

換気機器表1

機器番号	機器名称	機器性能	電源 (φ-V)	消費電力 (kW)	数量	リモコン	設置場所	必要風量 (m3/s)	備考
HEU-1-06	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×410m3/h×70Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.25	2	1	1階 110 RoomSDGs室	0.114	リモコンは2台で1個
HEU-1-07	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×210m3/h×60Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	1階 111 L-Cafeスペース	0.058	
HEU-1-08	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×120m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.13	1	1	1階 112 研究科長室	0.033	
HEU-1-09	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×150m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	1階 113 バリアフリー更衣室	0.042	
HEU-1-10	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×520m3/h×60Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.27	3	1	1階 114 講義室	0.144	リモコンは3台で1個
HEU-1-11	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×450m3/h×100Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.27	1	1	1階 115 イノベーションラボ	0.125	
HEU-1-12	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×120m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	1階 116 画像解析室	0.033	
HEU-1-13	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×120m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	1階 117 操作室	0.033	
HEU-1-14	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×300m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	1階 118 実験準備室	0.083	
HEU-2-06	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×470m3/h×70Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.27	4	2	2階 204 形態系実習室	0.125	リモコンは2台で1個
HEU-2-07	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×450m3/h×60Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.25	2	1	2階 205 講義室	0.125	リモコンは2台で1個
HEU-2-08	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×430m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.25	4	2	2階 206 講義室	0.119	リモコンは2台で1個
HEU-2-09	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×400m3/h×80Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.25	6	2	2階 207 講義室	0.111	リモコンは3台で1個

注 記 1. 電気容量・機外静圧は参考値とする。

機器番号	機器名称	機器性能	電源 (φ-V)	消費電力 (kW)	数量	リモコン	設置場所	必要風量 (m3/s)	備考
HEU-2-10	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：200φ×450m3/h×100Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.27	1	1	2階 208 オープン/バージョンラボ	0.125	
HEU-2-11	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×150m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.13	1	1	2階 209 遠隔講義スタジオ	0.0417	
HEU-2-12	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×150m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.13	1	1	2階 210 教員ラウンジ	0.042	
HEU-3-06	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×480m3/h×70Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.27	6	2	3階 306 生体系実習室	0.133	リモコンは3台で1個
HEU-3-07	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	3階 307 教員室	0.0167	
HEU-3-08	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	3階 308 教員室	0.017	
HEU-3-09	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	3階 309 教員室	0.0167	
HEU-3-10	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	3階 310 教員室	0.0167	
HEU-3-11	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	3階 311 教員室	0.0167	
HEU-3-12	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	3階 312 教員室	0.0167	
HEU-3-13	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×520m3/h×80Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.27	10	3	3階 313 講義室	0.125	リモコンは4台で1個×2+2台で1個

換気機器表2

機器番号	機器名称	機器性能	電源 (φ-V)	消費電力 (kW)	数量	リモコン	設置場所	必要風量 (m3/s)	備考
HEU-4-10	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×90m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 411 チュータリングルーム(1)	0.025	
HEU-4-11	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×90m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 412 チュータリングルーム(2)	0.025	
HEU-4-12	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×90m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 413 チュータリングルーム(3)	0.025	
HEU-4-13	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×360m3/h×60Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	4階 414 NCL(1)	0.100	
HEU-4-14	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×360m3/h×60Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	4階 415 NCL(2)	0.100	
HEU-4-15	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 416 教員室	0.0167	
HEU-4-16	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 417 教員室	0.0167	
HEU-4-17	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 418 教員室	0.0167	
HEU-4-18	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 419 教員室	0.0167	
HEU-4-19	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 420 教員室	0.0167	
HEU-4-20	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 421 教員室	0.0167	
HEU-4-21	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 422 教員室	0.0167	
HEU-4-22	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 423 教員室	0.0167	

注 記 1. 電気容量・機外静圧は参考値とする。

機器番号	機器名称	機器性能	電源 (φ-V)	消費電力 (kW)	数量	リモコン	設置場所	必要風量 (m3/s)	備考
HEU-4-23	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	4階 424 教員室	0.0167	
HEU-4-24	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×360m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	4階 425 NCL(1)	0.100	
HEU-4-25	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×360m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	4階 426 NCL(2)	0.100	
HEU-4-26	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×360m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	4階 427 NCL(3)	0.0833	
HEU-4-27	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×300m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	4階 428 NCL(4)	0.0833	
HEU-4-28	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×300m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	4階 429 NCL(5)	0.0833	
HEU-4-29	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×300m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	4階 430 NCL(6)	0.0833	
HEU-4-30	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×300m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	4階 432 NCL(7)	0.0833	
HEU-4-31	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×300m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	1	1	4階 431 NCL(8)	0.0833	
HEU-5-01	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：150φ×300m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	2	2	5階 501 助産・母性・小児病室	0.0833	
HEU-5-02	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：150φ×300m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.18	2	1	5階 502 学部生自習室	0.0833	リモコンは2台1備
HEU-5-03	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：200φ×350m3/h×70Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.25	2	1	5階 503 大学院生研究室	0.0972	リモコンは2台1備
HEU-5-04	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×150m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.13	1	1	5階 504 院生サロン	0.0417	

換気機器表3

機器番号	機器名称	機器性能	電源 (φ-V)	消費電力 (kW)	数量	リモコン	設置場所	必要風量 (m3/s)	備考
HEU-5-05	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×420m3/h×100Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.25	2	1	5階 506 画像解析室	0.117	リモコンは2台で1備
HEU-5-06	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	5階 507 実験準備室	0.0167	
HEU-5-07	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	5階 508 教員室	0.0167	
HEU-5-08	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	5階 509 教員室	0.0167	
HEU-5-09	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	5階 510 教員室	0.0167	
HEU-5-10	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	5階 511 教員室	0.0167	
HEU-6-01	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2センサー付 能力：200φ×380m3/h×70Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.25	4	2	6階 601 看護系演習室	0.108	リモコンは4台で2備
HEU-6-02	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×180m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.13	1	1	6階 604 HS実験室	0.067	
HEU-6-03	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	6階 605 教員室	0.0167	
HEU-6-04	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	6階 606 教員室	0.0167	
HEU-6-05	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：100φ×60m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.08	1	1	6階 607 教員室	0.0167	
HEU-6-06	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型、CO2 能力：150φ×150m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.13	3	1	6階 608看護系演習室	0.062	リモコンは3台で1備
HEU-6-07	全熱交換ユニット	形式：天井カセット型 能力：150φ×180m3/h×50Pa 付属品：化粧パネル リモコン（無極性2線、運転停止、風量強弱切替、普通換気切替）	1-200	0.13	1	1	6階 609 ミーティングルーム	0.083	

注 記 1. 電気容量・機外静圧は参考値とする。

機器番号	機器名称	機器性能	電源 (φ-V)	消費電力 (kW)	数量	設置場所	必要風量 (m3/s)	備考
FE-B01	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：300φ×2060m3/h×150Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	3-200	0.70	1	地下1階 機械室1（更衣室1.2系統）	0.636	
FE-B02	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：300φ×2430m3/h×60Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	3-200	0.70	1	地下1階 機械室1	0.694	
FE-B03	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：200φ×1000m3/h×50Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	3-200	0.25	1	地下1階 機械室2	0.30	
FE-B04	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：300φ×300×3430m3/h×100Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	3-200	1.30	1	地下1階 機械室1（ピット系統）	1.083	
FE-103	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：200φ×320m3/h×100Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.16	1	1階 みんなのトイレ	0.089	
FE-204	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：150φ×140m3/h×70Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	2階 スタイルリングコーナー	0.036	
FE-205	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：200φ×270m3/h×100Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.13	1	2階 みんなのトイレ	0.075	
FE-304	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：150φ×140m3/h×70Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	3階 スタイルリングコーナー	0.038	
FE-305	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：200φ×330m3/h×100Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.13	1	3階 女子WC	0.092	
FE-403	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：150φ×140m3/h×70Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	4階 スタイルリングコーナー	0.038	
FE-404	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：200φ×270m3/h×100Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.13	1	4階 WC	0.075	
FE-501	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：200φ×350m3/h×150Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.16	1	5階 男子 WC	0.097	
FE-502	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：200φ×350m3/h×150Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.16	1	5階 女子 WC	0.097	
FE-503	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：150φ×150m3/h×150Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.16	1	5階 看護系	0.038	
FE-601	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：200φ×350m3/h×150Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.16	1	6階 男子 WC	0.097	
FE-602	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：200φ×350m3/h×150Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.16	1	6階 女子 WC	0.097	

換気機器表4

機器番号	機器名称	機器性能	電源 (φ-V)	消費電力 (kW)	数量	設置場所	必要風量 (m <sup>3</sup> /s)	備 考
FE-603	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：150φ×200m <sup>3</sup> /h×150Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.09	1	6階 洗濯室	0.097	
FE-701	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：150φ×190m <sup>3</sup> /h×150Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.09	1	7階 機械室(1)	0.053	
FE-702	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：150φ×170m <sup>3</sup> /h×100Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.09	1	7階 機械室(3)	0.047	
FE-703	ストレートシロッコファン	形式：消音形 能力：150φ×220m <sup>3</sup> /h×150Pa 付属品：防振吊金物、その他標準付属品一式	1-100	0.09	1	7階 機械室(2)	0.061	
RF-106	レンジフード	形式：アイランドキッチン用センターフード 能力：150φ×450m <sup>3</sup> /h×70Pa 付属品：(強/弱、フラットスイッチ)、ダクトカバー、 その他標準付属品一式	1-100	0.12	1	1階 L-cafe	0.156	

注 記) 1. 電気容量・機外静圧は参考値とする。

機器番号	機器名称	機器性能	電源 (φ-V)	消費電力 (kW)	数量	設置場所	必要風量 (m <sup>3</sup> /s)	備 考
FV-102	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×140m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	1階 多目的トイレ1	0.039	
FV-103	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×180m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	1階 用具庫	0.050	
FV-104	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×90m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	1階 US洗面室	0.025	
FV-105	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×230m <sup>3</sup> /h×60Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	1階 印刷室	0.063	
FV-204	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×110m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	2階 車いすWC	0.031	
FV-205	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×80m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	2階 倉庫	0.025	
FV-206	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×250m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	2階 204 形態系実習室	0.069	
FV-303	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×110m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	3階 車いすWC	0.031	
FV-304	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×80m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	3階 倉庫	0.025	
FV-305	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×310m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	3階 306 生態系実習室	0.086	
FV-404	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×110m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	4階 車いすWC	0.031	
FV-405	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×80m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	4階 倉庫	0.025	
FV-501	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×250m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	5階 助産・母性・小児演習室	0.069	
FV-502	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×250m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	5階 院生サロン	0.069	
FV-601	天井換気扇	形式：低騒音形 能力：150φ×440m <sup>3</sup> /h×50Pa 付属品：その他標準付属品一式	1-100	0.05	1	6階 演習準備室	0.128	

備考



岡山大学施設企画部



株式会社 新日本設備計画

設計業務名

岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務

工事名称

岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)機械設備工事

図面名称

換気設備 機器表(4)(改修後)

縮尺

A1: —  
A3: —

作成年月

令和7年10月

図面番号

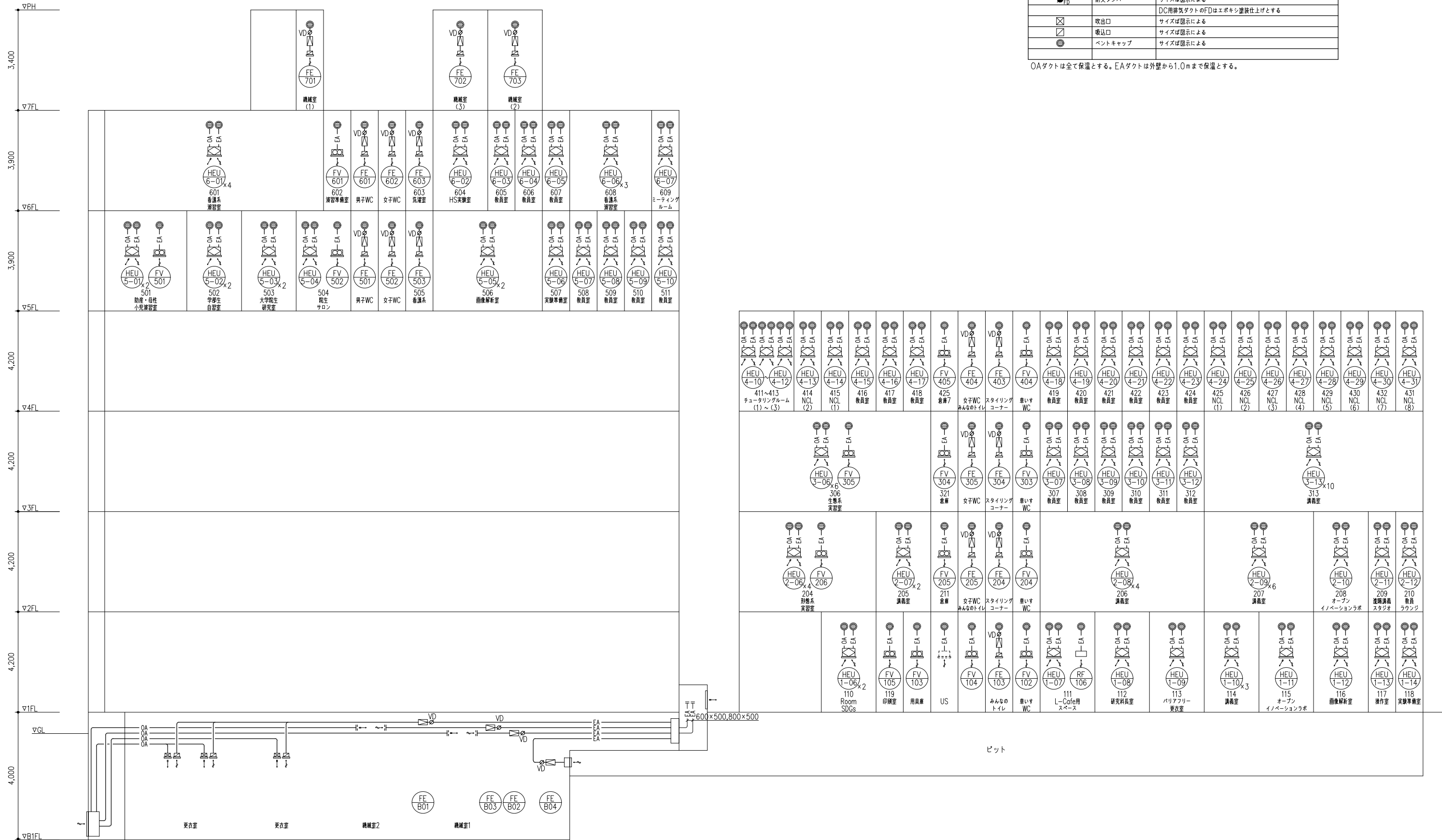
M- 22

図面枚数

凡例

記号	種別	仕様
—OA—	外気ダクト	スパイラルダクト：垂鉛線製
—EA—	排気ダクト	スパイラルダクト：垂鉛線製
VD	風量調節ダンパー	サイズ図示による
FD	防火ダンパー	サイズ図示による
●FD		DC用排気ダクトのFDはエポキシ塗装仕上げとする
□	吹出口	サイズ図示による
□	吸込口	サイズ図示による
○	ベントキャップ	サイズ図示による

