

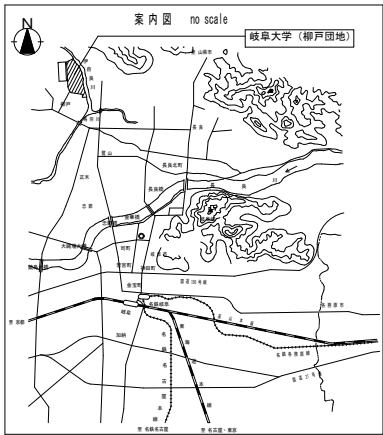
機 械 設 備 工 事 発 注 概 要 書										
年 度		令和8年度				工 事 概 要	屋 外 設 備 工 事	給 水 設 備	○	
工 事 名		岐阜大学(柳戸)インキュベーション施設103室等空調設備改修工事						排 水 設 備	○	
工 事 場 所		岐阜県岐阜市柳戸1番1 (岐阜大学柳戸団地構内)						消 火 設 備	○	
完 成 期 限		令和9年3月29日(月)						給 湯 設 備	○	
工 事 概 要	建 物 概 要	棟 名 称	インキュベーション施設			工 事 概 要	屋 外 設 備 工 事	ガ ス 設 備	○	
		工 事 種 別	管工事					特 殊 ガ ス 設 備	○	
		構 造 ・ 階 数	RC2					撤 去	○	
		建 築 面 積	(526)㎡							
		延 面 積	(1,101)㎡							
		改 修 延 面 積	280 ㎡							
	屋 内 設 備 工 事	給 水 設 備	○	○	○	そ の 他	案内図・配置図等 別図による。			
		排 水 設 備	○	○	○		1.●印の付いたものが対象工事項目			
		消 火 設 備	○	○	○		2.行事等により作業不可となる日があるため、工事日程について事前に監督職員と連絡を密にし、協議、調整すること。			
		給 湯 設 備	○	○	○		3.本工事建物は教育研究施設であるので、騒音・振動・塵埃の発生に十分注意し、必要に応じて適切に養生等を行うこと。			
		ガ ス 設 備	●	○	○		4.工事中の空調停止期間をできる限り短くできるように工程を組むこと。			
		換 気 設 備	○	○	○		5.室内機・室外機の更新作業は土日祝の作業として工程を組むこと。			
		空 気 調 和 設 備	●	○	○					
		特 殊 ガ ス 設 備	○	○	○					
		自 動 制 御 設 備	●	○	○					
		医 療 ガ ス 設 備	○	○	○					
		排 煙 設 備	○	○	○					
		昇 降 機 設 備	○	○	○					
		撤 去	●	○	○					

