

電気設備工事特記仕様書 - 2

章	項目	特記事項
電力貯蔵設備	工事範囲	配管 配線 機器取付
	直流電源装置	用途 建築基準法用 消防法用 受変電設備専用 その他 過放電防止保護装置(直流不足電圧継電器)の設定電圧は、90Vとする。
電気設備	交流無停電電源装置(UPS)	用途 () 方式 ()
	工事範囲	配管 配線 機器取付
発電機	形式	オープン形 簡易形 キュービクル
	連続運転可能時間	10時間(乙) 72時間(甲)
発電機	電気方式	三相3線式
	電圧	210V 6.6kV 415V
原動機	種別	ガスタービン ディーゼル機関 ガスエンジン
	定格出力	マイクロガスタービン 燃料電池 コージェネレーション
燃料	種類	重油 軽油 灯油 ガス()
	監視方式	警報盤による代表監視 中央監視盤による監視
太陽光発電装置	太陽電池	アレイ 公称最大出力 kW以上
	設置可能建築面積	m ² 以下(長辺 m x 短辺 m)
系統連系	系統連系	受動 能動
	パワーコンディショナ出力	相 線式 V kW以上
逆潮流	逆潮流	有 無
	交流出力電圧	100V 200V
出力電気方式	出力電気方式	三相3線式 単相3線式 単相2線式
	外部移報	有 無
構内情報設備	工事範囲	配管 配線 機器取付
	施工方法	金属管配線 ケーブル配線 合成樹脂管配線
構内交換設備	工事範囲	配管 配線 機器取付
	保安器用接地	本工事 別途工事
形式	電子交換機	ボタン電話装置
	工事種類	マルチサイン装置 出退表示設備 時刻表示設備
情報表示設備	工事範囲	配管 配線 機器取付
	親時計及び付属装置	CR-PM CW-PM キー式 プログラムタイマ(カード式)
子時計	特記なきものは	SWA ₃₃ -G ₂
	映像音響	配管 配線 機器取付
施工方法	金属管配線	ケーブル配線 合成樹脂管配線
	工事範囲	配管 配線 機器取付
増幅器	用途	全館放送用(一般放送 非常放送) ローカル放送用
	自動放送はアッテネーターを経由した回路とする。	
スピーカー	特記なきものは	SCHi-1V3-M
	工事範囲	配管 配線 機器取付
工事内容	音声誘導装置	検出方式(磁気式 無線式 画像認識)
	インターホン	電話式 相互式
テレビインターホン	親機に子機カメラ角度調整機能(上下)を設ける。	
	トイレ等呼出し装置	1窓 3窓 5窓 呼出しボタン 壁付ボタン(プルスイッチの長さは0.2m程度とする) 壁付押しボタン(押しボタンの長さは1.2m程度とする)
通話機能	通話機能	
	受付呼出し装置	誘導音
アンテナ	UHF用	B5用 C5用
	AM用	FM用 CATV
アンテナマスト	壁面取付形	自立形
	配管用ステンレス鋼管	一般構造用炭素鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上げ) 圧力配管用炭素鋼管(溶融亜鉛メッキ仕上げ)
電界強度測定	電界強度及び電圧は、最上階が打上ったときに、アンテナ取付予定位置、またその周辺で測定し、その測定記録を監督職員に速やかに提出すること。	
	測定チャンネルは、監督職員と協議する。	

章	項目	特記事項
監視カメラ	工事範囲	配管 配線 機器取付
	画像	カラー 白黒
伝送方式	ネットワーク伝送方式	デジタル同軸伝送方式 ○
	工事範囲	配管 配線 機器取付
車両検出方式	ループコイル方式	光線方式
	工事範囲	配管 配線 機器取付
工事種類	機械警備用配管	
	防犯装置	入退室管理制御装置
自動火災報知装置	工事範囲	配管 配線 機器取付
	受信機	形 級 回線 壁掛形 自立形 単独形 複合形 副受信機 窓 盤面に消火ポンプ運転表示灯を設ける。
光警報装置	消火ポンプ始動	消火栓箱内押ボタン 発信機と連動(総合盤に始動表示灯を設ける。)
	機器収容箱	消火栓一体形 単独形
自動閉鎖装置	工事範囲	配管 配線 機器取付
	運動制御器	回線 【予備電源(蓄電池)内蔵】 単独 自火報受信機と一体
自動閉鎖装置	防火戸用【DC24V 0.6A以下電磁式またはラッチ式】	防煙ダンパ用
	【別途工事 瞬時通電式又は電動式 DC24V 0.6A以下 遠方復帰機構(電動式)DC24V 0.7A以下】	防火シャッター用 【別途工事 DC24V 0.6A以下】
非常警報装置	工事範囲	配管 配線 機器取付
	電気方式	DC24V
電源装置	非常電源(蓄電池)	自動火災報知設備と兼用
	ガス漏れ火災警報装置	工事範囲
受信機	単独形	自火報受信機と一体
	ガスの種類	都市ガス(13A) 液化石油ガス
諸警報表示	受信機に諸警報表示窓(窓)を設ける。	
	工事範囲	配管 配線 機器取付
監視方式	警報盤	監視制御装置
	工事範囲	配管 配線 機器取付
非接地電源用分電盤	キャビネット	鋼製 ステンレス製
	ナースコール装置	トイレ及び浴室等の 呼出しボタン
その他	オプション等の試験は、監督職員の指示による。	
	工事範囲	配管 配線 機器取付
電気方式	高圧	三相3線式 6kV 三相3線式 200V 単相3線式 100/200V
	低圧	単2線式 (100V 200V)
ふ設方式	地中線	管路式 波付硬質合成樹脂管(FEP) ポリエチレン被覆管(PLP)
	埋設深さ	特記なきものはGL(舗装がある場合は、舗装下面) から300mm以上とする。
架空線	電柱	速心カプレストレストコンクリートポール
	用途	架空引込用 地中引込用
構造	耐中埋じん用	耐重埋じん用
	形式	引外し装置付き(SOG形) 引外し装置なし 避雷器内蔵 制御電源用変圧器内蔵
マンホール及び ハンドホール	構造・寸法	標準図による 図示による。
	蓋の文字	蓋の用途表示は電力とする。 ハンドホールにおいてもケーブル支持材を設ける。 ケーブルが直接接触しない場合の金物は、接地を省略してもよい。
高圧ケーブル	屋外に使用する高圧ケーブルはEM-高圧架橋ポリエチレンケーブルは、JCS 4395「6 600V 架橋ポリエチレンケーブル(3層押出型)」に(よる ○よらない)	
	高圧ケーブルは、受変電設備までの配線経路中、1ヶ所以上で3m余長をとる。	
余長	一般用	耐塩用 重耐塩用
	端子、高圧ケーブル 端末処理	屋外形 耐塩形 一般用 耐塩形
避雷器	装柱材	基礎 本工事 別途工事
	外灯	外灯ポールの材質が鋼製(SPC)の場合で特記がない場合は溶融亜鉛メッキとし、指定色塗装とする。
工事範囲	配管 配線 機器取付	
	ふ設方式	地中線 管路式 波付硬質合成樹脂管(FEP) ポリエチレン被覆管(PLP)
埋設深さ	特記なきものはGL(舗装がある場合は、舗装(表層)下面) から300mm以上とする。	
	架空線	電柱 速心カプレストレストコンクリートポール
マンホール及び ハンドホール	構造・寸法	標準図による 図示による。
	蓋の文字	蓋の用途表示は通信とする。 ハンドホールにおいてもケーブル支持材を設ける。 ケーブルが直接接触しない場合の金物は、接地を省略してもよい。

章	項目	特記事項
調査範囲	調査範囲	測定のみ 対策工事実施設計書作成まで
	測定時期	工事前 工事中 完成後
測定箇所	測定箇所	箇所
	測定内容	受信可能な全チャンネルとし、結果報告書を提出する。

別表 付属品・予備品

イーゼルキャビネット	箱	キーボックス	テスター	マンホールフック
工具箱(ドライバー、モンキーレンチ、組スバナー、ハンマー)				
受変電設備・盤	ランプ及びヒューズの予備品は、20%とする。			

試験・検査一覧

工事完成に際しては、各種試験、検査に合格の責任を持つ。

検査及び試験を行うべき機材等は標準仕様書による他下記の項目とする。

受変電機器 動力盤及び電灯盤 耐圧試験 絶縁抵抗測定 接地抵抗測定 機器機能試験 その他監督職員の指示するもの

工事中に際し、事前に必要な機器(照明機器、空調機器、放送設備等)の機能確認を行い、確認結果報告書を提出する。

工事前に既に設置照明器具で床面照度を測定し、完成後の照度と比較する。(照度測定箇所は監督職員の指示する箇所とする。)

着工前・工事完成後、空調機器の機能・調整確認を行い、確認結果報告書を提出する。

着工前・工事完成後、放送機器の機能・調整確認を行い、確認結果報告書を提出する。

後施工アンカーの施工確認試験(引張試験機による引張試験)は、1日の施工本数の3%以上かつ3本以上とする。

例 盤・ケ-ブルラック・ケ-ブルダクト等

その他

試験機器類の校正記録を提出する。

停電工事の必要時は、当該高圧受変電設備の電気主任技術者と協議し、打合せ記録を提出する。

尚、電気主任技術者の立会費用は本工事に含む。

工事に係る申請手続き費、消防設備竣工検査費、高圧電気設備検査等の竣工に必要な費用は本工事に含む。

分電盤等の端子接続部施工管理手順は、電気設備工事監理指針(令和元年度版)の資料5(P1127)に基づき施工する。

鉄筋コンクリ-トをダイヤモンドル等で貫通する時は、鉄筋探査機で開口位置を確認する。

整備不良の電動工具等持ち込まない。

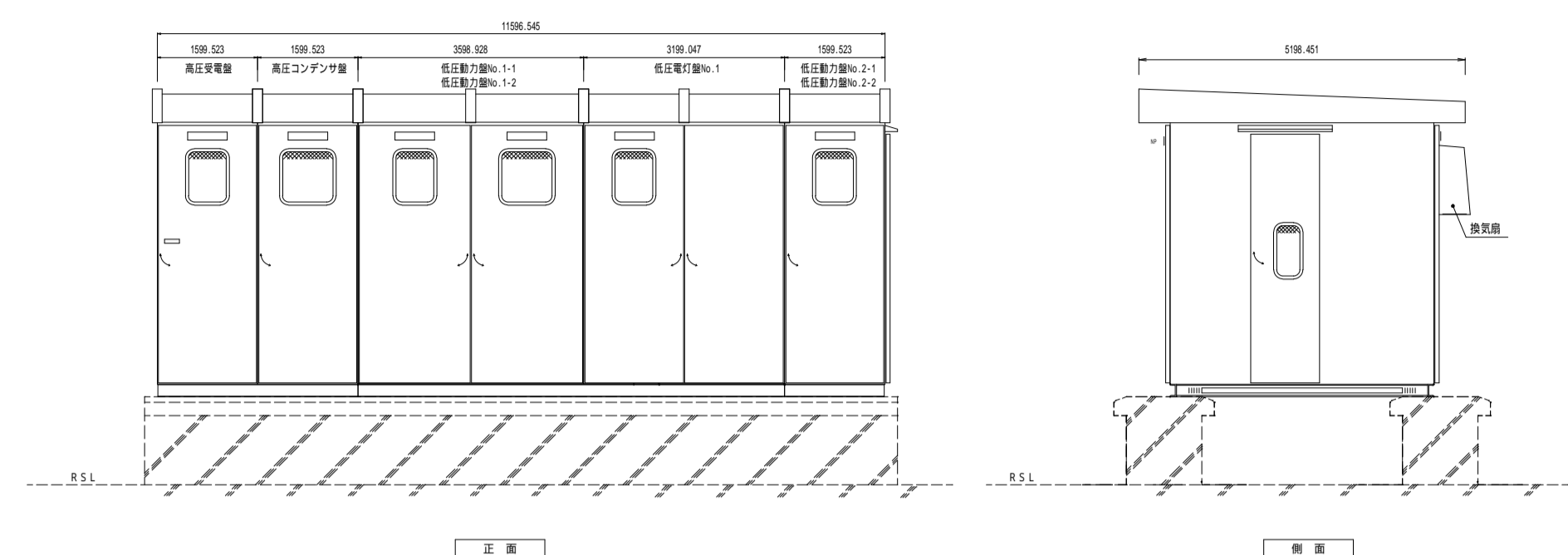
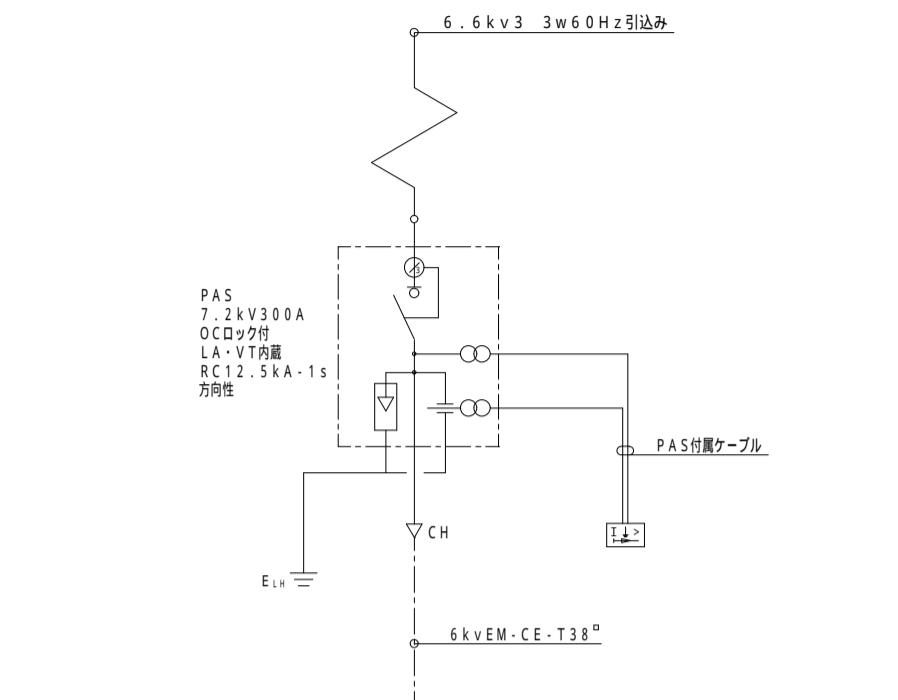
構外搬出適切廃棄処分とする(電線、電線管、器具、管路等報告書を提出する)。

