

千葉県自治会館空調設備等更新工事

図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺	図面番号	図面名称	縮尺
M-00	表紙、図面リスト	A1:N/S A3:N/S	M-38	換気設備 機器表(撤去)	A1:N/S A3:N/S	M-76	天井解体復旧図 5階平面図(参考図)	A1:1/60 A3:1/120
M-01	機械設備 特記仕様書(1)	A1:N/S A3:N/S	M-39	空調・換気設備 系統図(撤去)	A1:N/S A3:N/S	M-77	天井解体復旧図 6階平面図(参考図)	A1:1/60 A3:1/120
M-02	機械設備 特記仕様書(2)	A1:N/S A3:N/S	M-40	空調・換気設備 制気口リスト(撤去)	A1:N/S A3:N/S	M-78	天井解体復旧図 7階平面図(参考図)	A1:1/60 A3:1/120
M-03	機械設備 特記仕様書(3)	A1:N/S A3:N/S	M-41	空調設備 地下2階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	M-79	天井解体復旧図 8階平面図(参考図)	A1:1/60 A3:1/120
M-04	案内図・配置図	A1:1/300 A3:1/600	M-42	空調設備 地下1階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	M-80	天井解体復旧図 9階平面図(参考図)	A1:1/60 A3:1/120
M-05	凡例	A1:N/S A3:N/S	M-43	空調設備 1階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	M-81	天井解体復旧図 詳細図-1	A1:1/200 A3:1/400
M-06	空調設備 機器表-1(改修)	A1:N/S A3:N/S	M-44	空調設備 2・3階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	M-82	天井解体復旧図 詳細図-2	A1:1/200 A3:1/400
M-07	空調設備 機器表-2(改修)	A1:N/S A3:N/S	M-45	空調設備 4・5階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	M-83	天井解体復旧図 詳細図-3	A1:1/30 A3:1/60
M-08	空調設備 機器表-3(改修)	A1:N/S A3:N/S	M-46	空調設備 6・7階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	M-84	搬入計画図	A1:1/200 A3:1/400
M-09	空調設備 機器表-4(改修)	A1:N/S A3:N/S	M-47	空調設備 8・9階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200			
M-10	空調設備 機器表-5(改修)	A1:N/S A3:N/S	M-48	空調設備 R・塔屋階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200			
M-11	空調・換気設備 系統図(改修)	A1:N/S A3:N/S	M-49	空調・換気設備 地下2階ダクト平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-01	電気設備工事 特記仕様書(1)	A1:N/S A3:N/S
M-12	空調・換気設備 制気口リスト(改修)	A1:N/S A3:N/S	M-50	空調・換気設備 地下1階ダクト平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-02	電気設備工事 特記仕様書(2)	A1:N/S A3:N/S
M-13	空調設備 地下2階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-51	空調・換気設備 1階ダクト平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-03	電灯分電盤結線図(1)	A1:N/S A3:N/S
M-14	空調設備 地下1階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-52	空調・換気設備 2・3階ダクト平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-04	電灯分電盤結線図(2)	A1:N/S A3:N/S
M-15	空調設備 1階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-53	空調・換気設備 4・5階ダクト平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-05	電灯分電盤結線図(3)	A1:N/S A3:N/S
M-16	空調設備 2・3階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-54	空調・換気設備 6・7階ダクト平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-06	電灯分電盤結線図(4)	A1:N/S A3:N/S
M-17	空調設備 4・5階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-55	空調・換気設備 8・9階ダクト平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-07	電灯分電盤結線図(5)	A1:N/S A3:N/S
M-18	空調設備 6・7階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-56	加湿設備 1階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-08	電灯分電盤結線図(6)	A1:N/S A3:N/S
M-19	空調設備 8・9階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-57	加湿設備 2・3階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-09	電灯分電盤結線図(7)	A1:N/S A3:N/S
M-20	空調設備 R・塔屋階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-58	加湿設備 4・5階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-10	電灯分電盤結線図(8)	A1:N/S A3:N/S
M-21	加湿設備 1階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-59	加湿設備 6・7階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-11	電灯分電盤結線図(9)	A1:N/S A3:N/S
M-22	加湿設備 2・3階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-60	加湿設備 8・9階配管平面図(撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-12	動力盤リスト	A1:N/S A3:N/S
M-23	加湿設備 4・5階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-61	計装設備 系統図(改修・撤去)	A1:N/S A3:N/S	E-13	電灯設備 地下2階平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200
M-24	加湿設備 6・7階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-62	計装設備 地下2階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-14	電灯設備 地下1階平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200
M-25	加湿設備 8・9階配管平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-63	計装設備 地下1階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-15	電灯設備 1階平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200
M-26	換気設備 機器表-1(改修)	A1:N/S A3:N/S	M-64	計装設備 1階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-16	電灯設備 2・3階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200
M-27	換気設備 機器表-2(改修)	A1:N/S A3:N/S	M-65	計装設備 2・3階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-17	電灯設備 4・5階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200
M-28	空調・換気設備 地下2階ダクト平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-66	計装設備 4・5階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-18	電灯設備 6・7階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200
M-29	空調・換気設備 地下1階ダクト平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-67	計装設備 6・7階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-19	電灯設備 8・9階平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200
M-30	空調・換気設備 1階ダクト平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-68	計装設備 8・9階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-20	電灯設備 R・塔屋階平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200
M-31	空調・換気設備 2・3階ダクト平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-69	計装設備 R・塔屋階平面図(改修・撤去)	A1:1/100 A3:1/200	E-21	電灯・弱電設備 地下2階天井伏図	A1:1/100 A3:1/200
M-32	空調・換気設備 4・5階ダクト平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-70	天井解体復旧図 地下2階平面図(参考図)	A1:1/100 A3:1/200	E-22	電灯・弱電設備 地下1階天井伏図	A1:1/100 A3:1/200
M-33	空調・換気設備 6・7階ダクト平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-71	天井解体復旧図 地下1階平面図(参考図)	A1:1/100 A3:1/200	E-23	電灯・弱電設備 1階天井伏図	A1:1/100 A3:1/200
M-34	空調・換気設備 8・9階ダクト平面図(改修)	A1:1/100 A3:1/200	M-72	天井解体復旧図 1階平面図(参考図)	A1:1/60 A3:1/120	E-24	電灯・弱電設備 2・3階天井伏図	A1:1/100 A3:1/200
M-35	空調設備 機器表-1(撤去)	A1:N/S A3:N/S	M-73	天井解体復旧図 2階平面図(参考図)	A1:1/60 A3:1/120	E-25	電灯・弱電設備 4・5階天井伏図	A1:1/100 A3:1/200
M-36	空調設備 機器表-2(撤去)	A1:N/S A3:N/S	M-74	天井解体復旧図 3階平面図(参考図)	A1:1/60 A3:1/120	E-26	電灯・弱電設備 6・7階天井伏図	A1:1/100 A3:1/200
M-37	空調設備 機器表-3(撤去)	A1:N/S A3:N/S	M-75	天井解体復旧図 4階平面図(参考図)	A1:1/60 A3:1/120	E-27	電灯・弱電設備 8・9階天井伏図	A1:1/100 A3:1/200

工事名称	千葉県自治会館空調設備等更新工事																																																																																																																																																																																																
I. 工事概要	1. 工事場所 千葉県千葉市中央区中央1丁目17番4号 2. 建物概要 <table border="1"><thead><tr><th>建物名称</th><th>構造</th><th>階数</th><th>延べ面積 (m²)</th><th>消防法施行令第1条第一</th><th>施設の分類</th><th>備考</th></tr></thead><tbody><tr><td>自治会館</td><td>鉄筋コンクリート造</td><td>地下階、地上階</td><td>8108.06</td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table> 3. 工事種目 (●印の付いたものを適用する。) <table border="1"><thead><tr><th rowspan="2">建物別及び屋外工事種目</th><th colspan="8">工事種別</th></tr><tr><th>自治館</th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th>○</th><th>屋外</th></tr></thead><tbody><tr><td>● 空調設備</td><td>● 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>● 換気設備</td><td>● 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>● 採暖設備</td><td>● 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>○ 自動制御設備</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>○ 衛生器具設備</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>● 給水設備</td><td>● 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>● 排水設備</td><td>● 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>○ 給湯設備</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>○ 消防設備</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>○ 厨房設備</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>○ ガス設備</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>○ 排水処理設備</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>○ 雨水利用設備</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>● 撤去工事</td><td>● 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td><td>○ 一</td></tr><tr><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr></tbody></table> 4. 指定部分 ● 無 ○ 有 対象部分 () 指定部分工期 令和 年 月 日 5. 設備概要 (●印の付いたものを適用する。) <table border="1"><thead><tr><th>方式及び種類</th><th colspan="3">設備概要</th></tr></thead><tbody><tr><td>○ 空調方式</td><td>● ガス式ビル用マルチエアコン</td><td>● 電気式パッケージエアコン、ルームエアコン</td><td></td></tr><tr><td>○ 主要送風機</td><td>○ 電気式</td><td>○ 電子式</td><td>○ デジタル式</td></tr><tr><td>○ 自動制御方式</td><td>● 高圧タンク方式</td><td>○ ポンプ直送方式</td><td>○ 水道直結方式</td></tr><tr><td>○ 給水方式</td><td colspan="3">建物の汚水と雑排水 () 合流式 () 分流式 () ポンプ排水 () 有 () 汚物 () 雑排水 () 無 () 雑排水 () 1) 汚水 () 直放流下水管 () 2) 雑排水 () 直放流下水管 ()</td></tr><tr><td>○ 排水方式</td><td colspan="3">屋内消火栓設備 () スプリンクラー設備 () 泡消火設備 () 連結散水設備 () 連結送水管 ()</td></tr></tbody></table> II. 工事仕様 1. 共通仕様 (1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通大臣官房官庁営繕部監修の下記仕様書等のうち、●印の付いたものを適用する。 ● 公共建築工事標準仕様書 (機械設備工事編) (令和4年版) (以下「標準仕様書」という。) ● 公共建築改修工事標準仕様書 (機械設備工事編) (令和4年版) (以下「改修標準仕様書」という。) ● 公共建築設備工事標準図 (機械設備工事編) (令和4年版) (以下「標準図」という。) (2) 電気設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、電気設備工事及び建築工事それぞれの特記仕様書を適用する。なお、電気設備工事の特記仕様書は() 図、建築工事の特記仕様書は() 図による。 2. 提出様式 本工事で用いる提出書類の様式は、県発注・営繕工事共同連提出書類一覧(下記URL)によるほか、監督職員の指示による。 https://www.pref.chiba.lg.jp/eizen/jigyousha/kenchiu/teishutsu.html 3. 特記仕様 家、項目及び特記事項共に、●印の付いたものを適用し、○印のものは適用しない。			建物名称	構造	階数	延べ面積 (m ²)	消防法施行令第1条第一	施設の分類	備考	自治会館	鉄筋コンクリート造	地下階、地上階	8108.06				建物別及び屋外工事種目	工事種別								自治館	○	○	○	○	○	○	屋外	● 空調設備	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	● 換気設備	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	● 採暖設備	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 自動制御設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 衛生器具設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	● 給水設備	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	● 排水設備	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 給湯設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 消防設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 厨房設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ ガス設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 排水処理設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 雨水利用設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	● 撤去工事	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○	○	○	○	○	○	○	○	○	方式及び種類	設備概要			○ 空調方式	● ガス式ビル用マルチエアコン	● 電気式パッケージエアコン、ルームエアコン		○ 主要送風機	○ 電気式	○ 電子式	○ デジタル式	○ 自動制御方式	● 高圧タンク方式	○ ポンプ直送方式	○ 水道直結方式	○ 給水方式	建物の汚水と雑排水 () 合流式 () 分流式 () ポンプ排水 () 有 () 汚物 () 雑排水 () 無 () 雑排水 () 1) 汚水 () 直放流下水管 () 2) 雑排水 () 直放流下水管 ()			○ 排水方式	屋内消火栓設備 () スプリンクラー設備 () 泡消火設備 () 連結散水設備 () 連結送水管 ()		
建物名称	構造	階数	延べ面積 (m ²)	消防法施行令第1条第一	施設の分類	備考																																																																																																																																																																																											
自治会館	鉄筋コンクリート造	地下階、地上階	8108.06																																																																																																																																																																																														
建物別及び屋外工事種目	工事種別																																																																																																																																																																																																
	自治館	○	○	○	○	○	○	屋外																																																																																																																																																																																									
● 空調設備	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
● 換気設備	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
● 採暖設備	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
○ 自動制御設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
○ 衛生器具設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
● 給水設備	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
● 排水設備	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
○ 給湯設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
○ 消防設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
○ 厨房設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
○ ガス設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
○ 排水処理設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
○ 雨水利用設備	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
● 撤去工事	● 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一	○ 一																																																																																																																																																																																									
○	○	○	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																									
方式及び種類	設備概要																																																																																																																																																																																																
○ 空調方式	● ガス式ビル用マルチエアコン	● 電気式パッケージエアコン、ルームエアコン																																																																																																																																																																																															
○ 主要送風機	○ 電気式	○ 電子式	○ デジタル式																																																																																																																																																																																														
○ 自動制御方式	● 高圧タンク方式	○ ポンプ直送方式	○ 水道直結方式																																																																																																																																																																																														
○ 給水方式	建物の汚水と雑排水 () 合流式 () 分流式 () ポンプ排水 () 有 () 汚物 () 雑排水 () 無 () 雑排水 () 1) 汚水 () 直放流下水管 () 2) 雑排水 () 直放流下水管 ()																																																																																																																																																																																																
○ 排水方式	屋内消火栓設備 () スプリンクラー設備 () 泡消火設備 () 連結散水設備 () 連結送水管 ()																																																																																																																																																																																																
Ⅲ. 仕様	項目	特記事項																																																																																																																																																																																															
● 機械品の品質等	(1) 本工事に使用する機械等は、設計図書に定める品質及び性能を有するもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、あらかじめ監督職員の承諾を受ける。 (2) 別表-1に機械品名が記載された製造業者等は、次の①から⑤すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承認を受ける。ただし、製造業者名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。 ①品質及び性能に関する試験データが整備されていること。 ②生産施設及び品質の管理が適切に行われていること。 ③安定的な供給が可能であること。 ④法令等で定めがある場合は、その許可、認可、認定又は免許を取得していること。 ⑤製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 ⑥販売、保守等の営業体制が整えられていること。なお、システムとして機能するものにあつては、システムの構築能力があり、現場での施工体制が整えられていること。 (3) 国等による環境物品等の調達推進等に関する法律に基づく特定調達物品等に関する判断の基準は、「環境物品等等の調達の推進に関する基本方針(令和3年2月)」による。 (4) 環境物品等等の調達の推進に関する基本方針における公共工事の配慮事項(「資材(材料および機械品を含む)の梱包及び容器は、可能な限り簡易であつて、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。)」に留意すること。 (5) 建築物内部に使用する材料等は、設計図面に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。 ①合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質材料、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、接着材、接着剤、断熱材、塗料、仕上げ塗料は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生させない又は発生量が極めて少ない材料で、設計図面に規定する「ホルムアルデヒドの放出量」の区分に応じた材料を使用する。 ②接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 ③接着剤は、可塑剤(フタル酸ジ-nブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難燃性の可塑剤を除く)が添加されていない材料を使用する。 ④①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生させないか、発生量が極めて少ない材料を使用し、かつ、 (4) 設計図面に規定する「ホルムアルデヒドの放出量」の区分において、「規制対象外」とは、次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。 ①建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料 ②建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 ③建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料 ④建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン(用途が学校の場合は、パラジクロロベンゼンを含む)の濃度を測定し、監督職員に報告すること。 測定はパッシブ型採集機器により行う。 測定時期 測定対象 測定箇所		○ 工事着手前 () ○ 図示 () ○ 工事終了時 () ○ 図示 () ○ 図示 ()																																																																																																																																																																																														
	● 環境への配慮	(1) 国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律に基づく特定調達物品等に関する判断の基準は、「環境物品等等の調達の推進に関する基本方針(令和3年2月)」による。 (2) 環境物品等等の調達の推進に関する基本方針における公共工事の配慮事項(「資材(材料および機械品を含む)の梱包及び容器は、可能な限り簡易であつて、再生利用の容易さ及び廃棄時の負荷低減に配慮されていること。)」に留意すること。 (3) 建築物内部に使用する材料等は、設計図面に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。 ①合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質材料、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、接着材、接着剤、断熱材、塗料、仕上げ塗料は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生させない又は発生量が極めて少ない材料で、設計図面に規定する「ホルムアルデヒドの放出量」の区分に応じた材料を使用する。 ②接着剤及び塗料はトルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。 ③接着剤は、可塑剤(フタル酸ジ-nブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシル等を含有しない難燃性の可塑剤を除く)が添加されていない材料を使用する。 ④①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生させないか、発生量が極めて少ない材料を使用し、かつ、 (4) 設計図面に規定する「ホルムアルデヒドの放出量」の区分において、「規制対象外」とは、次の①又は②に該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。 ①建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド発散建築材料以外の材料 ②建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 ③建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド発散建築材料 ④建築基準法施行令第20条の7第3項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料 室内空気中のホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン(用途が学校の場合は、パラジクロロベンゼンを含む)の濃度を測定し、監督職員に報告すること。 測定はパッシブ型採集機器により行う。 測定時期 測定対象 測定箇所		○ 工事着手前 () ○ 図示 () ○ 工事終了時 () ○ 図示 () ○ 図示 ()																																																																																																																																																																																													

章 項目	特 記 事 項	
○ 電気保安技術者	本工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者 () の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行うものとする。 () 電気工事 () 電気設備工事 () 電気設備工事 ()	
○ 技能士の適用	● 監督職員事務所 ● 工事用電力・水・その他 ● 工事用仮設備 ● 足場その他	
○ 電気保安技術者	● 電気保安技術者 () 本工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者 () の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行うものとする。 () 電気工事 () 電気設備工事 () 電気設備工事 () ● 建設副産物の処理等	
○ 電気保安技術者	● 建設副産物の処理等 (1) 千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン) に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム(OBRIS)」により作成し、施工計画書に含め1部提出すること。 (2) 計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後一年間保存しておくこと。 ◎作成対象工事 「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」は請求金額が、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を構成し、監督職員の確認を受け、同申請書を1部提出すること。なお、建設副産物の処理を委託する場合は、収集運搬又は処分について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設廃棄物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを同申請書に添付すること。 建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理報告書」を作成し、1部提出するとともに、実際に発生した処理費用等(費用(受入伝票、写真等)を監督職員に提示し記録を受け取ること。 3) 建設副産物の処理に当たって、産業廃棄物管理制度に基づく紙マニフェスト方式による場合は、原則として複写式伝票のD票及びE票の写しを3部提出すること。 また、電子マニフェスト方式による場合は、原則として廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき指定された情報処理センターが発行する当該工事のマニフェスト情報を3部提出すること。	
○ 電気保安技術者	2 建設発生土 1) 指定(A) (工事間利用) の場合 本工事により発生する建設発生土のうち、下記に示す建設発生土については、工事間流用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。 ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先 イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m ³ ウ 搬出時期 年 月 月 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。 2) 指定(B) (その他) の場合 建設発生土() m ³ は、 地先に搬出するものとする。 なお、詳細については監督職員の指示によるものとする。 3) 指定(B) の場合 建設発生土() m ³ は、片道運搬距離 kmに搬出するものとする。 3 踏査廃材 本工事により発生する踏査廃材() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの踏査廃材() は 市 町地先、片道運搬距離 kmに搬出し、処理するものとする。 4 建設廃棄物 本工事により発生する 1) アスコン現場 () は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 2) コンクリート塊 () は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 3) グラスくず及び陶磁くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 4) 建設汚泥() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 5) グラスくず及び陶磁くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 6) 金属くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 7) 廃プラスチック() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 8) 混合廃棄物() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 工事発生後、事情により上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。 5 再生処理土 1) 指定(A) (工事間利用) の場合 本工事により再生処理した処理土のうち、下記に示す処理土については、工事間流用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。 ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先 イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m ³ ウ 搬出時期 年 月 月 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。また、建設汚泥の再生利用に当たっては、平成18年6月12日付国土交通事務次官通知「建設汚泥の再生利用に関するガイドライン」等に基づき、留意に処理すること。 適宜事項 1 利用先の確保 建設発生土情報交換システム(JACIC)を活用して、建設発生土と同様、積極的に工事間利用により利用先の確保に努める。 2 中間処理施設の選定 中間処理施設の選定に当たっては、利用先の品質要件に合う発生処理土を確保するため、他の残土と混ざらないよういかに再生処理できるかが大きな要素となる。このため、経済性をあて、総合的に判断する必要がある。 また、リサイクル原則化ルールに基づき、建設副産物情報交換システム(OBRIS: JACICシステム)の登録処理業者を活用し、50km圏内で換取する。 3 品質・安全性の確保 処理土の品質・安全性を確認するため、土質試験、土壌分析試験などを行う。 4 一時保管 利用先と下表による	○ 埋め戻し後の建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に置きならしとする。 ○ 根切土中の不良質土 () 入砂の類 () 下表による ()

章 項目	特 記 事 項	
● 工事写真 ● デジタル工事写真 の 小黒板情報電子化	国土交通大臣官房官庁営繕部制定の「営繕工事写真撮影要領(令和5年版)」による。 デジタル工事写真の小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。 本工事でデジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得たうえでデジタル工事写真の小黒板情報電子化対象工事(以降、「対象工事」と称する)とすることができ、対象工事では、以下の(1)から(4)の全てを実施することとする。 (1) 対象機器の導入 受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等(以降「使用機器」と称する)については、営繕工事写真撮影要領2(3)に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認(改ざん検知機能)を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認(改ざん検知機能)は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト(CRYPTREC番号リスト)」(URL: https://www.cryptrec.go.jp/list.html)) に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に本工事で使用する機器について提示することとする。なお、使用機器の事例として、URL: http://www.cals.jacic.or.jp/OI/M/sharing/index.html) 記載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照されたい。ただし、この使用機器の事例からの選定に限るものではない。 (2) デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入 受注者は、(1)の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報を含む画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は、営繕工事撮影要領2、(3)撮影方法)による。 ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工程については、使用機器の利用を限定するものではない。 (3) 小黒板情報の電子的記入の取扱い 本工事の工事写真の取扱いは、営繕工事写真撮影要領に準ずるが、(2)に示す小黒板情報の電子的記入については、同要領4、7で規定された写真編集には該当しない。 (4) 小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品 受注者は、(2)に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真(以下、「小黒板情報電子化写真」と称する)を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。なお納品時に、受注者はURL (http://www.cals.jacic.or.jp/OI/M/sharing/index.html) のチェックシステム(信憑性チェックツール)又はチェックシステム(信憑性チェックツール)を掲載した写真管理ソフトウェアや工事写真アップロードを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ「工事打合せ簿」等により提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。 ● 設計CADデータ ● 電気納品 ● 完成時の提出図等	● 設計CADデータ ・ 貸与する () 貸与しない () 貸与する設計CADデータを当該工事の施工図または完成図の作成以外の目的に使用してはならない。 ● 電気納品 1 本工事は、電子納品の対象工事である。 電子納品は、「千葉県営繕作業に係る電子納品運用ガイドライン【営繕工事編】令和4年1月」(以下、「ガイドライン」という。)に基づいて行う。 ● 完成時の提出図等
○ 電気保安技術者	● 電気保安技術者 () 本工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者 () の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行うものとする。 () 電気工事 () 電気設備工事 () 電気設備工事 () ● 建設副産物の処理等	
○ 電気保安技術者	● 建設副産物の処理等 (1) 千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン) に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム(OBRIS)」により作成し、施工計画書に含め1部提出すること。 (2) 計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後一年間保存しておくこと。 ◎作成対象工事 「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」は請求金額が、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を構成し、監督職員の確認を受け、同申請書を1部提出すること。なお、建設副産物の処理を委託する場合は、収集運搬又は処分について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設廃棄物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを同申請書に添付すること。 建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理報告書」を作成し、1部提出するとともに、実際に発生した処理費用等(費用(受入伝票、写真等)を監督職員に提示し記録を受け取ること。 3) 建設副産物の処理に当たって、産業廃棄物管理制度に基づく紙マニフェスト方式による場合は、原則として複写式伝票のD票及びE票の写しを3部提出すること。 また、電子マニフェスト方式による場合は、原則として廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき指定された情報処理センターが発行する当該工事のマニフェスト情報を3部提出すること。	
○ 電気保安技術者	2 建設発生土 1) 指定(A) (工事間利用) の場合 本工事により発生する建設発生土のうち、下記に示す建設発生土については、工事間流用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。 ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先 イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m ³ ウ 搬出時期 年 月 月 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。 2) 指定(B) (その他) の場合 建設発生土() m ³ は、 地先に搬出するものとする。 なお、詳細については監督職員の指示によるものとする。 3) 指定(B) の場合 建設発生土() m ³ は、片道運搬距離 kmに搬出するものとする。 3 踏査廃材 本工事により発生する踏査廃材() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの踏査廃材() は 市 町地先、片道運搬距離 kmに搬出し、処理するものとする。 4 建設廃棄物 本工事により発生する 1) アスコン現場 () は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 2) コンクリート塊 () は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 3) グラスくず及び陶磁くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 4) 建設汚泥() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 5) グラスくず及び陶磁くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 6) 金属くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 7) 廃プラスチック() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 8) 混合廃棄物() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 工事発生後、事情により上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。 5 再生処理土 1) 指定(A) (工事間利用) の場合 本工事により再生処理した処理土のうち、下記に示す処理土については、工事間流用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。 ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先 イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m ³ ウ 搬出時期 年 月 月 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。また、建設汚泥の再生利用に当たっては、平成18年6月12日付国土交通事務次官通知「建設汚泥の再生利用に関するガイドライン」等に基づき、留意に処理すること。 適宜事項 1 利用先の確保 建設発生土情報交換システム(JACIC)を活用して、建設発生土と同様、積極的に工事間利用により利用先の確保に努める。 2 中間処理施設の選定 中間処理施設の選定に当たっては、利用先の品質要件に合う発生処理土を確保するため、他の残土と混ざらないよういかに再生処理できるかが大きな要素となる。このため、経済性をあて、総合的に判断する必要がある。 また、リサイクル原則化ルールに基づき、建設副産物情報交換システム(OBRIS: JACICシステム)の登録処理業者を活用し、50km圏内で換取する。 3 品質・安全性の確保 処理土の品質・安全性を確認するため、土質試験、土壌分析試験などを行う。 4 一時保管 利用先と下表による	○ 埋め戻し後の建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に置きならしとする。 ○ 根切土中の不良質土 () 入砂の類 () 下表による ()
○ 電気保安技術者	● 電気保安技術者 () 本工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者 () の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行うものとする。 () 電気工事 () 電気設備工事 () 電気設備工事 () ● 建設副産物の処理等	
○ 電気保安技術者	● 建設副産物の処理等 (1) 千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン) に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム(OBRIS)」により作成し、施工計画書に含め1部提出すること。 (2) 計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後一年間保存しておくこと。 ◎作成対象工事 「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」は請求金額が、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を構成し、監督職員の確認を受け、同申請書を1部提出すること。なお、建設副産物の処理を委託する場合は、収集運搬又は処分について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設廃棄物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを同申請書に添付すること。 建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理報告書」を作成し、1部提出するとともに、実際に発生した処理費用等(費用(受入伝票、写真等)を監督職員に提示し記録を受け取ること。 3) 建設副産物の処理に当たって、産業廃棄物管理制度に基づく紙マニフェスト方式による場合は、原則として複写式伝票のD票及びE票の写しを3部提出すること。 また、電子マニフェスト方式による場合は、原則として廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき指定された情報処理センターが発行する当該工事のマニフェスト情報を3部提出すること。	
○ 電気保安技術者	2 建設発生土 1) 指定(A) (工事間利用) の場合 本工事により発生する建設発生土のうち、下記に示す建設発生土については、工事間流用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。 ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先 イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m ³ ウ 搬出時期 年 月 月 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。 2) 指定(B) (その他) の場合 建設発生土() m ³ は、 地先に搬出するものとする。 なお、詳細については監督職員の指示によるものとする。 3) 指定(B) の場合 建設発生土() m ³ は、片道運搬距離 kmに搬出するものとする。 3 踏査廃材 本工事により発生する踏査廃材() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの踏査廃材() は 市 町地先、片道運搬距離 kmに搬出し、処理するものとする。 4 建設廃棄物 本工事により発生する 1) アスコン現場 () は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 2) コンクリート塊 () は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 3) グラスくず及び陶磁くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 4) 建設汚泥() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 5) グラスくず及び陶磁くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 6) 金属くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 7) 廃プラスチック() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 8) 混合廃棄物() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 工事発生後、事情により上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。 5 再生処理土 1) 指定(A) (工事間利用) の場合 本工事により再生処理した処理土のうち、下記に示す処理土については、工事間流用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。 ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先 イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m ³ ウ 搬出時期 年 月 月 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。また、建設汚泥の再生利用に当たっては、平成18年6月12日付国土交通事務次官通知「建設汚泥の再生利用に関するガイドライン」等に基づき、留意に処理すること。 適宜事項 1 利用先の確保 建設発生土情報交換システム(JACIC)を活用して、建設発生土と同様、積極的に工事間利用により利用先の確保に努める。 2 中間処理施設の選定 中間処理施設の選定に当たっては、利用先の品質要件に合う発生処理土を確保するため、他の残土と混ざらないよういかに再生処理できるかが大きな要素となる。このため、経済性をあて、総合的に判断する必要がある。 また、リサイクル原則化ルールに基づき、建設副産物情報交換システム(OBRIS: JACICシステム)の登録処理業者を活用し、50km圏内で換取する。 3 品質・安全性の確保 処理土の品質・安全性を確認するため、土質試験、土壌分析試験などを行う。 4 一時保管 利用先と下表による	○ 埋め戻し後の建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に置きならしとする。 ○ 根切土中の不良質土 () 入砂の類 () 下表による ()
○ 電気保安技術者	● 電気保安技術者 () 本工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者 () の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行うものとする。 () 電気工事 () 電気設備工事 () 電気設備工事 () ● 建設副産物の処理等	
○ 電気保安技術者	● 建設副産物の処理等 (1) 千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン) に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム(OBRIS)」により作成し、施工計画書に含め1部提出すること。 (2) 計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を工事完成後一年間保存しておくこと。 ◎作成対象工事 「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」は請求金額が、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を構成し、監督職員の確認を受け、同申請書を1部提出すること。なお、建設副産物の処理を委託する場合は、収集運搬又は処分について許可業者と各々建設廃棄物処理契約を締結し、「建設廃棄物処理委託契約書」を監督職員に提示するとともに、同契約書の写しを同申請書に添付すること。 建設副産物の処理完了後速やかに、「建設副産物処理報告書」を作成し、1部提出するとともに、実際に発生した処理費用等(費用(受入伝票、写真等)を監督職員に提示し記録を受け取ること。 3) 建設副産物の処理に当たって、産業廃棄物管理制度に基づく紙マニフェスト方式による場合は、原則として複写式伝票のD票及びE票の写しを3部提出すること。 また、電子マニフェスト方式による場合は、原則として廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき指定された情報処理センターが発行する当該工事のマニフェスト情報を3部提出すること。	
○ 電気保安技術者	2 建設発生土 1) 指定(A) (工事間利用) の場合 本工事により発生する建設発生土のうち、下記に示す建設発生土については、工事間流用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。 ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先 イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m ³ ウ 搬出時期 年 月 月 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。 2) 指定(B) (その他) の場合 建設発生土() m ³ は、 地先に搬出するものとする。 なお、詳細については監督職員の指示によるものとする。 3) 指定(B) の場合 建設発生土() m ³ は、片道運搬距離 kmに搬出するものとする。 3 踏査廃材 本工事により発生する踏査廃材() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの踏査廃材() は 市 町地先、片道運搬距離 kmに搬出し、処理するものとする。 4 建設廃棄物 本工事により発生する 1) アスコン現場 () は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 2) コンクリート塊 () は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 3) グラスくず及び陶磁くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 4) 建設汚泥() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 5) グラスくず及び陶磁くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 6) 金属くず() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 7) 廃プラスチック() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 8) 混合廃棄物() は 市 町地先、片道運搬距離 kmの(※ 中間処理場・最終処分場) に搬出し、処理するものとする。 工事発生後、事情により上記の指定処理により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。 5 再生処理土 1) 指定(A) (工事間利用) の場合 本工事により再生処理した処理土のうち、下記に示す処理土については、工事間流用を図るものとし、下記指定地に搬出すること。 ア 搬出先(相手先工事名、場所等) 工事 市 町地先 イ 土質及び処理量 第 種建設発生土 m ³ ウ 搬出時期 年 月 月 年 月 なお、搬出手続き等は監督職員の指示によること。また、建設汚泥の再生利用に当たっては、平成18年6月12日付国土交通事務次官通知「建設汚泥の再生利用に関するガイドライン」等に基づき、留意に処理すること。 適宜事項 1 利用先の確保 建設発生土情報交換システム(JACIC)を活用して、建設発生土と同様、積極的に工事間利用により利用先の確保に努める。 2 中間処理施設の選定 中間処理施設の選定に当たっては、利用先の品質要件に合う発生処理土を確保するため、他の残土と混ざらないよういかに再生処理できるかが大きな要素となる。このため、経済性をあて、総合的に判断する必要がある。 また、リサイクル原則化ルールに基づき、建設副産物情報交換システム(OBRIS: JACICシステム)の登録処理業者を活用し、50km圏内で換取する。 3 品質・安全性の確保 処理土の品質・安全性を確認するため、土質試験、土壌分析試験などを行う。 4 一時保管 利用先と下表による	○ 埋め戻し後の建設発生土は、監督職員が指示する構内の場所に置きならしとする。 ○ 根切土中の不良質土 () 入砂の類 () 下表による ()
○ 電気保安技術者	● 電気保安技術者 () 本工事現場に置く電気保安技術者は、千葉県自家用電気工作物保安規程第三条に定める工事管理者 () の任命する監督職員の職務を補佐し、電気工作物の保安業務を行うものとする。 () 電気工事 () 電気設備工事 () 電気設備工事 () ● 建設副産物の処理等	
○ 電気保安技術者	● 建設副産物の処理等 (1) 千葉県建設リサイクル推進計画2016ガイドライン) に基づき、本工事に係る「再生資源利用計画」及び「再生資源利用促進計画書」を「建設副産物情報交換システム(OBRIS)」により作成し、施工計画書に含め1部提出すること。 (2) 計画の実施状況(実績)については、「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」並びに「建設副産物情報交換システム登録証明書」を同システムにより作成し	

章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項	章 項 目	特 記 事 項																																										
● 設計用温湿度	● 下表による。 ○ () の温度条件による。 <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="8">屋 内 (調 整 目 標)</th> </tr> <tr> <th colspan="2">外 気</th> <th colspan="2">一 般 系 統</th> <th colspan="2">高 温 系 統</th> <th colspan="2">高 湿 系 統</th> </tr> <tr> <th></th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> <th>温度 (DB)</th> <th>湿度 (RH)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>夏 期</td> <td>34.8</td> <td>58</td> <td>26.0</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>冬 期</td> <td>17.7</td> <td>42</td> <td>22.0</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		屋 内 (調 整 目 標)								外 気		一 般 系 統		高 温 系 統		高 湿 系 統			温度 (DB)	湿度 (RH)	夏 期	34.8	58	26.0	—	—	—	—	—	冬 期	17.7	42	22.0	—	—	—	—	—	● 配管材料 給 ○ 水 栓 水 ○ 量水器 ○ 量水器 樹 ○ 絶縁継手 設 ● 井 類 ○ 管の地中埋設さ ○ 水 栓 柱 ○ 建物導入部配管 ○ 引込納付金等	(1) 一般配管 ● 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VB) (2) 地中埋設配管 ○ 水抜きを使用する場合、水栓は固定こま式とする。 (3) 水道連結配管 ○ 引き込みは水道事業者の指定により、量水器以降の地中配管は、() とし、他の部分は(1)による。 ○ (ただし、屋外に設ける水栓は耐寒水栓とする。) ○ 台所流し用水の水栓は泡沫式とする。 ○ 水抜きを使用する場合、水栓は固定こま式とする。 (ただし、屋外に設ける水栓は耐寒水栓とする。) ○ 親メーター (買与品) (直読式 ○ ハルス式) ○ 子メーター (買い取り) (直読式 ○ ハルス式) ○ 水道事業者指定品 (買与品 ○ 買い取り) ○ 標準図 MC 形 図示の位置に取付ける。 JIS 又は JV (水道直結部分 (10K ○) ● その他の部分 (5K ○) ○ ステンレス配管を使用する場合の材質はステンレス製とする。 ○ 管の上端より原則として、一般敷地は (cm) 構内道路は (cm) 以上とする。 ○ 合成樹脂製 ○ アルミニウム合金製 ○ 人造石とぎ出し製 ○ ステンレス製 標準図 (建物導入部の変位吸収配管要領) の (a) (b) (c) による。 ○ 要 () 別途工事 ○ 本工事 ○ 不要	● 撤去内容 ● 保温材 ● 支持金物等 ● 石綿含有品 ● 発生材の処理 去 工 事 ● 冷媒 (フロン類) の回収 ○ 上ガス対策 ○ なし ○ あり (自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他 ()) ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講ずること。	● 図示による。 ○ 保温材は、配管・ダクト等より分離する。 ダクト及び配管等の支持金物及び吊り金物は本工事で撤去する。 石綿含有分析調査 ● 本工事 ○ 別途 ● 金属類 (● 機器類 ● ダクト ● 配管 ● その他金属類) の処理は (● 構外搬出適切処理 ○) とする。 ○ 特別管理産業廃棄物 (○) の処理は (○ 構外搬出適切処理 ○ 別途) とする。 ○ 石綿含有産業廃棄物 (○ 配管成形品保温材 ○ フランジ用ガスケット) の処理は (○ 構外搬出適切処理 ○ 別途) とする。 ● 上記以外のもの (○) の処理は (● 構外搬出適切処理 ○ 別途) とする。 ○ 建設リサイクル法における再資源化等を行なう特定建設資材の構外搬出処理を本工事とする。 ● 本工事 ○ 別途 冷凍機等の搬去に伴う冷媒の回収方法は、改修標準仕様書第3編 2. 4. 3により、次の書類を監督職員に提出する。 ● フロン回収行程管理表の写し ● 特定家庭用機器廃棄物管理票 (家電リサイクル券) の写し						
	屋 内 (調 整 目 標)																																																
	外 気		一 般 系 統		高 温 系 統		高 湿 系 統																																										
	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)	温度 (DB)	湿度 (RH)																																									
夏 期	34.8	58	26.0	—	—	—	—	—																																									
冬 期	17.7	42	22.0	—	—	—	—	—																																									
○ 銅板製煙道 ● ダクト ○ 風量測定口 ● チャンバー ○ ダンパー ● 配管材料 和 ○ 井 類 ○ 温度計 ○ 圧力計 ○ 瞬間流量計 ○ 油面制御装置 ○ 絶縁継手 ● 保温及び消音内貼り	伸縮継手、掃除口及びびいじん量測定口の位置は図示による。 銅板厚 (3.2mm ○ 4.5mm) ● 低圧ダクト (● コーナーボルト工法 (長辺の長さが1,500mm以下の部分) ○ アンクルフランジ工法 ● スパイラルダクト) とする。 ○ 高圧1ダクトの適用範囲は図示による。 ○ ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。 取り付け箇所は図示による。 (1) 内貼りを施すチャンバーの表示寸法は外法を示す。 (2) 空気調和機に取り付けるサプライチャンバー、レタンチャンバー及びダクト系で消音内貼りしたチャンバーには点検口を設け、点検口の大きさは図示による。 (3) ガラリに直接取り付けるチャンパー及びホッパーは雨水の滞留のないように施工する。 (1) 防塵ダンパー 復帰方式 (通風 ○) 定格入力はDC24V、0.7A以下とする。 (2) ビストダンパー 復帰方式 (通風 ○) (1) 冷温水管 ○ (2) 冷却水管 ○ (3) 油 管 ○ (4) 蒸 気 管 給気管 ○ 還 管 ○ (5) 高温水管 ○ (6) 膨張管、空気抜き管及び膨張タンクよりボイラー等への補給水管 ○ (7) ドレン管 ● 硬質ポリ塩化ビニル管 (VP) ● 保温付被覆鋼管 (8) 冷媒管 ○ JIS 又は JV (5K ○ 10K 図示部分) ○ 65A以上の冷温水・冷却水用装置の仕切弁はバタフライ弁とする。 ○ 鋼管用伸縮継手の種類は図示による。 ○ ステンレス鋼管に取付ける弁類は、ステンレス製とする。 ○ ファンコイルユニットと冷温水管の接続部 (往・還) には、ホール弁を取付ける。 ○ ファンコイルユニットには、○ 流量調整弁 ○ 定流量弁 を設置する。	○ 配管材料 ○ 井 類 ○ 湯 湯 ○ 保 温 ○ 配管材料 ○ 井 類 ○ システム ○ 厨房用熱源 ○ 機器の機能等 ○ ガス種別 ○ 配管材料 ○ 充てん容器 ○ 集合装置 ○ 転倒防止等 ○ メーター ○ ガス漏れ警報器 ○ 漏洩検知装置 ○ 電気防食 ○ 引込負担金等 ○ バルク貯蔵 ○ 仕様等 ○ 設備方式 ○ 仕様等	(1) 屋 内 汚水管 ○ 雑排水管 ○ 通気管 ○ ポンプアップ排水管 ○ (2) 屋 外 第一樹まで 樹 間 洗面器等に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。 台所流し等の床上露出部分の配管は、ビニル管 (RF-VP) でもよい。 ○ 標準仕様書第2編 2.4.8(f)による。 ○ 図示の箇所に取付ける。 ○ プラスチック樹 (○ 標準図による。) ○ コンクリート樹 (○ 標準図による。 ○ 本図面の施工要領図による。) ○ 要 () 別途工事 ○ 本工事 ○ 不要 JIS 又は JV (5K ○ 10K 図示部分) ○ ステンレス配管に取付ける弁類は、ステンレス製とする。 湯沸器の給排水調 (二重管) の隠ぺい箇所は保温を行う。なお、保温の種類は標準仕様書第2編 2.3.5の h・(イ)・Ⅹとする。 (1) 屋内消火栓 一 般 ○ 地 中 ○ (2) 連結送水管 一 般 ○ 地 中 ○ (3) ○ 易操作性1号消火栓 ○ 1号消火栓 ○ 2号消火栓 ○ 10k 屋外露出配管は標準仕様書第2編 3.1.5 e2・(h)・Ⅷによる保温を行う。 標準図 (建物導入部の変位吸収配管要領) の (a) (b) (c) による。 別図による。 別図による。 ○ ドライシステム ○ 図示による。 図示による。 (供給者名: 発熱量 MJ/m ³ (N)) ○ 都市ガス ○ 液化石油ガス ○ 都市ガス ガス事業者の供給規定による。 (1) 一 般 ○ ○ 液化石油ガス (2) 地 中 ○ 別途 (50kg ○) × 本 ○ 標準図 (液化石油ガス容器廻り配管要領) による 本組。 ○ 標準図 (液化石油ガス容器転倒防止施工要領) ((a) (b)) による。 ○ 親メーター (買与品) (直読式 ○ ハルス式 (パルス発信器は ○ 買い取り)) ○ 子メーター (買い取り) (直読式 ○ ハルス式) ○ 本工事 (図示による) ○ 別途工事 外部警報端子 (○ 無 ○ 有) ○ 要 ○ 不要 ○ 要 ○ 不要 ○ 要 (○ 別途工事 ○ 本工事) ○ 不要 ○ 模型 ○ 整型 (液化石油ガス貯蔵能力 kg) 別図による。 ○ 排水再利用 ○ 浄化槽 ○ 厨房除害 別図による。	○ 配管材料 ○ 井 類 ○ システム ○ 厨房用熱源 ○ 機器の機能等 ○ ガス種別 ○ 配管材料 ○ 充てん容器 ○ 集合装置 ○ 転倒防止等 ○ メーター ○ ガス漏れ警報器 ○ 漏洩検知装置 ○ 電気防食 ○ 引込負担金等 ○ バルク貯蔵 ○ 仕様等 ○ 設備方式 ○ 仕様等	○ 撤去内容 ○ 保温材 ○ 支持金物等 ○ 石綿含有品 ○ 発生材の処理 ○ 上ガス対策 ○ なし ○ あり (自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他 ()) ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講ずること。																																												
○ 銅板製煙道 ● ダクト ○ 風量測定口 ● チャンバー ○ ダンパー ● 配管材料 和 ○ 井 類 ○ 温度計 ○ 圧力計 ○ 瞬間流量計 ○ 油面制御装置 ○ 絶縁継手 ● 保温及び消音内貼り	● 低圧ダクト (○ コーナーボルト工法 (長辺の長さが1500mm以下の部分) ○ アンクルフランジ工法 ● スパイラルダクト) とする。 ○ 高圧1ダクトの適用範囲は図示による。 ○ ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。 ○ 厨房系統の長方形排気ダクトの板厚は、標準仕様書より1番手厚いものを使用する。 取り付け箇所は図示による。 空気調和設備の当該項目による。 ○ 浴室 (シャワー室、脱衣室を含む) 系統 ○ 厨房系統 ○ 高圧2ダクトのシール 長方形ダクト ○ N+Aシール ○ Bシール 内形ダクト ○ A、Bシール ○ Cシール 空気調和設備の当該項目による。 ● 全熱交換ユニット用の外気ダクト (● 保温の厚さ25mm、範囲は図示による。) 多湿箇所のダクトの保温要 (● 保温の厚さ25mm、範囲は図示による。) ○ (○ 厨房 ○ 湯沸室 ○) の隠ぺいダクト (仕様はh・(f)・Ⅹ) とし、範囲は図示による。	○ 配管材料 ○ 井 類 ○ システム ○ 厨房用熱源 ○ 機器の機能等 ○ ガス種別 ○ 配管材料 ○ 充てん容器 ○ 集合装置 ○ 転倒防止等 ○ メーター ○ ガス漏れ警報器 ○ 漏洩検知装置 ○ 電気防食 ○ 引込負担金等 ○ バルク貯蔵 ○ 仕様等 ○ 設備方式 ○ 仕様等	(1) 屋 内 汚水管 ○ 雑排水管 ○ 通気管 ○ ポンプアップ排水管 ○ (2) 屋 外 第一樹まで 樹 間 洗面器等に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。 台所流し等の床上露出部分の配管は、ビニル管 (RF-VP) でもよい。 ○ 標準仕様書第2編 2.4.8(f)による。 ○ 図示の箇所に取付ける。 ○ プラスチック樹 (○ 標準図による。) ○ コンクリート樹 (○ 標準図による。 ○ 本図面の施工要領図による。) ○ 要 () 別途工事 ○ 本工事 ○ 不要 JIS 又は JV (5K ○ 10K 図示部分) ○ ステンレス配管に取付ける弁類は、ステンレス製とする。 湯沸器の給排水調 (二重管) の隠ぺい箇所は保温を行う。なお、保温の種類は標準仕様書第2編 2.3.5の h・(イ)・Ⅹとする。 (1) 屋内消火栓 一 般 ○ 地 中 ○ (2) 連結送水管 一 般 ○ 地 中 ○ (3) ○ 易操作性1号消火栓 ○ 1号消火栓 ○ 2号消火栓 ○ 10k 屋外露出配管は標準仕様書第2編 3.1.5 e2・(h)・Ⅷによる保温を行う。 標準図 (建物導入部の変位吸収配管要領) の (a) (b) (c) による。 別図による。 別図による。 ○ ドライシステム ○ 図示による。 図示による。 (供給者名: 発熱量 MJ/m ³ (N)) ○ 都市ガス ○ 液化石油ガス ○ 都市ガス ガス事業者の供給規定による。 (1) 一 般 ○ ○ 液化石油ガス (2) 地 中 ○ 別途 (50kg ○) × 本 ○ 標準図 (液化石油ガス容器廻り配管要領) による 本組。 ○ 標準図 (液化石油ガス容器転倒防止施工要領) ((a) (b)) による。 ○ 親メーター (買与品) (直読式 ○ ハルス式 (パルス発信器は ○ 買い取り)) ○ 子メーター (買い取り) (直読式 ○ ハルス式) ○ 本工事 (図示による) ○ 別途工事 外部警報端子 (○ 無 ○ 有) ○ 要 ○ 不要 ○ 要 ○ 不要 ○ 要 (○ 別途工事 ○ 本工事) ○ 不要 ○ 模型 ○ 整型 (液化石油ガス貯蔵能力 kg) 別図による。 ○ 排水再利用 ○ 浄化槽 ○ 厨房除害 別図による。	○ 配管材料 ○ 井 類 ○ システム ○ 厨房用熱源 ○ 機器の機能等 ○ ガス種別 ○ 配管材料 ○ 充てん容器 ○ 集合装置 ○ 転倒防止等 ○ メーター ○ ガス漏れ警報器 ○ 漏洩検知装置 ○ 電気防食 ○ 引込負担金等 ○ バルク貯蔵 ○ 仕様等 ○ 設備方式 ○ 仕様等	○ 撤去内容 ○ 保温材 ○ 支持金物等 ○ 石綿含有品 ○ 発生材の処理 ○ 上ガス対策 ○ なし ○ あり (自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他 ()) ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講ずること。																																												
○ 銅板製煙道 ● ダクト ○ 風量測定口 ● チャンバー ○ ダンパー ● 配管材料 和 ○ 井 類 ○ 温度計 ○ 圧力計 ○ 瞬間流量計 ○ 油面制御装置 ○ 絶縁継手 ● 保温及び消音内貼り	○ 垂鉛鉄板 ○ 普通鋼板 (厚1.6mm) ○ 図示による。 ○ ワイヤー式 ○ 電気式 (遠隔操作 ○ 要 ○ 不要) 建築設備定期検査業務基準書平成28年度版 (一財) 日本建築設備・昇降機センター) の排煙風量の検査方法に準ずる。 ○ 有り (○ 新設 ○ 既設) ○ 無し 図示による。 使用する電線及びケーブルは、原則としてEM電線又はEMケーブルとする。 屋外・屋内露出の電線は、図面に特記がなければ金属管配線とする。 天井内隠ぺいの配線は、図面に特記がなければケーブル配線とする。 洗浄水量は4L/回以下とし、使用状況により洗浄水量が制御できるものとする。 ○ 個別感知方式 (一体型) 制御盤 (○ 要 ○ 不要) 手洗器は止水栓付とする。 ○ 要 材質 (○) (○ 大便器 ○ 小便器) ○ 不要 ○ A C電源 ○ 自己発電 ユニットの配管材料は、図示による。 タンク式は6.5L/回以下とする。 仕様は別図による。	○ 配管材料 ○ 井 類 ○ システム ○ 厨房用熱源 ○ 機器の機能等 ○ ガス種別 ○ 配管材料 ○ 充てん容器 ○ 集合装置 ○ 転倒防止等 ○ メーター ○ ガス漏れ警報器 ○ 漏洩検知装置 ○ 電気防食 ○ 引込負担金等 ○ バルク貯蔵 ○ 仕様等 ○ 設備方式 ○ 仕様等	(1) 屋 内 汚水管 ○ 雑排水管 ○ 通気管 ○ ポンプアップ排水管 ○ (2) 屋 外 第一樹まで 樹 間 洗面器等に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。 台所流し等の床上露出部分の配管は、ビニル管 (RF-VP) でもよい。 ○ 標準仕様書第2編 2.4.8(f)による。 ○ 図示の箇所に取付ける。 ○ プラスチック樹 (○ 標準図による。) ○ コンクリート樹 (○ 標準図による。 ○ 本図面の施工要領図による。) ○ 要 () 別途工事 ○ 本工事 ○ 不要 JIS 又は JV (5K ○ 10K 図示部分) ○ ステンレス配管に取付ける弁類は、ステンレス製とする。 湯沸器の給排水調 (二重管) の隠ぺい箇所は保温を行う。なお、保温の種類は標準仕様書第2編 2.3.5の h・(イ)・Ⅹとする。 (1) 屋内消火栓 一 般 ○ 地 中 ○ (2) 連結送水管 一 般 ○ 地 中 ○ (3) ○ 易操作性1号消火栓 ○ 1号消火栓 ○ 2号消火栓 ○ 10k 屋外露出配管は標準仕様書第2編 3.1.5 e2・(h)・Ⅷによる保温を行う。 標準図 (建物導入部の変位吸収配管要領) の (a) (b) (c) による。 別図による。 別図による。 ○ ドライシステム ○ 図示による。 図示による。 (供給者名: 発熱量 MJ/m ³ (N)) ○ 都市ガス ○ 液化石油ガス ○ 都市ガス ガス事業者の供給規定による。 (1) 一 般 ○ ○ 液化石油ガス (2) 地 中 ○ 別途 (50kg ○) × 本 ○ 標準図 (液化石油ガス容器廻り配管要領) による 本組。 ○ 標準図 (液化石油ガス容器転倒防止施工要領) ((a) (b)) による。 ○ 親メーター (買与品) (直読式 ○ ハルス式 (パルス発信器は ○ 買い取り)) ○ 子メーター (買い取り) (直読式 ○ ハルス式) ○ 本工事 (図示による) ○ 別途工事 外部警報端子 (○ 無 ○ 有) ○ 要 ○ 不要 ○ 要 ○ 不要 ○ 要 (○ 別途工事 ○ 本工事) ○ 不要 ○ 模型 ○ 整型 (液化石油ガス貯蔵能力 kg) 別図による。 ○ 排水再利用 ○ 浄化槽 ○ 厨房除害 別図による。	○ 配管材料 ○ 井 類 ○ システム ○ 厨房用熱源 ○ 機器の機能等 ○ ガス種別 ○ 配管材料 ○ 充てん容器 ○ 集合装置 ○ 転倒防止等 ○ メーター ○ ガス漏れ警報器 ○ 漏洩検知装置 ○ 電気防食 ○ 引込負担金等 ○ バルク貯蔵 ○ 仕様等 ○ 設備方式 ○ 仕様等	○ 撤去内容 ○ 保温材 ○ 支持金物等 ○ 石綿含有品 ○ 発生材の処理 ○ 上ガス対策 ○ なし ○ あり (自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他 ()) ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講ずること。																																												
○ 銅板製煙道 ● ダクト ○ 風量測定口 ● チャンバー ○ ダンパー ● 配管材料 和 ○ 井 類 ○ 温度計 ○ 圧力計 ○ 瞬間流量計 ○ 油面制御装置 ○ 絶縁継手 ● 保温及び消音内貼り	○ 垂鉛鉄板 ○ 普通鋼板 (厚1.6mm) ○ 図示による。 ○ ワイヤー式 ○ 電気式 (遠隔操作 ○ 要 ○ 不要) 建築設備定期検査業務基準書平成28年度版 (一財) 日本建築設備・昇降機センター) の排煙風量の検査方法に準ずる。 ○ 有り (○ 新設 ○ 既設) ○ 無し 図示による。 使用する電線及びケーブルは、原則としてEM電線又はEMケーブルとする。 屋外・屋内露出の電線は、図面に特記がなければ金属管配線とする。 天井内隠ぺいの配線は、図面に特記がなければケーブル配線とする。 洗浄水量は4L/回以下とし、使用状況により洗浄水量が制御できるものとする。 ○ 個別感知方式 (一体型) 制御盤 (○ 要 ○ 不要) 手洗器は止水栓付とする。 ○ 要 材質 (○) (○ 大便器 ○ 小便器) ○ 不要 ○ A C電源 ○ 自己発電 ユニットの配管材料は、図示による。 タンク式は6.5L/回以下とする。 仕様は別図による。	○ 配管材料 ○ 井 類 ○ システム ○ 厨房用熱源 ○ 機器の機能等 ○ ガス種別 ○ 配管材料 ○ 充てん容器 ○ 集合装置 ○ 転倒防止等 ○ メーター ○ ガス漏れ警報器 ○ 漏洩検知装置 ○ 電気防食 ○ 引込負担金等 ○ バルク貯蔵 ○ 仕様等 ○ 設備方式 ○ 仕様等	(1) 屋 内 汚水管 ○ 雑排水管 ○ 通気管 ○ ポンプアップ排水管 ○ (2) 屋 外 第一樹まで 樹 間 洗面器等に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。 台所流し等の床上露出部分の配管は、ビニル管 (RF-VP) でもよい。 ○ 標準仕様書第2編 2.4.8(f)による。 ○ 図示の箇所に取付ける。 ○ プラスチック樹 (○ 標準図による。) ○ コンクリート樹 (○ 標準図による。 ○ 本図面の施工要領図による。) ○ 要 () 別途工事 ○ 本工事 ○ 不要 JIS 又は JV (5K ○ 10K 図示部分) ○ ステンレス配管に取付ける弁類は、ステンレス製とする。 湯沸器の給排水調 (二重管) の隠ぺい箇所は保温を行う。なお、保温の種類は標準仕様書第2編 2.3.5の h・(イ)・Ⅹとする。 (1) 屋内消火栓 一 般 ○ 地 中 ○ (2) 連結送水管 一 般 ○ 地 中 ○ (3) ○ 易操作性1号消火栓 ○ 1号消火栓 ○ 2号消火栓 ○ 10k 屋外露出配管は標準仕様書第2編 3.1.5 e2・(h)・Ⅷによる保温を行う。 標準図 (建物導入部の変位吸収配管要領) の (a) (b) (c) による。 別図による。 別図による。 ○ ドライシステム ○ 図示による。 図示による。 (供給者名: 発熱量 MJ/m ³ (N)) ○ 都市ガス ○ 液化石油ガス ○ 都市ガス ガス事業者の供給規定による。 (1) 一 般 ○ ○ 液化石油ガス (2) 地 中 ○ 別途 (50kg ○) × 本 ○ 標準図 (液化石油ガス容器廻り配管要領) による 本組。 ○ 標準図 (液化石油ガス容器転倒防止施工要領) ((a) (b)) による。 ○ 親メーター (買与品) (直読式 ○ ハルス式 (パルス発信器は ○ 買い取り)) ○ 子メーター (買い取り) (直読式 ○ ハルス式) ○ 本工事 (図示による) ○ 別途工事 外部警報端子 (○ 無 ○ 有) ○ 要 ○ 不要 ○ 要 ○ 不要 ○ 要 (○ 別途工事 ○ 本工事) ○ 不要 ○ 模型 ○ 整型 (液化石油ガス貯蔵能力 kg) 別図による。 ○ 排水再利用 ○ 浄化槽 ○ 厨房除害 別図による。	○ 配管材料 ○ 井 類 ○ システム ○ 厨房用熱源 ○ 機器の機能等 ○ ガス種別 ○ 配管材料 ○ 充てん容器 ○ 集合装置 ○ 転倒防止等 ○ メーター ○ ガス漏れ警報器 ○ 漏洩検知装置 ○ 電気防食 ○ 引込負担金等 ○ バルク貯蔵 ○ 仕様等 ○ 設備方式 ○ 仕様等	○ 撤去内容 ○ 保温材 ○ 支持金物等 ○ 石綿含有品 ○ 発生材の処理 ○ 上ガス対策 ○ なし ○ あり (自然換気口 ○ ガス抜き管 ○ 強制換気装置 ○ ガス検知器 ○ その他 ()) ○ 施工にあたって、防災上必要な措置を講ずること。																																												

別表-2
保温工事仕様

Table with columns: 区分, 項目, 施工箇所, 保温材 (GW, RW, PSF), 保温仕様, 外装材 (f, SUS, AL). Rows include: 給排水衛生設備配管 (給水管, 排水管), 空気調和設備配管 (温水管, 蒸気管, 冷水管), 冷水管 (冷水管, プライン管), 冷媒管 (冷媒管, プライン管), 空気調和設備ダクト (保温ダクト), 消音内張り, 排煙ダクト, 雑用.

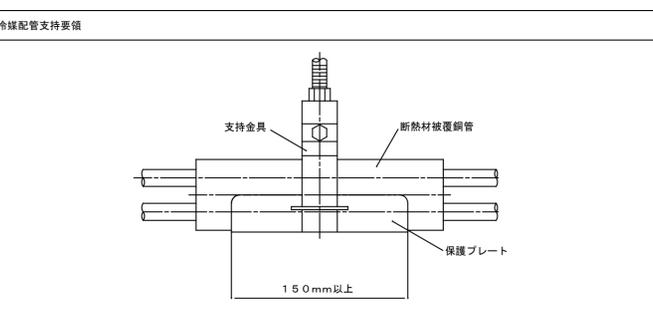
※ 凡例 保温材 GW: グラスウール保温材 RW: ロックウール保温材 PSF: ポリスチレンフォーム保温材
外装材 f: カラー亜鉛鉄板 SUS: ステンレス鋼板 AL: 溶融アルミニウム亜鉛鉄板

別表-3
工事区分表

Table with columns: 工事内容, 施工区分 (建築, 電気, 機械), 配管 (一次側, 二次側), 制御 (操作, 回路), 防油壇 (インサート, 吊りボルト), 換気扇 (換気扇, 外部取付け).

別表-1
機材等

Table with columns: 機材等 (冷媒配管支持要領).



土間下配管詳細図
土間下中配管は、9φ鉄筋(タールエポキシ塗りに)にて、U字型支持のごと、支持間隔は、仕様による。

インパット樹 施工要領図

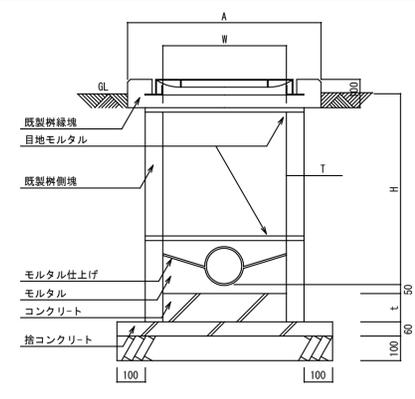


Table with columns: 深さ, 寸法 (W, T, t, A), 仕様 (S-1, S-2).

ため樹 施工要領図

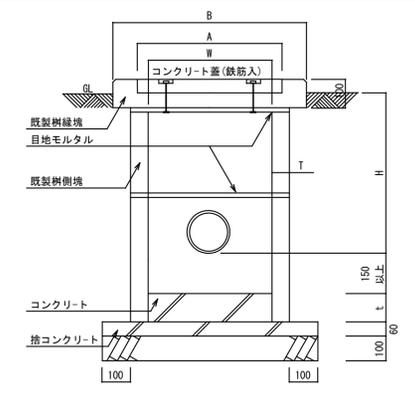


Table with columns: 深さ, 寸法 (W, T, t, A), 仕様 (R-1, R-2).

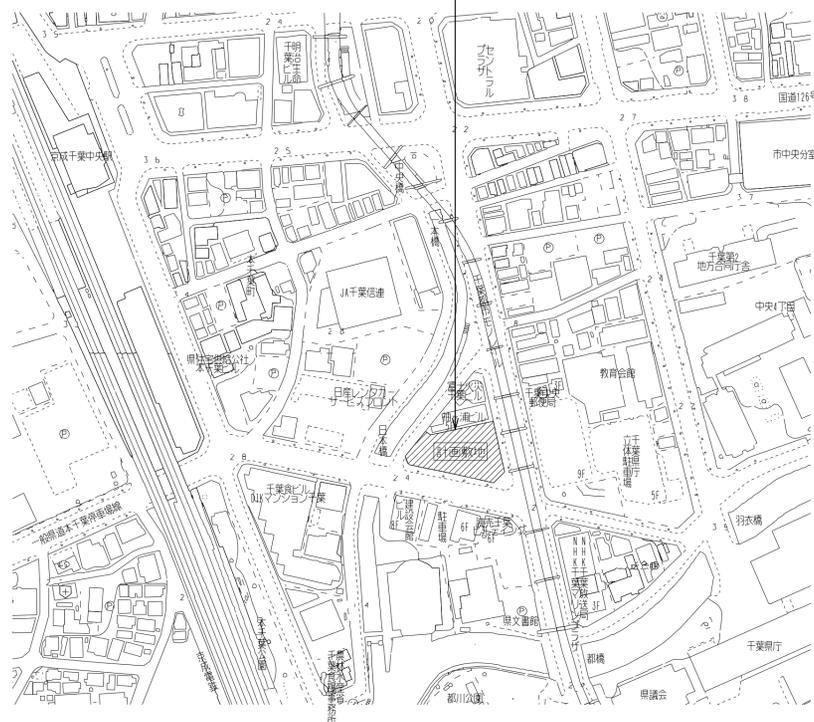
樹蓋仕様

Table with columns: 名称, 記号, 実内径, 受 持, 安全荷重, 備 考.

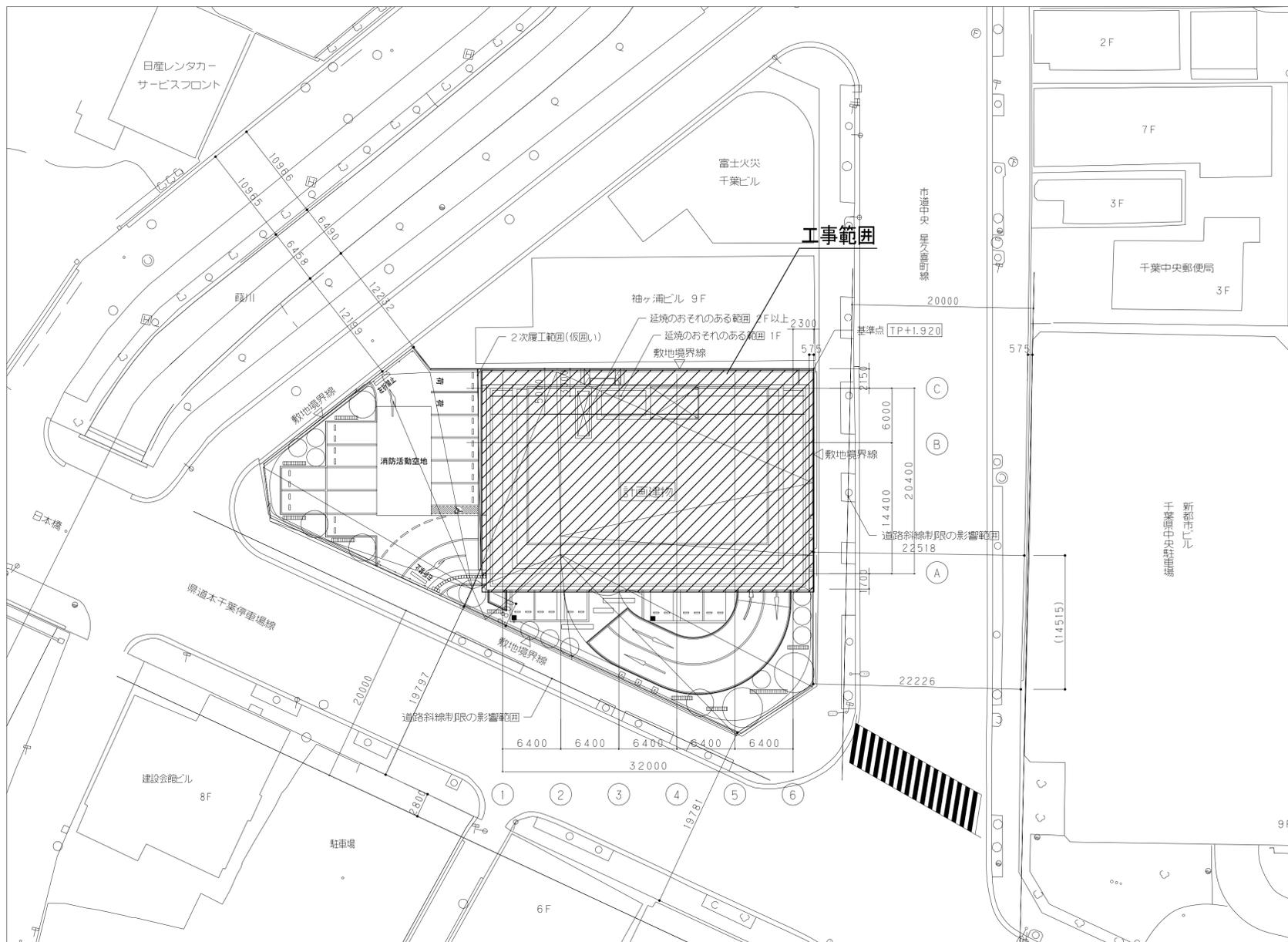
樹蓋構成表

Table with columns: W, H, 樹 塊 (150H, 300H, 450H, 600H), 既製 樹塊.

工事場所：千葉県千葉市中央区中央4丁目17-8



案内図 S=NON



*道路幅員は、昭和62年5月14日(道路境界線査定図千葉市建設局土木部中央・美浜土木事務所)による。

配置図 S=1/300

改修

空調設備 凡例 (新設)

記号	名称	使用箇所	仕様	規格	備考
— R —	冷媒管	一般部分、屋外露出部分	冷媒用被覆銅管	JIS H 3300	
— D —	ドレン管	一般部分	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741	
		屋外露出部分	対候性硬質塩化ビニル管	カラーVP	
— - —	加湿給水管	一般部分	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VA)	JWWA K 116	
	室内機		天井埋込ダクト形、ビルトイン形		
	室外機				
	ボックス、キャンバス				

換気設備 凡例 (新設)

記号	名称	使用箇所	仕様	規格	備考
— OA —	外気ダクト	一般部分	亜鉛鉄板製スパイラルダクト		
— EA —	排気ダクト		亜鉛鉄板製スパイラルダクト		
— SA —	給気ダクト		亜鉛鉄板製スパイラルダクト		
— RA —	還気ダクト		亜鉛鉄板製スパイラルダクト		
	全熱交換器		天井埋込形、天井カセット形		

撤去

空調設備 凡例 (新設)

記号	名称	使用箇所	仕様	規格	備考
— R —	冷媒管	一般部分、屋外露出部分	冷媒用被覆銅管	JIS H 3300	
— D —	ドレン管	一般部分	硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	JIS K 6741	
		屋外露出部分	対候性硬質塩化ビニル管	カラーVP	
— - —	加湿給水管	一般部分	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 (SGP-VA)	JWWA K 116	
	室内機		天井埋込ダクト形、ビルトイン形		
	室外機				
	ボックス、キャンバス				

換気設備 凡例 (新設)

記号	名称	使用箇所	仕様	規格	備考
— OA —	外気ダクト	一般部分	亜鉛鉄板製スパイラルダクト		
— EA —	排気ダクト		亜鉛鉄板製スパイラルダクト		
— SA —	給気ダクト		亜鉛鉄板製スパイラルダクト		
— RA —	還気ダクト		亜鉛鉄板製スパイラルダクト		
	全熱交換器		天井埋込形、天井カセット形		



空調設備 機器表 (改修)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	運動	台数	据付位置	備考 参考型番
			電源	kW							
GHP-B204	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	-	-	-	1	屋上	YNZP224L1NB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 22.4kW 消費電力 0.492kW									
		暖房能力 25.0kW 消費電力 0.503kW									
		ガス消費量 冷房: 17.3kW 暖房: 17kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-B204a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	-	-	-	2	地下1階 前室、地下2階 前室	YZDP71EB (ヤンマー)
		冷房能力 7.1kW 消費電力 0.137kW	送風機	0.300							
		暖房能力 8.0kW 消費電力 0.125kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		フィルターチャンパー									
GHP-101	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	-	-	-	1	屋上	YNZP280L1NB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 28.0kW 消費電力 0.499kW									
		暖房能力 31.5kW 消費電力 0.507kW									
		ガス消費量 冷房: 25.3kW 暖房: 23.4kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-101a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	-	-	-	1	1階 展示スペース	YZDP280MG (ヤンマー)
		冷房能力 28.0kW 消費電力 1.350kW	送風機	0.450×2							
		暖房能力 31.5kW 消費電力 1.350kW									
		付属品 ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)									
		気化式加湿器									
		フィルターチャンパー									
GHP-102	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	-	-	-	1	屋上	YNZP355L1NB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 35.5kW 消費電力 0.64kW									
		暖房能力 40.0kW 消費電力 0.616kW									
		ガス消費量 冷房: 28.7kW 暖房: 27.9kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-102a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	-	-	-	1	1階 展示スペース	YZDP90EB (ヤンマー)
		冷房能力 9.0kW 消費電力 0.186kW	送風機	0.350							
		暖房能力 10.0kW 消費電力 0.174kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		気化式加湿器									
		フィルターチャンパー									
GHP-102b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	-	-	-	2	1階 展示スペース	YZDP140EB (ヤンマー)
		冷房能力 14.0kW 消費電力 0.281kW	送風機	0.350							
		暖房能力 16.0kW 消費電力 0.269kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		気化式加湿器									
		フィルターチャンパー									
GHP-202	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	-	-	-	1	屋上	YNZP560L1DB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750×2							
		冷房能力 56.0kW 消費電力 1.26kW									
		暖房能力 63.0kW 消費電力 0.568kW									
		ガス消費量 冷房: 41.9kW 暖房: 39.7kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-202a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	-	-	-	3	2階 事務室	YZDP224MG (ヤンマー)
		冷房能力 22.4kW 消費電力 1.340kW	送風機	0.440×2							
		暖房能力 25.0kW 消費電力 1.340kW									
		付属品 ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)									
		気化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-204	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	-	-	-	1	屋上	YRMP180G2NB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.170							
		冷房能力 18.0kW 消費電力 0.5kW									
		暖房能力 20.0kW 消費電力 0.61kW									
		ガス消費量 冷房: 15.3kW 暖房: 14.8kW									
		付属品 スプリング式防振架台									

空調設備 機器表 (改修)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	運動	台数	据付位置	備考 参考型番
			電源	kW							
GHP-204a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井ビルトイン形	1φ200V		M	-	-	-	4	2階~5階廊下	YZBP28EB (ヤンマー)
		冷房能力 2.8kW 消費電力 0.052kW	送風機	0.078							
		暖房能力 3.2kW 消費電力 0.047kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、吸込ハーパネル									
		高性能フィルター(比色法65%)、下吸込用フィルターチャンパー									
		吹込パネル用キャンバス、吹出ロアダブター、気化式加湿器									
GHP-211	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	-	-	-	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 45.0kW 消費電力 1.43kW									
		暖房能力 50.0kW 消費電力 0.491kW									
		ガス消費量 冷房: 32.2kW 暖房: 31.6kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-211a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	-	-	-	1	2階 小会議室	YZDP140EB (ヤンマー)
		冷房能力 14.0kW 消費電力 0.281kW	送風機	0.75×2							
		暖房能力 16.0kW 消費電力 0.269kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		気化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-211b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	-	-	-	1	2階 事務室	YZDP280MG (ヤンマー)
		冷房能力 28.0kW 消費電力 1.350kW	送風機	0.350							
		暖房能力 31.5kW 消費電力 1.350kW									
		付属品 ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)									
		気化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-213	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	-	-	-	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 45.0kW 消費電力 1.43kW									
		暖房能力 50.0kW 消費電力 0.491kW									
		ガス消費量 冷房: 32.2kW 暖房: 31.6kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-213a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	-	-	-	1	2階 応接室5	YZDP140EB (ヤンマー)
		冷房能力 14.0kW 消費電力 0.281kW	送風機	0.75×2							
		暖房能力 16.0kW 消費電力 0.269kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		気化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-213b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井ビルトイン形	1φ200V		M	-	-	-	1	2階 応接室5	YZBP36EB (ヤンマー)
		冷房能力 3.6kW 消費電力 0.061kW	送風機	0.078							
		暖房能力 4.0kW 消費電力 0.056kW									
		付属品 ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)									
		気化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-213c	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	-	-	-	1	2階 事務室	YZDP90EB (ヤンマー)
		冷房能力 9.0kW 消費電力 0.186kW	送風機	0.350							
		暖房能力 10.0kW 消費電力 0.174kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		気化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-213d	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型 式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	-	-	-	1	2階 事務室	YZDP90EB (ヤンマー)
		冷房能力 9.0kW 消費電力 0.186kW	送風機	0.350							
		暖房能力 10.0kW 消費電力 0.174kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		気化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-302	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	-	-	-	1	屋上	YNZP560L1DB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750×2							
		冷房能力 56.0kW 消費電力 1.26kW									
		暖房能力 63.0kW 消費電力 0.568kW									
		ガス消費量 冷房: 41.9kW 暖房: 39.7kW									
		付属品 スプリング式防振架台									

空調設備 機器表 (改修)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	運動	台数	据付位置	備考 参考型番				
			電源	kW											
GHP-302a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.440×2	M	-	-	-	3	3階 書庫室	YZDP224MG (ヤンマー)	
		冷房能力	22.4kW	消費電力											1.340kW
		暖房能力	25.0kW	消費電力											1.340kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-303	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750	A	-	-	-	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	45.0kW	消費電力											1.43kW
		暖房能力	50.0kW	消費電力											0.491kW
		ガス消費量	冷房: 32.2kW	暖房: 31.6kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-303a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.440×2	M	-	-	-	2	3階 金庫室、事務室	YZDP224MG (ヤンマー)	
		冷房能力	22.4kW	消費電力											1.340kW
		暖房能力	25.0kW	消費電力											1.340kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-311	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750	A	-	-	-	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	45.0kW	消費電力											1.43kW
		暖房能力	50.0kW	消費電力											0.491kW
		ガス消費量	冷房: 32.2kW	暖房: 31.6kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-311a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.75×2	M	-	-	-	1	3階 小会議室兼休憩室	YZDP140EB (ヤンマー)	
		冷房能力	14.0kW	消費電力											0.281kW
		暖房能力	16.0kW	消費電力											0.269kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-311b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.350	M	-	-	-	1	3階 大会議室	YZDP280MG (ヤンマー)	
		冷房能力	28.0kW	消費電力											1.350kW
		暖房能力	31.5kW	消費電力											1.350kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-401	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750	A	-	-	-	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	45.0kW	消費電力											1.43kW
		暖房能力	50.0kW	消費電力											0.491kW
		ガス消費量	冷房: 32.2kW	暖房: 31.6kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-401a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.440×2	M	-	-	-	2	4階 事務室1	YZDP224MG (ヤンマー)	
		冷房能力	22.4kW	消費電力											1.340kW
		暖房能力	25.0kW	消費電力											1.340kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-402	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750×2	A	-	-	-	1	屋上	YNZP560L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	56.0kW	消費電力											1.26kW
		暖房能力	63.0kW	消費電力											0.568kW
		ガス消費量	冷房: 41.9kW	暖房: 39.7kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-402a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.440×2	M	-	-	-	3	4階 事務室2	YZDP224MG (ヤンマー)	
		冷房能力	22.4kW	消費電力											1.340kW
		暖房能力	25.0kW	消費電力											1.340kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														

空調設備 機器表 (改修)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	運動	台数	据付位置	備考 参考型番				
			電源	kW											
GHP-413	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750	A	-	-	-	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	45.0kW	消費電力											1.43kW
		暖房能力	50.0kW	消費電力											0.491kW
		ガス消費量	冷房: 32.2kW	暖房: 31.6kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-413a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井ビルトイン形		1φ200V	送風機	0.078	M	-	-	-	1	4階 応接室兼会議室1	YZBP36EB (ヤンマー)	
		冷房能力	3.6kW	消費電力											0.061kW
		暖房能力	4.0kW	消費電力											0.056kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-413b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.300	M	-	-	-	2	4階 応接室2、応接室3	YZDP71EB (ヤンマー)	
		冷房能力	7.1kW	消費電力											0.137kW
		暖房能力	8.0kW	消費電力											0.125kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-413c	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.440×2	M	-	-	-	1	4階 事務室2	YZDP224MG (ヤンマー)	
		冷房能力	22.4kW	消費電力											1.340kW
		暖房能力	25.0kW	消費電力											1.340kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-511	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.560×2	A	-	-	-	1	屋上	YZP560K1NB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	56.0kW	消費電力											0.777kW
		暖房能力	63.0kW	消費電力											0.857kW
		ガス消費量	冷房: 48.8kW	暖房: 43.9kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-511a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.350	M	-	-	-	3	5階 常務室、専務室 5階 役員会議室	YZDP90EB (ヤンマー)	
		冷房能力	9.0kW	消費電力											0.186kW
		暖房能力	10.0kW	消費電力											0.174kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-511b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.350	M	-	-	-	1	5階 会長室	YZDP140EB (ヤンマー)	
		冷房能力	14.0kW	消費電力											0.281kW
		暖房能力	16.0kW	消費電力											0.269kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-512	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750×2	A	-	-	-	1	屋上	YNZP560L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	56.0kW	消費電力											1.26kW
		暖房能力	63.0kW	消費電力											0.568kW
		ガス消費量	冷房: 41.9kW	暖房: 39.7kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-512a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.440×2	M	-	-	-	1	5階 役員室前室	YZDP224MG (ヤンマー)	
		冷房能力	22.4kW	消費電力											1.340kW
		暖房能力	25.0kW	消費電力											1.340kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-512b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.350	M	-	-	-	1	5階 会議室	YZDP90EB (ヤンマー)	
		冷房能力	9.0kW	消費電力											0.186kW
		暖房能力	10.0kW	消費電力											0.174kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
		付属品	気化式加湿器												
付属品	フィルターチャンパー、運転リモコン														

空調設備 機器表 (改修)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	運動	台数	据付位置	備考 参考型番				
			電源	kW											
GHP-512c	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.350	M	-	-	-	2	5階 事務室	YZDP112EB (ヤンマー)	
		冷房能力	11.2kW	消費電力											0.212kW
		暖房能力	12.5kW	消費電力											0.2kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
			気化式加湿器												
	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-513	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750	A	-	-	-	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	45.0kW	消費電力											1.43kW
		暖房能力	50.0kW	消費電力											0.491kW
		ガス消費量	冷房: 32.2kW	暖房: 31.6kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-513a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.350	M	-	-	-	1	5階 応接室1	YZDP90EB (ヤンマー)	
		冷房能力	9.0kW	消費電力											0.186kW
		暖房能力	10.0kW	消費電力											0.174kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
			気化式加湿器												
	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-513b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井ビルトイン形		1φ200V	送風機	0.078	M	-	-	-	1	5階 応接室2	YZBP36EB (ヤンマー)	
		冷房能力	3.6kW	消費電力											0.061kW
		暖房能力	4.0kW	消費電力											0.056kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
			気化式加湿器												
	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-513c	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.350	M	-	-	-	2	5階 検査室、事務室	YZDP90EB (ヤンマー)	
		冷房能力	9.0kW	消費電力											0.186kW
		暖房能力	10.0kW	消費電力											0.174kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
			気化式加湿器												
	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-513d	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.140	M	-	-	-	1	5階 事務室	YZDP45EB (ヤンマー)	
		冷房能力	4.5kW	消費電力											0.148kW
		暖房能力	5.0kW	消費電力											0.136kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
			気化式加湿器												
	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-602	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750×2	A	-	-	-	1	屋上	YNZP560L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	56.0kW	消費電力											1.26kW
		暖房能力	63.0kW	消費電力											0.568kW
		ガス消費量	冷房: 41.9kW	暖房: 39.7kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-602a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.440×2	M	-	-	-	3	6階 事務室	YZDP224MG (ヤンマー)	
		冷房能力	22.4kW	消費電力											1.340kW
		暖房能力	25.0kW	消費電力											1.340kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
			気化式加湿器												
	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-604	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.170	A	-	-	-	1	屋上	YRMP180G2NB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	18.0kW	消費電力											0.5kW
		暖房能力	20.0kW	消費電力											0.61kW
		ガス消費量	冷房: 15.3kW	暖房: 14.8kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-604a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井ビルトイン形		1φ200V	送風機	0.078	M	-	-	-	4	6階~9階廊下	YZBP28EB (ヤンマー)	
		冷房能力	2.8kW	消費電力											0.052kW
		暖房能力	3.2kW	消費電力											0.047kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、吸込ハーフパネル												
			高性能フィルター(比色法65%)、下吸込用フィルターチャンパー												
	吹込パネル用キャンバス、吹出口アダプター、気化式加湿器														

空調設備 機器表 (改修)

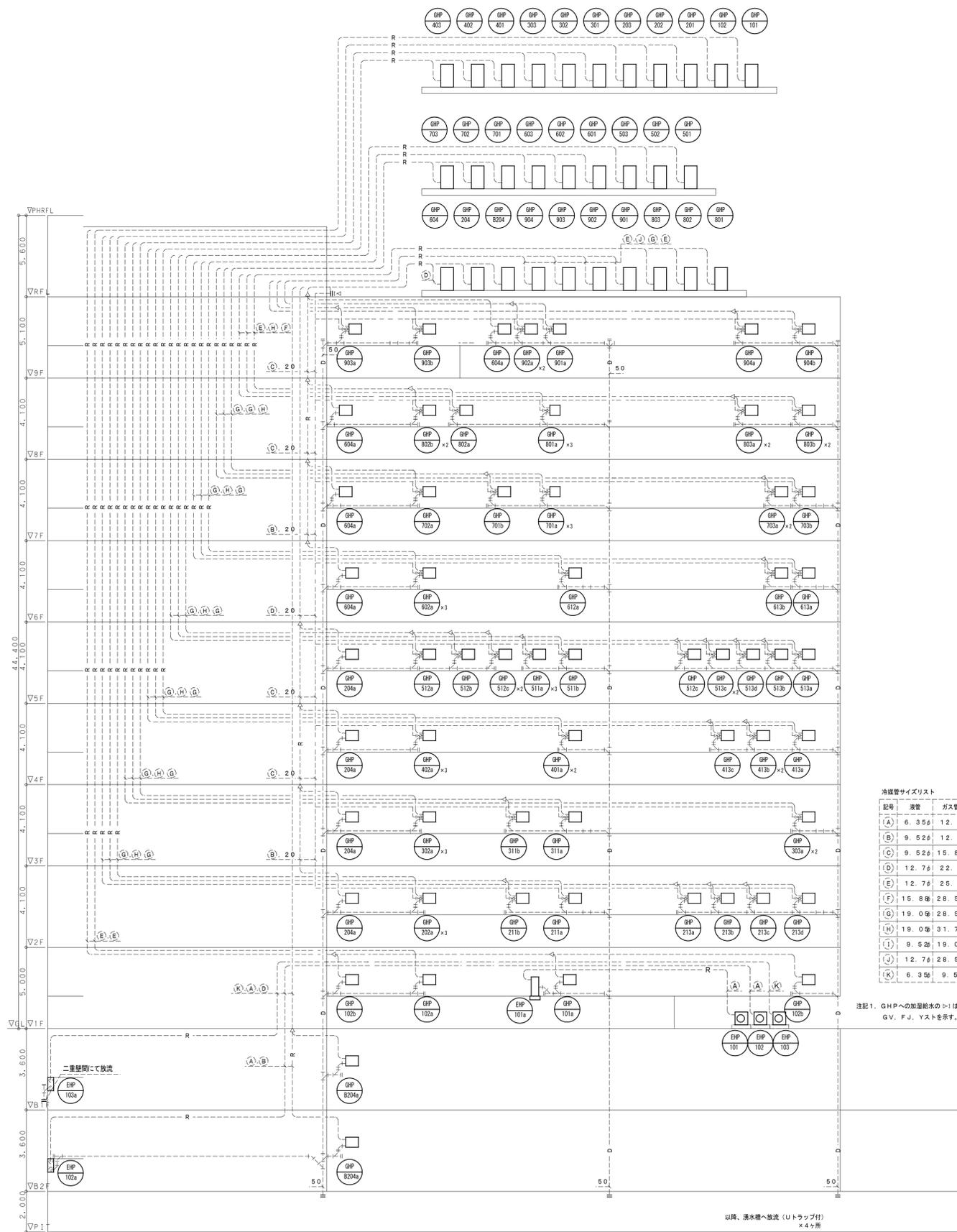
機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	運動	台数	据付位置	備考 参考型番				
			電源	kW											
GHP-612	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750	A	-	-	-	1	屋上	YNZP280L1NB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	28.0kW	消費電力											0.499kW
		暖房能力	31.5kW	消費電力											0.507kW
		ガス消費量	冷房: 25.3kW	暖房: 23.4kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-612a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.440×2	M	-	-	-	1	6階 事務室	YZDP224MG (ヤンマー)	
		冷房能力	22.4kW	消費電力											1.340kW
		暖房能力	25.0kW	消費電力											1.340kW
		付属品	高性能フィルター(比色法65%)、フィルターチャンパー												
			気化式加湿器												
	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-613	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【燃料種統合機・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750	A	-	-	-	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	45.0kW	消費電力											1.43kW
		暖房能力	50.0kW	消費電力											0.491kW
		ガス消費量	冷房: 32.2kW	暖房: 31.6kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-613a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.350	M	-	-	-	1	6階 女子ロッカー室	YZDP112EB (ヤンマー)	
		冷房能力	11.2kW	消費電力											0.212kW
		暖房能力	12.5kW	消費電力											0.2kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
			気化式加湿器												
	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-613b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.350	M	-	-	-	1	6階 休憩室	YZDP280MG (ヤンマー)	
		冷房能力	28.0kW	消費電力											1.350kW
		暖房能力	31.5kW	消費電力											1.350kW
		付属品	ドレンアップキット、高性能フィルター(比色法65%)												
			気化式加湿器												
	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-701	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750	A	-	-	-	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	45.0kW	消費電力											1.43kW
		暖房能力	50.0kW	消費電力											0.491kW
		ガス消費量	冷房: 32.2kW	暖房: 31.6kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-701a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.350	M	-	-	-	計3	7階 事務室	YZDP140EB (ヤンマー)	
		冷房能力	14.0kW	消費電力											0.281kW
		暖房能力	16.0kW	消費電力											0.269kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)												
			気化式加湿器												
	フィルターチャンパー、運転リモコン														
GHP-701b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込カセット形エゴダブルフロータイプ		1φ200V	送風機	0.046	M	-	-	-	1	7階 休憩室	YZNP36EA (ヤンマー)	
		冷房能力	3.6kW	消費電力											0.039kW
		暖房能力	4.0kW	消費電力											0.035kW
		付属品	ドレンアップメカ標準装備、標準パネル												
			気化式加湿器												
	運転リモコン														
GHP-702	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】			3φ200V	送風機	0.750	A	-	-	-	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)	
		ガス種	R410A												
		冷房能力	45.0kW	消費電力											1.43kW
		暖房能力	50.0kW	消費電力											0.491kW
		ガス消費量	冷房: 32.2kW	暖房: 31.6kW											
付属品	スプリング式防振架台														
GHP-702a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式	天井埋込ダクト形		1φ200V	送風機	0.440×2	M	-	-	-	2	7階 役員室、特別会議室	YZDP224MG (ヤンマー)	
		冷房能力	22.4kW	消費電力											1.340kW
		暖房能力	25.0kW	消費電力											1.340kW
		付属品	高性能フィルター(比色法65%)、フィルターチャンパー												
			気化式加湿器												
	ドレンアップキット、運転リモコン														

