

（ 仮 称 ） 伊 賀 市 総 合 福 祉 会 館 改 修 工 事
（ 電 気 設 備 工 事 ）

工事名称

(仮称)伊賀市総合福祉会館改修工事(電気設備工事)

仕様書

1. 工事概要

1. 工事場所

伊賀市平野山之下 地内

2. 建物概要

建物名称	構造及び階数	国・延面積	建・延面積	消防令の適用	備 考
事務所	RC造2階(一部S造)		1802.64㎡	別表第一 (15) 項	

国:固有財産法延面積 (㎡) 建:建築基準法延面積 (㎡)

3. 工事項目

(○印の付いたものが対象工事)

工事項目	建物及び屋外	工 事 種 別
・ 電灯設備	○	
・ 動力設備	○	
・ 電熱設備		
・ 電気通設備		
・ 変電設備	○	
・ 静止形電源設備		
・ 発電設備		
・ 構内情報通信網設備	○	
・ 構内交換設備	○	
・ 情報表示設備		
・ 映像・音響設備		
・ 拡声設備	○	
・ 放送受信設備	○	
・ テレビ共同受信設備		
・ 監視カメラ設備		
・ インタ設備		
・ 防犯・入室管理設備	○	
・ 自動火災報知設備		
・ 中央監視制御設備		
・ 構内配電経路		
・ 構内通信経路		
・ 防火・電波障害防除設備		
・ 非常警報設備		

4. 指定部分

無

有

対象部分:

Ⅱ. 工事仕様

1. 新設工事共通仕様 (1. 3. 工事種目において新設・増設一式とあるもの)

1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官庁官庁庁務部の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編) (平成28年版)」(以下、「標準仕様書」という。)及び「公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編) (平成28年版)」(以下、「標準図」という。)による。

2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事の仕様書を適用する。
なお、機械設備の工事仕様は (/) 図、建築工事の工事仕様は (/) 図による。

2. 改修工事共通仕様 (1. 3. 工事種目において改設・撤去一式とあるもの)

1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、全て国土交通省大臣官庁官庁庁務部の「公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編) (平成28年版)」(以下、「改修標準仕様書」という。)及び「公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編) (平成28年版)」(以下、「標準図」という。)による。

2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの工事の仕様書を適用する。
なお、機械設備の工事仕様は (/) 図、建築工事の工事仕様は (/) 図による。

