

設 計 書

工事名称 松戸市八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修電気設備工事

工事場所 松戸市八ヶ崎六丁目4 7 番地の1

工 期 自 令和 年 月 日
至 令和 8年 3月 19日

設計年月日 令和 7年 6月 日

(工事価格)

前払金及工事出来高の内払回数については松戸市財務規則による。

参 考

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ハケ崎消防署		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0001
調光スイッチ (金属プレート付)	NQ21506 相当	13	個			
人感センサー	親機 3A	3	個			
人感センサー	親機 8A 広角	1	個			
人感センサー	子機 広角	2	個			
操作スイッチ	1回路用	4	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0002
600V ^ボ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C 管内	26	m			
600V ^ボ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm- 3C ピット・天井	209	m			
600V ^ボ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C 管内	6	m			
600V ^ボ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 2C ピット・天井	20	m			
600V ^ボ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	27	m			
600V ^ボ リエチレン絶縁 耐燃性 ^ボ リエチレンシース ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ピット・天井	129	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P 管内	20	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 1P ピット・天井	97	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P 管内	6	m			
EM-FCPEEケーブル	0.9 mm- 3P ピット・天井	20	m			
計						

ハケ崎消防署						
電灯設備			電灯分岐			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式			別紙 00-0003
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	3	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	6	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	41	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0004
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) フッティング	2	個			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	2	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナーボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) フッティング	2	個			
計						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ハケ崎消防署		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属線び		1	式			別紙 00-0012
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	8	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) フッシング	6	個			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	10	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	4	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	4	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) フッシング	8	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0013
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	29	個			
計						
取外し再取付け		1	式			別紙 00-0014
コンセント 取外し	2P15A×2 再使用する	1	個			
計						

[illegible]

[illegible]

ハケ崎消防署						
電灯設備			空調電源			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
金属線び		1	式			別紙 00-0018
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	1	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) ジェンクションボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) フッシング	2	個			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0019
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	6	個			
プルボックスSS形 防水(SUS)	300 x 300 x 200	2	個			
プルボックス用 接地端子(ET)		2	個			
計						
施工費		1	式			別紙 00-0020
はつり工事		1	式			別紙 00-0021

[illegible]

[illegible]

ハケ崎消防署 構内交換設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0024
情報モジュラージャック		3	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0025
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P 管内	5	m			
EM-UTPケーブル	CAT5E 4P ピット・天井	15	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0026
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	5	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0027
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	2	m			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線び(MM1) 附属品(材料費)	A型(25.4mm) プッシング	2	個			
計						

[illegible]

[illegible]

ハケ崎消防署 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式			別紙 00-0032
音声切替器	消防・救急	13	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0033
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C 管内	74	m			
EM-HPケーブル	1.2 mm- 3C ピット・天井	274	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0034
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	72	m			
計						
金属線ぴ		1	式			別紙 00-0035
1種金属線ぴ(MM1)	B型(40.4mm)	2	m			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	1	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品	B型(40.4mm) 1個用スイッチボックス	1	個			
1種金属線ぴ(MM1) 附属品(材料費)	B型(40.4mm) プッシング	2	個			
計						

ハケ崎消防署 拡声設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			別紙 00-0036
合成樹脂製 アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	25	個			
計						
施工費		1	式			別紙 00-0037
はつり工事		1	式			別紙 00-0038
撤去		1	式			別紙 00-0039
スピーカー 撤去	天井埋込形 再使用しない	4	個			
AEケーブル 撤去	1.2 mm- 3C 再使用しない	52	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF管、CD管)撤去	16 再使用しない	38	m			
位置ボックス 撤去	再使用しない	5	個			
計						

[illegible]

[illegible]

現場説明書

1. 工事名称 松戸市八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修電気設備工事

2. 工事場所 松戸市八ヶ崎六丁目4 7 番地の1

3. 説明事項

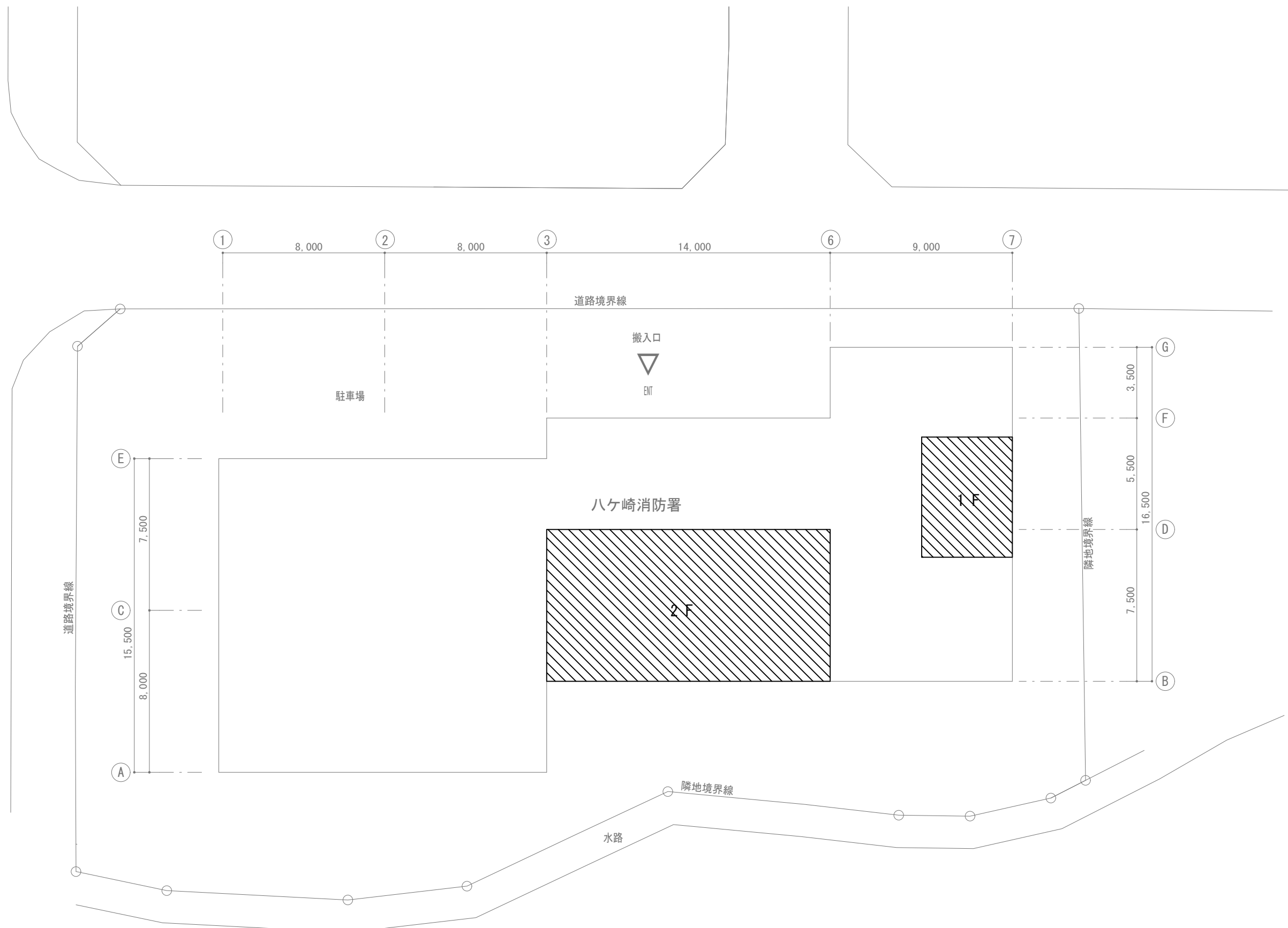
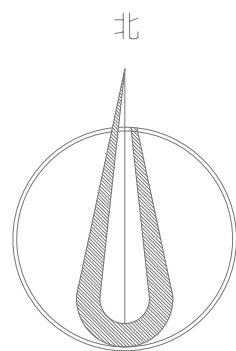
- ・ 本工事は、週休2日工事（発注者指定方式）である。
- ・ 受注者は、現場閉所（休息）による週休2日工事として取り組むこと。
なお、予定価格には4週8休達成相当の経費を補正している。
- ・ 週休2日制の実施にあたっては、「松戸市営繕工事週休2日工事試行実施要領」に基づき行うこと。
- ・ 別途、建築工事及び機械設備工事が発注されるため、工程及び資材置場等の調整を図ること。
- ・ 仮眠室A～Cを11月21日（金）、仮眠室D～Mを2月20日（金）から部分使用可能となるよう工程を組むこと。

松戸市八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修電気設備工事

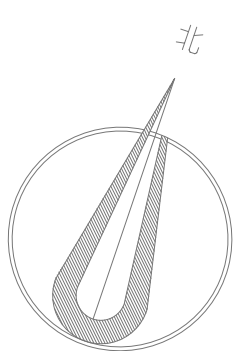


工事場所:松戸市八ヶ崎六丁目47番地の1
(八ヶ崎消防署)

案内図 S=1:2,500
<凡例> [Red hatched box] :工事場所を示す。



配置図 S=1:200
<凡例> [Red hatched box] :工事場所を示す。



電気設備図工事概要

工事概要	3. 構内交換設備
松戸市八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修に伴う電気設備工事を行う。	電話の取外し・再取付を行う。
	既設系統内線電話を、仮眠室共用部で使用可能な状態にする。
工事内容	
1. 電灯設備	4. 拡声設備
照明器具・コンセント設備の撤去・新設を行う。	スピーカの撤去、新設を行う。
全熱交換機・空調室外機への電源供給を行う。	
2. 動力設備	
電線の撤去を行う。	

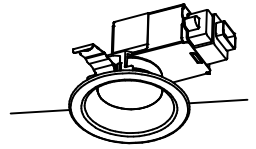
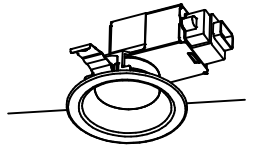
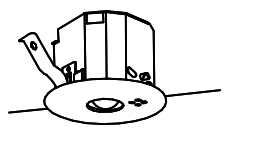
工事名	松戸市 八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修電気設備工事		
図面名	案内図・配置図・工事概要		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮尺	1:2,500・200	図面番号	E-01
設計	株式会社 クリエイト建築事務所 千葉県知事登録 第1-2111-360号 水野 武明 一級建築士大臣登録第37324号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

[illegible]

分電盤 L-1 負荷表(改修後)

