

工事名称 令和6年度
岩沼市保健センター長寿命化設備改修工事
工事場所 岩沼市桜二丁目地内

保健センターの長寿命化に資する設備改修工事一式

建築工事

便所改修、手洗い改修、給湯室キッチン改修、屋外キュービクル基礎新設、
給排水・空調・電灯設備工事に伴う天井改修

電気設備工事

電灯設備改修、動力設備改修、受変電設備改修、テレビ共同受信設備改修、
構内配電線路改修

機械設備工事

空気調和設備改修、換気設備改修、衛生器具設備改修、給湯設備改修、
給水設備改修、排水設備改修

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費				
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	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		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
建築工事	1	式		
電気設備工事	1	式		
機械設備工事	1	式		
計				

改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
直接仮設		1	式		
計					
内装改修	撤去	1	式		
内装改修	改修	1	式		
計					
塗装改修	改修	1	式		
計					
躯体改修	撤去	1	式		
躯体改修	改修	1	式		
計					
外構改修	撤去	1	式		
外構改修	改修	1	式		
計					
発生材処理	運搬	1	式		
発生材処理	処分	1	式		
計					

改修工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
電灯設備	電灯分岐	1	式		
電灯設備	コンセント分岐	1	式		
計					
電灯設備	電灯分岐	1	式		事務室
電灯設備	コンセント分岐	1	式		事務室
計					
動力設備	動力分岐	1	式		
計					
受変電設備		1	式		
計					
テレビ共同受信設備		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					
構内配電線路	電力引込み	1	式		
計					

上記以外全体					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備	屋外給水	1	式		
給水設備	屋内給水	1	式		
計					
排水設備	排水設備	1	式		
排水設備	屋外排水	1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					
発生材処理		1	式		
計					

改修工事		直接仮設				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式			別紙 00-0001
養生		1	式			別紙 00-0002
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0003
内部足場		1	式			別紙 00-0004
仮設材運搬		1	式			別紙 00-0006
計						

改修工事		内装改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター入れ	コクリ-ト面 厚さ20~30mm	4.8	m			床点検口
床カッター入れ	タイル面	17.5	m			
床タイル撤去	下地E11外共 集積共	3	m ²			
ビニル床タイル撤去	一般 集積共	21.8	m ²			
壁カッター入れ	タイル面	31.6	m			
CB撤去	人力 集積共	1.5	m ³			
壁タイル撤去	下地E11外共 集積共	20.1	m ²			
天井合板・ホ-ト [®] 撤去	一重張り 一般 集積共	79.4	m ²			化粧石膏ホ-ト [®]
天井合板・ホ-ト [®] 撤去	二重張り 一般 集積共	364	m ²			岩綿吸音板撤去
天井合板・ホ-ト [®] 撤去	一重張り 石綿含有 集積共	26.4	m ²			石綿ケイ酸板
床マ-ル-ル 点検口撤去	集積共	2	か所			600角
天井点検口撤去	集積共	21	か所			450角
1階廊下洗面化粧台撤去	W2400×D600×H800 集積共	1	か所			
1階給湯室流し台撤去	W1500×D550×H850 集積共	1	か所			
1階給湯室コ-ト台撤去	W600×D550×H850 集積共	1	か所			
1階給湯室吊戸棚撤去	W1350×D370×H550 集積共	1	か所			
L型手摺撤去	L700×700 集積共	5	か所			
TB-1 トイレ-ス撤去	W(4100+960×3)×H1850 t40 集積共	1	か所			
TB-2 トイレ-ス撤去	W(4535+1000×3)×H1850 t40 集積共	1	か所			
TB-3 トイレ-ス撤去	W(2450+910)×H1850 t40 集積共	1	か所			

改修工事		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
床						
ビニル床シート	無地 厚さ2.0 複層ビニル床シートFS 多湿部 熱溶接工法	30.6	m ²			
1階男子便所床 汚垂タイル	t6 L2150×D550	1	か所			
2階男子便所床 汚垂タイル	t6 1350×550	1	か所			
床 珪藻土タイル材	珪藻土系 t20 タイル下地	1.9	m ²			
床 珪藻土タイル材	珪藻土系 t20 張物下地	29.9	m ²			
床コンクリート直均し 仕上げ	金こて 薄張物下地	0.8	m ²			
小計						
幅木・壁						
軽量鉄骨壁下地	100形 下地張りあり ④450	15.5	m ²			ライニング壁
ライニング壁 耐水合板	7mm 厚12	15.5	m ²			ライニング壁
ライニング壁 メラミン化粧板	厚3	15.5	m ²			見積
壁 磁器質タイル	150角 施釉 接着工法	5.4	m ²			
壁 タイルクリーニング	ビニール補修共	101	m ²			
壁珪藻土塗り	金こて 内装タイル接着張り下地	5.4	m ²			
小計						
天井						
天井 珪藻土化粧 吸音板張り(DR)	凹凸 内部用 厚19 不燃 下張GB-R 厚9.5共	319	m ²			
天井 珪藻土化粧 吸音板張り(DR)	凹凸 内部用 厚19 不燃 下張GB-R 厚9.5共	45.7	m ²			事務室
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トライプル 突付け	27.3	m ²			

改修工事		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井 化粧 せっこうボード 張り(GB-D)	厚 9.5 準不燃 トバ-フ 突付け	52.1	m ²			体育指導室
天井 けい酸 加工板張り	タイプ2(ノアス)0.8FK 厚 6 目透かし	26.4	m ²			
天井廻縁	塩化ビニル製	248	m			
天井廻縁	塩化ビニル製	80.9	m			事務室・体育指導室
小計						
その他						
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	9.2	m			汚垂石取合
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	3	m			洗面化粧台取合
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	2.1	m			流し台取合
シーリング	一般部 シリコン系(SR-1) 10×10	13.8	m			ラインゲ 甲板
床点検口	屋内用 一般型貼物用 アルミ製枠 アルミ目地 鍵無 600角	2	か所			
床点検口周囲 アルミ詰め		2.4	m			1階女子便所
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	13	か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	4	か所			既存軽鉄天井開口補強使用
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共目地 450角	2	か所			事務室・体育指導室
軽量鉄骨天井 開口部補強		1	式			別紙 00-0008
1階廊下 洗面化粧台	W2400×D600×H750 シンク3か所 天端マーブルaitカウンター	1	か所			
1階給湯室 システムキッチン	流し台 L2100×D600×H850 吊戸棚 W1350×D375×H550 幕板共 レンジフード L750	1	か所			
トバ L型手摺	700×700	8	か所			
ヘッドチェア		5	か所			

改修工事		躯体改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ｺﾝｸﾘｰﾄ撤去	鉄筋切断共 人力 集積共	0.3	m3			
ｶｯﾀｰ入れ	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 厚さ20～30mm	19.6	m			
目あらし	ｺﾝｸﾘｰﾄ面 床板小口	0.3	m ²			
計						

改修工事		躯体改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	9	kg			
鉄筋加工組立	小型構造物 -	9	kg			
鉄筋運搬費	4 t 車 30km程度	9	kg			
後施工アカー	接着系 D10 L=480 床板小口	100	か所			
特殊な鉄筋継手		1	式			別紙 00-0009
小計						
コンクリート						
普通コンクリート	JIS A 5308 呼び強度21 スラブ 18 粗骨材20	0.4	m3			
コンクリート打設手間		1	式			別紙 00-0010
構造体強度補正		1	式			別紙 00-0011
小計						
型枠						
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	2.7	m ²			
型枠運搬費	4 t 車 30km程度 往復	2.7	m ²			
小計						
計						

改修工事		外構改修		撤去		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
アソルト舗装撤去	A-5-15	109	m ²			
舗装切断	As舗装	154	m			
ハリカ-撤去	76.3 H700 基礎(300 × H400)共	1	か所			
計						

改修工事		外構改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
土工						
根切り	小規模土工 -	5.6	m3			
床付け	つぼ,布振り	6.8	m ²			
埋戻し(B種)	小規模土工 発生土	3.9	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工) -	1	往復			
小計						
地業						
砂利地業	再生クワツヤラン	0.7	m3			
捨てコンクリート地業	JIS A 5308 呼び強度18 スラブ 18 粗骨材20 材工共	0.3	m3			
小計						
鉄筋						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	0.1	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	33	kg			
鉄筋スクラップ 控除		1	式			別紙 00-0012
鉄筋加工組立	小型構造物 -	0.1	t			
鉄筋運搬費	4t車 30km程度	0.1	t			
小計						
コンクリート						
普通コンクリート	JIS A 5308 呼び強度24 スラブ 18 粗骨材20	3.7	m3			
コンクリート打設手間		1	式			別紙 00-0013

改修工事		外構改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
構造体強度補正		1	式			別紙 00-0014
小計						
型枠						
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - -	1.4	m ²			
型枠	小型構造物用型枠 擁壁、囲障の基礎等 - 打放しB種	3.5	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	4.9	m ²			
打放し面補修	B種 コン処理無 部分目違いばらい	3.5	m ²			
小計						
仕上						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 直均し仕上げ	5.2	m ²			天端
緩衝材	スライフォ-4 t20	1.5	m ²			
小計						
外構						
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クッション 特に狭い場所 人力	104	m ²			
舗装機械運搬費		1	式			別紙 00-0018
メッシュフェンス	H1200 材工共	2.4	m			
メッシュフェンス	H1800 材工共	9.4	m			
メッシュフェンス基礎	PC 180×180×H450 材工共	4	か所			
メッシュフェンス基礎	現場打 200×200×H450 材工共	2	か所			
メッシュフェンス門扉	W1800×H1800 シンダ [®] -錠付 材工共	1	か所			

改修工事		発生材処理		運搬		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
<発生材積込み>						
発生材積込み	コンクリート類 人力	1.5	m3			コンクリートブロック
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.7	m3			ガラス・陶器類
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.1	m3			廃プラスチック
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.7	m3			廃石こうボード
発生材積込み	ボード・木材類 人力	0.2	m3			非飛散性アスベスト
発生材積込み	ボード・木材類 人力	10.2	m3			建設混合廃棄物 (岩綿吸音板)
発生材積込み	ボード・木材類 人力	3.9	m3			建設混合廃棄物(木くず)
発生材積込み	コンクリート類 人力	0.3	m3			コンクリート
発生材積込み	コンクリート類 人力	5.4	m3			As舗装
発生材積込み	コンクリート類 人力	16.4	m3			砕石地業の類
<発生材運搬>						
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	1.5	m3			コンクリートブロック
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.7	m3			ガラス・陶器類
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 8.0km以下	0.1	m3			廃プラスチック
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 60.0km以下	0.7	m3			廃石こうボード
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 60.0km以下	0.2	m3			非飛散性アスベスト
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 石こうボード類 DID区間有り 60.0km以下	10.2	m3			建設混合廃棄物 (岩綿吸音板)
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 木材類 DID区間有り 60.0km以下	3.9	m3			建設混合廃棄物(木くず)
とりこわし 発生材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 無筋コンクリート類 DID区間有り 8.0km以下	0.3	m3			コンクリート

改修工事		発生材処理		処分		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
発生材処分	コンクリートブロック	1.5	m3			産廃処分費比較表
発生材処分	ガラス・陶器類	0.7	m3			産廃処分費比較表
発生材処分	廃プラスチック	0.1	m3			産廃処分費比較表
発生材処分	廃石こうボード	0.7	m3			産廃処分費比較表
発生材処分	非飛散性アスベスト	0.2	m3			産廃処分費比較表
発生材処分	建設混合廃棄物(岩綿吸音板)	10.2	m3			産廃処分費比較表
発生材処分	建設混合廃棄物(木くず)	3.9	m3			産廃処分費比較表
発生材処分	コンクリート	0.3	m3			産廃処分費比較表
発生材処分	As舗装	5.4	m3			産廃処分費比較表
発生材処分	砕石地業の類	16.4	m3			
建設発生土処分		1.7	m3			
<産廃税>						
産廃税		11	t			石こうボード アスベスト含有材質材設計単価 P21
<有価物>						
スクラップ 控除	鉄くず(H3)	0.1	t			
スクラップ 控除	アルミくず(込みガラ)	36.2	kg			
スクラップ 控除	ステンレス	6	kg			
計						

改修工事		電灯設備			電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考	
LED照明器具	LSS9 -4 -48 LN	6	個			A	
LED照明器具	LSS9 -4 -23 LN	2	個			B	
LED照明器具	直付型40形 反射型 6900lm	1	個			C1	
LED照明器具	直付型40形 反射型 2000lm	3	個			C2	
LED照明器具	直付型40形 片反射型 2000lm	1	個			C3	
LED照明器具	LSS9 -4 -65 LN	8	個			D	
LED照明器具	直付型40形 ト77型 2000lm	7	個			E2	
LED照明器具	直付型40形 ト77型 800lm	2	個			E3	
LED照明器具	LRS6 -4 -48 LN	40	個			F	
LED照明器具	LRS6 -4 -30 LN	4	個			G	
LED照明器具	和風40形 直付型	14	個			H	
LED照明器具	埋込型20W形 下面開放型	5	個			I	
LED照明器具	LEDスクエアスライト 埋込型	1	個			J	
LED照明器具	LED電球8.8Wx1 シーリングライト	7	個			K	
LED照明器具	LEDウォールライト20形(WP)	6	個			L1	
LED照明器具	LEDウォールライト20形	1	個			L2	
LED照明器具	LED高演色ミラライト	1	個			M	
LED照明器具	埋込型40W 黒板灯	1	個			O	
LED照明器具	高天井用ダウングライト 1500W形	4	個			P	
LED照明器具	ダウングライト 150W形	14	個			Q	

改修工事		電灯設備		電灯分岐		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
LED照明器具	LED電球グッライト	13	個			R
LED照明器具	LED 非常灯 高天井用	4	個			S1
LED照明器具	LED 非常灯 中天井用	10	個			S2
LED照明器具	直付型20形 防雨型	2	個			T
LED照明器具	LEDスポットライト 80W形	6	個			U
LED照明器具	LEDグッライト 角型	3	個			V
LED照明器具	LEDグッライト 100W形	1	個			W
LED照明器具	LED街路灯 HF100W相当	3	個			X
LED照明器具	LRS1 - -05 LN	8	個			Y
配線器具		1	式			別紙 00-0024
ケーブル		1	式			別紙 00-0025
金属線び		1	式			別紙 00-0026
ボックス類		1	式			別紙 00-0027
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0028
撤去		1	式			別紙 00-0029
計						

改修工事		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
電灯盤	L-A	1	面			
電灯盤	L-B	1	面			
既設電灯盤L-1 改修		1	面			
既設電灯盤L-2 改修		1	面			
既設電灯盤L-12 改修		1	面			
配線器具		1	式			別紙 00-0030
電線		1	式			別紙 00-0031
ケーブル		1	式			別紙 00-0032
電線管		1	式			別紙 00-0033
金属線ぴ		1	式			別紙 00-0034
ボックス類		1	式			別紙 00-0035
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0036
撤去		1	式			別紙 00-0037
計						

改修工事		動力設備			動力分岐	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
動力盤	P-A(WP)	1	面			
動力盤	P-B(WP)	1	面			
電線		1	式			別紙 00-0042
ケーブル		1	式			別紙 00-0043
電線管		1	式			別紙 00-0044
ボックス類		1	式			別紙 00-0045
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0046
計						

改修工事		受変電設備				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
屋外型キュービクル	2面体	1	面			
既設屋外型キュービクル改修		1	面			
変圧器(屋内) (50Hz用) JIS C 4304-2013	油入 三相 6kV-210V 30kVA	1	台			
高圧進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 10kvar	1	台			
高圧進相コンデンサ用 直列リアクトル (50Hz用)	油入式 L=6% (50kvar用)	1	台			
高圧進相コンデンサ (50Hz用)	油入式 (L=6%用) 10kvar	1	台			
電線		1	式			別紙 00-0047
電線管		1	式			別紙 00-0048
接地工事		1	式			別紙 00-0049
計						

改修工事		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スクラップ 控除	鉄くず(H3)	0.55	t			
発生材	廃プラスチック類	0.04	m3			
発生材	蛍光管処分	39.16	kg			
計						

改修工事		構内配電線路			電力引込み	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧引込用負荷開閉器(PAS)	耐重塩じん仕様 モールドコンロ出線 VT内蔵・LA内蔵 方向性 鋼製 300A	1	台			
高圧カットアウト(柱上取付)	屋外一般 30A	3	個			
ブロックハンドホール(機械据付け)	H1-9	1	基			
電柱		1	式			別紙 00-0051
装柱材		1	式			別紙 00-0052
電線		1	式			別紙 00-0053
ケーブル		1	式			別紙 00-0054
電線管		1	式			別紙 00-0055
ボックス		1	式			別紙 00-0056
接地工事		1	式			別紙 00-0057
土工事		1	式			別紙 00-0058
撤去		1	式			別紙 00-0059
計						

事務所・体育指導室		換気設備		機器設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
天井換気扇	FC1 180 × 200m3/h	2	台			
計						

上記以外全体		空気調和設備		配管設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	11	個			
Y形ストレーナ	10K 25A	2	個			
自動I7抜弁	20A	1	個			
温度計	ブリード管 円形	2	個			
圧力計	水用	2	組			
三方弁	25A	1	個			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 25A	27	m			
冷温水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	53	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	13	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	16	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	49	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	13	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	43	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	49	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	1	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	73	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0020
機械はつり(ダクト フックによる 配管用貫通口) 計	200mm程度 150mm	6	か所			

上記以外全体		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
天井埋込換気扇	FC1 低騒音 180	26	台			
有圧換気扇	FX1 300 フード付	1	組			
壁付換気扇	FX2 200 フード付	1	組			
計						

上記以外全体		給水設備		屋外給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 32A 保温無	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 25A 保温無	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温無	9	か所			
水道用 [®] PE管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 50A	12	m			
水道用 [®] PE管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	9	m			
水道用 [®] PE管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	12	m			
水道用 [®] PE管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	11	m			
水道用 [®] PE管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	57	m			
土工事		1	式			別紙 00-0021
計						

上記以外全体		給水設備		屋内給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 50A	2	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 32A	1	個			
仕切弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
逆止弁 (管端防食ｺﾌ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 20A 保温有	1	か所			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 40A	15	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 32A	4	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 25A	13	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 20A	58	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	2	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	3	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	8	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	70	m			
保温工事		1	式			別紙 00-0022
機械はつり(ﾀｲﾓ ﾝﾄﾞｶｯﾀｰによる 配管用貫通口)	200mm程度 50mm	36	か所			
計						

上記以外全体		排水設備		排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温有	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温有	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 100A 保温無	3	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 80A 保温無	2	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 65A 保温無	1	か所			
配管分岐 (鋼管類) ・手間のみ	配管分岐 50A 保温無	15	か所			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	7	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	5	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	2	個			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	10	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	26	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	34	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	8	m			

上記以外全体		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
空調設備						
空冷ヒートポンプ パッケージ撤去	ACP1 屋外外機 冷房33.5kw 暖房 37.5KW	1	台			
空冷ヒートポンプ パッケージ撤去	ACP1-1 屋内機 天井カセット 冷房8.0kw 暖房9.0kw	4	台			
空冷ヒートポンプ パッケージ撤去	ACP4 屋外機 冷房14.0kw 暖房16 .0kw	1	台			
空冷ヒートポンプ パッケージ撤去	ACP4 屋内機 天井カセット 冷房14.0kw 暖房16.0kw	1	台			
空冷ヒートポンプ パッケージ撤去	ACP5 屋外機 冷房5.0kw 暖房6.1 kw	1	台			
空冷ヒートポンプ パッケージ撤去	ACP5 屋内機 天井カセット 冷房5.0kw 暖房6.1kw	1	台			
チリングユニット 撤去	RR1 冷凍能力90.0kw	1	基			
冷却塔撤去	C T 1 冷却能力30.7kw	1	台			
搬出費		1	式			別紙 00-0023
ラインポンプ撤去	1.5KW	2	台			
ラインポンプ撤去	0.25kw	1	台			
仕切弁撤去	GV80	3	個			
仕切弁撤去	GV50	8	個			
ストレナーナ撤去	50A	1	個			
防振接手撤去	50A	2	個			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温無	4	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 25A 保温有	2	か所			
配管切断 (鋼管類) ・手間のみ	配管切断 50A 保温有	2	か所			
配管撤去	機械室鋼管80A	10	m			

上記以外全体		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管撤去	機械室鋼管50A	26	m			
配管撤去	機械室鋼管 25A	13	m			
配管撤去	冷媒管 22.2	11	m			
配管撤去	冷媒管 15.88	34	m			
配管撤去	冷媒管 12.7 8	8	m			
配管撤去	冷媒管 9.52	35	m			
配管撤去	冷媒管 6.35	8	m			
配管撤去	ドレン管撤去VP40	1	m			
配管撤去	ドレン管撤去VP30	6	m			
配管撤去	ドレン管撤去VP25	25	m			
換気設備						
天井埋込換気扇撤去	FC1 180	29	台			
有圧換気扇撤去	FX1 300	1	台			
壁付換気扇撤去	FX2 200	1	台			
衛生器具						
大便器撤去	タコ式 再使用しない	3	組			
和風便器撤去	タコ式 再使用しない	6	組			
幼児便器撤去	タコ式 再使用しない	1	組			
小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	5	組			
幼児小便器撤去	洗浄弁式壁掛小便器 再使用しない	1	組			

上記以外全体		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
身障者用鏡撤去	再使用しない	1	枚			
洗面器撤去	水栓1個、水栓2個 再使用しない	7	組			
身障者用鏡撤去	再使用しない	1	枚			
化粧棚撤去	陶器製 再使用しない	7	個			
掃除流し撤去	バ ック付き掃除流し 再使用しない	2	組			
給水設備						
配管撤去	ポリエチレン被覆鋼管撤去 埋設 50A	12				
配管撤去	ポリエチレン被覆鋼管撤去 埋設 40A	9	m			
配管撤去	ポリエチレン被覆鋼管撤去 埋設 30A	11	m			
配管撤去	ポリエチレン被覆鋼管撤去埋設 25 A	30	m			
配管撤去	ポリエチレン被覆鋼管撤去埋設 20A	57	m			
配管撤去	ポリ粉体ライニング鋼管撤去 屋内 一般 40A	15	m			
配管撤去	ポリ粉体ライニング鋼管撤去 屋内 一般 32A	4	m			
配管撤去	ポリ粉体ライニング鋼管撤去 屋内 一般 25A	13	m			
配管撤去	ポリ粉体ライニング鋼管撤去屋内一 般 20A	58	m			
配管撤去	ポリ粉体ライニング鋼管撤去 便所 50A	1	m			
配管撤去	ポリ粉体ライニング鋼管撤去便所 40A	15	m			
配管撤去	ポリ粉体ライニング鋼管撤去便所 32A	3	m			
配管撤去	ポリ粉体ライニング鋼管撤去便所 25A	8	m			
配管撤去	ポリ粉体ライニング鋼管撤去便所 20A	70	m			

上記以外全体		撤去工事				
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
排水設備						
床上掃除口撤去	COA100	7	個			
床上掃除口撤去	COA80	5	個			
床上掃除口撤去	COA65	1	個			
床上掃除口撤去	COA50	2	個			
配管撤去	鋼管撤去便所 100A	17	m			
配管撤去	鋼管撤去便所 80A	19	m			
配管撤去	鋼管撤去便所 65A	7	m			
配管撤去	鋼管撤去便所 50A	40	m			
配管撤去	鋼管撤去便所 40A	7	m			
配管撤去	鋼管撤去屋内一般 100A	14	m			
配管撤去	鋼管撤去屋内一般 80A	20	m			
配管撤去	鋼管撤去屋内一般 50A	34	m			
給水設備						
給湯器撤去	16号	2	台			
湯沸器撤去	5号	2	台			
配管撤去	保温付鋼管撤去20A	52	m			
計						

改修工事		直接仮設				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
墨出し		1	式			別紙 00-0001
墨出し(内部改修)	複合改修	33.8	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0002
養生(内部改修)	複合改修	41.2	m ²			
養生(内部改修)	個別改修	475	m ²			
養生(内部改修)	搬出入路部分	70.8	m ²			
計						
整理清掃後片付け		1	式			別紙 00-0003
整理清掃後片付け (内部改修)	複合改修	41.2	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	個別改修	475	m ²			
整理清掃後片付け (内部改修)	搬出入路部分	70.8	m ²			
計						
内部足場		1	式			別紙 00-0004
内部仕上足場 (改修)	階高4.0m以下 脚立足場 一般	491	m ²			
内部仕上足場 (簡易型移動式足場)	RC造標準日数 修理費含む 階高7.4m以上9.1m未満	19.4	m ²			
計						

改修工事		内装改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨天井開口部補強		1	式			別紙 00-0008
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホ-ト等切込み共	13	か所			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ホ-ト等切込み共	2	か所			事務室・体育指導室
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 150 mm程度 ホ-ト等切込み共	21	か所			a
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 320×320mm程度 ホ-ト等切込み共	13	か所			b
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 320×320mm程度 ホ-ト等切込み共	2	か所			b 事務室・体育指導室
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 600×300mm程度 ホ-ト等切込み共	5	か所			d
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 1250×250mm程度 ホ-ト等切込み共	4	か所			e
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 1250×250mm程度 ホ-ト等切込み共	1	か所			e 事務室
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 1250×300mm程度 ホ-ト等切込み共	32	か所			f
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 1250×300mm程度 ホ-ト等切込み共	13	か所			f 事務室・体育指導室
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 900×900mm程度 ホ-ト等切込み共	2	か所			g
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 1210×670mm程度 ホ-ト等切込み共	4	か所			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 1700×670mm程度 ホ-ト等切込み共	4	か所			
計						

改修工事		躯体改修			改修	
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊な鉄筋継手		1	式			別紙 00-0009
鉄筋溶接	D10 片面 L=34	36	か所			
計						
コンクリート打設手間		1	式			別紙 00-0010
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 - -	0.4	m3			
計						
構造体強度補正		1	式			別紙 00-0011
構造体強度補正(3N)	Fc21N S18 Fc24N S18	0.4	m3			
計						

改修工事		外構改修		改修		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋スクラップ控除		1	式			別紙 00-0012
鉄筋スクラップ控除		23	kg			(0.1-0.133) × 70%
計						
コンクリート打設手間		1	式			別紙 00-0013
コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設 工作物の基礎等 S15～S18 - -	3.7	m3			
計						
構造体強度補正		1	式			別紙 00-0014
構造体強度補正(6 N)	Fc24N S18 Fc30N S18	3.7	m3			
計						
舗装機械運搬費		1	式			別紙 00-0018
舗装機械運搬 (振動ロー)		1	往復			
計						

改修工事		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 00-0024
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 1 ｷﾞｰ付 - -	6	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 3 ｷﾞｰ付 - -	4	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 5 ｷﾞｰ付 - -	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 6 ｷﾞｰ付 - -	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 1 ｷﾞｰ付 PL × 1 -	2	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 3 ｷﾞｰ付 PL × 1 -	6	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 4 ｷﾞｰ付 PL × 1 -	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 4 ｷﾞｰ付 PL × 2 -	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	3W 15A × 1 ｷﾞｰ付 - -	4	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 1 ｷﾞｰ付 3W 15A × 1 ｷﾞｰ付	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	3W 15A × 2 ｷﾞｰ付 - -	1	個			
ﾀﾝﾌﾟﾗｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	1P 15A × 1 ｷﾞｰ付 3W 15A × 1 ｷﾞｰ付 PL x1	1	個			
防水ｽｲｯﾁ	3W 15A × 1	1	個			
ﾘｺﾝｽｲｯﾁ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	6回路用	2	個			
自動点滅器	AC100V 3A	3	個			
ﾌﾗｯｼｬﾌﾟﾚｰﾄ (金属製)	角型 ｸﾞﾗﾝｸ	1	個			
ｺﾝﾈﾝﾄ (金属ﾌﾟﾚｰﾄ付)	連用形2P15A × 1 - 125V	2	個			
人感ﾍﾞﾝｼﾞ-	親機	5	個			
人感ﾍﾞﾝｼﾞ-	子機	7	個			

改修工事		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 00-0024
操作ユニット		4	個			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0025
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-2C管内	11	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-2Cビット・天井	46	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-3C管内	8	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	1.6mm-3Cビット・天井	54	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-2Cビット・天井	9	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3C管内	5	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm-3Cビット・天井	26	m			
計						
金属線び		1	式			別紙 00-0026
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	18	m			
計						

改修工事		電灯設備			電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
ボックス類		1	式			別紙 00-0027	
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナーボックス	12	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	12	個				
計							
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0028	
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	7	か所				
計							

改修工事		電灯設備			電灯分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0029
埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1 再使用しない	6	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1・PLx1 再使用しない	2	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15Ax3 再使用しない	12	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15Ax3・PLx1 再使用しない	6	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15Ax5 再使用しない	2	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15Ax6 再使用しない	2	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1+3W15Ax1 再使用しない	1	個			
埋込スイッチ 撤去	1P15Ax1+3W15Ax1+PLx1 再使用しない	1	個			
埋込スイッチ 撤去	3W15Ax1 再使用しない	5	個			
埋込スイッチ 撤去	3W15Ax2 再使用しない	1	個			
リモコンスイッチ	6回路 再使用しない	2	個			
自動点滅器	再使用しない	3	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 20W × 1 再使用しない	8	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W × 1 再使用しない	4	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W × 2 再使用しない	20	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W × 3 再使用しない	4	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 20W × 2 再使用しない	5	個			
蛍光灯器具 撤去	露出形 FL 40W × 1 再使用しない	7	個			
蛍光灯器具 撤去	埋込形 FL 40W × 2 再使用しない	40	個			

改修工事		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
配線器具		1	式			別紙 00-0030
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 - 125V	21	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 - 125V	19	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×1 (接地端子付 一体形) 125V	11	個			
コンセント (金属プレート付)	連用形2P15A×2 (接地極×2付 一体形) 125V	20	個			
コンセント (金属プレート付)	2P15A×1(扉付) - 125V	12	個			
コンセント(防雨形)	2P15A×2 (抜止め 接地極×2 接地端子付) 125V	2	個			
コンセント(防雨形)	3P30A×1 (抜止め 接地極) 250V	2	個			
ハインションアウトレット	上下動式(水平高低調整形) 2P15A×2	2	個			
ドアプレート	水平高低調整形	2	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 - -	1	個			
タフスイッチ (金属プレート付)	1P 15A × 1 ネーム付 PL × 1 -	2	個			
フレッシュプレート (金属製)	角型 ブラック	13	個			
計						
電線		1	式			別紙 00-0031
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	6	m			
計						

改修工事		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
ケーブル		1	式			別紙 00-0032
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C 管内	45	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C ビット・天井	124	m			
600Vホリゾン絶縁 耐燃性ホリゾン ケーブル平形 EM-EEF	2.0mm- 3C FEP内(PF・CD)	24	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C 管内	1	m			
EM-CEケーブル	5.5mm2- 3C ビット・天井	2	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C 管内	2	m			
EM-CEケーブル	8mm2- 3C ビット・天井	3	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0033
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	1	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 39mm	1	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 22mm	24	m			
計						

改修工事		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 00-0034
1種金属線び(MM1)	A型(25.4mm)	26	m			
1種金属線び(MM1)	B型(40.4mm)	3	m			
1種金属線び(MM1)	C型(60.0mm)	3	m			
計						
ボックス類		1	式			別紙 00-0035
1種金属線び(MM1) 附属品	A型(25.4mm) コーナボックス	19	個			
1種金属線び(MM1) 附属品	B型(40.4mm) コーナボックス	6	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	13	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) コーナボックス	3	個			
1種金属線び(MM1) 付属品	C型(60.0mm) ジャンクションボックス	1	個			
プルボックス SS形	200× 200× 200	2	個			
プルボックスSS形 防水(SUS)	200× 200× 100	1	個			
金属製 アクトレットボックス(加付)	中四角 浅型 D44	10	個			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0036
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	8	か所			
計						

改修工事		動力設備			動力分岐	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0042
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線 (EM-IE)	1.6mm	23	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線 (EM-IE)	2.0mm	62	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線 (EM-IE)	5.5mm ²	80	m			
600V耐燃性ポリイソ ン絶縁電線 (EM-IE)	14mm ²	27	m			
計						
ケーブル		1	式			別紙 00-0043
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C 管内	14	m			
EM-CEケーブル	3.5mm ² - 3C ビット・天井	25	m			
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C 管内	14	m			
EM-CEケーブル	8mm ² - 3C ビット・天井	6	m			
EM-CETケーブル	14mm ² 管内	37	m			
EM-CETケーブル	14mm ² ビット・天井	63	m			
EM-CETケーブル	38mm ² 管内	12	m			
計						

改修工事		動力設備		動力分岐		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボックス類		1	式			別紙 00-0045
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 (錆止め塗装)	0.2㎡未満/個	0.32	㎡			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 (錆止め塗装)	0.3㎡以上0.5㎡未満/個	0.65	㎡			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 (錆止め塗装)	0.5㎡以上1.0㎡未満/個	0.67	㎡			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 防水(SUS)	0.2㎡未満/個	0.32	㎡			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 防水(SUS)	0.3㎡以上0.5㎡未満/個	2.28	㎡			
ﾌﾟﾙｯｸｽSS形 防水(SUS)	0.5㎡以上1.0㎡未満/個	3.33	㎡			
計						
防火区画 貫通処理等		1	式			別紙 00-0046
丸形貫通処理 (壁・床共用)	100	8	か所			
計						

改修工事		受変電設備				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電線		1	式			別紙 00-0047
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	20	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	22mm ²	6	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	38mm ²	15	m			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0048
ケーブル保護用合成樹脂被覆鋼管(GLT)	(54) 地中	3	m			
計						
接地工事		1	式			別紙 00-0049
接地極(銅板式)	900×900×1.5t	1	か所			
接地極(銅板式)	900×900×1.5t	1	か所			
接地極(銅覆鋼棒打込式)	10×1.5m	1	か所			
接地極(銅覆鋼棒打込式)	10×1.5m	2	か所			
接地極埋設標	金属製	5	枚			
計						

改修工事		構内配電線路		電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
電柱		1	式			別紙 00-0051
コンクリート柱(建柱車)	10m- 19cm- 6.0kN	1	本			
計						
装柱材		1	式			別紙 00-0052
腕金(碍子別途)	900mm	3	本			
腕金(碍子別途)	1500mm	2	本			
腕金(碍子別途)	1800mm	2	本			
計						
電線		1	式			別紙 00-0053
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	5.5mm ²	18	m			
600V耐燃性ホリゾン絶縁電線(EM-IE)	22mm ²	29	m			
計						

改修工事		構内配電線路		電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル		1	式			別紙 00-0054
6kV EM-CETケーブル	38mm2 管内	33	m			
6kV EM-CETケーブル	60mm2 管内	16	m			
6kV EM-CETケーブル	60mm2 ビット・天井	3	m			
端末処理 6kV EM-CET	38mm2 屋内	2	か所			
端末処理 6kV EM-CET	60mm2 屋内	1	か所			
端末処理 6kV EM-CET	60mm2 屋外	1	か所			
計						
電線管		1	式			別紙 00-0055
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	10	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 54mm	26	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 82mm	8	m			
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(28) 地中	2	m			
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(54) 地中	6	m			
ケーブル保護用 合成樹脂被覆鋼管 (GLT)	(82) 地中	8	m			
金属製 可とう電線管(F) (ビニル被覆有)	(50) 1ヶ所(1ヶ所)用等	1	m			
計						

改修工事		構内配電線路		電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ボックス		1	式			別紙 00-0056
プルボックス形 防水(SUS)	1.0㎡以上2.0㎡未満/個	10.13	㎡			
計						
接地工事		1	式			別紙 00-0057
接地極 (銅板式)	900×900×1.5t	2	か所			
接地極 (銅覆鋼棒打込式)	10 × 1.5m	1	か所			
接地極埋設標	金属製	3	枚			
計						
土工事		1	式			別紙 00-0058
根切り(人力)		3	m3			
埋戻し	人力 根切り土 -	3	m3			
埋設標識シート	2倍長(W)150	5	m			
計						

改修工事		構内配電線路		電力引込み		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
撤去		1	式			別紙 00-0059
6kV CETケーブル 撤去	38mm ² 管内 再使用しない	35	m			
コンクリート柱 撤去	10m	1	本			
腕金 撤去	900L 再使用しない	3	本			
腕金 撤去	1800L 再使用しない	3	本			
高圧負荷開閉器 撤去	300A Gy付 再使用しない	1	個			
避雷器 撤去	8.4KKV	3	個			
計						

上記以外全体		空気調和設備			配管設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0020
冷温水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 70mm 25A	27	m			
冷温水管 保温	グラスウール 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞャｯﾄ内 70mm 25A	53	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞャｯﾄ内 70mm 40A	1	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ﾊﾞｲﾌﾟｼﾞャｯﾄ内 70mm 25A	73	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	53	m			
計						

上記以外全体		給水設備		屋内給水		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
保温工事		1	式			別紙 00-0022
給水管 保温	ボリレン 天井内,バグシャブ内 アルミ 化粧化粧筒 40A	30	m			
給水管 保温	ボリレン 天井内,バグシャブ内 アルミ 化粧化粧筒 32A	4	m			
給水管 保温	ボリレン 天井内,バグシャブ内 アルミ 化粧化粧筒 25A	15	m			
給水管 保温	ボリレン 天井内,バグシャブ内 アルミ 化粧化粧筒 20A	93	m			
給水管 保温	ボリレン 屋外露出,浴室 スチール鋼板 20A	5	m			
給水管 保温	ボリレン 暗渠内 着色アルミがラスク 50A	2	m			
給水管 保温	ボリレン 暗渠内 着色アルミがラスク 32A	3	m			
給水管 保温	ボリレン 暗渠内 着色アルミがラスク 25A	6	m			
給水管 保温	ボリレン 暗渠内 着色アルミがラスク 20A	28	m			
給水管 保温	ボリレン 機械室,書庫,倉庫 アルミがラスク 20A	7	m			
凍結防止ヒーター	3m 20A	1	本			
計						

令和6年度 岩沼市保健センター長寿命化設備改修工事

INDEX

意匠		電気設備		機械設備	
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
A-01	改修工事特記仕様書1	E-01	電気設備改修工事特記仕様書	M-01	機械設備改修工事特記仕様書
A-02	改修工事特記仕様書2	E-02	配置図	M-02	案内図・配置図
A-03	改修工事特記仕様書3	E-03	キュービクル結線図・参考姿図	M-03	(改修前)空機調和設備1階平面図
A-04	案内図・配置図・キュービクル基礎詳細図	E-04	1階幹線動力設備図	M-04	(改修前)空機調和設備2階平面図
A-05	(改修前)1階平面図	E-05	2階幹線動力設備図	M-05	(改修前)空機調和設備機械室詳細図
A-06	(改修後)1階平面図	E-06	(改修後)照明器具姿図	M-06	(改修前)換気設備1階平面図
A-07	(改修前)2階平面図	E-07	(改修後)1階電灯設備図	M-07	(改修前)換気設備2階平面図
A-08	(改修後)2階平面図	E-08	(改修後)2階電灯設備図	M-08	(改修前)衛生設備1階平面図
A-09	(改修前・後)便所_仕上表・平面詳細図	E-09	(改修前)既設照明器具姿図	M-09	(改修前)衛生設備2階平面図
A-10	(改修前)便所_展開図	E-10	(改修前)1階電灯コンセント設備図	M-10	(改修前)衛生設備便所詳細図
A-11	(改修後)便所_展開図	E-11	(改修前)2階電灯コンセント設備図	M-11	(改修後)空機調和設備1階平面図
A-12	(改修前・後)便所_建具表	E-12	(改修後)1階コンセント設備図	M-12	(改修後)空機調和設備2階平面図
A-13	(改修前・後)便所_雑詳細図	E-13	(改修後)2階コンセント設備図	M-13	(改修後)空機調和設備機械室詳細図
A-14	(改修前・後)給湯室・手洗い詳細図	E-14	(改修後)1階便所コンセント設備図	M-14	(改修後)換気設備1階平面図
A-15	(改修前)天井伏図	E-15	(改修後)2階便所コンセント設備図	M-15	(改修後)換気設備2階平面図
A-16	(改修後)天井伏図	E-16	(改修後)2階テレビ共聴設備図	M-16	(改修後)衛生設備1階平面図
A-17	(改修前・後)矩計図1			M-17	(改修後)衛生設備2階平面図
A-18	(改修前・後)矩計図2			M-18	(改修後)衛生設備便所詳細図
A-19	(改修前・後)矩計図3				
A-20	仮設計画図				

岩沼市総務部財政課

株式会社 構建築設計事務所

5 建具改修工事

15. ガラスブロック (中空)

強化ガラスの特性

- 性能
- 色調
- 種類
- 断熱性
- 直射取得性・日射遮蔽性
- 防止の加速耐久性による区分
- 熱線反射ガラス
- 日射遮蔽性
- 耐久性
- 色調
- 反射皮膜
- 映像調整
- ガラスの留め材
- シーリング
- ガスケット (可動アルミ製建具及び樹脂製建具に限る)
- 防火戸のガラスの留め材は建築基準法の認定を受けたシーリング材とする。
- ガラスの溝の大きさ
- 複層ガラスの保証期間は引き渡し日から10年間とし、メーカー保証書を提出する。

表面形状 (JIS A5212)	モジュール呼び寸法による区分 (長さ×高さ)	厚さによる区分
正方形	125×125, 190×190	80
長方形	200×200, 320×320	95
長方形	250×125, 320×160	125

品質等

ガラスの種類	柄	目地色	金属枠	耐火性能
一般ガラス	無	白	アルミニウム製 (表面処理)	規定しない
乳白ガラス	有	グレー	ステンレス製 (表面仕上げ)	有 (分間)
カラーガラス				
熱線反射ガラス				

6 内装改修工事

10. 軽量鉄骨 壁下地材

11. 体育館の 鋼製床下地

12. ビニル床 シート張り

13. ビニル床 タイル張り

14. ビニル床 タイル・ビニル床シートの特種機能

15. 視覚障害者用 床タイル

16. ビニル床 敷き

17. カーペット 敷き

18. 合成樹脂床 材

19. フローリング 張り

20. 畳敷き

21. 石こうボード その他ボード 張り

スタッド、ランナーなどの種類は<表6.7.1>による。 <6.7.3><表6.7.1>

JIS A 6519のJIS表示認証製品

JIS A5705のJIS表示認証製品	種類	記号	色柄	厚さ(mm)	特殊機能	工法
発泡層のあるもの	F S		無地	2.0	・帯電防止	熱溶接
発泡層のあるもの	T S		・マーブル	・2.5	・耐動荷重	・突付け
発泡層のあるもの	H S					
発泡層のあるもの	K S					

目地処理する場合の工法 ・熱溶接工法

JIS A5705のJIS表示認証製品 <6.8.2>

種類	記号	寸法	厚さ(mm)	特殊機能
コンポジション	K T	300×300	2.0	・帯電防止
ビニル床タイル				・耐動荷重
ホモジニアス	F T	300×300	2.0	・帯電防止
ビニル床タイル		450×450		・耐動荷重

