

※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

入札案件概要書 (工事)

契約番号 : 8118

件名	海老名運動公園総合体育館ほか1施設高圧ケーブル等交換工事	
履行場所	海老名市社家 4032 番地の 1 ほか 1 地内	
工期	令和 8 年 6 月 4 日～令和 8 年 11 月 6 日 (156 日)	
工事の内容等	別紙 仕様書等 のとおり	
予定価格	6,897,000 円 (税込)	6,270,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り (事前算定型) 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
入札方法等	条件付一般競争入札 (電子入札)	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

参加条件	営業種目	080 電気 経審 - 点以上 - 点未満	○下請契約の請負代金の合計の額が5千万円 (建築一式工事の場合は8千万円) 以上となる場合には特定建設業の許可が必要です。 併せて、主任技術者に代えて監理技術者を配置すること。
	発注区分 詳細は入札公告で確認してください。	第 1 区分	第 1・第 2 区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	告示日現在で社会保険 (健康保険、厚生年金保険及び雇用保険) に加入していること。 ※法令に基づき社会保険適用を除外されている場合を除く	
	落札件数制限	あり (第 1 区分及び第 2 区分の同日開札の <u>工事</u> で、基本数 <u>1</u> 件まで) 詳細は入札説明書等を参照してください。	
配置技術者等の兼任について		本案件に配置する主任 (監理) 技術者及び現場代理人は、工事・コンサル・一般委託の区分を問わず同じ開札日の他の案件に配置できません。	
事前提出書類 (システム添付)		参加資格確認申請時に次のファイルを添付してください。 ファイルは一つにまとめてください。 ○告示日現在で社会保険 (健康保険、厚生年金保険及び雇用保険) に加入していることを証する書類の写し。(次の (1) ~ (3) のいずれか) (1) 経営規模等評価結果通知書・総合評定値通知書 (経営事項審査) の写し ※ <u>経営事項審査の有効期限内の通知書を提出していれば提出不要</u> (2) <u>(同通知書発行後に社会保険に加入した場合)</u> 健康保険、厚生年金保険及び労働 (雇用) 保険料の領収書の写し (3) <u>(法令に基づき社会保険適用を除外されている場合)</u> 健康保険、厚生年金保険及び雇用保険の加入義務がないことの届出書	
入札時提出 (システム添付)		○入札金額積算内訳書 別添のエクセルファイル「入札金額積算内訳書 (工事入札時システム添付)」をダウンロードして使用してください。 <u>システムへはPDF化して添付してください。</u>	
落札候補者が提出する書類 (FAX046-232-6574)		開札後、落札候補者は次の書類を F A X で提出してください。 (落札候補者決定の翌開庁日午前 10 時まで。詳細は開札後 FAX で通知します。) ○配置技術者等に関する書類 ○建設業許可の確認できる書類	

海老名運動公園総合体育館ほか1施設高圧ケーブル等交換工事


内容説明事項書

海 老 名 市

1. 工 事 名 称 海老名運動公園総合体育館ほか1施設高圧ケーブル等交換工事
2. 工 事 場 所 海老名市社家4032番地の1ほか1地内
3. 工 事 概 要 ■工事内容
海老名運動公園施設内及び北部公園施設内各体育館の高圧ケーブル等の経年劣化に伴う交換工事
4. 工 事 期 間 令和8年6月4日 から 令和8年11月6日 まで
5. 設 計 図 書 上記諸条件に依る見積に必要な図書は下記とする
(1)設 計 図 9 枚
(2)内容説明事項書(本書・環境配慮マニュアル) 5 枚
6. 数 量 書 (1)数 量 書 7 枚
※数量書は、発注者の積算の透明性、客観性、妥当性を確保し、入札参加者等の積算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に参考数量として公表するものである。
7. 法 令 の 遵 守 本工事の実施に当たり、建築基準法、消防法、その他各関係法令・規則等を確実に遵守すること。
8. 官 公 署 手 続 官公署手続きは、全て受注者の責任と負担に於いて行うこと
9. その他の事項

項 目	適 用	内 容	備 考
(1)事業区分			
①事業区分	<input type="checkbox"/> 補助事業 <input checked="" type="checkbox"/> 市単事業		
(2)工事監理体制			
②工事監理体制	<input checked="" type="checkbox"/> 市担当者 <input type="checkbox"/> 外部委託者		
(3)工程関係			
①工期内施設利用	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		安全対策を施し、各関係者の安全確保を図ること
②関連工事、その他工事	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
③施工時期の制限	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	原則、施工日は施設休館日に行うこと。	海老名運動公園総合体育館休館日 9月7日・8日 10月13日 北部公園体育館休館日 9月9日・10日 10月14日
④施工時間の制限	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		施設運営に支障のないよう留意すること
⑤協議未成立事項	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		