空調設備 機器表 (改修)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	運動	台数	据付位置	備考 参考型番
			電源	kW							
GHP-703	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	—	—	—	1	屋上	YNZP560L1DB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750×2							
		冷房能力 56.0kW 消費電力 1.26kW									
		暖房能力 63.0kW 消費電力 0.568kW									
		ガス消費量 冷房: 41.9kW 暖房: 39.7kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-703a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	—	—	—	2	7階 打合室、談話室	YZDP140EB (ヤンマー)
		冷房能力 14.0kW 消費電力 0.281kW	送風機	0.440×2							
		暖房能力 16.0kW 消費電力 0.269kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		酸化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-703b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込カセット形エコダブルフロータイプ	1φ200V		M	—	—	—	1	7階 廊下	YZNP36EA (ヤンマー)
		冷房能力 3.6kW 消費電力 0.039kW	送風機	0.046							
		暖房能力 4.0kW 消費電力 0.035kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、標準パネル									
		酸化式加湿器									
		運転リモコン									
GHP-703c	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井ビルトイン形	1φ200V		M	—	—	—	1	7階 喫煙室	YZBP36EB (ヤンマー)
		冷房能力 3.6kW 消費電力 0.061kW	送風機	0.046							
		暖房能力 4.0kW 消費電力 0.056kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、標準パネル									
		酸化式加湿器									
		運転リモコン									
GHP-801	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V			—	—	—	1	屋上	YNZP280L1NB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 28.0kW 消費電力 0.499kW									
		暖房能力 31.5kW 消費電力 0.507kW									
		ガス消費量 冷房: 25.3kW 暖房: 23.4kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-801a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	—	—	—	3	8階 応接室1、応接室2、局長室	YZDP71EB (ヤンマー)
		冷房能力 7.1kW 消費電力 0.137kW	送風機	0.300							
		暖房能力 8.0kW 消費電力 0.125kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		酸化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-802	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	—	—	—	1	屋上	YNZP560L1DB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750×2							
		冷房能力 56.0kW 消費電力 1.26kW									
		暖房能力 63.0kW 消費電力 0.568kW									
		ガス消費量 冷房: 41.9kW 暖房: 39.7kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-802a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	—	—	—	1	8階 事務室	YZDP224MG (ヤンマー)
		冷房能力 22.4kW 消費電力 1.340kW	送風機	0.440							
		暖房能力 25.0kW 消費電力 1.340kW									
		付属品 高性能フィルター(比色法65%)、フィルターチャンパー									
		酸化式加湿器									
		ドレンアップキット、運転リモコン									
GHP-802b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	—	—	—	2	8階 事務室	YZDP140EB (ヤンマー)
		冷房能力 14.0kW 消費電力 0.281kW	送風機	0.350							
		暖房能力 16.0kW 消費電力 0.269kW									
		付属品 高性能フィルター(比色法65%)、フィルターチャンパー									
		酸化式加湿器									
		ドレンアップキット、運転リモコン									
GHP-803	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	—	—	—	1	屋上	YNZP355L1NB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 35.5kW 消費電力 0.64kW									
		暖房能力 40.0kW 消費電力 0.616kW									
		ガス消費量 冷房: 28.7kW 暖房: 27.9kW									
		付属品 スプリング式防振架台									

空調設備 機器表 (改修)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	運動	台数	据付位置	備考 参考型番
			電源	kW							
GHP-803a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	—	—	—	1	8階 事務室	YZDP280MG (ヤンマー)
		冷房能力 28.0kW 消費電力 1.350kW	送風機	0.450×2							
		暖房能力 31.5kW 消費電力 1.350kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		酸化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-803b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込カセット形エコダブルフロータイプ	1φ200V		M	—	—	—	2	8階 事務室、女子更衣室	YZNP36EA (ヤンマー)
		冷房能力 3.6kW 消費電力 0.039kW	送風機	0.046							
		暖房能力 4.0kW 消費電力 0.035kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、標準パネル									
		酸化式加湿器、運転リモコン									
GHP-901	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	—	—	—	1	屋上	YNZP280L1NB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 28.0kW 消費電力 0.499kW									
		暖房能力 31.5kW 消費電力 0.507kW									
		ガス消費量 冷房: 25.3kW 暖房: 23.4kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-901a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	—	—	—	1	9階 控室	YZDP224MG (ヤンマー)
		冷房能力 22.4kW 消費電力 1.340kW	送風機	0.440×2							
		暖房能力 25.0kW 消費電力 1.340kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		酸化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-902	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	—	—	—	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 45.0kW 消費電力 1.43kW									
		暖房能力 50.0kW 消費電力 0.491kW									
		ガス消費量 冷房: 32.2kW 暖房: 31.6kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-902a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	—	—	—	2	9階 会議室1	YZDP224MG (ヤンマー)
		冷房能力 22.4kW 消費電力 1.340kW	送風機	0.440×2							
		暖房能力 25.0kW 消費電力 1.340kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		酸化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-903	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	—	—	—	1	屋上	YNZP450L1DB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 45.0kW 消費電力 1.43kW									
		暖房能力 50.0kW 消費電力 0.491kW									
		ガス消費量 冷房: 32.2kW 暖房: 31.6kW									
		付属品 スプリング式防振架台									
GHP-903a	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	—	—	—	1	9階 会議室2	YZDP224MG (ヤンマー)
		冷房能力 22.4kW 消費電力 1.340kW	送風機	0.440×2							
		暖房能力 25.0kW 消費電力 1.340kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		酸化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-903b	ガスヒートポンプ エアコン 室内ユニット	型式 天井埋込ダクト形	1φ200V		M	—	—	—	1	9階 会議室3	YZDP224MG (ヤンマー)
		冷房能力 22.4kW 消費電力 1.340kW	送風機	0.440×2							
		暖房能力 25.0kW 消費電力 1.340kW									
		付属品 ドレンアップメカ標準装備、高性能フィルター(比色法65%)									
		酸化式加湿器									
		フィルターチャンパー、運転リモコン									
GHP-904	ガスヒートポンプ エアコン 室外ユニット (ビル用マルチタイプ)	標準機 (リニューアル兼用) 【都市ガス・消臭触媒仕様】	3φ200V		A	—	—	—	1	屋上	YNZP280L1NB (ヤンマー)
		ガス種 R410A	送風機	0.750							
		冷房能力 28.0kW 消費電力 0.499kW									
		暖房能力 31.5kW 消費電力 0.507kW									
		ガス消費量 冷房: 25.3kW 暖房: 23.4kW									
		付属品 スプリング式防振架台									

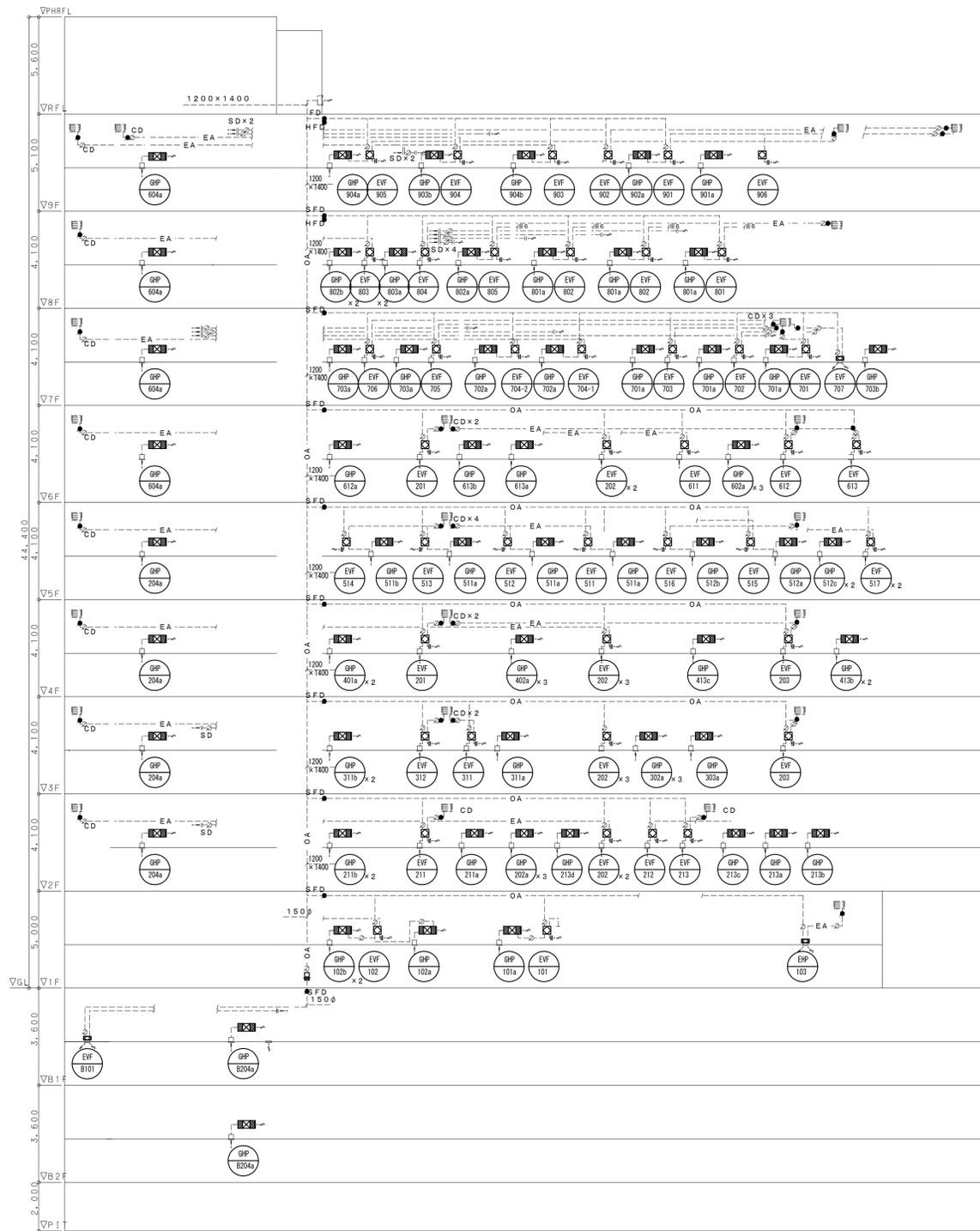


冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管
(A)	6.3 5φ	12.7 φ
(B)	9.5 2φ	12.7 φ
(C)	9.5 2φ	15.8 8φ
(D)	12.7 φ	22.2 φ
(E)	12.7 φ	25.4 φ
(F)	15.8 8φ	28.5 8φ
(G)	19.0 φ	28.5 8φ
(H)	19.0 φ	31.7 8φ
(I)	9.5 2φ	19.0 φ
(J)	12.7 φ	28.5 8φ
(K)	6.3 5φ	9.5 2φ

注記1. GHPへの加温給水の>はGV, F, J, Yストを示す。

以降、湯水槽へ放流 (Uトラップ付) ×4ヶ所



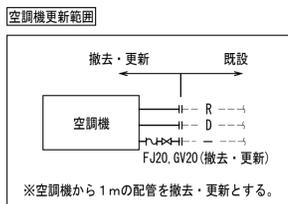
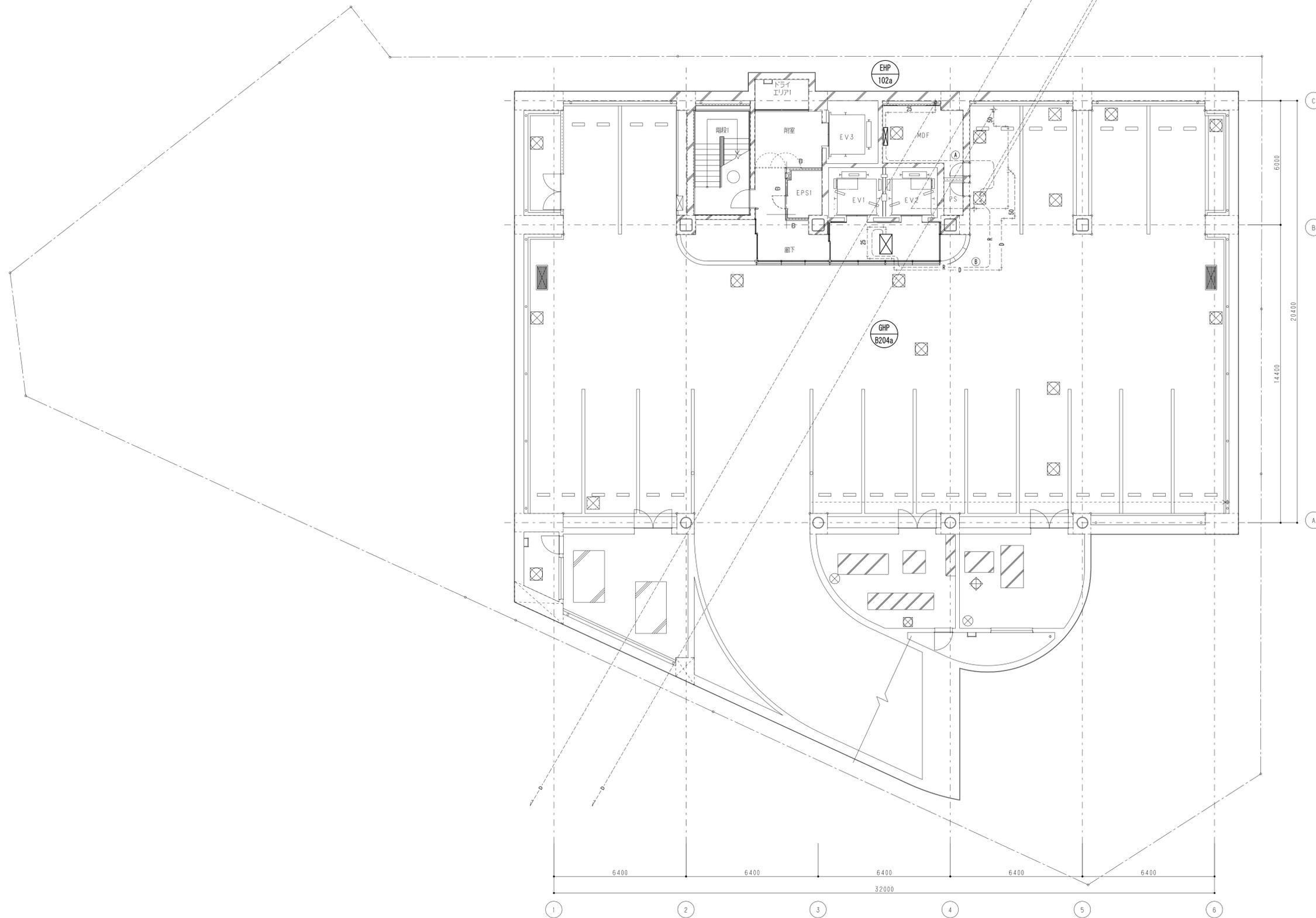
注記1. 図中 ⊗ は、特記無き限りVFDを示す。
2. 図中 ● は、特記無き限りFDを示す。
(●は更新対象外)

制 気 ロ リ ス ト

階	室名	系統	種別	風量 (m ³ /h)	個	器具名称	寸法	B O X 寸法	GW 内貼り	備考
B2	前室	GHP-8204a	SA	630	1	BL-T	2000L	220x350x500H	25	
		GHP-8204a	RA	630	1	リフト			-	
B1	前室	GHP-8204a	SA	630	1	BL-T	2000L	220x350x500H	25	
		GHP-8204a	RA	630	1	リフト			-	
1	展示スペース	GHP-101a	SA	1,080	4	C2	#30	500x500x500H	25	
			RA	2,160	2	CL-10R	3000L		25	
	展示スペース	GHP-102a	SA	435	4	C2	#25	450x450x500H	-	
	展示スペース	GHP-102b	SA	540	8	C2	#25	450x450x500H	-	
			RA	2,020	3	CL-10R	3000L		-	
2	執務室	GHP-211a	SA	360	3	汎用型			(1,250L)	-
	倉庫	GHP-211a	SA	360	3	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	GHP-211b	SA	240	15	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	GHP-211b	SA	240	15	汎用型			(1,050L)	-
	事務室	GHP-202a	SA	250	30	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	GHP-202a	SA	250	6	汎用型			(1,050L)	-
	応接室1	GHP-213a	SA	250	2	汎用型			(1,250L)	-
	応接室2	GHP-213a	SA	250	1	汎用型			(1,050L)	-
	応接室3	GHP-213a	SA	240	1	汎用型			(1,050L)	-
	応接室4	GHP-213a	SA	250	2	汎用型			(1,250L)	-
	応接室2	GHP-213a	SA	200	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
	応接室3	GHP-213a	SA	200	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
	応接室5	GHP-213b	SA	200	2	汎用型			(1,250L)	-
	会議室	GHP-213c	SA	290	4	汎用型			(1,250L)	-
	会議室	GHP-213c	SA	290	2	汎用型			(1,050L)	-
	会議室	GHP-213d	SA	218	1	汎用型			(1,250L)	-
	会議室	GHP-213d	SA	210	1	汎用型			(1,050L)	-
	小会議室	EVF-211	OA	190	3	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-211	OA	190	1	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-211	OA	150	1	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-202	OA	250	6	汎用型			(1,250L)	-
	応接室1	EVF-213	OA	100	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
	応接室4	EVF-213	OA	100	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
			RA	(total 27,360)	-	汎用型			(1,250L)	-
	廊下	GHP-204a	SA	270	2	BL-D	2000L	2200x300x500H	25	
		GHP-204a	RA	540	1	リフト			-	
3	小会議室	GHP-311a	SA	300	5	汎用型			(1,250L)	-
	小会議室	GHP-311a	SA	310	2	汎用型			(1,250L)	-
	大会議室	GHP-311b	SA	270	12	汎用型			(1,250L)	-
	大会議室	GHP-311b	SA	210	4	汎用型			(1,250L)	-
	書庫室	GHP-302a	SA	290	30	汎用型			(1,250L)	-
	書庫室	GHP-302a	SA	280	6	汎用型			(1,250L)	-
	書庫室	GHP-303a	SA	290	5	汎用型			(1,250L)	-
	書庫室	GHP-303a	SA	290	1	汎用型			(1,250L)	-
	書庫室	GHP-303a	SA	290	16	汎用型			(1,250L)	-
	書庫室	GHP-303a	SA	290	2	汎用型			(1,250L)	-
	倉庫	EVF-311	OA	400	1	汎用型			(1,250L)	-
	大会議室	EVF-312	OA	250	4	汎用型			(1,250L)	-
	書庫室	EVF-202	OA	250	6	汎用型			(1,250L)	-
	大会議室	EVF-203	OA	350	2	汎用型			(1,250L)	-
			RA	(total 27,360)	-	汎用型			(1,250L)	-
	廊下	GHP-204a	SA	270	2	BL-D	2000L	2200x300x500H	25	
		GHP-204a	RA	540	1	リフト			-	
4	事務室1	GHP-401a	SA	290	2	汎用型			(1,250L)	-
	事務室1	GHP-401a	SA	290	2	汎用型			(1,250L)	-
	事務室1	GHP-402a	SA	290	5	汎用型			(1,250L)	-
	事務室1	GHP-402a	SA	290	1	汎用型			(1,250L)	-
	応接室兼会議室1	GHP-413a	SA	285	2	汎用型			(1,250L)	-
	応接室2	GHP-413b	SA	320	2	汎用型			(1,250L)	-
	応接室3	GHP-413b	SA	320	2	汎用型			(1,250L)	-
	事務室2	GHP-413c	SA	232	11	汎用型			(1,250L)	-
	事務室2	GHP-413c	SA	232	4	汎用型			(1,250L)	-
	事務室1	EVF-201	OA	400	2	汎用型			(1,250L)	-
	事務室1	EVF-202	OA	250	1	汎用型			(1,250L)	-
	事務室2	EVF-202	OA	250	5	汎用型			(1,250L)	-
	応接室兼会議室1	EVF-203	OA	150	1	汎用型			(1,250L)	-
	事務室2	EVF-202	OA	150	2	汎用型			(1,250L)	-
	応接室2	EVF-202	OA	150	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
	応接室3	EVF-203	OA	150	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
			RA	(total 27,360)	-	汎用型			(1,250L)	-
	廊下	GHP-204a	SA	270	2	BL-D	2000L	2200x300x500H	25	
		GHP-204a	RA	540	1	リフト			-	

階	室名	系統	種別	風量 (m ³ /h)	個	器具名称	寸法	B O X 寸法	GW 内貼り	備考
5	役員会議室	GHP-511a	SA	560	3	汎用型	1500×135	1700x300x500H	25	
	常務室	GHP-511a	SA	870	2	汎用型	1500×135	1700x300x500H	25	
	事務室	GHP-511a	SA	870	2	汎用型	1500×135	1700x300x500H	25	
	会議室	GHP-511b	SA	720	2	汎用型	1500×135	1700x300x500H	25	
	役員エリア廊下	GHP-512a	SA	435	1	汎用型	1500×135	1700x300x500H	25	
	役員応接室	GHP-512a	SA	435	3	汎用型	1500×135	1700x300x500H	25	
	会議室	GHP-512b	SA	850	3	汎用型	1500×135	1700x300x500H	25	
	事務室	GHP-512c	SA	250	20	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	GHP-512c	SA	250	4	汎用型			(1,050L)	-
	応接室1	GHP-513a	SA	435	4	汎用型			(1,250L)	-
	応接室2	GHP-513b	SA	285	2	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	GHP-513c	SA	290	5	汎用型			(1,050L)	-
	検査室	GHP-513c	SA	290	5	汎用型			(1,250L)	-
	検査室	GHP-513c	SA	290	4	汎用型			(1,050L)	-
	PBX室	GHP-513d	SA	290	4	汎用型			(1,250L)	-
	役員会議室	EVF-511	OA	350	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	常務室	EVF-512	OA	300	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	専務室	EVF-513	OA	300	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	会長室	EVF-514	OA	500	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	役員応接室	EVF-515	OA	200	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	会議室	EVF-516	OA	400	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	事務室	EVF-517	OA	300	4	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-518	OA	100	1	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-518	OA	100	1	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-518	OA	150	1	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-518	OA	250	1	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-518	OA	150	1	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-518	OA	100	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
			RA	(total 27,360)	-	汎用型			(1,250L)	-
	廊下	GHP-204a	SA	270	2	BL-D	2000L	2200x300x500H	25	
		GHP-204a	RA	540	1	リフト			-	
6	電算室	GHP-611a	SA	260	12	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	GHP-612a	SA	245	11	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	GHP-612a	SA	245	3	汎用型			(1,050L)	-
	事務室	GHP-602a	SA	316	20	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	GHP-602a	SA	316	4	汎用型			(1,050L)	-
	休憩室	GHP-602a	SA	316	16	汎用型			(1,250L)	-
	休憩室	GHP-602a	SA	316	2	汎用型			(1,050L)	-
	事務室	EVF-201	OA	250	3	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-202	OA	250	4	汎用型			(1,250L)	-
	休憩室	EVF-611	OA	350	4	汎用型			(1,250L)	-
	休憩室	EVF-612	OA	366	3	汎用型			(1,250L)	-
	女子ロッカー室	EVF-613	OA	200	2	BL-D	1350×100	1450x300x500H	25	
			RA	(total 27,360)	-	汎用型			(1,250L)	-
	廊下	GHP-604a	SA	270	2	BL-D	2000L×135	2200x300x500H	25	
		GHP-604a	RA	540	1	リフト			-	
7	委員会室	GHP-701a	SA	1,000	2	BL-D	1500L	2200x300x300H	25	
			RA	2,190	1	リフト			-	
	事務室	GHP-701a	SA	360	10	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	GHP-701a	SA	360	2	汎用型			(1,050L)	-
	役員室	GHP-702a	SA	500	6	BL-D	1000L×135	1200x300x300H	25	
	特別会議室	GHP-702a	SA	696	5	BL-D	1000L×135	1200x300x300H	25	
	打合せ室	GHP-703a	SA	360	5	汎用型			(1,250L)	-
	談話室	GHP-703a	SA	366	3	汎用型			(1,050L)	-
	談話室	GHP-703a	SA	366	3	汎用型			(1,050L)	-
	廊下	GHP-703c	SA	570	1	BL-D	1800L×100	2000x300x300H	25	
	事務室	EVF-702	OA	360	2	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-703	OA	360	1	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	EVF-703	OA	360	1	汎用型			(1,050L)	-
			RA	(total 2,340)	-	汎用型			(1,250L)	-
	打合せ室	EVF-705	OA	300	2	汎用型			(1,250L)	-
	談話室	EVF-705	OA	275	1	汎用型			(1,250L)	-
	談話室	EVF-705	OA	275	1	汎用型			(1,050L)	-
			RA	(total 2,260)	-	汎用型			(1,250L)	-
	廊下	GHP-604a	SA	270	2	BL-D	2000L×135	2200x300x500H	25	
		GHP-604a	RA	540	1	リフト			-	
8	局長室	GHP-801a	SA	213	4	BL-D	1250×150	1450x350x500H	25	
			RA	1,170	1	リフト			-	
	応接室2	GHP-801a	SA	213	4	BL-D	1250×150	1450x350x500H	25	
			RA	1,170	1	リフト			-	
	応接室1	GHP-801a	SA	293	4	BL-D	1250×150	1450x350x500H	25	

階	室名	系統	種別	風量 (m ³ /h)	個	器具名称	寸法	B O X 寸法	GW 内貼り	備考
	事務室	GHP-802a	SA	340	8	汎用型			(1,250L)	-
	事務室	GHP-8								



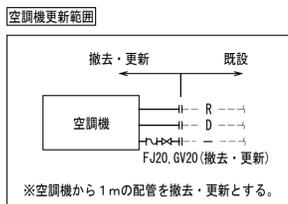
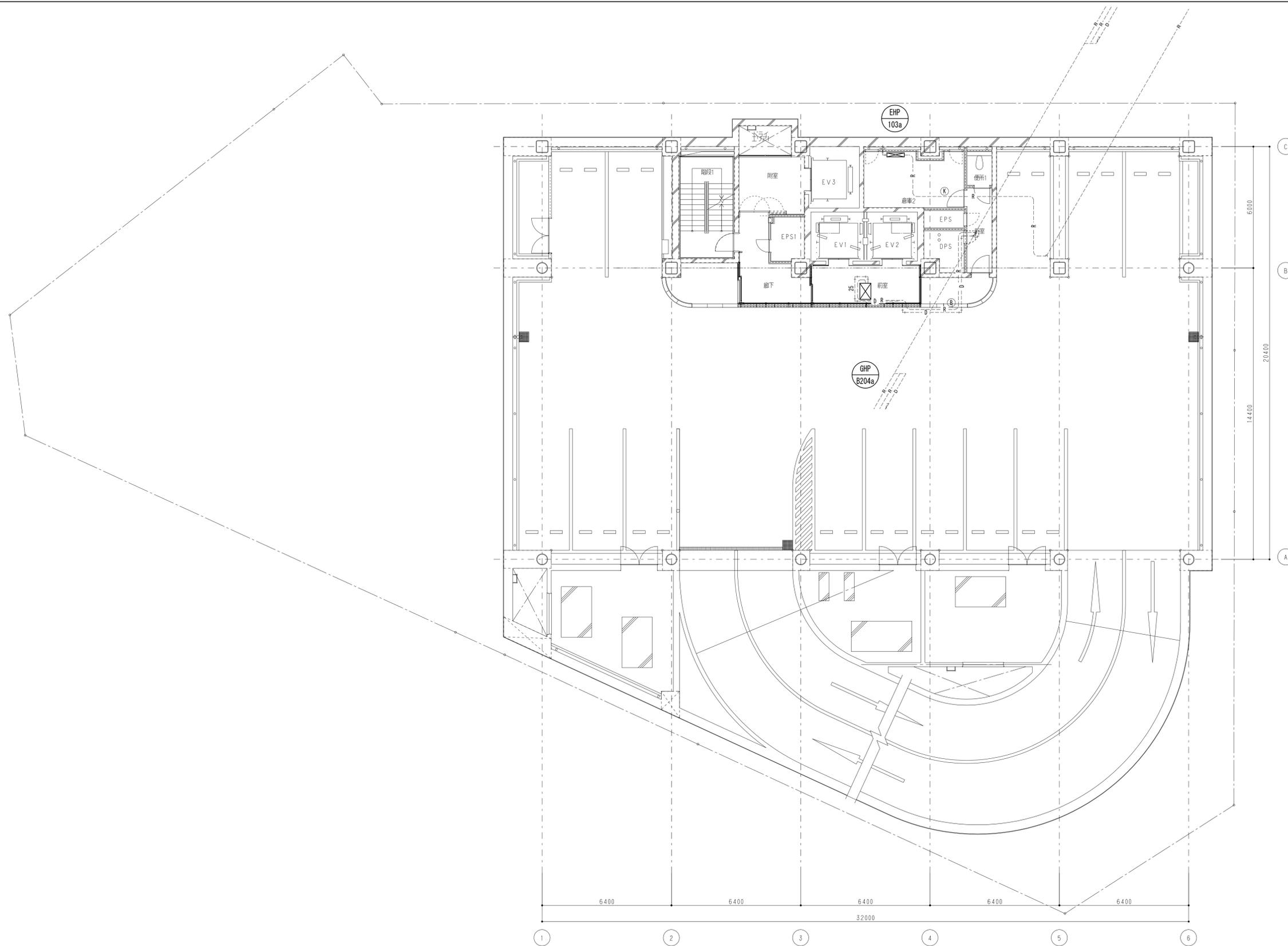
※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
ただし、地下2階前室・地下1階前室
1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ

— : 撤去・更新
- - - : 残置

地下2階平面図



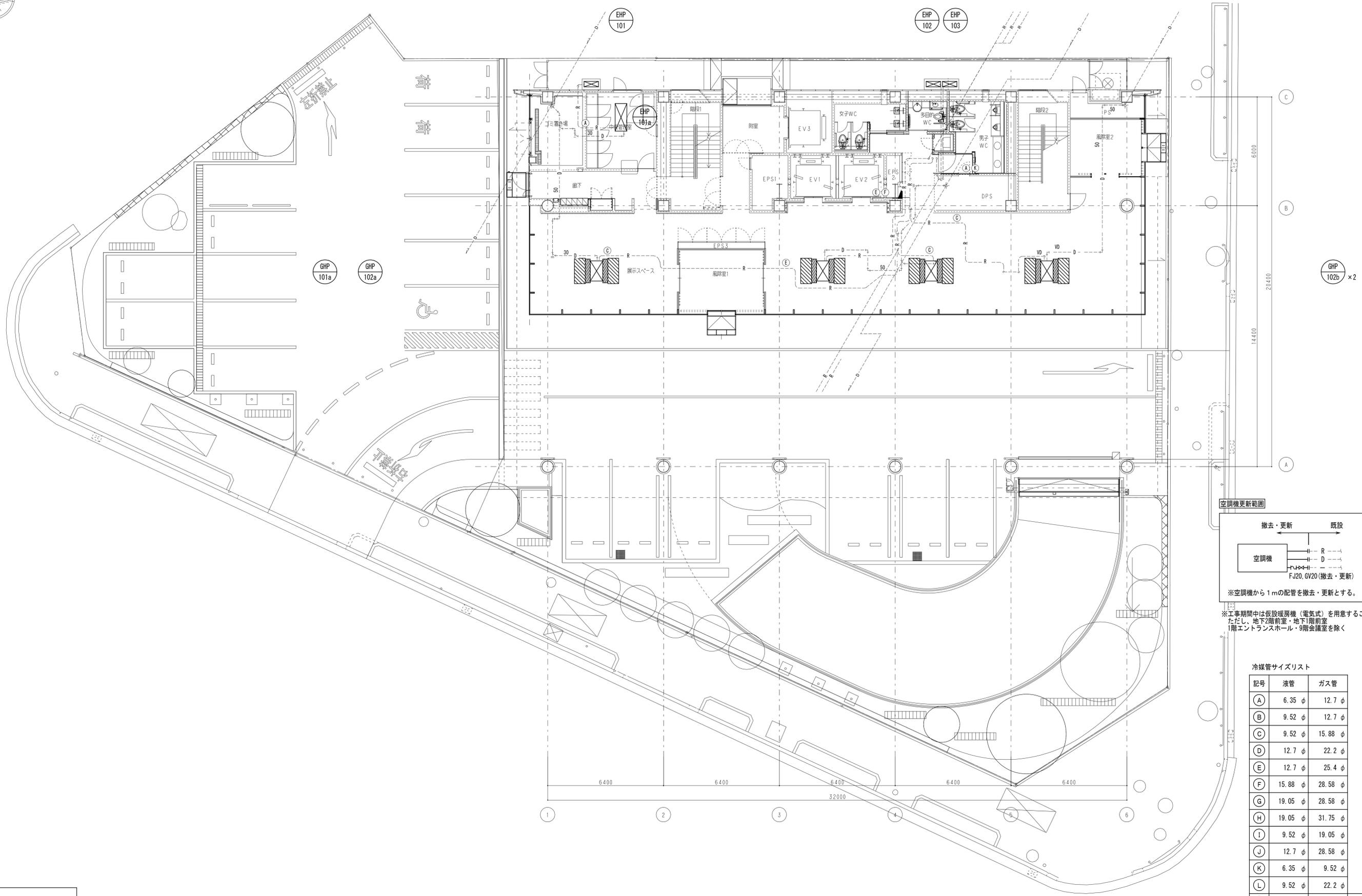
※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
ただし、地下2階前室・地下1階前室
1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ

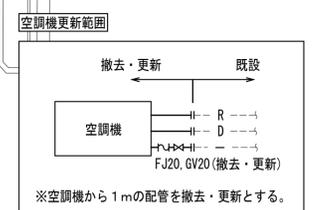
— : 撤去・更新
- - - : 残置

地下1階平面図



— : 撤去・更新
 - - - : 残置

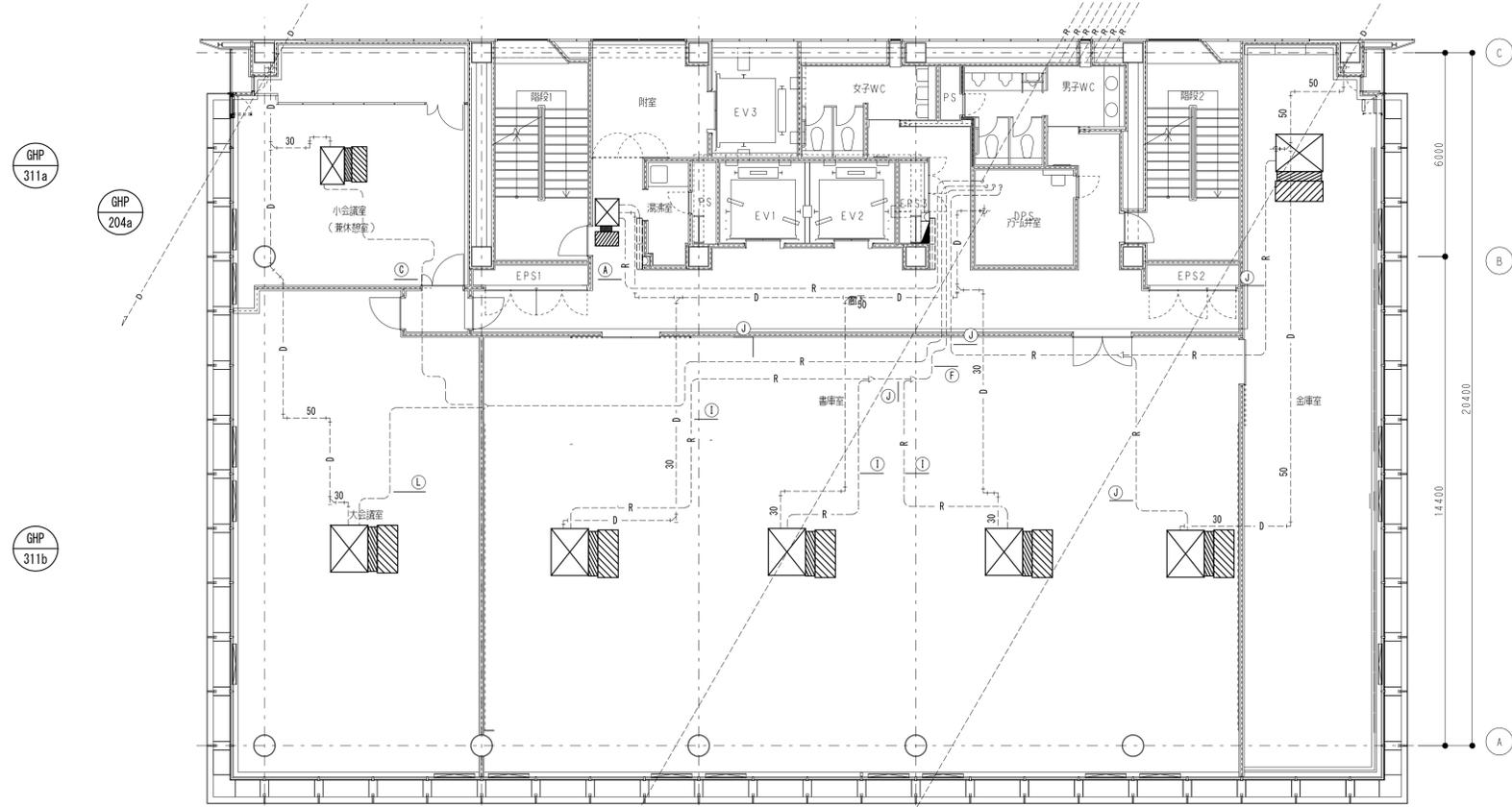
1階平面図



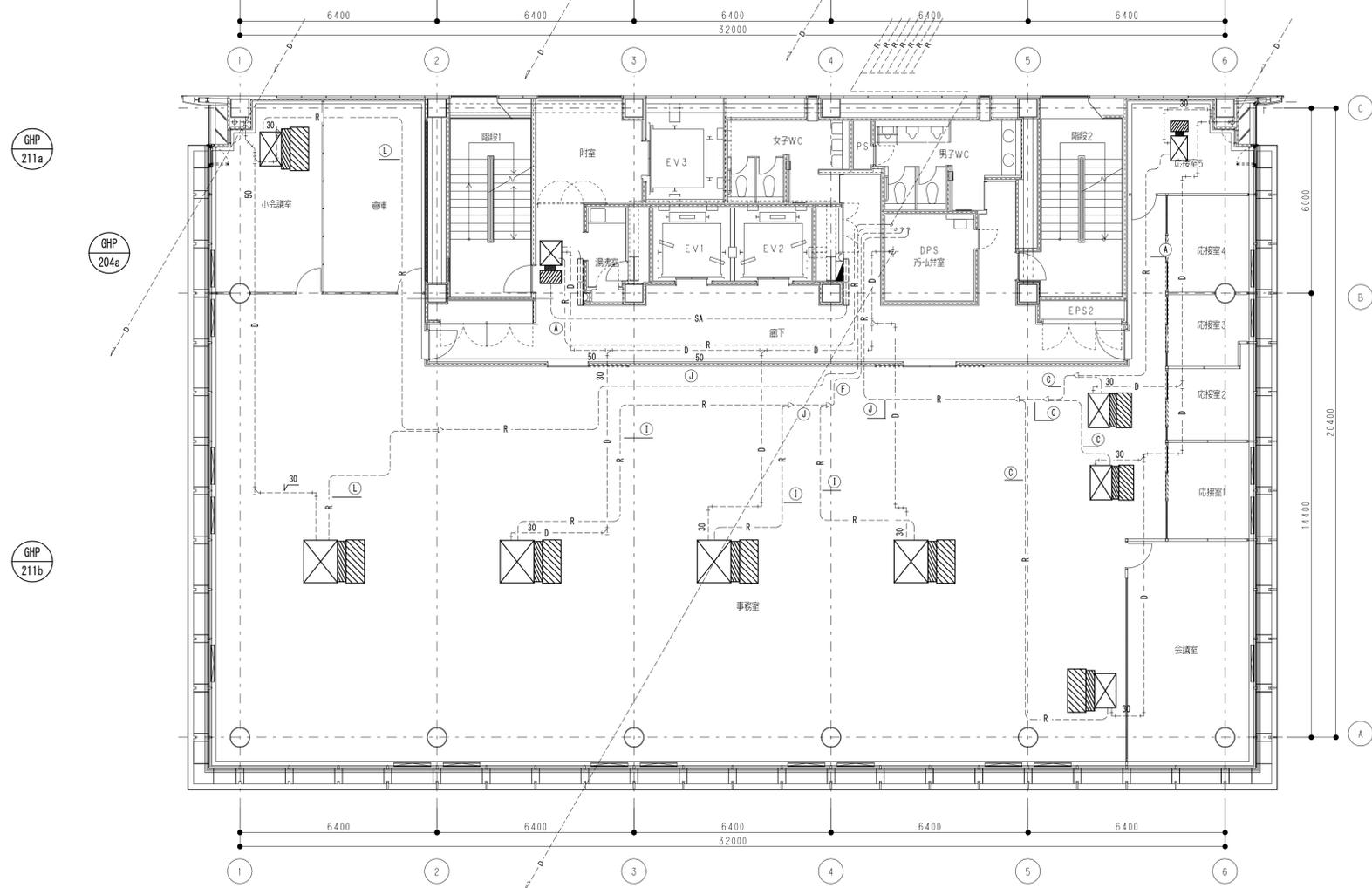
※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
 ただし、地下2階前室・地下1階前室
 1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
A	6.35 φ	12.7 φ	
B	9.52 φ	12.7 φ	
C	9.52 φ	15.88 φ	
D	12.7 φ	22.2 φ	
E	12.7 φ	25.4 φ	
F	15.88 φ	28.58 φ	
G	19.05 φ	28.58 φ	
H	19.05 φ	31.75 φ	
I	9.52 φ	19.05 φ	
J	12.7 φ	28.58 φ	
K	6.35 φ	9.52 φ	
L	9.52 φ	22.2 φ	
M	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
N	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ

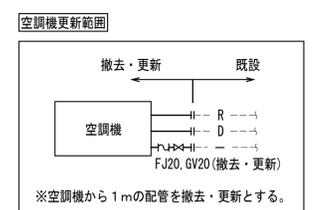


3階平面図



2階平面図

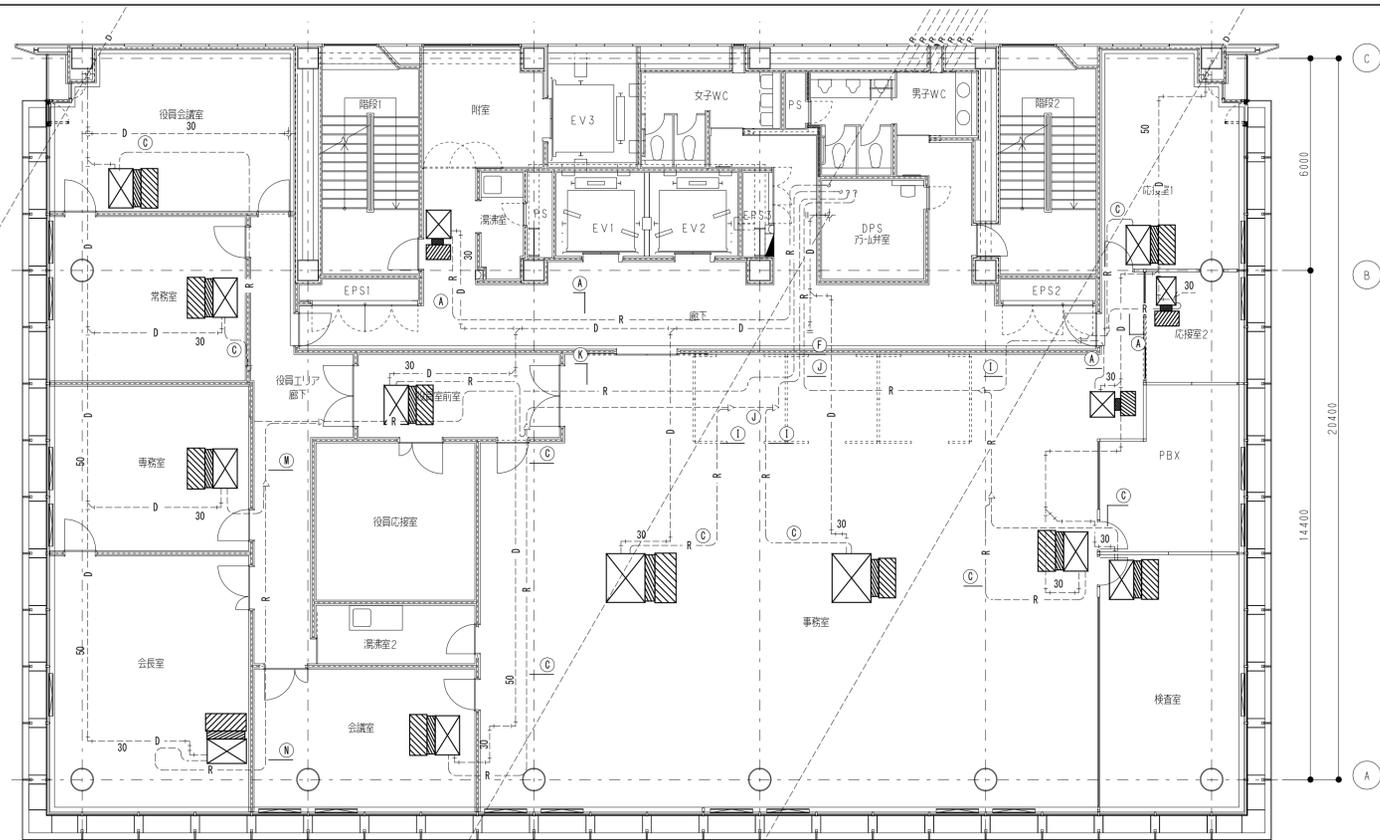
— : 撤去・更新
 - - - : 残置



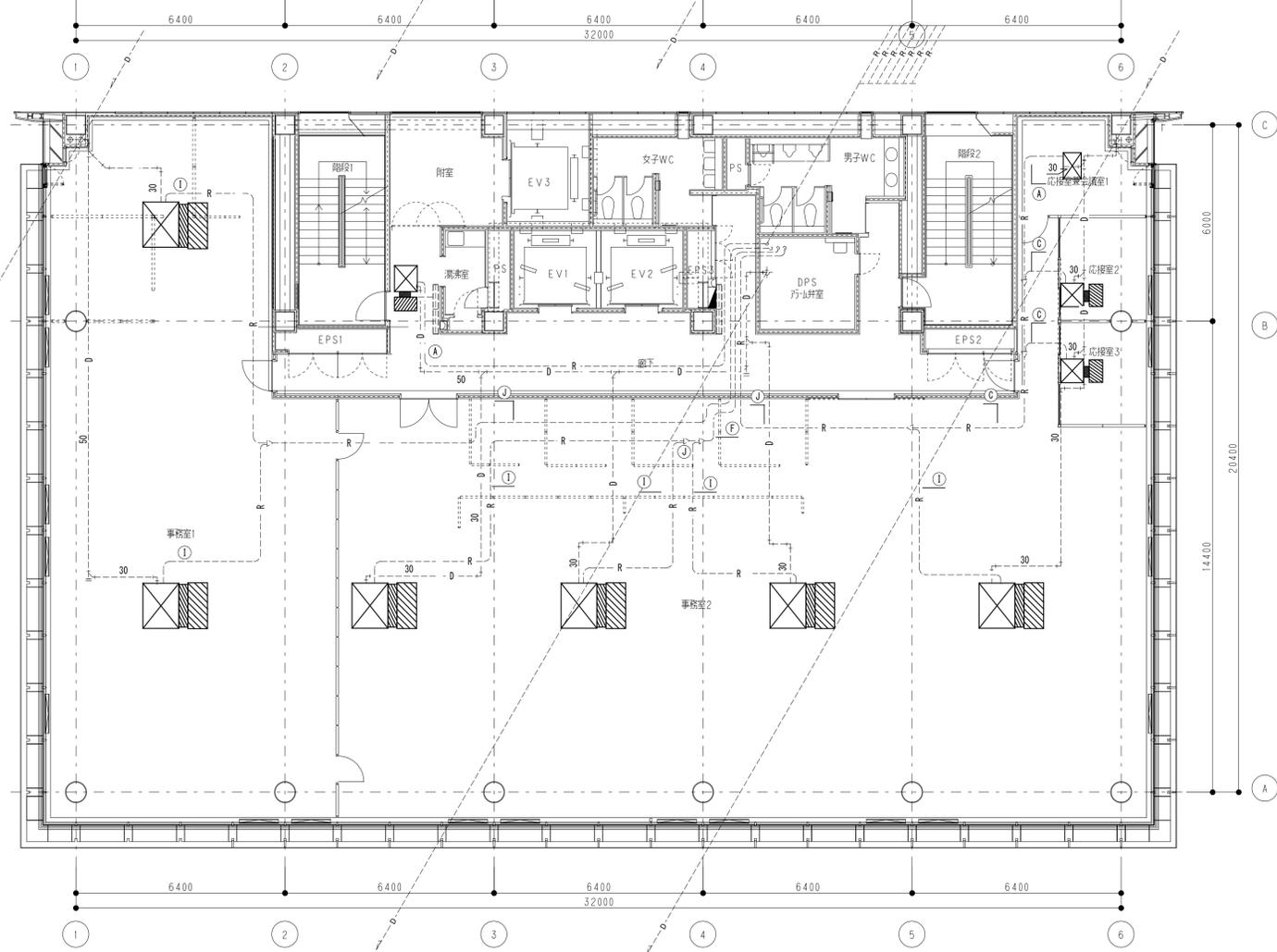
※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
 ただし、地下2階前室・地下1階前室
 1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ



5階平面図



4階平面図

GHP 511a

GHP 511a

GHP 512a

GHP 511a

GHP 511b

GHP 204a

GHP 512a

GHP 512b

GHP 513a

GHP 513b

GHP 513d

GHP 513c

GHP 512c x 2

GHP 513c x 2

GHP 401a

GHP 204a

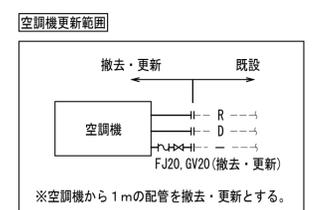
GHP 401a

GHP 413a

GHP 413b

GHP 402a x 3

GHP 413c

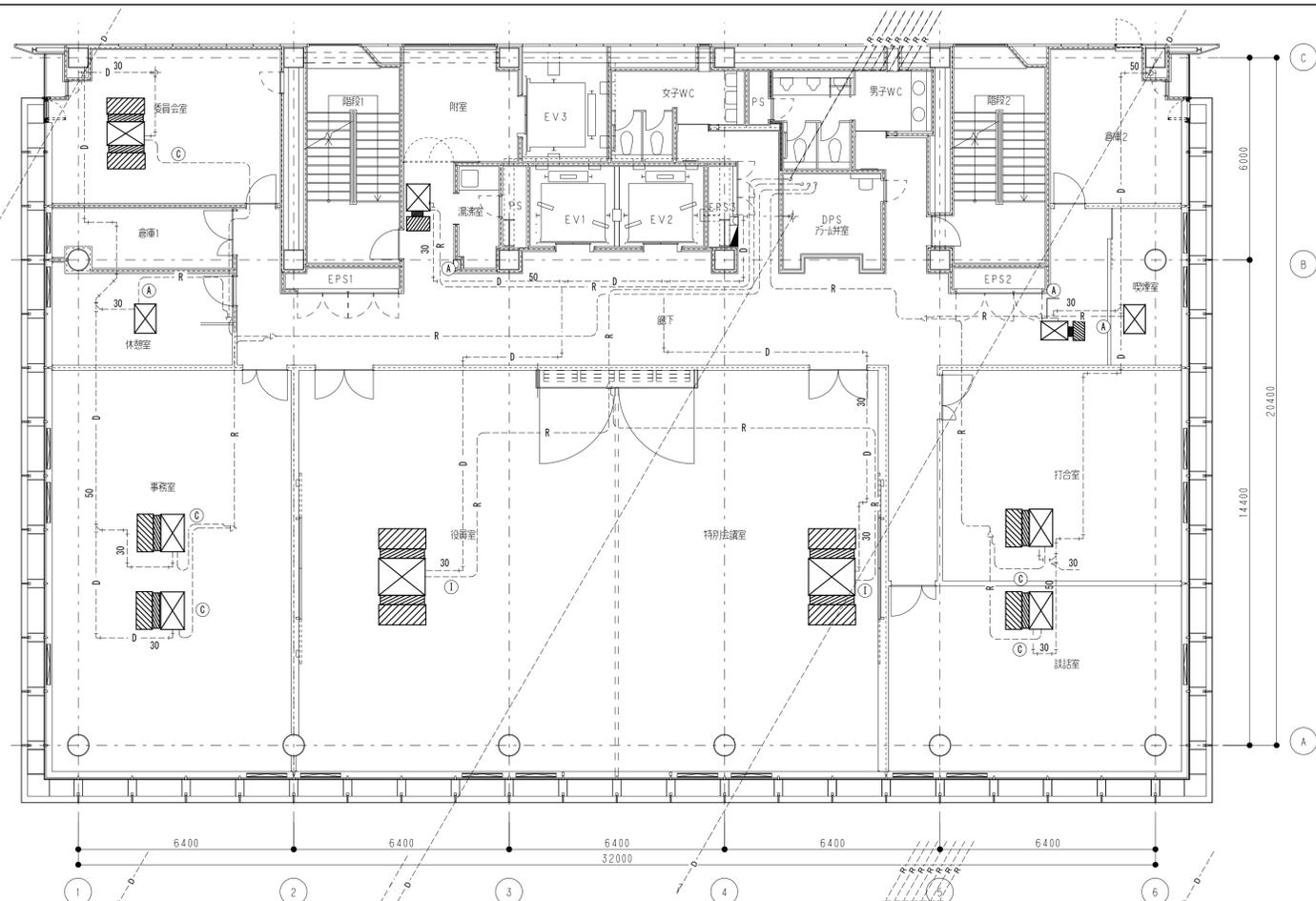


※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
ただし、地下2階前室・地下1階前室
1階エントランスホール・9階会議室を除く

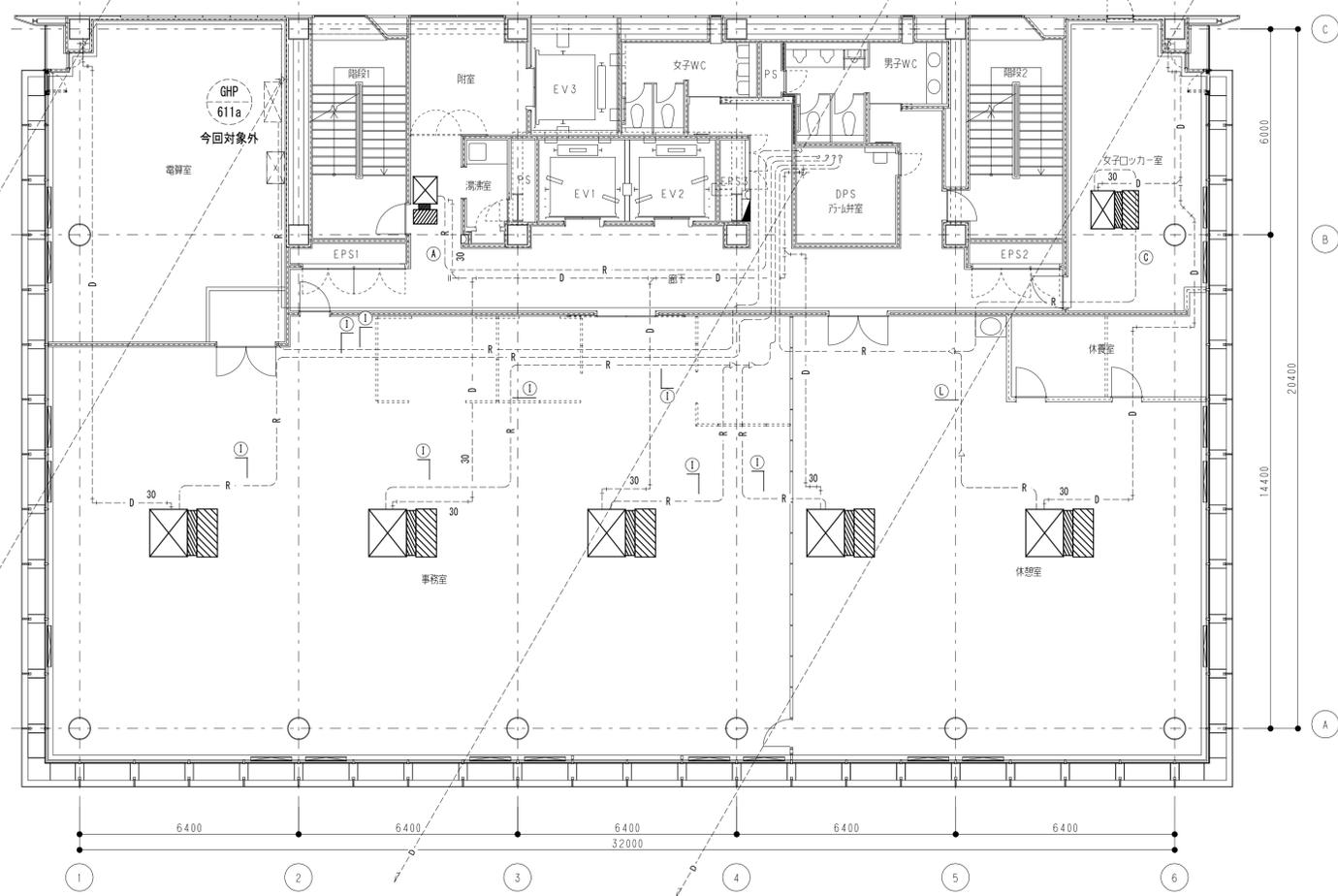
冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ

— : 撤去・更新
- - - : 残置

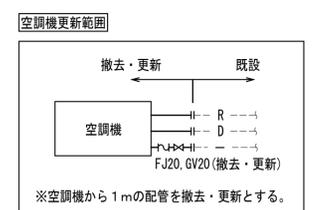


7階平面図



6階平面図

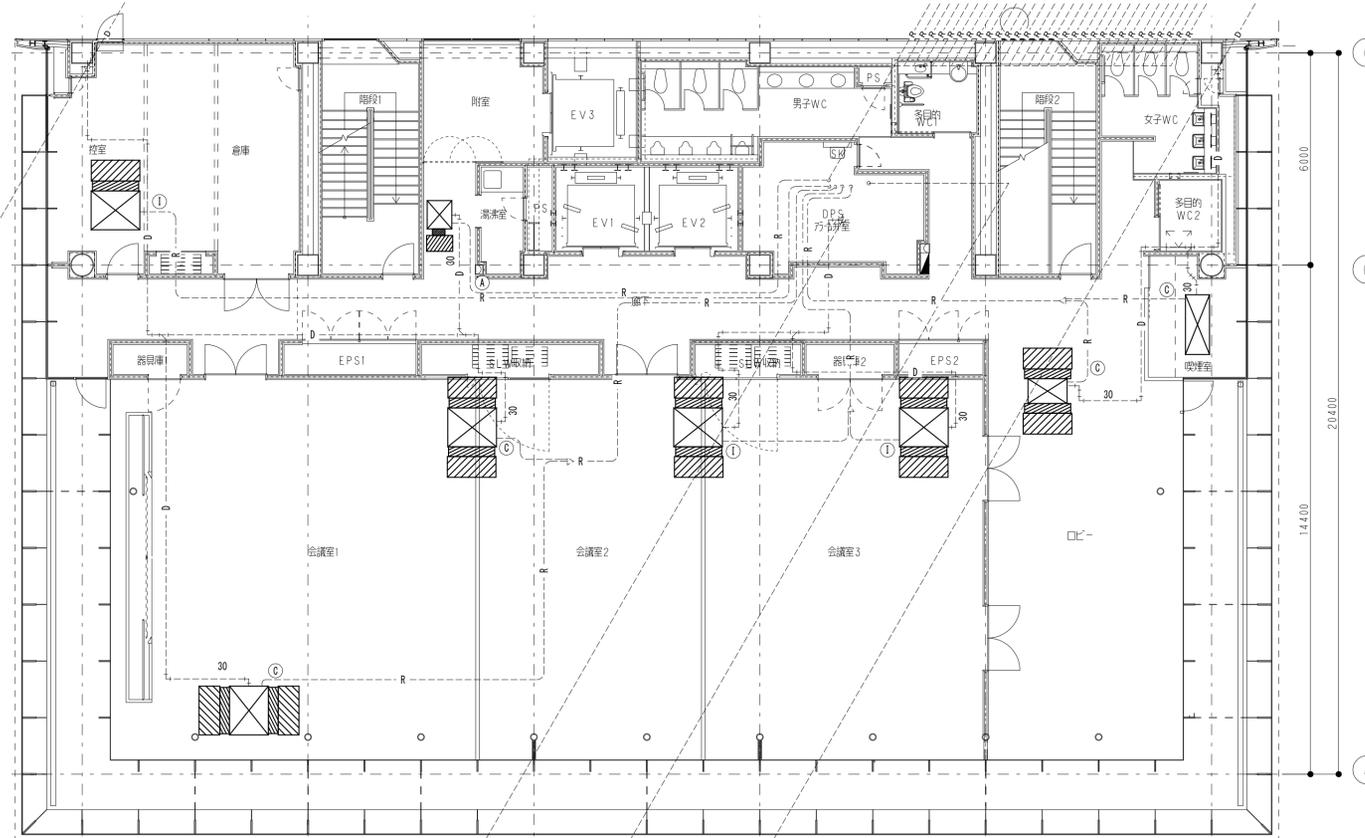
— : 撤去・更新
 - - - : 残置



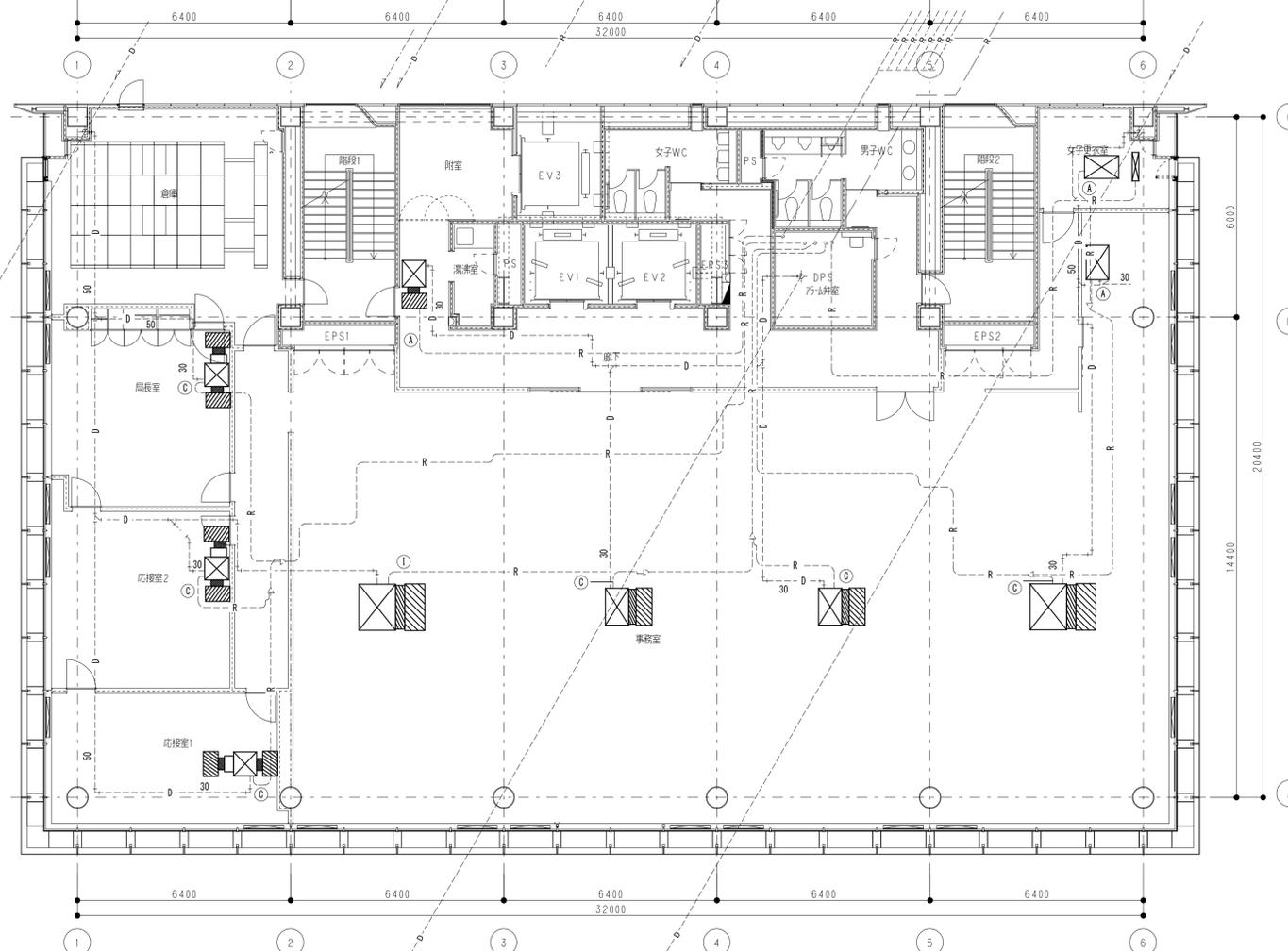
※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
 ただし、地下2階前室・地下1階前室
 1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ



9階平面図



8階平面図

GHP 901a

GHP 604a

GHP 902a

GHP 902a

GHP 904b

GHP 904a

GHP 903b

GHP 903a

GHP 604a

GHP 801a

GHP 801a

GHP 802a

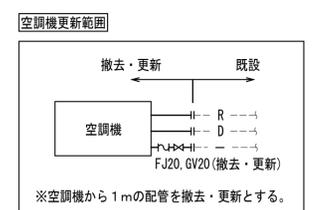
GHP 801a

GHP 803b × 2

EHP 4

GHP 802b × 2

GHP 803a



※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
ただし、地下2階前室・地下1階前室
1階エントランスホール・9階会議室を除く

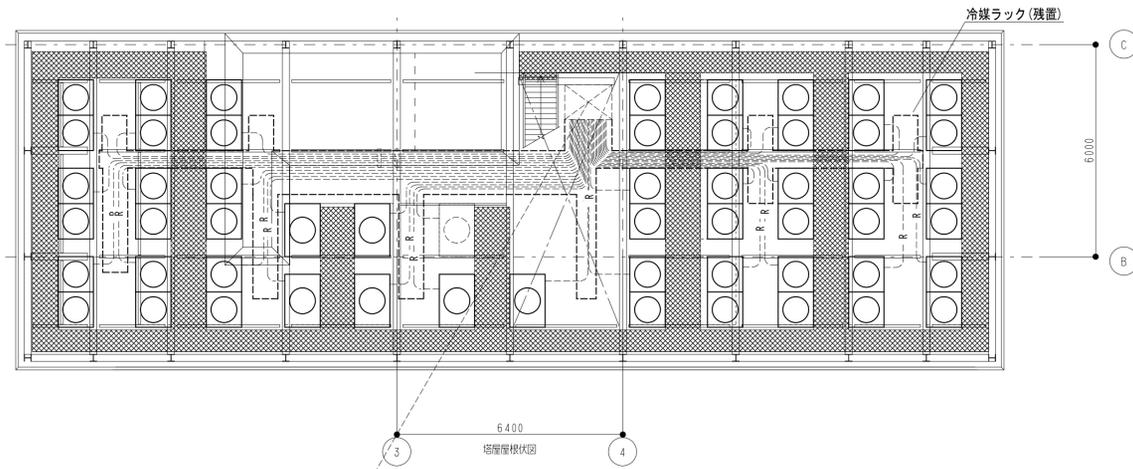
冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ

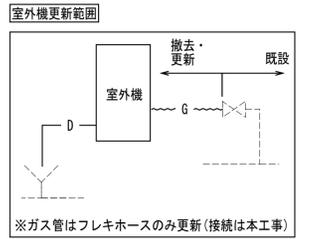
— : 撤去・更新
- - - : 残置



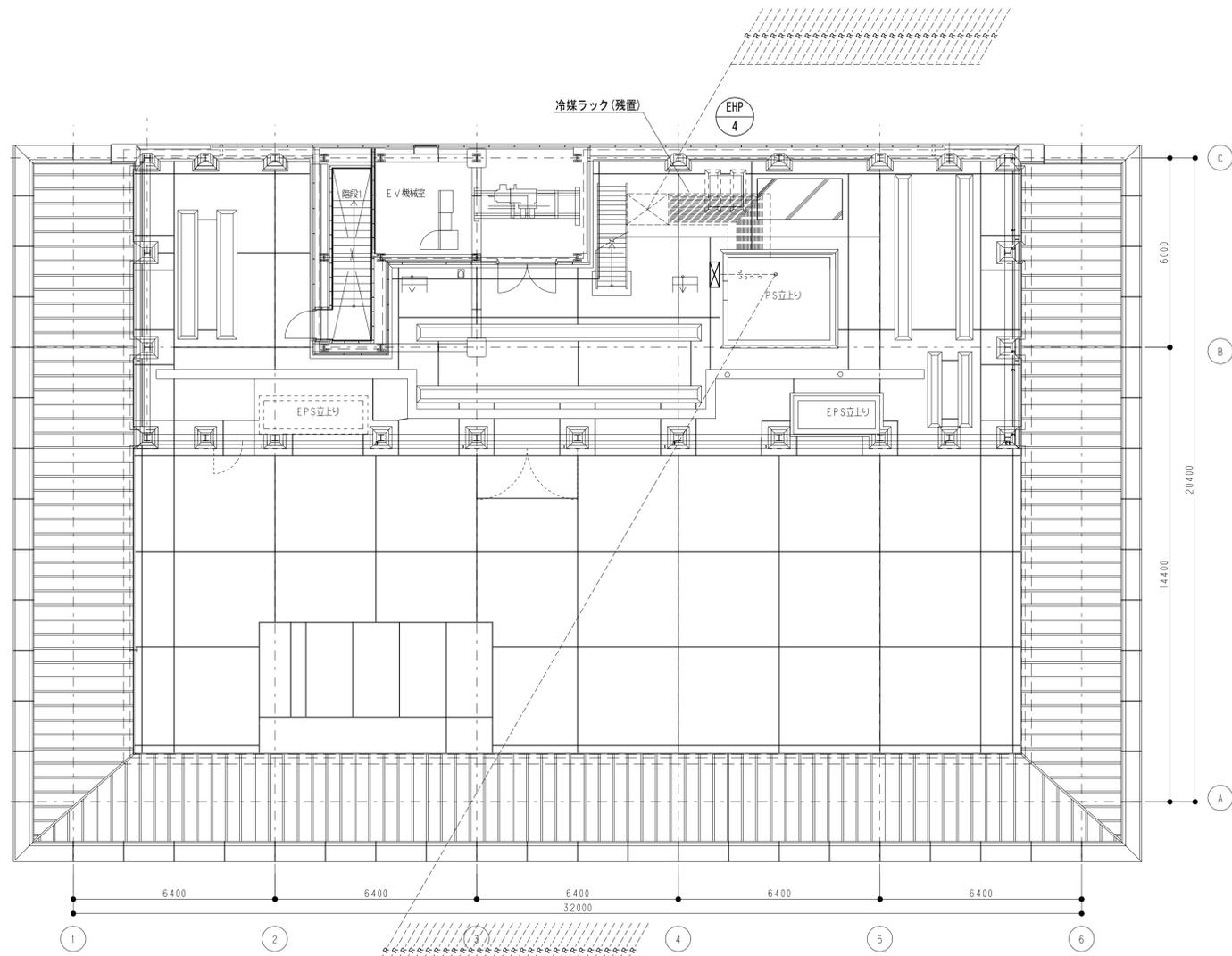
- GHP 902, GHP 802, GHP 702
- GHP 903, GHP 803, GHP 703, GHP 613, GHP 604
- GHP 904, GHP 901, GHP 801, GHP 701, GHP 602, GHP 204, GHP 612



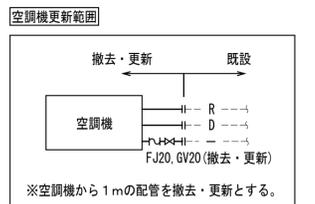
- GHP 211, GHP B204, GHP 311, GHP 413, GHP 511
- GHP 202, GHP 101, GHP 302, GHP 402, GHP 512
- GHP 213, GHP 102, GHP 303, GHP 401, GHP 513



塔屋階平面図



R階平面図



※工事期間中は仮設暖房機(電気式)を用意すること
ただし、地下2階前室・地下1階前室
1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

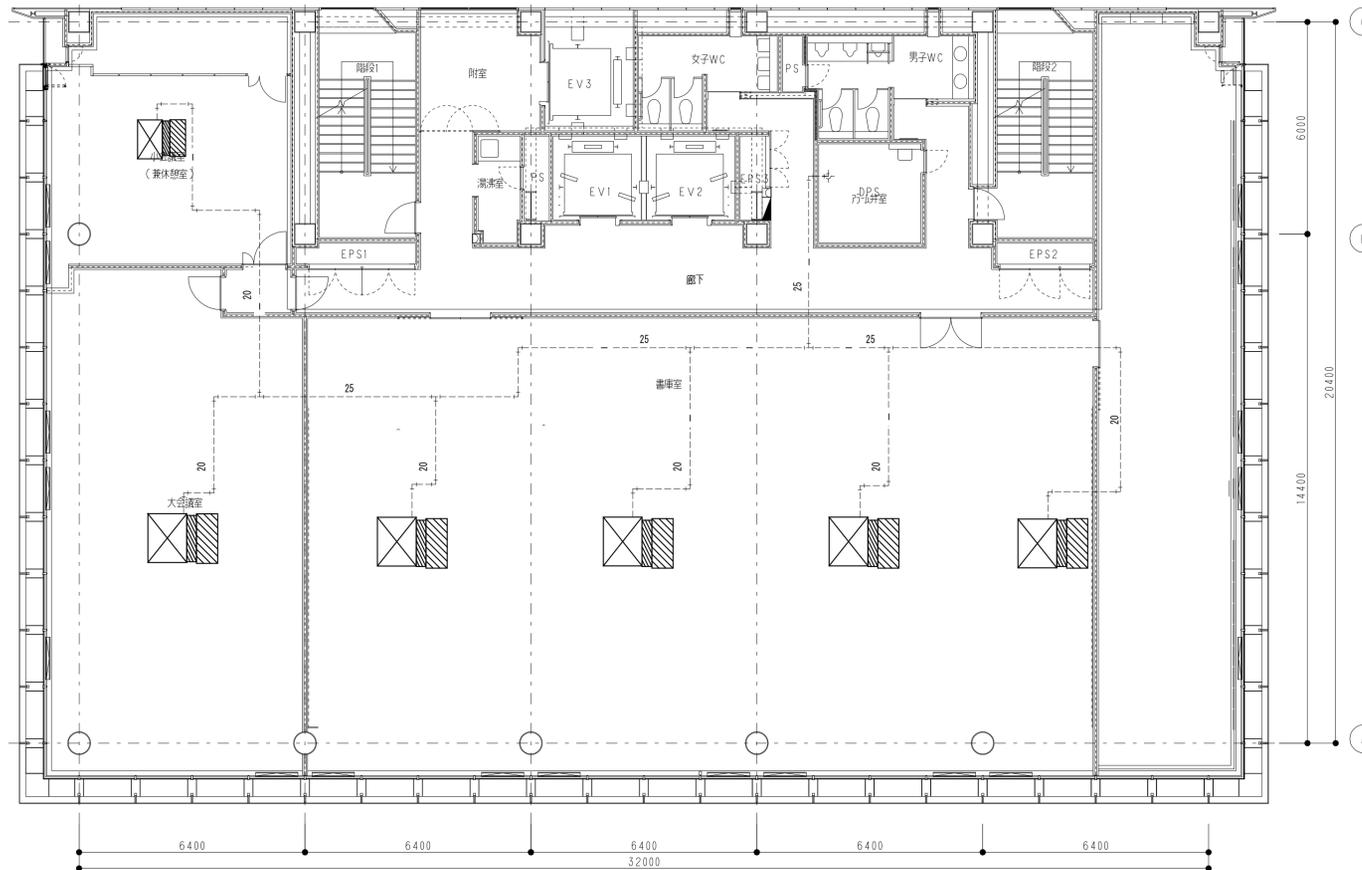
記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ

