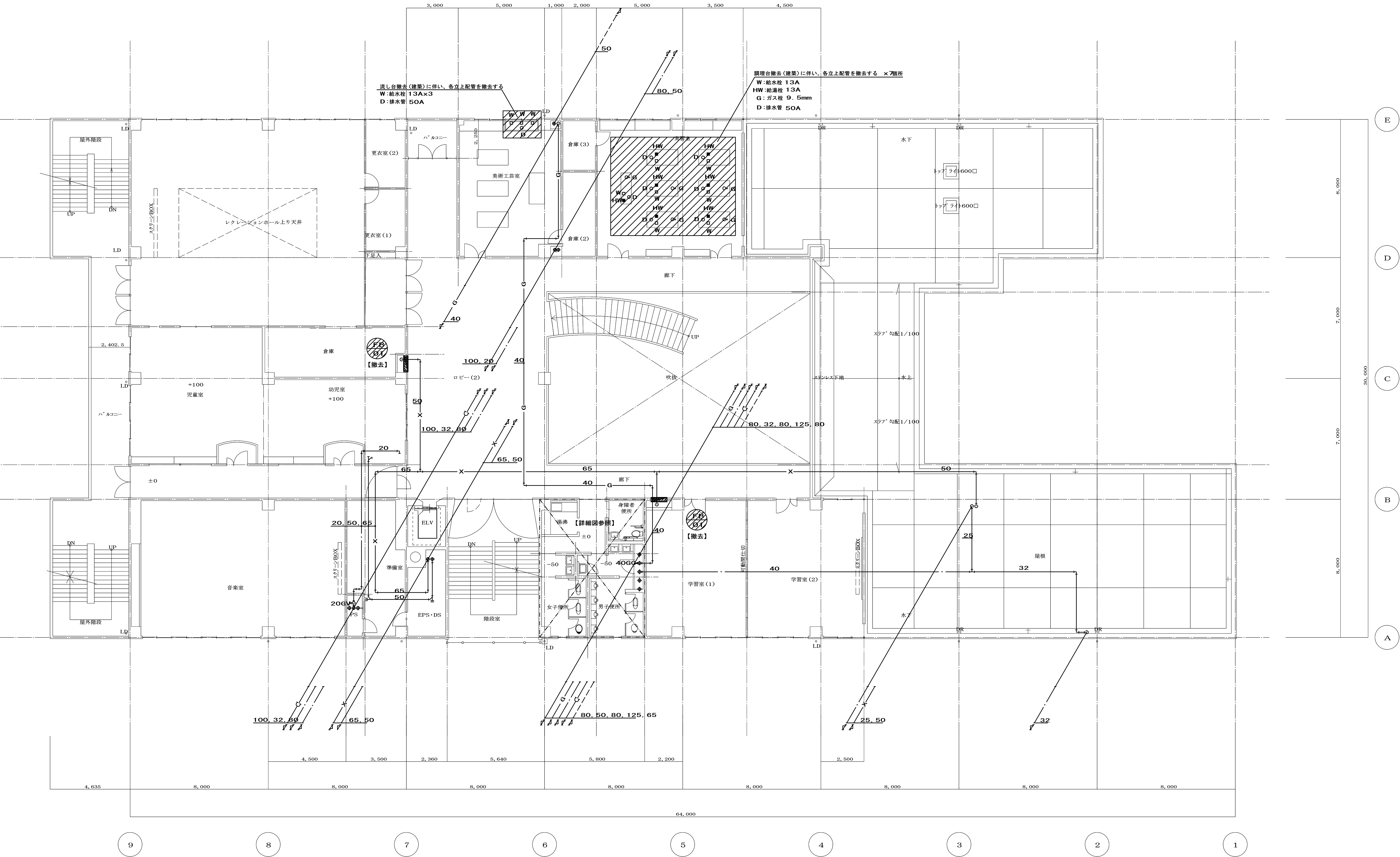
