

1、2階の新設するエアコンの集中リモコンの設置（1階 事務室）とそれに伴う配線を行う。
新設する空調、換気機器のスイッチ類、配線を行う。
取外し・再取付する機器の制御線の取外し・再取付を行う。
※自動制御機器は、ジョンソンコントロールズ（株）製のものが設置されている。

注記

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（機械）					
図面名	空調換気設備 配置図（改修後）		縮 尺	1/200	設計年月	R 6.7
承認	課 長	担当長	担当者	合	監	製図者
承認						図面子一夕通し番号
						図 面 番 号
						E-01
製 図 者	（株）久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神川陽太郎 登録番号 129534					
製 図 日	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					
製 図 所	平塚市 都市整備部 建築宅宅課					

凡例							
名 称	記 号	施工場所	使用管材料 (改修後)	保温区分	使用管材料 (改修前)	保温区分	備 考
外気ダクト	OA	屋内隠べい	亜鉛鉄板	なし	亜鉛鉄板	なし	
		機械室	亜鉛鉄板	なし	亜鉛鉄板	なし	
排気ダクト	EA	屋内隠べい	亜鉛鉄板	なし	亜鉛鉄板	なし	外壁面より1.5mまで保温
		機械室	亜鉛鉄板	なし	亜鉛鉄板	なし	外壁面より1.5mまで保温
		屋外露出	亜鉛鉄板	なし	亜鉛鉄板	なし	
給気ダクト	SA	屋内隠べい	亜鉛鉄板、SUS	I	亜鉛鉄板、SUS	I	SUS：プール前廊下・浴室等 亜鉛鉄板：屋内一般
		機械室	亜鉛鉄板	I	亜鉛鉄板	I	
還気ダクト	RA	屋内隠べい	亜鉛鉄板、SUS	なし	亜鉛鉄板、SUS	なし	SUS：プール前廊下・浴室等 亜鉛鉄板：屋内一般
		機械室	亜鉛鉄板	なし	亜鉛鉄板	なし	
冷媒管	R	屋内隠べい	冷媒用断熱材被覆銅管	なし	冷媒用被覆銅管	なし	
		屋外露出	冷媒用断熱材被覆銅管	E	冷媒用被覆銅管	E	
ドレン管	D	屋内隠べい	結露防止層付塩化ビニル管	なし	配管用炭素鋼鋼管(白)	C	
		ビット内	結露防止層付塩化ビニル管	なし	硬質塩化ビニル管	なし	
冷却水送り管	COS	屋内隠べい	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	
		屋内露出	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	
		屋外露出	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	
冷却水返り管	COR	屋内隠べい	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	
		屋内露出	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	
		屋外露出	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	なし	
冷温水送り管	CWS	屋内隠べい	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	C	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	C	
		機械室	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	B	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	B	
冷温水返り管	CWR	屋内隠べい	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	C	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	C	
		機械室	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	B	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	B	
温水送り管	HS	機械室	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	B	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	B	
温水返り管	HR	機械室	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	B	配管用炭素鋼鋼管(白) (SGP白)	B	
膨張管	E	機械室		—		—	その系統の配管材に順ずる
		屋内隠べい		—		—	その系統の配管材に順ずる
		屋外露出		—		—	その系統の配管材に順ずる

保 温 仕 様		
記 号	保 温 の 種 別	保 温 の 厚 さ
I	グラスウール + アルミガラスクロス化氈保温帯 + アルミガラスクロス粘着テープ	管径による
C	グラスウール + アルミガラスクロス化氈保温筒 + アルミガラスクロス粘着テープ	管径による
B	グラスウール + 保温筒 + 鉄線 + ポリエチレンフィルム + 原紙 + アルミガラスクロス	管径による
E	ポリスチレンフォーム保温筒 + 粘着テープ + ポリエチレンフィルム + ステンレス鋼板	管径による

冷 媒 管 サ イ ズ 表		
記 号	冷 媒 配 管 口 径	
	液 管 φ	ガス管 φ
(a)	6.4	9.5
(b)	6.4	12.7
(c)	9.5	15.9
(d)	9.5	19.1

配管の防火区画貫通部施工要領（共通）									
「建築基準法施行令第112条第20項」に規定する防火区画貫通部施工要領									
貫通部において 保温が必要な配管					貫通部において 保温が必要な配管				
貫通部の処理は「建築基準法施行令第119条の2の4第1項七号」に適合する工法とする。 配管の貫通する部分及び貫通する部分からそれぞれ両側に1m以内の距離にある部分を不燃材料で造ること。									

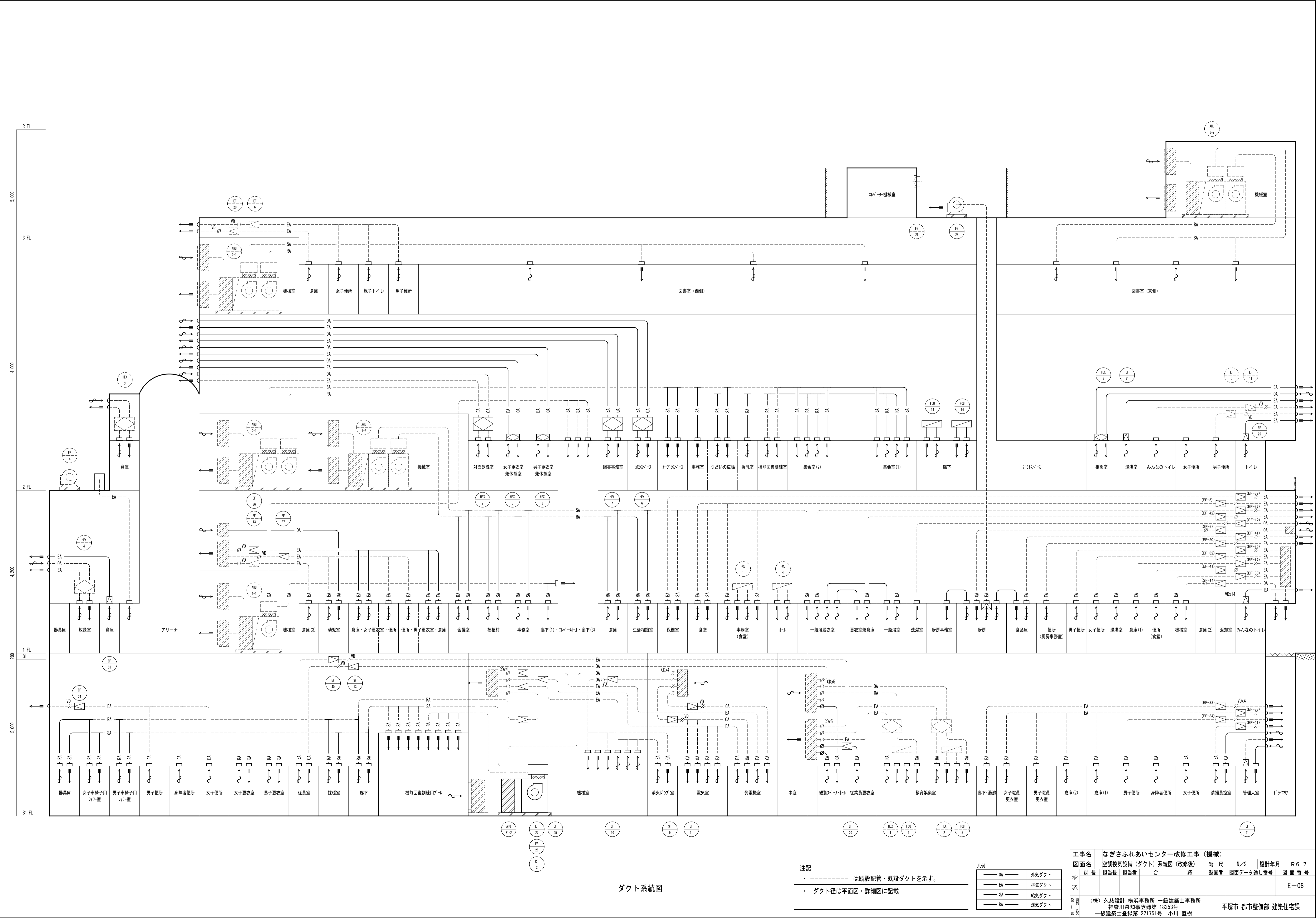
機器表（1）									
記号	名称	仕様・付属品	台数	電気仕様				設置場所	備考
				φ	V	kW (W)	階		
R-1									欠番
R-2	吸収式冷温水発生機 (新設)	形 式 ガス直焚 二重効用 吸収式冷温水機 冷 凍 能 力 5 0 5.0 0 kW 加 熱 能 力 5 1 1.0 0 kW 冷 水 量 1.4 5 0 L/min [7-12℃] 温 水 量 1.4 5 0 L/min [60-55.2℃] 冷 却 水 量 2.5 4 0 L/min [32-37.4℃] 燃料消費量(冷房) 3 2.5 Nm3/h 1 3 A 低圧 (1,461 MJ/h) (暖房) 4 5.4 Nm3/h 1 3 A 低圧 (2,045 MJ/h) 運 転 制 御 比 例 起 動 方 式 直入れ始動 (L-S) 付 属 品 全自動抽気ポンプ	1台	3	200	3.7 kW	B1F	機械室	基礎建築工事
CT-1									欠番
CT-2	冷却塔 (新設)	形 式 開放形 吸収式 二重効用 超低騒音形 冷 却 能 力 9 1 0.0 kW 外気 27℃ 冷 却 水 量 2.3 7 0 L/min [32-37.4℃] 電 源 容 量 ファンモーター 起 動 方 式 直入れ始動 (L-S) 防 振 スプリング防振 設計用水平震度 2.0 G	1台	3	200	5.5 kW	RF	屋上	耐塩害仕様 基礎建築工事
WS-1									欠番
WS-2	水処理装置 [薬液注入装置] (新設)	形 式 片吸込渦巻形 タン ク 容 量 1 0 0 L 吐 出 量 3 8 CC/min 吐 出 圧 力 1 5 kg/cm2・G 起 動 方 式 直入れ始動 (L-S) 付 属 品 制御盤（電導度自動ブロー制御付）ホース その他標準品一式	1台	1	200	0.05 kW	RF	屋上	警報付 基礎建築工事
PCD-1									欠番
PCD-2	冷却水ポンプ (新設)	形 式 片吸込渦巻形 仕 様 1 2 5 φ x 1 0 0 φ x 2.5 4 0 L/min x 27mH 起 動 方 式 スターデルタ始動 (Δ-Y) 付 属 品 標準一式 防 振 ゴムパッド	1台	3	200	15.0 kW	B1F	機械室	基礎建築工事
PCH-1									欠番
PCH-2	冷温水ポンプ (新設)	形 式 片吸込渦巻形 仕 様 1 0 0 φ x 8 0 φ x 1.4 7 0 L/min x 30mH 起 動 方 式 スターデルタ始動 (Δ-Y) 付 属 品 標準一式 防 振 ゴムパッド	1台	3	200	15.0 kW	B1F	機械室	基礎建築工事
PH-1									欠番
PH-2	温水ポンプ (新設)	形 式 片吸込渦巻形 仕 様 8 0 φ x 6 5 φ x 7 9 0 L/min x 15mH 起 動 方 式 直入れ始動 (L-S) 付 属 品 標準一式	1台	3	200	3.7 kW	B1F	機械室	基礎建築工事
TE-3	膨張タンク (既設)	形 式 耐熱FRPサンドイッチパネル 有 効 容 量 2 0 0 L 外 形 寸 法 5 0 0 x 5 0 0 x 1.0 0 0 H 耐 震 1.0 G 起 動 方 式 チャンネルベース（ステージ付） 付 属 品 標準品一式	1台					RF	屋上 架台、溶融亜鉛メッキ 電極棒 3P 組立が、H・F・SUS
HCH-1									欠番
HCH-2									欠番
HCH-3	冷温水ヘッダ [往系統] (新設)	形 式 鋼管製形 材 質 溶融亜鉛メッキ 寸 法 2 5 0 φ x 2.3 7 5 L タ ッ ピ ン グ 1 5 0 A x 1 本 1 2 5 A x 1 本 1 0 0 A x 2 本 鋼製架台 最高使用圧力 1 0 kg/cm2・G 付 属 品 標準品一式	1台					B1F	機械室 基礎建築工事

注記		工事名		なぎさふれあいセンター改修工事（機械）					
・ 欠番は既存撤去を示す。		図面名		空調換気設備 凡例・機器表（1）（改修後）					
・ アンカーボルトは、SUS製とする。		課 長		担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号	
		認						E-02	
		設計者		(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					
		監理者		平塚市 都市整備部 建築住宅課					

機器表（４）

記号	名称	仕様・付属品	台数	電気仕様			設置場所	備考
				φ	V	kW		
AC-1								欠番
AC-2	パッケージ形空調機 (室外機既設) (室内機再取付け)	形 式 (室外機) ペア形 (耐重塩害仕様)	1組	3	200	2.75 kW	B1F 管理人室	基礎建築工事
		冷 房 能 力 7.1 kW (消費電力) 2.25 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 8.0 kW (消費電力) 2.49 kW						(追加冷媒 0.0kg)
		暖房 低温 能力 6.3 kW (消費電力) 2.75 kW						
		送 風 量 37 m3/min						
		形 式 (室内機) 天井埋込カセット形 (2方向)						
		冷 房 能 力 7.1 kW						
		暖 房 能 力 8.0 kW						
		送 風 量 11 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-3								欠番
AC-4a	パッケージ形空調機 (室外機既設) (室内機再取付け)	形 式 (室外機) ペア形 (耐重塩害仕様)	1組	3	200	1.70 kW	B1F 係員室	基礎建築工事
		冷 房 能 力 4.0 kW (消費電力) 1.15 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 4.5 kW (消費電力) 1.29 kW						(追加冷媒 2.6kg)
		暖房 低温 能力 4.4 kW (消費電力) 1.70 kW						
		送 風 量 37 m3/min						
		形 式 (室内機) 天井埋込カセット形 (4方向)						
		冷 房 能 力 4.0 kW						
		暖 房 能 力 4.5 kW						
		送 風 量 11 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-4b	パッケージ形空調機 (既設)	形 式 (室外機) ペア形	1組	1	100	1.16 kW	1F 厨房事務・休憩室	基礎建築工事
		冷 房 能 力 2.2 kW (消費電力) 0.66 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 2.2 kW (消費電力) 0.47 kW						
		暖房 低温 能力 2.8 kW (消費電力) 1.16 kW						
		送 風 量 22.5 m3/min						
		形 式 (室内機) 壁掛形						
		冷 房 能 力 2.2 kW						
		暖 房 能 力 2.2 kW						
		送 風 量 10.4 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-4c								欠番
AC-5a	パッケージ形空調機 (既設)	形 式 (室外機) ペア形 (耐重塩害仕様)	1組	1	200	0.99 kW	1F 厨房	基礎建築工事
		冷 房 能 力 3.6 kW (消費電力) 0.66 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 ー kW (消費電力) 0.47 kW						
		暖房 低温 能力 ー kW (消費電力) 1.16 kW						
		送 風 量 33 m3/min						
		形 式 (室内機) 天吊形						
		冷 房 能 力 3.6 kW						
		暖 房 能 力 ー kW						
		送 風 量 14 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-5b								欠番
AC-6								欠番
AC-7a	パッケージ形空調機 (新設)	形 式 (室外機) ツイン形 (耐重塩害仕様)	1組	3	200	4.40 kW	1F 事務室	基礎建築工事
		冷 房 能 力 10.0 kW (消費電力) 2.30 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 11.2 kW (消費電力) 2.45 kW						(追加冷媒 4.4kg)
		暖房 低温 能力 12.5 kW (消費電力) 4.40 kW						
		送 風 量 94 m3/min						
		形 式 (室内機) 天井埋込カセット形 (4方向)						
		冷 房 能 力 5.0 kW						
		暖 房 能 力 5.6 kW						
		送 風 量 16 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-7b	パッケージ形空調機 (新設)	形 式 (室外機) ツイン形 (耐重塩害仕様)	1組	3	200	3.60 kW	1F 福祉村	基礎建築工事
		冷 房 能 力 7.1 kW (消費電力) 1.55 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 8.0 kW (消費電力) 1.66 kW						(追加冷媒 4.3kg)
		暖房 低温 能力 9.0 kW (消費電力) 3.60 kW						
		送 風 量 66 m3/min						
		形 式 (室内機) 天井埋込カセット形 (4方向)						
		冷 房 能 力 3.6 kW						
		暖 房 能 力 4.0 kW						
		送 風 量 16 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						

記号	名称	仕様・付属品	台数	電気仕様			設置場所	備考
				φ	V	kW		
AC-8a	パッケージ形空調機 (新設)	形 式 (室外機) ペア形 (耐重塩害仕様)	1組	3	200	3.60 kW	1F 幼児室	基礎建築工事
		冷 房 能 力 7.1 kW (消費電力) 1.59 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 8.0 kW (消費電力) 1.58 kW						(追加冷媒 1.4kg)
		暖房 低温 能力 9.0 kW (消費電力) 3.60 kW						
		送 風 量 66 m3/min						
		形 式 (室内機) 天井埋込カセット形 (4方向)						
		冷 房 能 力 7.1 kW						
		暖 房 能 力 8.0 kW						
		送 風 量 30 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-8b	パッケージ形空調機 (新設)	形 式 (室外機) ツイン形 (耐重塩害仕様)	1組	3	200	4.40 kW	1F 会議室	基礎建築工事
		冷 房 能 力 10.0 kW (消費電力) 2.30 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 11.2 kW (消費電力) 2.45 kW						(追加冷媒 3.0kg)
		暖房 低温 能力 12.5 kW (消費電力) 4.40 kW						
		送 風 量 94 m3/min						
		形 式 (室内機) 天井埋込カセット形 (4方向)						
		冷 房 能 力 5.0 kW						
		暖 房 能 力 5.6 kW						
		送 風 量 16 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-9	パッケージ形空調機 (新設)	形 式 (室外機) ツイン形 (耐重塩害仕様)	1組	3	200	4.40 kW	2F 図書館事務室	基礎建築工事
		冷 房 能 力 10.0 kW (消費電力) 2.30 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 11.2 kW (消費電力) 2.45 kW						(追加冷媒 2.6kg)
		暖房 低温 能力 12.5 kW (消費電力) 4.40 kW						
		送 風 量 106 m3/min						
		形 式 (室内機) 天井埋込カセット形 (4方向)						
		冷 房 能 力 5.0 kW						
		暖 房 能 力 5.6 kW						
		送 風 量 16 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-10	パッケージ形空調機 (新設)	形 式 (室外機) ツイン形 (耐重塩害仕様)	1組	3	200	6.40 kW	2F コモンベース	基礎建築工事
		冷 房 能 力 14.0 kW (消費電力) 2.95 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 16.0 kW (消費電力) 3.20 kW						(追加冷媒 3.4kg)
		暖房 低温 能力 14.7 kW (消費電力) 6.40 kW						
		送 風 量 106 m3/min						
		形 式 (室内機) 天井埋込カセット形 (4方向)						
		冷 房 能 力 7.1 kW						
		暖 房 能 力 8.0 kW						
		送 風 量 20.5 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-11	パッケージ形空調機 (新設)	形 式 (室外機) ペア形 (耐重塩害仕様)	1組	3	200	1.61 kW	B1F 観覧スペースホール	基礎建築工事
		冷 房 能 力 3.6 kW (消費電力) 0.68 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 4.0 kW (消費電力) 0.76 kW						(追加冷媒 2.3kg)
		暖房 低温 能力 5.1 kW (消費電力) 1.61 kW						
		送 風 量 37 m3/min						
		形 式 (室内機) 天井埋込カセット形 (4方向)						
		冷 房 能 力 3.6 kW						
		暖 房 能 力 4.0 kW						
		送 風 量 16 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-12	パッケージ形空調機 (新設)	形 式 (室外機) ペア形 (耐重塩害仕様)	1組	3	200	3.35 kW	1F 厨房	基礎建築工事
		冷 房 能 力 7.1 kW (消費電力) 2.58 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 8.0 kW (消費電力) 2.44 kW						(追加冷媒 0.4kg)
		暖房 低温 能力 7.8 kW (消費電力) 3.35 kW						
		送 風 量 66 m3/min						
		形 式 (室内機) 厨房用						
		冷 房 能 力 7.1 kW						
		暖 房 能 力 8.0 kW						
		送 風 量 19 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						
AC-13	パッケージ形空調機 (新設)	形 式 (室外機) ペア形 (耐重塩害仕様)	1組	1	200	1.34 kW	1F 放送室	基礎建築工事
		冷 房 能 力 3.6 kW (消費電力) 0.85 kW						冷媒 R32
		暖 房 能 力 4.0 kW (消費電力) 0.91 kW						(追加冷媒 0.4kg)
		暖房 低温 能力 3.9 kW (消費電力) 1.34 kW						
		送 風 量 37 m3/min						
		形 式 (室内機) 壁掛形						
		冷 房 能 力 3.6 kW						
		暖 房 能 力 4.0 kW						
		送 風 量 11 m3/min						
		付 属 品 標準品一式、リモコンスイッチ						