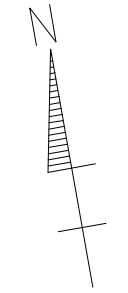
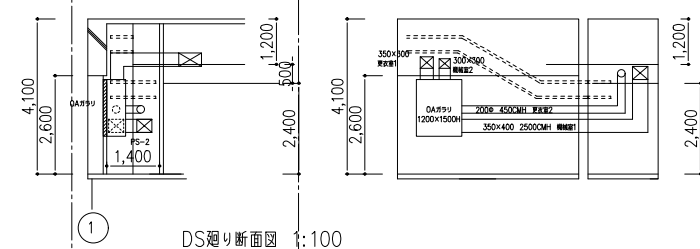
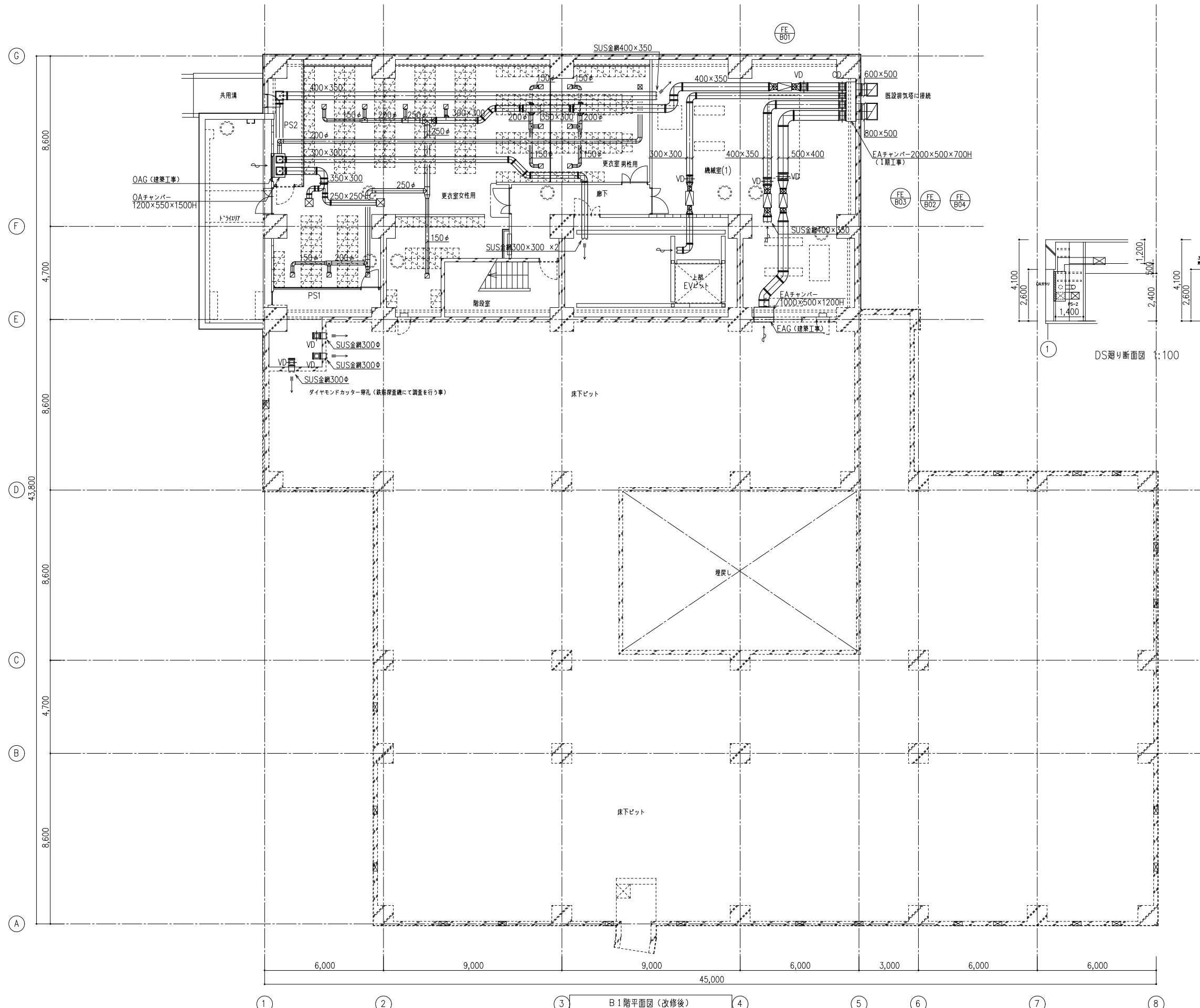
OAダクトは全て保温とする。EAダクトは外壁から1.0mまで保温とする。



系統図(改修後)

更衣室 女性	
O A	850 CMH
VHS	400 x 400
BOX	600 x 600 x 450H
E A	155 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H

更衣室 男性	
O A	360 CMH
VHS	250 x 250
BOX	450 x 450 x 400H
E A	120 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H

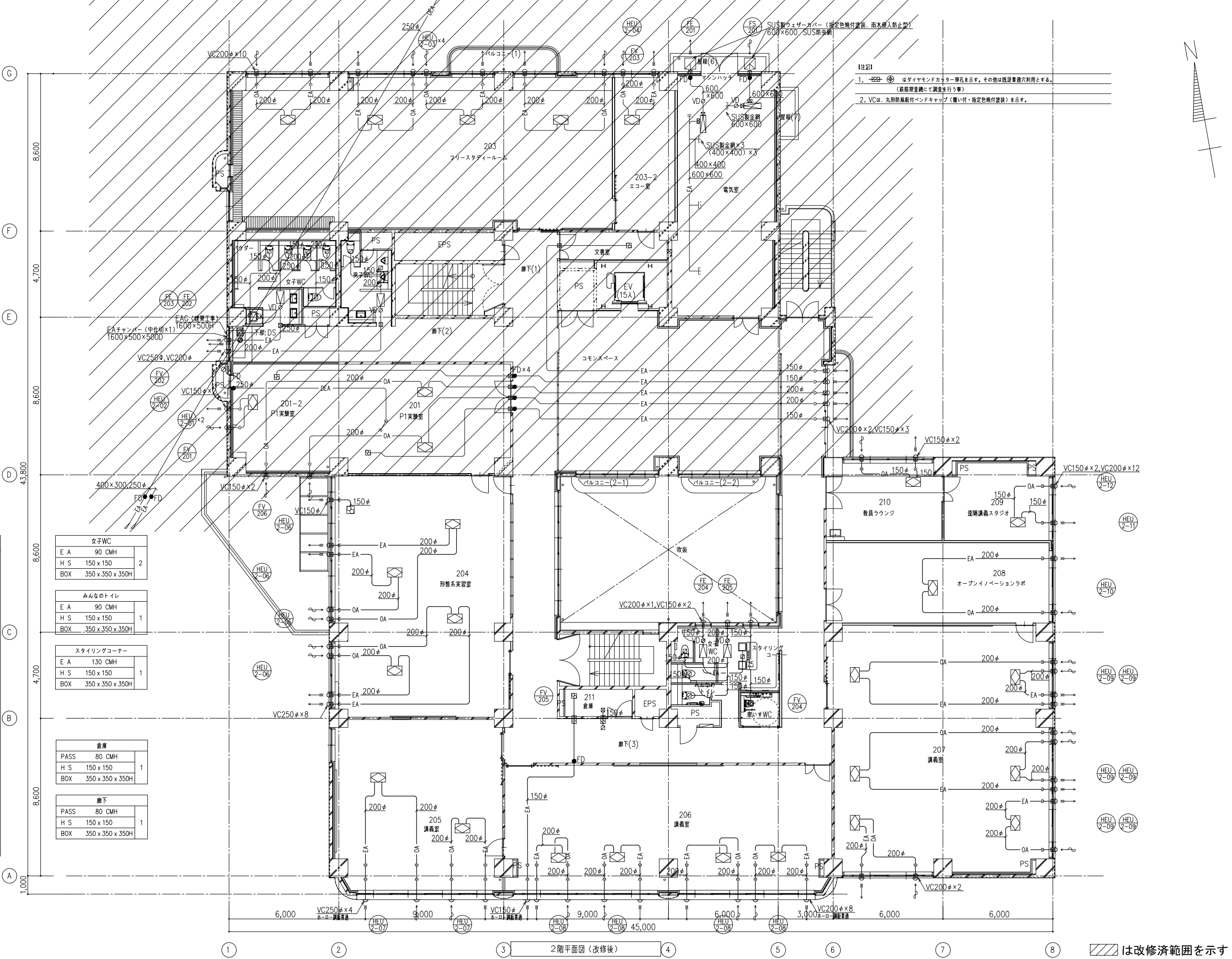
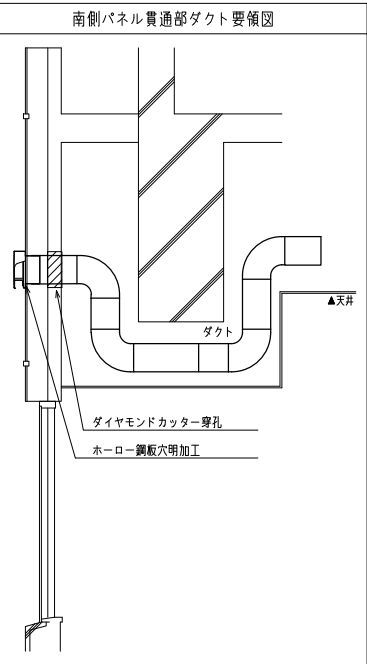
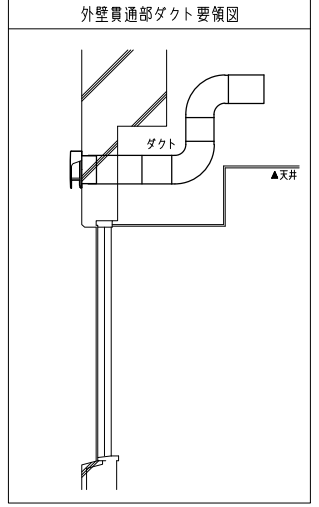


① ② ③ B1階平面図(改修後) ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



男子WC			
E A	190 CMH		
H S	200 x 200	2	
BOX	400 x 400 x 350H		

女子WC			
E A	125 CMH		
H S	150 x 150	6	
BOX	350 x 350 x 350H		



- 【注記】
- はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通穴利用とする。  
(鉄筋位置にて調査を行う事)
  - VCは、丸形防風板付バンドキャップ (覆い付・指定色機付塗装) を示す。



女子WC			
E A	90 CMH		
H S	150 x 150	2	
BOX	350 x 350 x 350H		

みんなのトイレ			
E A	90 CMH		
H S	150 x 150	1	
BOX	350 x 350 x 350H		

スタイリングコーナー			
E A	130 CMH		
H S	150 x 150	1	
BOX	350 x 350 x 350H		

倉庫			
PASS	80 CMH		
H S	150 x 150	1	
BOX	350 x 350 x 350H		

廊下			
PASS	80 CMH		
H S	150 x 150	1	
BOX	350 x 350 x 350H		

男子WC		
E/A	190 CMH	
H/S	200 x 200	2
BOX	400 x 400 x 350H	

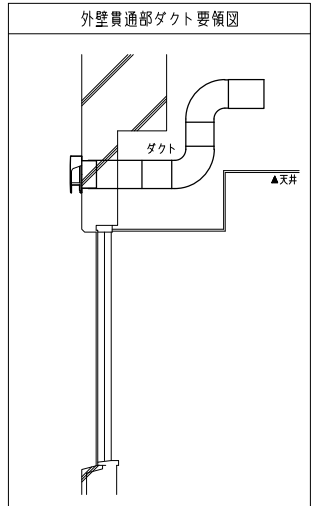
女子WC		
E/A	125 CMH	
H/S	150 x 150	6
BOX	350 x 350 x 350H	