項目	適用	内容等	備考
(4) 仮設関係			
①仮設計画	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		受注者において作成し、事前に施設管理者及び市担当者等の承諾を受けること
②交通誘導員	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
③工事用電力、水の利用	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	受注者対応	
④濁水・湧水処理における特別な対策等	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
(5) 支給品			
①支給品について	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
(6) 建設副産物関係			
①建設発生土	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
②建設副産物 建設廃棄物	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		
③その他 (特別産業廃棄物等)	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無		
(7) 各種調査、使用制限			
①各種調査	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	特記仕様書による	
②使用制限 関係法令、規則等を遵守するのは当然のこと右記事項にも配慮すること	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	揮発性有機化合物等	本工事に使用する材料は、揮発性有機化合物等の放散しないもの又は放散量の少ないものを使用すること (F☆☆☆☆使用)
(8) 現場対応			
①現場照査等	事前調査を十分に行い、不明確な部分は工事打合簿により施工前に市監督員と協議し、確認をとること		
②公衆災害	本工事における振動・騒音・粉塵・悪臭等については、特に注意し、付近住民とのトラブルについては、受注者の責任において解決すること		
③原形復旧	工事範囲内の備品類の移動及び養生、清掃については、受注者の責任において実施し、工事後は原形に復すること		
(9) その他			
①適用基準等	<input checked="" type="checkbox"/> 海老名市ホームページ「海老名市公共工事共通事項書」適用図書による <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		
②工事完成図書	<input checked="" type="checkbox"/> 海老名市ホームページ-検査担当からのお知らせ 「18 工事関係様式」内、工事提出書類チェックリストによる <input checked="" type="checkbox"/> 海老名市ホームページ-営繕課担当事務 「海老名市営繕工事 工事提出書類作成等の手引き」による		
③海老名環境マネジメントシステム	市では、海老名環境マネジメントシステムの運用に伴い、「公共工事環境配慮マニュアル」が適用となった。よって本工事では、その環境配慮マニュアルに基づき別紙の項目で対象となる作業について環境配慮に努めること		
④法定外の労災保険の加入	本工事において、受注者は法定外労働災害補償制度（法定外の労災保険）に加入すること。また、受注者は保険契約を締結したときは、発注者にその証券等を提示すること		
⑤使用単価	令和8年3月の公共工事設計労務単価を適用して積算している		

 公共工事において配慮すべき環境要素

海老名市の公共工事において配慮の対象とすべき環境要素は、以下の一覧表のとおりとする。これらの環境要素は、工事施工過程の環境負荷の低減はもとより、公共工事の成果として地域及び地球環境に有益な影響が得られるためには不可欠なものである。

環境要素一覧表

大分類	中分類	小分類
1 地域の自然環境・景観	(1)緑	①自然林、草原など面的な広がりを持つ緑
		②堤防、土手、法面、並木などの樹林帯又は草原など線的な連続性を持つ緑
	(2)地形・地質	その場所本来の地形・地質とそれに依拠する生態系
	(3)水辺	河川や水路などとその堤敷及びそれに依拠する生態系
	(4)動植物	現にその土地に生息するか、又は最近まで生息していた動植物
	(5)歴史的遺産	①地表に存在する文化財、遺跡等
②埋蔵文化財		
(6)景観	①その土地の現在の景観	
	②その土地に現在ある眺望地点とそこからの景観	
	③道路等、都市基盤施設がもたらす景観	
2 地球環境	(1)資源	①石油類・金属・水・岩石等の鉱物資源
		②木材等の森林資源
	(2)大気	①公園、屋外体育施設又は工事などで発生する砂塵による迷惑を考慮すべき局地的な大気環境
		②自動車の排ガス、ごみ焼却施設からのダイオキシン等による汚染を考慮すべき地域的な大気環境
		③フロンガス、二酸化炭素等の放出による影響を考慮すべき地球規模の大気環境
	(3)水質	①公園、屋外体育施設、駐車場などの排水の影響を受ける水系
		②土地の改変等による濁水等の影響を受ける水系
③土木工事により影響を受ける地下水		
(4)土壌	畑、水田、砂利道等のほか舗装されていない剥き出しの地面	
(5)建設副産物	①排出土	
	②コンクリートガラ	
	③アスファルトガラ	
	④伐採材	
	⑤まだ使用可能な製品	
	⑥鉄骨・鉄筋・その他の金属類の切りくず	
⑦不要木材		
⑧PCB等の毒性物質		
⑨その他の建設廃材		
(6)熱帯林	コンクリート型枠などに使用され、減少を続ける熱帯林資源	
3 生活環境	(1)騒音	①工事作業機械の稼働による騒音
		②工事用車両走行による騒音
		③公園、野球場、陸上競技場等屋外体育施設での騒音
		④施設の空調機等電気・機械設備の騒音
	(2)振動	①工事作業機械の稼働による振動
	②工事用車両走行による振動	
	(3)悪臭	しゅんせつ土等の悪臭
	(4)電波障害	大規模建築物による電波受信状態への影響
(5)日照障害	大規模建築物による日影時間への影響	
(6)地域生活環境	①公園、野球場、陸上競技場等屋外体育施設又は他の施設等の夜間照明により影響を受ける周辺住民の生活環境	
	②道路整備におけるルート又は道路構造による地域分断	
	③歩道若しくは道路横断施設又はその他の公共施設等における高齢者・障害者の安全な通行・歩行環境	
	④大規模建築物の駐車場等への出入り車両により影響を受ける交通の安全性	
	⑤工事車両の出入りにより影響を受ける交通の安全性	