ダクト系統図

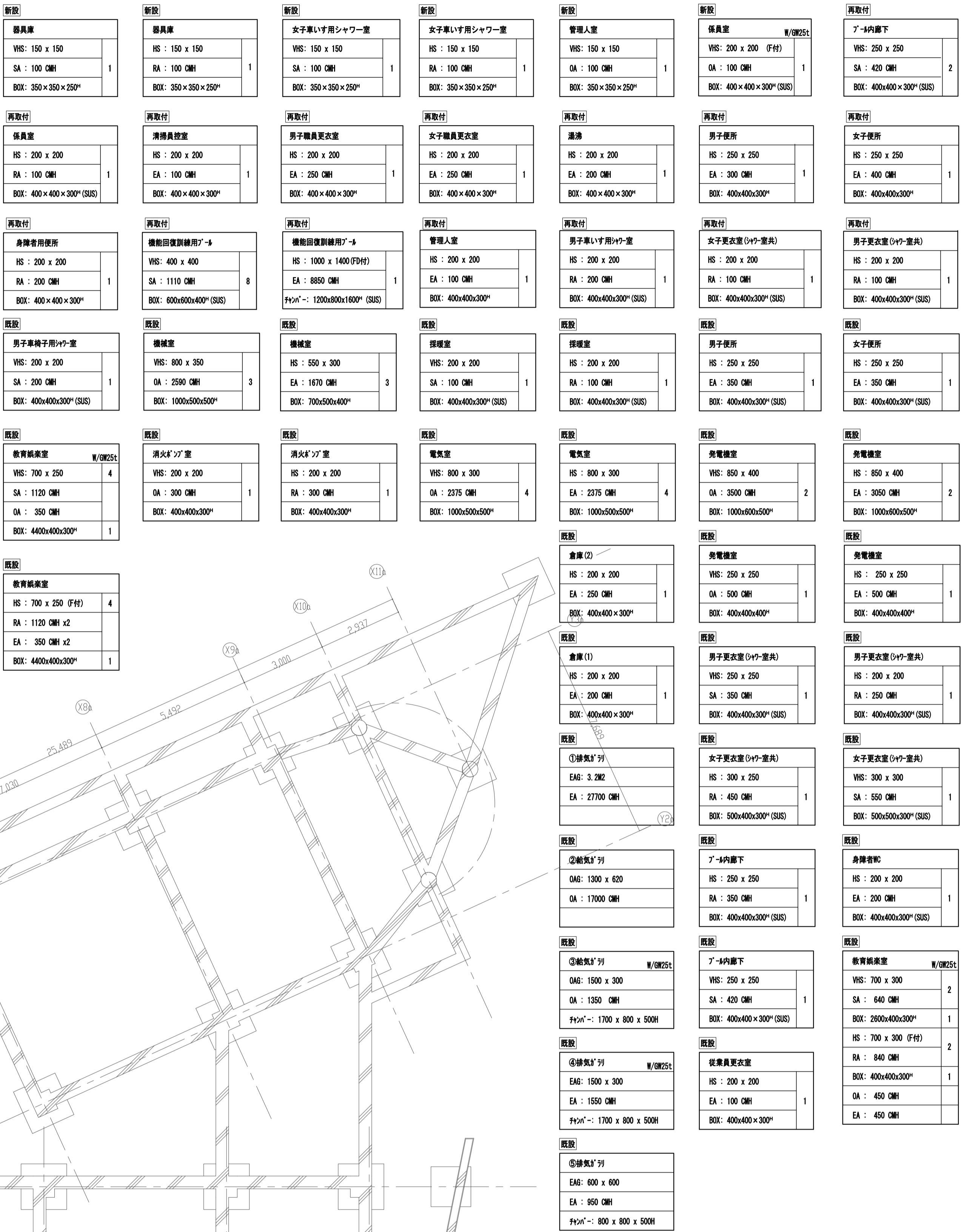
注記

- は既設配管・既設ダクトを示す。
- ダクト径は平面図・詳細図に記載

凡例

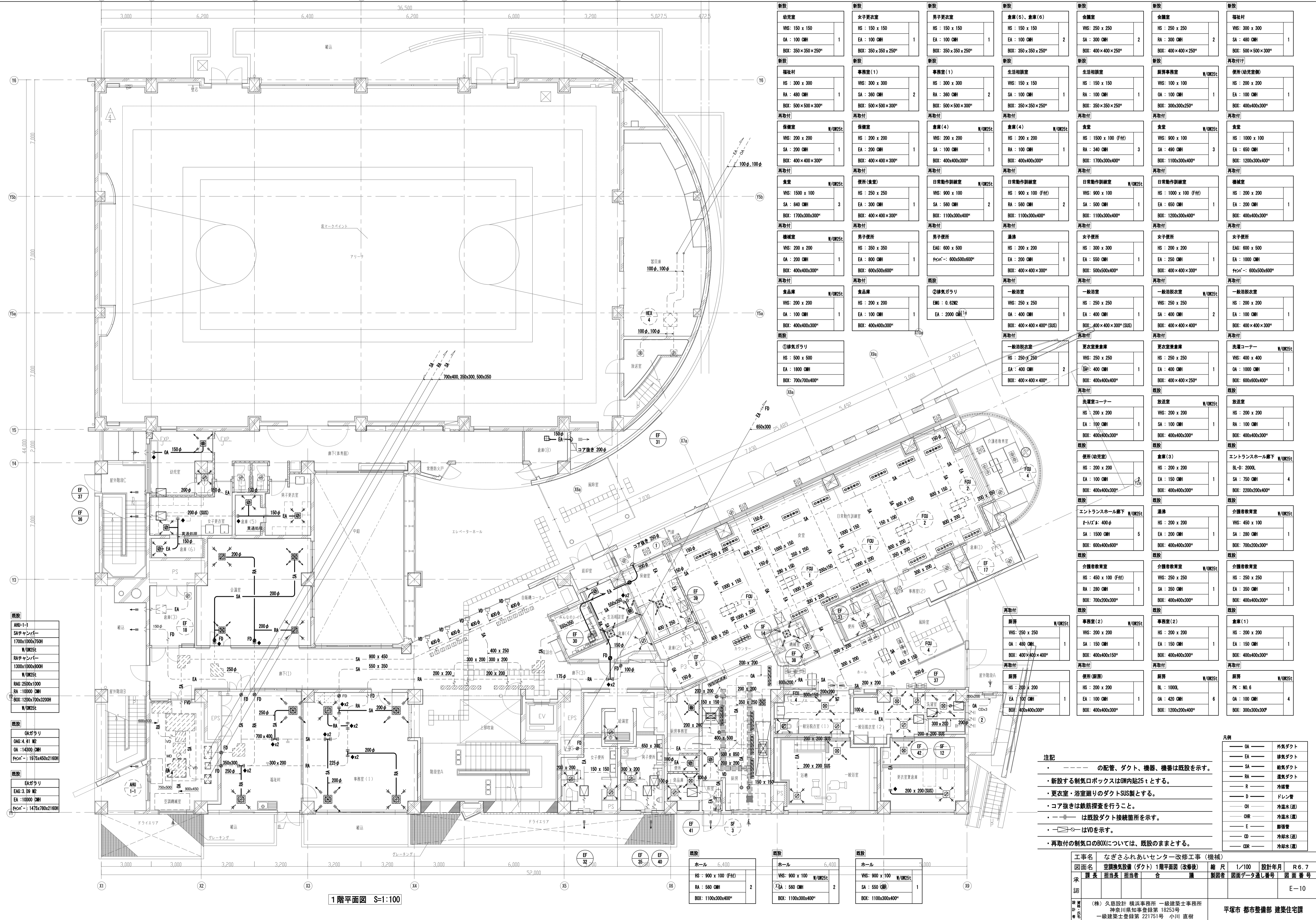
OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	運気ダクト

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（機械）				
図面名	空調換気設備（ダクト）系統図（改修後）	縮尺	N/3	設計年月	R 6. 7
課長	担当長	合	議	製図者	図面データ通し番号
承認					図面番号
設計	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号				E-08
校印	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課



- | 凡例 | |
|-----------|--------|
| —— OA —— | 外気ダクト |
| —— EA —— | 排気ダクト |
| —— SA —— | 給気ダクト |
| —— RA —— | 還気ダクト |
| —— R —— | 冷媒管 |
| —— D —— | ドレン管 |
| —— GH —— | 冷温水(送) |
| —— CHR —— | 冷温水(還) |
| —— E —— | 膨張管 |
| —— CD —— | 冷却水(送) |
| —— CDR —— | 冷却水(還) |

工事名	なすざいふれあしセンター改修工事 (模様)									
図面名	空間環境設備 (タクト) 地1階平面図 (改修後)									
承認	課長	担当兼	担当者	合	縮 尺	1/100	設計年月	R 6 . 7		
					繪 図 者	図面データ通し番号	図 面 番 号	E-09		
特 定 施 工 等	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川知事登録第 18927 号 小川 直樹 一級建築士登録第 227155 号 小川 直樹					平塚市 都市整備部 建築住宅課				



新設	幼児室	VHS: 150 x 150 OA: 100 CMH BOX: 350 x 350 x 250"	1	再取付
新設	福祉村	HS: 300 x 300 RA: 480 CMH BOX: 500 x 500 x 300"	1	再取付
新設	保健室	W/GW25t VHS: 200 x 200 SA: 200 CMH BOX: 400 x 400 x 300"	1	再取付
新設	食堂	W/GW25t VHS: 1500 x 100 SA: 840 CMH BOX: 1700x300x300"	3	再取付
新設	機械室	W/GW25t VHS: 200 x 200 OA: 200 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
新設	食品庫	W/GW25t VHS: 200 x 200 OA: 100 CMH BOX: 400x400x300"	1	既設
既設	①排気ガリ	HS: 500 x 500 EA: 1800 CMH BOX: 700x700x400"		

新設	女子更衣室	HS: 150 x 150 EA: 100 CMH BOX: 350 x 350 x 250"	1	再取付
新設	事務室(1)	VHS: 300 x 300 SA: 360 CMH BOX: 500 x 500 x 300"	2	再取付
新設	保健室	HS: 200 x 200 EA: 200 CMH BOX: 400 x 400 x 300"	1	再取付
新設	便所(食堂)	HS: 250 x 250 EA: 300 CMH BOX: 400 x 400 x 300"	1	再取付
新設	男子便所	HS: 350 x 350 EA: 800 CMH BOX: 600x500x600"	1	再取付
新設	食品庫	HS: 200 x 200 EA: 100 CMH BOX: 400x400x300"	1	既設
既設	②排気ガリ	ENG: 0.62MW EA: 2000 CMH	1	

新設	男子更衣室	HS: 150 x 150 EA: 100 CMH BOX: 350 x 350 x 250"	1	再取付
新設	事務室(1)	VHS: 300 x 300 RA: 360 CMH BOX: 500 x 500 x 300"	2	再取付
新設	倉庫(4)	W/GW25t VHS: 200 x 200 SA: 100 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
新設	日常動作訓練室	W/GW25t VHS: 900 x 100 SA: 560 CMH BOX: 1100x300x400"	2	再取付
新設	男子便所	EAG: 600 x 500 Frym...: 600x500x600"		既設
既設	②排気ガリ	ENG: 0.62MW EA: 2000 CMH	1	

新設	倉庫(6)、倉庫(6)	HS: 150 x 150 EA: 100 CMH BOX: 350 x 350 x 250"	2	再取付
新設	生活相談室	VHS: 150 x 150 SA: 100 CMH BOX: 350 x 350 x 250"	1	再取付
新設	倉庫(4)	W/GW25t HS: 200 x 200 RA: 100 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
新設	日常動作訓練室	HS: 900 x 100 (F付) RA: 560 CMH BOX: 1100x300x400"	2	再取付
新設	湯沸	HS: 200 x 200 EA: 200 CMH BOX: 400 x 400 x 300"	1	再取付
新設	一般浴室	VHS: 250 x 250 OA: 400 CMH BOX: 400 x 400 x 400" (SUS)	1	再取付
新設	一般浴脱衣室	HS: 250 x 250 EA: 400 CMH BOX: 400 x 400 x 400"	2	再取付

新設	会議室	VHS: 250 x 250 EA: 300 CMH BOX: 400 x 400 x 250"	2	再取付
新設	生活相談室	HS: 150 x 150 RA: 100 CMH BOX: 350 x 350 x 250"	1	再取付
新設	食堂	HS: 1500 x 100 (F付) RA: 340 CMH BOX: 1700x300x400"	3	再取付
新設	日常動作訓練室	W/GW25t VHS: 900 x 100 SA: 500 CMH BOX: 1100x300x400"	1	再取付
新設	女子便所	HS: 300 x 300 EA: 550 CMH BOX: 500x500x400"	1	再取付
新設	一般浴室	HS: 250 x 250 EA: 400 CMH BOX: 400 x 400 x 400"	1	再取付
新設	一般浴脱衣室	W/GW25t VHS: 250 x 250 SA: 400 CMH BOX: 400 x 400 x 400"	2	再取付
新設	更衣室兼倉庫	VHS: 250 x 250 EA: 400 CMH BOX: 400x400x400"	1	再取付
新設	洗濯コーナー	W/GW25t VHS: 400 x 400 OA: 1000 CMH BOX: 600x600x400"	1	再取付
新設	放送室	W/GW25t VHS: 200 x 200 SA: 100 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
既設	便所(幼児室)	HS: 200 x 200 EA: 100 CMH BOX: 400x400x300"		再取付
既設	エントランスホール廊下	W/GW25t BL-D: 2000L SA: 750 CMH BOX: 2200x200x400"	4	再取付
既設	エントランスホール廊下	W/GW25t BL-D: 2000L SA: 750 CMH BOX: 2200x200x400"	4	再取付
既設	湯沸	HS: 200 x 200 EA: 200 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
既設	介護者教育室	W/GW25t VHS: 450 x 100 (F付) RA: 280 CMH BOX: 700x200x300"	1	再取付
既設	介護者教育室	W/GW25t VHS: 250 x 250 SA: 350 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
既設	事務室(2)	W/GW25t VHS: 200 x 200 SA: 150 CMH BOX: 400x400x150"	1	再取付
再取付	便所(厨房)	HS: 200 x 200 EA: 100 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
再取付	事務室(2)	W/GW25t VHS: 200 x 200 EA: 150 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
再取付	厨房	W/GW25t VHS: 250 x 250 OA: 480 CMH BOX: 400x400x400"	1	再取付
再取付	厨房	HS: 200 x 200 EA: 100 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
再取付	厨房	W/GW25t BL: 1000L OA: 420 CMH BOX: 1200x200x400"	6	再取付

新設	福祉村	VHS: 300 x 300 EA: 480 CMH BOX: 500 x 500 x 300"	1	再取付
再取付	便所(幼児室)	HS: 200 x 200 EA: 100 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
再取付	食堂	HS: 1000 x 100 EA: 650 CMH BOX: 1200x300x400"	1	再取付
再取付	機械室	HS: 200 x 200 EA: 200 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
再取付	女子便所	EAG: 600 x 500 EA: 1000 CMH Frym...: 600x500x600"		再取付
再取付	一般浴脱衣室	HS: 200 x 200 EA: 100 CMH BOX: 400 x 400 x 300"	1	再取付
再取付	洗濯コーナー	W/GW25t VHS: 400 x 400 OA: 1000 CMH BOX: 600x600x400"	1	再取付
再取付	放送室	HS: 200 x 200 RA: 100 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
再取付	エントランスホール廊下	W/GW25t BL-D: 2000L SA: 750 CMH BOX: 2200x200x400"	4	再取付
再取付	介護者教育室	W/GW25t VHS: 450 x 100 EA: 280 CMH BOX: 700x200x300"	1	再取付
再取付	介護者教育室	HS: 250 x 250 EA: 350 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
再取付	倉庫(1)	HS: 200 x 200 EA: 150 CMH BOX: 400x400x300"	1	再取付
再取付	厨房	W/GW25t PK: NO.6 OA: 100 CMH BOX: 300x300x300"	4	再取付

凡例

OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	遠気ダクト
R	冷暖管
D	ドレン管
CH	冷温水(送)
CHR	冷温水(還)
E	暖暖管
CD	冷却水(送)
CDR	冷却水(還)

注記

・ --- の配管、ダクト、機器、機番は既設を示す。

・ 新設する制気口ボックスはGW内貼25tとする。

・ 更衣室・浴室廻りのダクトSUS製とする。

・ コア抜きは鉄筋探索を行うこと。

・ --- は既設ダクト接続箇所を示す。

・ はVDを示す。

・ 再取付の制気口のBOXについては、既設のままとする。

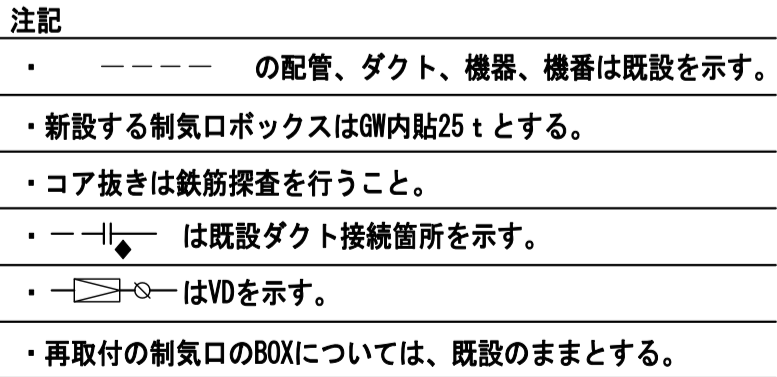
工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				
図面名	空調換気設備 (ダクト) 1階平面図 (改修後)	縮 尺	1/100	設計年月	R.6.7
承認	課長	担当長	担当者	合 議	製図者
承認					図面データ連番
					図面番号
					E-10