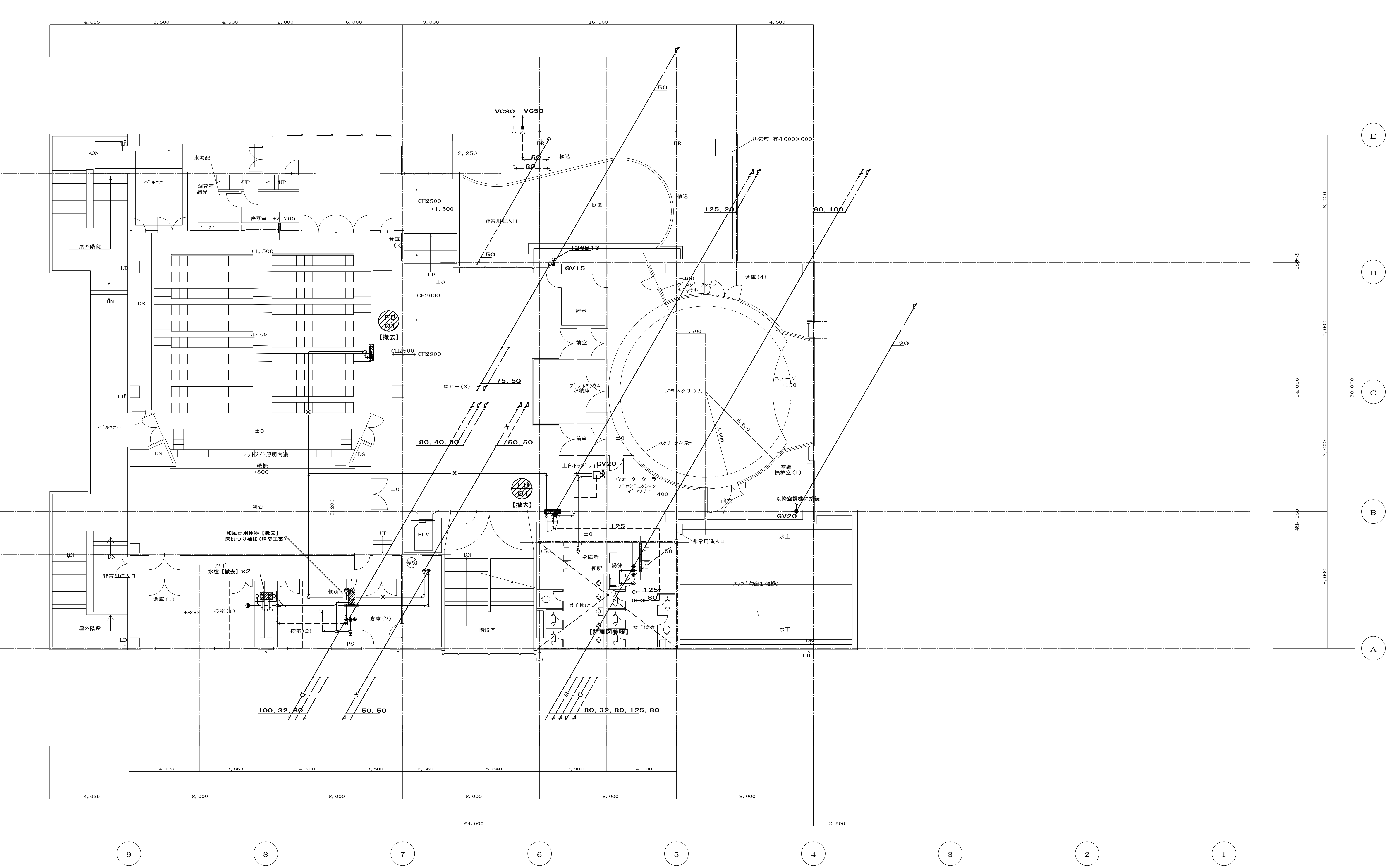