実習準備室		
PASS	1200 CMH	
VHS	400 x 400	1
BOX	600 x 600 x 500H	

廊下(2)		
PASS	1200 CMH	
H/S	400 x 400	1
BOX	600 x 600 x 500H	

実習準備室		
PASS	1200 CMH	
VHS	400 x 400	1
BOX	600 x 600 x 500H	

廊下(2)		
PASS	1200 CMH	
H/S	400 x 400	1
BOX	600 x 600 x 500H	

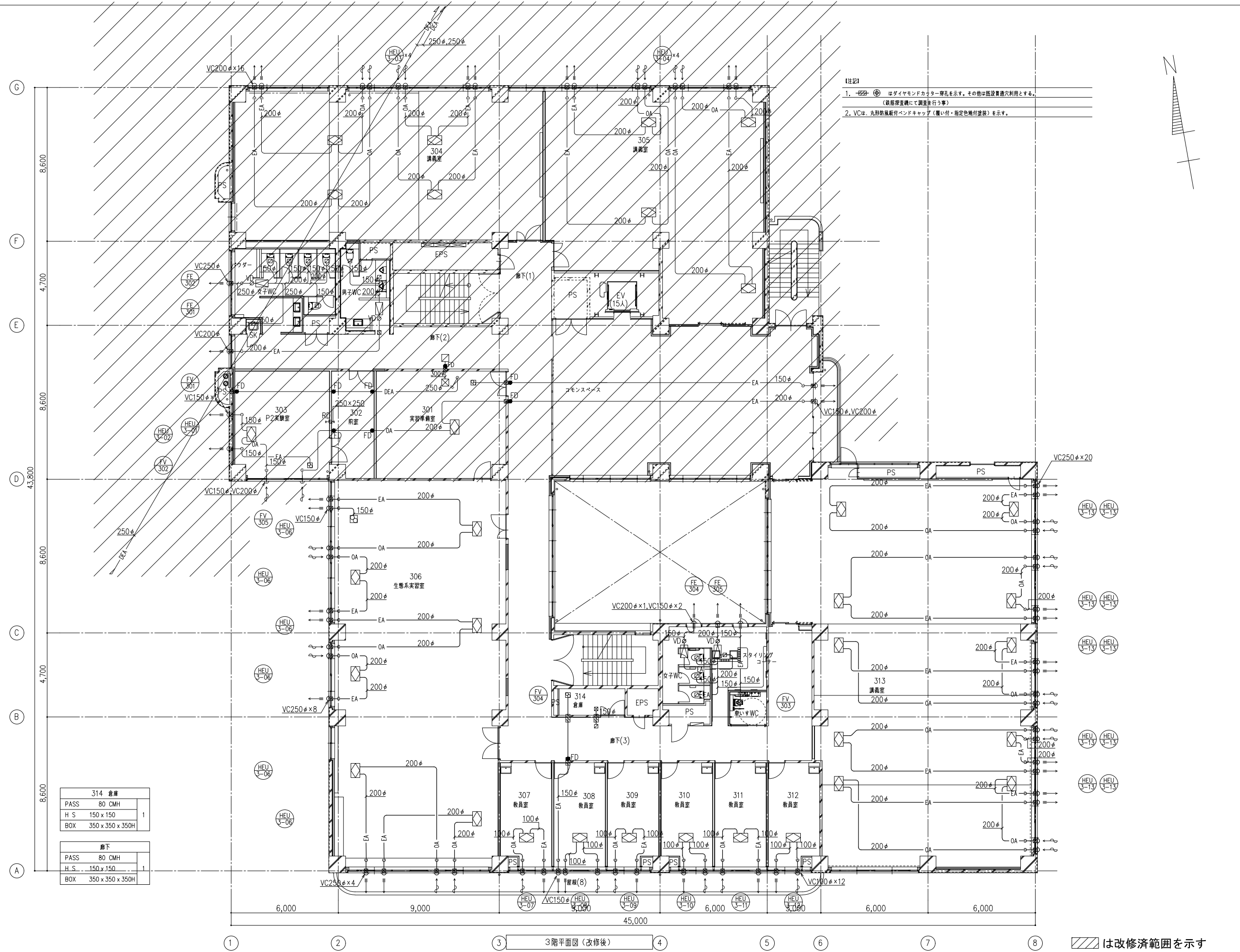


女子WC		
E/A	110 CMH	
H/S	150 x 150	3
BOX	350 x 350 x 350H	

スタイリングコーナー		
E/A	130 CMH	
H/S	150 x 150	1
BOX	350 x 350 x 350H	

314 倉庫		
PASS	80 CMH	
H/S	150 x 150	1
BOX	350 x 350 x 350H	

廊下		
PASS	80 CMH	
H/S	150 x 150	1
BOX	350 x 350 x 350H	



- 【注記】
- はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通穴利用とする。  
(鉄筋位置機にて調査を行う事)
  - VCは、丸形防風板付バンドキャップ(黒い付・指定色焼付塗装)を示す。

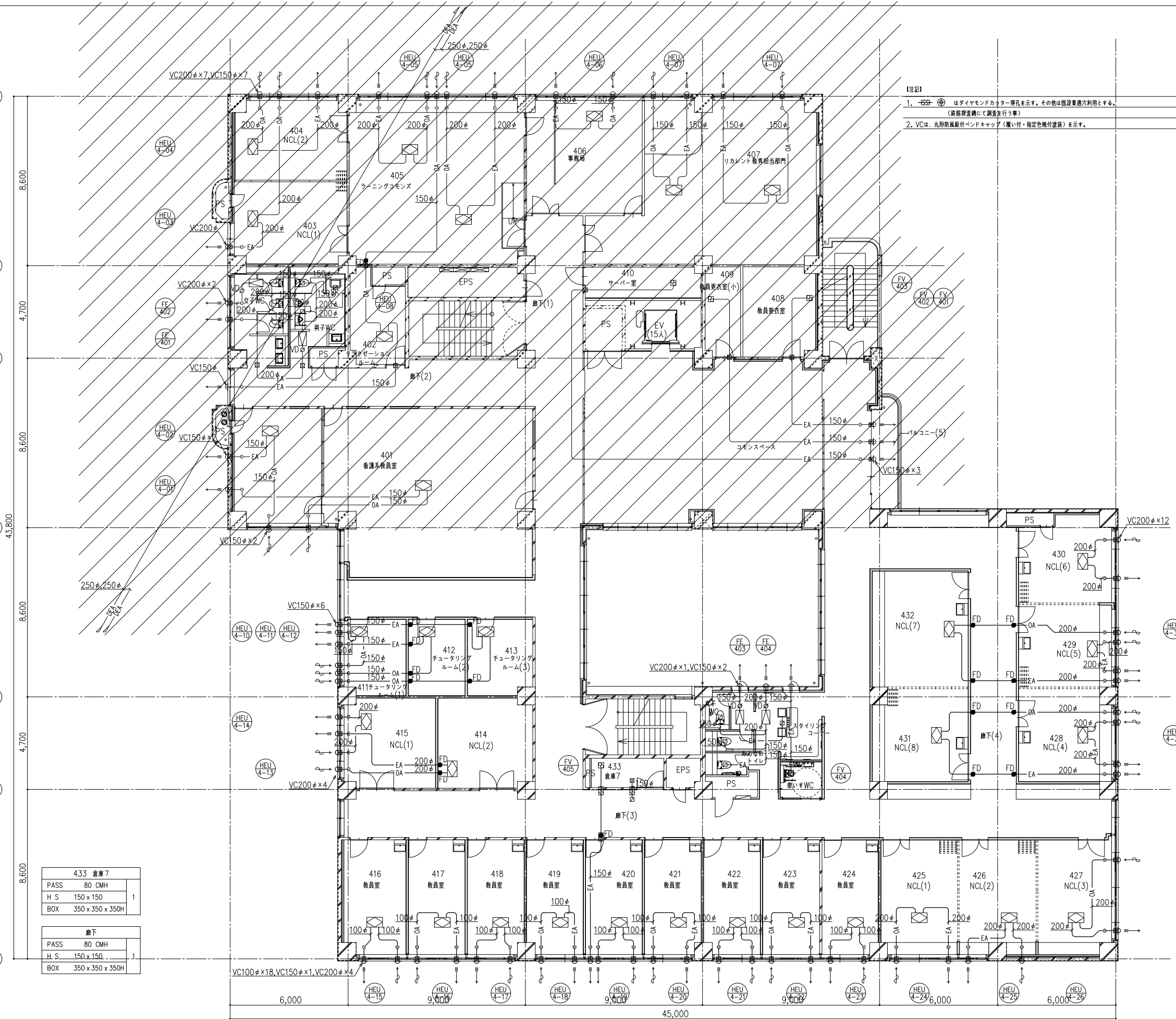


① ② ③ 3階平面図(改修後) ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ は改修済範囲を示す

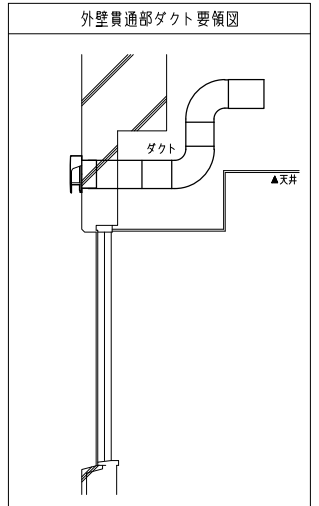
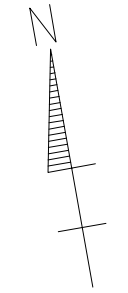
男子WC	
E A	127 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H

女子WC	
E A	127 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H

G 8,600  
F 4,700  
E 8,600  
D 43,800  
C 8,600  
B 4,700  
A 8,600



- 【注記】
- はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通穴利用とする。  
(鉄筋位置機にて調査を行う事)
  - VCは、丸形防風板付バンドキャップ(黒い付・指定色焼付塗装)を示す。



女子WC	
E A	95 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H

みんなのトイレ	
E A	80 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H

スタイリングコーナー	
E A	130 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H

433 倉庫7	
PASS	80 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H

廊下	
PASS	80 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ 4階平面図(改修後) 〰️は改修済範囲を示す

岡山大学施設企画部

株式会社 新日本設備計画

設計業務名  
岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務

工事名称  
岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)機械設備工事

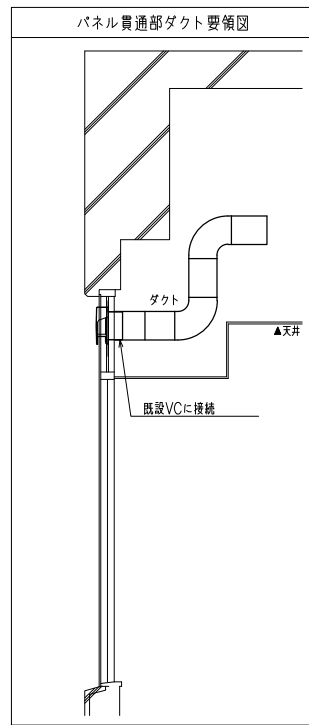
図面名称  
換気設備 4階平面図(改修後)

縮尺  
A1: 1/100  
A3: 1/200

作成年月  
令和7年10月

図面番号  
M-28

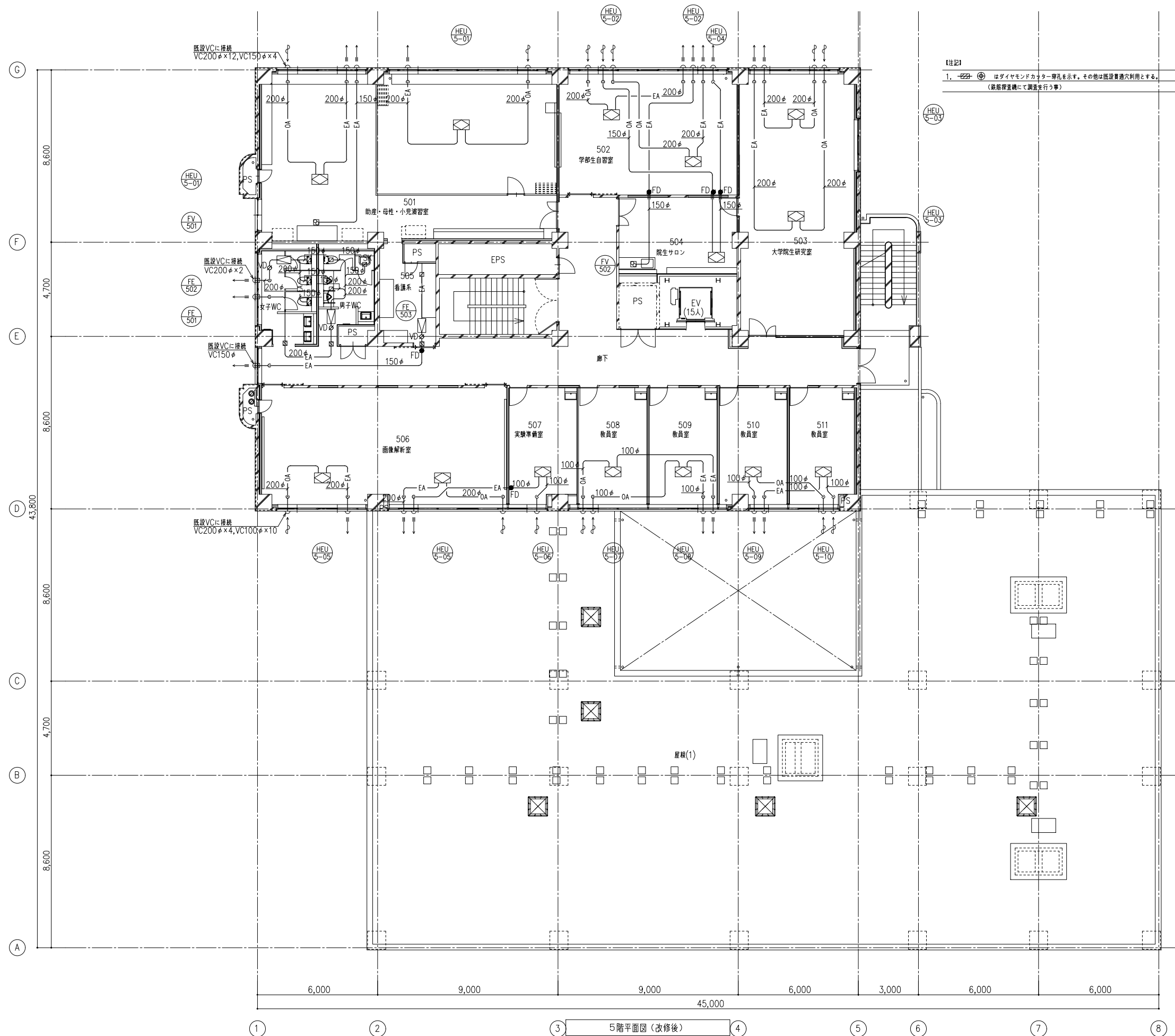
図面枚数



男子WC	
E A	127 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H
	3

女子WC	
E A	127 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H
	3

505 看護系	
E A	180 CMH
H S	150 x 150
BOX	350 x 350 x 350H
	1



備考	
----	--

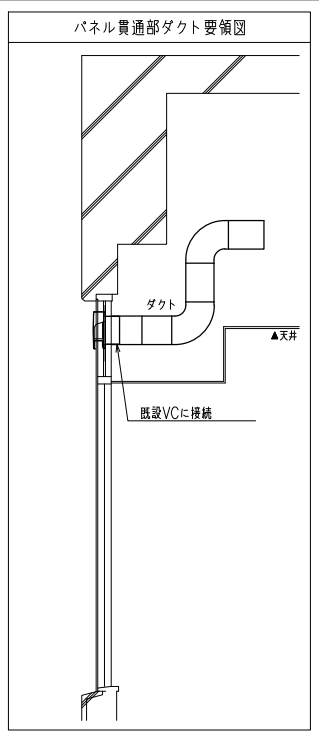
岡山大学施設企画部

株式会社 新日本設備計画

設計業務名  
岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務

工事名称  
岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)機械設備工事  
図面名称  
換気設備 5階平面図(改修後)