交通誘導員は大型機器搬入時及び監督職員が必要と指示した時は、安全確保のため交通誘導員を2名以上配置する。

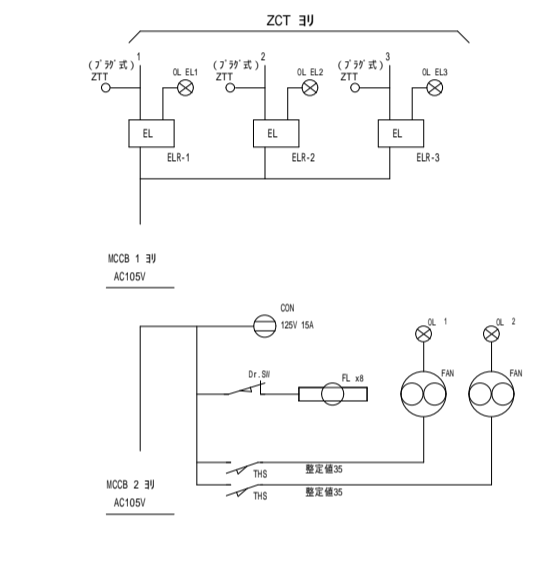
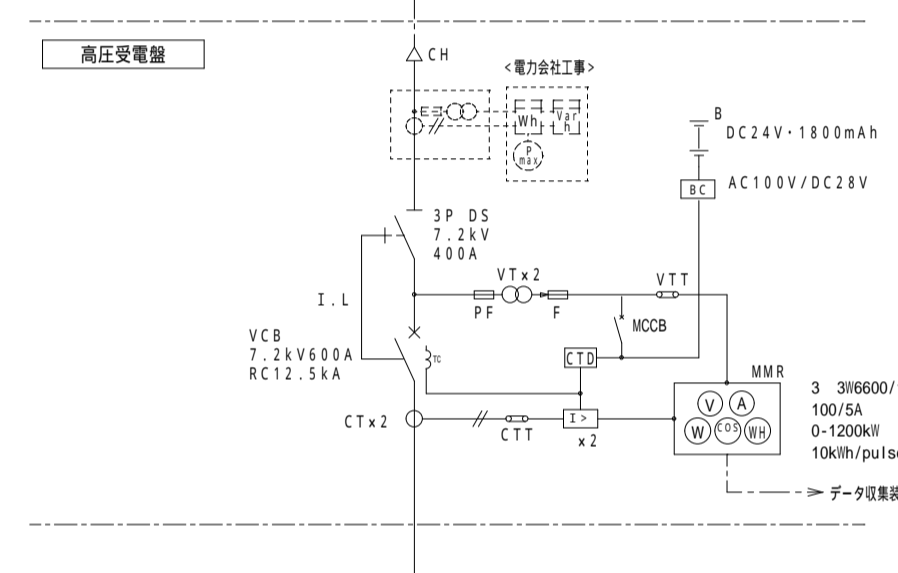
カラーコーン、コーンウェイト、コーンパーにて囲いながら掘削する。

機器取付高さ(参考寸法の為、盤の寸法・取付位置は監督員と協議する。)

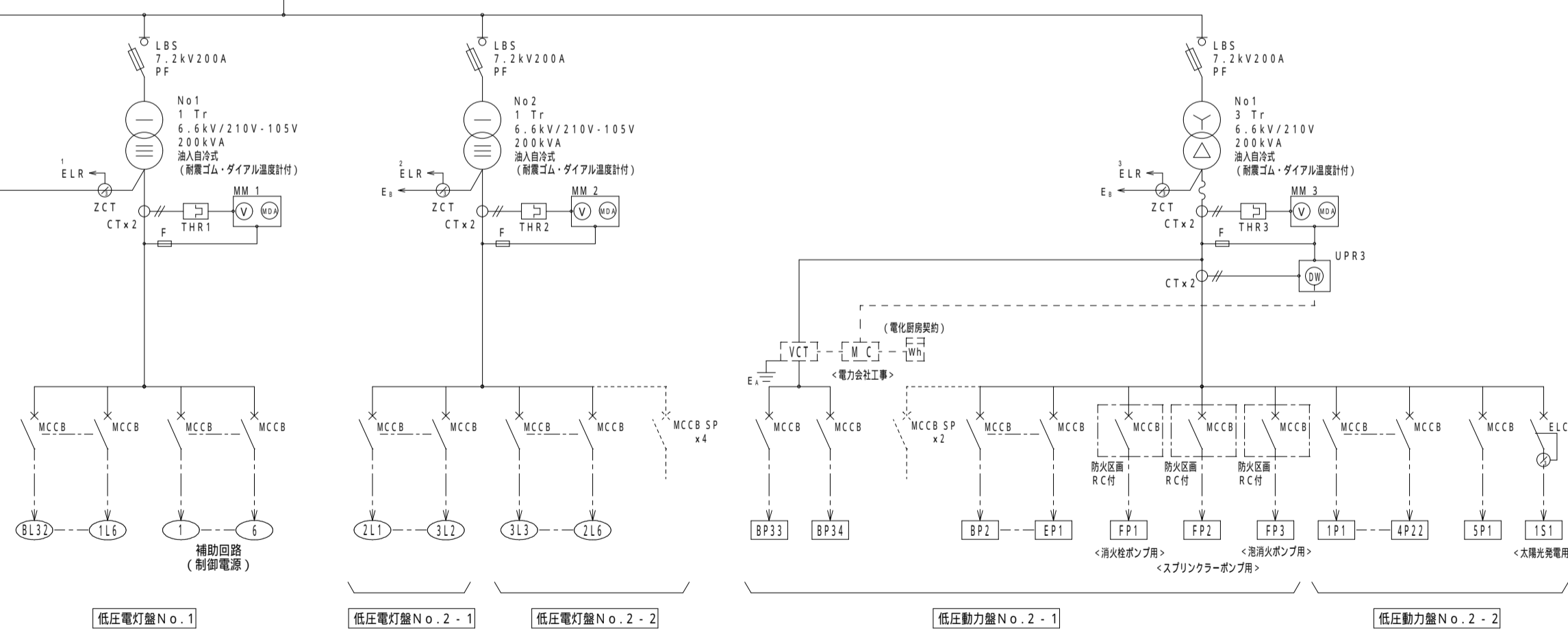
名称	測点	取付高(mm)	名称	測点	取付高(mm)	
電力共通	取引用計器	地上-上端	電	端子盤	床上-上端	1,900
	引込開閉器	〃		保安器函	天井下-上端	200
動力	壁掛型制御盤	床上-上端	話	壁付位置ボックス	床上-中心	300
	手元開閉器	床上-中心		〃(和室)	〃	150
配	操作スイッチ	〃	拡声・時計	壁掛スピーカー	天井下-上端	200
	分電盤	床上-上端		アッテネーター	床上-中心	1,300
電	スイッチ(一般)	床上-中心	インターホン	壁掛型親時計	床上-上端	1,900
	〃(身障者便所)	〃		子時計	天井下-上端	200
灯	コンセント(一般)	〃	テレビ共聴	壁掛インターホン	床上-中心	1,500
	〃(和室)	〃		〃(身障者)	〃	1,100
壁掛型親時計	壁掛型親時計	床上-上端	壁付位置ボックス	〃	300	
	子時計	天井下-上端	〃(和室)	〃	150	
スイッチ	スイッチ(一般)	床上-中心	器具収納函	ブラケット	天井下-上端	200
	〃(身障者便所)	〃		直列ユニット	床上-中心	300
コンセント	コンセント(一般)	〃	〃(和室)	〃	150	
	〃(和室)	〃				
〃(台上)	〃(台上)	台上-中心				
	〃(土間)	床上-中心				
ブラケット	ブラケット(一般)	〃				
	〃(踊場)	〃				
〃(鏡上)	〃(鏡上)	鏡上端-中心				



屋外形キュービクル姿図 S=OUT



記号	名称	備考	記号	名称	備考
VCB	真空遮断器	低サ・シ型	F	ヒューズ	
LBS	高圧負荷開閉器	ストライカ・付	PF	電力ヒューズ	防塵架付
DS	断路器	SC	連相コンデンサ		
WH	電力計	外部信号出力	SR	直列リアクトル	
MDA	ダイヤモンド電流計	警報接点付	DGR	地線方向継電器	静止型
W	電力計		ZPD	零相電圧検出器	静止型
A	電流計		OCR	過電流継電器	静止型
V	電圧計		RPR	逆電力継電器	静止型
VS	電圧計付電圧スイッチ		CTT	試験用電流端子	
AS	電流計付電圧スイッチ				
COS	力率計				
CT	計測用電流器				
ZCT	零相電流器				

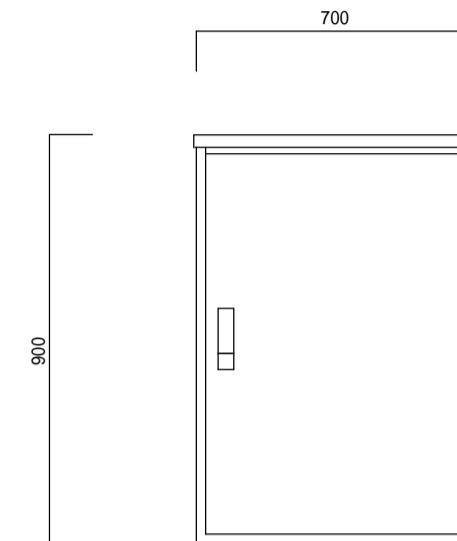
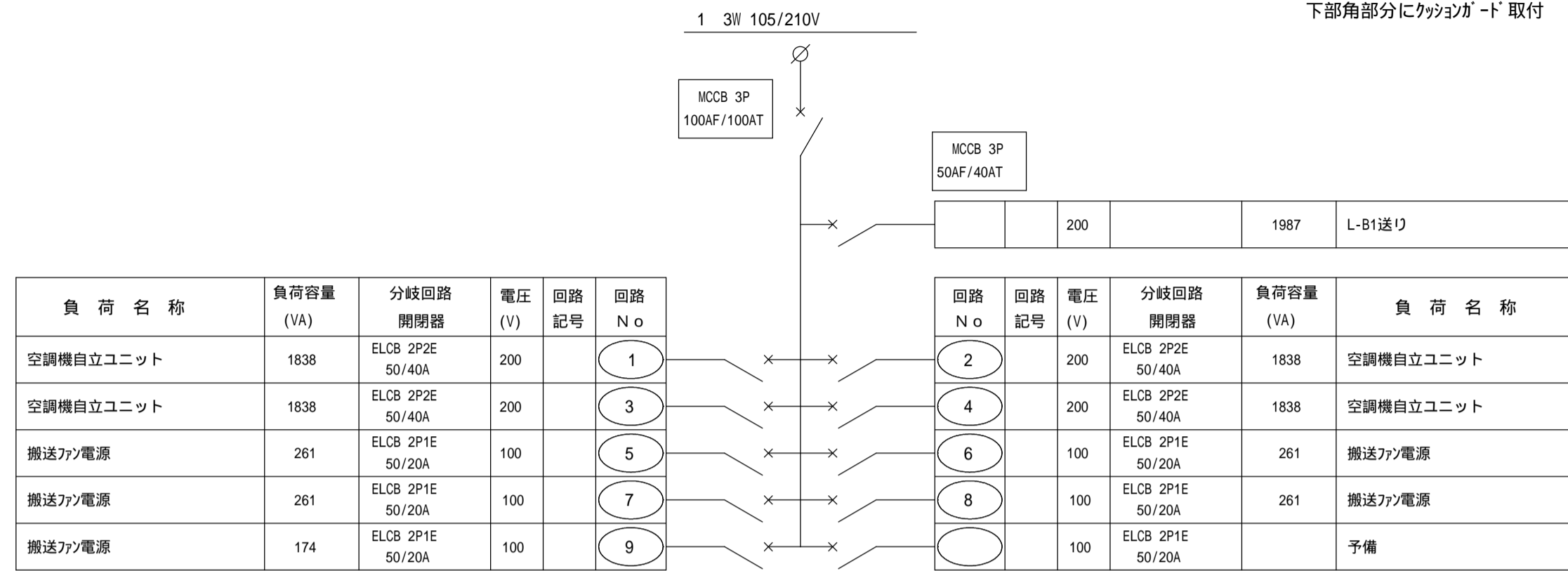