□ 設計・施工時に配慮する事項

7. 電気設備工事

作業	配慮事項	環境要素
電気設備	省エネ型機器を採用する。	2-(1)-① 2-(2)-③
排出物	材種別に分別収集し、リサイクルできるものは必ず再生プラントへ搬入する。	2-(5)-①～⑨
	廃棄物の適正処理（マニフェスト管理）	2-(5)-①～⑨
	P C B等の適切な管理・処分を行う。	2-(5)-⑧
工事作業機械・車両運行	低騒音・低振動型作業機械を使用する。	3-(1)-①
	排ガス規制に適合した作業機械・車両（ディーゼルエンジン）を使用する。	2-(2)-②
	周辺住民の生活を妨げないように作業時間帯を設定する。	3-(1)-①② 3-(2)-①② 3-(6)-⑤
	道路以外の場所に作業機械搬入車両、ダンプトラック等の待機場所を確保する。	3-(6)-⑤
	工事用作業機械・車両の待機中はアイドリングをしない。	2-(2)-② 3-(1)-①

令和8年度

数量書

工事名称 海老名運動公園総合体育館ほか1施設高圧ケーブル等交換工事

工事場所 海老名市社家4032番地の1ほか1地内

工期 令和8年6月4日から令和8年11月6日まで

工事概要 ■工事内容

海老名運動公園施設内及び北部公園施設内各体育館の高圧ケーブル等の経年劣化に伴う交換工事

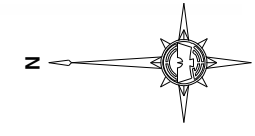
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
電気設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		消費税率 10 %
工事費	1	式		

海老名運動公園総合体育館ほか 1 施設高圧ケーブル等交換工事

図 面 リ ス ト

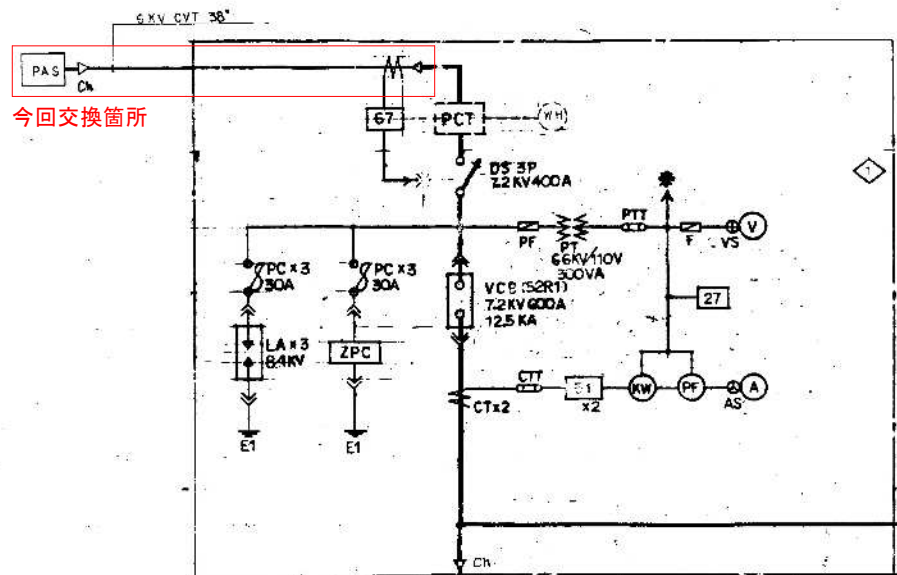
電 気

E-00	表紙、図面リスト
E-01	特記仕様書
E-02	全体案内図
E-03	海老名運動公園総合体育館単線結線図
E-04	海老名運動公園総合体育館配置図
E-05	海老名運動公園総合体育館地下1階平面図
E-06	北部公園体育館単線結線図
E-07	北部公園体育館配置図
E-08	北部公園体育館1階平面図



