
VAV-1-2-65	空調機器盤 星のひかみ	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-1	空調用HEU 1F 全般運営	一般	1	100	0.12	1
VAV-1-2-68	空調機器盤 星のひかみ	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-2	空調用HEU 1F 飲食運営	一般	1	100	0.12	1
VAV-1-2-70	空調機器盤 星のひかみ	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-3	空調用HEU 1F 貨物室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-1-15	空調機器盤 2F ハーブガーデン	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-4	空調用HEU 1F カフェ	一般	1	100	0.12	2
VAV-2-1-25	空調機器盤 2F ハーブガーデン	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-5	空調用HEU 1F 通路交換	一般	1	100	0.12	2
VAV-2-2-25	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-7	空調用HEU 1F ハーブガーデン	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-28	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-8	空調用HEU 1F ハーブガーデン	一般	1	100	0.12	2
VAV-2-2-32	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-9	空調用HEU 1F 会議室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-35	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-10	空調用HEU 1F 会議室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-38	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-11	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-40	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-12	空調用HEU 1F 美術蔵室運営	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-45	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-13	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-50	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-14	空調用HEU 1F 男女更衣室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-55	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-15	空調用HEU 1F 男女更衣室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-58	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-16	空調用HEU 1F 男女更衣室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-65	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-17	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-68	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-18	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-70	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-19	空調用HEU 1F 貨物室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-75	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-20	空調用HEU 1F 貨物室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-78	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-21	空調用HEU 1F CAM ROOM	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-80	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-22	空調用HEU 1F CAM ROOM	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-85	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-23	空調用HEU 1F 廉價宿泊	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-88	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-24	空調用HEU 1F 廉價宿泊	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-90	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-25	空調用HEU 1F 廉價宿泊	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-95	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-98	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-98	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-100	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-100	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-101	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-105	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-106	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-108	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-110	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-110	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-112	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-115	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-114	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-118	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-116	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-120	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-121	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-125	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-126	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-128	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-130	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-130	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-132	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-135	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-134	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般	1	100	0.12	1
VAV-2-2-138	空調機器盤 ACU-2-2	一般	1	100	0.01	1	HEU-1-136	空調用HEU 1F 美術蔵室	一般				