受変電設備単線接続図

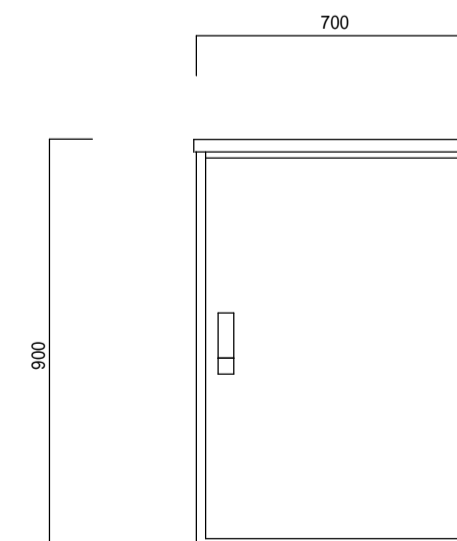
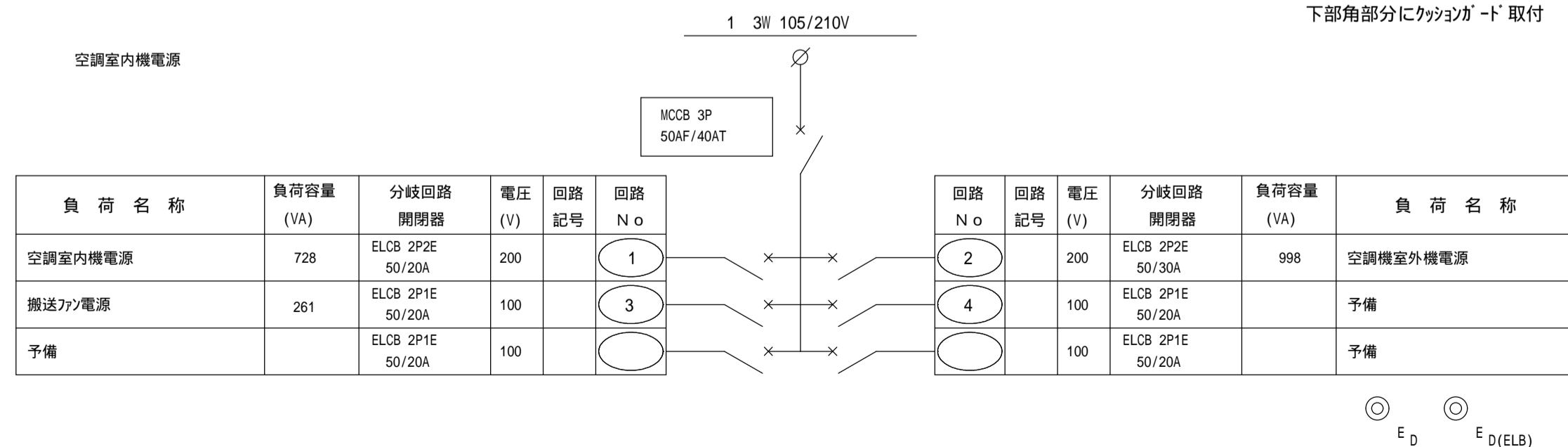
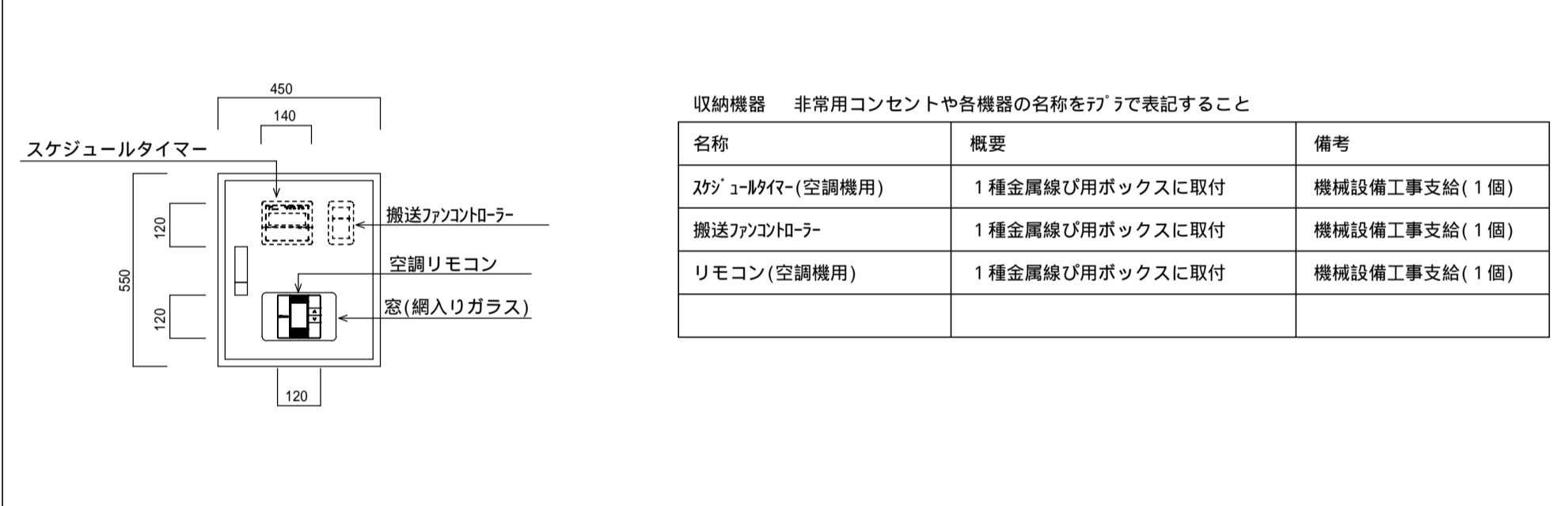
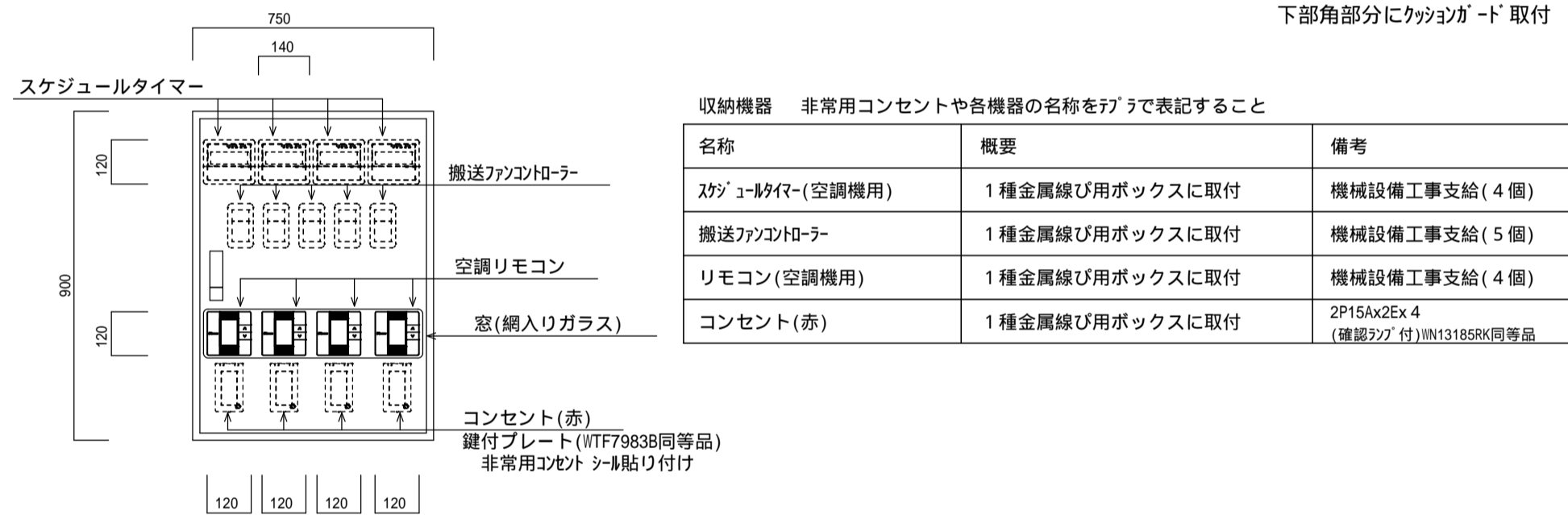
低圧配電盤接続表

盤名称	系統	回路番号	配線用遮断器 AF / AT	負荷容量 KVA	負荷名称	備考
低圧電灯盤 No 1	1 Tr 200kVA	EL3	3P 100 / 75	12.33	B1L-31	
		EL4	3P 225 / 225	42.46	B1L-2	
		EL5	3P 100 / 100	20.00	B1L-31	
		EL6	3P 50 / 50	7.58	B1L-5	
		EL7	3P 225 / 150	28.05	B1L-7	
		EL8	3P 100 / 75	13.82	B1L-8・1L-61	
		EL9	3P 400 / 250	58.73	1L-1・1L-11	
		EL10	3P 225 / 150	30.75	1L-2・1L-21	
		EL11	3P 225 / 175	34.20	1L-3	
		EL12	3P 225 / 125	22.34	1L-4	
		EL13	3P 225 / 200	39.80	1L-6	
		EL14	3P 225 / 175	30.60	1L-62	
1	2P 100 / 100		予備			
2	2P 100 / 15AT		予備			
3	2P 100 / 15AT		予備			
4	2P 100 / 15AT		予備			
5	2P 100 / 15AT		予備			
6	2P 100 / 15AT		予備			
低圧電灯盤 No 2 - 1	1 Tr 200kVA	EL15	3P 225 / 125	22.36	2L-1	
		EL16	3P 225 / 225	50.38	2L-2・21・22・23	
		EL17	3P 225 / 150	26.42	2L-3・2L-4	
		EL18	3P 100 / 100	16.35	3L-1	
		EL19	3P 225 / 125	22.20	3L-2・21・22・23	
		EL20	3P 400 / 400	81.86	3L-3・3L-4	
低圧電灯盤 No 2 - 2	1 Tr 200kVA	EL21	3P 225 / 150	25.94	4L-2	
		EL22	3P 100 / 100	16.04	予備	
低圧動力盤 No 1 - 1	電機設備 電化設備 電化設備	BP33	3P 400 / 400	45.65	B1P-31	電化設備
		BP34	3P 400 / 400	43.60	B1P-31	電化設備
		BP2	3P 100AFSPx2		予備	
		BP31	3P 225 / 150	10.83	B1P-2	
		BP32	3P 225 / 225	30.43	B1P-31	
		EP1	3P 225 / 225	26.00	B1P-31	
		EP2	3P 100 / 60	4.60	ELV制御盤	
		EP3	3P 225 / 125	11.00	屋内消火栓ポンプユニット	防火区画
		EP4	3P 400 / 350	46.50	スプリンクラーポンプユニット	防火区画
		EP5	3P 225 / 125	18.50	消防ポンプユニット	防火区画
		TP1	3P 225 / 175	25.80	1P-1	
		TP2	3P 50 / 50	3.75	1L-2	
TP3	3P 100 / 100	7.29	1L-6			
低圧動力盤 No 1 - 2	電機設備 電化設備 電化設備	TP4	3P 50 / 50	3.75	2L-2・3・22	
		TP5	3P 225 / 125	9.75	3L-2・3L-3	
		AP11	3P 225 / 200	19.62	4P-1	
		AP12	3P 225 / 200	23.66	4P-1	
		AP13	3P 225 / 150	11.14	4P-2	
		AP14	3P 225 / 150	11.14	4P-2	
		SP1	3P 225 / 175	23.20	非常電灯制御盤	
		TS1	3P 225 / 125	20.00	太陽光発電 送電線制御盤	

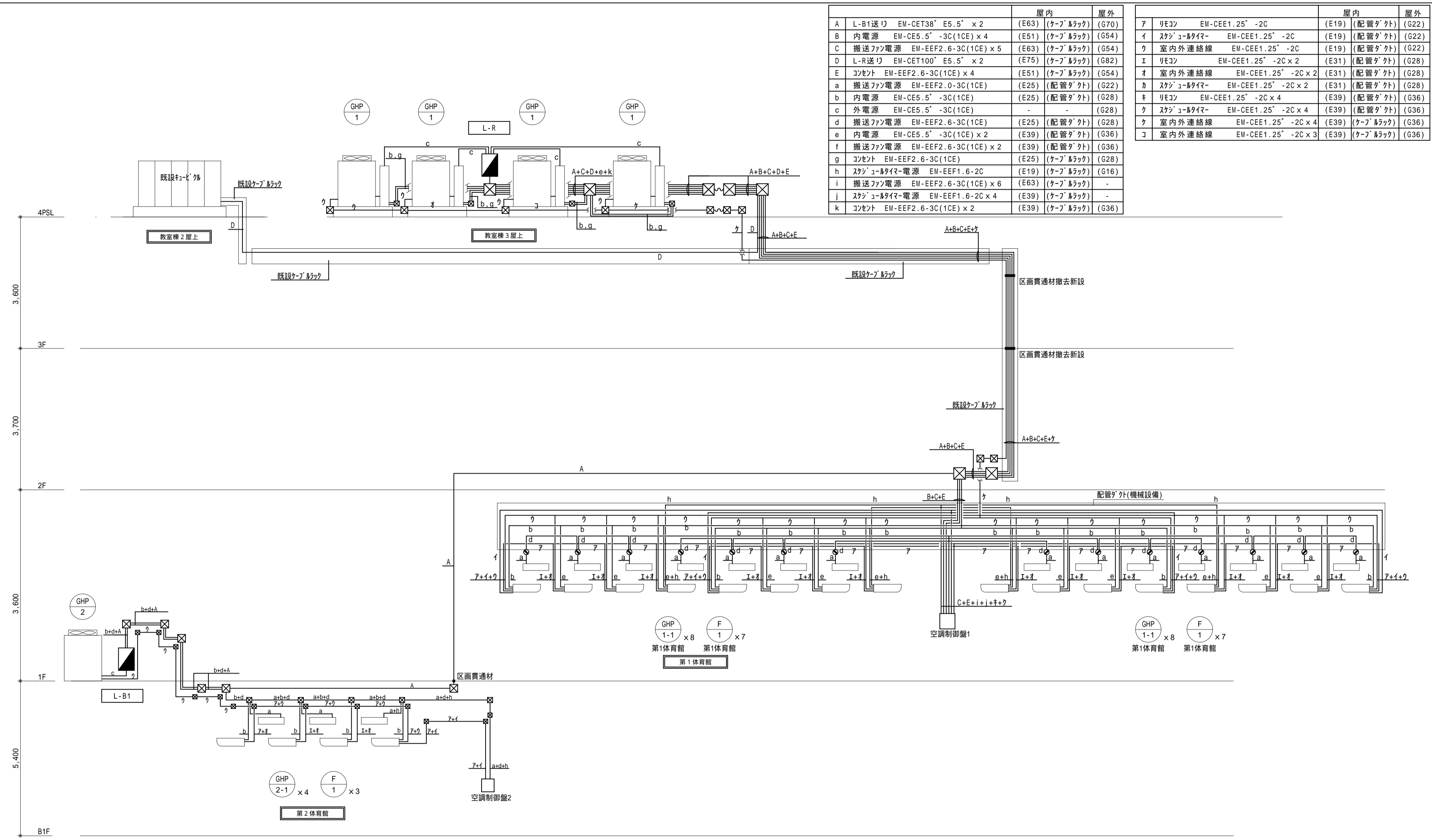
既設ブレーカーに
新設ケーブルを接続する



⊙ E_D ⊙ E_D(ELB)



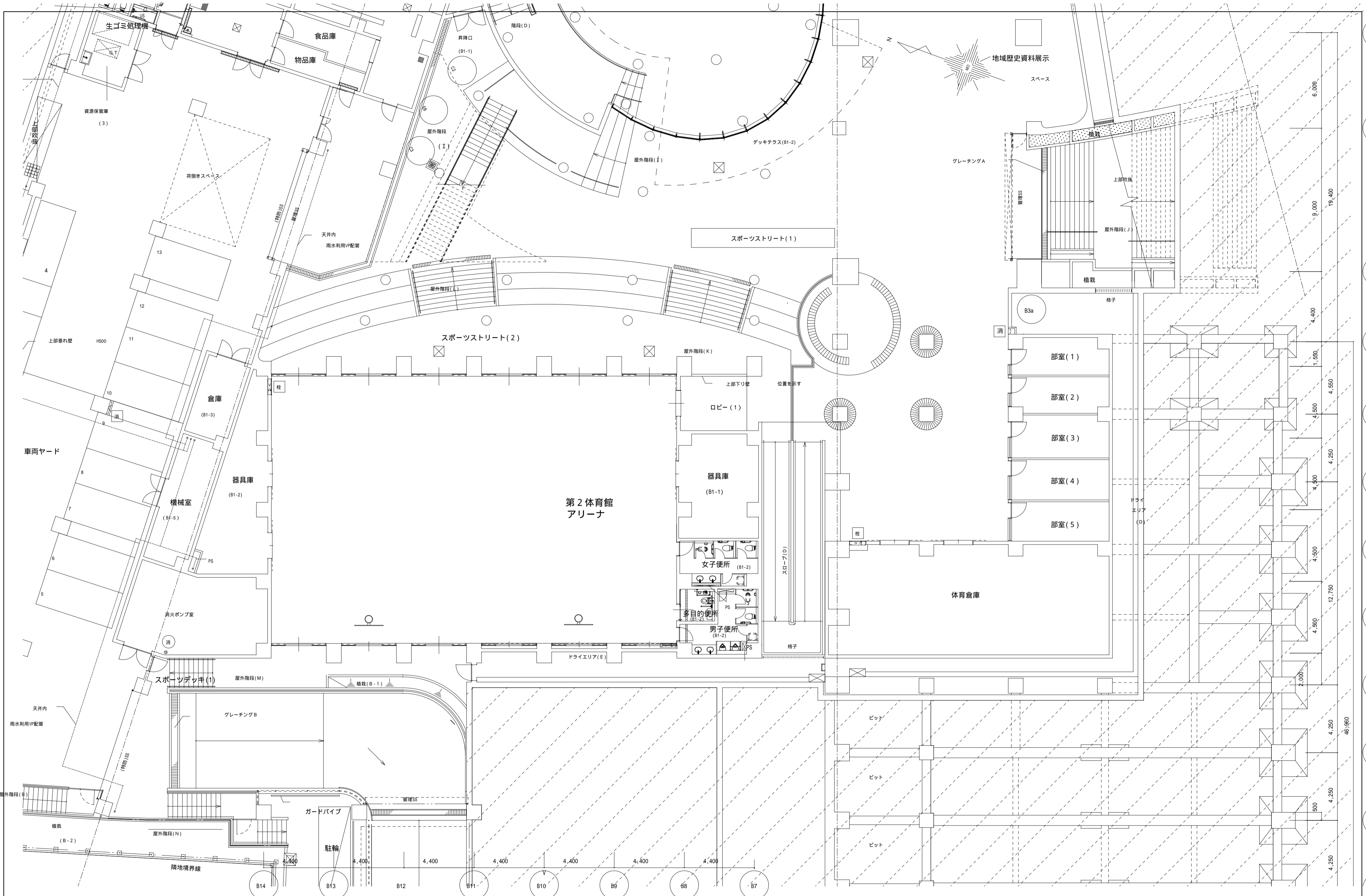
⊙ E_D ⊙ E_D(ELB)