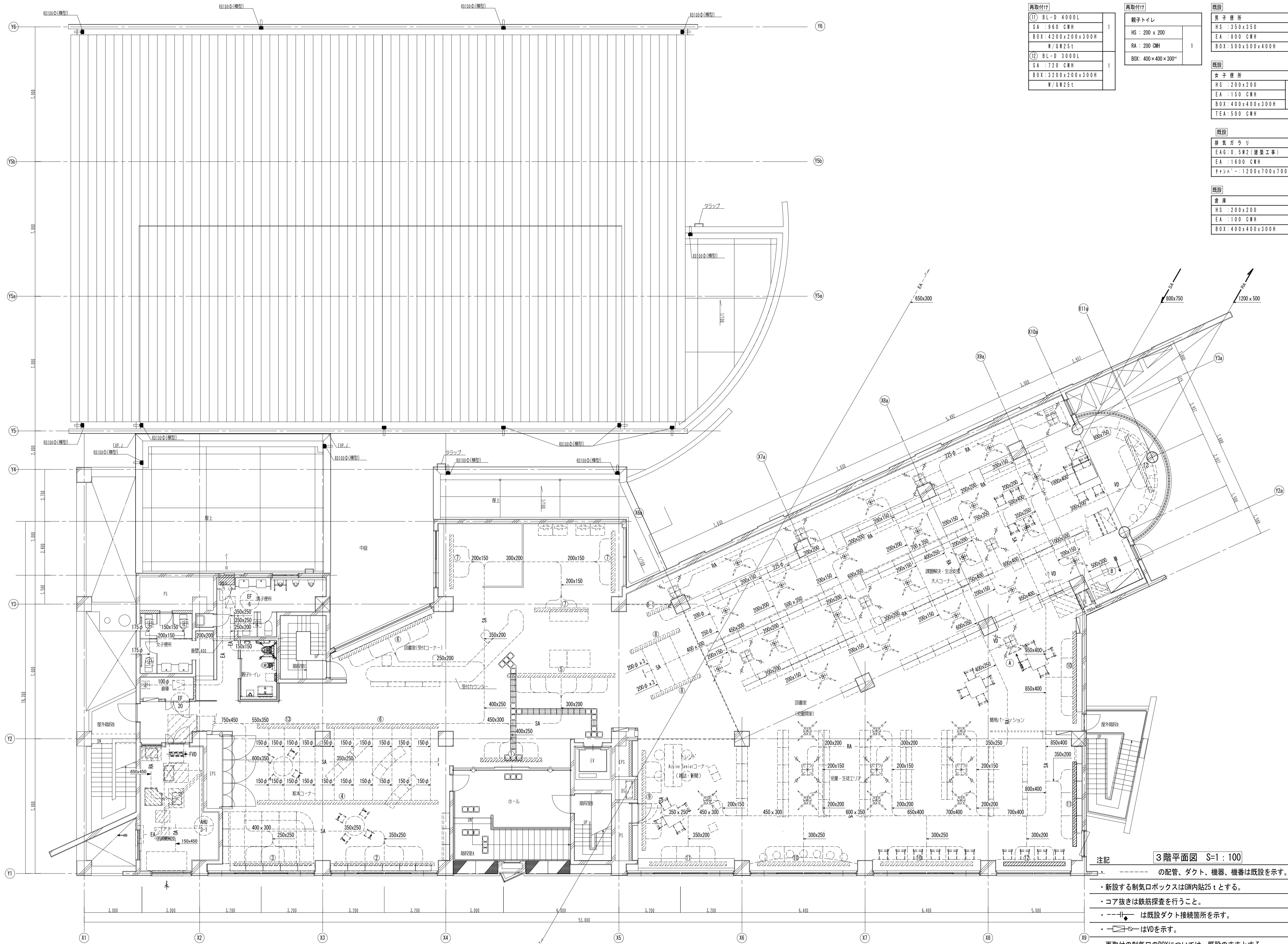
(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所
神奈川県登録第 18253号
一級建築士登録第 221715号 小川 直樹

平塚市 都市整備部 建築住宅課

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事(機械)				縮尺	1/100	設計年月	R.6.7
図面名	空調換気設備(ダクト)1階平面図(改修後)				製図者	図面データ通し番号	図面番号	
承認	課長	担当	担当者	合	製図者	図面データ通し番号	図面番号	
設計	(株)久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県横浜市中区新港1-18-23号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課			

凡例	
—— OA ——	外気ダクト
—— EA ——	排気ダクト
—— SA ——	給気ダクト
—— RA ——	送気ダクト
—— R ——	冷媒管
—— D ——	ドレン管
—— OH ——	冷温水 (送)
—— OHR ——	冷温水 (還)
—— E ——	膨張管
—— CO ——	冷却水 (送)
—— OOR ——	冷却水 (還)





再取付け	
⑪ BL-D 4000L	1
SA : 960 CWH	
BOX : 4200x200x300H	
W/GW25t	
⑫ BL-D 3000L	1
SA : 720 CWH	
BOX : 3200x200x300H	
W/GW25t	

再取付け	
親子トイレ	1
HS : 200 x 200	
RA : 200 CWH	
BOX : 400 x 400 x 300"	

既設	
男子便所	
HS : 350x350	
EA : 800 CMH	
BOX : 500x500x400H	
既設	
女子便所	
HS : 200x200	3
EA : 150 CMH	
BOX : 400x400x300H	
TEA : 500 CMH	

既設	
排気ガラリ	1
EAG : 0.5W2 (建築工事)	
EA : 1600 CWH	
チャック : 1200x700x700H	

既設	
倉庫	1
HS : 200x200	
EA : 100 CWH	
BOX : 400x400x300H	

既設 ※⑪・⑫は一台ずつ再取付け	
一般図書架	28
744-E-2-F15	
SA : 270 CWH	
BOX : 300x300x300H	
W/GW25t	
TSA : 7340 CWH	
⑧ BL-D 3000L	2
SA : 612.5 CWH	
BOX : 3050x200x300H	
W/GW25t	
⑨ BL-D 1200L	1
SA : 325 CWH	
BOX : 1400x200x300H	
W/GW	
⑩ BL-D 5500L	1
SA : 1320 CWH	
BOX : 5700x200x300H	
W/GW25t	
⑪ BL-D 4000L	2
SA : 1200 CWH	
BOX : 5200x200x300H	
W/GW25t	
⑫ BL-D 3000L	1
SA : 720 CWH	
BOX : 3200x200x300H	
W/GW25t	
TSA : 9960 CWH	11
HS : 300x300	
RA : 450 CWH	
BOX : 500x500x400H	
W/GW25t	
TRA : 4950 CWH	
RAG : 2.1W2 (建築工事)	
RA : 6900 CWH	
BOX : 1000x500x3200	
W/GW25t	
⑬ BL-D 3500L	1
RA : 2725 CWH	
BOX : 900x900x500H	
W/GW25t	
⑭ HS : 1500x350	1
RA : 2725 CWH	
BOX : 1700x500x500H	
W/GW25t	

既設	
図書架	1
⑪ BL-T 4000L	
SA : 1680 CWH	
BOX : 4200x200x400H	
W/GW25t	
⑫ BL-D 5000L	1
SA : 1200 CWH	
BOX : 5200x200x300H	
W/GW25t	
⑬ BL-D 4000L	1
SA : 960 CWH	
BOX : 4200x200x300H	
W/GW25t	
⑭ BL-S 10000L	1
SA : 1200 CWH	
BOX : 10200x100x300H	
W/GW25t	
⑮ BL-S 6500L	1
SA : 780 CWH	
BOX : 6700x100x300H	
W/GW25t	
⑯ BL-S 5000L	2
SA : 600 CWH	
BOX : 5200x100x300H	
W/GW25t	
⑰ BL-S 3000L	3
SA : 360 CWH	
BOX : 3200x100x300H	
W/GW25t	
⑱ BL-S 4000L	1
SA : 600 CWH	
BOX : 4200x100x300H	
W/GW25t	
TSA : 8700 CWH	

既設	
AHJ-3-1	1
SAチャンバー	
1300x1000x800H	
W/GW25t	
RAチャンバー	
1000x800x600H	
W/GW25t	
RAG : 1000x2500	
RA : 7100 CWH	
BOX : 2600x730x2580H	
GW25t	

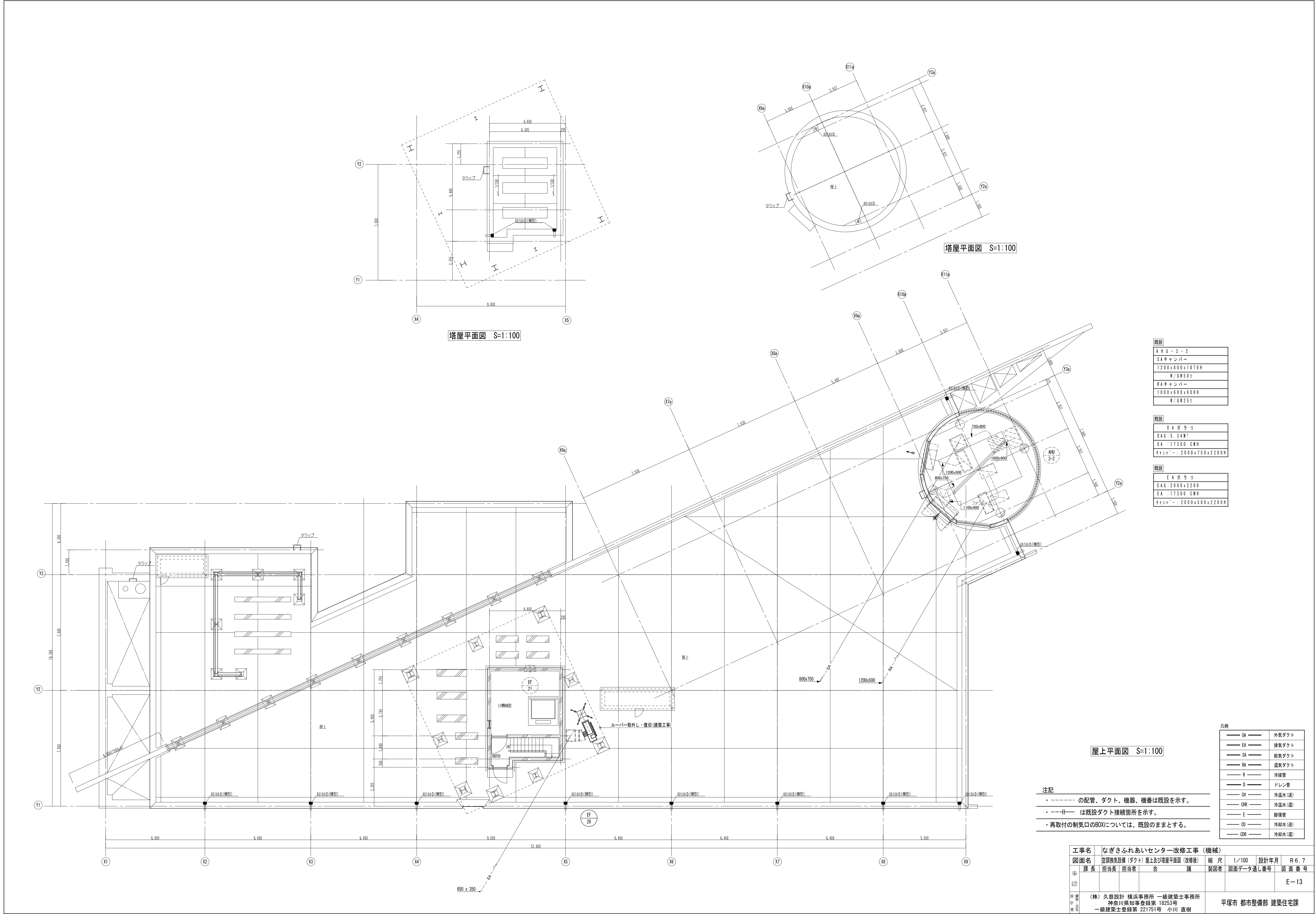
既設	
OAガラリ	1
OAG : 2.69W	
OA : 8700 CWH	
チャック : 1600x550x2000H	

既設	
EAガラリ	1
EAG : 2.19W	
EA : 7700 CWH	
チャック : 1200x400x2200H	

- 3階平面図 S=1:100
- の配管、ダクト、機器、機番は既設を示す。
- ・新設する制気口ボックスはGW内貼25tとする。
 - ・コア抜きは鉄筋探索を行うこと。
 - ・---+---は既設ダクト接続箇所を示す。
 - ・---○---はVDを示す。
 - ・再取付の制気口のBOXについては、既設のままとする。

凡例	
OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	送気ダクト
R	冷媒管
D	ドレン管
OH	冷温水(送)
OR	冷温水(還)
E	膨張管
OD	冷却水(送)
OR	冷却水(還)

工事名		なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)			
図面名		空調換気設備 (ダクト) 3階平面図 (改修後)	縮 尺	1/100	設計年月
課 長		担当長	合 議	製図者	図面データ通し番号
承認					図 面 番 号
設計		(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所			E-12
校 対		神奈川県知事登録第 18253号			
		一級建築士登録第 221751号 小川 直樹			
		平塚市 都市整備部 建築住宅課			



既設
A H U - 3 - 2
S A チャンバー
1200 x 800 x 1870 H
W / G W 50 t
R A チャンバー
1000 x 600 x 600 H
W / G W 25 t

新設
O A ガラリ
O A G : 5.34 W
O A : 17300 CWH
チャンネル : 2000 x 750 x 2200 H

既設
E A ガラリ
E A G : 2000 x 2200
E A : 17300 CWH
チャンネル : 2000 x 500 x 2200 H

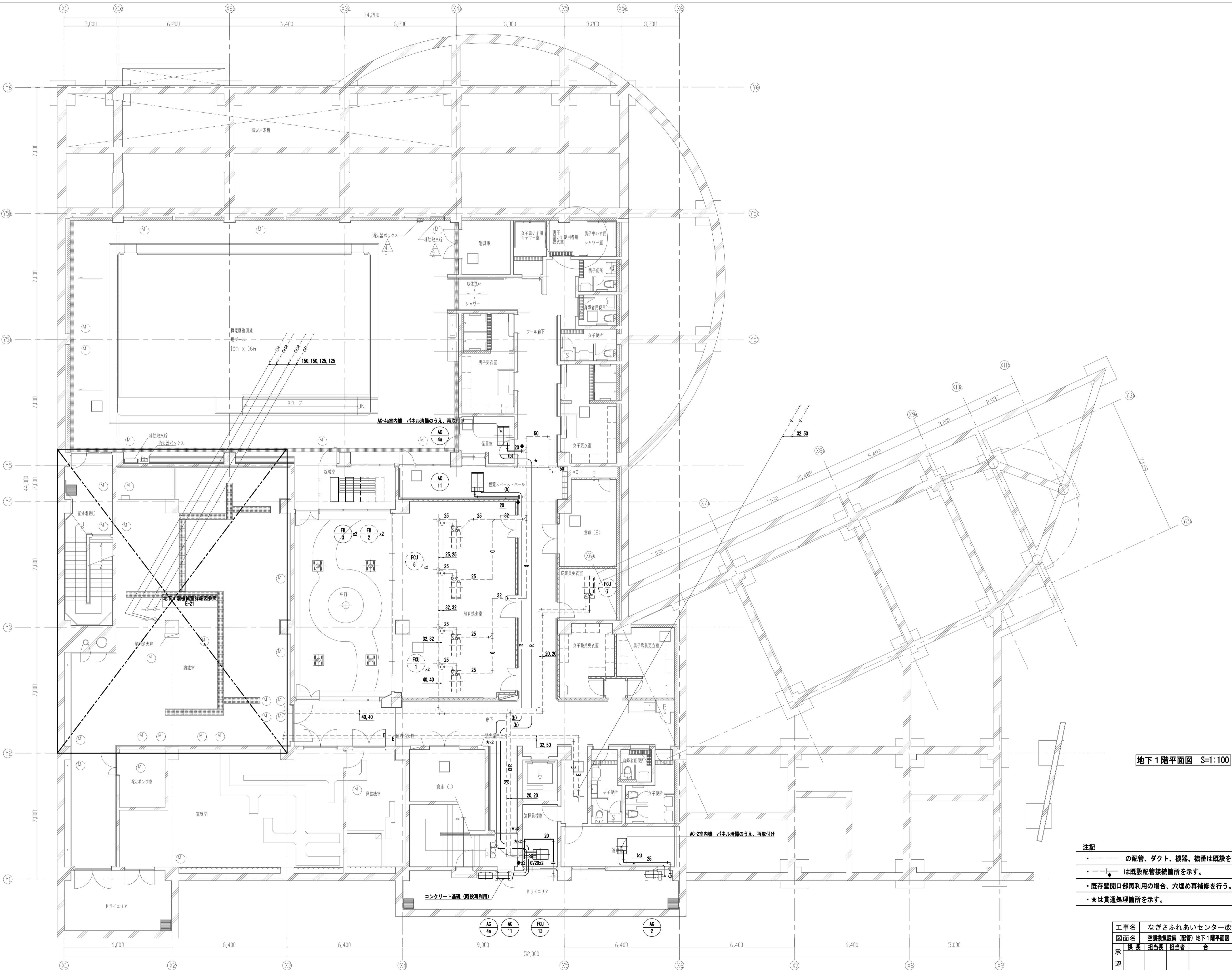
凡例	
OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	還気ダクト
R	冷媒管
D	ドレン管
CH	冷温水(送)
CHR	冷温水(還)
E	膨張管
CD	冷却水(送)
CDR	冷却水(還)

注記

- ・-----の配管、ダクト、機器、機番は既設を示す。
- ・---||---は既設ダクト接続箇所を示す。
- ・再取付の制気口のBOXについては、既設のままとする。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（機械）				
図面名	空調換気設備（ダクト）屋上及び塔屋平面図（改修後）	縮尺	1/100	設計年月	R 6. 7
課長	担当	担当者	合	議	図面データ通し番号
承認					図面番号
設計	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所				
校印	神奈川県知事登録第 18253号				
	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				
	平塚市 都市整備部 建築住宅課				

工事名	芝生ふきあいセンター改修工事（機械）				
図面名	空調機設置設備（配）系統図（改修後）		縮 尺	N/3	設計年月 R 6. 7
承認	課長	担当員	担当者	製図者	図面データ通し番号 図 面 番 号
認					E-14
設計 者 註 記	（株）久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録番号 18253号 一級建築士登録番号 221751号 小川 直樹 平塚市 都市整備部 建築住宅課				