3. 特記仕様

1) 項目は、番号に○印の付いたものを適用する。

2) 特記事項のうち選択する事項は、○印の付いたものを適用する。

章

項 目

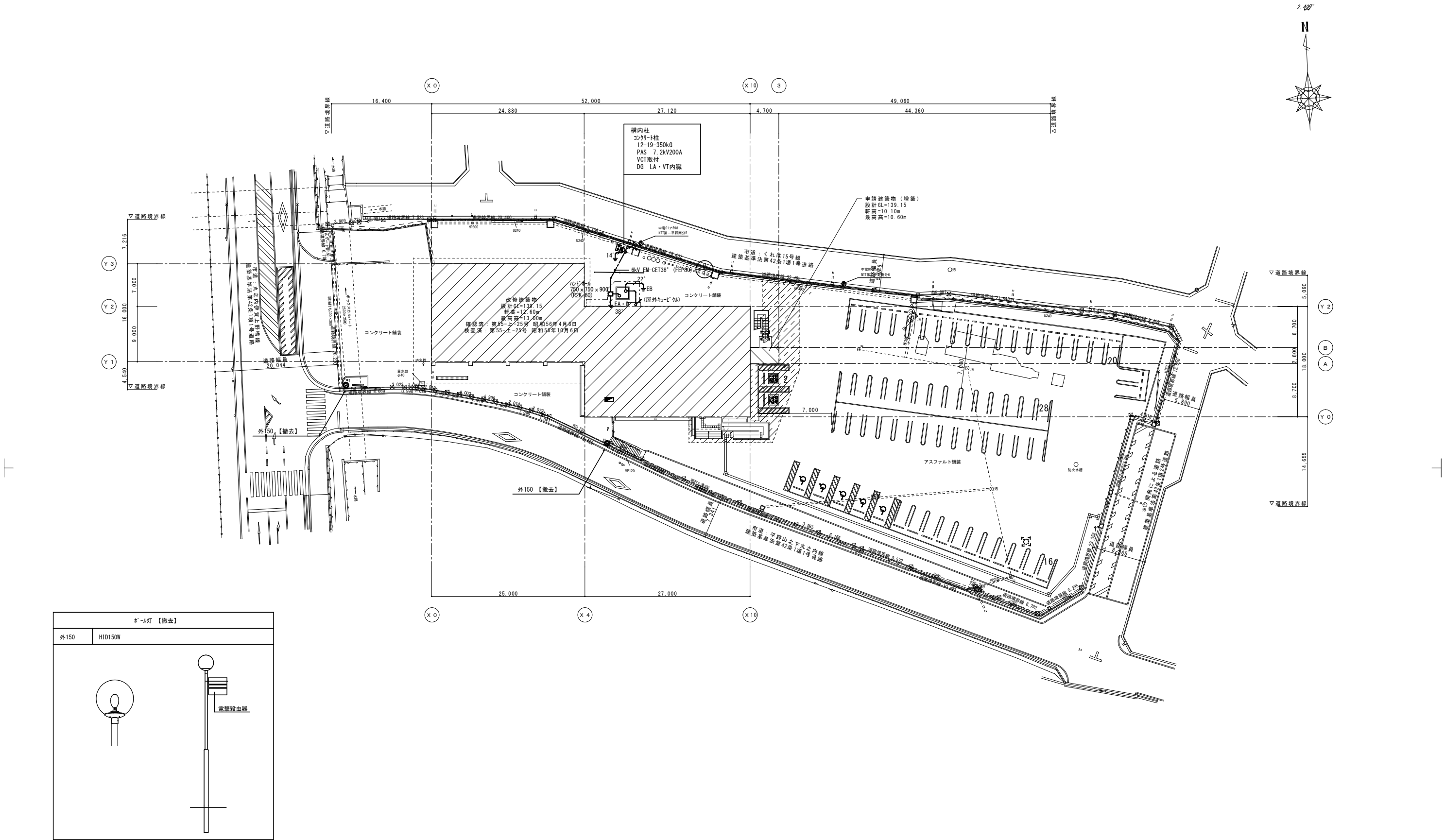
特 記 事 項

1. 工事実績情報の登録

登録可能な請負金額の場合・適用する (提出先(財)日本建設情報総合センター)

2. 発生の処理等について

本工事は「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年5月31日 法律第104号)の対象建設工事であり、分別解体、特定建設資材の再資源化等について適切な処置を行なう。ただし、工事契約後にやむをえない事情により予定した条件により難しい場合は監督職員と協議を行う。
尚、分別解体・再資源化の完了時に、以下の事項を書面に監督職員に報告する。
①再資源化等が完了した年月日
②再資源化等をした施設の名称及び所在地
③再資源化等に要した費用
(1) 分別解体の方法



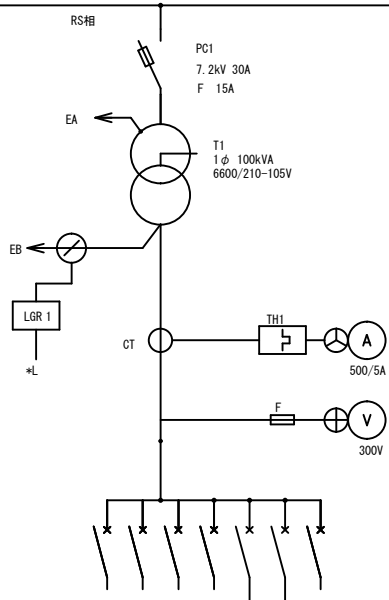
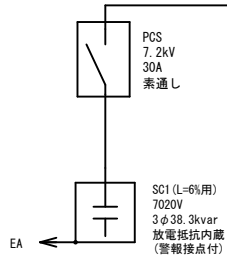
※-※灯【撤去】