目地処理する場合の工法 ・熱溶接工法

帯電防止 <6.8.2>

- 帯電防止性能評価 (JIS A 1455) 1.2~3.1程度
- 又は耐電圧 (JIS L 1023)3kV以下
- 帯電防止性能評価 (JIS A 1455) 3.2~5.1程度
- 又は漏れい抵抗値 (JIS A 1454) 1×10⁷オーム未満
- 帯電防止性能評価 (JIS A 1455) 5.2以上
- 又は漏れい抵抗値 (JIS A 1454) 1×10⁷オーム未満

耐動荷重 JIS A 1454によるへこみ試験、残留へこみ試験、滑り性試験、層間剥離強度試験 (発泡層のあるビニルシートのみ)およびキャスター性試験等の試験後異常がないこと。 <6.8.2>

材 質	寸法 (mm)
・塩化ビニル系	300×300
・せっけ質タイル系	300×300

材 質 <6.8.2>

材 質	寸法 (mm)
軟質	60
硬質	75
溶接	100
厚さ (mm)	1.5
	2.0

・タフテッドカーペット <6.9.2~3><表6.9.2>

施工箇所	バイル形状	バイル長さ (mm)	工 法	品 質	帯電性
			全面接着工法		・<6.9.2(2)>
			・グリッパ工法		による

・タイルカーペット <6.9.2~3><表6.9.1>

施工箇所	種 類	バイル形状	寸 法	総厚さ	帯電性
	第1種	フルバイル	500×500	6.5	製造所の仕様による
	第2種	カットバイル			

材料の種類 <6.10.2>

- 厚膜型塗床材
- 弾性フレタン樹脂系塗床材
- エポキシ樹脂系塗床材
- 薄膜型塗床材 (エポキシ樹脂系塗床材)

仕上の種類 <6.10.3>

- 平滑仕上げ
- 防滑仕上げ

・単層フローリング <6.11.2-6><表6.11.1-6>

種 別	樹種	厚さ(mm)	工法	塗装
・フローリング	なら	15 幅 75	・釘止め工法	ウレタン樹脂
・フローリング	ボード1等	・長さ400以上	・接着工法	ワニス塗り
				・オイルステンの塗り
・フローリング	なら	15 (303×303)	・接着工法	ワックス塗り
・フローリング	ボック1等			・生地のまま
				ワックス塗り
				・既塗装品

・複合フローリング

種 別	樹種	種別	防湿処理	工法	塗装
・複合	なら	・A種	・行わ	・釘止め工法	ウレタン樹脂
・フローリング	・さくら	・B種	・行わ	・接着工法	ワニス塗り
	・ひのき	・C種	・行わ	・接着工法	・オイルステンの塗り
			・行わ	・特殊張り	ワックス塗り
			・行わ	工法	・生地のまま
				・接着工法	ワックス塗り
					・既塗装品

畳の種類 ・A種 ・B種 <6.12.2><表6.12.1>

・C種 ()

種類又は記号 <6.13.2-3><表6.13.1><表6.13.5>

種類又は記号	種別など	厚 さ (mm)	規格番号
けい酸カルシウム板 (繊維強化セメント板) 0.8F K又は1.0F K		壁	・8(不燃) JIS A 5430 (タイプ2)
		天井	・10(不燃)
			・12(不燃)
			・12(不燃)
グラスウール 吸音ボード (吸音材料) GW・B	ガラスクロス (JIS A 3414 EP18程度) 繊維張り品		25(不燃) JIS A 6301 (32K)
ロックウール 化粧吸音板 (吸音材料) DR	内部用	普通	9(不燃) JIS A 6301
	軒天用	立体	・12(不燃)
		模様	・15(不燃)
			・19(不燃)

6 内装改修工事

22. 遮音シール材

23. 紙張張り

24. タイル張り

25. セルフレベリング材張り

せっこうボード (せっこうボード製品) GB-R

壁	天井	性能	JIS A 6901
		・9.5(準不燃) 12.5(不燃)	
		・15(不燃)	

シーシング せっこうボード (せっこうボード製品) GB-S

壁	天井	性能	JIS A 6901
		12.5(準不燃)	
		・9.5(準不燃) 12.5(準不燃)	

不燃積層 せっこうボード (せっこうボード製品) GB-NC

壁	天井	性能	JIS A 6901
		9.5(不燃)	

化粧せっこうボード (せっこうボード製品) GB-D

壁	天井	性能	JIS A 6901
		・9.5(準不燃) 12.5(不燃)	
		・9.5(準不燃) 12.5(不燃)	

せっこうボードの目地処理 ・縦目処理工法 ・突き付け目地工法

- ・アクリル系シーリング材
- ・ジョイントコンパウンド

<6.13.2> <6.14.2>

施 工 箇 所	品 質	防 火 種 別
天井伏面による		・不燃
		・準不燃
		・その他

タイルの種類 JIS A 5209のJIS表示認証製品 <6.16.3>

施工箇所	形状寸法(mm)	施工	無	有	無	標準	注文	再生材	備考
1・2階男女用給湯室	150角	うわぐすり	○	○	○	○			

内装タイルの工法 <6.16.3-4>

- 改良種上げ張り
- 接着剤張り

種別 ・石こう系 ・セメント系

塗厚 10mm 20mm

1. 防火材料 <7.1.3>

屋内の壁及び天井の仕上げは、建築基準法に基づき基材同等の認定表示のあるものとする。

・ 次の箇所を除き防火材料とする。 ()

2. 錆止め 塗料塗り <7.3.2-3><表7.2.2-3><表7.3.1-4>

下 地 種 別 下 地 調 整 塗 装 種 別 塗 料 種 別

鉄鋼面	新 規	RA種	RB種	RC種	A種 (見え掛かり)	B種 (見え隠れ)	A種	B種

垂鉛めっき 銅面

新 規	RA種	RB種	RC種	A種	B種	C種	A種	B種

下 地 種 別 下 地 調 整 塗 装 種 別 塗 料 種 別

鉄鋼面	新 規	RA種	RB種	RC種	A種 (外部)	B種 (内部)	C種	1種	2種

垂鉛めっき 銅面

建具塗替	RA種	RB種	RC種	A種	B種	C種	1種	2種

下 地 種 別 下 地 調 整 塗 装 種 別 塗 料 種 別

コンクリート	新 規	RA種	RB種	RC種	A種	B種	C種	1種

A L Cパネル面

押出成形 セメント板面

新 規	RA種	RB種	RC種	A種	B種	C種	1種

モルタル面

塗替え	RA種	RB種	RC種	A種	B種	C種	1種

石膏ボード

新 規	RA種	RB種	RC種	A種	B種	C種	1種

その他の

塗替え	RA種 (縦目処理工法)	A種	B種	C種

ボード等の面

規 格 名 称 種類 記号 径(mm) <8.2.1><表8.2.1>

規 格 名 称	種類	記号	径(mm)
鉄筋コンクリート用棒鋼		S D 2 9 5 A	D 1 6 以下
		S D 3 4 5	D 1 9 以上

JIS G 3551のJIS表示認証製品

線径(mm) 6.0 x 綱目(mm) 100

使用箇所 ()

径 19 mm 以上 ガス圧接 ・ 重ね継手 <8.3.4>

・ 図示

試験方法 超音波探傷試験 ・ 引張り試験 <8.3.8>

8 2 耐震改修工事 (コンクリート工事)

2. レディーミキストコンクリート

3. 打放し仕上げの種類

4. セメントの種類

5. 骨 材

6. 混和材料

7. 軽量コンクリート

8. 無筋コンクリート

9. グラウト材

10. 柱底等の均しモルタル

11. 型 枠

12. コンクリートの打込み工法

13. 既存部分の撤去

8 3 (あ)と施工アンカー工事

1. あと施工アンカー

2. あと施工アンカーの試験

3. 埋込配管等の探査

8 4 耐震改修工事 (鉄骨工事)

1. 鉄骨製作工場

2. 鋼材の種類

3. 高力ボルト

4. 溶接部の試験

5. 錆び止め塗装

6. 耐火被覆

普通コンクリート (N/mm²) <8.1.3>

設計基準強度	設計基準強度	適用箇所
21		

類別 類 類 <8.1.3><表8.1.1>

種 別	適用箇所
・A種	
・B種	
・C種	

セメントの種類 適用範囲 <8.2.5>

普通ポルトランドセメント、高炉セメントA種	適用範囲
シリカセメントA種又はフライアッシュセメントA種	建物躯体(下記以外)
・高炉セメントB種	基礎、地中梁
・フライアッシュセメントB種	基礎、地中梁

供用骨材のアルカリシリカ反応による区分 A B <8.2.5>

混和剤 AEF剤、AE減水剤 種又は高性能A E減水剤 <8.2.5>

軽量コンクリート <8.9.1><表8.9.1>

種 別	適用箇所	気乾単位容積質量(t/m ³)

無筋コンクリート <8.11.1>

種 別	適用箇所

無収縮グラウト材は、製造所で調査された材料を使用する。 <8.2.12>

圧縮強度(N/mm²) : 30以上

コンシステンシー : 標準値(秒) 6-10

乾燥収縮(×10⁻⁴) : 0

無収縮モルタル材 ・使用する ・使用しない <8.2.12>

せき板の種類 2mm合板 ・ ・ <8.2.7>

せき板の塗料 無 ・有

流込み工法 ・圧入工法 <8.21.8><8.23.5>

既存仕上げの撤去範囲 図示 ・ <8.21.2>

既存躯体の撤去範囲 図示 ・

1. あと施工アンカー <8.2.4>

接着系アンカー [引張耐力 (KN)]、せん断耐力 (KN)]

アンカーの種類 カプセル埋め込み・打撃式

接着剤 有機系 ・ 無機系

・ 金属系アンカー [引張耐力 (KN)]、せん断耐力 (KN)]

打込み方式 本体打込み式改良型

性能確認試験 行わない ・ 行う <8.2.4>

施工確認試験 行う ・ 行わない <8.12.7>

範囲 穿孔箇所すべて ・ 図示 <8.12.4>

指定性能評価機関の性能評価を受けて、国土交通大臣の認定を受けた下記のグレード以上の工場 ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J <8.1.5>

・ 本物件と同等規模構造の施工実績を有している工場で、監督職員の承諾する工場

材 質 規 格 <8.2.8><表8.2.7>

材 質	規 格
・SS400	・SS400
・SS400B.C	・STK400
・SM400B.C	・STKR400
・SM490B.C	・SM400
	・SM490

JIS表示認証製品

ボルト種別 セットの種類 <8.2.9>

ボルト種別	セットの種類
トルシア形高力ボルト	建築基準法に基づき認定を受けたもの
・JIS形高力ボルト	2種(F10T)
・溶融亜鉛メッキ高力ボルト	1種(F8T相当)

超音波探傷試験 <8.15.12>

<7.3.2-3>による。 <8.17.4>

種類	材料・工法	性能 (耐火時間)	適用箇所 (部位)
耐火材吹き付け	・乾式 吹付けロックウール		
	・半乾式 吹付けロックウール		
	・湿式ロックウール		
	・		
耐火板張り	・繊維混入 けい酸カルシウム板		
	・		
耐火材巻付け	・高断熱ロックウール		
	・ラス張り		
	モルタル塗り		
	耐火塗料		

6 内装改修工事

1. 改修範囲 <6.1.3>

既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井、壁、床の改修範囲

壁厚程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う。

・ 図示の範囲

天井内の既存壁の撤去に伴う当該壁の取合う天井の改修範囲

壁面より両側600mm程度とし、既存仕上げに準じた仕上げを行う。

・ 図示の範囲

既存天井の撤去に伴う取合部の壁面の改修

既存のまま

・ 図示の範囲

2. 既存床の撤去 ・ 下地補修 <6.2.2(1)>

合成樹脂床の除去方法

- 目荒工法
- 機械的除去工法

3. 改修後の床の清掃範囲 <6.2.2(3)>

○ 当該室全体

・ 図示の範囲

4. 既存壁の撤去 ・ 下地補修 <6.3.2(1)>

間仕切り壁撤去に伴う他の構造体の補修方法 <4.4.9>による ()

5. 木 材 <6.5.1(3)>

表面仕上げの種類	適用箇所
・A種	
・B種	
・C種	
・H-A種	
・H-B種	
・H-C種	

機械加工

手加工

含水率 下地材 A種 ・ B種 <6.5.2(1)><表6.5.3>

造作材 A種 ・ B種

造作材の材面の品質 A種 ・ B種 <6.5.2(2)><表6.5.4>

造作用集材材は<6.5.2(3)>による <6.5.2>

見 付 け 材 面 等 級	JASによる集材材	そ の 他
1等		JAS集材材1等同等
2等		

単材の樹種

単材の厚さ(mm) 10-15 10-15

7. 床張り用合板 (12.2.1)

下地用合板

JASの構造用合板 特種 2等以上 C-D以上

()

8. 防菌・防蟻 ・ 防虫処理 <6.5.5>

薬剤の加圧注入による防菌・防蟻処理

適用部材 () 保存処理性能区分 ・ K 2 ・ K 3 ・ K 4

薬剤の加圧注入処理を行ったのち、現場における加工、切断、孔あけ等を行った箇所は、現場にて薬剤の塗布等による防菌・防蟻処理を行う。

防虫処理

ラワン材 保存処理性能区分 K 1

9. 軽量鉄骨天井 下地材 <6.6.2><表6.6.1>

野線などの種類

屋内 19型 ・ 2.5型 (室名:)

屋外 19型 2.5型

<6.6.4(1)>

○ 既存インサートを使用する ○ あと施工アンカーを設ける

あと施工アンカーの確認試験 <6.6.4(1)>

・ 行う 行わない

耐震性を考慮した補強 <6.6.4(10)>

行わない ・ 行う (補強方法及補強箇所は図示による)

耐風圧性を考慮した補強 (ピロティ、屋外軒天井等) <6.6.4(11)>

行わない ・ 行う (補強方法及補強箇所は図示による)

6 内装改修工事

21. 石こうボード その他ボード 張り

8 (1) 鉄筋の種類

1 筋 耐工 事 (改修)

2 溶接金綱

3 鉄筋の継手

4 柱の帯筋

5 圧接完了後の 抜取試験

種類又は記号 <6.13.2-3><表6.13.1><表6.13.5>

種類又は記号	種別など	厚 さ (mm)	規格番号
けい酸カルシウム板 (繊維強化セメント板) 0.8F K又は1.0F K		壁	・8(不燃) JIS A 5430 (タイプ2)
		天井	・10(不燃)
			・12(不燃)
			・12(不燃)
グラスウール 吸音ボード (吸音材料) GW・B	ガラスクロス (JIS A 3414 EP18程度) 繊維張り品		25(不燃) JIS A 6301 (32K)
ロックウール 化粧吸音板 (吸音材料) DR	内部用	普通	9(不燃) JIS A 6301
	軒天用	立体	・12(不燃)
		模様	・15(不燃)
			・19(不燃)

8 (1) 鉄筋の種類

1 筋 耐工 事 (改修)

2 溶接金綱

3 鉄筋の継手

4 柱の帯筋

5 圧接完了後の 抜取試験

規 格 名 称 種類 記号 径(mm) <8.2.1><表8.2.1>

規 格 名 称	種類	記号	径(mm)
鉄筋コンクリート用棒鋼		S D 2 9 5 A	D 1 6 以下
		S D 3 4 5	D 1 9 以上

JIS G 3551のJIS表示認証製品

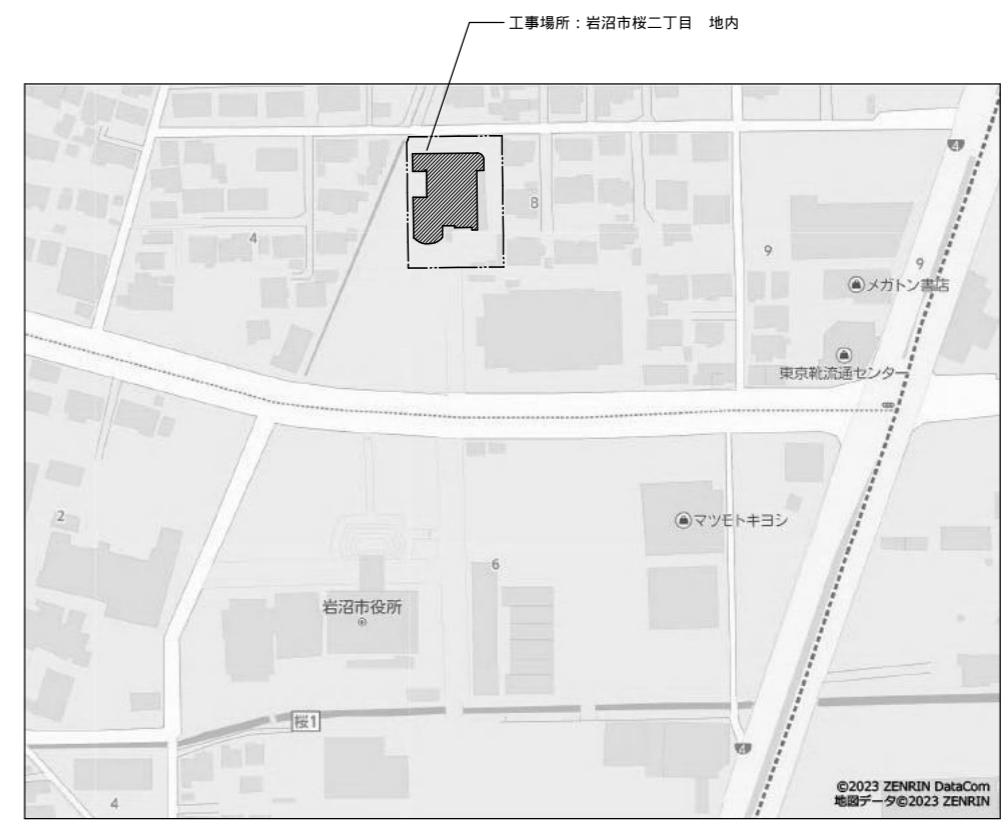
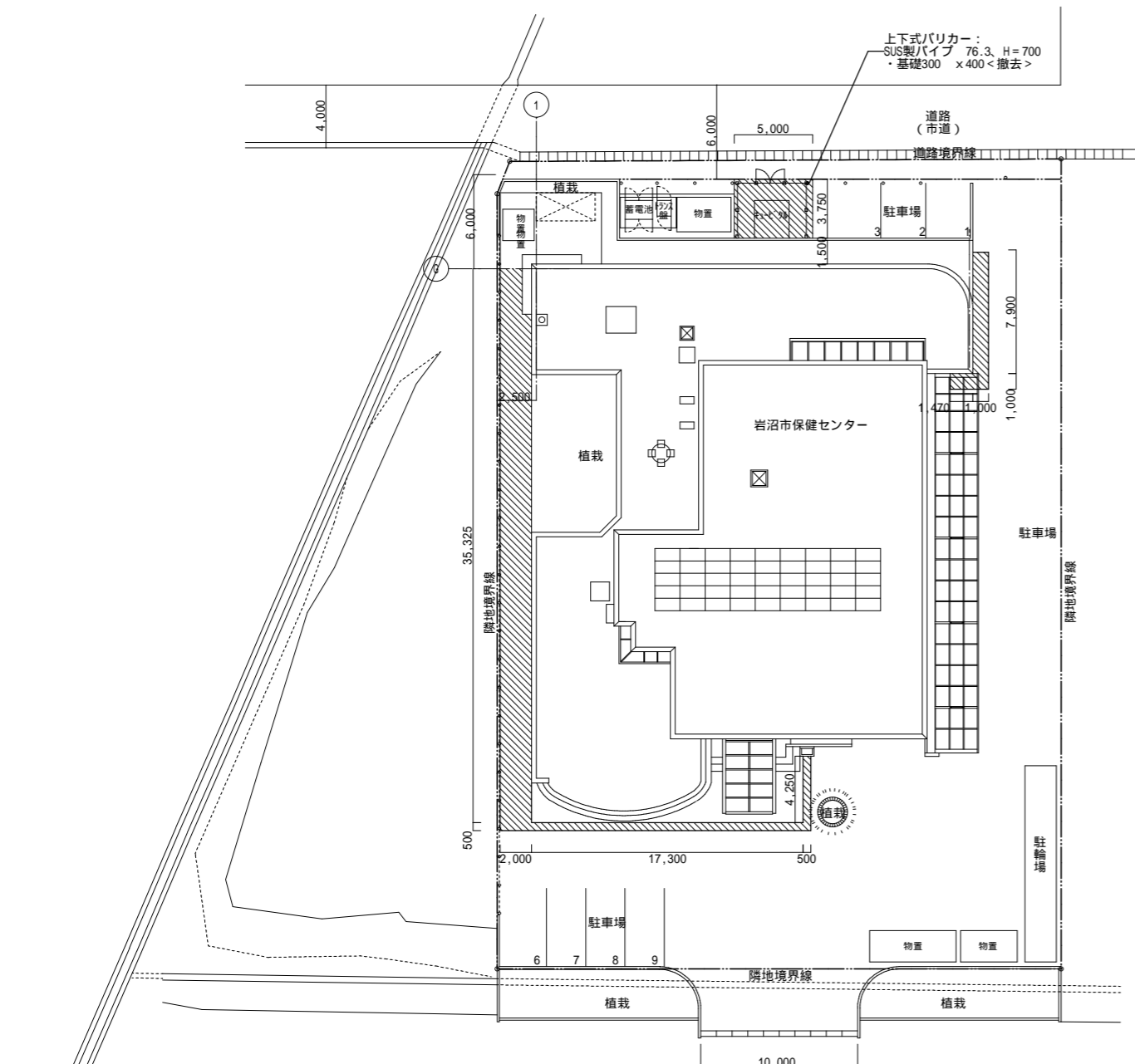
線径(mm)

Table with 2 columns: Item No. and Description. Item 7: アンカーボルト (7.2.4). Item 8: 既存部分の撤去 (<8.22.2>). Item 8.5: 耐震改修工事 (柱補強工事). Item 8.6: 耐震改修工事 (基礎スリット). Item 8.7: 耐震改修工事 (連続繊維シート). Item 8.8: 土工事及び地業工事 (埋戻し及び盛土, 建設発生土の処理, 有害物質含有調査, 山留めの撤去, 砂利地業, 捨コンクリート地業). Item 9: 環境 (石綿含有建材の除去工事).

Table with 2 columns: Item No. and Description. Item 9.1: 断熱材. Description includes: ・石綿含有建材の除去, ・測定方法, ・自動測定器による測定, ・測定方法, ・JIS X 3850-1に基づいた測定, ・石綿含有建材の処理, ・石綿含有吹付け材の除去, ・除去対象範囲, ・除去方法, ・除去した石綿含有吹付け材等の飛散防止措置, ・湿潤化, ・固形化, ・除去した石綿含有吹付け材等の処分, ・埋立処分 (管理型最終処分場), ・中間処理 (溶融施設又は無害化処理施設), ・石綿含有保温材等の除去, ・除去対象範囲, ・除去方法, ・破砕して除去, ・手ばらし, ・除去した石綿含有保温剤等の飛散防止措置, ・湿潤化, ・固形化, ・除去した石綿含有保温材等の処分, ・埋立処分 (管理型最終処分場), ・中間処理 (溶融施設又は無害化処理施設), ・石綿含有成形板の除去, ・除去対象範囲, ・除去方法, ・除去した石綿含有成形板の処分, ・石綿含有せっこうボード, ・埋立処分 (管理型最終処分場), ・石綿含有せっこうボードを除く石綿含有成形板, ・埋立処分 (安定型最終処分場), ・中間処理 (溶融施設又は無害化処理施設), ・石綿含有建材除去後の仕上げ工事, ・図示.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Item 10: コンクリート・ブロック・タイル. Item 11: 舗装工事. Item 12: フロア. Description includes: ・上記以外に用いる断熱材, ・JISA発泡プラスチック保温材, ・ガラスウール保温材, ・グラスウール使用部分の室内側防湿シート被覆品, ・防湿層ポリエチレンフィルム(t0.15)張り (重ね100), ・再生材, ・盛土材料, ・フィルター層及び凍上抑制層用材料, ・路床安定処理, ・砂の粒度試験, ・路床土の支持力比(CBR)試験, ・路盤材料, ・路盤の締固め度の試験, ・アスファルト舗装, ・カラー舗装, ・透水性アスファルト舗装, ・ブロック系舗装, ・砂利敷き, ・区画線, ・1. フローアクセスフロア.

Table with 2 columns: Item No. and Description. Item 2: 可動間仕切 (パーテーション), 移動間仕切 (スライディングドア), トイレブース, 階段滑り止め (ノンスリップ), 床目地棒, 鏡, 表示, 点検口, 数量書の公開, 数量書の取扱, その他 (暴力団などの排除について, 安全対策, 下請発注). Description includes: ・ポーター部, ・一般部分の仕様にする, ・図示による, ・床表面仕上げ材の品質は標準仕様書19章による, ・配線取出し用切り欠きパネルは1枚/m以上とする, ・空調用吹き出し(吸い込み)パネル, ・なし, ・有り (固定式・可変式), ・施工箇所は図示, ・構造形式による種類, ・スタップス (内蔵), ・構成基材, ・パネル表面材, ・遮音性, ・防火性能, ・規定しない, ・製造所仕様の化粧鋼板 (標準色), ・t = 0.5以上, ・ハンドル回転式又はプッシュ式, ・3 6 dB/500Hz以上, ・不燃, ・材質, 寸法等は図示又は製造所の仕様による, ・メラミン樹脂系化粧板 (標準色), ・ステンレス製 H = 60, ・アルミ製, ・厚40中心吊りアルミ形アルミ製エッジ, ・帽子掛け戸当たり付き, ・ステンレス (SUS304), ・ビニールタイヤ入り (幅約35mm), ・接着工法, ・埋込み工法, ・ステンレスFB (SUS304) t5-6 x H12 (床仕上げが異なる場合に設ける。但し、建具部は建具表による。), ・耐湿線 t = 5, ・ステンレスフレーム付き, ・衝突防止表示, ・誘導標識, ・室名札, ・H L仕上げ 30程度 市販品 ステンレス製, ・市販品, ・亚克力板, ・施工箇所, ・材種, ・寸法, ・形式, ・天井, ・アルミニウム製, ・4 5 0 x 4 5 0, ・目地タイプ, ・6 0 0 x 6 0 0, ・縫線タイプ, ・床, ・アルミニウム製, ・4 5 0 x 4 5 0, ・一般形貼用, ・6 0 0 x 6 0 0, ・一般形充填用, ・屋外, ・コンクリート製, ・磁器質タイル, ・(1 0 0 角 ・ 1 5 0 角), ・本工事は、数量公開対象工事であり、予定価格の基となる工事内訳書等から単価及び金額等を削除するなどの加工・編集を参考資料 (参考数量) として提供する, ・工事請負契約書第1条に定める設計図書 (図面及び仕様書等) ではなく、参考資料 (参考数量) として取り扱うこととする, ・平成18年 5月12日 国営計第22号, ・一部改正 平成18年12月19日 国営計第131号, ・一部改正 平成20年 8月11日 国営計第39号, ・岩沼市入札契約暴力団等排除要綱を適用する。(平成20年11月7日施行), ・工事に伴う騒音、振動、飛散防止等環境対策を行い、近隣住民、施設利用者及び関係者等の安全対策を十分に行うこと, ・本工事は電気設備及び機械設備の施工に際し下請発注する場合にあっては、市内に本店又は営業所を有する者を優先して活用するよう努めること.

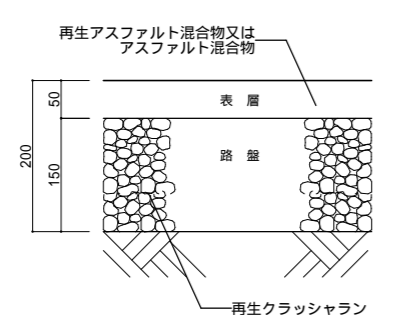


案内図

配置図 1/200

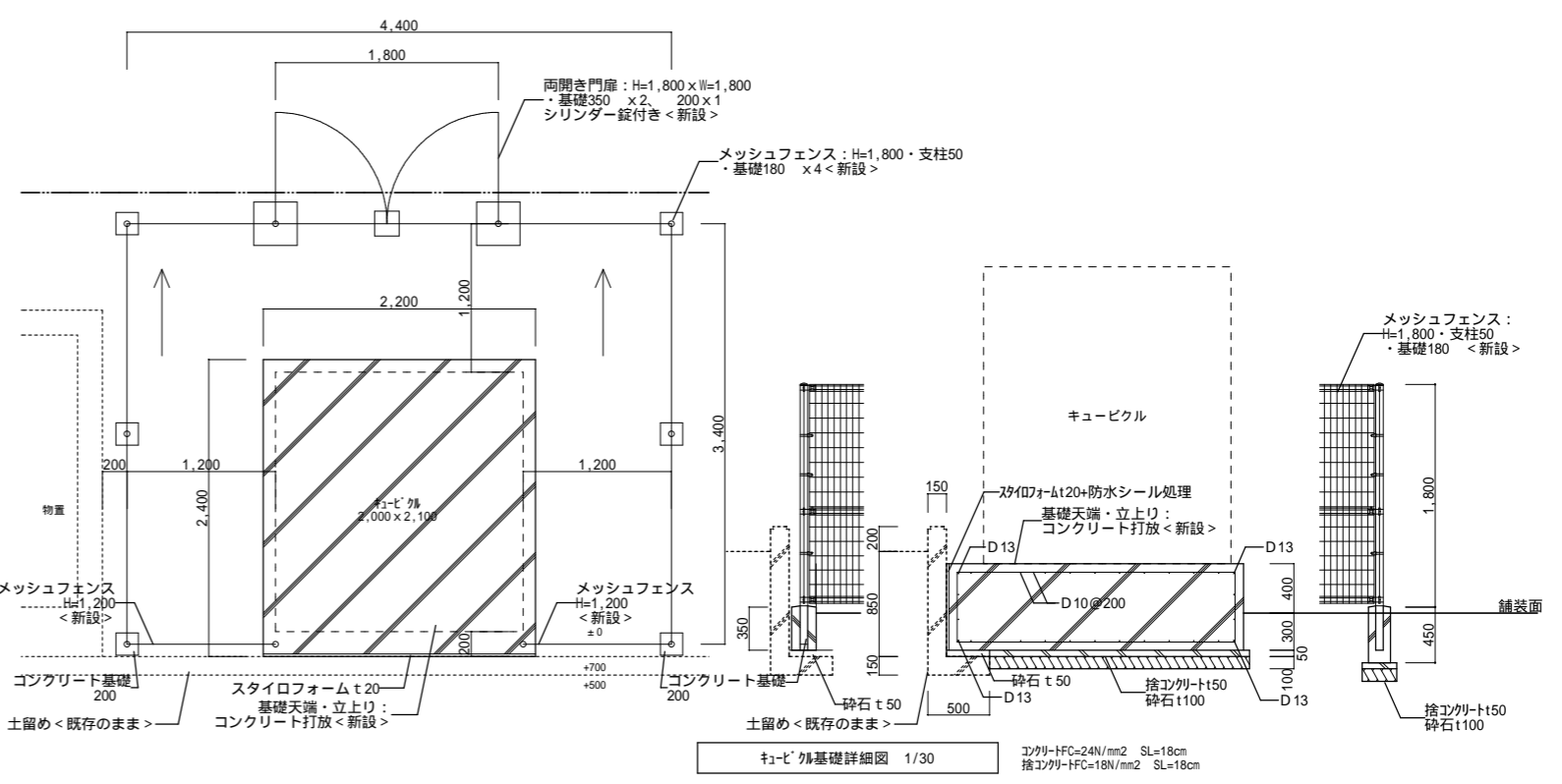
凡例
 // : AS舗装(車道) 撤去・新設範囲

(改修前・後)アスファルト舗装詳細図 1/5

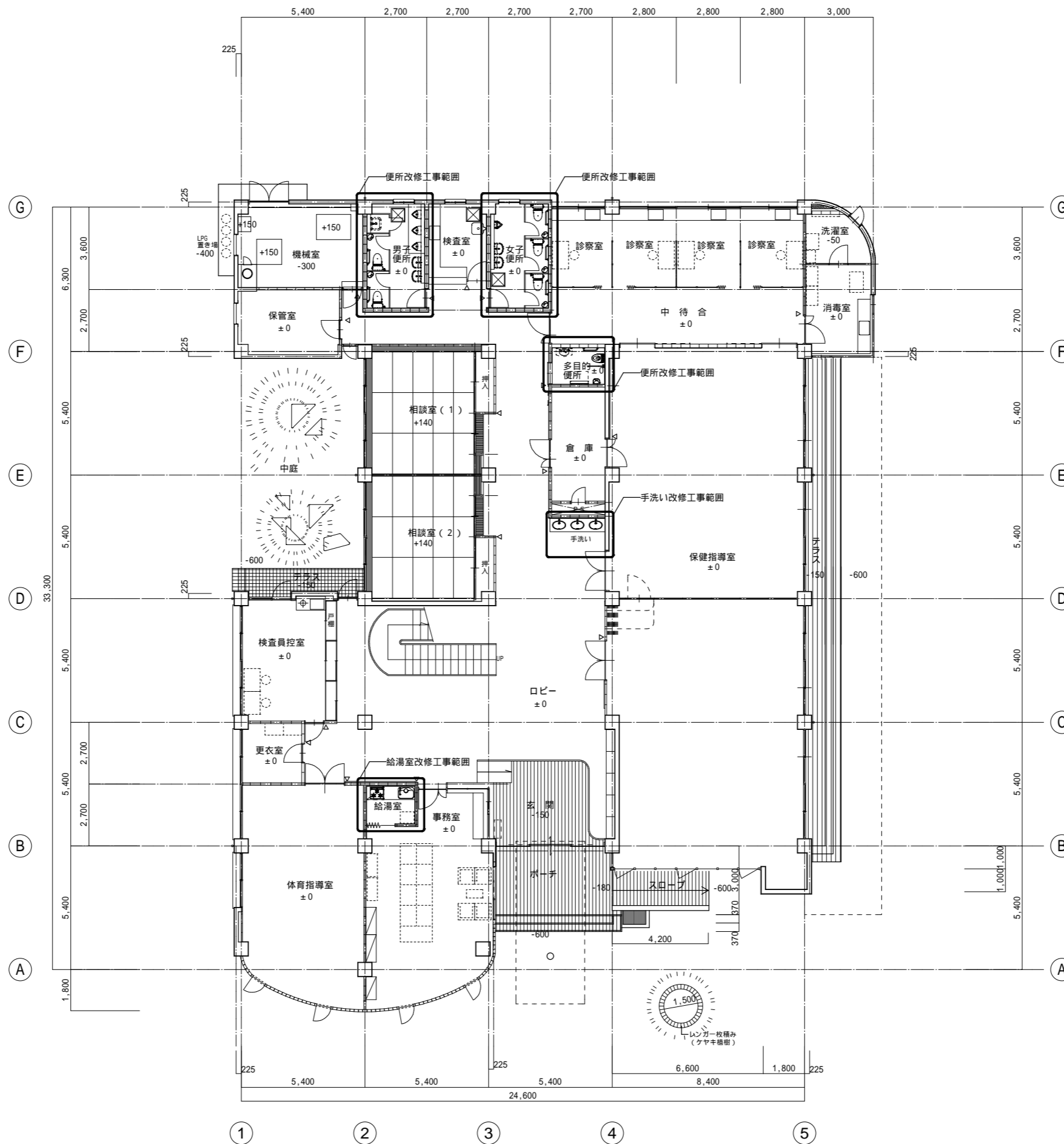


面積表

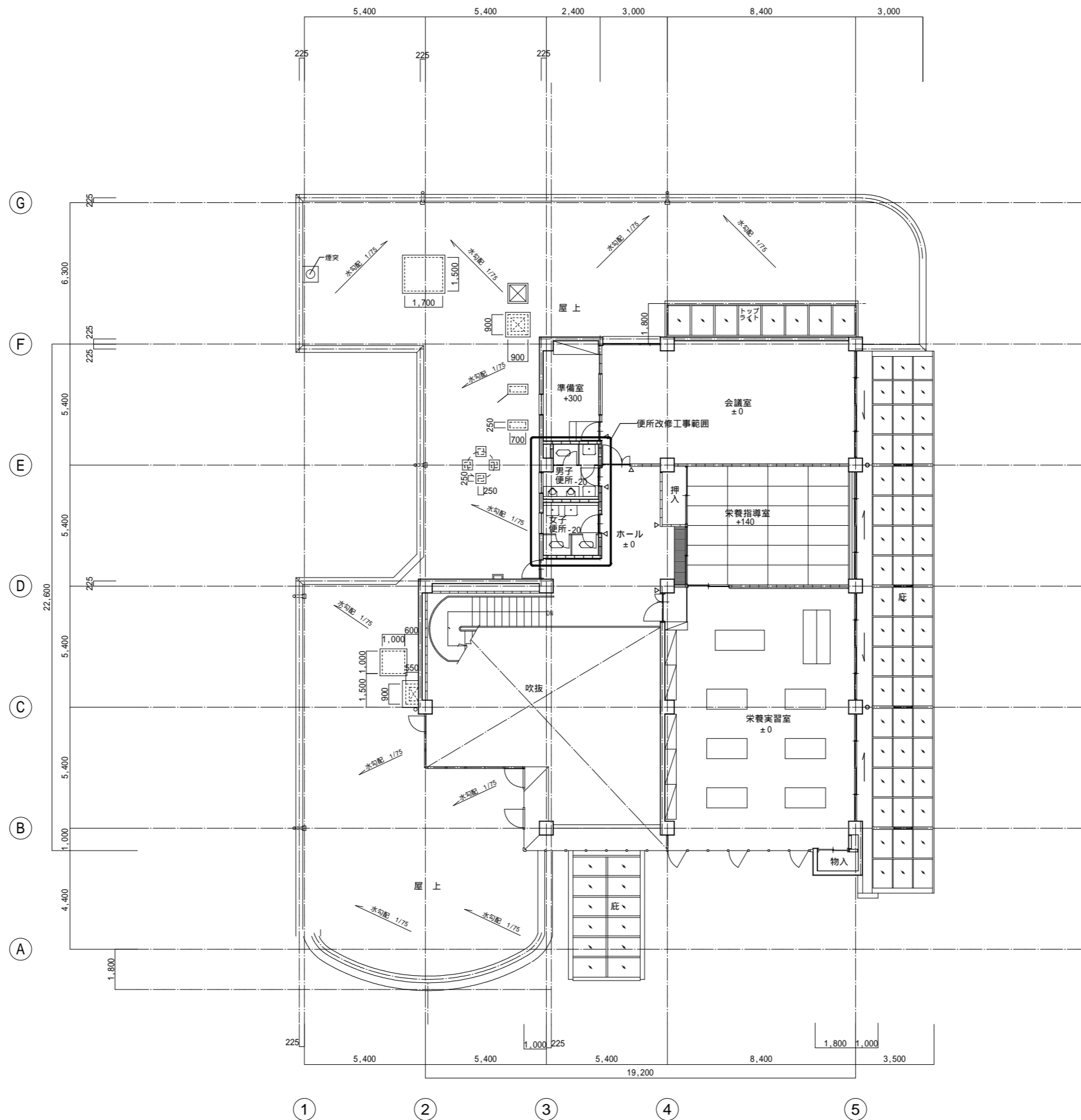
	床面積	建築面積
1階床面積	735.89	
2階床面積	267.07	
合計	1002.96	814.43



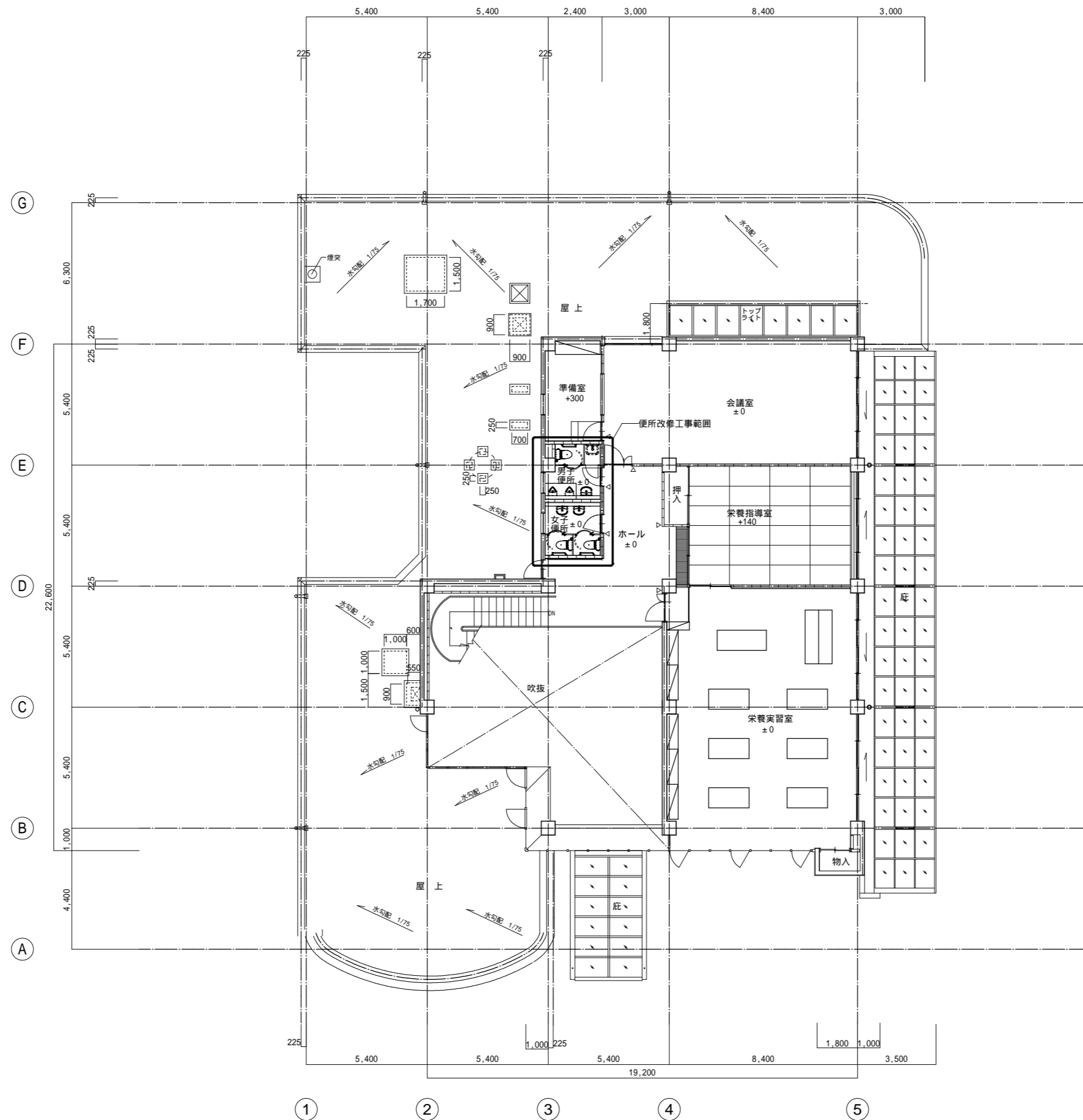
キュービクル基礎詳細図 1/30
 コンクリートFC=24N/mm² SL=18cm
 砕石FC=18N/mm² SL=18cm