盤名称	主幹器具・結線	分 岐 回 路												備 考	
		分 岐 開 閉 器						リモコン		負荷容量 (XW・VA)					
		回路番号	電圧 (V)	MCB	ELCB	P	AF	AT	回路番号	負 荷 名 称	電 灯	コヒト	その他		合 計
屋内埋込型 AC 100V 200V/100V	MCB3P 225AF/125AT	①	200	○		2P2E	50	20		1F空調室内機		500			
		②	200	○		2P2E	50	20		予備 200V					
		③	100	○		1P1E	50	20		照明 物置、男子便所	1420				
		④	100	○		2P1E	50	20	△×3	照明 1F廊下	400				
		⑤	100		○	2P1E	50	20	△×2	照明 風除室、軒天	770				
		⑥	100	○		1P1E	50	20	△×2	照明 車庫	1000				
		⑦	100	○		1P1E	50	20		リモコン	1200				
		⑧	100		○	2P1E	50	20	△×2	照明 外灯	520				
		⑨	100		○	2P1E	50	20	AS	リモコン	700				
		⑩	100		○	2P1E	50	20		照明 指示板	440				
		⑪	100		○	2P1E	50	20		コンセント 湯沸室、女子便所		840			
		⑫	100	○		2P1E	50	20		コンセント 仮眠室A・B	400			ケーブル新設	
		⑬	100		○	2P1E	50	20		コンセント 小会議室	720				
		⑭	100		○	2P1E	50	20		コンセント 車庫	600				
		⑮	100	○		2P1E	50	20		コンセント 仮眠室C・通路	300			MCB 2P1E 50AF/20AT新設 (1P1E) / ケーブル新設	
		⑯	100		○	2P1E	50	20		コンセント 屋外コンセント	100			ELCB 2P1E 50AF/20AT新設 (1P1E) / ケーブル新設	
		⑰	100	○		2P1E	50	20		コンセント 小会議室 温水器用	500				
		⑱	100		○	2P1E	50	20		コンセント 事務室	1000				
		⑲	100	○		2P1E	50	20		コンセント 事務室	1000				
		⑳	100		○	2P1E	50	20		コンセント 自動販売機	1500				
		㉑	100	○		2P1E	50	20		コンセント 自動販売機	1500				
		㉒	100	○		1P1E	50	20		予 備					
		㉓													
		㉔													
		㉕	100	○		1P1E	50	20		熱交換機 事務所	800				
		㉖	100	○		1P1E	50	20		換気扇 機械室	100				
		㉗	100	○		1P1E	50	20		リモコン	50				
		㉘	100	○		1P1E	50	20		換気扇 男子便所	60				
		㉙	100	○		1P1E	50	20		廊下 非常照明	100				
		㉚	100	○		2P1E	50	20		照明 仮眠室A・C	100				ケーブル新設
		㉛	100	○		1P1E	50	20		予 備					
		㉜	200		○	2P2E	50	20		コンセント 仮眠室D・AT・リフト	100				ELCB 2P2E 50AF/20AT新設 (1P1E) / ケーブル新設
		㉝	200		○	2P2E	50	20		全熱交換機 仮眠室A・C (HFD-1)	100				ELCB 2P2E 50AF/20AT新設 (1P1E) / ケーブル新設
		㉞	200		○	2P2E	50	20		全熱交換機 仮眠室A・C (HFD-2)	2000				ELCB 2P2E 50AF/20AT新設 (1P1E) / ケーブル新設
		㉟	100	○		2P1E	50	20		男子便所 換気扇	100				
		合計								合計	6650	11770	18420		
AC 60 100V 200V/100V	MCB3P 100AF/75AT	A	100	○		1P1E		△×3	照明 1F廊下	700					
		B	100	○		1P1E		△×2	照明 事務所	1480					
		C	100	○		1P1E		△×4	照明 事務所	1200					
		D	100	○		1P1E		△×2	照明 車庫	900					
		E	100	○		1P1E			フロアーコンセント 事務所		720				
		F	100	○		1P1E			フロアーコンセント 事務所		840				
		G	100	○		1P1E			コンセント 発電機室		360				
		H	100		○	2P1E			予 備						
		I	100	○		1P1E			コンセント 通信室		530				
		J	100	○		1P1E			コンセント 通信室		600				
		K	100	○		1P1E			コンセント 通信室		600				
		L	100	○		1P1E			コンセント 通信室 電話主装置用		600				
		M	100	○		1P1E			自動扉		100				
			100	○		1P1E			雨量計		200				
			100	○		1P1E			風量計		200				
			100	○		1P1E			防災無線		200				
		N	100	○		1P1E			リモコン		50				
		O	100	○		1P1E			自動扉施錠スイッチ		20				
		P	100	○		2P1E			照明 通路	20				ケーブル新設	
			100	○		1P1E			指令予約		500				
		R	100	○		1P1E			予備						
		S	100	○		1P1E			装置		500				
		T	100	○		1P1E			PCラック		500				
		U	100	○		1P1E			プリンター		500				
		合計								合計	4300	7020	11320		

照明器具姿図 (改修後)

A	LEDダウンライト150形電球1灯器具相当(調光)	B	LEDダウンライト150形電球1灯器具相当(非調光)	C	LED非常用照明器具(電池内蔵)
					
公共型番 LRS1-13LZ					
					
公共型番 LRS1-13LN					
					
公共型番 K1-LRS11-1					

分電盤 L-1 負荷表(改修前)

盤名称	主幹器具・結線	分岐回路												備考	
		分岐開閉器						リモコン		負荷容量 (kW・VA)					
		回路番号	電圧 (V)	MCB	ELCB	P	AF	AT	回路番号	負荷名称	電灯	コヒト	その他		合計
屋内埋込型 AC 100/200V 200V/100V	MCB3P 225AF/125AT	①	200	○		2P2E	50	20		1F空調室内機		500		緊急停止時の電線のみ除去	
		②	200	○		2P2E	50	20		予備 200V					
		③	100	○		1P1E	50	20		照明 物置、男子便所	1420				
		④	100	○		2P1E	50	20	△×4	照明 1F廊下	500			緊急停止時の電線のみ除去	
		⑤	100		○	2P1E	50	20	△×2	照明 風除室、軒天	770				
		⑥	100	○		1P1E	50	20	△×2	照明 車庫	1000				
		⑦	100	○		1P1E	50	20		リモコン	1200				
		⑧	100		○	2P1E	50	20	△×2	照明 外灯	520				
		⑨	100		○	2P1E	50	20	AS	リモコン	700				
		⑩	100		○	2P1E	50	20		照明 指示板	440				
		⑪	100		○	2P1E	50	20		コンセント 湯沸室、女子便所		840			
		⑫	100	○		1P1E	50	20		コンセント 仮眠救急室		720		緊急停止時の電線のみ除去	
		⑬	100		○	2P1E	50	20		コンセント 小会議室		720			
		⑭	100		○	2P1E	50	20		コンセント 車庫		600			
		⑮	100	○		2P1E	50	20		コンセント 緊急仮眠室、温水器用		500		ELCB 2P1E 50AF/20AT新設、電線除去	
		⑯	100		○	2P1E	50	20		コンセント 小会議室 温水器用		500			
		⑰	100	○		2P1E	50	20		コンセント 事務室		1000			
		⑱	100	○		2P1E	50	20		コンセント 事務室		1000			
		⑲	100		○	2P1E	50	20		コンセント 自動販売機		1500			
		⑳	100		○	2P1E	50	20		コンセント 自動販売機		1500			
		㉑	100	○		1P1E	50	20		予 備					
		㉒													
		㉓													
		㉔	100	○		1P1E	50	20		熱交換機、事務所		840		緊急停止時の電線のみ除去	
		㉕	100	○		1P1E	50	20		換気扇 機械室		100			
		㉖	100	○		1P1E	50	20		リモコン		50			
		㉗	100	○		1P1E	50	20		換気扇 男子便所		60			
		㉘	100	○		1P1E	50	20		廊下 非常照明	100				
		㉙	100	○		1P1E	50	20		予 備					
		㉚	100	○		1P1E	50	20		予 備					
		㉛	100	○		1P1E	50	20		予 備				MCB 2P1E 50AF/20AT新設	
		㉜	100		○	2P1E	50	20		仮眠室 加温器		1500		ELCB 2P1E 50AF/20AT新設、電線除去	
		㉝	100	○		2P1E	50	20		男子便所 換気扇		100			
										合計		6650	12050	18700	
AC 60 100V 200V/100V	MCB3P 100AF/75AT	A	100	○		1P1E		△×5	照明 1F廊下	800			緊急停止時の電線のみ除去		
		B	100	○		1P1E		△×2	照明 事務所	1480					
		C	100	○		1P1E		△×4	照明 事務所	1200					
		D	100	○		1P1E		△×2	照明 車庫	900					
		E	100	○		1P1E			フロアーコンセント 事務所		720				
		F	100	○		1P1E			フロアーコンセント 事務所		840				
		G	100	○		1P1E			コンセント 発電機室		360				
		H	100		○	2P1E			予 備						
		I	100	○		1P1E			コンセント 通信室		530				
		J	100	○		1P1E			コンセント 通信室		600				
		K	100	○		1P1E			コンセント 通信室		600				
		L	100	○		1P1E			コンセント 通信室 電話主装置用		600				
		M	100	○		1P1E			自動扉		100				
			100	○		1P1E			雨量計		200				
			100	○		1P1E			風量計		200				
			100	○		1P1E			防災無線		200				
		N	100	○		1P1E			リモコン		50				
		O	100	○		1P1E			自動扉施錠スイッチ		20				
		P	100	○		1P1E			予備						
	100	○		1P1E			指令予約		500						
R	100	○		1P1E			予備								
S	100	○		1P1E			装置		500						
T	100	○		1P1E			PCラック		500						
U	100	○		1P1E			プリンター		500						
								合計		4410	7020	11430			



※ 特記なき配管・配線は、下記による。

- 天井内は、こらしが配線とする。また立下げ配線は、P・F管（隠へい）メタルモール（露出）にて保護する。
- アウトレットボックス（位置ボックス・ジョイントボックス他）は、樹脂製とする。
- 躯体に打込まれた既設配管で、再使用できる場合は再使用する。
- 躯体貫通箇所等は鉄筋探索し、鉄筋を切断しない。
- 仮張室D→I施工完了後、仮張室A→Cを施工するため、
- 工事範囲外の各諸室が使用できるよう配線を切り替えること。
- 屋外で使用する厚鋼電線管は溶接亜鉛メッキとする。
- 元元開閉器箱と配管の取付けと室外機との接続には、可とう電線管（ビニル被覆）を用いること。
- また、高い位置から下方向開閉器箱と可とう電線管を取付ける場合には、カップリングを用いて水抜きを施すこと。
- 室外機までの配管については、必要に応じて基礎ブロック等にて配管支持を行う。
- 点検口の位置はコンセント設備図参照とする。

-----2F2-----	EM-EEF2. 0-3C (コガシ) 隠べい (PF22) 露出 MMA
-----2F1-----	EM-CE2. 0-3C (コガシ) 隠べい (PF22) 露出 MMA
-----2F3-----	EM-CE2. 0-3C (露出配管) (G22)
-----	既存 (現状のまま使用)



※ 特記なき配管・配線は、下記による。

	IV2. 0×2 (PF16)	打込み・隠ぺい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
	IV2. 0×2 E2. 0 (PF16)	打込み・隠ぺい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)