— : 撤去・更新
- - - : 残置



GHP 311a

GHP 311b

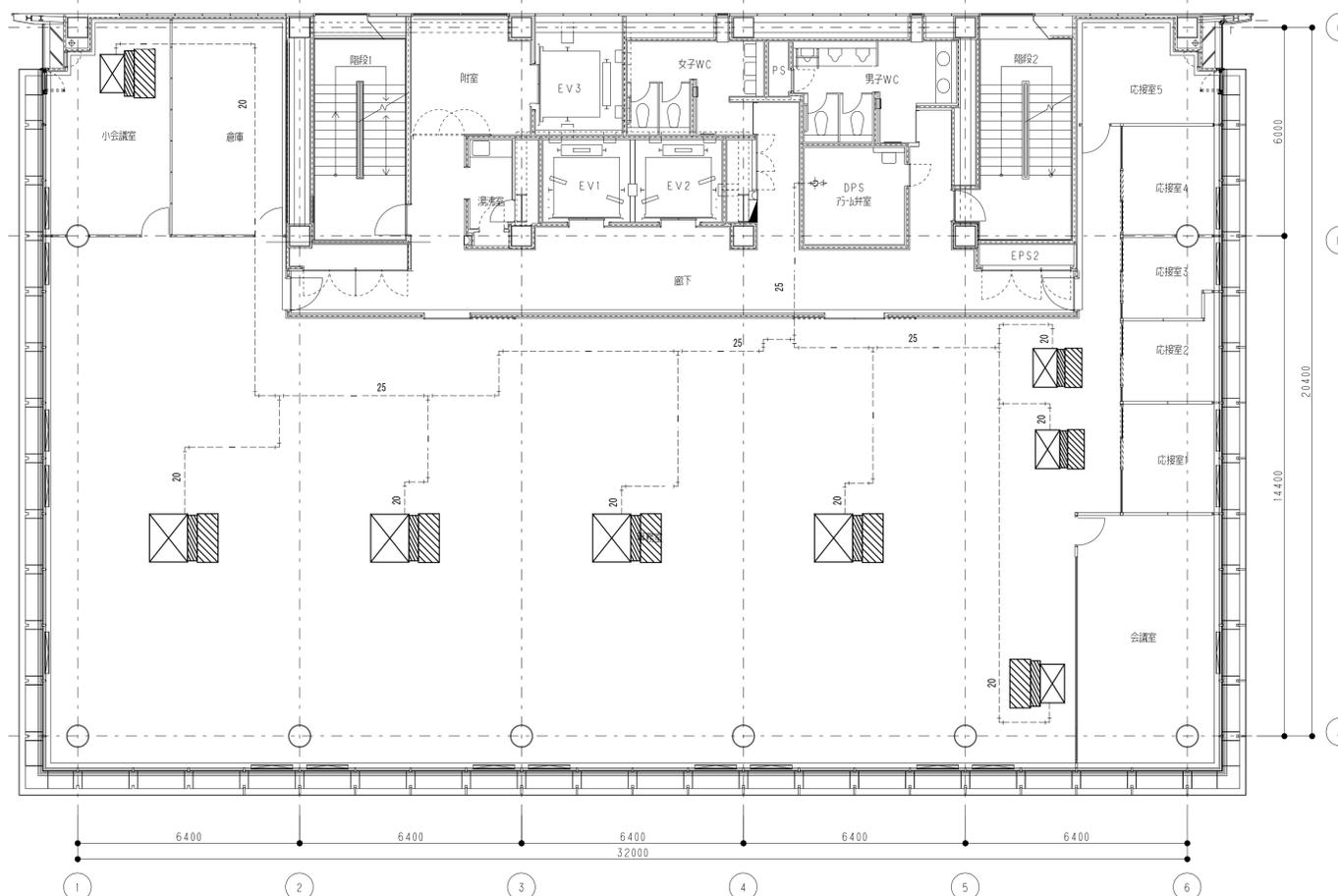


GHP 302a × 3
GHP 303a

3階平面図

GHP 211a

GHP 211b



GHP 213a

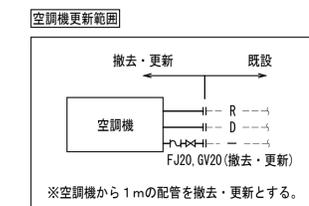
GHP 213c

GHP 202a × 3

GHP 213d

2階平面図

— : 撤去・更新
 - - - : 残置





GHP 511a

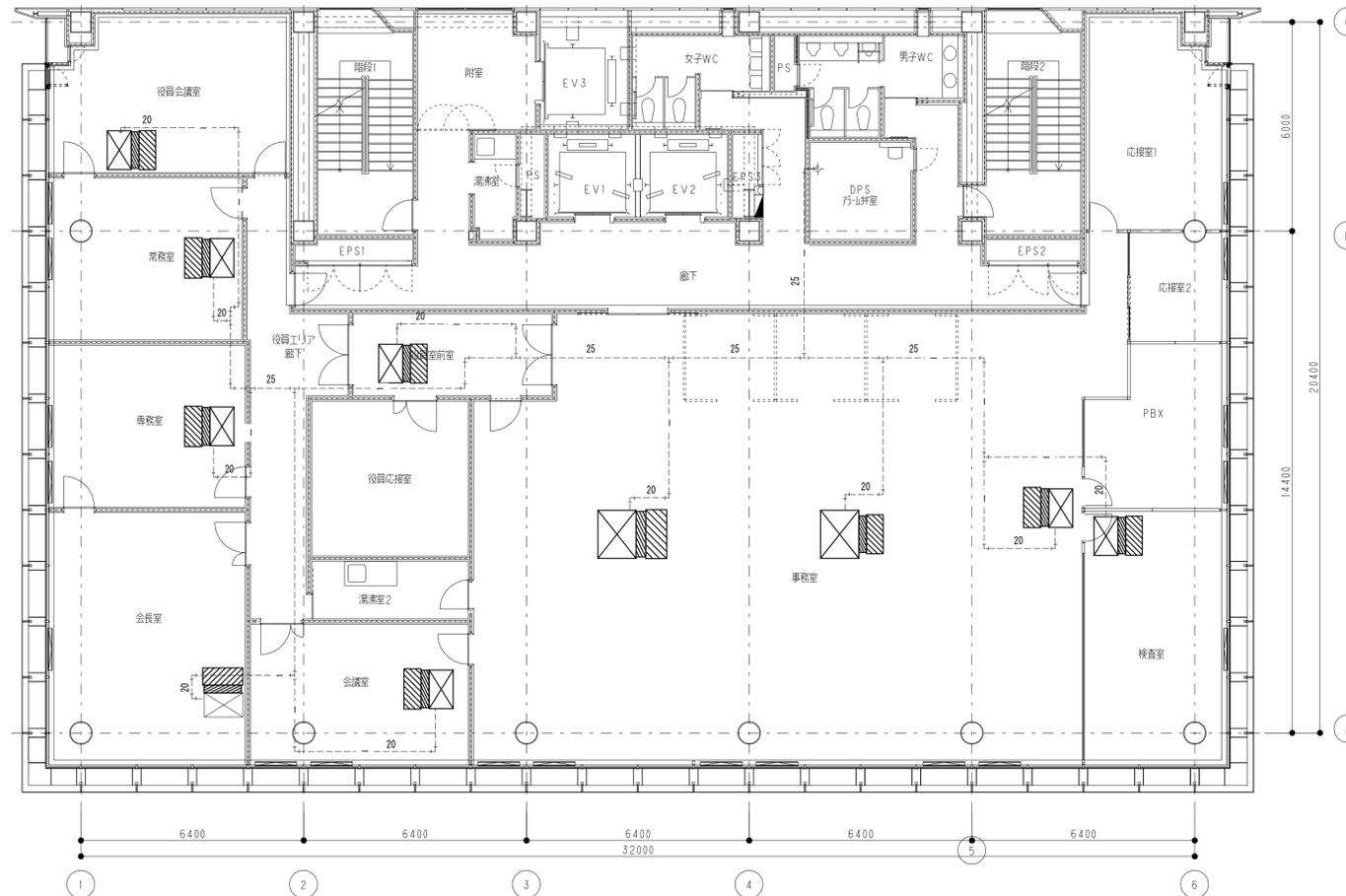
GHP 511a

GHP 512a

GHP 511a

GHP 511b

GHP 512b



GHP 512c x 2

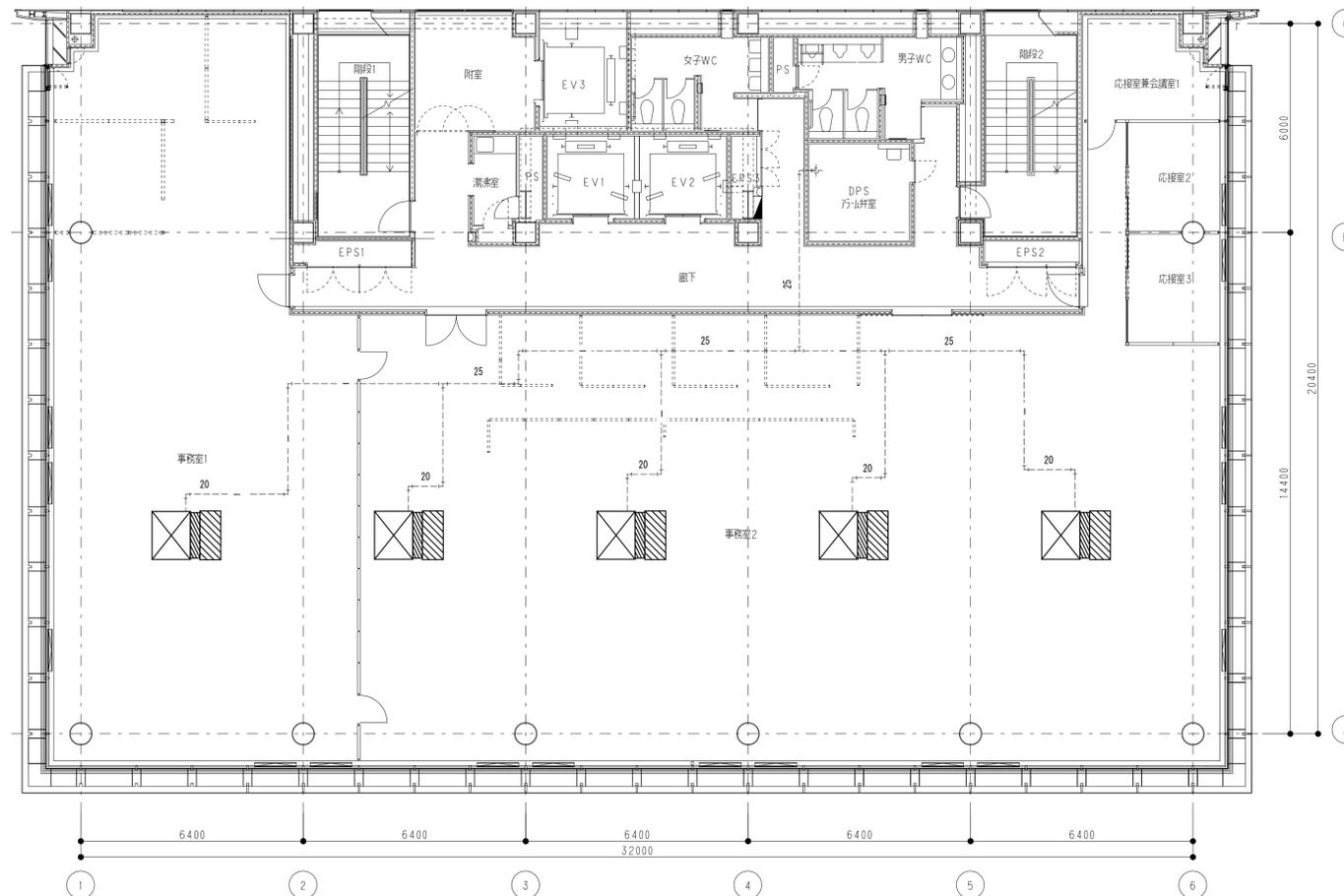
GHP 513c x 2

5階平面図

GHP 401a

GHP 204a

GHP 401a

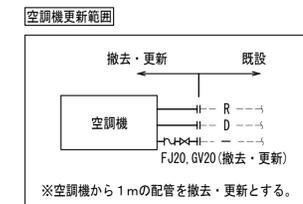


GHP 402a x 3

GHP 413c

4階平面図

— : 撤去・更新
 - - - : 残置





GHP 701a

GHP 604a

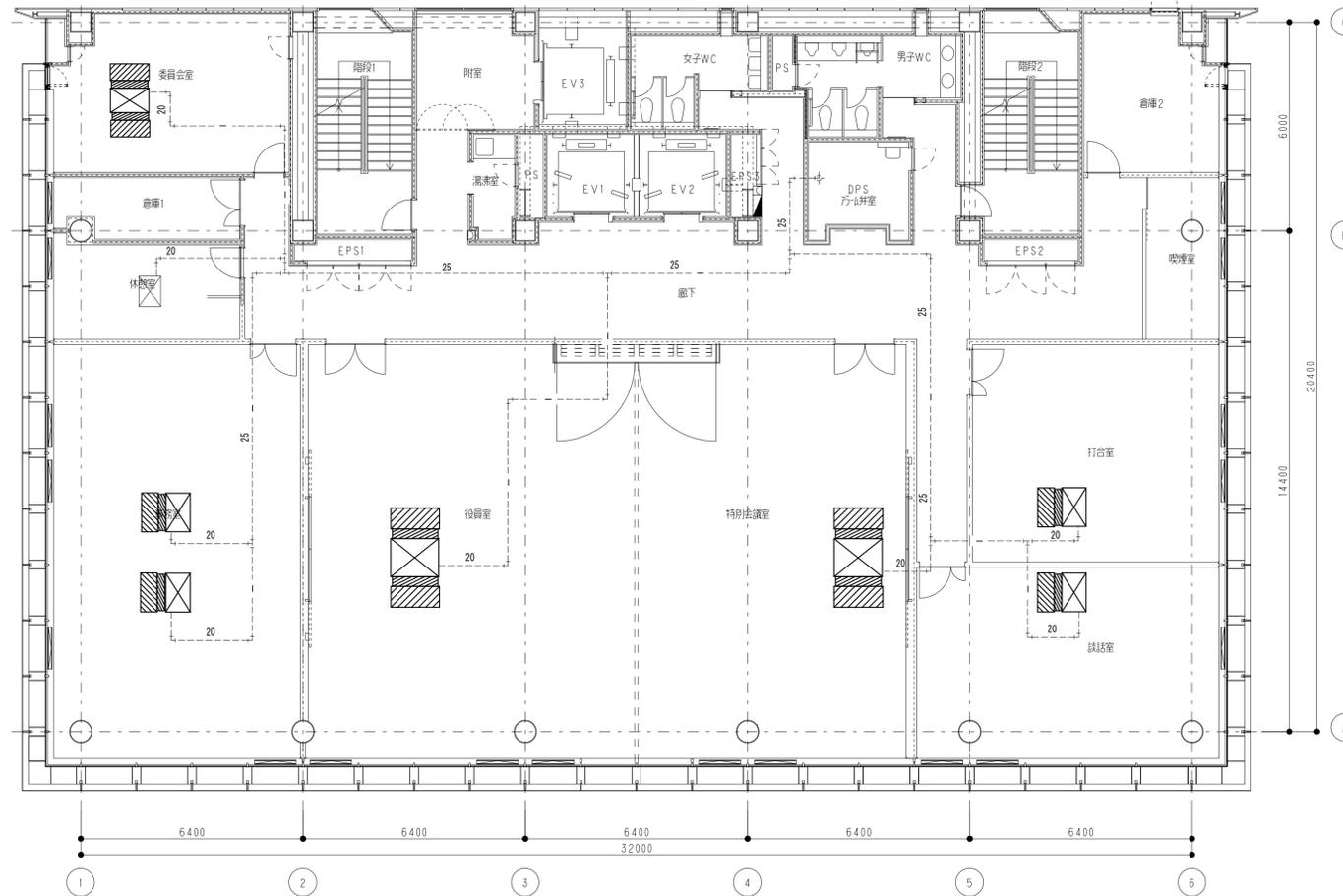
GHP 701b

GHP 701a x2

GHP 702a

GHP 702a

GHP 703a x2



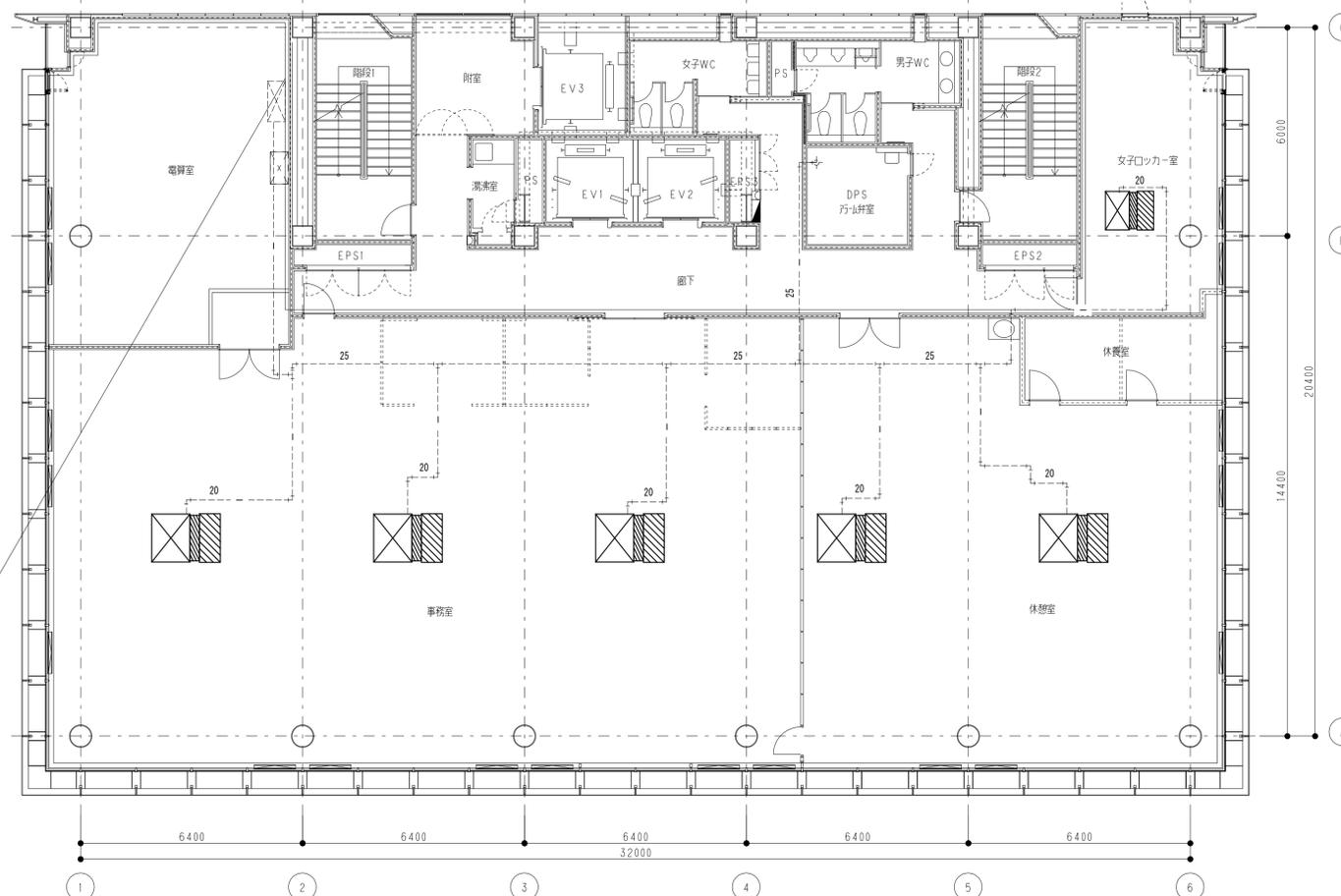
GHP 611a
今回対象外

GHP 612a

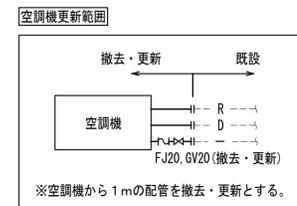
GHP 613a

GHP 602a x3

GHP 613b



— : 撤去・更新
 - - - : 残置

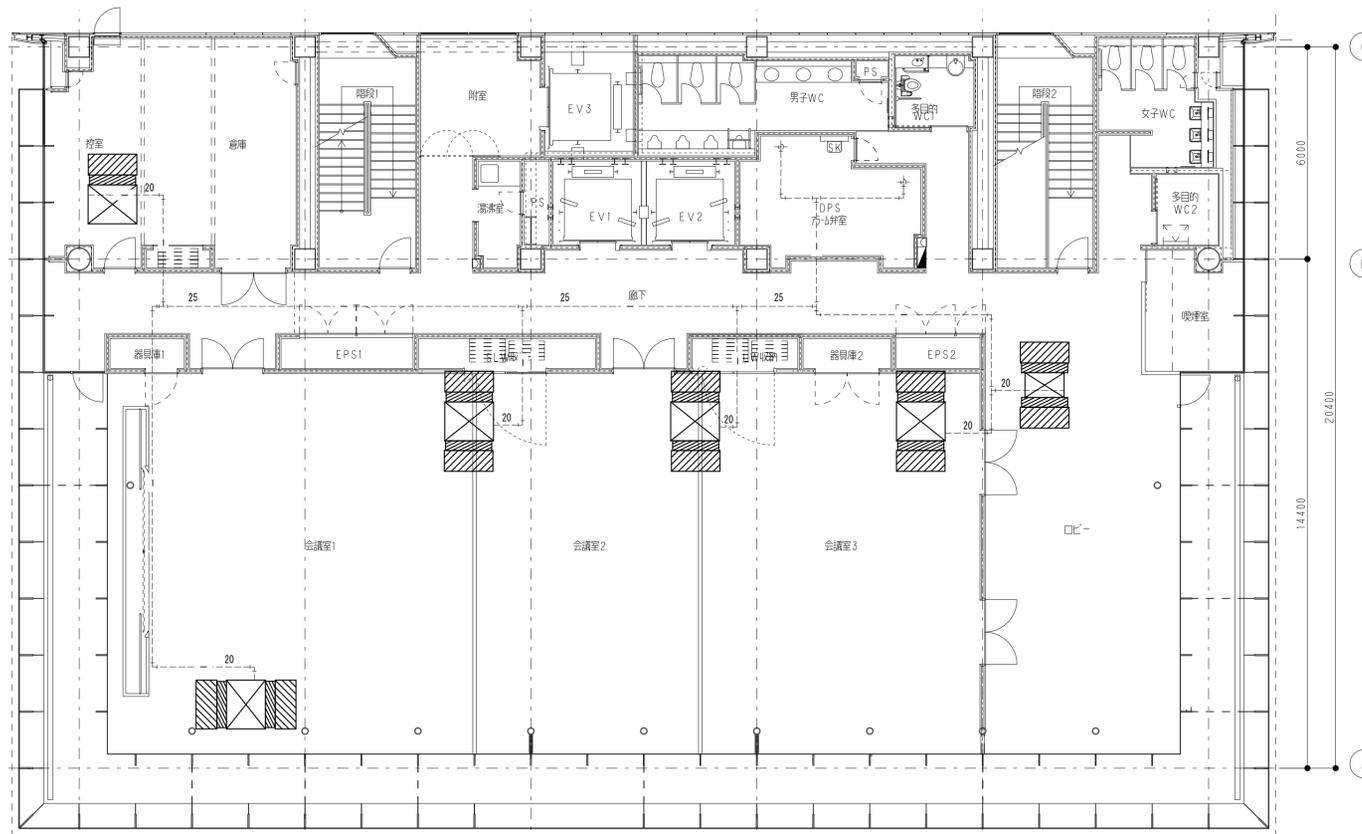




GHP 901a

GHP 902a

GHP 902a



GHP 903a

GHP 903b

GHP 904a

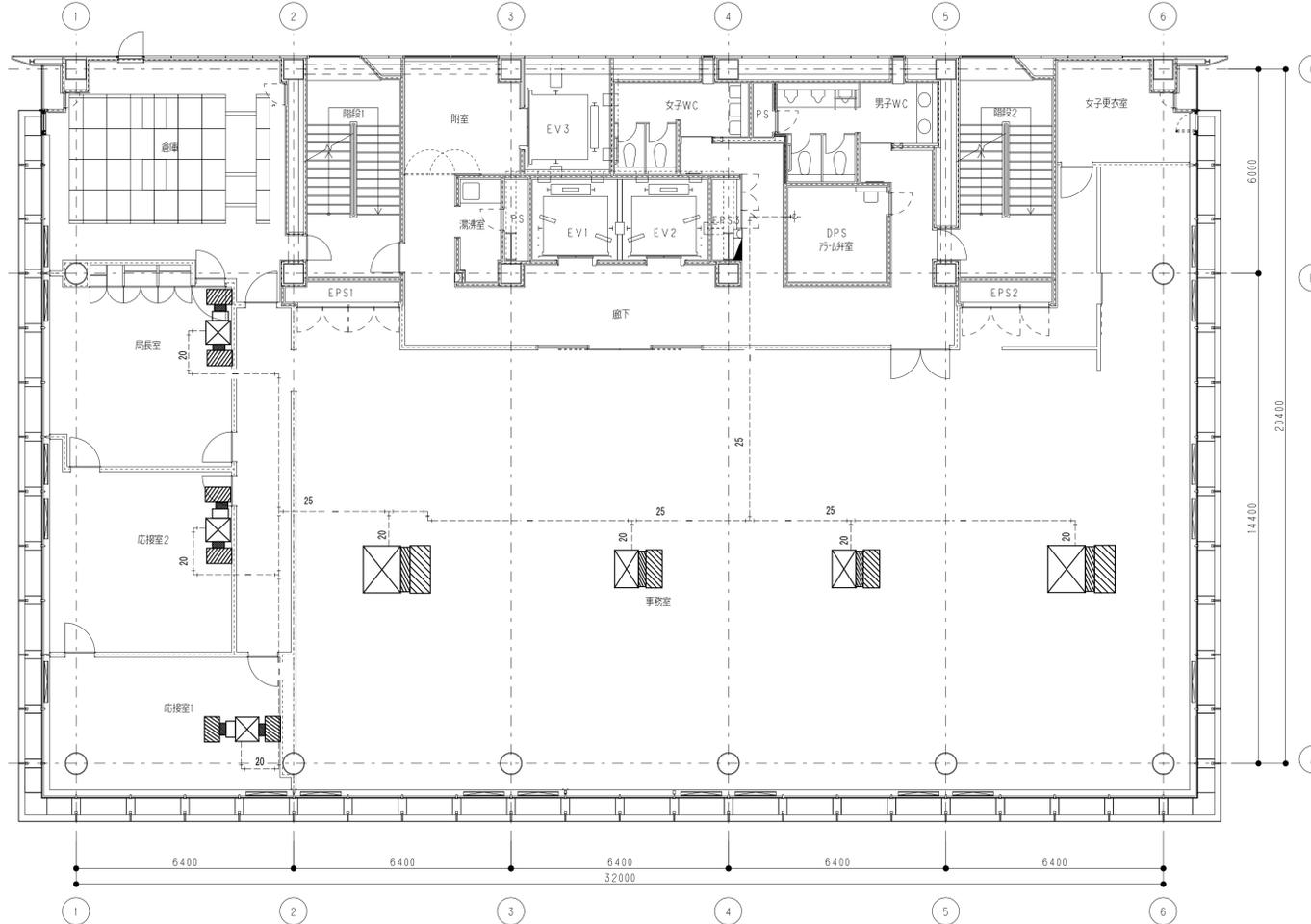
9階平面図

GHP 801a

GHP 801a

GHP 802a

GHP 801a

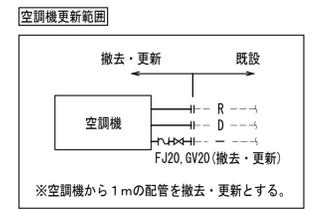


GHP 802b x 2

GHP 803a

8階平面図

— : 撤去・更新
 - - - : 残置



換気設備 機器表

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量		台数	据付位置	備考 参考型番	
			電源	kW (W)				
EVF-B103	全熱交換器	型式	天井カセット形	1φ100V	(107)	1	地下1階 倉庫2	LGH-N25CX3
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×100m3/h×150Pa					
		付属品	業務用ロスナイ用インテリアパネル、 防振吊金具 4個入り					
EVF-101	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(140)	1	1階 展示スペース	LGH-N35RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×300m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-102	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(420)	1	1階 展示スペース	LGH-N80RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×800m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-103	全熱交換器	型式	天井カセット形	1φ100V	(107)	1	1階 中央管理室	LGH-N25CX3
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×100m3/h×150Pa					
		付属品	業務用ロスナイ用インテリアパネル、 防振吊金具 4個入り					
EVF-211	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(515)	1	2階 事務室	LGH-N100RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×950m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-202	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(215)	計10		LGH-N50RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)			2	2階 事務室	(三菱電機)
		能力	200φ×500m3/h×150Pa			3	3階 事務室	
		付属品	防振吊金具 4個入り			3	4階 事務室	
						2	6階 事務室	
EVF-212	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(355)	1	2階 事務室	LGH-N65RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×650m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-213	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(515)	1	2階 事務室	LGH-N100RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×850m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-311	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(215)	1	3階 小会議室 (兼休憩室)	LGH-N50RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×400m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-312	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(515)	1	3階 大会議室	LGH-N100RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×1000m3/h×100Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-203	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(355)	計2		LGH-N65RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)			1	3階 書庫室	(三菱電機)
		能力	250φ×700m3/h×150Pa			1	4階 事務室2	
		付属品	防振吊金具 4個入り					

換気設備 機器表

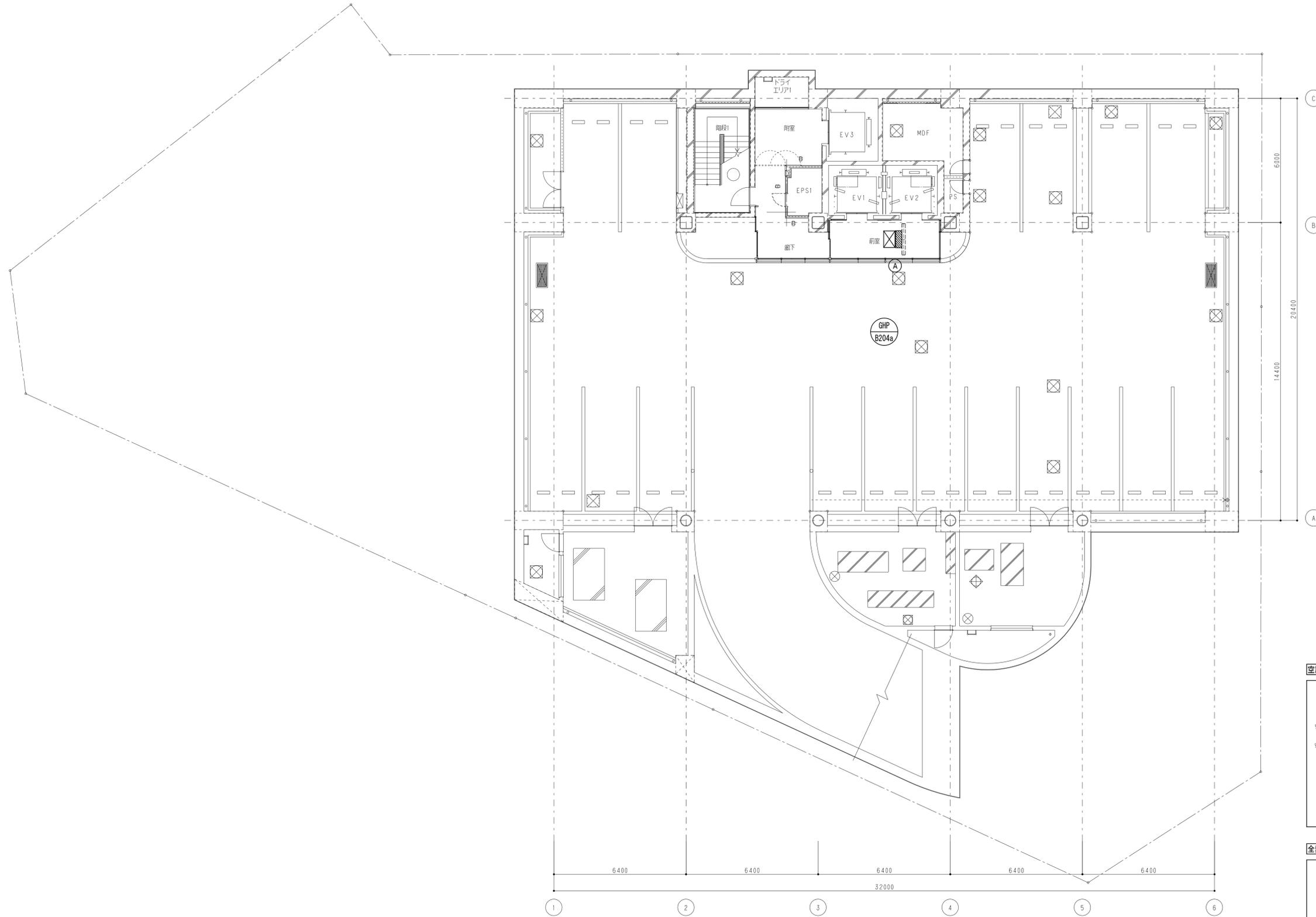
機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量		台数	据付位置	備考 参考型番	
			電源	kW (W)				
EVF-201	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(420)	計2		LGH-N80RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)			1	4階 事務室	(三菱電機)
		能力	250φ×800m3/h×150Pa			1	6階 事務室	
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-511	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(140)	1	5階 役員会議室	LGH-N35RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×350m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-512	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(140)	1	5階 常務室	LGH-N35RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×300m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-513	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(140)	1	5階 専務室	LGH-N35RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×300m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-514	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(215)	1	5階 会長室	LGH-N50RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×300m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-515	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(100)	1	5階 役員応接室	LGH-N25RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×200m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-516	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(215)	1	5階 会議室	LGH-N50RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×400m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-517	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(355)	2	5階 事務室	LGH-N65RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×600m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-518	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(420)	1	5階 事務室	LGH-N80RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×750m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-611	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(355)	1	6階 休憩室	LGH-N65RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×700m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-612	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(420)	1	6階 休憩室	LGH-N80RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×800m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					

換気設備 機器表

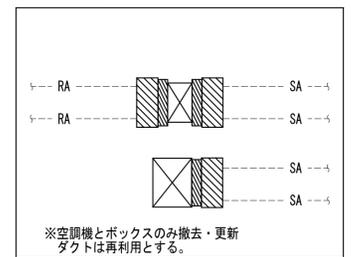
機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量		台数	据付位置	備考 参考型番	
			電源	kW (W)				
EVF-613	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(215)	1	6階 女子ロッカー室	LGH-N50RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×400m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-701	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(215)	1	7階 委員会室	LGH-N50RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×450m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-702	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(215)	1	7階 事務室	LGH-N50RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×500m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-703	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(355)	1	7階 事務室	LGH-N65RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×550m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-704-1	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(420)	1	7階 役員室	LGH-N80RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×800m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-704-2	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(215)	1	7階 特別会議室	LGH-N50RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×450m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-705	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(355)	1	7階 打合室	LGH-N65RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×600m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-706	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(355)	1	7階 談話室	LGH-N65RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×550m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-707	全熱交換器	型式	天井カセット形	1φ100V	(107)	1	7階 休憩室	LGH-N25CX3
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×100m3/h×150Pa					
		付属品	業務用ロスナイ用インテリアパネル、 防振吊金具 4個入り					
EVF-801	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(75)	1	8階 局長室	LGH-N15RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×150m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-802	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(75)	2	8階 応接室1、応接室2	LGH-N15RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×150m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					

換気設備 機器表

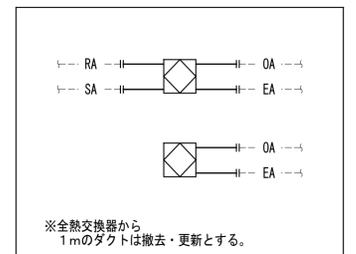
機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量		台数	据付位置	備考 参考型番	
			電源	kW (W)				
EVF-803	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(215)	2	8階 事務室	LGH-N50RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	100φ×500m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-804	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(355)	1	8階 事務室	LGH-N65RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	200φ×700m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-805	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(420)	1	8階 事務室	LGH-N80RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×800m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-901	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(420)	1	9階 会議室1	LGH-N80RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×800m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-902	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(515)	1	9階 会議室1	LGH-N100RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×900m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-903	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(515)	1	9階 会議室2	LGH-N100RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×900m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-904	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(515)	1	9階 会議室3	LGH-N100RXV2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	250φ×900m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-905	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(100)	1	9階 廊下	LGH-N25RXW2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×200m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
EVF-906	全熱交換器	型式	天井埋込形	1φ100V	(100)	1	9階 控室	LGH-N25RKX2
			マイコンタイプ (フリープラン対応形)					(三菱電機)
		能力	150φ×100m3/h×150Pa					
		付属品	防振吊金具 4個入り					
CR-1	換気機用 集中リモコン	型式	タッチスイッチ式	1φ100V	0.012	2	1階 中央管理室	AE-200J
		制御機能	全熱交換器の運転・停止/設定温度調整/スケジュール管理					(三菱電機)



空調機更新範囲



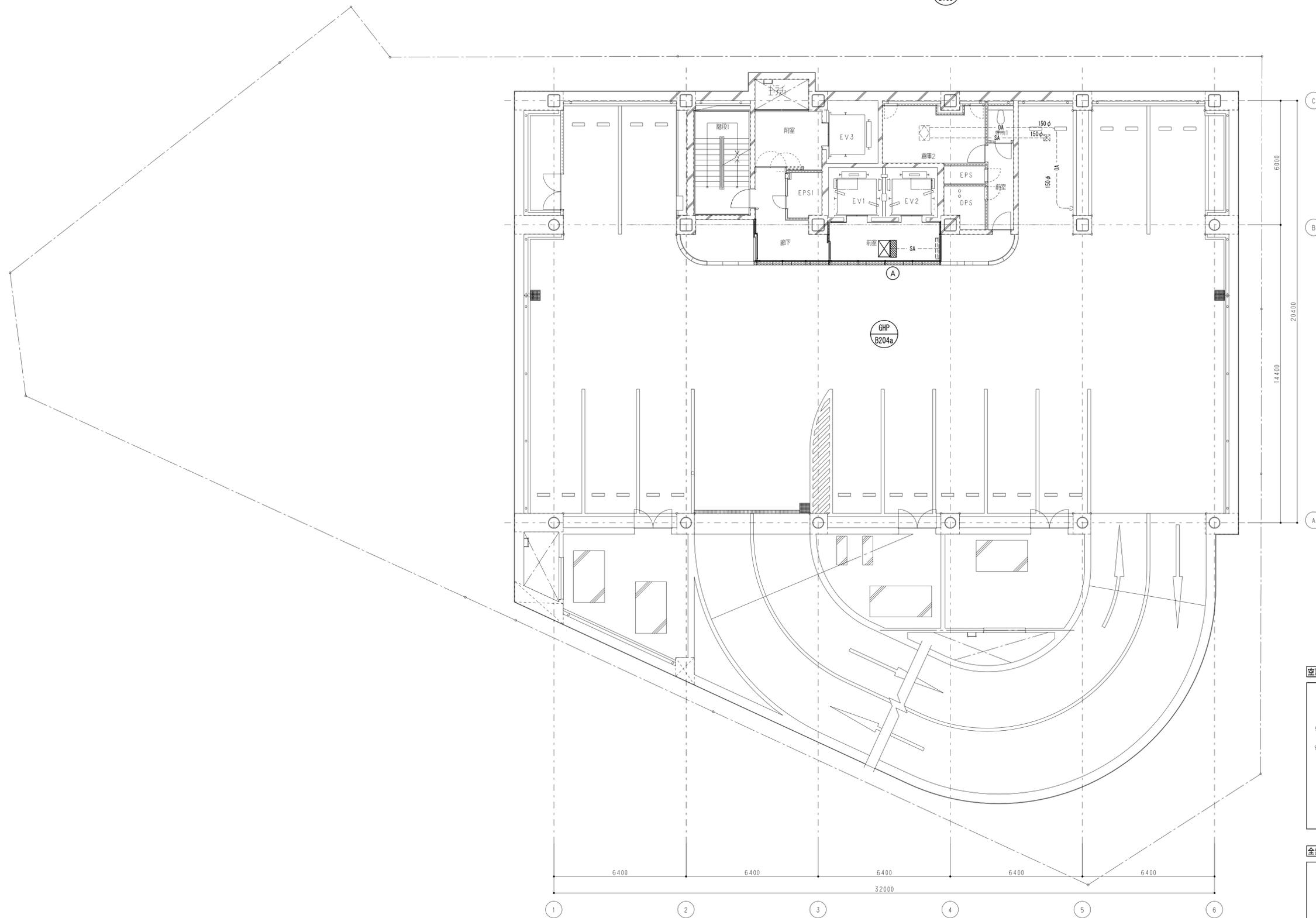
全熱交換器更新範囲



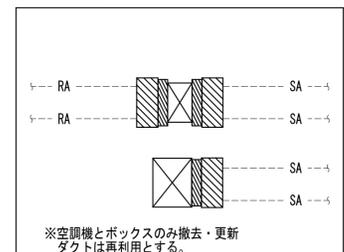
チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
Ⓐ	SAチャンパー	700×500×400H	1	Gw25t

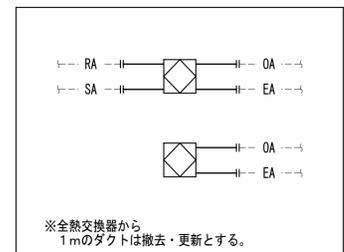
地下2階平面図



空調機更新範囲



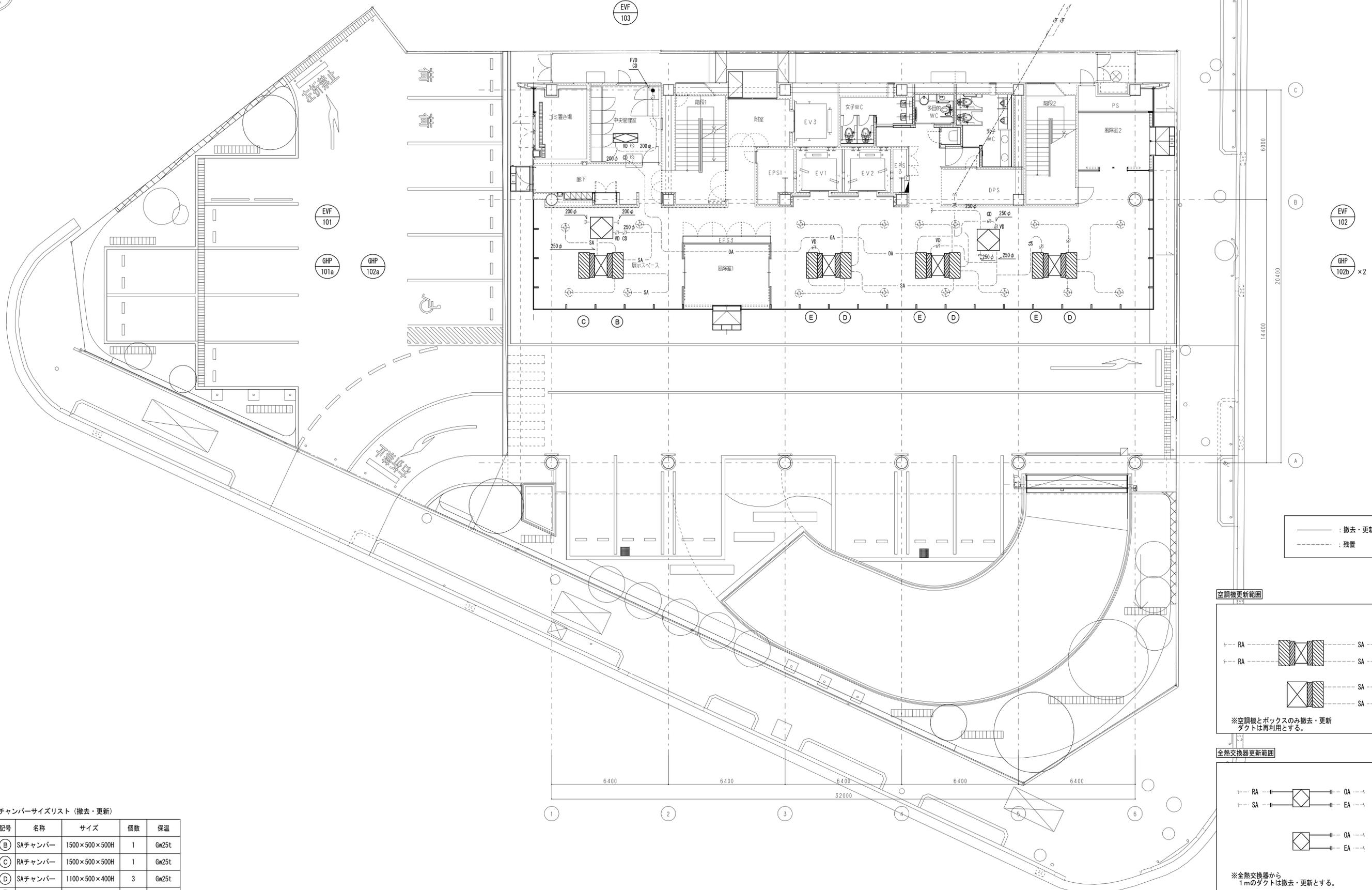
全熱交換器更新範囲



チャンバーサイズリスト (撤去・更新)

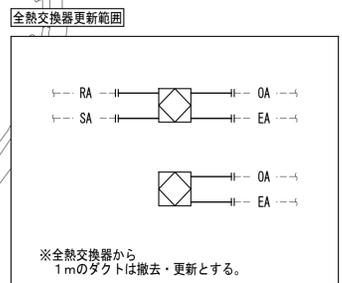
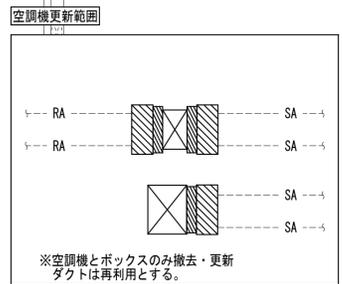
記号	名称	サイズ	個数	保温
Ⓐ	SAチャンバー	700×500×400H	1	Gw25t

地下1階平面図

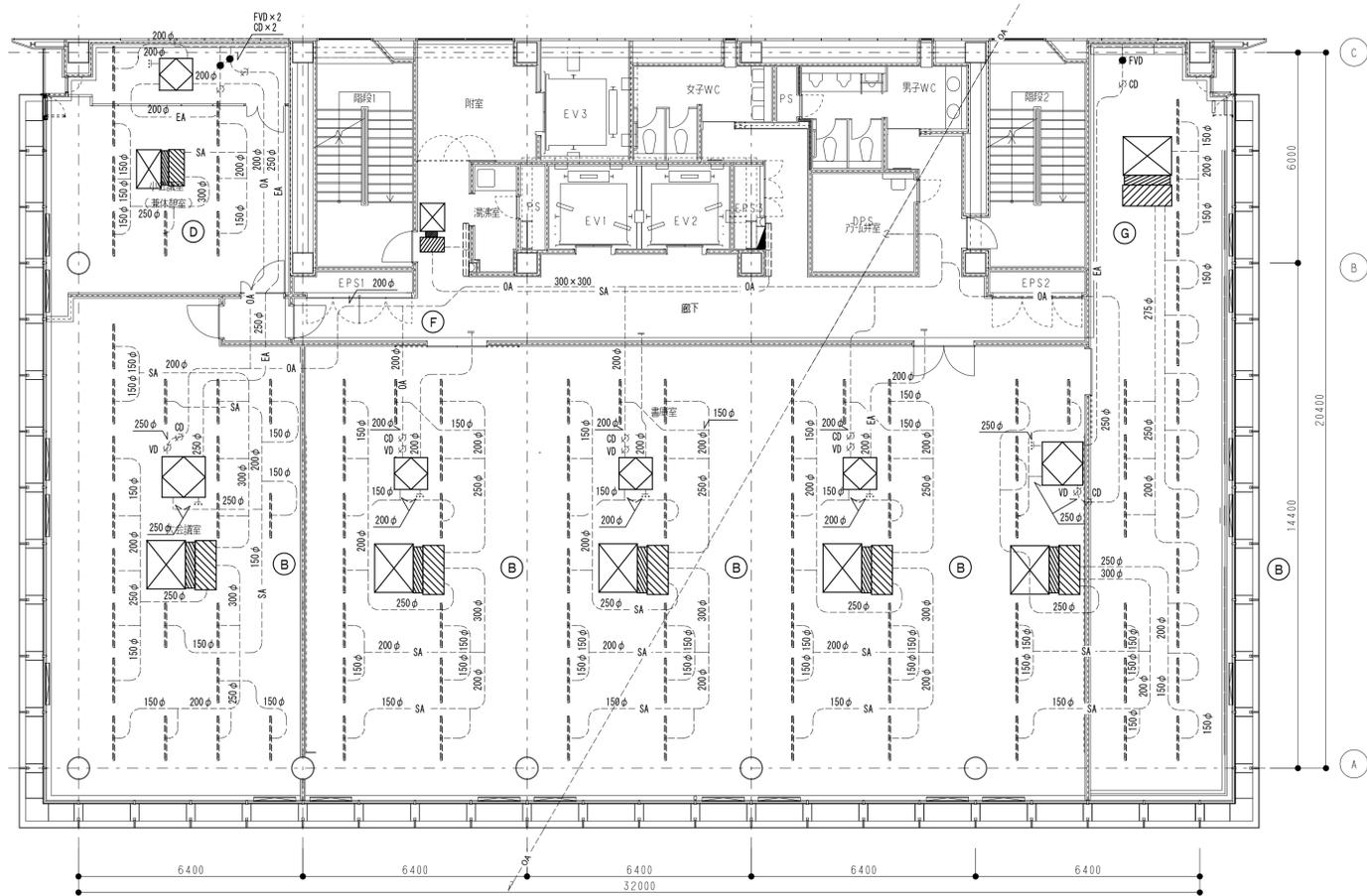


チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
Ⓑ	SAチャンパー	1500×500×500H	1	Gw25t
Ⓒ	RAチャンパー	1500×500×500H	1	Gw25t
Ⓓ	SAチャンパー	1100×500×400H	3	Gw25t
Ⓔ	RAチャンパー	1100×500×400H	3	Gw25t



1階平面図

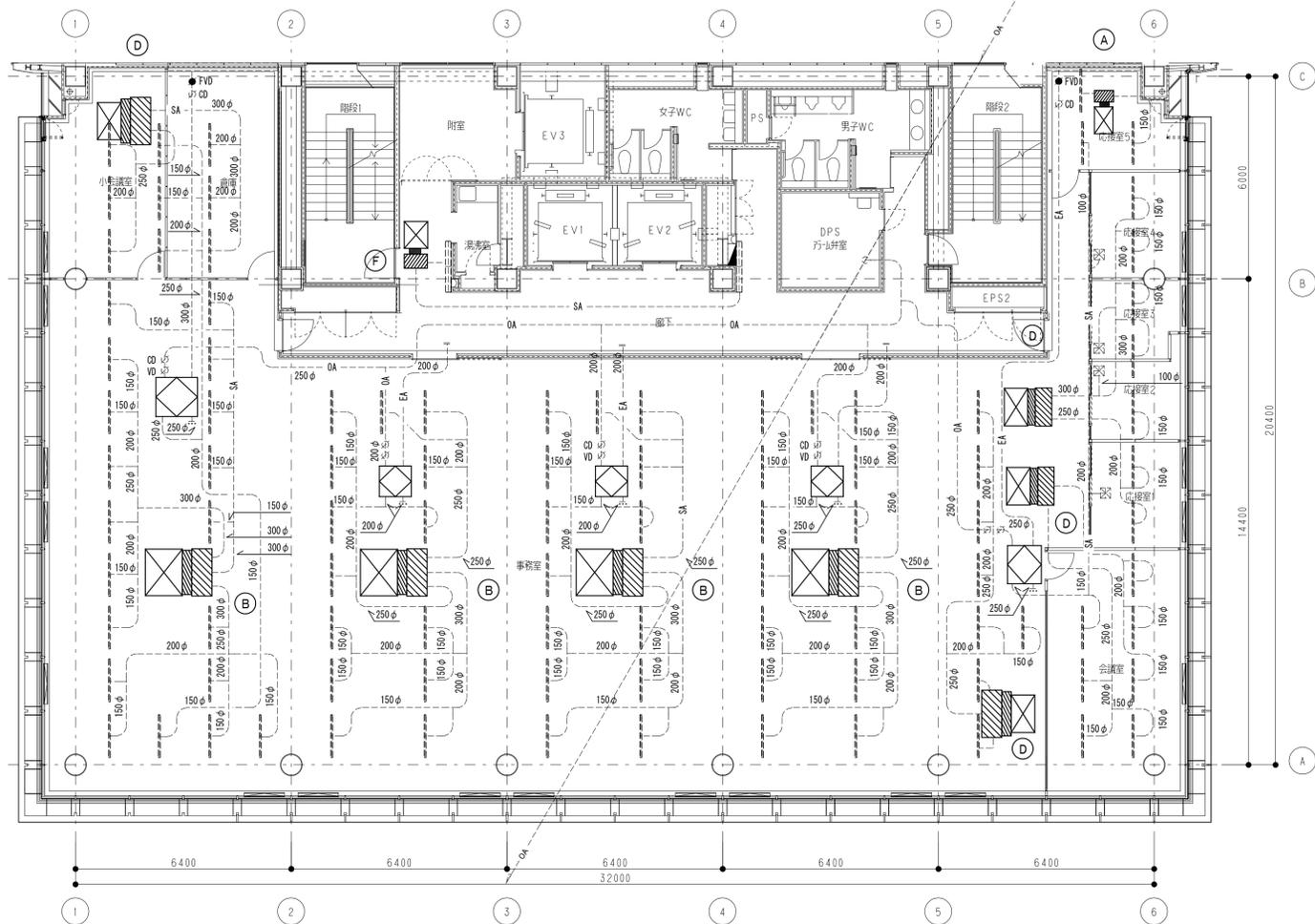


- EVF 311
- GHP 311a
- GHP 204a
- EVF 312
- GHP 311b
- EVF 202 × 3
- EVF 203
- GHP 302a × 3
- GHP 303a

3階平面図

チャンバーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
B	SAチャンパー	1500×500×500H	5	Gw25t
D	SAチャンパー	1100×500×400H	1	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t
G	SAチャンパー	300×600×500H	1	Gw25t

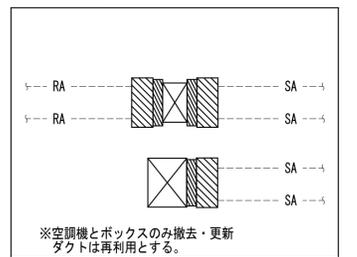


- GHP 211a
- GHP 204a
- EVF 211
- GHP 211b
- GHP 213a
- GHP 213b
- EVF 202 × 2
- EVF 212
- GHP 213c
- GHP 202a × 3
- EVF 213
- GHP 213d

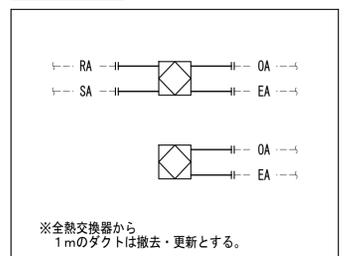
2階平面図



空調機更新範囲



全熱交換器更新範囲



チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
A	SAチャンパー	700×500×400H	1	Gw25t
B	SAチャンパー	1500×500×500H	4	Gw25t
D	SAチャンパー	1100×500×400H	4	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t



EVF 511

GHP 511a

EVF 512

GHP 511a

EVF 513

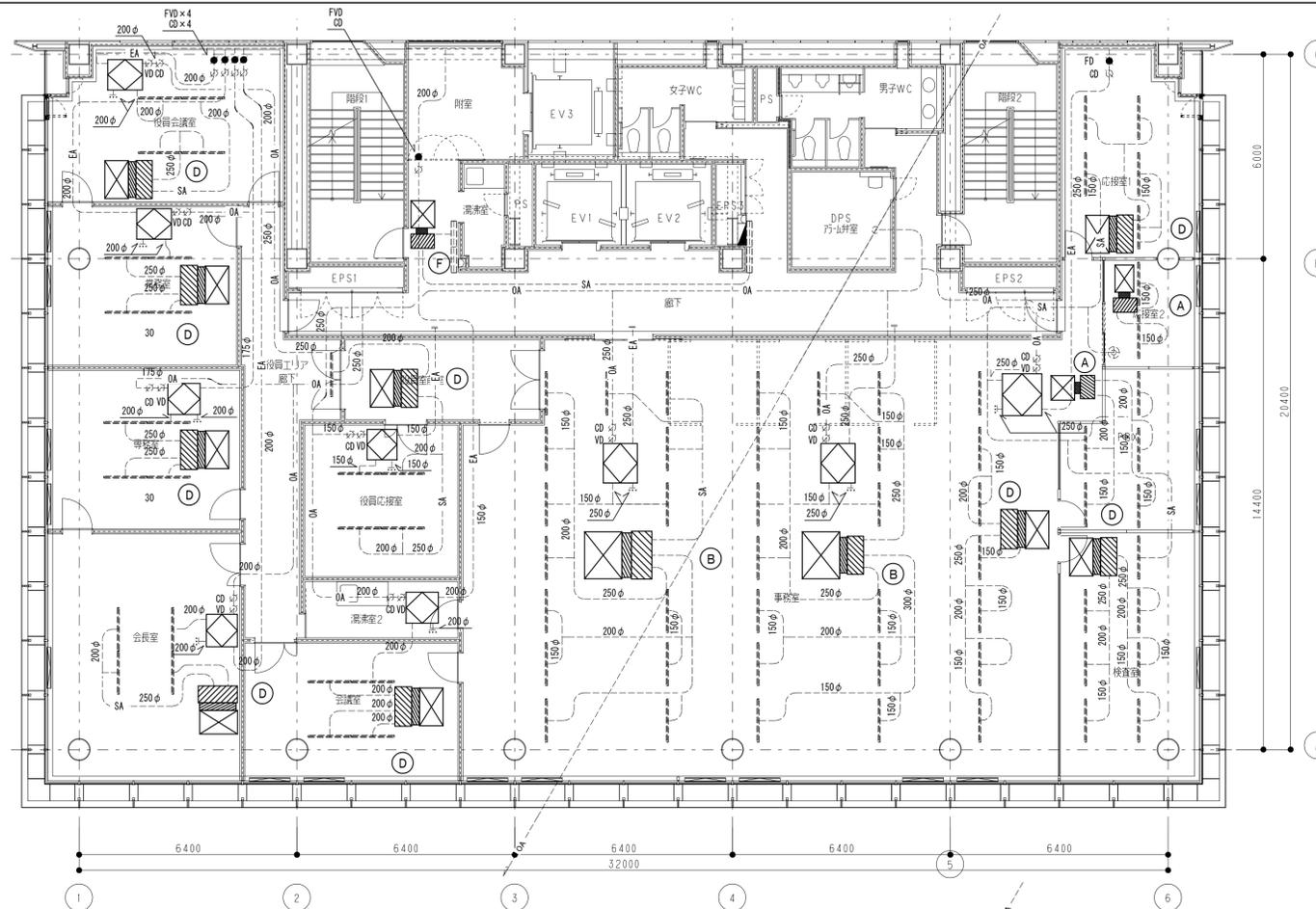
GHP 511a

EVF 514

GHP 511b

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
A	SAチャンパー	700×500×400H	2	Gw25t
B	SAチャンパー	1500×500×500H	2	Gw25t
D	SAチャンパー	1100×500×400H	9	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t



5階平面図

GHP 401a

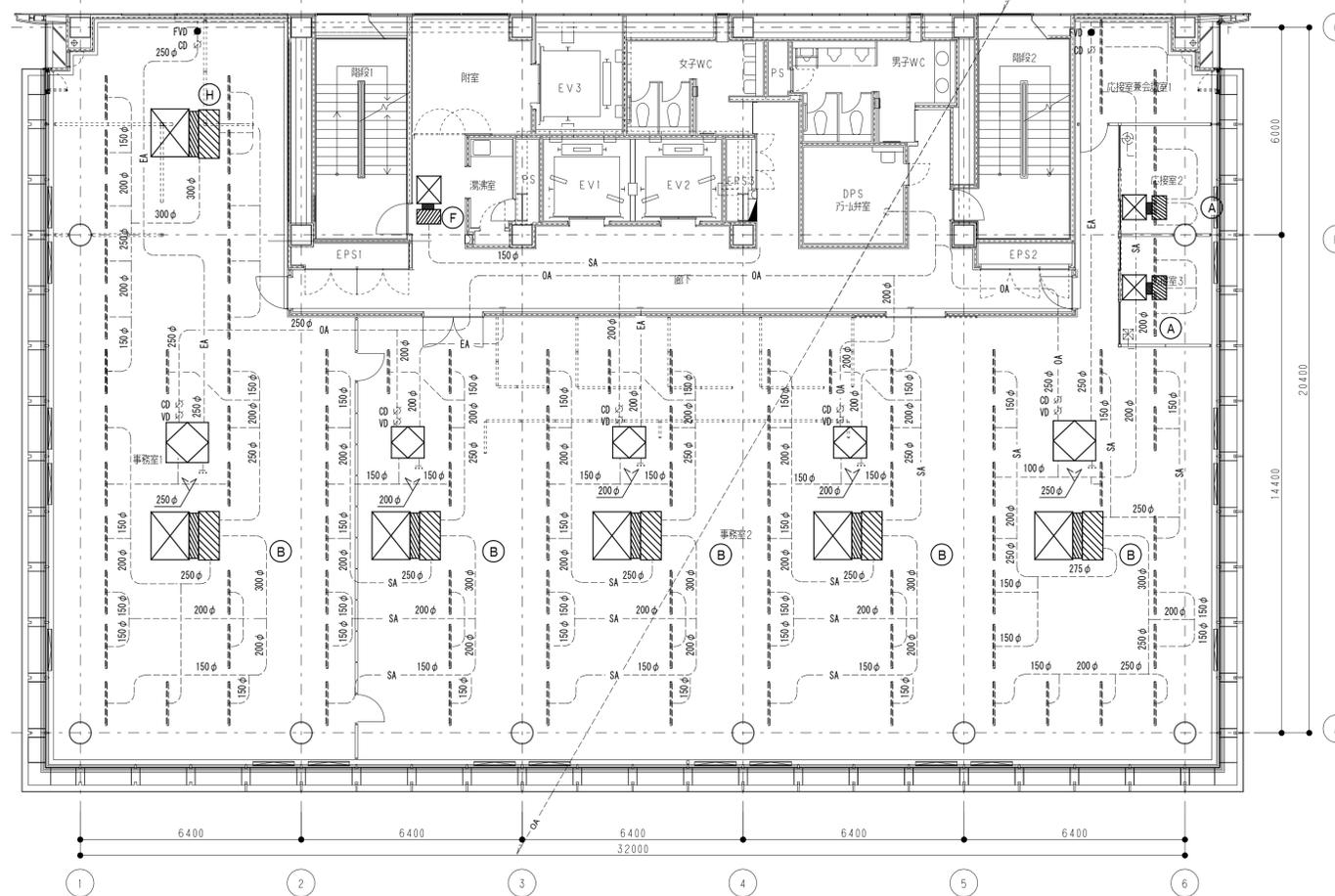
GHP 204a

EVF 201

GHP 401a

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
A	SAチャンパー	700×500×400H	2	Gw25t
B	SAチャンパー	1500×500×500H	5	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t
H	SAチャンパー	1300×500×500H	1	Gw25t



4階平面図

GHP 513a

GHP 513b

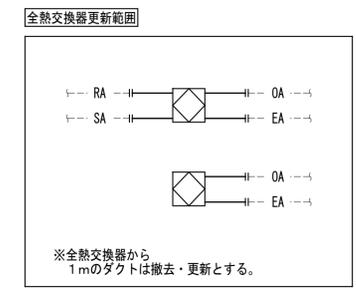
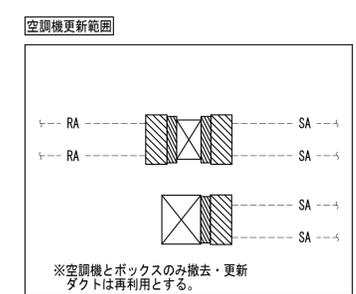
EVF 518

GHP 513d

EVF 517 × 2

GHP 512c × 2

GHP 513c × 2



GHP 413b × 2

EVF 202 × 3

EVF 203

GHP 402a × 3

GHP 413c



GHP 701a

EVF 701

GHP 604a

EVF 707

EVF 702

EVF 704-1

GHP 701a ×2

EVF 703

GHP 702a

GHP 703c

EVF 704-2

EVF 705

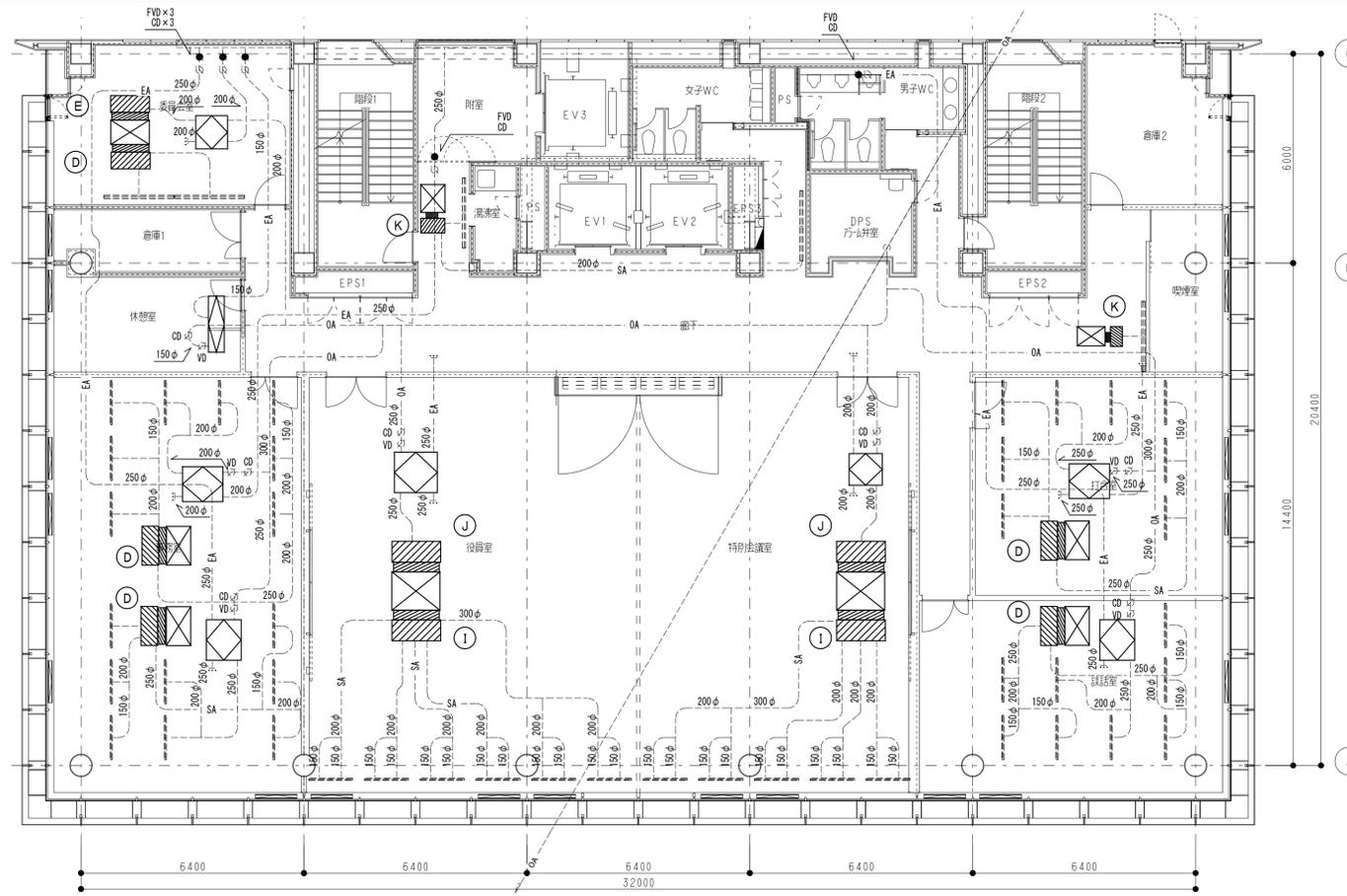
GHP 702a

GHP 703a ×2

EVF 706

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
D	SAチャンパー	1100×500×400H	5	Gw25t
E	RAチャンパー	1100×500×400H	1	Gw25t
I	SAチャンパー	1400×500×400H	2	Gw25t
J	RAチャンパー	1400×500×400H	2	Gw25t
K	SAチャンパー	550×400×400H	2	Gw25t



7階平面図

GHP 611a

今回対象外

GHP 604

EVF 201

EVF 202 ×2

GHP 612a

EVF 613

GHP 613a

EVF 611

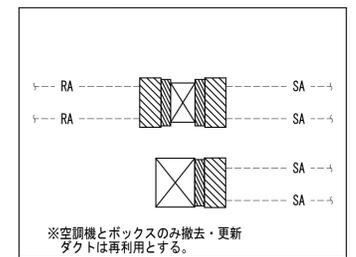
EVF 612

GHP 602a ×3

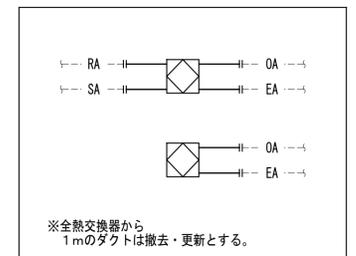
GHP 613b



空調機更新範囲



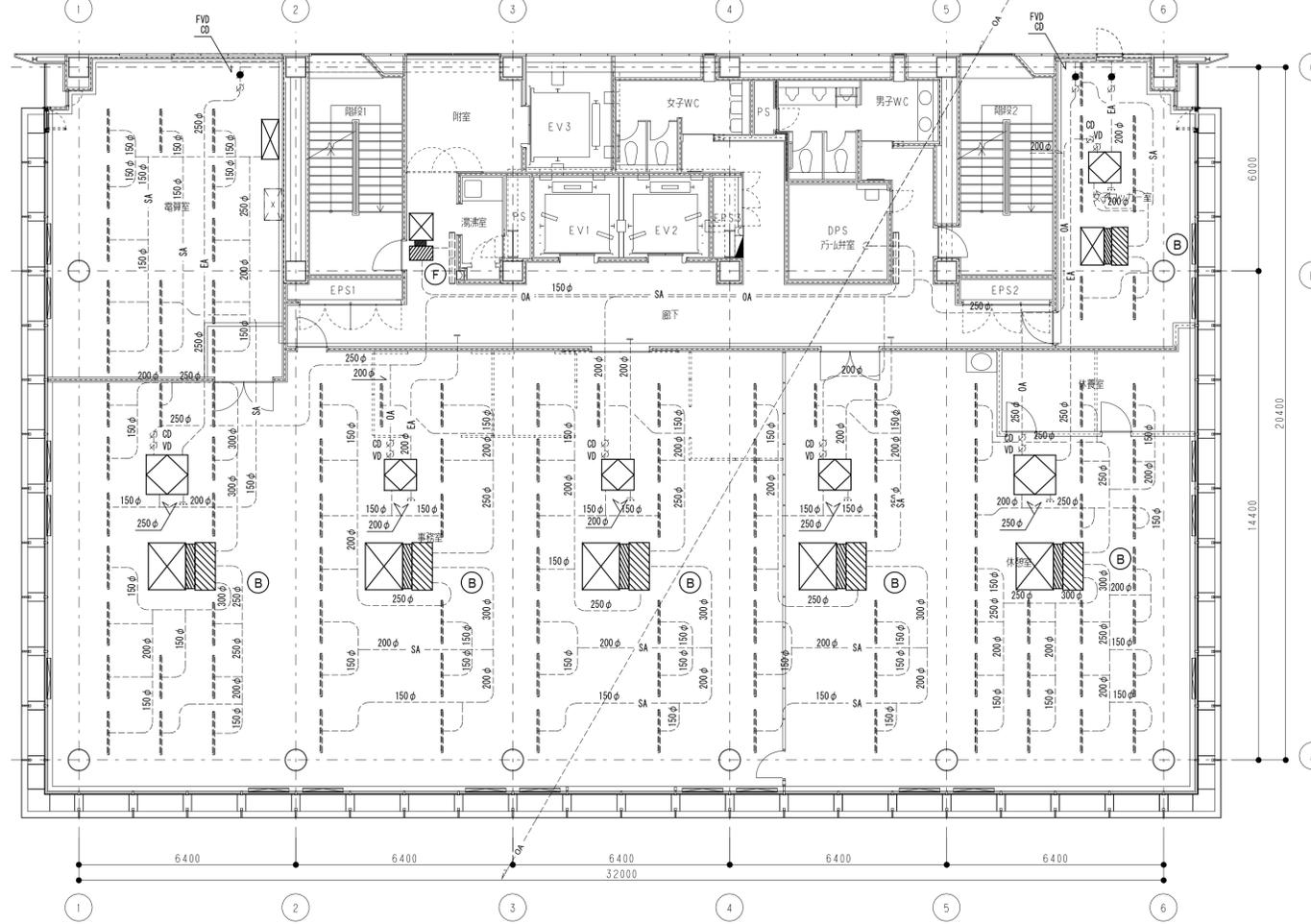
全熱交換器更新範囲



6階平面図

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
B	SAチャンパー	1500×500×500H	6	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t





EVF 906

GHP 901a

GHP 604a

EVF 901

EVF 902

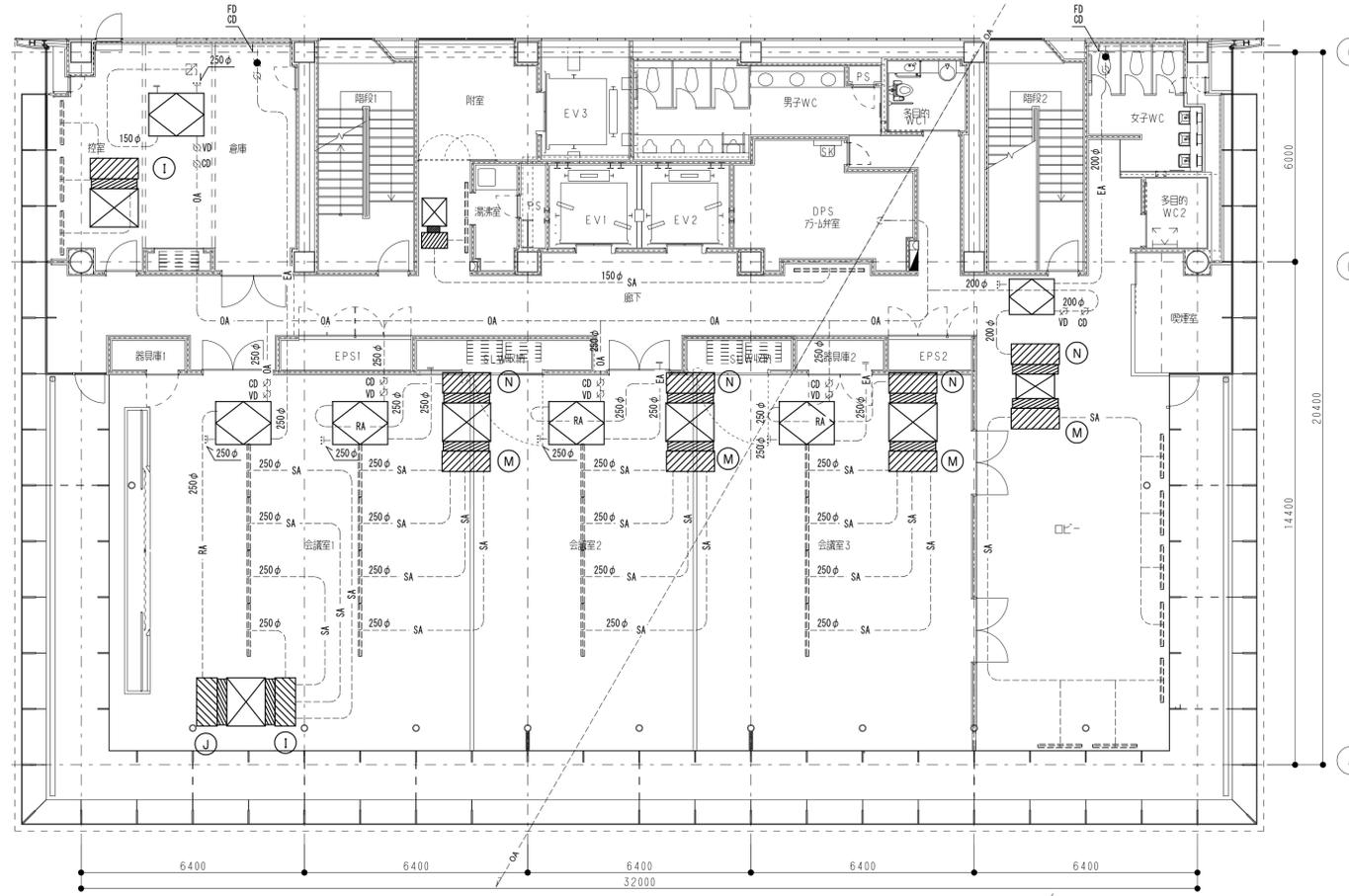
GHP 902a

EVF 903

GHP 902a

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t
I	SAチャンパー	1400×500×400H	2	Gw25t
J	RAチャンパー	1400×500×400H	2	Gw25t
M	SAチャンパー	1000×500×400H	4	Gw25t
N	RAチャンパー	1000×500×400H	4	Gw25t



9階平面図

EVF 905

GHP 904a

GHP 903a

EVF 904

GHP 903b

GHP 604a

GHP 801a

EVF 801

EVF 805

GHP 801a

GHP 802a

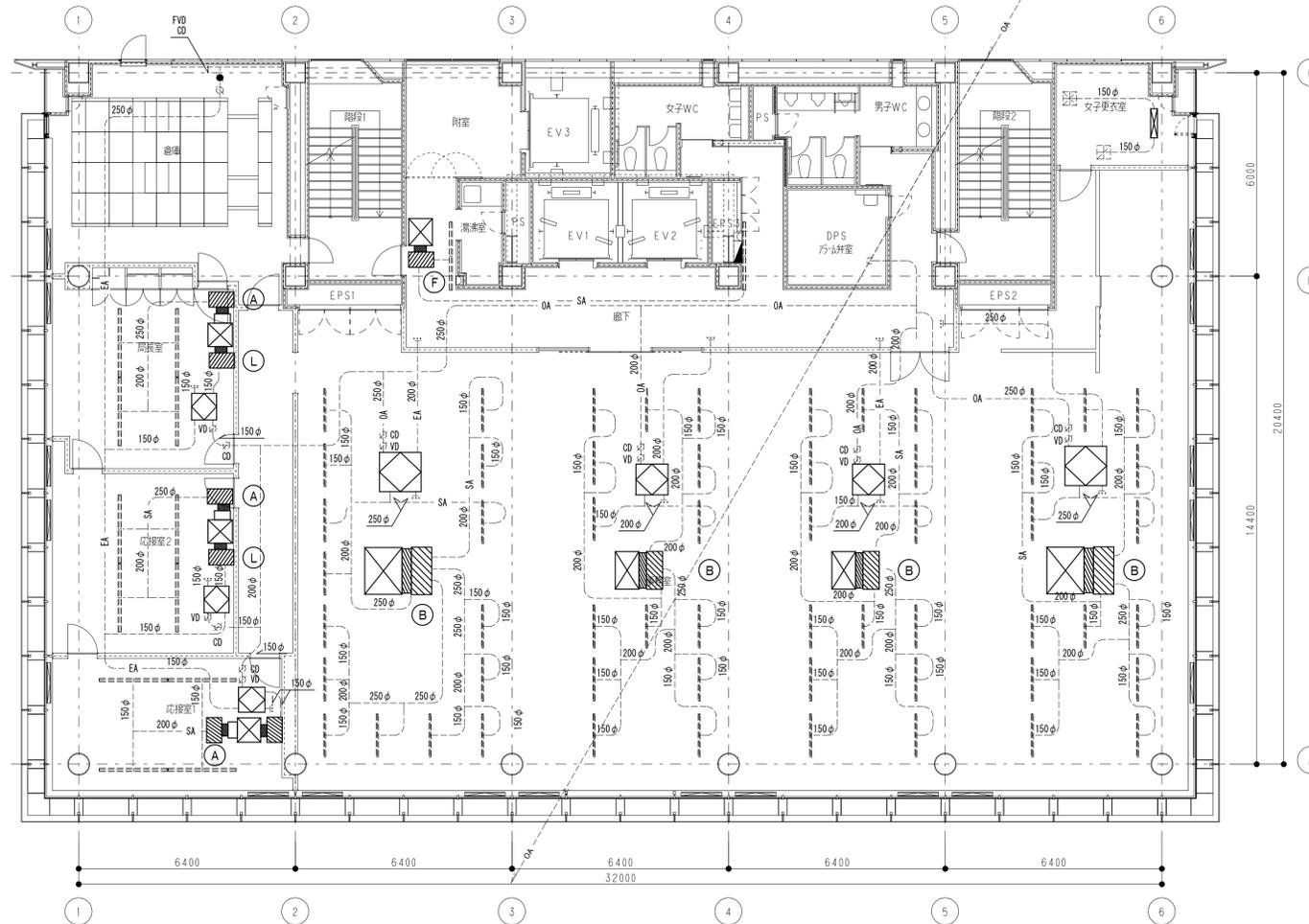
EVF 802

EVF 802

GHP 801a

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

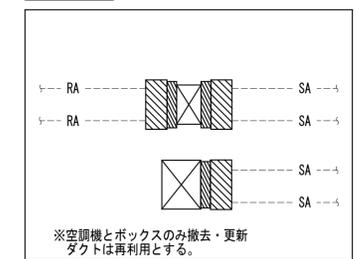
記号	名称	サイズ	個数	保温
A	SAチャンパー	700×500×400H	3	Gw25t
B	SAチャンパー	1500×500×500H	4	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t
L	RAチャンパー	700×500×400H	3	Gw25t



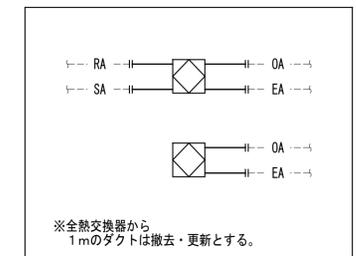
8階平面図



空調機更新範囲



全熱交換器更新範囲



EVF 803 × 2

EVF 804

GHP 802b × 2

GHP 803a

EHP 4

空調設備 機器表 (撤去)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	連動	台数	据付位置	備考
			電源	kW							
GHP-B204	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.47	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.17						
		暖房能力									
GHP-B204a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2520m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.125	M	-	-	2	地下1階 前室、地下2階 前室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-101	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.68	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×2						
		暖房能力									
GHP-101a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量4320m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	1	1階 展示スペース	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-102	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.81	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×2						
		暖房能力									
GHP-102a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量1740m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	1	1階 展示スペース	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-102b	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2160m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.45	M	-	-	2	1階 展示スペース	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-202	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.3	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-202a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2760m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	3	2階 事務室(202a)	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-204	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.47	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.17						
		暖房能力									
GHP-204a	室内機	天井ビルトイン型 風量540m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.05	M	-	-	4	2階~5階廊下	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-211	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-211a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2640m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.35	M	-	-	1	2階 小会議室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-211b	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量4320m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	1	2階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-213	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-213a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2640m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.35	M	-	-	1	2階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-213b	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量570m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.05	M	-	-	1	2階 応接室5	
		冷房能力									
		暖房能力									

空調設備 機器表 (撤去)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	連動	台数	据付位置	備考
			電源	kW							
GHP-213c	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量4320m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	1	2階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-213d	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量4320m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	1	2階 応接室1	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-302	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.3	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-302a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2760m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	3	3階 書庫室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-303	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-303a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2760m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	2	3階 金庫室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-311	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-311a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2640m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.35	M	-	-	1	3階 小会議室兼休憩室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-311b	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量4320m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	1	3階 大会議室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-401	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-401a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2760m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	2	4階 事務室1	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-402	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.3	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-402a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2760m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	3	4階 事務室2	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-413	マルチパッケージエアコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-413a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量570m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.05	M	-	-	1	4階 応接室兼会議室1	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-413b	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2520m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.16	M	-	-	2	4階 事務室2	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-413c	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2760m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	1	4階 事務室2	
		冷房能力									
		暖房能力									



空調設備 機器表 (撤去)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	運動	台数	据付位置	備考
			電源	kW							
GHP-511	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖フリータイプ)	エンジン	3φ200V	15	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-511a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量1740m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	3	5階 常務室、専務室、役員会議室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-511b	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2640m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.35	M	-	-	1	5階 会長室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-512	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.3	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-512a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2760m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	1	5階 役員室前室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-512b	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2580m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	1	5階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-512c	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2580m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	2	5階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-513	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-513a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量4320m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	1	5階 応接室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-513b	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量570m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.05	M	-	-	1	5階 応接室2	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-513c	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量4320m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	2	5階 検査室、事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-513d	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2340m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.1	M	-	-	1	5階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-602	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.3	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-602a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2760m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	3	6階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-604	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.47	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.17						
		暖房能力									
GHP-604a	室内機	天井ビルトイン型 風量540m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.05	M	-	-	4	6階~9階廊下	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-612	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.68	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×2						
		暖房能力									
GHP-612a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2760m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	1	6階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									

空調設備 機器表 (撤去)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	運動	台数	据付位置	備考
			電源	kW							
GHP-613	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-613a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2580m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	1	6階 女子ロッカー室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-613b	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量4320m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.27	M	-	-	1	6階 休憩室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-701	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.68	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×2						
		暖房能力									
GHP-701a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2640m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.35	M	-	-	計3		
		冷房能力							2	7階 事務室	
		暖房能力							1	7階 委員会室	
GHP-701b	室内機	天井カセット2方向型	FAN(内)	1φ200V	0.015	M	-	-	1	7階 休憩室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-702	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.29×3						
		暖房能力									
GHP-702a	室内機	天井埋込ダクト型(加湿器付) 風量2760m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	2	7階 役員室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-703	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.3	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-703a	室内機	天井埋込ダクト型 風量2640m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.35	M	-	-	2	7階 打合室、談話室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-703b	室内機	天井カセット2方向型	FAN(内)	1φ200V	0.015	M	-	-	1	7階 廊下	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-703c	室内機	天井埋込ダクト型 風量570m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.05	M	-	-	1	7階 喫煙室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-801	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.68	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×2						
		暖房能力									
GHP-801a	室内機	天井埋込ダクト型 風量2520m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.16	M	-	-	3	8階 応接室1、応接室2、局長室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-802	777ハッパジエコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.3	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-802a	室内機	天井埋込ダクト型 風量2520m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.440	M	-	-	1	8階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-802b	室内機	天井埋込ダクト型 風量2640m3/h	FAN(内)	1φ200V	0.350	M	-	-	2	8階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									

空調設備 機器表 (撤去)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	連動	台数	据付位置	備考
			電源	kW							
GHP-803	777h ッヶジ エコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.81	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×2						
		暖房能力									
GHP-803a	室内機	天井埋込ダクト型 風量4320m3/h	FAN (内)	1φ200V	0.350	M	-	-	1	8階 事務室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-803b	室内機	天井カセット2方向型 風量4320m3/h	FAN (内)	1φ200V	0.015	M	-	-	2	8階 事務室、女子更衣室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-901	777h ッヶジ エコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.68	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×2						
		暖房能力									
GHP-901a	室内機	天井埋込ダクト型 風量2760m3/h	FAN (内)	1φ200V	0.015	M	-	-	1	9階 控室	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-902	777h ッヶジ エコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-902a	室内機	天井埋込ダクト型 風量2760m3/h	FAN (内)	1φ200V	0.038	M	-	-	2	9階 会議室1	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-903	777h ッヶジ エコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	1.19	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×3						
		暖房能力									
GHP-903a	室内機	天井埋込ダクト型 風量2760m3/h	FAN (内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	1	9階 会議室2	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-903b	室内機	天井埋込ダクト型 風量2760m3/h	FAN (内)	1φ200V	0.38×2	M	-	-	1	9階 会議室3	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-904	777h ッヶジ エコン 室外機	ガスヒートポンプエアコン (冷暖切替タイプ)	エンジン	3φ200V	0.68	A	-	-	1	屋上	
		冷房能力	FAN		0.28×2						
		暖房能力									
GHP-904a	室内機	天井埋込ダクト型 風量2640m3/h	FAN (内)	1φ200V	0.35	M	-	-	1	9階 喫 -	
		冷房能力									
		暖房能力									
GHP-904b	室内機	天井カセット型 (2方向吹出) 風量2640m3/h	FAN (内)	1φ200V	0.05	M	-	-	1	9階 喫煙室	
		冷房能力									
		暖房能力									
CR-1	空調用集中リモコン	マルチパッケージエアコン用集中管理コントローラー 制御機能 モード切替、温度設定、監視、スケジュール発停		1φ100V	4w	M	-	-	2	1階 中央管理室	

空調設備 機器表 (撤去)

機器番号	機器名称	機器仕様	電気容量 (参考)		操作	監視	非常電源	連動	台数	据付位置	備考
			電源	kW							
EHP-101	h ッヶジ エコン 室外機	ベアタイプ	コンプレッサー	1φ200V	1.0	A	-	-	1	1階 屋外	
		冷房能力	FAN		0.04						
		暖房能力									
EHP-101a	室内機	天井カセット型 (2方向吹出)	FAN (内)	1φ200V	0.05	M	-	-	1	1階 中央管理室	
		冷房能力									
		暖房能力									
EHP-102	h ッヶジ エコン 室外機	ベアタイプ	コンプレッサー	1φ200V	1.0	A	-	-	1	1階 屋外	
		冷房能力	FAN		0.04						
		暖房能力									
EHP-102a	室内機	天井カセット型 (2方向吹出)	FAN (内)	1φ200V	0.05	M	-	-	1	地下2階 MDF室	
		冷房能力									
		暖房能力									
EHP-103	h ッヶジ エコン 室外機	h ッヶジ エコン		1φ100V	0.65	A	-	-	1	1階 屋外	
		冷房能力									
		暖房能力									
EHP-103a	室内機	壁掛		1φ100V		M	-	-	1	地下1階 清掃員控室	
		冷房能力									
		暖房能力									
EHP-104	h ッヶジ エコン 室外機	ベアタイプ		1φ100V	1.0	A	-	-	1	1階 屋外	
		冷房能力			0.04						
		暖房能力									
EHP-104a	室内機	天井ダクト型		1φ200V		M	-	-	1	地下1階 清掃員控室	
		冷房能力									
		暖房能力									

注記

- 操作:
M (手動) マニュアル
A (自動) オート
R (遠隔) リモート
を記入。
- 監視: 中央監視盤もしくは警報盤に発停・警報等を表示するものには○印を記入。ない場合は空欄。
- 非常電源: 非常電力で動かす機器に○印を記入。
- 連動: 連動する機器番号を記入。

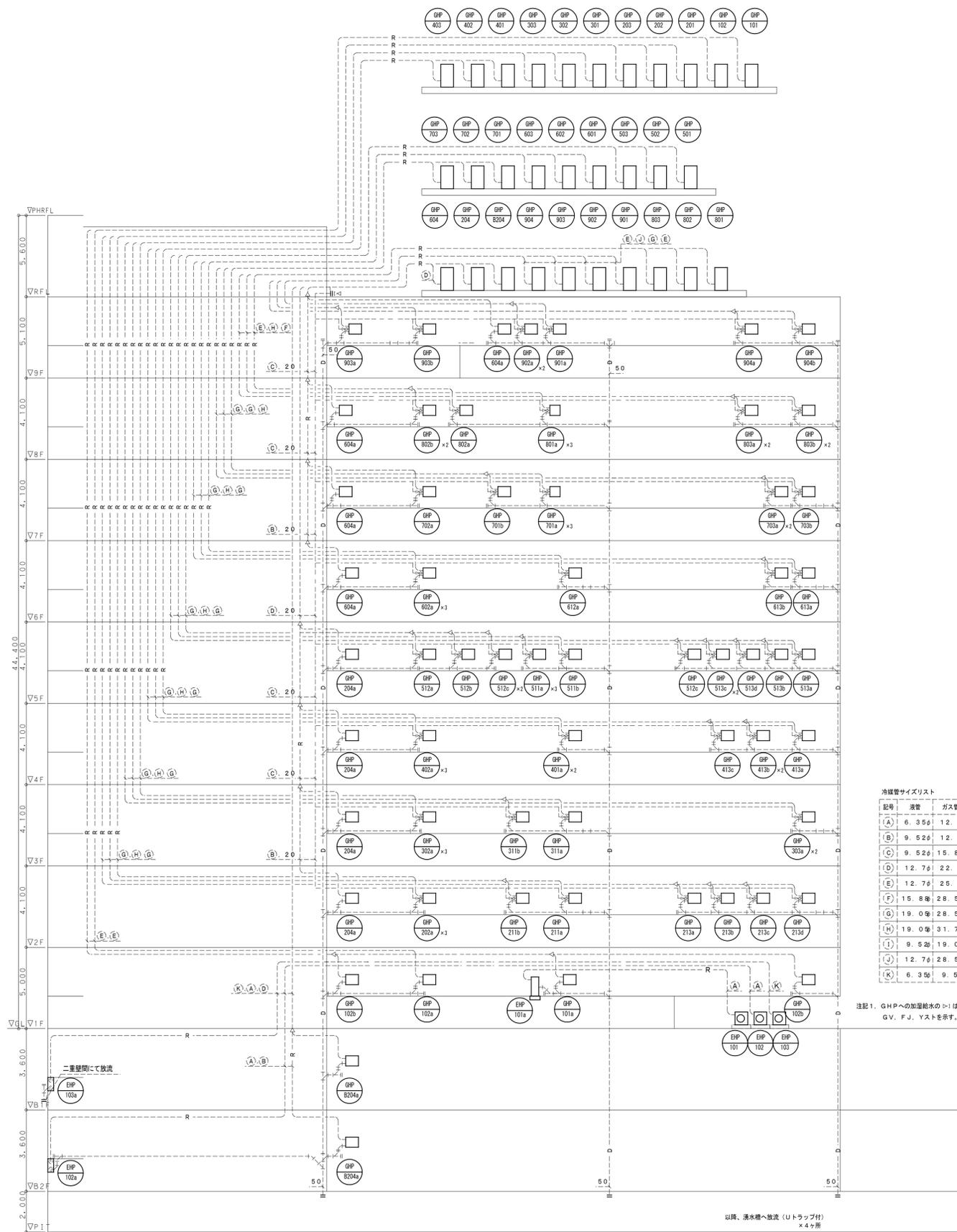
換気設備 機器表

機器番号	機器名称	機器仕様	風量 m3/h	静圧 Pa	電気容量		台数	据付位置	備考
					電源	kW (W)			
EVF-B103	全熱交換器	型式 天井カセット形	100	150	1φ100V	(250)	1	地下1階 倉庫2	
EVF-101	全熱交換器	型式 天井埋込形	300	150	1φ100V	(264)	1	1階 展示スペース	
EVF-102	全熱交換器	型式 天井埋込形	800	150	1φ100V	(520)	1	1階 展示スペース	
EVF-103	全熱交換器	型式 天井カセット形	100	150	1φ100V	(107)	1	1階 中央管理室	
EVF-211	全熱交換器	型式 天井埋込形	950	150	1φ100V	(530)	1	2階 事務室	
EVF-202	全熱交換器	型式 天井埋込形	500	150	1φ100V	(345)	計10		
							2	2階 事務室	
							3	3階 事務室	
							3	4階 事務室	
							2	6階 事務室	
EVF-212	全熱交換器	型式 天井埋込形	650	150	1φ100V	(405)	1	2階 事務室	
EVF-213	全熱交換器	型式 天井埋込形	850	150	1φ100V	(405)	1	2階 事務室	
EVF-311	全熱交換器	型式 天井埋込形	400	150	1φ100V	(345)	1	3階 小会議室 (兼休憩室)	
EVF-312	全熱交換器	型式 天井埋込形	1,000	150	1φ100V	(530)	1	3階 大会議室	
EVF-203	全熱交換器	型式 天井埋込形	700	150	1φ100V	(405)	1	3階 書庫室	
EVF-201	全熱交換器	型式 天井埋込形	800	150	1φ100V	(520)	2	4階、6階 事務室	
EVF-511	全熱交換器	型式 天井埋込形	350	150	1φ100V	(264)	1	5階 役員会議室	
EVF-512	全熱交換器	型式 天井埋込形	300	150	1φ100V	(264)	1	5階 常務室	
EVF-513	全熱交換器	型式 天井埋込形	300	150	1φ100V	(264)	1	5階 専務室	
EVF-514	全熱交換器	型式 天井埋込形	500	150	1φ100V	(345)	1	5階 会長室	
EVF-515	全熱交換器	型式 天井埋込形	200	150	1φ100V	(164)	1	5階 役員応接室	
EVF-516	全熱交換器	型式 天井埋込形	400	150	1φ100V	(345)	1	5階 会議室	
EVF-517	全熱交換器	型式 天井埋込形	600	150	1φ100V	(405)	2	5階 事務室	
EVF-518	全熱交換器	型式 天井埋込形	750	150	1φ100V	(520)	1	5階 事務室	
EVF-611	全熱交換器	型式 天井埋込形	700	150	1φ100V	(405)	1	6階 休憩室	
EVF-612	全熱交換器	型式 天井埋込形	800	150	1φ100V	(520)	1	6階 休憩室	
EVF-613	全熱交換器	型式 天井埋込形	400	150	1φ100V	(345)	1	6階 女子ロッカー室	
EVF-701	全熱交換器	型式 天井埋込形	450	150	1φ100V	(345)	1	7階 委員会室	
EVF-702	全熱交換器	型式 天井埋込形	500	150	1φ100V	(345)	1	7階 事務室	
EVF-703	全熱交換器	型式 天井埋込形	550	150	1φ100V	(345)	1	7階 事務室	
EVF-704-1	全熱交換器	型式 天井埋込形	800	150	1φ100V	(520)	2	7階 役員室	
EVF-704-2	全熱交換器	型式 天井埋込形	450	150	1φ100V	(345)	2	7階 特別会議室	
EVF-705	全熱交換器	型式 天井埋込形	600	150	1φ100V	(405)	1	7階 打合室	
EVF-706	全熱交換器	型式 天井埋込形	550	150	1φ100V	(345)	1	7階 談話室	
EVF-707	全熱交換器	型式 天井カセット形	100	150	1φ100V	(107)	1	7階 休憩室	