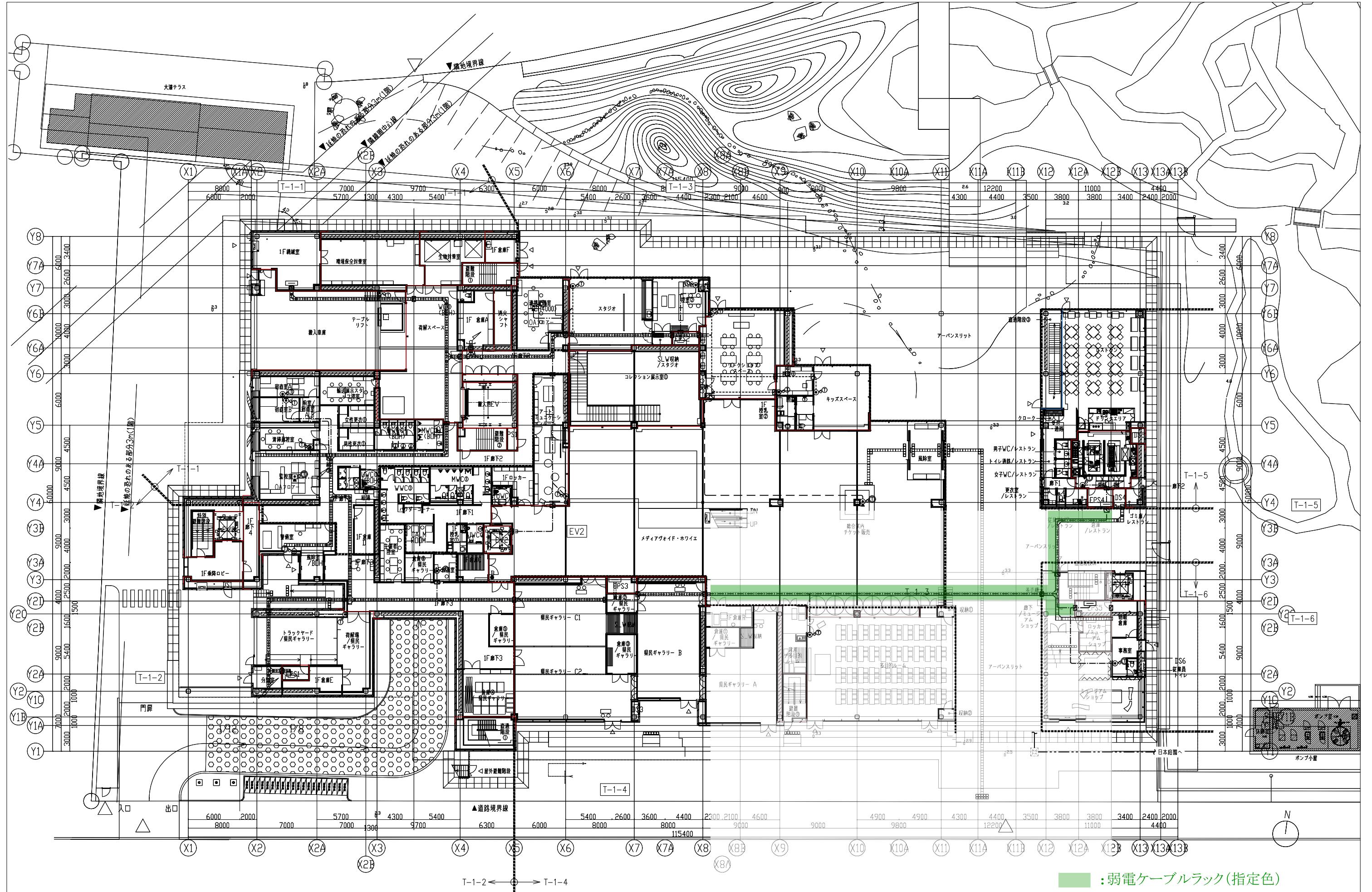
## 凡例

記号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
□	端子盤		■	ハンドホールH2-9 R20K-60	鉄蓋
□MDF	本配線盤(MDF)		+	防水鋸鉄管	管路口防水装置共
□PCU	電話交換機		□	通信ケーブルラック	ZM-600A
□PHS	PHSアンテナ		▨	防火区画貫通処理	
○	電話用モジュラージャック 壁付	6極4芯 RJ11			
○	電話用モジュラージャック 床付	6極4芯 RJ11			
○	電話用モジュラージャック OA床付	6極4芯 RJ11			
○	多機能電話機				
○	一般電話機				