縮尺  
A1: 1/100  
A3: 1/200  
図面番号  
M-29  
図面枚数  
作成年月  
令和7年10月



男子WC		
E A	127 CMH	3
H S	150 x 150	
BOX	350 x 350 x 350H	

女子WC		
E A	127 CMH	3
H S	150 x 150	
BOX	350 x 350 x 350H	

603 洗濯室		
E A	200 CMH	1
H S	200 x 200	
BOX	400 x 400 x 350H	

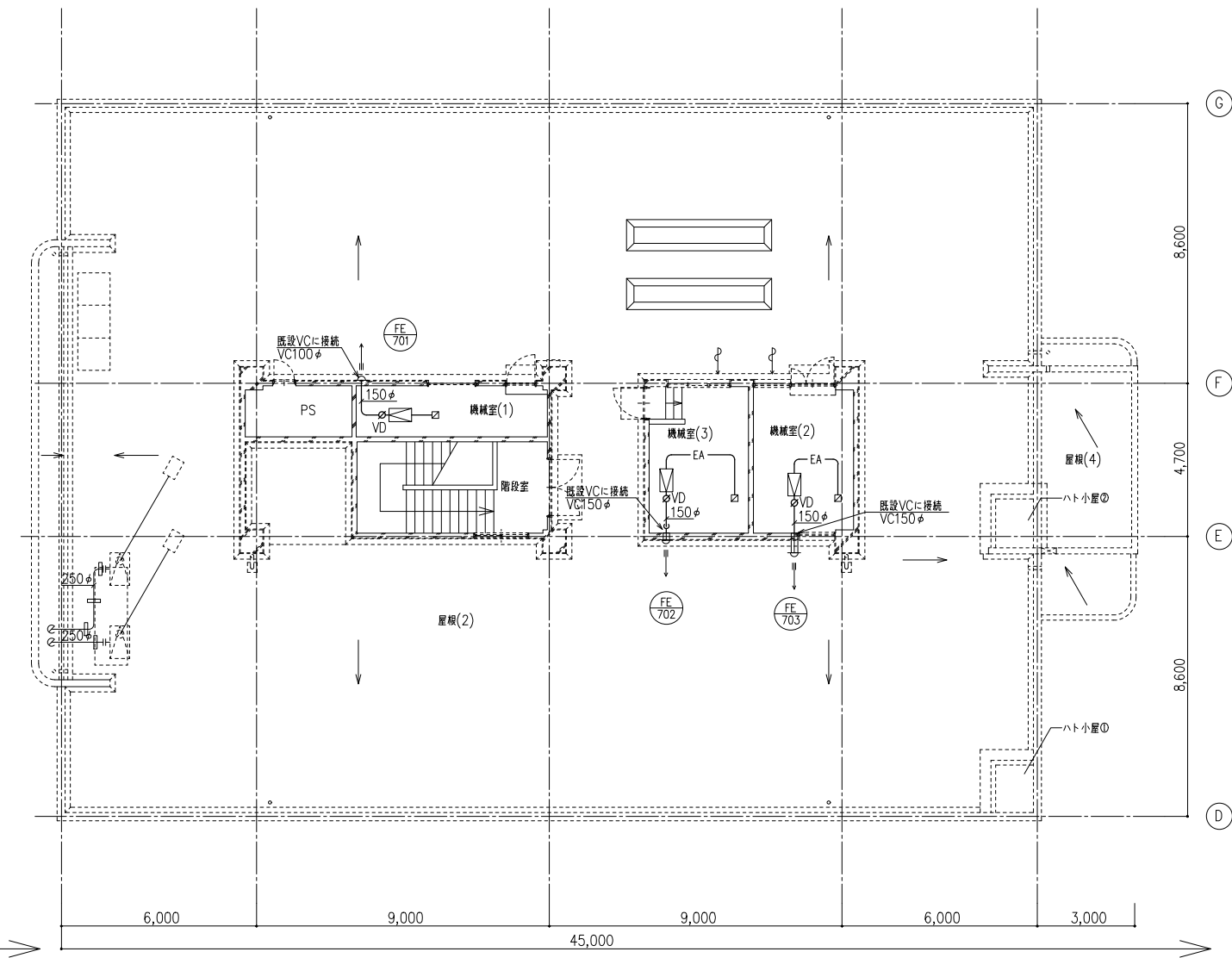
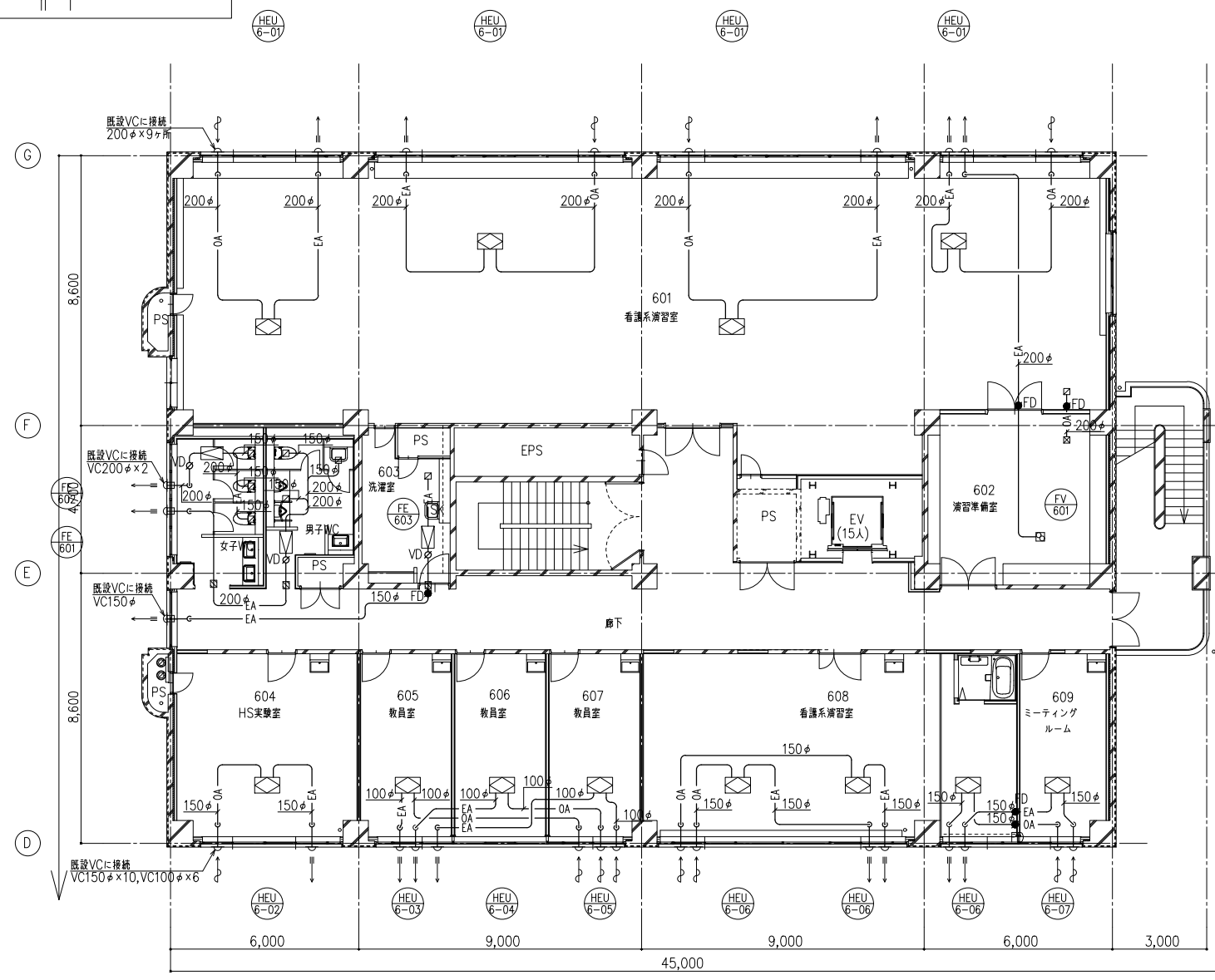
601 看護系演習室		
PASS	460 CMH	1
H S	250 x 250	
BOX	450 x 450 x 350H	

602 演習準備室		
PASS	460 CMH	1
H S	250 x 250	
BOX	450 x 450 x 350H	

機械室(1)		
E A	190 CMH	1
H S	200 x 200	
BOX	400 x 400 x 350H	

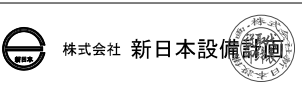
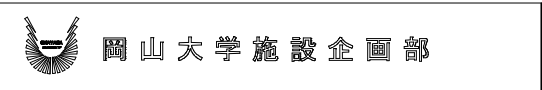
機械室(3)		
E A	220 CMH	1
H S	200 x 200	
BOX	400 x 400 x 350H	

機械室(2)		
E A	170 CMH	1
H S	200 x 200	
BOX	400 x 400 x 400H	



【注記】  
 1. はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通穴利用とする。  
 (鉄筋位置機にて調査を行う事)

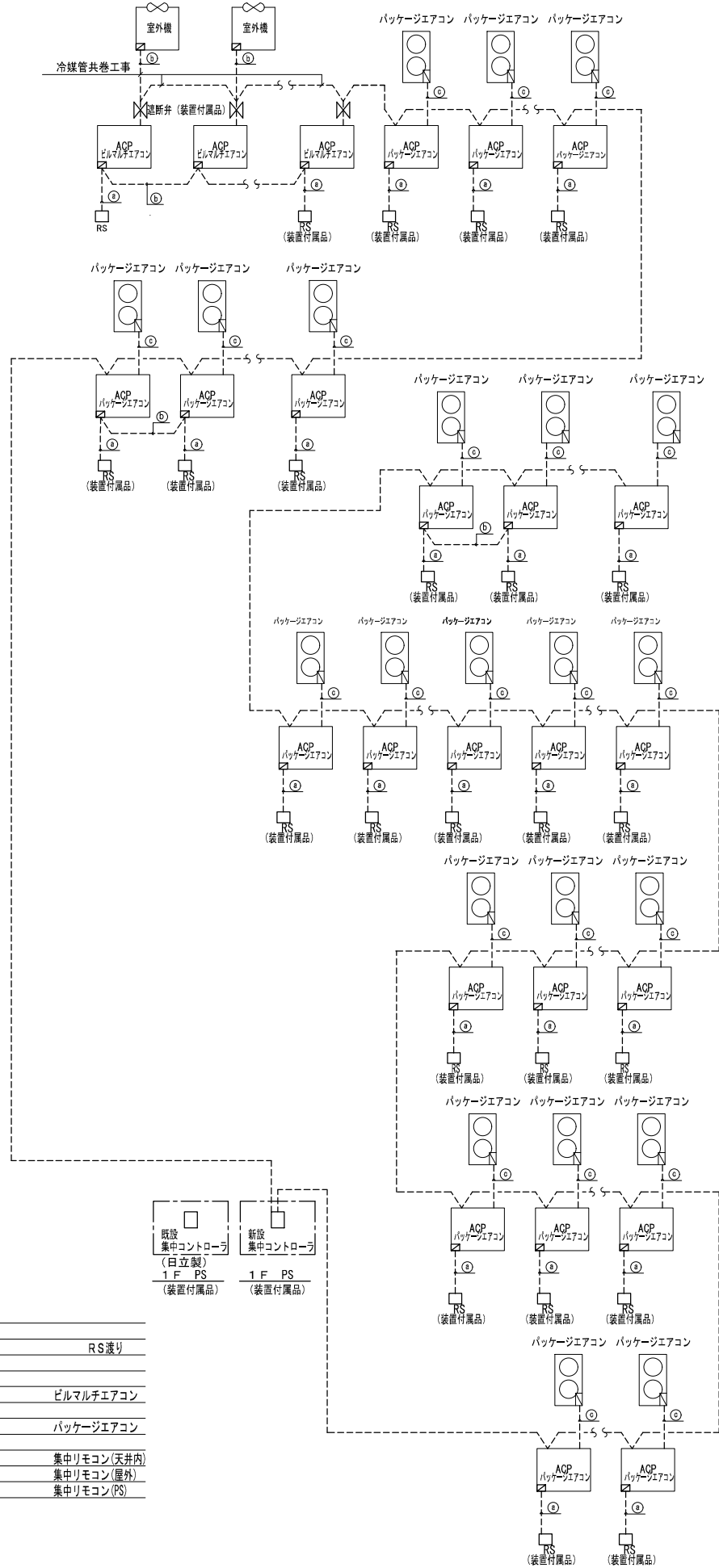
備考	
----	--



設計業務名  
 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務

工事名称  
 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)機械設備工事  
 図面名称  
 換気設備 6階・7階平面図(改修後)

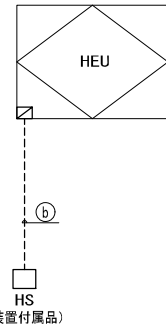
縮尺	A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号	M- 30	図面枚数	
作成年月	令和7年10月				



-a-	EM-CEES 1.25口	- 2C x 1 (コロガシ)	RS渡り
※天井リモコンスイッチ間の壁内配線は管内とする。(PF22)			
-b-	EM-CEES 1.25口	- 2C x 1 (冷媒管共巻)	ビルマルチエアコン
-c-	EM-CEES 2.0口	- 2C x 2 (冷媒管共巻)	パッケージエアコン
-A-	EM-CEES 1.25口	- 2C x 1 (コロガシ)	集中リモコン(天井内)
			集中リモコン(屋外)
			集中リモコン(PS)