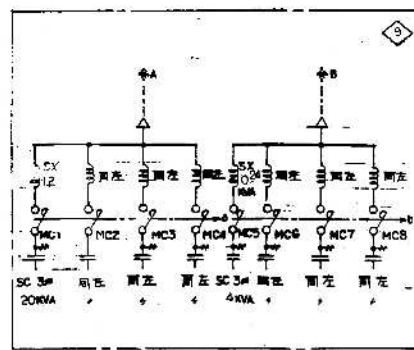
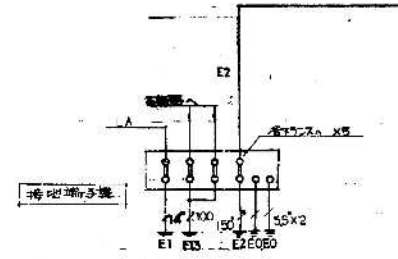
工事箇所：北部公園体育館
 住所：海老名市上今泉六丁目340番地の1

工事箇所：海老名運動公園総合体育館
 住所：海老名市社家4032番地の1



今回交換箇所

記号	名称	規格	記号	名称	仕様
DS	断路器	3極	A	電圧計	点検用 110V 1.5級
ZCT	零相接地検出器	ケーブル貫通型	V	電圧計	
VCB	真空遮断器	引込形電動式DC100V	KW	電力計	
LBS	高圧送電用遮断器	ヒューズ付遮断器	PF	力率計	
PF	力率検出器		CT	計測用電圧器	全線用
LA	避雷器		PT	電圧器	
ZPC	零相接地検出器	アラーム付	AS	電圧調整器	
TR	変圧器	モルト付自励降圧型	VS	電圧調整器	
SC	低圧送電用遮断器	電動機用	MC-DT	双投電磁付遮断器	標準型DC 100V
SX	並列リアクトル		MC	電磁付遮断器	ラッチ式
			V/T	電圧調整器	出力0-1mA
27	不正電圧検出器		A/T	電圧	
49	過電圧検出器		PF/T	力率	
51	過電流検出器		KW/T	電力	
35	電動力率調整器		L/D	漏れ電圧	
67	電動力率調整器				



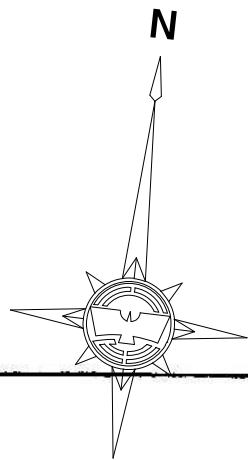
設備NO 真価名称 容量 電圧V/V 遮断器 P AF AT

設備NO	真価名称	容量	電圧V/V	遮断器	P	AF	AT
L11	コイル	1.2 kVA	220V / 110V				
L12	コイル	26.1W	100V				
L13	コイル	14.8	60V				
L14	コイル	12.51	38V				
L15	コイル	4.8	22V				
L21	コイル	1.2 kVA	220V / 110V				
L22	コイル	17.8	22V				
L23	コイル	29.8	100V				
L24	コイル	6.0	22V				

設備NO	真価名称	容量	電圧V/V	遮断器	P	AF	AT
L31	コイル	5.5 kVA	95V				
M11	コイル	80 kVA	3.25 kV / 225V				
M12	コイル	90	14V				
M13	コイル	14.84	60V				
M14	コイル	45.9	100V				
M15	コイル	30.77	225V				
M16	コイル	24.47	400V				
M17	コイル	16.16	225V				
M18	コイル	9.95	38V				

設備NO	真価名称	容量	電圧V/V	遮断器	P	AF	AT
MG11	コイル	15.0 kW	FP38/10				
MG12	コイル	37.0	FP102				
MG13	コイル	3.0	50V				
MG14	コイル	50 kVA	CVS				
MG21	コイル	16.0 kVA	CVS-SC				
MG22	コイル	7.2 kW	CVT 14"				
MG23	コイル	6.0	50V				
MG24	コイル	15.0	38V				