換気設備 機器表

機器番号	機器名称	機器仕様	風量 m3/h	静圧 Pa	電気容量		台数	据付位置	備考
					電源	kW (W)			
EVF-801	全熱交換器	型式 天井埋込形	150	150	1φ100V	(164)	1	8階 局長室	
EVF-802	全熱交換器	型式 天井埋込形	150	150	1φ100V	(164)	2	8階 応接室1、応接室2	
EVF-803	全熱交換器	型式 天井埋込形	500	150	1φ100V	(345)	2	8階 事務室	
EVF-804	全熱交換器	型式 天井埋込形	700	150	1φ100V	(405)	1	8階 事務室	
EVF-805	全熱交換器	型式 天井埋込形	800	150	1φ100V	(520)	1	8階 事務室	
EVF-901	全熱交換器	型式 天井埋込形	800	150	1φ100V	(520)	1	9階 会議室1	
EVF-902	全熱交換器	型式 天井埋込形	900	150	1φ100V	(530)	1	9階 会議室1	
EVF-903	全熱交換器	型式 天井埋込形	900	150	1φ100V	(530)	1	9階 会議室2	
EVF-904	全熱交換器	型式 天井埋込形	900	150	1φ100V	(530)	1	9階 会議室3	
EVF-905	全熱交換器	型式 天井埋込形	200	150	1φ100V	(164)	1	9階 廊下	
EVF-906	全熱交換器	型式 天井埋込形	100	150	1φ100V	(107)	1	9階 控室	
CR-1	換気用集中リモコン	全熱交換器用集中管理コントローラー 制御機能 モード切替、温度設定、監視、スケジュール発停			1φ100V		2	1階 中央管理室	



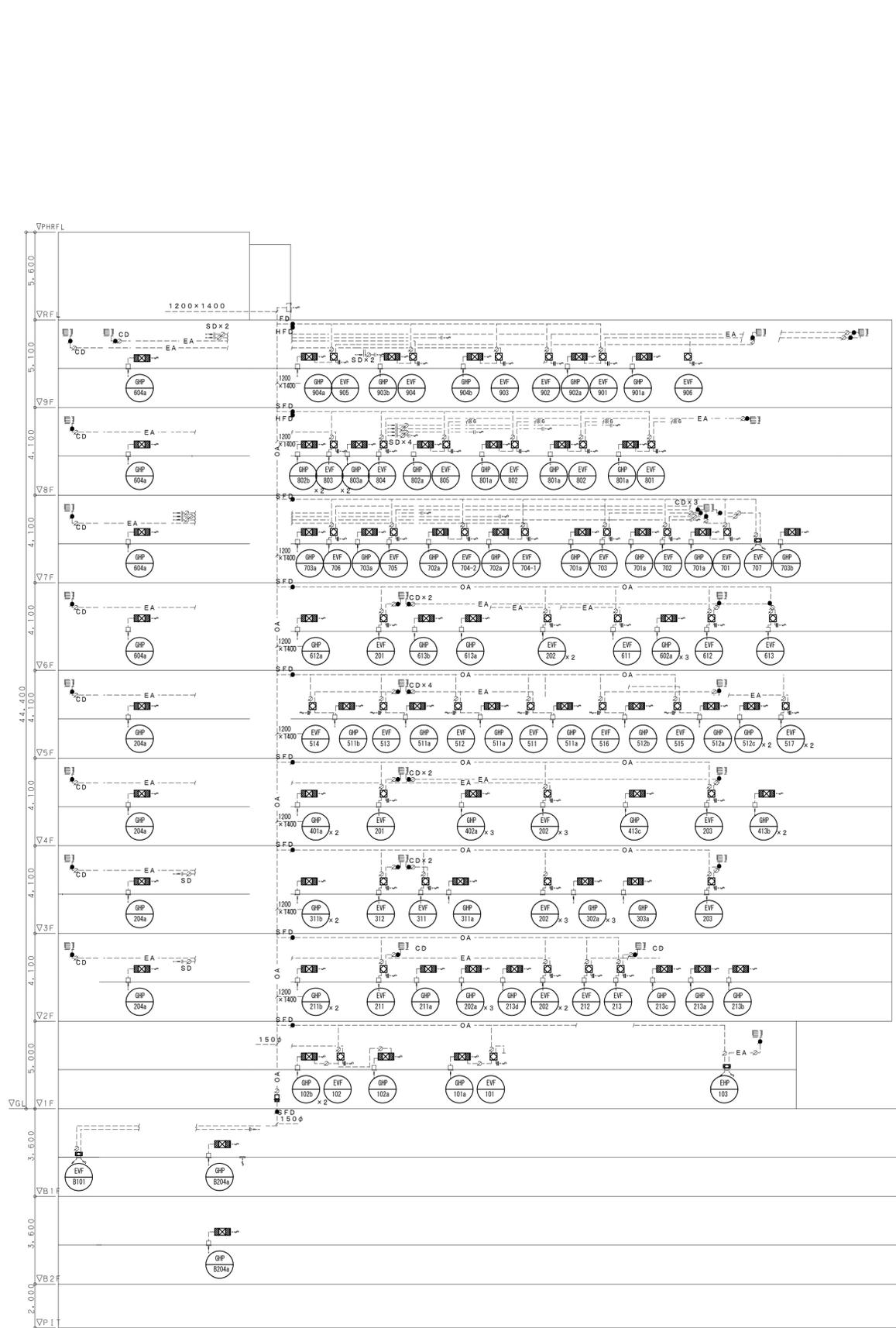


冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管
(A)	6.3 5φ	12.7 φ
(B)	9.5 2φ	12.7 φ
(C)	9.5 2φ	15.8 8φ
(D)	12.7 φ	22.2 φ
(E)	12.7 φ	25.4 φ
(F)	15.8 8φ	28.5 8φ
(G)	19.0 φ	28.5 8φ
(H)	19.0 φ	31.7 7φ
(I)	9.5 2φ	19.0 φ
(J)	12.7 φ	28.5 8φ
(K)	6.3 5φ	9.5 2φ

注記1. GHPへの加温給水の>はGV, F, J, Yストを示す。

以降、排水槽へ放流 (Uトラップ付) ×4ヶ所

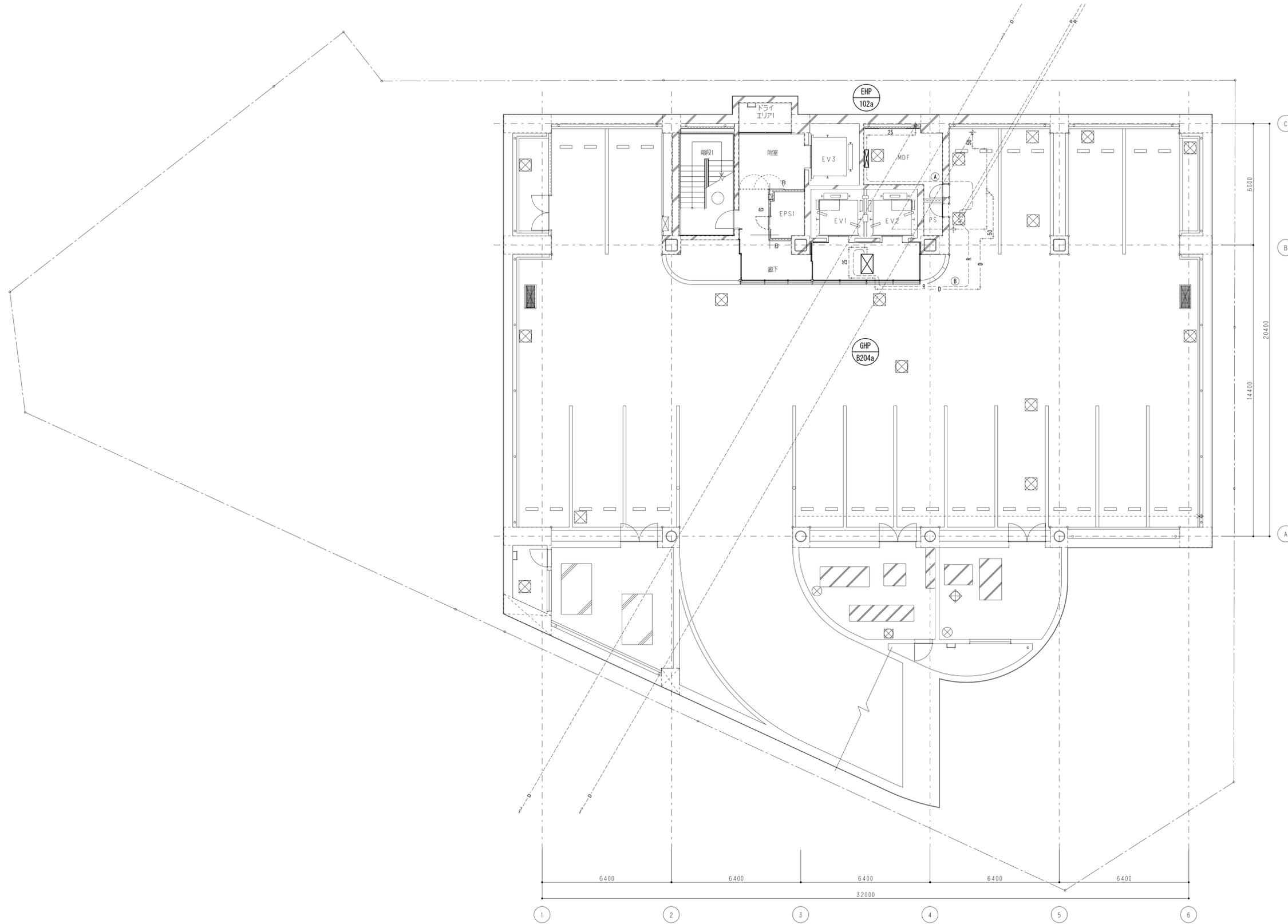


注記1. 図中 ⊗ は、特記無き限りVFDを示す。
2. 図中 ● は、特記無き限りFDを示す。
(●は更新対象外)

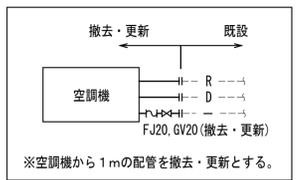
制 気 口 リ ス ト

階	室名	系統	種別	風量 (m ³ /h)	個	器具名称	寸法	BOX寸法	内貼り	備考
B2	前室	GHP-8204a	SA	630	1	BL-T	2000L	220x350x500H	25	
		GHP-8204a	RA	630	1	リフト			-	
B1	前室	GHP-8204a	SA	630	1	BL-T	2000L	220x350x500H	25	
		GHP-8204a	RA	630	1	リフト			-	
1	展示スペース	GHP-101a	SA	1,080	4	C2	#30	500x500x500H	25	
			RA	2,160	2	CL-10R	3000L		25	
	展示スペース	GHP-102a	SA	435	4	C2	#25	450x450x500H	-	
	展示スペース	GHP-102b	SA	540	8	C2	#25	450x450x500H	-	
			RA	2,020	3	CL-10R	3000L		-	
2	執務室	GHP-211a	SA	360	3	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	倉庫	GHP-211a	SA	360	3	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	GHP-211b	SA	240	15	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	GHP-211b	SA	240	15	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	事務室	GHP-202a	SA	250	30	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	GHP-202a	SA	250	6	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	応接室1	GHP-213a	SA	250	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	応接室2	GHP-213a	SA	250	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	応接室3	GHP-213a	SA	240	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	応接室4	GHP-213a	SA	250	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	応接室2	GHP-213a	SA	200	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
	応接室3	GHP-213a	SA	200	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
	応接室5	GHP-213b	SA	200	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	会議室	GHP-213c	SA	290	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	会議室	GHP-213c	SA	290	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	会議室	GHP-213d	SA	218	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	会議室	GHP-213d	SA	210	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	小会議室	EVF-211	OA	190	3	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	EVF-211	OA	190	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	EVF-211	OA	150	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	EVF-202	OA	250	6	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	応接室1	EVF-213	OA	100	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
	応接室4	EVF-213	OA	100	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
			RA	(total 27,360)	-	汎用天井吸出口			-	
	廊下	GHP-204a	SA	270	2	BL-D	2000L	2200x300x500H	25	
		GHP-204a	RA	540	1	リフト			-	
3	小会議室	GHP-311a	SA	300	5	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	小会議室	GHP-311a	SA	310	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	大会議室	GHP-311b	SA	270	12	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	大会議室	GHP-311b	SA	210	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	書庫室	GHP-302a	SA	290	30	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	書庫室	GHP-302a	SA	280	6	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	書庫室	GHP-303a	SA	290	5	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	書庫室	GHP-303a	SA	290	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	書庫室	GHP-303a	SA	290	16	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	書庫室	GHP-303a	SA	290	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	倉庫	EVF-311	OA	400	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	大会議室	EVF-312	OA	250	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	書庫室	EVF-202	OA	250	6	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	大会議室	EVF-203	OA	350	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
			RA	(total 27,360)	-	汎用天井吸出口			-	
	廊下	GHP-204a	SA	270	2	BL-D	2000L	2200x300x500H	25	
		GHP-204a	RA	540	1	リフト			-	
4	事務室1	GHP-401a	SA	290	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室1	GHP-401a	SA	290	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室1	GHP-402a	SA	290	5	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室1	GHP-402a	SA	290	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	応接室兼会議室1	GHP-413a	SA	285	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	応接室2	GHP-413b	SA	320	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	応接室3	GHP-413b	SA	320	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室2	GHP-413c	SA	232	11	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室2	GHP-413c	SA	232	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室1	EVF-201	OA	400	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室1	EVF-202	OA	250	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室2	EVF-202	OA	250	5	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	応接室兼会議室1	EVF-203	OA	150	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室2	EVF-202	OA	150	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	応接室2	EVF-202	OA	150	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
	応接室3	EVF-203	OA	150	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
			RA	(total 27,360)	-	汎用天井吸出口			-	
	廊下	GHP-204a	SA	270	2	BL-D	2000L	2200x300x500H	25	
		GHP-204a	RA	540	1	リフト			-	

階	室名	系統	種別	風量 (m ³ /h)	個	器具名称	寸法	BOX寸法	内貼り	備考
5	役員会議室	GHP-511a	SA	560	3	汎用天井吸出口	1500×135	1700x300x500H	25	
	常務室	GHP-511a	SA	870	2	汎用天井吸出口	1500×135	1700x300x500H	25	
	事務室	GHP-511a	SA	870	2	汎用天井吸出口	1500×135	1700x300x500H	25	
	会議室	GHP-511b	SA	720	2	汎用天井吸出口	1500×135	1700x300x500H	25	
	役員エリア廊下	GHP-512a	SA	435	1	汎用天井吸出口	1500×135	1700x300x500H	25	
	役員応接室	GHP-512a	SA	435	3	汎用天井吸出口	1500×135	1700x300x500H	25	
	会議室	GHP-512b	SA	850	3	汎用天井吸出口	1500×135	1700x300x500H	25	
	事務室	GHP-512c	SA	250	20	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	GHP-512c	SA	250	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	応接室1	GHP-513a	SA	435	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	応接室2	GHP-513b	SA	285	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	GHP-513c	SA	290	5	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	検査室	GHP-513c	SA	290	5	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	検査室	GHP-513c	SA	290	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	PBX室	GHP-513d	SA	290	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	役員会議室	EVF-511	OA	350	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	常務室	EVF-512	OA	300	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	専務室	EVF-513	OA	300	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	会長室	EVF-514	OA	500	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	役員応接室	EVF-515	OA	200	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	会議室	EVF-516	OA	400	1	BL-D	1500×135	1700x300x500H	25	
	事務室	EVF-517	OA	300	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	EVF-518	OA	100	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	EVF-518	OA	100	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	EVF-518	OA	150	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	EVF-518	OA	250	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	EVF-518	OA	150	1	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	EVF-518	OA	100	1	VHS	200×200	400x400x400H	25	
			RA	(total 27,360)	-	汎用天井吸出口			-	
	廊下	GHP-204a	SA	270	2	BL-D	2000L	2200x300x500H	25	
		GHP-204a	RA	540	1	リフト			-	
6	電算室	GHP-611a	SA	260	12	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	GHP-612a	SA	245	11	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	GHP-612a	SA	245	3	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	事務室	GHP-602a	SA	316	20	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	GHP-602a	SA	316	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	休憩室	GHP-602a	SA	316	16	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	休憩室	GHP-602a	SA	316	2	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,050L)	-	
	事務室	EVF-201	OA	250	3	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	事務室	EVF-202	OA	250	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	休憩室	EVF-611	OA	350	4	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	休憩室	EVF-612	OA	366	3	汎用天井吸出口		専用リング 470x70 - (1,250L)	-	
	女子ロッカールーム	EVF-613	OA	200	2	BL-D	1350×100	1450x300x500H	25	



空調機更新範囲



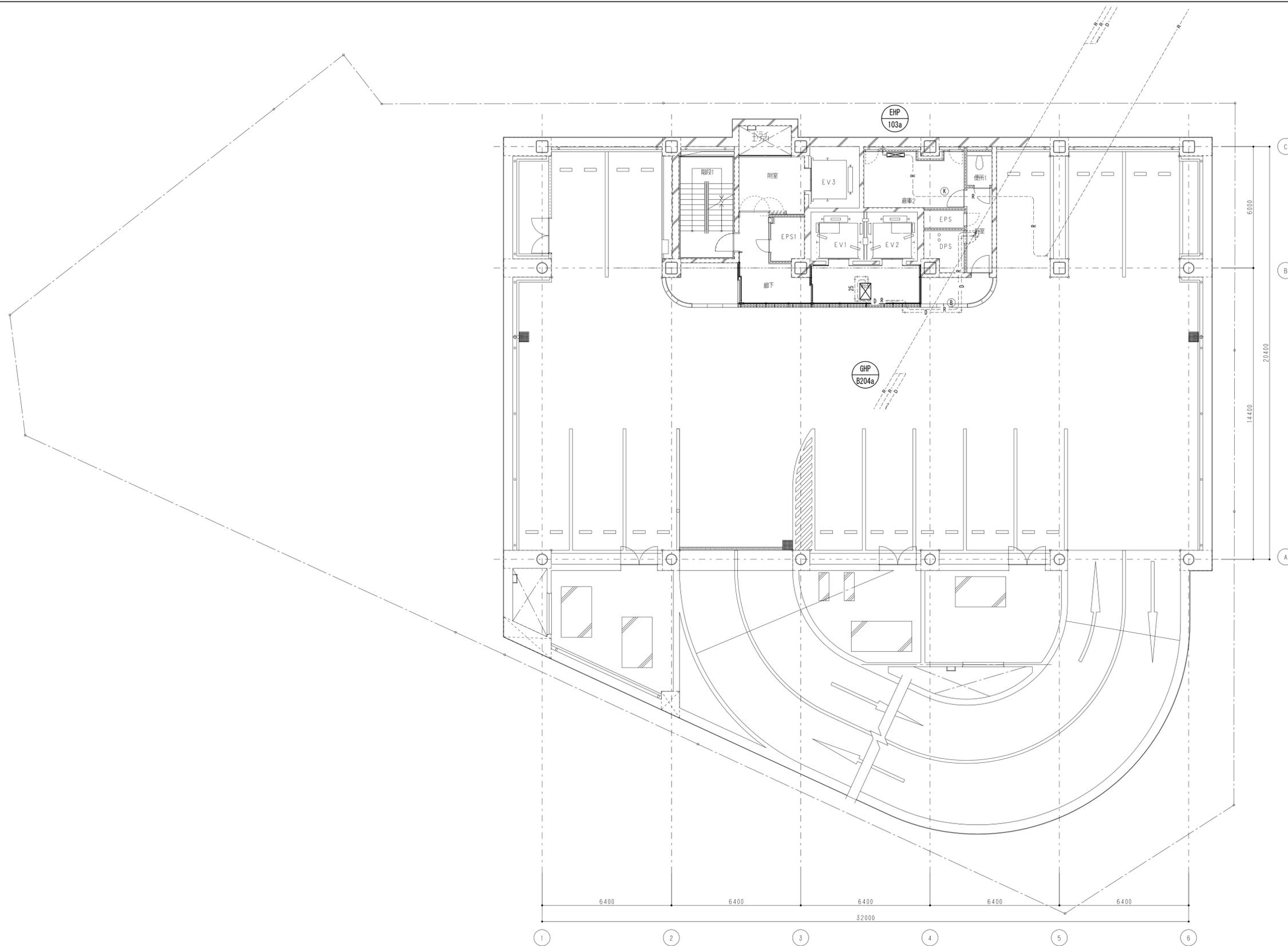
※空調機から1mの配管を撤去・更新とする。
 ※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
 ただし、地下2階前室・地下1階前室
 1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ

— : 撤去・更新
 - - - : 残置

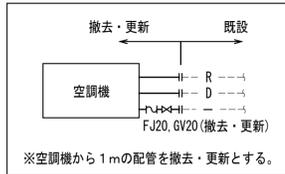
地下2階平面図



— : 撤去・更新
 - - - : 残置

地下1階平面図

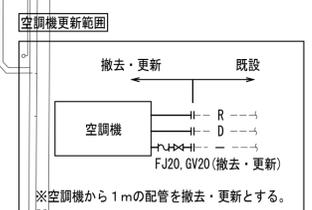
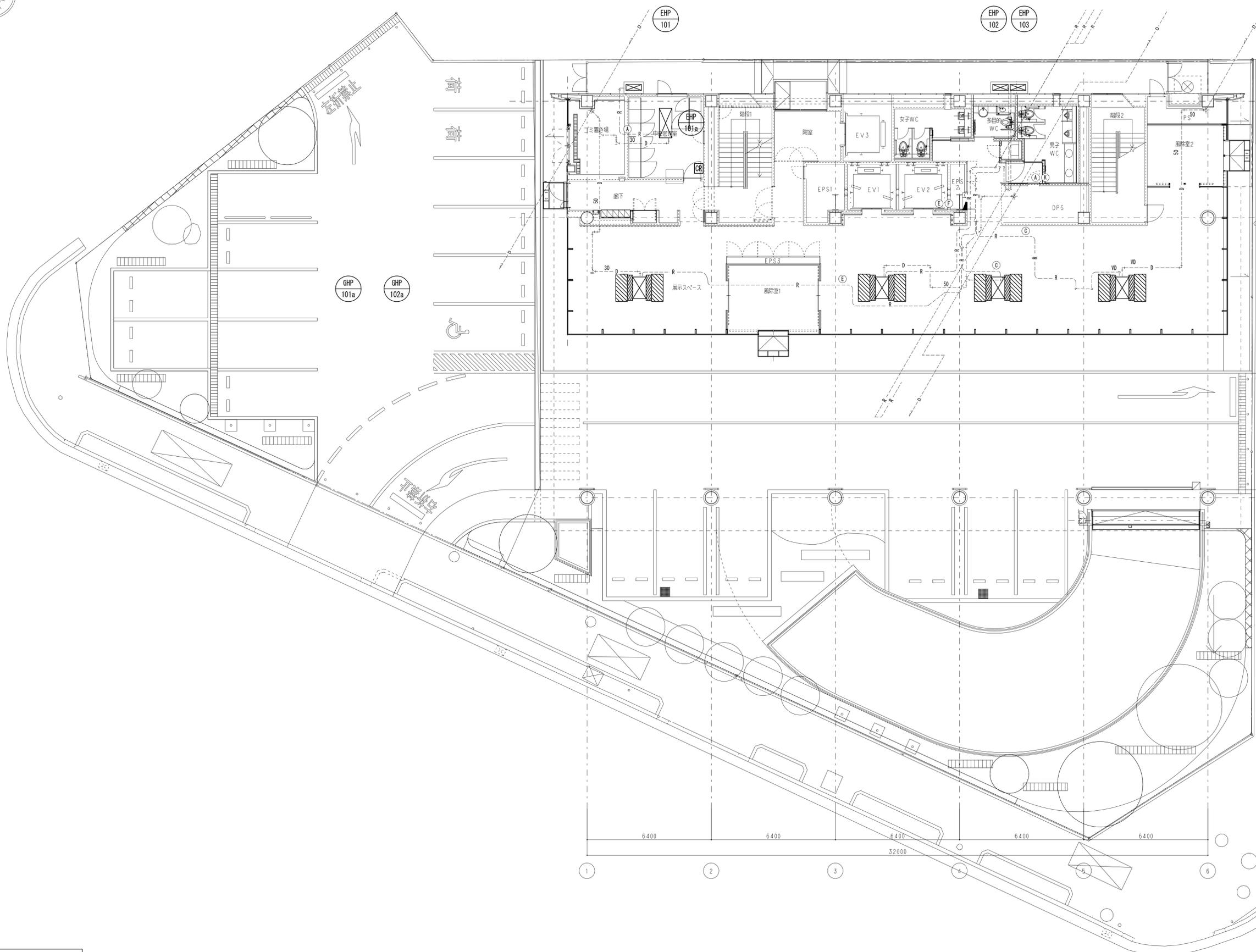
空調機更新範囲



※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
 ただし、地下2階前室・地下1階前室
 1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ



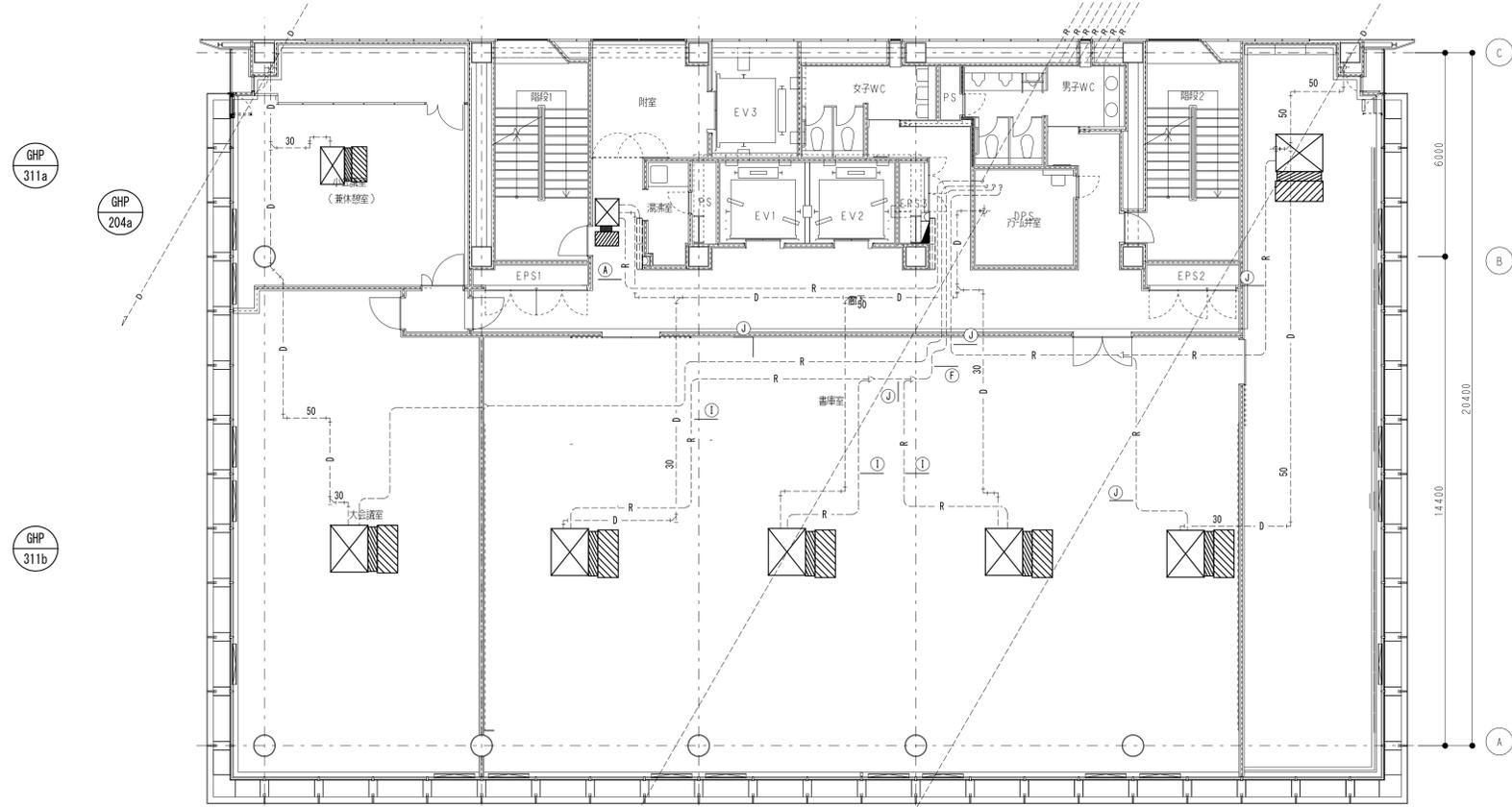
※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
ただし、地下2階前室・地下1階前室
1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

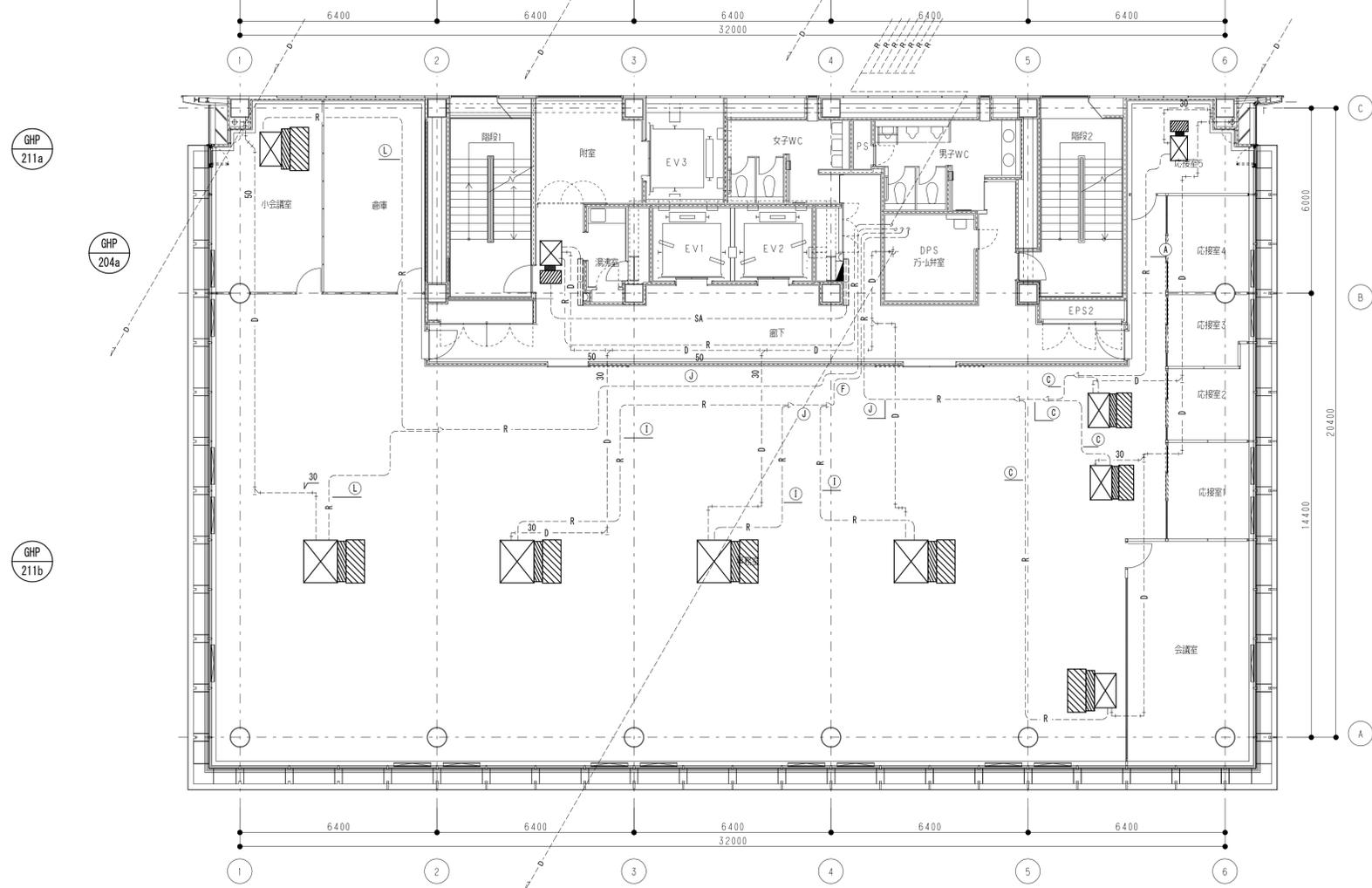
記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ

— : 撤去・更新
- - - : 残置

1階平面図



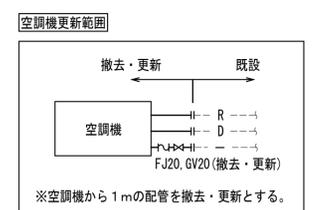
3階平面図



2階平面図

— : 撤去・更新
 - - - : 残置

- GHP 311a
- GHP 204a
- GHP 311b
- GHP 303a
- GHP 302a × 3
- GHP 303a
- GHP 211a
- GHP 204a
- GHP 211b
- GHP 213b
- GHP 213a
- GHP 213c
- GHP 202a × 3
- GHP 213d



※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
 ただし、地下2階前室・地下1階前室
 1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ



GHP 511a

GHP 511a

GHP 512a

GHP 511a

GHP 511b

GHP 204a

GHP 512a

GHP 512b

GHP 513a

GHP 513b

GHP 513d

GHP 513c

x 2

GHP 512c

x 2

5階平面図

GHP 401a

GHP 204a

GHP 401a

GHP 413a

GHP 413b

x 2

GHP 402a

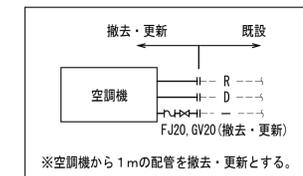
x 3

GHP 413c

4階平面図

— : 撤去・更新
- - - : 残置

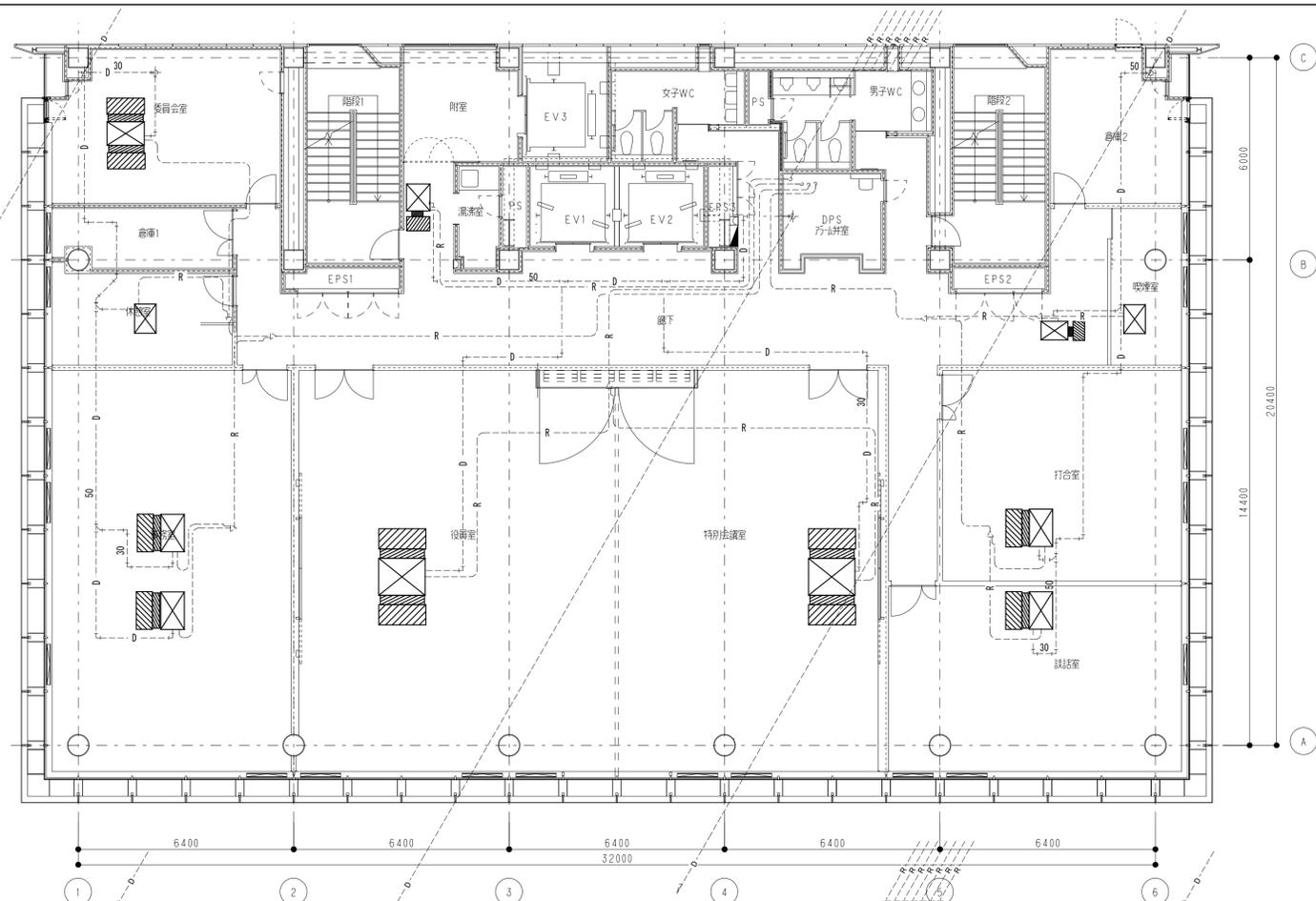
空調機更新範囲



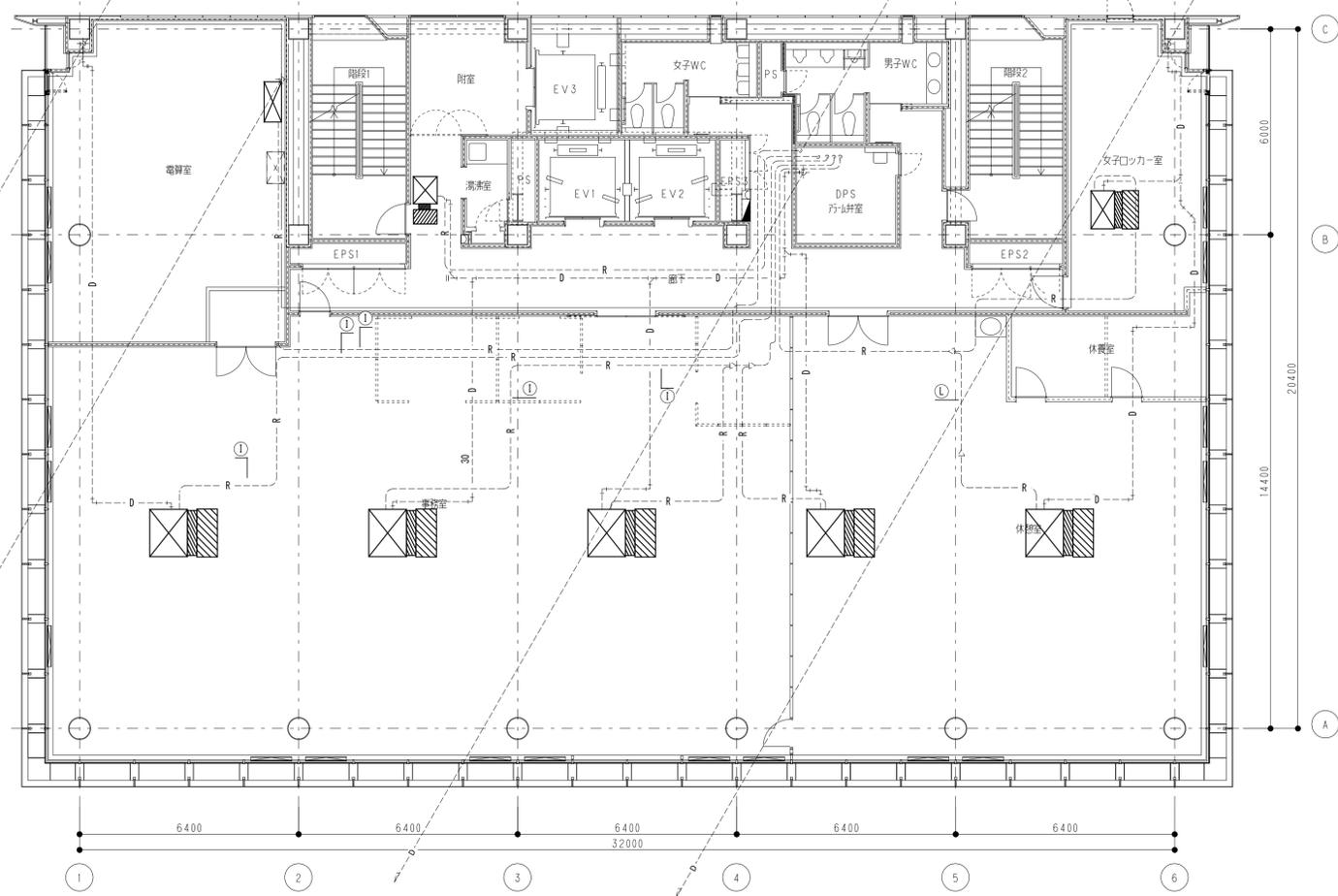
※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
ただし、地下2階前室・地下1階前室
1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ



7階平面図



6階平面図

GHP 701a

GHP 604a

GHP 701b

GHP 703c

GHP 703b

GHP 701a x2

GHP 702a

GHP 702a

GHP 703a x2

GHP 611a
今回対象外

GHP 604

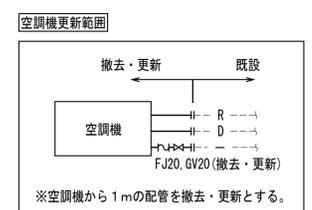
GHP 613a

GHP 612a

GHP 602a x3

GHP 613b

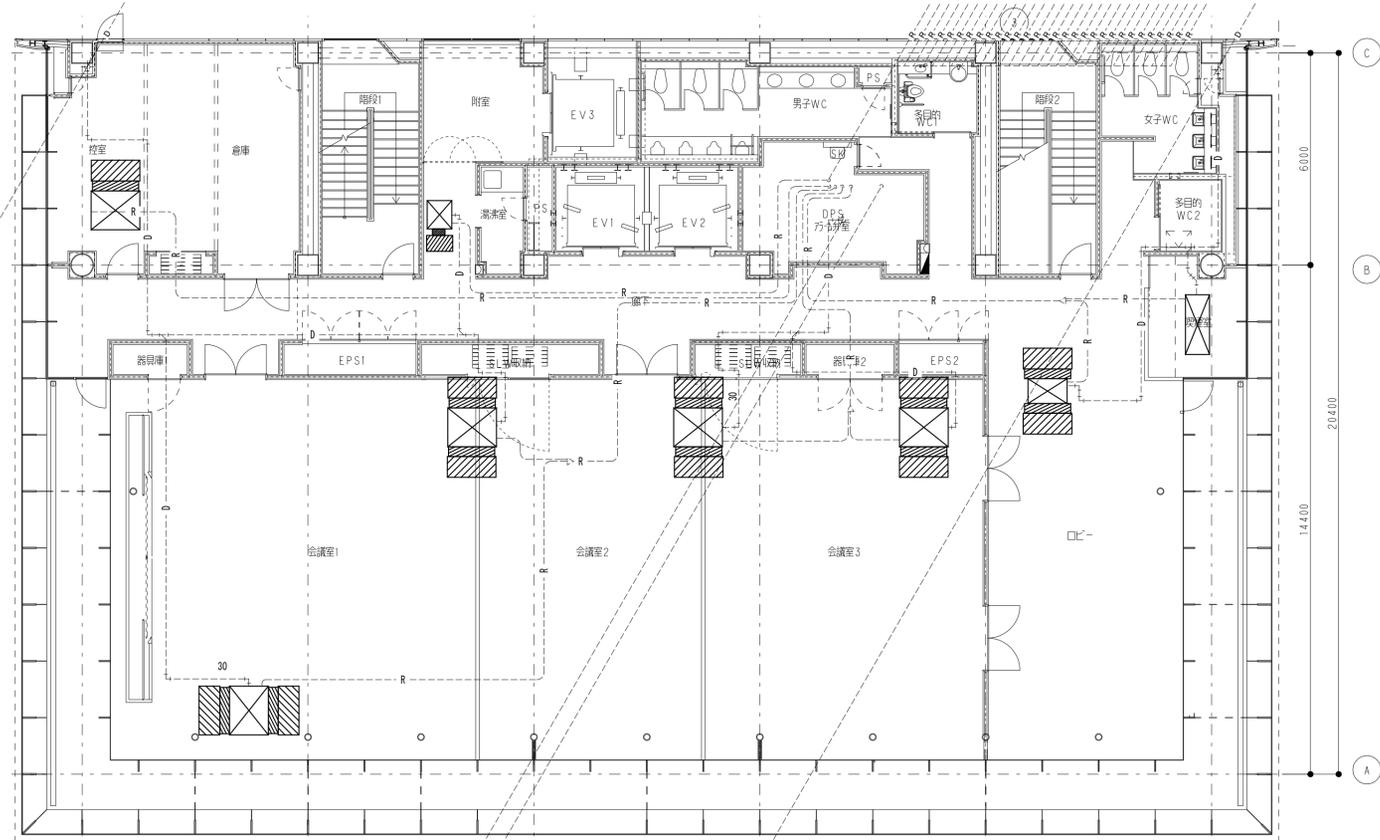
— : 撤去・更新
- - - : 残置



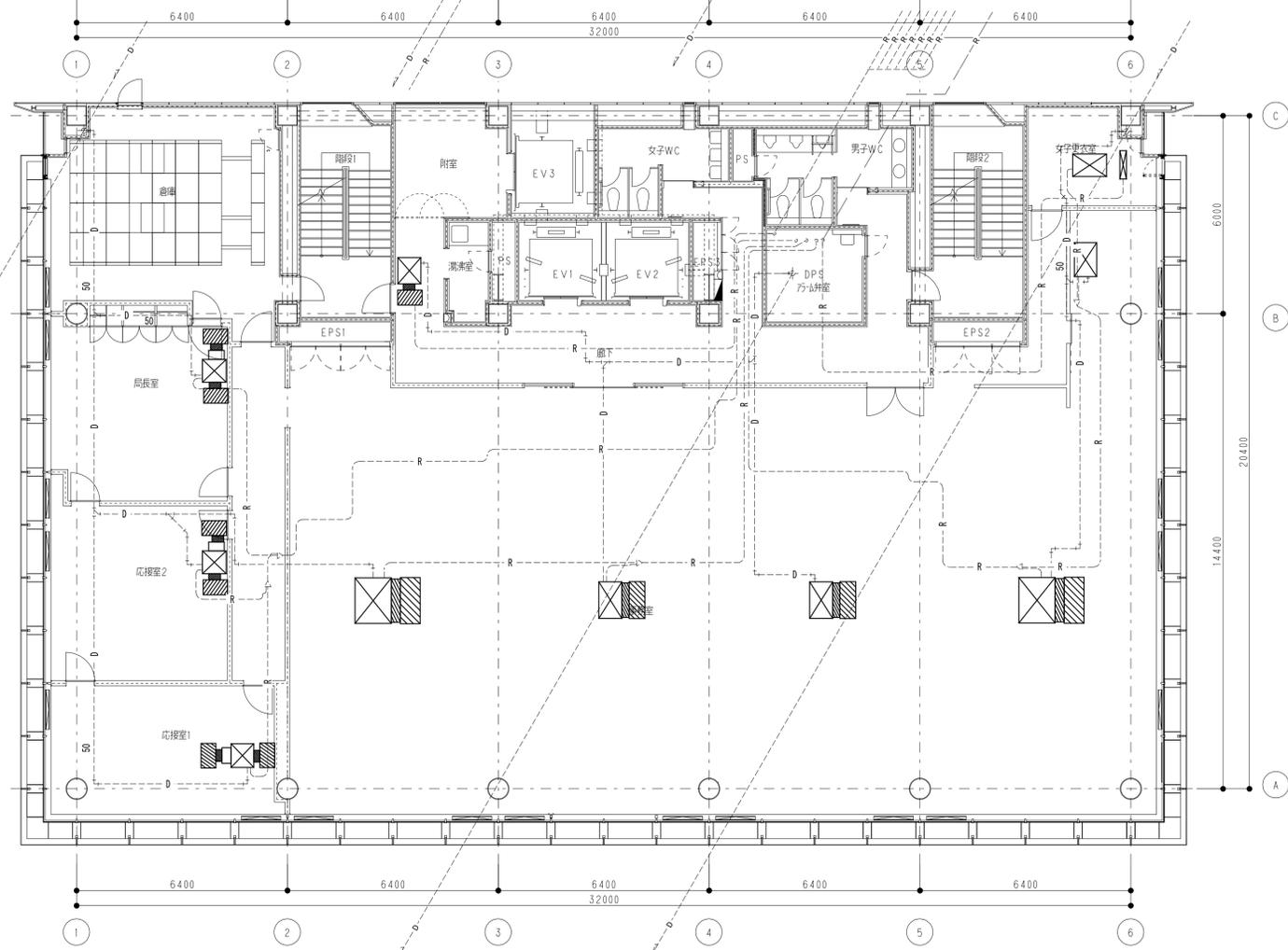
※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
ただし、地下2階前室・地下1階前室
1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ



9階平面図



8階平面図

GHP 901a

GHP 604a

GHP 902a

GHP 902a

GHP 904b

GHP 904a

GHP 903a

GHP 903b

GHP 604a

GHP 801a

GHP 801a

GHP 802a

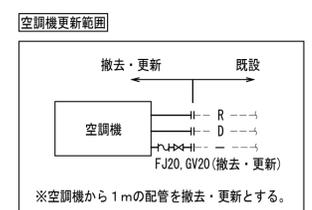
GHP 801a

GHP 803b × 2

EHP 4

GHP 802b × 2

GHP 803a



※工事期間中は仮設暖房機（電気式）を用意すること
ただし、地下2階前室・地下1階前室
1階エントランスホール・9階会議室を除く

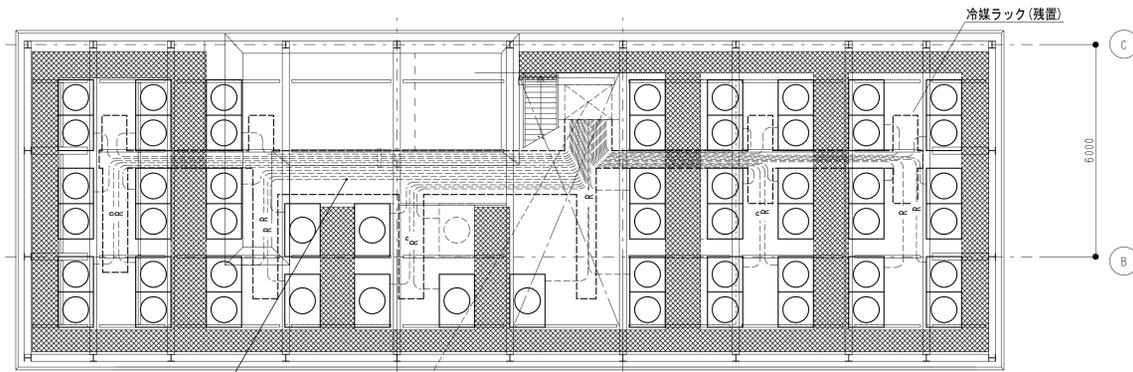
冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ

— : 撤去・更新
- - - : 残置



- GHP 902, GHP 802, GHP 702
- GHP 903, GHP 803, GHP 703, GHP 613, GHP 604
- GHP 904, GHP 901, GHP 801, GHP 701, GHP 602, GHP 204, GHP 612

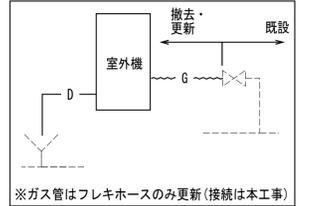


外装材は撤去・更新とする

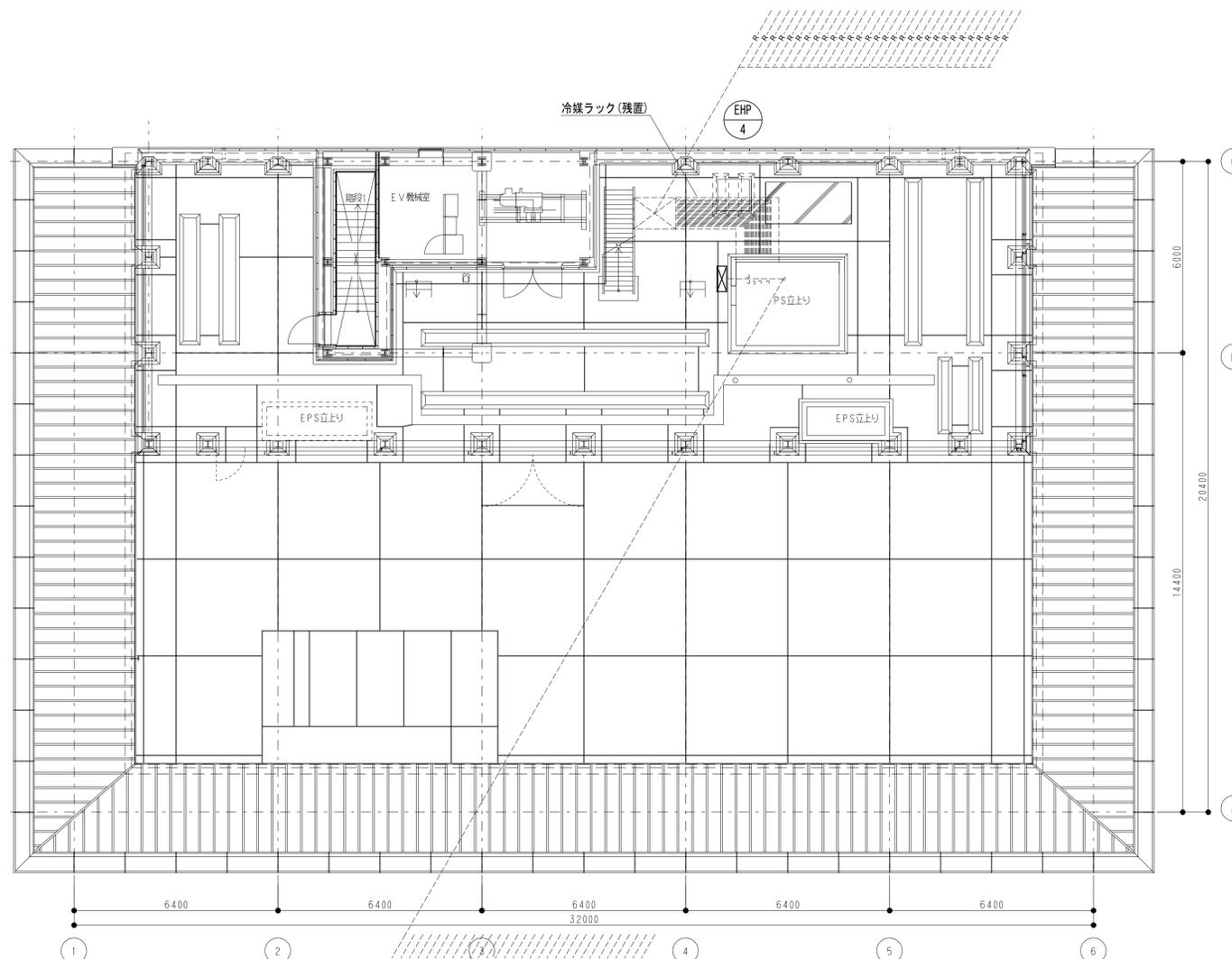
6,400
塔屋階平面図

- GHP 211, GHP B204, GHP 311, GHP 413, GHP 511
- GHP 202, GHP 101, GHP 302, GHP 402, GHP 512
- GHP 213, GHP 102, GHP 303, GHP 401, GHP 513

室外機更新範囲



塔屋階平面図

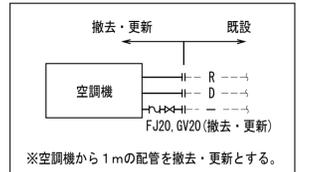


冷媒ラック(残置)

EHP 4

R階平面図

空調機更新範囲

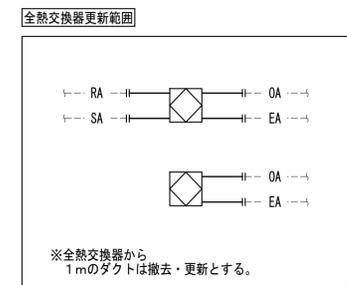
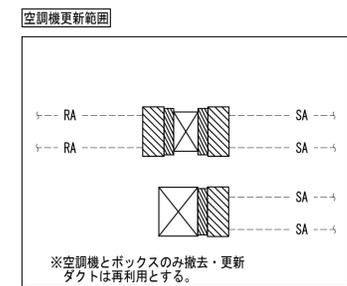
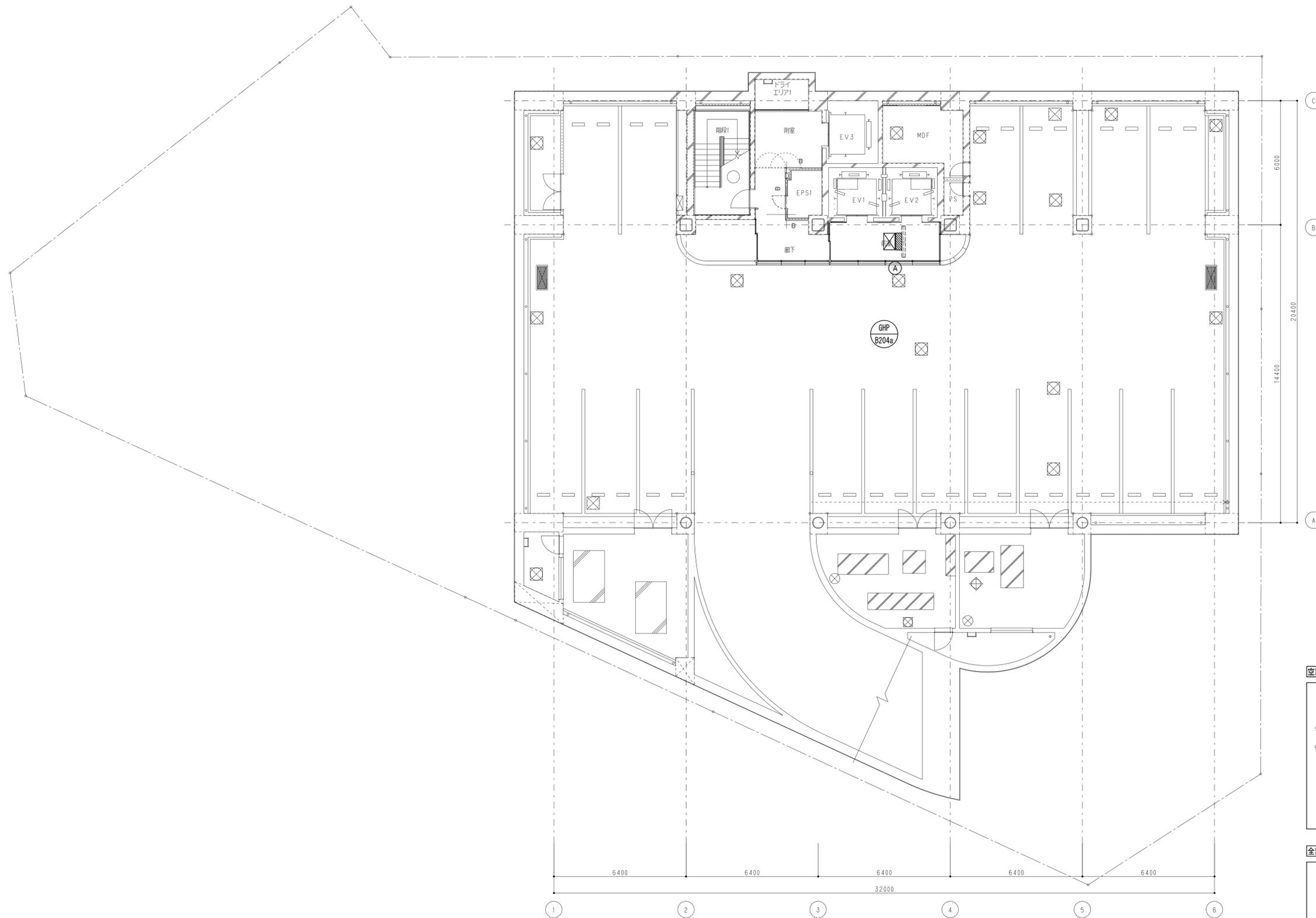


※工事期間中は仮設暖房機(電気式)を用意すること
ただし、地下2階前室・地下1階前室
1階エントランスホール・9階会議室を除く

冷媒管サイズリスト

記号	液管	ガス管	
(A)	6.35 φ	12.7 φ	
(B)	9.52 φ	12.7 φ	
(C)	9.52 φ	15.88 φ	
(D)	12.7 φ	22.2 φ	
(E)	12.7 φ	25.4 φ	
(F)	15.88 φ	28.58 φ	
(G)	19.05 φ	28.58 φ	
(H)	19.05 φ	31.75 φ	
(I)	9.52 φ	19.05 φ	
(J)	12.7 φ	28.58 φ	
(K)	6.35 φ	9.52 φ	
(L)	9.52 φ	22.2 φ	
(M)	15.88 φ	28.58 φ	22.2 φ
(N)	9.52 φ	15.88 φ	12.7 φ

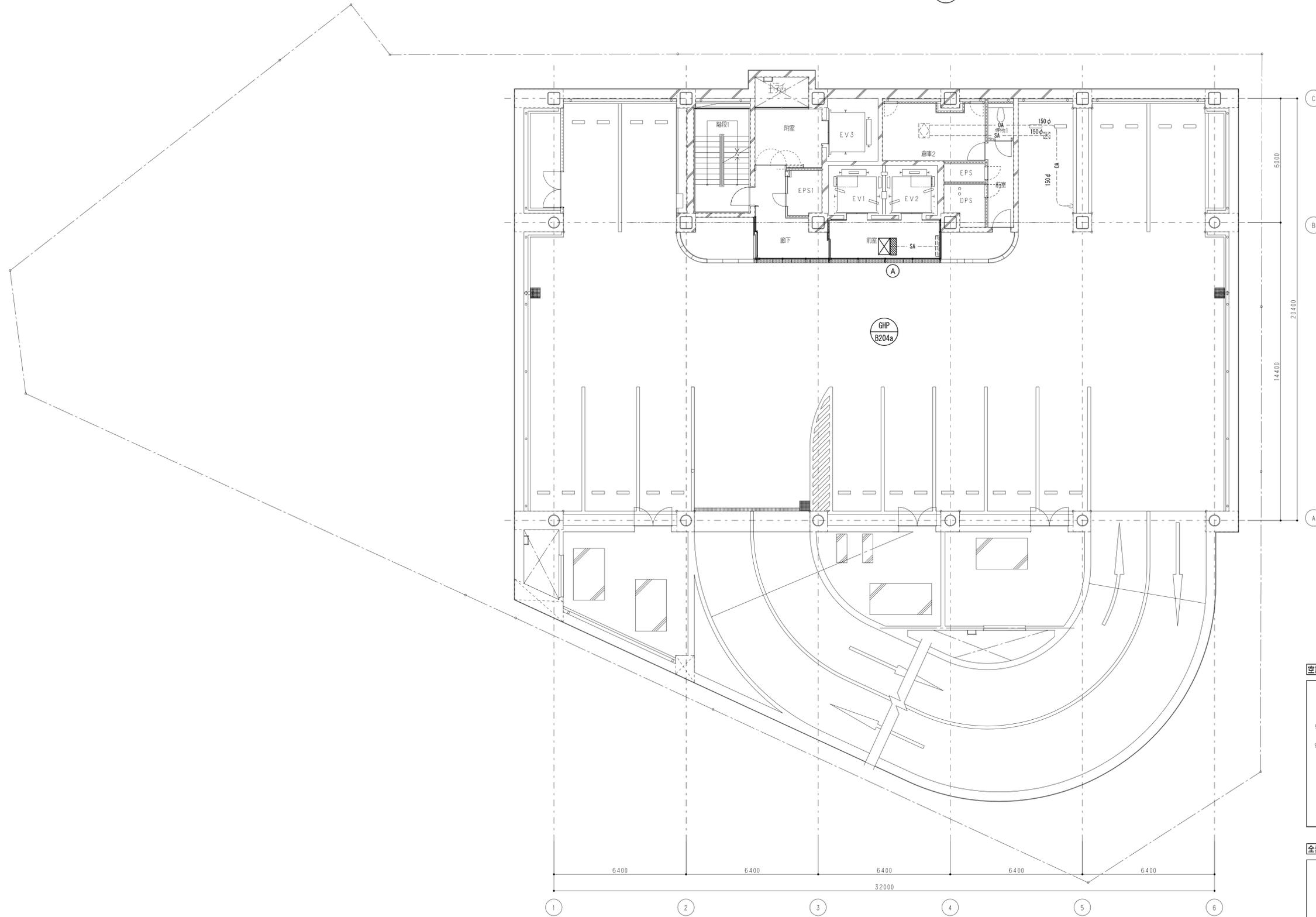
— : 撤去・更新
- - - : 残置



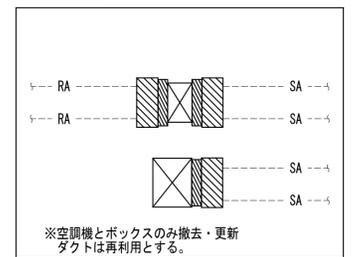
チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
Ⓐ	SAチャンパー	700×500×400H	1	Gw25t

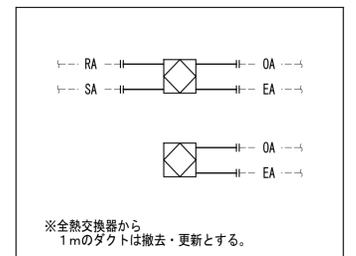
地下2階平面図



空調機更新範囲



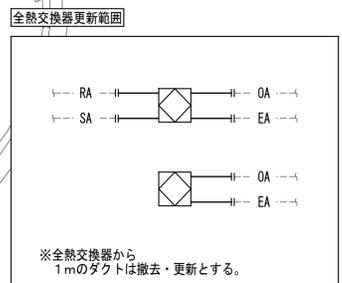
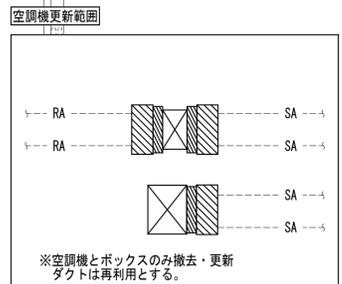
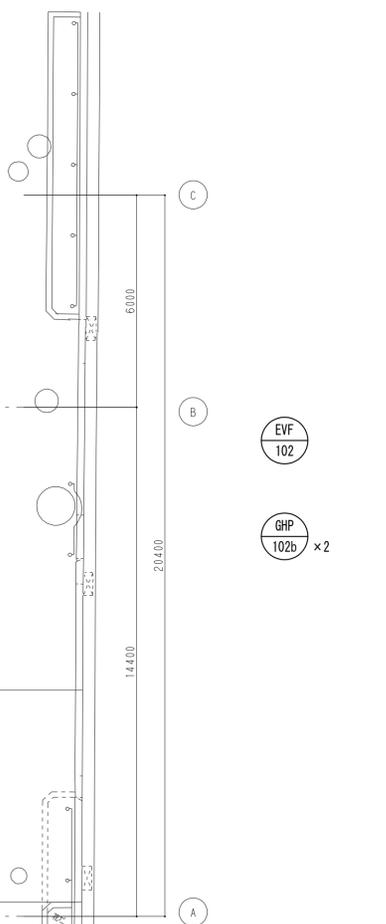
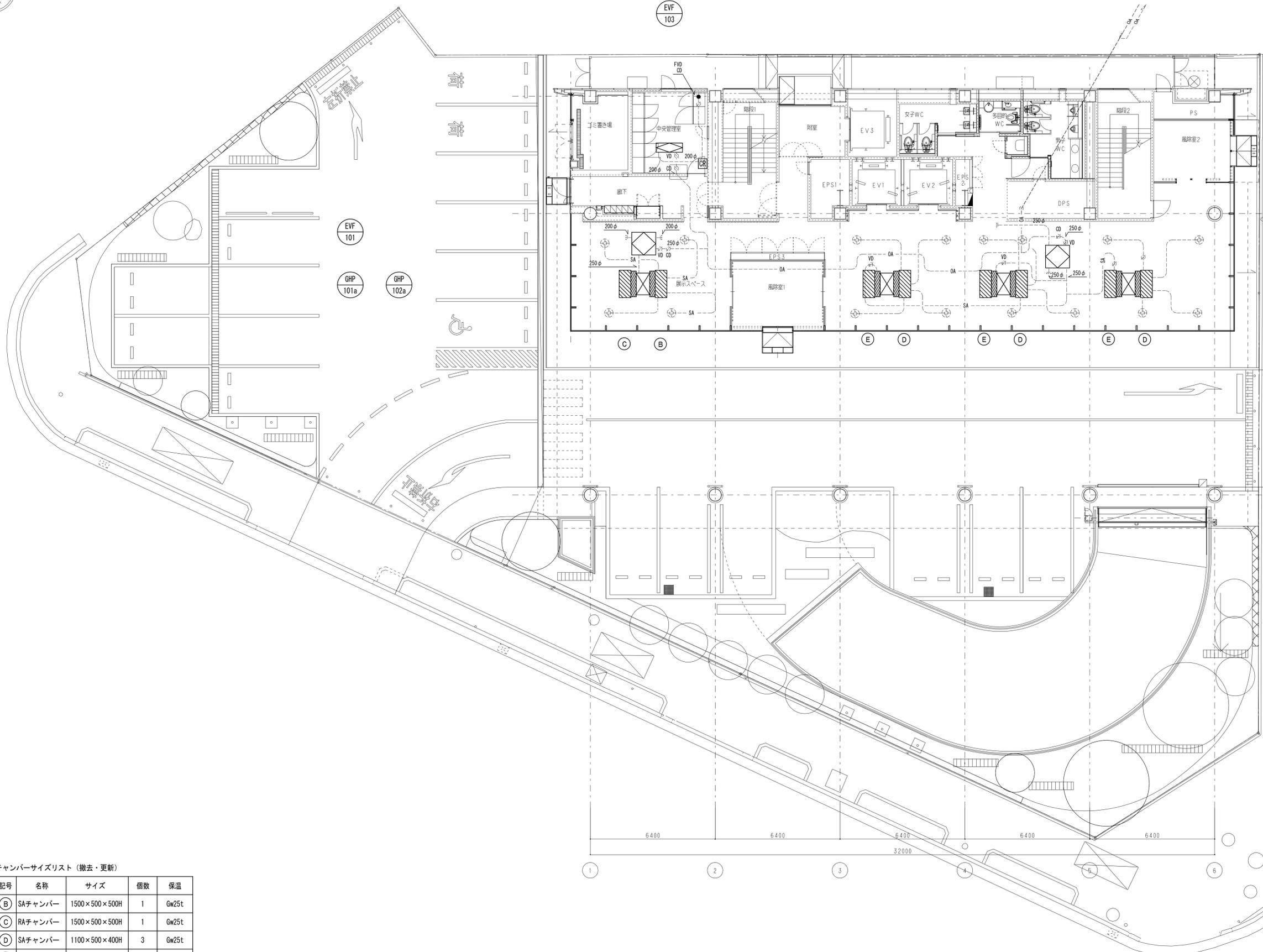
全熱交換器更新範囲



チャンバーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
Ⓐ	SAチャンバー	700×500×400H	1	Gw25t

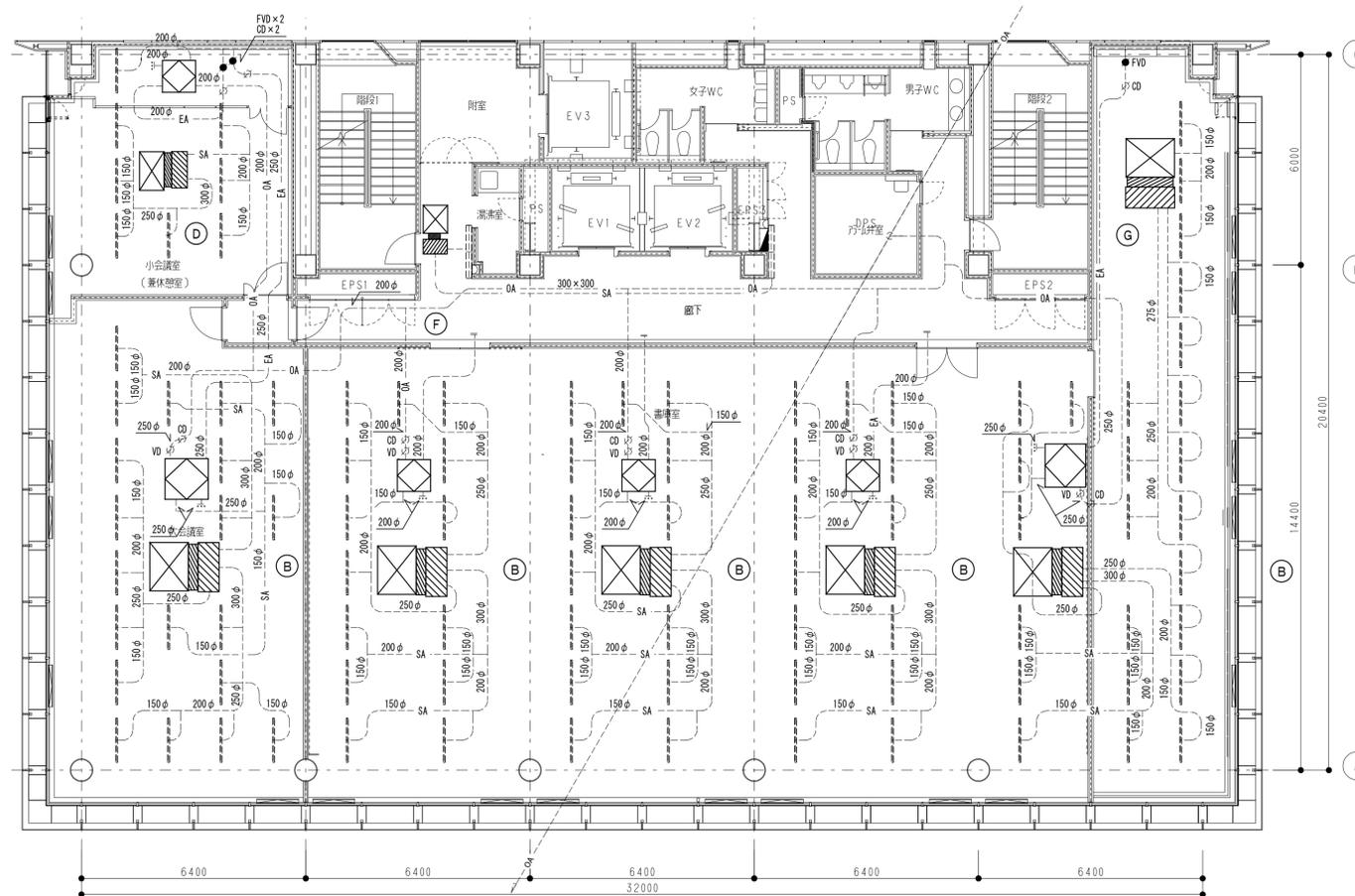
地下1階平面図



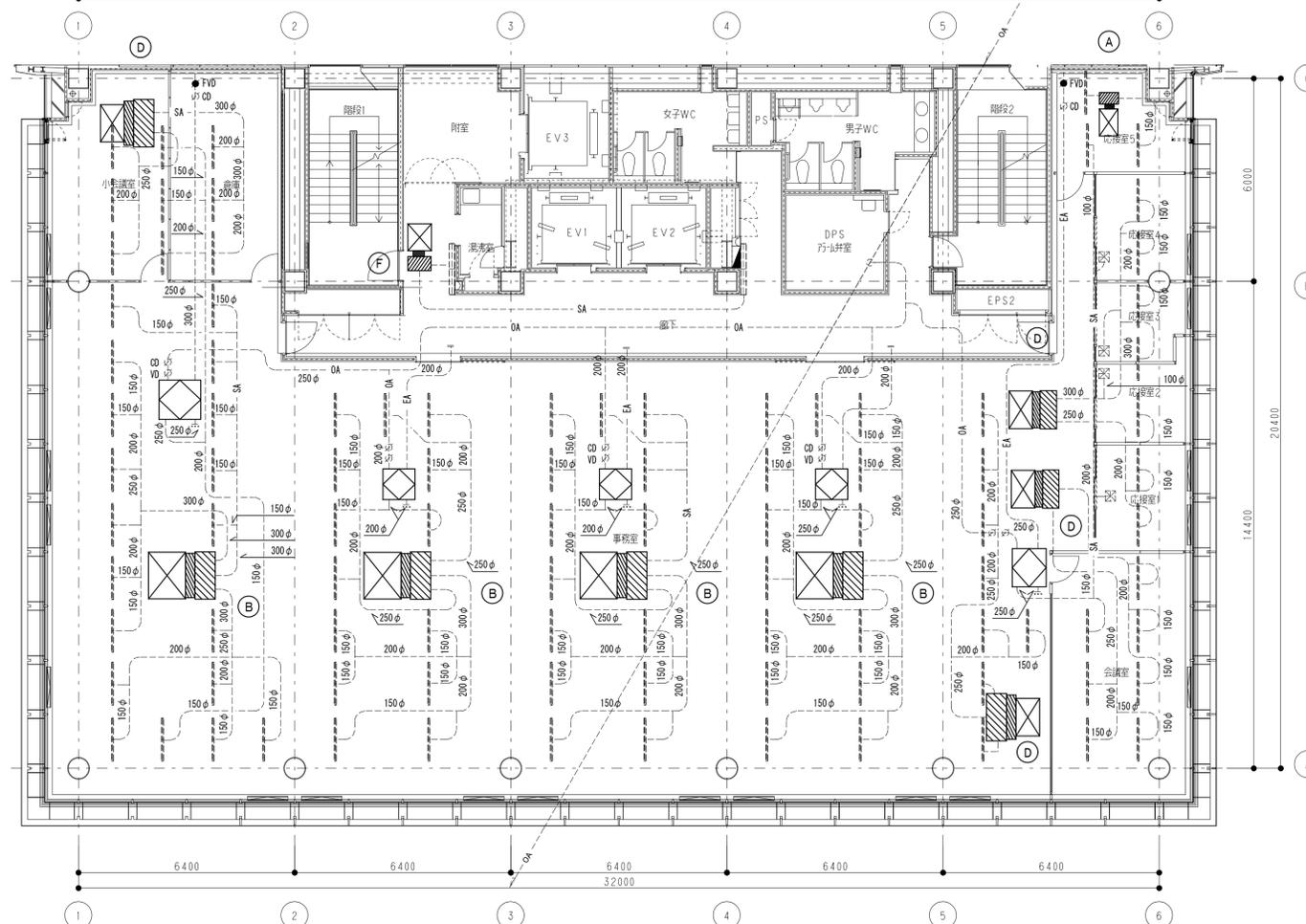
チャンバーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
Ⓑ	SAチャンバー	1500×500×500H	1	Gw25t
Ⓒ	RAチャンバー	1500×500×500H	1	Gw25t
Ⓓ	SAチャンバー	1100×500×400H	3	Gw25t
Ⓔ	RAチャンバー	1100×500×400H	3	Gw25t

1階平面図



3階平面図



2階平面図

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
B	SAチャンパー	1500×500×500H	5	Gw25t
D	SAチャンパー	1100×500×400H	1	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t
G	SAチャンパー	300×600×500H	1	Gw25t

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
A	SAチャンパー	700×500×400H	1	Gw25t
B	SAチャンパー	1500×500×500H	4	Gw25t
D	SAチャンパー	1100×500×400H	4	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t

EVF 311
GHP 311a
GHP 204a
EVF 312
GHP 311b

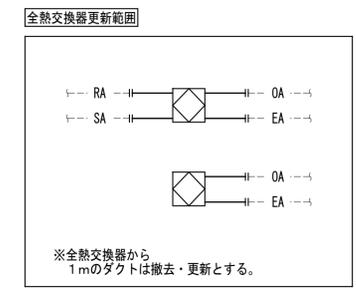
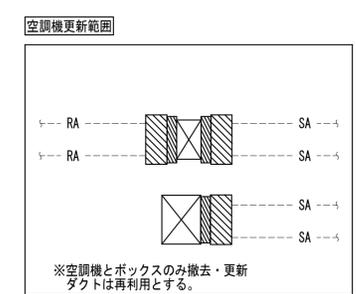
EVF 202 × 3
EVF 203
GHP 302a × 3
GHP 303a

GHP 211a
GHP 204a

EVF 211
GHP 211b

GHP 213a
GHP 213b
GHP 213c
EVF 202 × 2
EVF 212
EVF 213
GHP 202a × 3
GHP 213d

— : 撤去・更新
- - - : 残置





EVF 511

GHP 511a

EVF 512

GHP 511a

EVF 513

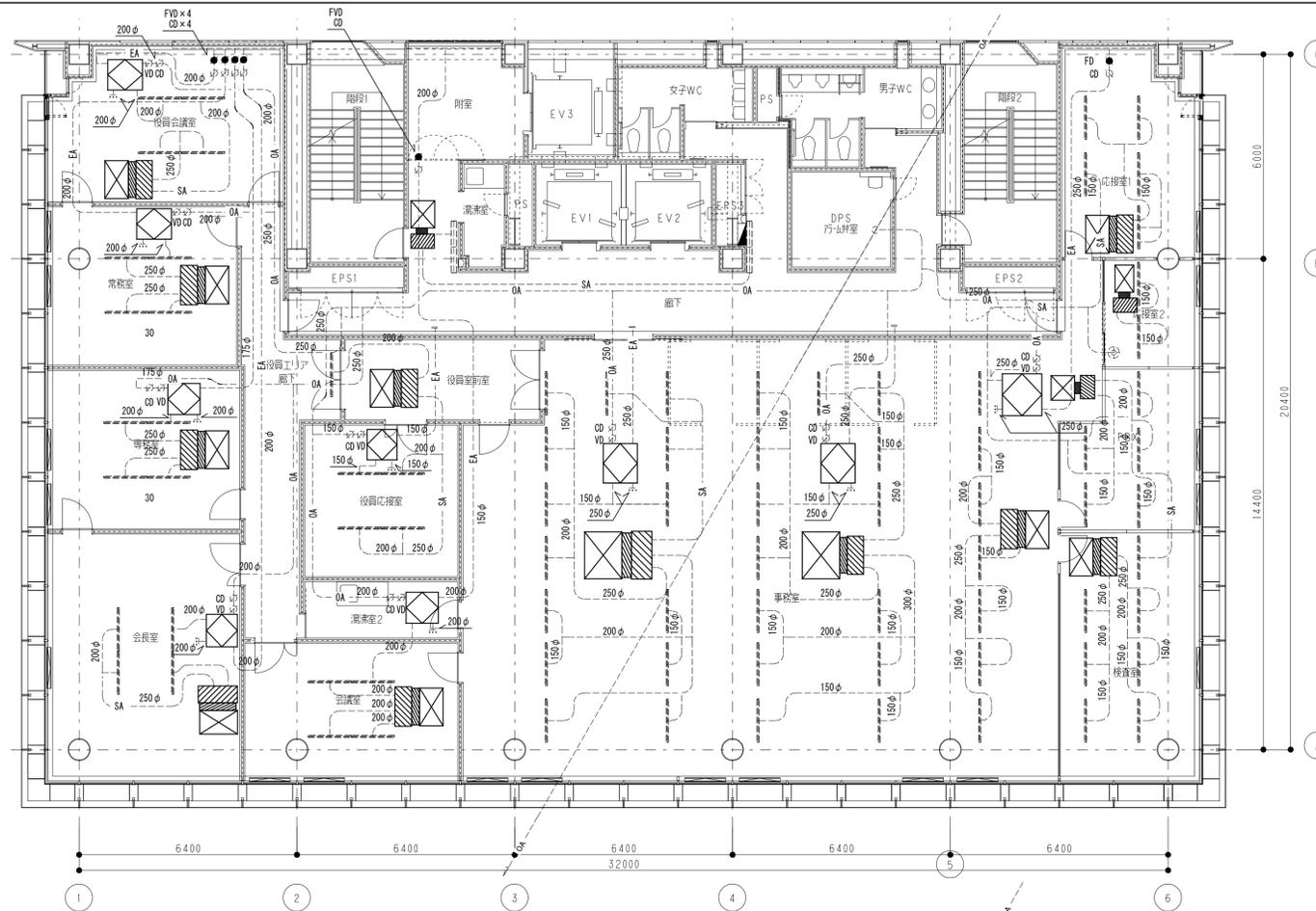
GHP 511a

EVF 514

GHP 511b

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
A	SAチャンパー	700×500×400H	2	Gw25t
B	SAチャンパー	1500×500×500H	2	Gw25t
D	SAチャンパー	700×500×500H	9	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t



5階平面図

GHP 513a

GHP 513b

EVF 518

GHP 513d

EVF 517 × 2

GHP 512c × 2

GHP 513c × 2

GHP 401a

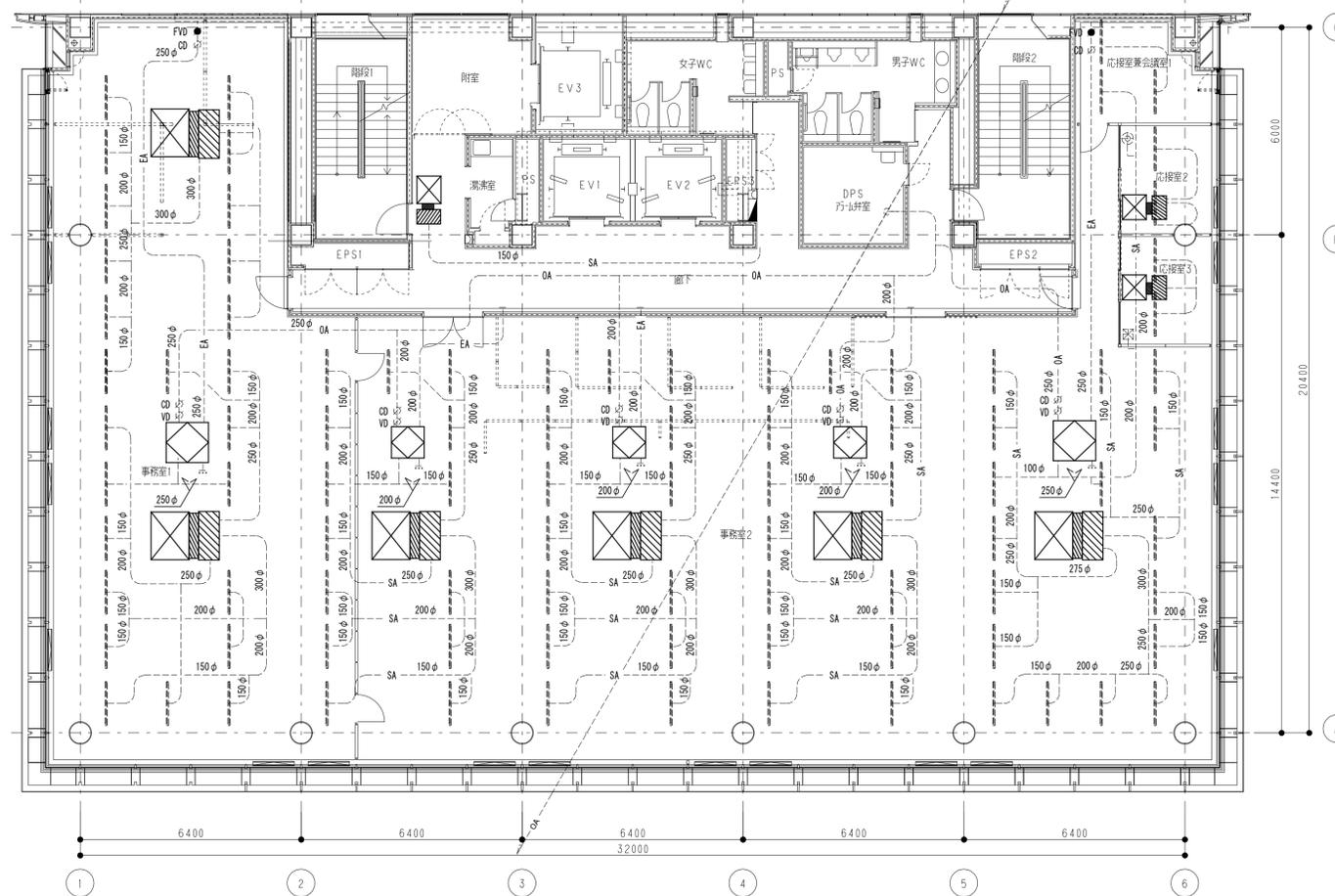
GHP 204a

EVF 201

GHP 401a

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
A	SAチャンパー	700×500×400H	2	Gw25t
B	SAチャンパー	1500×500×500H	5	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t
H	SAチャンパー	1300×500×500H	1	Gw25t