(注記) 1. 電源供給工事は別途電気設備工事とする。  
2. 室内機～室外機間信号線は冷媒管共巻工事とする。

・HEU系統

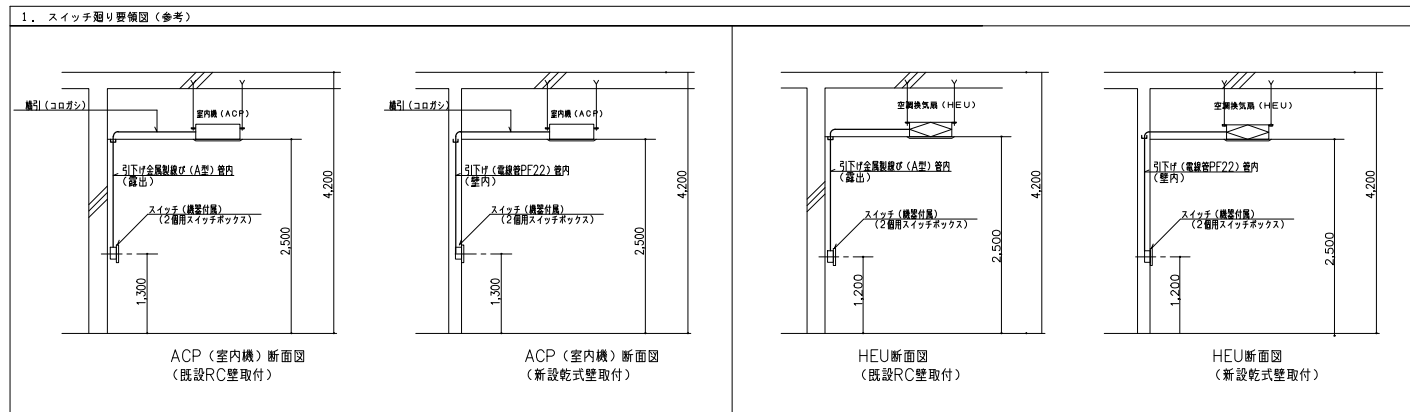


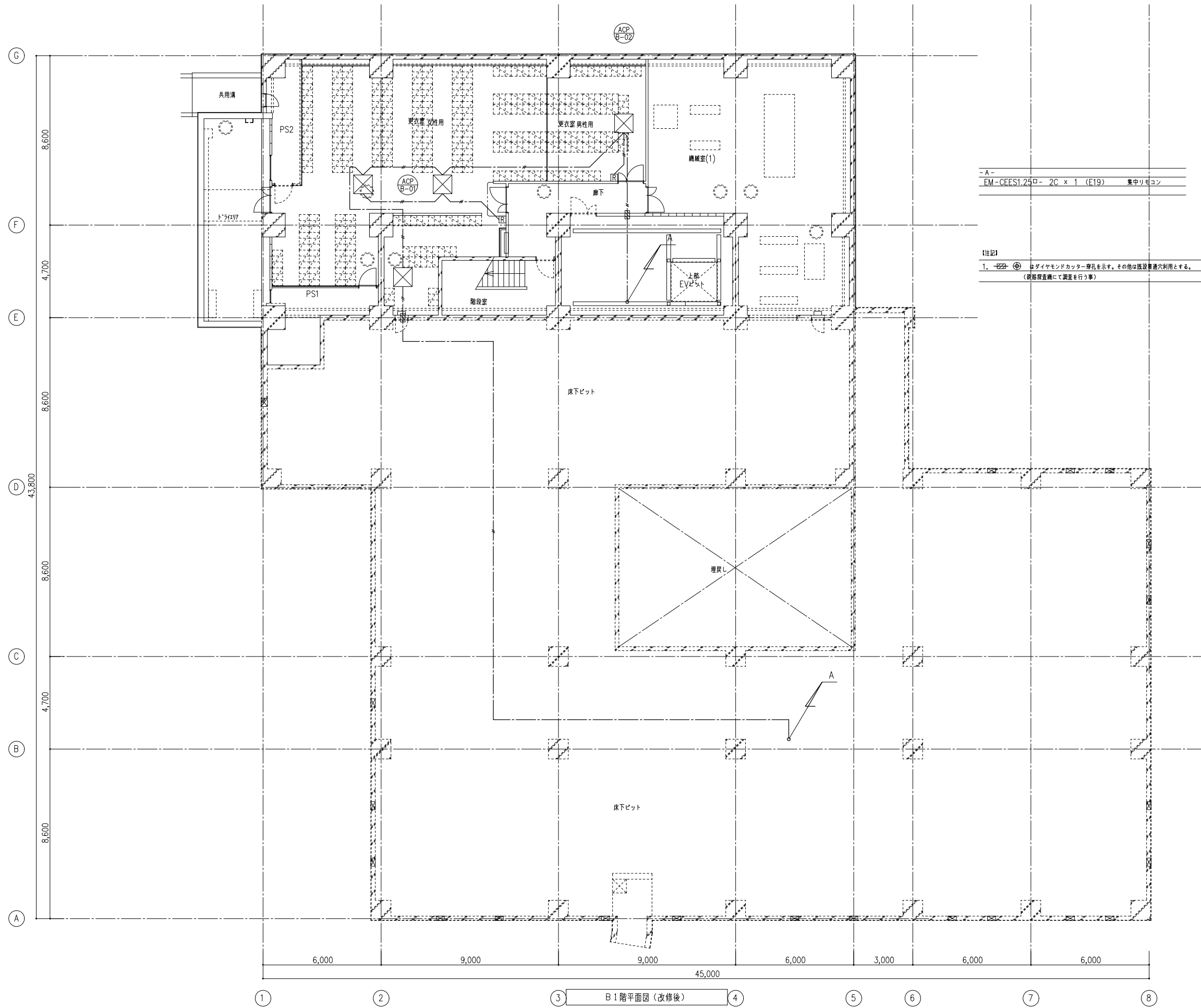
(注記) 1. 電源供給工事は別途電気設備工事とする。

-a-	EM-CEES 1.25口	- 2C x 1 (コロガシ)	全熱交換器
-b-	EM-CEES 1.25口	- 2C x 1 (コロガシ)	HS渡り
※天井～リモコンスイッチ間の壁内配線は管内 (PF22) とする。			

機器記号	階	系統 (室名)	台数	RS	集中リモコン
ACP-01-01	B1階	更衣室	3	1	
ACP-01-02	B1階	更衣室	1	1	
ACP-01-09	1階	ROOM SD6	4	2	
ACP-01-10	1階	Li-Cafe用スペース	1	1	
ACP-01-11	1階	研究室長室	1	1	
ACP-01-12	1階	Li-Cafe用スペース	1	1	
ACP-01-13	1階	研究室	1	1	
ACP-01-14	1階	オープンインベションラボ	2	1	
ACP-01-15	1階	画像解析室	1	1	
ACP-01-16	1階	実験準備室	1	1	
ACP-01-17	1階	講義室	1	1	
ACP-01-18	1階	印刷室	1	1	
ACP-02-06	2階	形態系実習室	4	2	
ACP-02-07	2階	講義室	2	1	
ACP-02-08	2階	講義室	4	2	
ACP-02-09	2階	講義室	4	2	
ACP-02-10	2階	オープンインベションラボ	2	1	
ACP-02-11	2階	遠隔講義スタジオ	1	1	
ACP-02-12	2階	形態系実習室	1	1	
ACP-03-07	3階	生体系実習室	6	2	
ACP-03-08	3階	教員室	1	1	
ACP-03-09	3階	教員室	1	1	
ACP-03-10	3階	教員室	1	1	
ACP-03-11	3階	教員室	1	1	
ACP-03-12	3階	教員室	1	1	
ACP-03-13	3階	教員室	1	1	
ACP-03-14	3階	講義室	1	1	
ACP-04-12	4階	コンピュータリングルーム(1)	9	3	
ACP-04-13	4階	コンピュータリングルーム(2)	1	1	
ACP-04-14	4階	コンピュータリングルーム(3)	1	1	
ACP-04-15	4階	NCL(1)	1	1	
ACP-04-16	4階	NCL(2)	1	1	
ACP-04-17	4階	NCL(1)	1	1	
ACP-04-18	4階	NCL(2)	1	1	
ACP-04-19	4階	NCL(1)	1	1	
ACP-04-20	4階	NCL(2)	1	1	
ACP-04-21	4階	NCL(3)	1	1	
ACP-04-22	4階	NCL(4)	1	1	
ACP-04-23	4階	NCL(5)	1	1	
ACP-04-24	4階	NCL(6)	1	1	
ACP-04-25	4階	NCL(7)	1	1	
ACP-04-26	4階	NCL(8)	1	1	
ACP-04-27	4階	NCL(9)	1	1	
ACP-04-28	4階	NCL(10)	1	1	
ACP-04-29	4階	NCL(11)	1	1	
ACP-04-30	4階	NCL(12)	1	1	
ACP-04-31	4階	NCL(13)	1	1	
ACP-04-32	4階	NCL(14)	1	1	
ACP-04-33	4階	NCL(15)	1	1	
ACP-05-01-1	5階	助産・母性・小児演習室	4	2	
ACP-05-01-2	5階	助産・母性・小児演習室	1	1	
ACP-05-02	5階	学部生自習室	2	1	
ACP-05-03	5階	大学院生研究室	2	1	
ACP-05-04	5階	院生サロン	1	1	
ACP-05-05	5階	画像解析室	8	2	
ACP-05-06	5階	実験準備室	1	1	
ACP-05-07	5階	教員室	1	1	
ACP-05-08	5階	教員室	1	1	
ACP-05-09	5階	教員室	1	1	
ACP-05-10	5階	教員室	1	1	
ACP-06-01-1	6階	看護系実習室	5	1	
ACP-06-01-2	6階	看護系実習室	5	1	
ACP-06-02	6階	生物系準備室	1	1	
ACP-06-03	6階	教員室	1	1	
ACP-06-04	6階	教員室	1	1	
ACP-06-05	6階	教員室	1	1	
ACP-06-06	6階	看護系実習室	3	3	
ACP-06-07	6階	ミーティングルーム	1	1	

※必要に応じて中継器を設けること。

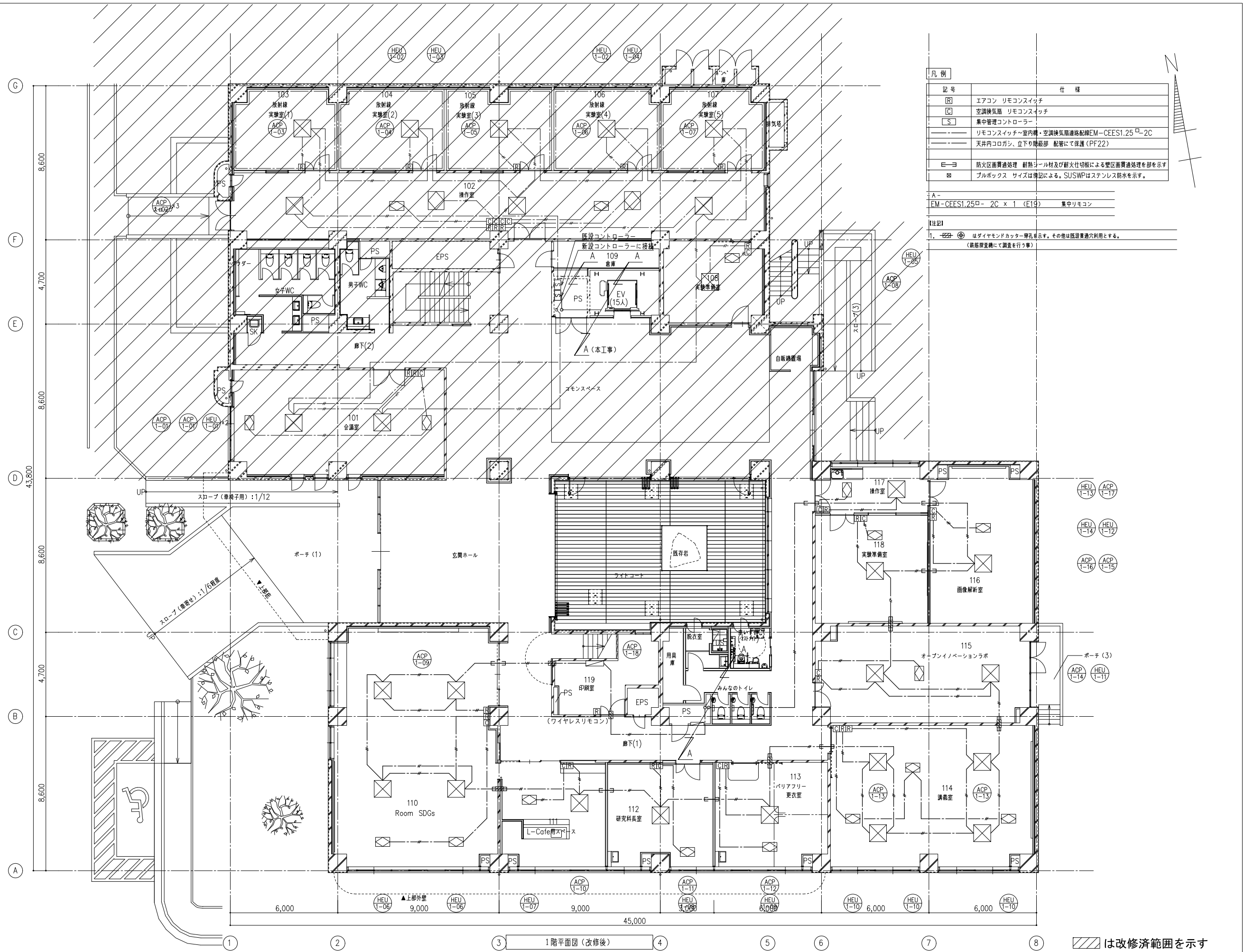




-A-	EM-CEES1.25□- 2C × 1 (E19)	集中リモコン
-----	----------------------------	--------

【注記】  
 1. ②はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通穴利用とする。  
 (鉄筋検査機にて調査を行う事)

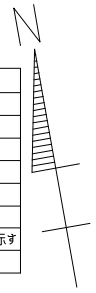
① ② ③ B1階平面図(改修後) ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧



記号	仕様
Ⓡ	エアコン リモコンスイッチ
Ⓢ	空調換気扇 リモコンスイッチ
Ⓣ	集中管理コントローラー
---	リモコンスイッチ~室内機・空調換気扇接続配線EM-CEES1.25 <sup>□</sup> -2C
---	天井内コリガシ、立下り隠蔽部 配管にて保護(PF22)
E-3	防火区画貫通処理 耐熱シール材及び耐火付切板による壁区画貫通処理を必ず示す
Ⓢ	プルボックス サイズは特記による。SUSWPはステンレス防水を示す。