設備NO	真価名称	容量	電圧V/V	遮断器	P	AF	AT
LG11	コイル	2.1 kVA	CVS-SC				
LG12	コイル	10.25	CVT 58"				
LG13	コイル	4.4	FP22-2C				
LG21	コイル	10.4 kVA	CVT 38"				
LG22	コイル	4.4	FP22-2C				
LG23	コイル	4.4	CVS-SC				



Y15

申請範囲

外灯用
-C- PE(42)x2

外灯用
-C- PE(42)x2

1L-1

14'x 2 VE(22) E1T, E3T

1L-2

以下平面図参照

MDF

-C- PE(42)x2 E1T E3T

A'+B'

電吉引込
高圧引込 3φ3W 66 kV

既設材 支線材一式 CP 12M-190 - 350φ

E0 E0 E1 E13 E2
(LA)

配線撤去 (既存配管再利用)
高圧引込 6kV CVT 38° FEP(100) → 6kV EM-CET38° 新設

14'x 14' VE(16)
E1 E3

PAS 7.2 kV 300A (50G付) 耐温仕様
撤去新設

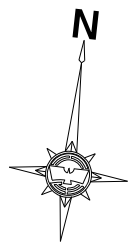
B'	E1.3	100°	VE(70)
	E2	150°	
	E1(LA)	14°	
	E0	5.5x2	

高圧引込 6kV CVT 38° PE(104)

※朱書き部交換箇所



図面名称	海老名運動公園総合体育館配置図	図面番号	E-04
縮尺	/400		
件名	海老名運動公園総合体育館ほか1施設高圧ケーブル等交換工事		



Y8

Y7

Y6

Y5

Y4

Y3

Y2

Y1

X10

X11

X12

X13

X14

X15

X16

X17

X18

X19

6.000

3.708

2.292

6.000

6.316

18.316

6.000

6.000

6.000

3.000

7.416

7.416

23.832

9.000

6.000

3.708

19.416

9.708

WCピット

6kV CVT38° 撤去 (既存配管再利用)
6kV EM-CET38° 新設

有効巾400

電気室

上部EPS

発電機室

廊下(1)