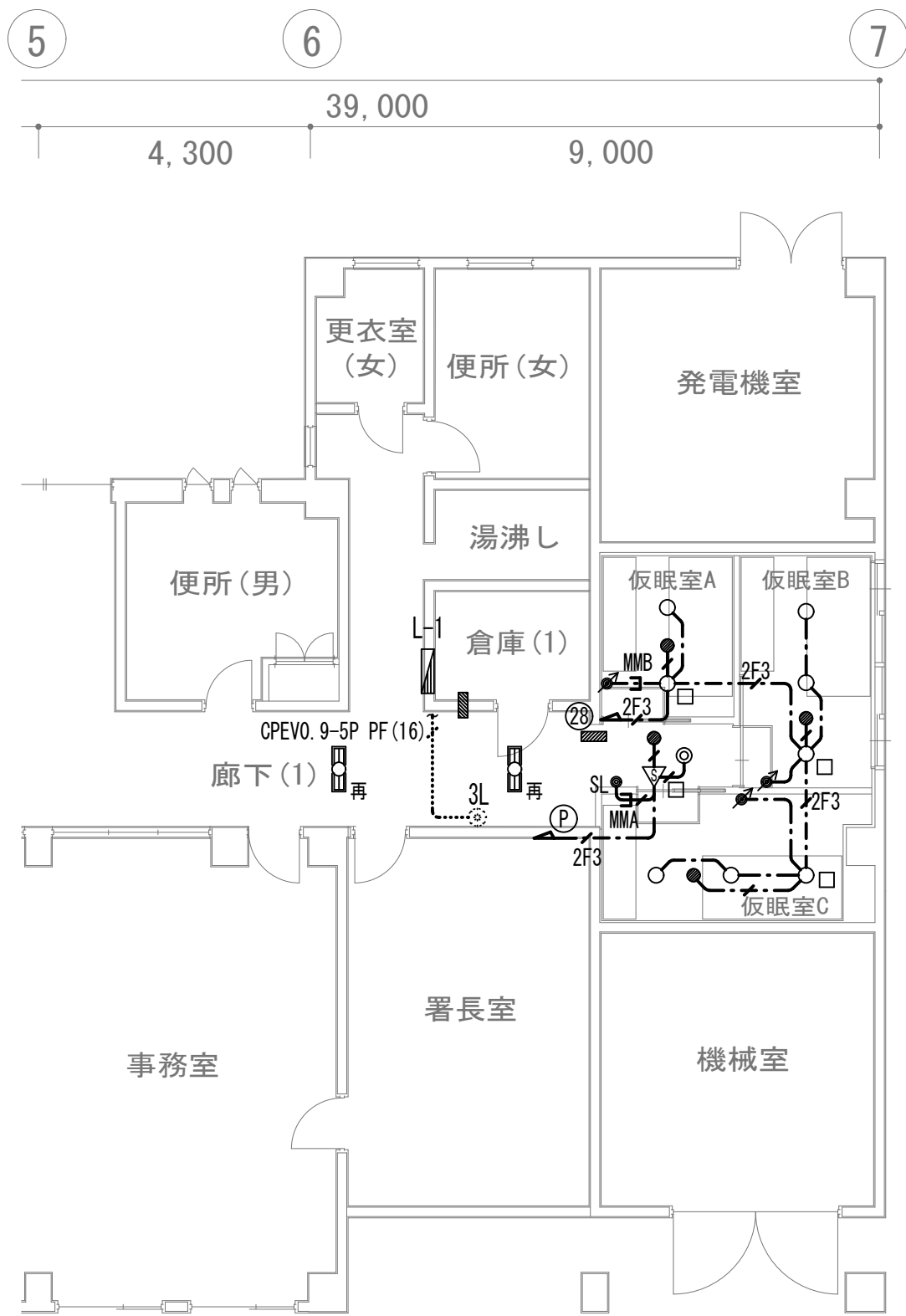
..... 既存 (現状のまま使用)

.....

器具及び配線の撤去前に回路を確認してから撤去を行うこと。

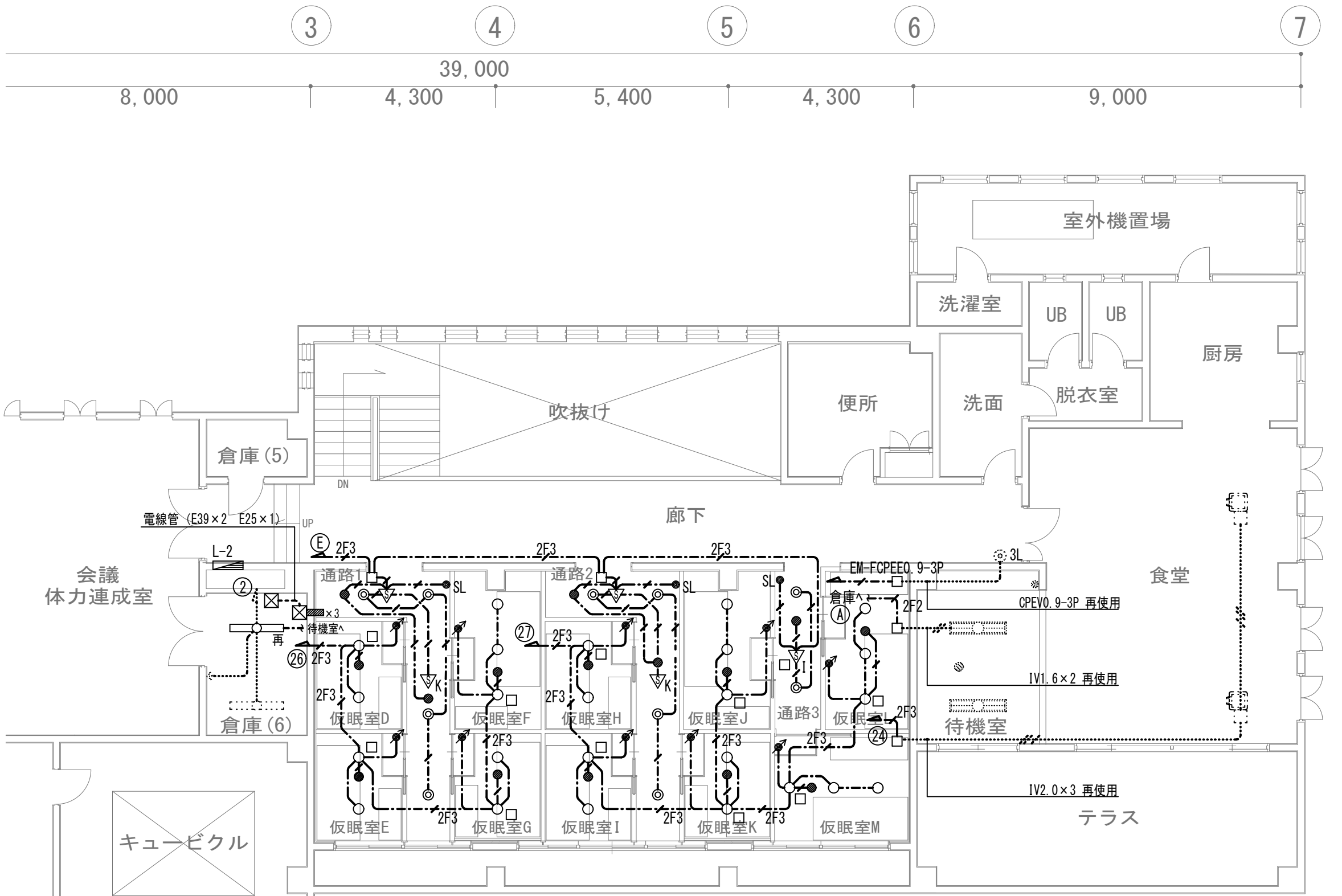
点検口の位置はコンセント設備図参照すること。

工事名	松戸市 八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修電気設備工事		
図面名	動力・空調電源設備 1・2階平面図（改修前・後）		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮尺	1:100	図面番号	E-05
設計	株式会社 クリエイト建築事務所 千葉県知事登録 第1-2111-360号 水野 武明 一級建築士大臣登録第37324号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		