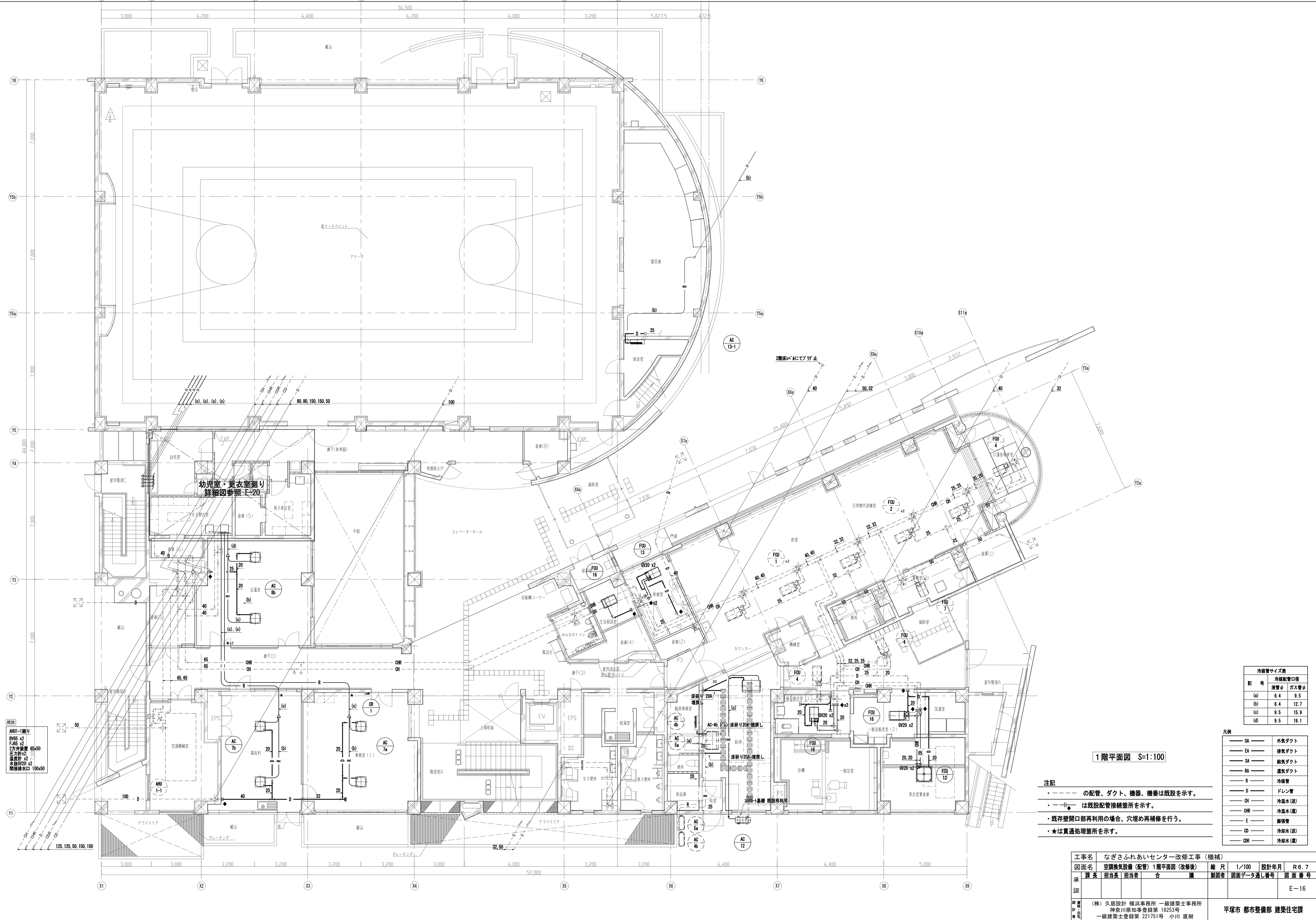
地下1階平面図 S=1:100

冷媒管サイズ表			
配 号	冷媒配管口径	液管φ	ガス管φ
(a)	6.4	9.5	
(b)	6.4	12.7	
(c)	9.5	15.9	
(d)	9.5	19.1	

凡例	
— OA —	外気ダクト
— EA —	排気ダクト
— SA —	給気ダクト
— RA —	還気ダクト
— R —	冷媒管
— D —	ドレン管
— OH —	冷温水(送)
— OHR —	冷温水(還)
— E —	配管管
— OD —	冷却水(送)
— ODR —	冷却水(還)

- 注記
- ・ ・ ・ ・ ・ の配管、ダクト、機器、機番は既設を示す。
 - ・ ・ ・ ・ ・ は既設配管接続箇所を示す。
 - ・ 既存壁開口部再利用の場合、穴埋め再補修を行う。
 - ・ ★は貫通処理箇所を示す。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				縮 尺	1/100	設計年月	R 6. 7
図面名	空調換気設備 (配管) 地下1階平面図 (改修後)	縮 尺	1/100	設計年月	R 6. 7	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号
課 長		担当長		担当者	合 議	製図者		図 面 番 号
承認								E-15
設計 監 査	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課			

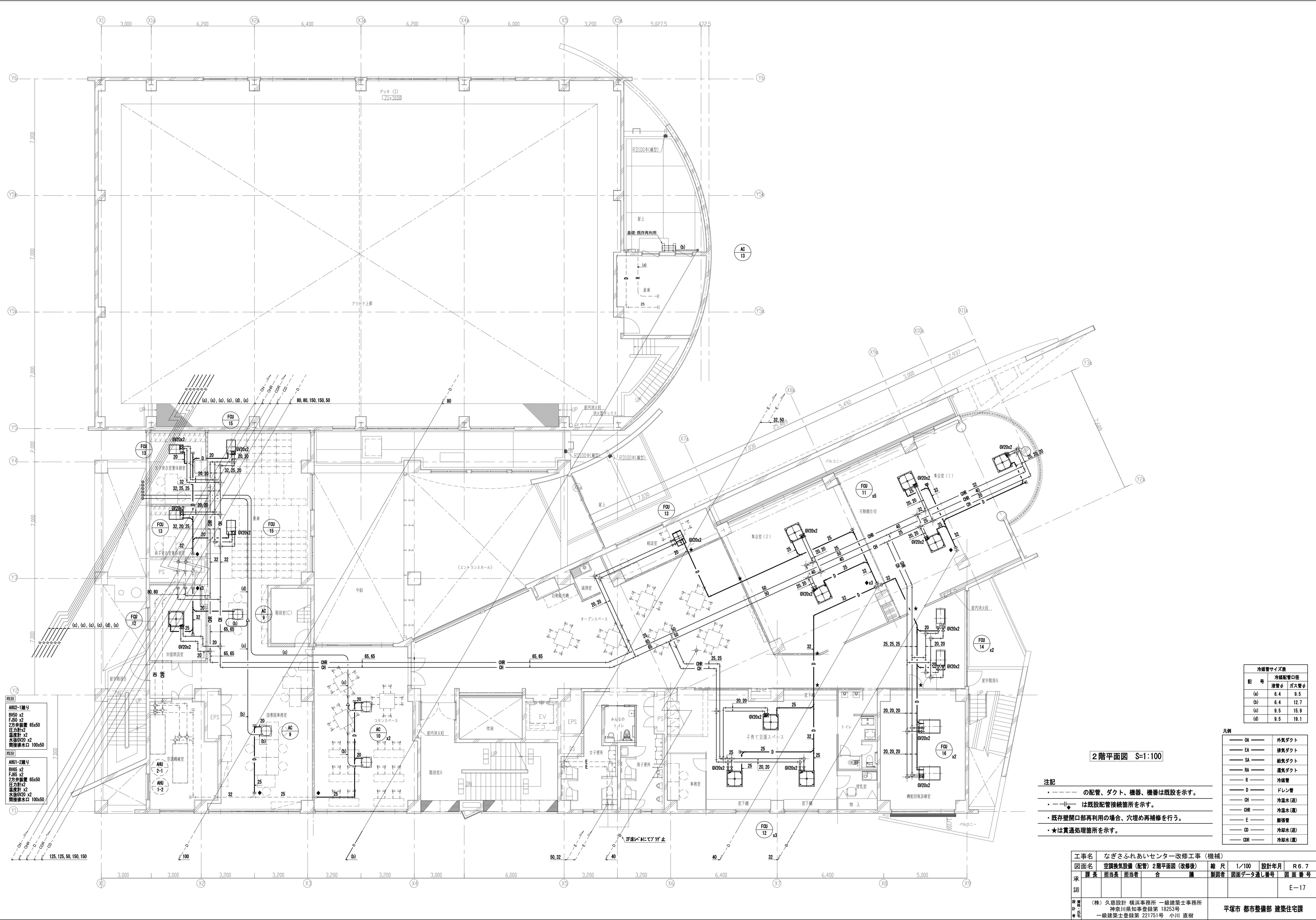


冷媒管サイズ表		
配 号	冷媒配管口径	
	液管φ	ガス管φ
(a)	6.4	9.5
(b)	6.4	12.7
(c)	9.5	15.9
(d)	9.5	19.1

凡例	
— OA —	外気ダクト
— EA —	排気ダクト
— SA —	給気ダクト
— RA —	還気ダクト
— R —	冷媒管
— D —	ドレン管
— OH —	冷温水(送)
— CHR —	冷温水(還)
— E —	廊下管
— OD —	冷却水(送)
— ODR —	冷却水(還)

- 注記
- の配管、ダクト、機器、機番は既設を示す。
 - +--- は既設配管接続箇所を示す。
 - ・既存壁開口部再利用の場合、穴埋め再補修を行う。
 - ・★は貫通処理箇所を示す。

工事名		なごさふれあいセンター改修工事(機械)	
図面名	空調換気設備(配管) 1階平面図(改修後)	縮 尺	1/100
課 長	担当長	担当	合 議
承 認			
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹		
製 図 年 月	平塚市 都市整備部 建築住宅課		



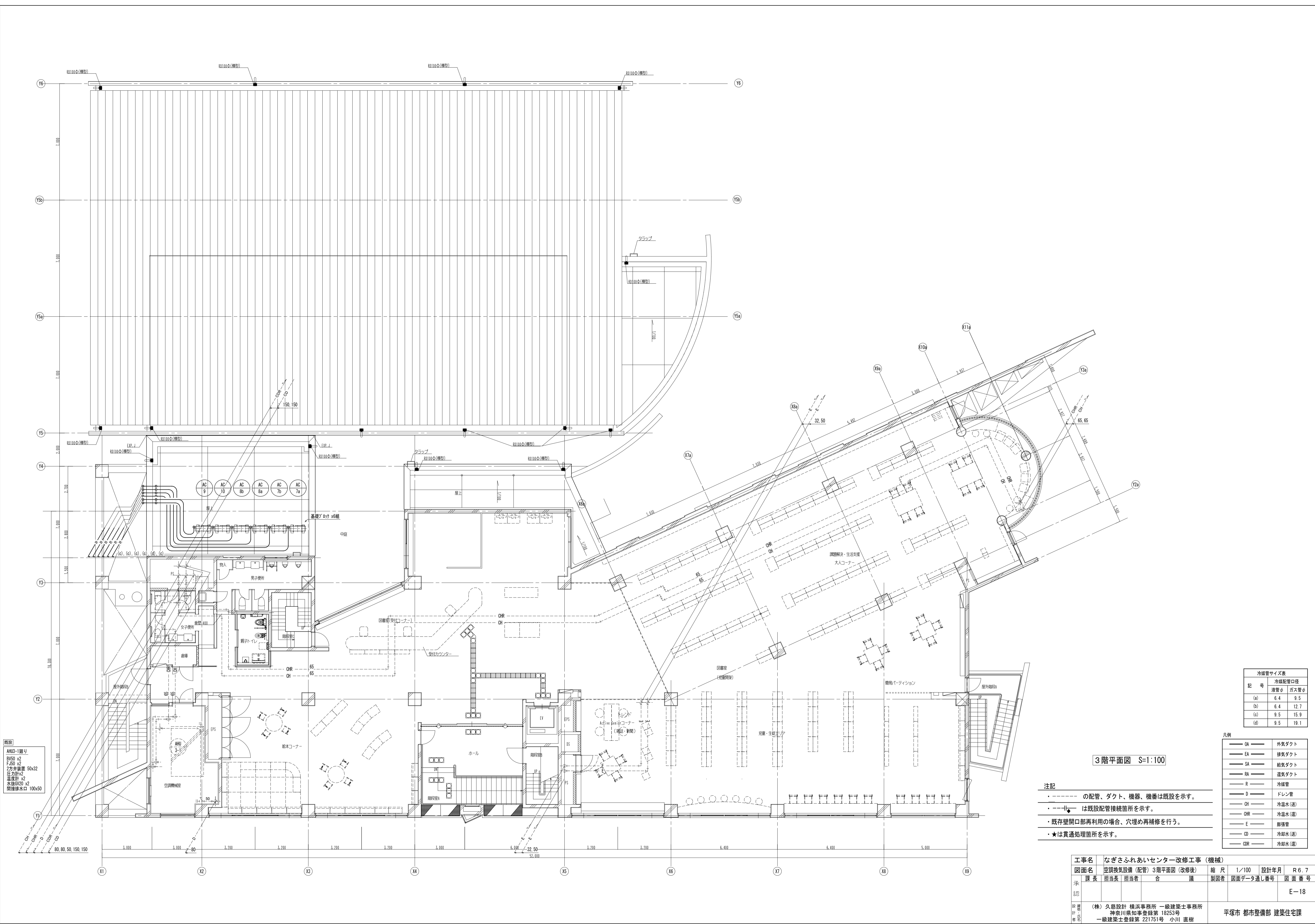
冷暖管サイズ表		
記 号	冷暖配管口径	
	液管φ	ガス管φ
(a)	6.4	9.5
(b)	6.4	12.7
(c)	9.5	15.9
(d)	9.5	19.1

凡例	
— OA —	外気ダクト
— EA —	排気ダクト
— SA —	給気ダクト
— RA —	還気ダクト
— R —	冷暖管
— D —	ドレン管
— OH —	冷温水(温)
— OR —	冷温水(温)
— E —	配管管
— OD —	冷却水(温)
— ODR —	冷却水(温)

- 注記
- の配管、ダクト、機器、機番は既設を示す。
 - +--- は既設配管接続箇所を示す。
 - 既存壁開口部再利用の場合、穴埋め再補修を行う。
 - ★は貫通処理箇所を示す。

2階平面図 S=1:100

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)					
図面名	空調換気設備 (配管) 2階平面図 (改修後)		縮 尺	1/100	設計年月	R 6. 7
承認	課 長	担当長	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号
承認						E-17
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号					平塚市 都市整備部 建築住宅課
製図者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					



既設
AHU3-1組V
BV50 x2
F.50 x2
2方井設置 50x32
圧力計x2
温度計 x2
水接BV20 x2
間接排水口 100x50

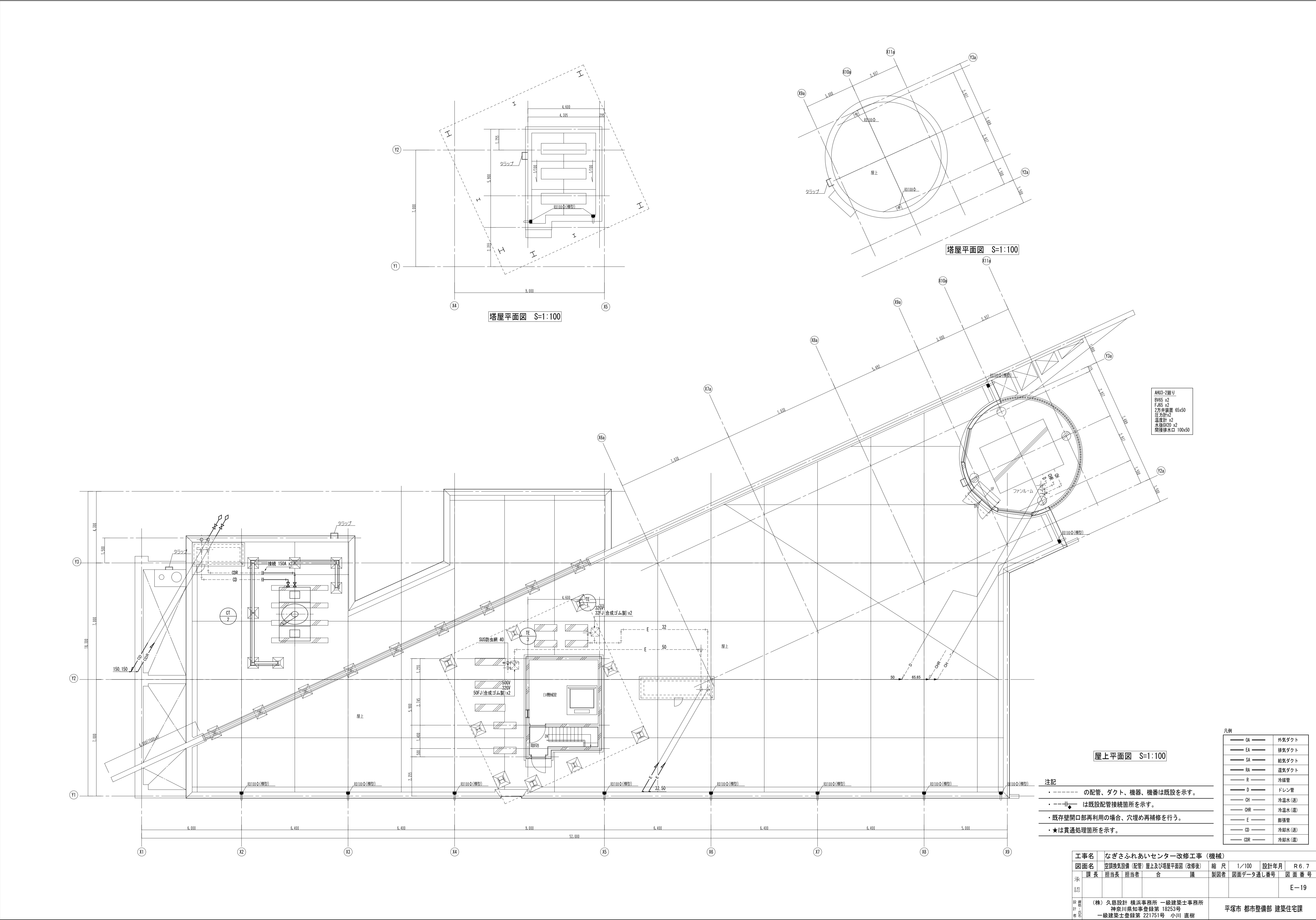
冷媒管サイズ表		
記 号	冷媒配管口径	
	液管φ	ガス管φ
(a)	6.4	9.5
(b)	6.4	12.7
(c)	9.5	15.9
(d)	9.5	19.1

凡例	
OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	還気ダクト
R	冷媒管
D	ドレン管
OH	冷温水(送)
CH	冷温水(還)
E	膨張管
OD	冷却水(送)
ODR	冷却水(還)

- 注記
- の配管、ダクト、機器、機番は既設を示す。
 - は既設配管接続箇所を示す。
 - 既存壁開口部再利用の場合、穴埋め再補修を行う。
 - ★は貫通処理箇所を示す。

3階平面図 S=1:100

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)						
図面名	空調換気設備 (配管) 3階平面図 (改修後)		縮 尺	1/100	設計年月	R 6. 7	
承認	課 長	担当長	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図面 番 号
認 認							E-18
計 画	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号				平塚市 都市整備部 建築住宅課		
校 対	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹						