外150

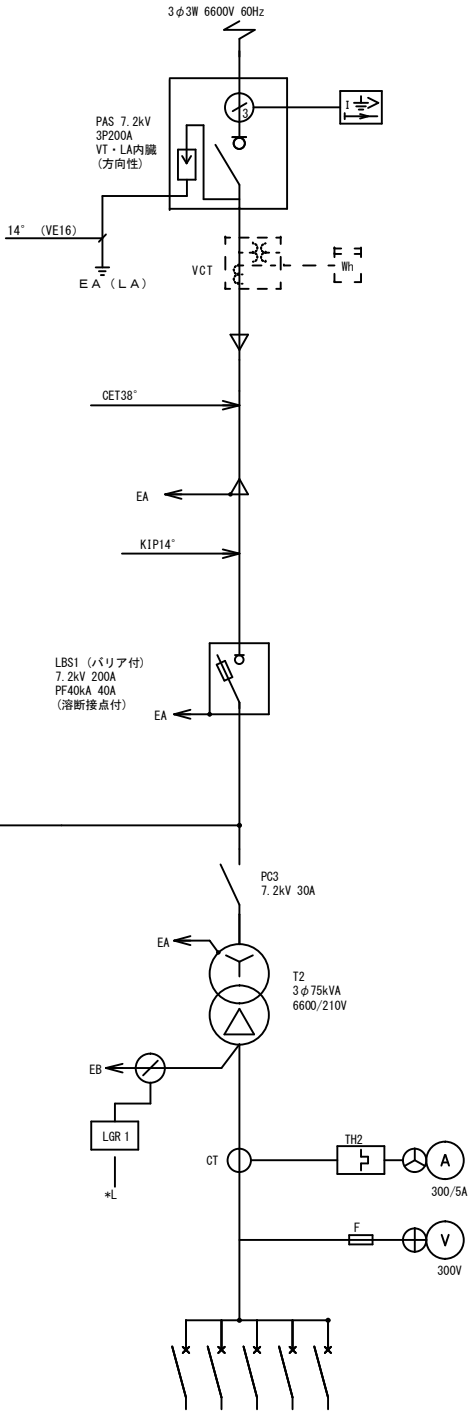
HID150W

電撃殺虫器

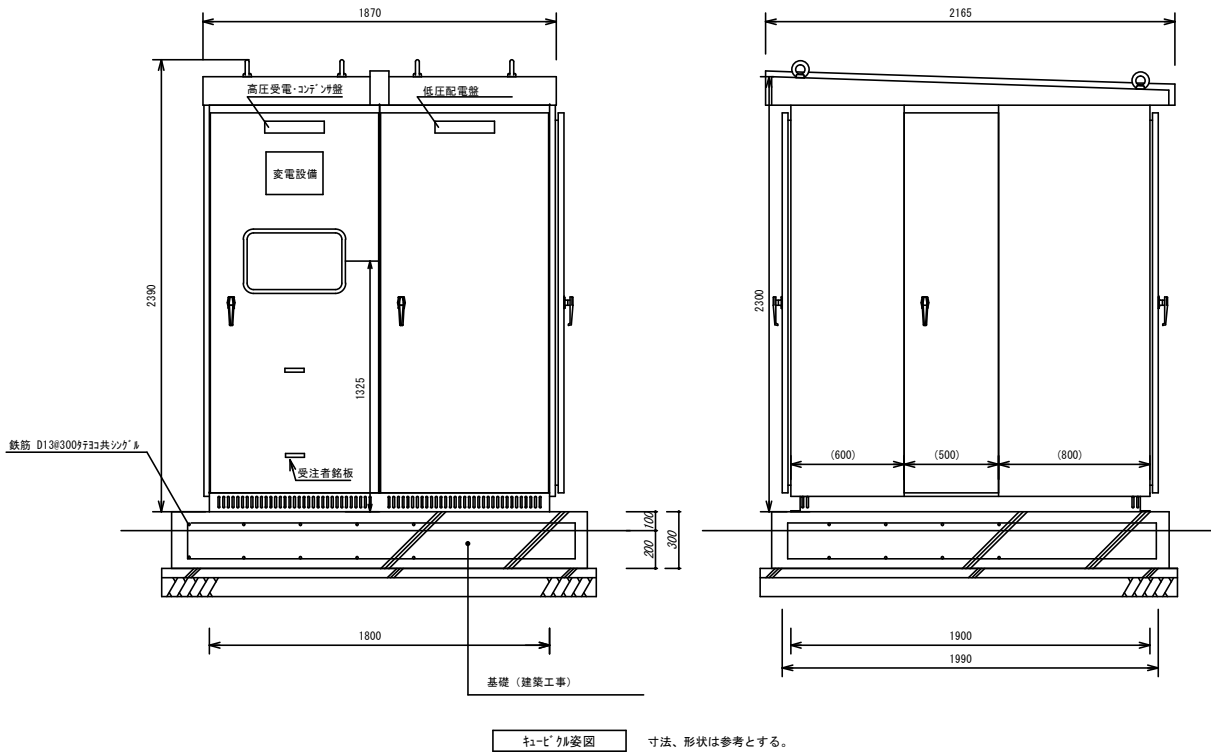
凡 例			
記 号	名 称	記 号	名 称
PAS	高压交流负荷开闭器	⊕ ^{VS}	电压计切换スイッチ
LBS	高压负荷开闭器	⊕ ^{AS}	电流计切换スイッチ
P C	高压カット	⊙	電 圧 計
C H	クーリングヘッド	⊙	電 流 計
		⊙	電 力 計
VCT	電力需給用計器用変成器		電力量計
T	変圧器		
L A	避雷器		過電流継電器
S R	直列リフタ		地絡過電流継電器
S C	進相コンデンサ（放電コイル内蔵）		地絡過電圧継電器
V T	計器用変圧器（モールド型）		
C T	変 流 器（モールド型）		
ZCT	零相変流器（モールド型）		
P F	電力ヒューズ		
F	包装ヒューズ		
VTT	試験用電圧端子		
CTT	試験用電流端子		
MCCB	配線用遮断器		
ELCB	配線用遮断器		