1 階電灯設備図 (改修後) S=1:100

仮眠室A～C	通路
A × 8	B × 1
C × 3	C × 1



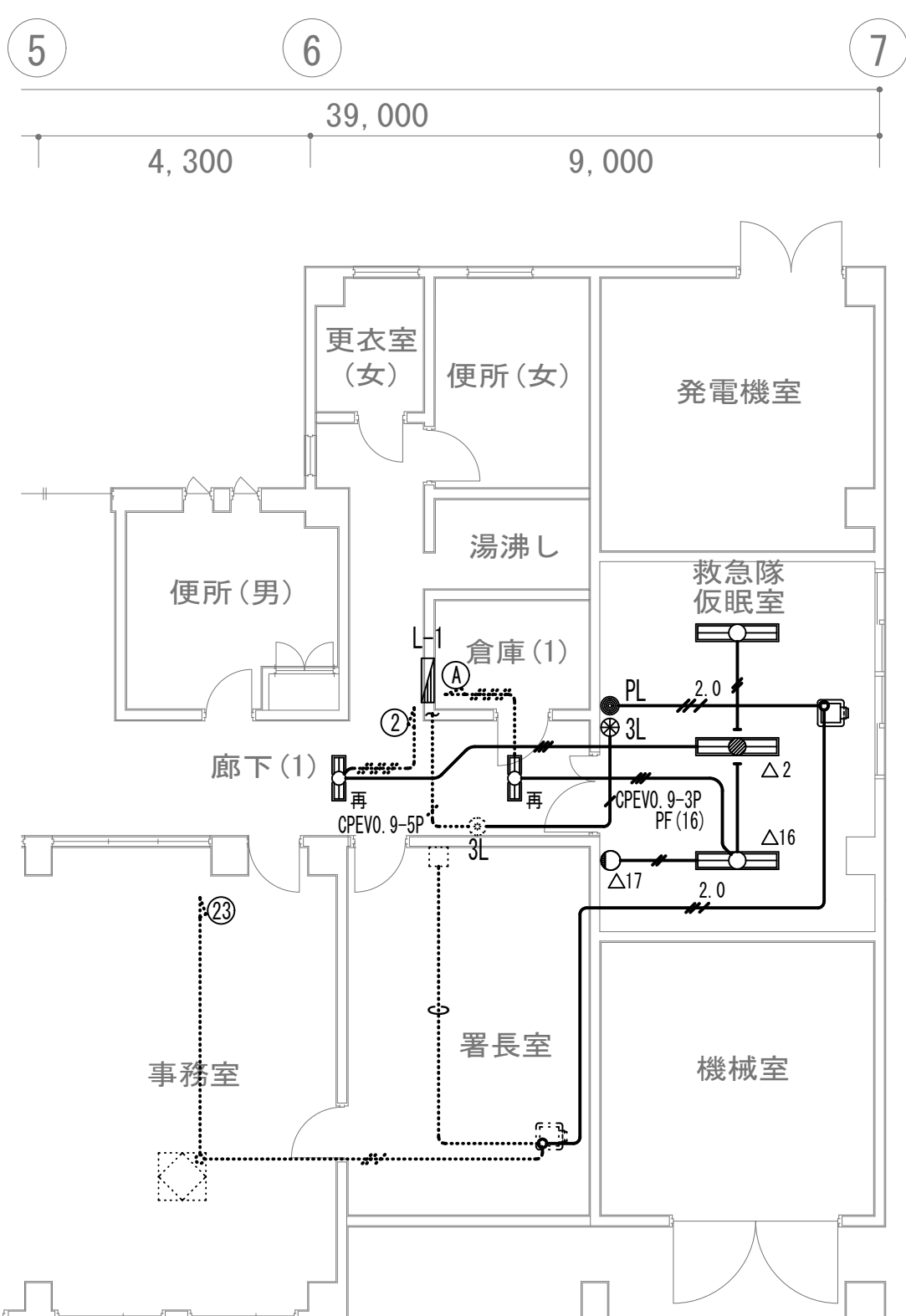
2 階電灯設備図 (改修後) S=1:100

仮眠室D～M	通路
A × 24	B × 10
C × 10	C × 5

凡 例		
記 号	名 称	備 考
⊗	リモコンスイッチ	
⚡	埋込調光スイッチ	参考型番: NQ21506
⊗SL	熱感センサー用操作ユニット	参考型番: WTC5820W
▽	熱感センサー (親機)	参考型番: WTK2401K
▽ _L	熱感センサー (親機)	参考型番: WTK24818
▽ _K	熱感センサー (子機)	参考型番: WTK29129
○ [A]	LED ⁺ カナイト (調光)	天井埋込
⊙ [B]	LED ⁺ カナイト (非調光)	天井埋込
● [C]	LED非常灯	天井埋込
□	LED照明40W×2 ¹ / ₄ ʼ	天井直付
⊠	ブ 緑 ⁺ ッス (銅板)	300×300×200
□	フットライト ⁺ ッス	
【再】	取外し・再取付け	

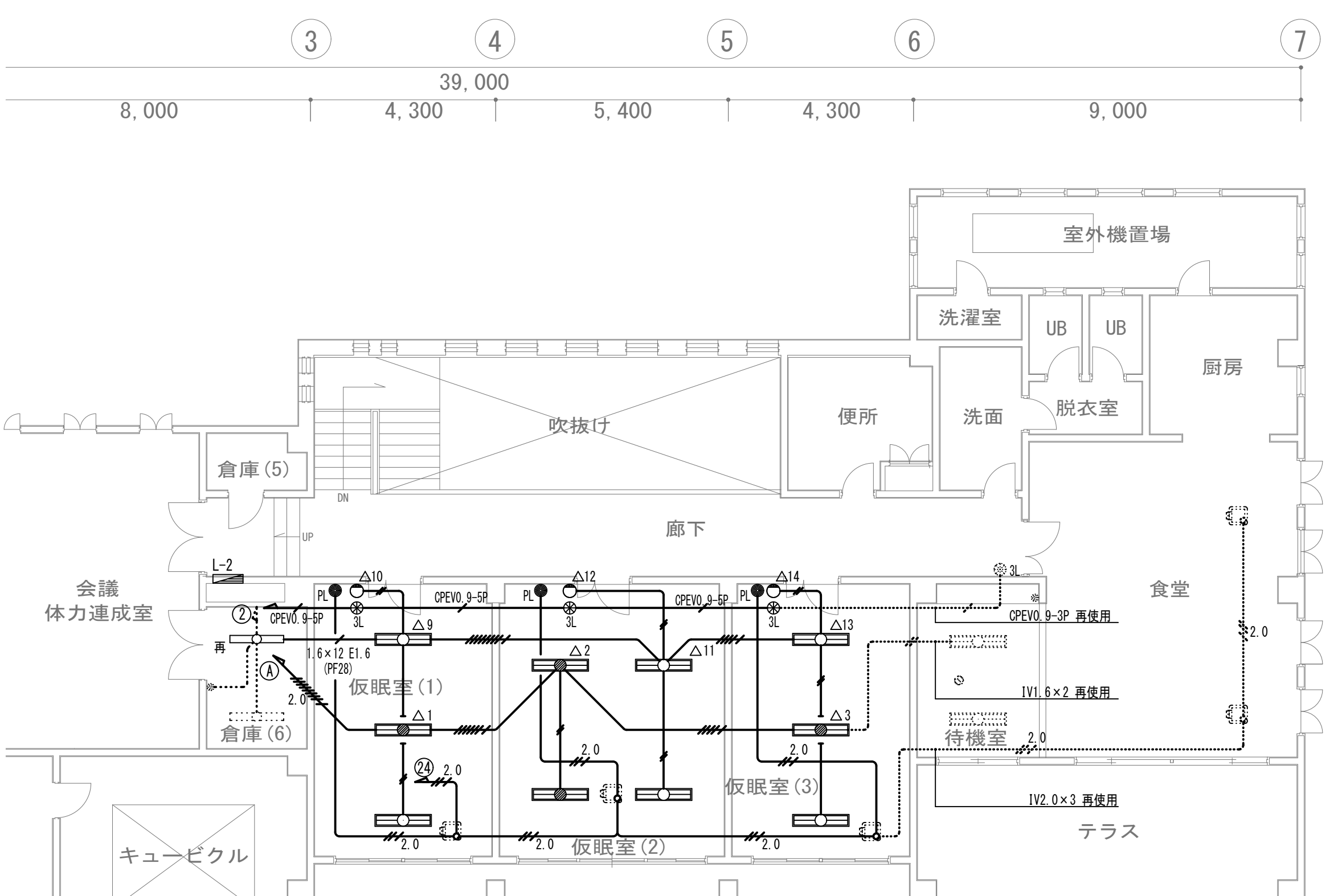
※ 特記なき配管・配線は、下記による。なお照明器具には、すべて接地を施すこと。
天井内は、ころがし配線とする。また立下げ配線は、P F 管 (隠ぺい) メタルモール (露出) にて保護する。
アウトレットボックス (位置ボックス・ジョイントボックス他) は、樹脂製とする。
躯体に打込まれた既設配管で、再使用できる場合は再使用する。
躯体壁貫通箇所は鉄筋探索し、鉄筋を切断しない。
仮眠室A～C施工完了後、仮眠室D～Mを施工するため、工事範囲外の各諸室が使用できるよう配線を切り替えること。
フットライト⁺ ッスは点検口から点検可能な位置に設置すること。
別途発注の建築・機械設備工事と器具の位置について、天伏図・総合図にて調整すること。
電源線と信号線が接触しないよう配線すること。
点検口の位置はコンセント設備図参照すること。

---	EM-EEF1. 6-3C (コダ ⁺ シ) 隠ぺい PF (16) 露出 MMA
---	EM-EEF1. 6-3C + EM-CPEE0. 9-1P (コダ ⁺ シ) 隠ぺい PF (16×2) 露出 MMBeta ⁺ 付
---	EM-EEF2. 0-2C (コダ ⁺ シ) 隠ぺい PF (22) 露出 MMA
---	EM-EEF2. 0-3C (コダ ⁺ シ) 隠ぺい PF (22) 露出 MMA
---	既存 (現状のまま使用)
///	壁貫通 コア抜き (50φ程度) (コンセント・空調電源設備共用)



1 階電灯設備図 (改修前) S=1:100

救急隊仮眠室
a × 2
b × 1
c × 1



2 階電灯設備図 (改修前) S=1:100

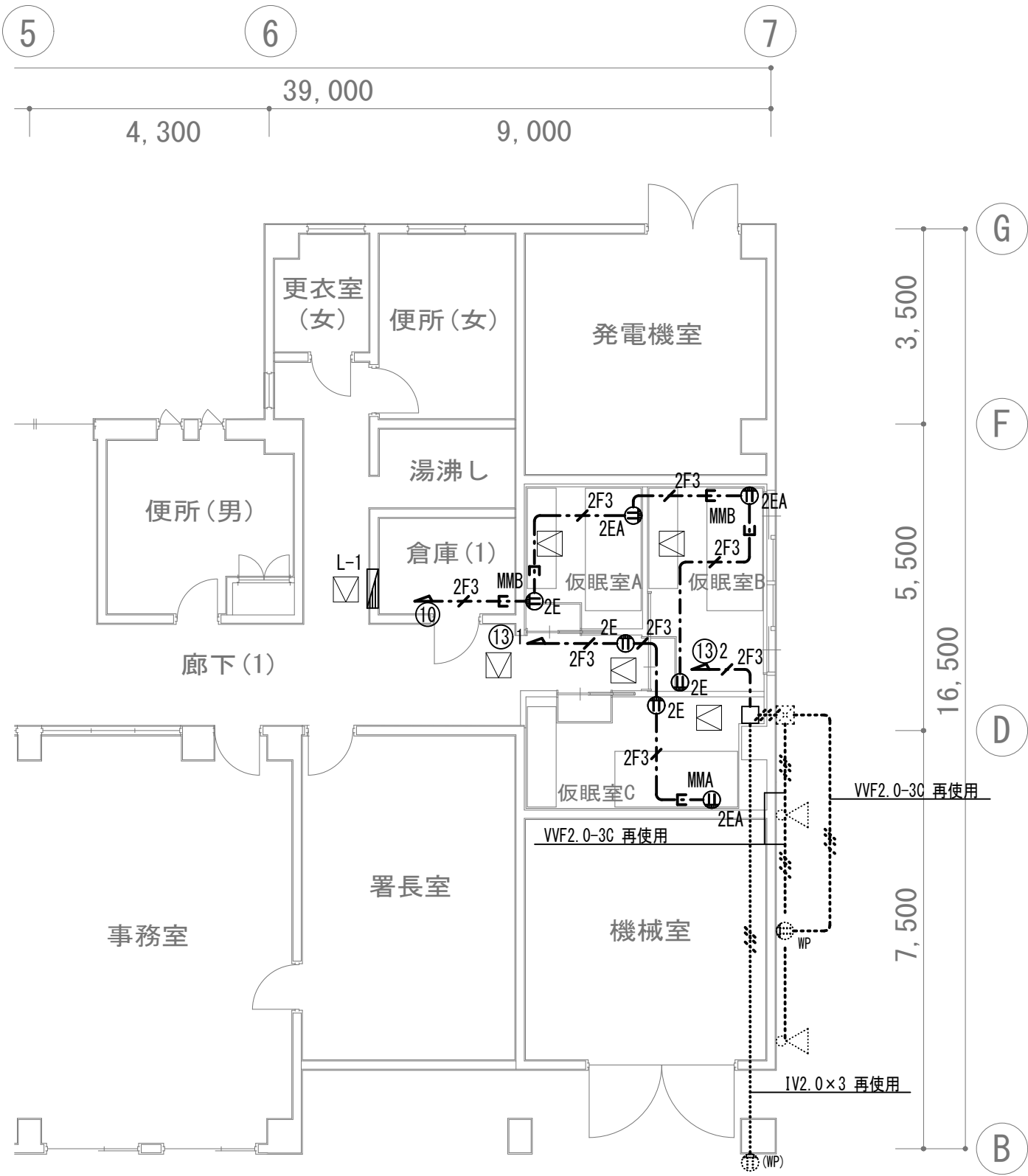
仮眠室 (1)	仮眠室 (2)	仮眠室 (3)
a × 2	a × 2	a × 2
b × 1	b × 2	b × 1
c × 1	c × 1	c × 1