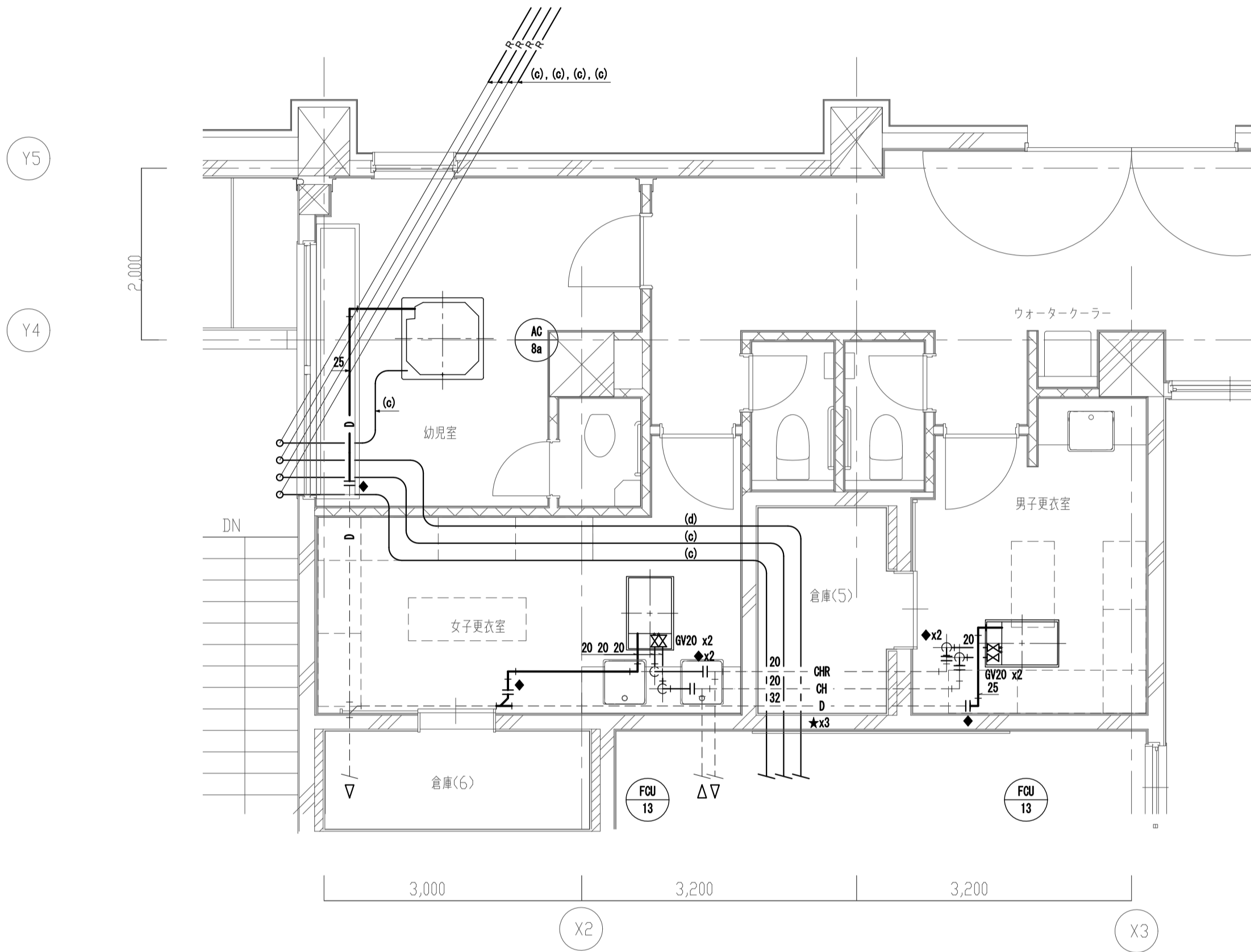


AHIO-2廻り
BV65 x2
FJ65 x2
2方弁装置 65x50
圧力計 Y2
温度計 Y2
水接GV20 x2
簡便排水口 100x50

注記
・----- の配管、ダクト、機器、機番は既設を示す。
・----- は既設配管接続箇所を示す。
・既存壁開口部再利用の場合、穴埋め再補修を行う。
・★は貫通処理箇所を示す。

OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	還気ダクト
R	冷媒管
D	ドレン管
CH	冷温水(送)
CHR	冷温水(還)
E	膨張管
CD	冷却水(送)
CDR	冷却水(還)

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)						
図面名	空調換気設備 (配管) 屋上及び塔屋平面図 (改修後)		縮 尺	1/100	設計年月	R 6. 7	
承認	課 長	担当長	担当者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図面番 号
認 可					E-19		
計 画 校 印	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課		



幼児室・更衣室廻り詳細図 S=1:50

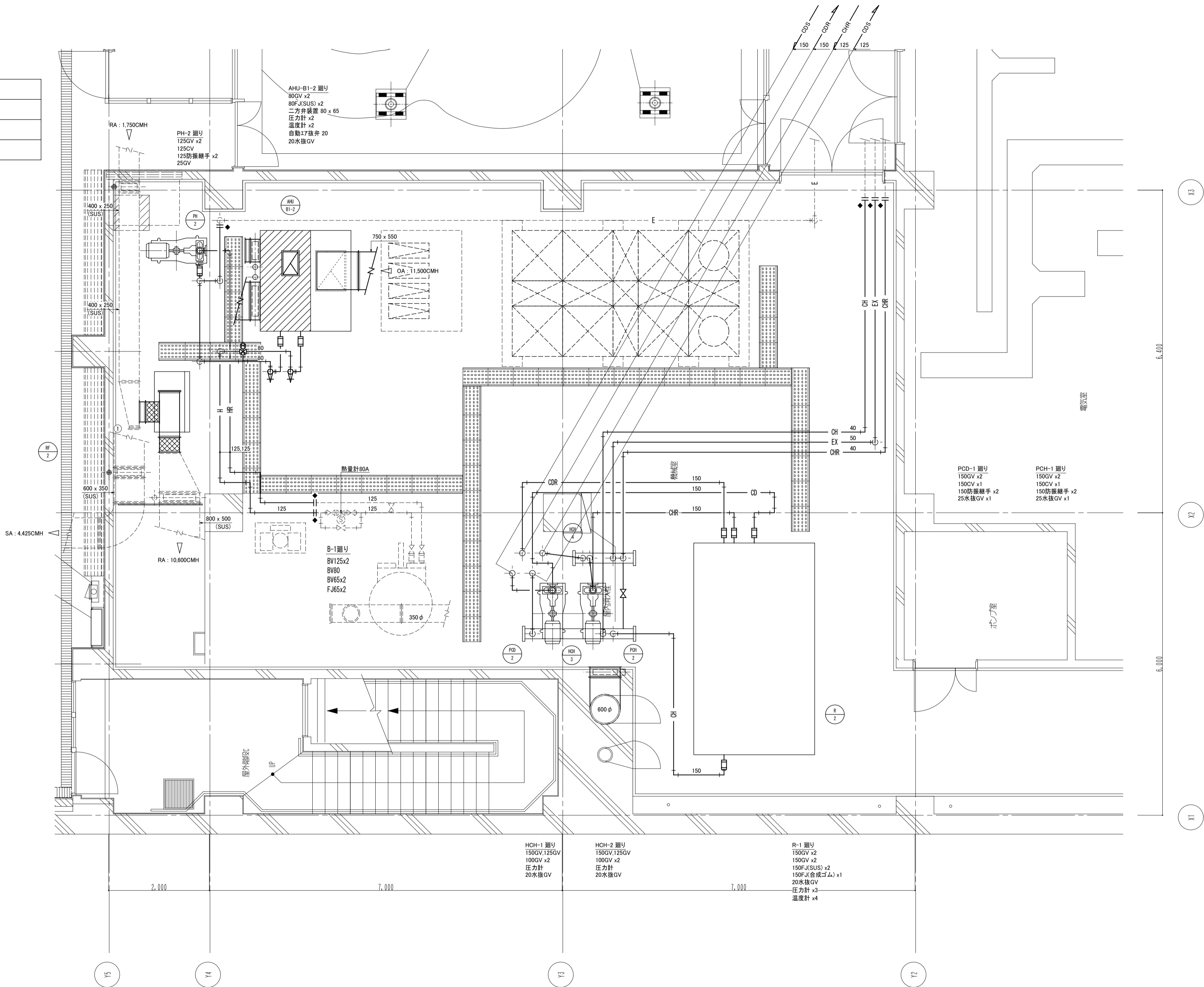
冷媒管サイズ表			
記 号	冷媒配管口径		
	液管φ	ガス管φ	
(a)	6.4	9.5	
(b)	6.4	12.7	
(c)	9.5	15.9	
(d)	9.5	19.1	

凡例		
OA	外気ダクト	
EA	排気ダクト	
SA	給気ダクト	
RA	還気ダクト	
R	冷媒管	
D	ドレン管	
CH	冷温水(送)	
CHR	冷温水(還)	

注記			
・ ----- は既設配管・既設ダクトを示す。			
・ ----- は既設配管接続箇所を示す。			
・ 既存壁開口部再利用の場合、穴埋め再補修を行う。			
・ ★は貫通処理箇所を示す。			

工事名 なぎさふれあいセンター改修工事（機械）									
図面名 空調機・配管 1階幼児室・更衣室廻り詳細図（改修後）				縮 尺	1/100	設計年月	R 6. 7		
承認	課長	担当長	担当者	合 議	議 議	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号	
								E-20	
設計 監理	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹						平塚市 都市整備部 建築住宅課		

新設
AHU-B1-1
SAチャンパ-
2,000x1,200x700H
W/GW 50t



地下1階 機械室廻り詳細図 S=1:50

- 注記
- の配管、ダクト、機器、機番は既設を示す。
 - +--- は既設配管接続箇所を示す。
 - 既存壁開口部再利用の場合、穴埋め再補修を行う。
 - ★は貫通処理箇所を示す。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（機械）				縮尺	1/100	設計年月	R6.7
図面名	空調換気設備 地下1階機械室詳細図（改修後）	課長	担当員	合議	製図者	図面データ通し番号	図面番号	
承認							E-21	
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号				平塚市 都市整備部 建築住宅課			
製図者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹							

機器表 (3)

記 号	名 称	仕 様 ・ 付 属 品	台数	電 気 仕 様			階	設 置 場 所	備 考
				φ	V	kW (W)			
FQU-1	ファンコイルユニット (ハッチ箇所 撤去) (残置)	形 式 天吊ダクト型 600番 DCR100CBH 冷 房 能 力 SH 2.700 kcal/h 吸込 26 °CDB TH 3.450 kcal/h 暖 房 能 力 TH 4.280 kcal/h 吸込 22 °CDB 冷 水 量 12 l/min (7-12℃) 温 水 量 12 l/min (50-45℃) 送 風 量 840 m3/h 機外静圧 10 mAq 電 気 容 量 付 属 品 標準品一式、二方弁、定水量弁、電源プラグ付 (親機) ドレンパン SUS製	10台				B1F 教室室 (2) 1F 会議室 (2) 1F 食堂 (3) 2F 福祉センター廊下 (2) 2F 職員休憩室 (1)	残置 取外し・再利用しない 残置 取外し・再利用しない 取外し・再利用しない	
				1	100	112 W			
FQU-2	ファンコイルユニット (残置)	形 式 天吊ダクト型 400番 DCR80CBH 冷 房 能 力 SH 1.800 kcal/h 吸込 26 °CDB TH 2.300 kcal/h 暖 房 能 力 TH 2.860 kcal/h 吸込 22 °CDB 冷 水 量 8 l/min (7-12℃) 温 水 量 8 l/min (50-45℃) 送 風 量 560 m3/h 機外静圧 10 mAq 電 気 容 量 付 属 品 標準品一式、二方弁、定水量弁、電源プラグ付 (親機) ドレンパン SUS製	2台				1F 日常動作訓練室 (2)	残置	
				1	100	90 W			
FQU-3	ファンコイルユニット (撤去)	形 式 天吊ダクト型 300番 DCR60CBH 冷 房 能 力 SH 1.350 kcal/h 吸込 26 °CDB TH 1.720 kcal/h 暖 房 能 力 TH 2.140 kcal/h 吸込 22 °CDB 冷 水 量 6 l/min (7-12℃) 温 水 量 6 l/min (50-45℃) 送 風 量 420 m3/h 機外静圧 10 mAq 電 気 容 量 付 属 品 標準品一式、二方弁、定水量弁、電源プラグ付 (親機) ドレンパン SUS製	3台				1F 受付 (1) 2F 教養倶楽室 (2)	取外し・再利用しない 取外し・再利用しない	
				1	100	74 W			
FQU-4	ファンコイルユニット (ハッチ箇所 撤去) (残置)	形 式 天吊ダクト型 200番 DCR60CBH 冷 房 能 力 SH 900 kcal/h 吸込 26 °CDB TH 1.150 kcal/h 暖 房 能 力 TH 1.420 kcal/h 吸込 22 °CDB 冷 水 量 4 l/min (7-12℃) 温 水 量 4 l/min (50-45℃) 送 風 量 280 m3/h 機外静圧 10 mAq 電 気 容 量 付 属 品 標準品一式、二方弁、定水量弁、電源プラグ付 (親機) ドレンパン SUS製	5台				1F 所長室 (1) 1F 介護教育室 (1) 1F トイレ (2) 2F 休憩コーナー (1)	取外し・再利用しない 残置 残置 取外し・再利用しない	
				1	100	74 W			
FQU-5	ファンコイルユニット (ハッチ箇所 撤去) (残置)	形 式 天吊ダクト型 800番 DCR150CBH 冷 房 能 力 SH 3.610 kcal/h 吸込 26 °CDB TH 4.590 kcal/h 暖 房 能 力 TH 5.690 kcal/h 吸込 22 °CDB 冷 水 量 16 l/min (7-12℃) 温 水 量 16 l/min (50-45℃) 送 風 量 1.120 m3/h 機外静圧 10 mAq 電 気 容 量 付 属 品 標準品一式、二方弁、定水量弁、電源プラグ付 (親機) ドレンパン SUS製	6台				B1F ボランティア活動室 (2) 2F 集客室 (4)	残置 取外し・再利用しない	
				1	100	125 W			
FQU-6	ファンコイルユニット (撤去)	形 式 天吊カセット型 600番 DCR8PWF 冷 房 能 力 SH 3.610 kcal/h 吸込 26 °CDB TH 4.590 kcal/h 暖 房 能 力 TH 5.690 kcal/h 吸込 22 °CDB 冷 水 量 15 l/min (7-12℃) 温 水 量 15 l/min (50-45℃) 送 風 量 1.120 m3/h 電 気 容 量 付 属 品 標準品一式、二方弁、定水量弁、電源プラグ付 (親機) ドレンパン SUS製	7台				1F 幼児室 (1) 1F 事務室(1) (3) 2F 事務作業室 (3)	取外し・再利用しない 取外し・再利用しない 取外し・再利用しない	
				1	100	131 W			
FQU-7	ファンコイルユニット (ハッチ箇所 撤去) (残置)	形 式 天吊カセット型 300番 DCR3PWF 冷 房 能 力 SH 1.550 kcal/h 吸込 26 °CDB TH 1.970 kcal/h 暖 房 能 力 TH 2.440 kcal/h 吸込 22 °CDB 冷 水 量 7.5 l/min (7-12℃) 温 水 量 7.5 l/min (50-45℃) 送 風 量 480 m3/h 電 気 容 量 付 属 品 標準品一式、二方弁、定水量弁	7台				1F 男子更衣室 (1) 1F 女子更衣室 (1) 1F 事務室(2) (1) 2F 機能回復訓練室 (2) B1F 従業員控室 (1) B1F 清掃員控室 (1)	取外し・再利用しない 取外し・再利用しない 残置 取外し・再利用しない 残置 取外し・再利用しない	
				1	100	64 W			

[illegible]

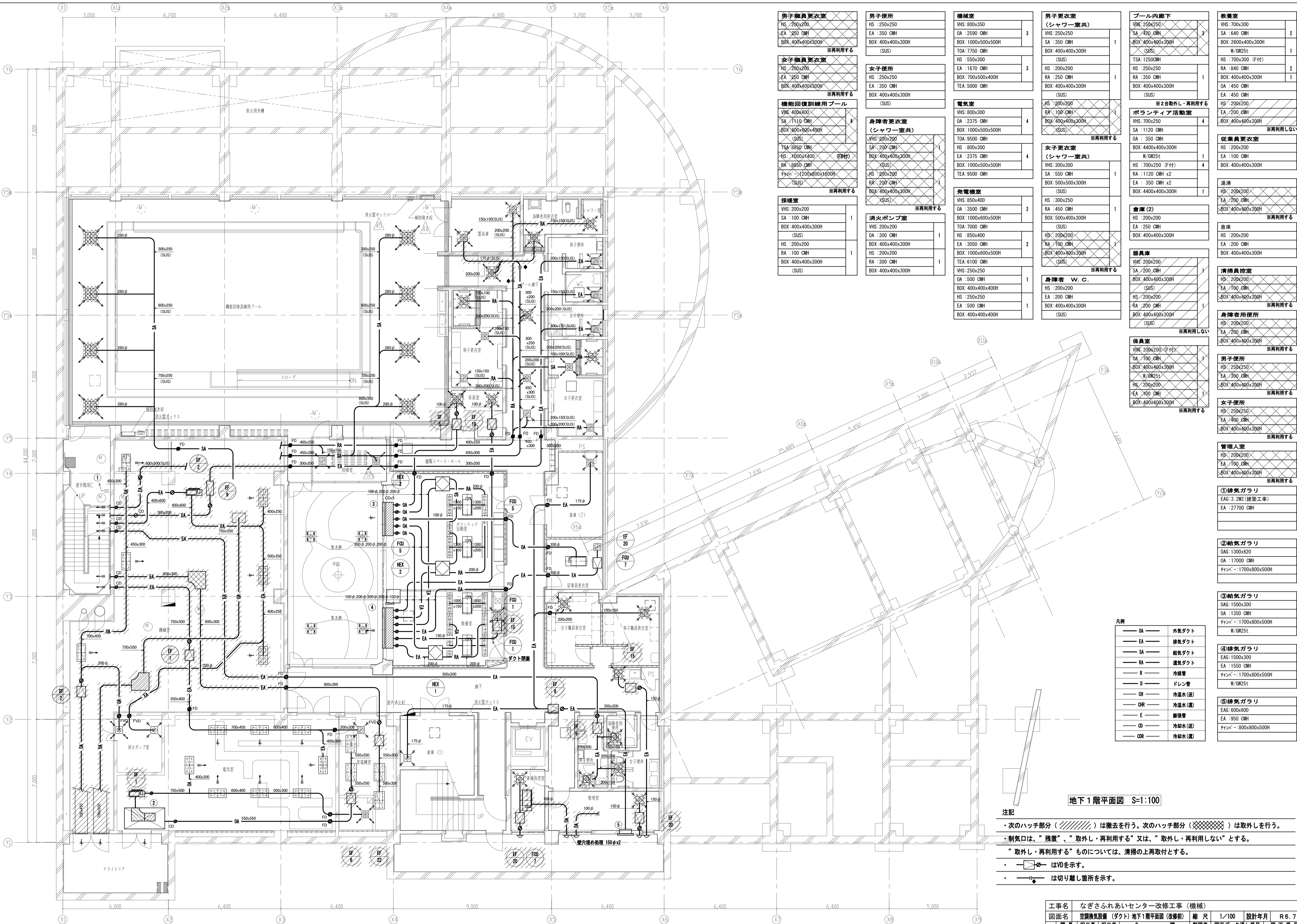
注記	工事名 なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)									
	図面名 空調換気設備 機器表 (3) (改修前)									
	承認	課長	担当兼	担当者	合	議	縮尺	N/5	設計年月	R.6.7
・ ハッチ部分 (// // //) は撤去を示す。										製図者 図面番号 通し番号 E-24
図 説 明 書	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県横浜市都筑区 18253 川 一級建築士登録第 221751 号 小川 直樹						平塚市 都市整備部 建築住宅課			