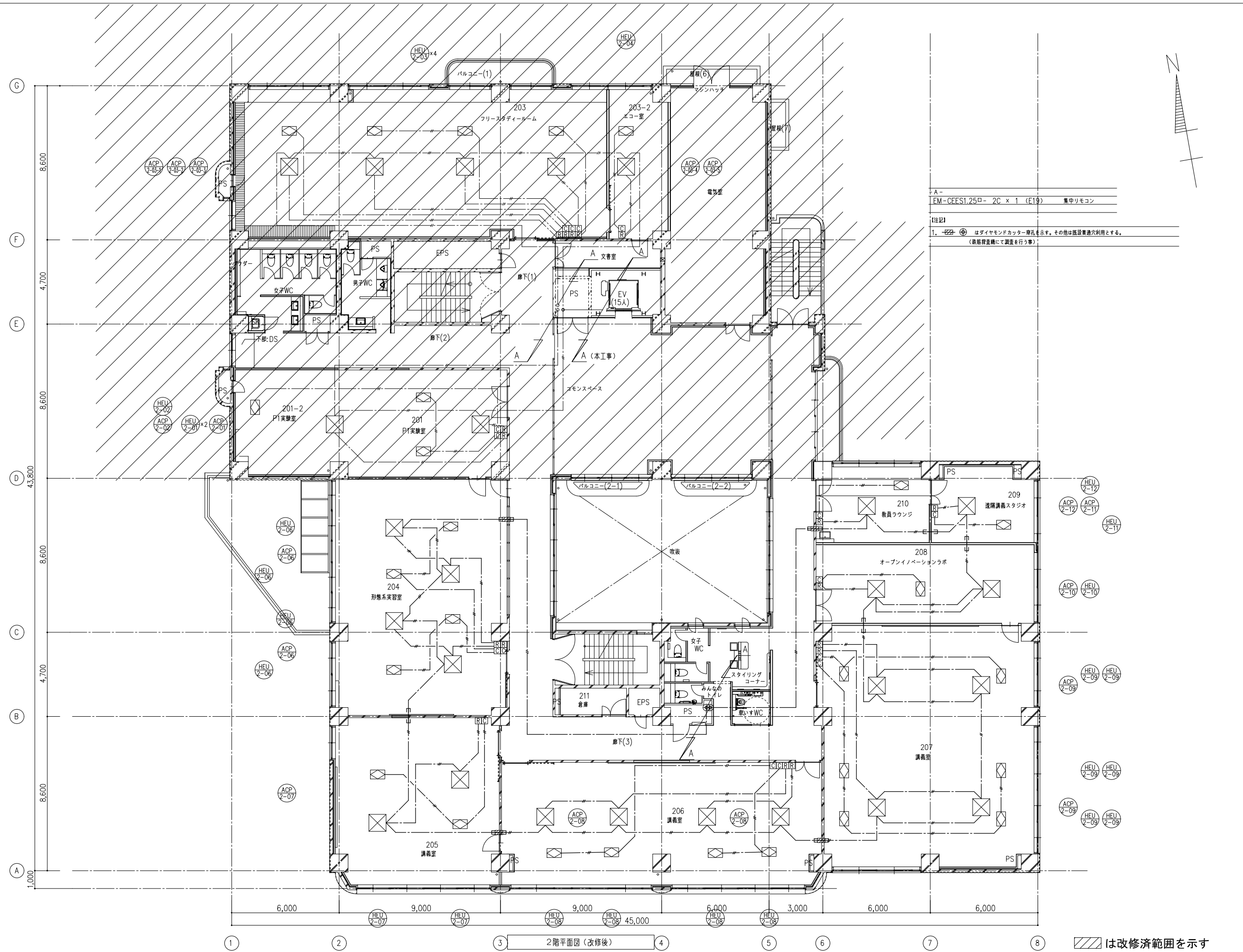
A-  
EM-CEES1.25<sup>□</sup>-2C x 1 (E19) 集中リモコン

【注記】  
1. ②はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通利用とする。  
(新築設置機にて調査を行う事)



1階平面図 (改修後)

は改修済範囲を示す



A-  
EM-CEES1.25□- 2C x 1 (E19) 集中リモン

【注記】  
1. はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通穴利用とする。  
(取付位置にて調査を行う事)

は改修済範囲を示す



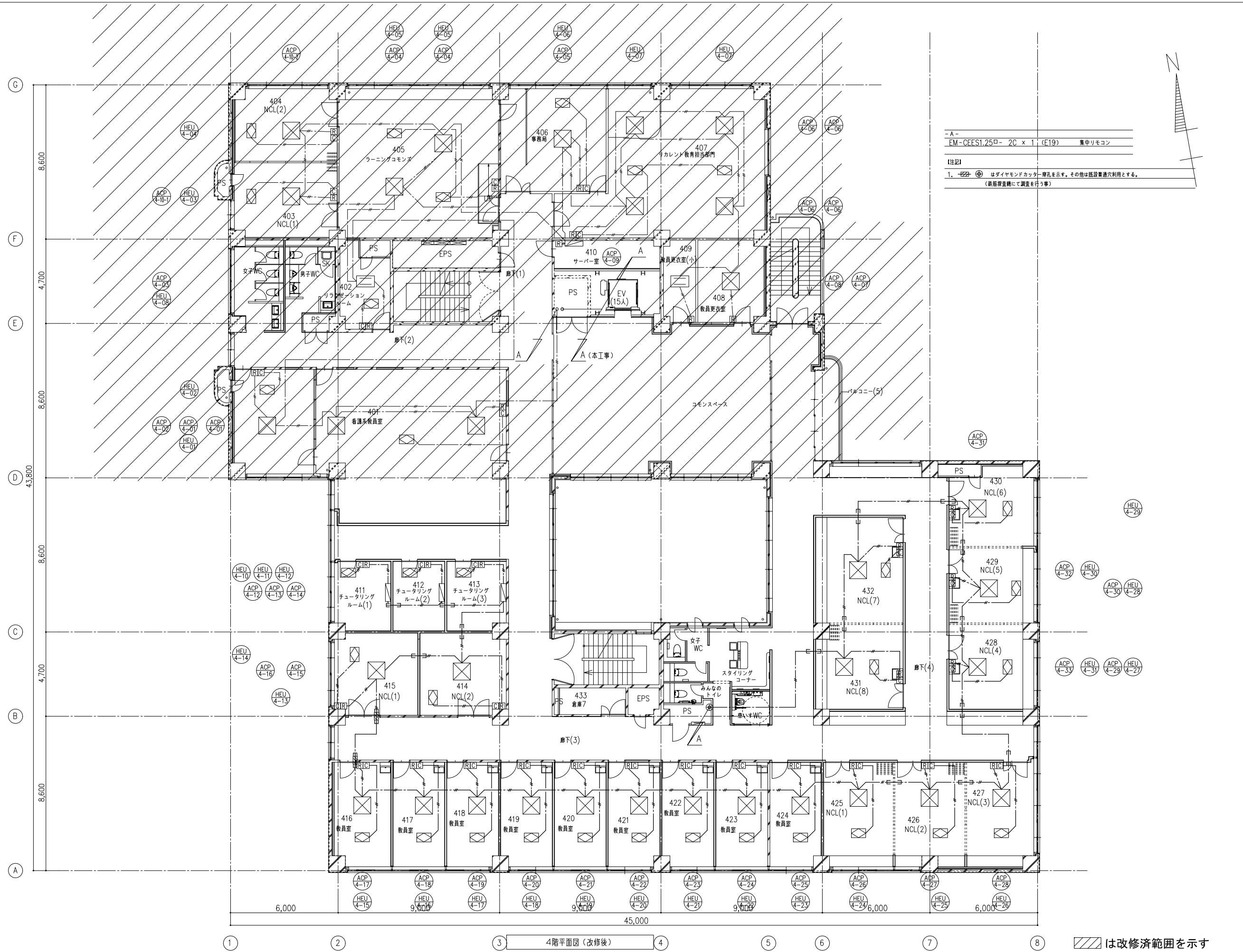
- A -  
EM-CEES1.25□- 2C × 1 (E9) 集中リモコン

【注記】  
1. はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通穴利用とする。  
(鉄筋位置線にて調査を行う事)



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ 3階平面図(改修後) は改修済範囲を示す

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修(保健学系)設備実施設計業務	工事名称 岡山大学(鹿田)総合研究棟改修Ⅱ(保健学系)機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 35	図面枚数
			図面名称 自動制御設備 電気配管配線 3階平面図(改修後)	作成年月 令和7年10月			

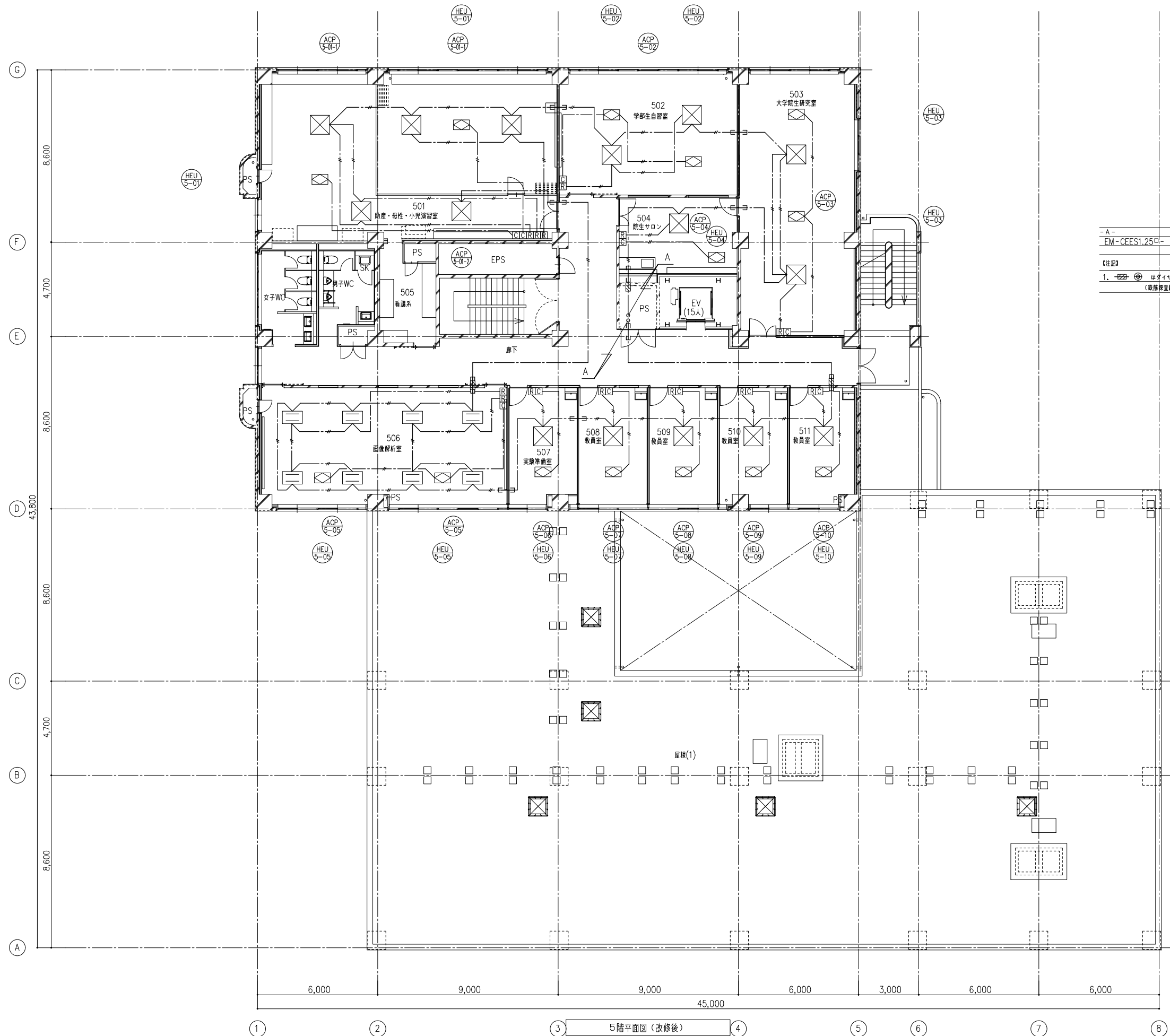


- A -  
EM-CFES1.25B- 2C x 1 (F19) 集中リモコン

【注記】  
1. はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通穴利用とする。  
(改修済範囲にて調査を行う事)

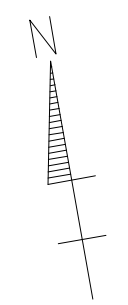


① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ 4階平面図(改修後) は改修済範囲を示す



- A -  
EM-CFES1.25<sup>□</sup>- 2C × 1 (E19) 集中リモコン

【注記】  
1. はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通穴利用とする。  
(鉄筋位置にて調査を行う事)