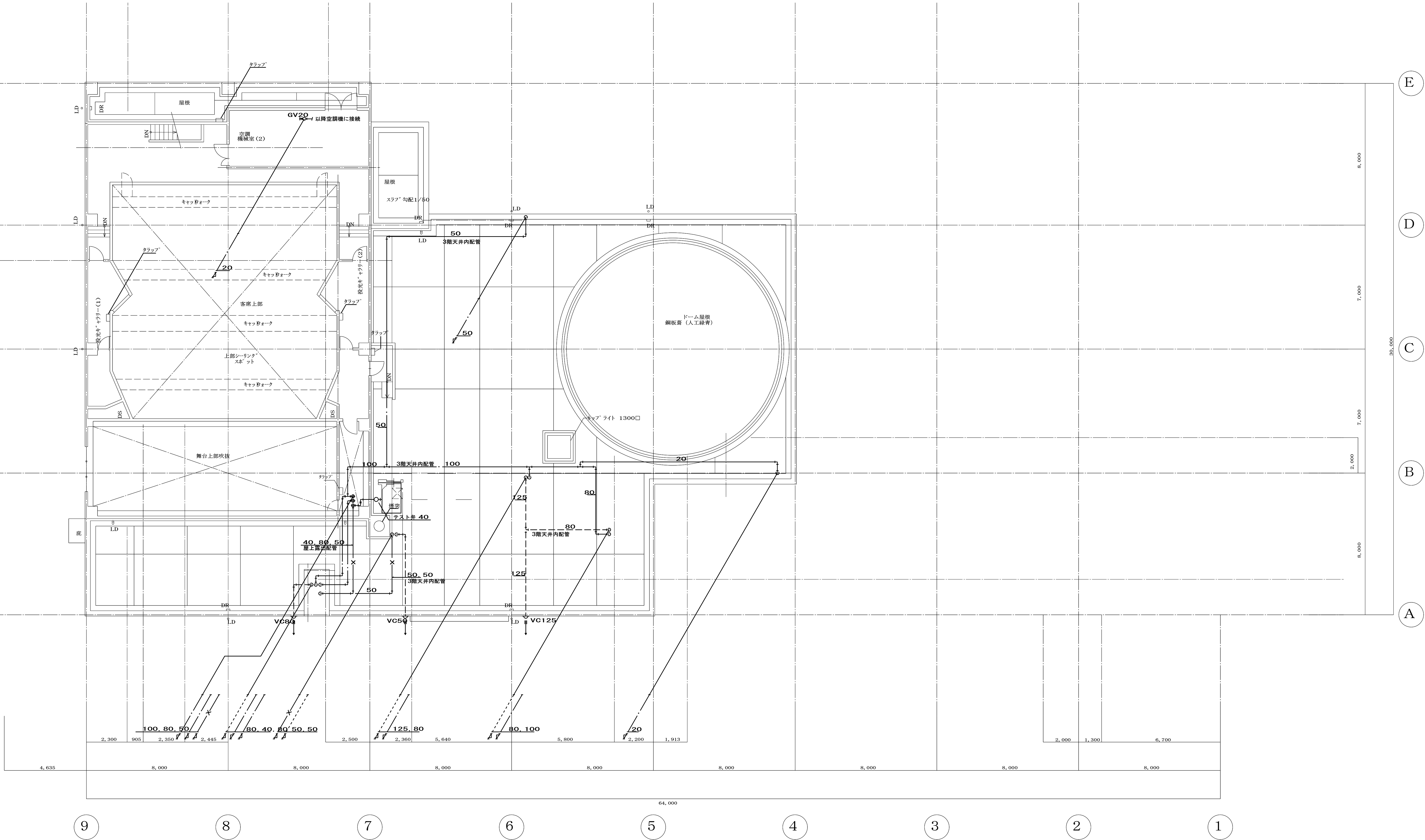
凡例
: 撤去範囲示す。

株式会社大誠建築設計事務所 一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (4) 第9615号 代表取締役 一級建築士 小林 弘 幸	日付	記事	承認	照査	設計	設計年月日	件名	縮尺	A1 1/100 A3 1/200	M-10-4
							中央公民館・コミュニティセンター長寿寿命化改修工事			
							図面名 (給排水設備) 2階平面図 (既存図)			一級建築士 第193004号 大形 一朗



凡例
：撤去範囲示す。

 株 式 会 社 大 誠 建 築 設 計 事 務 所 一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (4) 第9615号 代表取締役 一級建築士 小 林 弘 幸	日 付	記 事	承 認	照 査	設 計	設計年月日	件 名	縮 尺	A1 1/100 A3 1/200	M-10-5
							中央公民館・コミュニティセンター長寿化改修工事			
							図面名			
							(給排水設備) 3階平面図 (既存図)			一級建築士 第193004号 大形 一朗