岐阜大学(柳戸) インキュベーション施設103室等空調設備改修工事

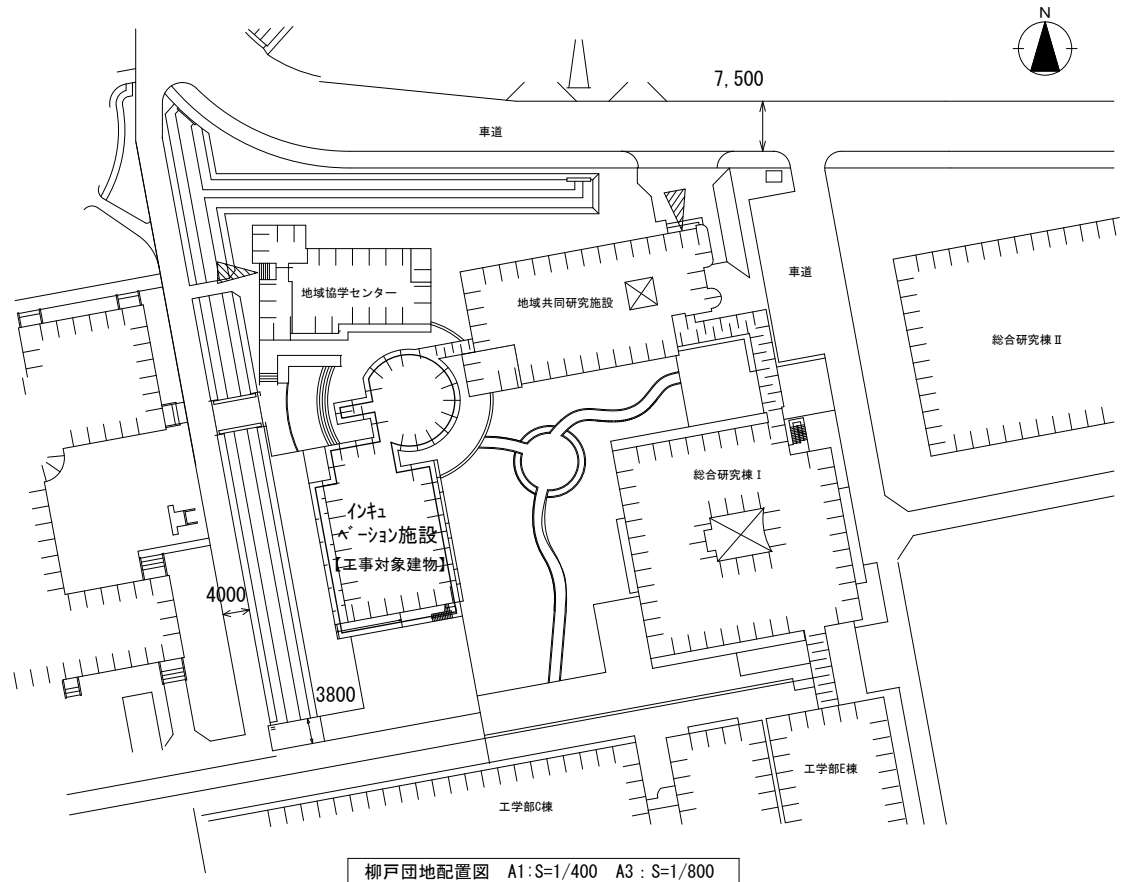
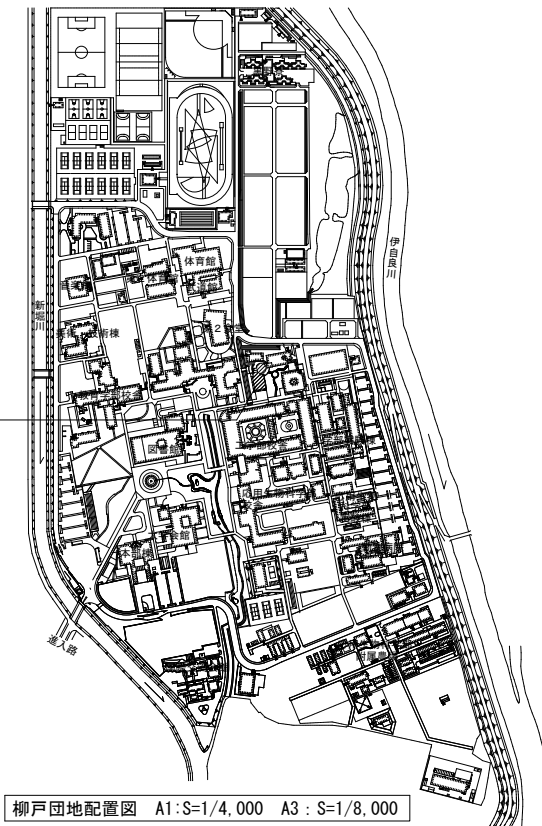
図面リスト		
図面番号	図面名称	縮尺
M- 0 1	表紙・図面リスト	—
特- 0 1	特記仕様書（１）	—
特- 0 2	特記仕様書（２）	—
特- 0 3	特記仕様書（３）	—
M- 0 2	案内図・建物配置図	1/400、1/4000
M- 0 3	建物断面図、系統図	—
M- 0 4	空調設備 機器表（更新・撤去）	—
M- 0 5	空調設備 1 階配管図	—
M- 0 6	空調設備 2 階配管図	1/100
M- 0 7	空調設備 屋上配管図	1/100
M- 0 8	自動制御設備 1 階配線図	1/100
M- 0 9	自動制御設備 2 階配線図	1/100
M- 1 0	自動制御設備 屋上配線図	1/100
M- 1 1	既設棟 自動制御設備 1 階配線図	1/100
M- 1 2		1/100
M- 1 3		
M- 1 4		
M- 1 5		