凡 例		
記 号	名 称	備 考
□ [a]	LED照明40W×2 ¹ / ₄ ʼ	埋込
□ [b]	LED照明40W×2 ¹ / ₄ ʼ (非常灯)	埋込
○ [c]	フットライト	
□ [d]	LED照明20W×2 ¹ / ₄ ʼ	埋込
⊗SL	リモコンスイッチ	
●PL	換気扇強弱スイッチ	
【再】	取外し・再取付け	

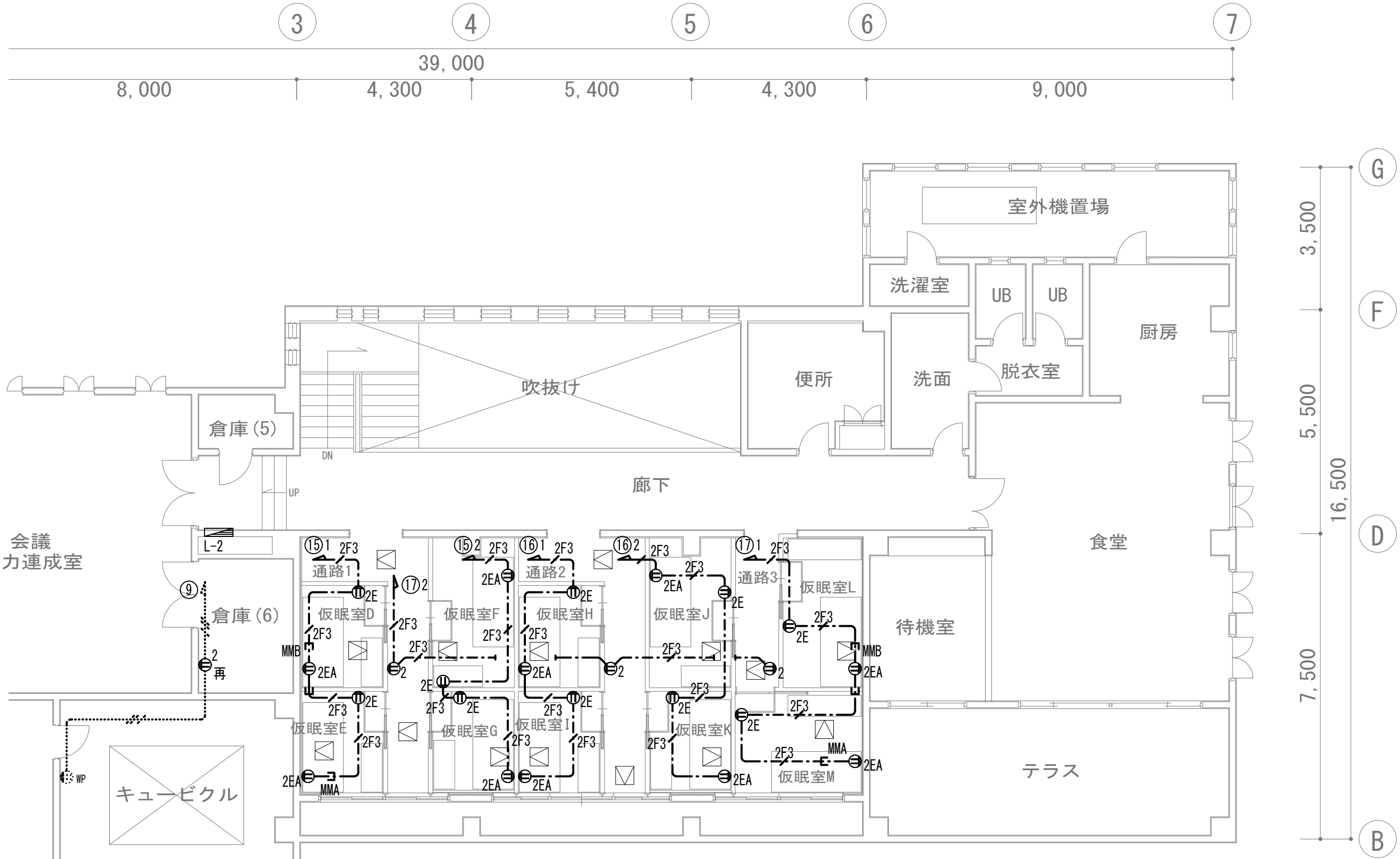
---	IV1. 6×2 PF (16)	打込み・隠ぺい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
---	IV1. 6×2 E1. 6 PF (16)	打込み・隠ぺい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
---	IV1. 6×4 E1. 6 PF (22)	打込み・隠ぺい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
---	IV1. 6×6 E1. 6 PF (22)	打込み・隠ぺい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
---	IV1. 6×8 E1. 6 PF (22)	打込み・隠ぺい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
---	IV2. 0×2 E2. 0 PF (16)	打込み・隠ぺい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
---	IV2. 0×8 E2. 0 PF (28)	打込み・隠ぺい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
---	既存 (現状のまま使用)	

器具及び配線の撤去前に回路を確認してから撤去を行うこと。

工事名	松戸市 八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修電気設備工事
図面名	電灯設備 1・2 階平面図 (改修前・後)
作成年月日	令和6年2月9日 変更年月日
縮 尺	1:100 図面番号 E-06
設 計	株式会社 クリエイト建築事務所 千葉県知事登録 第1-2111-360号 水野 武明 一級建築士大臣登録第37324号
	松戸市 街づくり部 建築保全課