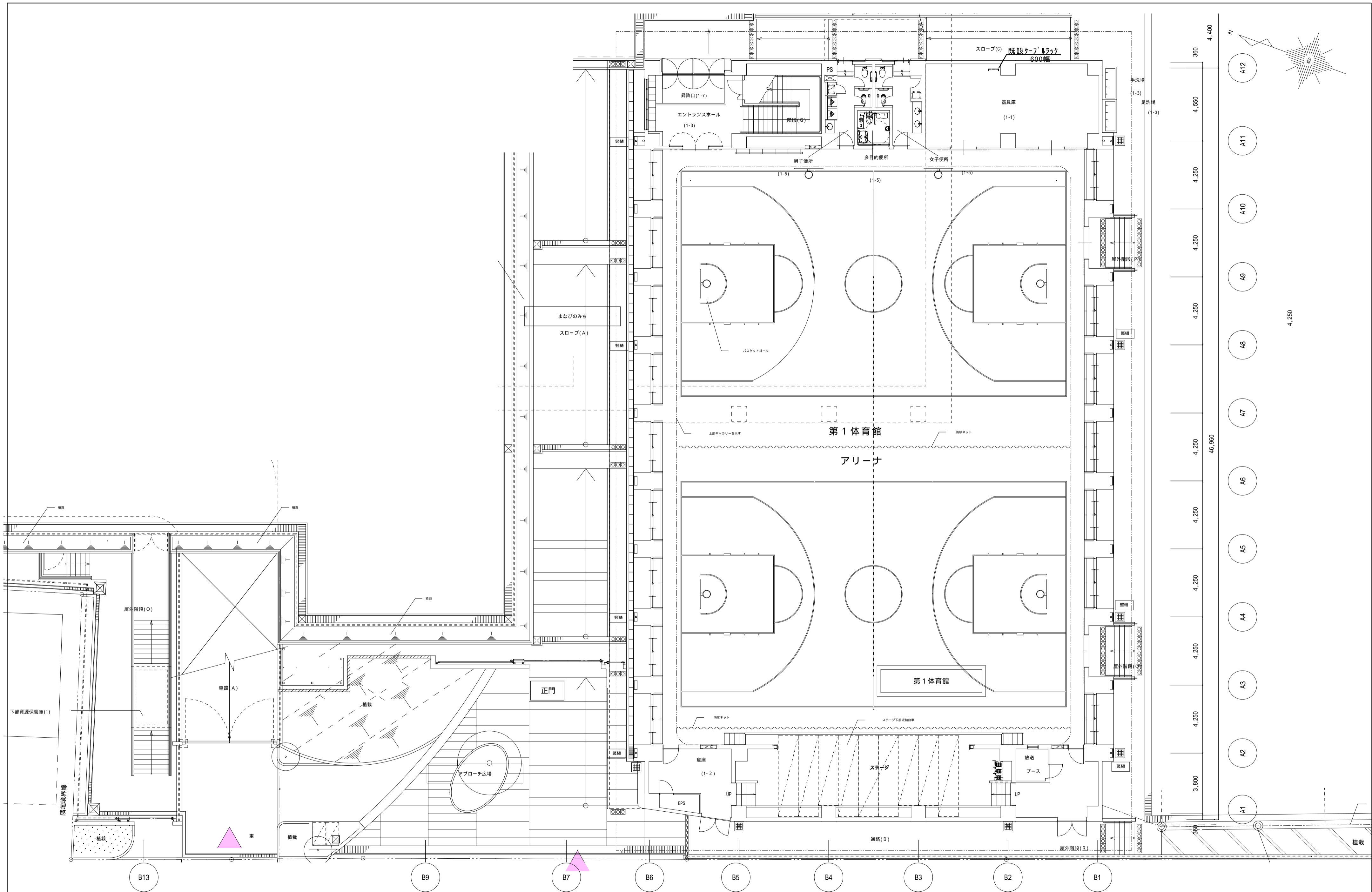
		屋内	屋外
A	L-B1送り EM-CET38° E5.5° x 2	(E63) (ケーブルラック)	(G70)
B	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE) x 4	(E51) (ケーブルラック)	(G54)
C	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 5	(E63) (ケーブルラック)	(G54)
D	L-R送り EM-CET100° E5.5° x 2	(E75) (ケーブルラック)	(G82)
E	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE) x 4	(E51) (ケーブルラック)	(G54)
a	搬送ファン電源 EM-EEF2.0-3C(1CE)	(E25) (配管ダクト)	(G22)
b	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE)	(E25) (配管ダクト)	(G28)
c	外電源 EM-CE5.5° -3C(1CE)	-	(G28)
d	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE)	(E25) (配管ダクト)	(G28)
e	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE) x 2	(E39) (配管ダクト)	(G36)
f	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 2	(E39) (配管ダクト)	(G36)
g	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE)	(E25) (ケーブルラック)	(G28)
h	スケジュールタイマー電源 EM-EEF1.6-2C	(E19) (ケーブルラック)	(G16)
i	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 6	(E63) (ケーブルラック)	-
j	スケジュールタイマー電源 EM-EEF1.6-2C x 4	(E39) (ケーブルラック)	-
k	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE) x 2	(E39) (ケーブルラック)	(G36)

		屋内	屋外
ア	リモコン EM-CEE1.25° -2C	(E19) (配管ダクト)	(G22)
イ	スケジュールタイマー EM-CEE1.25° -2C	(E19) (配管ダクト)	(G22)
ウ	室内外連絡線 EM-CEE1.25° -2C	(E19) (配管ダクト)	(G22)
エ	リモコン EM-CEE1.25° -2C x 2	(E31) (配管ダクト)	(G28)
オ	室内外連絡線 EM-CEE1.25° -2C x 2	(E31) (配管ダクト)	(G28)
カ	スケジュールタイマー EM-CEE1.25° -2C x 2	(E31) (配管ダクト)	(G28)
キ	リモコン EM-CEE1.25° -2C x 4	(E39) (配管ダクト)	(G36)
ク	スケジュールタイマー EM-CEE1.25° -2C x 4	(E39) (配管ダクト)	(G36)
ケ	室内外連絡線 EM-CEE1.25° -2C x 4	(E39) (ケーブルラック)	(G36)
コ	室内外連絡線 EM-CEE1.25° -2C x 3	(E39) (ケーブルラック)	(G36)

系統図



備考	 一級建築士事務所 株式会社 NEO設計 一級建築士登録 第187781号 中村正	工事名称 宇治黄檗学園体育館空調設置ほか改修工事	図面名称	縮尺	図面 No
			地階 平面図 (現況図)	1/150	E - 06
			年月日	2026.03	



備考



一級建築士事務所
株式会社 **NEO設計**
一級建築士登録 第187781号 中村則正

工事名称

宇治黄葉学園体育館空調設置ほか改修工事

図面名称

1階 平面図 (現況図)