No	遮断器 P / F / AT	電圧 kV・V	負荷名称	容量 kVA	寸法 mm 2
1	M3BP225/150		1L-1	21.2	
2	M3BP225/150		2L-1	22.6	
3	M3BP225/150		予備		
4	M3BP100/100		予備		
a	M3BP 50/ 20	100V	照明・コンセント用電源		
b	M3BP 50/ 20	100V	所内業務用電源		
c	M3BP 50/ 20	100V	地絡継電器用電源		

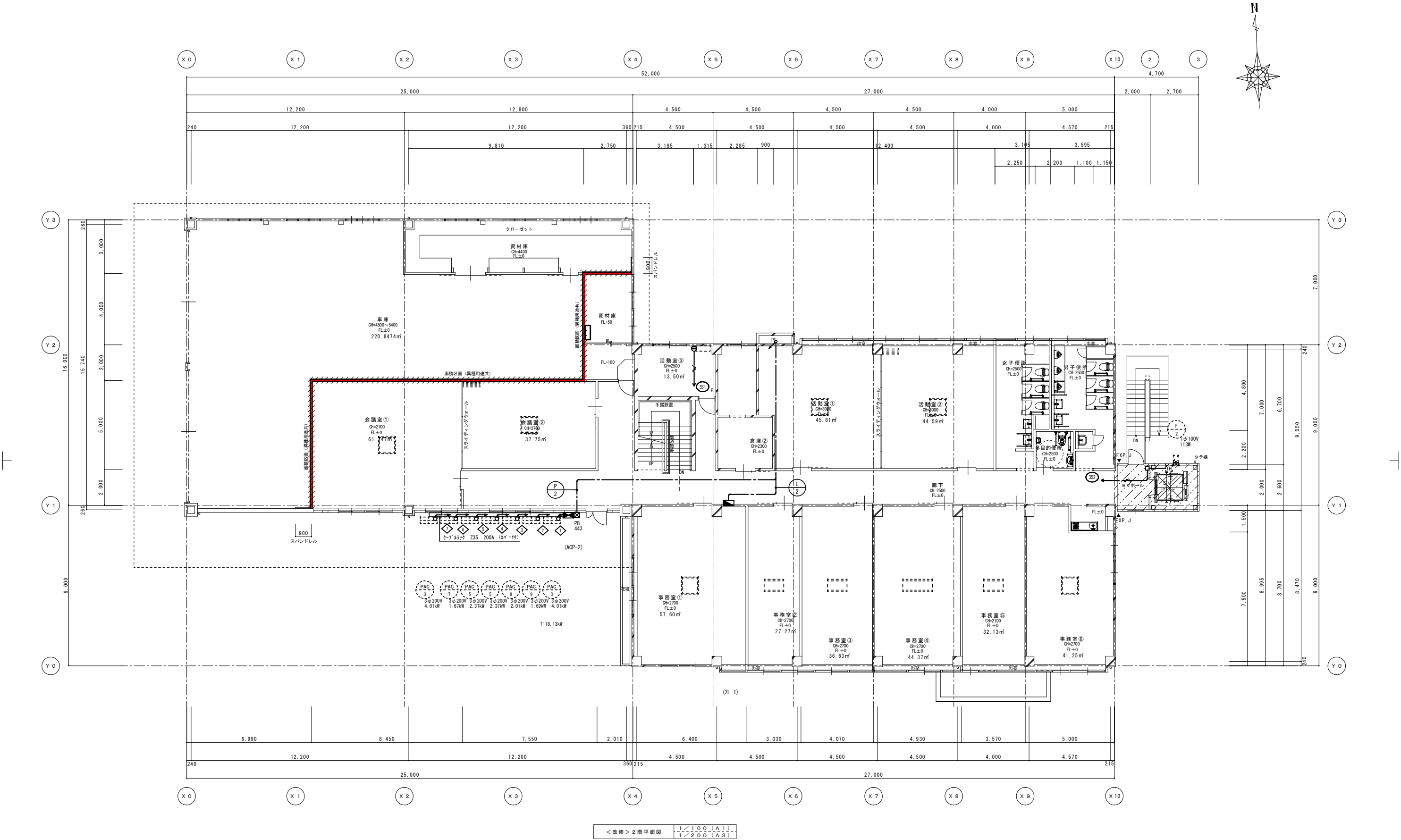


No	遮断器 P / F / AT	電圧 kV・V	負荷名称	容量 kW	寸法 mm 2
1	M3BP225/150		AP-1 空調動力	20.1	
2	M3BP225/150		AP-2 空調動力	18.13	
3	M3BP100/ 75		AP-3 空調動力	6.925	
4	M3BP 50/ 40		IL-1-1	3.8	
5	M3BP 50/ 50		シャワー給電	1.0	



A 変電設備仕様書	B 仕様書外品
1 仕様書は屋外型とし、本体の鋼板厚さは2.3t以上とする	1 ヒューズ 類 100%
2 PF溶断表示、地絡はそれぞれ各低圧配電盤毎にランプで表示	2 ランプ 類 100%
3 各表示灯は発光ダイオードとする	
4	

盤名称・電気方式 幹線記号・主幹開閉器等	回路 番号	電圧 (V)	負荷容量 (VA)			分岐開閉器・50AF/20AT/50/30AT				備 考		盤名称・形式・電気方式 幹線記号・主幹開閉器等	回路 番号	電圧 (V)	負荷容量 (VA)			分岐開閉器・50AF/20AT/50/30AT				備 考		盤名称・形式・電気方式 幹線記号・主幹開閉器等	回路 番号	電圧 (V)	負荷容量 (VA)			分岐開閉器・50AF/20AT/50/30AT				備 考				
			電 灯	コンセント	その他	1 P	2 P	ELCB	ELCB						電 灯	コンセント	その他	1 P	2 P	ELCB	ELCB						電 灯	コンセント	その他	1 P	2 P	ELCB	ELCB					
1L-1 1φ3W 200, 100V MCCB3P 225/175 L: 4176VA C: 14200VA K: 10190VA 計 28566VA	誘	100					○			誘導灯		2L-1 1φ3W 200, 100V MCCB3P 225/150 L: 3649VA C: 14400VA K: 4537VA 計 22586VA	352	100			730			○					空調機 RAC-2		3L-1 1φ3W 200, 100V MCCB3P 225/150 L: 3649VA C: 14400VA K: 4537VA 計 22586VA	34	100					○			電氣温水器 EH-1	
	903	100					○			誘導灯信号装置			353	100			550			○					空調機 RAC-3			42	100				○			ミニキッチン		
	901	100					○			自火報受信盤				100				○							予 備				100				○				空調機 RAC-1	
	902	100					○			火災通報装置				100				○							予 備				100				○					
	T	100					○			電話主装置				100																								