機器表（５）

記 号	名 称	仕 様 ・ 付 属 品	台数	電 気 仕 様			設 置 場 所	備 考
				φ	V	kW (W)		
EF-1	排気ファン 〔B1階電気室系統〕	形 式 消音ボックス付ラインファン形 仕 様 # 6 x 10,000 m3/h x 35 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式	1台	3	200	2.4 kW	B1F 機械室	取外し・再利用しない
EF-2	排気ファン 〔B1階機械室系統〕	形 式 片吸込シロッコ天吊形 仕 様 # 2 1/2 x 5,300 m3/h x 30 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式 防 振 吊金物	1台	3	200	1.5 kW	B1F 機械室	取外し・再利用しない
EF-3	排気ファン 〔1階厨房系統〕	形 式 片吸込シロッコ床置形 (屋外形) 仕 様 # 2 1/2 x 4,000 m3/h x 25 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式 防 振 架台	1台	3	200	0.75 kW	RF 屋上	取外し・再利用しない 全開外扇形モーター 塩害仕様
EF-4	排気ファン 〔アリーナ系統〕 (残置)	形 式 片吸込シロッコ天吊形 仕 様 # 2 1/2 x 5,300 m3/h x 20 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式 防 振 吊金物	1台	3	200	1.5 kW	RF 屋上	残置 全開外扇形モーター 塩害仕様
EF-5	排気ファン (残置)	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 3/4 x 1,800 m3/h x 15 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	1台	3	200	0.75 kW	1F 倉庫	残置
EF-6	排気ファン (残置)	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/4 x 1,500 m3/h x 15 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	1台	3	200	0.75 kW	3F 便所	残置
EF-7	排気ファン (ハッチ箇所 撤去) (残置)	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/2 x 1,000 m3/h x 15 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	2台	3	200	0.15 kW	1F 女子便所 2F 女子便所	(1) 取外し・再利用しない (1) 残置
EF-8	排気ファン	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/2 x 950 m3/h x 20 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	1台	3	200	0.15 kW	B1F 廊下	取外し・再利用しない
EF-9	排気ファン	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/2 x 900 m3/h x 30 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	2台	3	200	0.2 kW	B1F 機械室 B1F 男子便所	(1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない
EF-10	排気ファン	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/2 x 900 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	1台	3	200	0.15 kW	2F 教養娯楽室	取外し・再利用しない
EF-11	排気ファン (ハッチ箇所 撤去) (残置)	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/2 x 800 m3/h x 15 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	2台	3	200	0.15 kW	1F 男子便所 2F 男子便所	(1) 取外し・再利用しない (1) 残置
EF-12	排気ファン	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/4 x 550 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	1台	3	200	60 W	2F 休憩コーナー	取外し・再利用しない
EF-13	排気ファン	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/4 x 400 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	1台	3	200	60 W	1F 更衣室	取外し・再利用しない
EF-14	排気ファン	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/4 x 300 m3/h x 15 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	4台	3	200	60 W	1F 更衣室 1F 便所 1F 洗濯コーナー 2F 機械室	(1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない
EF-15	排気ファン	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/4 x 200 m3/h x 15 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	6台	3	200	30 W	B1F 教養室 B1F 廊下 1F 機械室 2F 倉庫(4) 2F 湯沸室 2F 脱衣室	(1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない

記 号	名 称	仕 様 ・ 付 属 品	台数	電 気 仕 様			設 置 場 所	備 考
				φ	V	kW (W)		
EF-16	排気ファン	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 x 200 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	7台	1	100	20 W	1F 事務室 1F 湯沸室 1F 保健室 2F 倉庫(2) 2F 集会室 2F 湯沸室	(1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (2) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない
EF-17	排気ファン (残置)	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/4 x 150 m3/h x 15 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	1台	1	100	30 W	1F 倉庫(1)	残置
EF-18	排気ファン (残置)	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 x 150 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	1台	1	100	20 W	1F 倉庫(3)	残置
EF-19	排気ファン	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/4 x 100 m3/h x 15 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	2台	1	100	30 W	B1F 係員室 1F 男子便所	(1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない
EF-20	排気ファン (B1F 従業員控室 3F 収納以外撤去)	形 式 消音型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 x 100 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	8台	1	100	20 W	B1F 管理入室 B1F 清掃員控室 B1F 従業員更衣室 1F 食品庫 2F AV送り出し室 2F 倉庫(1) 2F 給茶コーナー 3F 収納	(1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 残置 (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない (1) 残置
EF-21	排気ファン (残置)	形 式 有圧扇低騒音形 仕 様 300φ x 600 m3/h x 5 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 保護ガード、ウェザーカバー（SUS）、サーモスタット、シャッター	1台	3	200	0.05 kW	RF EV機械室	残置
EF-22	排気ファン	形 式 ラインファン形 仕 様 # 3 x 6,100 m3/h x 25 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付 防 振 吊金物	1台	3	200	1.5 kW	B1F 発電機室	取外し・再利用しない
EF-23	排気ファン	形 式 耐湿型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/2 x 800 m3/h x 15 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	1台	1	100	150 W	1F 一般浴室	取外し・再利用しない
EF-24	排気ファン	形 式 耐湿型ストレートシロッコ 仕 様 # 1 1/2 x 400 m3/h x 15 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 標準品一式、電源プラグ付	2台	1	100	60 W	2F 脱衣室	取外し・再利用しない
HEX-1	空調用換気扇 (残置)	形 式 天井埋込ダクト型 普通換気切替付 仕 様 250φ x 450 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 リモコンスイッチ共、電源プラグ付	1台	1	100	323 W	B1F 教養室	残置
HEX-2	空調用換気扇 (残置)	形 式 天井埋込ダクト型 普通換気切替付 仕 様 200φ x 350 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 リモコンスイッチ共、電源プラグ付	2台	1	100	230 W	B1F お楽しみ活動室	残置
HEX-3	空調用換気扇 (ハッチ箇所 撤去) (残置)	形 式 天井埋込ダクト型 普通換気切替付 仕 様 200φ x 300 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 リモコンスイッチ共、電源プラグ付	3台	1	100	230 W	2F ミーティング室 2F 事務・作業室 2F 対面朗読室	(1) 残置 (1) 取外し・再利用しない (1) 取外し・再利用しない
HEX-4	空調用換気扇 (残置)	形 式 天井埋込ダクト型 普通換気切替付 仕 様 150φ x 100 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 リモコンスイッチ共、電源プラグ付	1台	1	100	115 W	1F 器具庫	残置
HEX-5	空調用換気扇	形 式 天井埋込ダクト型 普通換気切替付 仕 様 150φ x 150 m3/h x 10 mmA q 起 動 方 式 LーS 付 属 品 リモコンスイッチ共、電源プラグ付	1台	1	100	115 W	2F 職員休憩室	取外し・再利用しない

注記
・ ハッチ部分(//)は撤去を示す。



地下1階平面図 S=1:100

注記

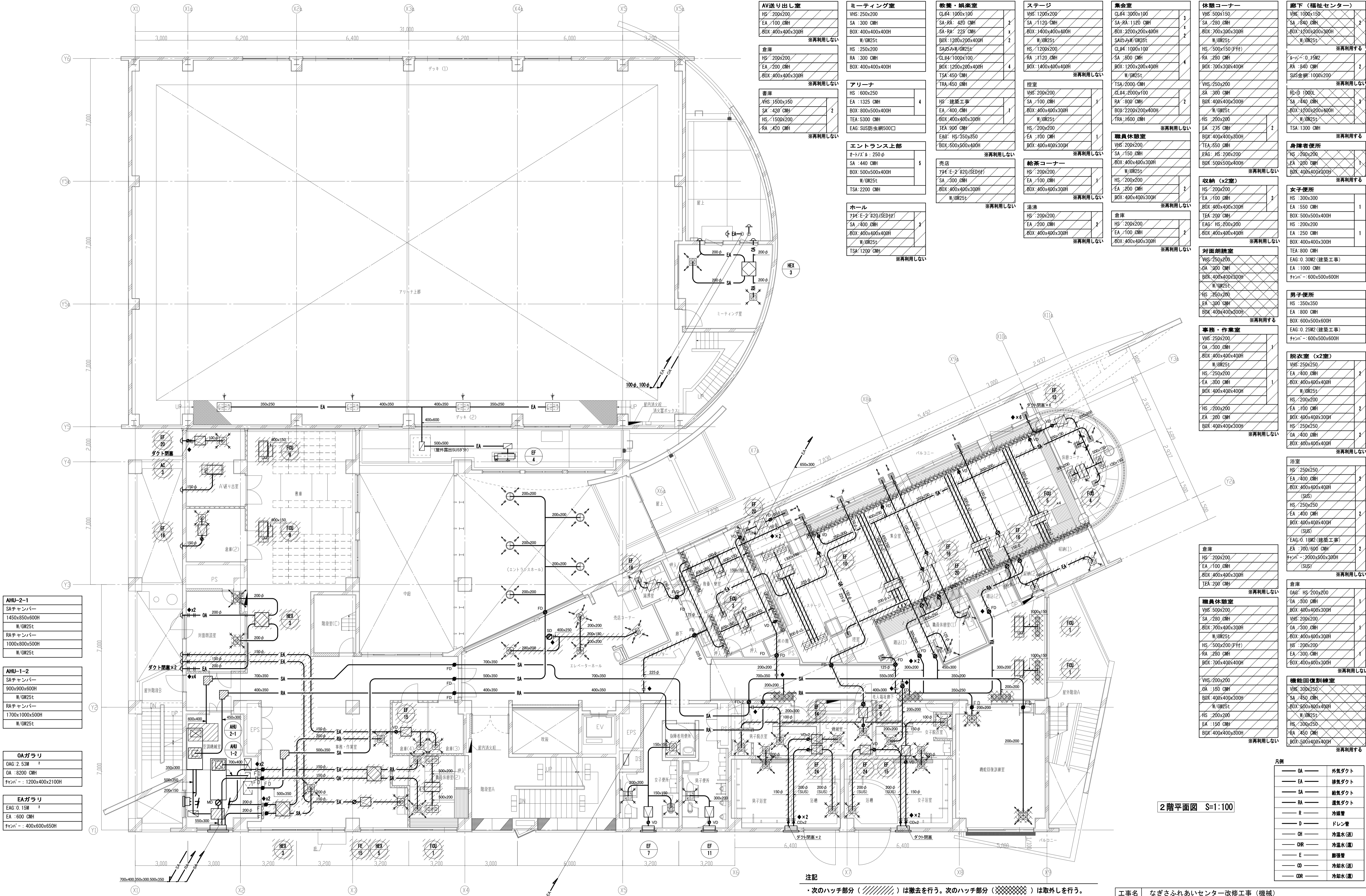
- ・次のハッチ部分（//）は撤去を行う。次のハッチ部分（XXXX）は取外しを行う。
- ・制気口は、“残置”、“取外し・再利用する”又は、“取外し・再利用しない”とする。
- ・“取外し・再利用する”ものについては、清掃の上再取付とする。
- ・はVDを示す。
- ・は切り離し箇所を示す。

凡例

OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	送気ダクト
R	冷媒管
D	ドレン管
CH	冷温水(送)
CHR	冷温水(還)
E	配水管
CD	冷却水(送)
CDR	冷却水(還)

男子職員更衣室	VHS: 200x200 EA: 250 CMH BOX: 400x400x300H ※再利用する
女子職員更衣室	VHS: 200x200 EA: 250 CMH BOX: 400x400x300H ※再利用する
機能回復訓練用プール	VHS: 400x400 SA: 1110 CMH BOX: 600x600x400H (SUS) TSA: 2850 CMH RA: 1000x1400 (F付) RA: 8850 CMH チャック→1200x600x1600H (SUS) ※再利用する
探暖室	VHS: 200x200 SA: 100 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) HS: 200x200 RA: 100 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) ※再利用する
男子便所	HS: 250x250 EA: 350 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) ※再利用する
女子便所	HS: 250x250 EA: 350 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) ※再利用する
身障者更衣室 (シャワー室共)	VHS: 200x200 SA: 200 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) HS: 200x200 RA: 200 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) ※再利用する
消火ポンプ室	VHS: 200x200 OA: 300 CMH BOX: 400x400x300H HS: 200x200 RA: 300 CMH BOX: 400x400x300H ※再利用する
機械室	VHS: 800x350 OA: 2590 CMH BOX: 1000x500x500H TOA: 7750 CMH HS: 550x300 EA: 1670 CMH BOX: 700x500x400H TEA: 5000 CMH
電気室	VHS: 800x300 OA: 2375 CMH BOX: 1000x500x500H TOA: 9500 CMH HS: 800x300 EA: 2375 CMH BOX: 1000x500x500H TEA: 9500 CMH
発電機室	VHS: 850x400 OA: 3500 CMH BOX: 1000x600x500H TOA: 7000 CMH HS: 850x400 EA: 3050 CMH BOX: 1000x600x500H TEA: 6100 CMH VHS: 250x250 OA: 500 CMH BOX: 400x400x400H HS: 250x250 EA: 500 CMH BOX: 400x400x400H
男子更衣室 (シャワー室共)	VHS: 250x250 SA: 350 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) HS: 200x200 RA: 250 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) ※2台取外し・再利用する
女子更衣室 (シャワー室共)	VHS: 300x300 SA: 550 CMH BOX: 500x500x300H (SUS) HS: 300x250 RA: 450 CMH BOX: 500x400x300H (SUS) HS: 200x200 RA: 100 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) ※再利用する
女子更衣室 (シャワー室共)	VHS: 300x300 SA: 550 CMH BOX: 500x500x300H (SUS) HS: 300x250 RA: 450 CMH BOX: 500x400x300H (SUS) HS: 200x200 RA: 100 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) ※再利用する
身障者 W.C.	HS: 200x200 EA: 200 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) ※再利用しない
器具庫	VHS: 200x200 SA: 200 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) HS: 200x200 RA: 200 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) ※再利用しない
係員室	VHS: 200x200 (F付) OA: 100 CMH BOX: 400x400x300H W/GW2St HS: 200x200 EA: 200 CMH BOX: 400x400x300H (SUS) ※再利用する
男子便所	HS: 250x250 EA: 300 CMH BOX: 400x400x300H ※再利用する
女子便所	HS: 250x250 EA: 400 CMH BOX: 400x400x300H ※再利用する
管理入室	HS: 200x200 EA: 100 CMH BOX: 400x400x300H ※再利用する
①給気ガラリ	EAG: 3.2M2 (建築工事) EA: 27700 CMH
②給気ガラリ	OAG: 1300x620 OA: 17000 CMH チャック→1700x800x500H W/GW2St
③給気ガラリ	OAG: 1500x300 OA: 1350 CMH チャック→1700x800x500H W/GW2St
④給気ガラリ	EAG: 1500x300 EA: 1550 CMH チャック→1700x800x500H W/GW2St
⑤給気ガラリ	EAG: 600x600 EA: 950 CMH チャック→800x800x500H

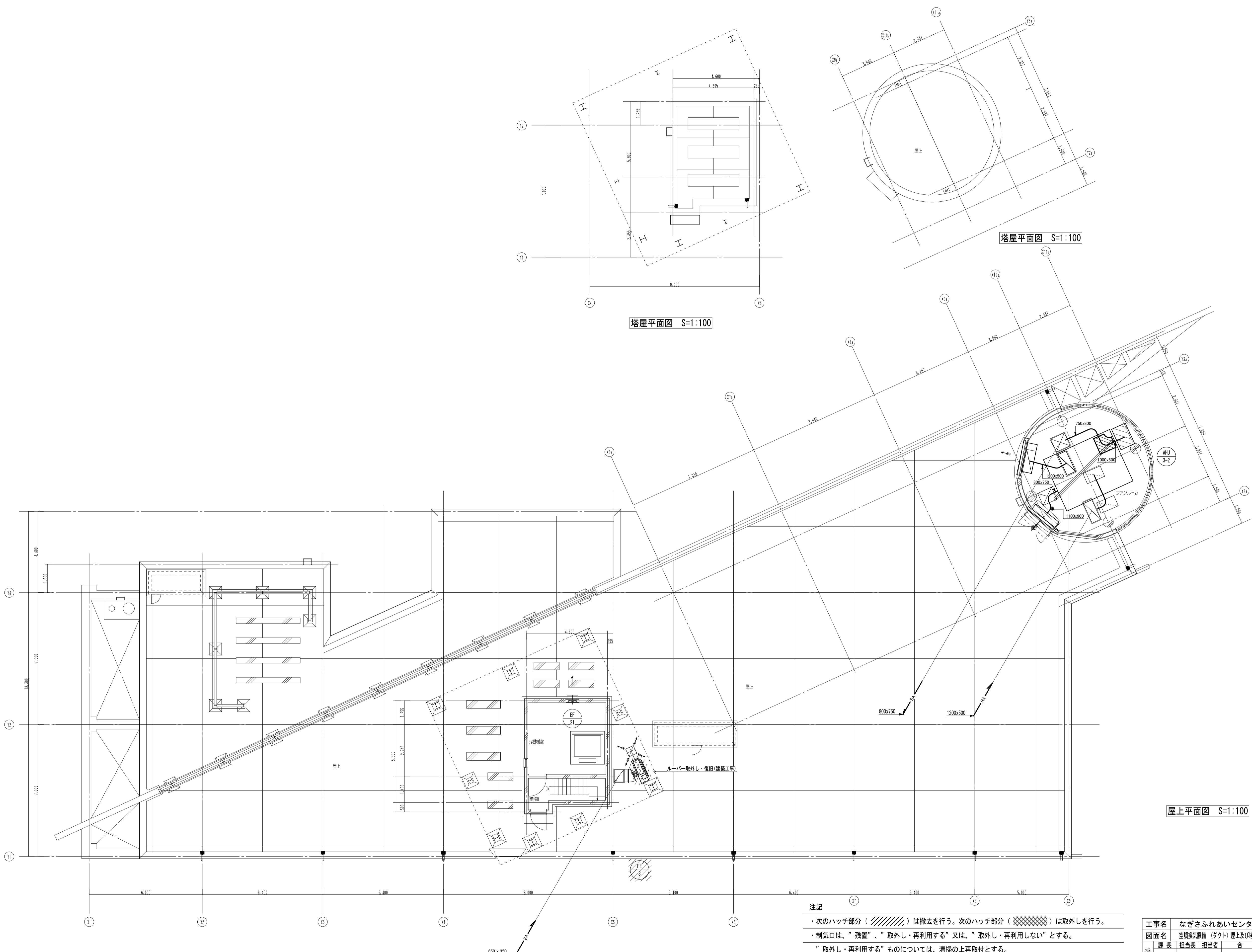
工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)					
図面名	空調換気設備 (ダクト) 地下1階平面図 (改修前)					
縮尺	1/100		設計年月	R. 6. 7		
課長	担当	担当者	合	議	製図者	
承認	図面データ通し番号		図面番号			
認			E-28			
設計	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所					
監理	神奈川県知事登録第 18253号					
	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					
	平塚市 都市整備部 建築住宅課					



AHU-2-1	SAチャンバー
	1450x850x600H
AHU-1-2	SAチャンバー
	900x900x600H
OAガラリ	OA: 2.53M
	OA: 8200 CMH
EAガラリ	EA: 0.15M
	EA: 600 CMH

注記	
・次のハッチ部分 () は撤去を行う。次のハッチ部分 () は取外しを行う。	
・制気口は、“残置”、“取外し・再利用する”又は、“取外し・再利用しない”とする。	
・“取外し・再利用する”ものについては、清掃の上再取付とする。	
・ はVDを示す。	
・ は切り離し箇所を示す。	

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				
図面名	空調換気設備 (ダクト) 2階平面図 (改修前)	縮尺	1/100	設計年月	R. 6. 7
承認	課長	担当	合	製図者	図面データ通し番号
承認					図面番号
承認					E-30
設計	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所				
監理	神奈川県知事登録第 18253号				
監理	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				
監理	平塚市 都市整備部 建築住宅課				

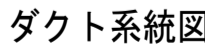


既設	A H U - 3 - 2
SAチャンバー	1200x800x1870H
W/GW50t	
RAチャンバー	1000x600x600H
W/GW25t	
既設	OAガラー
OA6:5.34M ²	
OA:17300 GWH	
チャネル:2000x750x2200H	
既設	EAガラー
EA6:2000x2200	
EA:17300 GWH	
チャネル:2000x500x2200H	



凡例	
OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	還気ダクト
R	冷媒管
D	ドレン管
CH	冷温水(送)
CHR	冷温水(還)
E	膨張管
CD	冷却水(送)
CDR	冷却水(還)