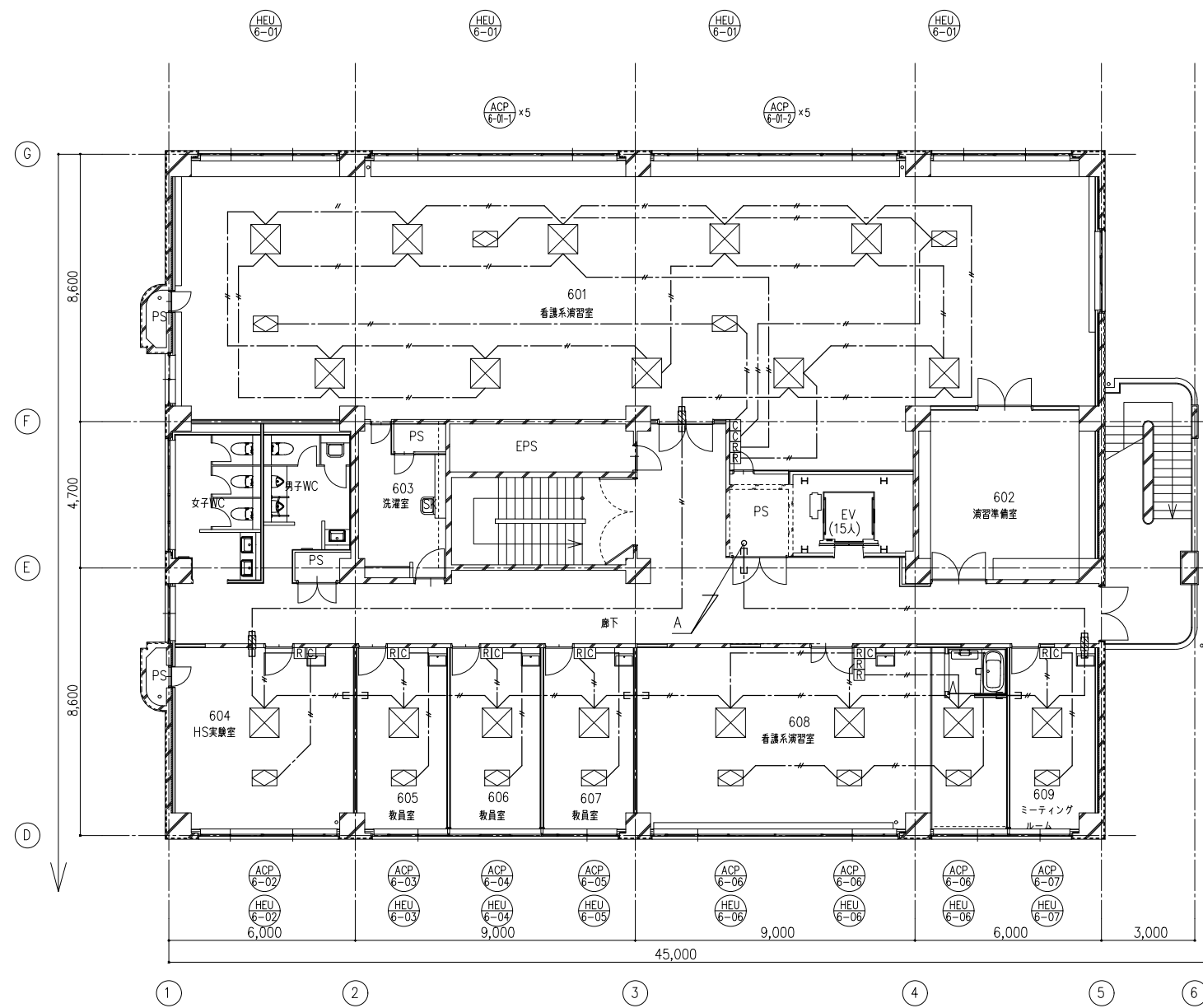


① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧  
5階平面図 (改修後)

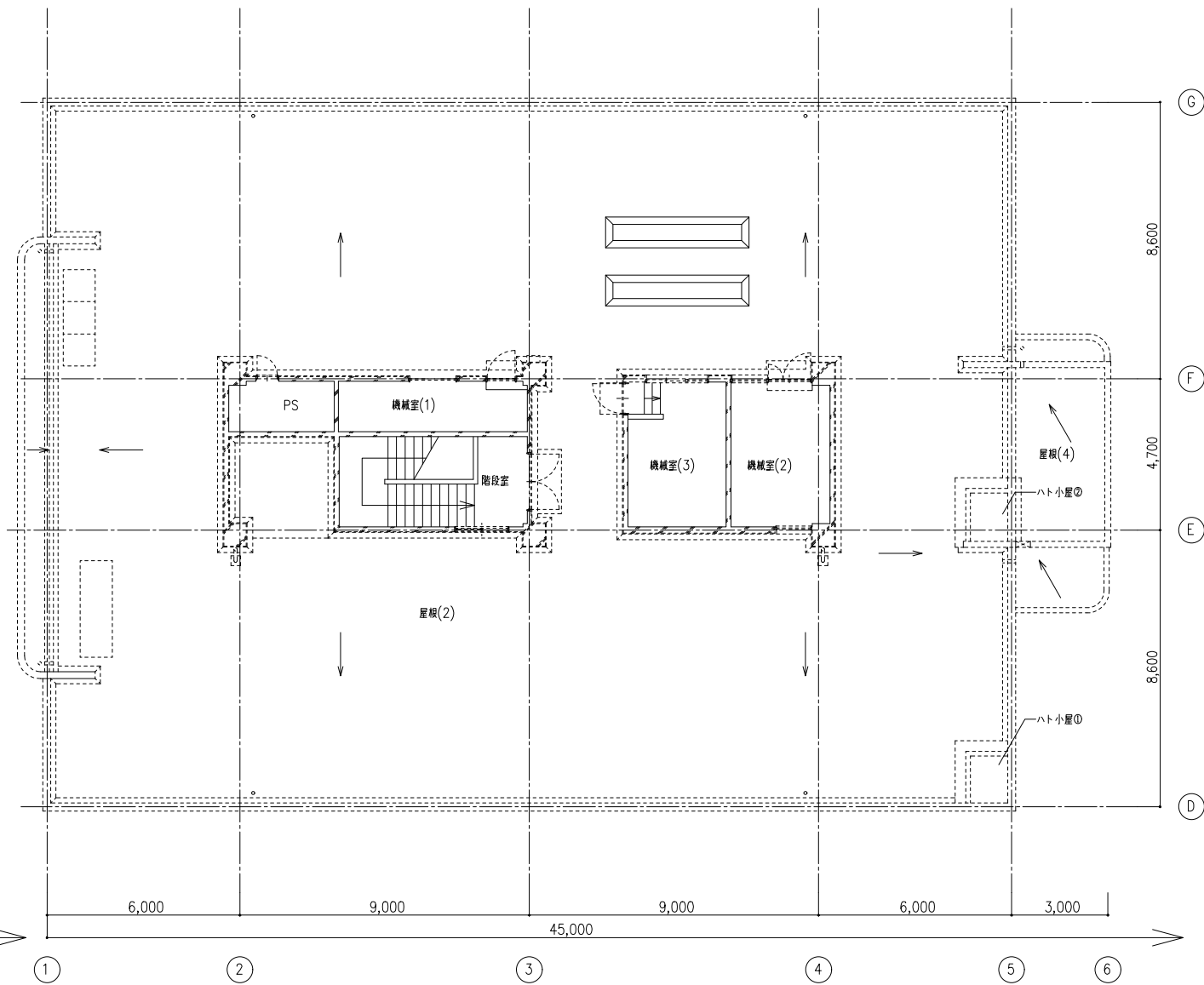


- A -  
EM-CFES1.25□- 2C x 1 (E19) 集中リモコン

【注記】  
1. はダイヤモンドカッター穿孔を示す。その他は既設貫通穴利用とする。  
(鉄筋貫通機にて調査を行う事)



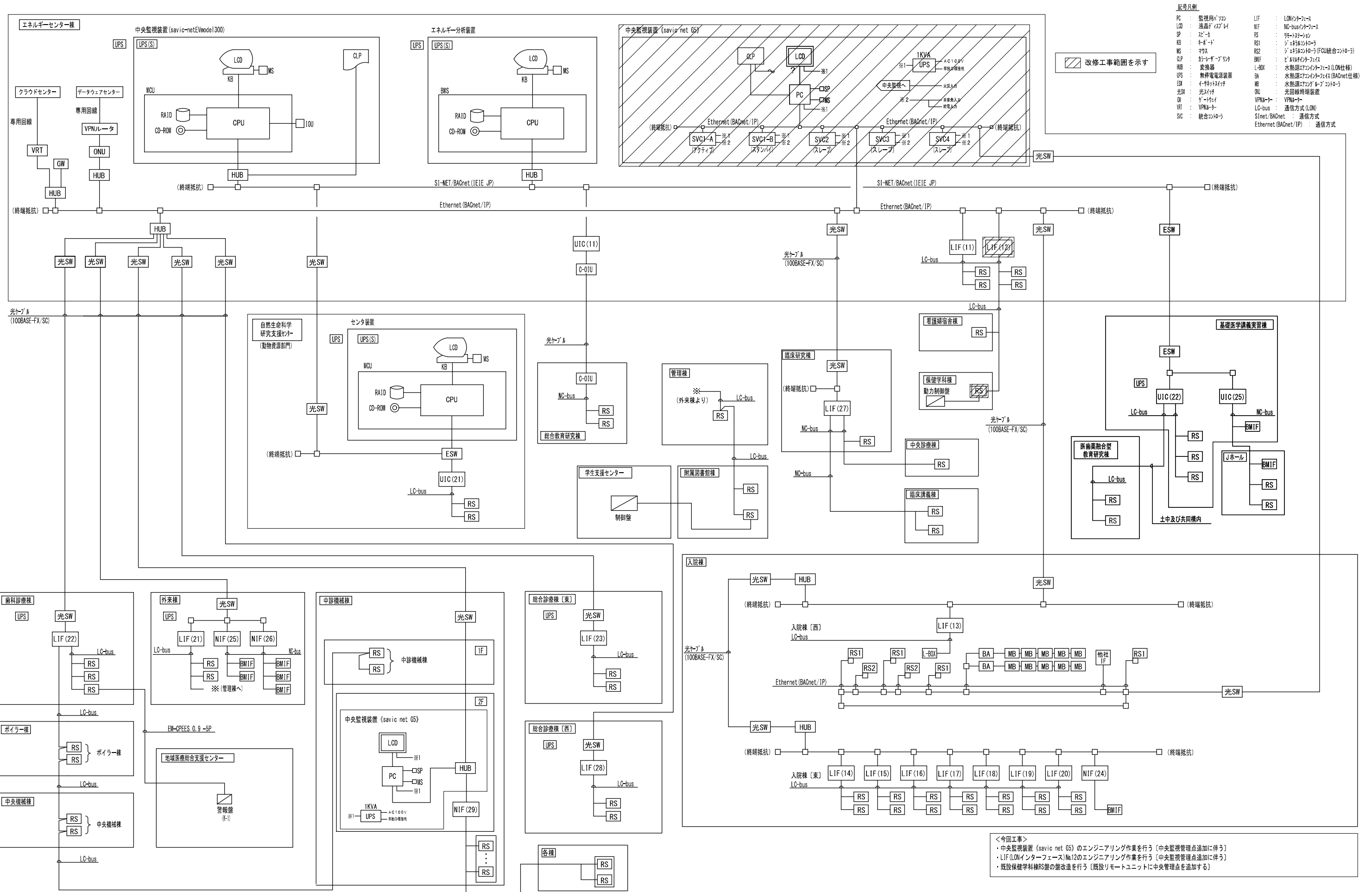
6階平面図 (改修後)



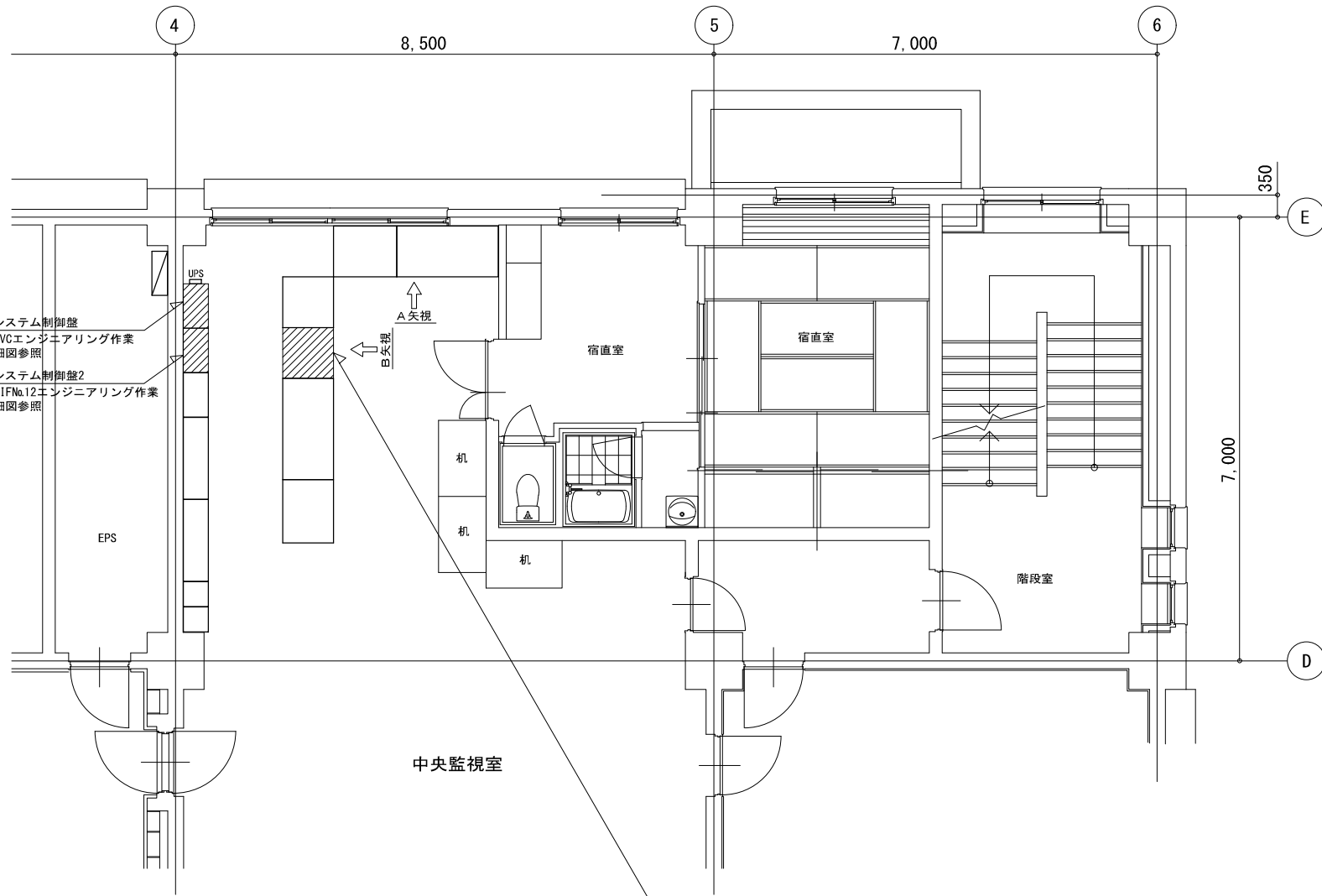
7階平面図 (改修後)