## 注記

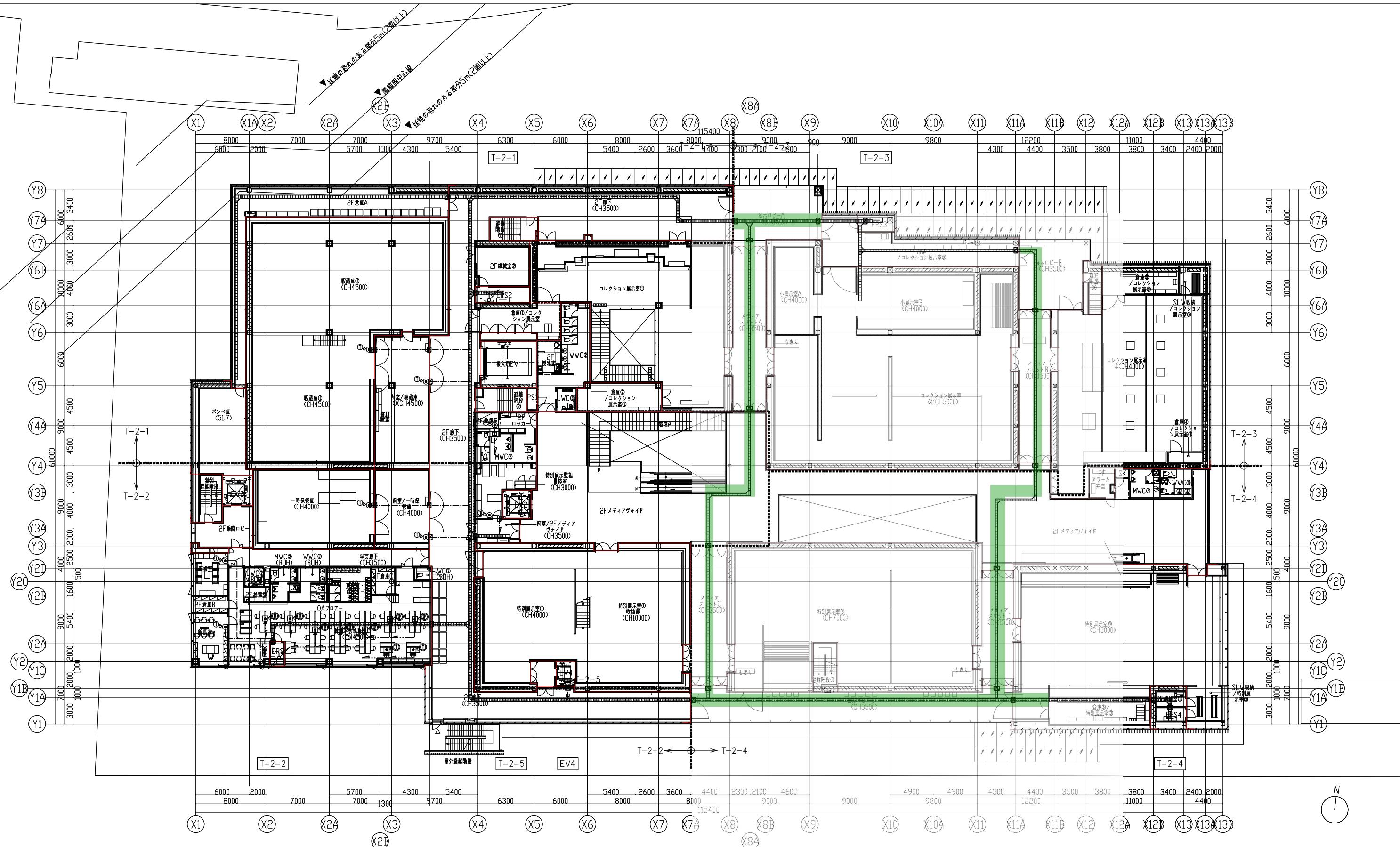
- 1.図中、特記なき配管・配線は下記図面参照のこと。
- EM-EBT0.5-2P 保護管(PF16) 天井ころがし配線
  - EM-EBT0.5-2P (PF16) 床いんべい配管配線
  - EM-EBT0.5-2P (E19) 露出配管配線
  - EM-EBT0.5-2P 保護管(PF16) OAフロア配線
- 2.天井ころがし配線において、ケーブル立下げ部分および間仕切り貫通部分は、配管にて保護すること。
- 3.特記なき幹線ケーブルは系統図参照とする。
- 4.屋内露出配管は塗装すること。
- 5.屋外露出配管は厚鋼とし溶融亜鉛メッキとする。
- 6.パブリックエリアのケーブルラックは指定色塗装とする。





:弱電ケーブルラック(指定色)

福岡県建築都市部營繕設備課 福岡市博多区東公園7番7号	承認 approve	設計者 株式会社隈研吾建築都市設計事務所 KENGO KUMA & ASSOCIATES	工事名称 新福岡県立美術館新築電気設備工事	日付 令和7年9月	図面番号 E-1204
			面名称 構内交換設備 1階平面図	【発注図】 A1:1/200 A3:1/400	



:弱電ケーブルラック(指定色)