令112条第1項防火区画を示す。
LGS下地、強化石膏ボード 厚21 片面二重張 (1時間耐火：FP060NP-0185)
スパンデレ・・・LGS下地、強化石膏ボード 厚21 片面二重張 (1時間耐火：FP060NP-0185)
※防火区画は屋根まで立上げの上、屋根との隙間はロックウール充填とする。
※防火区画貫通する配管については不燃材料を使用し、隙間を不燃材料で埋める。

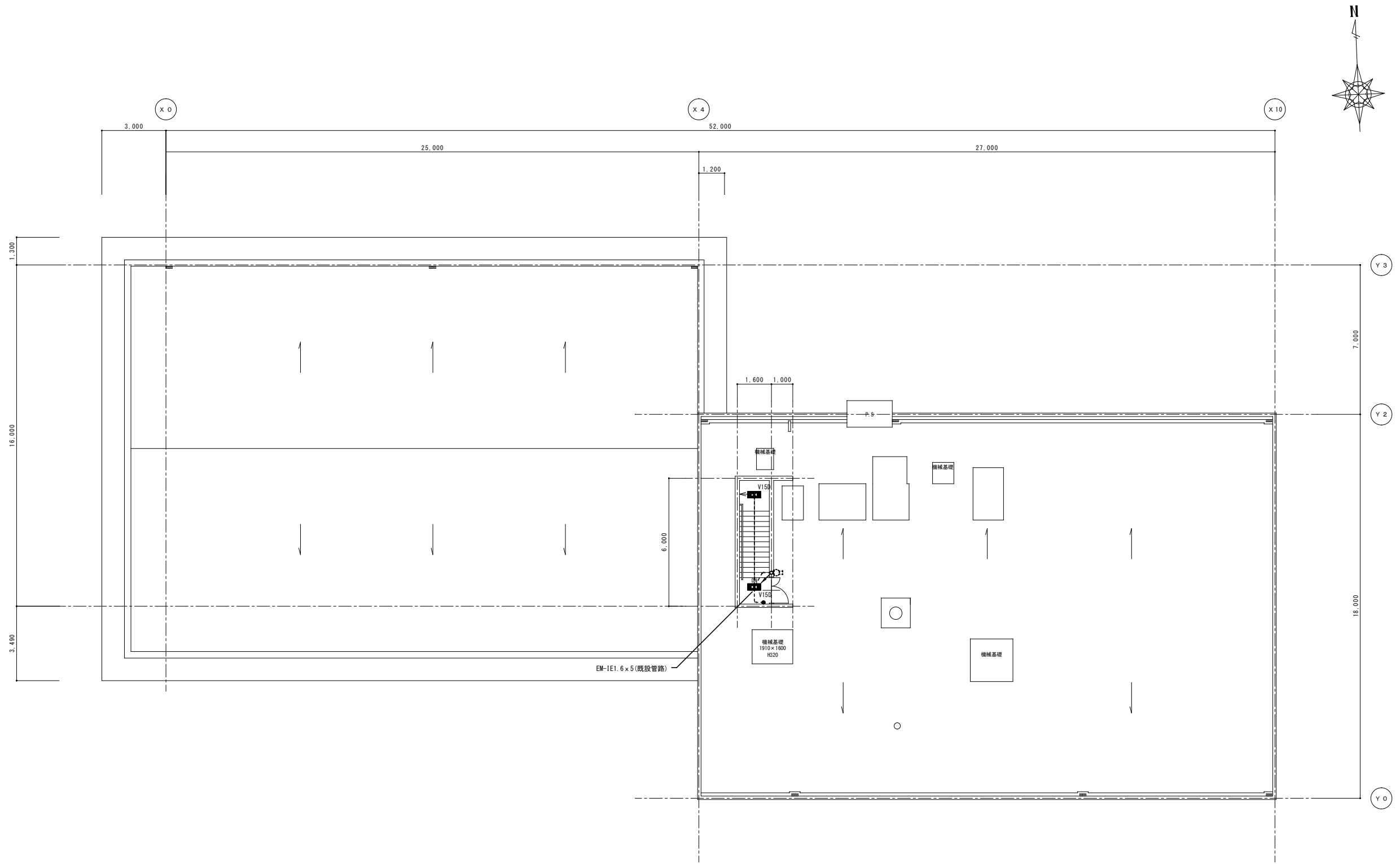
特 記	・・・既存のまま範囲を示す。	工事名 (仮称) 伊賀市総合福祉会館改修工事(電気設備工事)	縮尺 1/100 (A1) 1/200 (A3)	図面番号 E-07	承認 承認者 承認日	管理建築士 印
	・・・増築範囲を示す。					
	※火気使用室なし					