4階平面図

GHP 413b × 2

EVF 202 × 3

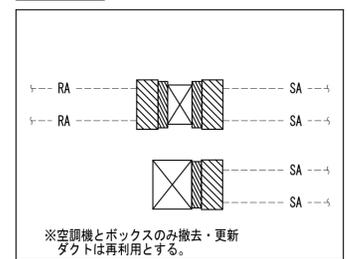
EVF 203

GHP 402a × 3

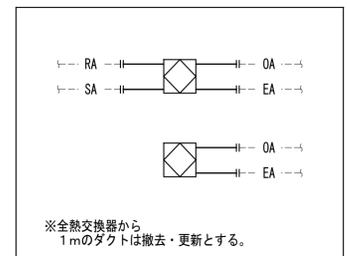
GHP 413c

— : 撤去・更新
- - - : 残置

空調機更新範囲



全熱交換器更新範囲





GHP 701a

EVF 701

GHP 604a

EVF 707

EVF 702

EVF 704-1

GHP 701a × 2

EVF 703

GHP 702a

GHP 703c

EVF 704-2

EVF 705

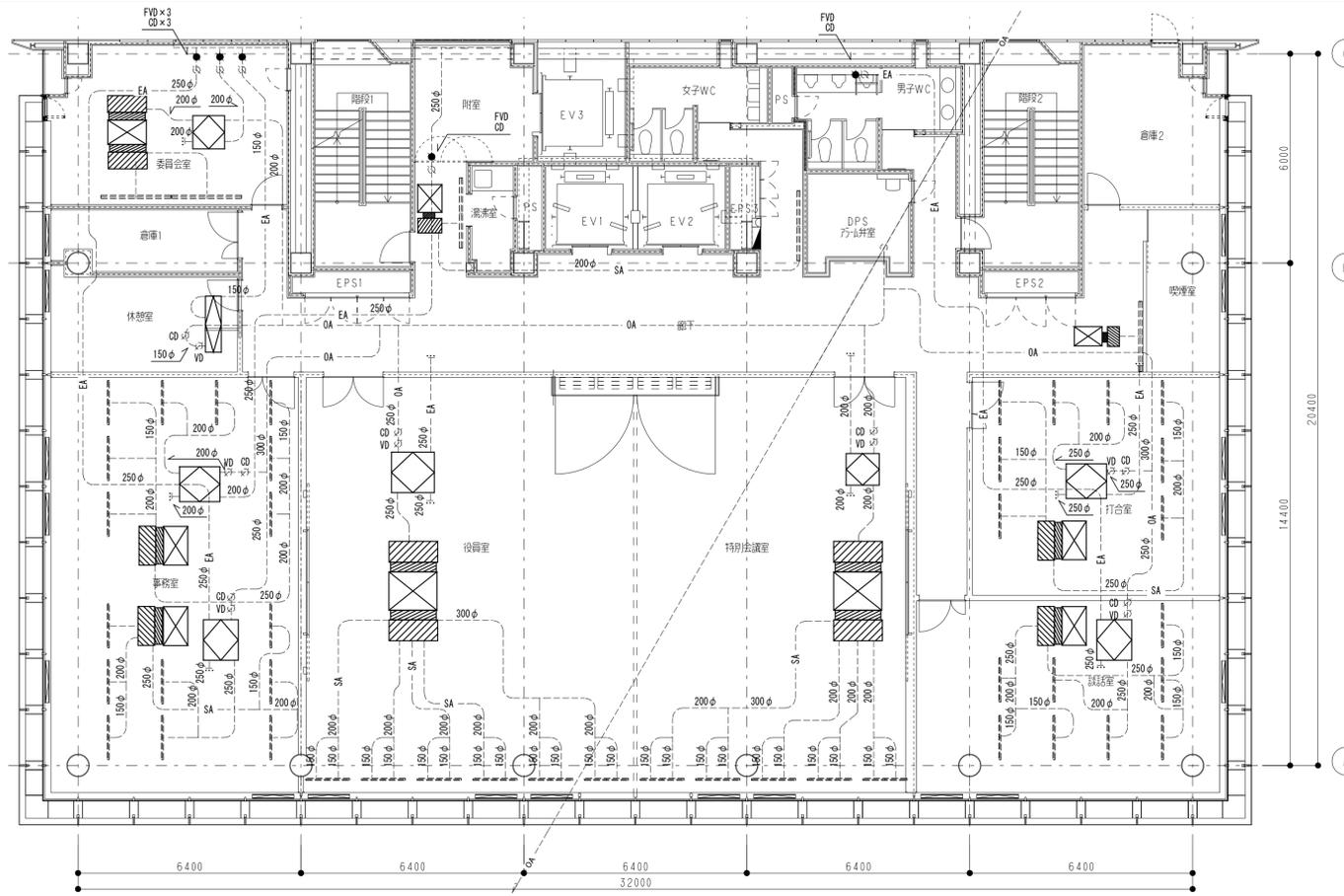
GHP 702a

GHP 703a × 2

EVF 706

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
D	SAチャンパー	1100×500×400H	6	Gw25t
E	RAチャンパー	1100×500×400H	1	Gw25t
I	SAチャンパー	1400×500×400H	6	Gw25t
J	RAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t
K	SAチャンパー	1500×500×500H	6	Gw25t



7階平面図

GHP 604

EVF 201

EVF 202 × 2

GHP 612a

EVF 613

GHP 613a

EVF 611

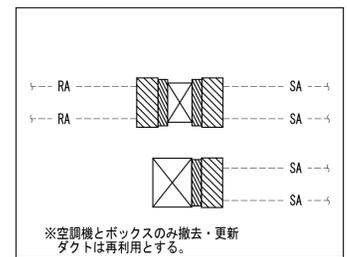
EVF 612

GHP 602a × 3

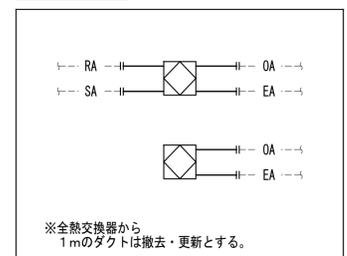
GHP 613b



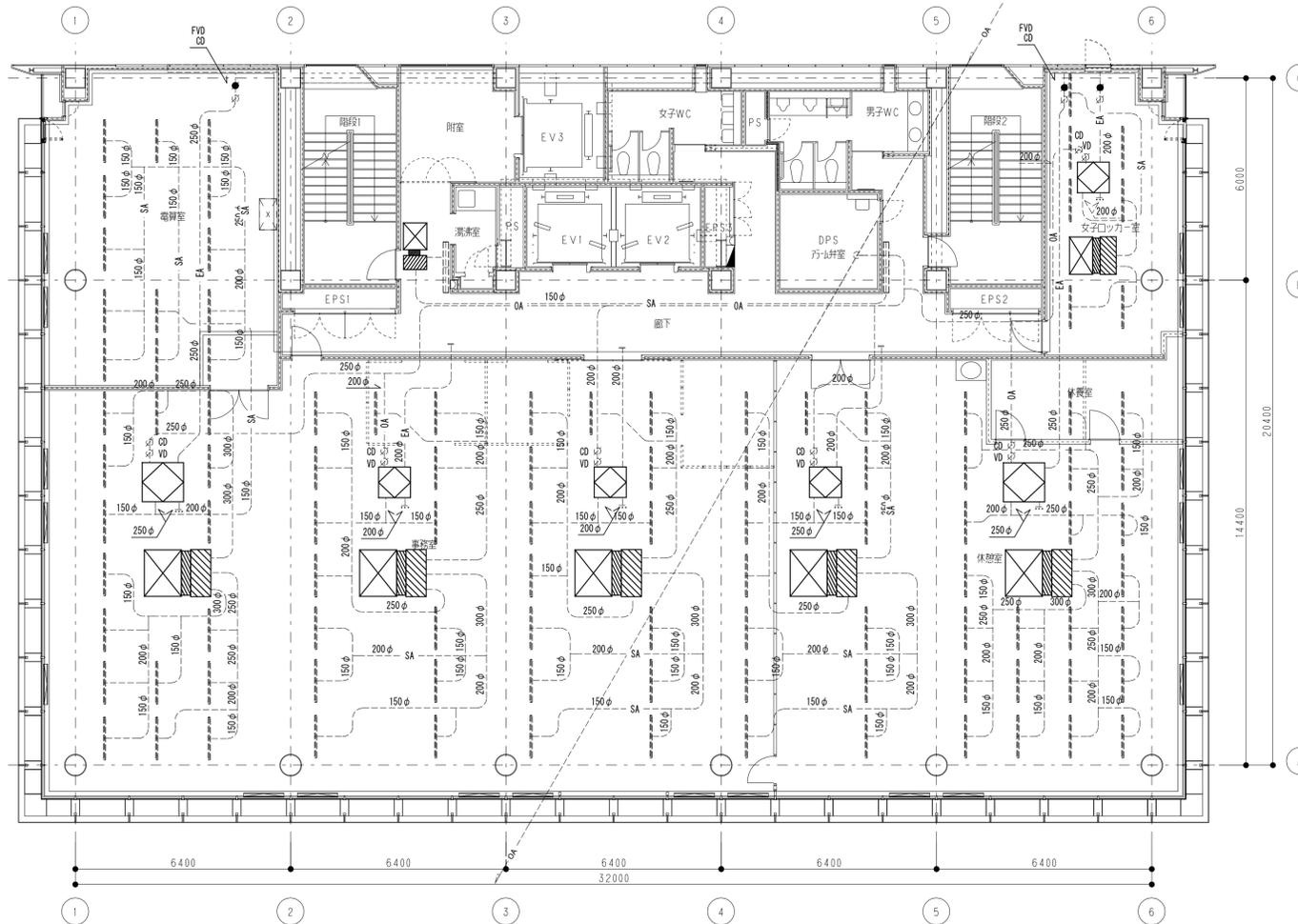
空調機更新範囲



全熱交換器更新範囲



6階平面図



チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

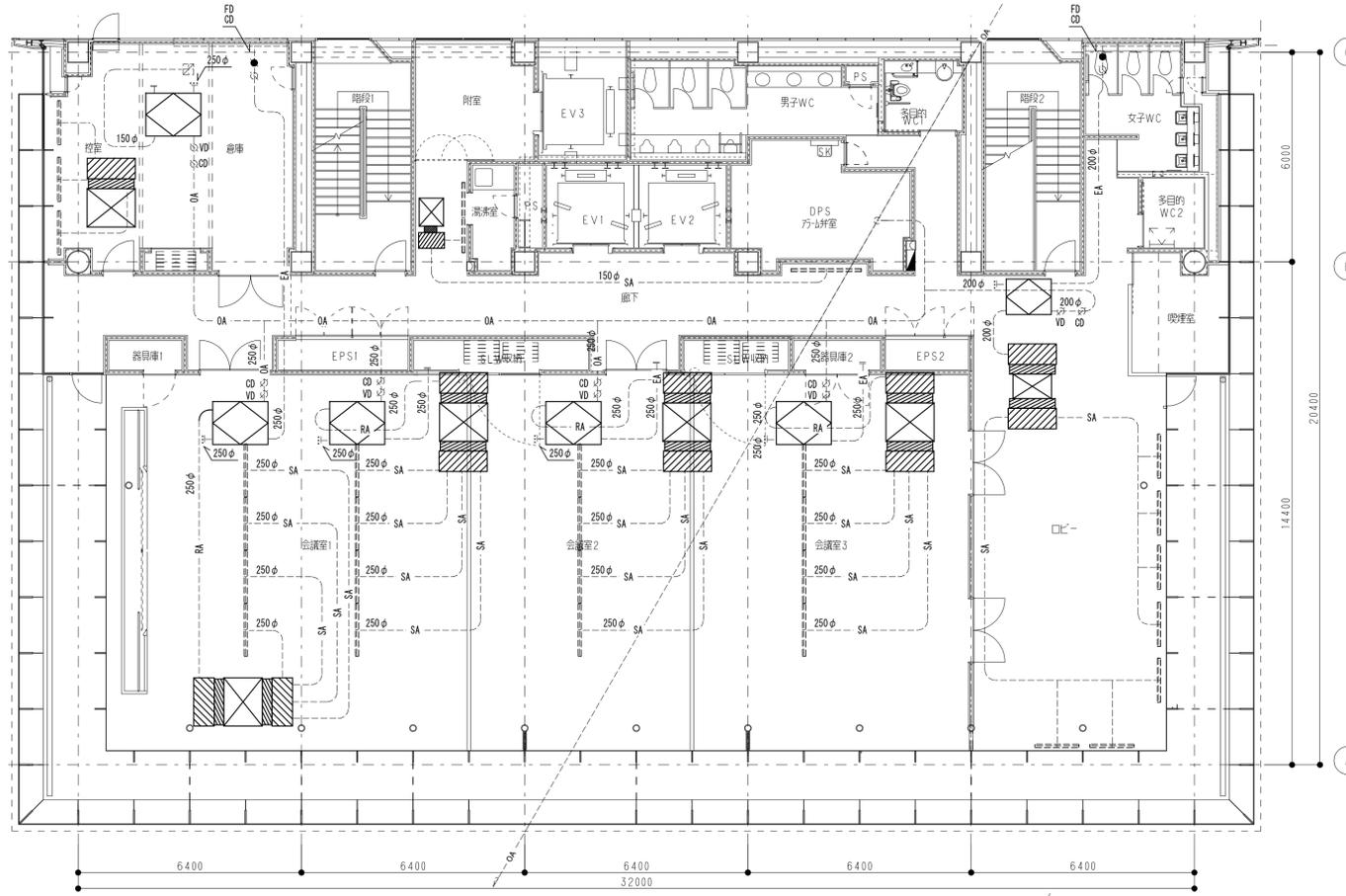
記号	名称	サイズ	個数	保温
B	SAチャンパー	1500×500×500H	6	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t



- EVF 906
- GHP 901a
- GHP 604a
- EVF 901
- EVF 902
- GHP 902a
- EVF 903
- GHP 902a

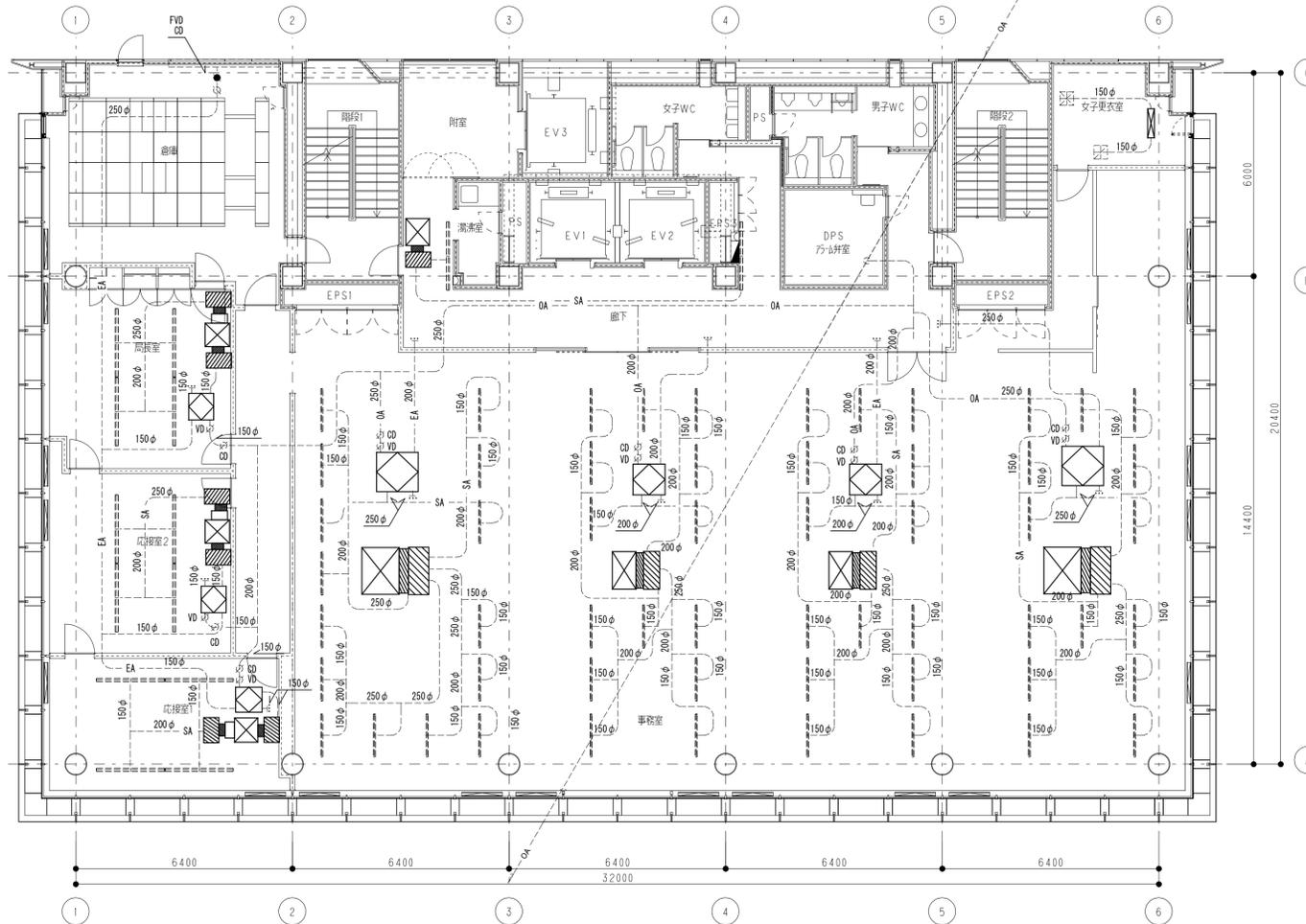
チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

記号	名称	サイズ	個数	保温
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t
I	SAチャンパー	1400×500×400H	2	Gw25t
J	RAチャンパー	1400×500×400H	2	Gw25t
M	SAチャンパー	1000×500×400H	4	Gw25t
N	RAチャンパー	1000×500×400H	4	Gw25t



9階平面図

- EVF 905
- GHP 904a
- GHP 903a
- EVF 904
- GHP 903b

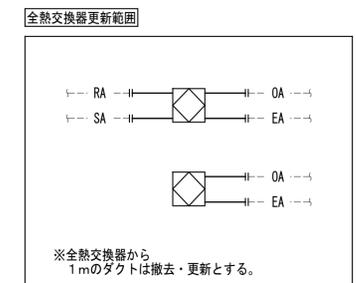
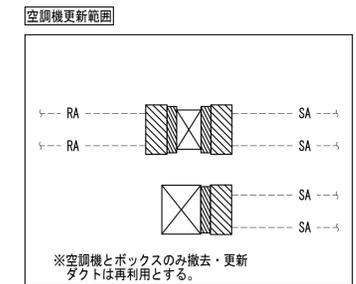


8階平面図

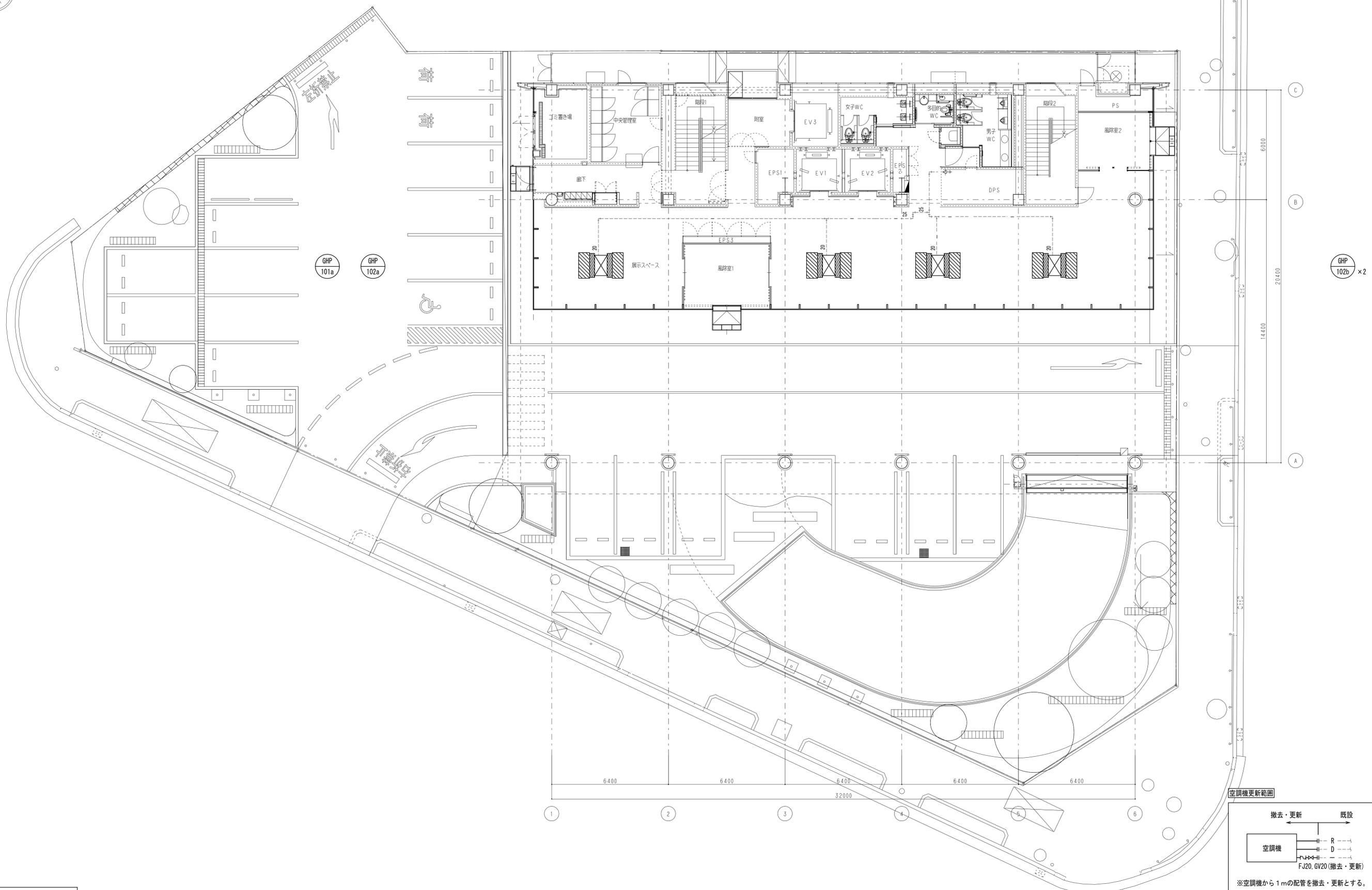
- GHP 604a
- GHP 801a
- EVF 801
- EVF 805
- GHP 801a
- GHP 802a
- EVF 802
- EVF 802
- GHP 801a

チャンパーサイズリスト (撤去・更新)

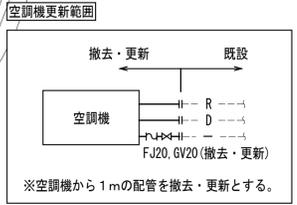
記号	名称	サイズ	個数	保温
A	SAチャンパー	700×500×400H	3	Gw25t
B	SAチャンパー	1500×500×500H	4	Gw25t
F	SAチャンパー	700×500×500H	1	Gw25t
L	RAチャンパー	700×500×400H	3	Gw25t



- EVF 803 × 2
- EVF 804
- GHP 802b × 2
- GHP 803a



———— : 撤去・更新
 - - - - - : 残置

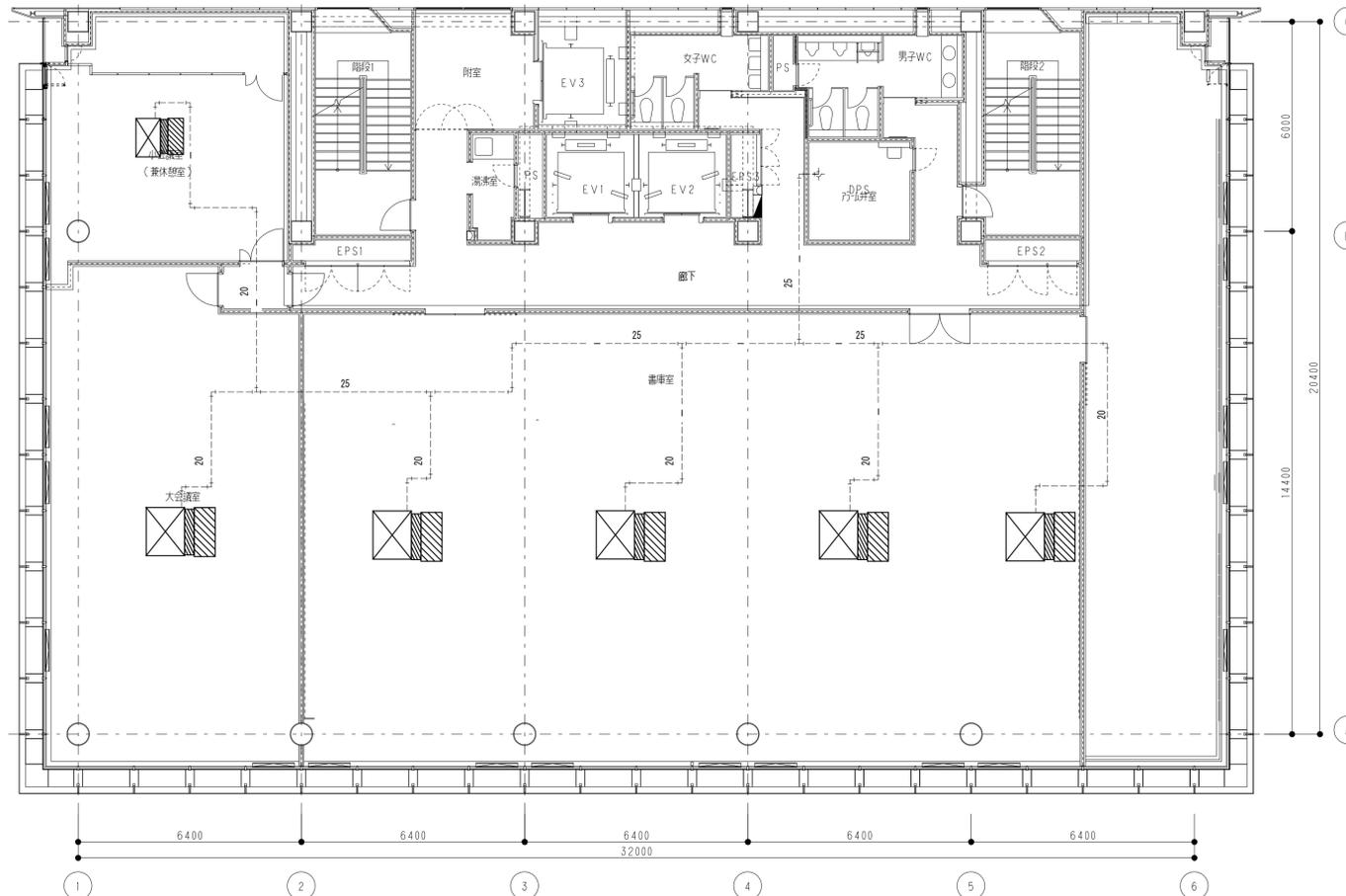


1階配管平面図



GHP 311a

GHP 311b

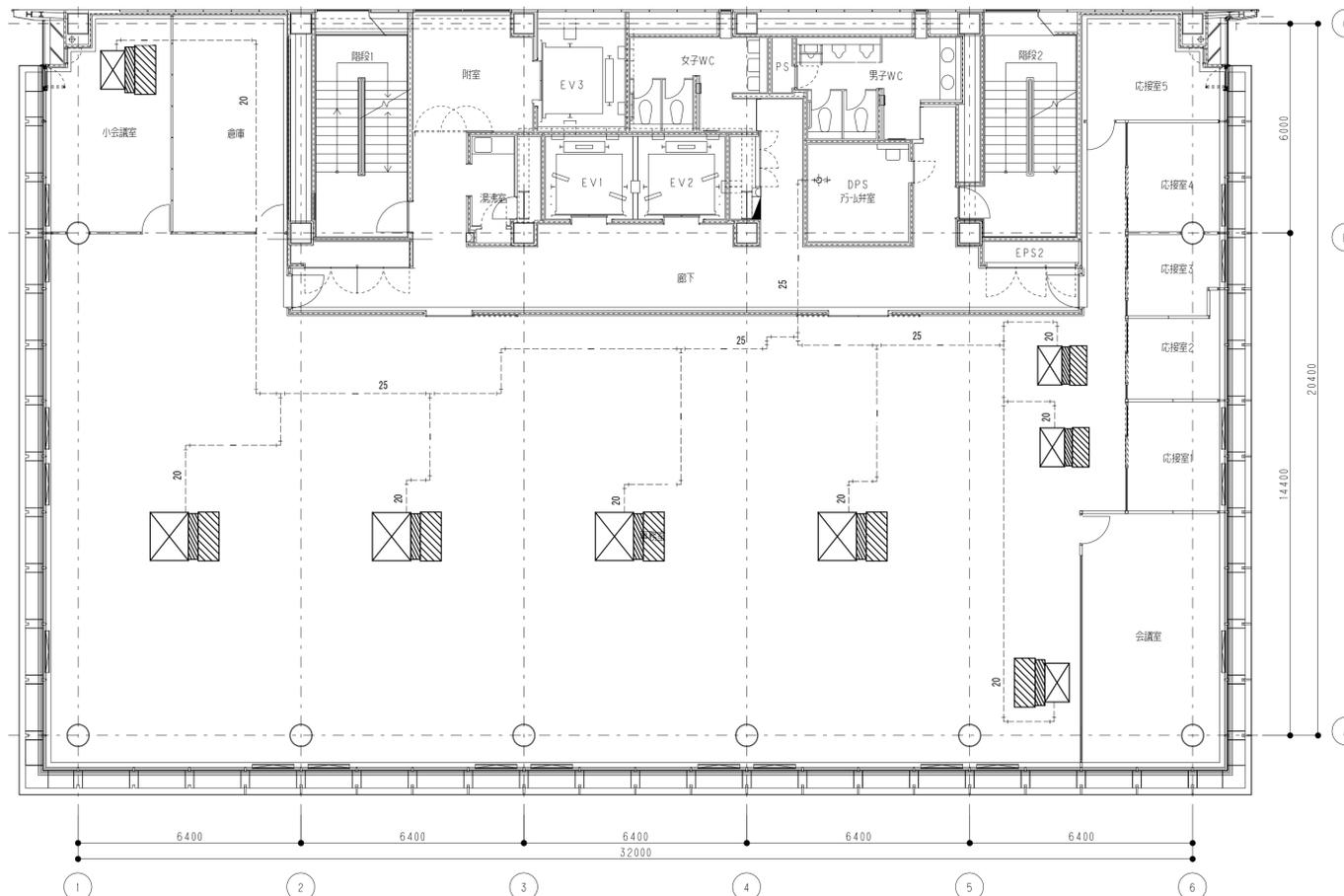


GHP 302a × 3
GHP 303a

3階配管平面図

GHP 211a

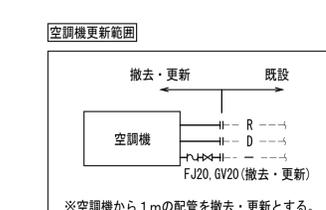
GHP 211b



GHP 213a
GHP 213c
GHP 202a × 3
GHP 213d

2階配管平面図

—— : 撤去・更新
- - - - : 残置





GHP 511a

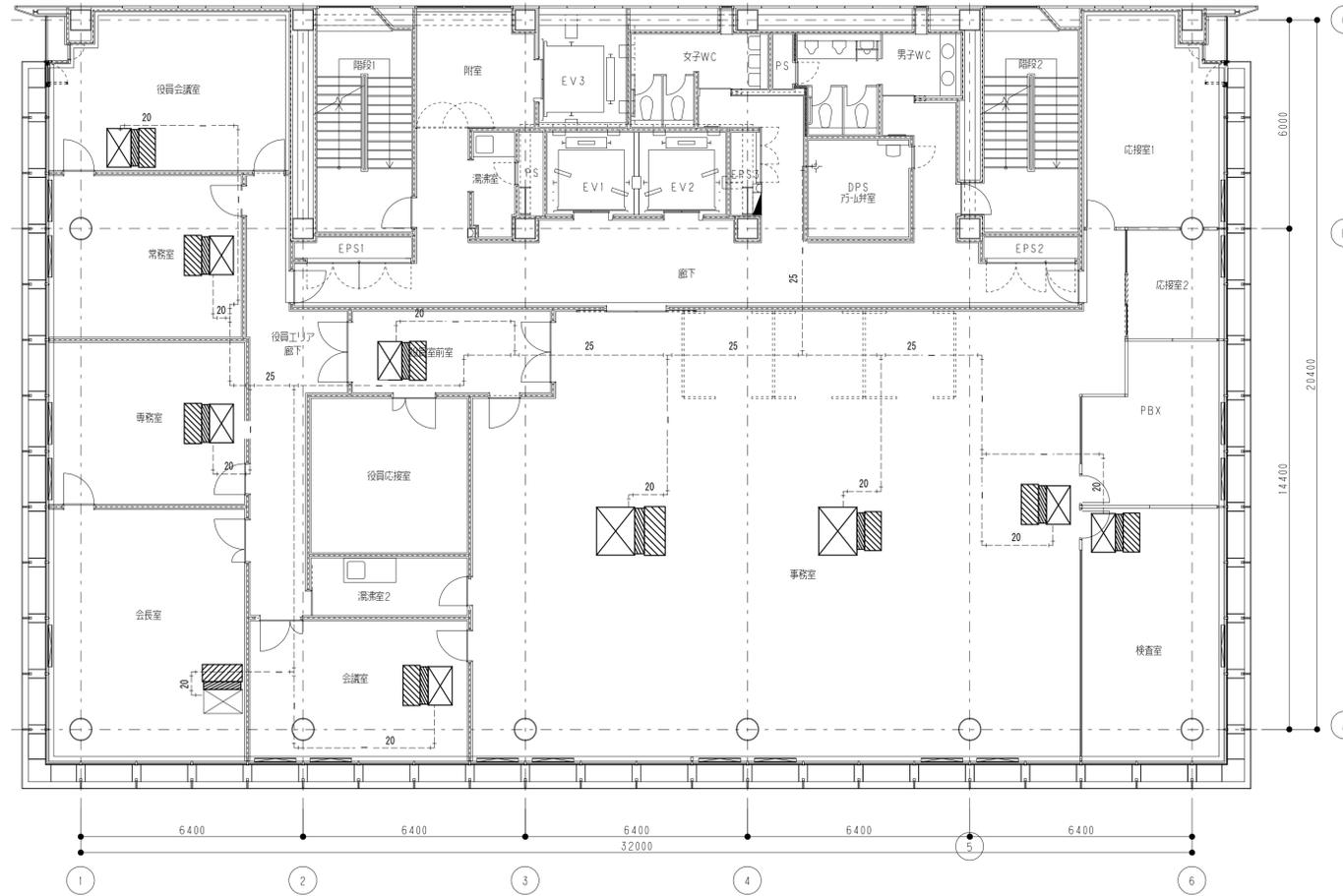
GHP 511a

GHP 512a

GHP 511a

GHP 511b

GHP 512b



GHP 512c x 2

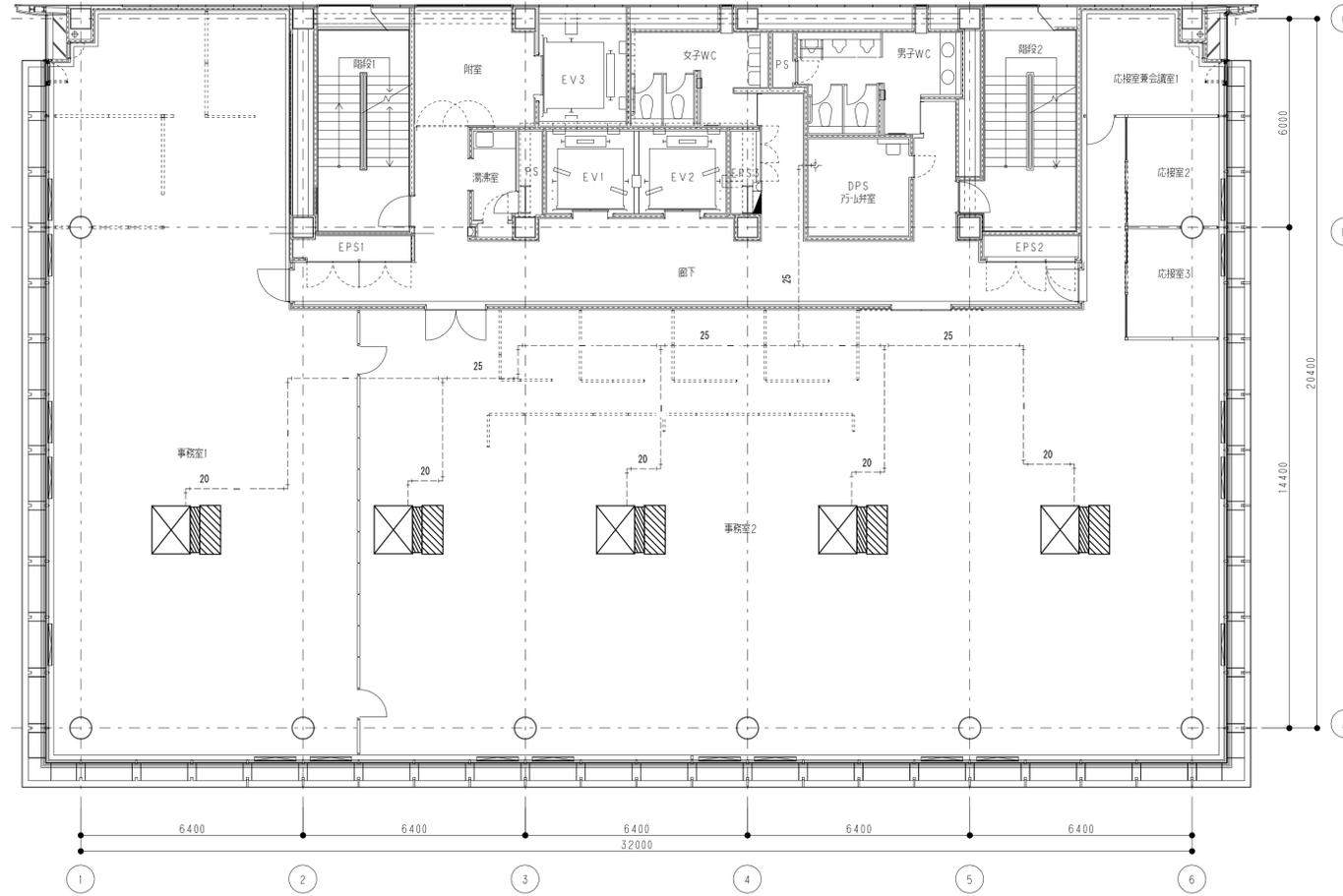
GHP 513c x 2

5階配管平面図

GHP 401a

GHP 204a

GHP 401a

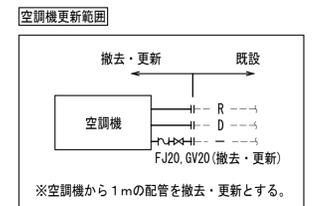


GHP 402a x 3

GHP 413c

4階配管平面図

— : 撤去・更新
 - - - : 残置





GHP 701a

GHP 604a

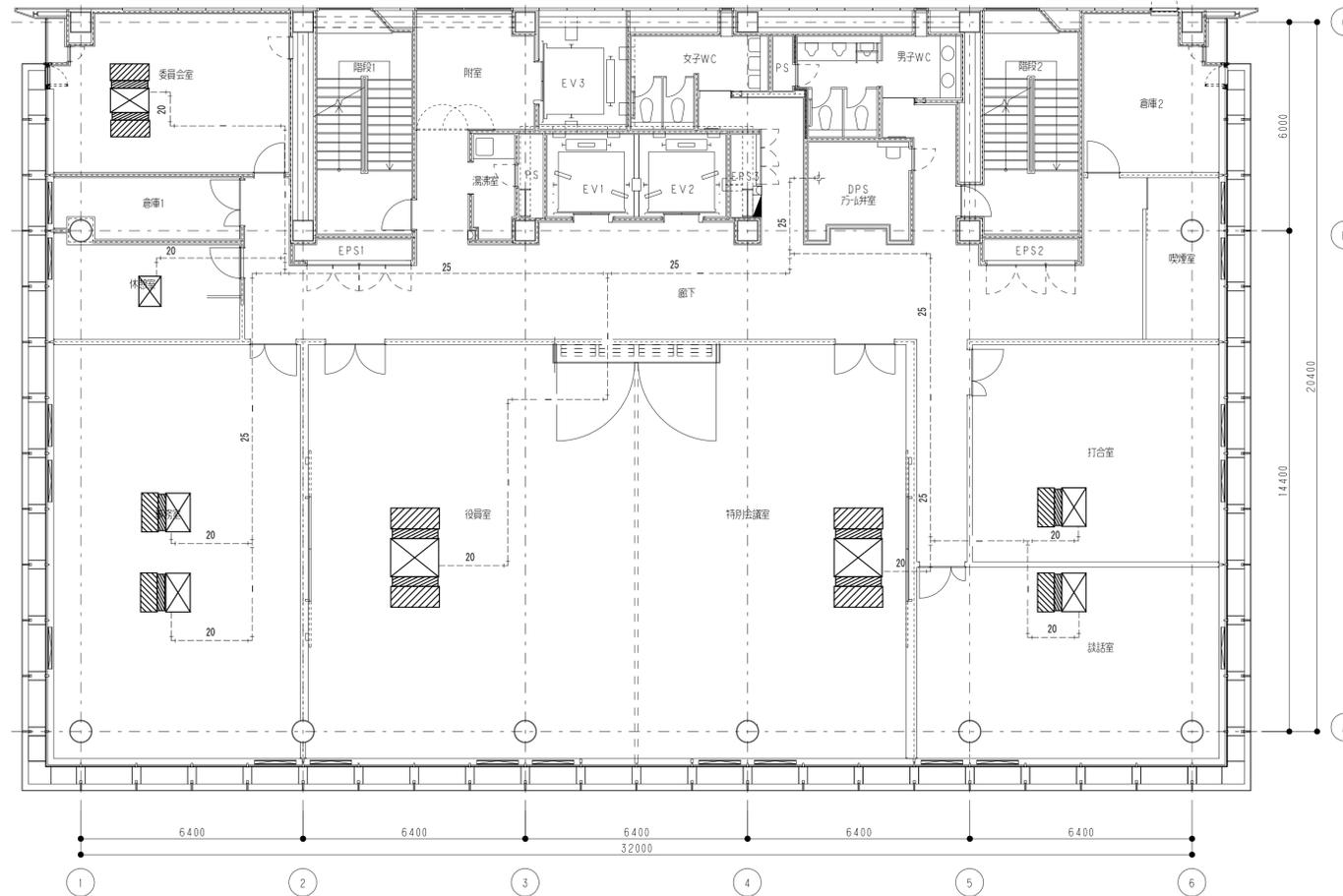
GHP 701b

GHP 701a x2

GHP 702a

GHP 702a

GHP 703a x2



7階配管平面図

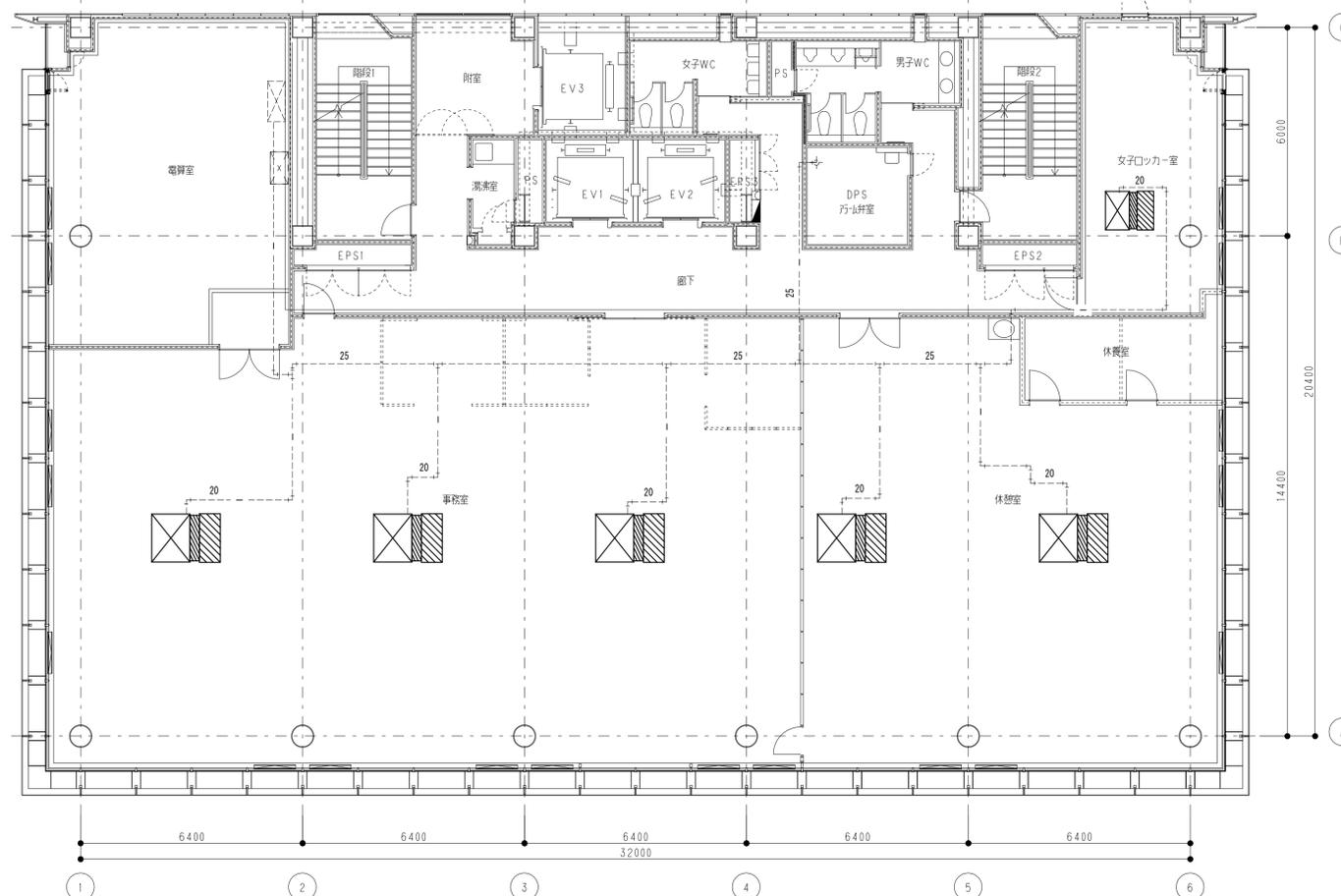
GHP 611a
今回対象外

GHP 612a

GHP 613a

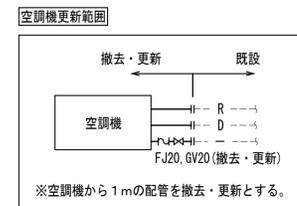
GHP 602a x3

GHP 613b



6階配管平面図

— : 撤去・更新
 - - - : 残置

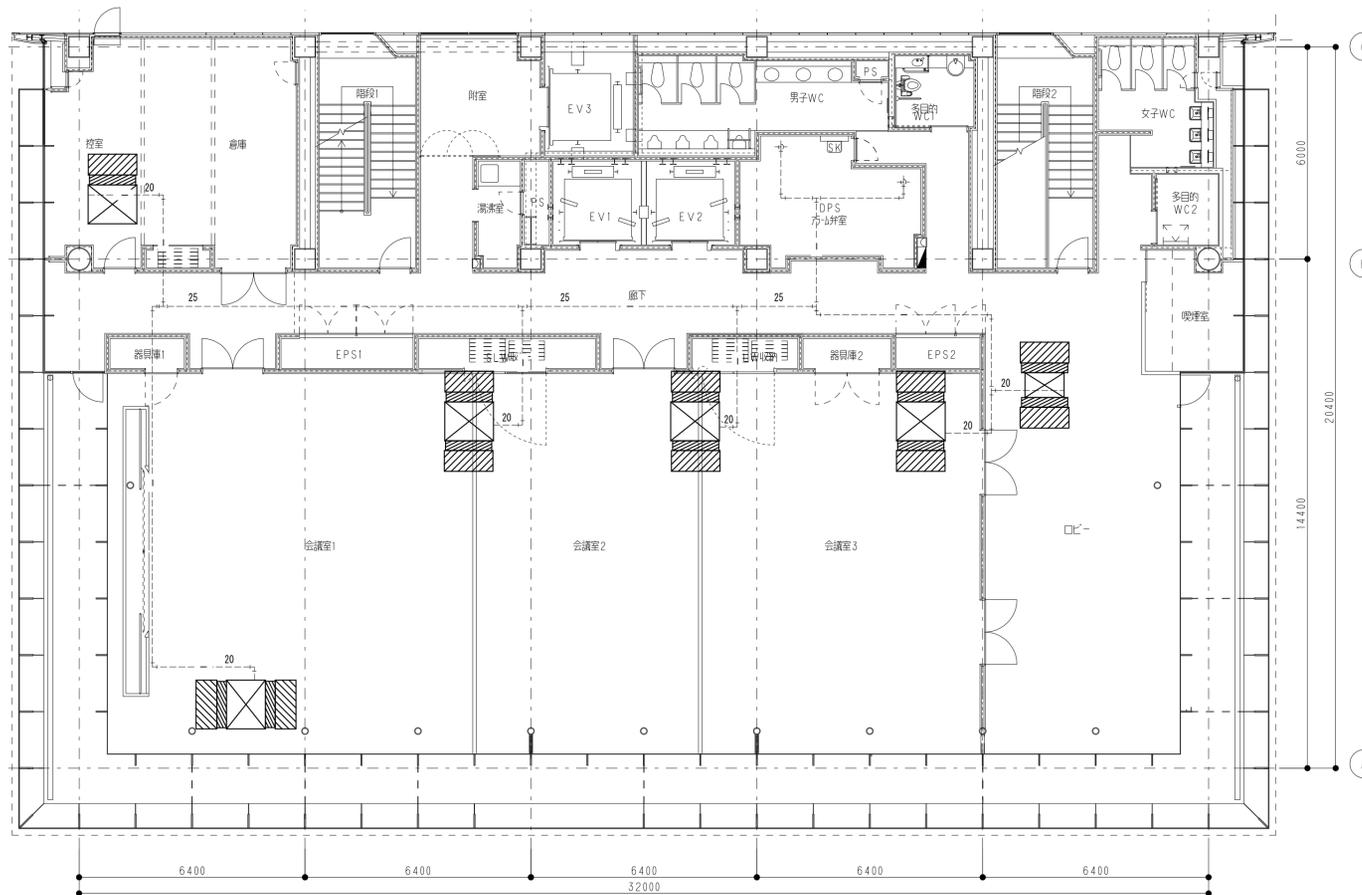




GHP 901a

GHP 902a

GHP 902a



9階配管平面図

GHP 903a

GHP 903b

GHP 904a

GHP 801a

GHP 801a

GHP 802a

GHP 801a

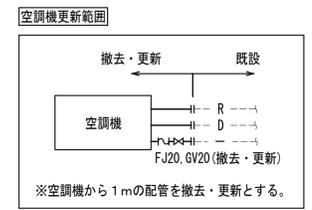


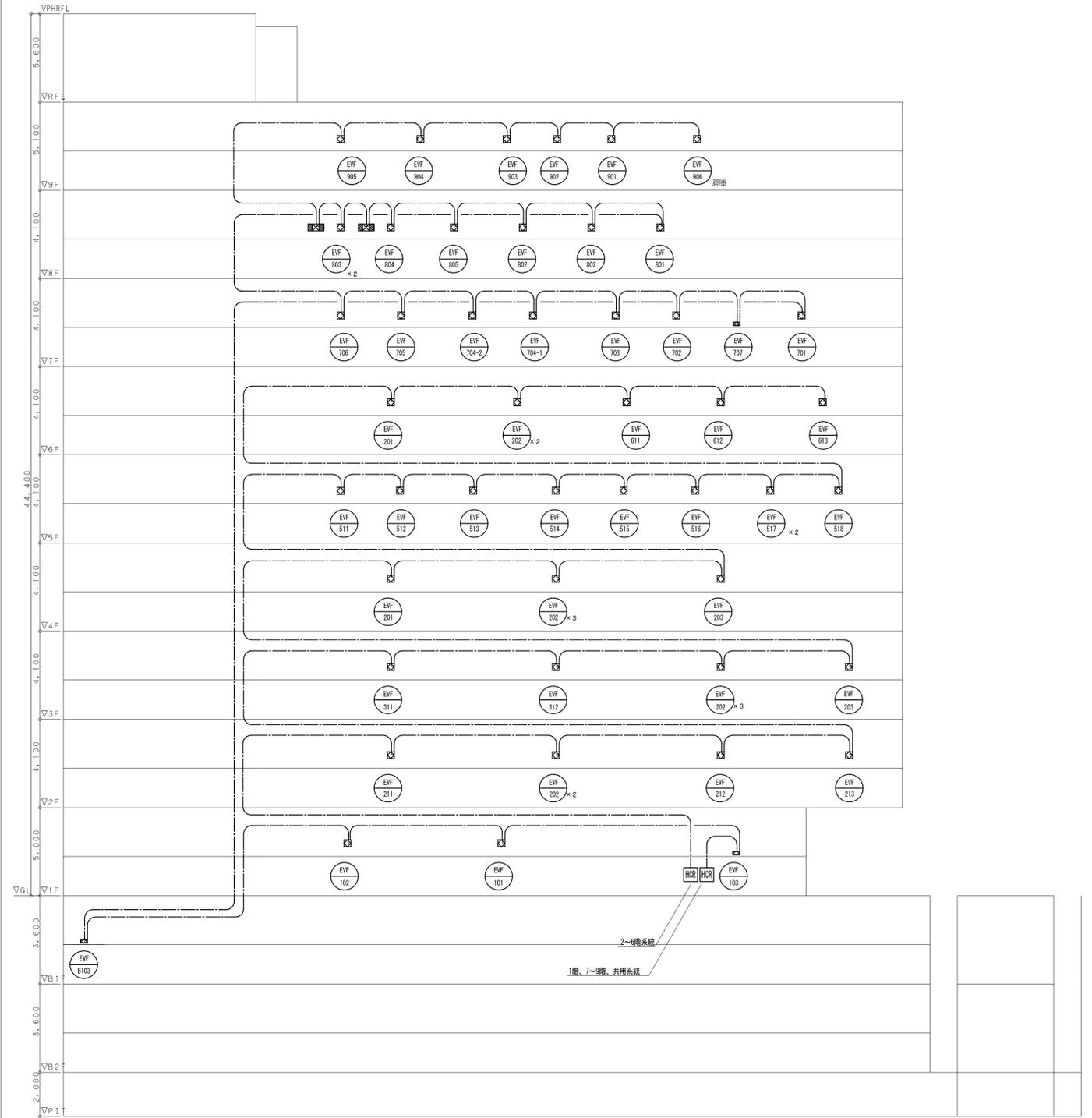
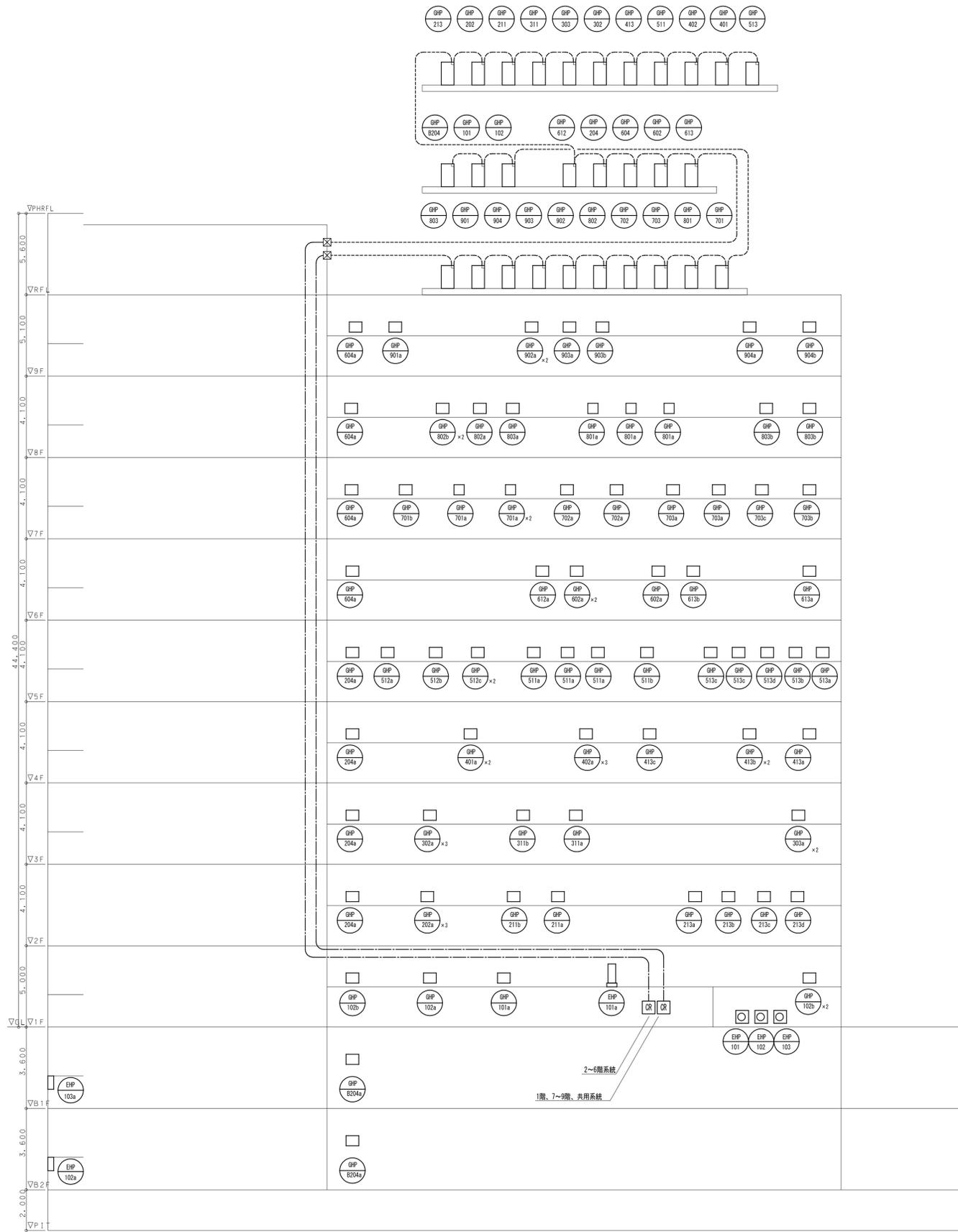
8階配管平面図

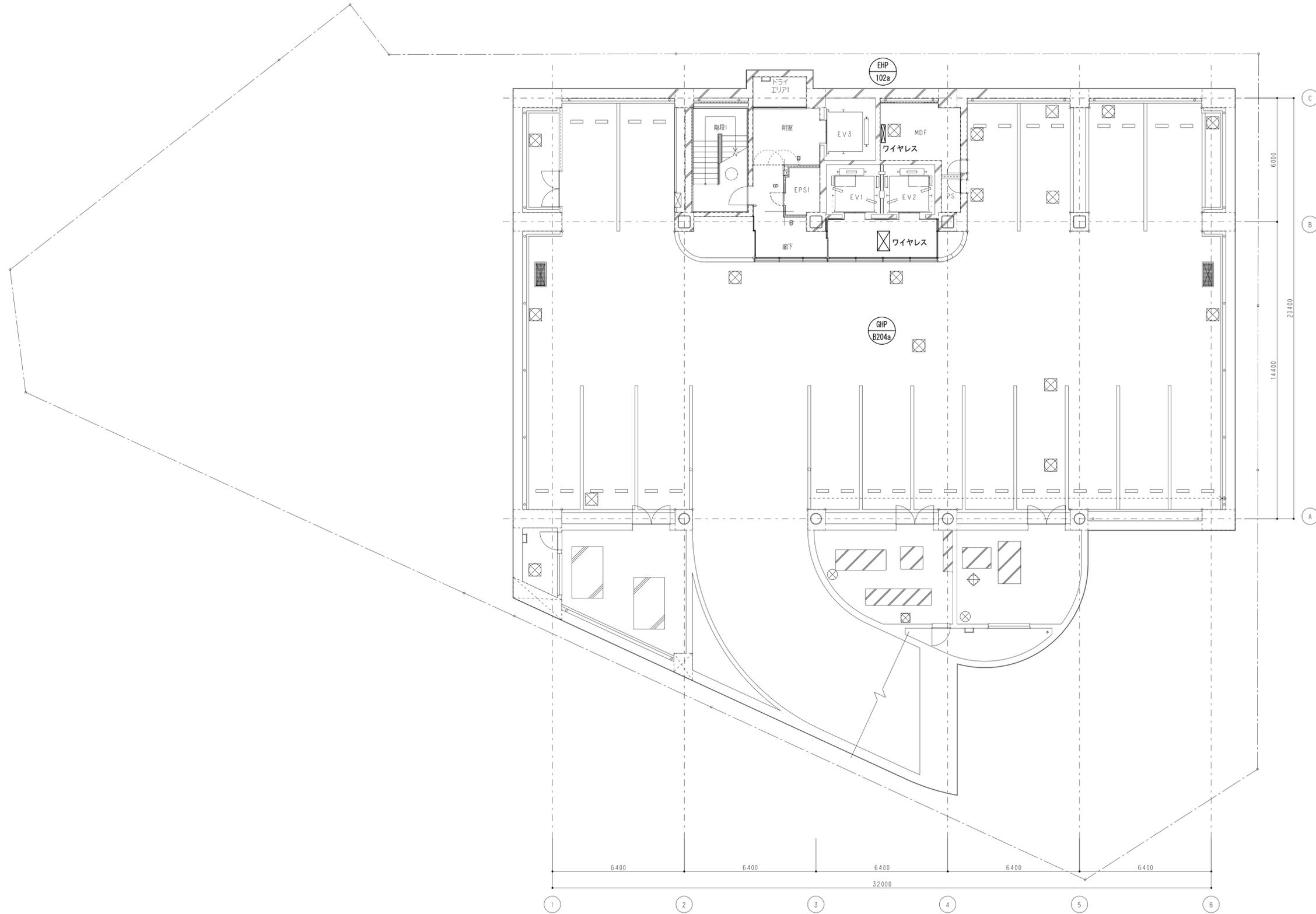
GHP 802b x 2

GHP 803a

— : 撤去・更新
 - - - : 残置



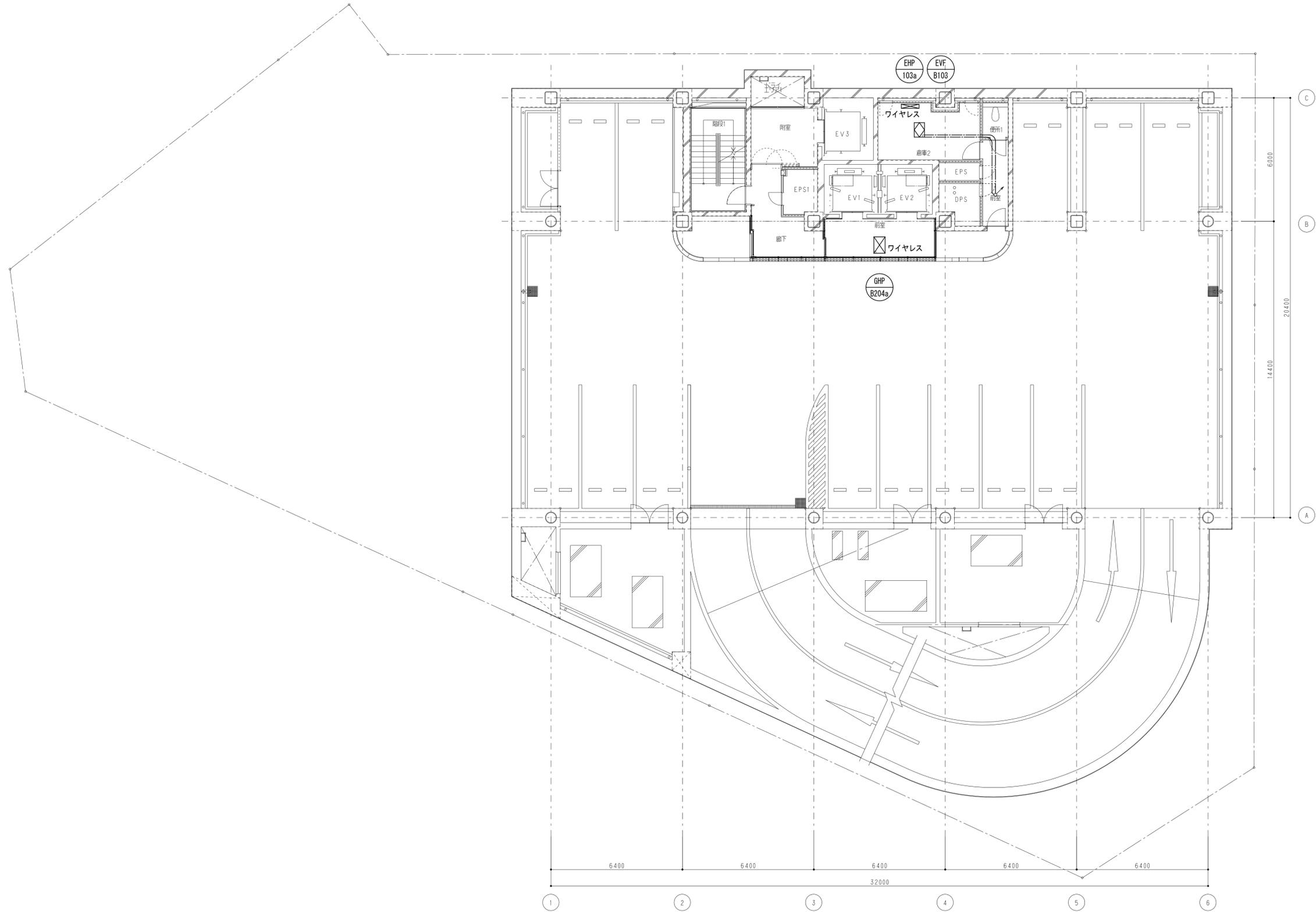




———— : 撤去・更新
 - - - - - : 残置

地下2階平面図

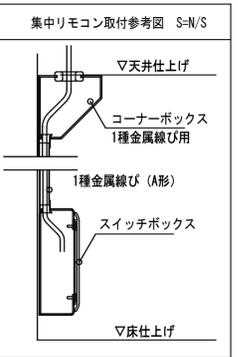
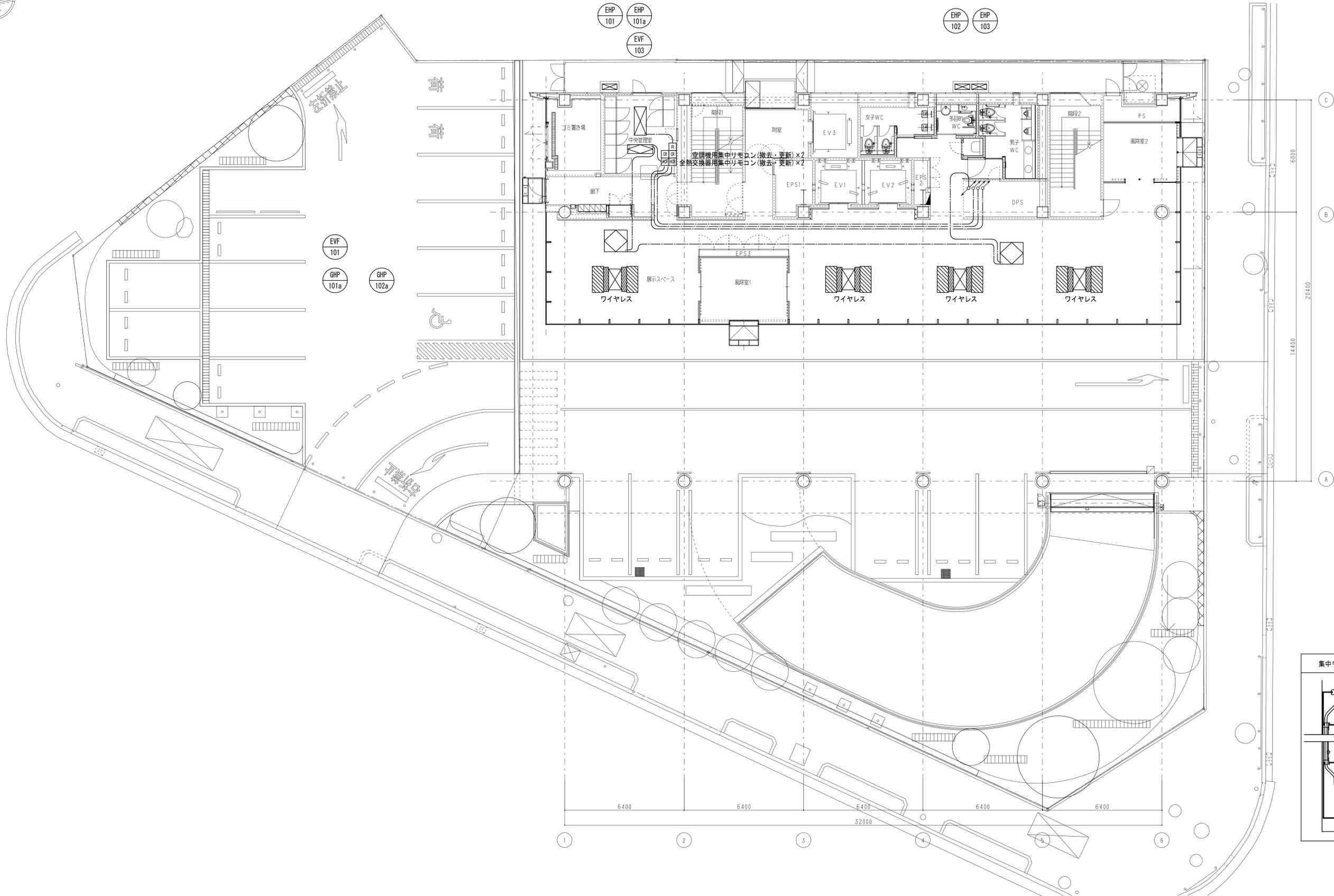
機番	機器名称	リモコン名	既設	改修	備考
GHP	ガスビル用マルチエアコン	集中リモコン	VCTF 1.25□-2C	再利用	※リモコン配線は離線・結線とする。 ※リモコンは撤去・更新とする。 ※リモコンボックスは再利用とする
		ワイヤードリモコン	VCTF 1.25□-3C	再利用	
EVF	全熱交換器	集中リモコン	VCTF 1.25□-2C	更新	※全熱交換器の集中リモコンの配線は 点検口もしくは 必要に応じて天井材取り外し・再取り付けで対応とする。
		ワイヤードリモコン	-	-	



———— : 撤去・更新
 - - - - - : 残置

地下1階平面図

機番	機器名称	リモコン名	既設	改修	備考
GHP	ガスビル用マルチエアコン	集中リモコン	VCTF 1.25□-2C	再利用	※リモコン配線は離線・結線とする。 ※リモコンは撤去・更新とする。
		ワイヤードリモコン	VCTF 1.25□-3C	再利用	
EVF	全熱交換器	集中リモコン	VCTF 1.25□-2C	更新	※全熱交換器の集中リモコンの配線は 点検口もしくは 必要に応じて天井材取り外し・再取り付けで対応とする。
		ワイヤードリモコン	-	-	



— : 撤去・更新
 - - - : 残置

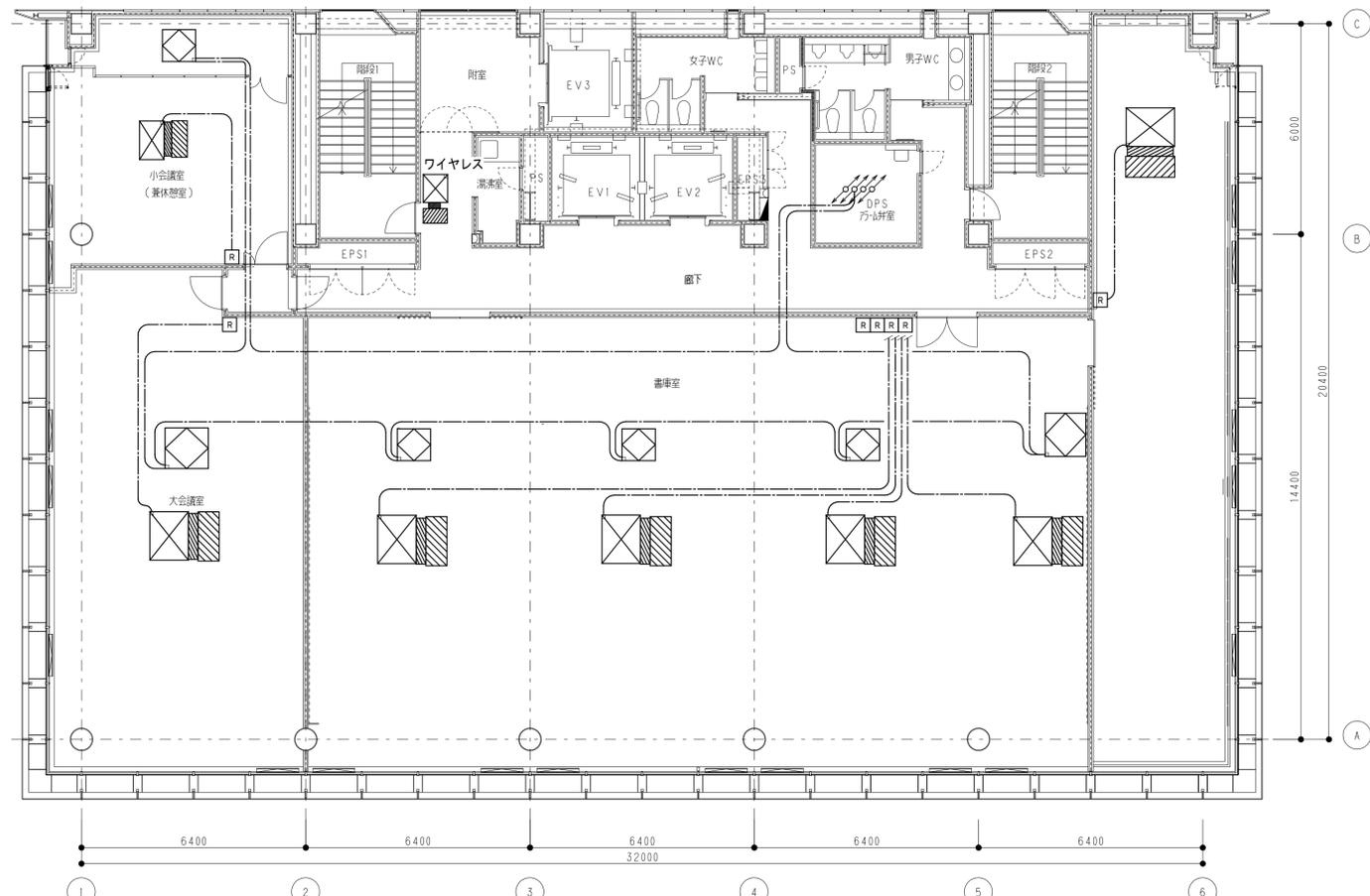
1階平面図

機番	機器名称	リモコン名	既設	改修	備考
GHP	ガス式ビル用マルチエアコン	集中リモコン	VCTF 1.25□-2C	再利用	※リモコン配線は離線・結線とする。 ※リモコンは撤去・更新とする。 ※リモコンボックスは再利用とする
		ワイヤードリモコン	VCTF 1.25□-3C	再利用	
EVF	全熱交換器	集中リモコン	VCTF 1.25□-2C	更新	※全熱交換器の集中リモコンの配線は 点検もしくは 必要に応じて天井材取り外し・再取り付けで対応とする。
		ワイヤードリモコン	-	-	



EVF 311
GHP 311a
GHP 204a

EVF 312
GHP 311b

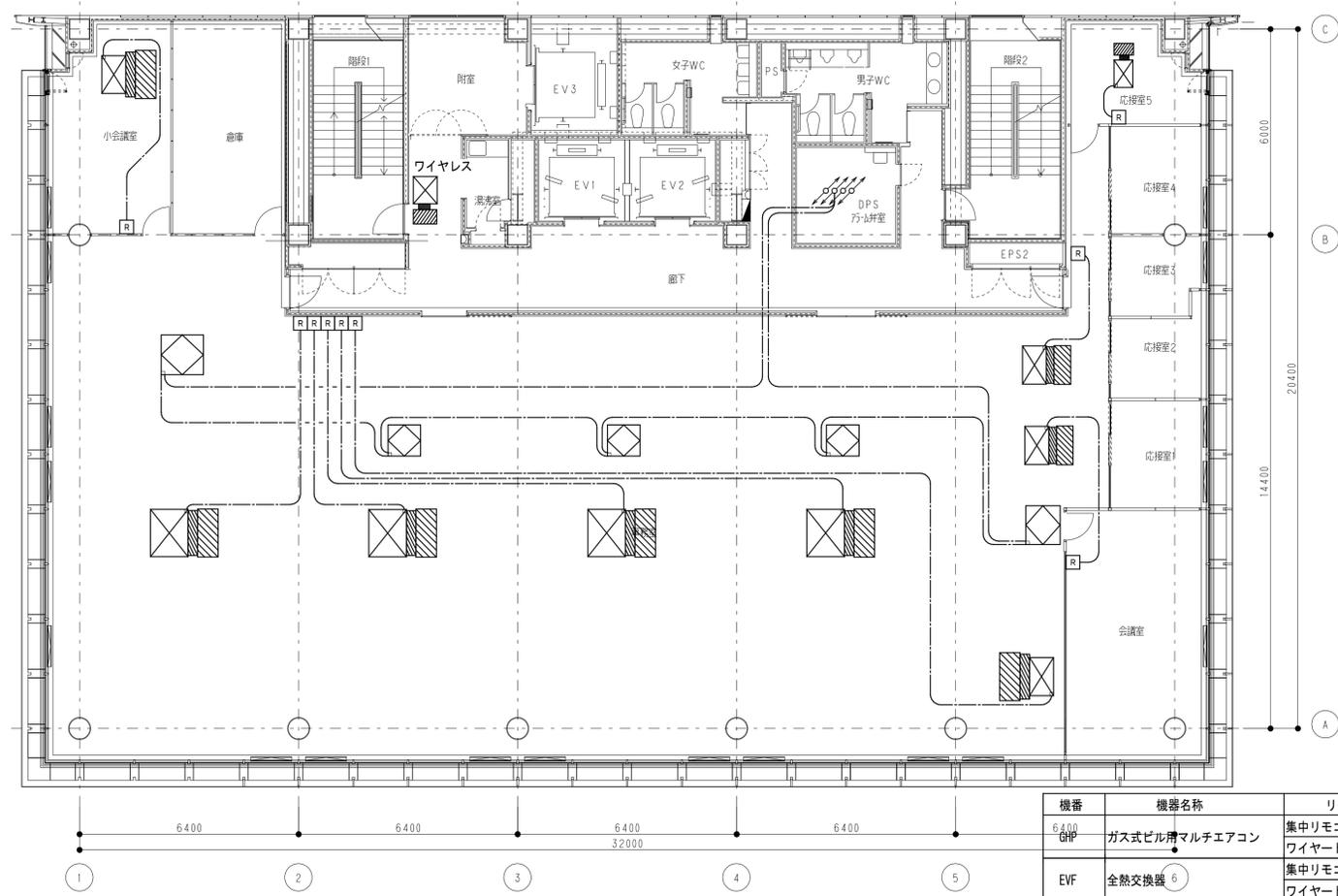


GHP 303a
EVF 202 × 3
EVF 203
GHP 302a × 3
GHP 303a

3階平面図

GHP 211a
GHP 204a

EVF 211
GHP 211b



GHP 213b
GHP 213a
EVF 202 × 2
EVF 212
GHP 213c
GHP 213c
GHP 202a × 3
EVF 213
GHP 213d

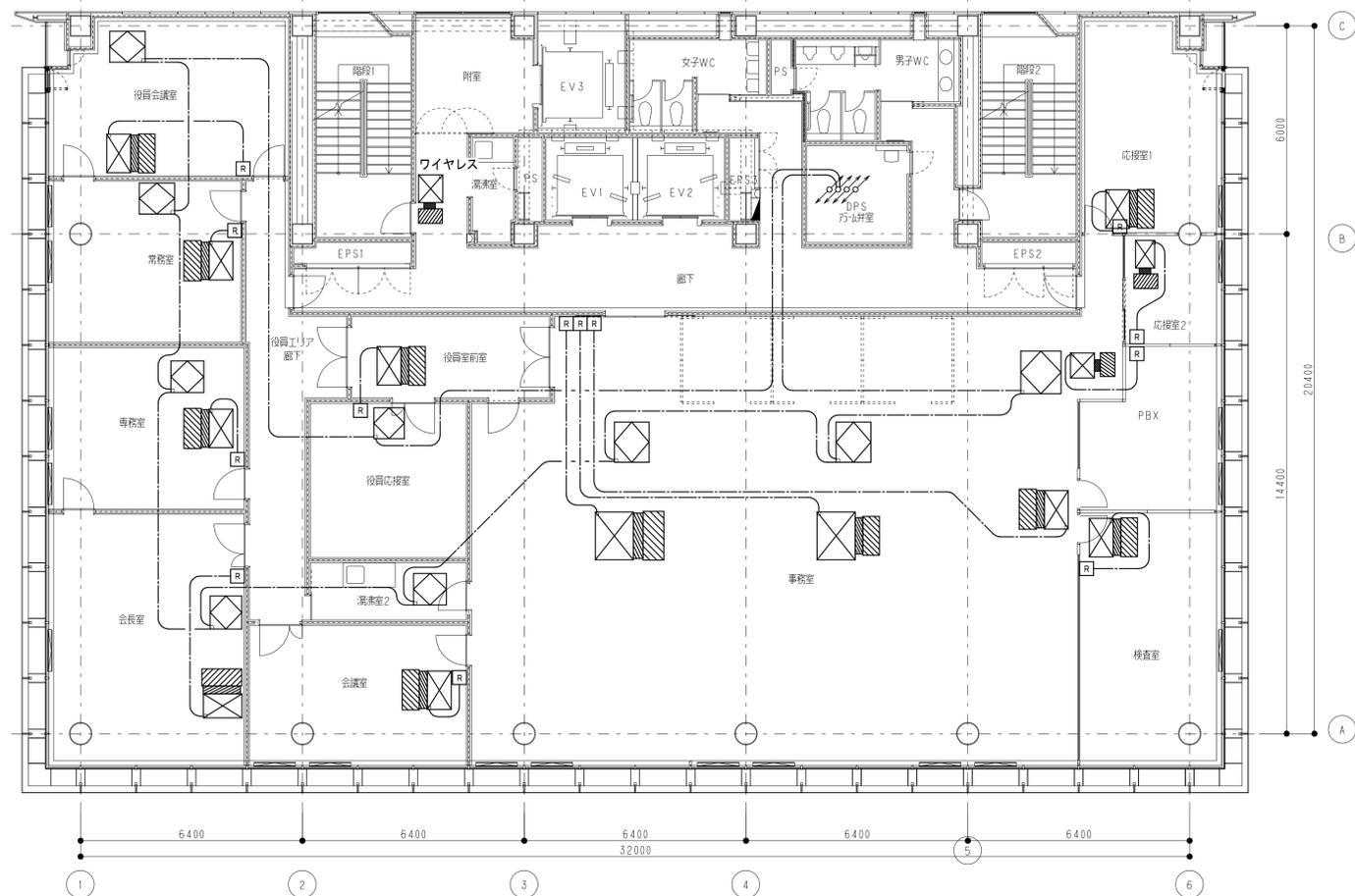
2階平面図

— : 撤去・更新
- - - : 残置

機番	機器名称	リモコン名	既設	改修	備考
6400 GHP	ガスビル用マルチエアコン	集中リモコン ワイヤードリモコン	VCTF 1.25□-2C VCTF 1.25□-3C	再利用 再利用	※リモコン配線は離線・結線とする。 ※リモコンは撤去・更新とする。 ※リモコンボックスは再利用とする
EVF	全熱交換機	集中リモコン ワイヤードリモコン	VCTF 1.25□-2C -	更新 -	※全熱交換機の集中リモコンの配線は 点検口もしくは 必要に応じて天井材取り外し・再取り付けで対応とする。



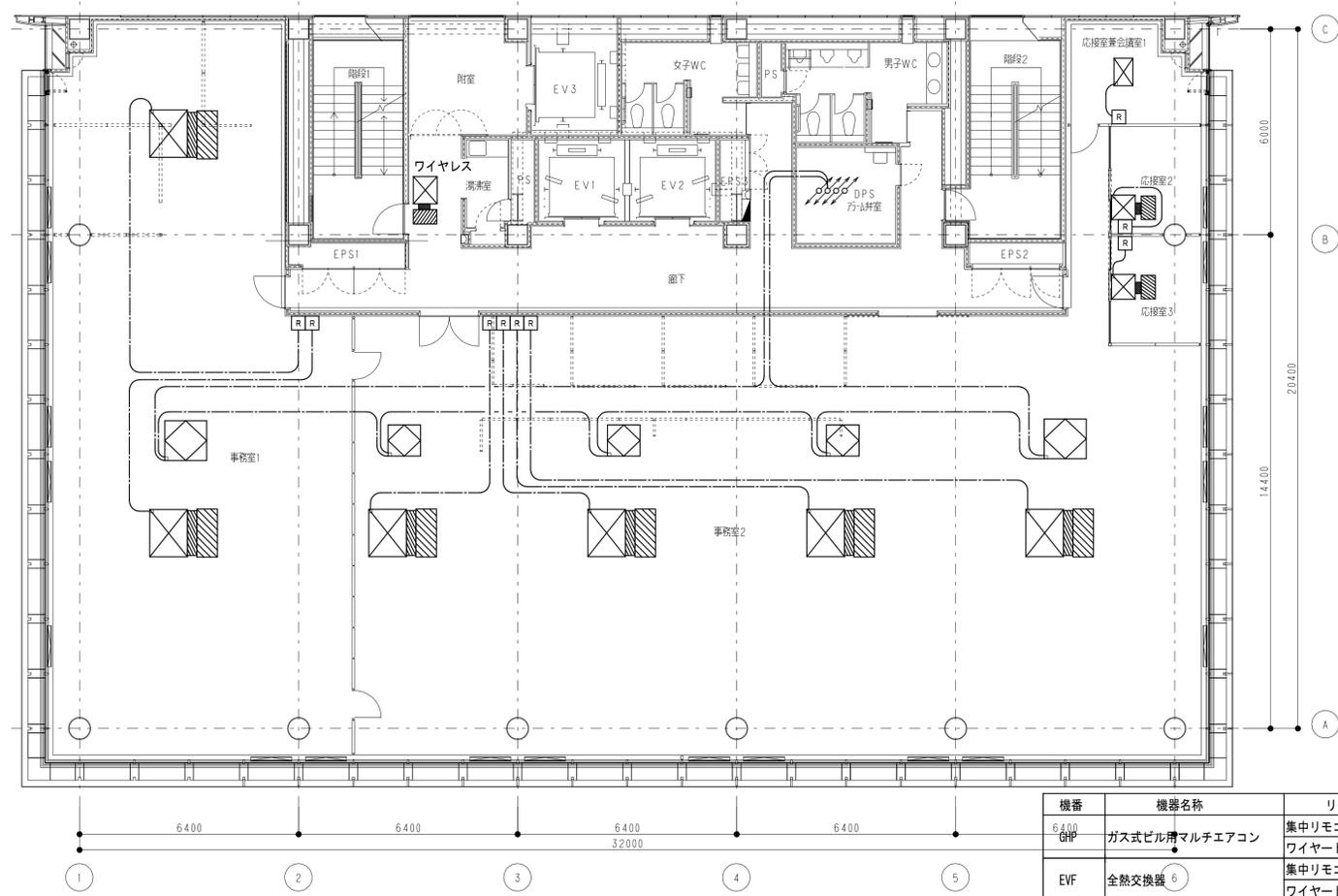
- EVF 511
- GHP 511a
- EVF 512
- GHP 511a
- EVF 513
- GHP 511a
- EVF 514
- GHP 511b
- GHP 204a
- EVF 512a
- EVF 515
- EVF 516
- GHP 512b