(改修後) 1階平面図 1/100



(改修前) 2階平面図 1/100



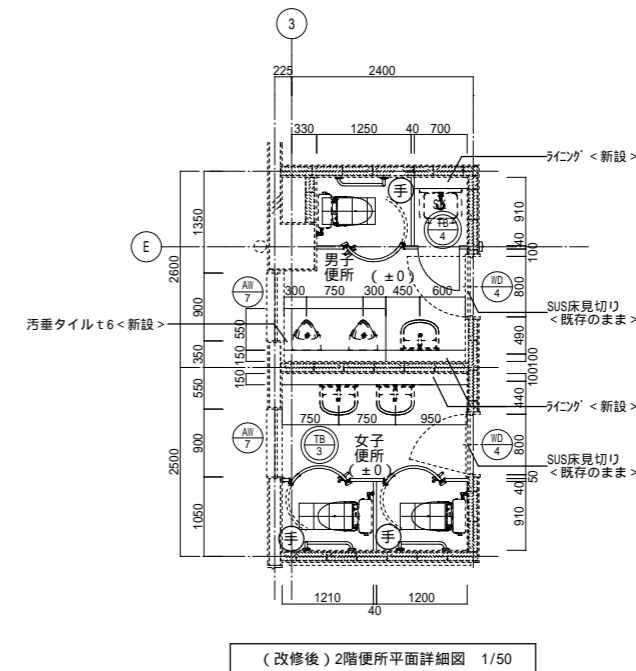
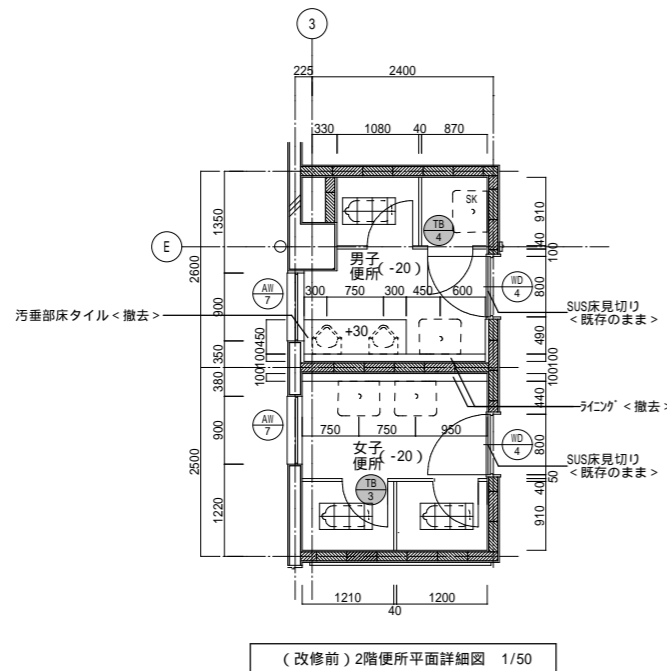
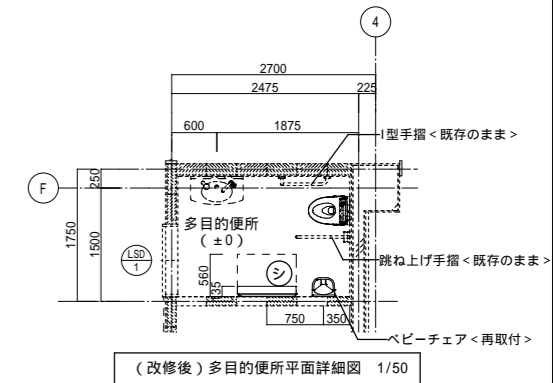
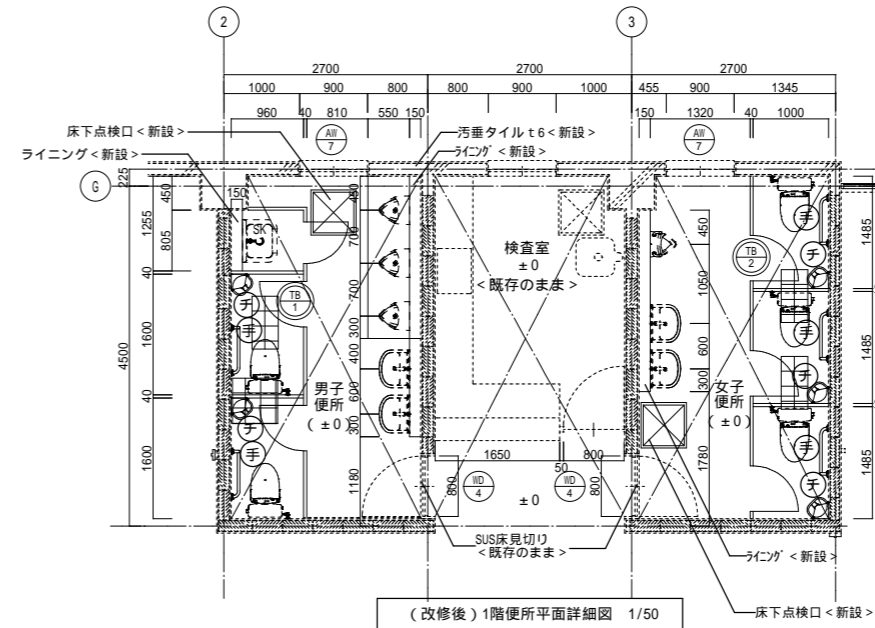
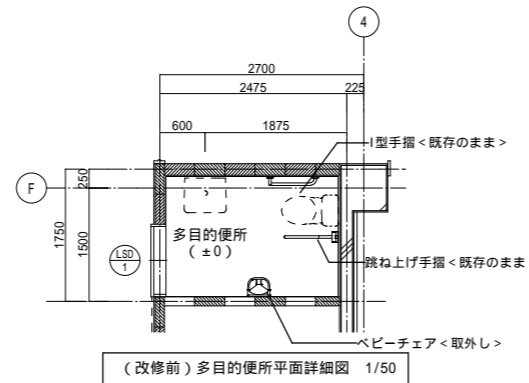
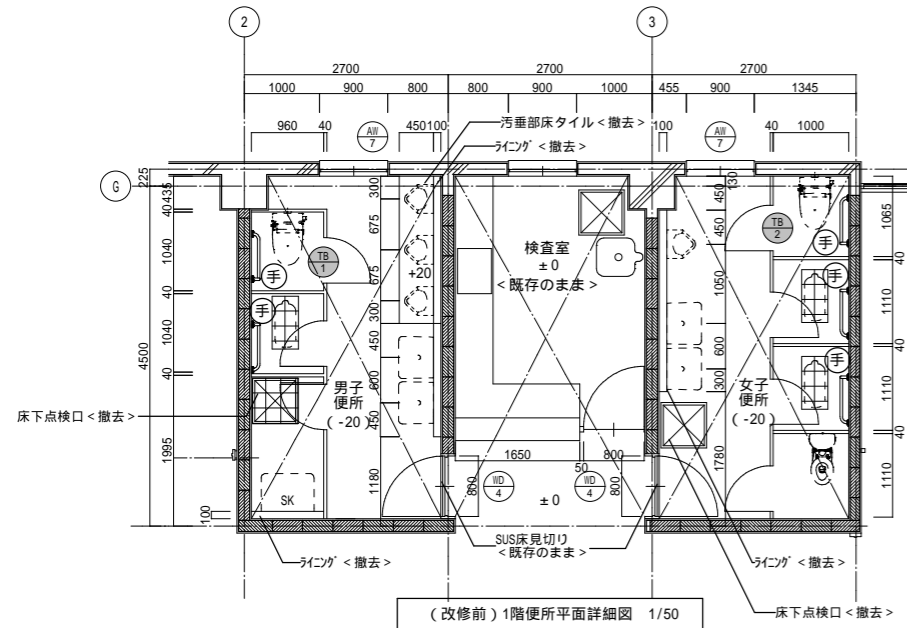
(改修後) 2階平面図 1/100

JOBNO

令和6年度
沼田市保健センター長寿化設備改修工事 (改修後) 2階平面図 A-08
DATE SCAL (A.1) 1/100 DRAWN CHEK
(A.3) 1/200

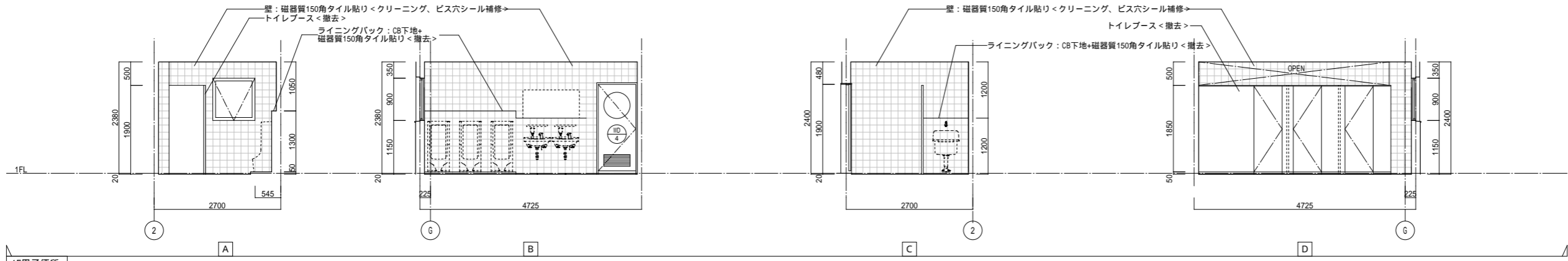
株式会社 構 建築設計事務所 一級建築士 第 357230 号 永野 達すみ

(改修前) 仕上表											(改修後) 仕上表														
室名	床レベル	下地	床	下地	幅木	下地	壁	下地	天井	廻り縁	天井高さ	備考	室名	床レベル	下地	床	下地	幅木	下地	壁	下地	天井	廻り縁	天井高さ	備考
1F男子便所	-20	RC	防水モルタル下地150角磁器質タイルの上 塩ビタイル敷き<塩ビタイル撤去>	RC CB	—	RC CB	モルタル下地150角磁器質タイル <既存のまま>	LGS	石綿けい酸カルシウム板 t6V P <撤去>	塩ビ <撤去>	2,400	床下点検口<撤去> L型手摺・ライニング<撤去>	1F男子便所	±0	RC	好む系セメント珪砂レンガベリンクの上 長尺塩ビシート t2.0貼り<新設>	RC CB	—	RC CB	モルタル下地150角磁器質タイル <クリーニング、一部補修>	LGS	けい酸カルシウム板 t6EP目透かし <新設>	塩ビ <新設>	2,380	床下点検口<新設> ライニング・手摺<新設>
1F女子便所	-20	RC	防水モルタル下地150角磁器質タイルの上 塩ビタイル敷き<塩ビタイル撤去>	RC CB	—	RC CB	モルタル下地150角磁器質タイル <既存のまま>	LGS	石綿けい酸カルシウム板 t6V P <撤去>	塩ビ <撤去>	2,400	床下点検口<撤去> L型手摺・ライニング<撤去>	1F女子便所	±0	RC	好む系セメント珪砂レンガベリンクの上 長尺塩ビシート t2.0貼り<新設>	RC CB	—	RC CB	モルタル下地150角磁器質タイル <クリーニング、一部補修>	LGS	けい酸カルシウム板 t6EP目透かし <新設>	塩ビ <新設>	2,380	床下点検口<新設> ライニング・手摺<新設>
2F男子便所	-20	RC	防水モルタル下地150角磁器質タイルの上 <既存のまま>	RC CB	—	RC CB	モルタル下地150角磁器質タイル <既存のまま>	LGS	石綿けい酸カルシウム板 t6V P <既存のまま>	塩ビ <既存のまま>	2,400	ライニング<撤去>	2F男子便所	±0	RC	好む系セメント珪砂レンガベリンクの上 長尺塩ビシート t2.0貼り<新設>	RC CB	—	RC CB	モルタル下地150角磁器質タイル <クリーニング、一部補修>	LGS	石綿けい酸カルシウム板 t6V P <既存のまま>	塩ビ <既存のまま>	2,380	ライニング・手摺<新設>
2F女子便所	-20	RC	防水モルタル下地150角磁器質タイルの上 <既存のまま>	RC CB	—	RC CB	モルタル下地150角磁器質タイル <既存のまま>	LGS	石綿けい酸カルシウム板 t6V P <既存のまま>	塩ビ <既存のまま>	2,400	ライニング<撤去>	2F女子便所	±0	RC	好む系セメント珪砂レンガベリンクの上 長尺塩ビシート t2.0貼り<新設>	RC CB	—	RC CB	モルタル下地150角磁器質タイル <クリーニング、一部補修>	LGS	石綿けい酸カルシウム板 t6V P <既存のまま>	塩ビ <既存のまま>	2,380	ライニング・手摺<新設>
1F多目的便所	±0	RC	防水モルタル下地150角磁器質タイルの上 <既存のまま>	RC CB	—	RC CB	モルタル下地150角磁器質タイル <既存のまま>	LGS	石綿けい酸カルシウム板 t6V P <撤去>	塩ビ <撤去>	2,400	L型手摺、跳ね上げ手摺 <既存のまま>	1F多目的便所	±0	RC	防水モルタル下地磁器質150角タイルの上 <既存のまま>	RC CB	—	RC CB	モルタル下地150角磁器質タイル <クリーニング、一部補修>	LGS	けい酸カルシウム板 t6EP目透かし <新設>	塩ビ <新設>	2,400	L型手摺、跳ね上げ手摺 <既存のまま>

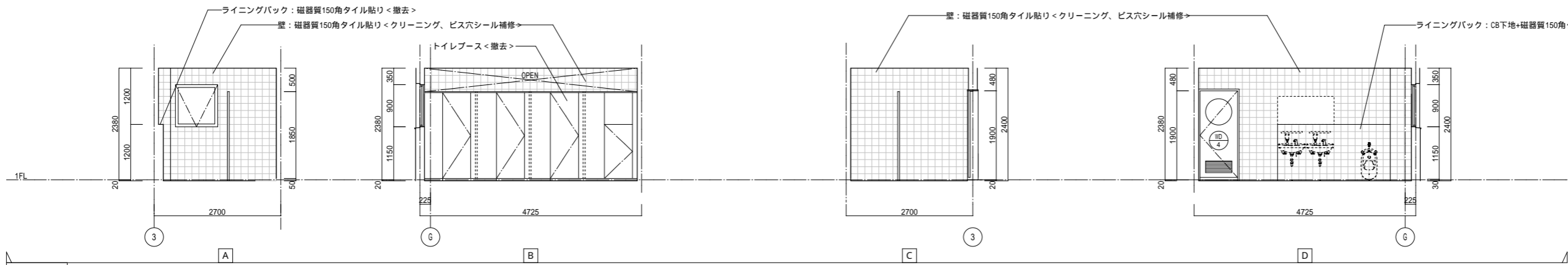


(改修前) 凡例		衛生器具は全て撤去	
	和便器開口塞ぎを示す		L型手摺撤去を示す
	床下点検口開口塞ぎを示す		建具撤去を示す
	床下点検口(600角)撤去を示す		既存建具を示す
			床下ビット範囲を示す

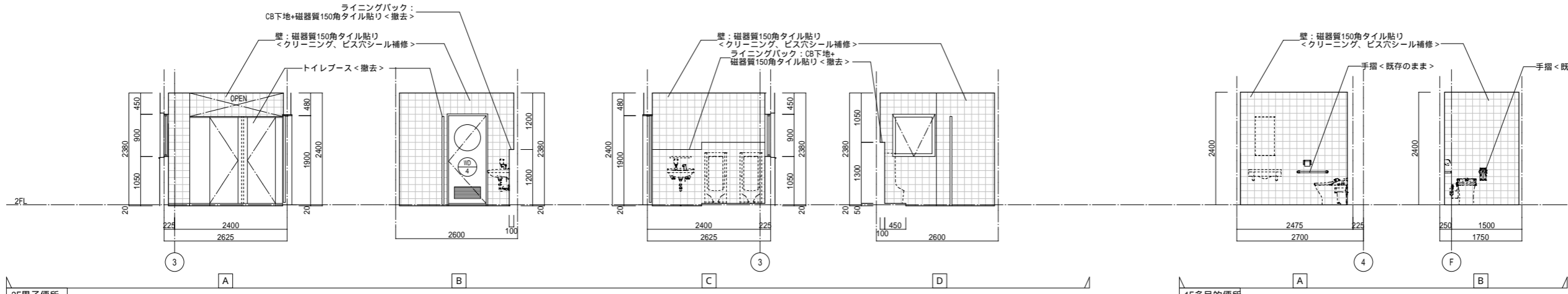
(改修後) 凡例		衛生器具は全て新設	
	和便器開口塞ぎを示す		ベビーチェア新設を示す
	床下点検口開口塞ぎを示す		ベビースシート新設を示す
	床下点検口(600角)新設を示す		L型手摺新設を示す
			建具新設を示す
			既存建具を示す
			床下ビット範囲を示す



1F男子便所

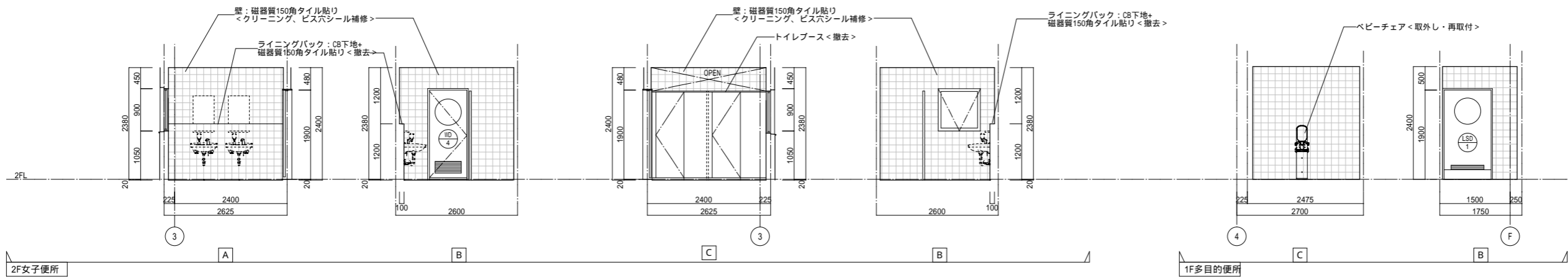


1F女子便所



2F男子便所

1F多目的便所



2F女子便所

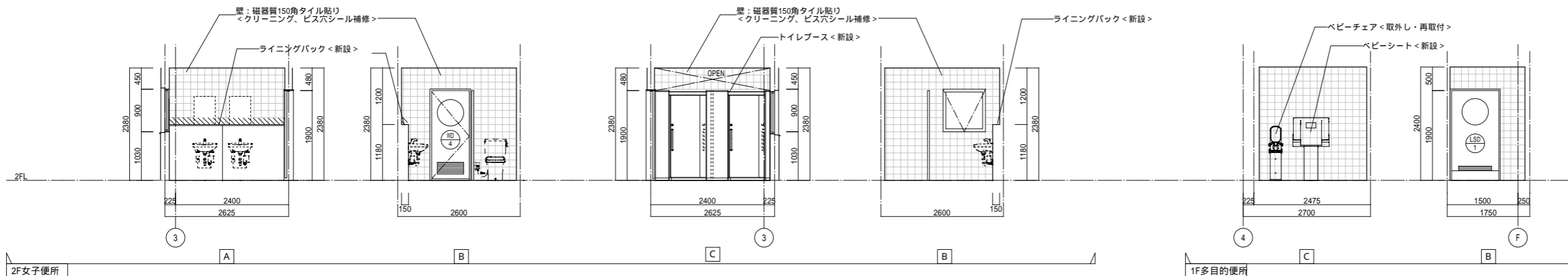
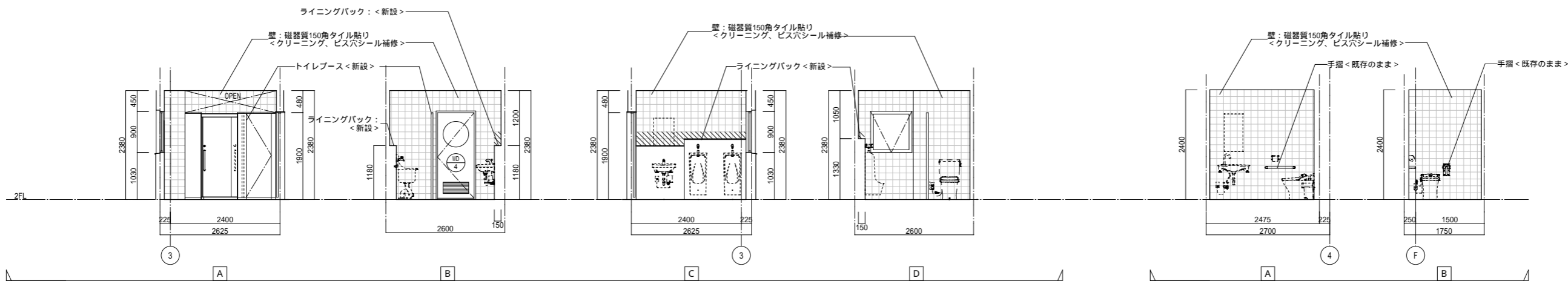
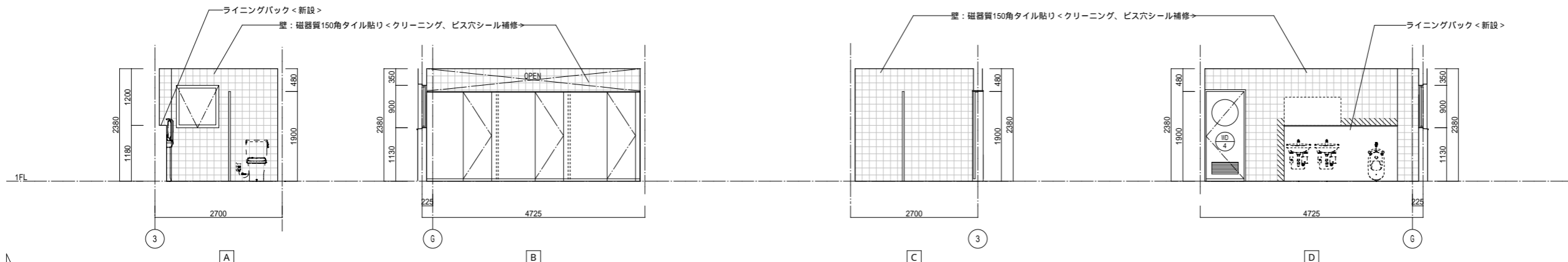
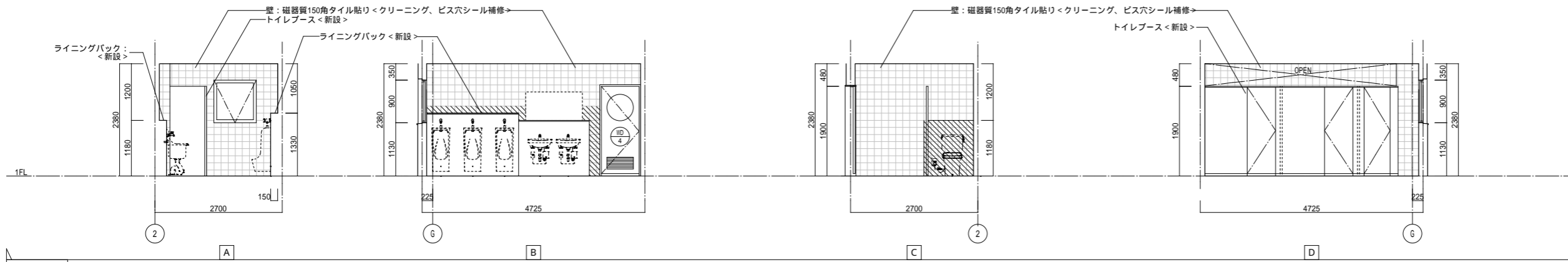
1F多目的便所

JOBNO

令和6年度 沼田市保健センター長寿命化設備改修工事 (改修前)便所展開図

DATE SCAL (A 1) 1/50 DRAWN CHEK

株式会社 構 建築設計事務所 一級建築士 第 357230 号 永野 ますみ

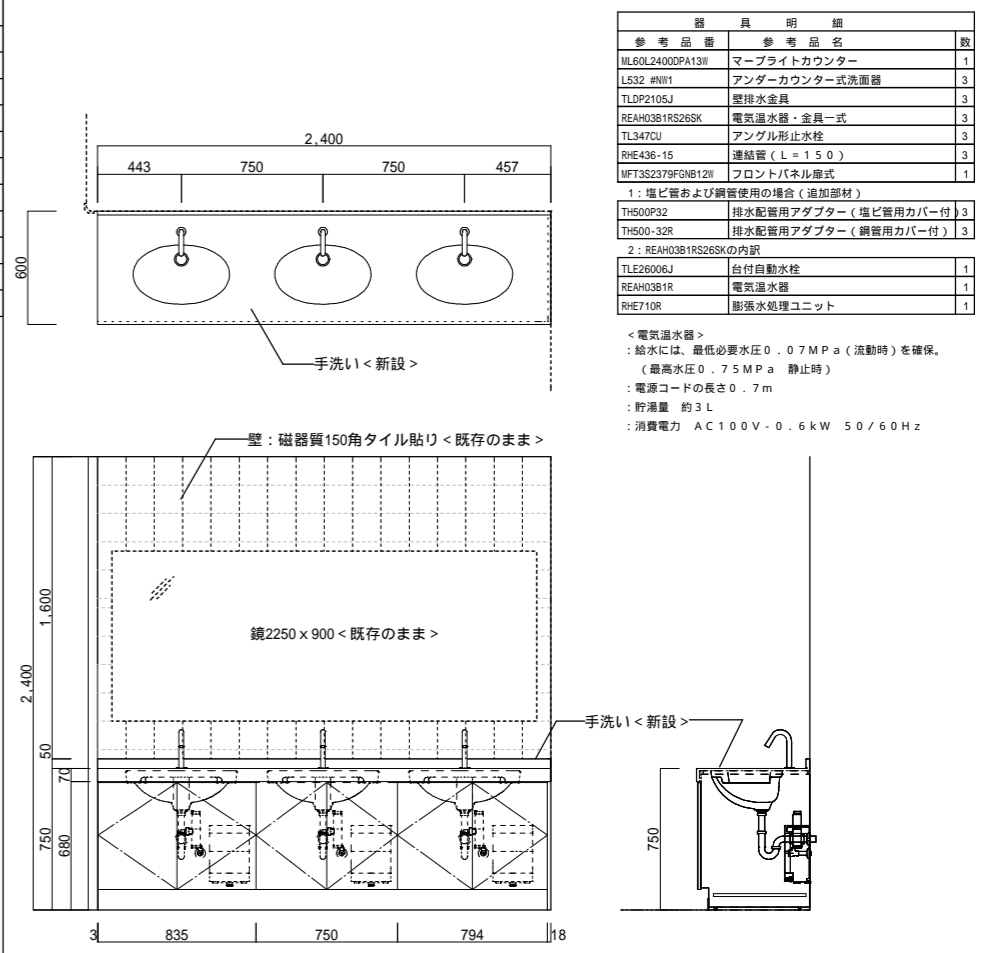
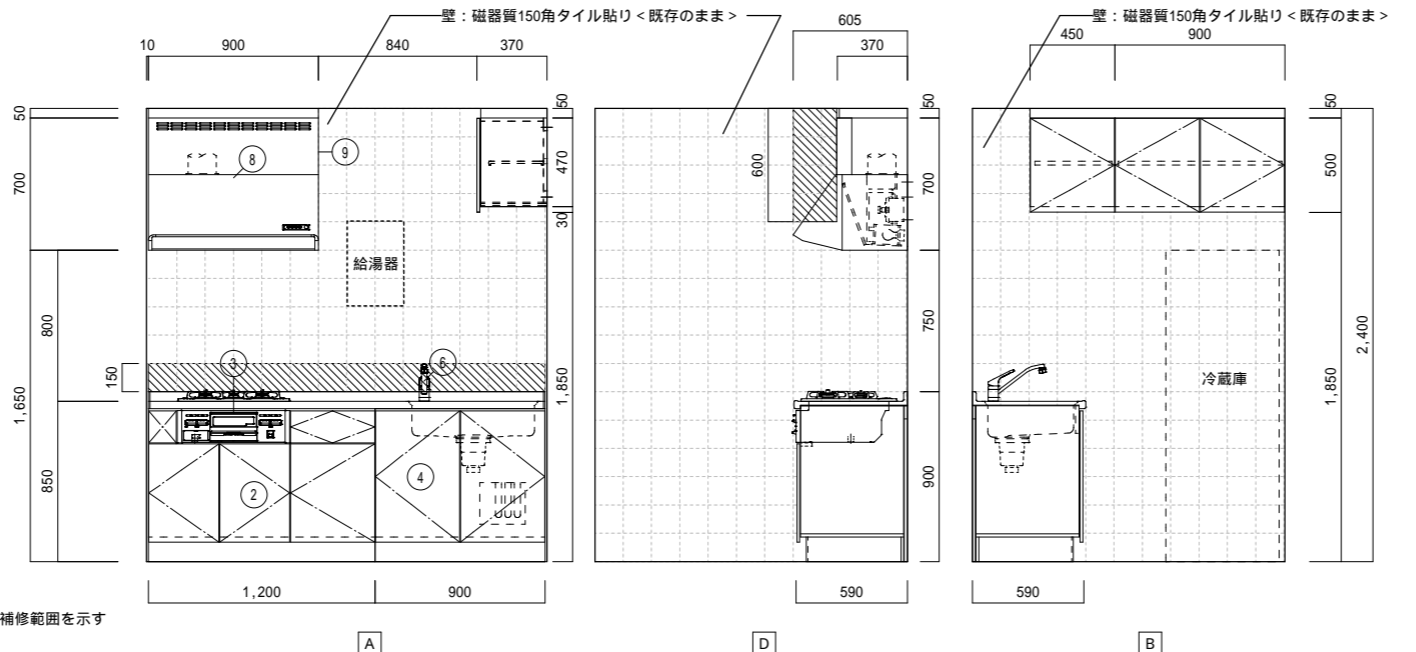
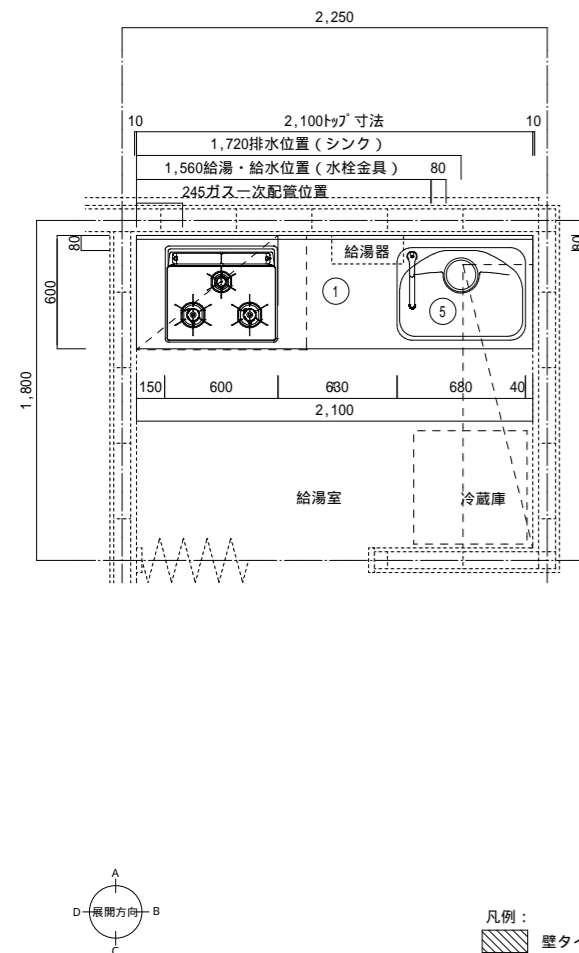
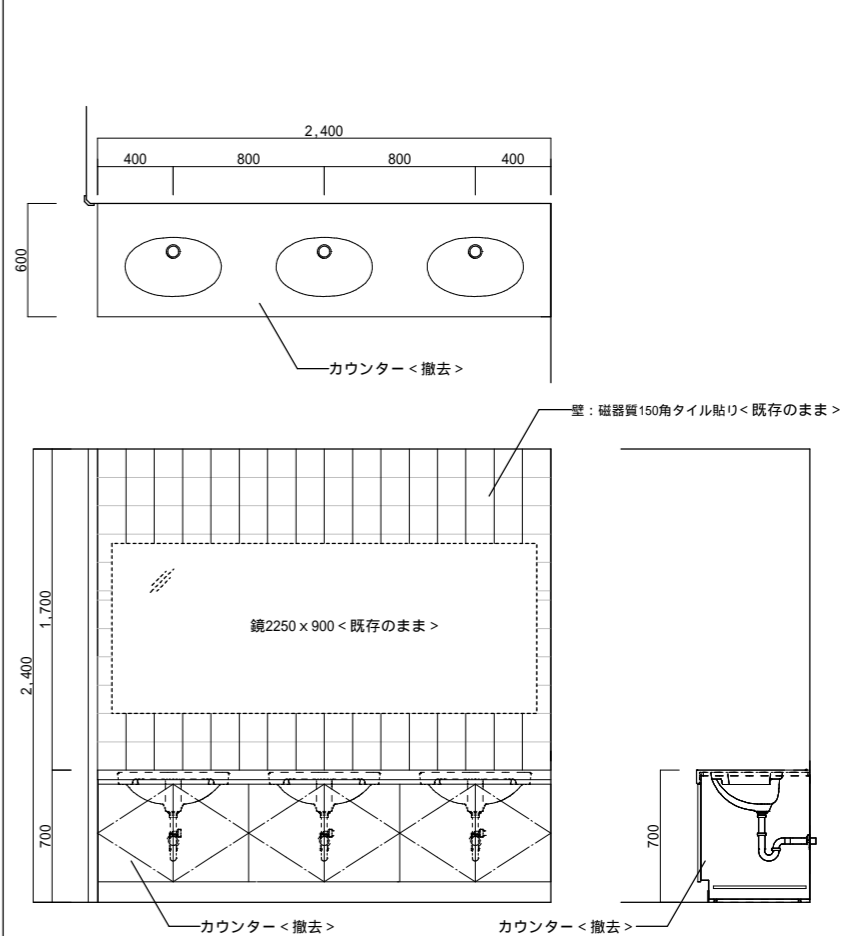
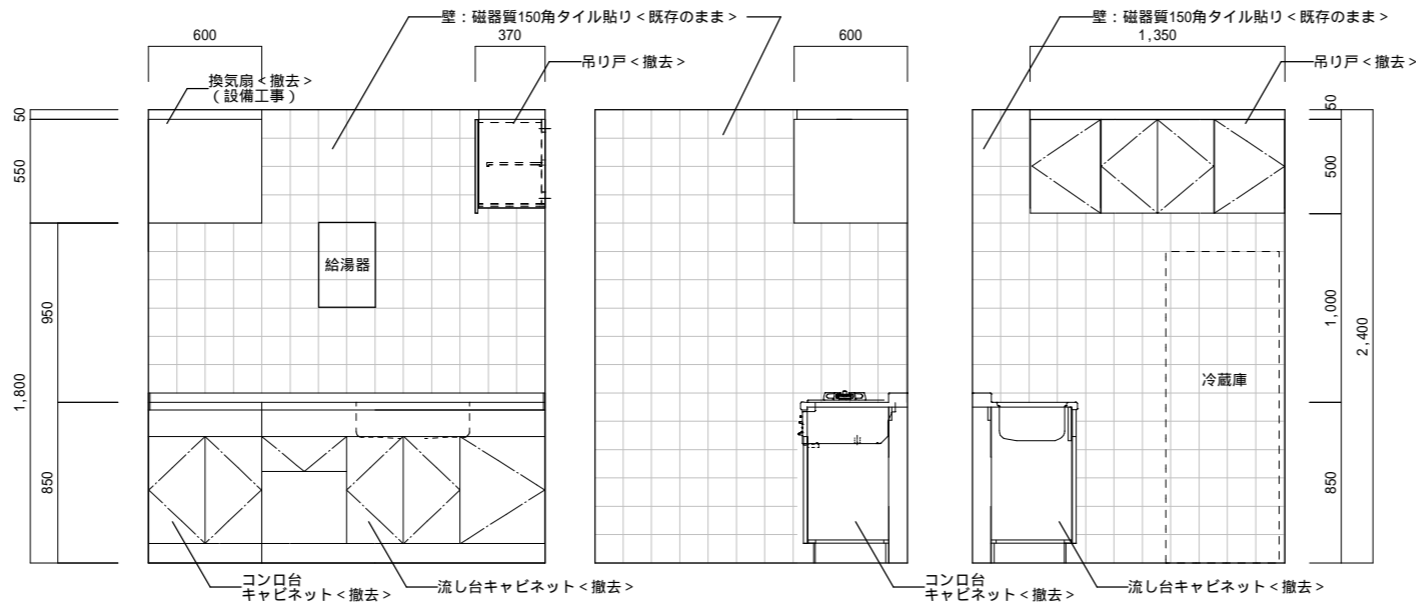
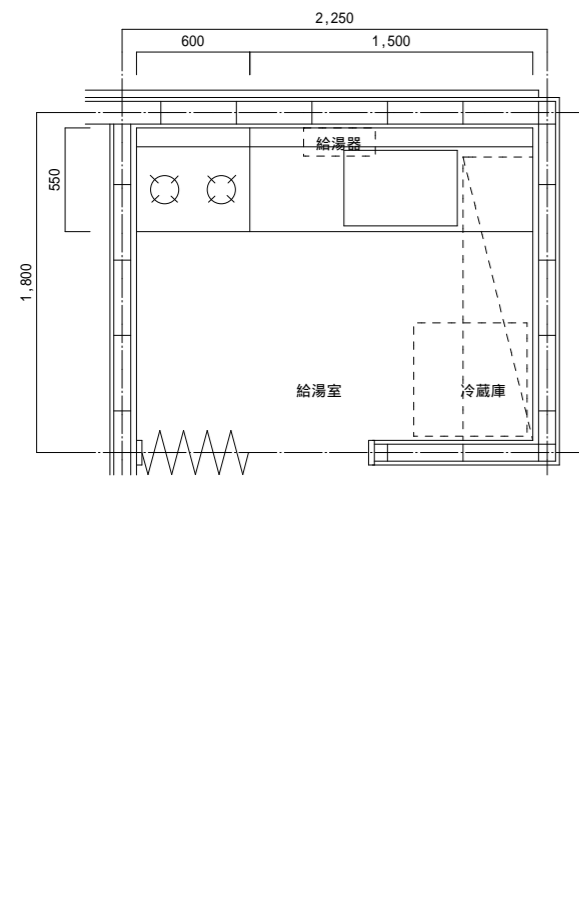


凡例：
 壁タイル補修範囲を示す

符号	個数	①	1	②	1	③	1	④	1			
取付場所	1F男子便所			1F女子便所			2F女子便所			2F男子便所		
図												
種別	見込(建具・枠)	トイレブース	40	トイレブース	40	トイレブース	40	トイレブース	40			
仕上	ポリエステル化粧合板			ポリエステル化粧合板			ポリエステル化粧合板			ポリエステル化粧合板		
ガラス	ラバトリー金物一式			ラバトリー金物一式			ラバトリー金物一式			ラバトリー金物一式		
符号	個数	①	4	②	1	③	4	④	1			
取付場所	1F男子・女子便所、2F男子・女子便所			1F多目的便所			1F男子・女子便所、2F男子・女子便所					
図												
種別	見込(建具・枠)	外倒しアルミサッシ	70	片引き自動ドア	36	木製片開きフラッシュ戸	40					
仕上	カラーアルミ			焼付塗装			ポリエステル化粧合板					
ガラス	F4			F4			F4					
金物	標準金物一式			取手、錠、保護板SUS304 t0.5面付、付属金物一式			DC、丁番、押板、付属金物一式			アルミ製ガラリ、丸窓R560		
符号	個数	①	1	②	1	③	1	④	1			
取付場所	1F男子便所			1F女子便所			2F女子便所			2F男子便所		
図												
種別	見込(建具・枠)	トイレブース	40	トイレブース	40	トイレブース	40	トイレブース	40			
仕上	メラミン化粧合板(抗菌仕様)パーディクルボードt=9.0裏打ち(両面)			メラミン化粧合板(抗菌仕様)パーディクルボードt=9.0裏打ち(両面)			メラミン化粧合板(抗菌仕様)パーディクルボードt=9.0裏打ち(両面)			メラミン化粧合板(抗菌仕様)パーディクルボードt=9.0裏打ち(両面)		
ガラス	アルミ製枠・頭ツナギ、SUS製巾木、グリッド付、戸当り			アルミ製枠・頭ツナギ、SUS製巾木、グリッド付、戸当り			アルミ製枠・頭ツナギ、SUS製巾木、グリッド付、戸当り			アルミ製枠・頭ツナギ、SUS製巾木、グリッド付、戸当り		
金物	付属金物一式、非常時解錠外開き装置(表示付)			付属金物一式、非常時解錠外開き装置(表示付)			付属金物一式、非常時解錠外開き装置(表示付)			付属金物一式、非常時解錠外開き装置(表示付)		