凡例
：撤去範囲示す。

 株 式 会 社 大 誠 建 築 設 計 事 務 所 一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (4) 第9615号 代表取締役 一級建築士 小 林 弘 幸	日 付	記 事	承 認	照 査	設 計	設計年月日	件 名	縮 尺	A1 1/100 A3 1/200	M-10-6
							中央公民館・コミュニティセンター長寿命化改修工事			
							図面名 (給排水衛生設備) 4階平面図 (既存図)			
										一級建築士 第193004号 大形 一朗

撤去機器リスト ※ハッチング範囲は本工事の範囲外とする。

記号	系 統	機 器 名 称	設置場所	仕 様	電 力			台 数	備 考
					相(φ)	電圧(V)	動力(kw)		
(R-1)		吸収式冷温水機	地階機械室	ガス焚二重効用120RT 冷房能力 382.880kcal/h 暖房能力 326.600kcal/h 冷水出口 7℃ 冷水入口 12℃ 温水出口 60℃ 温水入口 56℃ 循環水量 72.6m³/h = 1210ℓ/min 機内水頭損失 70mmHg 冷却水入口 32℃ 冷却水出口 38℃ 冷却水量 109m³/h = 1817ℓ/min 機内水頭損失 7.3mmHg 外径寸法 2,990 × 2,250 × 2,150 ^H 運転重量 77t ガス使用量 (11,000kcal/hop) 33.1Nm³/h 煙管接続口 175 × 200 コンクリート基礎 3,200 × 2,500 × (FL+)100 ^H	3	200	3.9	1	吸収水ポンプ 2.2kw 冷却ポンプ 0.2kw 抽気ポンプ 0.2kw ボンプロー 0.75kw 制御盤・バルブ 他附属品共 ニ分割搬入型
(GT-1)		冷 却 塔 庫	上	冷却能力 120RT 二重効用吸収式冷凍機用 循環水量 111m³/h = 1850ℓ/min 冷却水入口 38.3℃ 冷却水出口 32℃ 防振ゴム共 外径寸法 3,430 × 1,965 × 2,700 ^H 運転重量 2.9t コンクリート基礎 建築工事	3	200	5.5	1	低騒音型
(P-1)		冷 温 水 ポ ン プ	地階機械室	片吸込満巻ポンプ 125φ × 1,300ℓ/min, 24 ^m 防振架台共 コンクリート基礎 1,200 × 600 × (FL+)300 ^H	3	200	1.1	1	
(P-2)		冷 却 水 ポ ン プ	全 上	片吸込満巻ポンプ 150φ × 1,850ℓ/min, 19 ^m 防振架台共 コンクリート基礎 1,300 × 600 × (FL+)300 ^H	3	200	1.1	1	
(AHU-1)	舞台、客席	空 調 機	庫階機械室	垂直型エアハンドリングユニット 冷房能力 SH 50235 kcal/h TH 88819 kcal/h 入口空気 DB 28.5℃ WB 22.3℃ 出口空気 DB 17℃ 暖房能力 68,850 kcal/h 入口空気 DB 13℃ WB 8.8℃ 出口空気 DB 23.8℃ 水量 303ℓ/min 送風量 15,140CMH (OA 5,350CMH) 全静圧 80mmHg 機外静圧 23mmHg 冷温水コイル 6列 加湿量 84.4ℓ/h スプレースター 1φ 200V 77W フィルター 中性能 (比色法 85 ~ 90%) プレフィルター付 レターンチャンバー 2,300 × 1,500 × 1,200 ^H コンクリート基礎 3,600 × 2,500 × 100 ^H スプリング防振付 (ファンセクション下部)	3 1	200 "	7.5 0.077	1 1	
(AHU-2)	ラゲリウム	空 調 機	3階機械室	垂直型エアハンドリングユニット 冷房能力 SH 22410 kcal/h TH 42,801 kcal/h 入口空気 DB 28.3℃ WB 22.2℃ 出口空気 DB 17.4℃ 暖房能力 36,633 kcal/h 入口空気 DB 13.5℃ WB 9.1℃ 出口空気 DB 25.1℃ 水量 146ℓ/min 送風量 7,960CMH (OA 2,550CMH) 全静圧 70mmHg 機外静圧 23mmHg 冷温水コイル 6列 加湿量 44.4ℓ/h スプレースター 1φ 200V 77W フィルター 中性能 (比色法 85 ~ 90%) プレフィルター付 レターンチャンバー 1,900 × 1,000 × 1,200 ^H コンクリート基礎 2,600 × 2,000 × 100 ^H スプリング防振付 (ファンセクション下部)	3 1	200 "	3.7 0.077	1 1	