ホ行室

ドラエ7

設備機械室

EVピット
EV
機械室

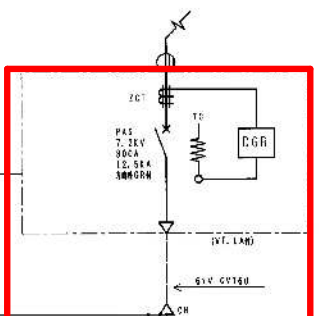
A階段

C階段

以降配置図参照



図面名称	海老名運動公園総合体育館地下1階平面図	図面番号	E-05
縮尺	1/200	件名	海老名運動公園総合体育館ほか1施設高圧ケーブル等交換工事



今回交換箇所

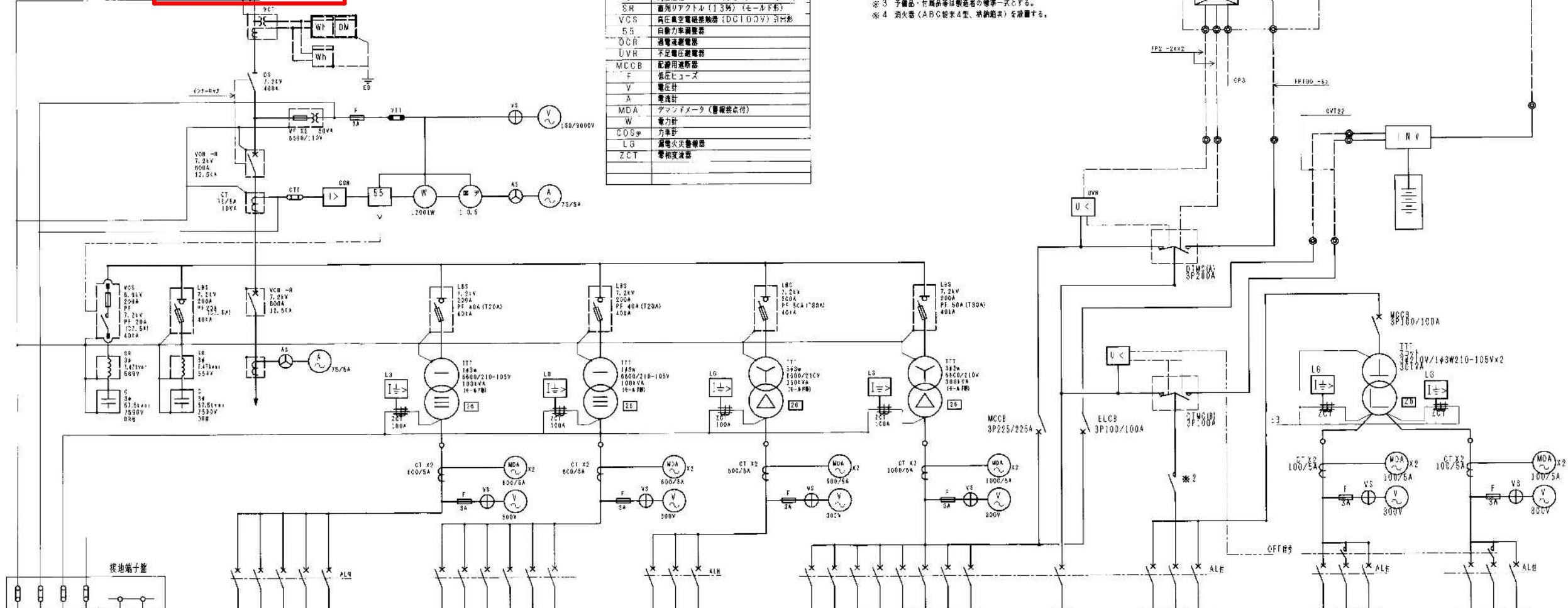
凡例

略号	名称	仕様
CH	ケーブルヘッド	
VCT	電力用計器用変圧器	
Wh	電力用計器用計量器	
DS	断路器	
VCB	真空断路器(手動) 固定形	
PF	保護ヒューズ	
LBS	高圧交流負荷開閉器(ストライク機構)	
VI	計器用変圧器	
CI	計器用変圧器	
I	変圧器(モールド形)	
G	高圧三相コンタクト(13極) (ガス封入形)	
SM	巻回リアクトル(13極) (モールド形)	
VCS	両向き真空電磁接触器(DC100V) 3相形	
S5	自動力率調整器	
OCR	過電流継電器	
UVR	不足電圧継電器	
MCCB	配線用遮断器	
F	保護ヒューズ	
V	電圧計	
A	電流計	
MDA	アンペアメータ(巻線巻成付)	
W	電力計	
COSφ	力率計	
LG	漏電火災警報器	
ZCT	零相変圧器	

取付設備一覧表

項目	配電盤		中央監視盤	
	表示	リザーブ	表示	リザーブ
圧縮継電器	○			
過電流継電器	○			
最大需量電流計	○		○	
配線用遮断器(13極)	○			

- *1 非常電源回路には隠蔽及び、導線表示灯を設ける
- *2 (OF-付等) は火災信号に接続とする
- *3 予備品・付属品等は製造者の標準一式とする
- *4 消火器(ABC型4型、救助器具)を設置する



回路番号	設備名	容量	電圧	電流
LA1	MCCB 3P100/100A	15.87 kVA	30°	30°
LA2	MCCB 3P225/180A	75.98 kVA	11.2	11.2
LA3	MCCB 3P225/180A	22.75 kVA	50°	50°
LA4	MCCB 3P225/180A	31.95 kVA	2L-6	2L-6
	MCCB 3P225/200A		3E	3E

126.38 kVA

回路番号	設備名	容量	電圧	電流
LB1	MCCB 3P225/175A	31.5 kVA	1L-1	1L-1
LB2	MCCB 3P 50/50A	7.6 kVA	1L-4	1L-4
LB3	MCCB 3P225/225A	39.51 kVA	2L-2	2L-2
LB4	MCCB 3P 50/40A	7.1 kVA	2L-3	2L-3
LB5	MCCB 3P225/225A	40.5 kVA	1L-5	1L-5
	MCCB 3P100/100A		3E	3E

135.8 kW

回路番号	設備名	容量	電圧	電流
PA1	MCCB 3P225/225A	67.9 kVA	2L-1	2L-1
PA2	MCCB 3P225/225A	57.5 kVA	3E	3E
	MCCB 3P225/200A		3E	3E

255.55 kW

回路番号	設備名	容量	電圧	電流
PB1	MCCB 3P225/225A	42.48 kW	1F-1	2P-5
PB2	MCCB 3P225/200A	53.0 kW	2P-1	2P-1
PB3	MCCB 3P225/225A	45.5 kW	1P-2	2P-1
PB4	MCCB 3P225/180A	25.8 kW	2P-1	2P-1
PB5	MCCB 3P225/180A	35.5 kW	2P-2	2P-2
PB6	MCCB 3P225/225A	48.95 kW	7-4	7-4
PB7	MCCB 3P100/100A	15.8 kW	ELV	ELV
	MCCB 3P225/225A		3E	3E