注記	
・次のハッチ部分()は撤去を行う。次のハッチ部分()は取外しを行う。	
・制気口は、"残置"、"取外し・再利用する"又は、"取外し・再利用しない"とする。	
・"取外し・再利用する"ものについては、清掃の上再取付とする。	
・ はVDを示す。	
・ は切り離し箇所を示す。	

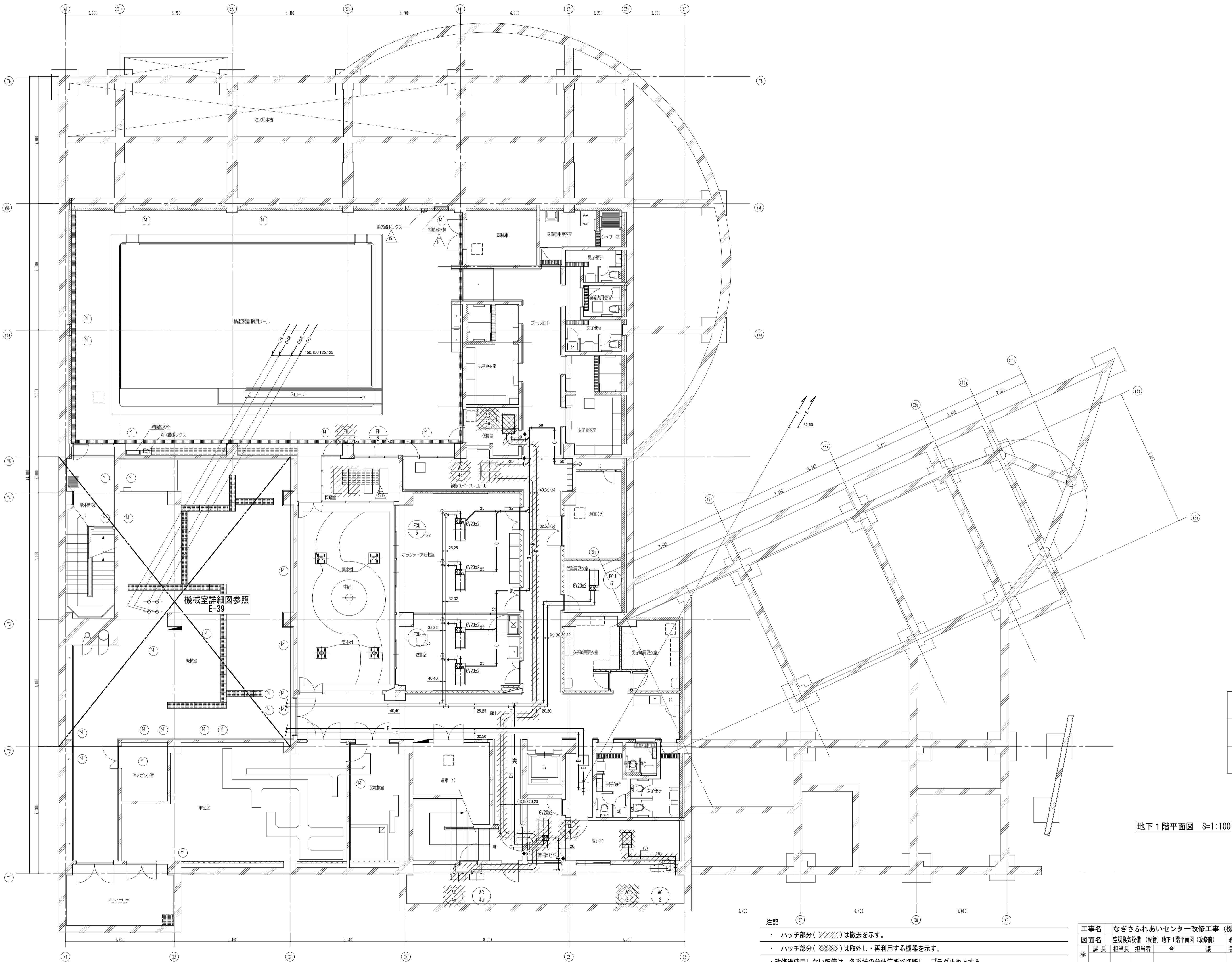
工事名	なぎさふれあいセンター改修工事(機械)
図面名	空調換気設備(ダクト)屋上及び塔屋平面図(改修前)
縮尺	1/100
設計年月	R6.7
課長	担当長
承認	合議
製図者	図面データ通し番号
図面番号	E-32
設計者	(株)久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所
設計者	神奈川県知事登録第18253号
設計者	一級建築士登録第221751号 小川 直樹
設計者	平塚市 都市整備部 建築住宅課



注記

- ・ 配管径は平面図・詳細図に記載
- ・  は撤去を示す。
- ・  は取外し再取付を示す。

工事名	なごふれあいセンター改修工事 (機械)							
図面名	空調換気設備 (配) 系統図 (改修前)							
承認	課長	担当兼	担当者	合 議	製図者	N/S	設計年月	R 6.7
図番					図面データ通し番号		図 面 番 号	
認 証							E-33	
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録 18253号							
監理者	小川建設士登録第 221751号 小川 直樹							
所在地	平塚市 都市整備部 建築宅課							



地下1階平面図 S=1:100

冷媒管サイズ表		
記号	冷媒配管口径	ガス管口径
(a)	6.4	9.5
(b)	6.4	12.7
(c)	9.5	15.9
(d)	9.5	19.1

凡例 1

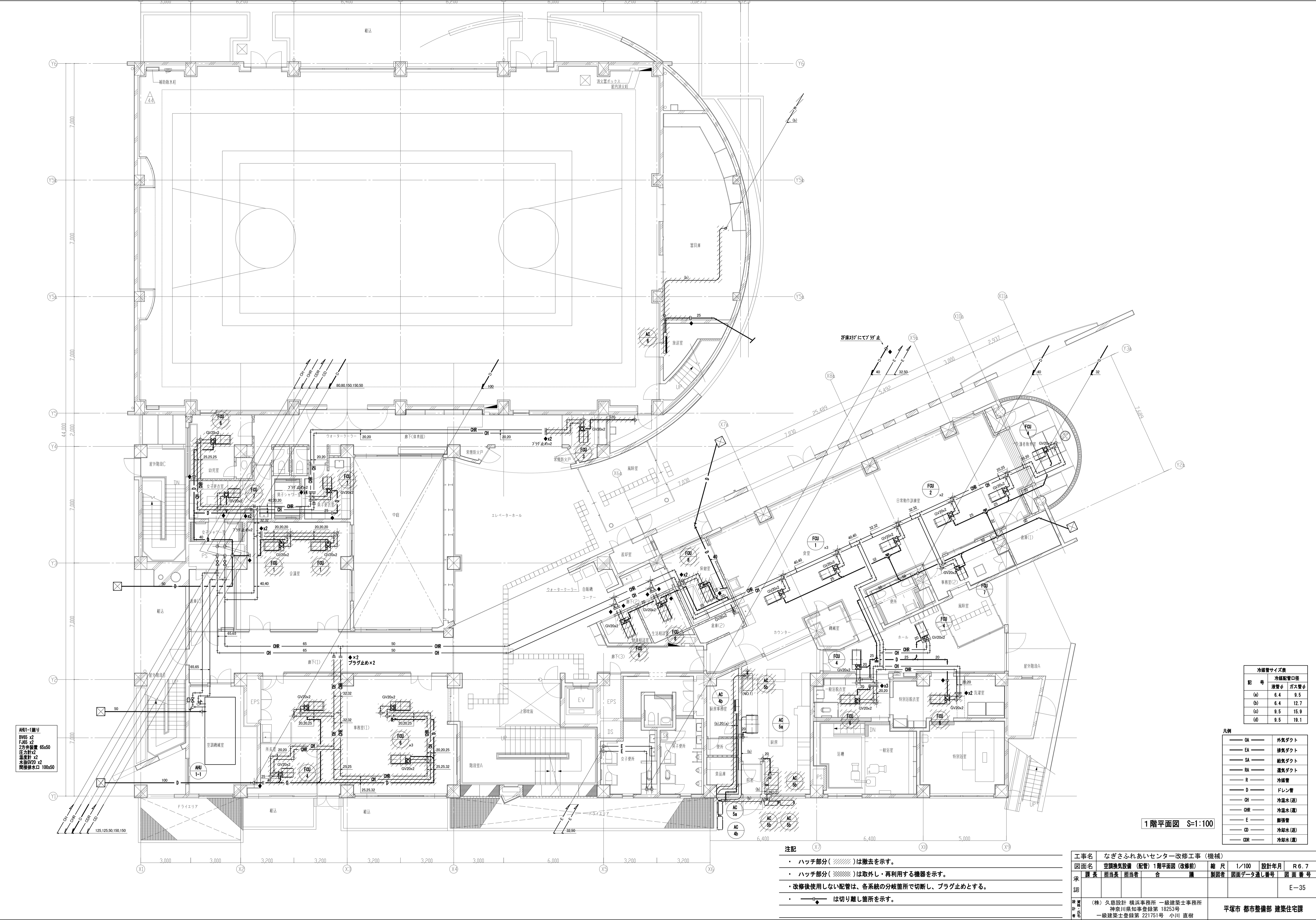
	F C U
	天井カセット形 F C U
	天井埋込形 F C U
	A C
	天井カセット形 A C

凡例 2

	OA	外気ダクト
	EA	排気ダクト
	SA	給気ダクト
	RA	還気ダクト
	R	冷媒管
	D	ドレン管
	CH	冷温水 (送)
	CHR	冷温水 (還)
	E	膨張管
	CD	冷却水 (送)
	CDR	冷却水 (還)

注記	
ハッチ部分 (斜線) は撤去を示す。	
ハッチ部分 (点線) は取外し・再利用する機器を示す。	
改修後使用しない配管は、各系統の分岐箇所にて切断し、プラグ止めとする。	
は切り離し箇所を示す。	

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)			縮尺	1/100	設計年月	R 6. 7
図面名	空調換気設備 (配管) 地下1階平面図 (改修前)			製図者	図面データ通し番号	図面番号	
課長	担当長	担当者	合 議				E-34
設計者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹			平塚市 都市整備部 建築住宅課			



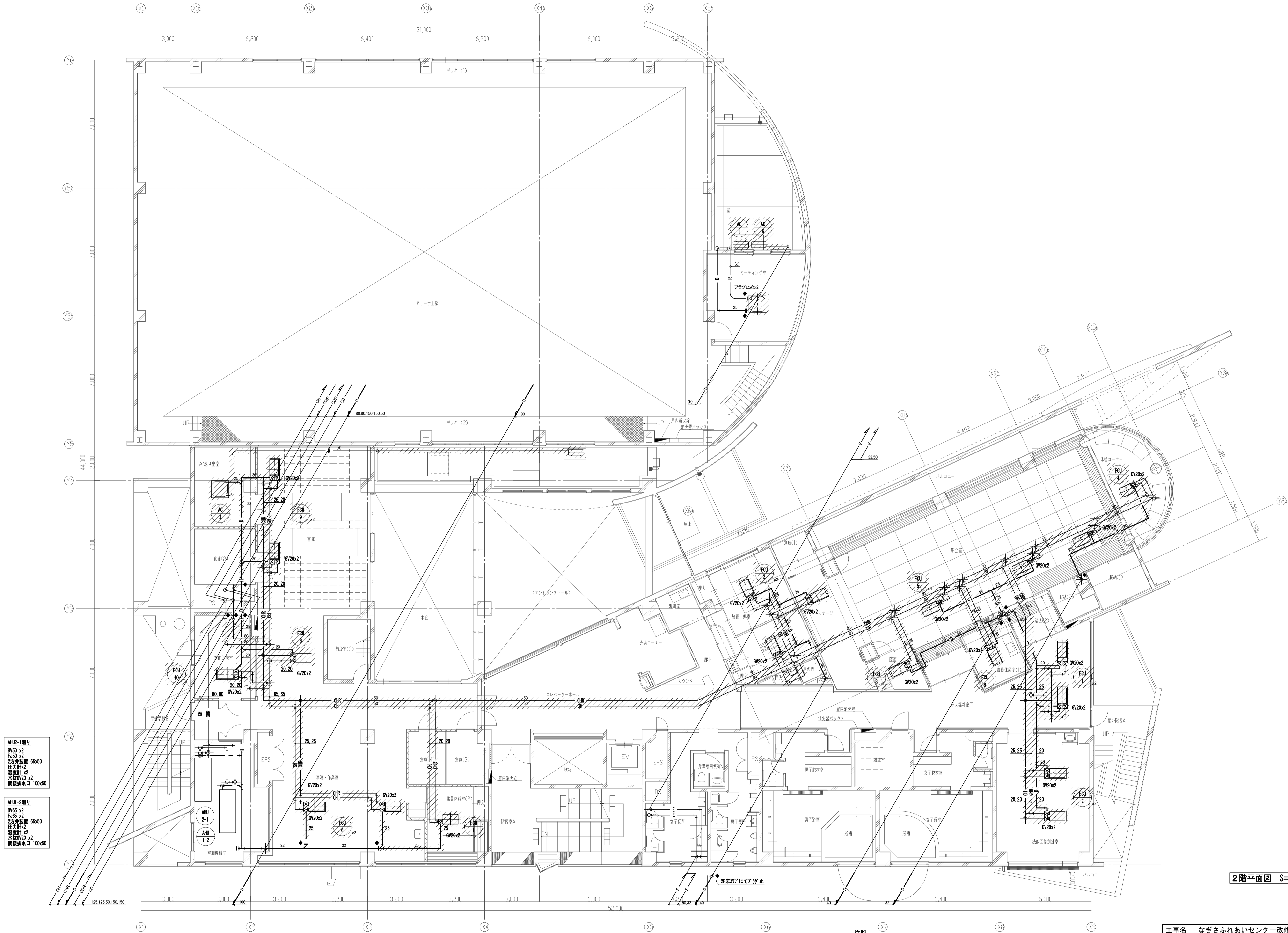
1階平面図 S=1:100

冷暖管サイズ表		
配 号	冷暖配管口径	
	液管φ	ガス管φ
(a)	6.4	9.5
(b)	6.4	12.7
(c)	9.5	15.9
(d)	9.5	19.1

凡例	
OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	還気ダクト
R	冷暖管
D	ドレン管
CH	冷温水(送)
CHR	冷温水(還)
E	膨張管
OD	冷却水(送)
ODR	冷却水(還)

注記	
ハッチ部分()は撤去を示す。	
ハッチ部分()は取外し・再利用する機器を示す。	
改修後使用しない配管は、各系統の分岐箇所にて切断し、プラグ止めとする。	
は切り離し箇所を示す。	

工事名		なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)			
図面名		空調換気設備 (配管) 1階平面図 (改修前)		縮 尺	1/100
課 長		担当長	担当者	合 議	設計年月
承認					R 6. 7
製 図 者		(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号		製図者	図面データ通し番号
検 査 者		一級建築士登録第 221751号 小川 直樹			図 面 番 号
					E-35
(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					
平塚市 都市整備部 建築住宅課					



AHU1-1 2階
FGI 2
FGI 2
2方弁装置 65x50
圧力計 x2
温度計 x2
水抜GV20 x2
間接排水口 100x50

AHU1-2 2階
FGI 2
FGI 2
2方弁装置 65x50
圧力計 x2
温度計 x2
水抜GV20 x2
間接排水口 100x50

冷媒管サイズ表		
記 号	冷媒配管口径	
	液管φ	ガス管φ
(a)	6.4	9.5
(b)	6.4	12.7
(c)	9.5	15.9
(d)	9.5	19.1

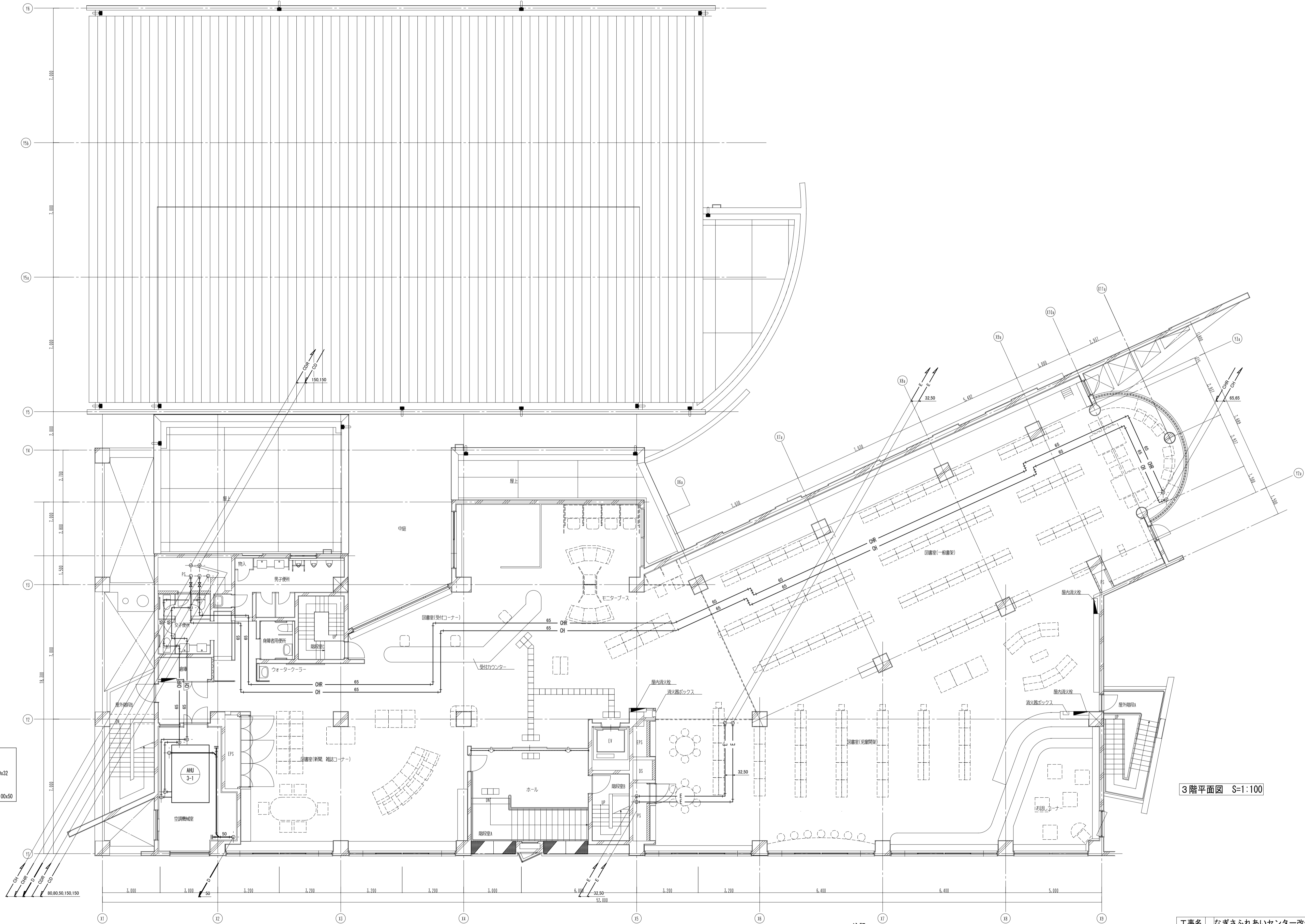
凡例	
OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	還気ダクト
R	冷媒管
D	ドレン管
CH	冷水(温)
CHR	冷水(温)
E	配管
OD	冷水(温)
ODR	冷水(温)

2階平面図 S=1:100

注記

- ハッチ部分()は撤去を示す。
- ハッチ部分()は取外し・再利用する機材を示す。
- 改修後使用しない配管は、各系統の分岐箇所にて切断し、プラグ止めとする。
- は切り離し箇所を示す。