工事概要図※設計図面は、図面等交付までに修正する場合があります。

	次長	主幹	課長補佐	係長	担当	工事名	図面名称	表紙・図面リスト	図面番号
						岐阜大学(柳戸) インキュベーション施設103室等空調設備改修工事			M-01
						東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 (A1) — (A3) —		令和8年度



本工事位置
インキュベーション
施設



工事概要図※設計図面は、図面等交付までに修正する場合があります。

主幹	工事名	岐阜大学（柳戸）インキュベーション施設103室等空調設備改修工事	図面名称	案内図、建物配置図	図面番号
		東海国立大学機構 施設統括部	縮尺	(A1) 1/400、1/4000 (A3) 1/800、1/8000	M-02 令和8年度

更新機器表

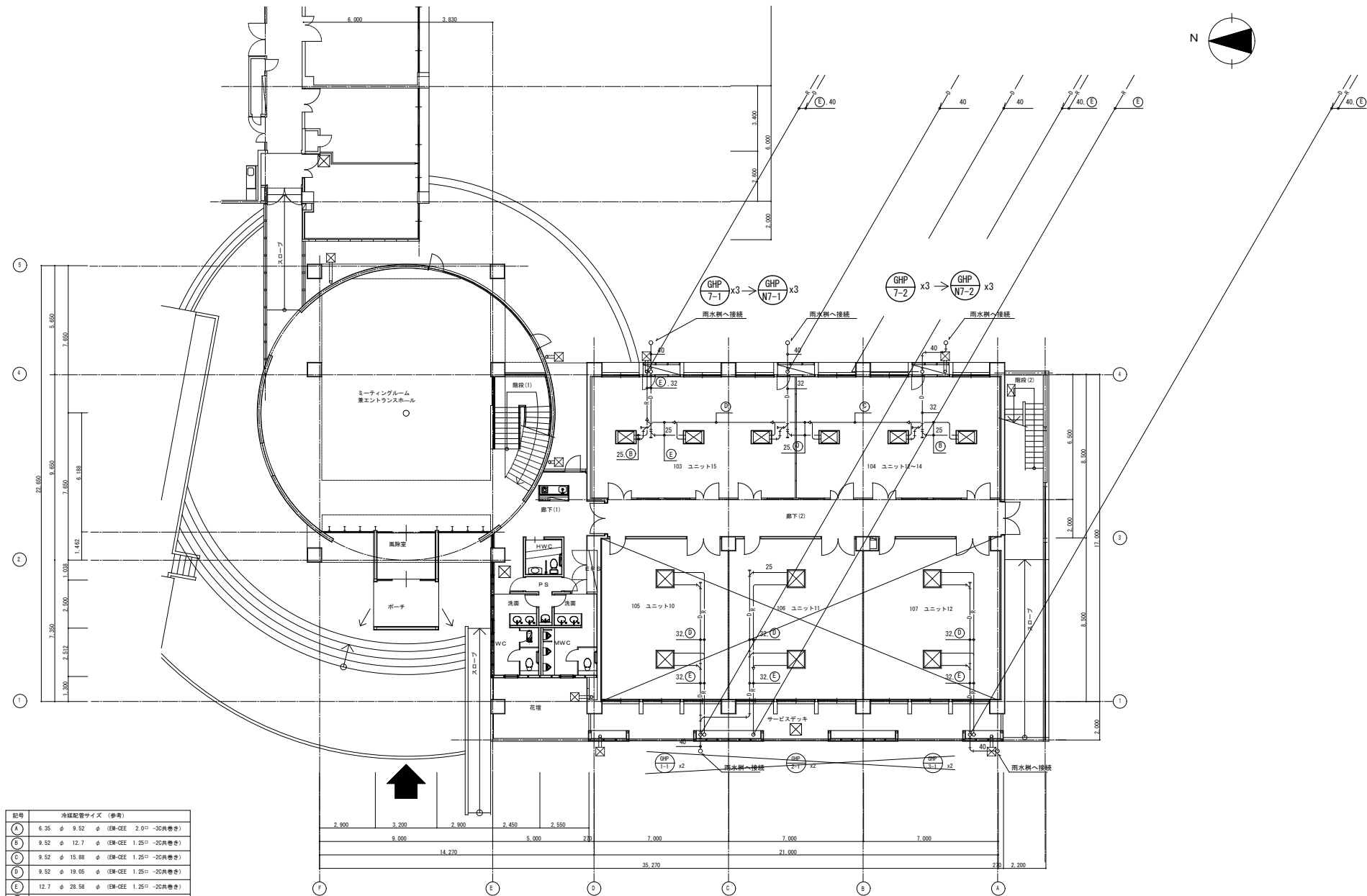
記 号	機 器 名	内機・外機		型 式	設計能力		消費電力		台数	設 置 場 所 室 名	配管長	スイッチ 個数	備 考
		外	内		冷房 (kw)	暖房 (kw)	φ	V					
GH-1	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	41.0	三洋電機空調 SGP-HL280J1G R407、670kg
GH-1-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	105 ユニット10	1	三洋電機空調 SGP-SH45J1
GH-2	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	38.0	三洋電機空調 SGP-HL280J1G R407、670kg
GH-2-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	106 ユニット11	1	
GH-3	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	35.0	三洋電機空調 SGP-HL280J1G R407、670kg
GH-3-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	107 ユニット16	1	
GH-4	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	35.0	三洋電機空調 SGP-HL280J1G R407、670kg
GH-4-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	208 ユニット7	1	
GH-5	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	31.0	三洋電機空調 SGP-HL280J1G R407、670kg
GH-5-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	209 ユニット8		
GH-6	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	33.0	三洋電機空調 SGP-HL280J1G R407、670kg
GH-6-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	210 ユニット9	1	
GH-N7	ガスヒートポンプエアコン	○		マルチ型	45.0	53.0	3	200	1.48	1	屋上室外機置場 架台再利用	51.0	
GH-N7-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	3	103 ユニット15	3	
GH-N7-2	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	3	104 ユニット12～14	3	
GH-N7-3	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	202 ユニット1	1	
GH-N7-4	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	203 ユニット2	1	
GH-N7-5	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	204 ユニット3	1	
GH-N7-6	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	204 ユニット4	1	
GH-N7-7	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	206 ユニット5	1	
GH-N7-8	ガスヒートポンプエアコン		○	天井掛け型 (2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	207 ユニット6	1	