1 階コンセント設備図(改修後) S=1:100

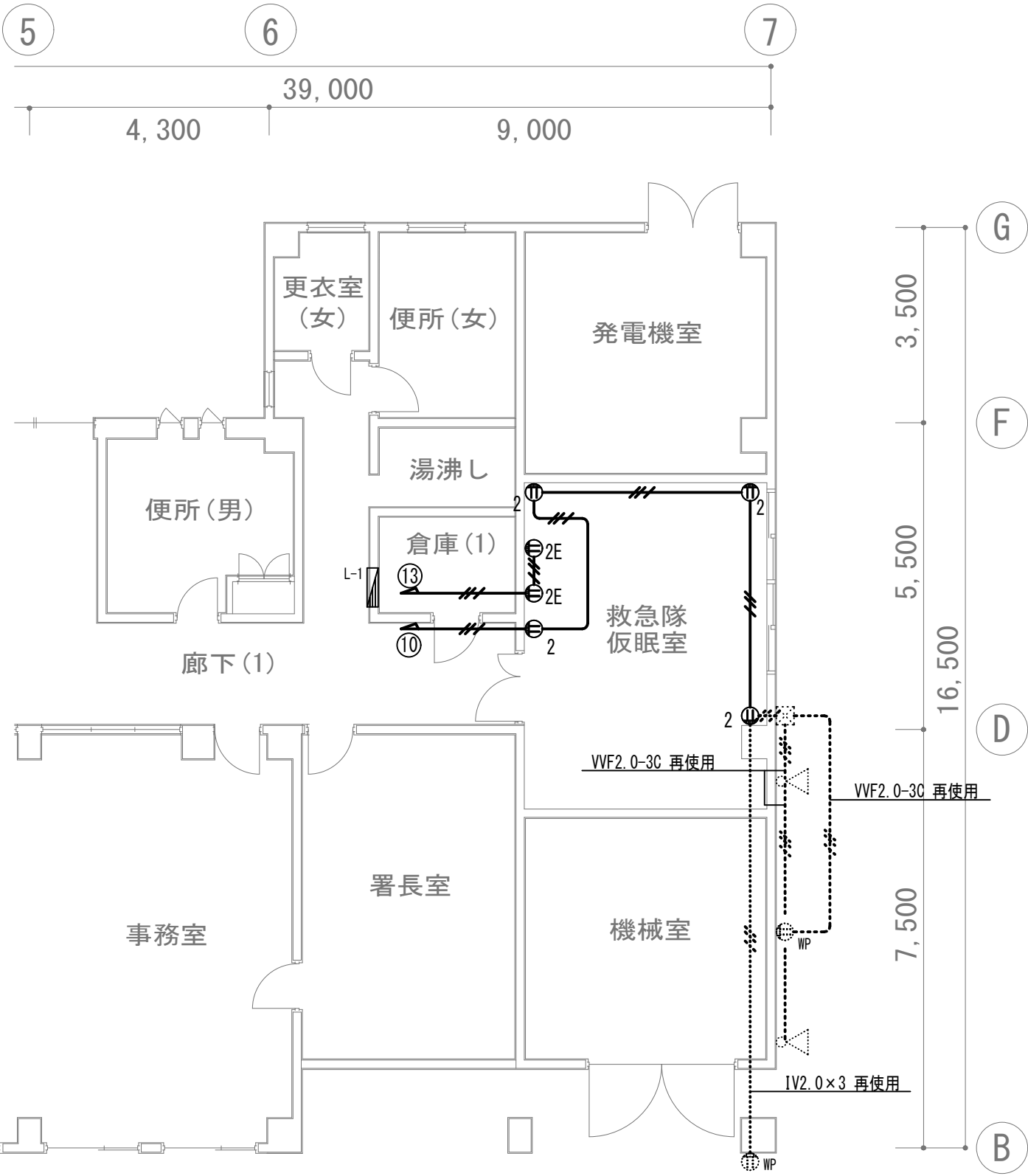


2 階コンセント設備図(改修後) S=1:100

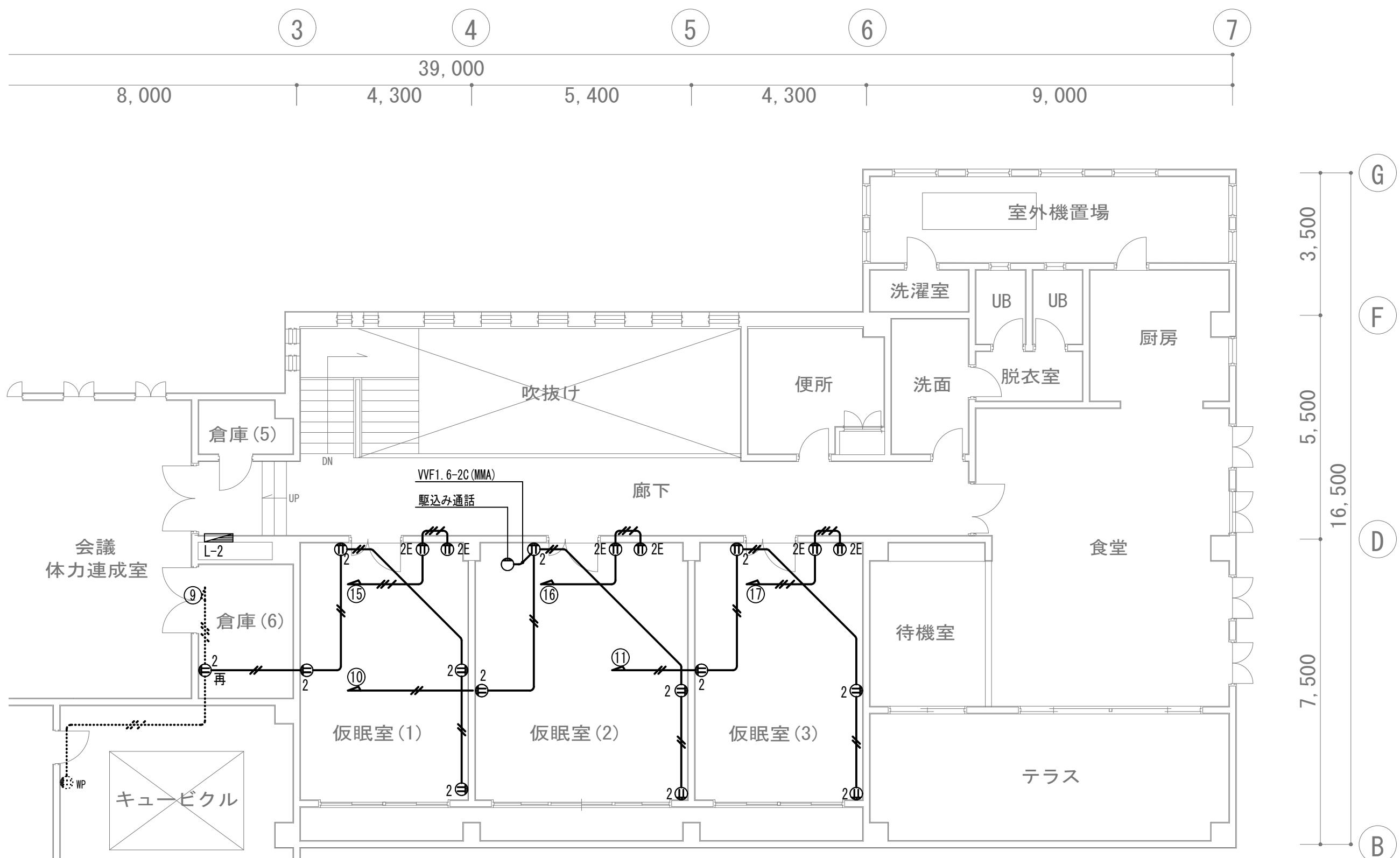
凡 例		
記 号	名 称	備 考
	埋込コンセント	2P15A×2 接地極付
	埋込コンセント	2P15A×2 接地極付 FL+1000
	7A outlets box	
	天井点検口	既存
	天井点検口	新設 建築工事
【再】	取外し・再取付け	

※ 特記なき配管・配線は、下記による。
天井内は、ころしがし配線とする。また立下げ配線は、P F 管（埋べい）メタルモール（露出）にて保護する。
アウトレットボックス（位置ボックス・ジョイントボックス他）は、樹脂製とする。
躯体に打込まれた既設配管で、再使用できる場合は再使用する。
躯体壁貫通箇所は鉄筋探索し、鉄筋を切断しない。
ベッド脇のコンセントの設置高さはFL+1000とすること。
仮眠室D～I施工完了後、仮眠室A～Cを施工するため、
工事範囲外の各諸室が使用できるよう配線を切り替えること。
別途発注の建築・機械設備工事と器具の位置について、天伏図・総合図にて調整すること。

EM-EFF2.0-3C (コダシ) 保護管(隠べい) PF (22) 保護管(露出) MMA, B
既存(現状のまま使用)



1 階コンセント設備図(改修前) S=1:100



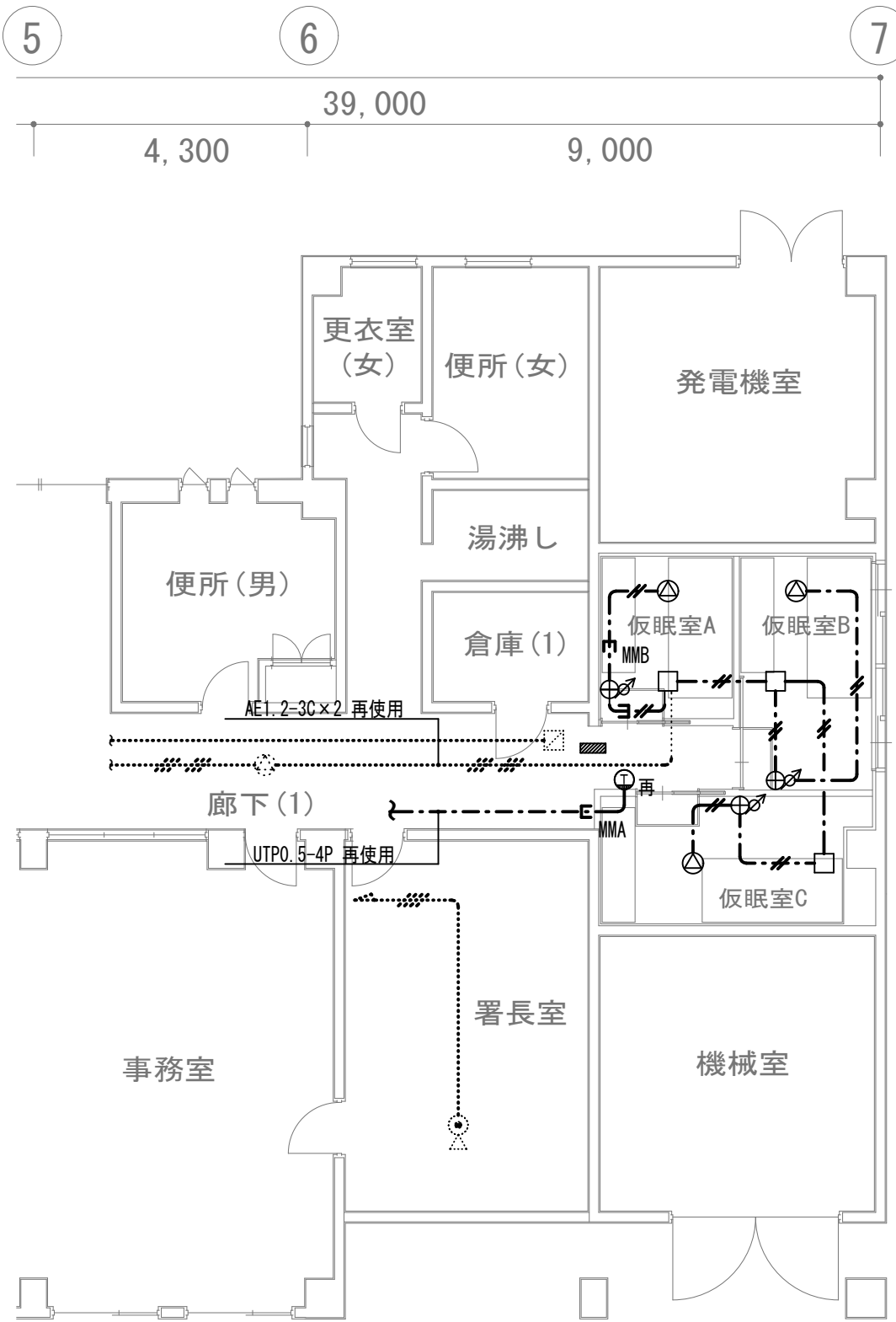
2 階コンセント設備図(改修前) S=1:100

凡 例		
記 号	名 称	
	埋込コンセント	2P15A×2
	埋込コンセント	2P15A×2 E付
	埋込コンセント (防水)	2P15A×2 E付
	投光器	
	ブルボックス	
【再】	取外し・再取付け	

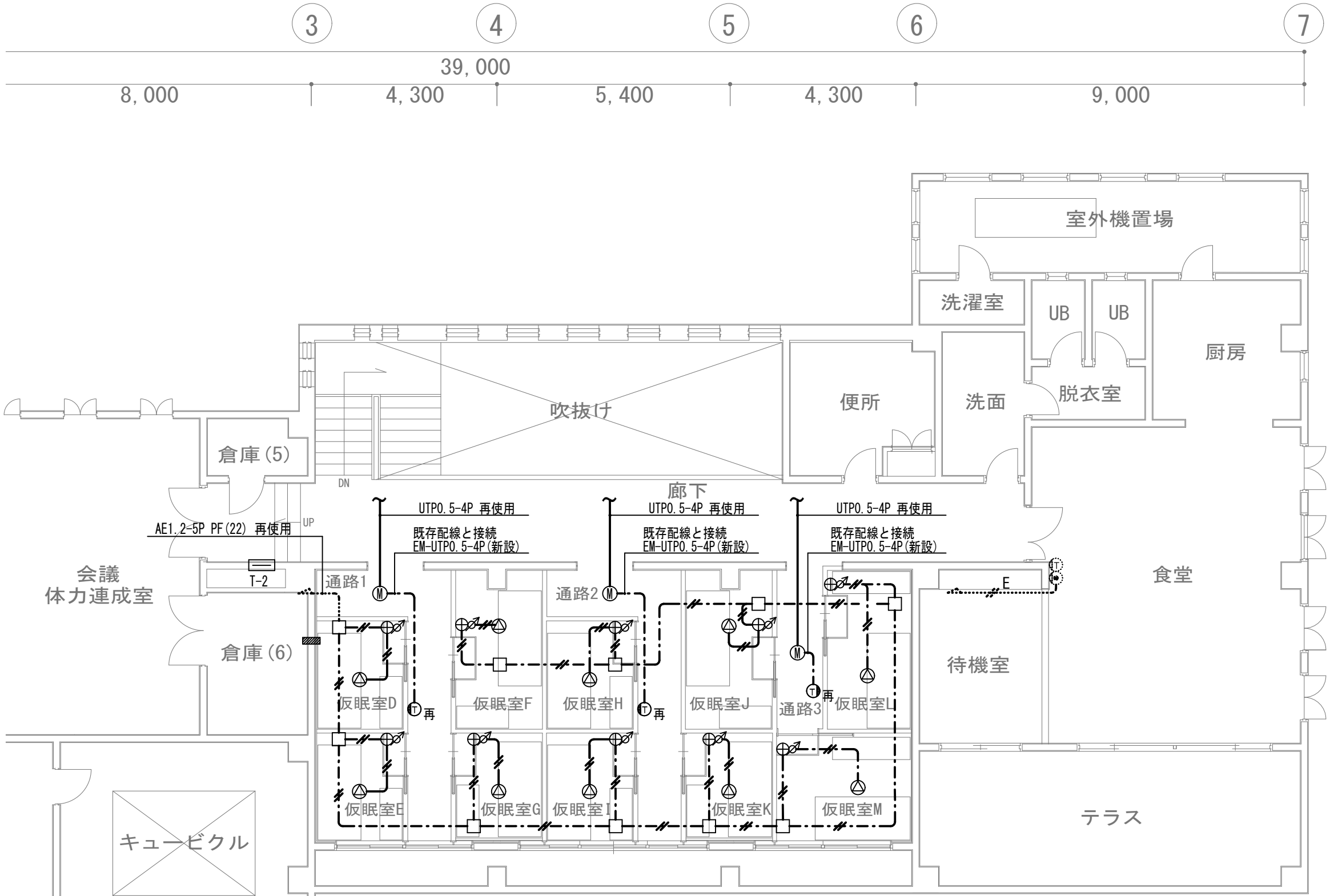
※ 特記なき配管・配線は、下記による。
IV2.0×2 PF (16) 打込み・隠べい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
IV2.0×2 E2.0 PF (16) 打込み・隠べい配管 (打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
既存(現状のまま使用)