縮尺

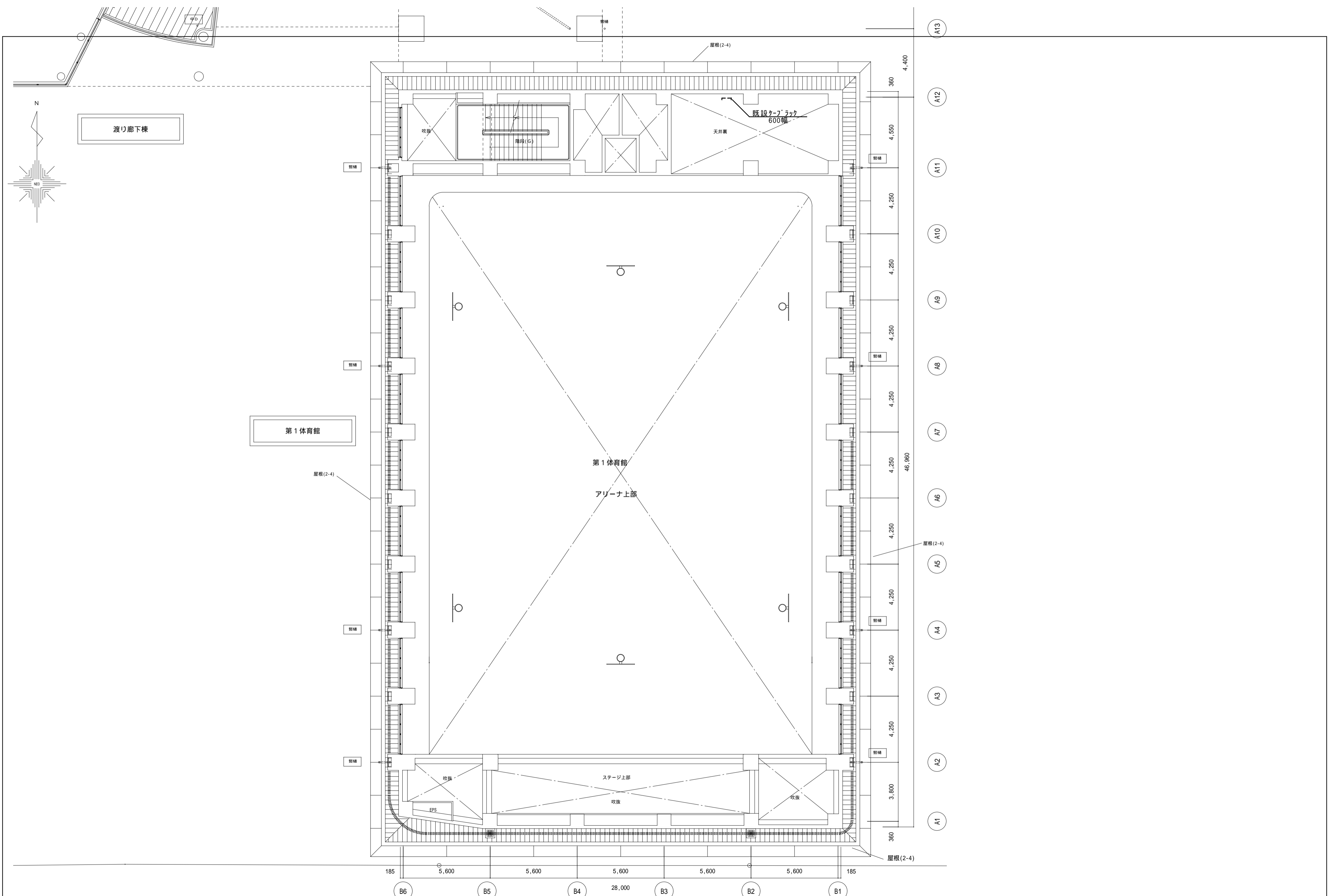
1/150

年月日



2026.03

図面 No

E - 07



備考

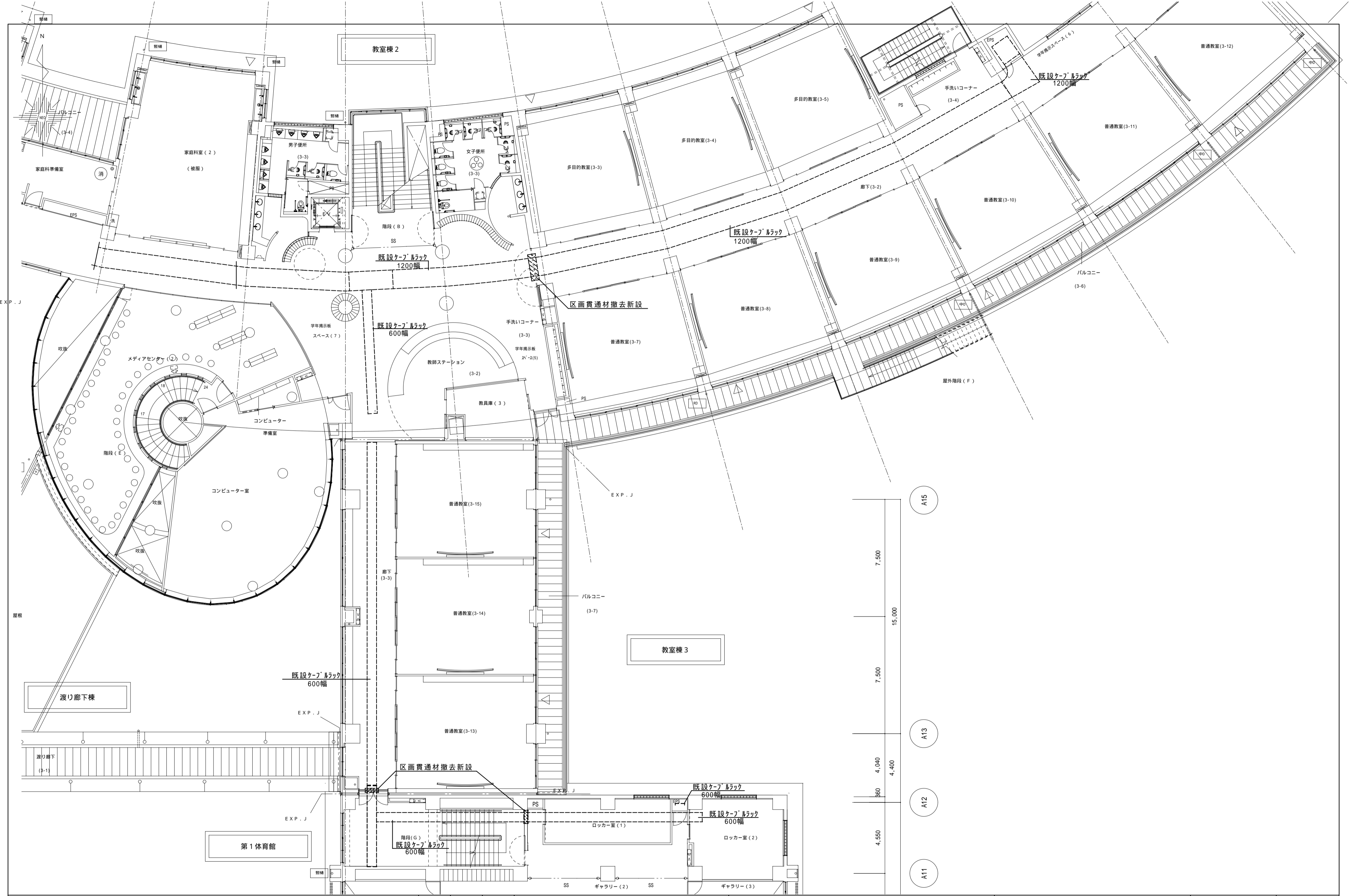


 一級建築士事務所
 株式会社 **NEO設計**
 一級建築士登録 第187781号 中村則正

工事名称
 宇治黄檗学園体育館空調設置ほか改修工事

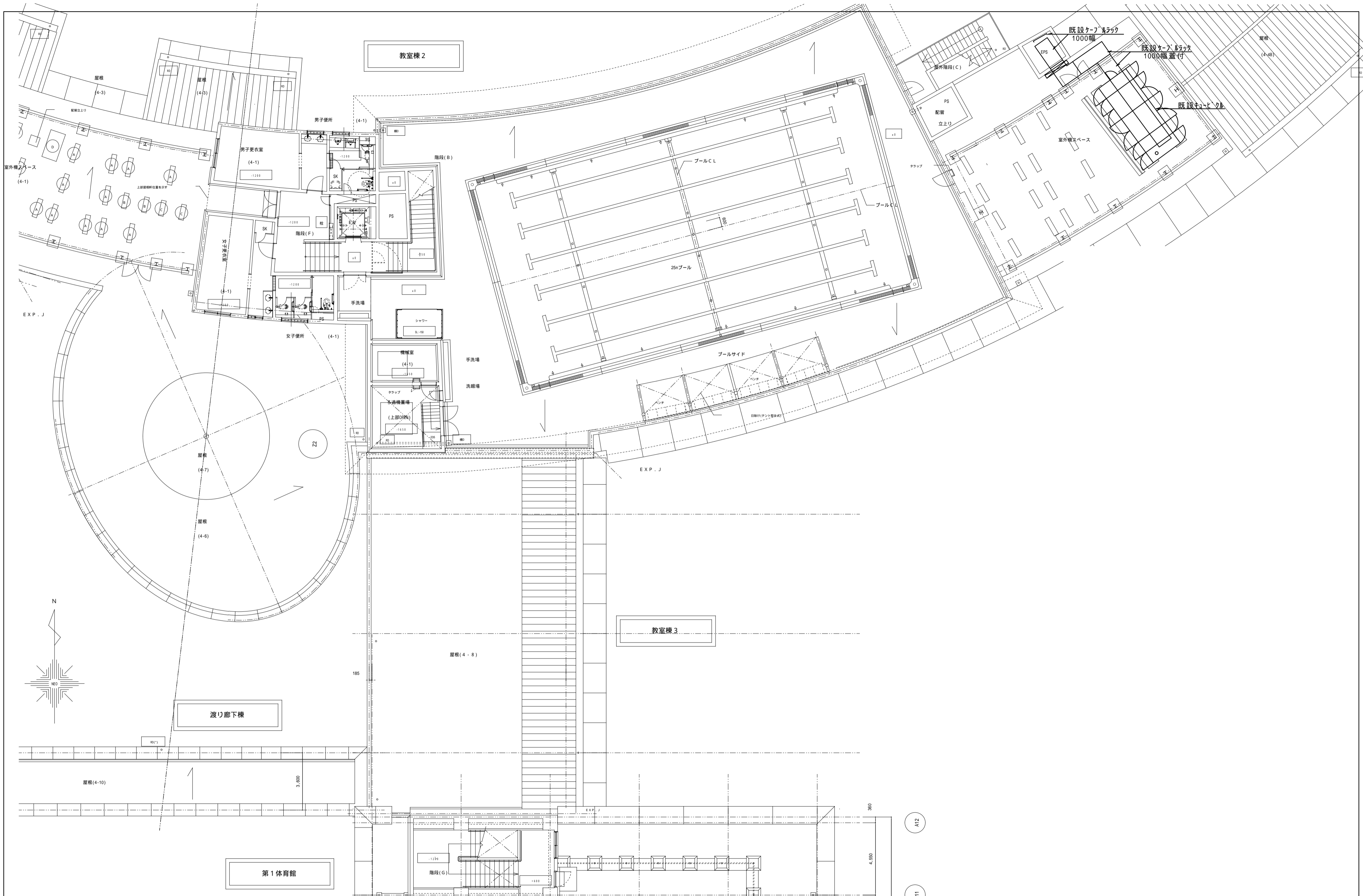
図面名称
 2階平面図(現況図)

縮尺 1/150
 年月日 2026.03

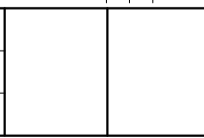
図面 No
E-08



備考	一級建築士事務所 株式会社 NEO設計 一級建築士登録 第187781号 中村則正	工事名称 宇治黄檗学園体育館空調設置ほか改修工事	図面名称	縮尺	図面 No
			3階 平面図 (現況図)	1/150	E - 09
			年月日	2026.03	



備考

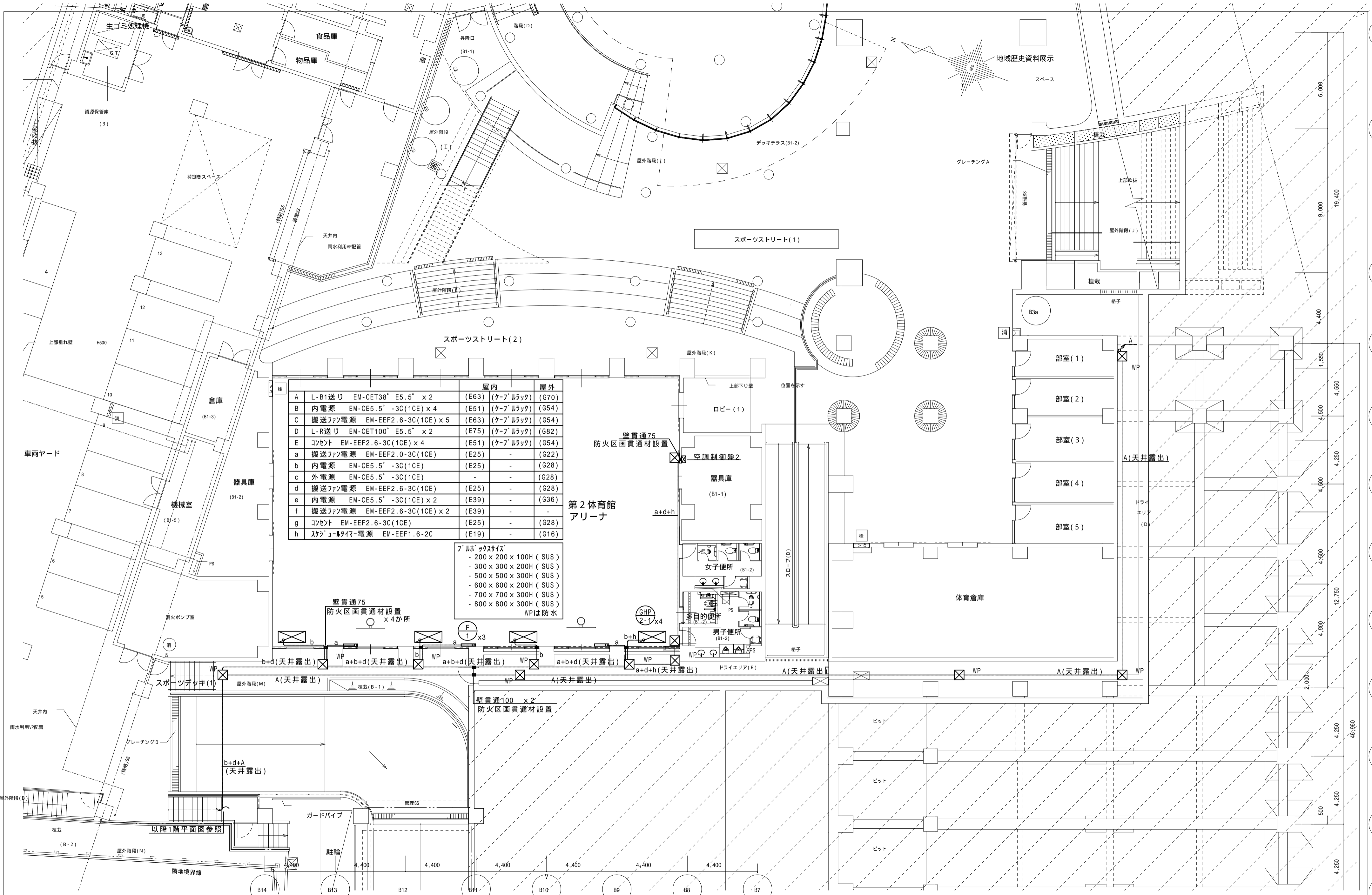


NEO
 一級建築士事務所
 株式会社 NEO設計
 一級建築士登録 第187781号 中村則正

工事名称
 宇治黄檗学園体育館空調設置ほか改修工事

図面名称
 4階 平面図 (現況図)

縮尺 1/150
 年月日 2026.03
 図面 No E - 10



	屋内	屋外
A	L-B1送り EM-CET38° E5.5° x 2 (E63) (ケーブルラック) (G70)	(G70)
B	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE) x 4 (E51) (ケーブルラック) (G54)	(G54)
C	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 5 (E63) (ケーブルラック) (G54)	(G54)
D	L-R送り EM-CET100° E5.5° x 2 (E75) (ケーブルラック) (G82)	(G82)
E	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE) x 4 (E51) (ケーブルラック) (G54)	(G54)
a	搬送ファン電源 EM-EEF2.0-3C(1CE) (E25) - (G22)	(G22)
b	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE) (E25) - (G28)	(G28)
c	外電源 EM-CE5.5° -3C(1CE) - - (G28)	(G28)
d	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) (E25) - (G28)	(G28)
e	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE) x 2 (E39) - (G36)	(G36)
f	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 2 (E39) - -	-
g	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE) (E25) - (G28)	(G28)
h	スケジュールタイマー電源 EM-EEF1.6-2C (E19) - (G16)	(G16)

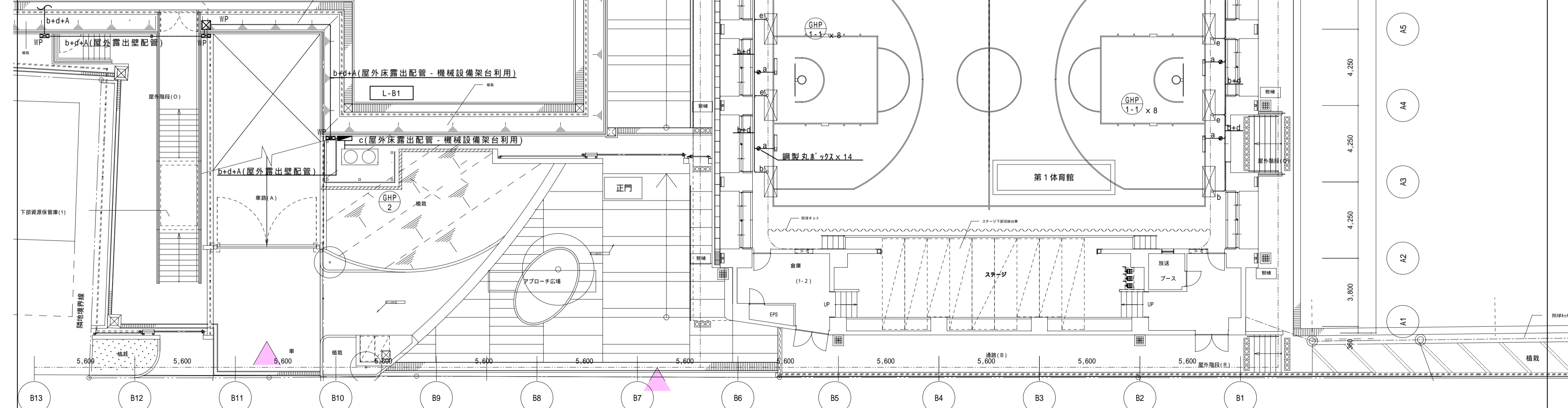
- ケーブルラックサイズ
- 200 x 200 x 100H (SUS)
 - 300 x 300 x 200H (SUS)
 - 500 x 500 x 300H (SUS)
 - 600 x 600 x 200H (SUS)
 - 700 x 700 x 300H (SUS)
 - 800 x 800 x 300H (SUS)
- WPは防水