- GHP 513a
- GHP 513b
- EVF 518
- GHP 513d
- EVF 517 × 2
- GHP 512c × 2
- GHP 513c × 2

5階平面図

- GHP 401a
- GHP 204a
- EVF 201
- GHP 401a



- GHP 413a
- GHP 413b × 2
- EVF 202 × 3
- EVF 203
- GHP 402a × 3
- GHP 413c

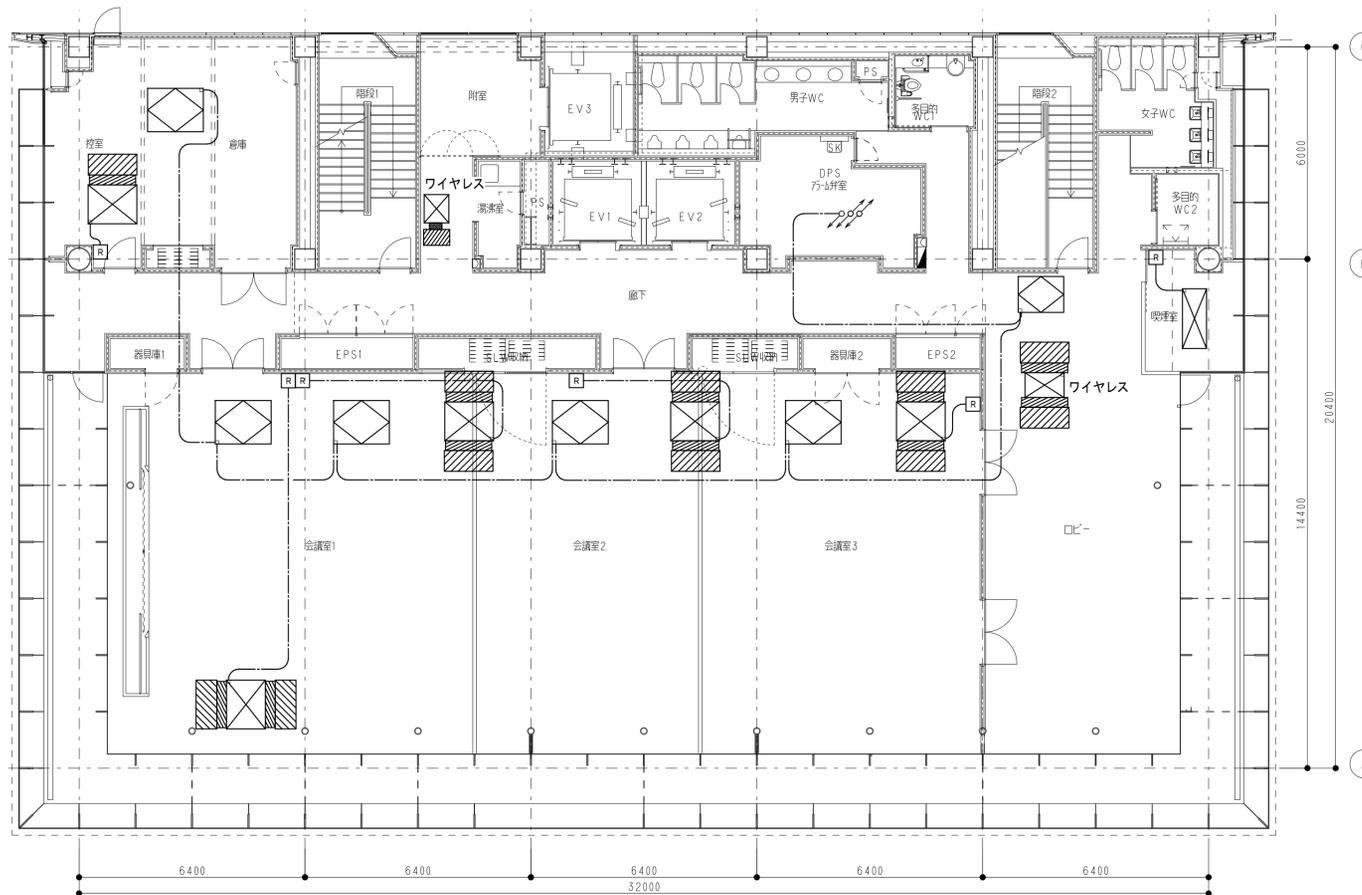
4階平面図

— : 撤去・更新
 - - - : 残置

機番	機器名称	リモコン名	既設	改修	備考	
6400	GHP	ガスビル用マルチエアコン	集中リモコン	VCTF 1.25□-2C	再利用	※リモコン配線は離線・結線とする。 ※リモコンは撤去・更新とする。 ※リモコンボックスは再利用とする
			ワイヤードリモコン	VCTF 1.25□-3C	再利用	
EVF	全熱交換機	集中リモコン	更新	CVVS 1.25□-2C		※全熱交換機の集中リモコンの配線は 点検口もしくは 必要に応じて天井材取り外し・再取り付けで対応とする。
		ワイヤードリモコン	-	-		



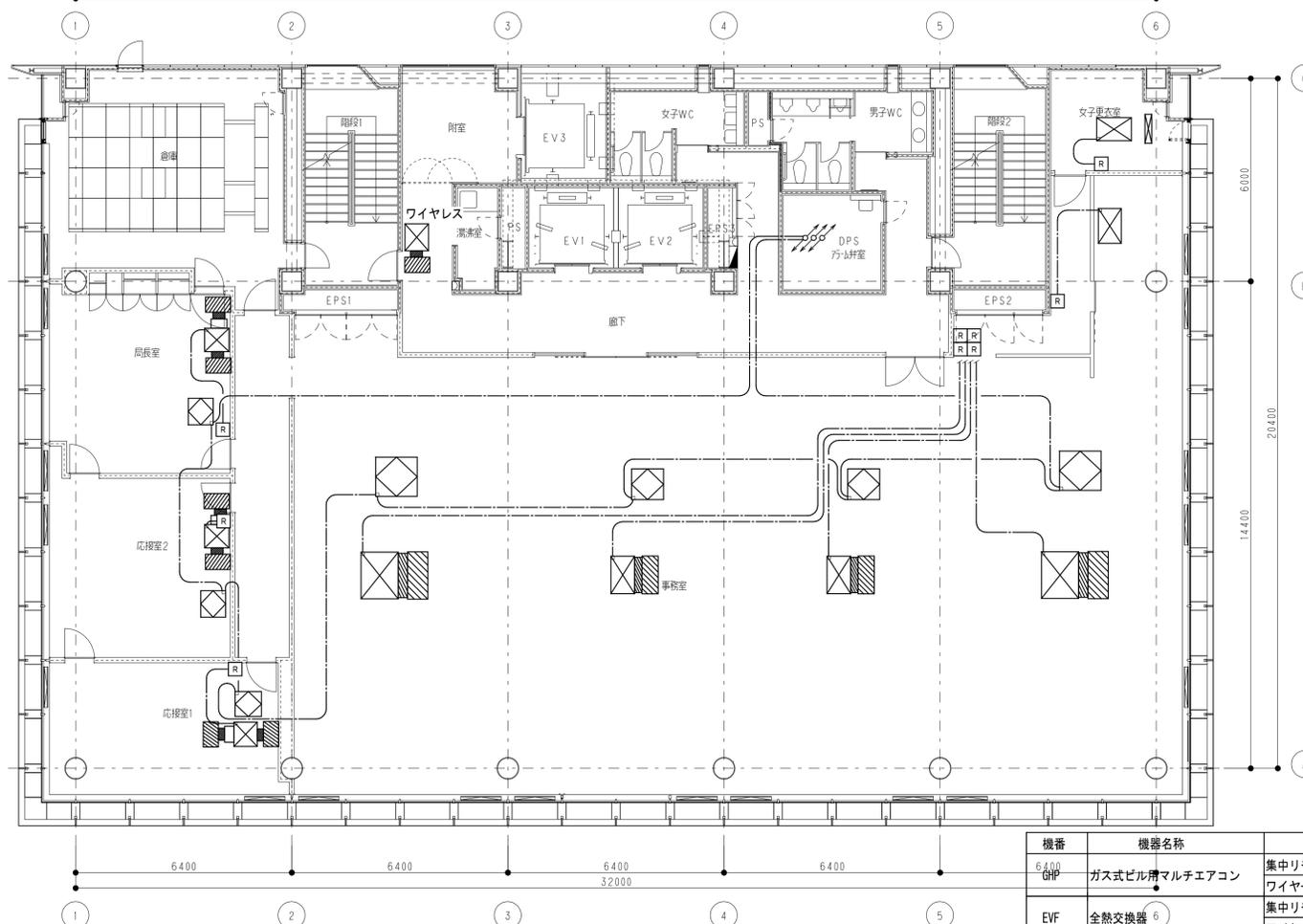
- EVF 906
- GHP 901a
- GHP 604a
- EVF 901
- EVF 902
- GHP 902a
- EVF 903
- GHP 902a



- EVF 905
- GHP 904b
- GHP 904a
- GHP 903a
- EVF 904
- GHP 903b

9階平面図

- GHP 604a
- GHP 801a
- EVF 801
- EVF 805
- GHP 801a
- GHP 802a
- EVF 802
- EVF 802
- GHP 801a



- GHP 803b × 2
- EVF 803 × 2
- EVF 804
- GHP 802b × 2
- GHP 803a

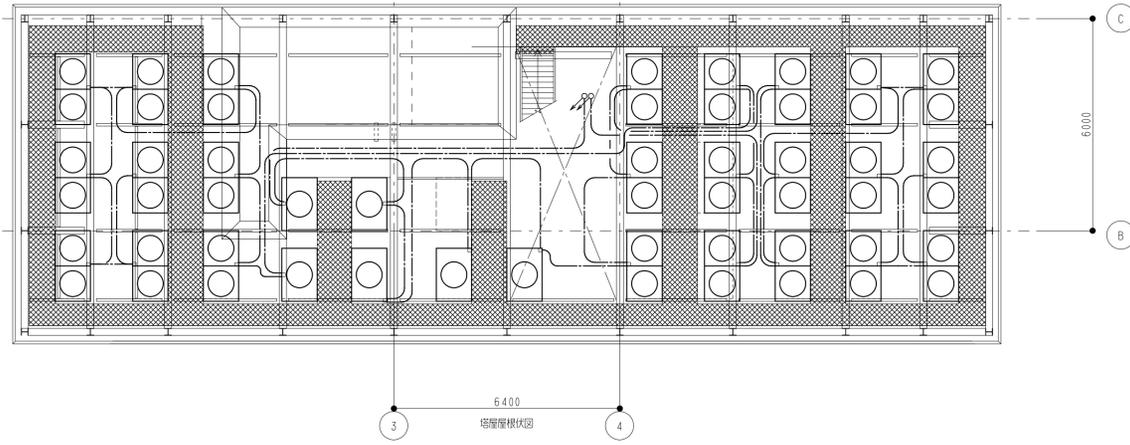
8階平面図

— : 撤去・更新
 - - - : 残置

機番	機器名称	リモコン名	既設	改修	備考
6400	ガスビル用マルチエアコン	集中リモコン	VCTF 1.25□-2C	再利用	※リモコン配線は離線・結線とする。 ※リモコンは撤去・更新とする。 ※リモコンボックスは再利用とする
		ワイヤードリモコン	VCTF 1.25□-3C	再利用	
EVF	全熱交換機	集中リモコン	VCTF 1.25□-2C	更新	※全熱交換機の集中リモコンの配線は 点検口もしくは 必要に応じて天井材取り外し・再取り付けで対応とする。
		ワイヤードリモコン	-	-	

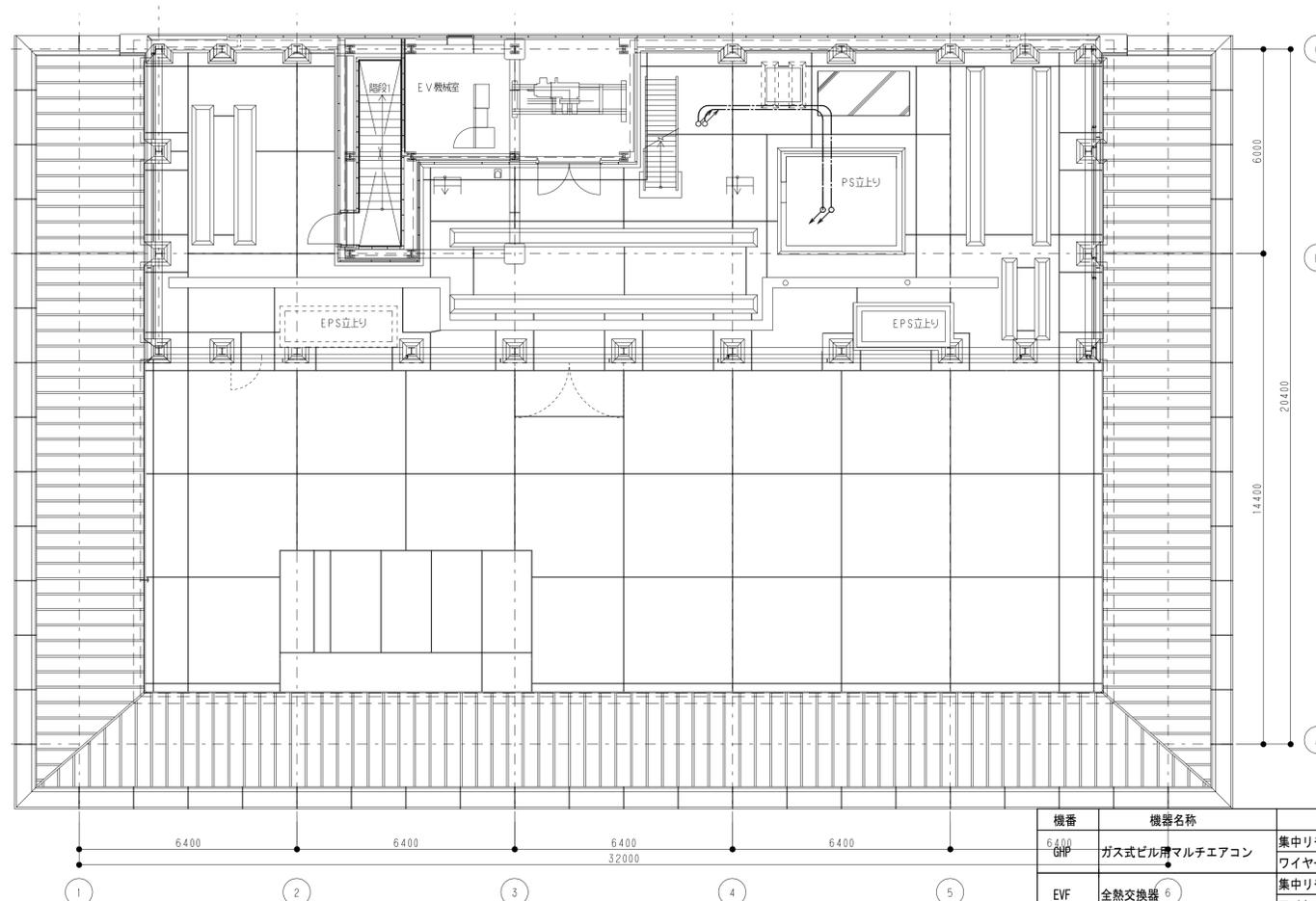


- GHP 902
- GHP 802
- GHP 702
- GHP 903
- GHP 803
- GHP 703
- GHP 613
- GHP 604
- GHP 904
- GHP 901
- GHP 801
- GHP 701
- GHP 602
- GHP 204
- GHP 612



- GHP 211
- GHP B204
- GHP 311
- GHP 413
- GHP 511
- GHP 202
- GHP 101
- GHP 302
- GHP 402
- GHP 512
- GHP 213
- GHP 102
- GHP 303
- GHP 401
- GHP 513

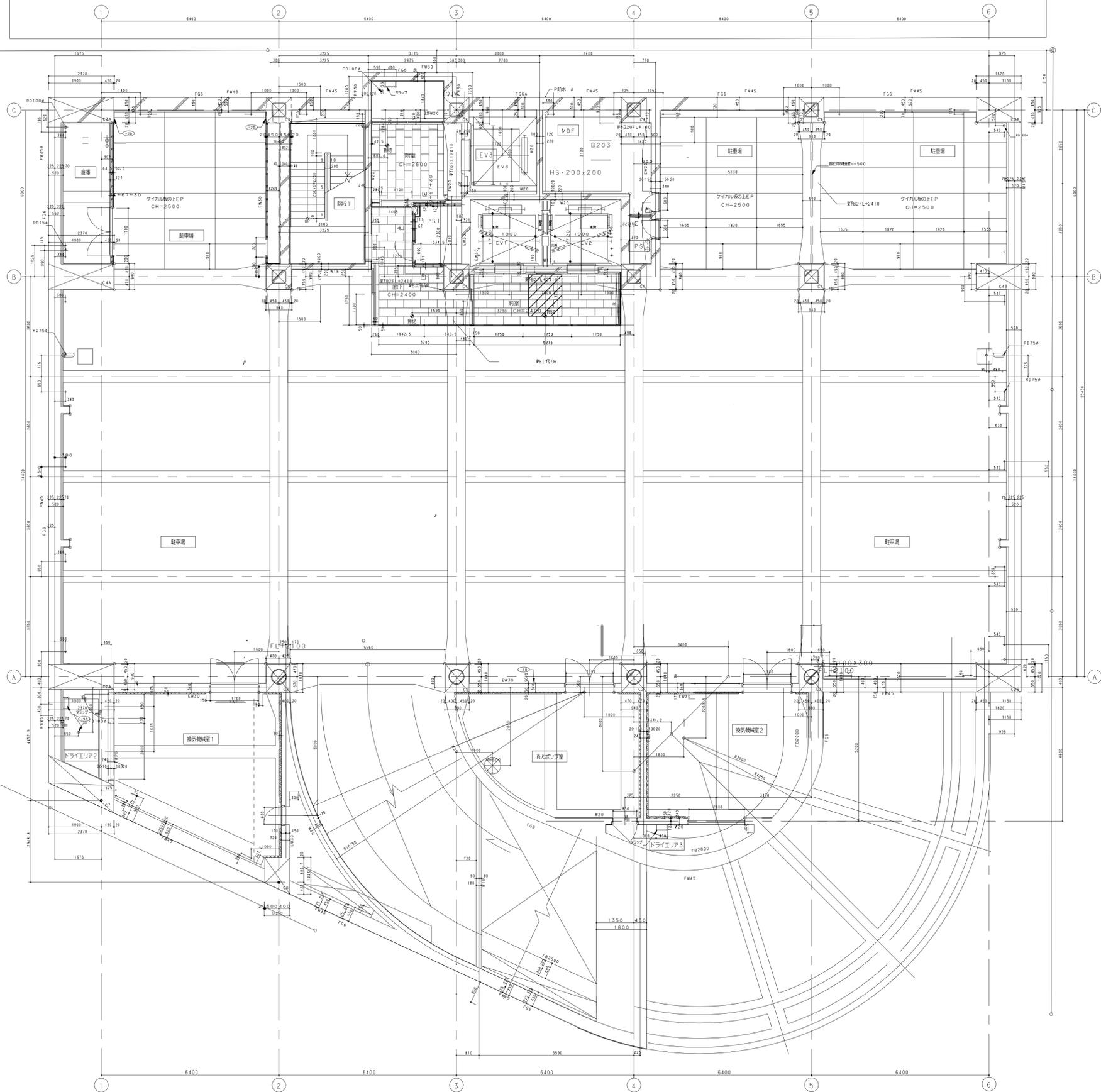
塔屋階平面図



R階平面図

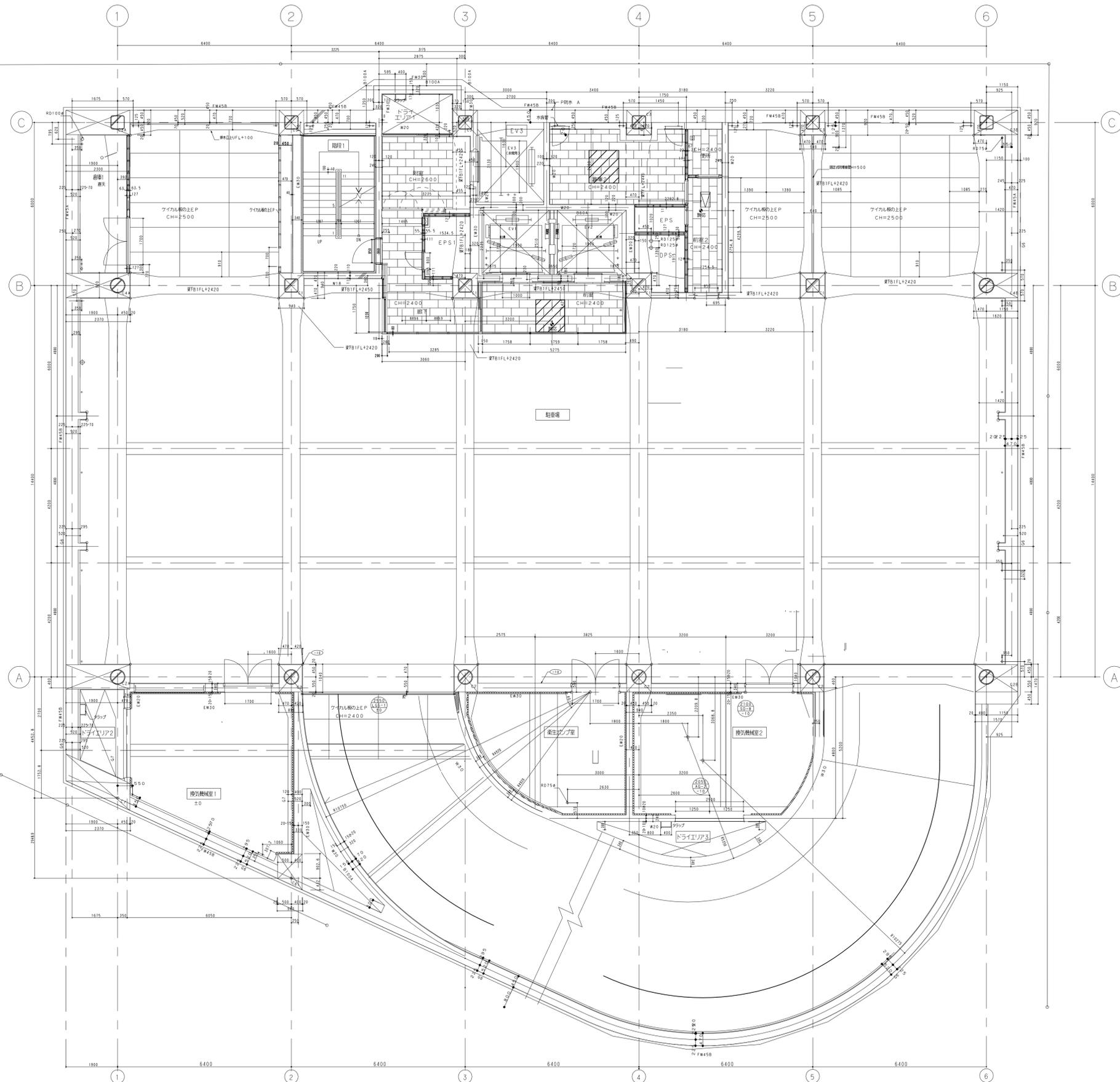
— : 撤去・更新
 - - - : 残置

機番	機器名称	リモコン名	既設	改修	備考
6,400 GHP	ガスビル階マルチエアコン	集中リモコン ワイヤードリモコン	VCTF 1.25□-2C VCTF 1.25□-3C	再利用 再利用	※リモコン配線は離線・結線とする。 ※リモコンは撤去・更新とする。 ※リモコンボックスは再利用とする
EVF	全熱交換機	集中リモコン ワイヤードリモコン	VCTF 1.25□-2C -	更新 -	CVVS 1.25□-2C ※全熱交換機の集中リモコンの配線は 点検口もしくは 必要に応じて天井材取り外し・再取り付けで対応とする。



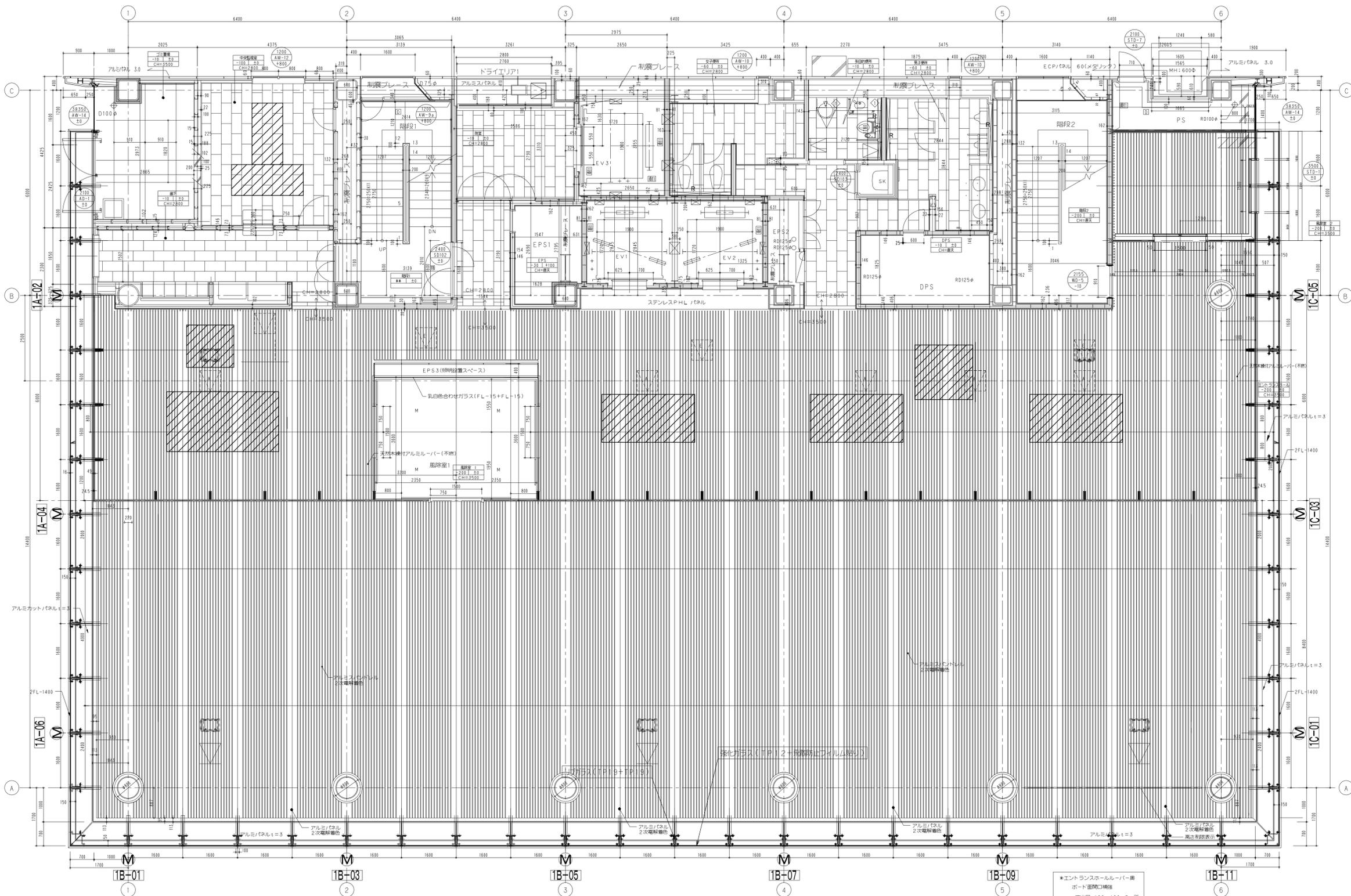
 : 天井解体復旧範囲(参考)

※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 ※天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施主と施工業者とで協議し決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁(ガラスパーティションなど)が支障がある場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81~83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



 : 天井解体復旧範囲(参考)

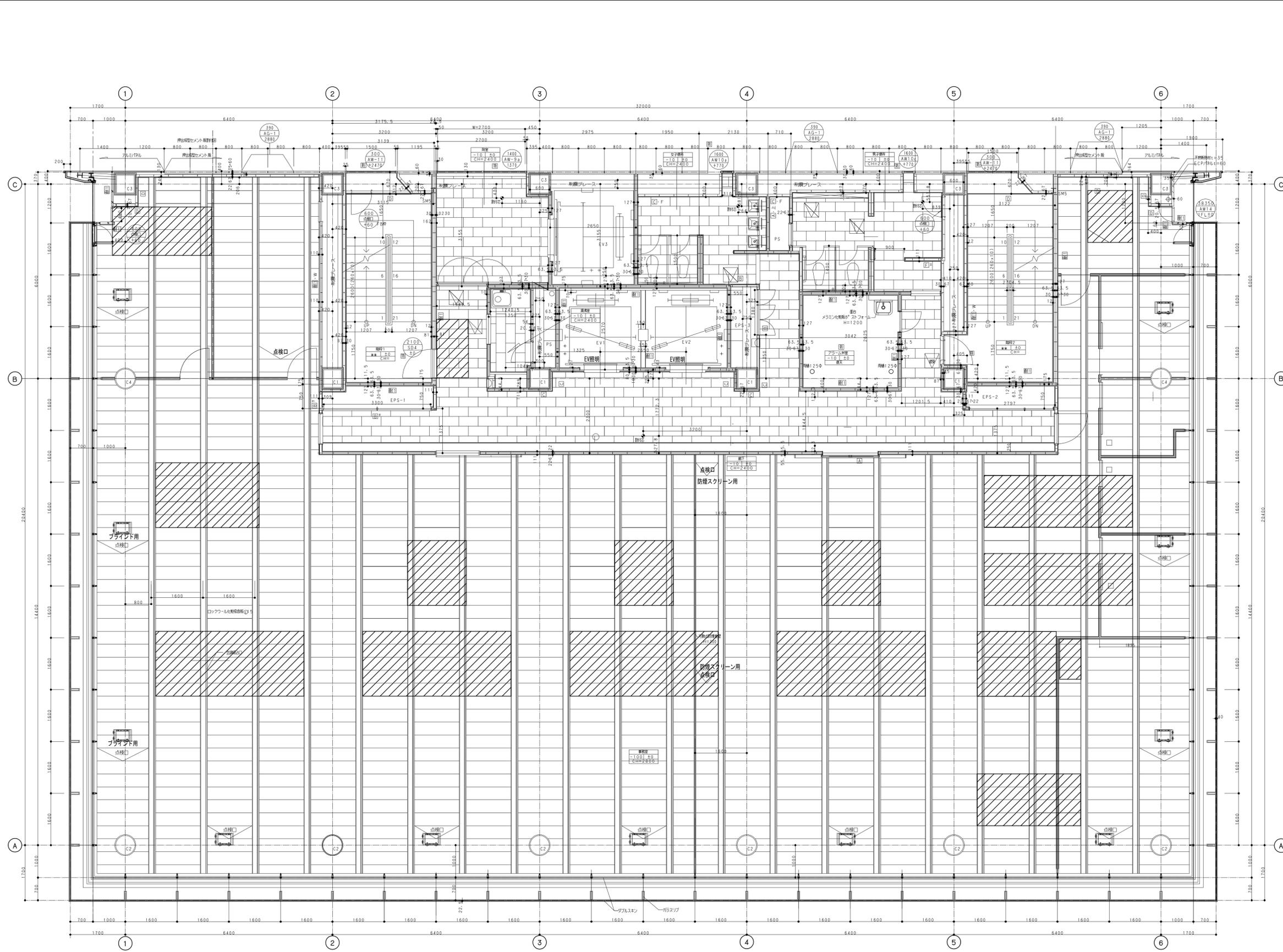
※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 ※天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施主と施工業者とで協議し決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁(ガラスパーティションなど)が支障がでる場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81~83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



- ※エントランスホールルーバー奥
- ボート屋根開口構造
- ・吹出口 400×400×8ヶ所
- ・吸込口 200×400×4ヶ所

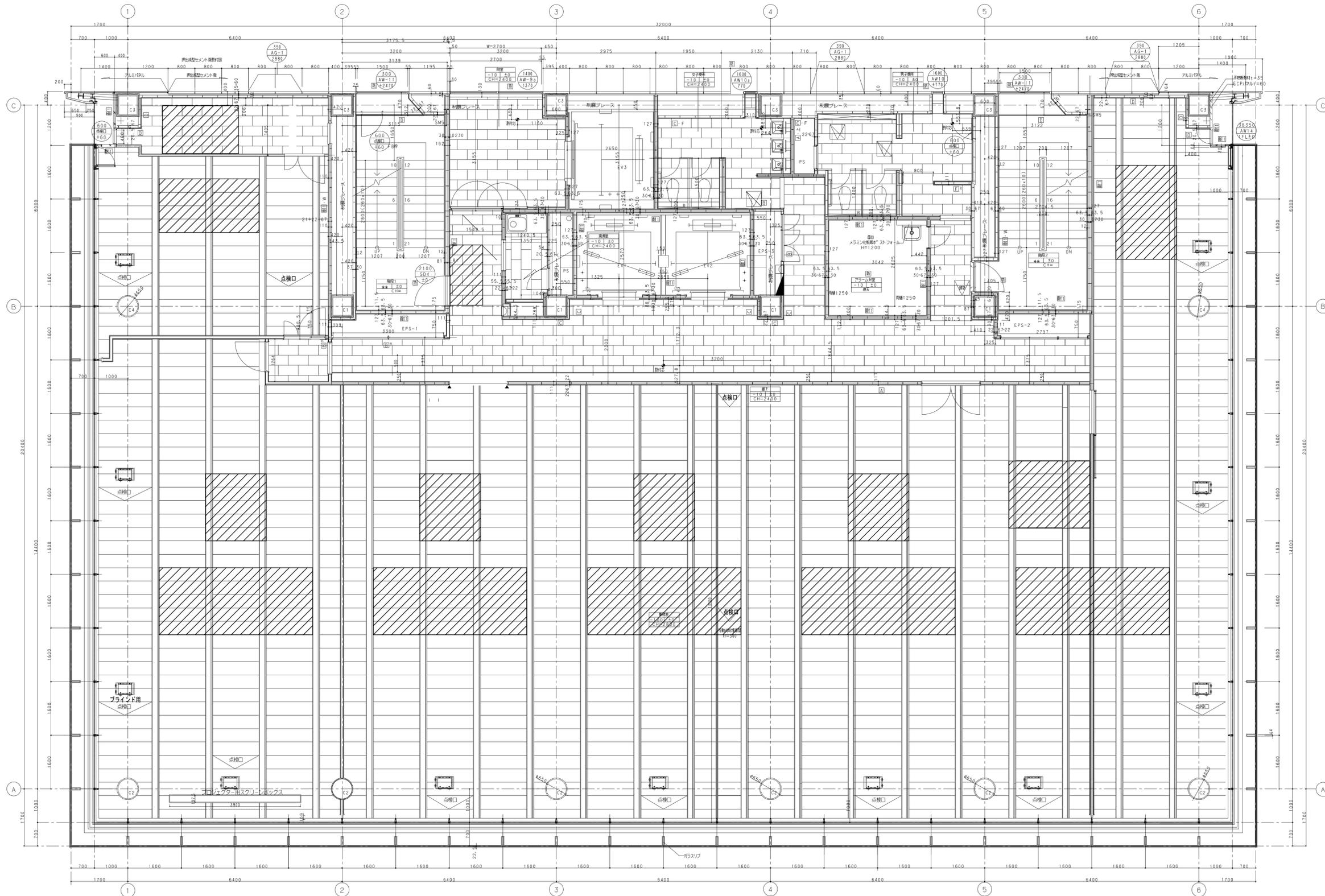
天井解体復旧範囲 (参考)

※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施工主と施工業者とで協議し決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁（ガラスパーティションなど）が支障がでる場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81～83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



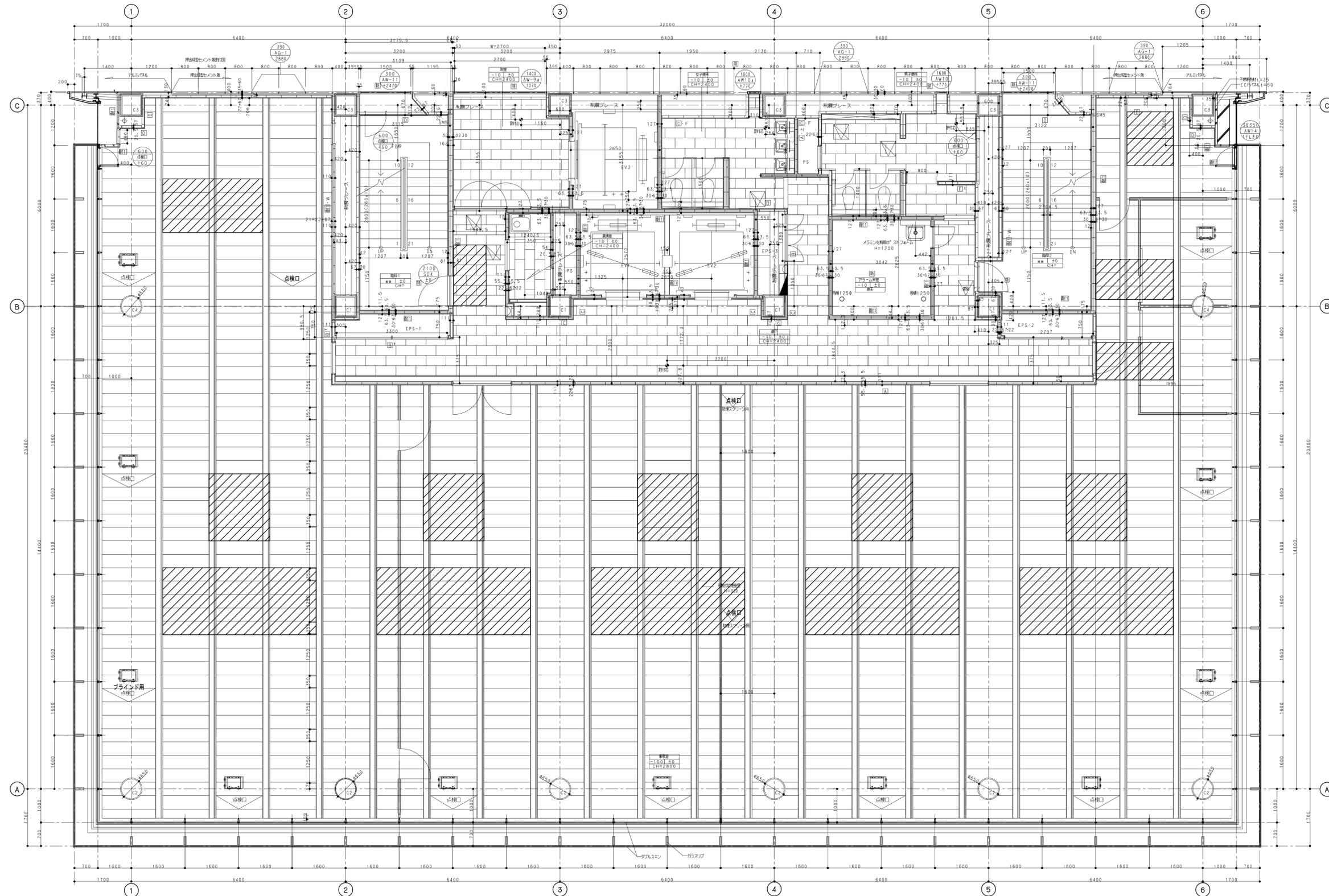
 : 天井解体復旧範囲(参考)

※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施主と施工業者とで協議決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁(ガラスパーティションなど)が支障がでる場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81~83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



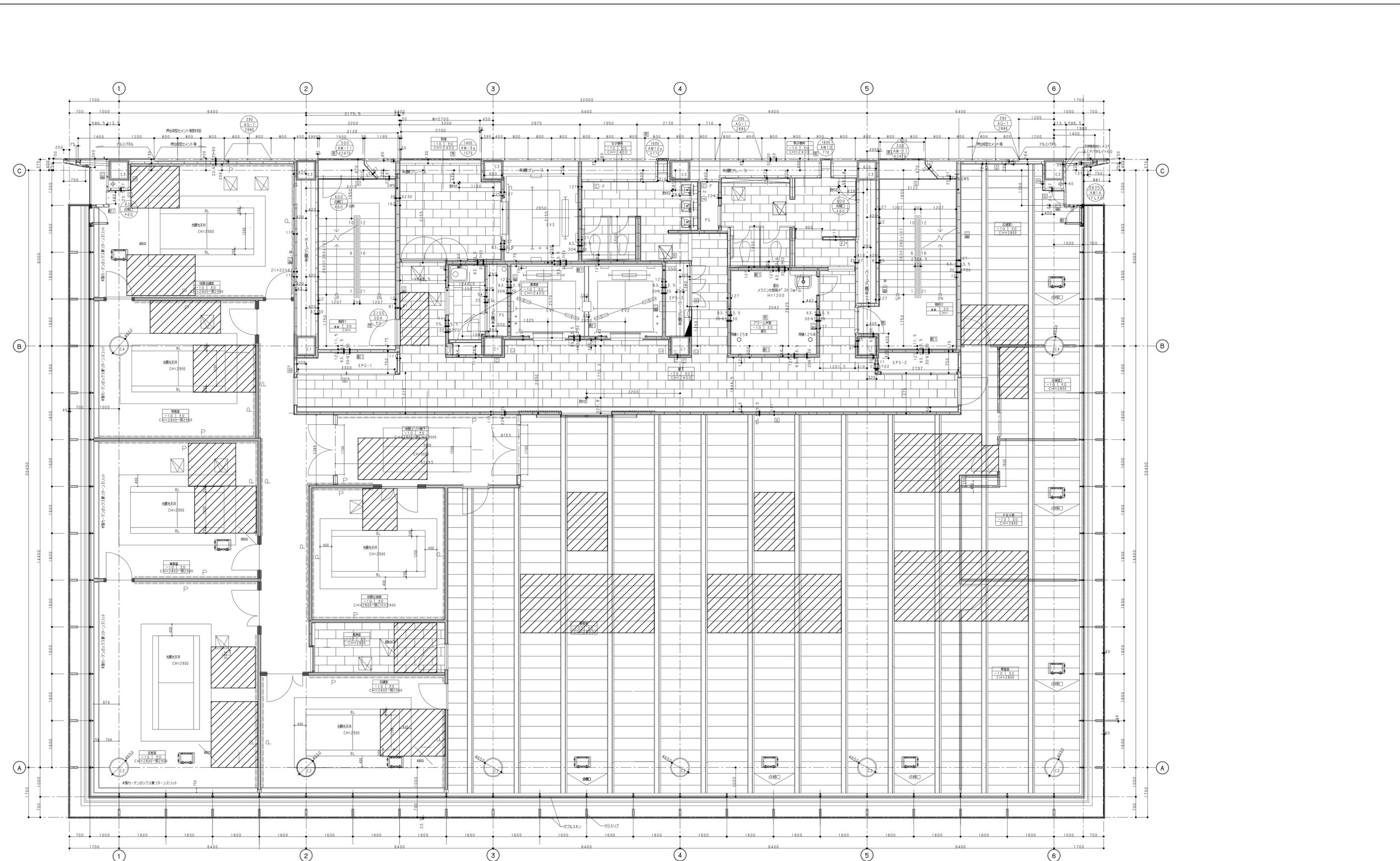
 : 天井解体復旧範囲(参考)

※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 ※天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施工主と施工業者とで協議し決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁(ガラスパーティションなど)が支障がある場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81~83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



 : 天井解体復旧範囲(参考)

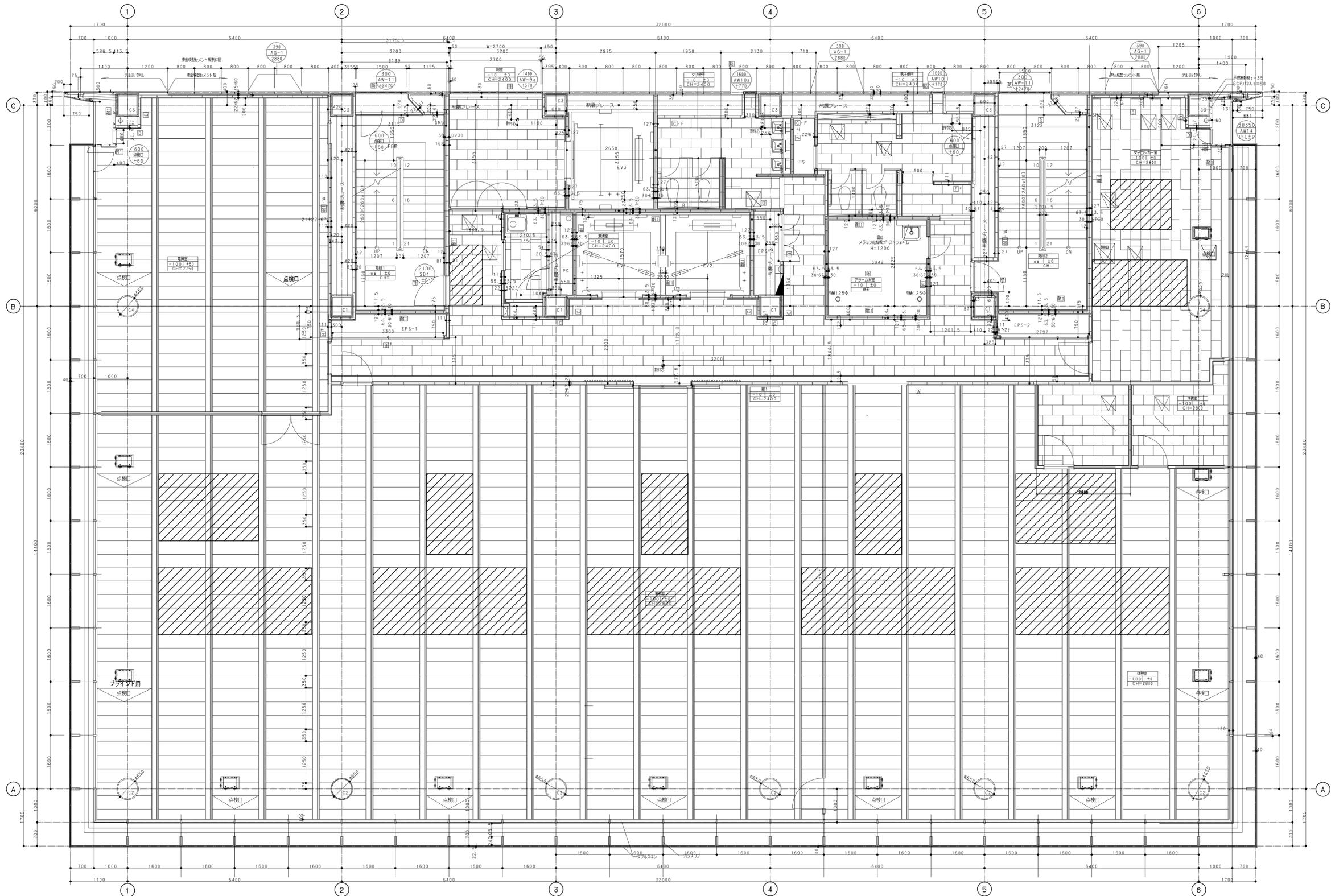
※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施主と施工業者とで協議し決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁(ガラスパーティションなど)が支障がでる場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81~83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



----- P : 天井付ビクチャレール

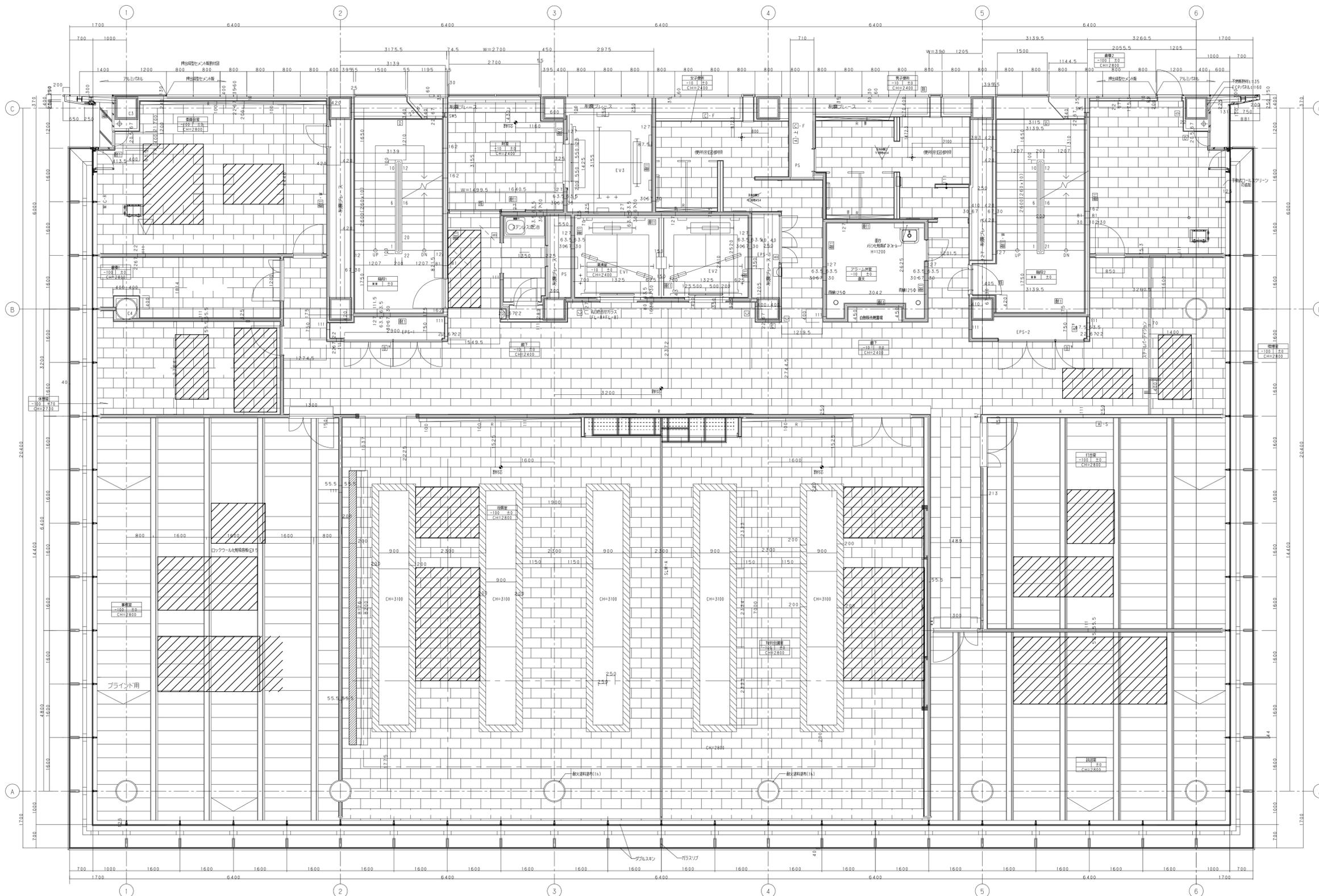
 : 天井解体復旧範囲(参考)

※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 ※天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施工主と施工業者とで協議決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁(ガラスパーティションなど)が支障がある場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81~83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



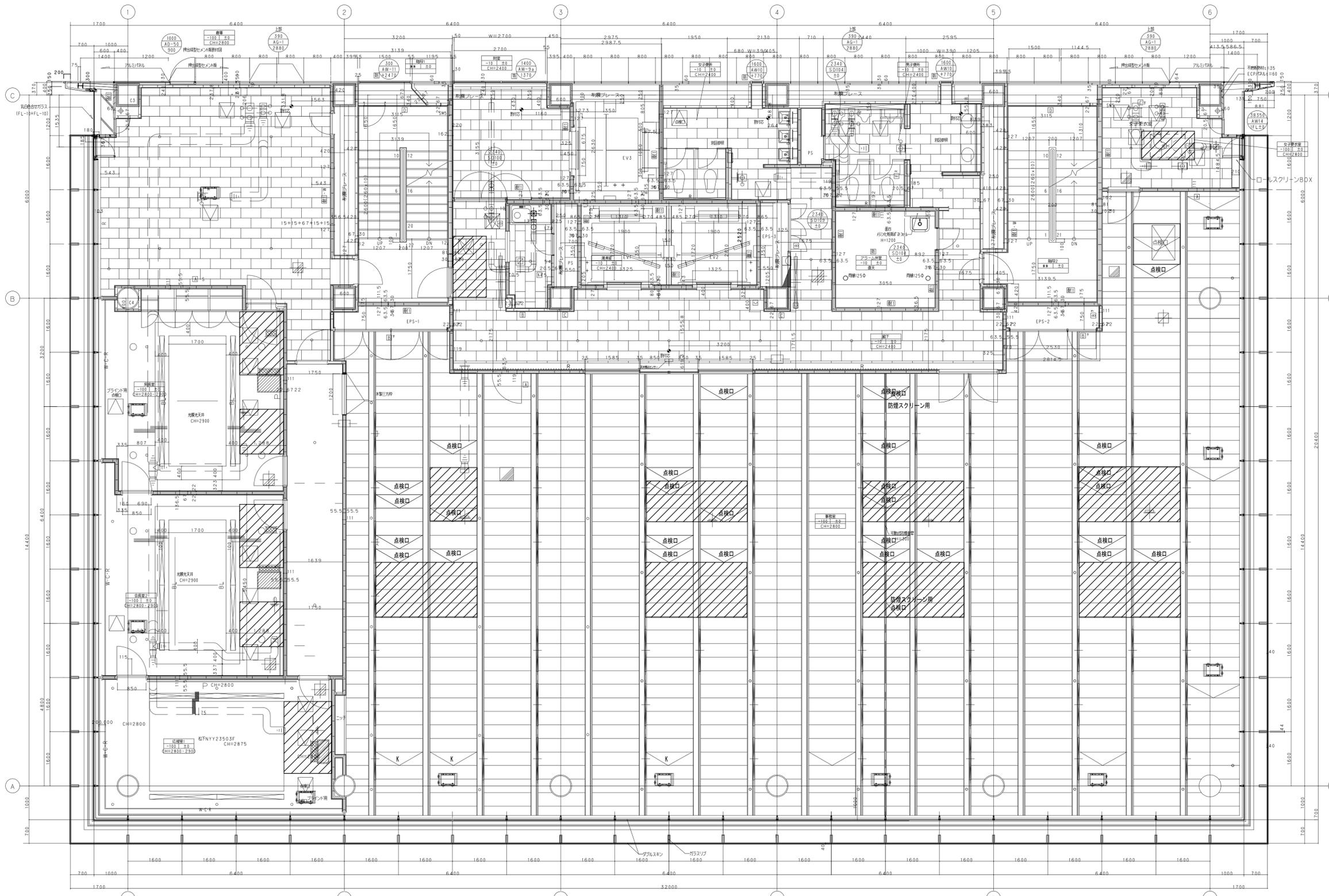
 : 天井解体復旧範囲(参考)

※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 ※天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施工主と施工業者とで協議し決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁(ガラスパーティションなど)が支障がでる場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81~83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



 : 天井解体復旧範囲(参考)

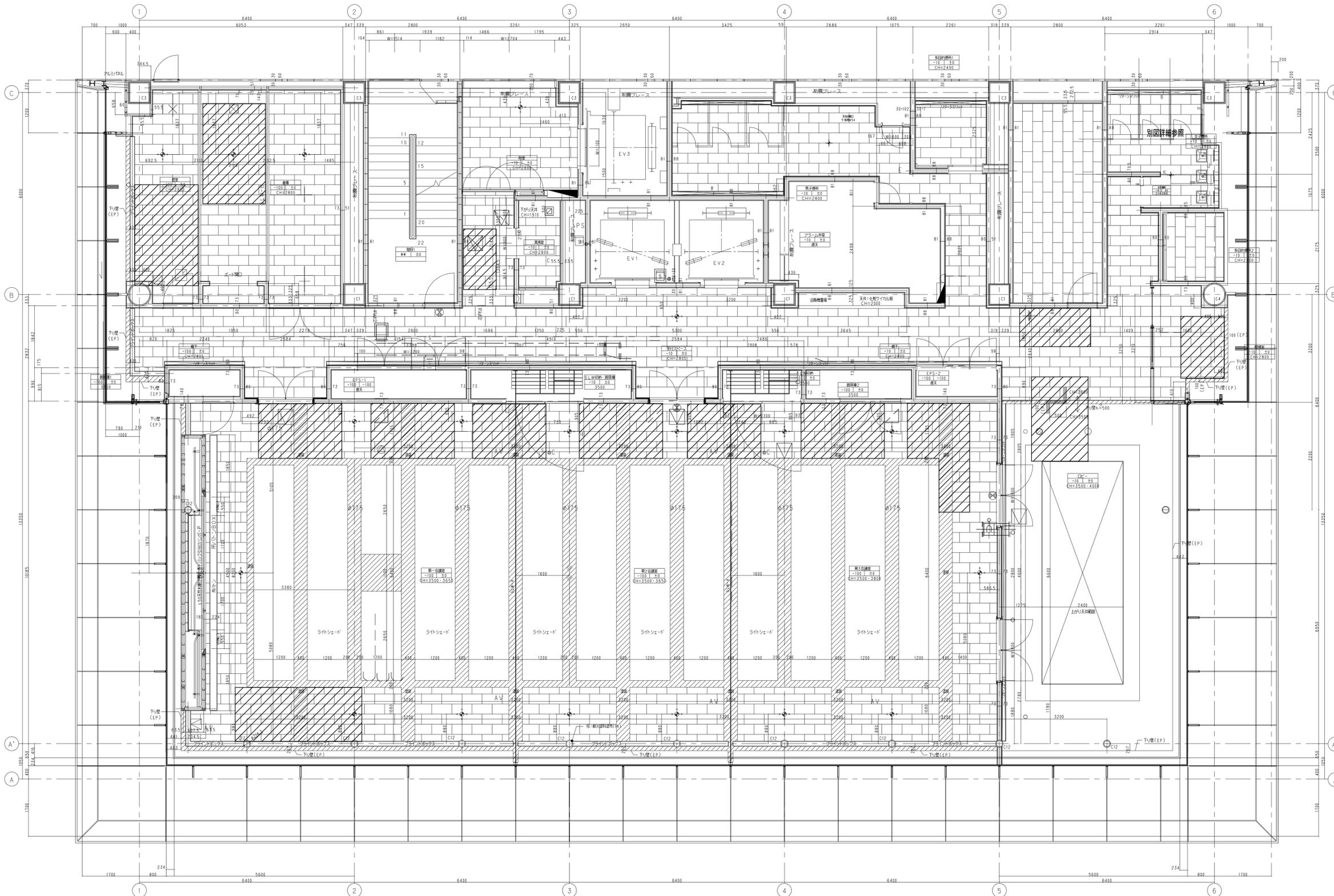
※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 ※天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施工主と施工業者とで協議し決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁(ガラスパーティションなど)が支障がでる場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81~83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



P: 天井付ピクチャーレール

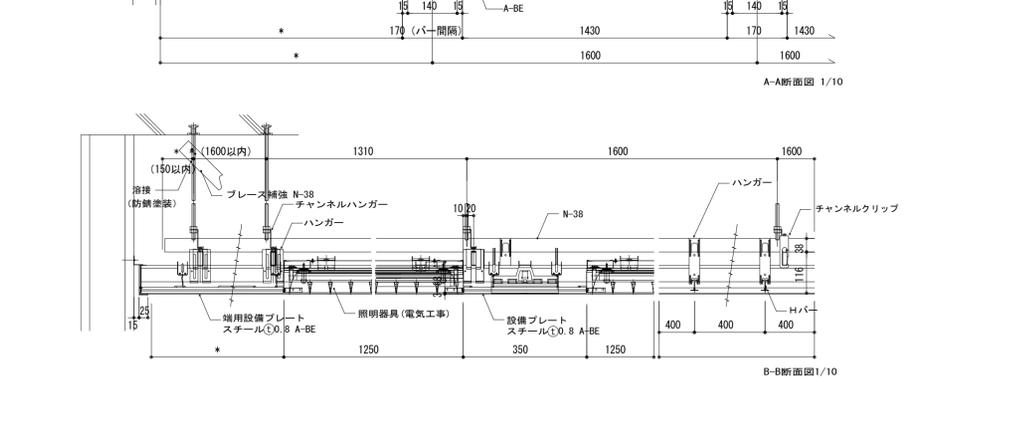
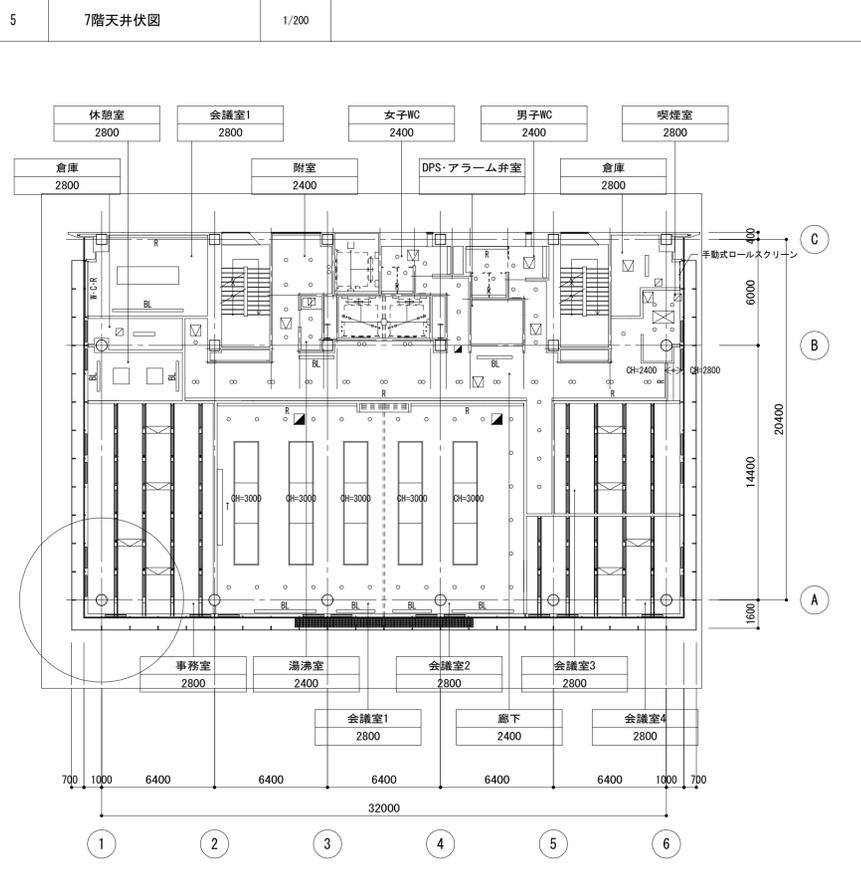
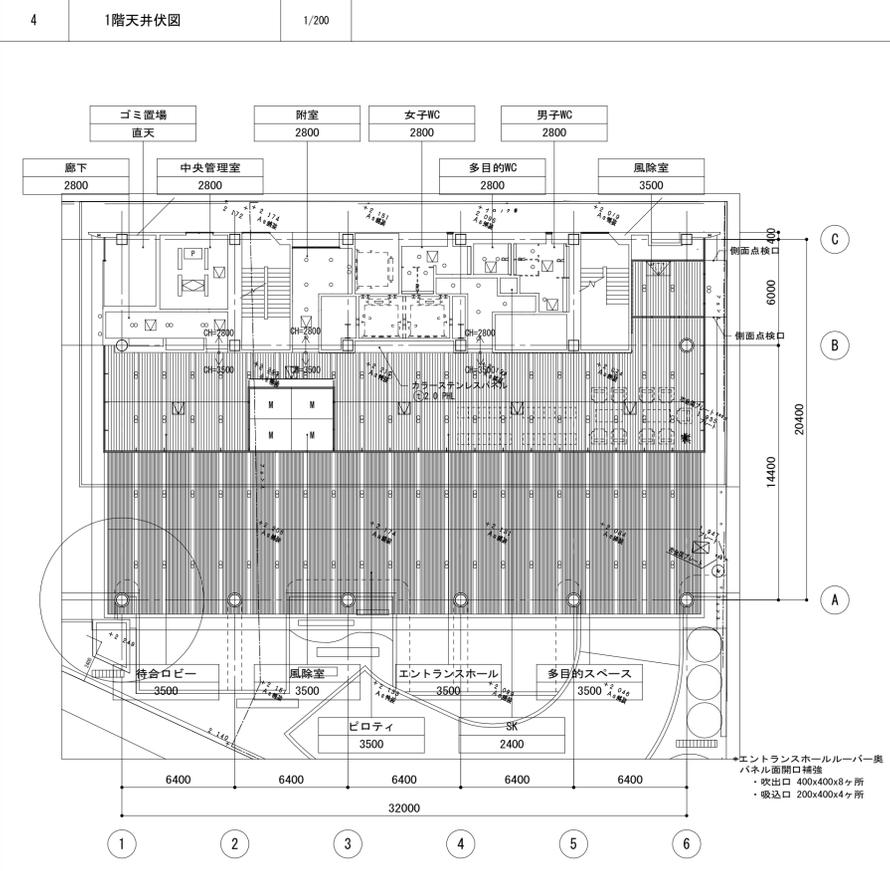
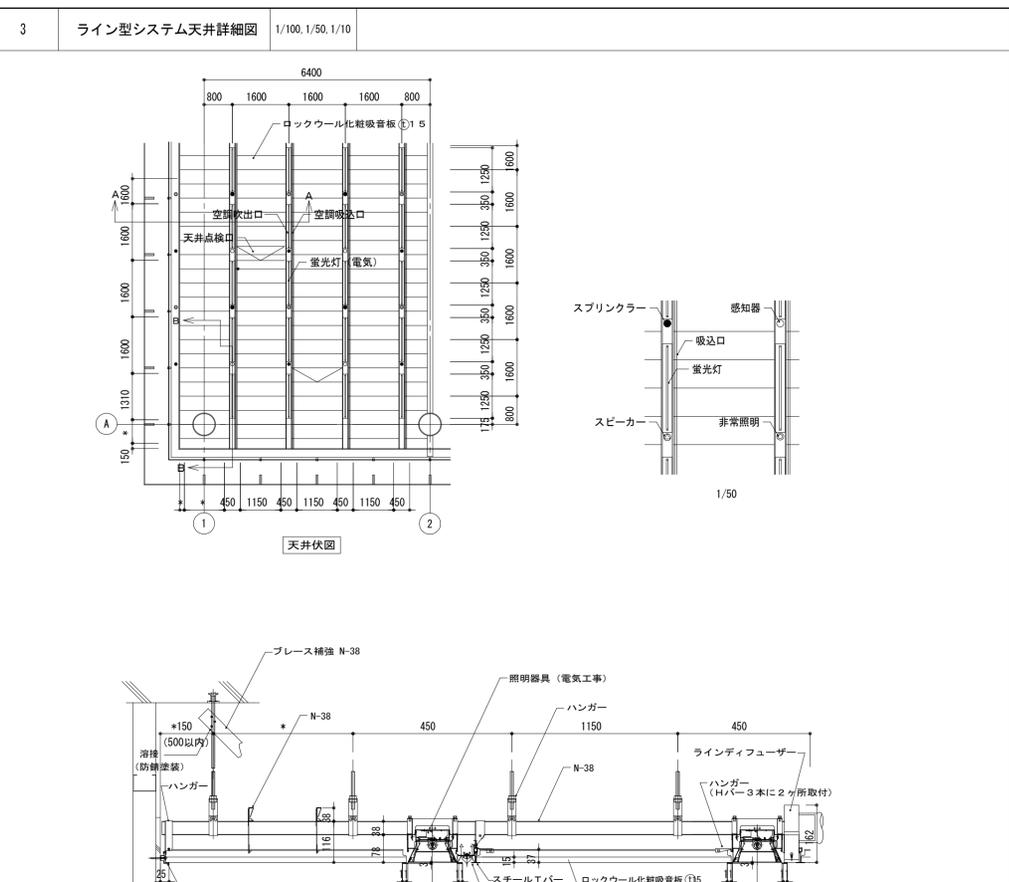
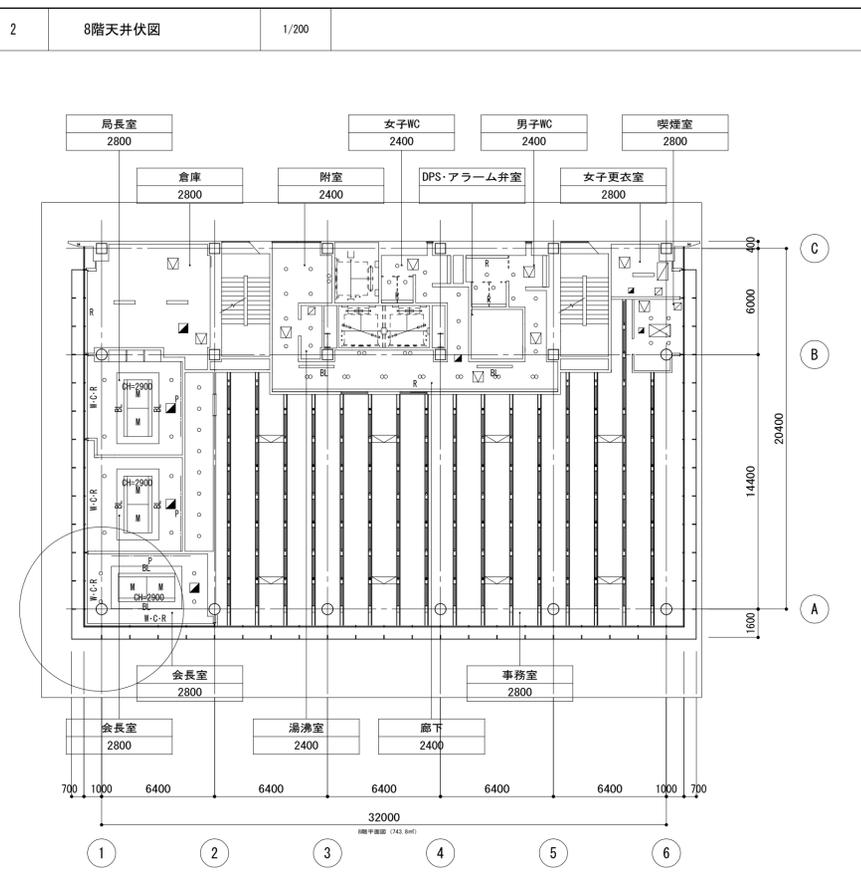
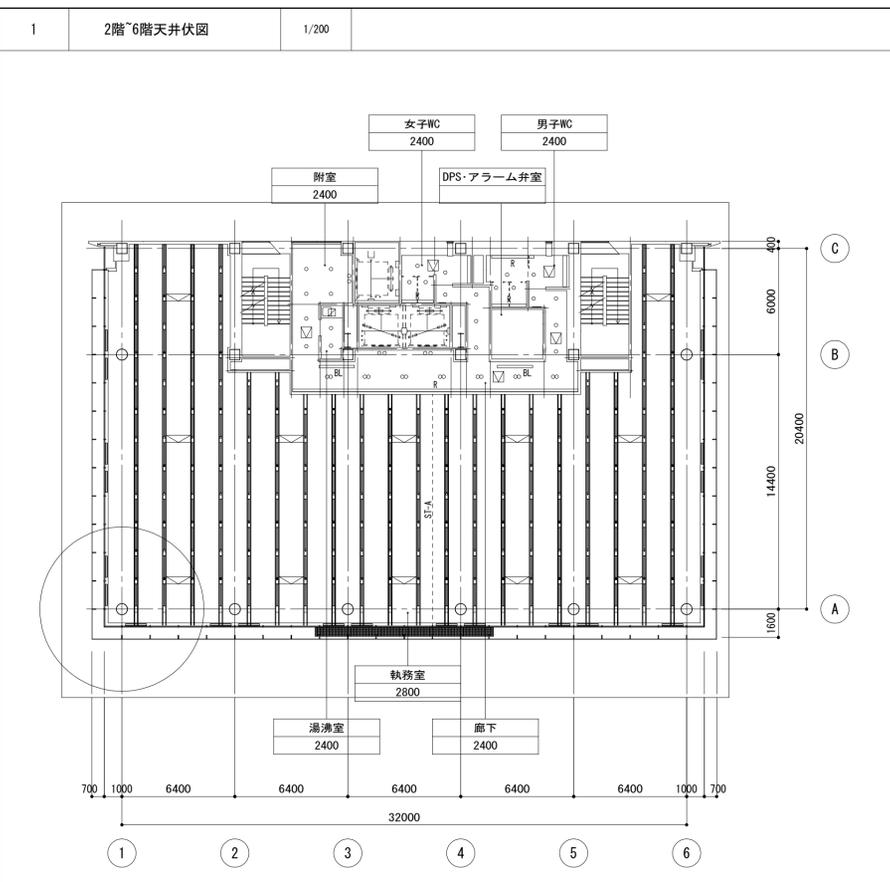
 : 天井解体復旧範囲(参考)

※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施主と施工業者とで協議し決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁(ガラスパーティションなど)が支障がでる場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81~83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



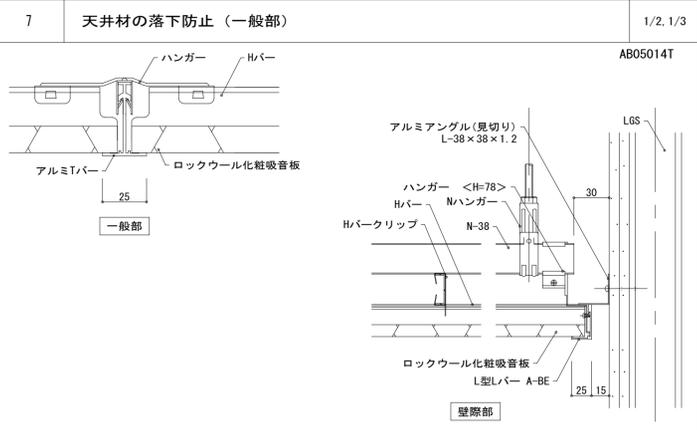
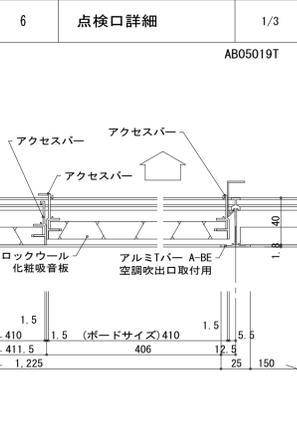
 : 天井解体復旧範囲(参考)

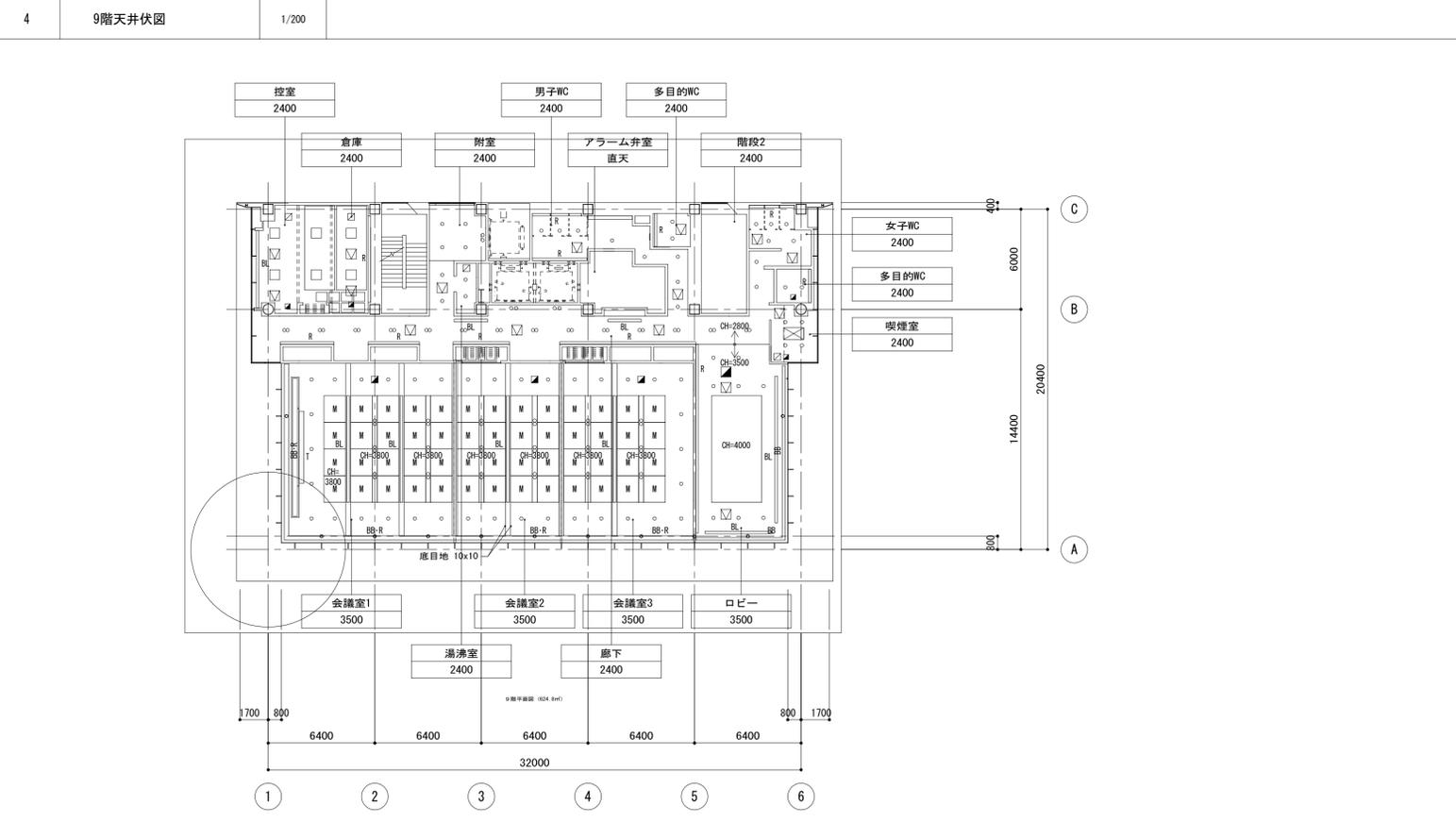
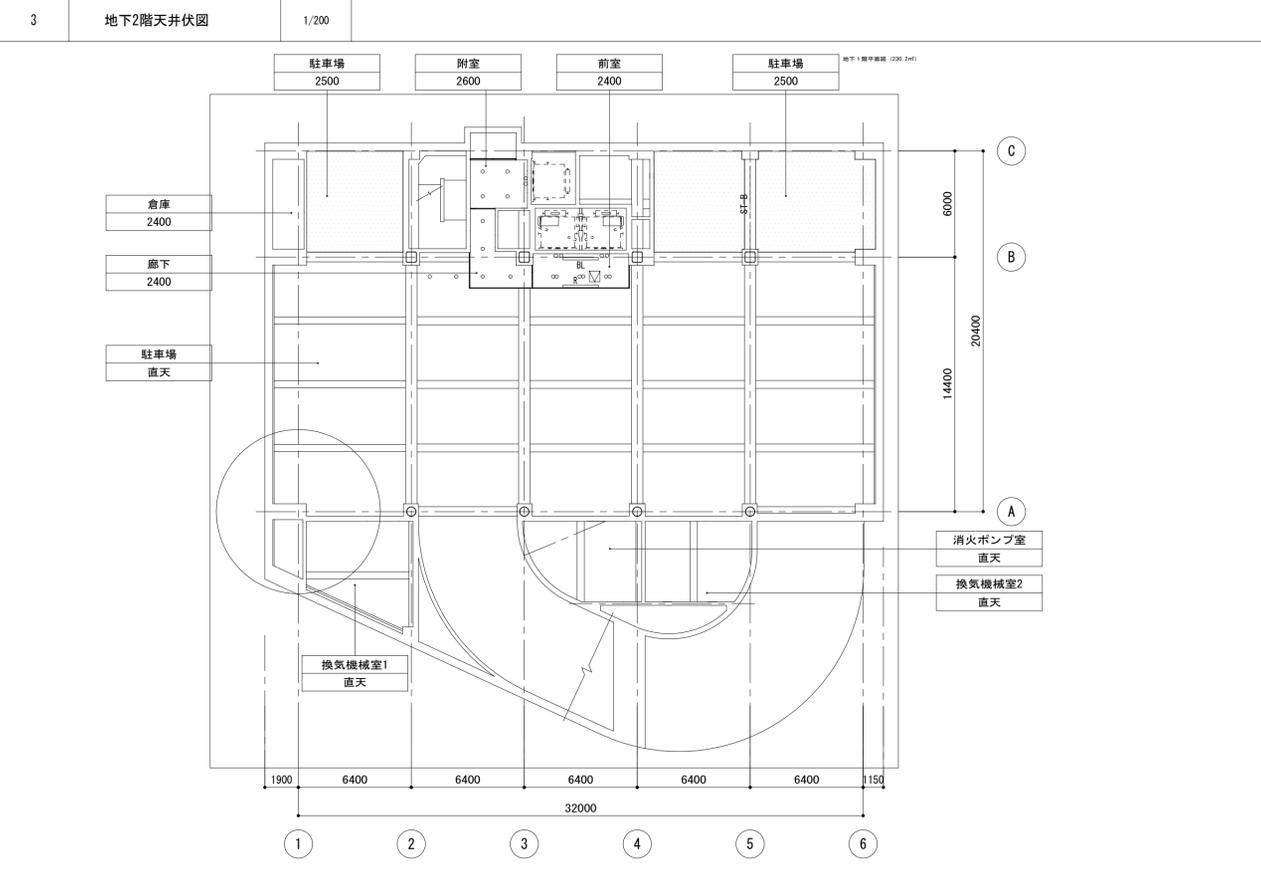
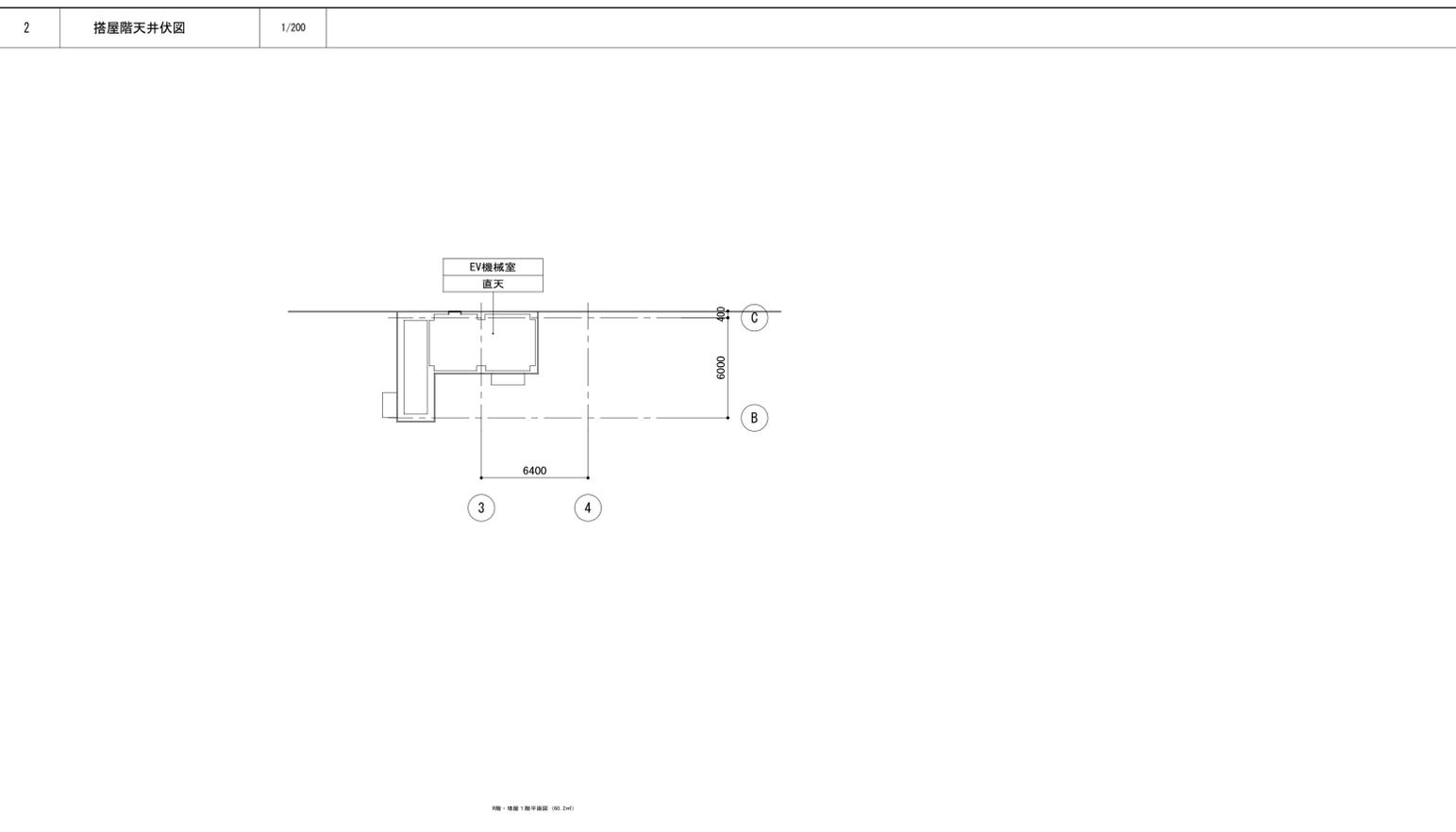
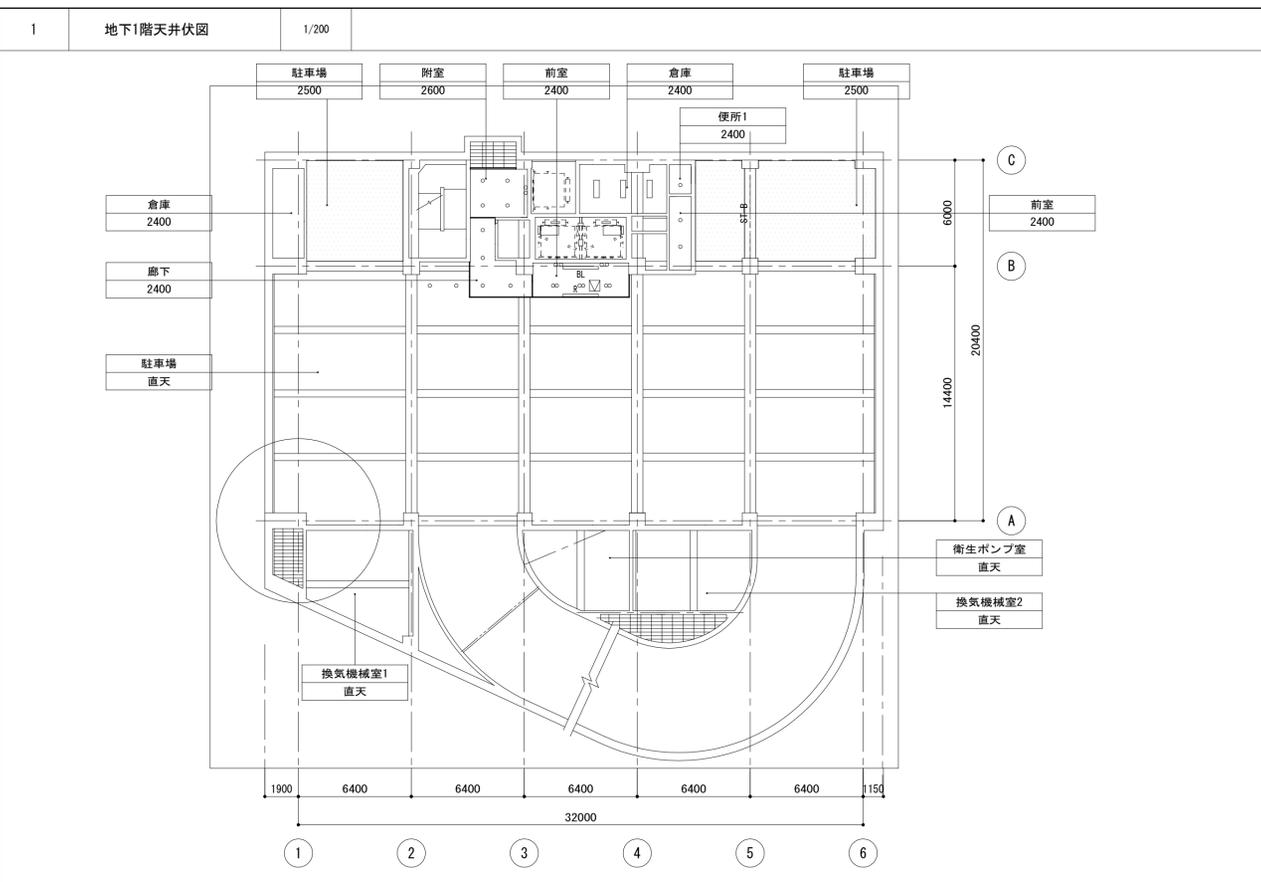
※上記の天井解体復旧範囲は参考である
 天井解体復旧範囲は施工時間を考慮し、施主と施工業者とで協議し決定すること
 ※天井解体復旧に関し、間仕切り壁(ガラスパーティションなど)が支障がある場合は取り出し・復旧とすること
 ※天井材の構成についてはM-81~83を参照とすること
 ※天井解体復旧にある点検口は撤去・更新とすること
 ※天井解体範囲に影響のあるスプリンクラーヘッド・制気口は取外し・再取付とすること