器具及び配線の撤去前に回路を確認してから撤去を行うこと。

工事名	松戸市 八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修電気設備工事
図面名	コンセント設備 1・2階平面図 (改修前・後)
作成年月日	令和6年2月9日 変更年月日
縮 尺	1:100 図面番号 E-07
設 計	株式会社 クリエイト建築事務所 千葉県知事登録 第1-2111-360号 水野 武明 一級建築士大臣登録第37324号
松戸市 街づくり部 建築保全課	



1 階弱電設備図(改修後) S=1:100



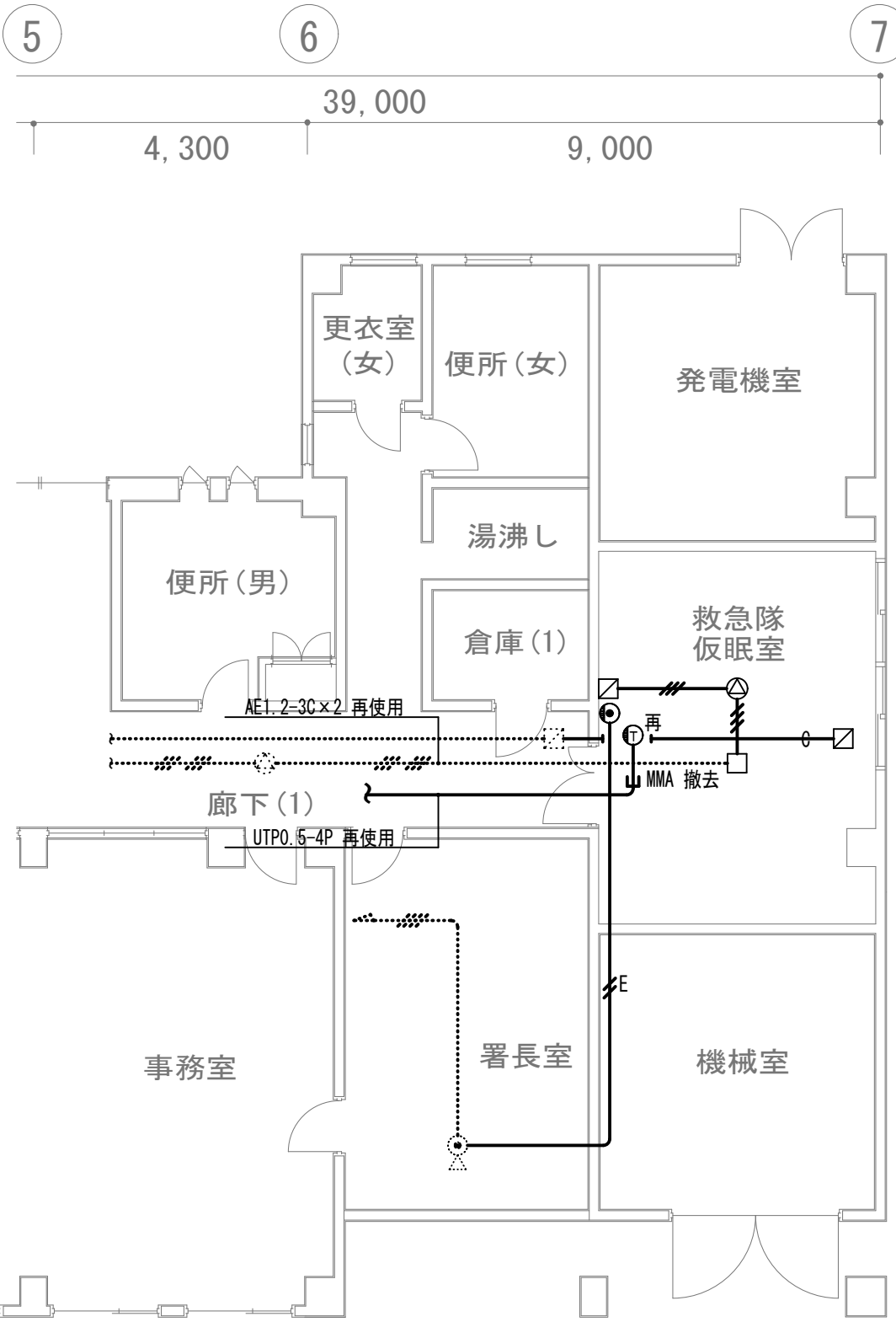
2 階弱電設備図(改修後) S=1:100

拡声設備凡例		
記 号	名 称	備 考
⊕	音声切替器	消防・救急系統
△	スピーカー 天井埋め込型	1W
□	アクトレイトボックス	
【再】	取外し・再取付け	

電話設備凡例		
記 号	名 称	備 考
①	デジタルホン電話機	(既存、取外し・再取付)
②	インターホン	(既存、取外し・再取付)
③	情報コンセント(露出1個口)	既存LANケーブルと新設LANケーブルを接続する。(天井内)
④	電話用アクトレイト	
【再】	取外し・再取付け	

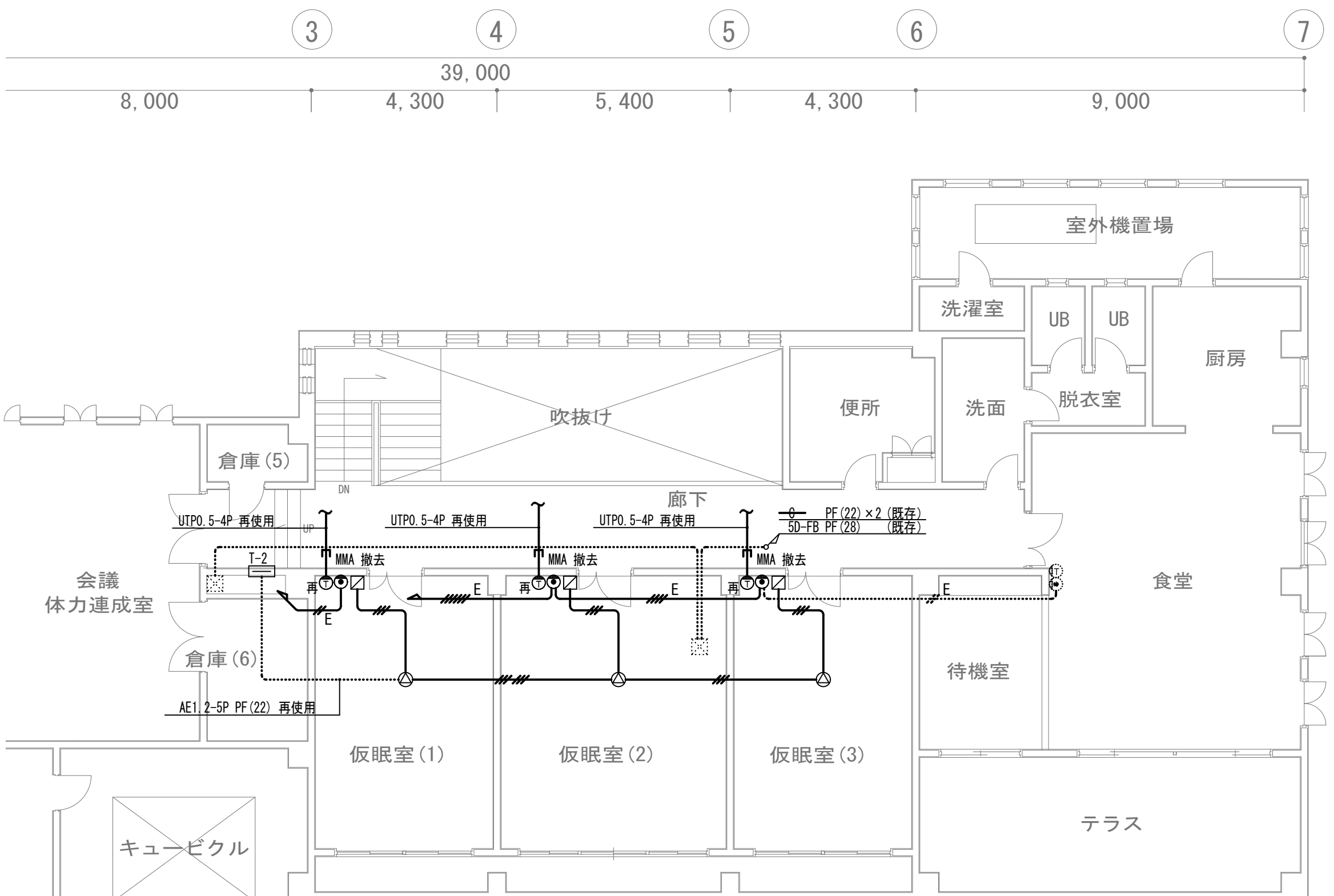
※ 特記なき配管・配線は、下記による。
天井内は、ころがし配線とする。また下り配線は、P F管(隠ぺい)メタルモール(露出)にて保護する。
アウトレイトボックス(位置ボックス・ジョイントボックス他)は、樹脂製とする。
躯体に打込まれた既設配管で、再使用できる場合は再使用する。
躯体貫通箇所は鉄筋探索し、鉄筋を切断しない。
仮眠室D～I施工完了後、仮眠室A～Cを施工するため、工事範囲外の各諸室が使用できるよう配線を切り替えること。
アクトレイトボックスは点検口から点検可能な位置に設置すること。
別途発注の建築・機械設備工事と器具の位置について、天伏図・総合図にて調整すること。
放送・通信系統については、消防署の保守管理委託業者にて施工すること。
施工前に放送用の消防系統配線・救急系統配線が仮眠室まで配線されていることを消防署の保守管理委託業者にて確認し、配線されていない場合は配線を行うこと。
点検口の位置はコンセント設備図参照すること。

———	EM-HP1. 2-3C	(コタシ) 保護管(隠ぺい) PF (16) 保護管(露出) MMA
———	EM-HP1. 2-3C×2	(コタシ) 保護管(隠ぺい) PF (22) 保護管(露出) MMA
———	EM-UTPO. 5-4P	(コタシ) 保護管(隠ぺい) PF (16) 保護管(露出) MMA
———	既存配線	(現状のまま使用)
////	壁貫通	コア抜き (50φ程度)