- 凡例
- 新設建具を示す
 - 既設建具を示す
 - 撤去建具を示す

FL: 透明フロートガラス, F: 型ガラス
T: 学校用強化ガラス

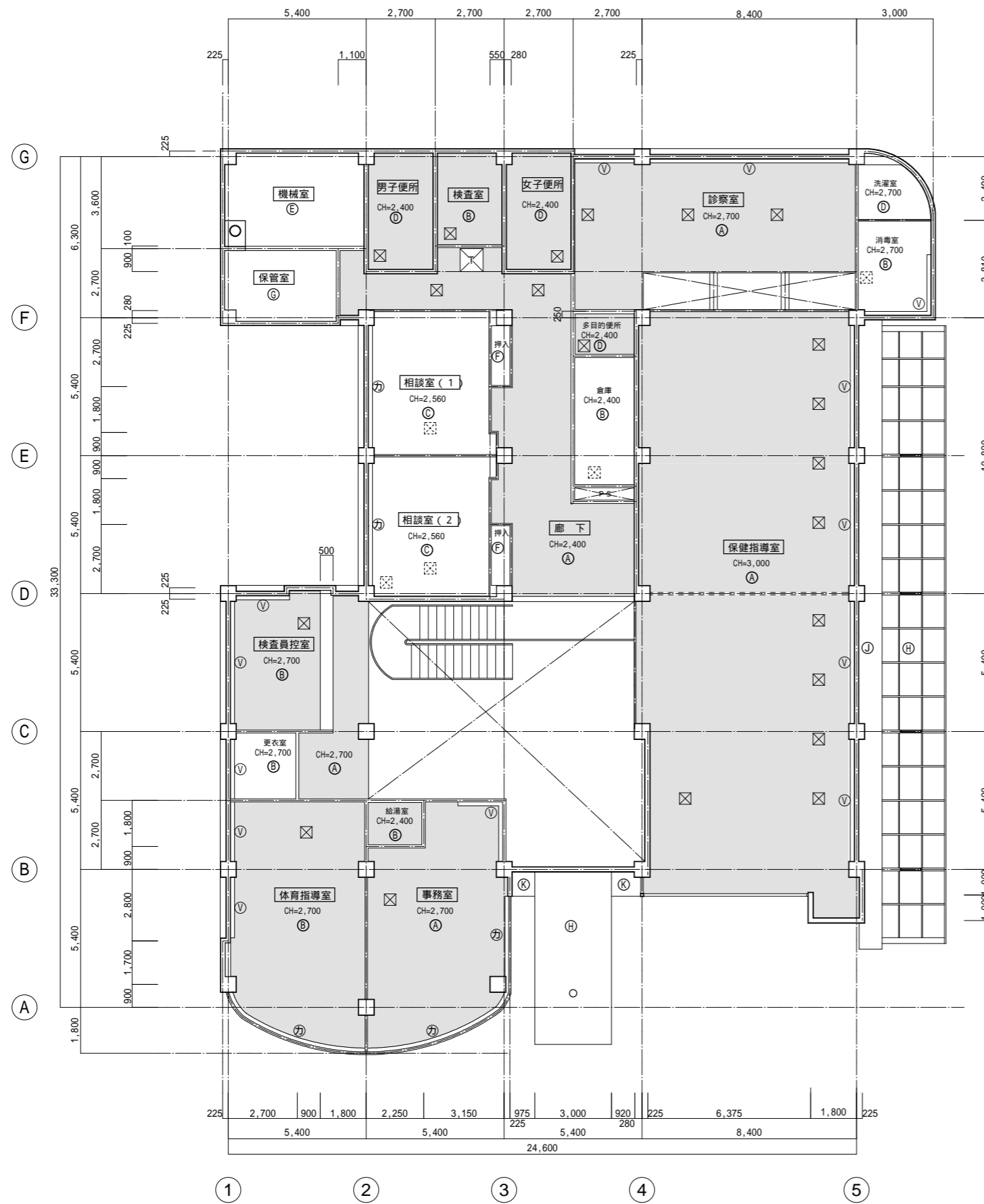


参考品名	参考品番	数	備考
1 T型ワークトップ・D600	TI8K0210A00LXR	1	【KC】シルクエンボス
2 SUSトップ用コンロキャビ	MIC2R120ABIB3AL	1	ベーシック・W600コンロ用
3 Y18/3口コンロ・ホーロー	P1633A00H0X	1	600トップ・煎水内蔵
4 SUSトップ用シンクキャビ	MISF1090ABIB3AR	1	底板接続口付
5 ラウンド68シンク	AXL	1	水栓あり・まな板スタンドなし
6 P3.4/シングルレバー水栓	SFIL420SYXJG2N	1	ノルマレス・エコハンドル・高耐熱
7 ショウホース排水セット	HJHSET2NN	1	排水径(70)付排水用排水仕様
8 A72/NBHSシンクファン	NB9397IN	1	W900・H700・3芯
9 レンジフード用排気扇	RSPA300DIN	1	
10 吊戸棚H50・キャッチ	MWIAK045AAIB3/R	1	開閉座
11 吊戸棚H50・キャッチ	MWIAJ090AAIB3/N	1	開閉座

器具明細	参考品名	数
参考品番	参考品名	数
ML60L2400DPA13W	マーブライトカウンター	1
LS32 #NW1	アンダーカウンター式洗濯器	3
TLDP2105J	壁排水金具	3
REAH03B1RS26SK	電気温水器・金具一式	3
TL347CU	アングル形止水栓	3
RHE436-15	連結管(L=150)	3
MFT352379FGB12W	フロントパネル部材	1
2: 塩ビ管および鋼管使用の場合(追加部材)		
TH500P32	排水配管用アダプター(塩ビ管用カバー付)	3
TH500-32R	排水配管用アダプター(鋼管用カバー付)	3
2: REAH03B1RS26SKの内訳		
TLZ26006J	台付自動水栓	1
REAH03B1R	電気温水器	1
RHE710R	膨張水処理ユニット	1

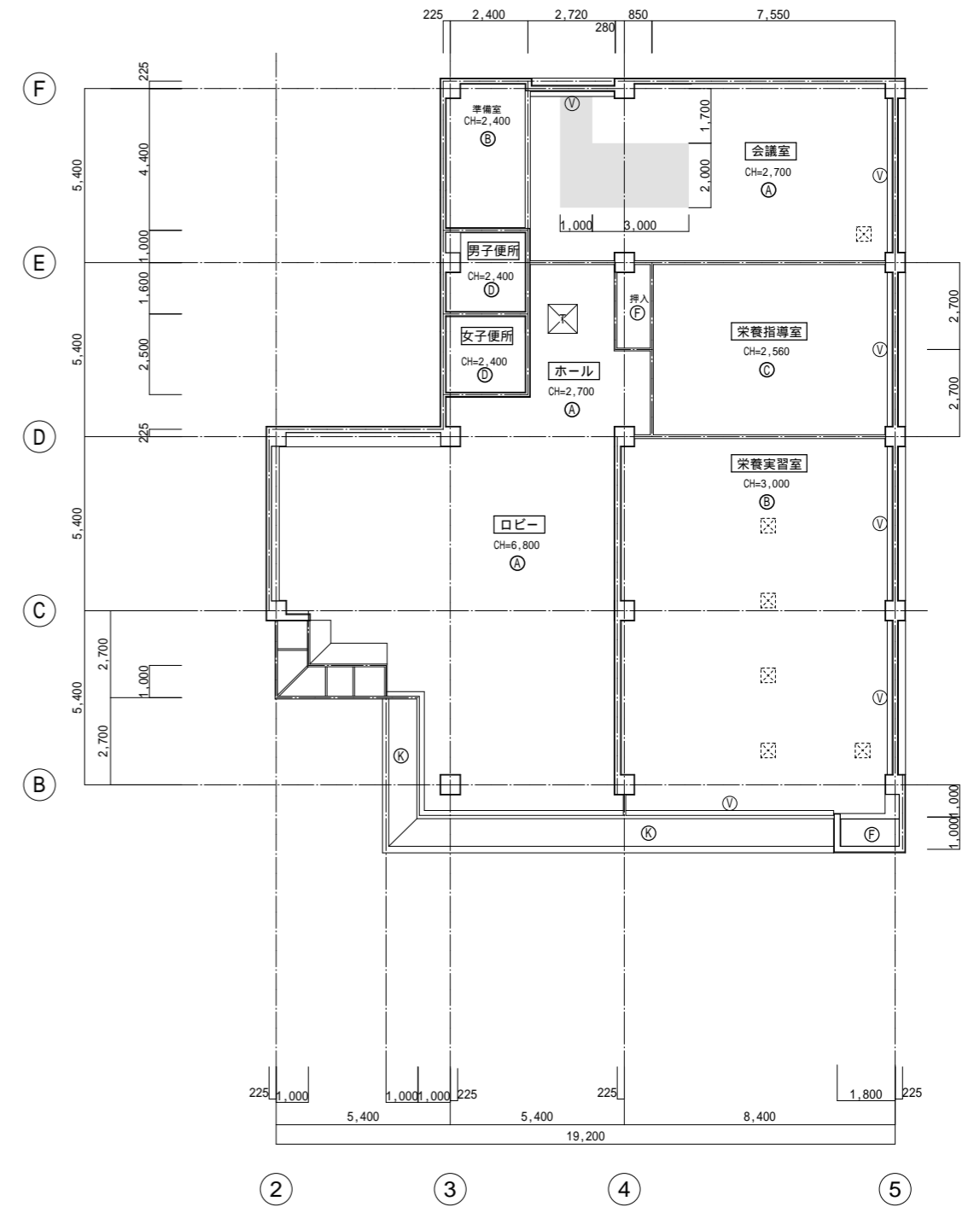
<電気温水器>
 給水には、最低必要水圧0.07MPa(流動時)を確保。
 (最高水圧0.75MPa 静止時)
 電源コードの長さ0.7m
 貯湯量 約3L
 消費電力 AC100V・0.6kW 50/60Hz



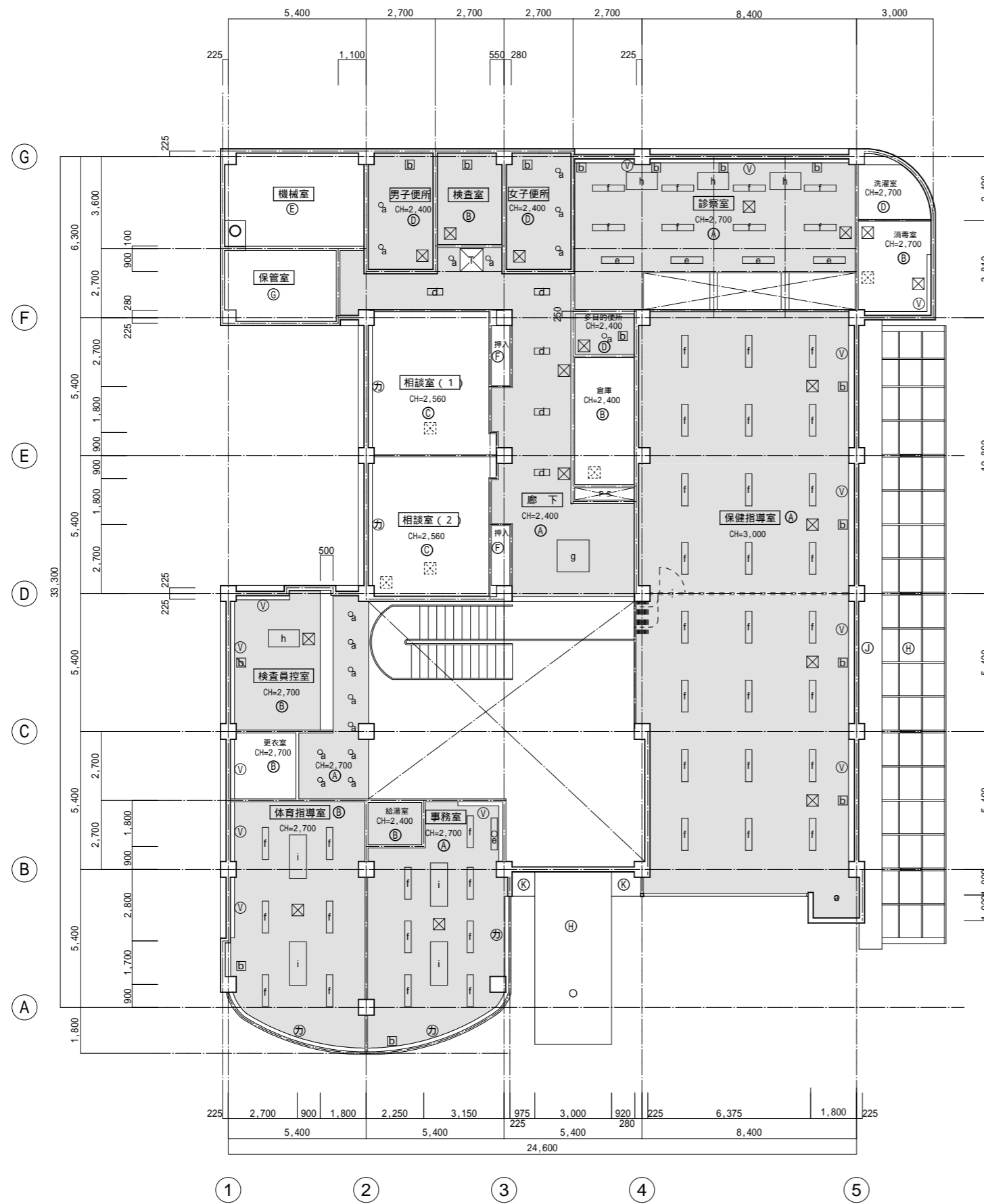


(改修前) 1階天井伏図 1/100

凡例		CH= 天井高さを示す	
■: 天井仕上撤去範囲		☒	天井点検口450角 21ヶ所<撤去>
Ⓐ	GB-R t 9+Dyワ-ル吸音板 t 19 <一部 撤去>	☒	天井点検口450角 <既存のまま>
Ⓑ	GB-Dt9 <一部 撤去>	☒	トップライト <既存のまま>
Ⓒ	GB-Dt9+クロス貼り <既存のまま>	☒	ブラインド 6ヶ所 150x120 <既存のまま>
Ⓓ	石綿ケイ酸加珪板 t 6+VP <一部 撤去>	Ⓜ	ブラインド <既存のまま>
Ⓔ	木毛セキト板 t 25打込み <既存のまま>	Ⓜ	ブラインド <既存のまま>
Ⓝ	GB-R t 12 <既存のまま>	Ⓜ	カーテン・カーテンル <既存のまま>
Ⓖ	表わし <既存のまま>		
Ⓗ	耐候性シリカセメント t 5 <既存のまま>		
Ⓙ	コンクリート打放し可とう形改修塗材E <既存のまま>		
Ⓚ	ケイ酸加珪板 t 6外装薄塗材E <既存のまま>		
塩ビ製廻り縁 <天井仕上撤去部は撤去>			

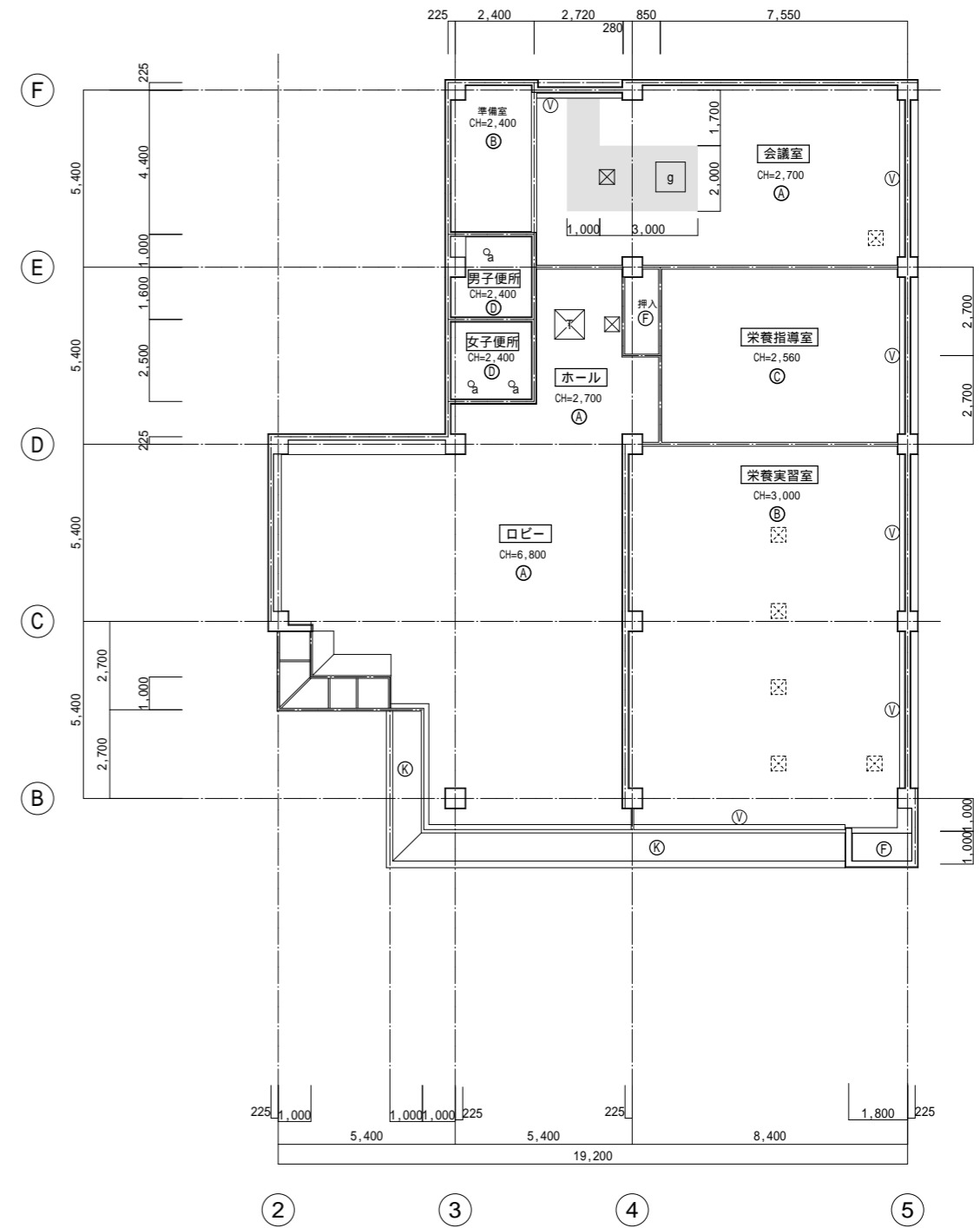


(改修前) 2階天井伏図 1/100

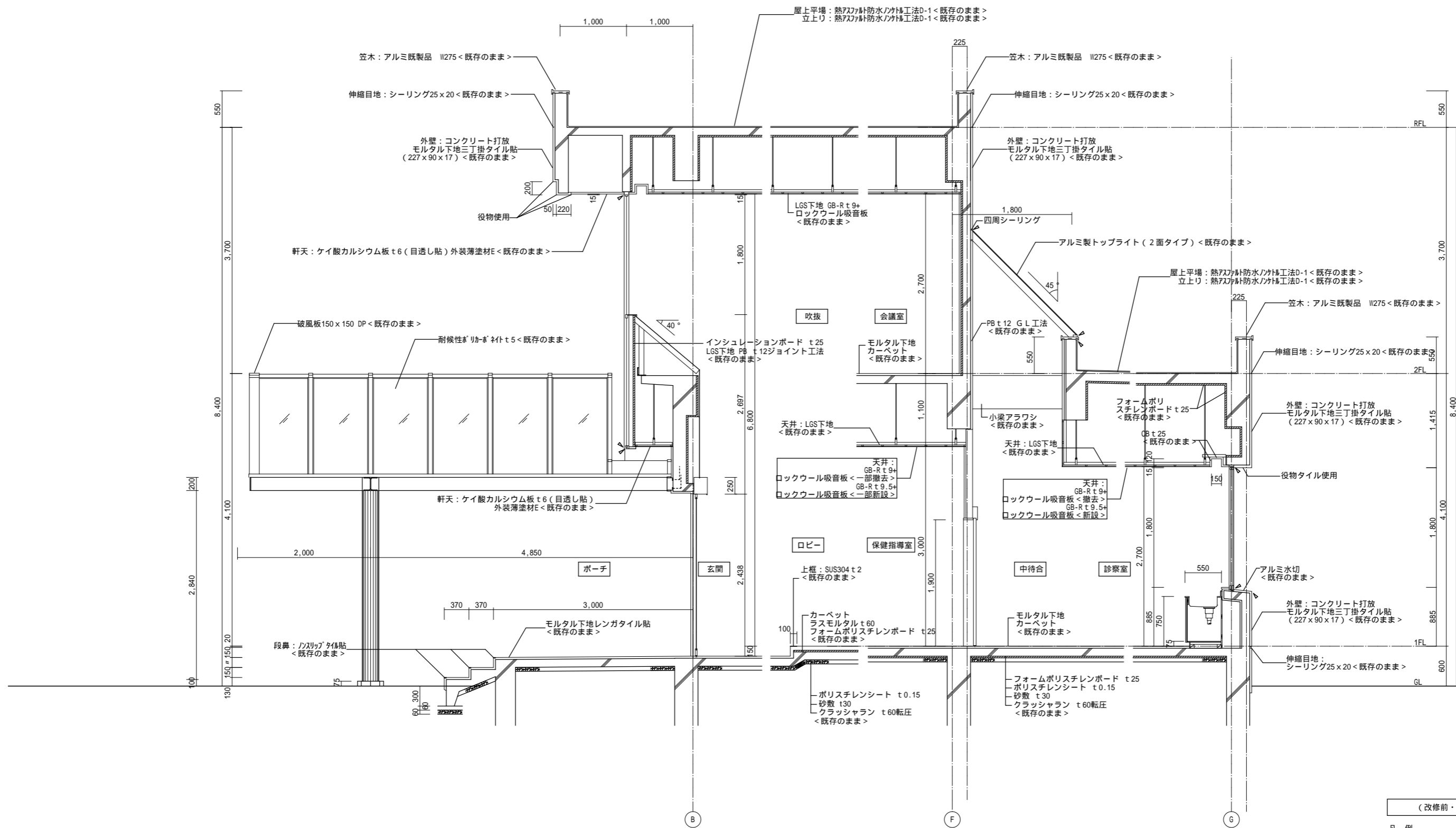


(改修後)1階天井伏図 1/100

凡例		天井開口補強	
□: 天井仕上り新設範囲		CH=	天井高さを示す
Ⓐ	GB-R t 9.5+Dyカ-ル吸音板 t 19 <一部 新設>	☒	天井点検口450角 19ヶ所 <新設>
Ⓑ	GB-Dt 9.5 <一部 新設>	☒	天井点検口450角 <既存のまま>
Ⓒ	GB-Dt 9+クロス貼り <既存のまま>	☒	トップライト <既存のまま>
Ⓓ	けい酸カルシウム板 t 6EP目透かし <一部 新設>	☒	ブラインド 6ヶ所 150x120 <既存のまま>
Ⓔ	木毛仕上り板 t 25打込み <既存のまま>	Ⓧ	ブラインド <既存のまま>
Ⓚ	GB-R t 12 <既存のまま>	Ⓧ	ブラインド <既存のまま>
Ⓛ	表わし <既存のまま>	Ⓧ	カーテン・カーテンル <既存のまま>
Ⓜ	耐候性リカメネット t 5 <既存のまま>		
Ⓨ	コンクリ-打放し可とう形改修塗材E <既存のまま>		
Ⓩ	ケイ酸加/ル板 t 6外装薄塗材E <既存のまま>		
塩ビ製廻り縁 <天井仕上り新設部は新設>			

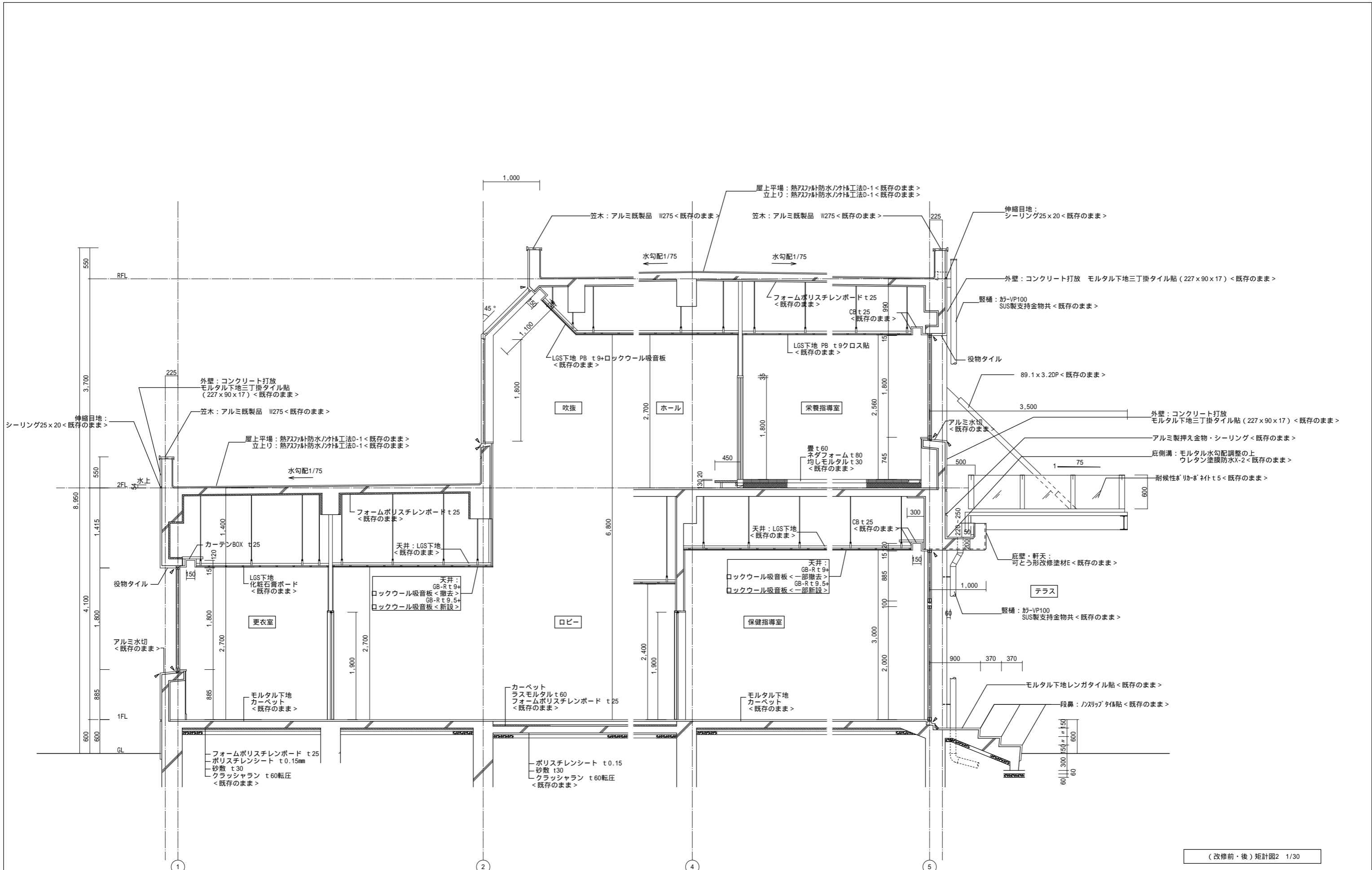


(改修後)2階天井伏図 1/100



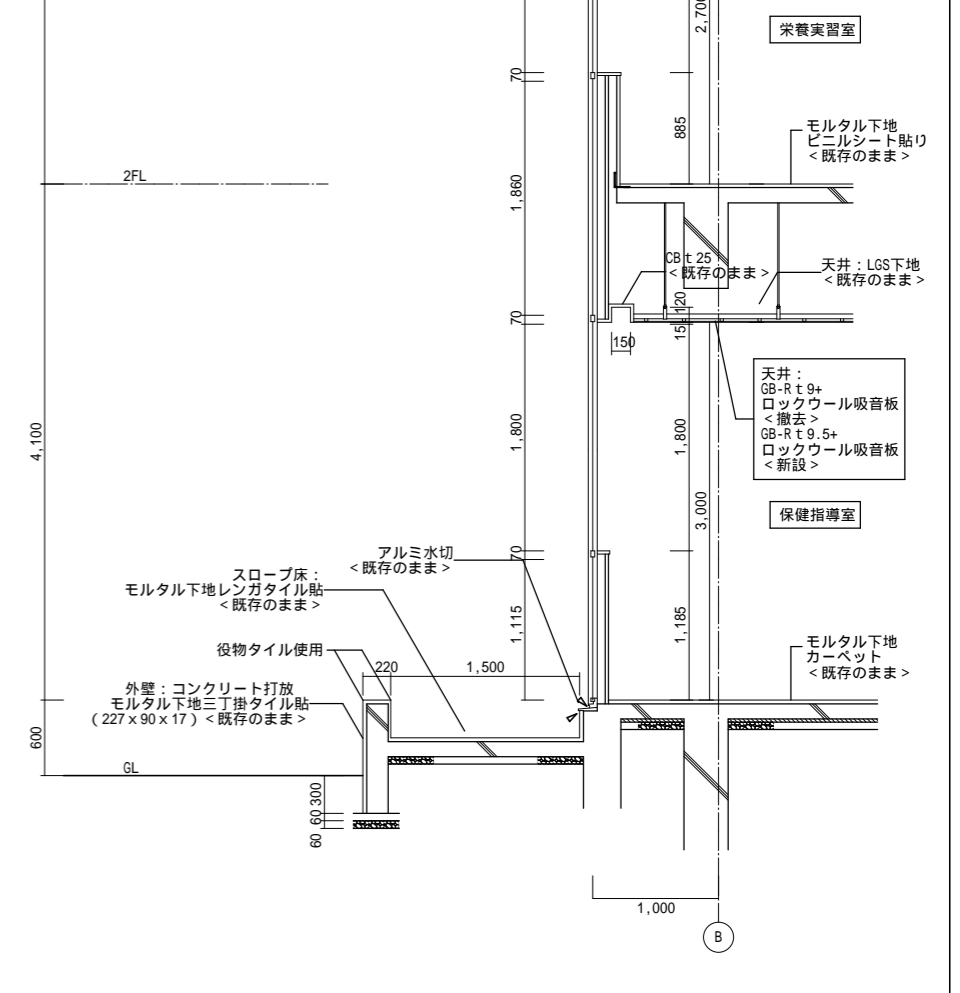
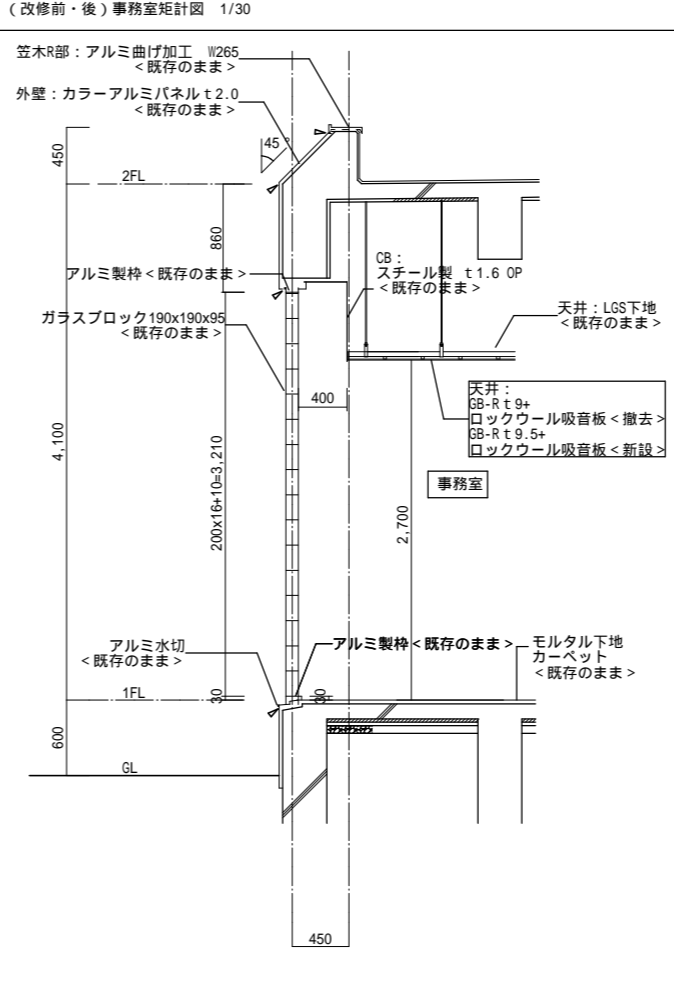
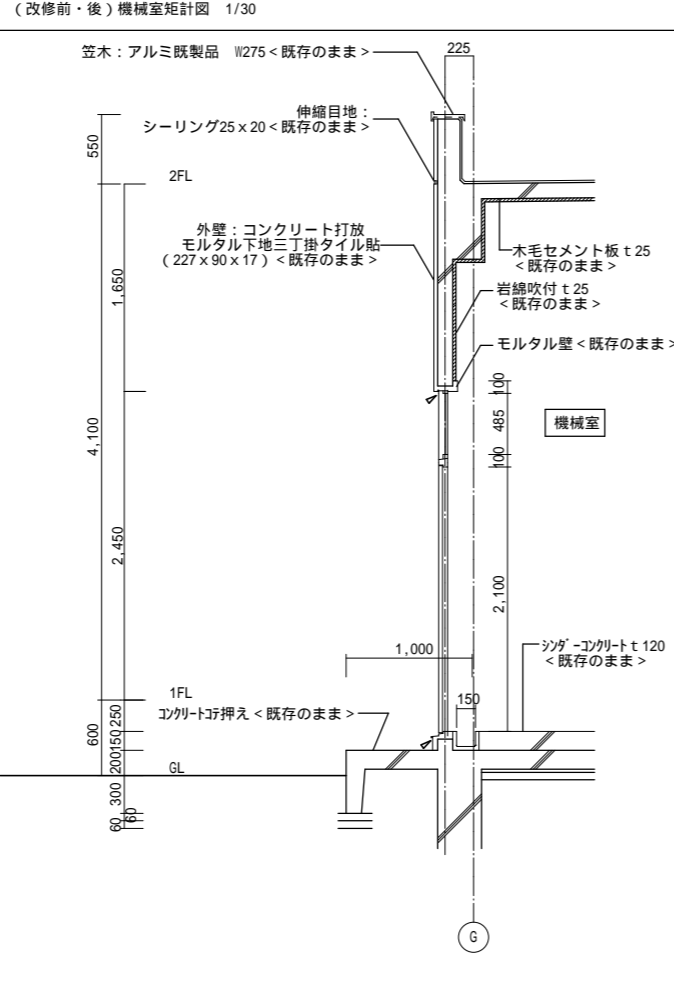
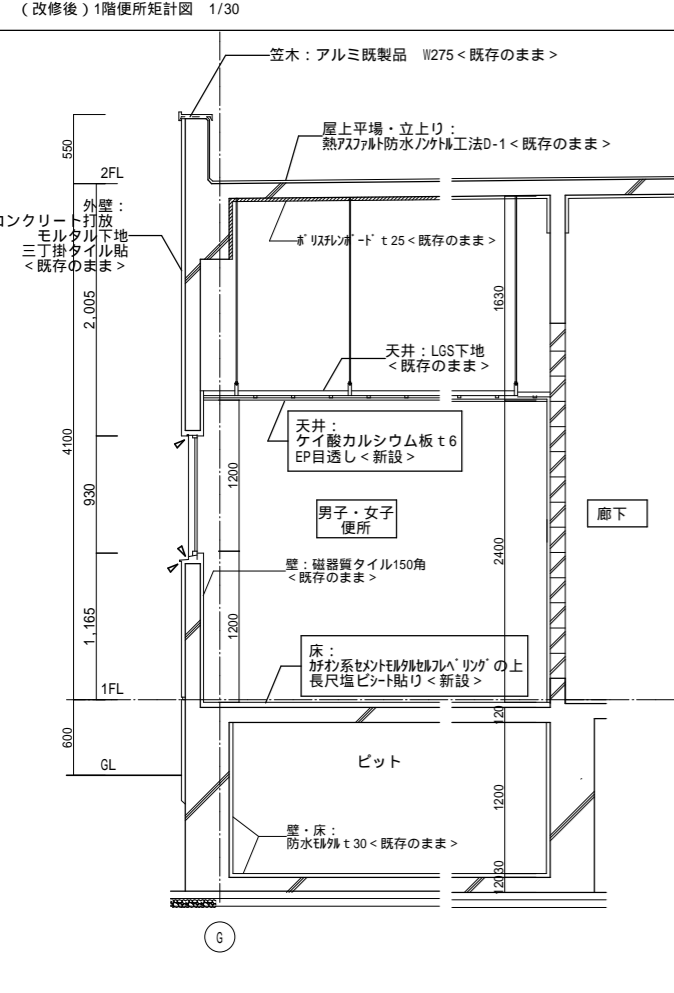
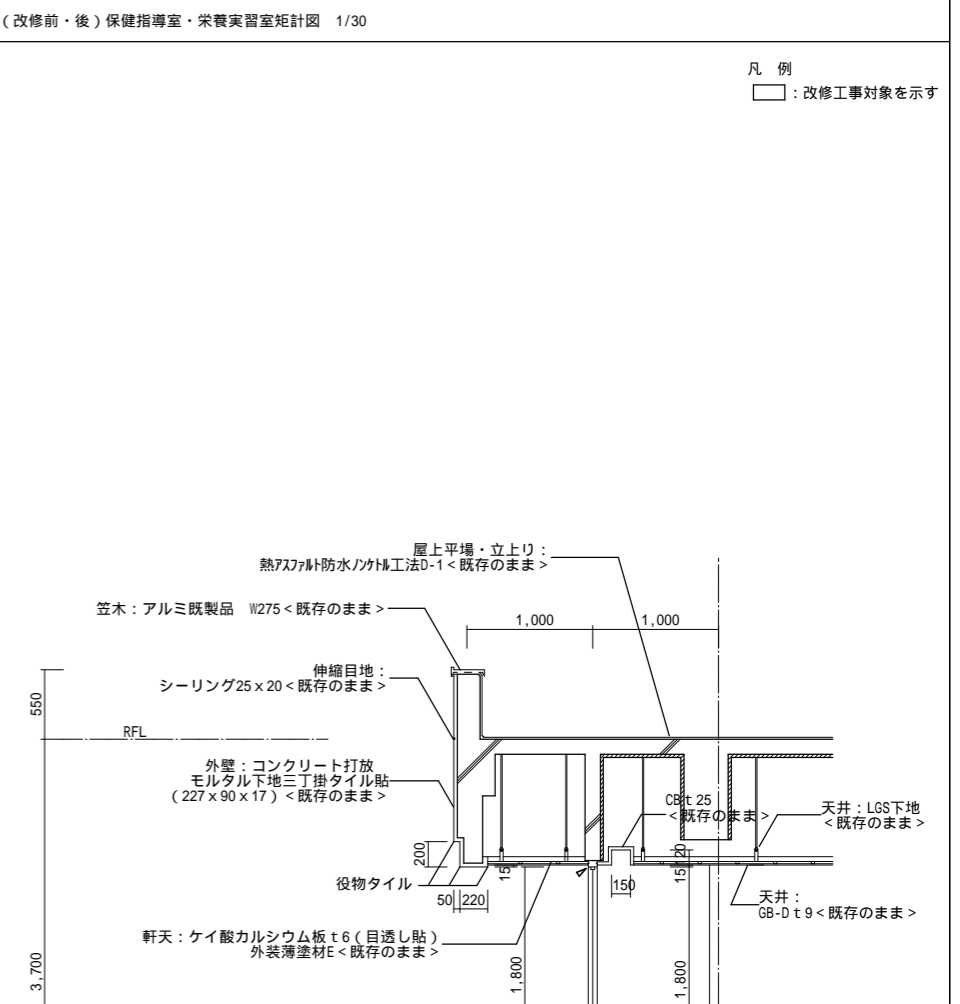
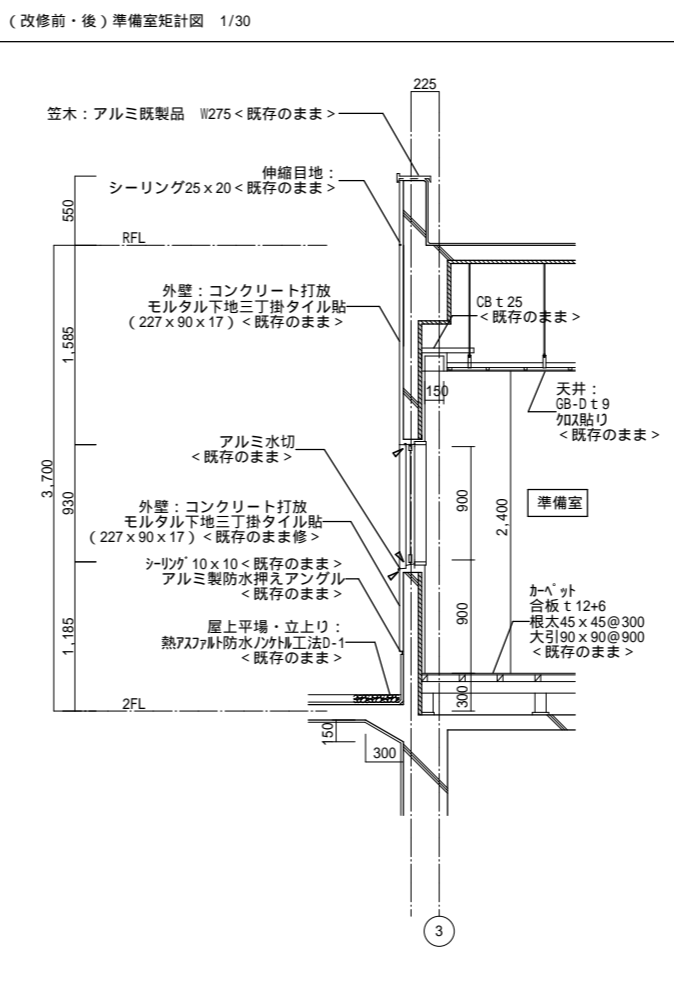
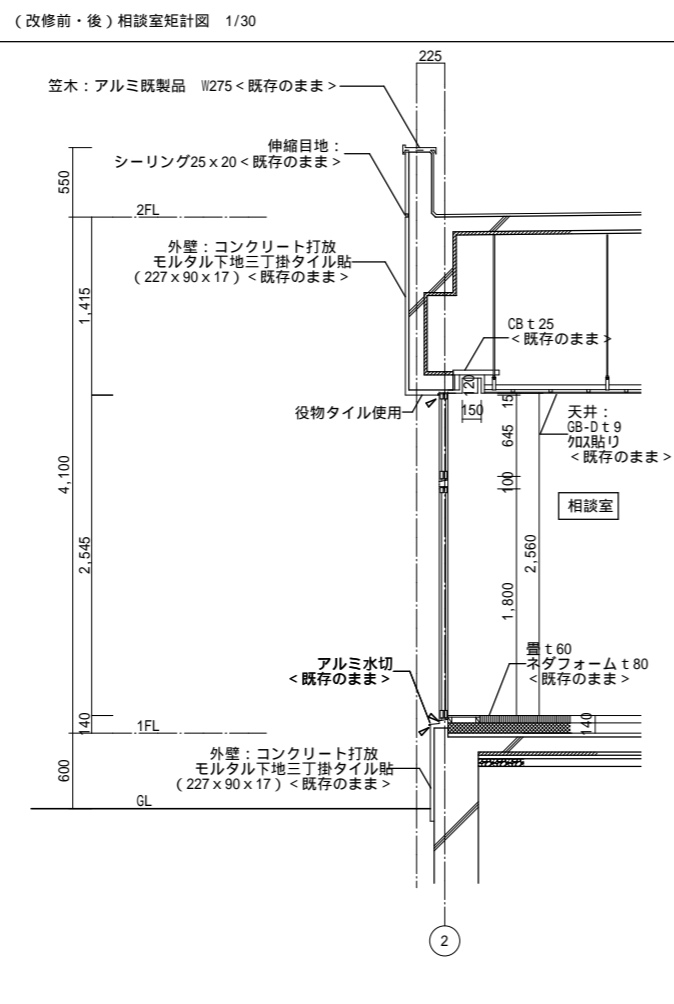
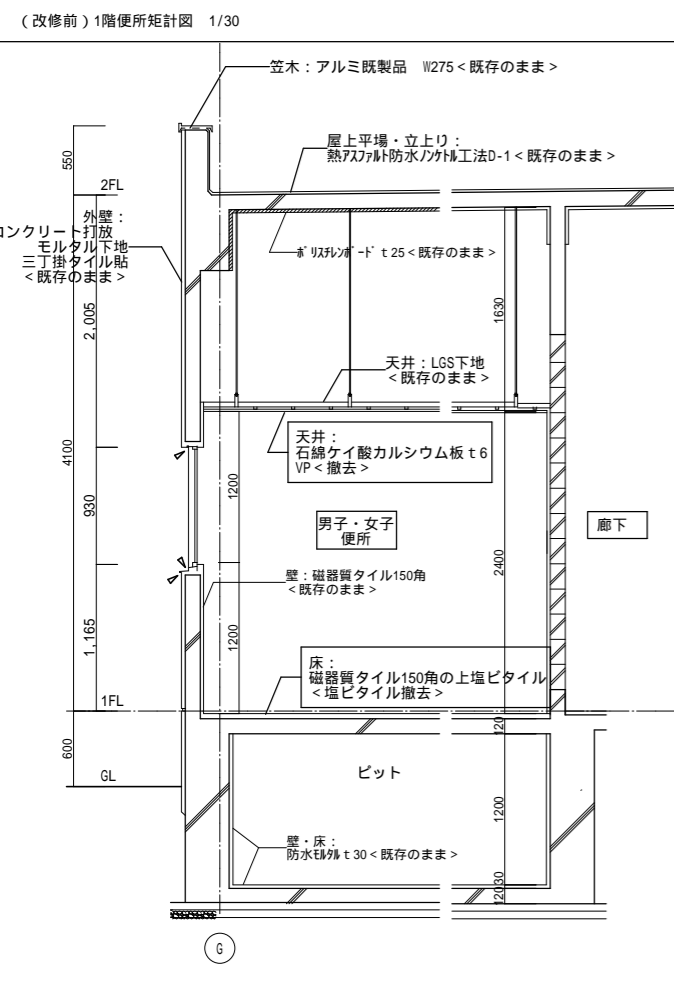
(改修前・後) 矩計図1 1/30