撤去機器表

記 号	機 器 名	内機・外機		型 式	設計能力		消費電力		台 数	設 置 場 所 室 名	配管長	スイッチ 個数	備 考
		外	内		冷房(kw)	暖房(kw)	φ	V					
GHP-1	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	41.0	三洋電機空調 SGP-HL280J16 R407、670kg
GHP-1-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	105 ユニット10	1	三洋電機空調 SGP-SH45J1
GHP-2	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	38.0	三洋電機空調 SGP-HL280J16 R407、670kg
GHP-2-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	106 ユニット11	1	
GHP-3	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	35.0	三洋電機空調 SGP-HL280J16 R407、670kg
GHP-3-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	107 ユニット16	1	
GHP-4	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	35.0	三洋電機空調 SGP-HL280J16 R407、670kg
GHP-4-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	208 ユニット7	1	
GHP-5	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	31.0	三洋電機空調 SGP-HL280J16 R407、670kg
GHP-5-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	209 ユニット8		
GHP-6	ガスヒートポンプエアコン	○			28.0	33.5	3	200	0.89	1	屋上室外機置場	33.0	三洋電機空調 SGP-HL280J16 R407、670kg
GHP-6-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(4方向)	14.0	17.0	1	200	0.214	2	210 ユニット9	1	
GHP-7	ガスヒートポンプエアコン	○		マルチ型	45.0	53.0	3	200	1.48	1	屋上室外機置場 架台再利用	51.0	三洋電機空調 SGP-H450J16 R407、900kg
GHP-7-1	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	3	103 ユニット15	3	三洋電機空調 SGP-SSK36J1N
GHP-7-2	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	3	104 ユニット12～14	3	三洋電機空調 SGP-SSK36J1N
GHP-7-3	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	202 ユニット1	1	三洋電機空調 SGP-SSK36J1N
GHP-7-4	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	203 ユニット2	1	三洋電機空調 SGP-SSK36J1N
GHP-7-5	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	204 ユニット3	1	三洋電機空調 SGP-SSK36J1N
GHP-7-6	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	204 ユニット4	1	三洋電機空調 SGP-SSK36J1N
GHP-7-7	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	206 ユニット5	1	三洋電機空調 SGP-SSK36J1N
GHP-7-8	ガスヒートポンプエアコン		○	天井仕付型(2方向)	3.6	4.2	1	200	0.086	1	207 ユニット6	1	三洋電機空調 SGP-SSK36J1N
R-1	課金システム操作盤（残置）						1	100	117VA	1	共同研究事務室		GHP用 打出し用'ンター共