255.55 kW

回路番号	設備名	容量	電圧	電流
PP1	MCCB 3P 50/30A	2.2 kW	1F-1	1F-1
PP2	MCCB 3P 50/30A	2.2 kW	3E	3E
	MCCB 3P 50/50A		3E	3E

4.4 kW

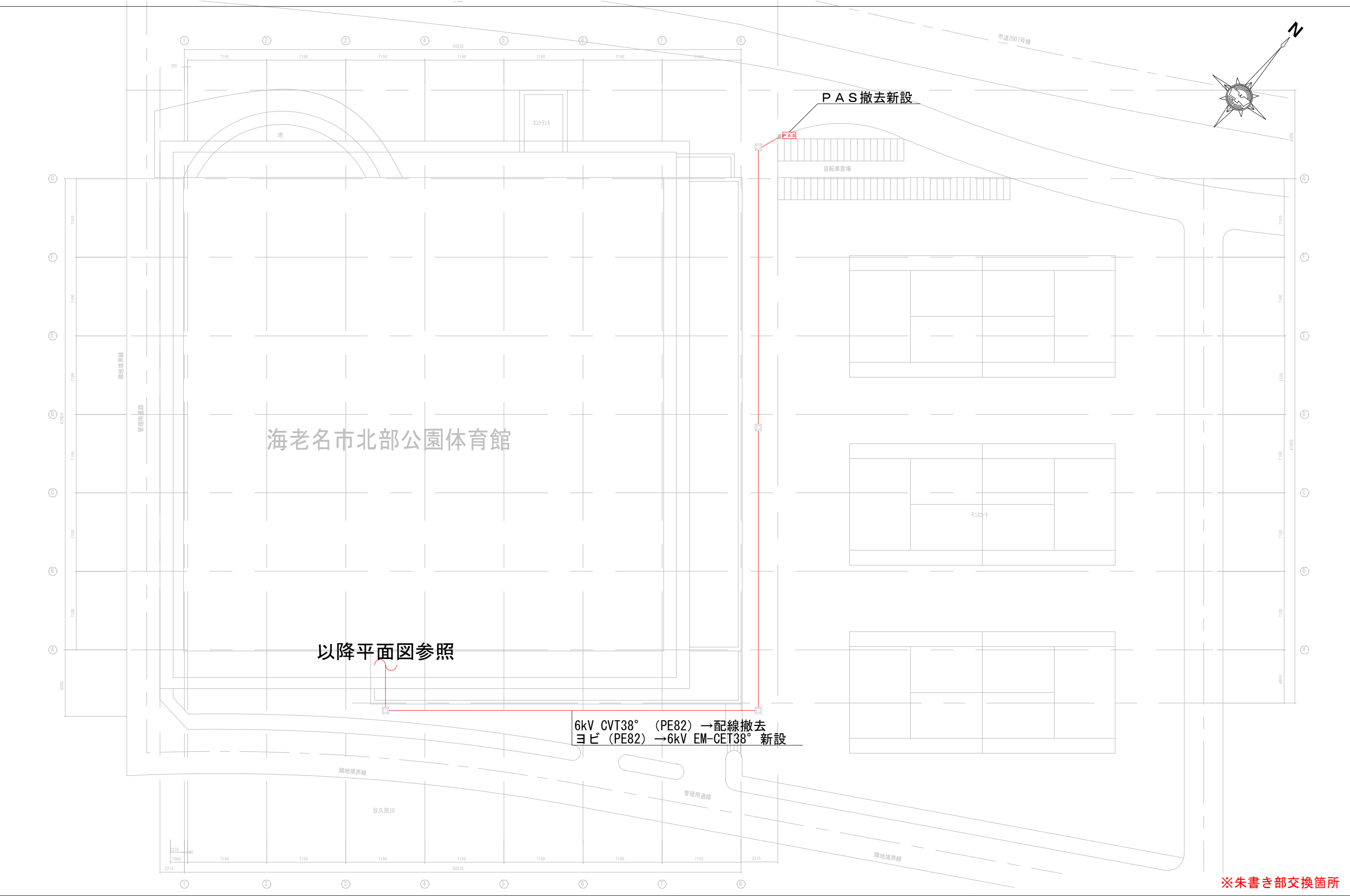
回路番号	設備名	容量	電圧	電流
PV1	MCCB 3P 50/30A	2.2 kVA	1L-1	1L-1
PV2	MCCB 3P 50/50A	7.5 kVA	1L-2	1L-3
	MCCB 3P 50/50A		3E	3E