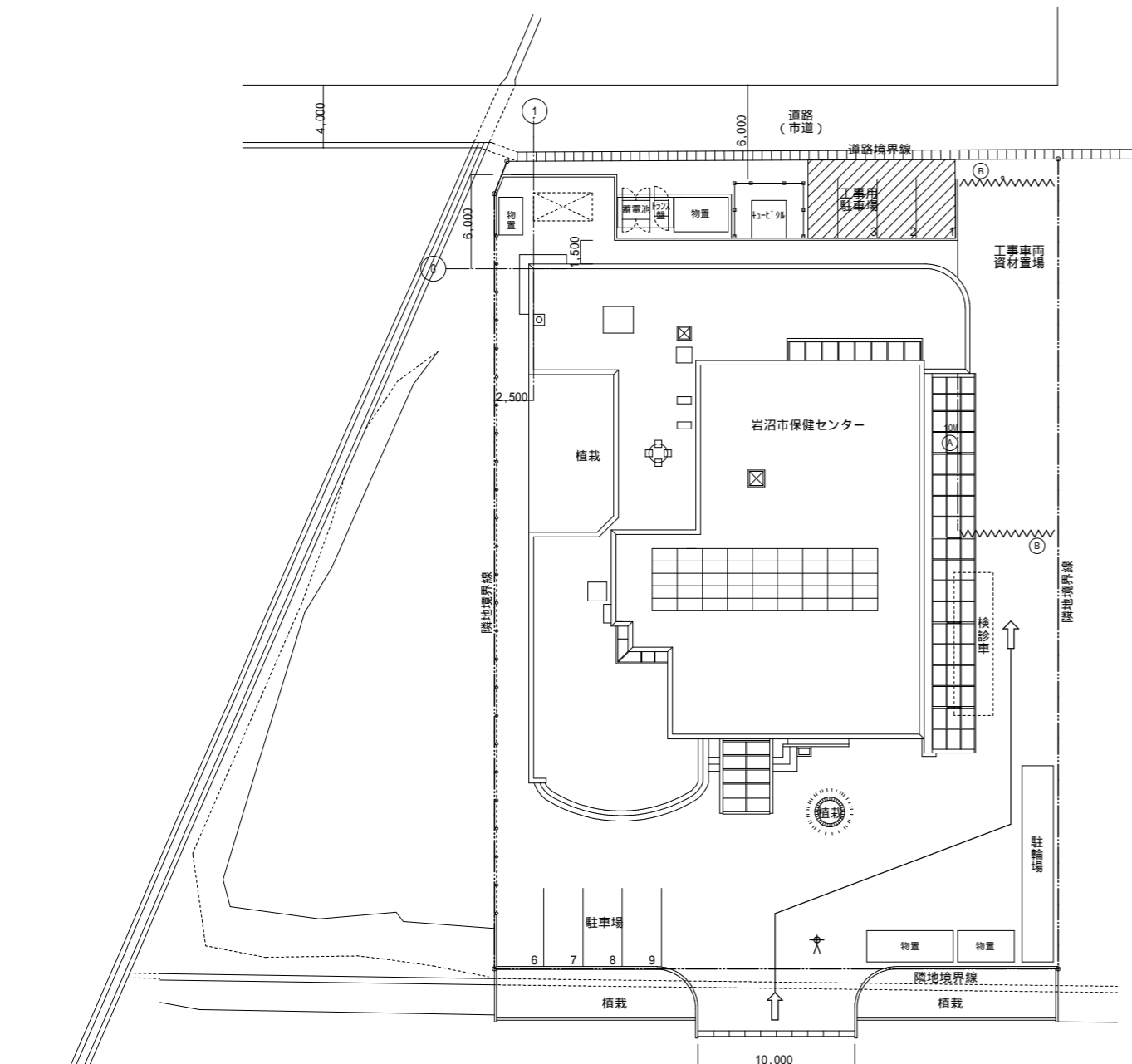
凡例
 : 改修工事対象を示す



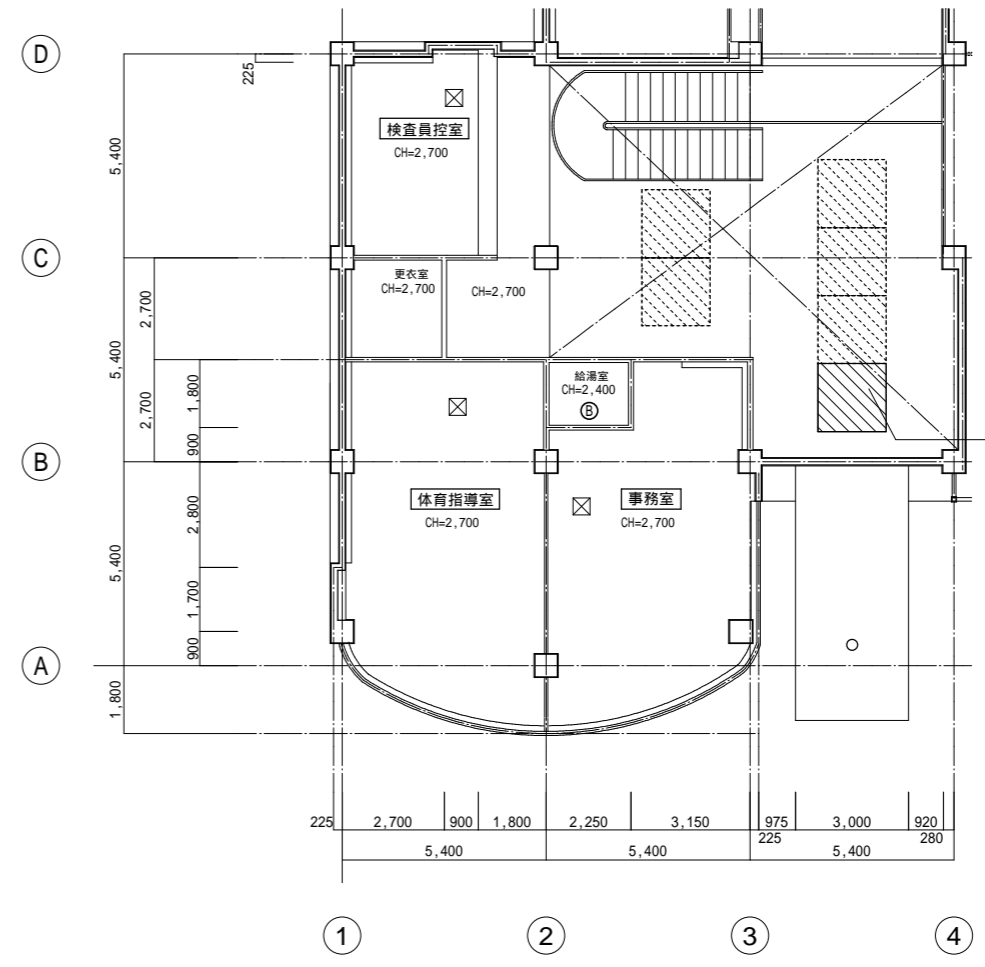
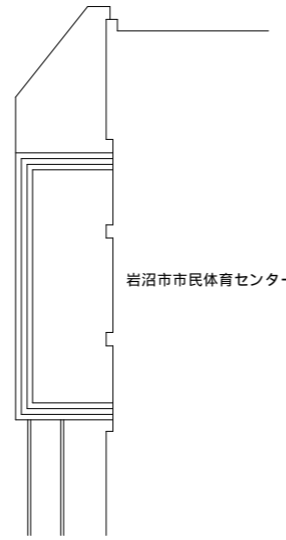
(改修前・後) 矩計図2 1/30

凡例
 : 改修工事対象を示す





仮設計画図 1/200

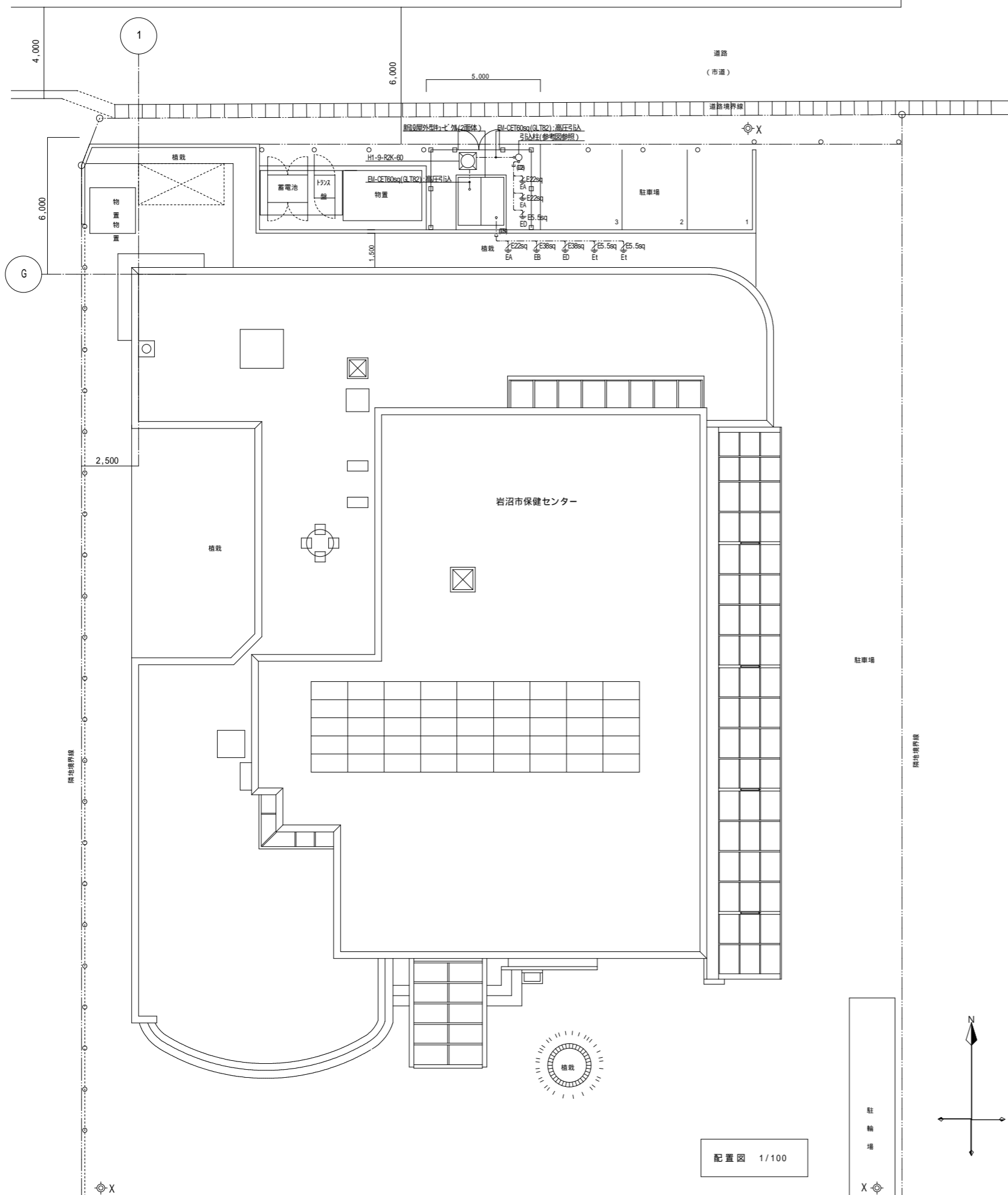


内部仮設 1/100

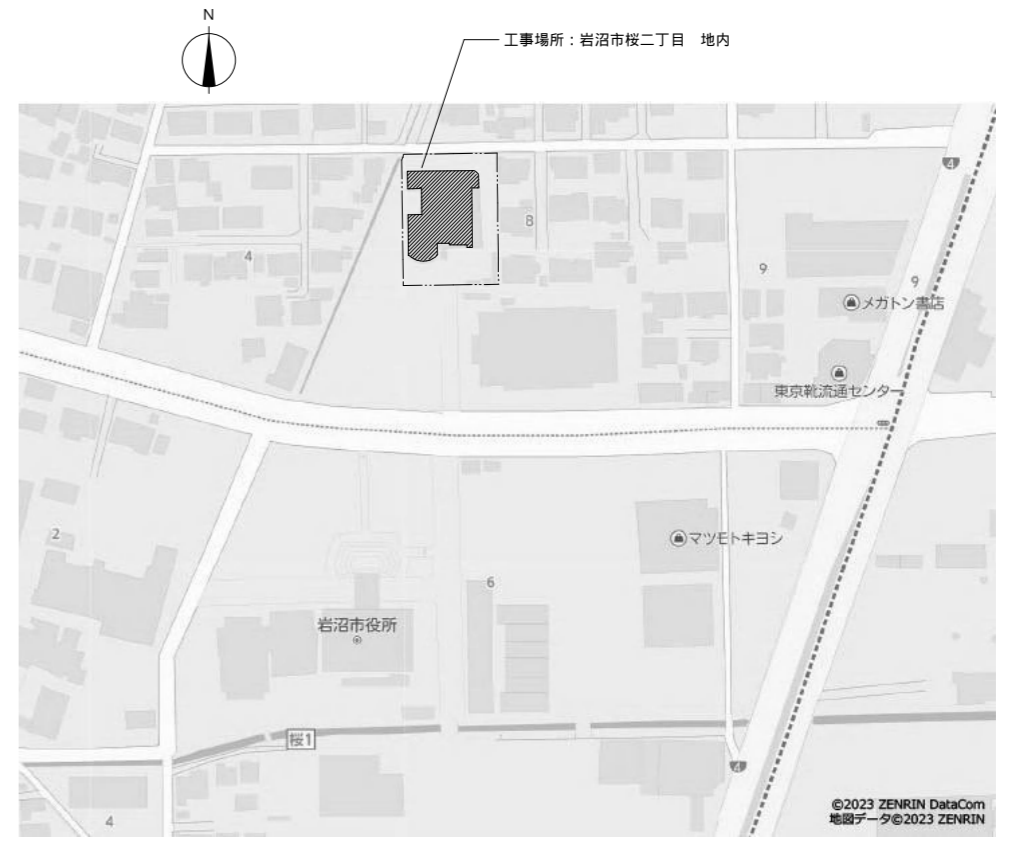
内部簡易移動式足場設置範囲
足場設置期間中、コーンにて工事エリア区画

凡例

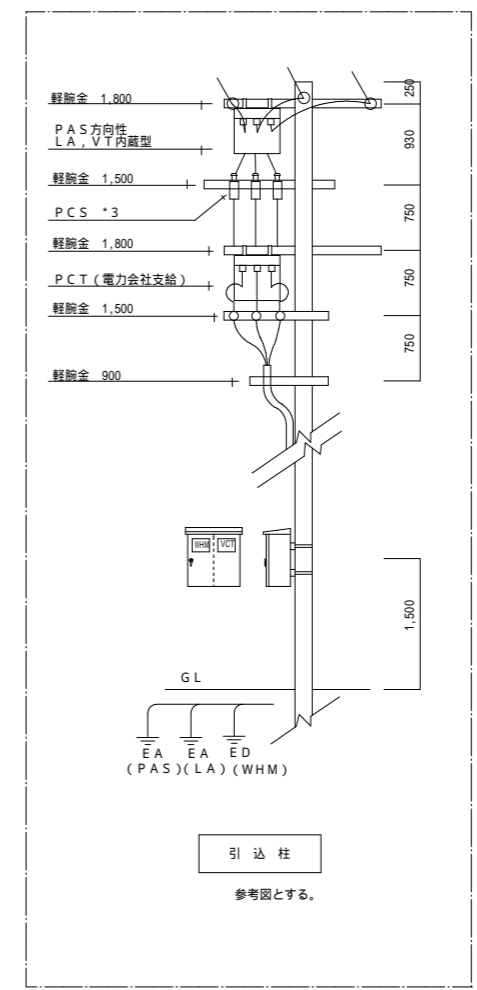
Ⓐ	指定仮設 ガードフェンス H=1.8M L=10M
Ⓑ	指定仮設 キャスターゲート W=6.0M H=1.8M 2カ所
⇨	工事通路
↑	交通誘導員 搬出入時



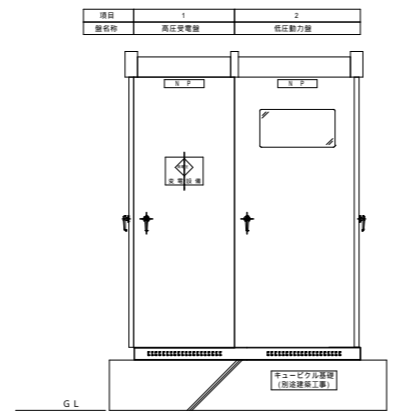
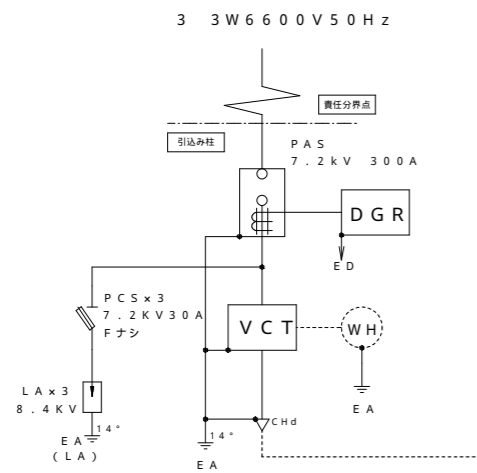
配置図 1/100



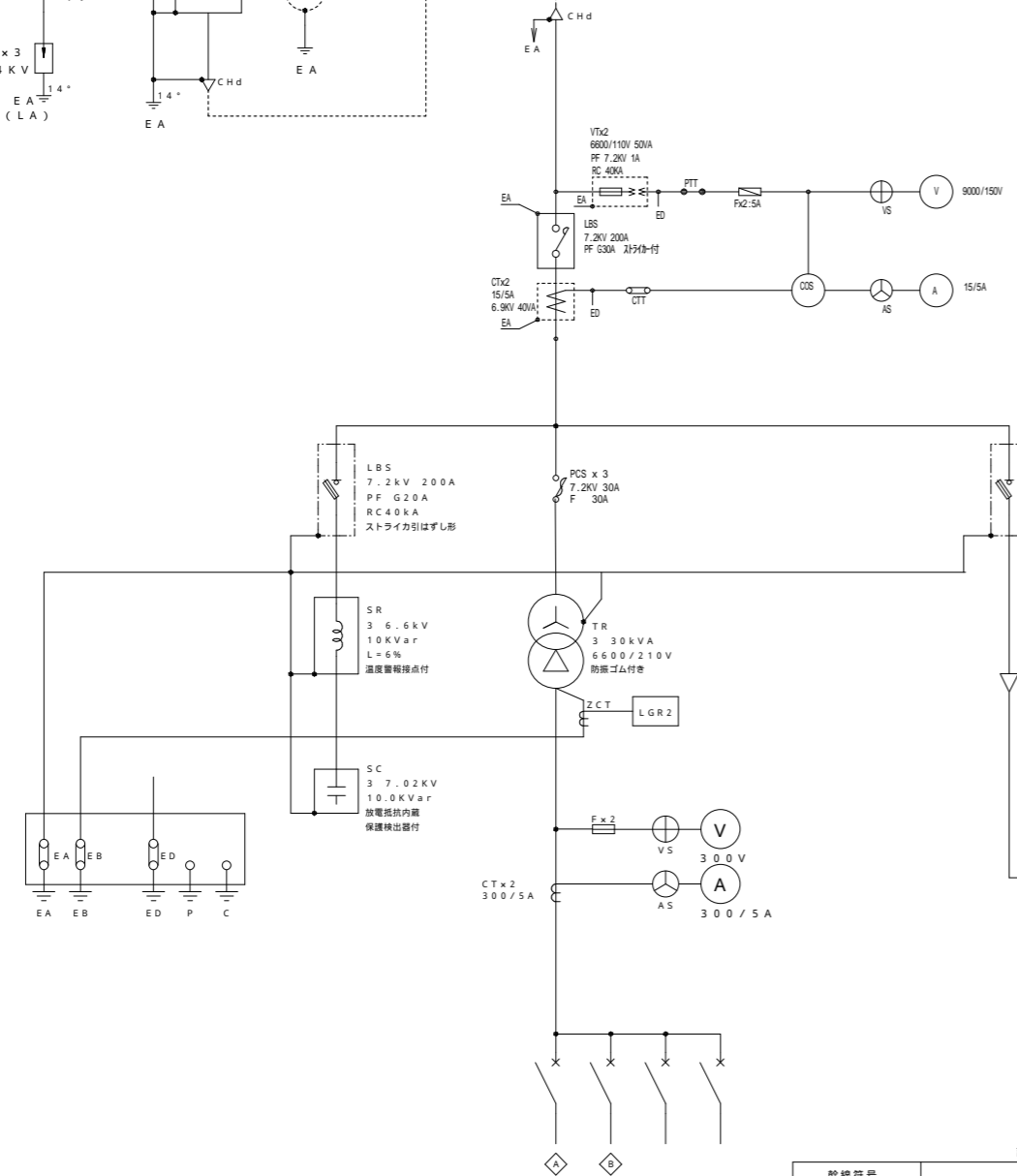
案内図



引込柱
参考図とする。



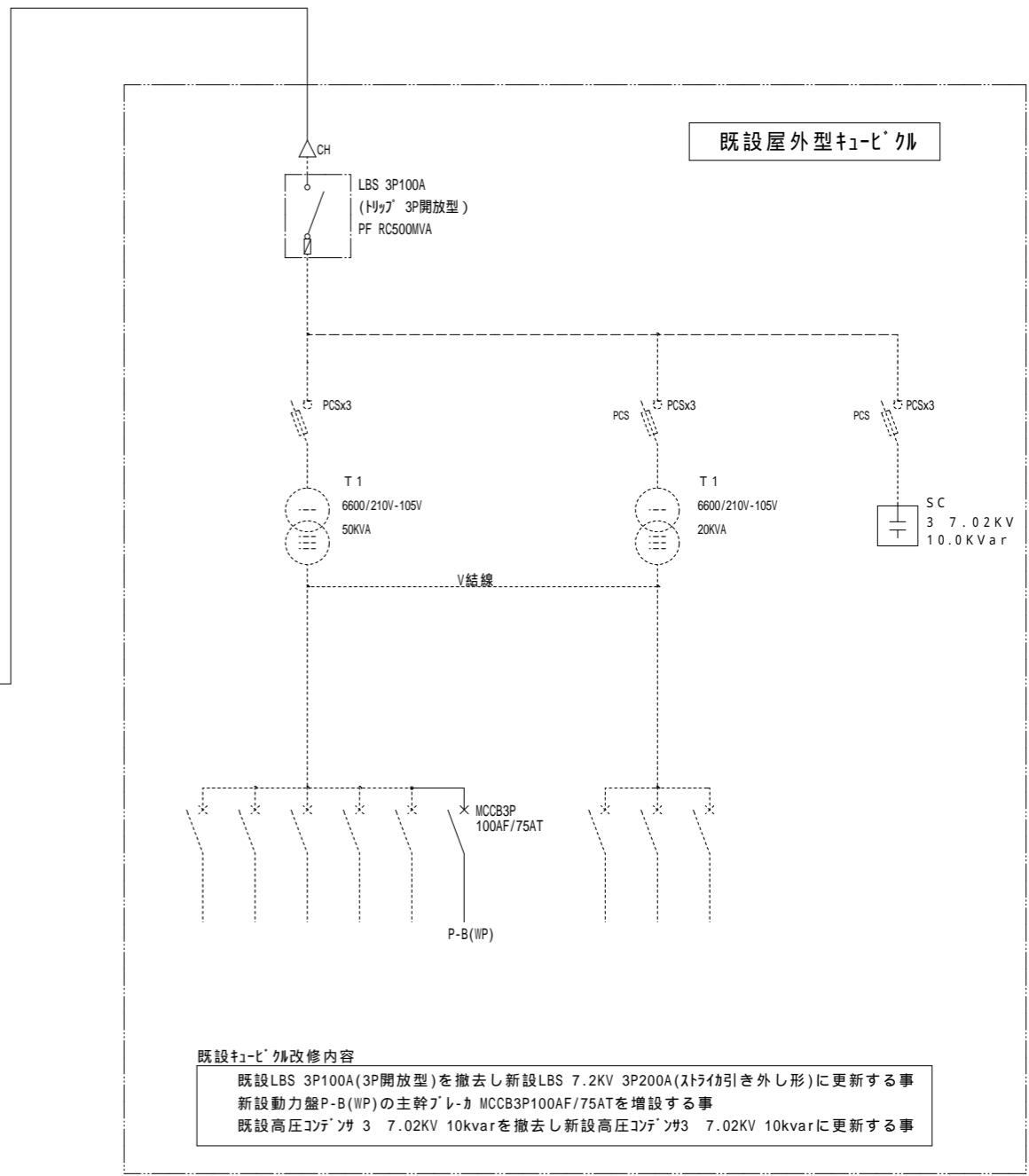
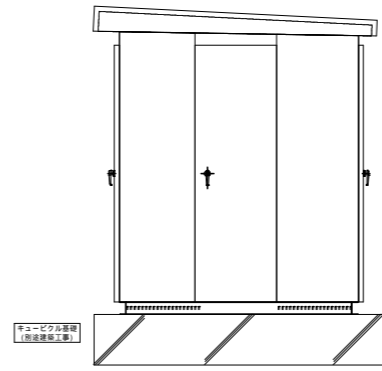
参考図例 キュービクルは屋外防水型とする。



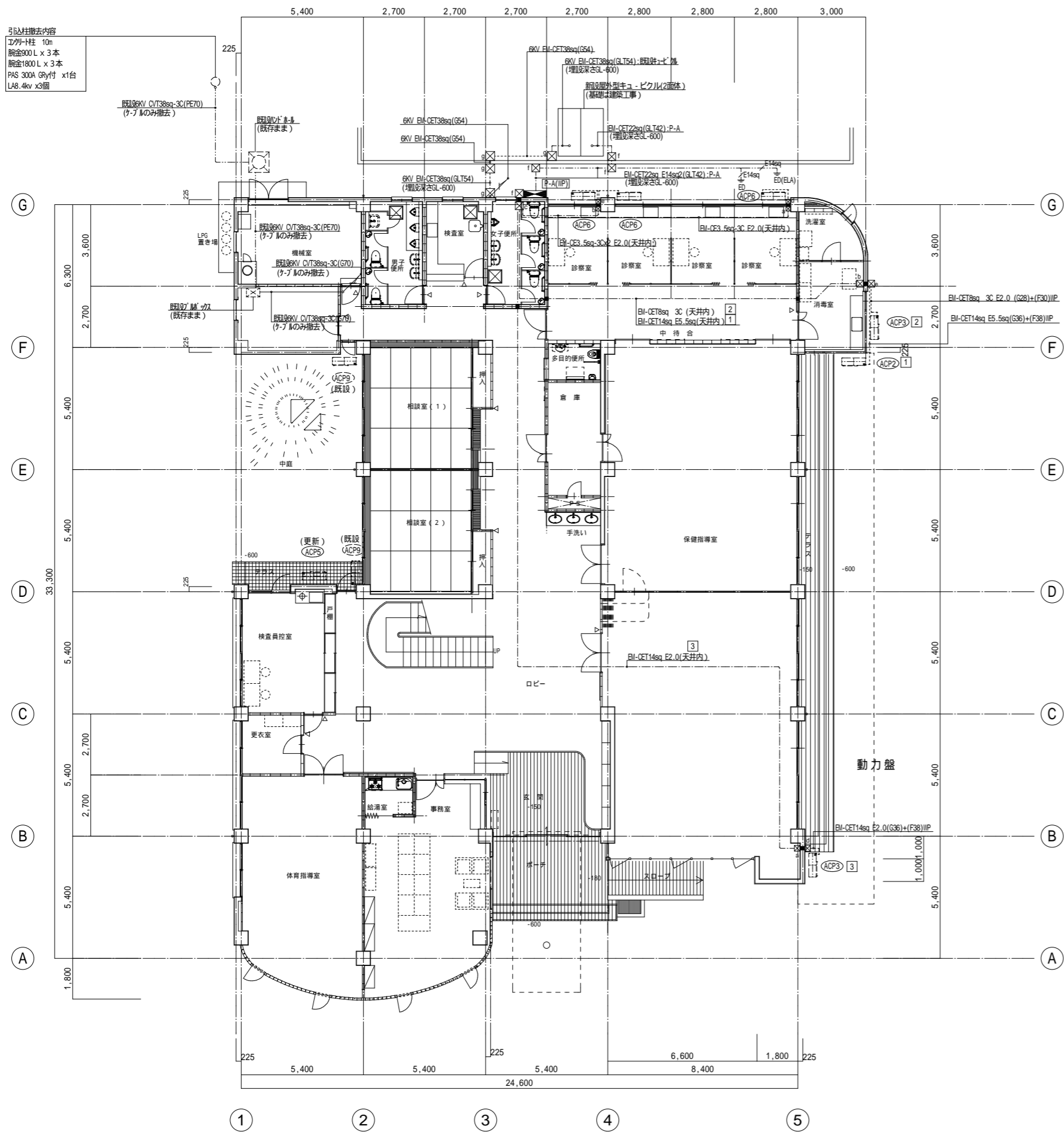
新設屋外型キュービクル

計 13.47kW * 1.25 = 16.83kVA

幹線符号	負荷容量	負荷名称	遮断器容量
◇A	25.30kW	P-A	MCCB 3P100AF/100AT
◇B	—	予備	MCCB 3P100AF/75AT
		予備スペース	MCCB 3P50AF/50AT
		予備スペース	MCCB 3P50AF/50AT



既設キュービクル改修内容
 既設LBS 3P100A(3P開放型)を撤去し新設LBS 7.2KV 3P200A(ストライキ外し形)に更新する事
 新設動力盤P-B(WP)の主幹ブレーカ MCCB3P100AF/75ATを増設する事
 既設高圧コンテナ 3 7.02KV 10kvarを撤去し新設高圧コンテナ 3 7.02KV 10kvarに更新する事



引込柱撤去内容
 コア柱 10本
 腕金900 L x 3本
 腕金1800 L x 3本
 PAS 300A Gray付 x1台
 LA8.4k x3個

空調機容量

名称	機器	負荷容量 (KW)	計
ACP1 新設	圧縮機	3 200V 3.5	計3.8KW
	送風機	0.2	
	送風機	1 200V 0.05 x 2台	
ACP2 新設	圧縮機	3 200V 4.6	計5.01KW
	送風機	0.15x2	
	送風機	1 200V 0.057x2	
ACP3 新設	圧縮機	3 200V 2.6	計2.91KW
	送風機	0.2	
	送風機	1 200V 0.057x2	
ACP4 更新	圧縮機	3 200V 3.5	計3.82KW
	送風機	0.2	
	送風機	1 200V 0.12	
ACP5 更新	圧縮機	3 200V 1.2	計1.27KW
	送風機	0.04	
	送風機	1 200V 0.03	
ACP6 新設	圧縮機	3 200V 0.8	計0.89KW
	送風機	0.04	
	送風機	1 200V 0.05	
ACP7 既設使用	圧縮機	3 200V 2.1	計2.37KW
	送風機	0.12x2	
	送風機	1 200V 0.03	
ACP8 既設使用	圧縮機	3 200V 5.7	計6.61KW
	送風機	0.4x2	
	送風機	1 200V 0.057x2	
ACP9 既設使用	圧縮機	1 100V 1.1KW	計1.1KW

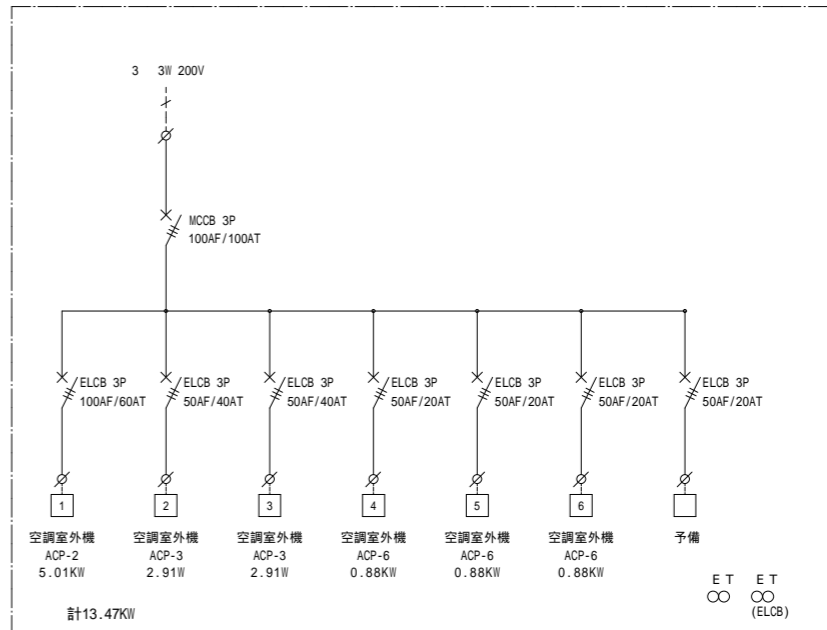
機器表 (フルボックス)

記号	機器仕様
☒a	PBSS200 x100
☒b	PBSS250 x200
☒c	PBSS350 x300
☒d	PBSS250 x100(WP)SUS
☒e	PBSS250 x200(WP)SUS
☒f	PBSS350 x300(WP)SUS
☒g	PBSS450 x400(WP)SUS
■	動力盤 盤結線図参照
■	壁貫通補修共 100

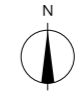
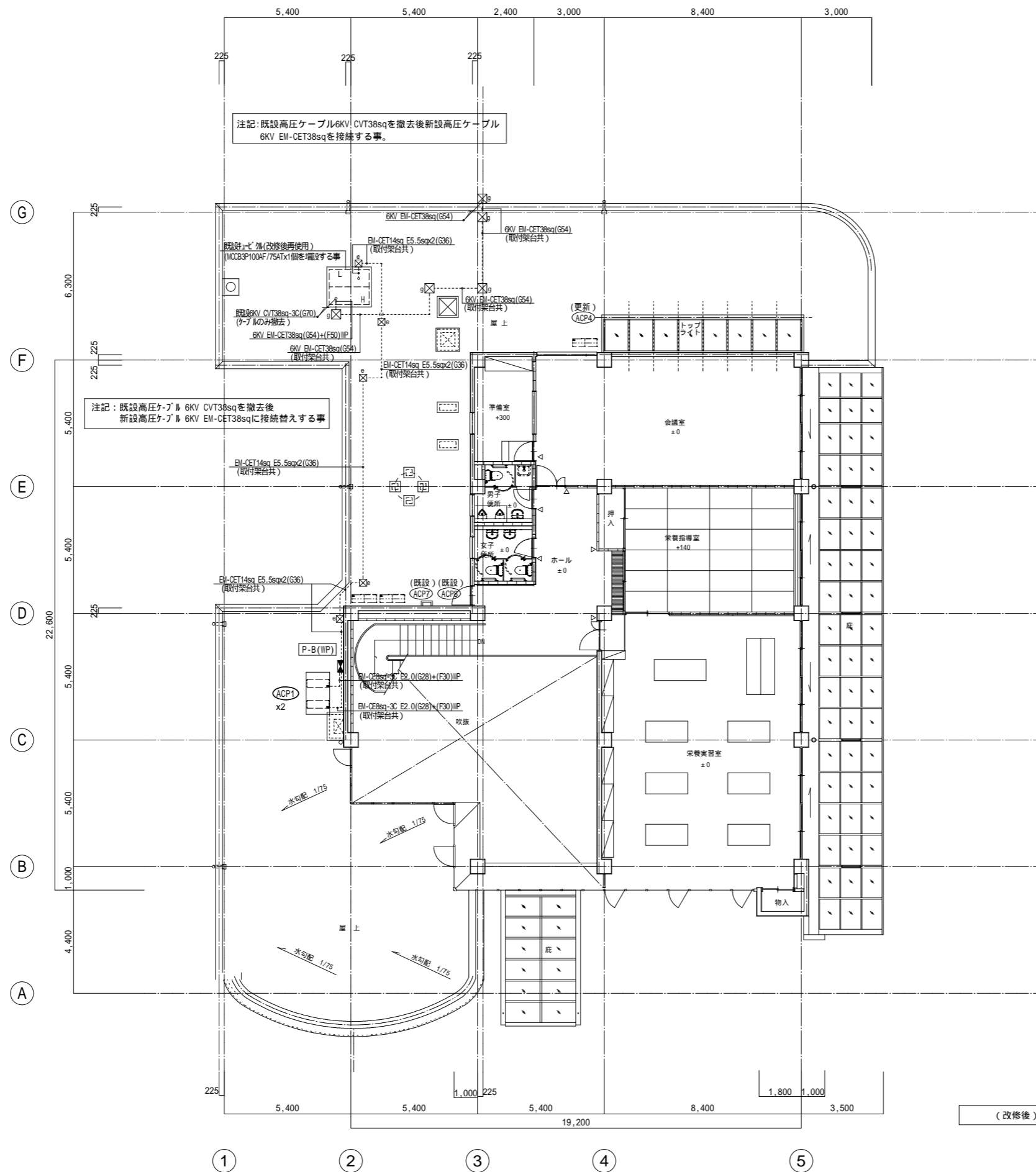
名称 配管線サイズ

ACP6	EM-CE3.5sq-3C E1.6(G22)+(F27)WP
------	---------------------------------

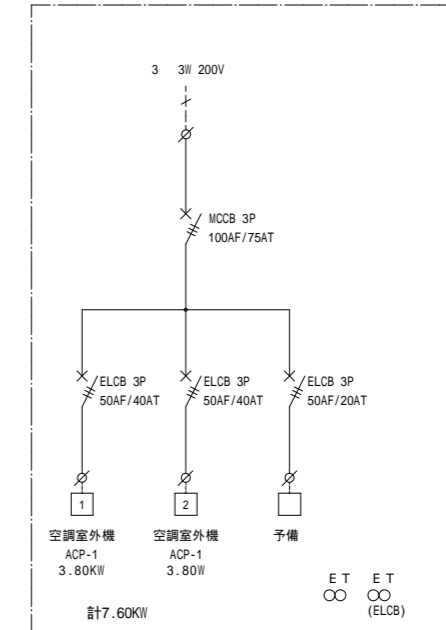
注記1: 既設空調機の更新の場合は既設配線の取外し再取付とする。
 注記2: 既設空調機の既設仕様の場合は既設配線を再使用する。



動力盤 P-A (屋外防水型)





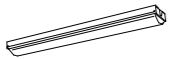


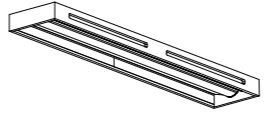
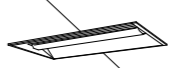
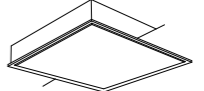

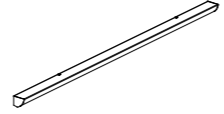

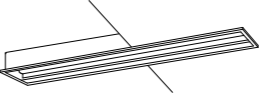

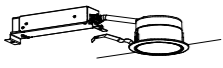

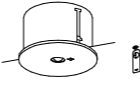
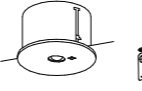




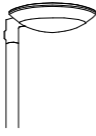
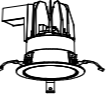