工事概要図※設計図面は、図面等交付までに修正する場合があります。

主幹	工事名	岐阜大学(柳戸)インキュベーション施設103室等空調設備改修工事	空調設備 機器表 (更新・撤去)	図書番号 M-04
	東海国立大学機構 施設統括部	縮尺 一		令和8年度

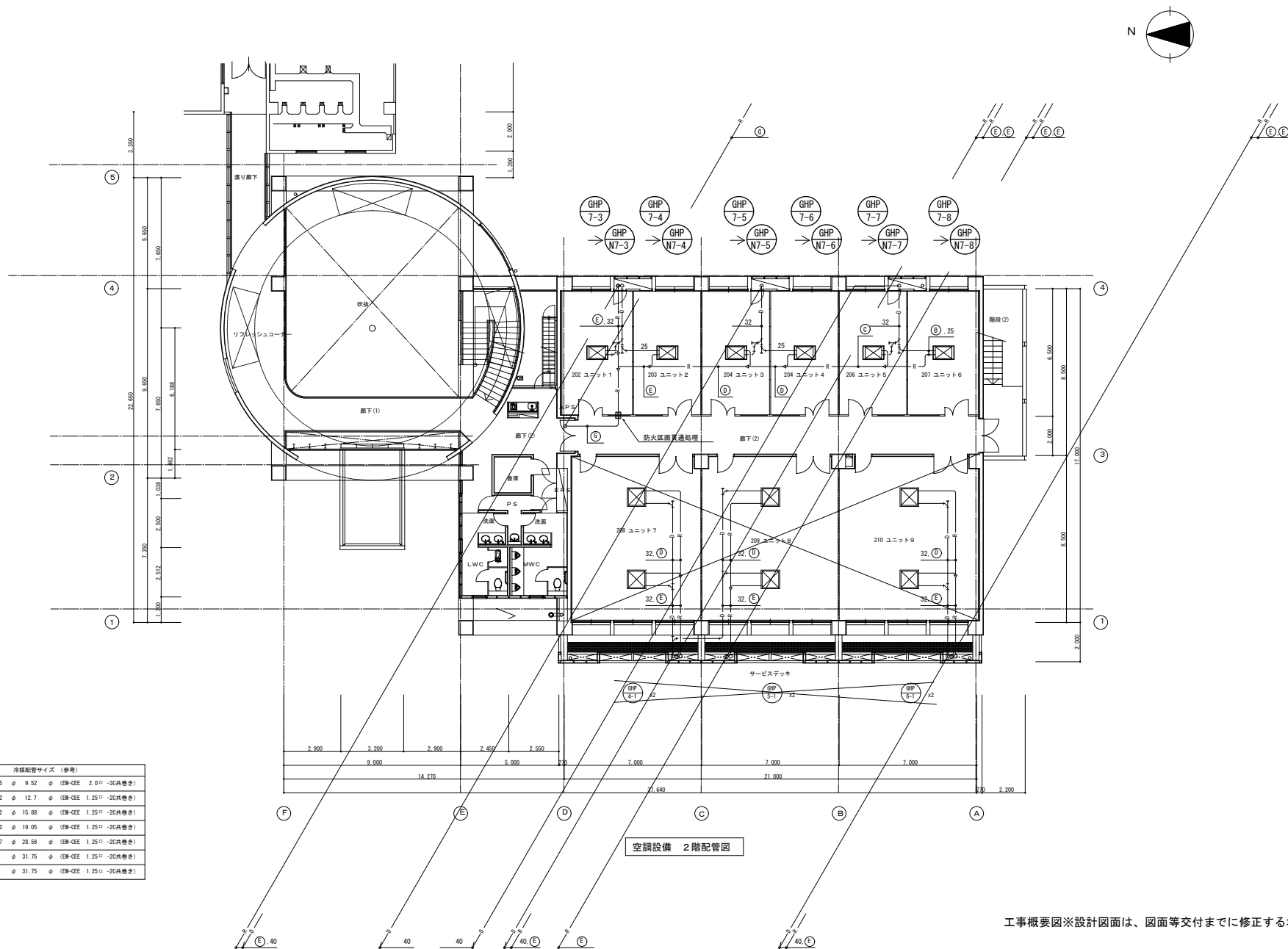


記号	冷媒配管サイズ (参考)		
(A)	6.35	φ 9.52	φ (EH-GEE 2.0 ¹ -30 ¹ 巻き)
(B)	9.52	φ 12.7	φ (EH-GEE 1.25 ¹ -20 ¹ 巻き)
(C)	9.52	φ 15.88	φ (EH-GEE 1.25 ¹ -20 ¹ 巻き)
(D)	9.52	φ 19.05	φ (EH-GEE 1.25 ¹ -20 ¹ 巻き)
(E)	12.7	φ 25.58	φ (EH-GEE 1.25 ¹ -20 ¹ 巻き)
(F)	15.88	φ 31.75	φ (EH-GEE 1.25 ¹ -20 ¹ 巻き)
(G)	19.05	φ 31.75	φ (EH-GEE 1.25 ¹ -20 ¹ 巻き)

空調設備 1階配管図

工事概要図※設計図面は、図面等交付までに修正する場合があります。

主幹	工事名	図面名称	図面番号
	岐阜大学(柳戸)インキュベーション施設103室等空調設備改修工事 東海国立大学機構 施設統括部	空調設備 1階配管図 (A1) 1/100 (A3) 1/200	M-O 5 令和 8 年度