記号	系 統	機 器 名 称	設置場所	仕 様	電 力			台 数	備 考
					相(φ)	電圧(V)	動力(kw)		
(AHU-3)	外 調 機	空 調 機	地階機械室	垂直型ハンドリングユニット 冷房能力 SH 11,357 kcal/h TH 49,965 kcal/h 入口空気 DB 32.5℃ WB 26.6℃ 出口空気 DB 26℃ 暖房能力 58,804 kcal/h 入口空気 DB 0℃ WB -3℃ 出口空気 DB 20℃ 水量 171ℓ/min 送風量 6,025 CMH 全静圧 75 mmHg 機外静圧 33 mmHg 冷温水コイル 6列 加湿量 99.2ℓ/h スプレースター 1φ 200V 77W フィルター 中性能 (比色法 85 ~ 90%) プレフィルター付 レターンチャンバー 1200 × 1300 × 1200 ^H コンクリート基礎 3200 × 1500 × (FL+)100 ^H スプリング防振付 (ファンセクション下部)	3 1	200 "	3.7 0.077	1 1	
(T-1)		膨 張 水 槽 庫	上	FRP製 300ℓ 断熱材入 外径寸法 700 × 700 × 700 ^H 架台 鋼材 L 100×50×5×25 L型鋼 50×50×6 H500 コンクリート基礎 800 × 800 × (FL+)300 ^H				1	
(K-1)		水 処 理 装 置	地階機械室	4φ × 9φ × 20ℓ/min × 10 ³ ℓ/cm ² ホリタンク 50 ² 用共 コンクリート基礎 500 ² × (FL+)100 ^H	1	200	0.006	1	
(PAC-1)	単 独	天井埋込型ダクトタイプパナソニック空調機	図書室 2台 事務室 1台 会議室 1台	室内機 冷房能力 6,700 kcal/h 暖房能力 7,100 kcal/h 送風量 19-22 ^{m³/min} 電動機 0.2 kW 製品重量 46 kg 室外機 圧縮機 2.2 kW 風量 46 ^{m³/min} 電動機 0.065 kW 製品重量 80 kg リモコンスイッチ他 附属品共 屋外機 コンクリート基礎 300 ^H	3	200	0.2 2.2 0.065 計2.465	4	
(PAC-2)	床置型パナソニック空調機	和室、応接室、客室、廊下	和室、応接室、客室、廊下	室内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,000 kcal/h 送風量 10 ^{m³/min} 電動機 0.3 kW 製品重量 25 kg 室外機 圧縮機 1.5 kW 風量 46 ^{m³/min} 電動機 0.065 kW 製品重量 80 kg リモコンスイッチ他 附属品共 屋外機 コンクリート基礎 300 ^H	3	200	0.3 5.1 0.065 計5.665	4	
(PAC-3)	床置型パナソニック空調機	サロ ン 1台	サロ ン 1台	室内機 冷房能力 18,000 kcal/h 暖房能力 18,000 kcal/h 送風量 70 ^{m³/min} 圧縮機 5.5 kW 電動機 0.3 kW 補助ヒータ 5.1 kW 製品重量 256 kg パネル加温器 3 kW 室外機 風量 190 ^{m³/min} 電動機 0.36 kW 製品重量 100 kg 屋外機 コンクリート基礎 300 ^H 室内機 防振ダンパ付付木台 105 ² × 500 × 500	3	200	5.5 0.3 5.1 0.36 3.0 計13.26	1	
(PM-1)	床置型パナソニック空調機	和室、応接室、客室、廊下	和室、応接室、客室、廊下	室内機 冷房能力 5,000 kcal/h 暖房能力 5,000 kcal/h 送風量 10 ^{m³/min} 電動機 0.3 kW 製品重量 25 kg 室外機 圧縮機 1.5 kW 風量 46 ^{m³/min} 電動機 0.065 kW 製品重量 80 kg リモコンスイッチ他 附属品共 屋外機 コンクリート基礎 300 ^H	3	200	0.3 5.1 0.065 計5.665	4	