工事名		なぎさふれあいセンター改修工事（機械）				
図面名	空調換気設備（配管）2階平面図（改修前）		縮 尺	1/100	設計年月	R 6. 7
承 認	課 長	担当 者	合 議	製図者	図面データ通し番号	図 面 番 号
						E-36
製 図 者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号				平塚市 都市整備部 建築住宅課	
製 図 者	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹					



AHUS-1図り
BV50 x2
F.50 x2
2方井設置 50x32
圧力計x2
温度計 x2
水抜BV20 x2
間接排水口 100x50

凡例 1

	F C U
	天井カセット形
	F C U
	天井埋込形
	A C
	天井カセット形

凡例

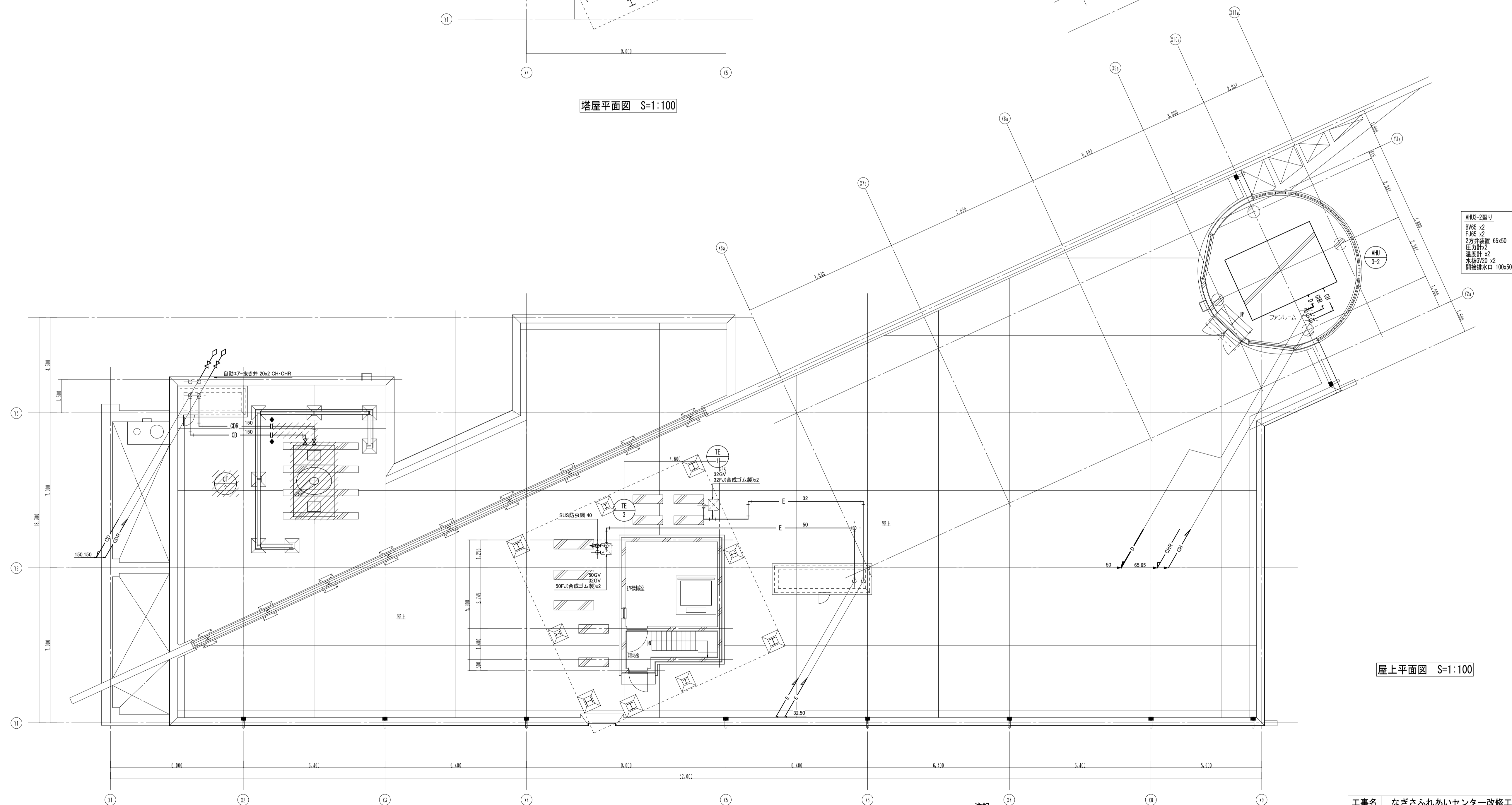
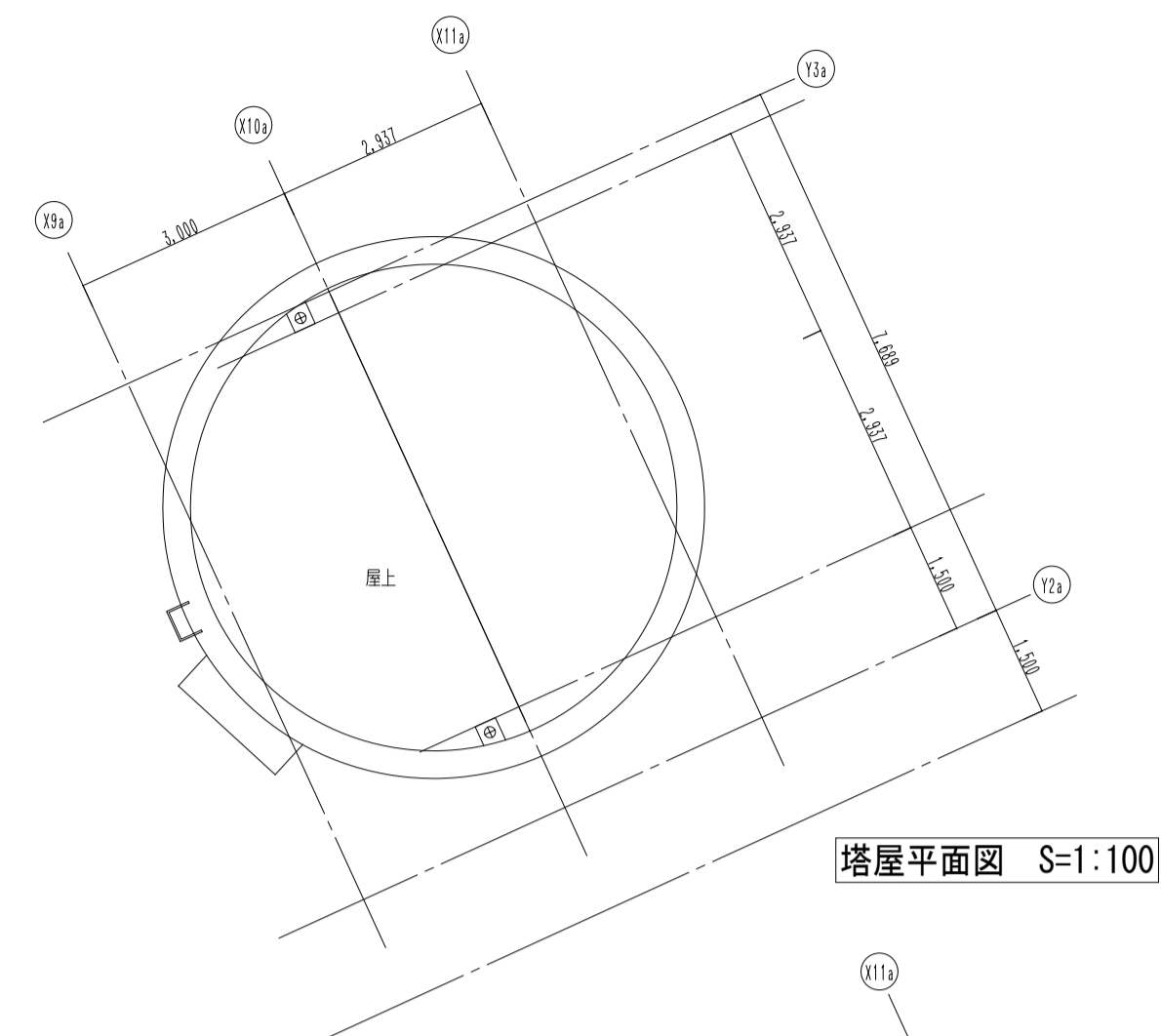
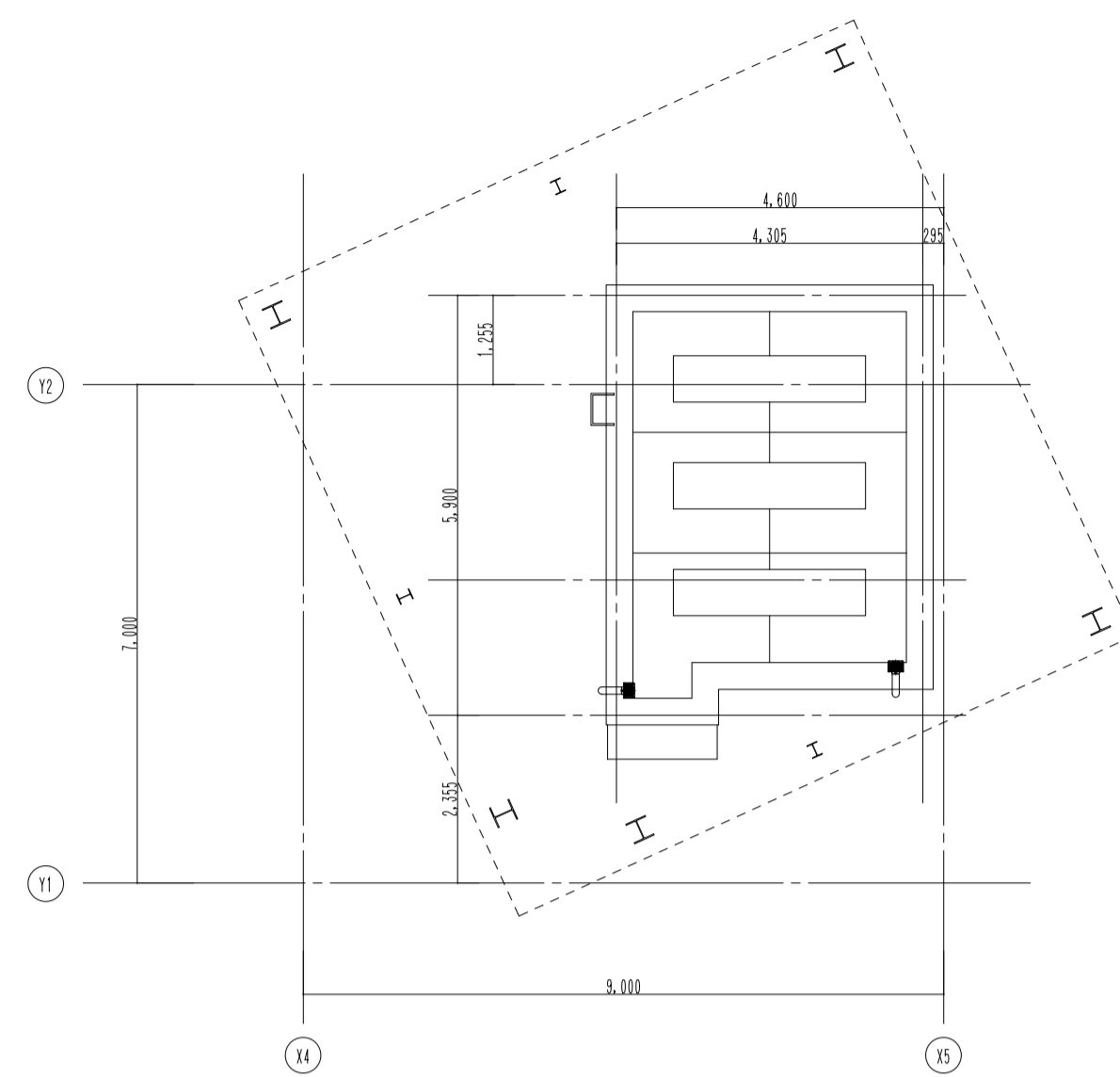
OA	外気ダクト
EA	排気ダクト
SA	給気ダクト
RA	還気ダクト
R	冷媒管
D	ドレン管
CH	冷温水(送)
CHR	冷温水(還)
E	膨張管
CD	冷却水(送)
CDR	冷却水(還)

3階平面図 S=1:100

注記


- ハッチ部分(//)は撤去を示す。
- ハッチ部分(※※※※)は取外し・再利用する機器を示す。
- 改修後使用しない配管は、各系統の分岐面所で切断し、プラグ止めとする。
- は切り離し箇所を示す。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				縮 尺	1/100	設計年月	R 6. 7
図面名	空調換気設備 (配管) 3階平面図 (改修前)				課 長	担当者	合 議	製図者
承認								図面データ通し番号
設計	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所							図 面 番 号
校 対	神奈川県知事登録第 18253号							E-37
	一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課			

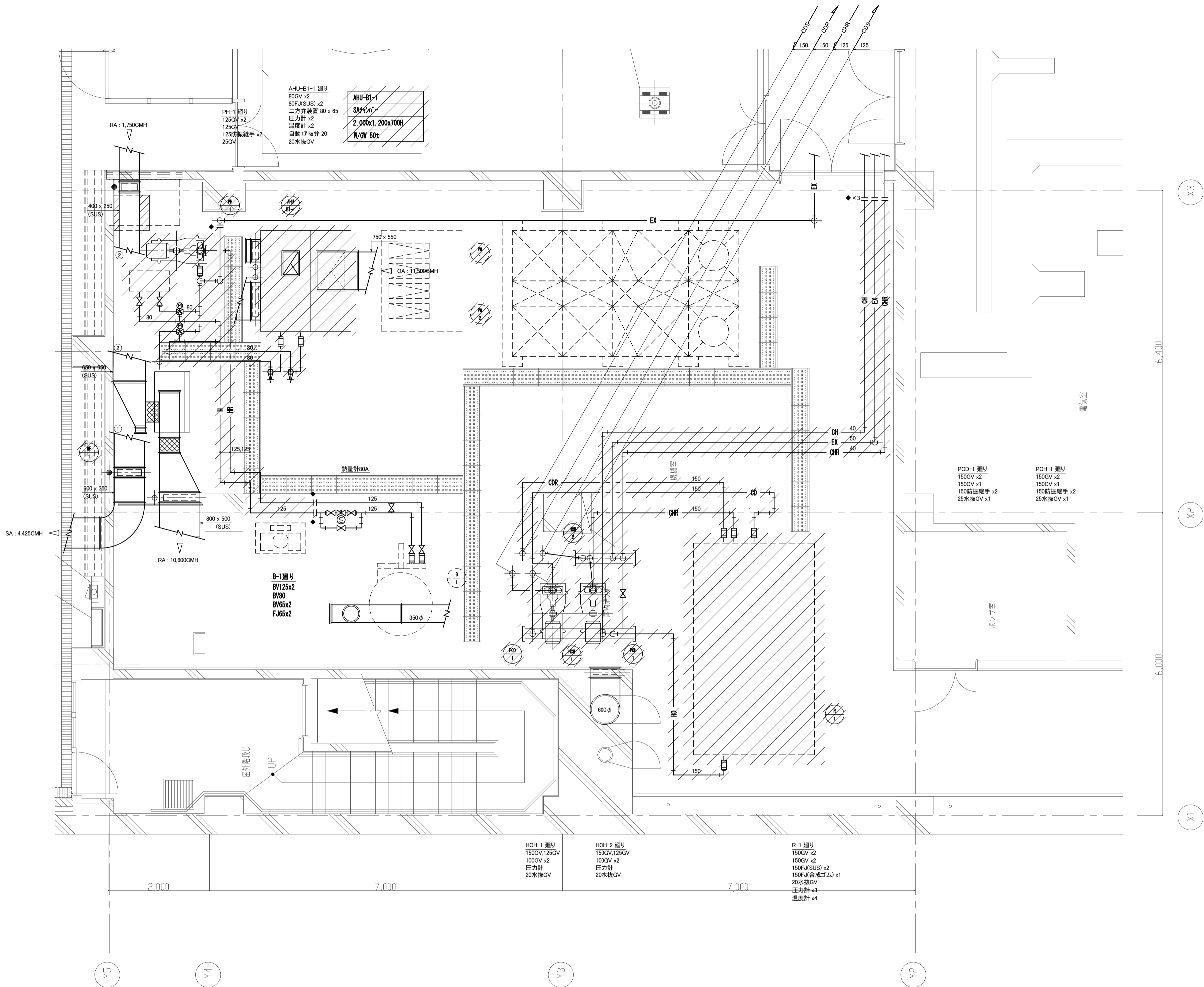


凡例	
—— OA ——	外気ダクト
—— EA ——	排気ダクト
—— SA ——	給気ダクト
—— RA ——	還気ダクト
—— R ——	冷媒管
—— D ——	ドレン管
—— CH ——	冷温水 (送)
—— CHR ——	冷温水 (還)
—— E ——	膨張管
—— CD ——	冷却水 (送)
—— CDR ——	冷却水 (還)

注記

- ・ ハッチ部分(//)は撤去を示す。
- ・ 改修後使用しない配管は、各系統の分岐箇所にて切断し、プラグ止めとする。
- ・  は切り離し箇所を示す。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事（機械）				
図面名	空調機取換（配管）屋上及び循環平面図（改修前）	縮尺	1/100	設計年月	R 6.7
承認	課長 担当員 担当者 合 署 製図者	図面番号一斉通知番号			図面番号
設計者	（株）久慈設計事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士 横山 直樹		平塚市 都市整備部 建築宅宅課		



凡例		
記 号	名 称	材 質
—— ———	給水管	硬質塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)
—— ———	雑用水管	硬質塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)
● ———	上水揚水管	硬質塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)
●● ———	雑用水揚水管	硬質塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)
—— I ——	給湯送り管	
—— II ——	給湯返り管	
-----	通気管	
—— E ——	膨脹管	その系統の配管材に準ずる
—— ———	排水管	硬質塩化ビニル管 (VP)
—— C ——	汚水管	
—— G ——	ガス管	
—— X ——	消火管	
--- A ---	空気抜き管	
—— CD ——	冷却水送り管	硬質塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)
—— CDR ——	冷却水返り管	硬質塩ビライニング鋼管 (SGP-VA)
—— CH ——	冷温水送り管	配管用炭素鋼鋼管 (白)
—— CHR ——	冷温水返り管	配管用炭素鋼鋼管 (白)
—— C ——	冷水送り管	
—— CR ——	冷水返り管	
—— H ——	温水送り管	配管用炭素鋼鋼管 (白)
—— HR ——	温水返り管	配管用炭素鋼鋼管 (白)
—— D ——	ドレン管	配管用炭素鋼鋼管 (白)
—— R ——	冷媒管	冷媒用被覆鋼管

地下1階 機械室廻り詳細図 S=1 : 50

注記

- ハッチ部分 (//) は撤去を示す。
- 改修後使用しない配管は、各系統の分岐箇所 で切断し、プラグ止めとする。
- は切り離し箇所を示す。
- 配管フランジ部ガasketには、石棉が含まれています。

工事名	なぎさふれあいセンター改修工事 (機械)				
図面名	空調換気設備 地下1階機械室詳細図 (改修前)	縮 尺	1/50	設計年月	R 6. 7
承認	課長	担当長	担当者	合 議	製図者 図面データ通し番号 図面番号
製図者	(株) 久慈設計 横浜事務所 一級建築士事務所 神奈川県知事登録第 18253号 一級建築士登録第 221751号 小川 直樹				平塚市 都市整備部 建築住宅課
承認					E-39