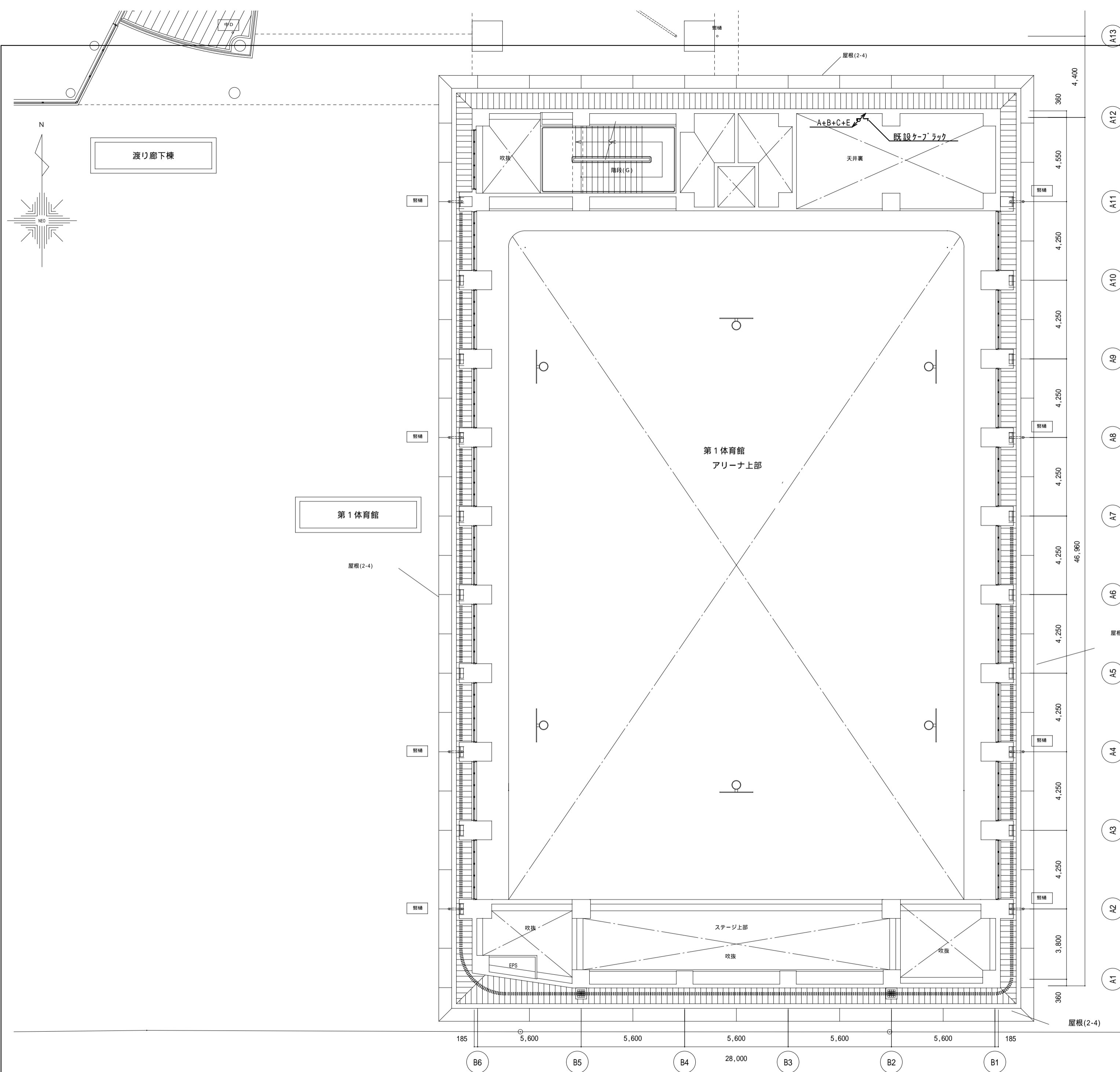
		屋内	屋外
A	L-B1送り EM-CET38° E5.5° x 2	(E63) ケーブルラック (G70)	
B	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE) x 4	(E51) ケーブルラック (G54)	
C	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 5	(E63) ケーブルラック (G54)	
D	L-R送り EM-CET100° E5.5° x 2	(E75) ケーブルラック (G82)	
E	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE) x 4	(E51) ケーブルラック (G54)	
a	搬送ファン電源 EM-EEF2.0-3C(1CE)	(E25) - (G22)	
b	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE)	(E25) - (G28)	
c	外電源 EM-CE5.5° -3C(1CE)	- (G28)	
d	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE)	(E25) - (G28)	
e	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE) x 2	(E39) - (G36)	
f	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 2	(E39) - -	
g	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE)	(E25) - (G28)	
h	スケジュールタイマー電源 EM-EEF1.6-2C	(E19) - (G16)	
i	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 6	(E63) - -	
j	スケジュールタイマー電源 EM-EEF1.6-2C x 4	(E39) - -	
k	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE) x 2	- (G36)	

電源線は配管ダクトには収納せず、配管で施工する

ケーブルラックサイズ
 - 200 x 200 x 100H (SUS)
 - 300 x 300 x 200H (SUS)
 - 500 x 500 x 300H (SUS)
 - 600 x 600 x 200H (SUS)
 - 700 x 700 x 300H (SUS)
 - 800 x 800 x 300H (SUS)
 WPは防水

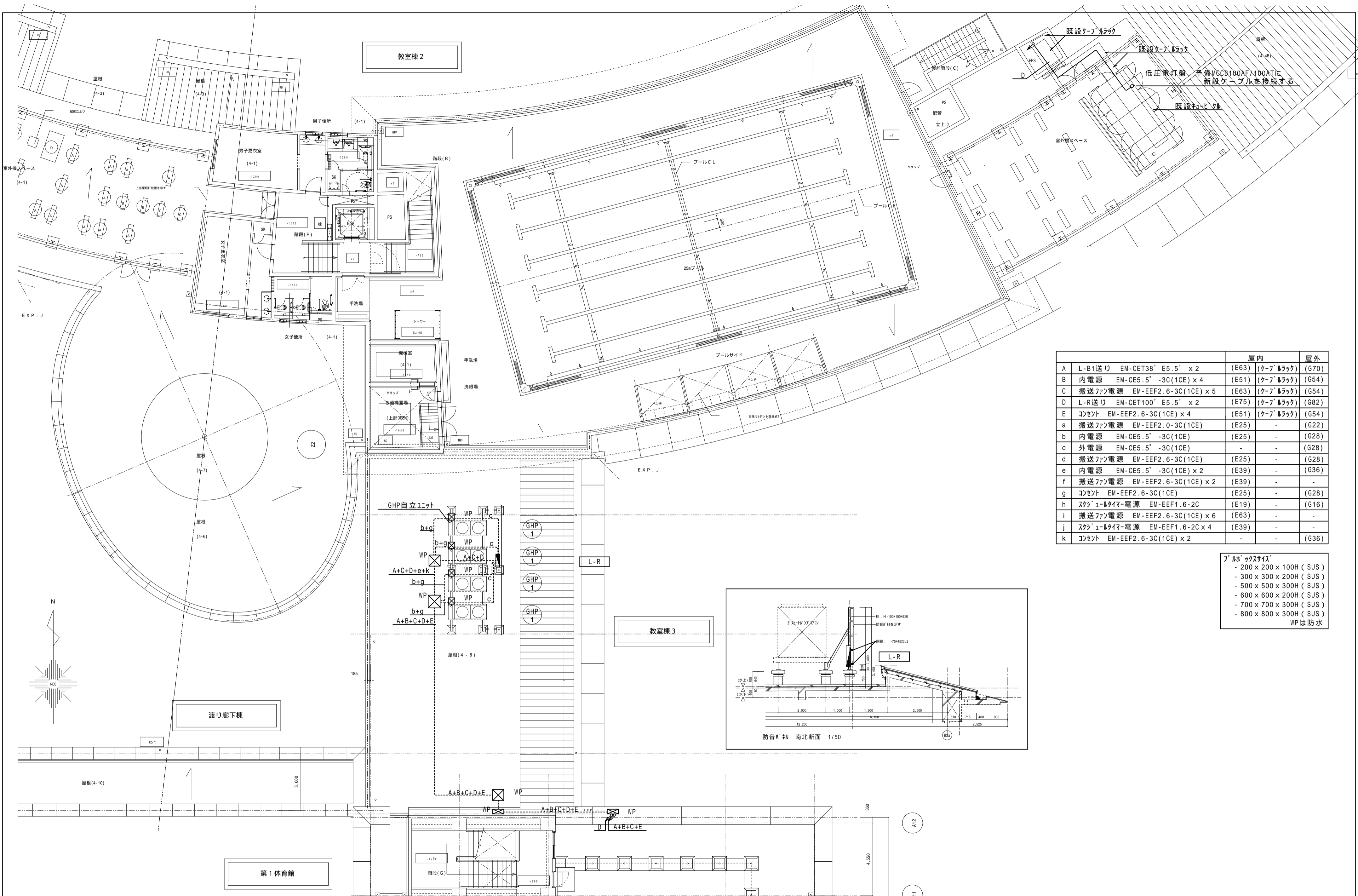
以降B1階平面図参照





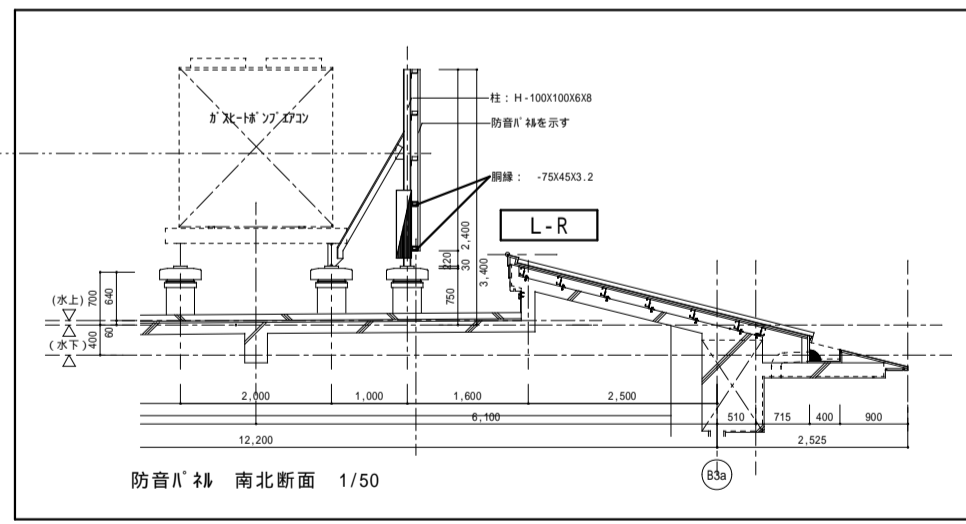
		屋内	屋外
A	L-B1送り EM-CET38° E5.5° x 2	(E63) (ケーブルラック)	(G70)
B	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE) x 4	(E51) (ケーブルラック)	(G54)
C	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 5	(E63) (ケーブルラック)	(G54)
D	L-R送り EM-CET100° E5.5° x 2	(E75) (ケーブルラック)	(G82)
E	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE) x 4	(E51) (ケーブルラック)	(G54)
a	搬送ファン電源 EM-EEF2.0-3C(1CE)	(E25) -	(G22)
b	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE)	(E25) -	(G28)
c	外電源 EM-CE5.5° -3C(1CE)	-	(G28)
d	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE)	(E25) -	(G28)
e	内電源 EM-CE5.5° -3C(1CE) x 2	(E39) -	(G36)
f	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 2	(E39) -	-
g	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE)	(E25) -	(G28)
h	スケジュールタイマ-電源 EM-EEF1.6-2C	(E19) -	(G16)
i	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 6	(E63) -	-
j	スケジュールタイマ-電源 EM-EEF1.6-2C x 4	(E39) -	-
k	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE) x 2	-	(G36)

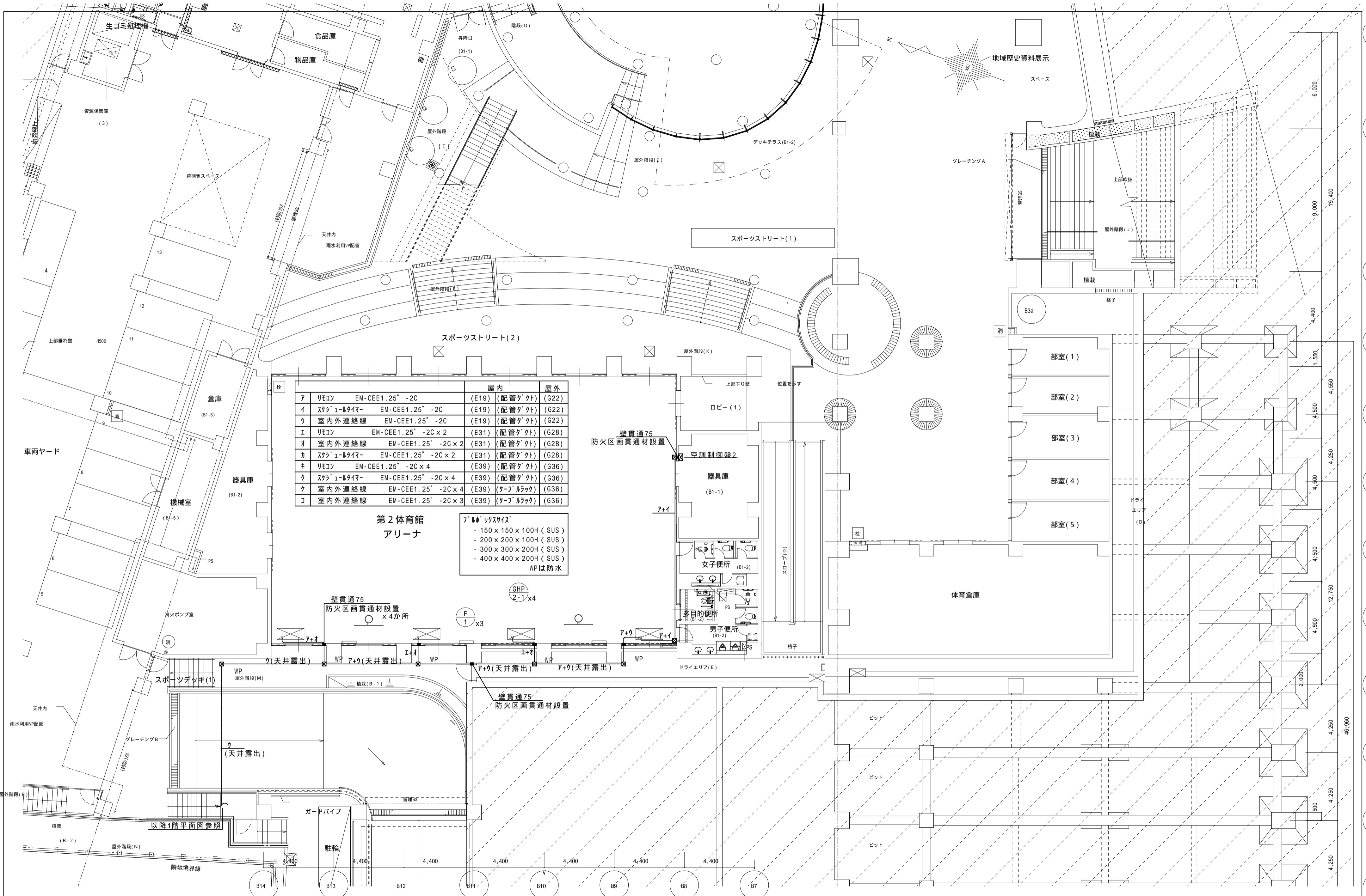
- ケーブルサイズ
- 200 x 200 x 100H (SUS)
 - 300 x 300 x 200H (SUS)
 - 500 x 500 x 300H (SUS)
 - 600 x 600 x 200H (SUS)
 - 700 x 700 x 300H (SUS)
 - 800 x 800 x 300H (SUS)
- WPは防水