照明器具姿図

LED 直付天井灯				LED 直付天井灯			LED 直付天井灯			LED 直付天井灯				LED 埋込天井灯				LED 付ブライト						
V21	LED23W以下	3200lm以上	LSS9-3200LM	T33	LED38W以下	4900lm以上	V21MP	LED23W以下	3000lm以上	V12	LED 15W以下	1550lm以上		033	LED38W以下	4750lm以上	LRS6-4750LM	B10WP	LED 12W以下	650lm以上				
V33	LED38W以下	4900lm以上	LSS9-4900LM											043	LED50W以下	6600lm以上	LRS6-6600LM							
V43	LED50W以下	6800lm以上	LSS9-6800LM																					
																								
使用場所	印刷室、相談室、倉庫、資材庫、車庫、活動室			使用場所	車庫		使用場所	庇		使用場所	掃除用具庫			使用場所	事務室、会議室			使用場所	外壁					
品 番	LSS9-3200LM、LSS9-4900LM、LSS9-6800LM			品 番	LSS1-4900LM		品 番	LSS9MP/RP-3000LM		品 番	LSS9-1550LM-2			品 番	LRS6-4750LM LRS6-6600LM			品 番	LBF3MP/RP-650LM-2					
LED 付ブライト				LED 付ブライト			LED 付ブライト			LED 付ブライト														
D5	LED6.5																							

照 明 器 具 姿 図

LED 非常灯				LED 非常灯				LED 非常灯				LED 非常灯								注 記																																																													
a0.9D	LED 0.9W	K1-LRS11-1		a1D	LED 1.0W	K1-LRS11-2		a1.3D	LED 1.3W	K1-LRS11-3		V15D	LED 14.8W	1550lm																																																																			
非常灯評定番号:LALÉ-004				非常灯評定番号:LALÉ-004				非常灯評定番号:LALÉ-006				非常灯評定番号:LALÉ-015																																																																					
																																																																																	
保守率:0.92 K0143780				保守率:0.92 K0143780				保守率:0.92 K0143775				保守率:0.93 K0151848																																																																					
<table><tr><td>器具高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>3.8</td><td>4.0</td><td>4.0</td><td>2.8</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>8.5</td><td>9.4</td><td>9.9</td><td>10.1</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>6.9</td><td>7.6</td><td>8.1</td><td>8.9</td></tr></table>				器具高さ	2.1m			2.4m	2.6m	3.0m	単体配置	A1	3.8	4.0	4.0	2.8	直線配置	A2	8.5	9.4	9.9	10.1	四角配置	A4	6.9	7.6	8.1	8.9	<table><tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td></tr></table>				器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	<table><tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td>2.6m</td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.4</td><td>5.9</td><td>6.3</td><td>6.9</td><td>7.9</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>11.3</td><td>12.7</td><td>13.5</td><td>15.2</td><td>18.6</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>8.</td></tr></table>	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9	直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6	四角配置
器具高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m																																																																													
単体配置	A1	3.8	4.0	4.0	2.8																																																																												
直線配置	A2	8.5	9.4	9.9	10.1																																																																												
四角配置	A4	6.9	7.6	8.1	8.9																																																																												
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																												
単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																											
直線配置	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																											
四角配置	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																											
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m																																																																												
単体配置	A1	5.4	5.9	6.3	6.9	7.9																																																																											
直線配置	A2	11.3	12.7	13.5	15.2	18.6																																																																											
四角配置	A4	8.																																																																															



R F 階現況平面図

1/100 (A1)
1/200 (A3)