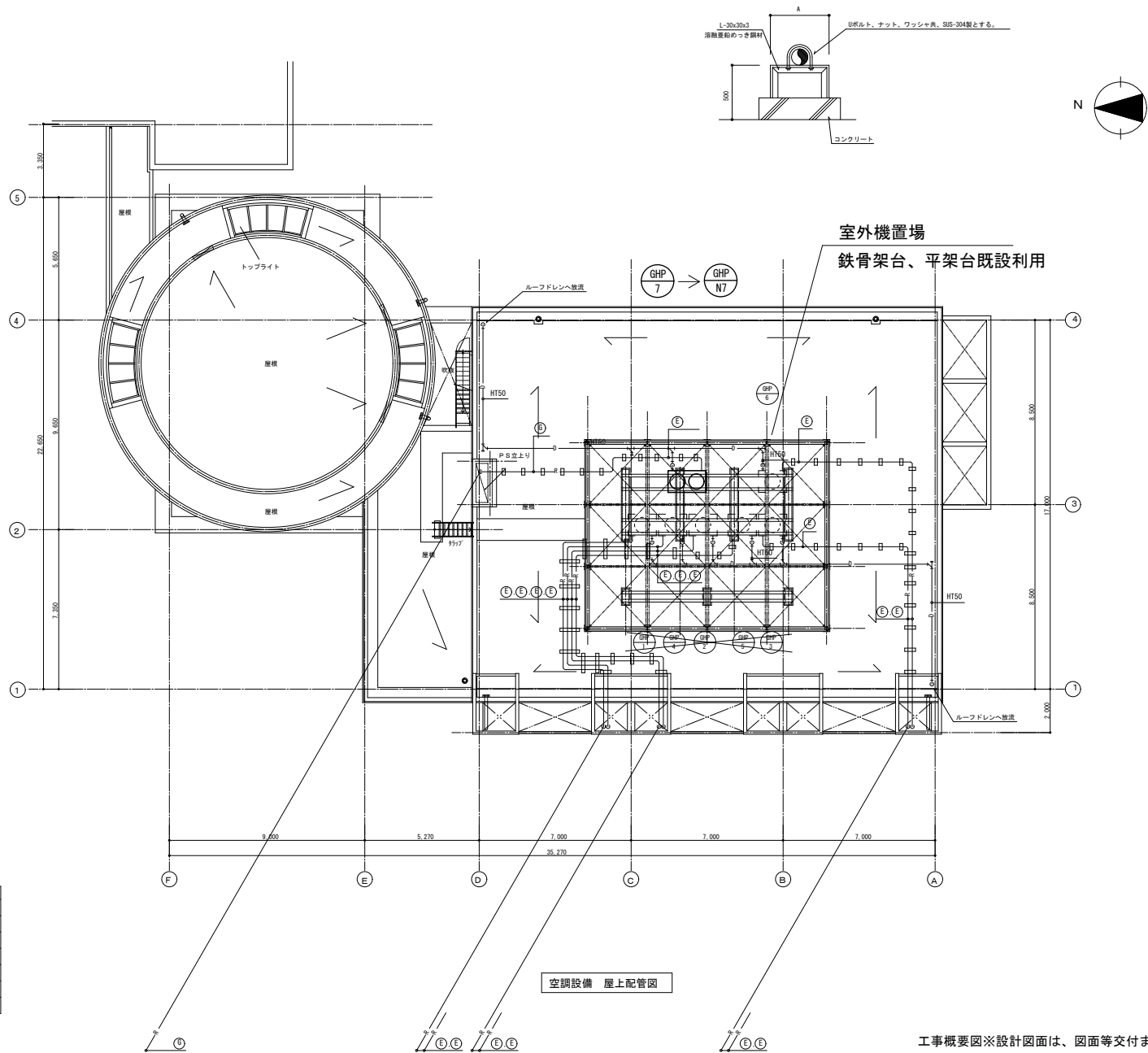
記号	冷暖配管サイズ (参考)			
(A)	6.35	φ 9.52	φ (EM-CCE 2.01〃-30共巻き)	
(B)	9.52	φ 12.7	φ (EM-CCE 1.25〃-20共巻き)	
(C)	9.52	φ 15.88	φ (EM-CCE 1.25〃-20共巻き)	
(D)	9.52	φ 19.05	φ (EM-CCE 1.25〃-20共巻き)	
(E)	12.7	φ 28.58	φ (EM-CCE 1.25〃-20共巻き)	
(F)	15.88	φ 31.75	φ (EM-CCE 1.25〃-20共巻き)	
(G)	19.05	φ 31.75	φ (EM-CCE 1.25〃-20共巻き)	

空調設備 2階配管図

工事概要図※設計図面は、図面等交付までに修正する場合があります。

主幹	工事名	図面名称	図面番号
	岐阜大学(柳戸)インキュベーション施設103室等空調設備改修工事 東海国立大学機構 施設統括部	空調設備 2階配管図 (A1) 1/100 (A3) 1/200	M-O 6 令和8年度

記号	冷媒配管サイズ (参考)			
A	6.35	φ 9.52	φ (EM-GEE 2.0 □ ~30尺巻き)	
B	9.52	φ 12.7	φ (EM-GEE 1.25 □ ~20尺巻き)	
C	9.52	φ 15.88	φ (EM-GEE 1.25 □ ~20尺巻き)	
D	9.52	φ 19.05	φ (EM-GEE 1.25 □ ~20尺巻き)	
E	12.7	φ 28.58	φ (EM-GEE 1.25 □ ~20尺巻き)	
F	15.88	φ 31.75	φ (EM-GEE 1.25 □ ~20尺巻き)	
G	19.05	φ 31.75	φ (EM-GEE 1.25 □ ~20尺巻き)	



空調設備 屋上配管図

工事概要図※設計図面は、図面等交付までに修正する場合があります。

主幹	工事名	図面名称	図面番号
	岐阜大学(柳戸)インキュベーション施設103室等空調設備改修工事 東海国立大学機構 施設統括部	空調設備 屋上配管図 縮尺 (A1) 1/100 (A3) 1/200	M-07 令和8年度