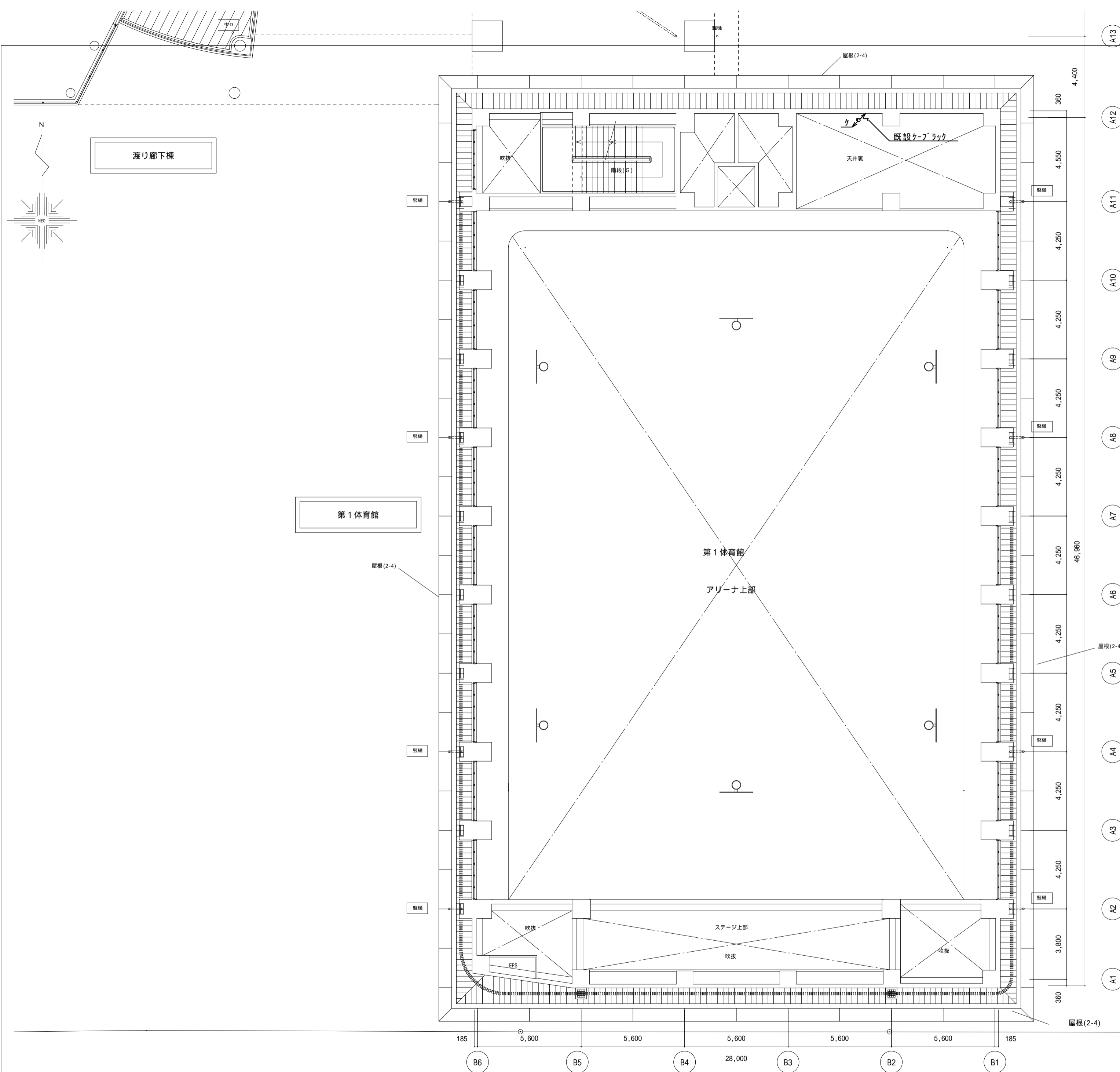


		屋内	屋外
A	L-B1送り EM-CET38" E5.5" x 2	(E63) (ケーブ'トラック)	(G70)
B	内電源 EM-CE5.5" -3C(1CE) x 4	(E51) (ケーブ'トラック)	(G54)
C	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 5	(E63) (ケーブ'トラック)	(G54)
D	L-R送り EM-CET100" E5.5" x 2	(E75) (ケーブ'トラック)	(G82)
E	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE) x 4	(E51) (ケーブ'トラック)	(G54)
a	搬送ファン電源 EM-EEF2.0-3C(1CE)	(E25) -	(G22)
b	内電源 EM-CE5.5" -3C(1CE)	(E25) -	(G28)
c	外電源 EM-CE5.5" -3C(1CE)	-	(G28)
d	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE)	(E25) -	(G28)
e	内電源 EM-CE5.5" -3C(1CE) x 2	(E39) -	(G36)
f	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 2	(E39) -	-
g	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE)	(E25) -	(G28)
h	スタンバイ電源 EM-EEF1.6-2C	(E19) -	(G16)
i	搬送ファン電源 EM-EEF2.6-3C(1CE) x 6	(E63) -	-
j	スタンバイ電源 EM-EEF1.6-2C x 4	(E39) -	-
k	コンセント EM-EEF2.6-3C(1CE) x 2	-	(G36)

- 「」内は「」サイズ
- 200 x 200 x 100H (SUS)
 - 300 x 300 x 200H (SUS)
 - 500 x 500 x 300H (SUS)
 - 600 x 600 x 200H (SUS)
 - 700 x 700 x 300H (SUS)
 - 800 x 800 x 300H (SUS)
- WPは防水

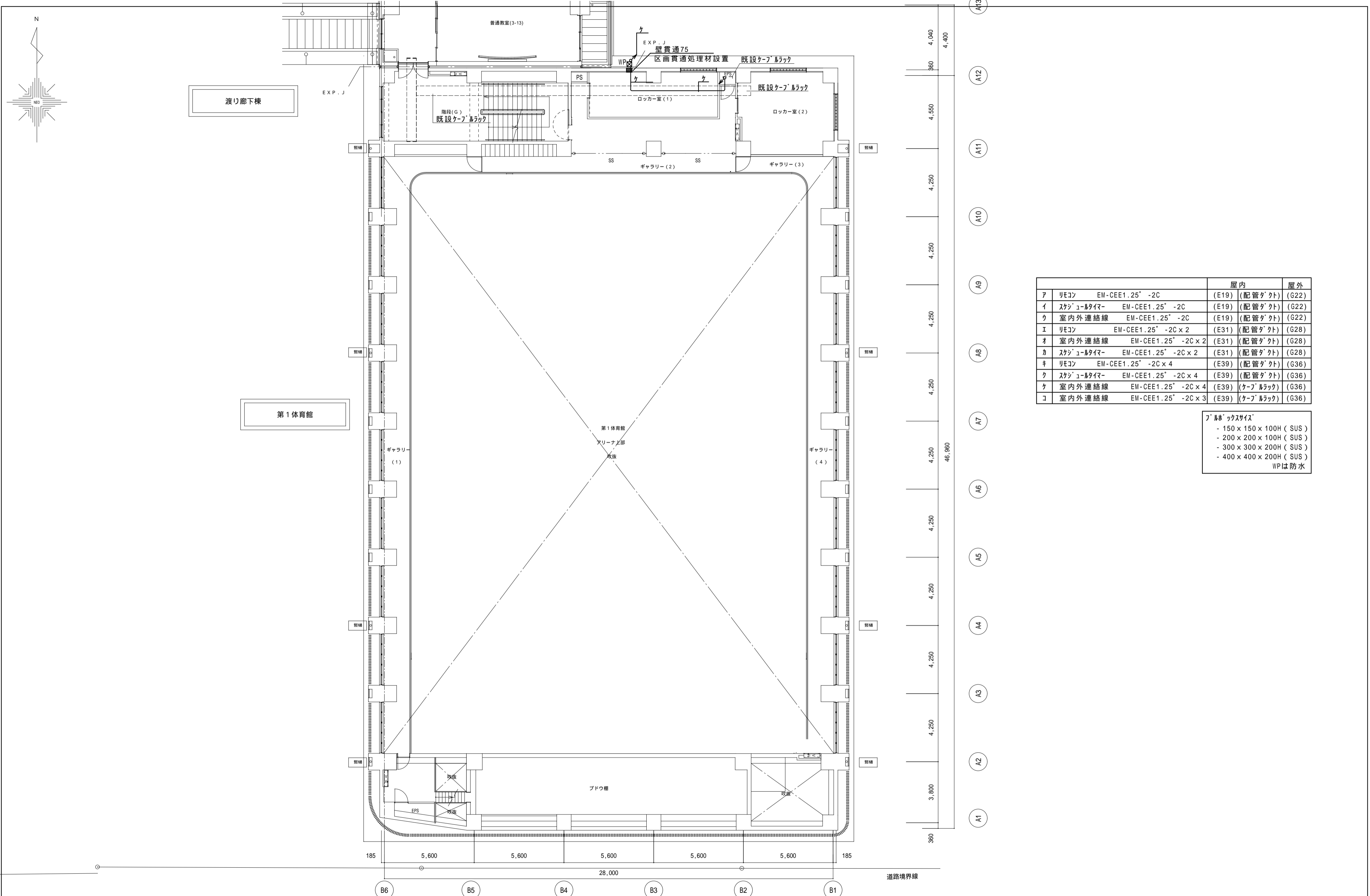






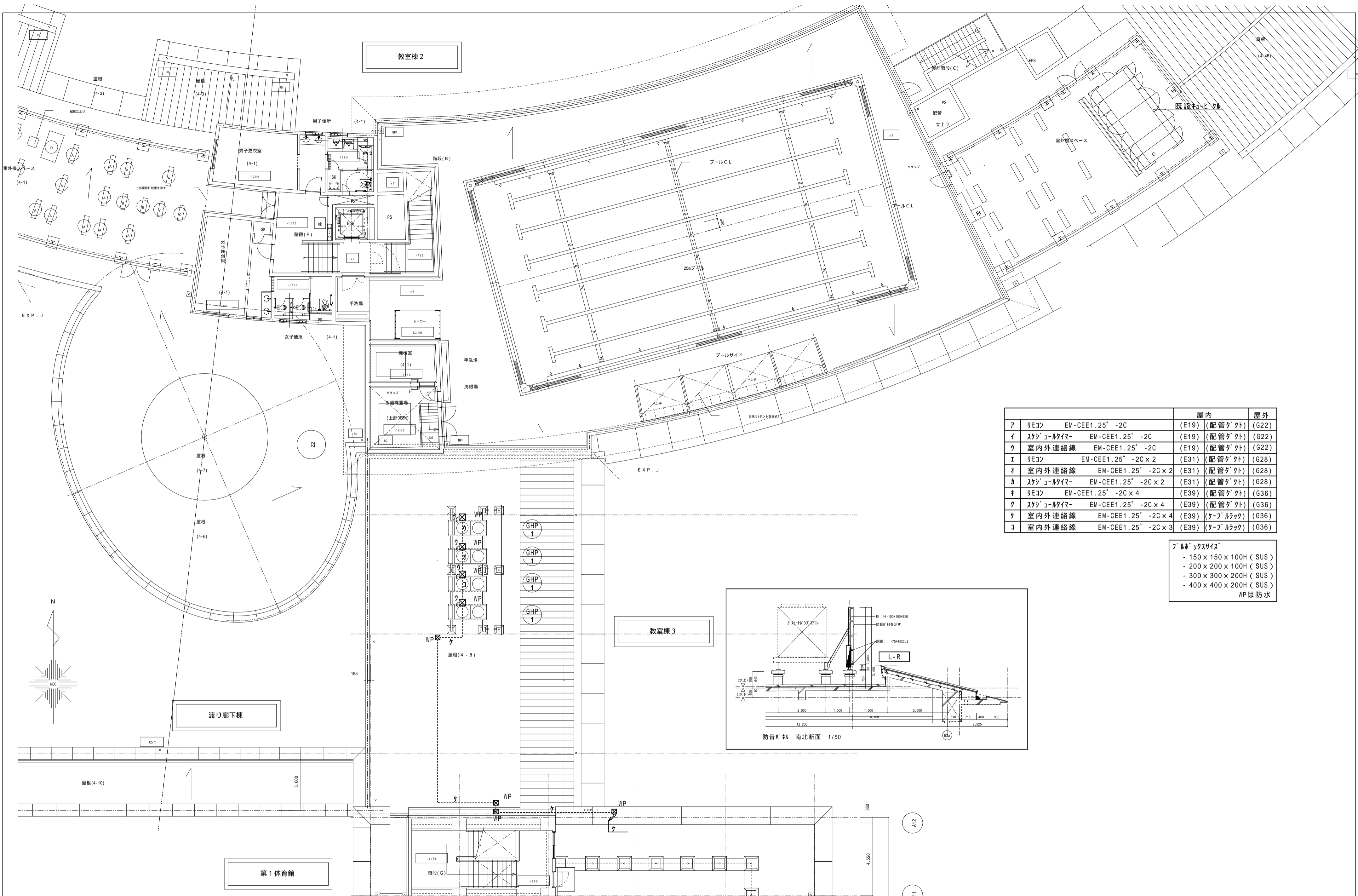
		屋内	屋外
ア	リモコン EM-CEE1.25 ⁺ -2C	(E19) (配管ダクト)	(G22)
イ	スケジュールタイマー EM-CEE1.25 ⁺ -2C	(E19) (配管ダクト)	(G22)
ウ	室内外連絡線 EM-CEE1.25 ⁺ -2C	(E19) (配管ダクト)	(G22)
エ	リモコン EM-CEE1.25 ⁺ -2C × 2	(E31) (配管ダクト)	(G28)
オ	室内外連絡線 EM-CEE1.25 ⁺ -2C × 2	(E31) (配管ダクト)	(G28)
カ	スケジュールタイマー EM-CEE1.25 ⁺ -2C × 2	(E31) (配管ダクト)	(G28)
キ	リモコン EM-CEE1.25 ⁺ -2C × 4	(E39) (配管ダクト)	(G36)
ク	スケジュールタイマー EM-CEE1.25 ⁺ -2C × 4	(E39) (配管ダクト)	(G36)
ケ	室内外連絡線 EM-CEE1.25 ⁺ -2C × 4	(E39) (ケーブルラック)	(G36)
コ	室内外連絡線 EM-CEE1.25 ⁺ -2C × 3	(E39) (ケーブルラック)	(G36)

ケーブルラックサイズ
 - 150 × 150 × 100H (SUS)
 - 200 × 200 × 100H (SUS)
 - 300 × 300 × 200H (SUS)
 - 400 × 400 × 200H (SUS)
 WPは防水



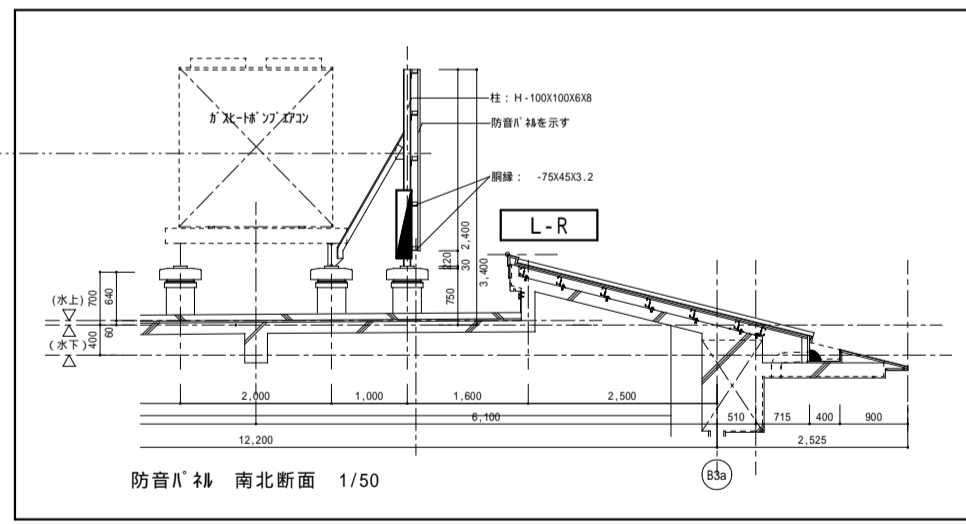
			屋内	屋外
ア	リモコン	EM-CEE1.25° -2C	(E19)	(配管ダクト) (G22)
イ	スケジュールタイマー	EM-CEE1.25° -2C	(E19)	(配管ダクト) (G22)
ウ	室内外連絡線	EM-CEE1.25° -2C	(E19)	(配管ダクト) (G22)
エ	リモコン	EM-CEE1.25° -2C × 2	(E31)	(配管ダクト) (G28)
オ	室内外連絡線	EM-CEE1.25° -2C × 2	(E31)	(配管ダクト) (G28)
カ	スケジュールタイマー	EM-CEE1.25° -2C × 2	(E31)	(配管ダクト) (G28)
キ	リモコン	EM-CEE1.25° -2C × 4	(E39)	(配管ダクト) (G36)
ク	スケジュールタイマー	EM-CEE1.25° -2C × 4	(E39)	(配管ダクト) (G36)
ケ	室内外連絡線	EM-CEE1.25° -2C × 4	(E39)	(ケーブルダクト) (G36)
コ	室内外連絡線	EM-CEE1.25° -2C × 3	(E39)	(ケーブルダクト) (G36)