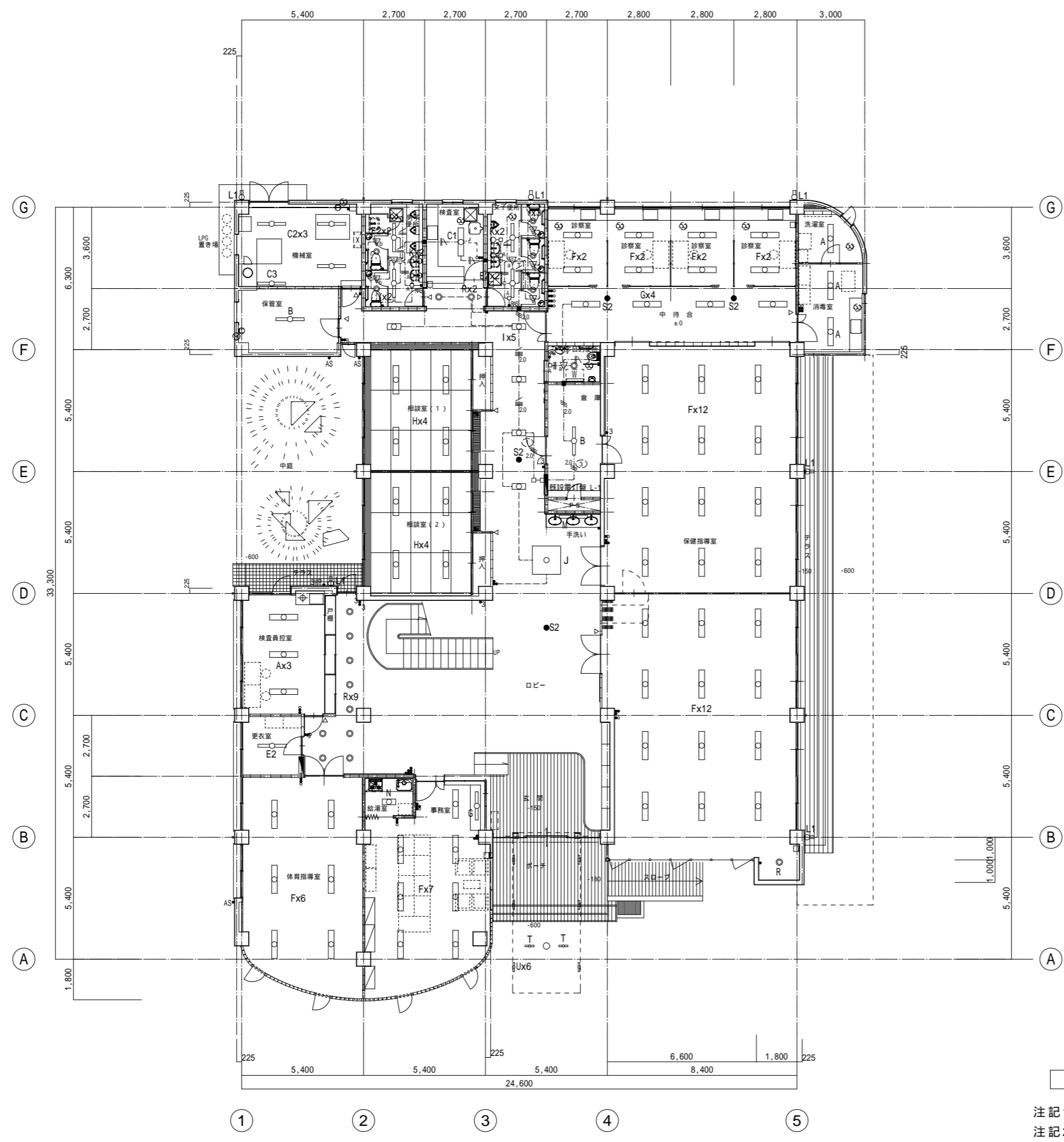
機器表 (ブルボックス)	
記号	機器仕様
☒a	PBSS200 x100
☒b	PBSS250 x200
☒c	PBSS350 x300
☒d	PBSS200 x100 (WP) SUS
☒e	PBSS250 x200 (WP) SUS
☒f	PBSS350 x300 (WP) SUS
☒g	PBSS450 x400 (WP) SUS
▶	動力盤 盤結線図参照
■	壁貫通補修共 100



動力盤 P-B (屋外防水型)

(改修後) 2階平面図 1/100

A	LSS9-4-48	B	LSS9-4-23	C1	直付型40形 反射笠付型 69001mタイプ	C3	直付型40形 片反射笠付型 20001mタイプ	D	LSS9-4-65	E1	LSS1-4-23
				C2	直付型40形 反射笠付型 20001mタイプ					E2	直付型40形 トラフ型 20001mタイプ 指定色塗装(黒色加工)
	一般タイプ、40001mタイプ		一般タイプ、20001mタイプ								
E3	直付型20形 トラフ型 800lmタイプ 指定色塗装(黒色加工)	F	LRS6-4-48	G	LRS6-4-30	H	和風40形 直付型	I	埋込型20形 下面開放型 W300	J	LEDスクエアベースライト 埋込 乳白パネル
											
			下面開放型 W300 単体				一般タイプ、40001mタイプ 枠：木製(強化紙張り)、反射板：(高反射ホワイト) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白)		一般タイプ、16001mタイプ 本体：亜鉛鋼板 ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白)		900タイプ 調光可能タイプ(約25~100%) パネル：アクリル 曇白色 枠：鋼板(高反射白色粉末塗装)
K	LED電球8.8Wx1 シーリングライト	L1	LEDウォールライト 20形 防湿型・防雨型	M	LED高演色ミラーライト	N	直付形20形 防湿型・防雨型	O	埋込型40形 黒板灯	P	高天井用ダウンライト 1500形 拡散タイプ
		L2	LEDウォールライト 20形								
	本体：鋼板(ホワイト仕上)		LED内蔵、電源ユニット内蔵 器具光束990lm、消費電力10W、電圧100~242V 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート(乳白)		カバー：プラスチック(乳白) 器具光束2730lm、消費電力22.8W、電圧100V サイドカバー：プラスチック(ホワイトつや消し)		一般タイプ、16001mタイプ 本体：ステンレス(高反射白色粉末塗装) 防湿型・防雨型付加：*リカ*ネット(乳白)+アクリル-テグ		集光プリズムタイプ・一般タイプ、25001mタイプ 本体：鋼板(高反射白色粉末塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(プリズム)		リニューアルプレート共 器具光束：14380lm、消費電力：106.7W、電圧：100-240V 反射板(上部)、反射板(下部)：アルミ(鏡面仕上げ) LED内蔵<のつ>(ひと粒)タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ
Q	ダウンライト 150形	R	LED電球ダウンライト	S1	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 リニューアル用	S2	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 リニューアル用	T	直付型20形 防湿型・防雨型	U	LEDスポットライト 80形電球1灯器具相当
											
	リニューアルプレート共 器具光束：1655lm 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：鋼板(鏡面仕上げ)		バツフル：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上) 枠：アルミダイカスト(ブラックつや消し仕上)		非常灯評定番号：LALE-006 200高天井用(~10m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯		非常灯評定番号：LALE-006 150中天井用(~6m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯		一般タイプ、16001mタイプ 本体：ステンレス(高反射白色粉末塗装) 防湿型・防雨型付加：*リカ*ネット(乳白)+アクリル-テグ		器具光束5401m、消費電力7.7W、電圧100V 拡散タイプ、防雨型、ネジ込み方式 アルミダイカスト(オフブラック) パネル：アクリル(透明)
V	角型LEDダウンライト 60形	W	ダウンライト 100形 指定色塗装	X	LED街路灯 水銀灯100形相当	Y	LRS1-05LM				
											
	リニューアルプレート共 器具光束：5651m、消費電力：4.6W、電圧：100-242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上)		器具光束：10351m、消費電力：7W、電圧：100-242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：鋼板(鏡面仕上げ)		グローブ：(乳白) 光束2700lm、消費電力30W、電圧100~242V 本体：アルミダイカスト(ミディアムグレーメタリック) 落下防止ワイヤー付、タイマー段調光機能付 上方光束比0~5%、耐雷サージ15kV、耐風速60m						



1. 配線凡例

---	EM-EEF1.6mm-2C (天井内)	新設
---	EM-EEF1.6mm-3C (天井内)	新設
---	EM-EEF1.6mm-3C (天井内) 1本7-ス線	新設
---	EM-EEF2.0mm-3C+2C (天井内)	新設
---	EM-EEF2.0mm-3C (天井内) 1本7-ス線	新設

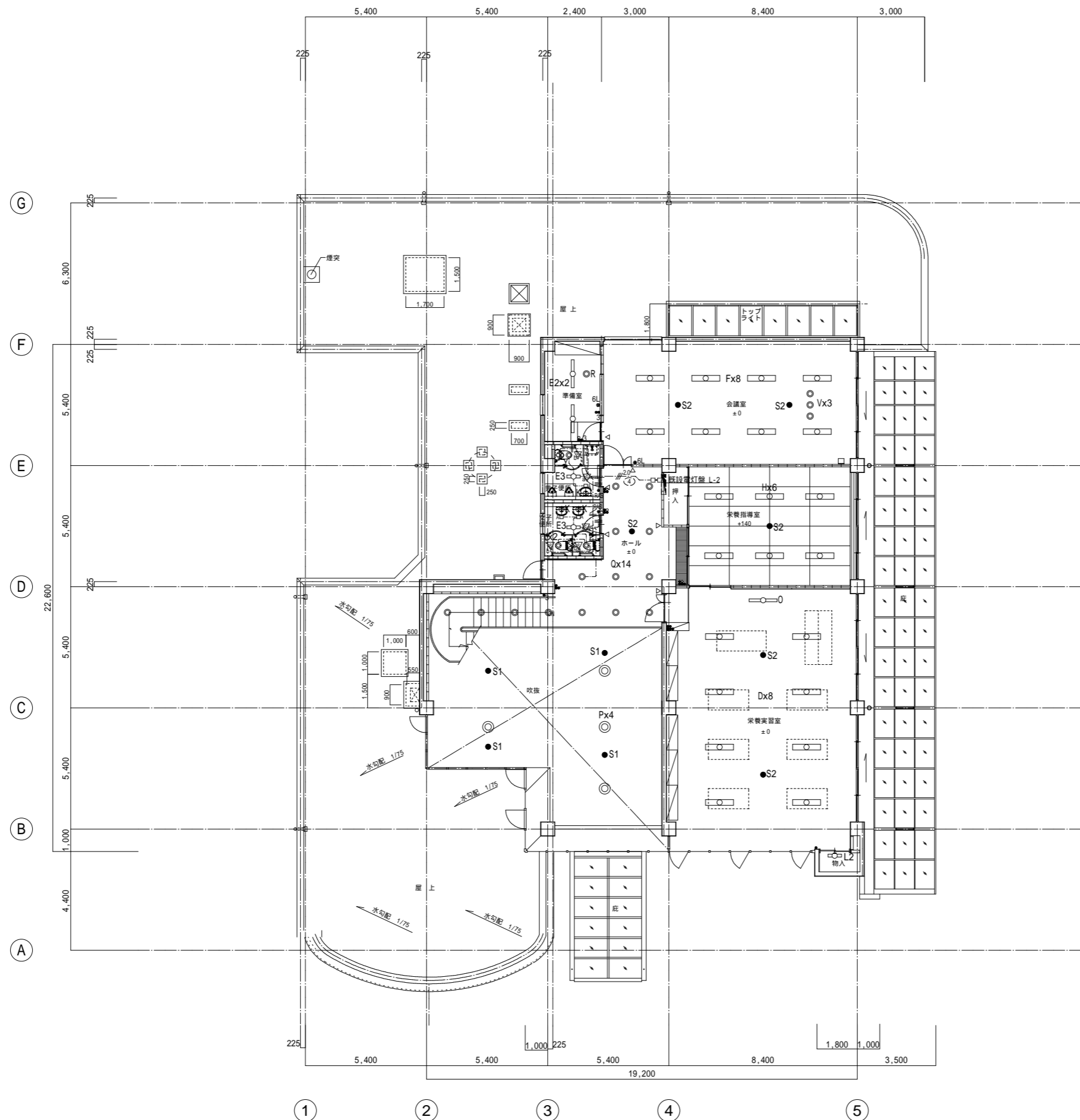
引下げ部分は適合 P F 管にて保護する事

2. 機器凡例

記号	機器仕様	
☉	ダウンライト	姿図参照
□	ベースライト	姿図参照
○	ブラケット	姿図参照
●	埋込スイッチ 1P15A x 1	(金属プレート) 新設
●3	埋込スイッチ 3W15A x 1	(金属プレート) 新設
○	埋込「イロツラフ」	(金属プレート) 新設
●RAS	操作ユニット	新設
●AS	自動点滅器 100V 3A	新設
●RL	リモコンスイッチ 6回路	(金属プレート) 新設
▽	人感センサー親機 (子機+照明+換気扇) (WTK24810相当)	新設
▽	人感センサー子機 (照明+換気扇) (WTK2910K相当)	新設
□	ブラックプレート	金属製 新設
○	埋込コンセント 2P15A x 1	(金属プレート) 新設
■	電灯盤	盤結線図参照
□A	照明用コナマツタ A型	新設
■	壁貫通補修	100

(改修後)1階平面図 1/100

注記1: 照明器具及び配線器具は全て更新とする。
 注記2: 換気扇は更新は配線のつなぎ替えとする。



---	EM-EEF1.6mm-2C (天井内)	新設
---	EM-EEF1.6mm-3C (天井内)	新設
---	EM-EEF1.6mm-3C (天井内) 1本7-線	新設
---	EM-EEF2.0mm-3C+2C (天井内)	新設
---	EM-EEF2.0mm-3C (天井内) 1本7-線	新設

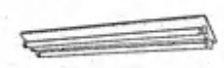














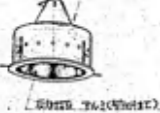


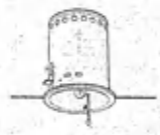


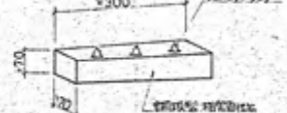


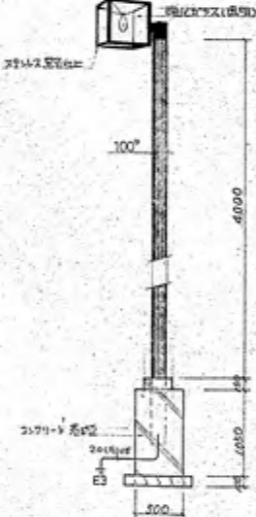
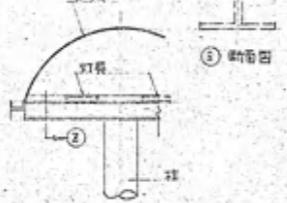

引下げ部分は適合P F管にて保護する事

記号	機器仕様	
◎	ダウンライト	姿図参照
○	ベースライト	姿図参照
○	ブラケット	姿図参照
●	埋込スイッチ 1P15A x 1	(金属プレート) 新設
●s	埋込スイッチ 3W15A x 1	(金属プレート) 新設
○	埋込N 100Vランプ	(金属プレート) 新設
◎6L	リモコンスイッチ 6回路	(金属プレート) 新設
●RAS	操作ユニット	新設
●AS	自動点滅器 100V 3A	新設
▽a	人感センサー親機 (子機+照明+換気扇) (WTK24818相当)	新設
▽b	人感センサー子機 (照明+換気扇) (WTK2910K相当)	新設
□	ブラックプレート	金属製 新設
◎	埋込コンセント 2P15A x 1	(金属プレート) 新設
■	電灯盤	盤結線図参照
□A	マルチ用コナボックス A型	新設

(改修後)2階平面図 1/100

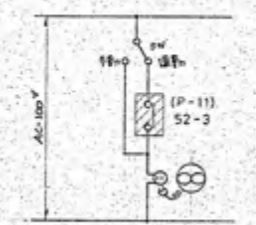
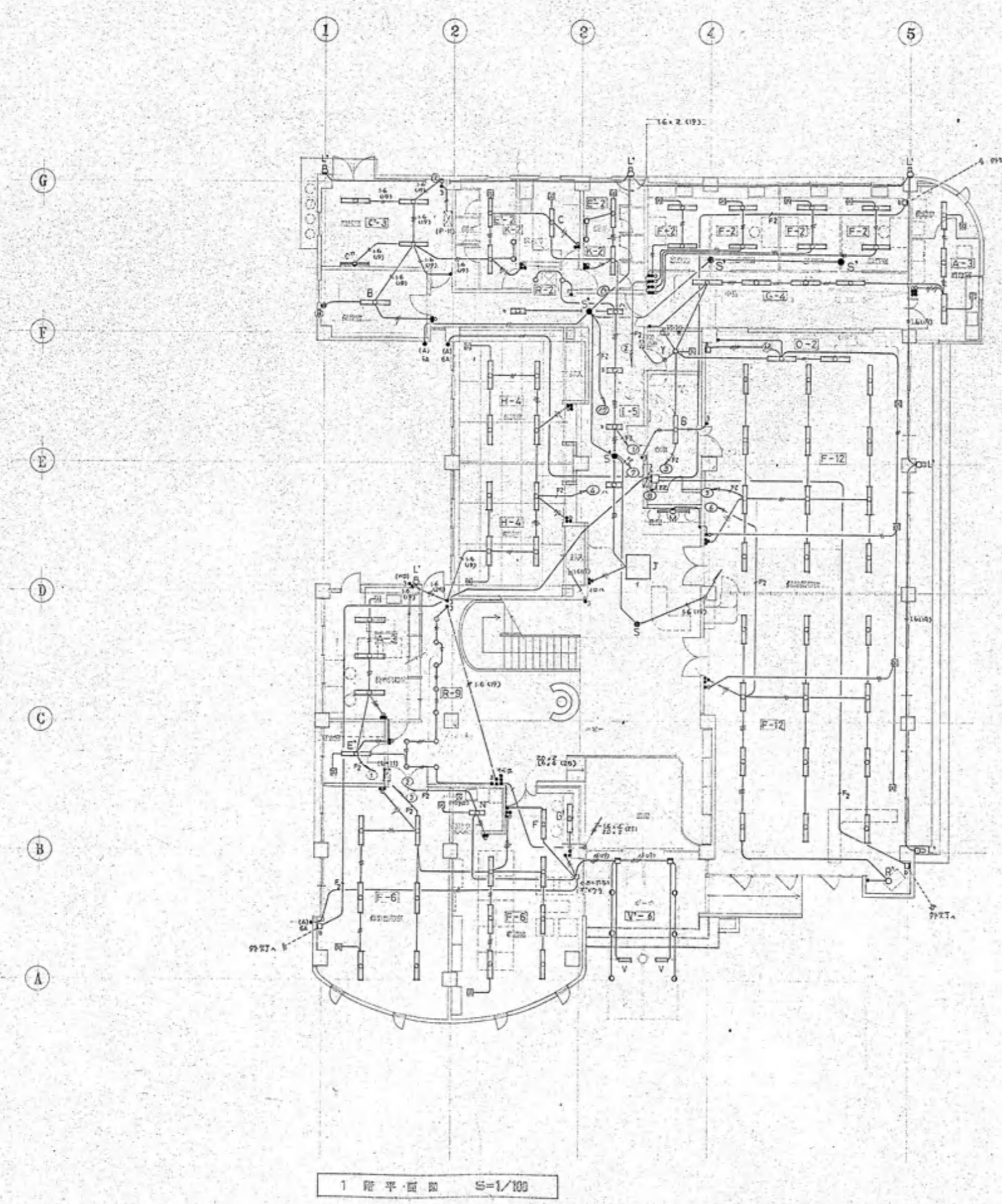
注記1: 照明器具及び配線器具は全て更新とする。
 注記2: 換気扇は更新は配線のつなぎ替えとする。

照明器具名表図

(A) FSS4-402-RH15 	(B) FSS4-401-RH15 	(C) FSR1-403-RH15 FSR1-401-RH15 FSR1-401-RH15 (別注仕様あり) 	(D) FL40Wx3-RH15 	(E) FSS1-401-RH15 FSS1-401-RH15 FSS1-201-GH15 
(F) FRS4-402-RH15 	(G) FRS3-401-RH15 FL40Wx1-RH15 	(H) FL40Wx2-RH15 	(I) FL20Wx2-GH15 	(J) FL40Wx4-RH15 
(K) IL60W 	(L) FBC2-201-GH15 FBC2RP-201-GH15 	(M) FL40Wx1-RH15 	(N) FL20Wx2-GH15 	(O) FL40W-RH15 
(P) MF300W+IL250W (BH15) 	(Q) FCL30W-GL15 	(R) IL25W (1灯型) IL40W (2灯型) 	(S) K1-IRS2-40 K1-IRS2-20 	(T) IL40W 
(U) FCL30W-GL15 	(V) IL100Wx3 	(W) IRS1-60 	(X) IL100W 	(Z) HF100W 
	(Y) IL100W 		(V) IL100W 	

凡 例

記号	名 称	備 考
○	ジョウリット柱	12φ(19-390)
□	ハンドポール	H1-R2K-b0
+	接点工事	1灯型
⊗	電カ制御盤	銘線図参照
⊕	電カ分電盤	銘線図参照
⊙	電 動 機	本体仕様参照工事
⊠	ファンコイルユニット	
※	同左用スイッチ	
※ADCP	自動ドア開閉スイッチ	本体仕様参照工事
※Dv	自動ワッシュ	本体仕様参照工事
※Os	光電センサー	
※DSCP	コントローラー	
⊗	外 付	銘線図参照
⊠	付いた照明器具	
○	白熱灯	
□	付いた非常照明	
○	白熱灯	
⊗	天井灯、壁付照明器具	本体仕様参照工事
●	埋込ダウンライト	1P10A×1~5 別仕様あり付
▲		1P10A×2+PL1
●		5W10A×1
●		5W10A×1 筒形
●		1灯型100° 6A 筒形
○	埋込コンロ	2P15A×1.2 別仕様あり付
○	埋込コンロ	2P15A×1+ET1, 2P15A×2+ET1
○	ガス漏れ警報器	2P15A×1 別仕様あり付
○	異物落下防止器	2P15A×1
○	パソコン用コンロ	3P15A×1 (1灯型)
○	フロアコンロ	2P15A×2 工事、別仕様あり付
○	天井埋込スピーカー	仕様参照
○	壁掛スピーカー	
○	アタッチャー	埋込型 1w用
○	インターホン	箱式 同時通話 24時間
○	同上電線部	
○	分断器用付分断器	2等入
○	テレビ放送納箱	銘線図参照
○	並列ユニット	UV-5U-7-7, UV-5U-7-2
○	テレビアンテナ	仕様参照
○	端子盤	FH-0/F
○	電話アクト	壁付 別仕様あり付
○		床付
○	公衆電話	本体仕様参照工事



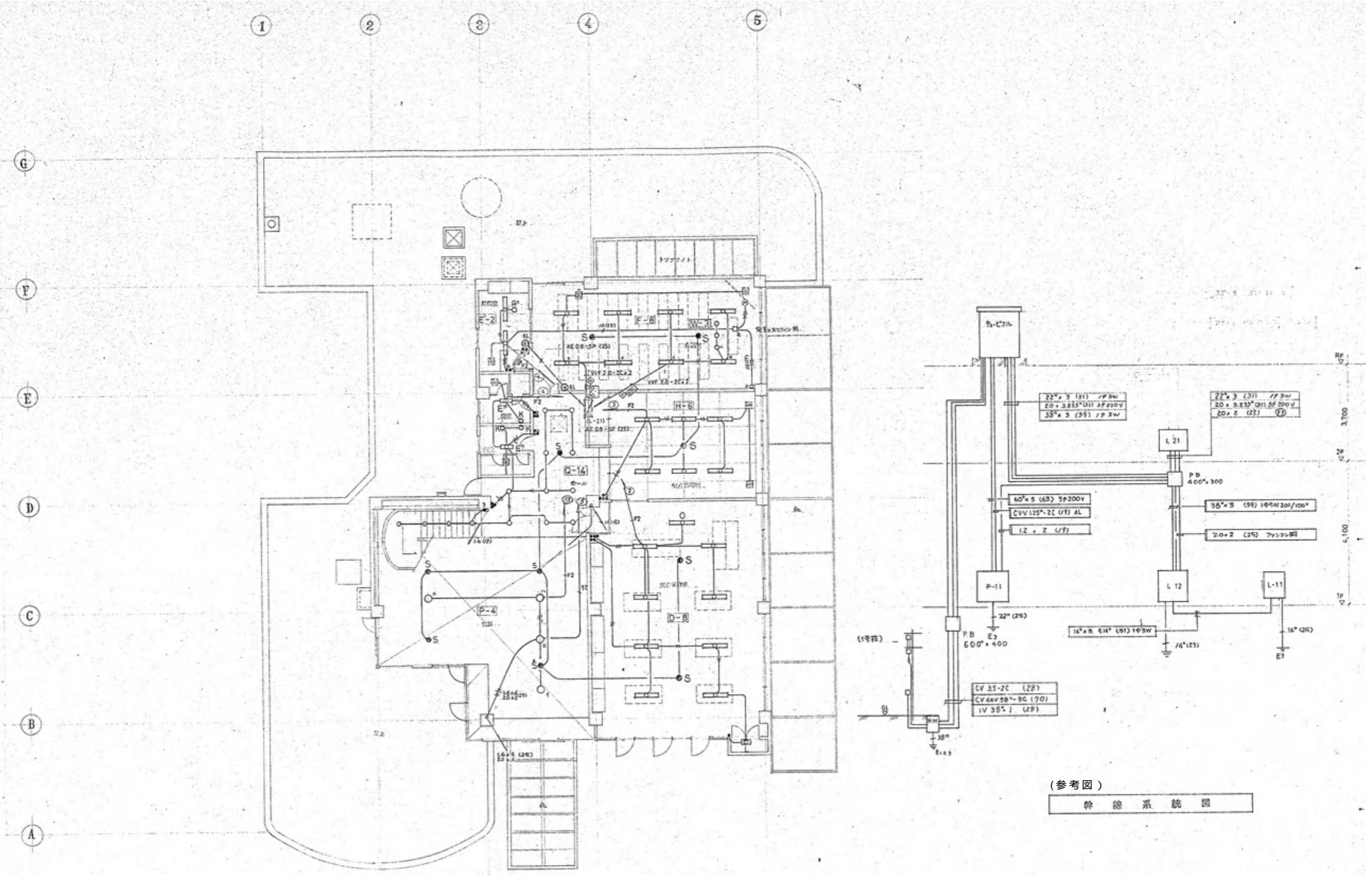
鉄線架換気回路接続図

配線凡例

記号	規格	用途	管径
—	VVF 20-2C	このがし配線	硬直保護管は (25) とする。
—	— 16-2C	—	(19)
—	— 3C	—	(25)
—	— 2C x 2	—	(+)
—	— 2C + 3C	—	(+)

1. 照明器具の設置位置はボックスを設けて分岐、又はT接合を行う。但し、直配線は照明器具の直下照明器具にはボックスを設けない。
2. 蛍光灯には全て各分岐回路毎にIV 30 x 75 mm 程度のVVFケーブルにリアアースを設ける。
3. □: アウトレットボックス 102 x 104 mm 2口タイプ □: アウトレットボックス 119 x 94 mm 1口タイプ

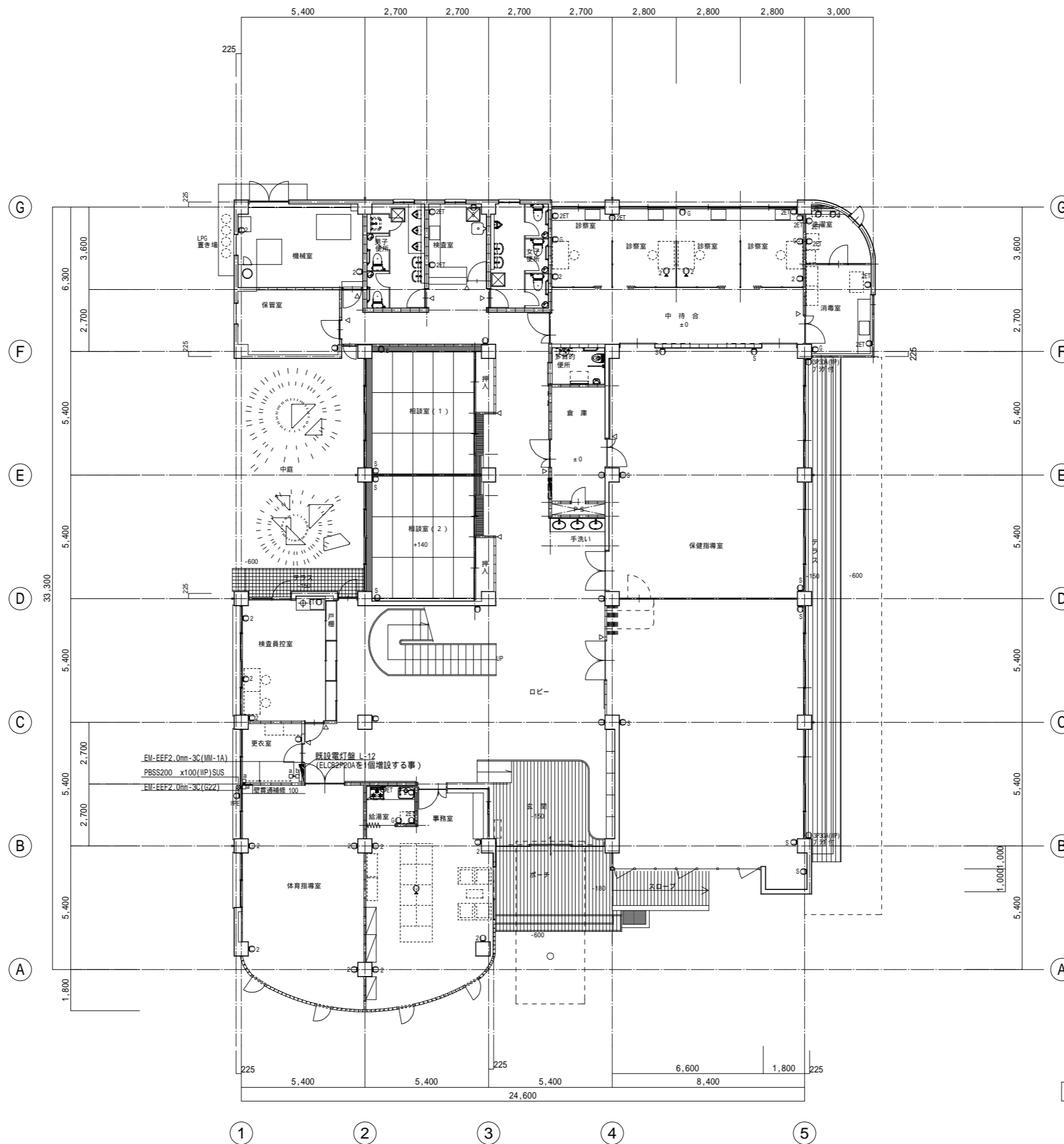
1階平面図 S=1/100



注記：既設照明器具及び配線器具は全て撤去とし配管配線は既存のままとする。

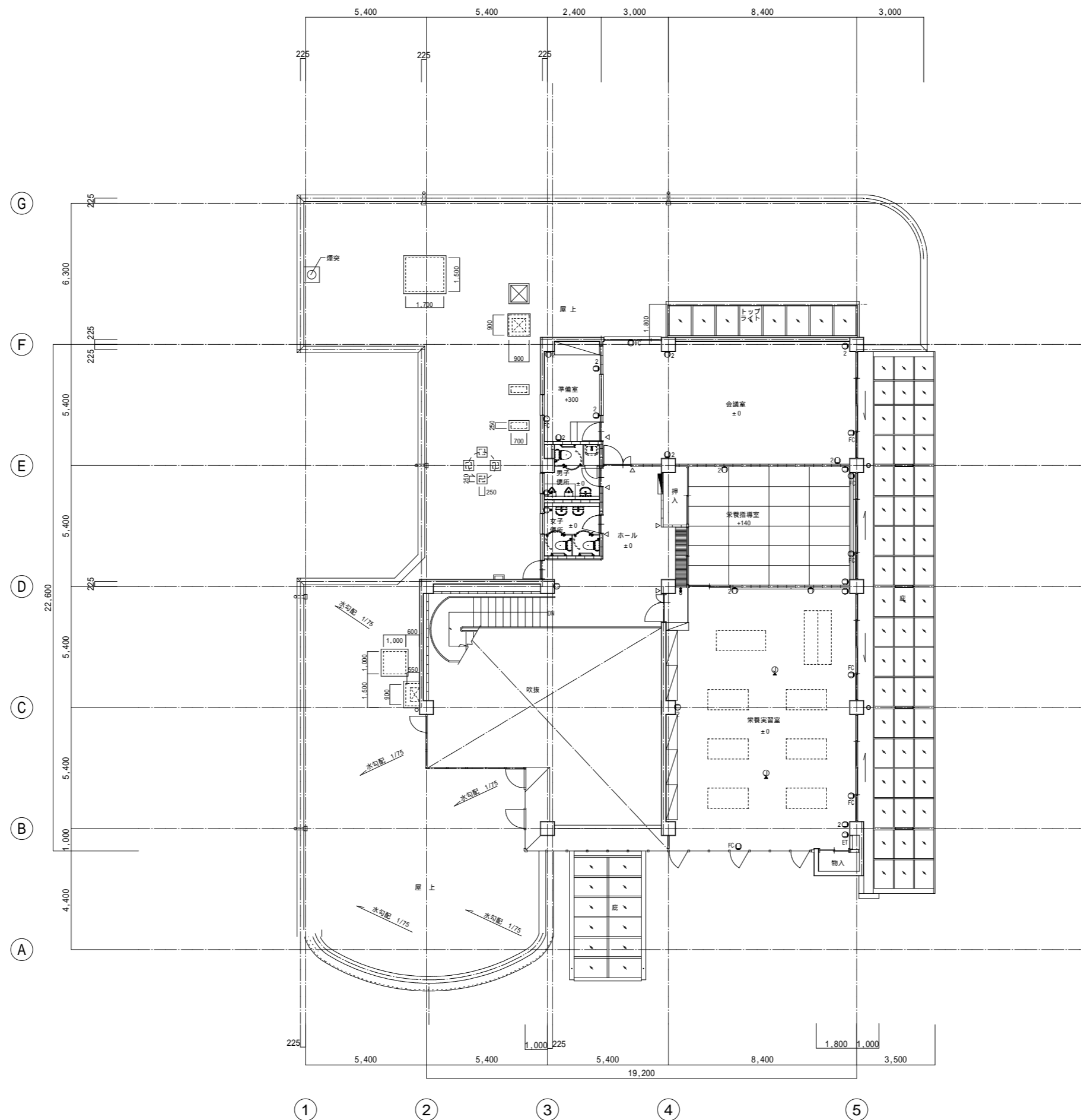
2 階平面図 1/100

(参考図)
幹線系統図

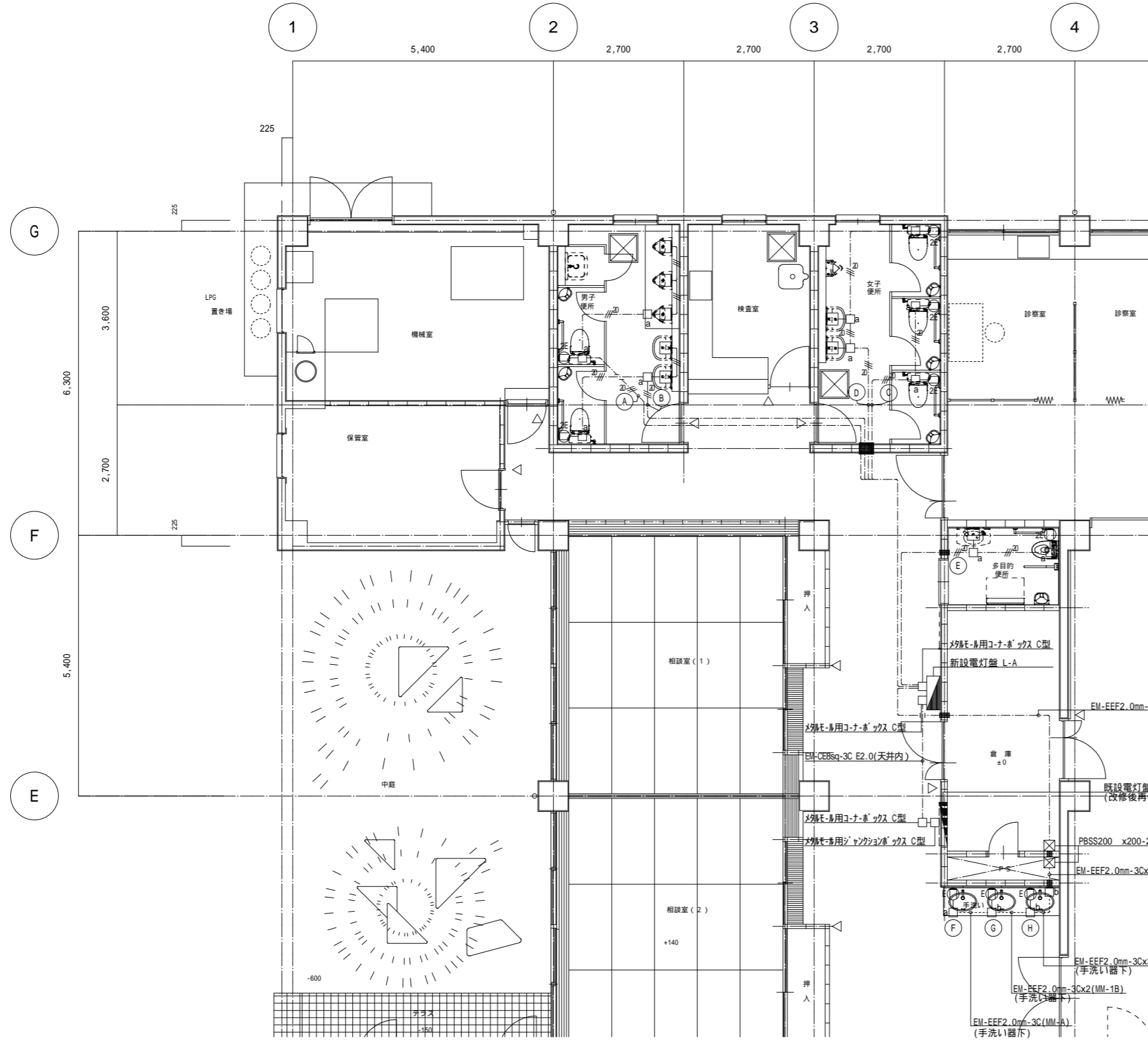


記号	名称	備考
○	埋込コンセント 2P15A x 1	金属プレート 新設
○2	埋込コンセント 2P15A x 2	金属プレート 新設
○s	埋込コンセント 2P15A x 1	金属プレート 新設
○E	埋込コンセント 2P15AE x 1	金属プレート 新設
○ZET	埋込コンセント 2P15AE x 2	金属プレート 新設
○HPE	防水コンセント 2P15AE x 1	新設
○S	埋込コンセント 2P15A x 1 (扉付)	金属プレート 新設
○FC	埋込コンセント 2P15AE x 1	金属プレート 新設
○	リセプションアクト 2P15A x 2	新設
□k	タクト用コーナー A型	新設
□b	タクト用ジャンクション A型	新設
■	既設電灯盤	既設再使用

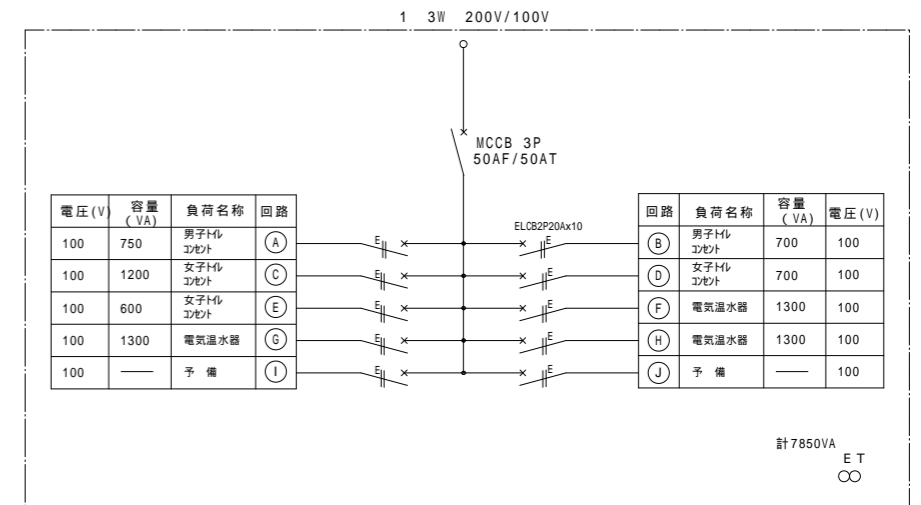
(改修後) 1階平面図 1/100



(改修後) 2階平面図 1/100



電灯盤 L-A (屋内露出型) 銅板製

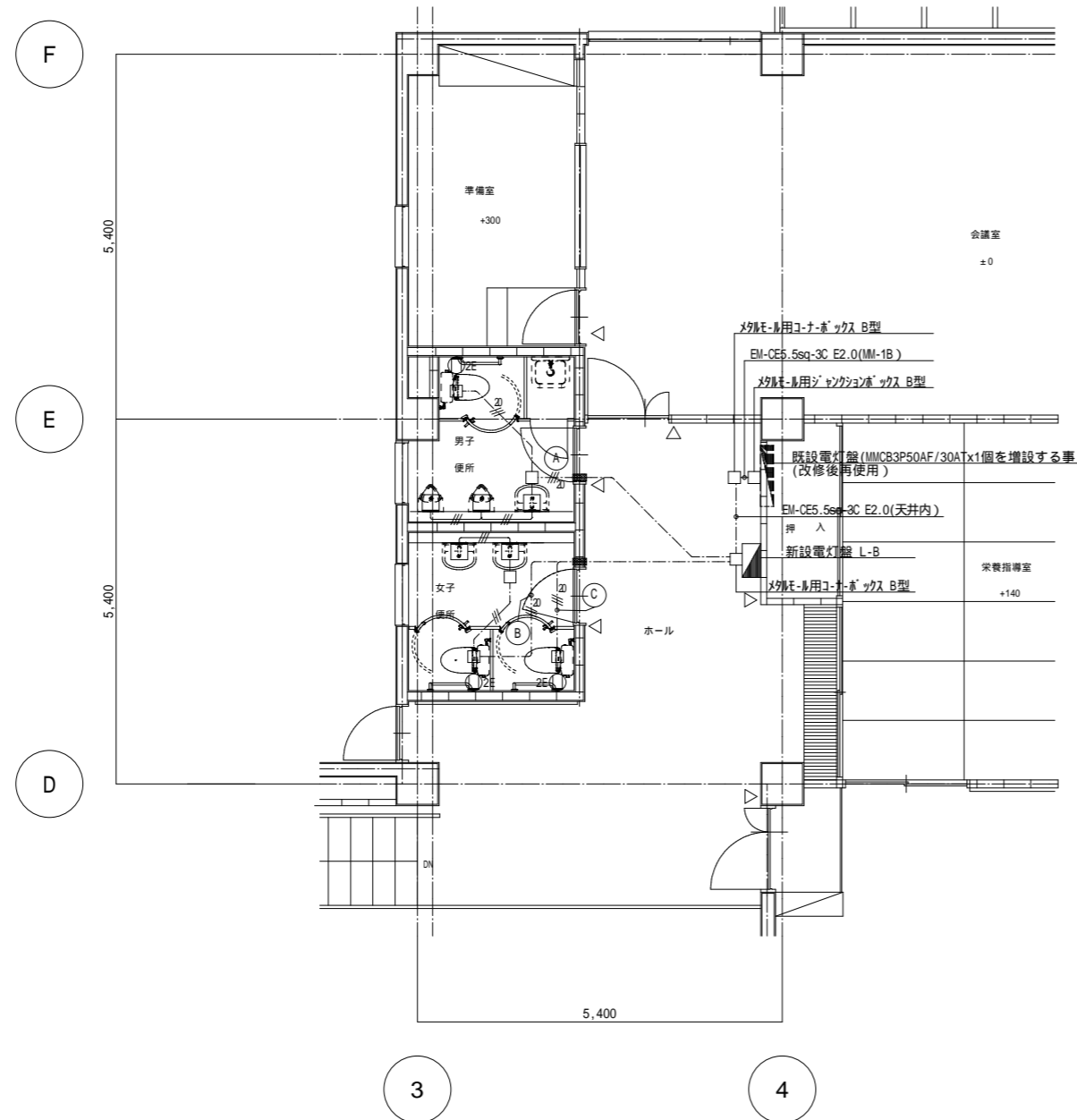


1. 配線凡例

	EM-EEF1.6mm-3C (PF22) 1本7-ス線	新設
	EM-EEF2.0mm-3C (天井内) 1本7-ス線	新設
	EM-EEF1.6mm-3C (メタル A型) : 新設	新設
	EM-EEF2.0mm-3C (メタル A型) : 新設	新設
	メタルモール用コーナーボックス A型	新設
	メタルモール用コーナーボックス B型	新設