□	埋込照明器具 (電)	⊠	吹出口 (電)	■	リターンスリット 特記なき限りW100	■	間仕切用補強チャンネル
○	埋込照明器具 (ダウンライト) 取	⊞	吸込口 (電)	▽	天井点検口 特記なき限り 600口	■	ビクチャレール
●	非常用照明 (電)	⊞	煙感知器 (電)	▽	システム天井用点検口 400x1430	■	可動式防煙垂壁 H=500
■	光線天井	⊞	スピーカー (電)	▽	ブラインドボックス (特記なき限り H=300)	■	固定式防煙垂壁 H=500
■	パッケージエアコン 700x1200 (天井カセット型)	⊞	緑標口	▽	ブラインドボックス・リターンスリット兼用 (寸法は図示)	■	吊・バトンボックス W4300xD300xH400
■	全熱交換器 600x1000	⊞	吹出口 (ブリスライン) (電)	▽	木製カーテンボックス兼リターンスリット W150xH200	■	スチール (電) 1.2 SGP

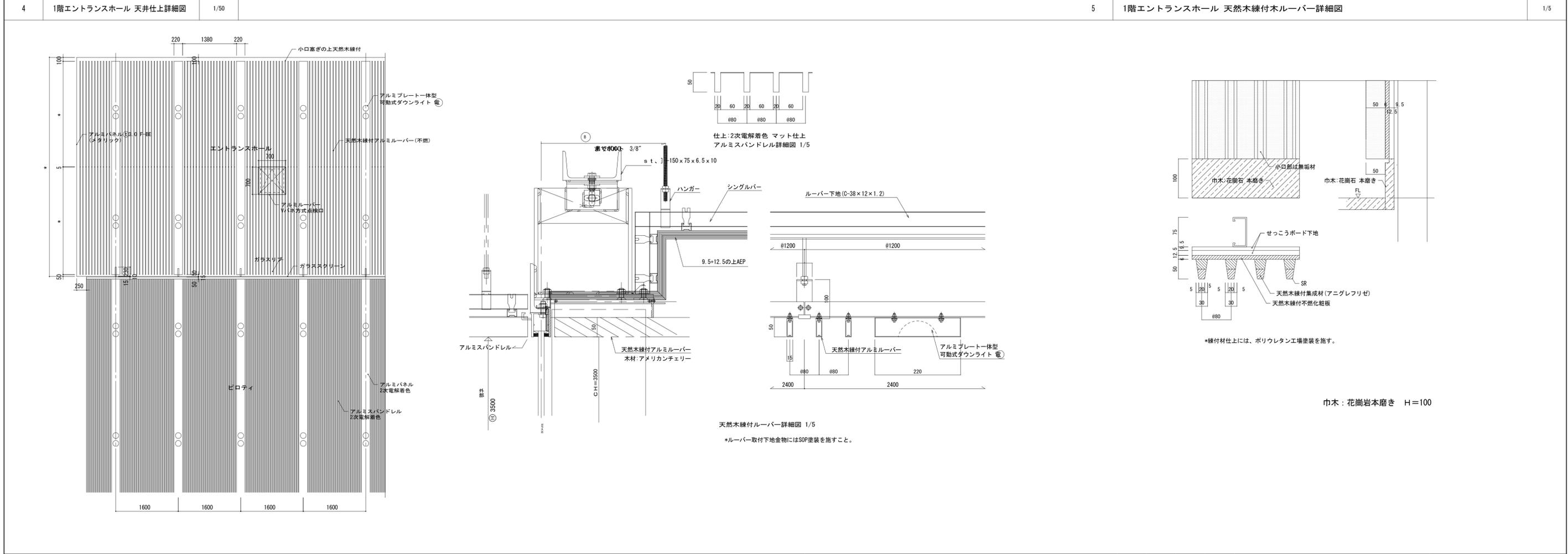
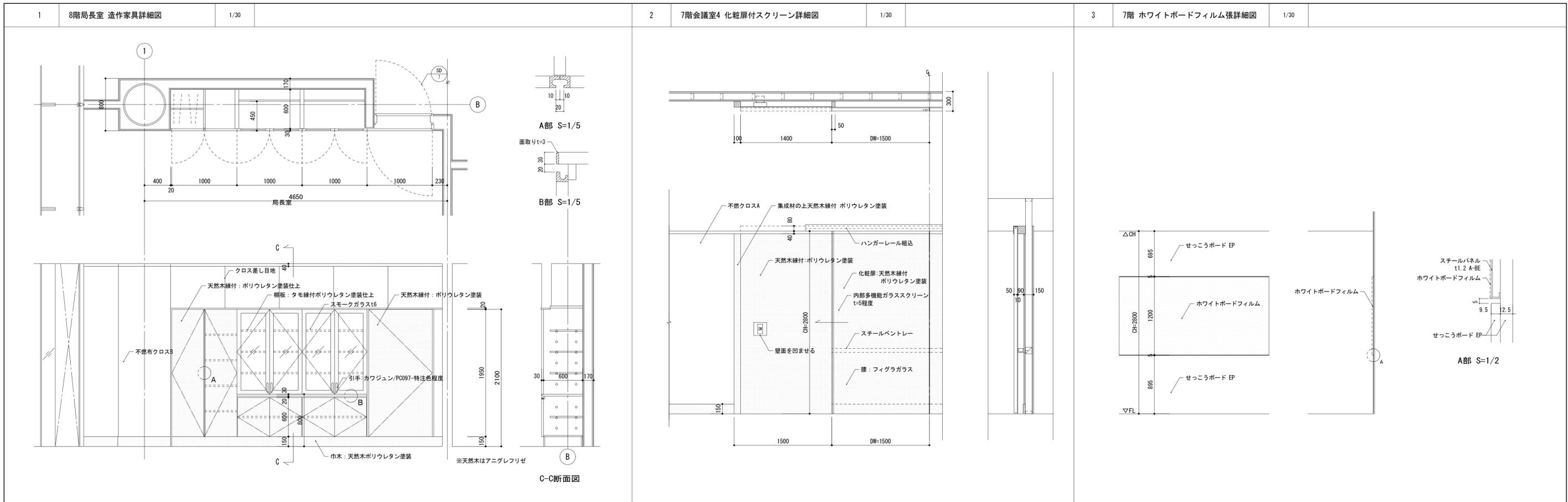
天井図上点検口以外に
在来点検口600x600 40ヶ所
システム天井点検口 40ヶ所
を見込むこと。

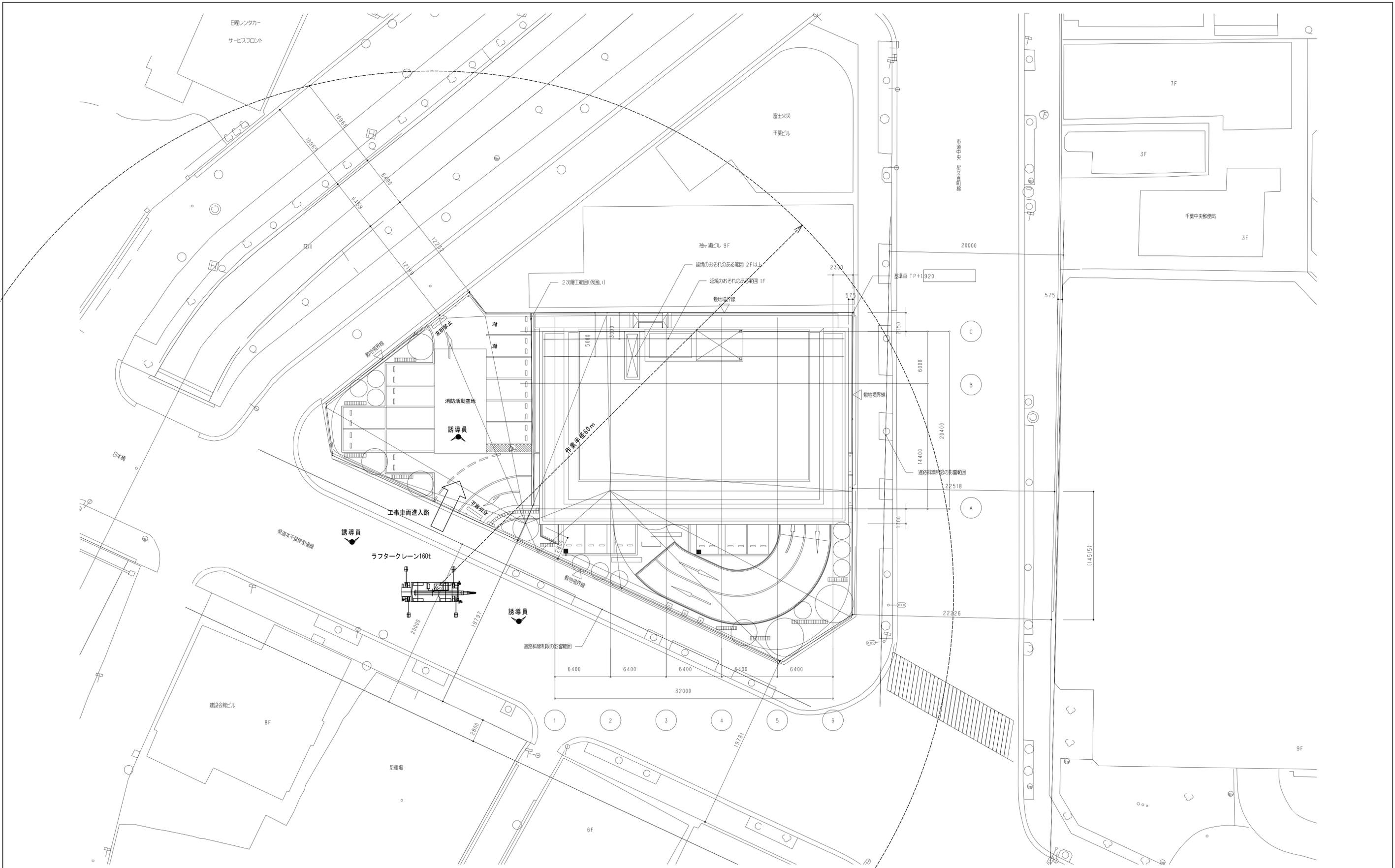




□	埋込照明器具 (R)	吹出口 (R)	リターンスリット 特記なき限りW100	間仕切用補強チャンネル
○	埋込照明器具 (ダウンライト)取 (R)	吸込口 (R)	天井点検口 特記なき限り 600口	ビクチャレール
●	非常用照明 (R)	煙感知器 (R)	システム天井用点検口 400x1430	可動式防煙垂壁 H=500
■	光調光天井	スピーカー (R)	ブラインドボックス (特記なき限り H=150 H=300)	固定式防煙垂壁 H=500
□	パッケージエアコン 700x1200 (天井カセット型)	球燈口	ブラインドボックス・リターンスリット兼用 (寸法は図示)	ホバトンボックス W4300xD300xH400
□	全熱交換器 600x1000	吹出口 (ブリスライン) (R)	木製カーテンボックス兼リターンスリット W150xH200	スチール (1, 2, S)P

天伏図上点検口以外に
在来点検口600x600 40ヶ所
システム天井点検口 40ヶ所
を見込むこと。

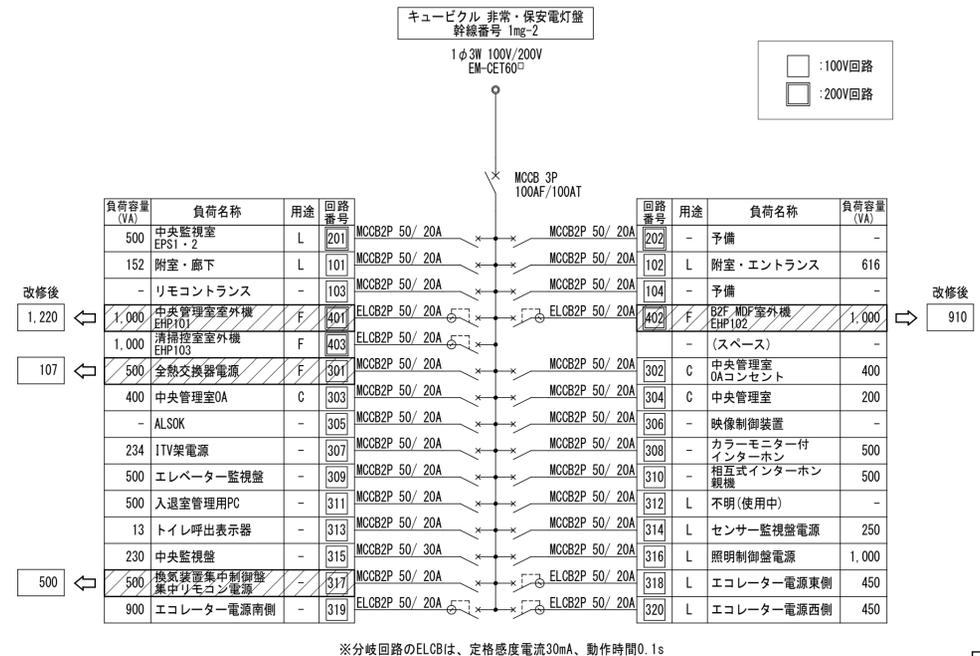
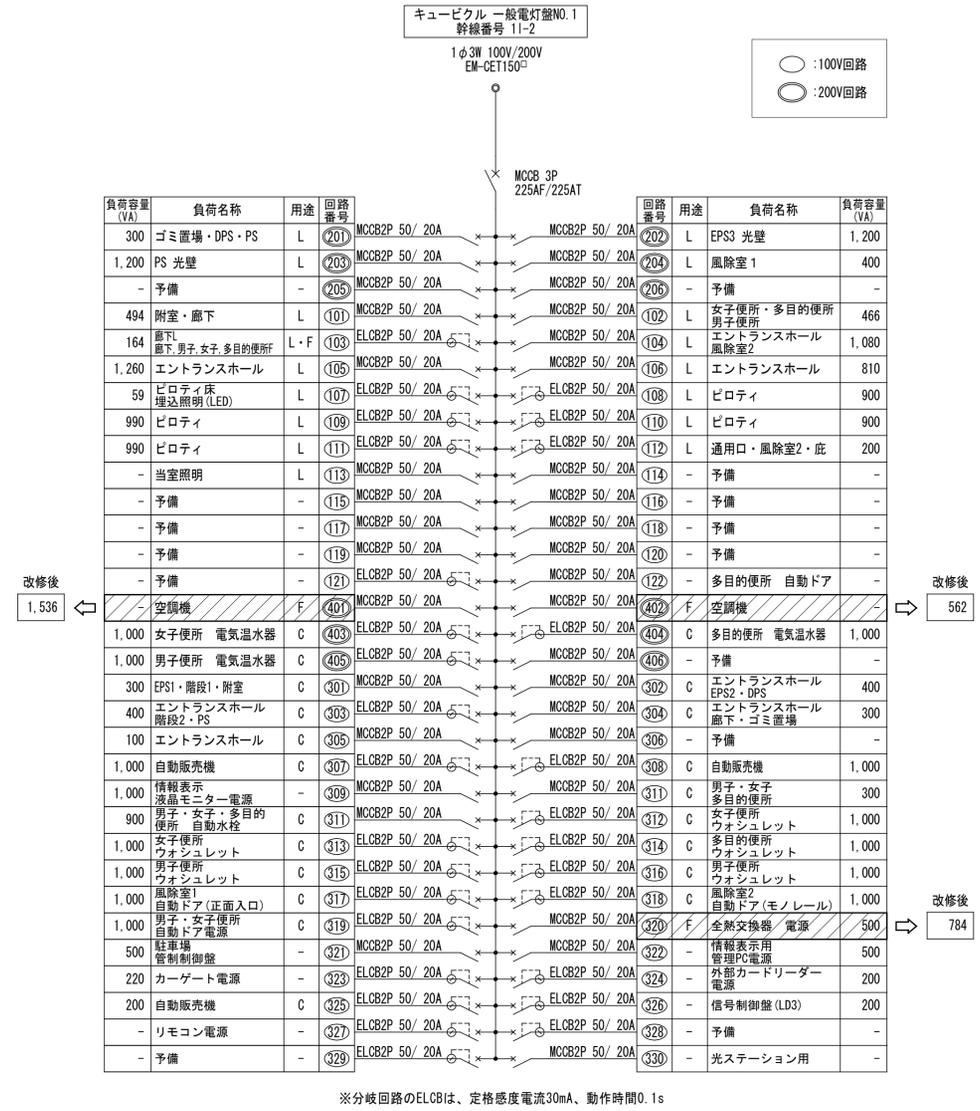
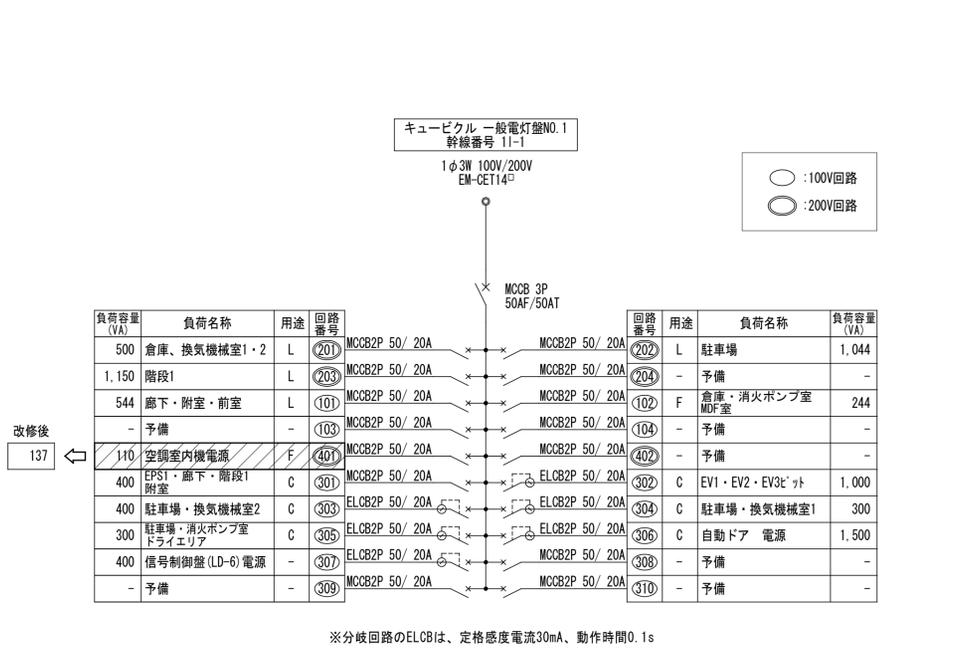
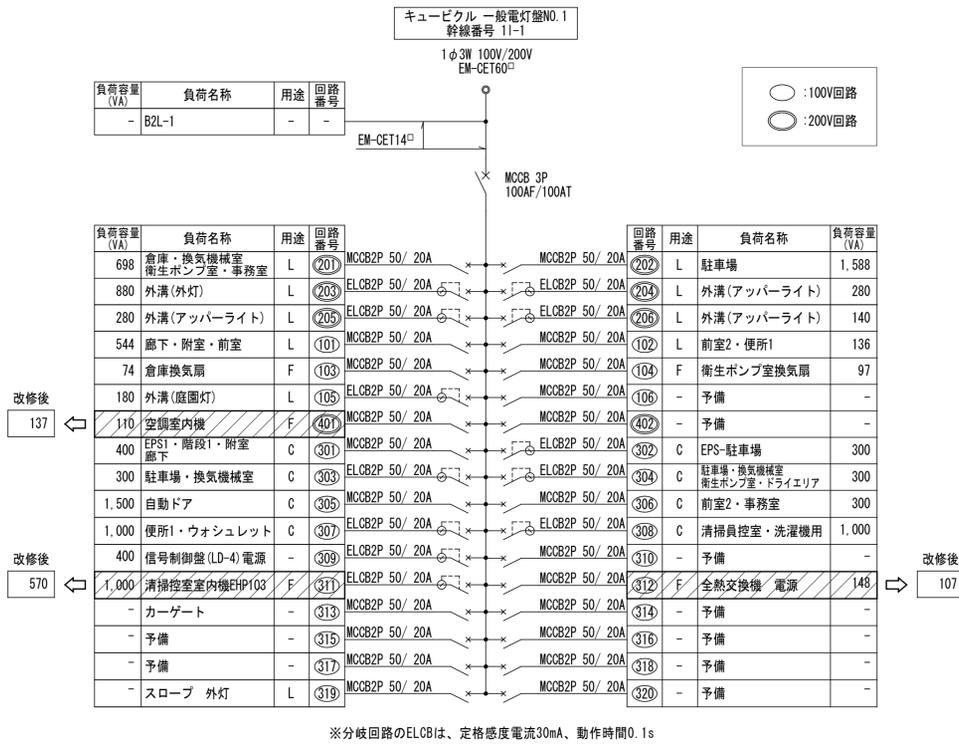




配置図 S=1/200

盤名称
B1L-1
○新設 ●既設

盤名称
1L-1
○新設 ●既設



盤名称
B2L-1
○新設 ●既設

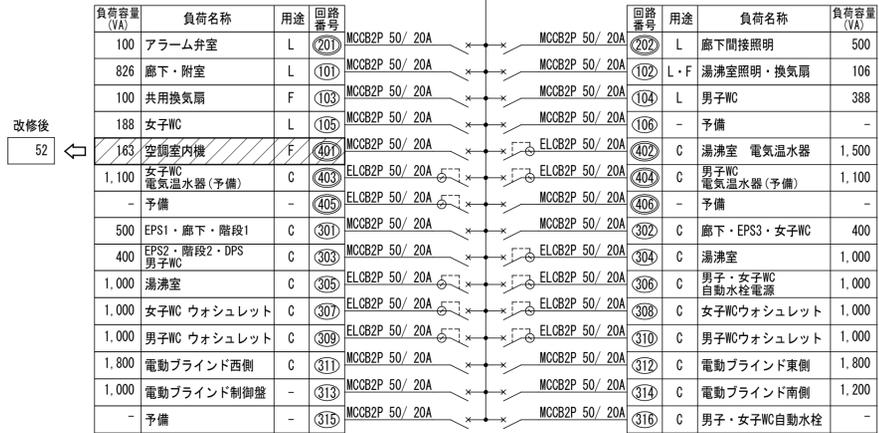
改修箇所を示す。
(容量変更)

盤名称
2L-1
○新設 ●既設

キュービクル一般電灯盤NO.1
幹線番号 11-3

1φ3W 100V/200V
EM-CET160²

MCCB 3P
225AF/125AT



※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

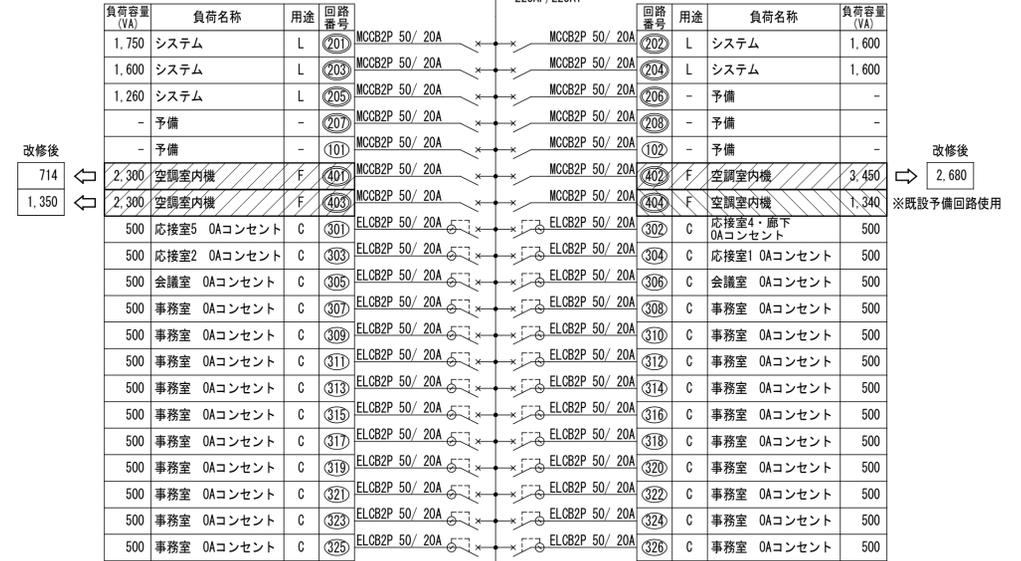
改修後
52 ←

盤名称
2L-1
○新設 ●既設

キュービクル一般電灯盤NO.3
幹線番号 31-1

1φ3W 100V/200V
EM-CET150²

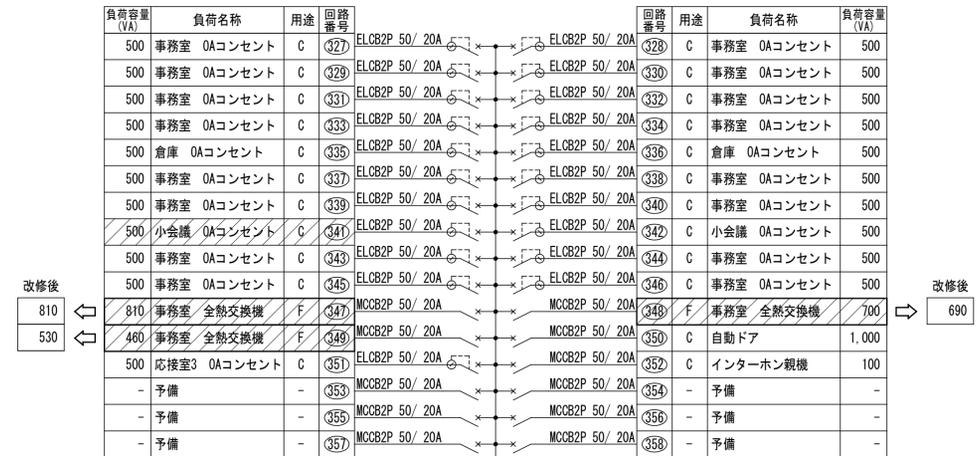
MCCB 3P
225AF/225AT



改修後
2,680 ←

※既設予備回路使用

改修後
714 ←
1,350 ←



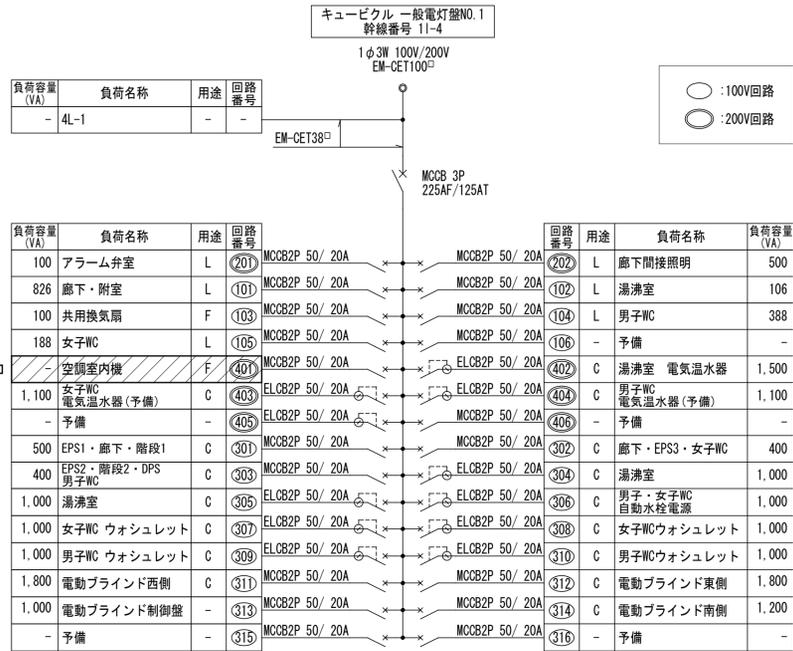
改修後
690 ←

※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

改修箇所を示す。
(既設予備回路使用)

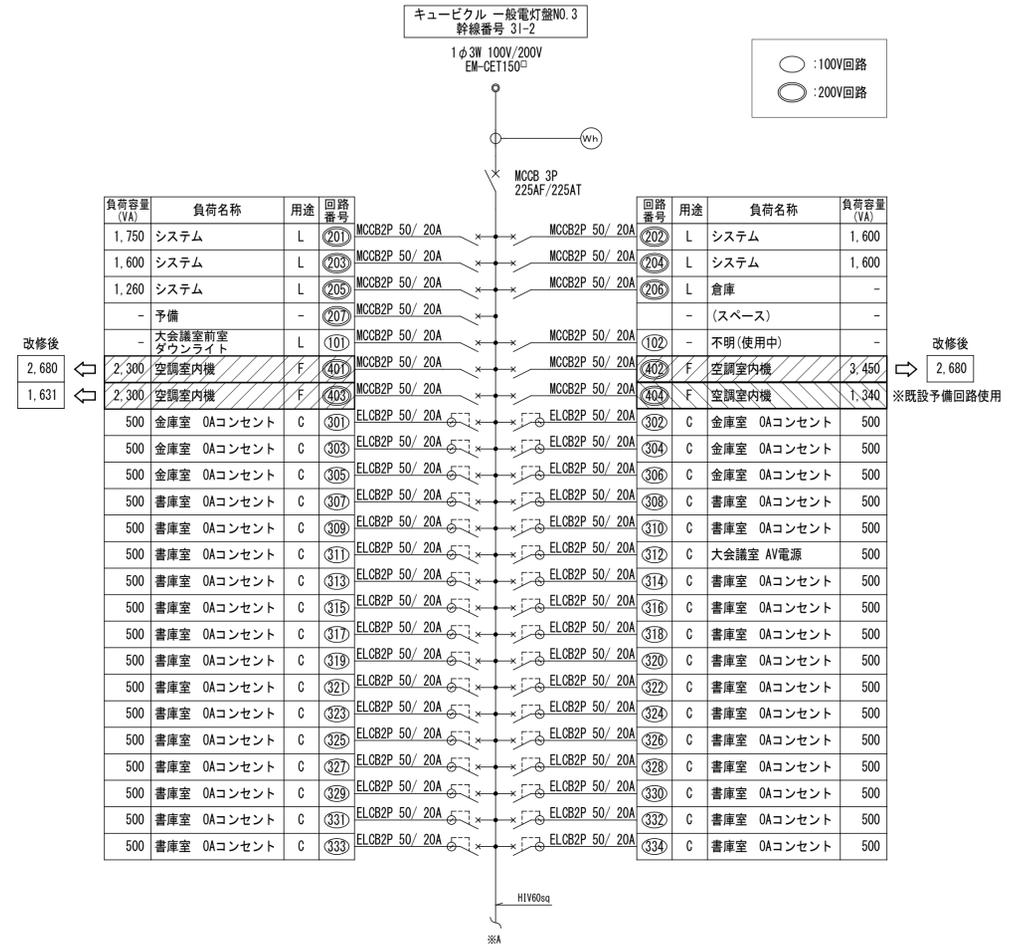
改修箇所を示す。
(容量変更)

盤名称
3L-1
○新設 ●既設

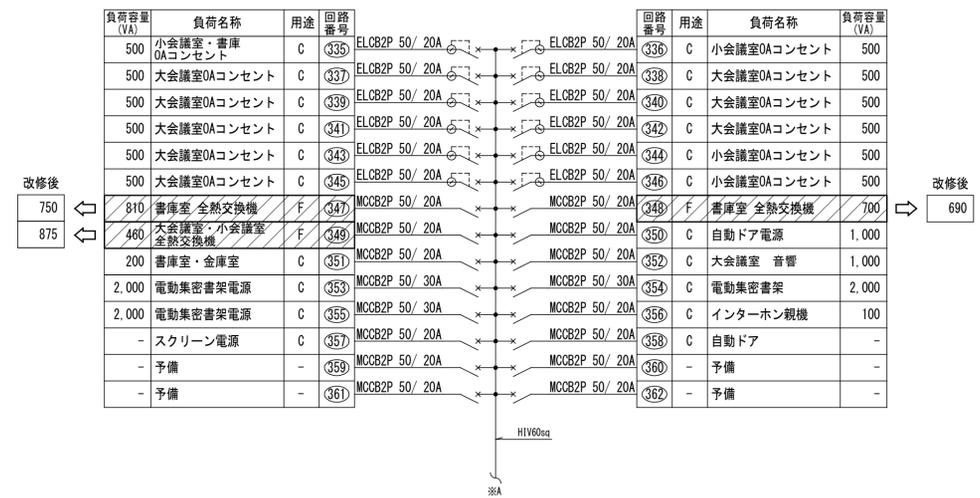


※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

盤名称
3L-1
○新設 ●既設



※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s



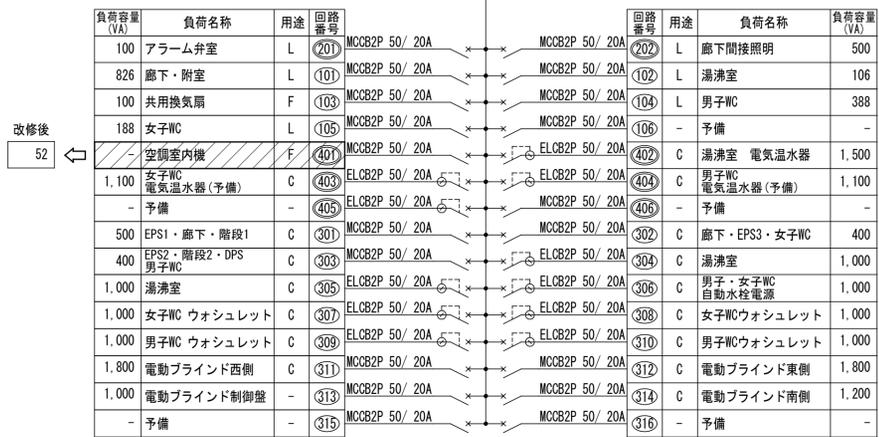
改修箇所を示す。
(既設予備回路使用)

改修箇所を示す。
(容量変更)

盤名称
4L-1
○新設 ●既設

キュービクル一般電灯盤NO.1
幹線番号 11-4

1φ3W 100V/200V
EM-CET38²



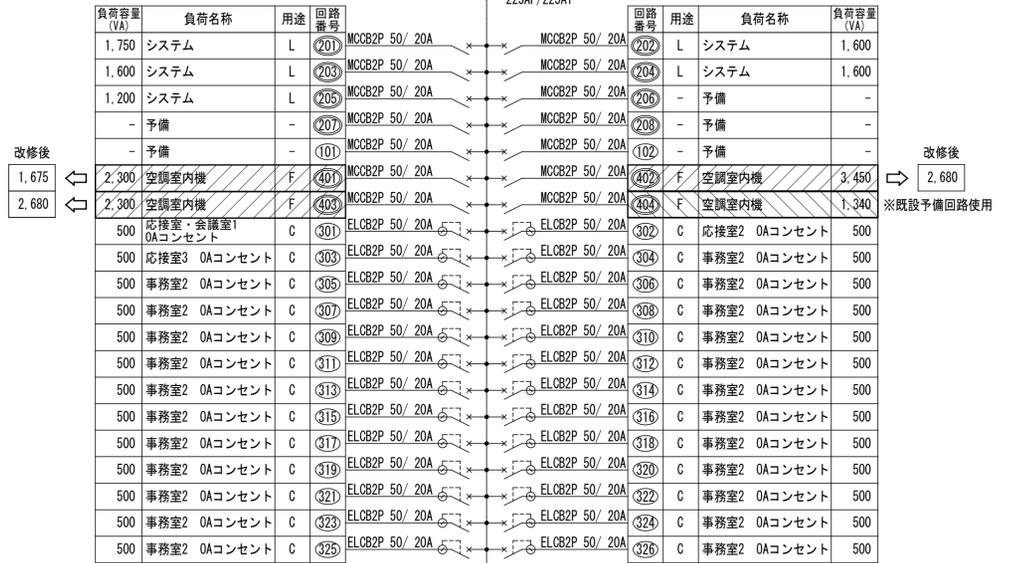
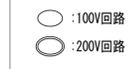
※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

改修後
52 ←

盤名称
4L-1
○新設 ●既設

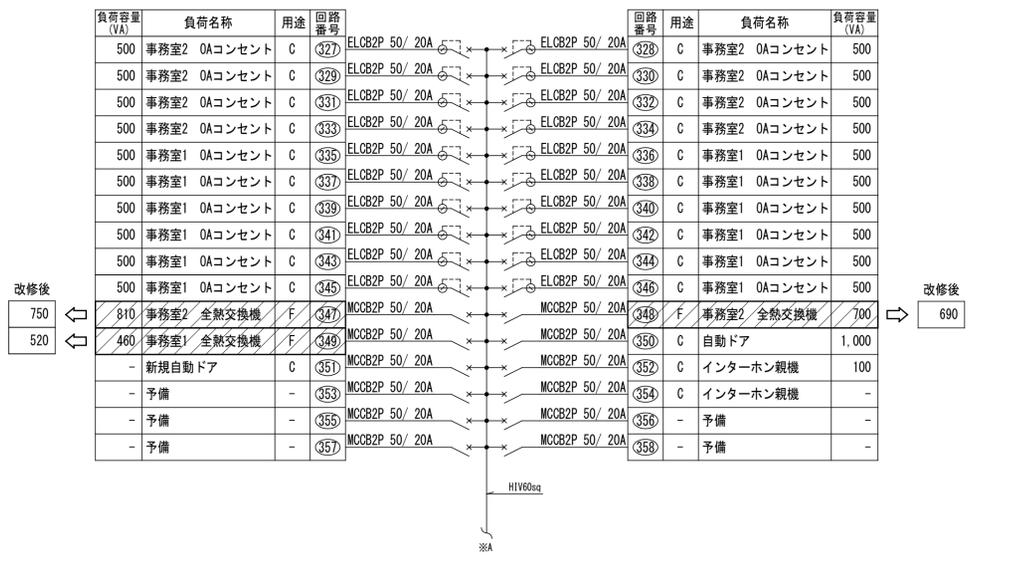
キュービクル一般電灯盤NO.3
幹線番号 31-3

1φ3W 100V/200V
EM-CET150²



改修後
1,675 ←
2,680 ←

改修後
2,680 →
※既設予備回路使用



改修後
750 ←
520 ←

改修後
690 →

※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

改修箇所を示す。
(既設予備回路使用)

改修箇所を示す。
(容量変更)

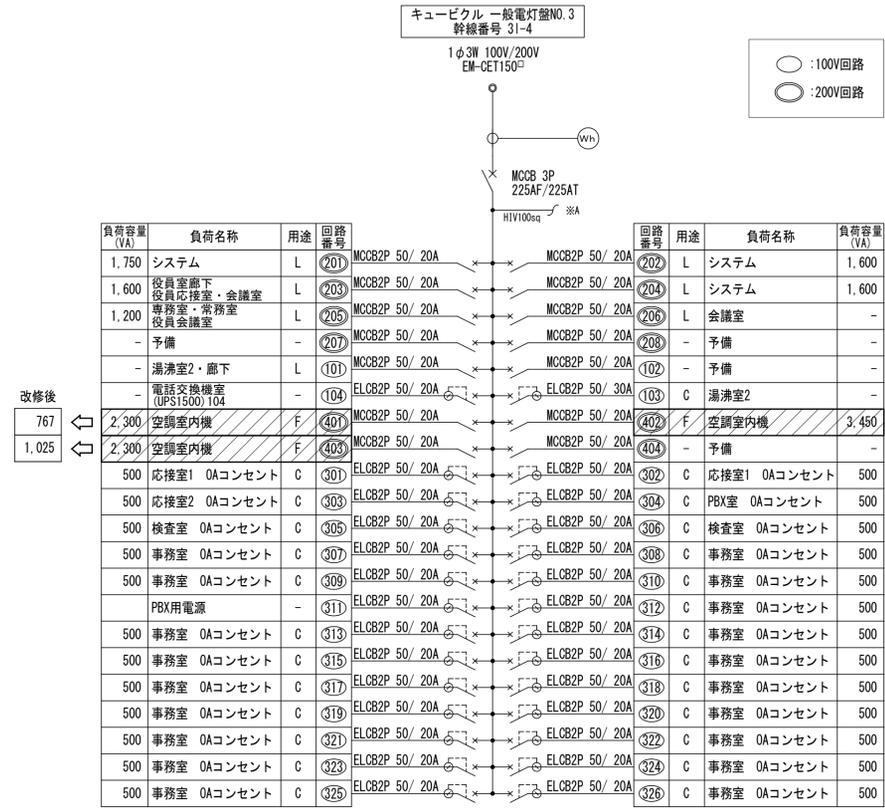
盤名称
5L-1
○新設 ●既設



※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

改修後
52

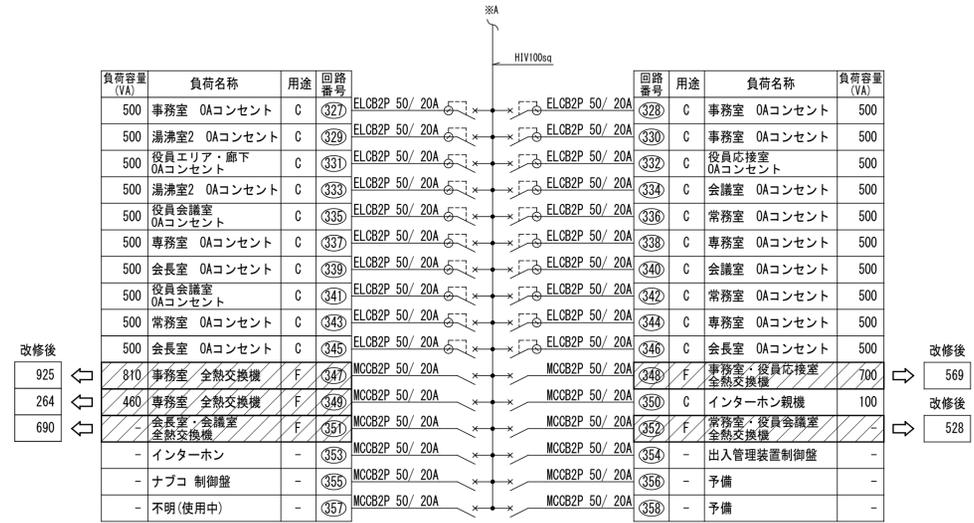
盤名称
5LT-1
○新設 ●既設



※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

改修後
767
1,025

改修後
1,764



改修後
925
264
690

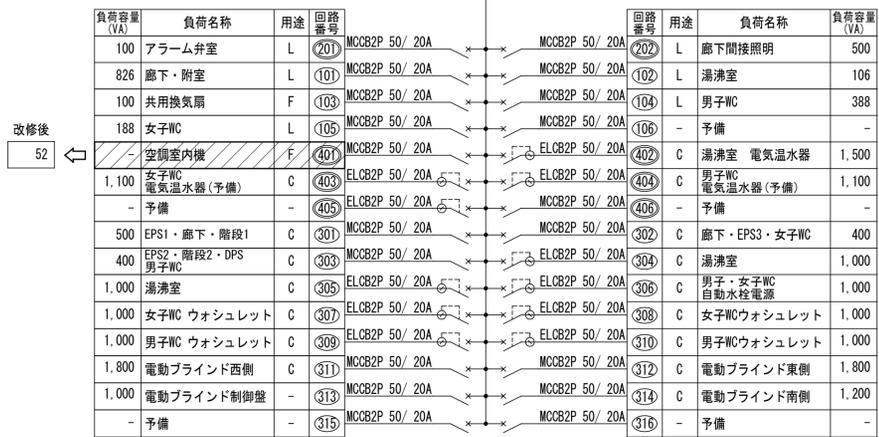
改修後
569
改修後
528

改修箇所を示す。
(容量変更)

盤名称
6LT-1
○新設 ●既設

キュービクル一般電灯盤NO.1
幹線番号 11-5

1φ3W 100V/200V
EM-CET38²



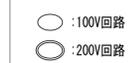
※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

改修後 52

盤名称
6LT-1
○新設 ●既設

キュービクル一般電灯盤NO.3
幹線番号 31-5

1φ3W 100V/200V
EM-CET150²



改修後 1,562
改修後 1,340

改修後 2,680
※既設予備回路使用



改修後 1,210

改修後 925
改修後 345

※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

改修箇所を示す。
(既設予備回路使用)

改修箇所を示す。
(容量変更)



MEP Design Services for the Environment
株式会社環境設備計画

〒260-0027 千葉県中央区新田町12-1 トーシン千葉ビル2階 TEL:043-204-8911 FAX:043-204-8912

工事名称 千葉県自治会館空調設備等更新工事

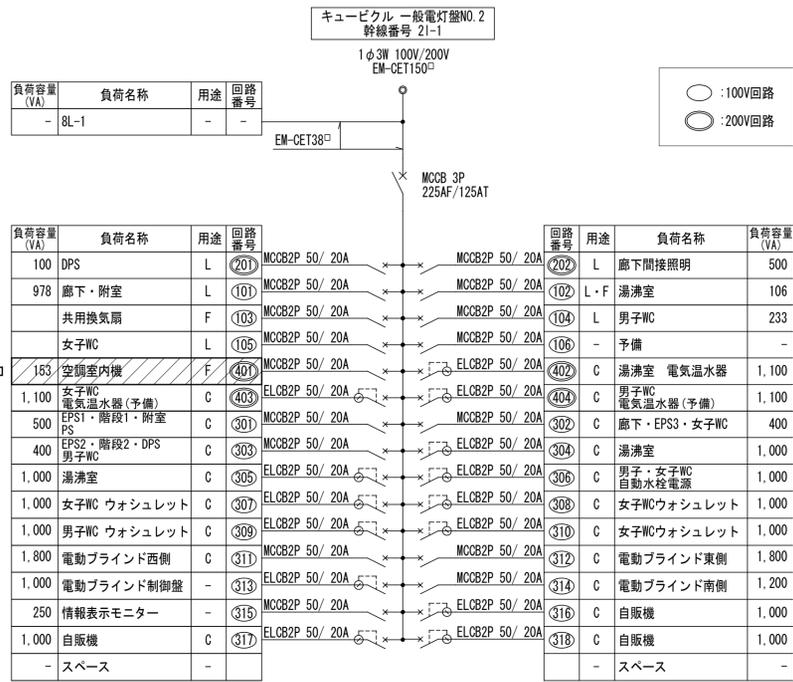
図面名称 電灯分電盤結線図(6)

日付 2024/11/4

図面番号 E-08

図尺 NON SCALE

盤名称
7L-1
○新設 ●既設



※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

改修後
52 ←

盤名称
7L-2
○新設 ●既設



改修後
3,342 ←

改修後
865 ←
345 ←

改修後
882 →

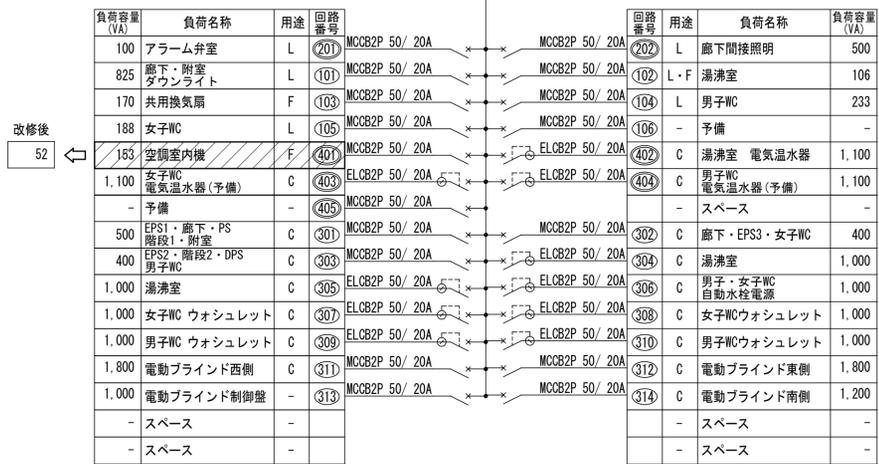
改修後
750 →
797 →

▨ : 改修箇所を示す。
(容量変更)

盤名称
8L-1
○新設 ●既設

キュービクル一般電灯盤NO.2
幹線番号 21-1

1φ3W 100V/200V
EM-CET38²



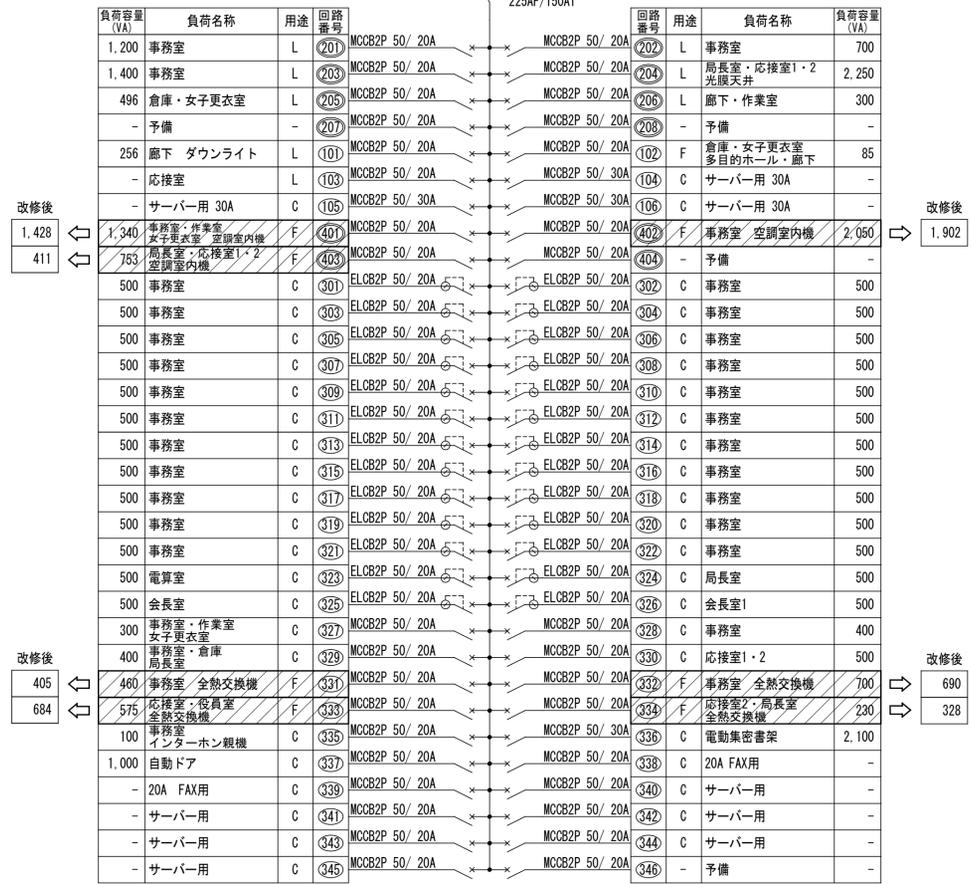
※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

改修後
52 ←

盤名称
8L-2
○新設 ●既設

キュービクル一般電灯盤NO.2
幹線番号 21-4

1φ3W 100V/200V
EM-CET100²



※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

改修後
1,428 ←
411 ←

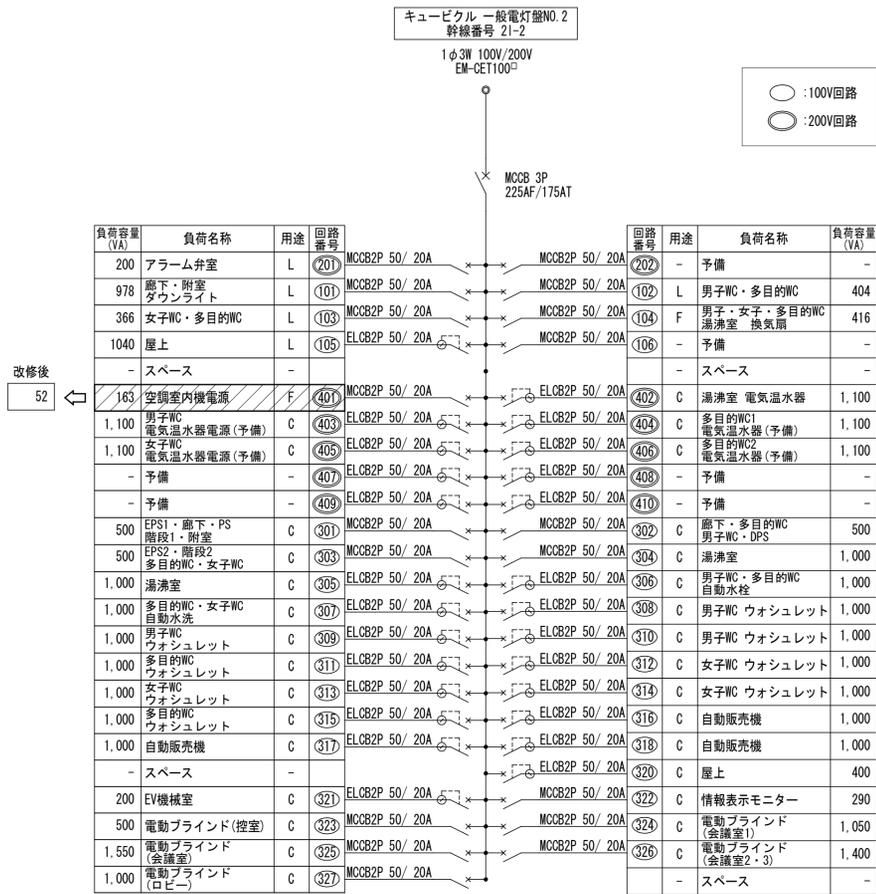
改修後
1,902 →

改修後
405 ←
684 ←

改修後
690 →
328 →

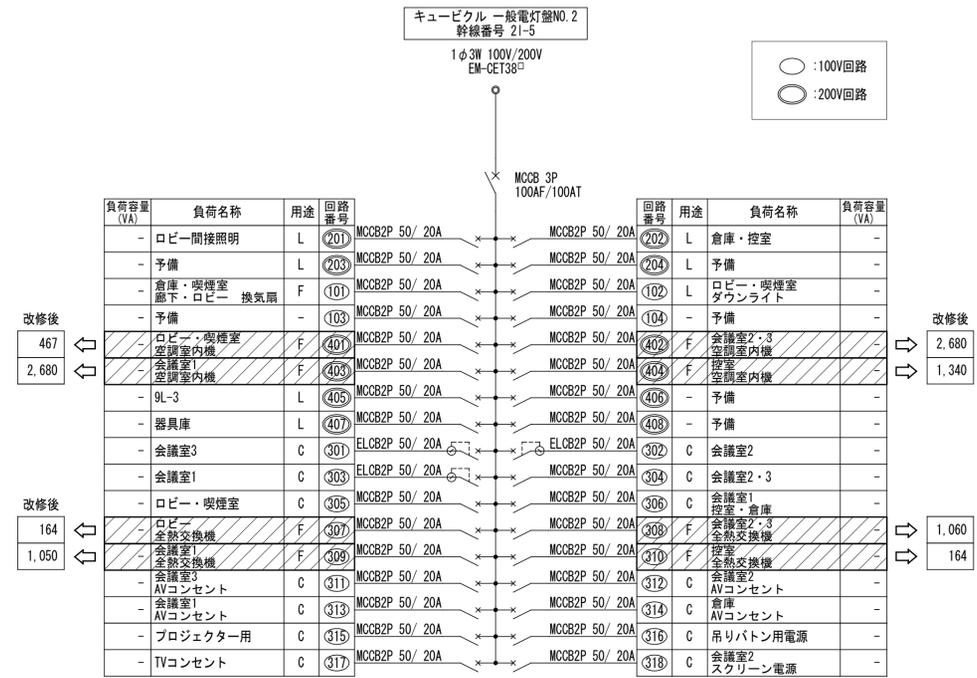
▨ : 改修箇所を示す。
(容量変更)

盤名称
9L-1
○新設 ●既設



※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

盤名称
9L-2
○新設 ●既設

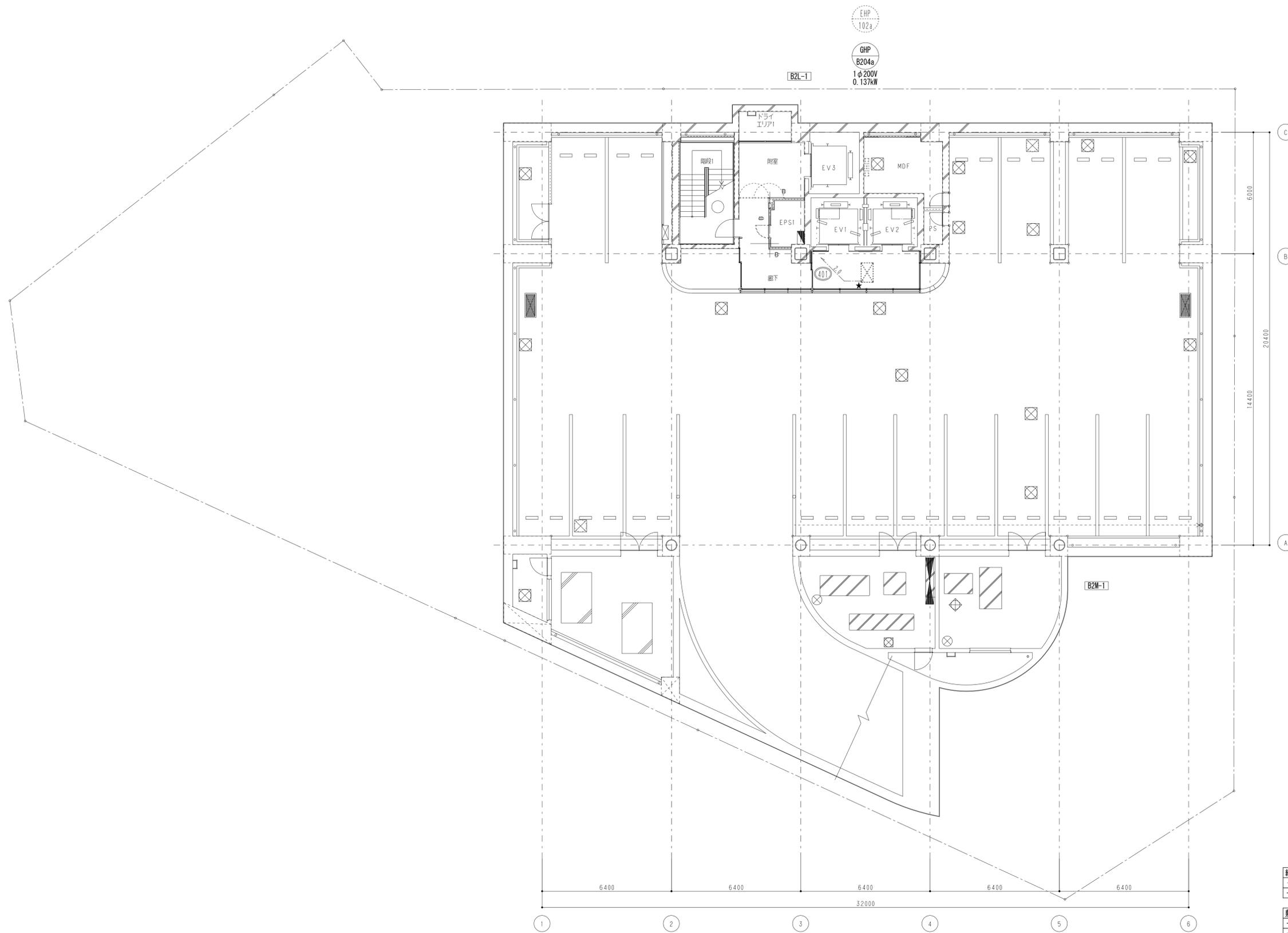


※分岐回路のELCBは、定格感度電流30mA、動作時間0.1s

：改修箇所を示す。
(容量変更)

：改修範囲を示す。

盤名称	幹線番号	主回路図	負荷名称		相	電圧 V	【改修前】	【改修後】	【改修前】	【改修後】	【改修前】	【改修後】	保護管			
			記号	名称			定格出力 kW (kVA)	定格出力 kW (kVA)	開閉器容量	開閉器容量	二次側配線サイズ	二次側配線サイズ				
PHIFL RM-1 (屋内自立形) 鋼板製 指定色塗装	AC 3φ3W 200V CE138sq 【至 CB 一般動力盤 2m-3 225AF/125AT】	MCCB 3P 225AF/125AT	GHP-101	1	1階待合ロビー	3	200	1.24	0.507	ELOCB 3P 50AF/20AT	(既設再利用)	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-102	2	1階エントランス多目的ホール	3	200	1.37	0.64	ELOCB 3P 50AF/20AT	(既設再利用)	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-701	3	7階会議室1~3, 休憩室	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-702	4	7階会議室4	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-703	5	7階会議室5,6,喫煙室 リフレッシュコーナー	3	200	2.14	1.26	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-801	6	8階局長室, 会議室	3	200	1.24	0.507	ELOCB 3P 50AF/20AT	(既設再利用)	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-802	7	8階役員室, 事務室南	3	200	2.14	1.26	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-803	8	8階事務室東, 女子更衣室 リフレッシュコーナー	3	200	1.37	0.64	ELOCB 3P 50AF/20AT	(既設再利用)	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-901	9	9階控え室	3	200	1.24	0.507	ELOCB 3P 50AF/20AT	(既設再利用)	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-902	10	9階会議室1	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-903	11	9階会議室2,3	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-904	12	9階ロビー, 喫煙室	3	200	1.24	0.507	ELOCB 3P 50AF/20AT	(既設再利用)	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-B204	13	B1, B2階EVホール	3	200	1.24	0.503	ELOCB 3P 50AF/20AT	(既設再利用)	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-204	14	2~5階 EVホール	1	200	0.747	0.61	ELOCB 2P 50AF/15AT	(既設再利用)	EM-CE3.5sq-3C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-604	15	6~9階 EVホール	1	200	0.747	0.61	ELOCB 2P 50AF/15AT	(既設再利用)	EM-CE3.5sq-3C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
				16	自動制御電源	1	200	-	-	MCCB 2P 50AF/15AT	-	EM-CE3.5sq-2C	-	-	-	
						計	22.834	13.271								
PHIFL RMT-1 (屋内自立形) 鋼板製 指定色塗装	AC 3φ3W 200V CE160sq 【至 CB 一般動力盤 2m-4 225AF/200AT】	MCCB 3P 225AF/200AT	GHP-211	1	2階小会議室, 事務室1・2	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-311	2	3階小会議室, 大会議室	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-401	3	4階事務室西	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-511	4	5階役員会議室, 事務室 事務室, 倉庫	3	200	2.21	0.857	ELOCB 3P 50AF/40AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-611	5	6階電算室	3	200	1.24	-	ELOCB 3P 50AF/20AT	-	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	-	ラック,F30		
			GHP-202	6	2階事務室南	3	200	2.14	1.26	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-302	7	3階事務室南	3	200	2.14	1.26	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-402	8	4階事務室南, 役員応接室, 会議室	3	200	2.14	1.26	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-512	9	5階事務室南	3	200	2.14	1.26	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-602	10	6階事務室南	3	200	2.14	1.26	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-213	11	2階応接室1~5, 事務室5・6	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-303	12	3階事務室東	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-413	13	4階事務室5・6, 応接室2・3 応接室会議室	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-513	14	5階応接室1・2, PBX, 事務室5・6 検査室	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-613	15	6階女子ロッカー室, 食堂休憩室	3	200	2.03	1.43	ELOCB 3P 50AF/30AT	ELOCB 3P 50AF/20AT	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-612	16	6階事務室1・2	3	200	1.18	0.507	ELOCB 3P 50AF/20AT	(既設再利用)	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,F30		
			GHP-611a	22	6階電算室 屋内機	3	200	0.14	-	ELOCB 3P 50AF/20AT	-	EM-CE3.5sq-4C(1C:E)	-	ラック,F30		
									計	31.71	18.934					
			AC/GC 3φ3W 200V FP138sq 【至 CB 非常 保安動力盤 1m-4 225AF/125AT】	MCCB 3P 225AF/125AT	FSF-1	21	1階~9階事務室系統 排煙ファン	3	200	18.5	-	MCCB 3P 225AF/125AT	-	EM-FP38sq-3C, E8.0sq	-	ラック,F50
						22	発電機補機電源	1	200	(3.0)	-	MCCB 2P 50AF/30AT	-	-	-	-
					EHP-104	23	8階サーバー室	1	200	1.01	1.53	MCCB 2P 50AF/15AT	ELOCB 2P 50AF/20AT	EM-EFP2.0-3C(1C:E)	(既設再利用)	ラック,G20,F24
						24	予備	1	200	-	-	MCCB 2P 50AF/15AT	-	-	-	-
	25	操作電源2			1	200	-	-	MCCB 2P 50AF/10AT	-	-	-	-			
						計	19.51(3.0)									



地下2階平面図 S=1/100

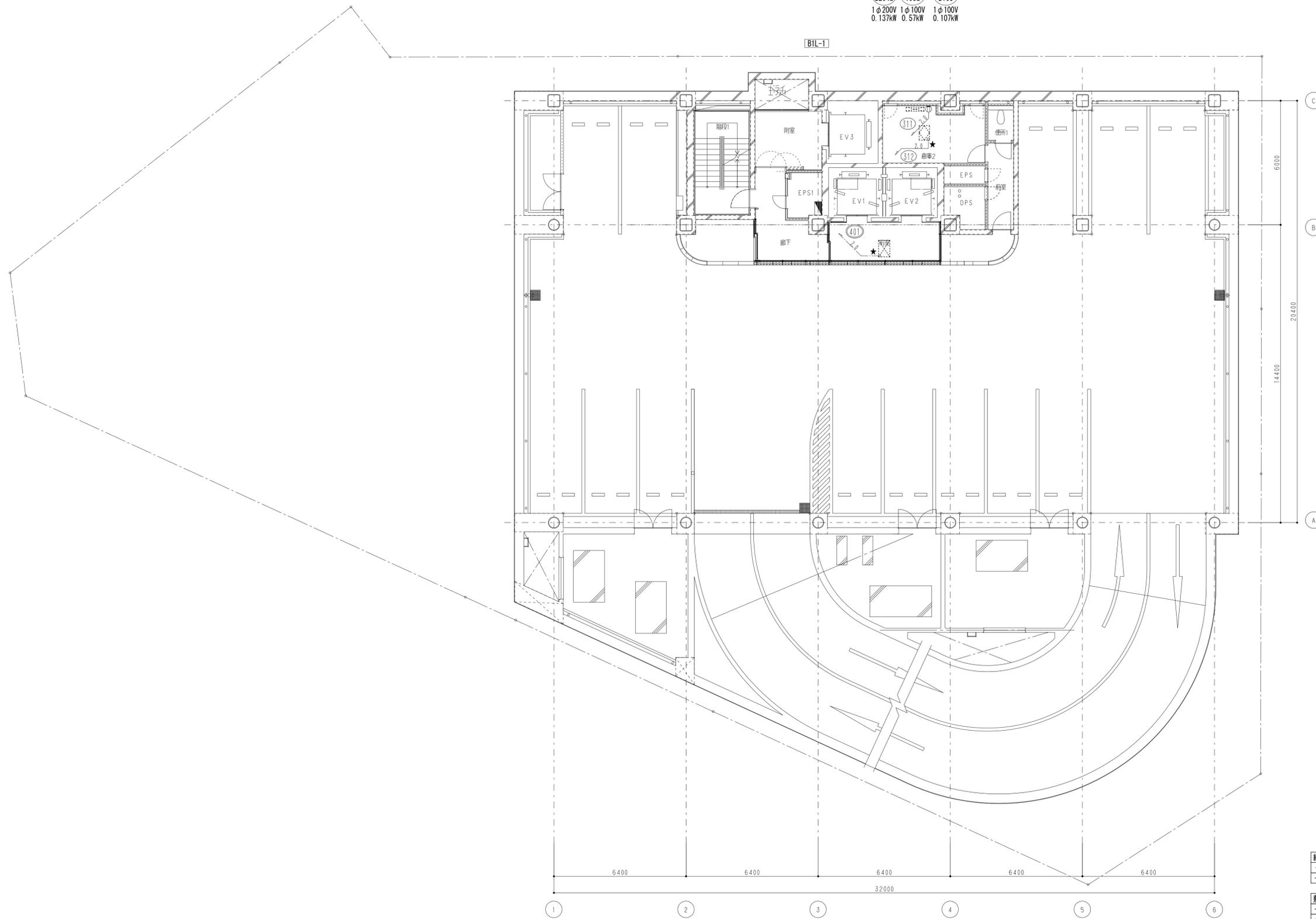
線幅は下記とする			
極細線	細線	細線	細線
太線	太線	太線	極太線
敷設方法は下記とする			
天井・壁隠蔽	露出	露出	露出
ころがし	地中埋設	地中埋設	地中埋設
床隠蔽	ラック内	ラック内	ラック内
特記なき記号は下記とする			
電灯分電盤	電灯分電盤	電灯分電盤	電灯分電盤
特記なき配線は下記とする			
EM-EF2.0-3C(ころがし)	既設	既設	既設

- (★)：配線の離線・結線箇所を示す。
 ・太線の配線及び記号は新設を示す。
 ・細線の配線及び記号は既設を示す。
 ・特記なき既存配管、配線、フルボックスは再利用とする。



GHP B204a	EHP 103a	EVF B103
1φ 200V 0.137kW	1φ 100V 0.57kW	1φ 100V 0.107kW

BIL-1



地下1階平面図 S=1/100

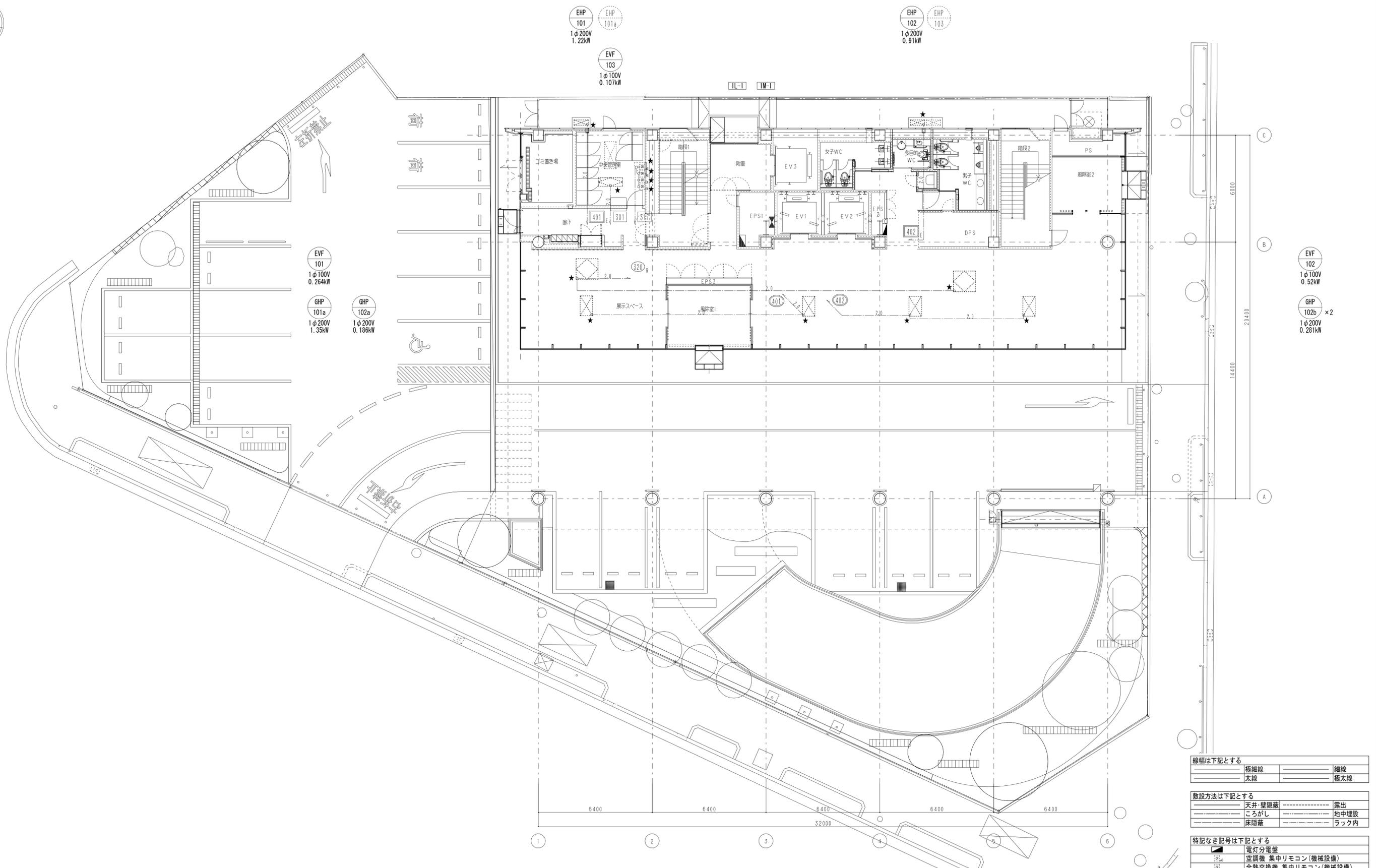
線幅は下記とする	
極細線	細線
太線	極太線

敷設方法は下記とする	
天井・壁隠蔽	露出
ころがし	地中埋設
床隠蔽	ラック内

特記なき記号は下記とする	
電灯分電盤	

特記なき配線は下記とする	
EM-EF2.0-3C(ころがし)	既設

- (★)：配線の離線・結線箇所を示す。
 ・太線の配線及び記号は新設を示す。
 ・細線の配線及び記号は既設を示す。
 ・特記なき既存配管、配線、フルボックスは再利用とする。



1階平面図 S=1/100

線幅は下記とする	
極細線	細線
太線	極太線
敷設方法は下記とする	
天井・壁隠蔽	露出
ころがし	地中埋設
床隠蔽	ラック内
特記なき記号は下記とする	
■	電灯分電盤
□	空調機 集中リモコン(機械設備)
○	全熱交換機 集中リモコン(機械設備)
特記なき配線は下記とする	
EM-EEF1.6-3C(ころがし)	既設
EM-EEF2.0-3C(ころがし)	既設

(★)：配線の継線・結線箇所を示す。
 ・太線の配線及び記号は新設を示す。
 ・細線の配線及び記号は既設を示す。
 ・特記なき既存配管、配線、フルボックスは再利用とする。



EVF
311
1φ100V
0.345kW

GHP
311a
1φ200V
0.281kW

GHP
204a
1φ200V
0.052kW

EVF
312
1φ100V
0.53kW

GHP
311b
1φ200V
1.35kW

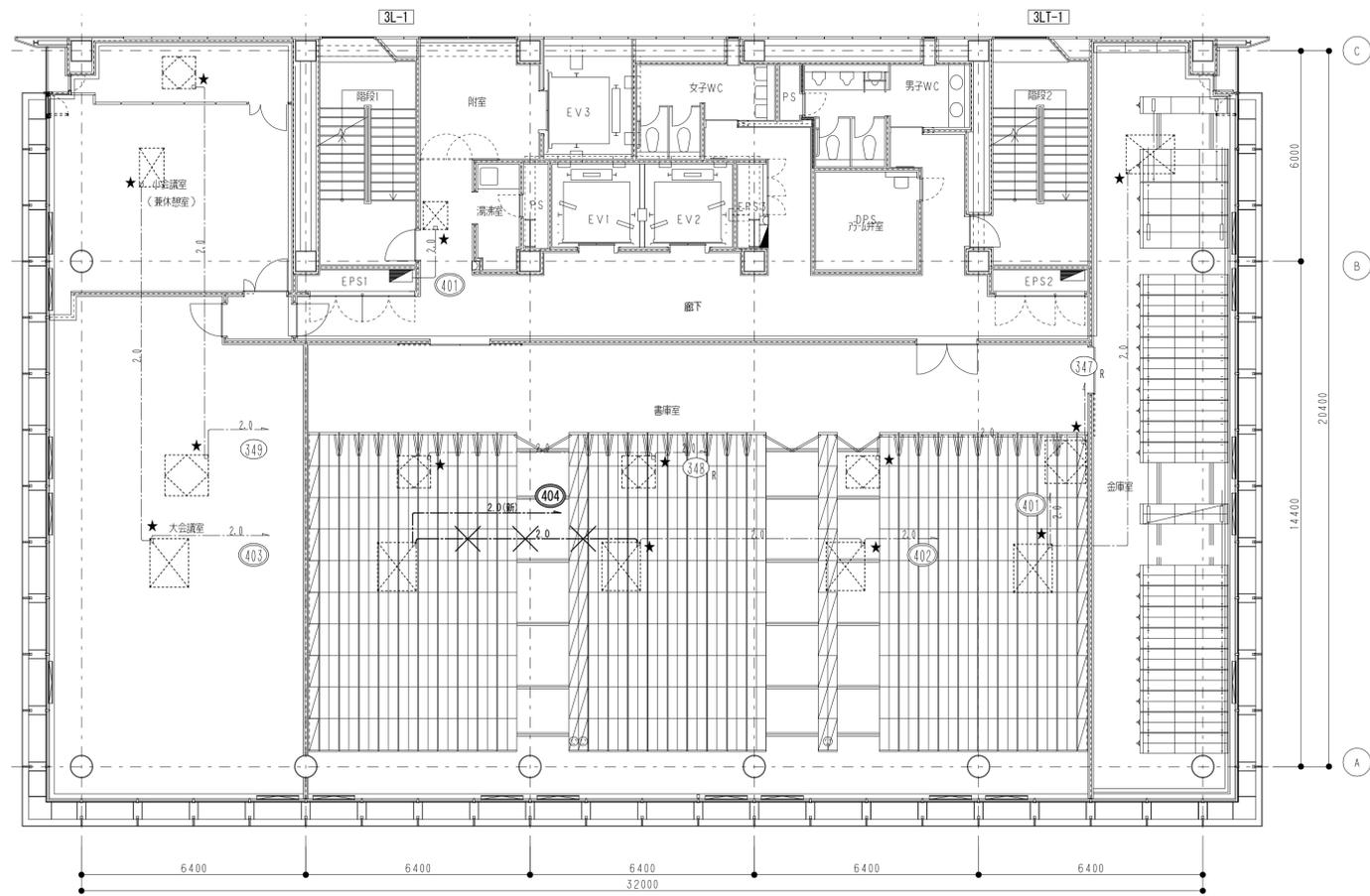
GHP
303a
1φ200V
1.34kW

EVF
202 ×3
1φ100V
0.345kW

EVF
203
1φ100V
0.405kW

GHP
302a ×3
1φ200V
1.34kW

GHP
303a
1φ200V
1.34kW



3階平面図 S=1/100

GHP
211a
1φ200V
0.281kW

GHP
204a
1φ200V
0.052kW

EVF
211
1φ100V
0.53kW

GHP
211b
1φ200V
1.35kW

GHP
213b
1φ200V
0.061kW

EVF
202 ×2
1φ100V
0.345kW

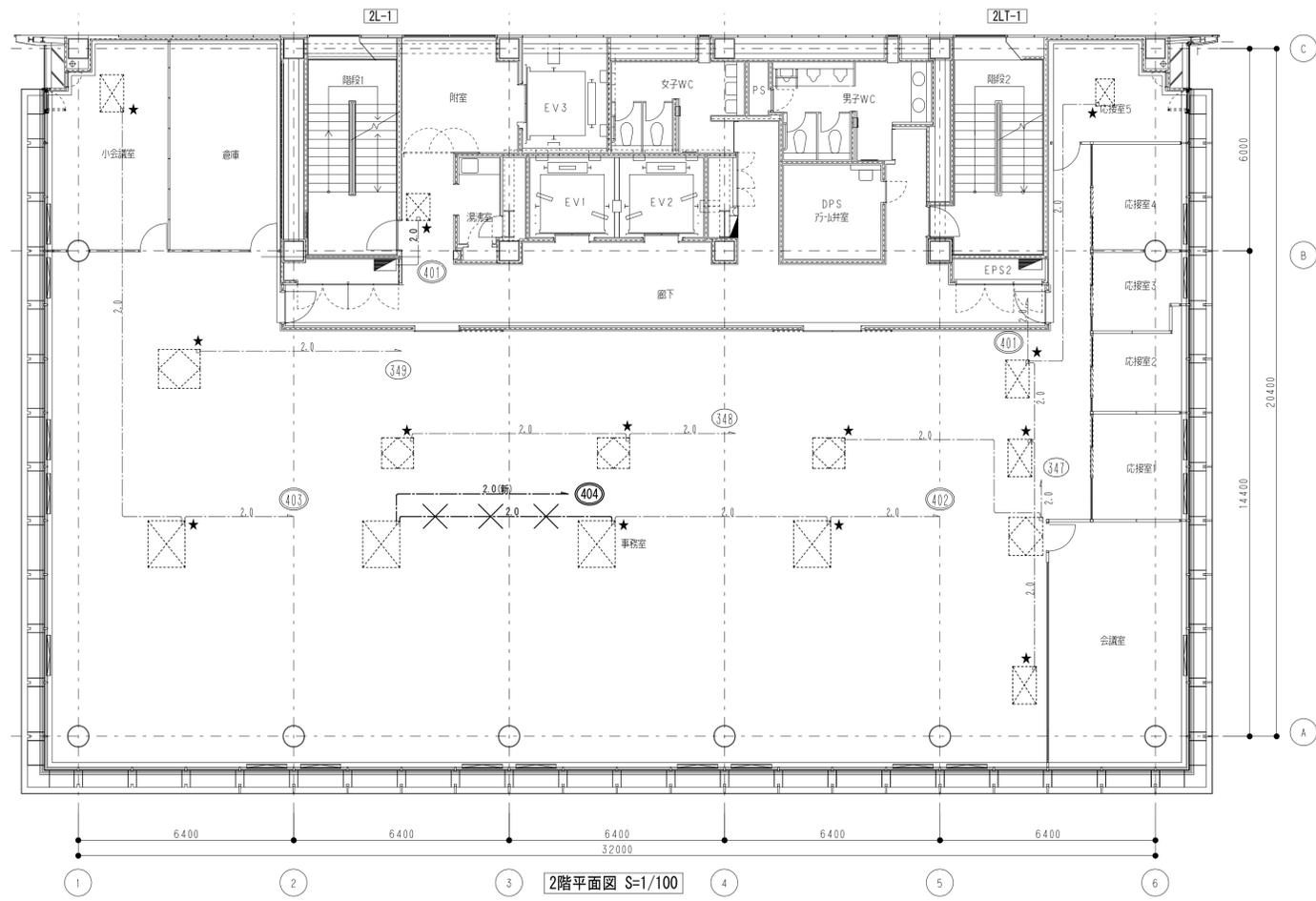
EVF
212
1φ100V
0.405kW

GHP
213a
1φ200V
0.281kW

GHP
213c
1φ200V
0.186kW

GHP
202a ×3
1φ200V
1.34kW

EVF
213
1φ100V
0.405kW



2階平面図 S=1/100

線幅は下記とする	
極細線	細線
太線	極太線
敷設方法は下記とする	
天井・壁隠蔽	露出
ころがし	地中埋設
床隠蔽	ラック内
特記なき記号は下記とする	
■	電灯分電盤
特記なき配線は下記とする	
— 2.0	EM-EEF2 0-3C(ころがし) 既設
- - 2.0(断)	EM-EEF2 0-3C(ころがし) 新設
× 2.0 ×	EM-EEF2 0-3C(ころがし) 撤去

(★)：既設配線の継線・結線箇所を示す。
 ・太線の配線及び記号は新設及び撤去を示す。
 ・細線の配線及び記号は既設を示す。
 ・特記なき既存配管、配線、フルボックスは再利用とする。