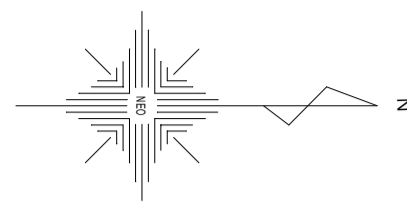
ケーブルダクトサイズ
 - 150 × 150 × 100H (SUS)
 - 200 × 200 × 100H (SUS)
 - 300 × 300 × 200H (SUS)
 - 400 × 400 × 200H (SUS)
 WPIは防水



		屋内	屋外
ア	リモコン EM-CEE1.25" -2C	(E19) (配管ダクト)	(G22)
イ	スケジュールタイマー EM-CEE1.25" -2C	(E19) (配管ダクト)	(G22)
ウ	室内外連絡線 EM-CEE1.25" -2C	(E19) (配管ダクト)	(G22)
エ	リモコン EM-CEE1.25" -2C x 2	(E31) (配管ダクト)	(G28)
オ	室内外連絡線 EM-CEE1.25" -2C x 2	(E31) (配管ダクト)	(G28)
カ	スケジュールタイマー EM-CEE1.25" -2C x 2	(E31) (配管ダクト)	(G28)
キ	リモコン EM-CEE1.25" -2C x 4	(E39) (配管ダクト)	(G36)
ク	スケジュールタイマー EM-CEE1.25" -2C x 4	(E39) (配管ダクト)	(G36)
ケ	室内外連絡線 EM-CEE1.25" -2C x 4	(E39) (ケーブルラック)	(G36)
コ	室内外連絡線 EM-CEE1.25" -2C x 3	(E39) (ケーブルラック)	(G36)

プルボックスサイズ
 - 150 x 150 x 100H (SUS)
 - 200 x 200 x 100H (SUS)
 - 300 x 300 x 200H (SUS)
 - 400 x 400 x 200H (SUS)
 WPは防水

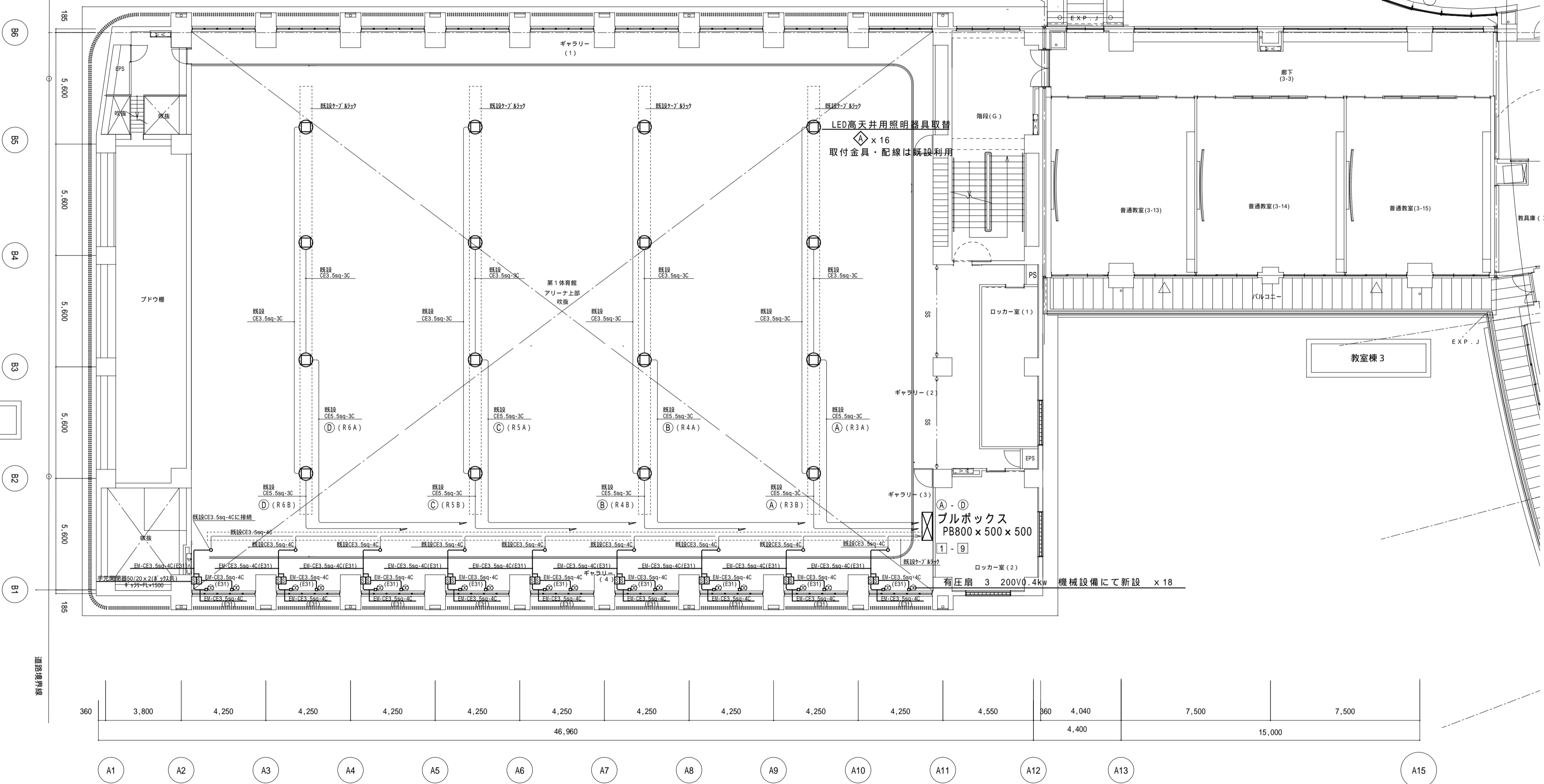




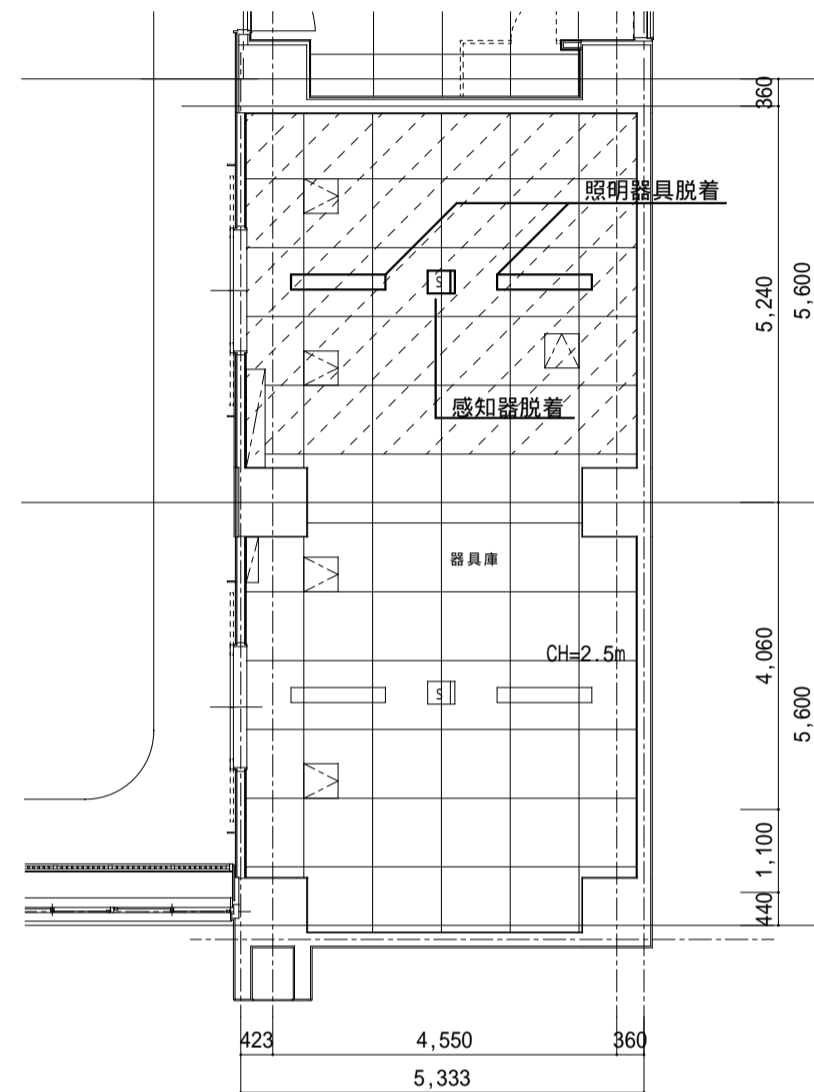
LED高天井用

光束504001m、消費電力275.2W、電圧200-242V
 色温度5000K、Ra70、中角タイプ、直付型
 光束照射時間6000時間、光束維持率95%、電源内蔵型
 本体：アルミ、パネル：ポリカーボネート（透明）、アーム：亜鉛鋼板
 粉5-100%連続調光、落下防止ワイヤー付
 器具本体（4.4kg）

NYM20216LR2(ハナソニック)
 拡散ハ 補付下面ガード NYK00119(ハナソニック)
 相当品



備考	一級建築士事務所 株式会社 NEMO 設計 一級建築士登録 第187781号 中村則正	工事名称 宇治黄檗学園体育館空調設置ほか改修工事	図面名称	電灯・動力設備	縮尺	1/150	図面 No	E - 22
				3階 平面図(改修図)	年月日	2026.03		



器具庫平面図 1/100

改修概要：化粧石膏ボード（トラン-ク模様）79.5張 CH=2.5m 下地LGS共新設

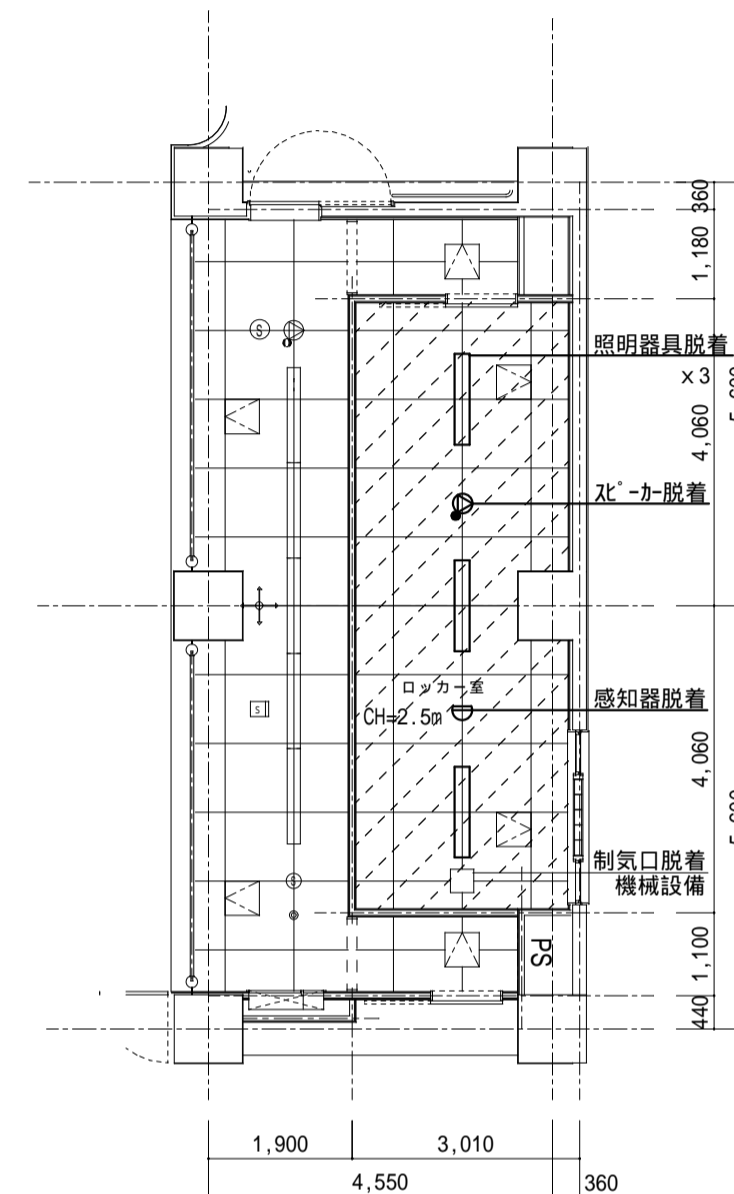
改修工事 器具庫（斜線部分）

改修概要：仕上下地共解体、空調設備工事後 天井改修とする

現況天井：化粧石膏ボード（トラン-ク模様）79.5張 CH=2.5m 下地LGS共解体

7#450角天井点口及び照明器具、防災設備、換気グリ等脱着。

7#450角天井点口及び照明器具、防災設備、換気グリ等取付け。



ロッカー室平面図 1/100

改修工事 ロッカー室（斜線部分）

改修概要：仕上下地共解体、空調設備工事後 天井改修とする

現況天井：化粧石膏吸音ボード 79.5張 CH=2.5m 下地LGS共解体

7#450角天井点口及び照明器具、防災設備、換気グリ等脱着。

改修概要： 化粧石膏吸音ボード 79.5張 CH=2.5m 下地LGS共新設

7#450角天井点口及び照明器具、防災設備、換気グリ等取付け。

備考	
----	--



一級建築士事務所
株式会社 NEO設計
一級建築士登録 第187781号 中村則正

工事名称	宇治黄檗学園体育館空調設置ほか改修工事
------	---------------------

図面名称	電気設備 既設天井改修図
------	-----------------

縮尺	1/100
年月日	2026,03

図面 No	E - 23
-------	--------