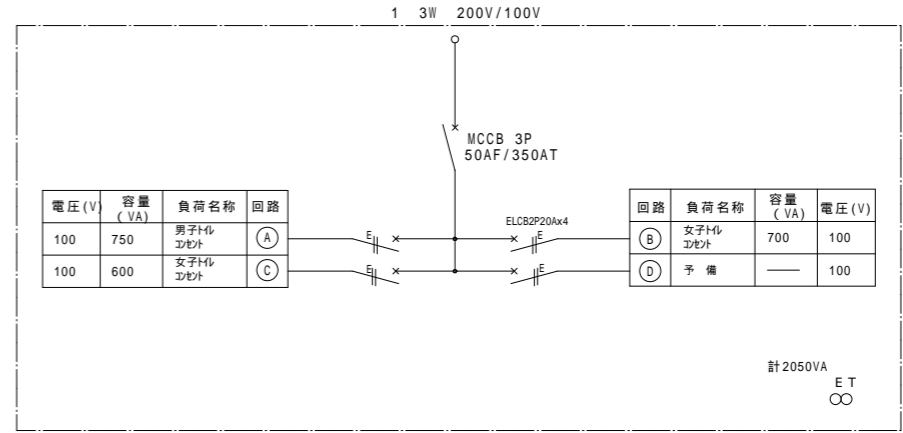
2. 機器凡例

記号	機器仕様	
	埋込コンセント 2P15AEx1 (金属プレート) ボックス共	新設
	埋込コンセント 2P15AEx2 (金属プレート) ボックス共	新設
	ブラケット 金属製 ボックス共	
	電灯盤	新設
	既設電灯盤	再使用
	壁貫通補修共	100 新設



(改修後) 2階平面図 1/50

電灯盤 L-B (屋内露出型) 銅板製

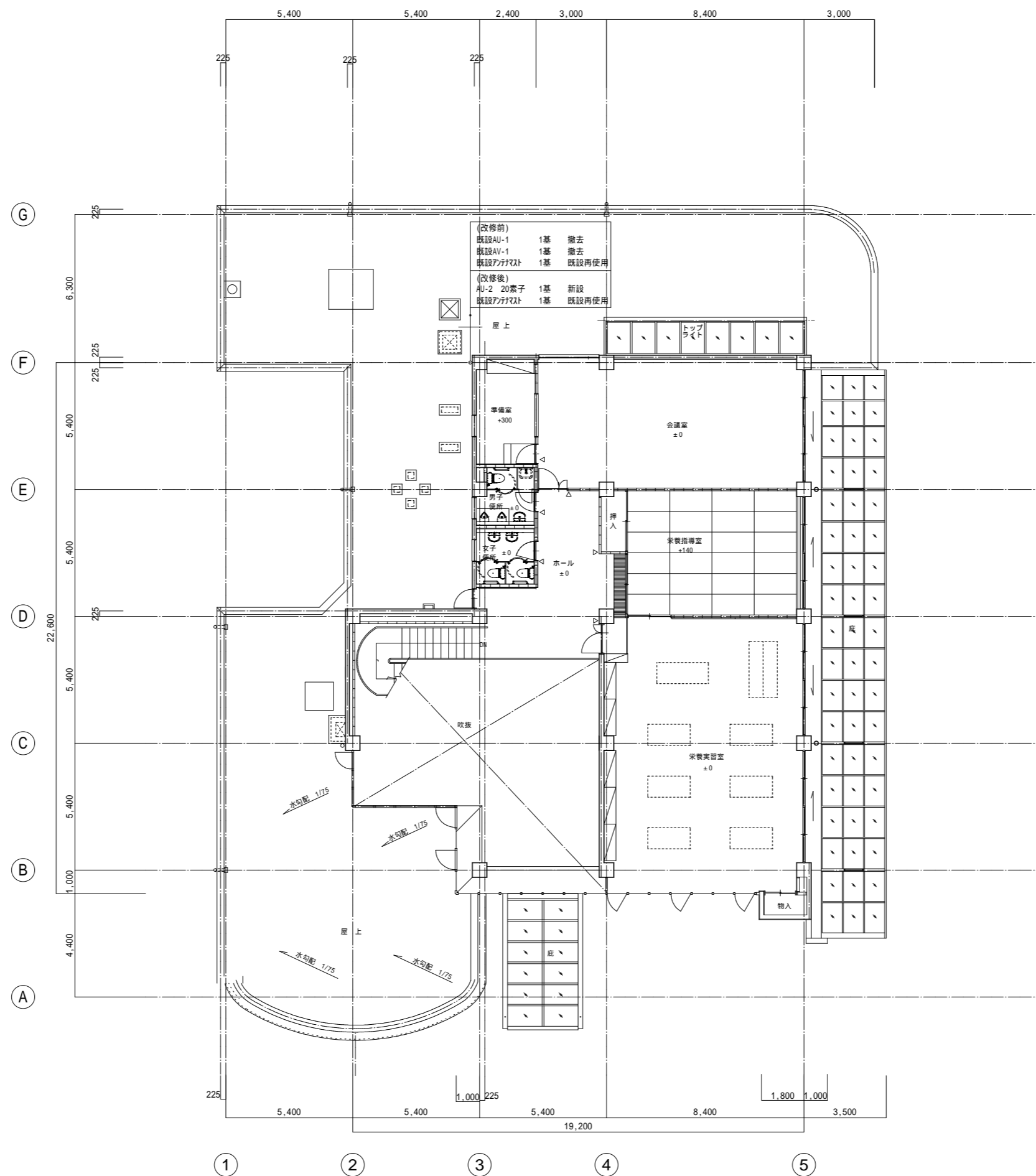


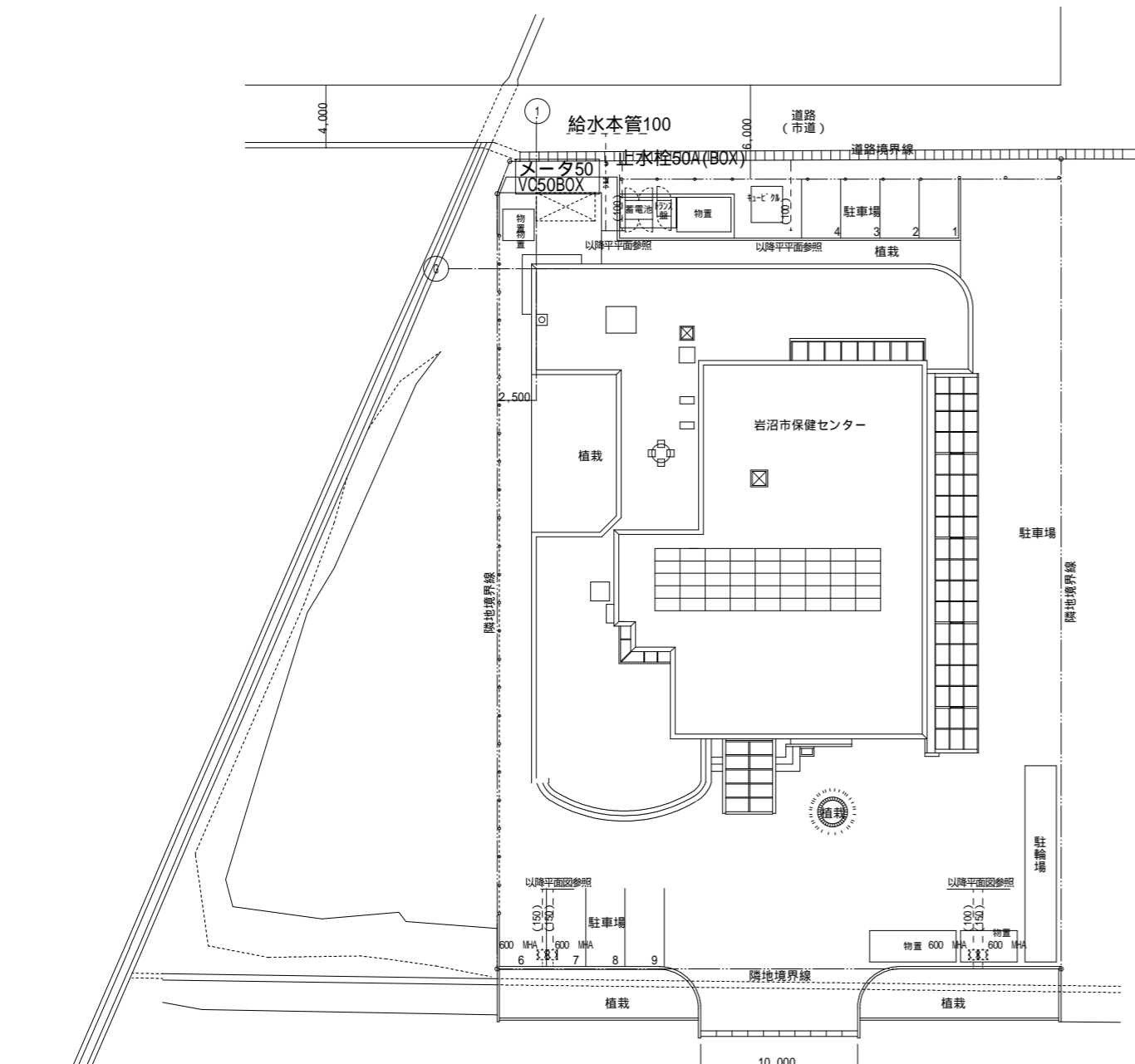
1. 配線凡例

——	EM-EEF1.6mm-3C (PF22) 1本アース線	新設
---	EM-EEF2.0mm-3C (天井内) 1本アース線	新設
a □	EM-EEF1.6mm-3C (メタル用 A型) : 新設	新設
a □	EM-EEF2.0mm-3C (メタル用 A型) : 新設	新設
a □	メタルモール用コーナーボックス A型	新設
b □	メタルモール用コーナーボックス B型	新設

2. 機器凡例

記号	機器仕様	
⊙ E	埋込コンセント 2P15AEx1 (金属プレート) ボックス共	新設
⊙ 2E	埋込コンセント 2P15AEx2 (金属プレート) ボックス共	新設
□	プランクプレート 金属製 ボックス共	新設
■	電灯盤	新設
▨	既設電灯盤	再使用
■	壁貫通補修共 100	新設





配置図 1/200

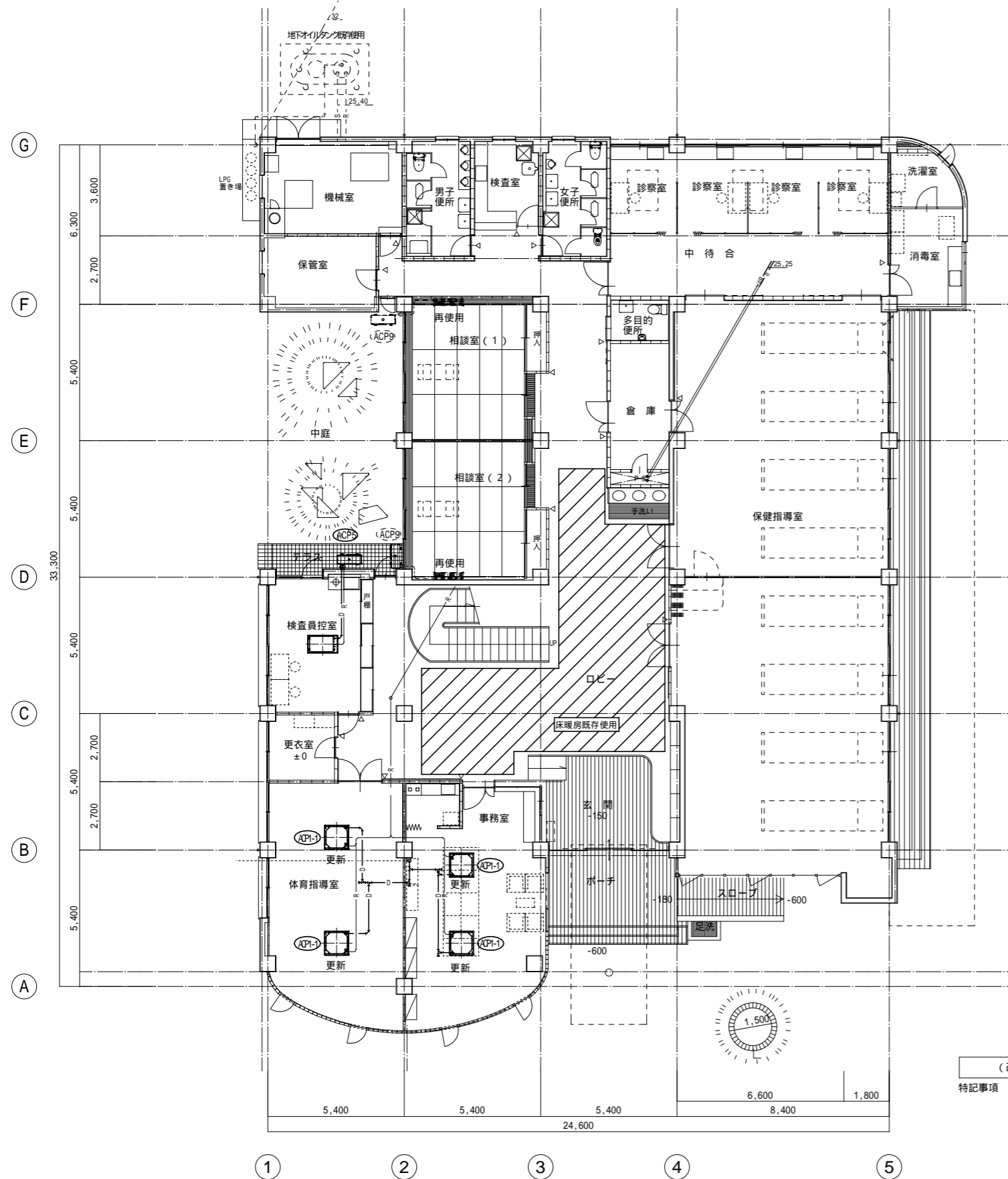
- 特記事項
1. 図中点線は既設機器・配管を示す。
 2. 既設屋内埋設配管は清掃し再使用する。今回施工に支障のある機器・配管は撤去する。
 3. 量水器以降の屋外給水管の更新を行う。
 4. 不要埋設給水管はフラグ止し残置管とする。
 5. 屋外汚水・雑排水管は高圧洗浄を行う。不都合な箇所は監督員と協議をし改修の検討する。



案内図

面積表

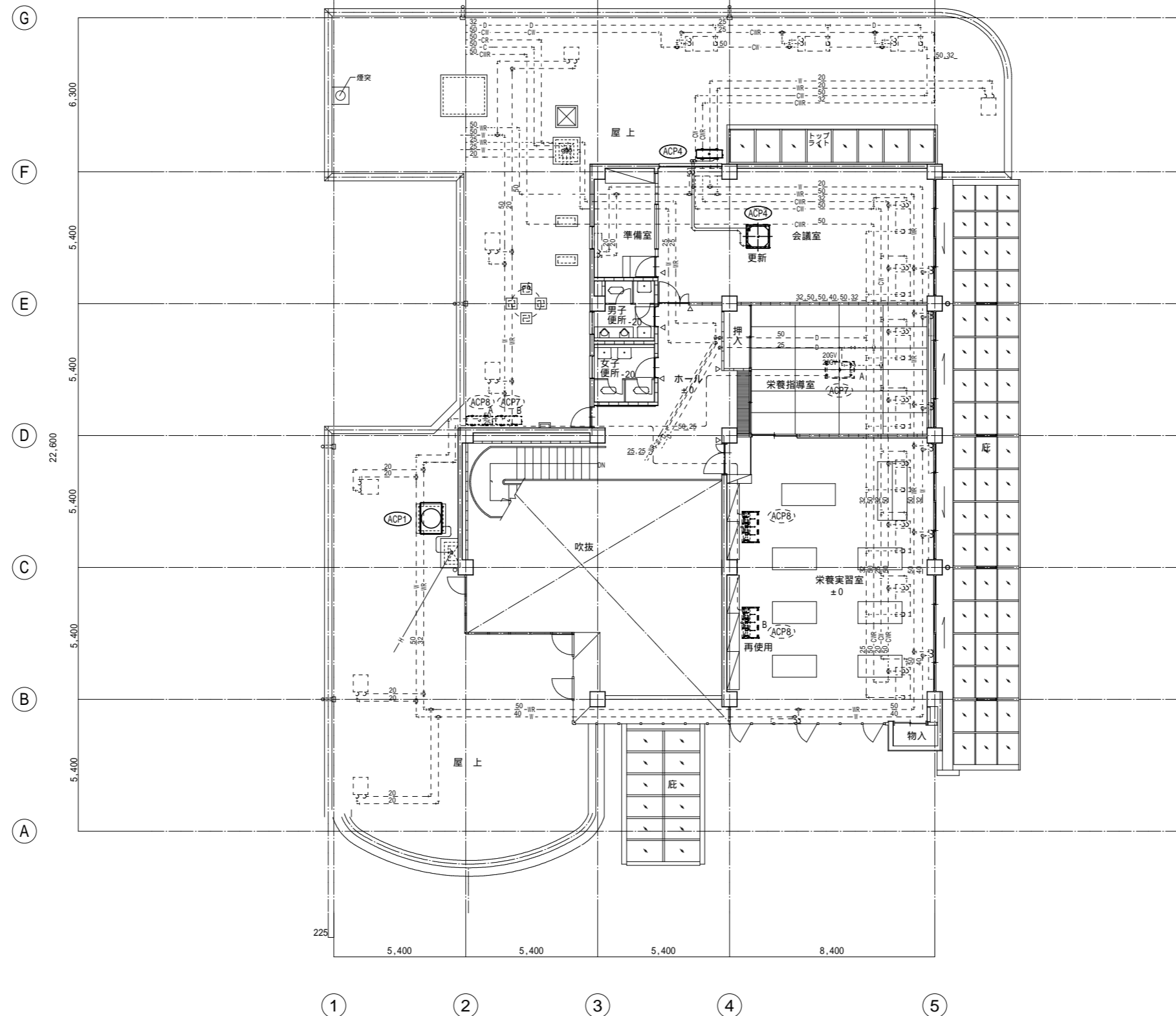
	床面積	建築面積
1階床面積	735.89	
2階床面積	267.07	
合計	1002.96	814.43



(改修前)1階平面図 1/100
 特記事項 1. 図中点線は既設機器・配管を示す。
 2. 既設機器・既設配管は残置とする。
 今回施工に支障のある機器・配管は撤去する

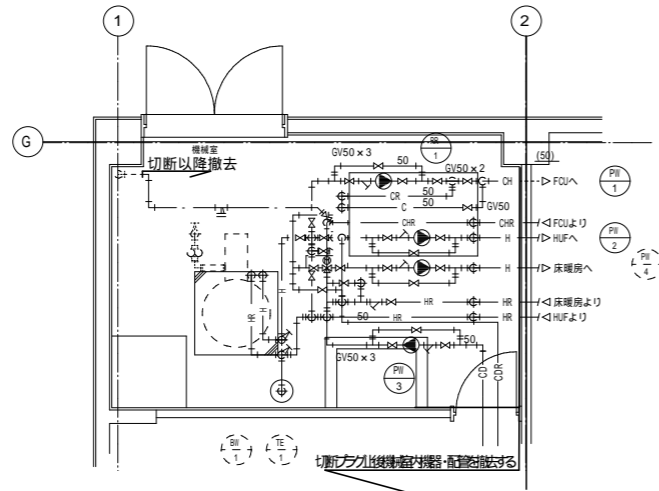
撤去空調機リスト

記号	名称	台数	機器仕様及び型式	電源			備考
				電相	電圧V	電力KW	
ACP1 マルチ 撤去	空冷ヒートポンプ 屋外機	1	冷房能力 33.5Kw 暖房能力 37.5Kw 高調波対策品 防振架台共	3	200	8.7 0.46	
ACP1-1 撤去	空冷ヒートポンプ 屋内機	4	冷房能力 8.0Kw 暖房能力 9.0Kw 天井カセット 2方向吹出 コントロールスイッチ	1	200	0.05 × 2	
ACP4 撤去	空冷ヒートポンプ パッケージ	1	冷房能力 14.0Kw 暖房能力 16.0Kw 高調波対策品 屋内機 天井カセット4方向 コントロールスイッチ	3	200	3.5 0.2 0.12	
ACP5 撤去	空冷ヒートポンプ パッケージ	1	冷房能力 5.0Kw 暖房能力 6.1Kw 屋内機 天井カセット2方向 コントロールスイッチ	3	200	1.2 0.04 0.03	
ACP7 既設使用	空冷ヒートポンプ パッケージ	(1)	冷房能力 10.0Kw 暖房能力 11.2Kw 屋内機 天井カセット2方向	3	200	2.1 0.12 × 2 0.03	
ACP8 既設使用	空冷ヒートポンプ パッケージ	(1)	冷房能力 25.0Kw 暖房能力 28.0Kw 屋内機 壁掛露出	3	200	5.7 0.4 × 2 0.057 × 2	
ACP9 既設使用	空冷ヒートポンプ パッケージ	(2)	冷房能力 3.6Kw 暖房能力 4.0Kw 屋内機 壁掛露出	1	100	1,100w	

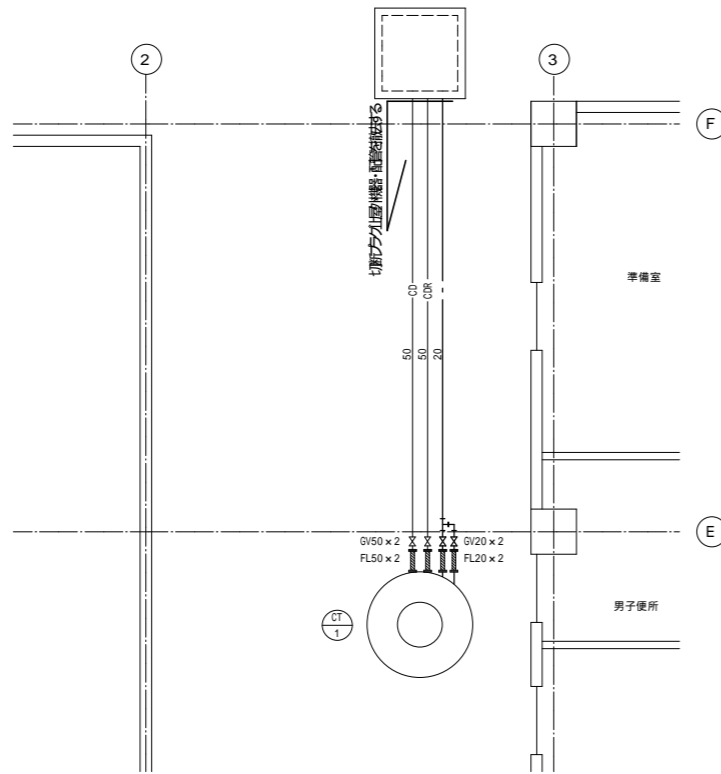


(改修前)2階平面図 1/100

特記事項 1. 図中点線は既設機器・配管を示す。
 2. 既設機器・既設配管は残量とする。
 今回施工に支障のある機器・配管は撤去する



機械室詳細図 S = 1/50

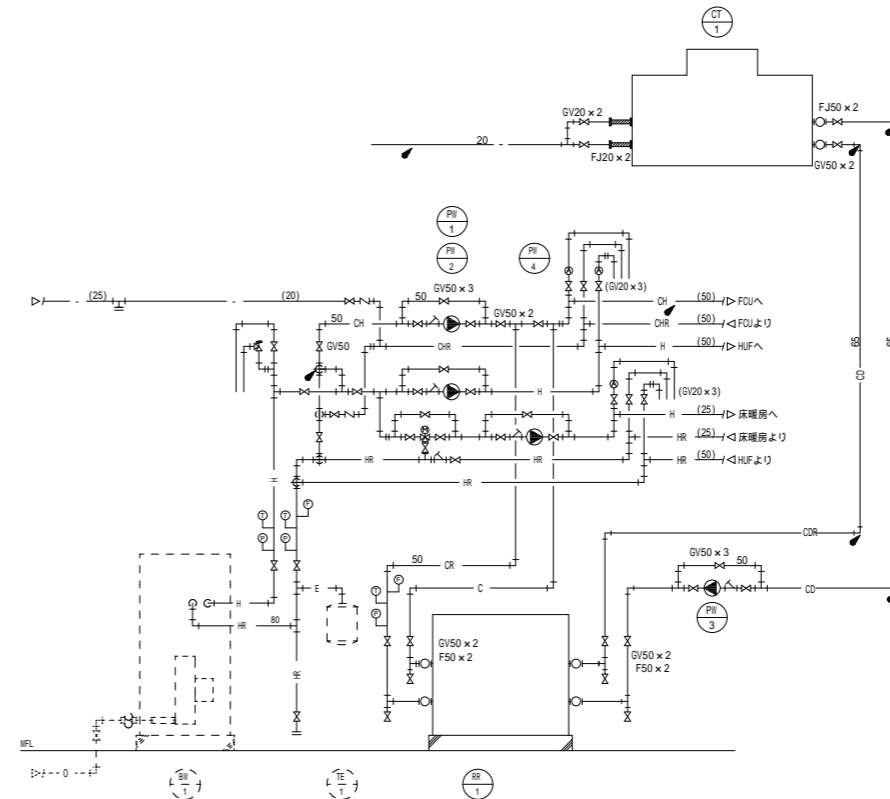


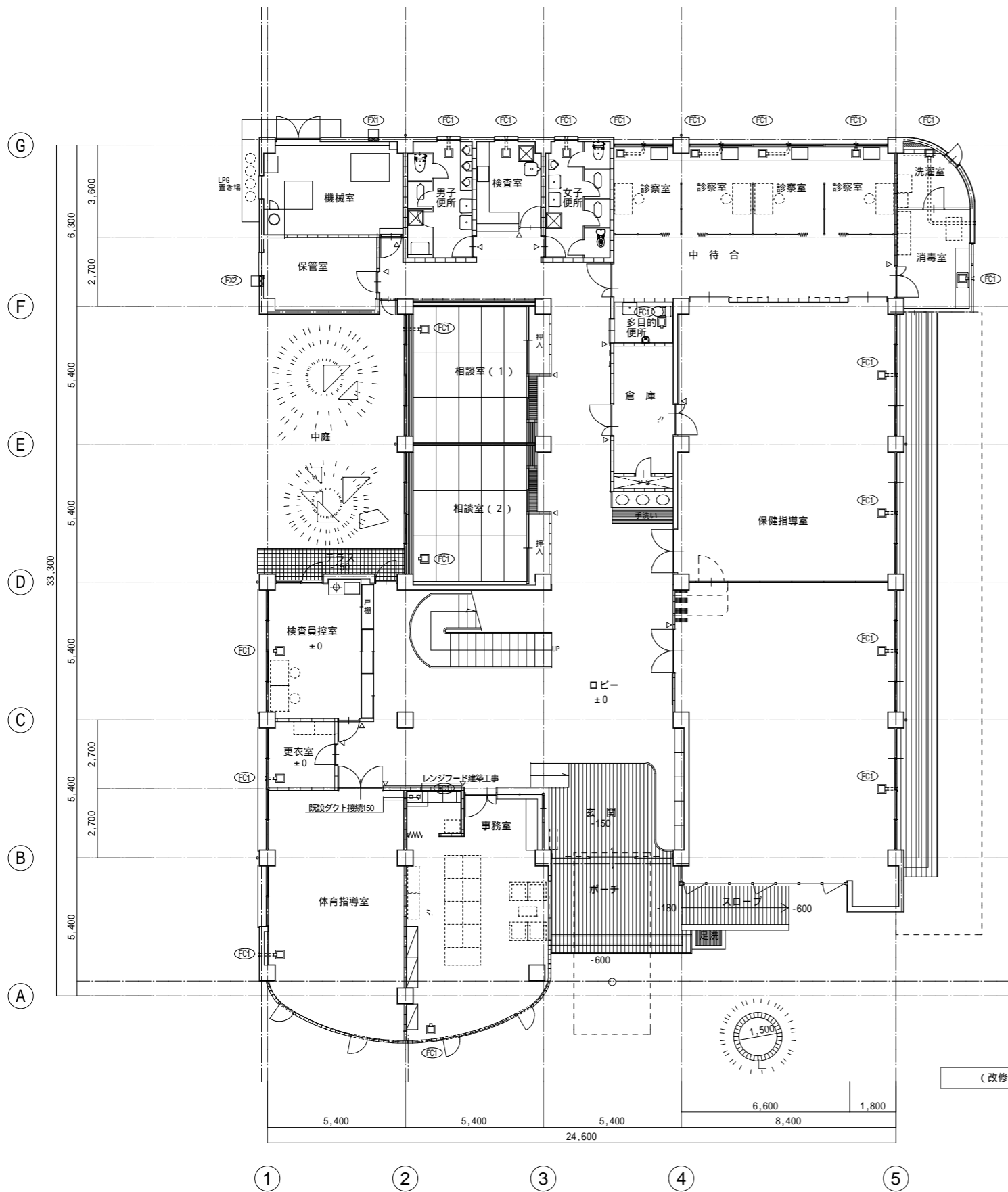
R階詳細図 S = 1/50

撤去 機器表

機器番号	機器名称	仕様	動力		数量	設置場所	備考	
			V	KW				
RR-1	チリングユニット	冷却能力 60.0kw 冷水出口温度7.0 冷水入口温度12.0 水量10.3m ³ /h (171L/min)			1	機械室		
		冷却水出口温度35.0 冷却水入口温度30.0 冷却水量13.2m ³ /h (220L/min) 圧縮機	3	200				9.7 + 5.3
		付属品 制御盤 (一括警報端子付) システムリモコン						
CT-1	冷却塔 marugata	低騒音形開放式 冷却能力90.7kw 冷却水出口温度 32 冷却水入口温度37 電動機 冷却水量260L/h 耐震1.0G	3	200	0.4	1	2階 屋根	
PW-1	冷温水ポンプ	型式 ラインポンプ 能力 40A x 175L / min x 15m	3	200	1.5	1	機械室	
PW-3	冷脚水ポンプ	型式 ラインポンプ 能力 50A x 220L / min x 15m	3	200	1.5	1	機械室	
PW-2	温水ポンプ	ラインポンプ 40A x 180L / min x 15m	3	200	1.5	1	機械室	
PW-4	温水ポンプ	ラインポンプ 32A x 50L / min x 9m	3	200	0.25	1	機械室	
BW-1既設再使用	真空式温水機	定格出力 291KW				1	機械室	
TE-1既設再使用	密閉形膨張水槽	28L				1	機械室	

特記事項 地下オイルタンク・オイルサービスタンク・オイルポンプ・油配管は既存を再使用する
 BW-1 真空式温水器・TE-1 密閉式膨張水槽は既設機器を再使用する。

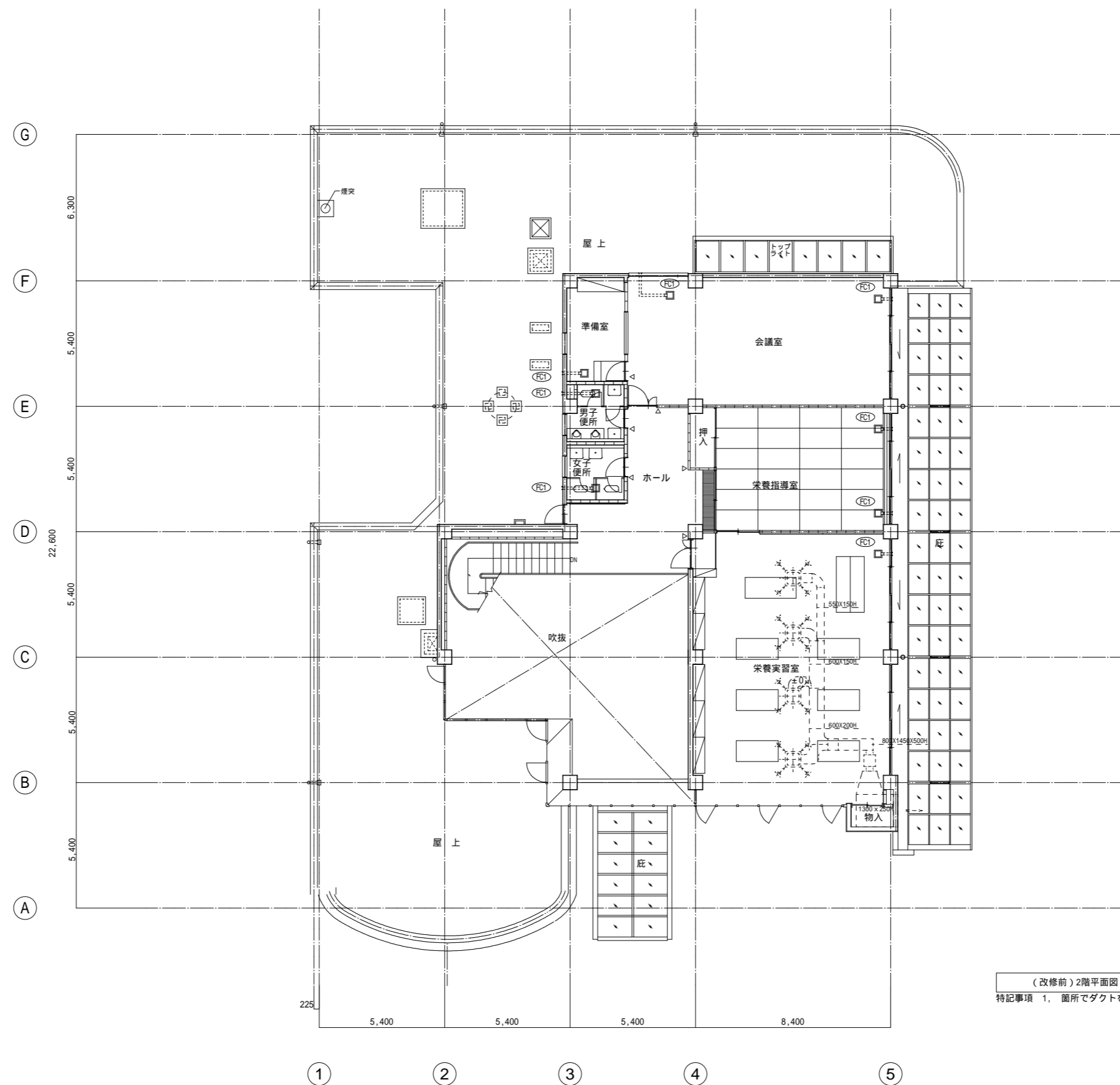




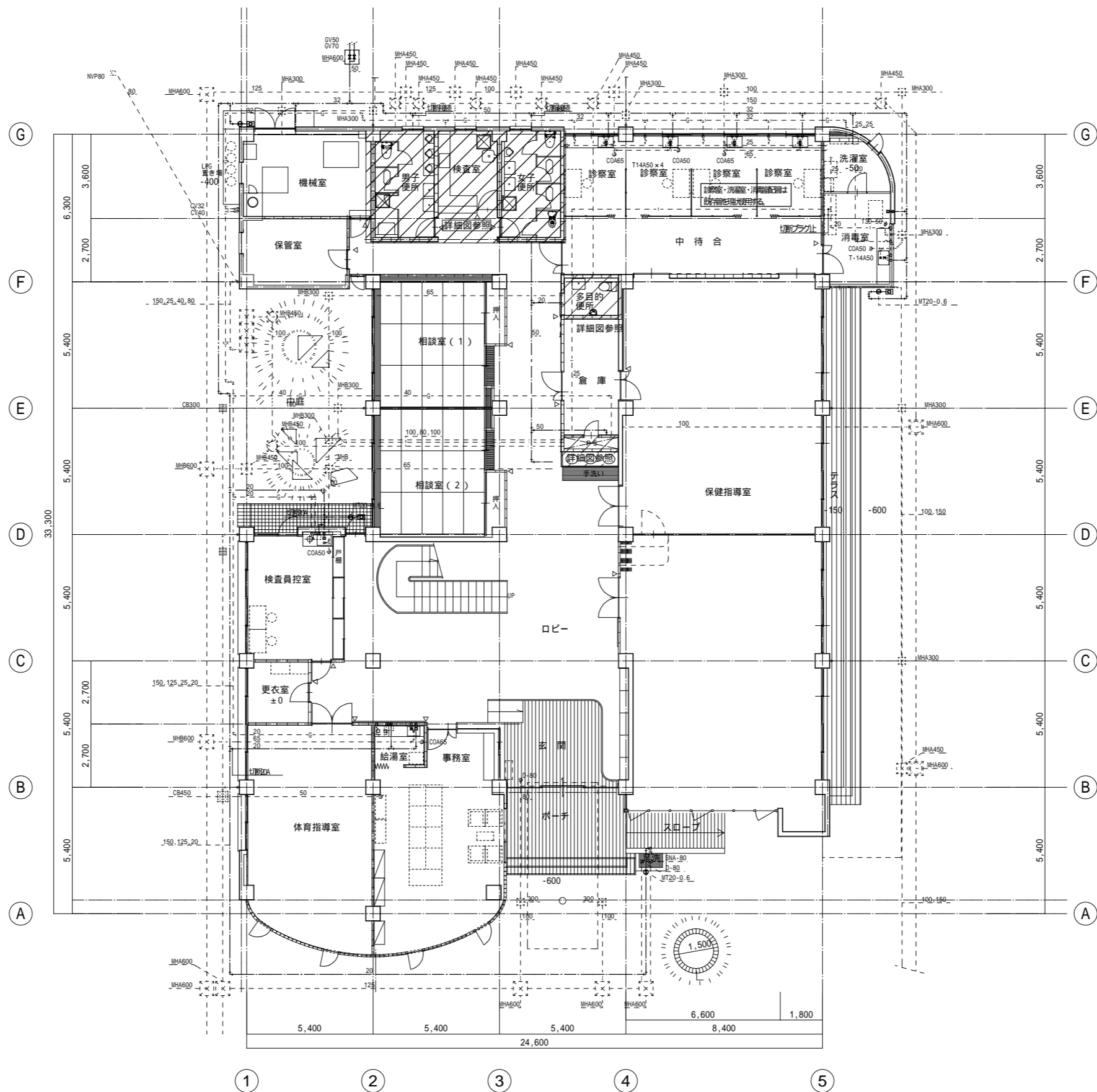
撤去換気扇リスト

記号	名称	台数	機器仕様及び型式	電源			備考
				電相	電圧V	電力W	
FC1	天井埋込換気扇	28	低騒音 インテリア格子 180 × 200m3/h × 40P	1	100	25.5	換気更新
FX1	有圧換気扇	1	300 × 1,080m3/h	1	100	35.5	換気更新
FX2	壁換気扇	1	200	1	100	35.5	換気更新