EVF
511
1φ100V
0.264kW

GHP
511a
1φ200V
0.186kW

EVF
512
1φ100V
0.264kW

GHP
511a
1φ200V
0.186kW

EVF
513
1φ100V
0.264kW

GHP
511a
1φ200V
0.186kW

EVF
514
1φ100V
0.345kW

GHP
511b
1φ200V
0.281kW

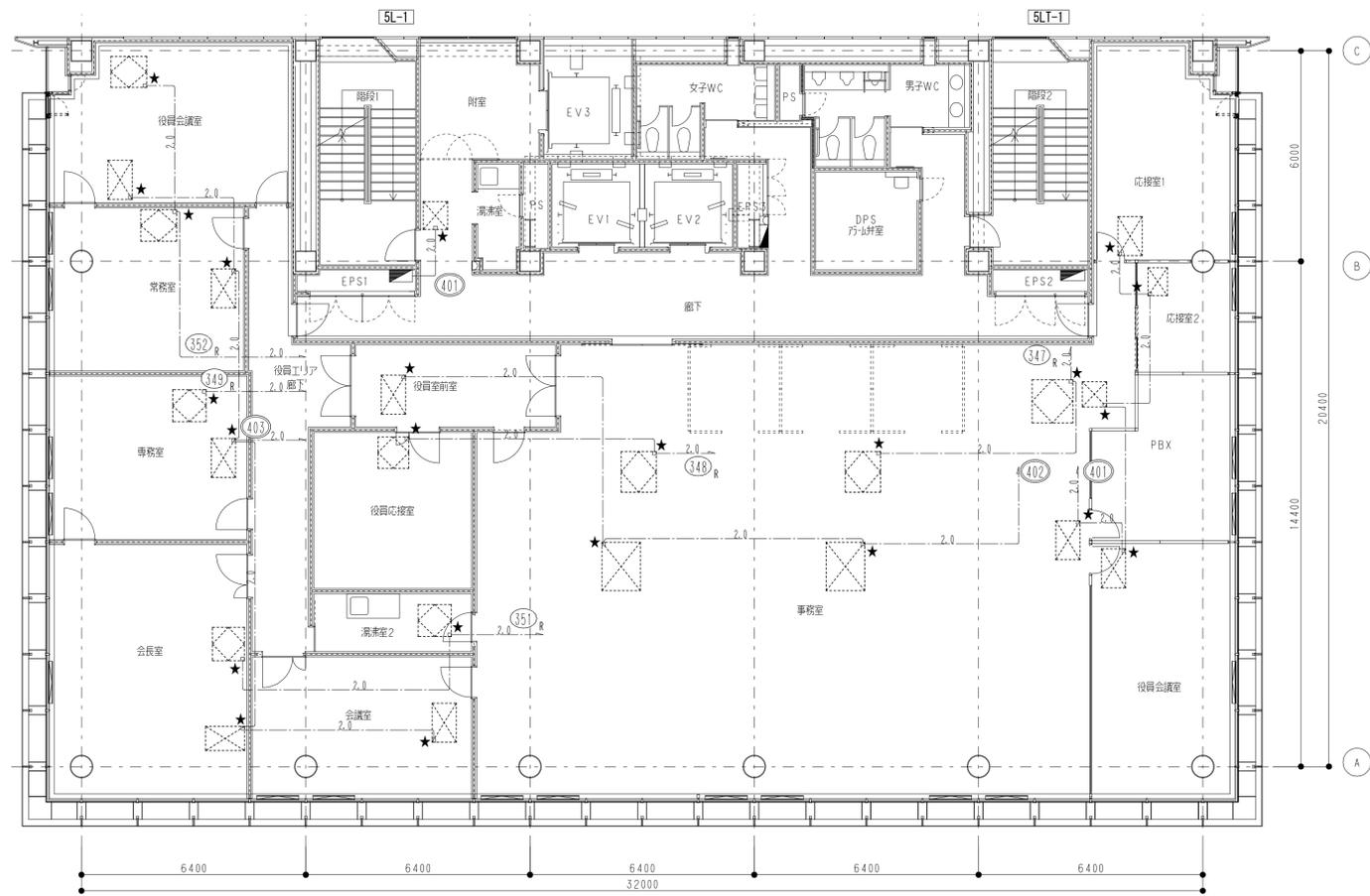
GHP
204a
1φ200V
0.052kW

GHP
512a
1φ200V
1.34kW

EVF
515
1φ100V
0.164kW

EVF
516
1φ100V
0.345kW

GHP
512b
1φ200V
0.186kW



5階平面図 S=1/100

GHP
513a
1φ200V
0.186kW

EVF
518
1φ100V
0.52kW

EVF
517 × 2
1φ100V
0.405kW

GHP
512c × 2
1φ200V
0.212kW

GHP
513b
1φ200V
0.061kW

GHP
513d
1φ200V
0.148kW

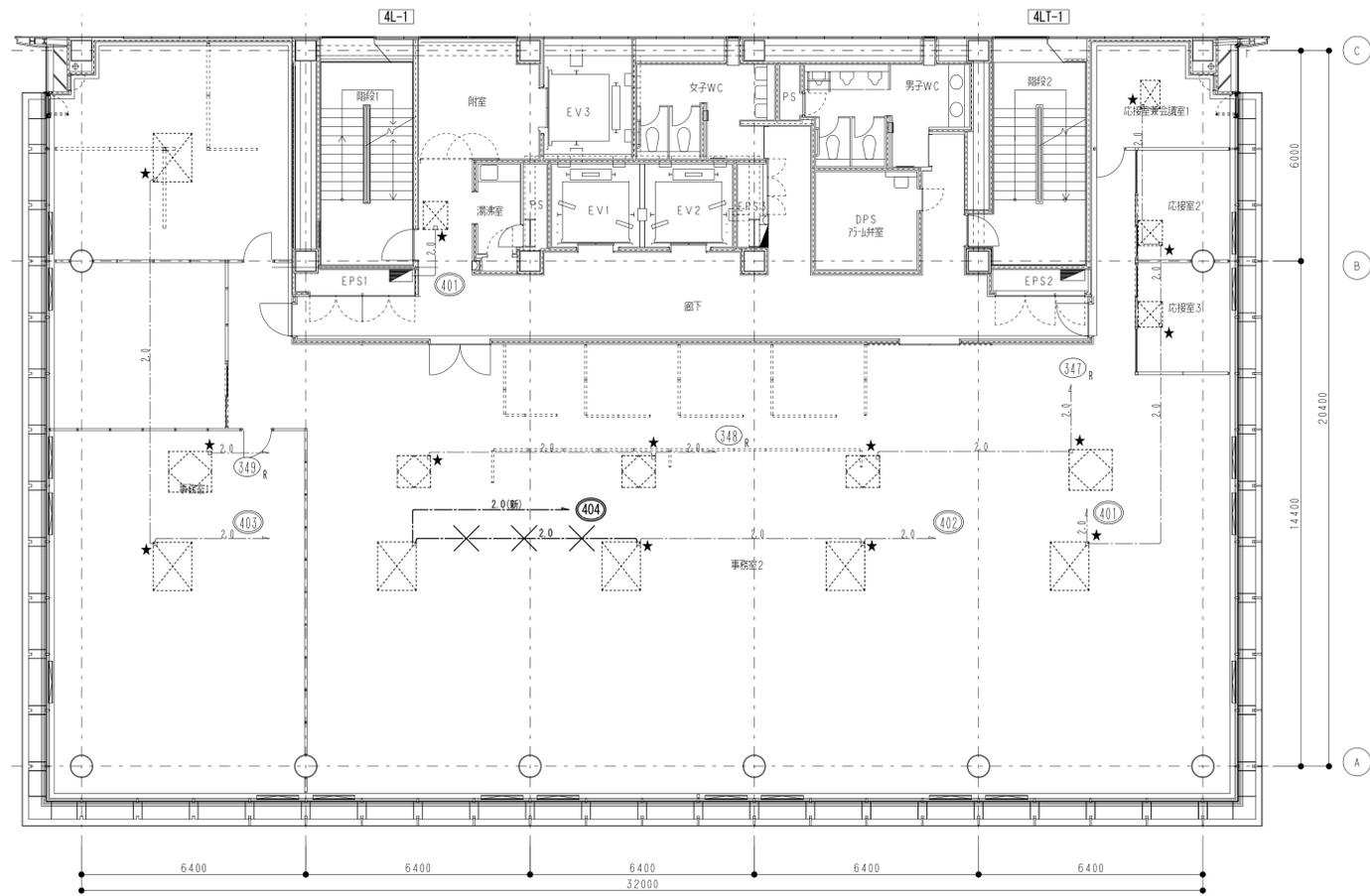
GHP
513c × 2
1φ200V
0.186kW

GHP
401a
1φ200V
1.34kW

GHP
204a
1φ200V
0.052kW

EVF
201
1φ100V
0.52kW

GHP
401a
1φ200V
1.34kW



4階平面図 S=1/100

GHP
413a
1φ200V
0.061kW

GHP
413b × 2
1φ200V
0.137kW

EVF
202 × 3
1φ100V
0.345kW

GHP
402a × 3
1φ200V
1.34kW

EVF
203
1φ100V
0.405kW

GHP
413c
1φ200V
1.34kW

線幅は下記とする	
極細線	細線
太線	極太線
敷設方法は下記とする	
天井・壁隠蔽	露出
ころがし	地中埋設
床隠蔽	ラック内
特記なき記号は下記とする	
■	電灯分電盤
特記なき配線は下記とする	
— 2.0	EM-EEF2 0-3C(ころがし) 既設
- - 2.0(断)	EM-EEF2 0-3C(ころがし) 新設
× 2.0 ×	EM-EEF2 0-3C(ころがし) 撤去

(★)：既設配線の離線・結線箇所を示す。
 ・太線の配線及び記号は新設及び撤去を示す。
 ・細線の配線及び記号は既設を示す。
 ・特記なき既存配管、配線、フルボックスは再利用とする。



GHP 701a
1φ200V
0.281kW

EVF 701
1φ100V
0.345kW

GHP 604a
1φ200V
0.052kW

GHP 701b
1φ200V
0.039kW

EVF 707
1φ100V
0.107kW

EVF 702
1φ100V
0.345kW

EVF 704-1
1φ100V
0.52kW

GHP 701a ×2
1φ200V
0.281kW

EVF 703
1φ100V
0.345kW

GHP 702a
1φ200V
1.34kW

GHP 703c
1φ200V
0.061kW

GHP 703b
1φ200V
0.039kW

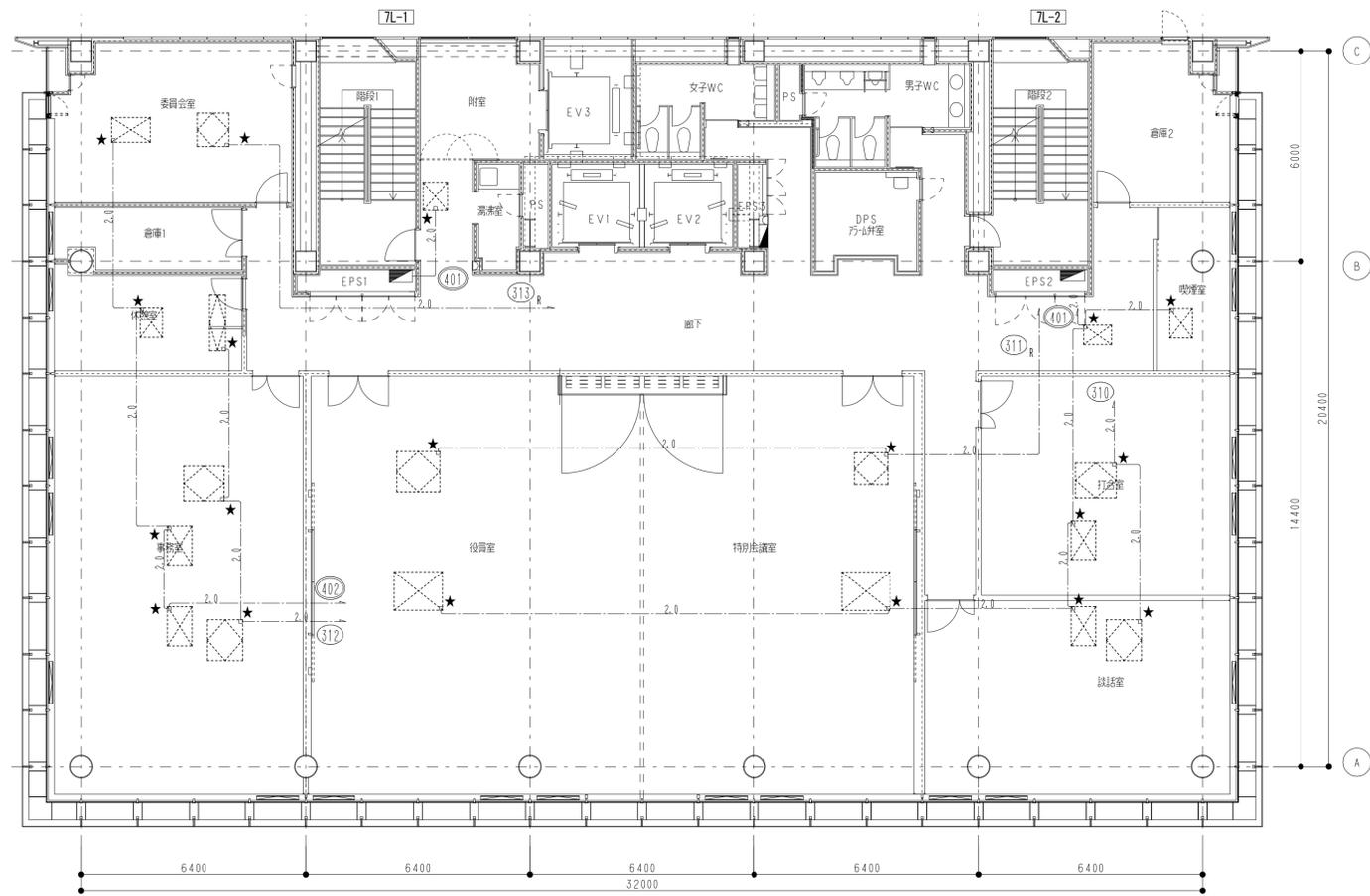
EVF 704-2
1φ100V
0.345kW

EVF 705
1φ100V
0.405kW

GHP 702a
1φ200V
1.34kW

GHP 703a ×2
1φ200V
0.281kW

EVF 706
1φ100V
0.345kW



7階平面図 S=1/100

GHP 611a
今回対象外

GHP 604a
1φ200V
0.052kW

EVF 201
1φ100V
0.52kW

EVF 202 ×2
1φ100V
0.345kW

GHP 612a
1φ200V
1.34kW

EVF 613
1φ100V
0.345kW

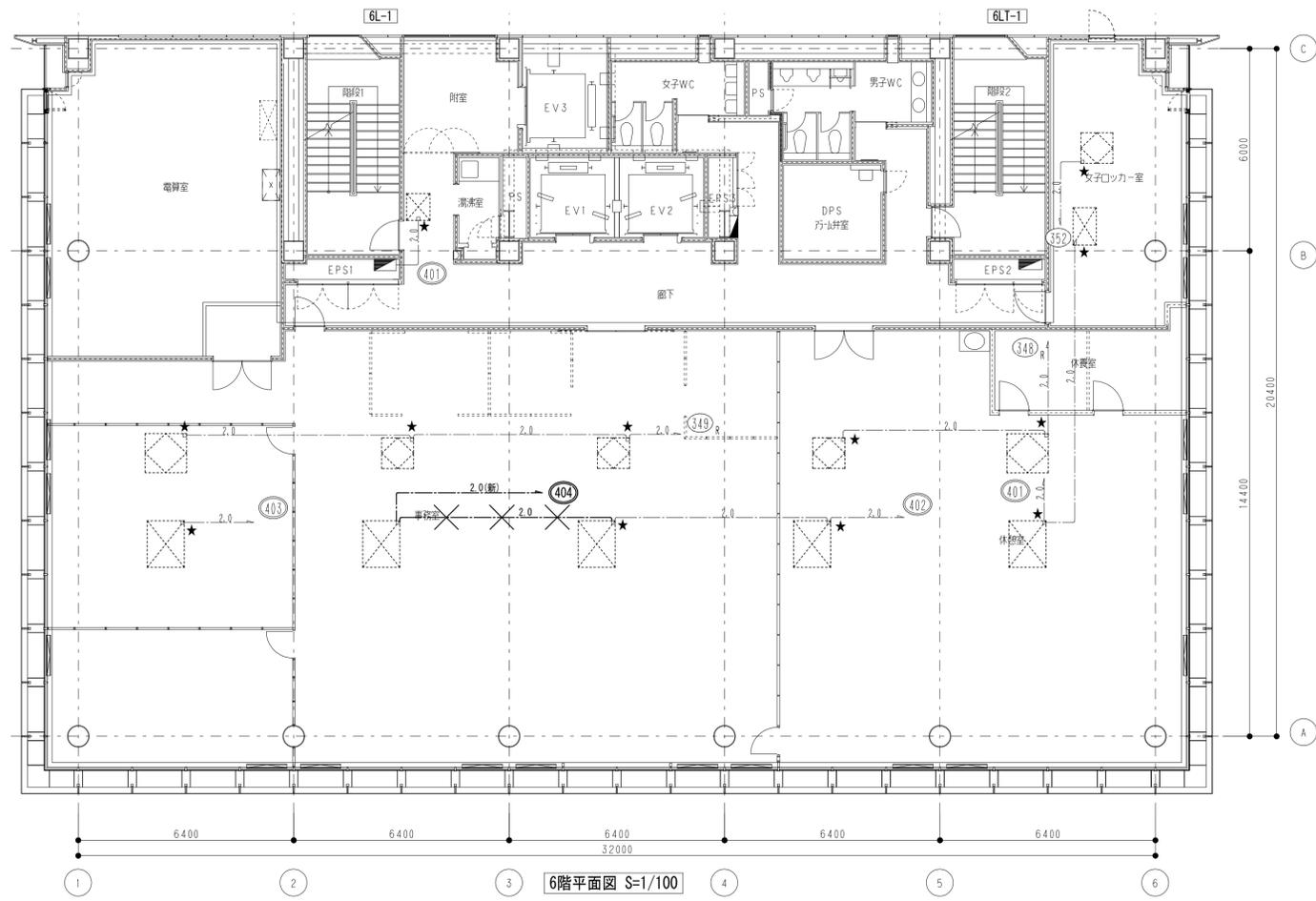
GHP 613a
1φ200V
0.212kW

EVF 611
1φ100V
0.405kW

EVF 612
1φ100V
0.52kW

GHP 602a ×3
1φ200V
1.34kW

GHP 613b
1φ200V
1.35kW



6階平面図 S=1/100

線幅は下記とする	
極細線	細線
太線	極太線
敷設方法は下記とする	
天井・壁隠蔽	露出
ころがし	地中埋設
床隠蔽	ラック内
特記なき記号は下記とする	
■	電灯分電盤
特記なき配線は下記とする	
— 2.0	EM-EEF2 0-3C(ころがし) 既設
- - 2.0(断)	EM-EEF2 0-3C(ころがし) 新設
× 2.0 ×	EM-EEF2 0-3C(ころがし) 撤去

(★)：既設配線の継線・結線箇所を示す。
 ・太線の配線及び記号は新設及び撤去を示す。
 ・細線の配線及び記号は既設を示す。
 ・特記なき既存配管、配線、フルボックスは再利用とする。



EVF
906
1φ100V
0.164kW

GHP
901a
1φ200V
1.34kW

GHP
604a
1φ200V
0.052kW

EVF
901
1φ100V
0.52kW

EVF
902
1φ100V
0.53kW

GHP
902a
1φ200V
1.34kW

EVF
903
1φ100V
0.53kW

GHP
902a
1φ200V
1.34kW

EVF
905
1φ100V
0.164kW

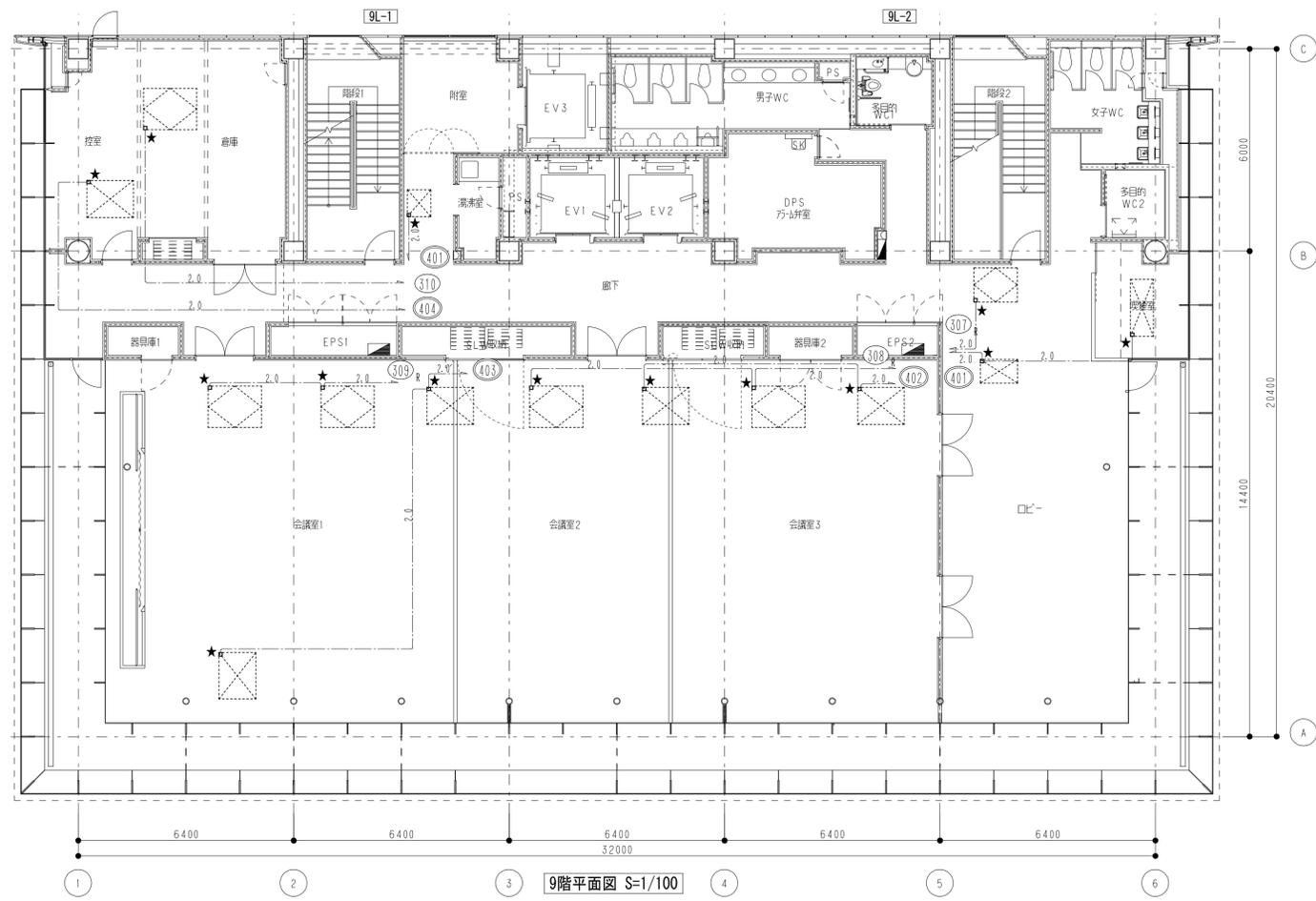
GHP
904b
1φ200V
0.186kW

GHP
904a
1φ200V
0.281kW

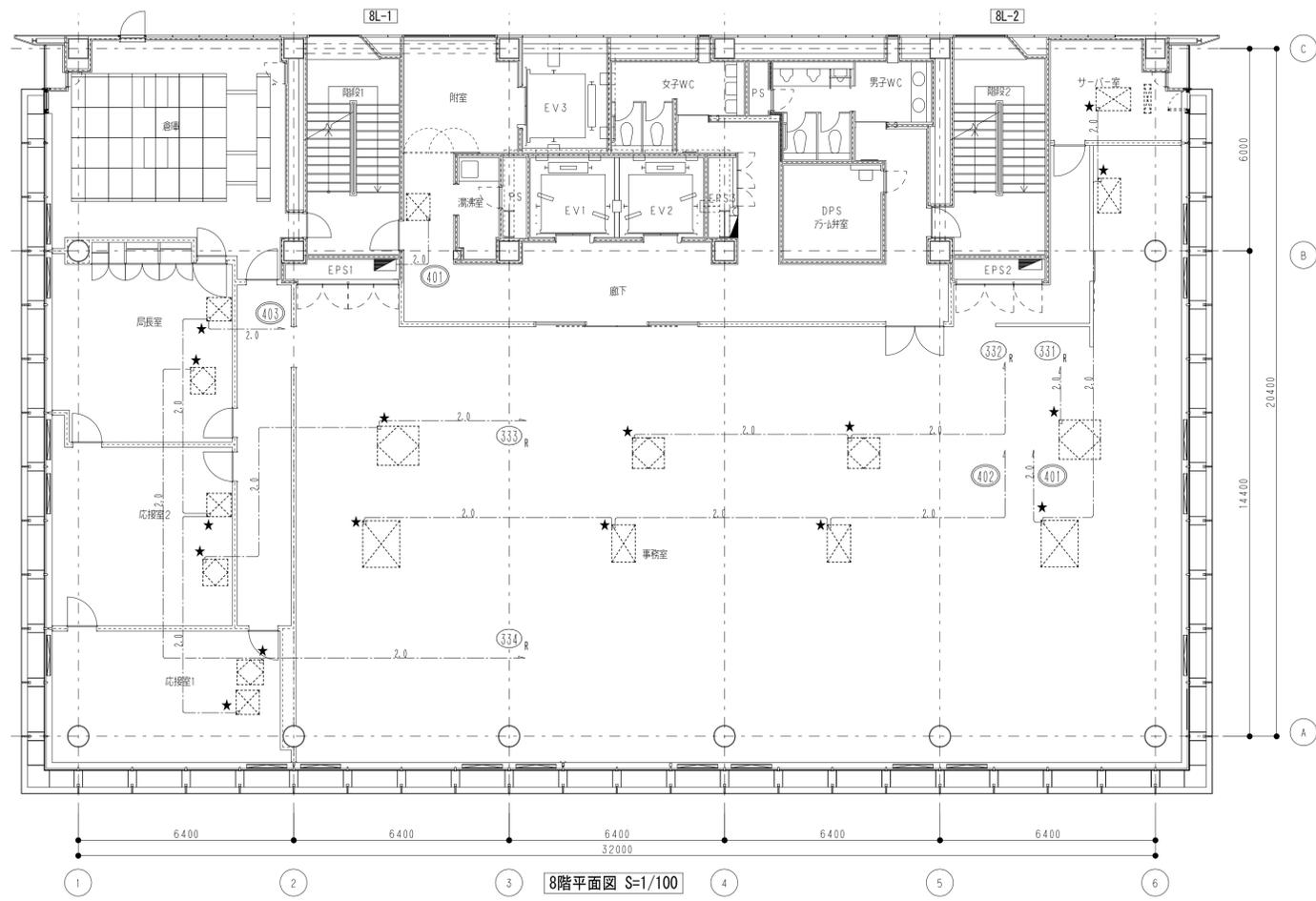
GHP
903a
1φ200V
1.34kW

EVF
904
1φ100V
0.53kW

GHP
903b
1φ200V
1.34kW



9階平面図 S=1/100



8階平面図 S=1/100

GHP
604a
1φ200V
0.052kW

GHP
801a
1φ200V
0.137kW

EVF
801
1φ100V
0.164kW

EVF
805
1φ100V
0.52kW

GHP
801a
1φ200V
0.137kW

GHP
802a
1φ200V
1.34kW

EVF
802
1φ100V
0.164kW

EVF
802
1φ100V
0.164kW

GHP
801a
1φ200V
0.137kW

GHP
803b × 2
1φ200V
0.039kW

EHP
4

EVF
803 × 2
1φ100V
0.345kW

EVF
804
1φ100V
0.405kW

GHP
802b × 2
1φ200V
0.281kW

GHP
803a
1φ200V
1.35kW

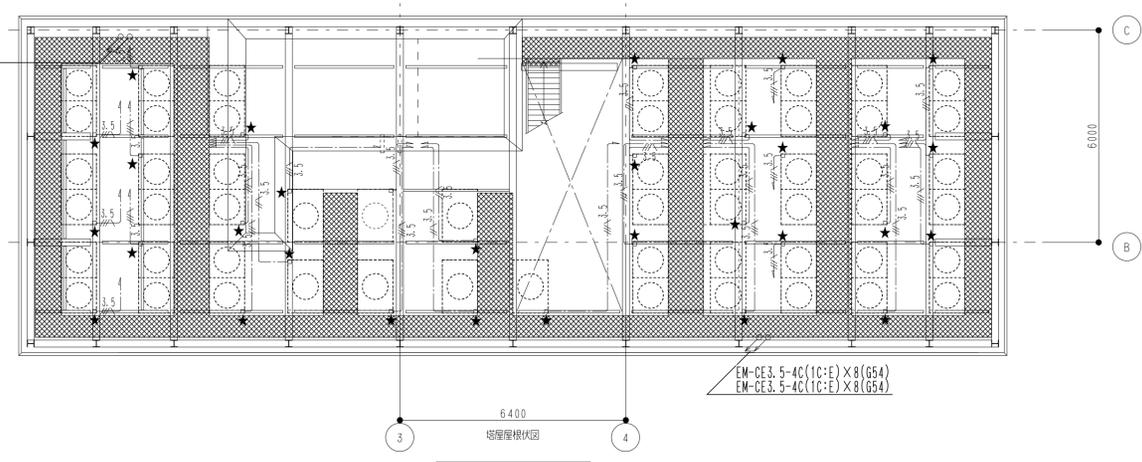
線幅は下記とする	極細線	細線
	太線	極太線
敷設方法は下記とする	天井・壁隠蔽	露出
	ころがし	地中埋設
	床隠蔽	ラック内
特記なき記号は下記とする	■	電灯分電盤
特記なき配線は下記とする	2.0	EM-EEF2.0-3C(ころがし) 既設

(★)：配線の継線・結線箇所を示す。
 ・太線の配線及び記号は新設を示す。
 ・細線の配線及び記号は既設を示す。
 ・特記なき既存配管、配線、フルボックスは再利用とする。



- GHP 902
3φ200V
1.43kW
- GHP 802
3φ200V
1.26kW
- GHP 702
3φ200V
1.43kW
- GHP 903
3φ200V
1.43kW
- GHP 803
3φ200V
0.64kW
- GHP 703
3φ200V
1.26kW
- GHP 613
3φ200V
1.43kW
- GHP 611
今回対象外
- GHP 604
1φ200V
0.61kW
- GHP 602
3φ200V
1.26kW
- GHP 204
1φ200V
0.61kW
- GHP 904
3φ200V
0.507kW
- GHP 901
3φ200V
0.507kW
- GHP 801
3φ200V
0.507kW
- GHP 701
3φ200V
1.43kW
- GHP 612
3φ200V
0.507kW

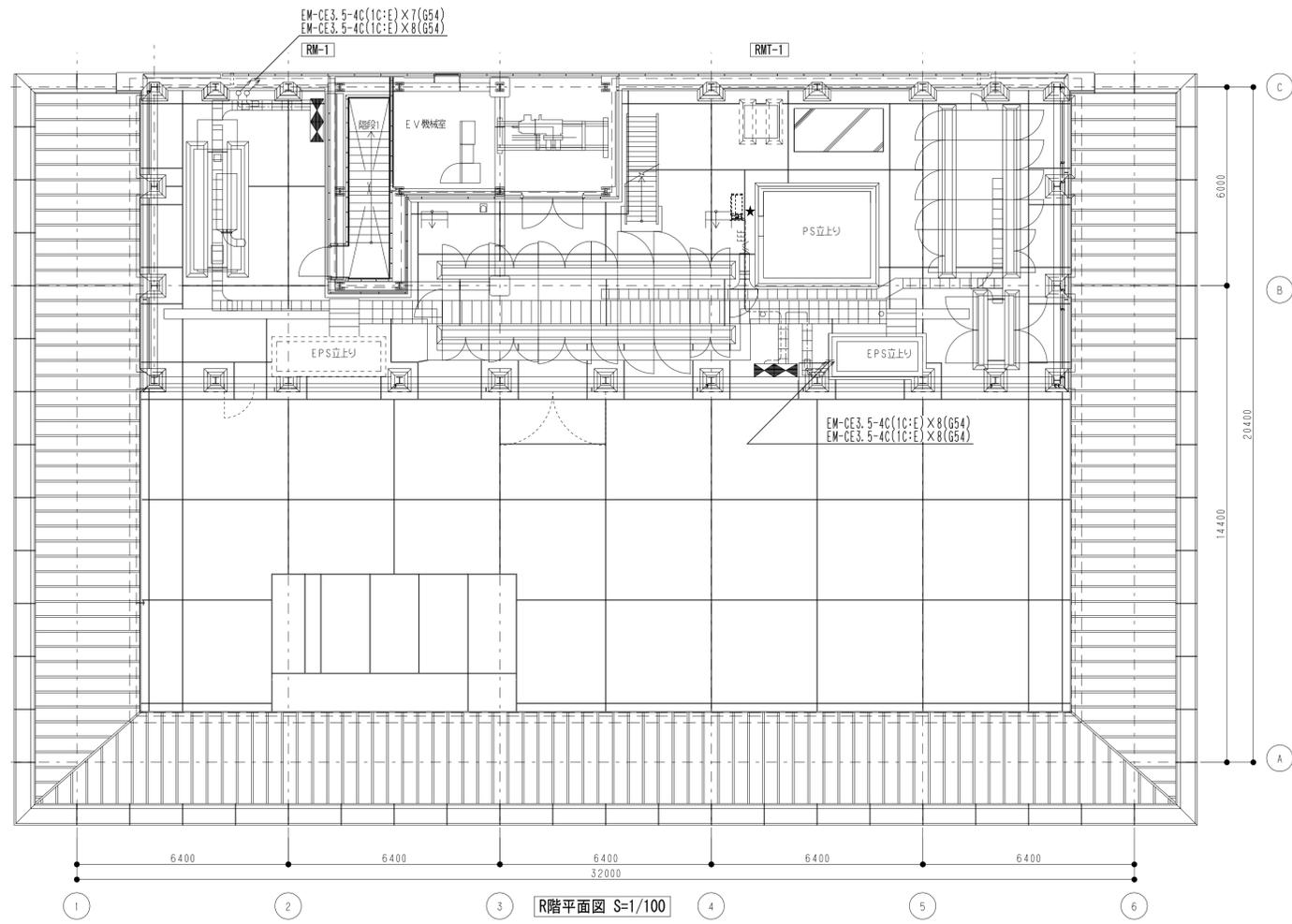
EM-CE3.5-4C(1C:E)×7(G54)
EM-CE3.5-4C(1C:E)×8(G54)



塔屋平面図 S=1/100

- GHP 211
3φ200V
1.43kW
- GHP B204
3φ200V
0.503kW
- GHP 311
3φ200V
1.43kW
- GHP 413
3φ200V
1.43kW
- GHP 511
3φ200V
0.857kW
- GHP 202
3φ200V
1.26kW
- GHP 101
3φ200V
0.507kW
- GHP 302
3φ200V
1.26kW
- GHP 402
3φ200V
1.26kW
- GHP 512
3φ200V
1.26kW
- GHP 213
3φ200V
1.43kW
- GHP 102
3φ200V
0.64kW
- GHP 303
3φ200V
1.43kW
- GHP 401
3φ200V
1.43kW
- GHP 513
3φ200V
1.43kW

EM-CE3.5-4C(1C:E)×8(G54)
EM-CE3.5-4C(1C:E)×8(G54)

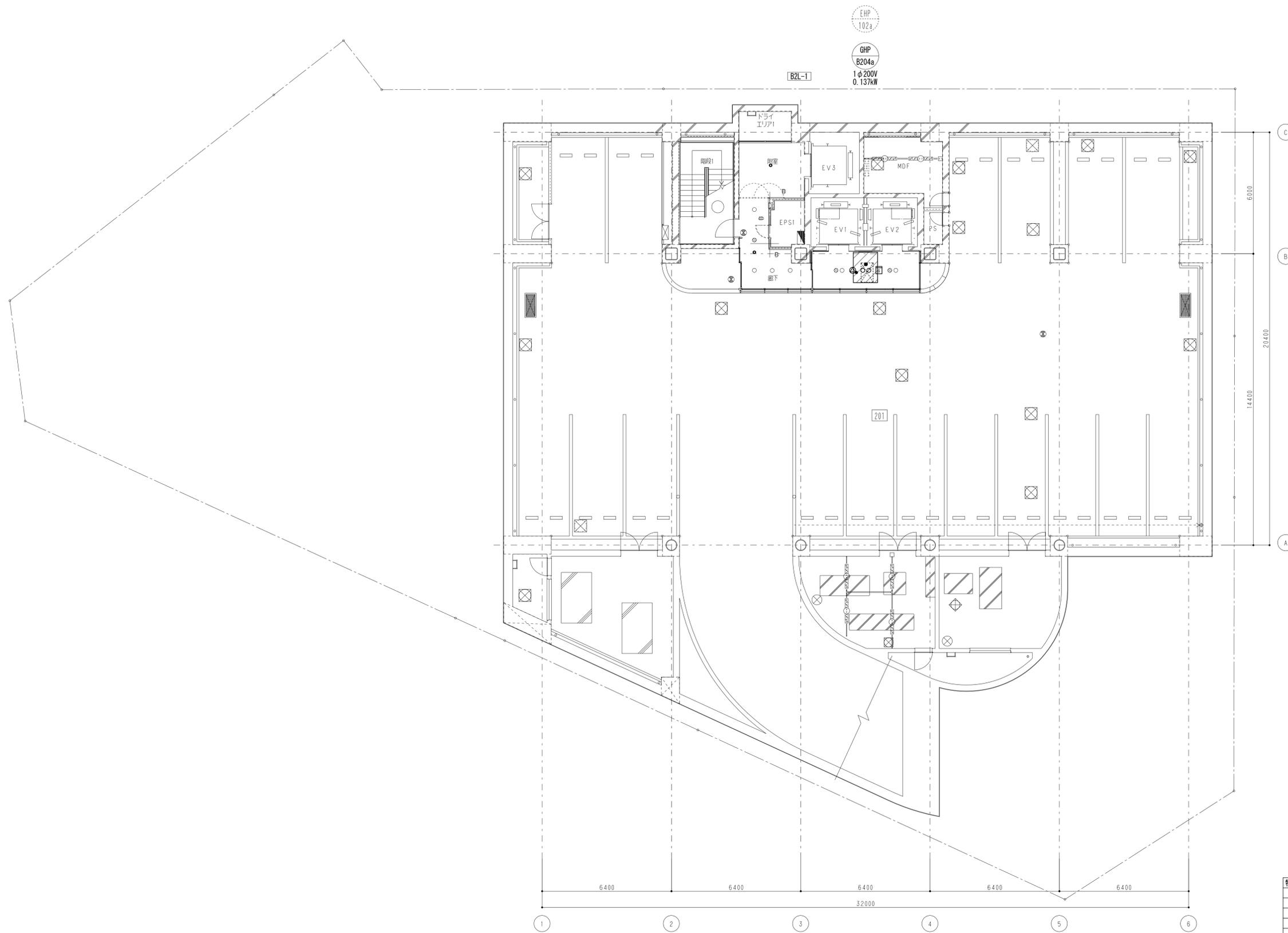


R階平面図 S=1/100

EHP 104
1φ200V
1.53kW

線幅は下記とする	
極細線	細線
太線	極太線
敷設方法は下記とする	
天井・壁隠蔽	露出
ころがし	地中埋設
床隠蔽	ラック内
特記なき記号は下記とする	
■	電灯分電盤
特記なき配線は下記とする	
---	EM-EEF2.0-3C(1C:E)(G22,F24) 既設
---	EM-CE3.5-4C(1C:E)(ラック内,F30) 既設

(★)：配線の離線・結線箇所を示す。
 ・太線の配線及び記号は新設を示す。
 ・細線の配線及び記号は既設を示す。
 ・特記なき既存配管、配線、フルボックスは再利用とする。



地下2階平面図 S=1/100

: 天井はがし部を示す(機械設備工事)

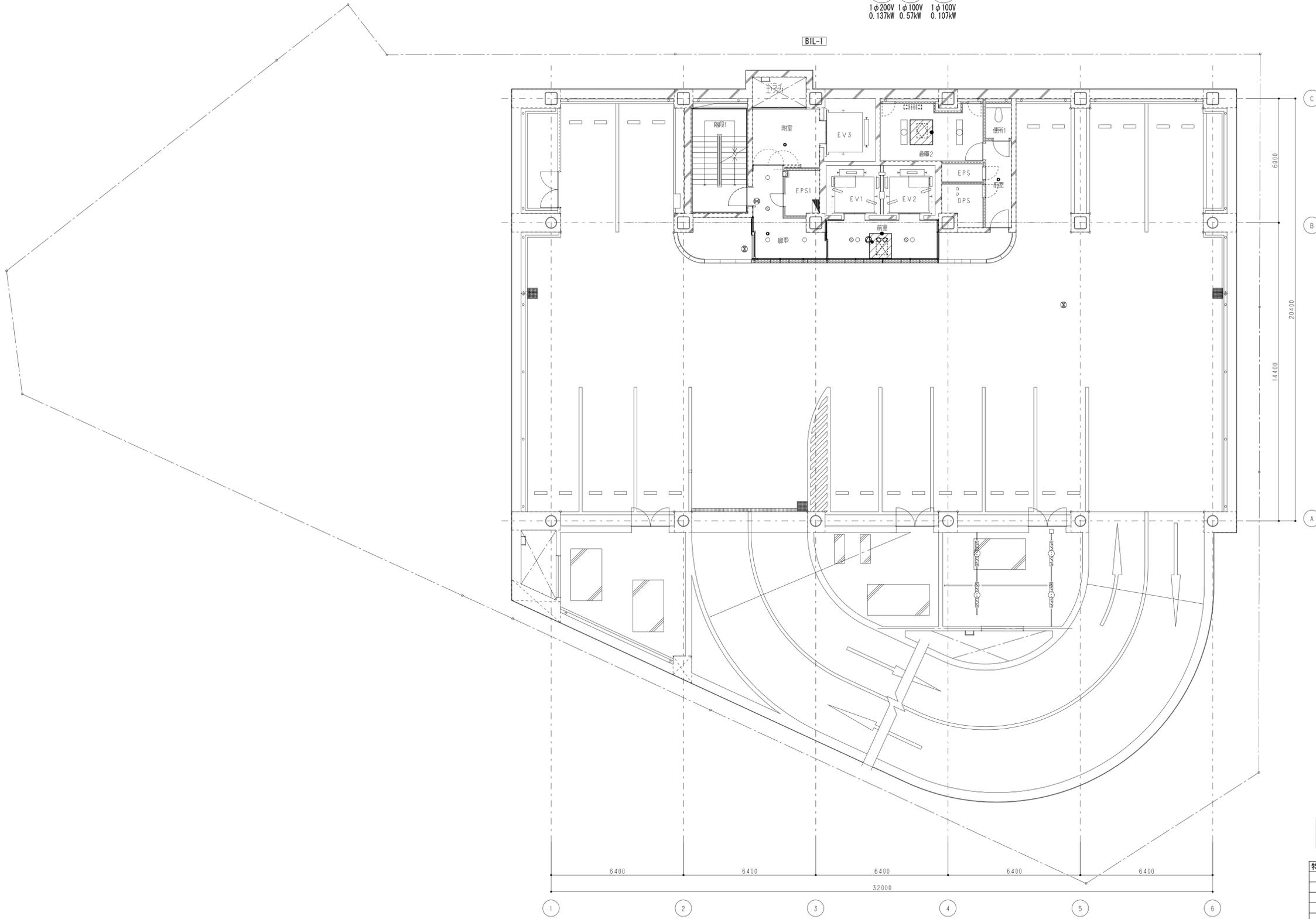
特記なき記号は下記とする	
	電灯分電盤
	ダウンライト
	非常用照明
	スピーカー 天井埋込形(アッテネータ付)
	煙感知器
	空調室内機(機械設備)

- ・ 図中記載の器具(太線)は天井はがし・復旧(機械設備)に伴い、取外し・再取付を行う。
- ・ 図中記載の器具(細線)は既設を示す。
- ・ 取外器具に接続する器具はアウトレットボックス内で配線を接続し、その機能を保持させること。
- ・ 取外器具については、取外前後に動作確認・絶縁測定を行い、試験成績表を提出すること。
- ・ 再取付器具は清掃のうえ、取付けること。
- ・ 消防設備については、設置後に関係法令に則り試験調整を行い、手続きに必要な書類を作成すること。



GHP B204a	EHP 103a	EVF B103
1φ 200V 0.137kW	1φ 100V 0.57kW	1φ 100V 0.107kW

BIL-1



: 天井はがし部を示す(機械設備工事)

特記なき記号は下記とする	
	電灯分電盤
	ダウンライト
	非常用照明
	スピーカー 天井埋込形(アッテネータ付)
	空調室内機(機械設備)
	全熱交換機(機械設備)

- ・ 図中記載の器具(太線)は天井はがし・復旧(機械設備)に伴い、取外し・再取付を行う。
- ・ 図中記載の器具(細線)は既設を示す。
- ・ 取外器具に接続する器具はアウトレットボックス内で配線を接続し、その機能を保持させること。
- ・ 取外器具については、取外前後に動作確認・絶縁測定を行い、試験成績表を提出すること。
- ・ 再取付器具は清掃のうえ、取付けること。
- ・ 消防設備については、設置後に関係法令に則り試験調整を行い、手続きに必要な書類を作成すること。

地下1階平面図 S=1/100



EHP 101
1φ200V
1.22kW

EHP 101a
1φ200V
1.22kW

EVF 103
1φ100V
0.107kW

EHP 102
1φ200V
0.85kW

EHP 103
1φ200V
0.85kW

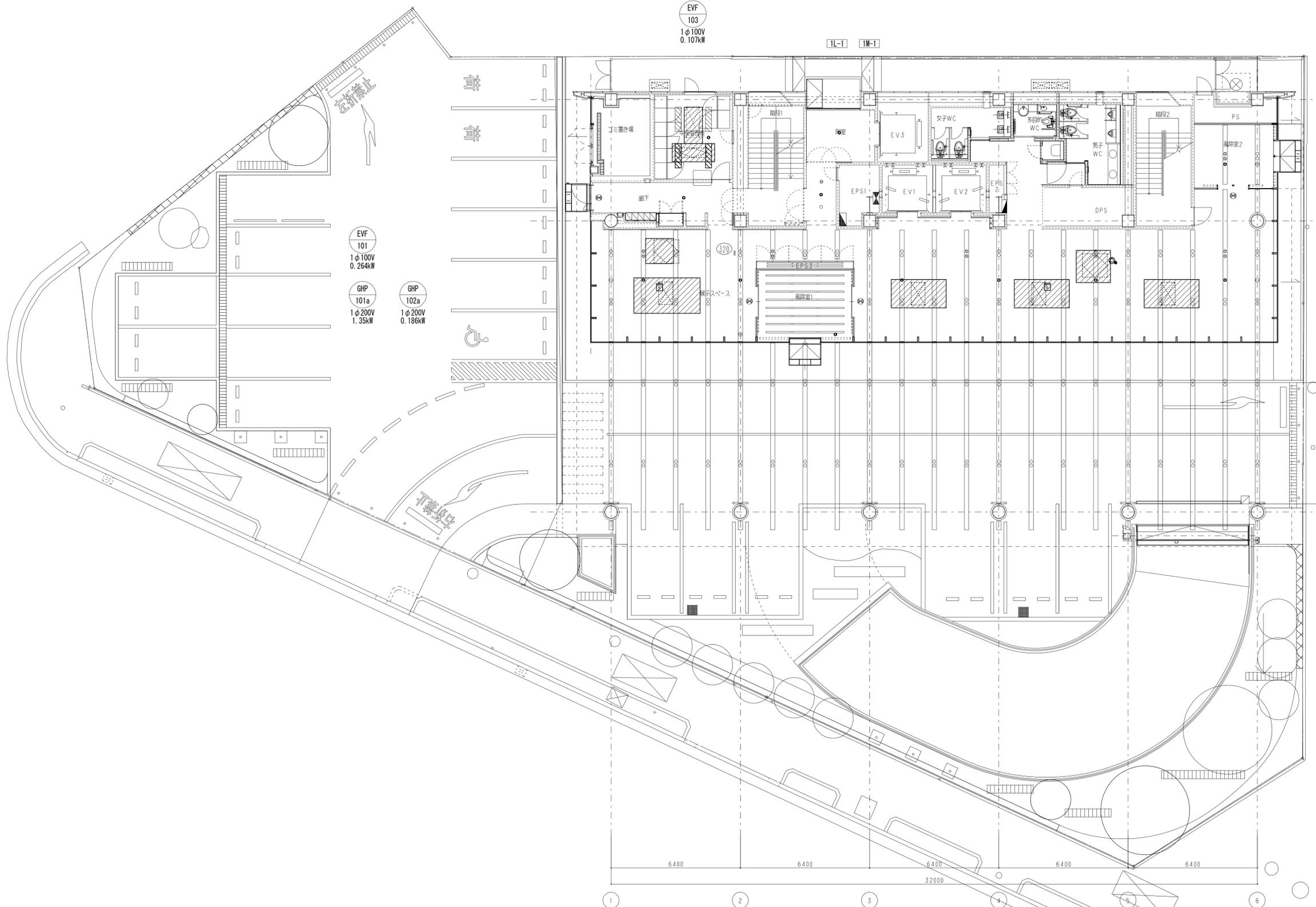
EVF 101
1φ100V
0.264kW

GHP 101a
1φ200V
1.35kW

GHP 102a
1φ200V
0.186kW

EVF 102
1φ100V
0.52kW

GHP 102b ×2
1φ200V
0.281kW



1階平面図 S=1/100

：天井はがし部を示す(機械設備工事)

特記なき記号は下記とする	
	電灯分電盤
	蛍光灯 FHF32W×2(埋込形)非常用回路
	スピーカー 天井埋込形(アッテネータ付)
	煙感知器
	空調室内機(機械設備)
	全熱交換機(機械設備)

- ・図中記載の器具(太線)は天井はがし・復旧(機械設備)に伴い、取外し・再取付を行う。
- ・図中記載の器具(細線)は既設を示す。
- ・取外器具に接続する器具はアウトレットボックス内で配線を接続し、その機能を保持させること。
- ・取外器具については、取外前後に動作確認・絶縁測定を行い、試験成績表を提出すること。
- ・再取付器具は清掃のうえ、取付けること。
- ・消防設備については、設置後に関係法令に則り試験調整を行い、手続きに必要な書類を作成すること。



EVF 311
1φ100V
0.345kW

GHP 311a
1φ200V
0.281kW

GHP 204a
1φ200V
0.052kW

EVF 312
1φ100V
0.53kW

GHP 311b
1φ200V
1.35kW

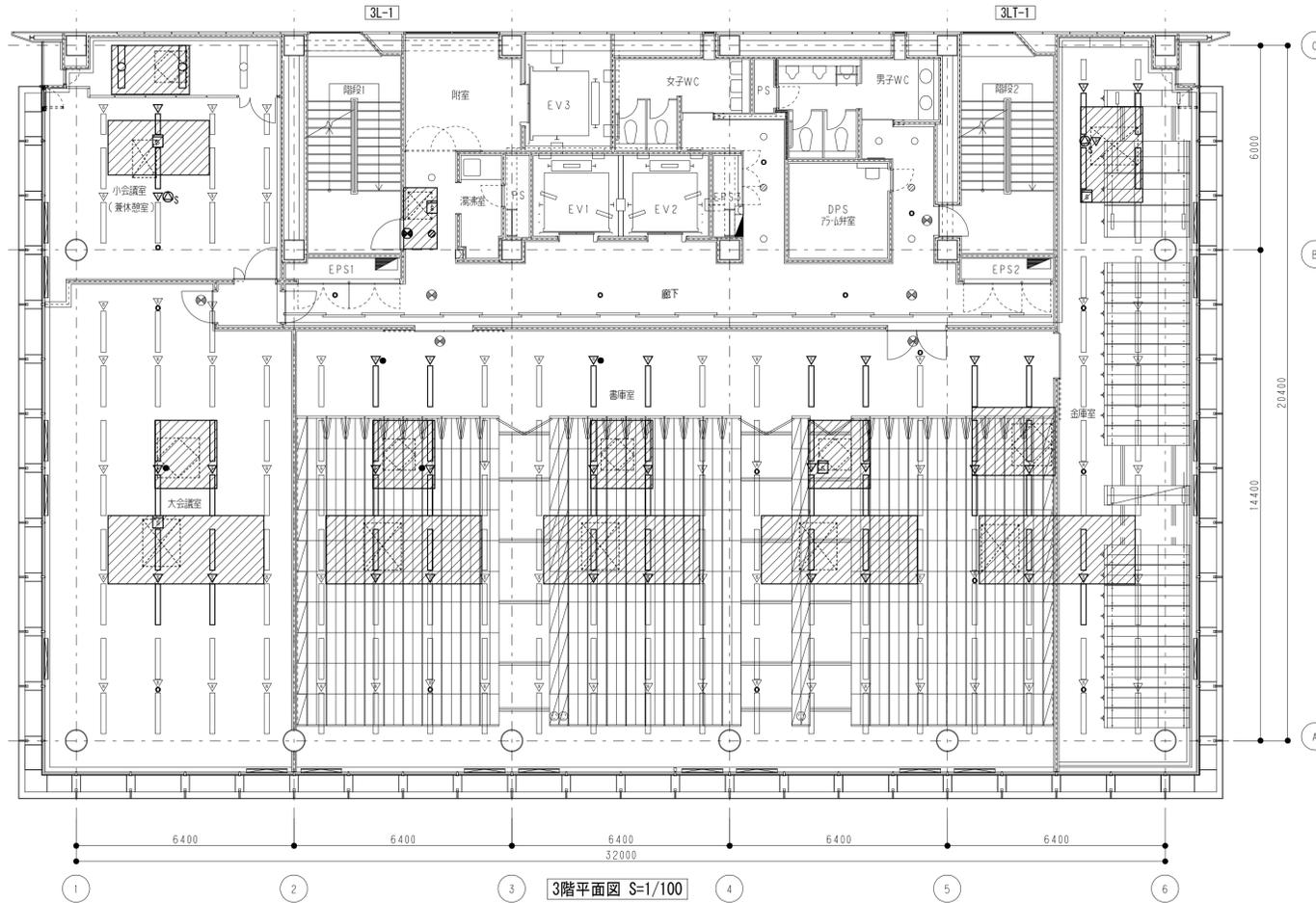
GHP 303a
1φ200V
0.00kW

EVF 202 ×3
1φ100V
0.345kW

EVF 203
1φ100V
0.405kW

GHP 302a ×3
1φ200V
1.34kW

GHP 303a
1φ200V
0.00kW



3階平面図 S=1/100

GHP 211a
1φ200V
0.281kW

GHP 204a
1φ200V
0.052kW

EVF 211
1φ100V
0.53kW

GHP 211b
1φ200V
1.35kW

GHP 213b
1φ200V
0.061kW

EVF 202 ×2
1φ100V
0.345kW

EVF 212
1φ100V
0.405kW

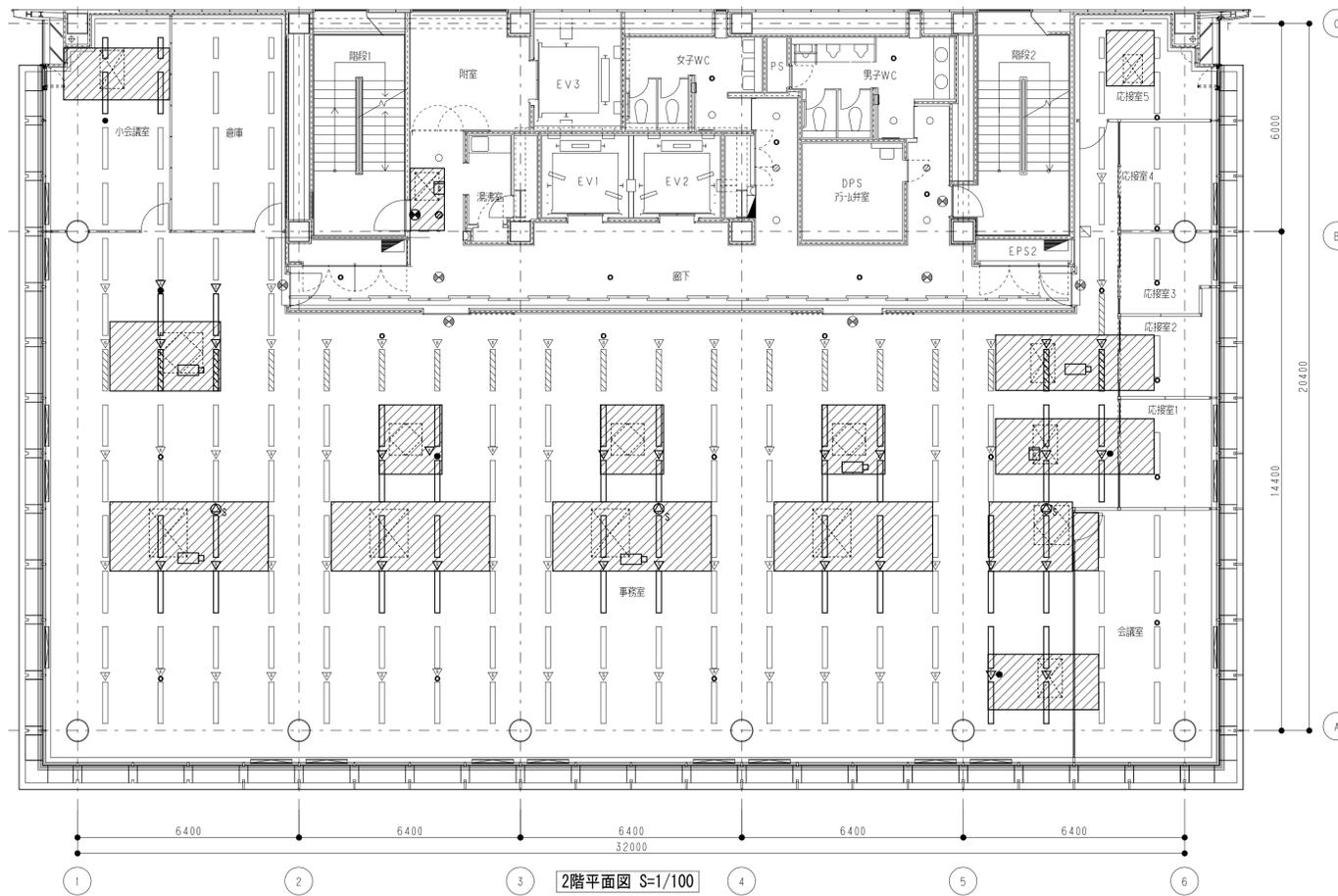
GHP 213a
1φ200V
0.281kW

GHP 202a ×3
1φ200V
1.34kW

EVF 213
1φ100V
0.405kW

GHP 213c
1φ200V
0.186kW

GHP 213d
1φ200V
0.186kW



2階平面図 S=1/100

: 天井がし部を示す(機械設備工事)

特記なき記号は下記とする	
	電灯分電盤
	システム天井用照明 FHF16W×1(埋込形)
	システム天井用照明 FHF32W×1(埋込形)
	システム天井用照明 FHF32W×1(埋込形)
	非常用照明
	蛍光灯 FHF32W×2(露出形)
	ダウンライト 非常用回路
	非常用照明
	避難口誘導灯 C級
	照明制御器(センサー)
	スピーカー 天井埋込形(システム天井用)
	煙感知器
	監視カメラ(ドーム形)
	空調室内機(機械設備)
	全熱交換機(機械設備)

- ・ 図中記載の器具(太線)は天井はがし・復旧(機械設備)に伴い、取外し・再取付を行う。
- ・ 図中記載の器具(細線)は既設を示す。
- ・ 取外器具に接続する器具はアウトレットボックス内で配線を接続し、その機能を保持させること。
- ・ 取外器具については、取外前後に動作確認・絶縁測定を行い、試験成績表を提出すること。
- ・ 再取付器具は清掃のうえ、取付けること。
- ・ 消防設備については、設置後に関係法令に則り試験調整を行い、手続きに必要な書類を作成すること。



株式会社環境設備計画

〒260-0027 千葉県中央区新田町12-1 トーシン千葉ビル2階 TEL:043-204-8911 FAX:043-204-8912

MEP Design Services for the Environment

工事名称 千葉県自治会館空調設備等更新工事

日付 2024/11/4

図面番号

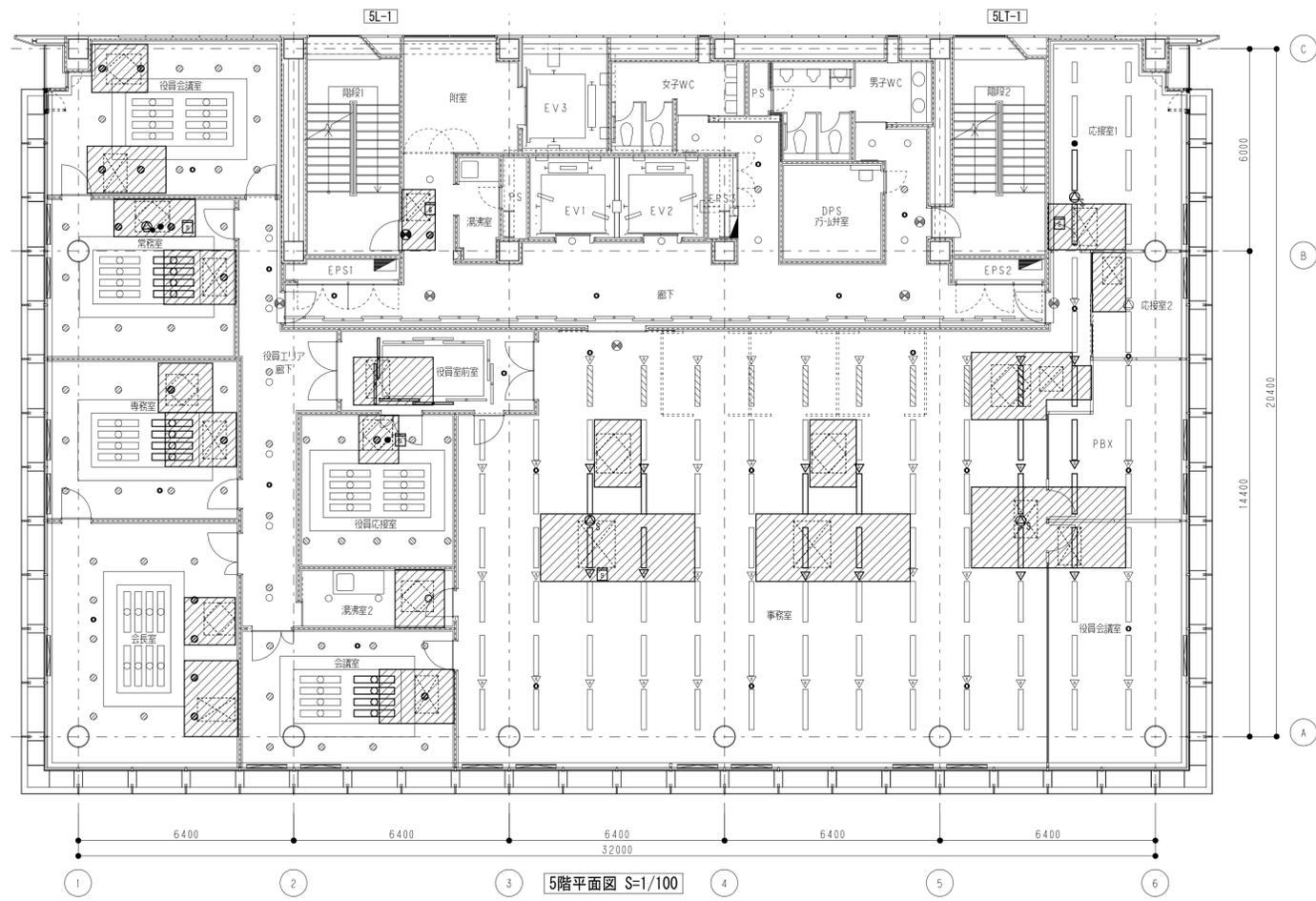
図面名称 電灯・弱電設備 2・3階天井伏図

縮尺 A1:S=1/100
A3:S=1/200

E-24



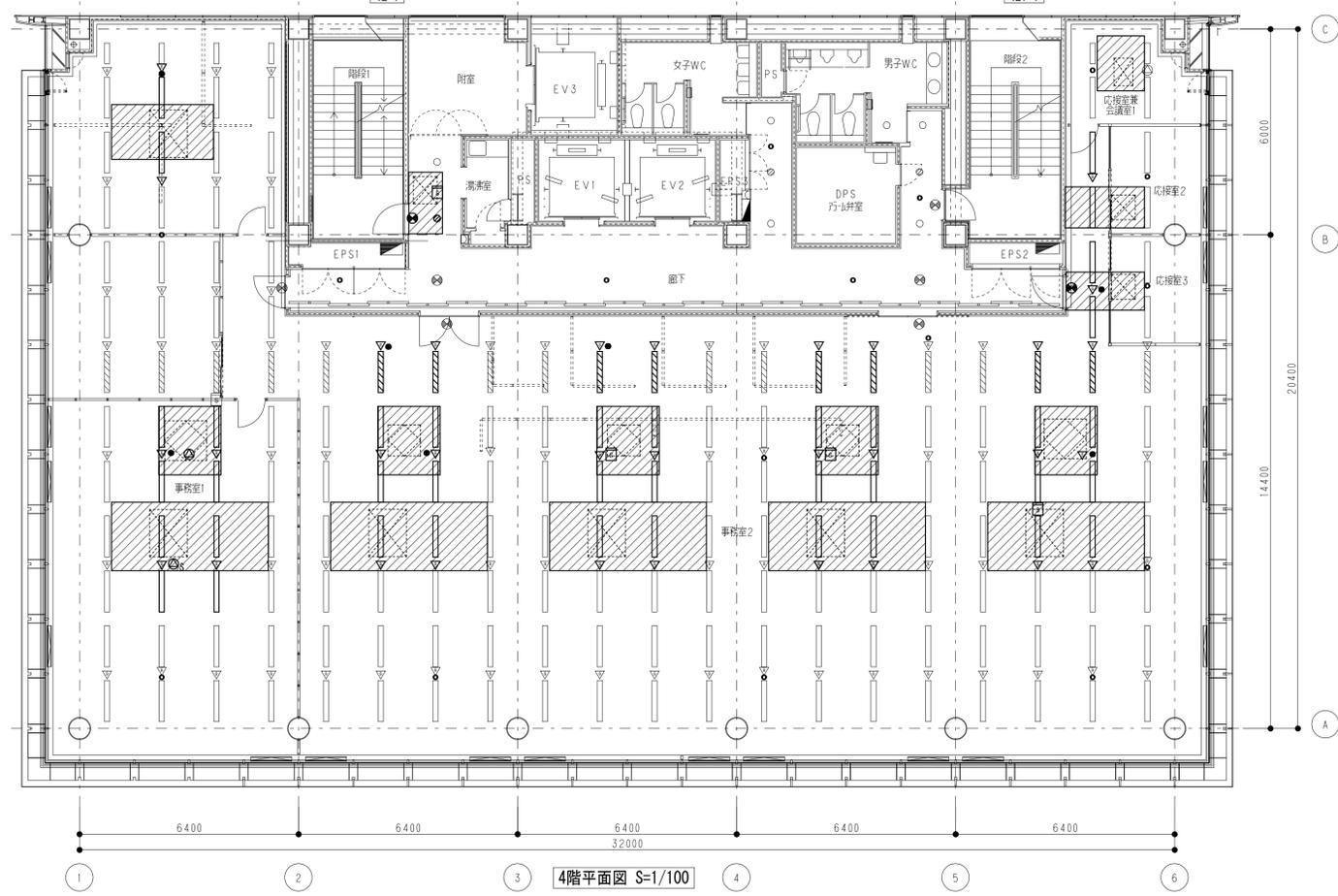
- EVF 511
1φ100V
0.264kW
- GHP 511a
1φ200V
0.186kW
- EVF 512
1φ100V
0.264kW
- GHP 511a
1φ200V
0.186kW
- EVF 513
1φ100V
0.264kW
- GHP 511a
1φ200V
0.186kW
- EVF 514
1φ100V
0.345kW
- GHP 511b
1φ200V
0.281kW
- GHP 204a
1φ200V
0.052kW
- GHP 512a
1φ200V
1.34kW
- EVF 515
1φ100V
0.164kW
- EVF 516
1φ100V
0.345kW
- GHP 512b
1φ200V
0.186kW



- GHP 513a
1φ200V
0.186kW
- GHP 513b
1φ200V
0.061kW
- EVF 518
1φ100V
0.52kW
- GHP 513d
1φ200V
0.148kW
- EVF 517 × 2
1φ100V
0.405kW
- GHP 512c × 2
1φ200V
0.212kW
- GHP 513c × 2
1φ200V
0.186kW

5階平面図 S=1/100

- GHP 401a
1φ200V
1.34kW
- GHP 204a
1φ200V
0.052kW
- EVF 201
1φ100V
0.52kW
- GHP 401a
1φ200V
1.34kW



- GHP 413a
1φ200V
0.061kW
- GHP 413b × 2
1φ200V
0.137kW
- EVF 202 × 3
1φ100V
0.345kW
- EVF 203
1φ100V
0.405kW
- GHP 402a × 3
1φ200V
1.34kW
- GHP 413c
1φ200V
1.34kW

4階平面図 S=1/100

天井はがし部を示す(機械設備工事)

特記なき記号は下記とする	
	電灯分電盤
	蛍光灯 FHF32W×1(露出形)
	蛍光灯 FHF32W×2(露出形)
	システム天井用照明 FHF32W×1(埋込形)
	システム天井用照明 FHF32W×1(埋込形)
	非常用回路
	ダウンライト
	ダウンライト 非常用回路
	非常用照明
	避難口誘導灯 C級
	照明制御器(センサー)
	スピーカー 天井埋込形(アッテネータ付)
	スピーカー 天井埋込形(システム天井用)
	煙感知器
	空調室内機(機械設備)
	全熱交換機(機械設備)

- ・ 図中記載の器具(太線)は天井はがし・復旧(機械設備)に伴い、取外し・再取付を行う。
- ・ 図中記載の器具(細線)は既設を示す。
- ・ 取外器具に接続する器具はアウトレットボックス内で配線を接続し、その機能を保持させること。
- ・ 取外器具については、取外前後に動作確認・絶縁測定を行い、試験成績表を提出すること。
- ・ 再取付器具は清掃のうえ、取付けること。
- ・ 消防設備については、設置後に関係法令に則り試験調整を行い、手続きに必要な書類を作成すること。



GHP 701a
1φ200V
0.281kW

EVF 701
1φ100V
0.345kW

GHP 604a
1φ200V
0.052kW

GHP 701b
1φ200V
0.039kW

EVF 707
1φ100V
0.107kW

EVF 702
1φ100V
0.345kW

EVF 704-1
1φ100V
0.52kW

GHP 701a ×2
1φ200V
0.281kW

EVF 703
1φ100V
0.345kW

GHP 702a
1φ200V
1.34kW

GHP 703c
1φ200V
0.061kW

GHP 703b
1φ200V
0.039kW

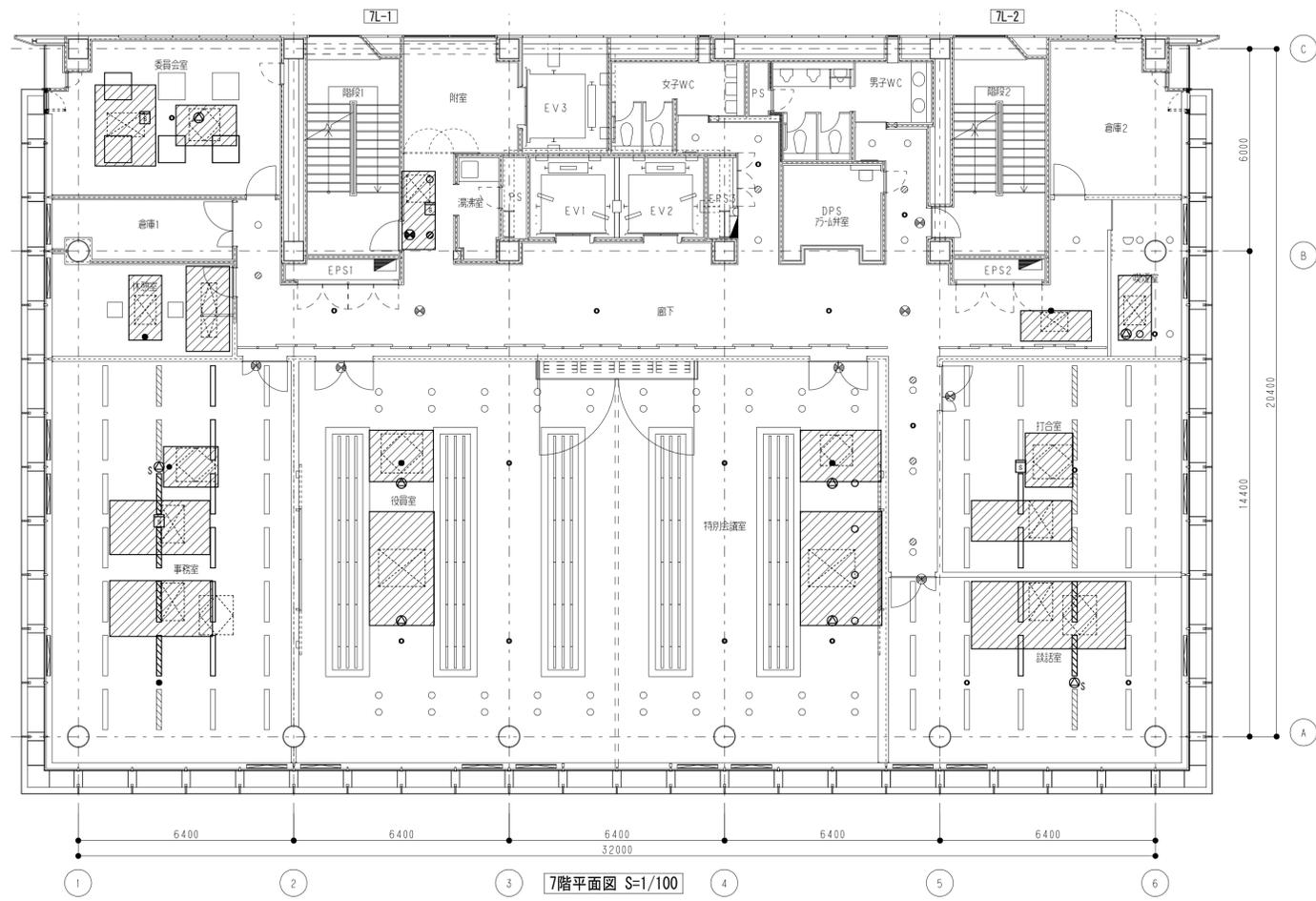
EVF 704-2
1φ100V
0.345kW

EVF 705
1φ100V
0.405kW

GHP 702a
1φ200V
1.34kW

GHP 703a ×2
1φ200V
0.281kW

EVF 706
1φ100V
0.345kW



7階平面図 S=1/100

GHP 611a
今回対象外

GHP 604a
1φ200V
0.052kW

EVF 201
1φ100V
0.52kW

EVF 202 ×2
1φ100V
0.345kW

GHP 612a
1φ200V
1.34kW

EVF 613
1φ100V
0.345kW

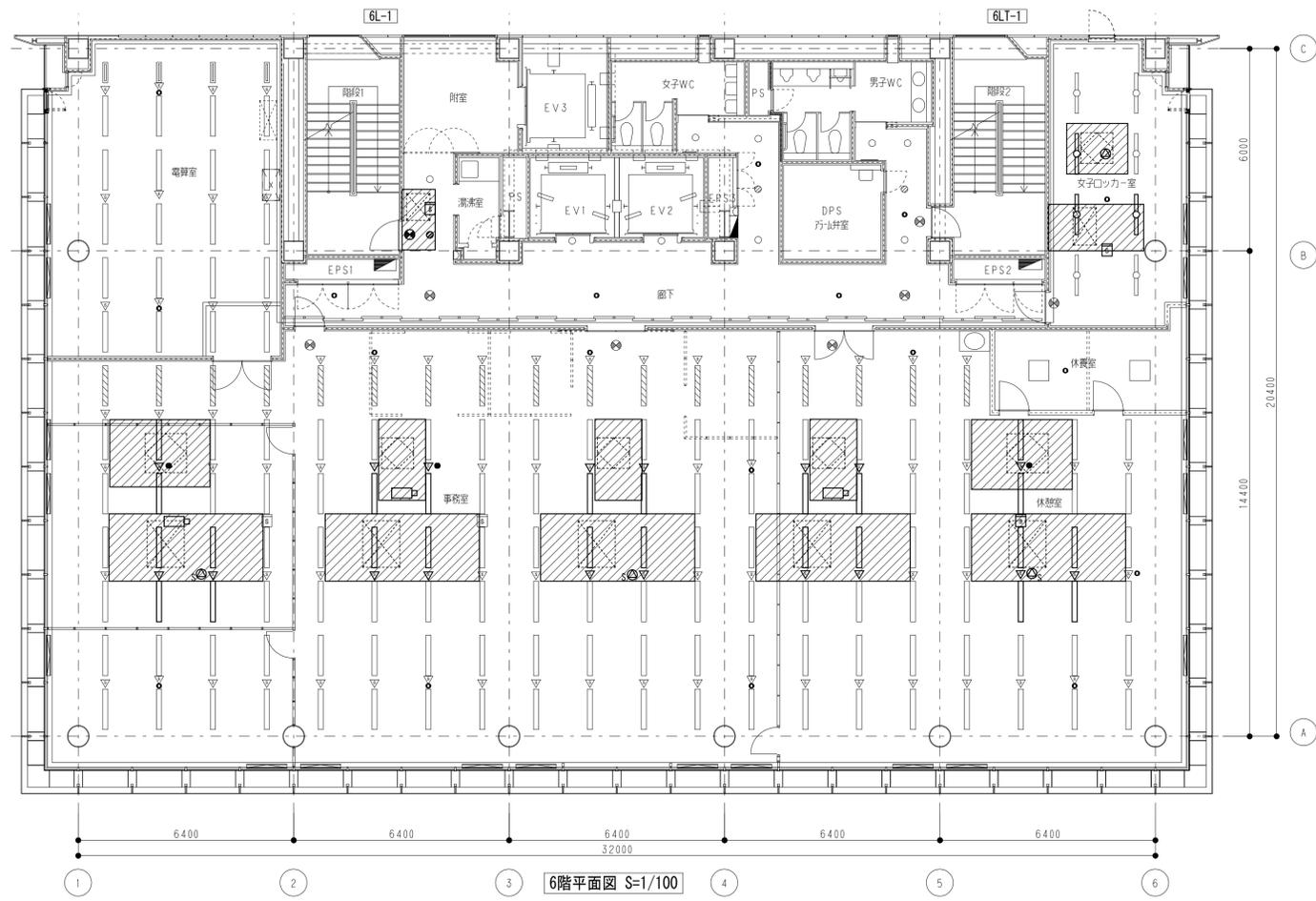
GHP 613a
1φ200V
0.212kW

EVF 611
1φ100V
0.405kW

EVF 612
1φ100V
0.52kW

GHP 602a ×3
1φ200V
1.34kW

GHP 613b
1φ200V
1.35kW



6階平面図 S=1/100

: 天井はがし部を示す(機械設備工事)

特記なき記号は下記とする	
	電灯分電盤
	蛍光灯 FHP45W×4 (埋込形)
	蛍光灯 FHF32W×1 (埋込形)
	システム天井用照明 FHF32W×1 (埋込形)
	システム天井用照明 FHF32W×1 (埋込形)
	非常用回路
	ダウンライト
	ダウンライト 非常用回路
	非常用照明
	避難口誘導灯 C級
	照明制御器(センサー)
	スピーカー 天井埋込形
	スピーカー 天井埋込形(システム天井用)
	煙感知器
	監視カメラ(ドーム形)
	空調室内機(機械設備)
	全熱交換機(機械設備)

・ 図中記載の器具(太線)は天井はがし・復旧(機械設備)に伴い、取外し・再取付を行う。
 ・ 図中記載の器具(細線)は既設を示す。
 ・ 取外器具に接続する器具はアウトレットボックス内で配線を接続し、その機能を保持させること。
 ・ 取外器具については、取外前後に動作確認・絶縁測定を行い、試験成績表を提出すること。
 ・ 再取付器具は清掃のうえ、取付けること。
 ・ 消防設備については、設置後に関係法令に則り試験調整を行い、手続きに必要な書類を作成すること。



EVF
906
1φ100V
0.107kW

GHP
901a
1φ200V
1.34kW

GHP
604a
1φ200V
0.052kW

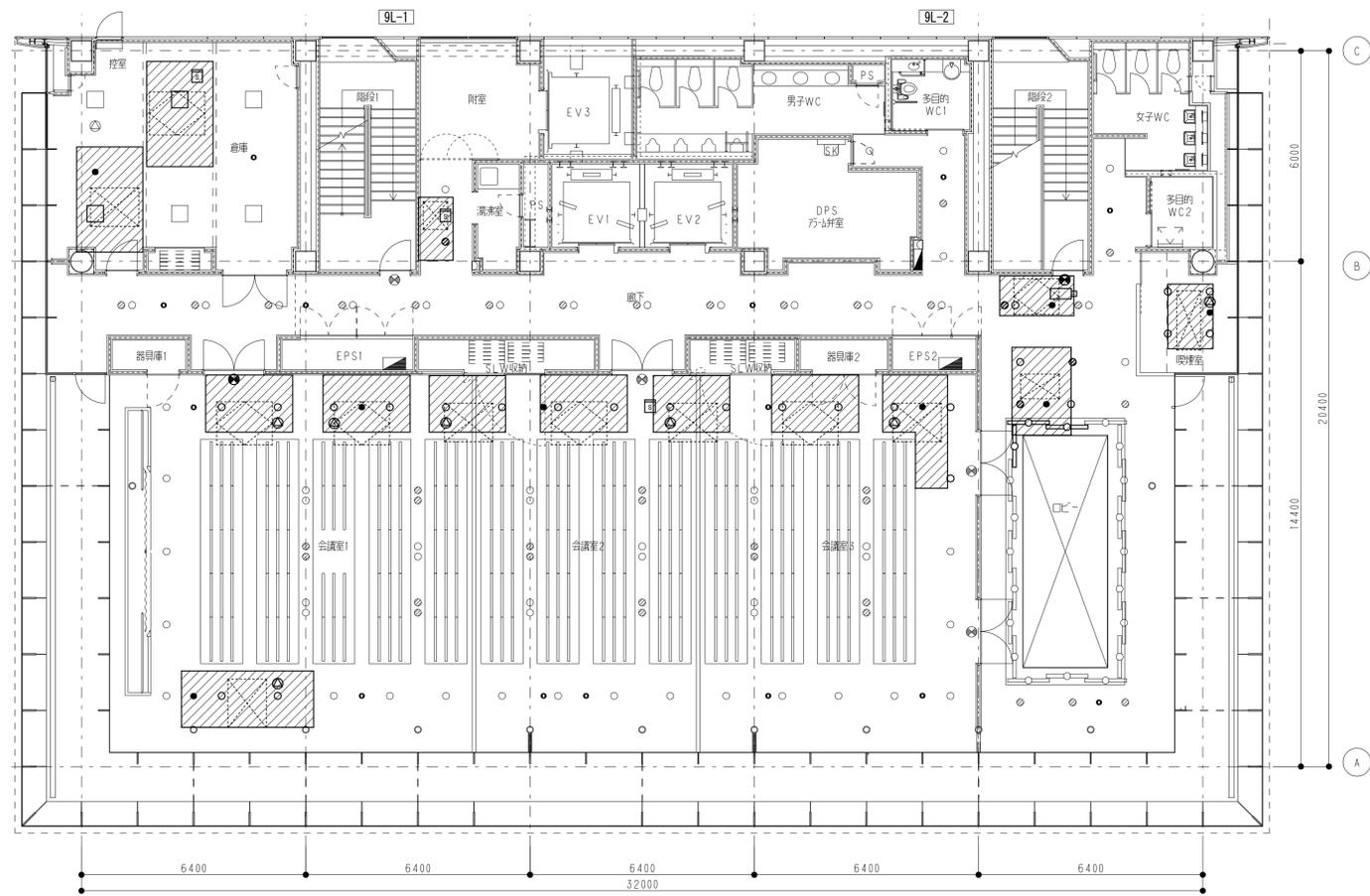
EVF
901
1φ100V
0.52kW

EVF
902
1φ100V
0.53kW

GHP
902a
1φ200V
1.34kW

EVF
903
1φ100V
0.53kW

GHP
902a
1φ200V
1.34kW



9階平面図 S=1/100

EVF
905
1φ100V
0.164kW

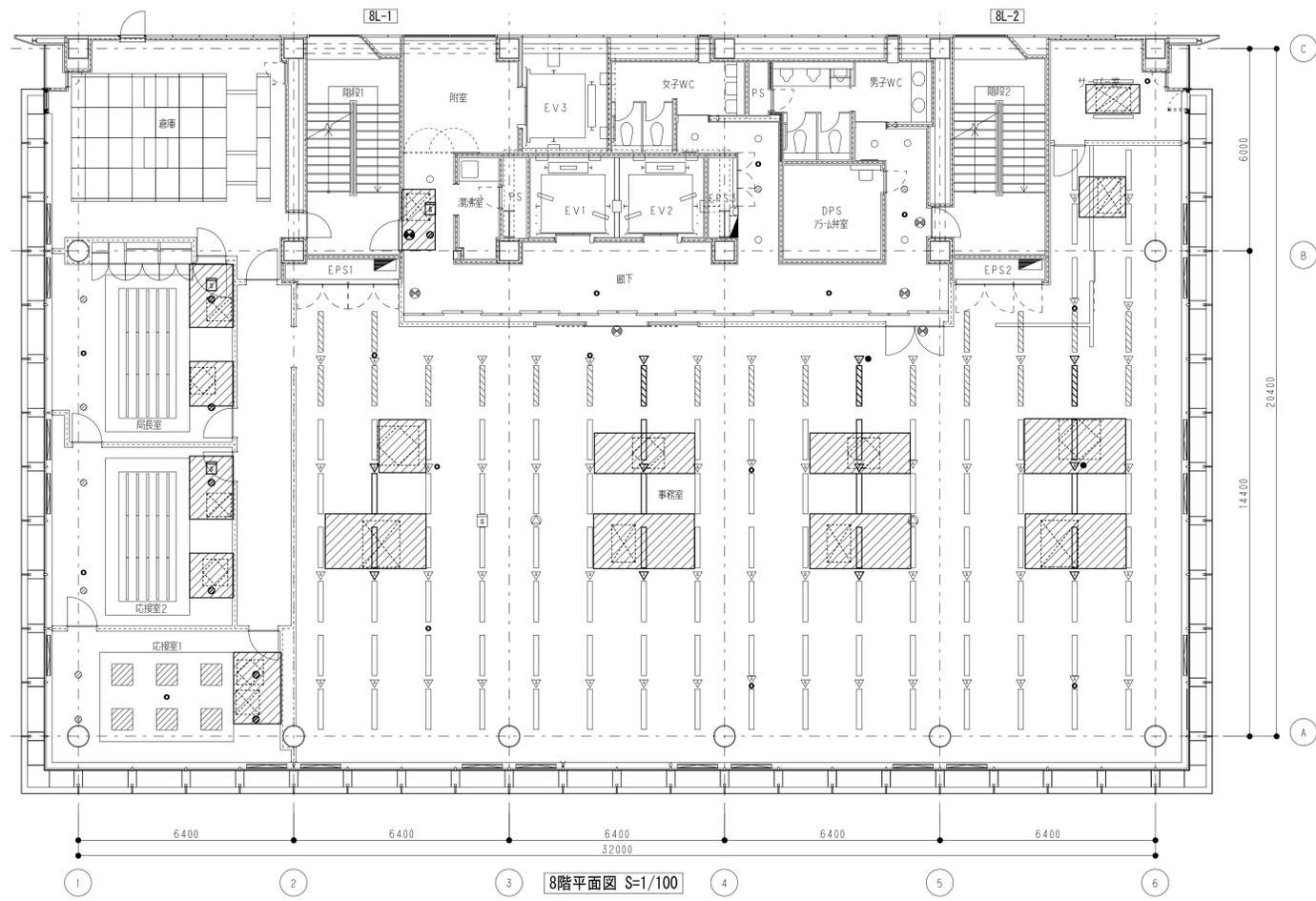
GHP
904b
1φ200V
0.186kW

GHP
904a
1φ200V
0.281kW

GHP
903a
1φ200V
1.34kW

EVF
904
1φ100V
0.53kW

GHP
903b
1φ200V
1.34kW



8階平面図 S=1/100

GHP
604a
1φ200V
0.052kW

GHP
801a
1φ200V
0.137kW

EVF
801
1φ100V
0.164kW

EVF
805
1φ100V
0.52kW

GHP
801a
1φ200V
0.137kW

GHP
802a
1φ200V
1.34kW

EVF
802
1φ100V
0.164kW

EVF
802
1φ100V
0.164kW

GHP
801a
1φ200V
0.137kW

GHP
803b × 2
1φ200V
0.039kW

EVF
803 × 2
1φ100V
0.345kW

EVF
804
1φ100V
0.405kW

GHP
802b × 2
1φ200V
0.281kW

GHP
803a
1φ200V
1.35kW

天井はがし部を示す(機械設備工事)

特記なき記号は下記とする	
	電灯分電盤
	蛍光灯 FHP32W×3(埋込形)
	蛍光灯 FHF32W×1(露出形)
	システム天井用照明 FHF32W×1(埋込形)
	非常用回路
	ダウンライト
	ダウンライト 非常用回路
	非常用照明
	避難口誘導灯 C級
	スピーカー 天井埋込形
	煙感知器
	監視カメラ(ドーム形)
	空調室内機(機械設備)
	全熱交換機(機械設備)

・図中記載の器具(太線)は天井はがし・復旧(機械設備)に伴い、取外し・再取付を行う。

・図中記載の器具(細線)は既設を示す。

・取外器具に接続する器具はアウトレットボックス内で配線を接続し、その機能を保持させること。

・取外器具については、取外前後に動作確認・絶縁測定を行い、試験成績表を提出すること。

・再取付器具は清掃のうえ、取付けること。

・消防設備については、設置後に関係法令に則り試験調整を行い、手続きに必要な書類を作成すること。