※ 図中実線は、すべて撤去とする。(.....) 除く

1 階弱電設備図(改修前) S=1:100



※ 図中実線は、すべて撤去とする。(.....) 除く

2 階弱電設備図(改修前) S=1:100

拡声設備凡例		
記 号	名 称	備 考
△	スピーカー(天井埋込型)	
□	アクトレイトボックス	ブラッカバー付
【再】	取外し・再取付け	

※ 特記なき配管・配線は、下記による。
UTPO. 5-4P PF (16) 保護管(露出) MMA
空配管 PF (22)
EBT0. 4-2P PF (22) 打込み・隠ぺい配管(打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
EBT0. 4-2P×2 PF (22) 打込み・隠ぺい配管(打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
EBT0. 4-2P×3 PF (22) 打込み・隠ぺい配管(打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
既存配線 EBT0. 4-2P PF (16) (現状のまま使用)
既存配線 (現状のまま使用)

電話設備凡例		
記 号	名 称	備 考
⊕	電話用アウトレイト	
①	デジタルホン電話機	取外し、再取付
□	アクトレイトボックス	ブラッカバー付
【再】	取外し・再取付け	

※ 特記なき配管・配線は、下記による。
UTPO. 5-4P PF (16) 保護管(露出) MMA
空配管 PF (22)
EBT0. 4-2P PF (22) 打込み・隠ぺい配管(打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
EBT0. 4-2P×2 PF (22) 打込み・隠ぺい配管(打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
EBT0. 4-2P×3 PF (22) 打込み・隠ぺい配管(打込み配管は、電線のみ撤去とする。)
既存配線 EBT0. 4-2P PF (16) (現状のまま使用)
既存配線 (現状のまま使用)

工事名	松戸市 八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修電気設備工事		
図面名	弱電設備1・2階平面図(改修前・後)		
作成年月日	令和6年2月9日	変更年月日	
縮 尺	1:100	図面番号	E-08
設 計	株式会社 クリエイト建築事務所 千葉県知事登録 第1-2111-360号 水野 武明 一級建築士大臣登録第37324号		
	松戸市 街づくり部 建築保全課		

《 松戸市建築工事提出書類等一覧表 》（2023.10）

1. 工事名称 松戸市八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修電気設備工事

2. 工事場所 松戸市八ヶ崎六丁目47番地の1

3. 工 期 令和 年 月 日 から 令和 8年 3月 19日 まで

4. CADデータの貸与 ☒有 ☐無

※1. 基準等にある「建」とは「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)令和4年版」を指す。

※2. 基準等にある「電」とは「公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版」を指す。

※3. 基準等にある「機」とは「公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)令和4年版」を指す。

※4. 基準等にある「請負契約〇〇条」は「工事請負契約書」を指す。

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
工 事 着 工 前 に 提 出	■工事実績情報（工事カルテ）の登録 （受注登録工事カルテ受領書、受注登録データ） ※契約額が500万円以上（契約後10日以内に登録） 【契約後14日以内】	報告	1	建1.1.4 電1.1.4 機1.1.4 松戸市建設工事 適正化指導要綱	代表者
	■電気保安技術者通知書 （資格者証の写し） 【契約後14日以内】	承諾	1	建1.3.3 電1.3.2 機1.3.2	
	■施工体制台帳・下請業者選定通知書・施工体系図 【下請契約後14日以内に提出(下請契約がない場合不要)】	報告	2	請負契約第7条 建1.1.5 電1.1.5 機1.1.5 松戸市建設工事 適正化指導要綱	
	■実施工程表 ※建築・電気・機械などの関連工事工程も記載 【初回打合せ後速やかに】	承諾	1	建1.2.1 電1.2.1 機1.2.1	
	■総合施工計画書 1. 組織表(現場代理人、主任技術者、工事用電力設備の保安責任者など)、緊急連絡体制、仮設計画図 2. 工事概要、建物概要、予想される災害・公害対策、出入口の管理、危険箇所の点検方法、火災予防、養生・片付け、工事の保険、関係官公署その他の関係機関への届出等一覧表など 【初回打合せ後速やかに】	報告	1	建1.2.2 電1.2.2 機1.2.2	

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
工 事 中 に 提 出	■設計図書の照査報告書 【適宜】	報告	1	請負契約第19条	代表者
	■工種別施工計画書 ※資格者名簿・資格者証、使用資機材、使用材料・ 機材品質証明書などを添付	承諾	1	建1.2.2 電1.2.2 機1.2.2	主任技術者 及び現場代理人
	■施工図等（施工図、製作図、カタログ等） ※施工図、製作図は主任・現場が全ての図面に記名	承諾	1	建1.2.3 電1.2.3 機1.2.3	主任技術者 及び現場代理人
	■発生材処理計画書 産廃業者と契約書の写し（単価記載） 産廃業者の許可書の写し 再資源利用（促進）計画書 建設副産物情報交換システム工事登録証明書 ※登録は契約額が100万円以上 【廃棄物搬出前】	報告	1	建1.3.11 電1.3.9 機1.3.9	
	□月報（出来高・進捗表） 【月初め7日以内】	報告	1		
	□定例打合せ記録 【適宜】	報告	1		
	■詳細工程表（月間工程表） ※年末年始・GW・夏季等については、 安全管理措置、警備体制、緊急連絡先を記載 【前月末日まで】	報告	1	建1.2.1 電1.2.1 機1.2.1	
	□地業（既製コンクリート杭等）工事結果報告書	報告	1	建1.5.4	主任技術者 及び現場代理人
	■試験結果報告書	報告	1	建1.4.5 建1.5.6 電1.4.5 電1.5.4 機1.4.6 機1.5.5	主任技術者 及び現場代理人
	□発生土処理報告書	報告	1		
	■発生材処理報告書 産廃業者マニフェストの写し（E票） 再資源利用（促進）実施書 建設副産物情報交換システム工事登録証明書 【処分後】	報告	1	建1.3.11 電1.3.9 機1.3.9	
	□出来高検査 1 出来高検査願 2 出来高報告書	報告	1	請負契約第39条	
	□現場休止届（年末年始・GW・夏季等） ※安全管理措置、警備体制、緊急連絡先を記載	報告	1		

	摘 要	様式	部数	基準等	提出責任者 ※記入無は 現場代理人
完 成 後 に 提 出	■関係官公署その他の関係機関への届出等 【工事完了後速やかに】	報告	1		代表者
	■しゅん工届 【工事完了後速やかに】		1	建1.6.1 電1.6.1 機1.6.1	
	■自主検査記録（現場代理人以外の検査とする） 【工事完了後速やかに】	報告	1		
	■工事写真（建築工事写真撮影基準に準拠）			建1.2.4 電1.2.4 機1.2.4	
	■1 工事記録写真 ■2 完成写真 【工事完了後速やかに】	写真帳 写真帳	1 1		
	■完成図 PDF, CADデータ	CDもし くはDVD	2	建1.7.2 電1.7.2 機1.7.2	
	■電子納品 電子媒体 電子媒体納品書	CDもし くはDVD	2 1	※松戸市建築事業 に係る電子納品 運用ガイドライ ン（案）	
	■工事実績情報（工事カルテ）の登録 （竣工登録工事カルテ受領書、竣工登録データ） ※500万以上	報告書	1	建1.1.4 電1.1.4 機1.1.4	
	■引渡し関係 ■1 予備品等引渡通知書（リスト共） □2 キーボックス		3		
	□防水工事に関する保証書 各種防水仕様による保証書（特記仕様による） 元請業者、製造業者及び防水施工業者の連名	保証書	3		
	■保全に関する資料 ■1 建築物等の利用に関する説明書 ■2 保守に関する説明書（機器取扱説明書を含む） ■3 機器性能試験成績書 ■4 官公署届出書類	原則、 CDもし くはDVD	2 2 1 1	建1.7.3 電1.7.3 機1.7.3	
	□5 総合試運転報告書 □6 総合試運転調整報告書		1 1	電1.7.3 機1.7.3	

《 松戸市建築工事検査・立会い一覧表 》電気設備工事編（2022.4）

1. 工事名称 松戸市八ヶ崎消防署仮眠室個室化改修電気設備工事
2. 工事場所 松戸市八ヶ崎六丁目4 7 番地の1
3. 工 期 令和 年 月 日 から 令和 8 年 3 月 1 9 日 まで

標 仕：公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版

改標仕：公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)令和4年版

No	検査・立会い項目	基準等	備 考
1	検査		
	■ 1 品質管理検査(必要に応じて)	標 仕 1 編 1.3.4 改標仕 1 編 1.3.4	
	■ 2 機材の検査(承諾済は除く)	標 仕 1 編 1.4.4 改標仕 1 編 1.4.5	
	■ 3 一工程の施工の確認及び報告による検査	標 仕 1 編 1.5.2 改標仕 1 編 1.6.3	
	■ 4 監督職員の指示による検査	標 仕 1 編 1.5.3 改標仕 1 編 1.6.4	
2	立会い		
	■ 1 監督職員の指示による立会い	標 仕 1 編 1.5.5 改標仕 1 編 1.6.6	
	■ 2 照明器具の取付け	標 仕 2 編 2.18.1	
	■ 3 電線・ケーブル相互の接続及び端末処理	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	■ 4 同上接続部の絶縁処理	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 5 接地線の構造体への接続	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	■ 6 金属管、合成樹脂管、ケーブルラック、 金属製可とう電線管等のふ設	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 7 壁埋込盤類キャビネットの取付け	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	■ 8 主要機器及び盤類の設置	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	■ 9 防火区画貫通部の耐火処理及び 外壁貫通部の防水処理	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 10 接地極の埋設	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 11 電柱の建柱位置及び建柱	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 12 地中電線路のふ設	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 13 現場打マンホール、ハンドホールの配筋等	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	□ 14 総合調整	標 仕 2 編 2.18.1 等	
	■ 15 電線・ケーブルのふ設	標 仕 3 編 2.3.1 等	
	■ 16 電線・ケーブルの機器への接続	標 仕 3 編 2.3.1 等	
	□ 17 基礎の位置、地業、配筋等	標 仕 3 編 2.3.1 等	
	□ 18 基礎ボルトの位置及び取付け	標 仕 3 編 2.3.1 等	
	□ 19 UTPケーブルの成端	標 仕 6 編 2.28.1 等	
	□ 20 収納架の固定	標 仕 6 編 2.28.1 等	
	■ 21 照明器具、主要機器及び盤類の取外し	改標仕 2 編 2.19.1	
	■ 22 分電盤、制御盤等の改造	改標仕 2 編 2.19.1	
	□ 23 重量物の解体、搬入、搬出組立て	改標仕 2 編 2.19.1 等	
	■ 24 事前確認及び停復電操作	改標仕 3 編 2.4.1 等	
	■ 25 既設電線・ケーブルの切断	改標仕 3 編 2.4.1 等	