特記事項 1. 箇所でダクトを切断し換気扇を撤去する。

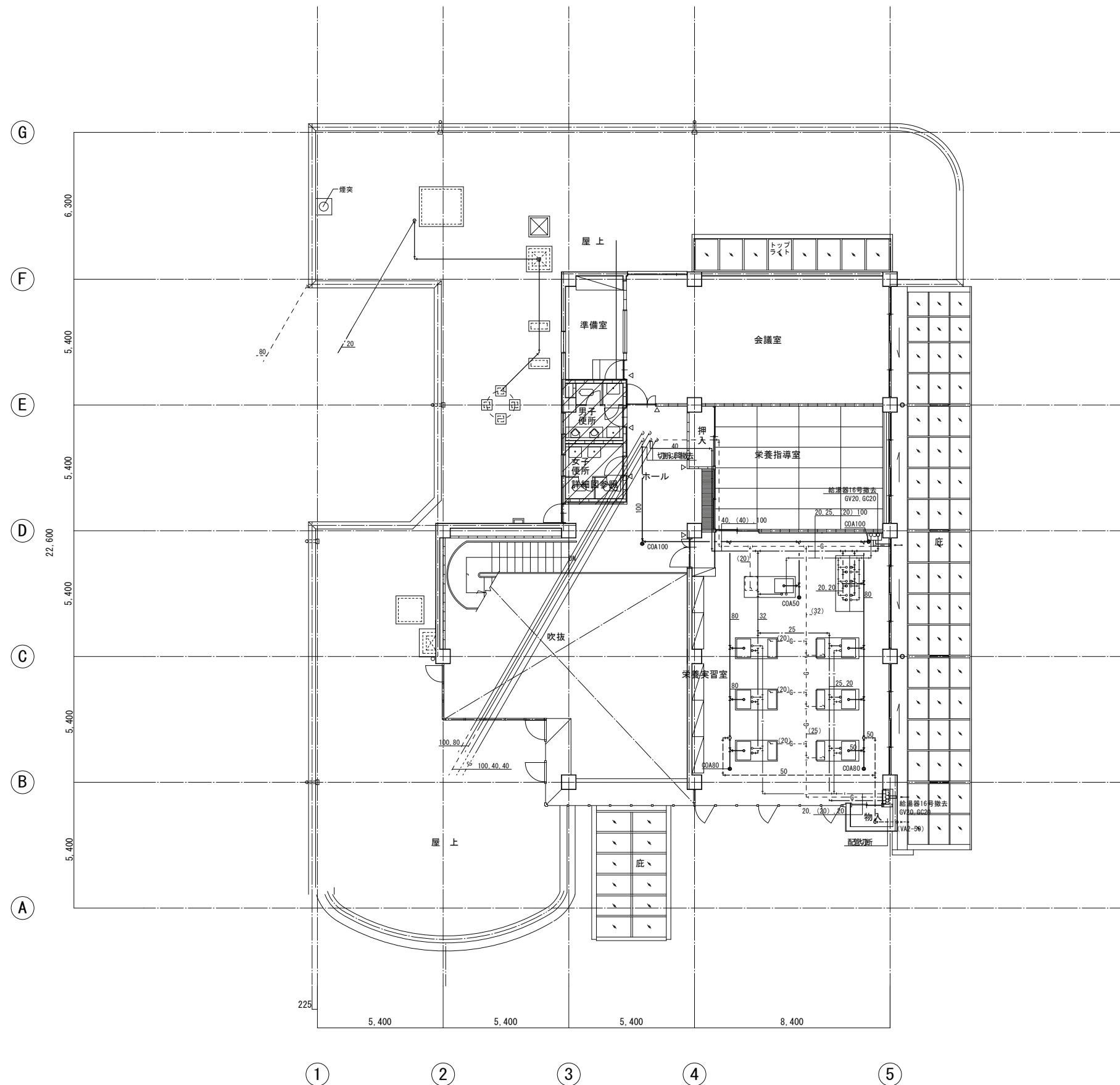


(改修前) 2階平面図 1/100
特記事項 1. 箇所でダクトを切断し換気を撤去する。



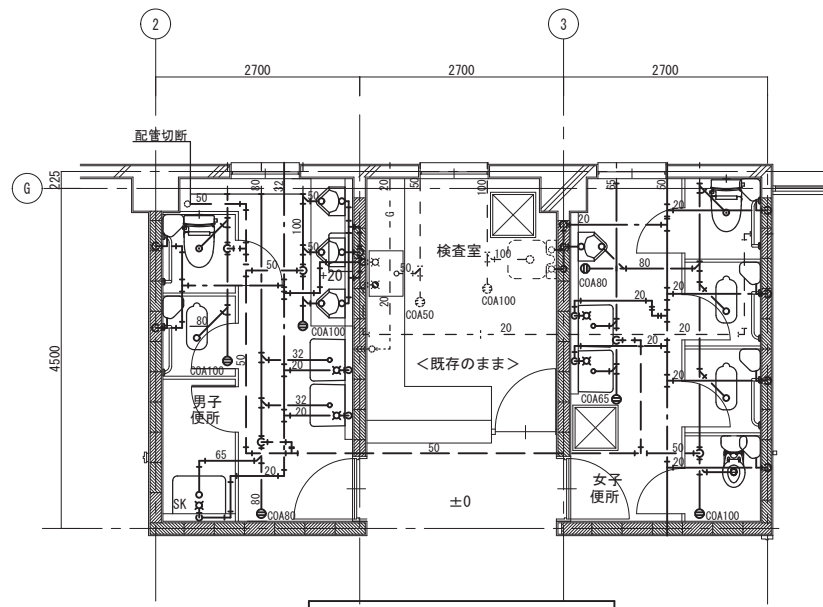
(改修前) 1階平面図 1/100

- 特記事項
1. 図中点線は既設機器・配管を示す。
 2. 既設屋内埋設配管は清掃し再使用する。今回施工に支障のある機器・配管は撤去する。
 3. 量水器以降の屋外給水管の更新を行う。
 4. 不要埋設給水管はフラグ止し残置とする。
 5. 屋外汚水・雑排水管は高圧洗浄を行う。不都合な箇所は監督員と協議をし改修の検討する。

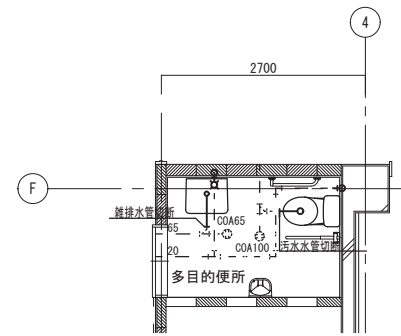


(改修前) 2階平面図 1/100

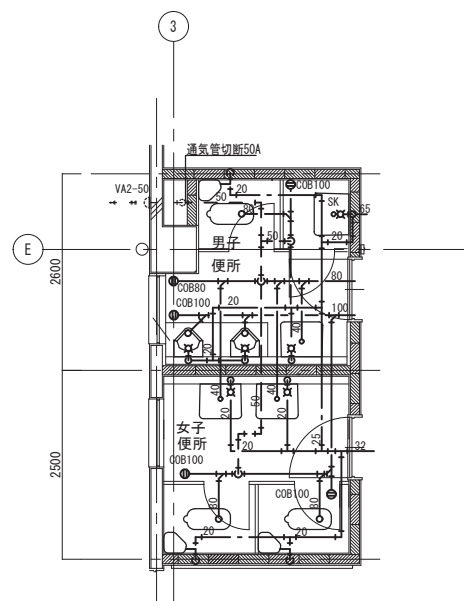
- 特記事項
1. ガス配管は既設管を使用する。
 2. 給水管・排水管・通気管・給湯管を撤去する。
 3. 実習台附属水栓・ガス栓は既設を再使用する。



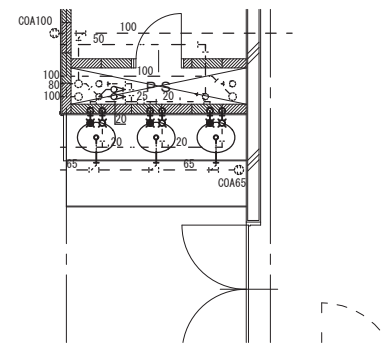
（改修前）1階便所平面詳細図 1/50
特記事項 1. 衛生器具・実線配管を撤去する。



（改修前）多目的便所平面詳細図 1/50
特記事項 1. 埋設排水管は清掃を行い再使用する。
2. カウンター・洗面器・電気温水器・水栓撤去は建築工事とする。
3. 点線配管は既設配管を示す。
4. 実線配管を撤去する。



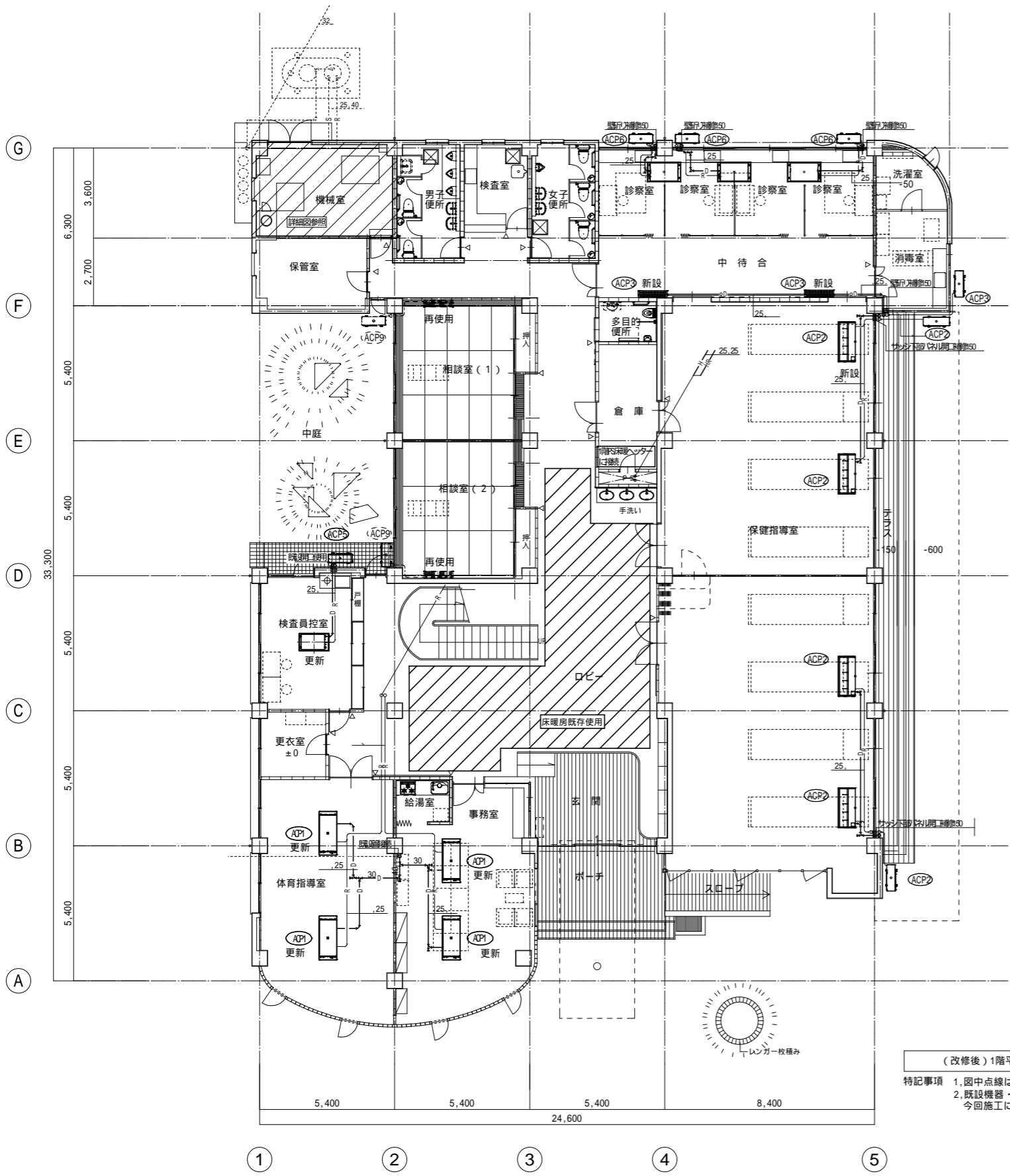
（改修前）2階便所平面詳細図 1/50
特記事項 1. 衛生器具・実線配管を撤去する。



（改修前）手洗い平面詳細図 1/50
特記事項 1. 埋設排水管は清掃を行い再使用する。
2. カウンター・洗面器・電気温水器・水栓撤去は建築工事とする。
3. 点線配管は既設配管を示す。
4. 実線配管を撤去する。

撤去衛生器具リスト

名称	附属品	合計	1階			2階		備考
			男子便所	女子便所	多目的便所	男子便所	女子便所	
洋風大便器	密結式ロータンク 他附属品一式	3	1	1	1			
和風大便器	ロータンク 他附属品一式	6	1	2		1	2	
幼児用大便器	ロータンク 他附属品一式	1		1				
小便器	フラッシュバルブ 附属品一式	5	3			2		
小便器（幼児用）	フラッシュバルブ 附属品一式	1		1				
洗面器（身障用）	水栓 附属品一式	1			1			
洗面器	水栓 附属品一式	7	2	2		1	2	
化粧鏡	傾斜式	1			1			
掃除用流し	横水栓、附属品一式	2	1			1		
化粧鏡取外再取	≒1200×600	2	1	1				
化粧鏡取外再取	≒450×600	2				2		



(改修後)1階平面図 1/100

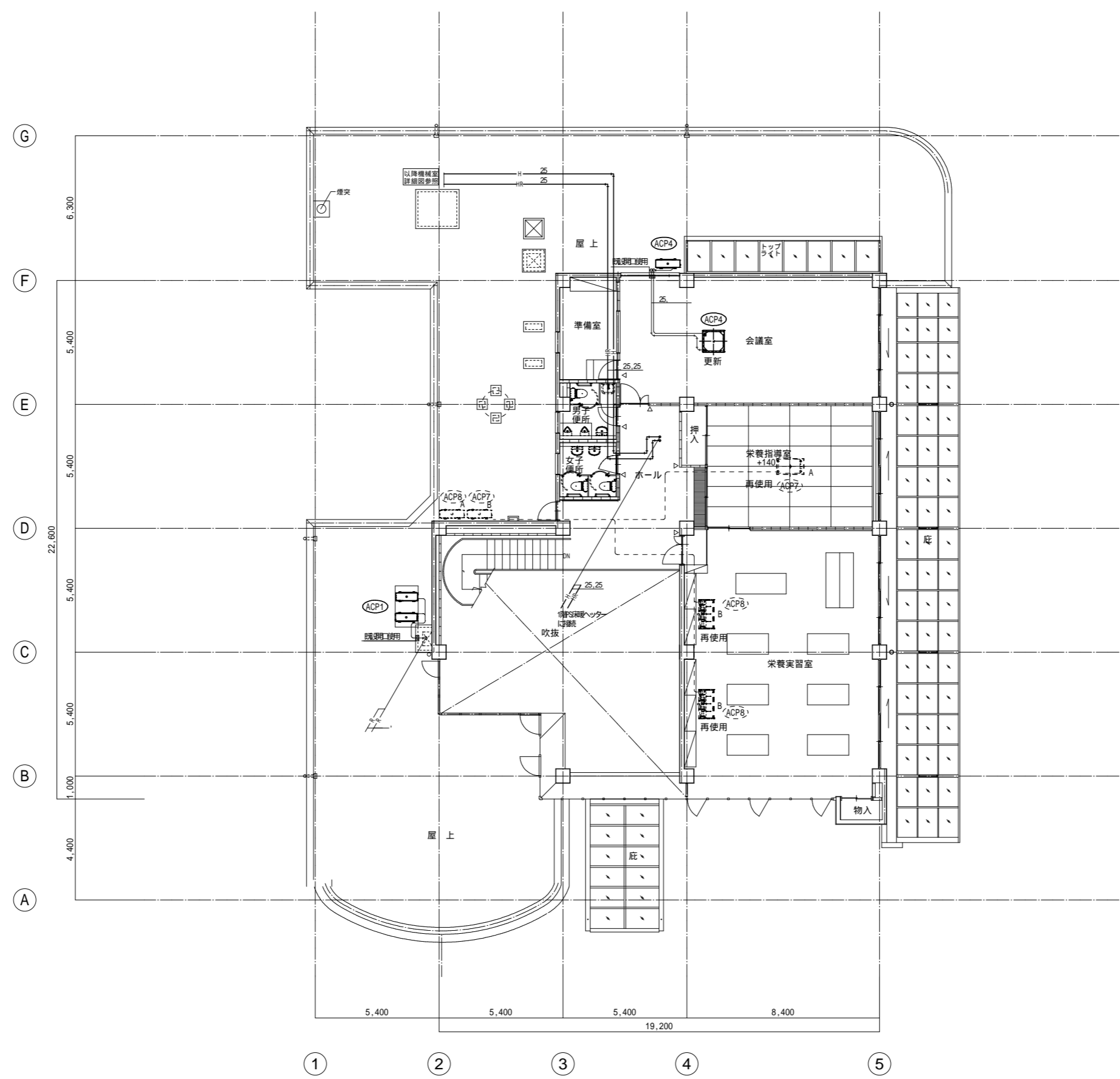
特記事項 1. 図中点線は既設機器・配管を示す。
2. 既設機器・既設配管は残置とする。
今回施工に支障のある機器・配管は撤去する

空調機リスト

記号	名称	台数	機器仕様及び型式	電源			備考
				電相	電圧V	電力KW	
ACP1	空冷ヒートポンプパッケージ ツイン	2	冷房能力 14.0Kw 暖房能力 16.0Kw 高調波対策品 天井カセット 2方向吹出	3	200	3.5 0.2 0.05×2	
ACP2	空冷ヒートポンプパッケージ ツイン	2	冷房能力 20.0Kw 暖房能力 22.4Kw 高調波対策品 屋内機 天吊露出×2 ドレンアップ装置付 コントロールスイッチ	3	200	4.6 0.15×2 0.16×2	
ACP3	空冷ヒートポンプパッケージ ツイン	1	冷房能力 12.5Kw 暖房能力 14.0Kw 高調波対策品 屋内機 壁掛露出×2 コントロールスイッチ	3	200	2.6 0.2 0.057×2	
ACP4 更新	空冷ヒートポンプパッケージ	1	冷房能力 14.0Kw 暖房能力 16.0Kw 高調波対策品 屋内機 天井カセット4方向 コントロールスイッチ	3	200	3.5 0.2 0.12	
ACP5 更新	空冷ヒートポンプパッケージ	1	冷房能力 5.0Kw 暖房能力 5.6Kw 屋内機 天井カセット2方向 コントロールスイッチ	3	200	1.2 0.04 0.03	
ACP6	空冷ヒートポンプパッケージ	3	冷房能力 4.5Kw 暖房能力 5.0Kw 屋内機 天井カセット1方向 コントロールスイッチ	3	200	0.8 0.04 0.09	
ACP7 既設使用	空冷ヒートポンプパッケージ	(1)	冷房能力 10.0Kw 暖房能力 11.2Kw 屋内機 天井カセット2方向	3	200	2.1 0.12×2 0.03	
ACP8 既設使用	空冷ヒートポンプパッケージ	(1)	冷房能力 25.0Kw 暖房能力 28.0Kw 屋内機 壁掛露出	3	200	5.7 0.4×2 0.057×2	
ACP9 既設使用	空冷ヒートポンプパッケージ	(2)	冷房能力 3.6Kw 暖房能力 4.0Kw 屋内機 壁掛露出	1	100	1.10w	

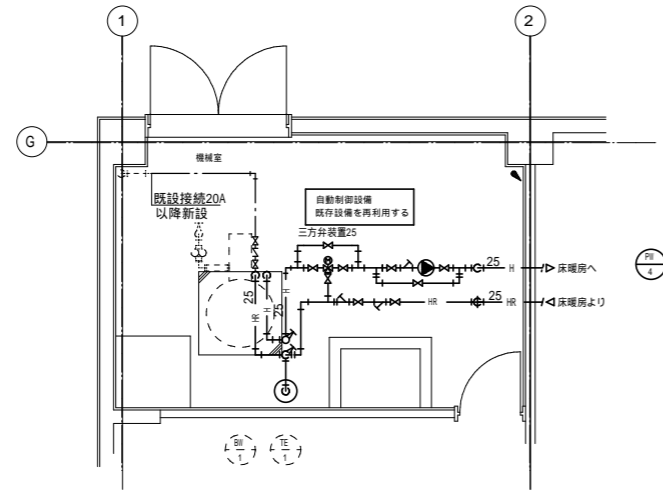
冷媒管参考サイズ・計装凡例

記号	管サイズ			備考
	ガス管 (mm)	液管 (mm)	ドレン管	
	25.4	12.7	25	内外機連絡作線 (EM-CEES-1.25-2C) (EM-CE3.5 -3C)
	15.88	9.52	25	内外機連絡作線 (EM-CEES-1.25-2C) (EM-CE3.5 -3C)
	12.7	6.35	25	内外機連絡作線 (EM-CEES-1.25-2C) (EM-CE3.5 -3C)



(改修後)2階平面図 1/100

特記事項 1. 図中点線は既設機器・配管を示す。
2. 既設機器・既設配管は残置とする。
今回施工に支障のある機器・配管は撤去する

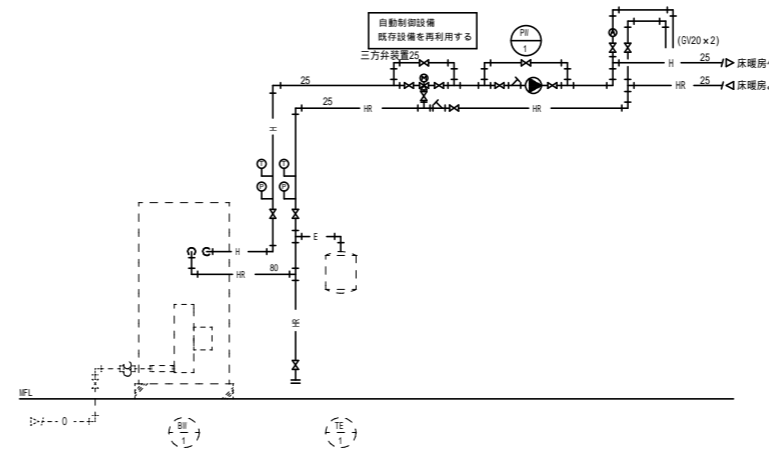


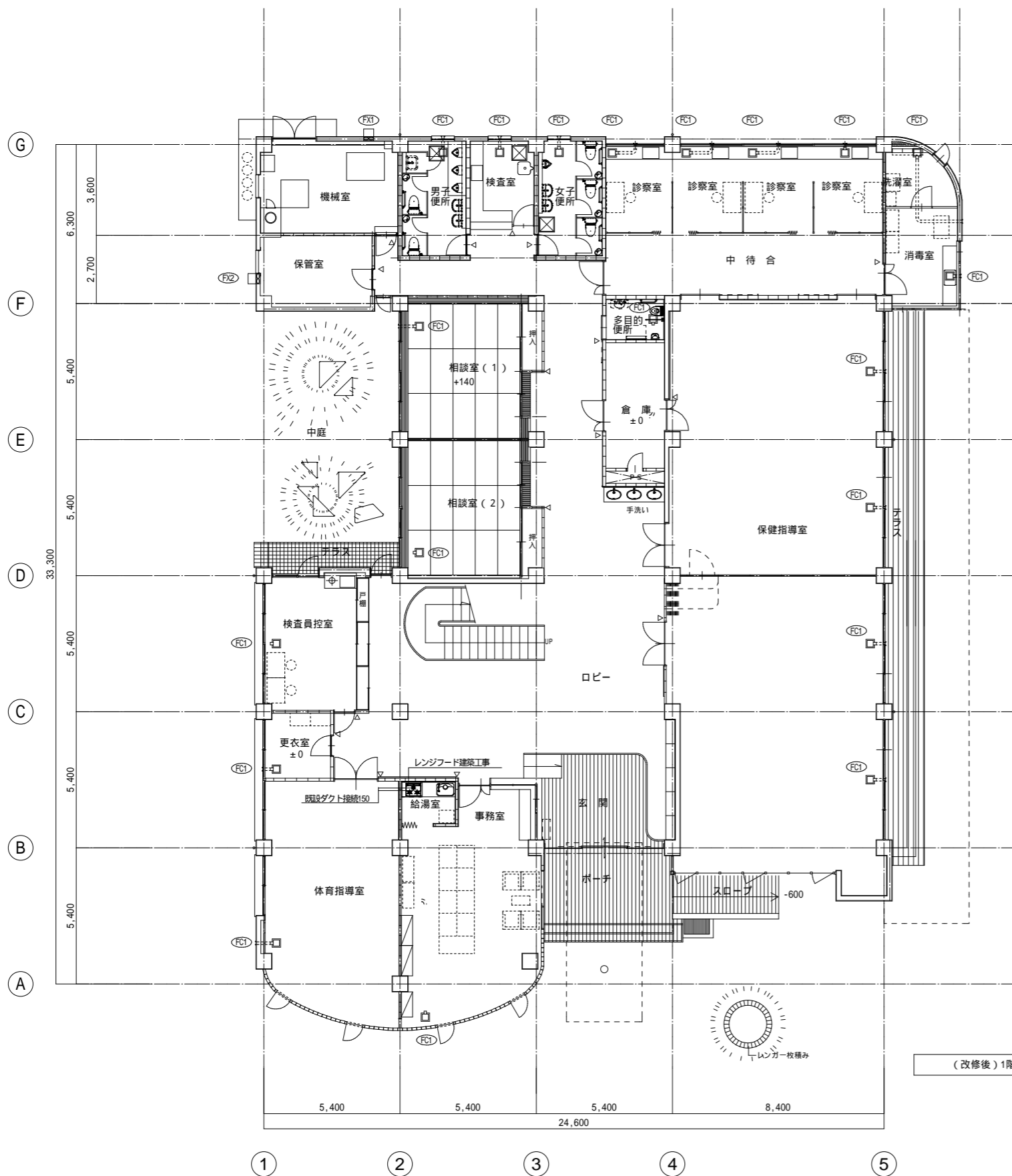
機械室詳細図 S = 1/50

機器表

機器番号	機器名称	仕様	動力		数量	設置場所	備考
			V	KW			
BW-1既設再使用	真空式温水機	定格出力 291KW			1	機械室	
TE-1既設再使用	密閉形膨張水槽	28L			1	機械室	
PW-4新設	温水ポンプ	ラインポンプ 32A x 50L/min x 9m	3	200	0.25	1	機械室

特記事項 地下オイルタンク・オイルサービスタック・オイルポンプ・油配管は既存を再利用する
 BW-1 真空式温水器・TE-1 密閉式膨張水槽)は既設機器を再利用する。

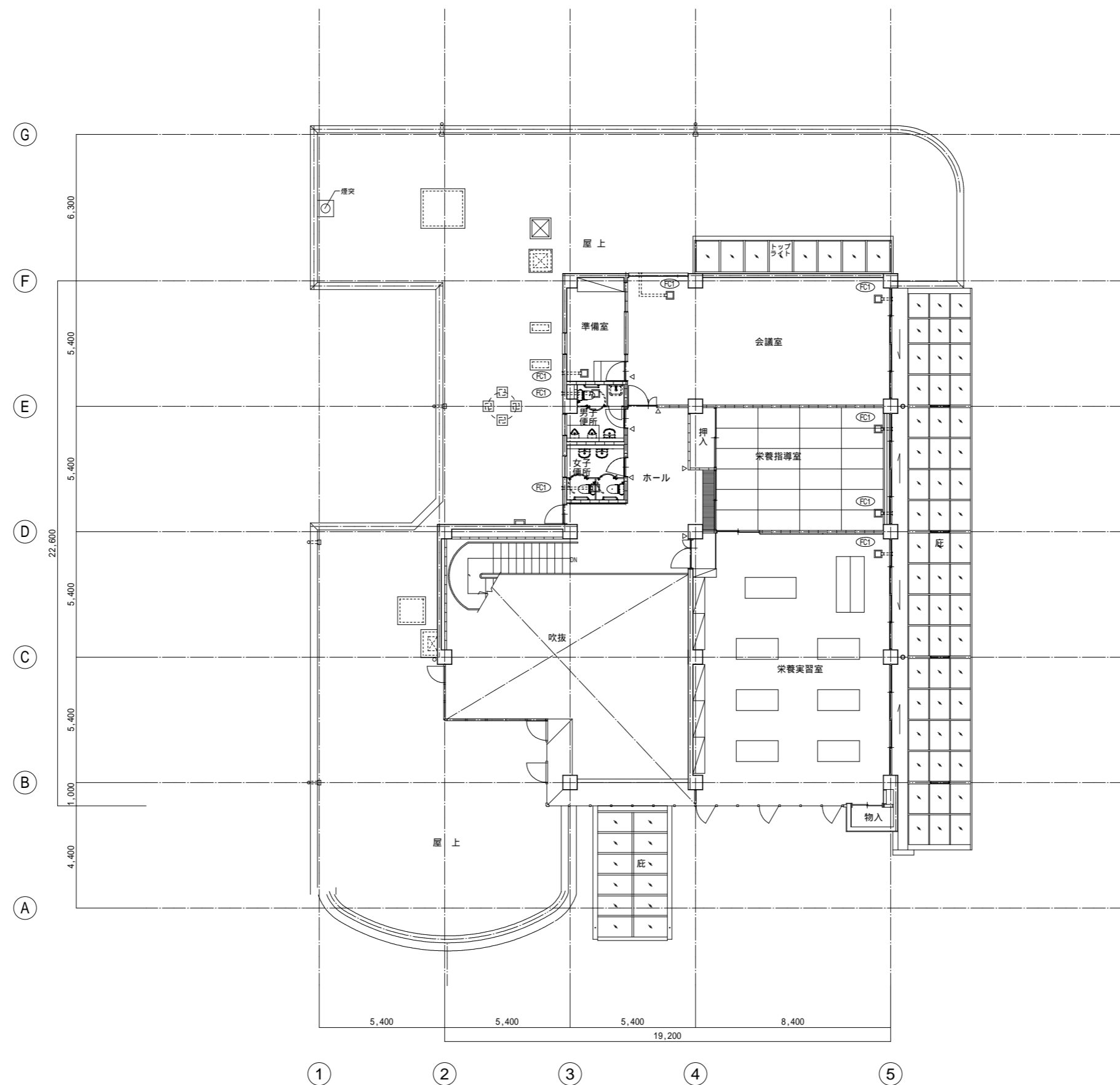




更新換気扇リスト

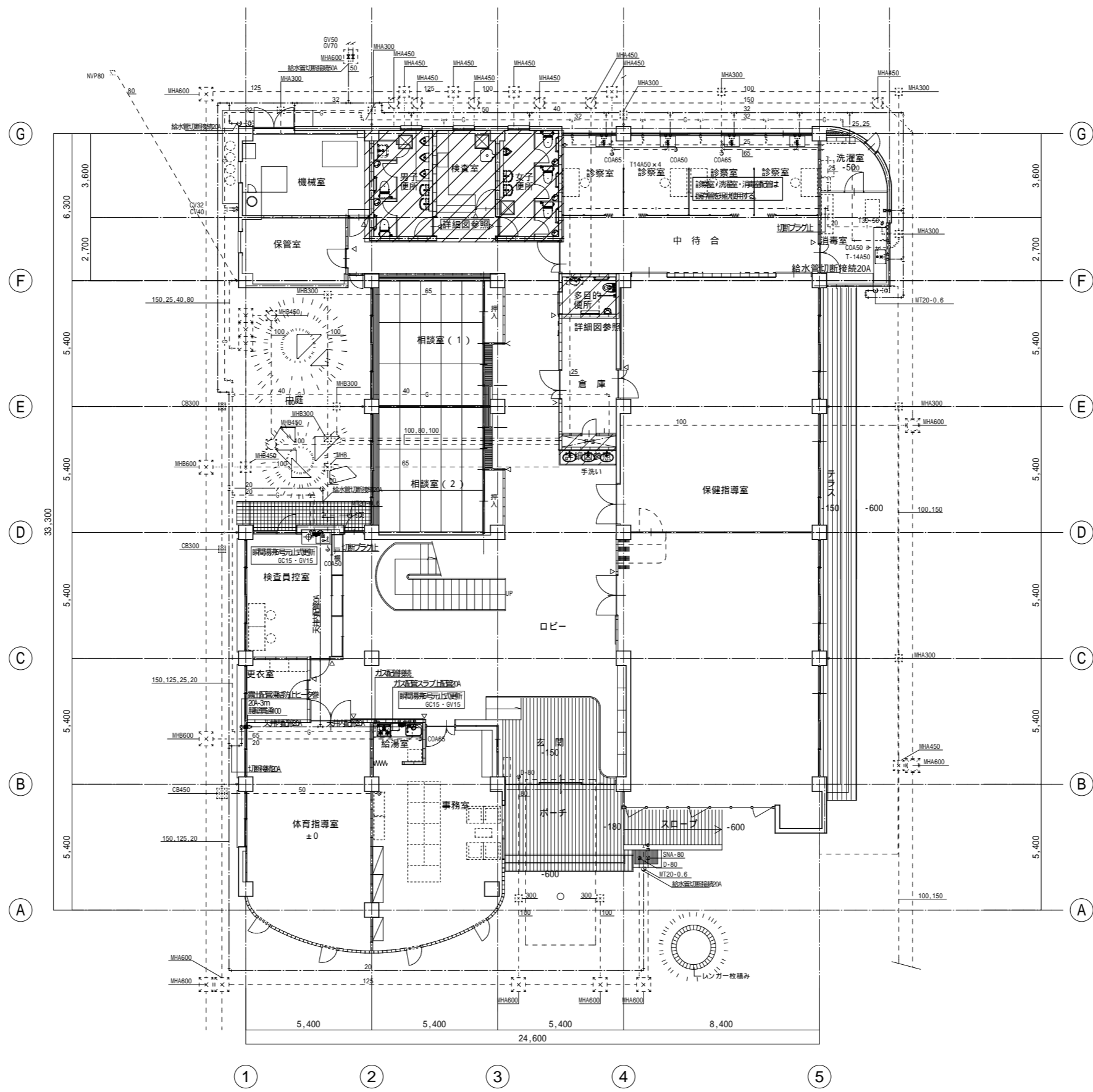
記号	名称	台数	機器仕様及び型式	電源			備考
				電相	電圧V	電力W	
FC1	天井埋込換気扇	28	低騒音 インテリア格子 180 x 200m3/h x 40P	1	100	25.5	換気更新
FX1	有圧換気扇	1	300 x 1,080m3/h SUSフード防虫網付	1	100	35.5	換気更新
FX2	壁換気扇	1	200 SUSフード防虫網付	1	100	35.5	換気更新

特記事項 1. 箇所でダクトを接続し換気扇を更新する。



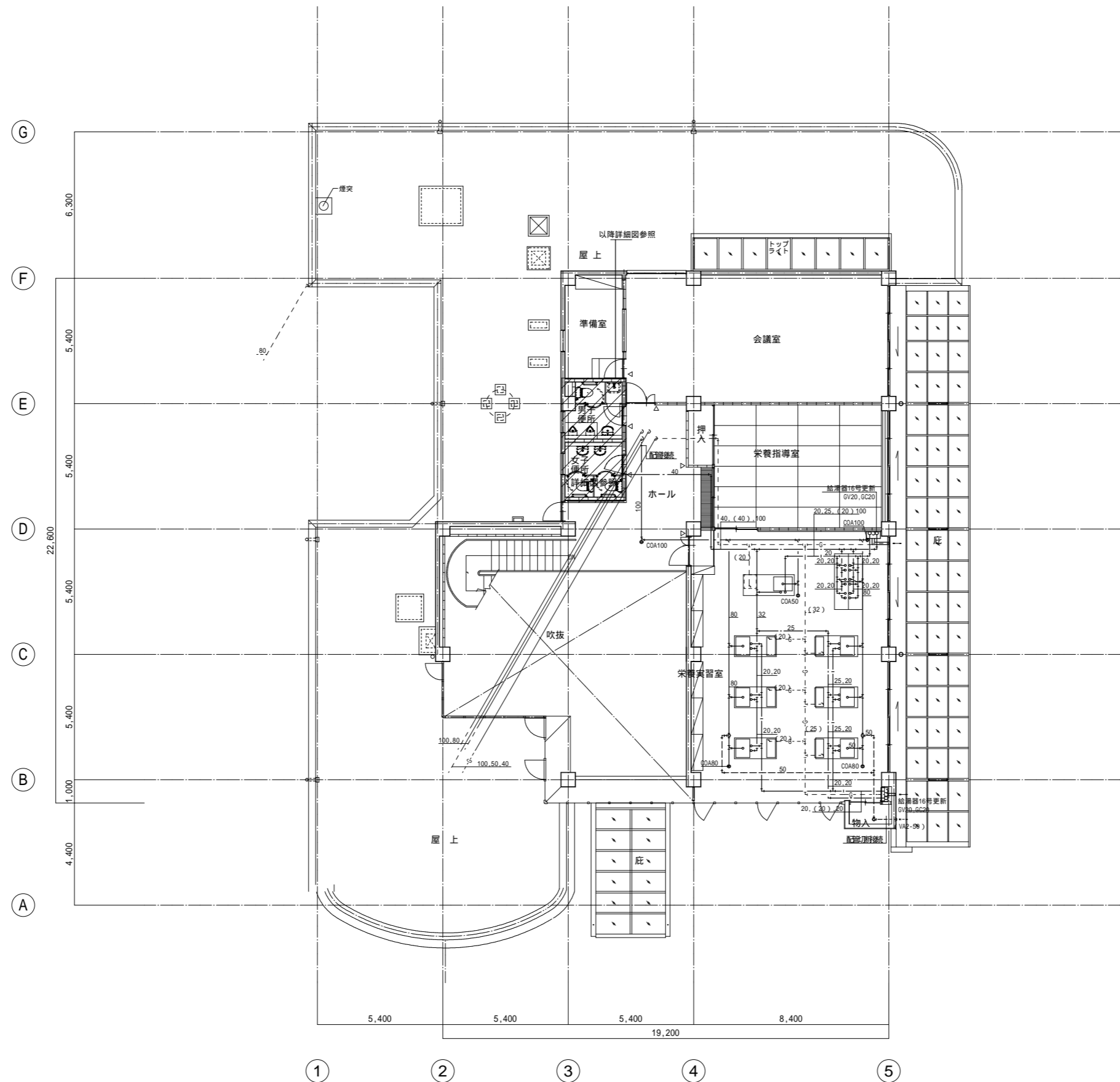
(改修後)2階平面図 1/100

特記事項 1. 箇所でダクトを接続し換気扇を更新する。



(改修後)1階平面図 1/100

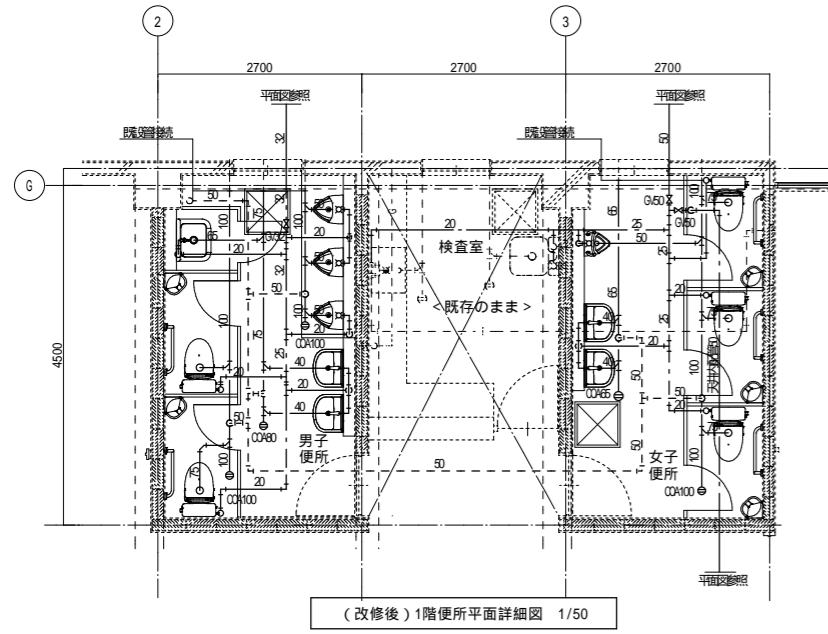
- 特記事項
1. 図中点線は既設機器・配管を示す。
 2. 既設屋内埋設配管は清掃し再使用する。
今回施工に支障のある機器・配管は撤去する
 3. 量水器以降の屋外給水管の更新を行う。
 4. 不要埋設給水管はフラグ止し残置管とする。
 5. 屋外汚水・雑排水管は高圧洗浄を行う。不都合な箇所は
監督員と協議をし改修の検討する。
 6. アスファルト舗装解体復旧は建築工事とする3



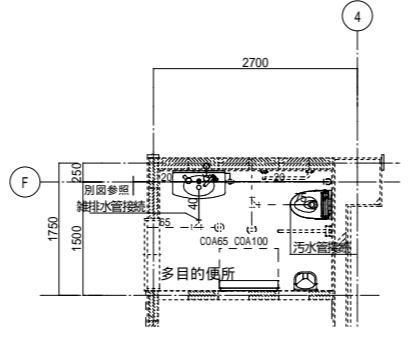
新り補修等(本工事)		
記号	種類	寸法等
配管サイズ200迄	機械新り補修	50 - 2.00m
配管サイズ50迄		1.00 - 2.00m
配管サイズ300迄		1.50 - 2.00m

(改修前) 2階平面図 1/100

- 特記事項 1. ガス配管は既設管を使用する。
 2. 給水管・排水管・通気管・給湯管を更新する。
 3. 実習台附属水栓・ガス栓は既設を再使用する。

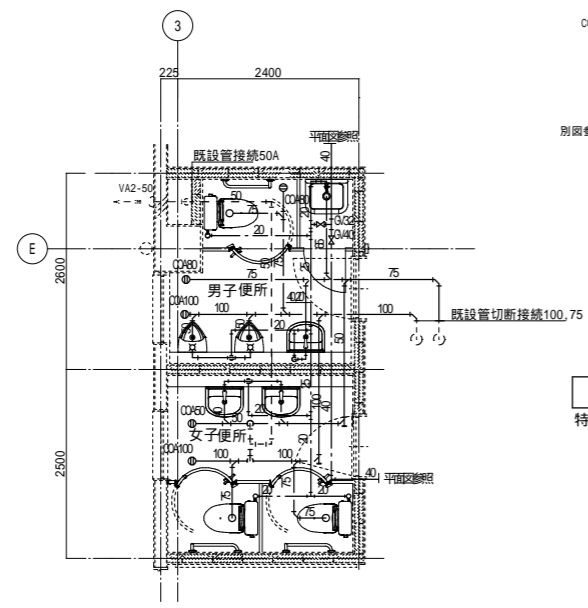


(改修後)1階便所平面詳細図 1/50

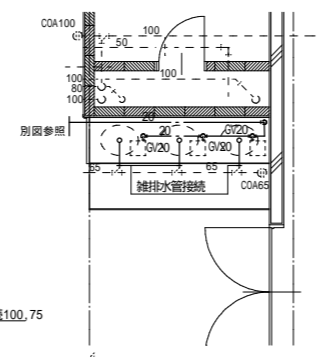


(改修後)多目的便所平面詳細図 1/50
 特記事項 1.給水配管は天井内配管を示す。
 2.埋設排水管は清掃を行い再使用する。

新設補修等(本工事)		
記号	種類	寸法等
配管サイズ20φ迄	埋設新設	50・200mm
配管サイズ25φ迄		100・200mm
配管サイズ100φ迄		150・200mm



(改修後)2階便所平面詳細図 1/50



(改修後)手洗い平面詳細図 1/50
 特記事項 1.給水配管は天井内配管を示す。
 2.埋設排水管は清掃を行い再使用する。
 3.カウンタ・洗面器・電気温水器・水栓は建築工事とする。

新設衛生器具リスト

名称	参考型番 TOTO	参考型番 LIXIL	附属品	合計	1階		2階		備考	
					男子 便所	女子 便所	多目的 便所	男子 便所		女子 便所
洋風大便器	CFS498B 床排水型	BC-P110S 床排水型	温水洗浄便座 騒音装置付 巻付二連紙巻器 その他附属品一式	9	2	3	1	1	2	多目的便所は蓋なしとする
小便器	UHF500 壁排水型	U-406RU 壁排水型	感知フラッシュバルブ 附属品一式	5	3				2	
小便器(幼児用)	U-310 壁排水型	U-401R 壁排水型	フラッシュバルブ 附属品一式	1		1				
洗面器	L270C	L275FCR	自動水栓 附属品一式	1			1			
洗面器	L250C	L176UFCR	自動水栓 附属品一式	7	2	2		1	2	
化粧鏡	YM6090A	KF6090	600×900	1			1			
化粧鏡	YM4560	KF4560	耐食鏡 450×600	1				1		
掃除用流し	SK22A	S-202A	Pトラップ、横水栓、V&A TM 、附属品一式	2	1			1		
化粧鏡取外再取			1200×600	2	1	1				
化粧鏡取外再取			450×600	2					2	