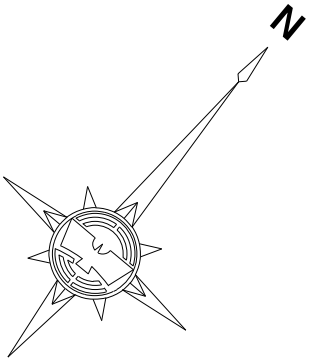
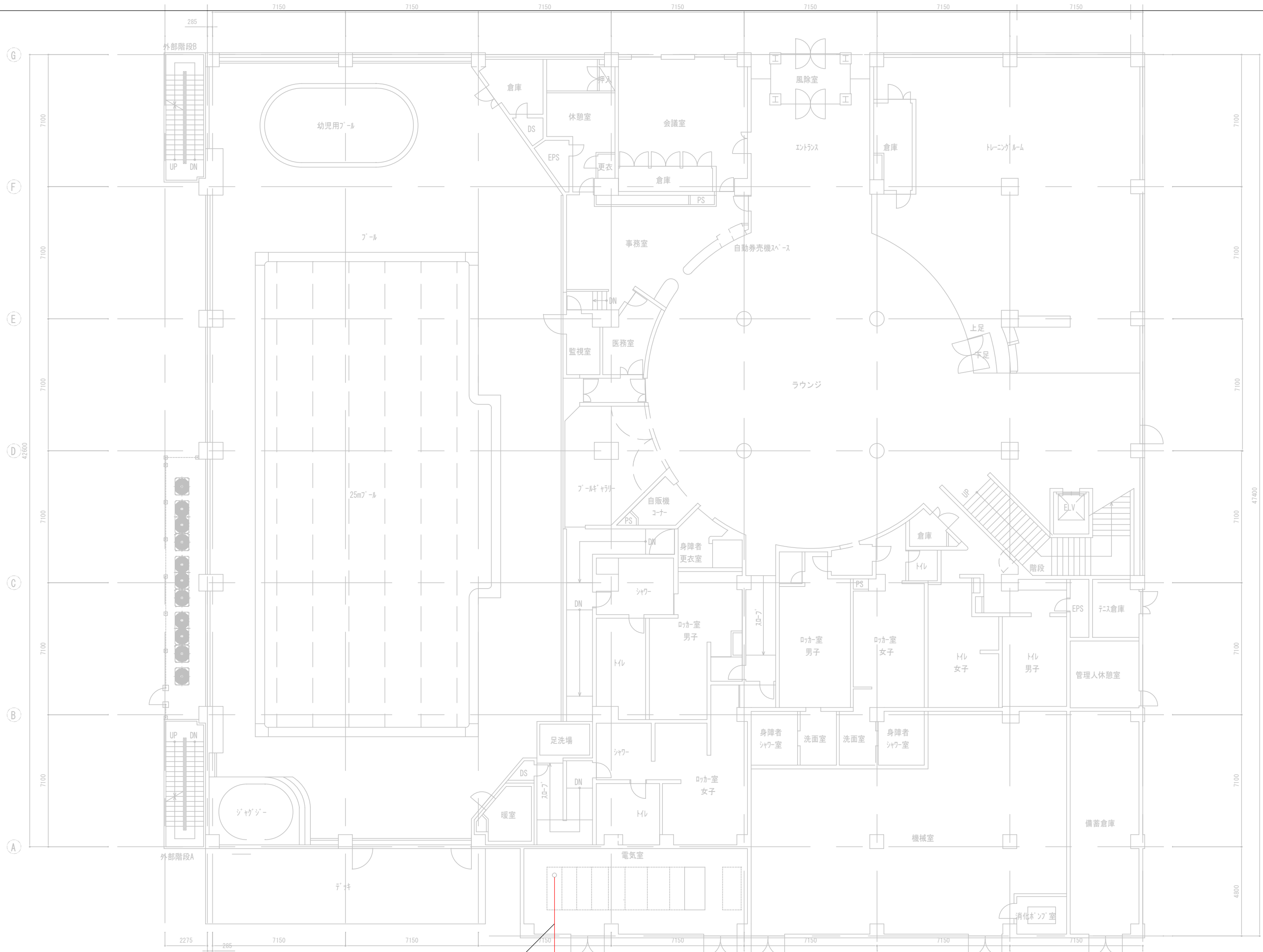
9.7 kVA

回路番号	設備名	容量	電圧	電流
PW1	MCCB 3P 50/50A	6.5 kVA	2L-2	2L-2
PW2	MCCB 3P 50/30A	7.1 kVA	1L-1	1L-4
	MCCB 2P 50/20A		3E	3E

13.6 kVA







6kV CVT38° (PE82) → 配線撤去
 ヨビ (PE82) → 6kV EM-CET38° 新設
 以降配置図参照