備考	岡山大学施設企画部	株式会社 新日本設備計画	設計業務名 岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務	工事名称 岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修Ⅱ (保健学系) 機械設備工事	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200	図面番号 M- 38	図面枚数
				図面名称 自動制御設備 電気配管配線 6階・7階平面図 (改修後)	作成年月 令和7年10月		

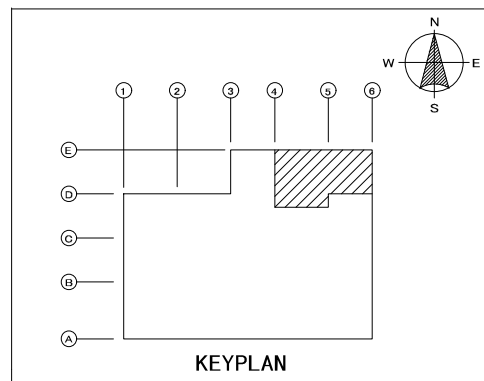
中央監視システム構成図



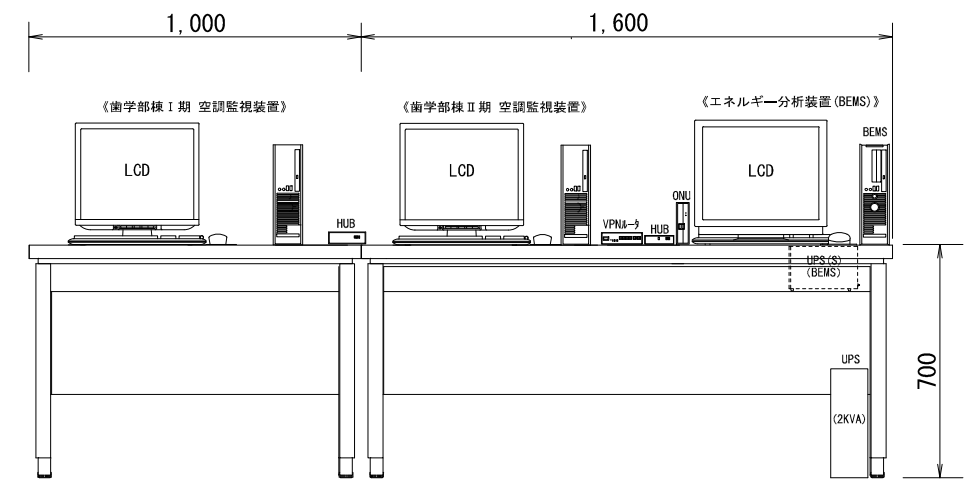
改修工事範囲を示す



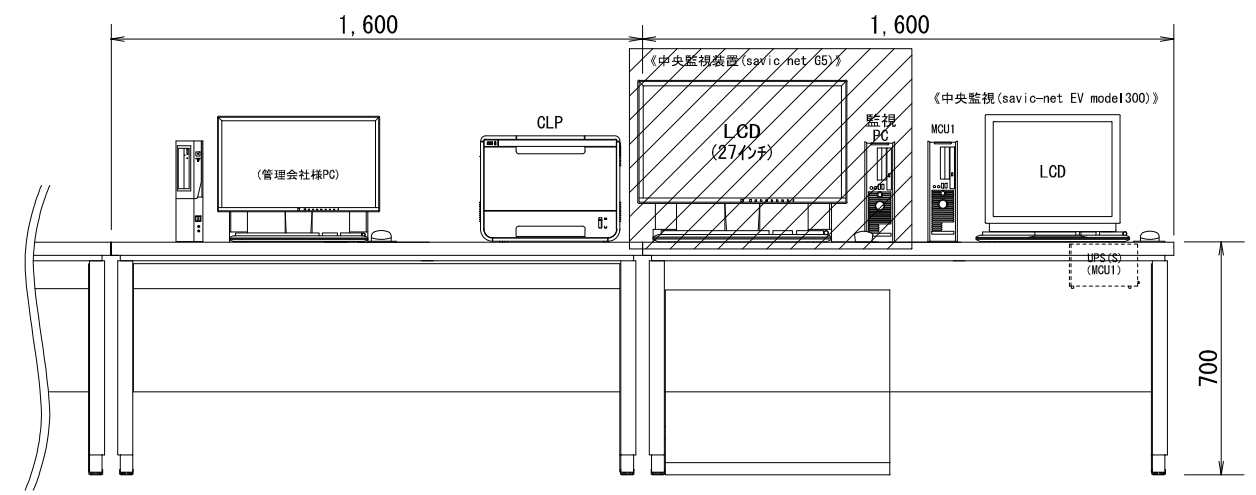
中央監視装置 (savic net G5)  
 ・中央監視管理点追加に伴うエンジニアリング作業



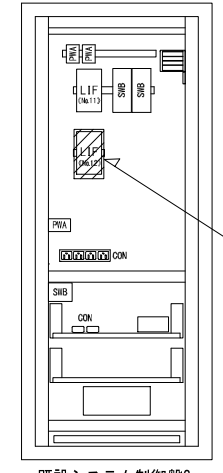
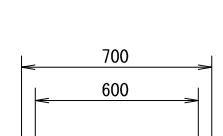
エネルギーセンター棟2階平面図  
 縮尺 [1/50]



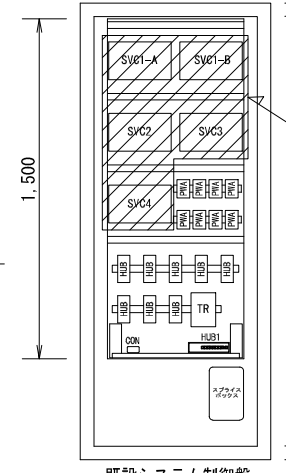
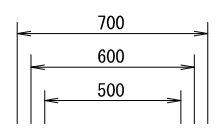
A矢視



B矢視



既設システム制御盤2  
 《詳細図》

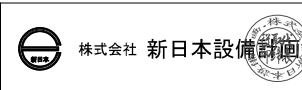
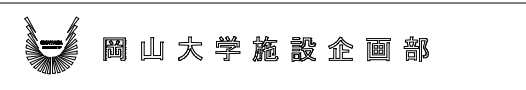


既設システム制御盤  
 《詳細図》

エンジニアリング作業

《既設システム制御盤側面設置》  
 (1KVA)

備考	



設計業務名  
 岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修 (保健学系) 設備実施設計業務

工事名称  
 岡山大学 (鹿田) 総合研究棟改修Ⅱ (保健学系) 機械設備工事

縮尺  
 A1: 1/50, 1/15  
 A3: 1/100, 1/30

図面番号  
 M- 40

図面枚数

改修前

中央監視管理点表

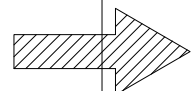
記号	名称	自動制御盤	動力盤等	操作			表示			計測			計量	備考
				設定	切換	発停	状態	故障	警報	温度	湿度	アナログ		
	保健学科棟一括警報	保健学科棟RS盤	各設備機器機側盤						○					既設管理点
	水20 保健学科棟	保健学科棟RS盤	給水メータ									○		
	ガス21 保健学科棟	保健学科棟RS盤	ガスメータ									○		
	なかよし園 ガスメータ	保健学科棟RS盤	ガスメータ									○		
	集中リモコン一括警報〔I期〕	保健学科棟RS盤	集中リモコン						○					

改修後

中央監視管理点表

記号	名称	自動制御盤	動力盤等	操作			表示			計測			計量	備考
				設定	切換	発停	状態	故障	警報	温度	湿度	アナログ		
	保健学科棟一括警報 ※1	保健学科棟RS盤	各設備機器機側盤						○					既設管理点
	水20 保健学科棟	保健学科棟RS盤	給水メータ									○		
	ガス21 保健学科棟	保健学科棟RS盤	ガスメータ									○		
	なかよし園 ガスメータ	保健学科棟RS盤	ガスメータ									○		
	集中リモコン一括警報〔I期〕	保健学科棟RS盤	集中リモコン						○					
	集中リモコン一括警報〔II期〕	保健学科棟RS盤	集中リモコン						○					今回工事
	※.空調機が〔I期〕と同一メーカーの場合は〔I期〕設置の集中リモコンを利用するものとし、管理点は増設しない。													

※1: 更新する湧水ポンプ (PD-4) の警報を既設RS盤にリレーを追加し保健学科棟一括警報に追加する



盤表〔動力制御盤・自動制御盤〕

盤名称	区分	設置棟	設置階	タイプ	参考寸法			備考
					W	H	D	
MP-B1F-1	撤去	保健学科棟	B1F	屋内自立盤	1,600	2,050	400	
MP-1F-2	撤去	保健学科棟	1F	屋内壁掛盤	600	800	250	
MP-3F-2	撤去	保健学科棟	3F	屋内壁掛盤	600	800	250	
MP-7F-2	撤去	保健学科棟	7F	屋内壁掛盤	700	1,100	250	
CP-B1F-1	撤去	保健学科棟	B1F	屋内壁掛盤	500	600	250	
CP-3F-2	撤去	保健学科棟	3F	屋内壁掛盤	400	500	250	
保健学科棟RS盤	改造	保健学科棟	1F	屋内壁掛盤	600	900	250	
システム制御盤2	改造	エネルギーセンター棟	2F	屋内自立盤	700	1,950	400	
システム制御盤	改造	エネルギーセンター棟	2F	屋内自立盤	700	1,950	400	

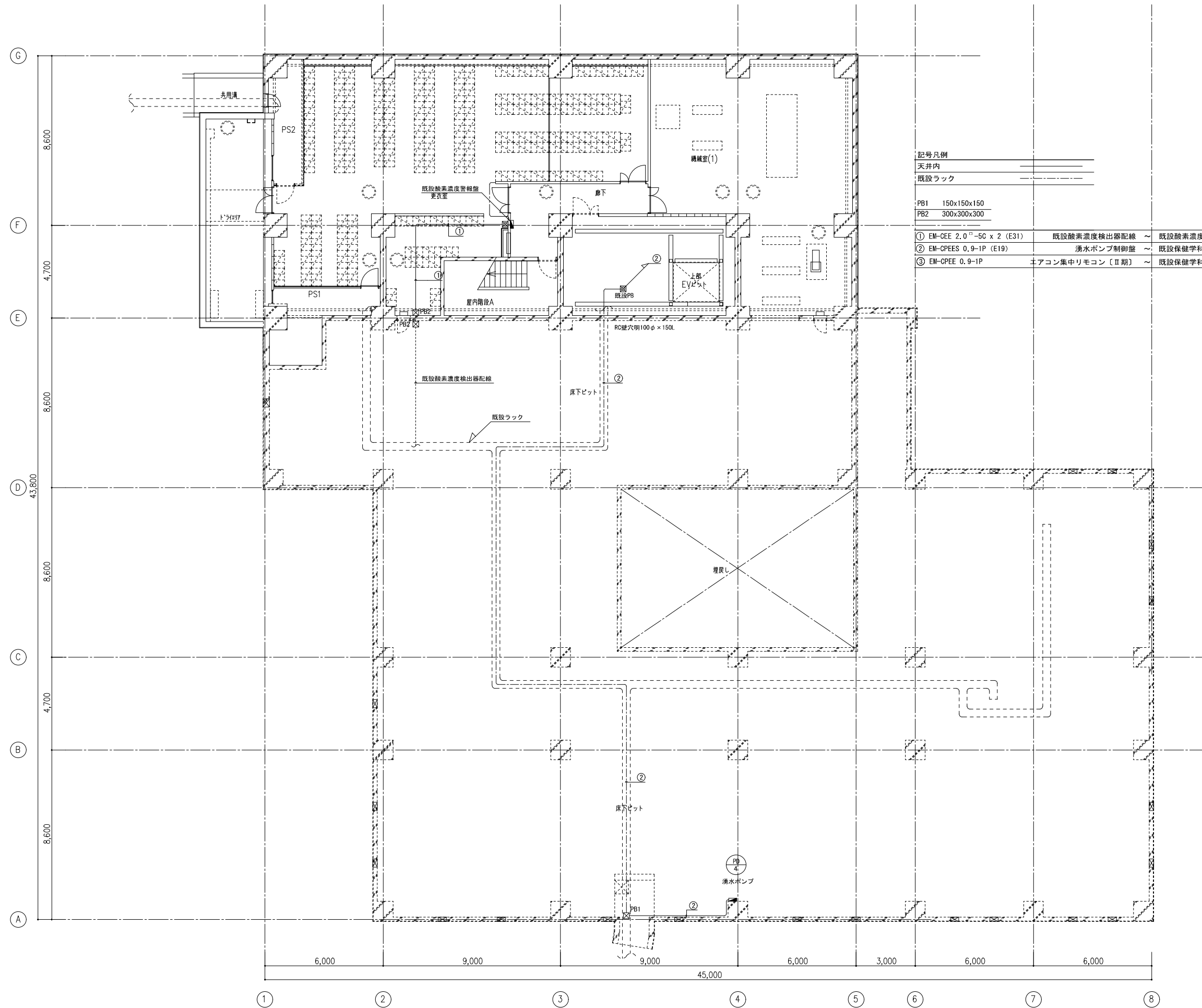
盤表〔動力制御盤・自動制御盤〕

盤名称	区分	設置棟	設置階	タイプ	参考寸法			備考
					W	H	D	
保健学科棟RS盤	改造	保健学科棟	1F	屋内壁掛盤	600	900	250	既設リモートユニットに中央管理点追加
システム制御盤2	改造	エネルギーセンター棟	2F	屋内自立盤	700	1,950	400	既設L1FNo.12のエンジニアリング作業
システム制御盤	改造	エネルギーセンター棟	2F	屋内自立盤	700	1,950	400	既設SV0のエンジニアリング作業

改修工事範囲を示す

撤去工事範囲を示す

改修工事範囲を示す



記号凡例			
天井内			
既設ラック			
PB1	150x150x150		
PB2	300x300x300		
①	EM-CEE 2.0 <sup>□</sup> -5C x 2 (E31)	既設酸素濃度検出器配線	既設酸素濃度警報盤 天井内コログス/露出配管 計測信号
②	EM-CPEES 0.9-1P (E19)	湧水ポンプ制御盤	既設保健学科棟RS盤 露出配管/既設ラック 警報信号
③	EM-CPEE 0.9-1P	エアコン集中リモコン〔Ⅱ期〕	既設保健学科棟RS盤 警報信号



