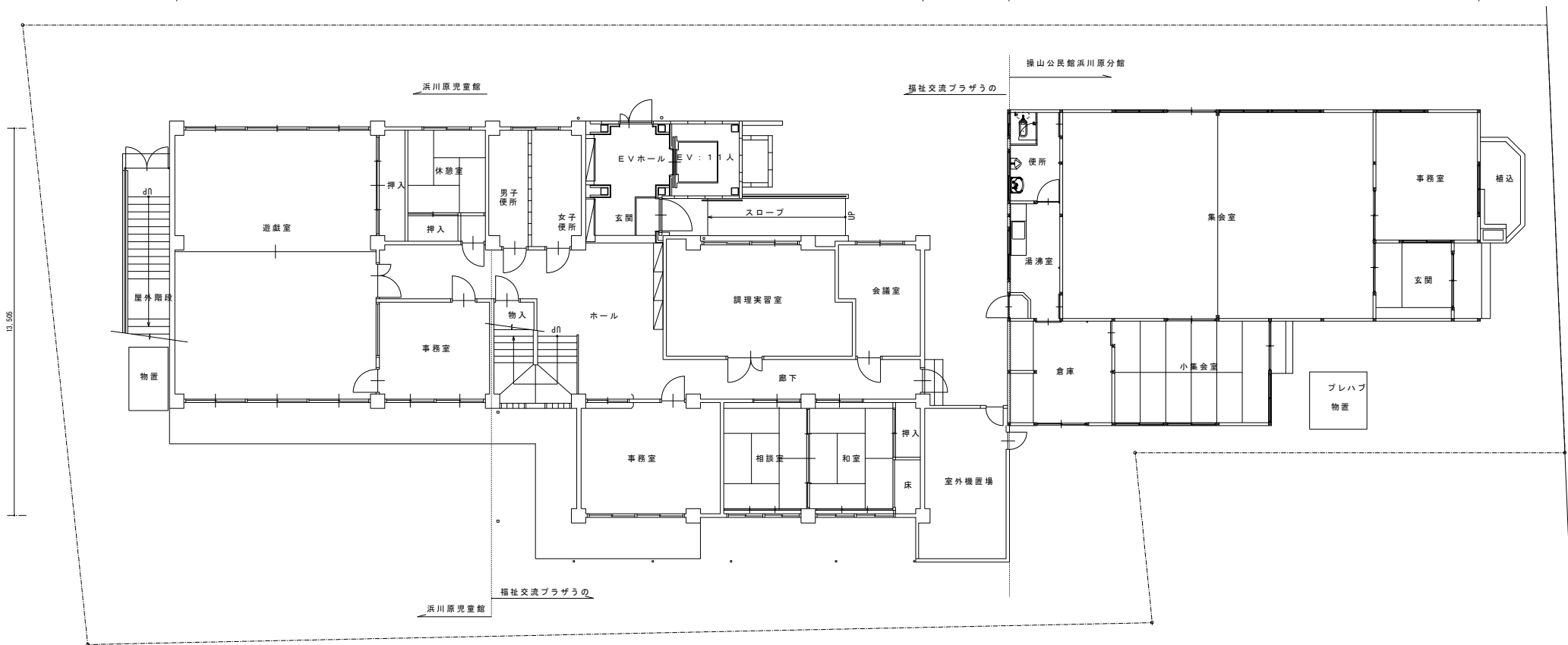
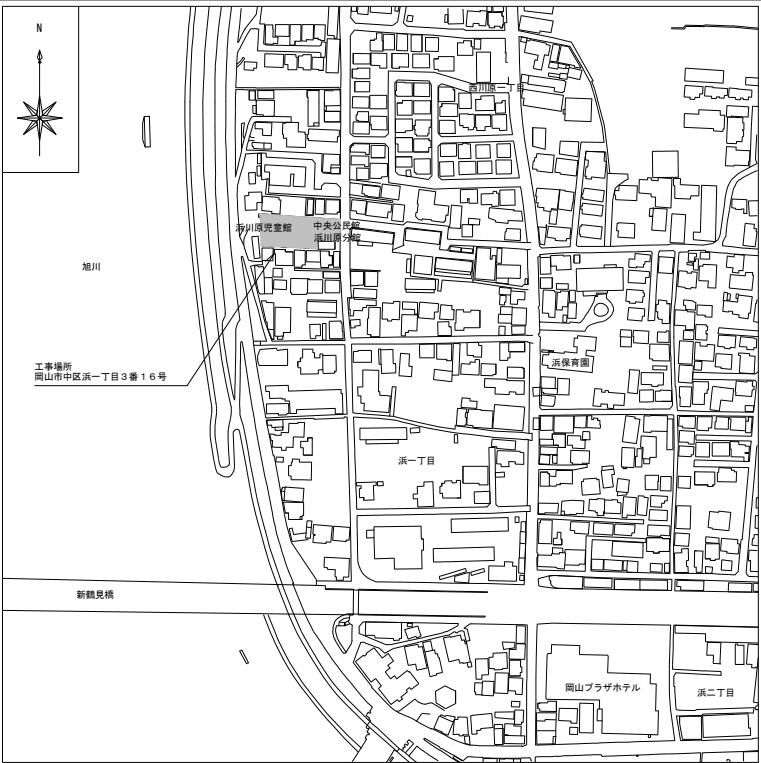


令和8年度
岡山市福祉交流プラザの屋上・外壁ほか改修に伴う機械設備工事

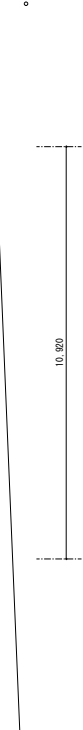
[illegible][illegible]



配置図 S=1/100



付近見取図 S=1/5000



工事名	岡山市福祉交流プラザの屋上・外壁ほか改修に伴う機械設備工事				No.	株式会社やなぎ建築設計事務所 岡山県知事登録 第1851号 一級建築士登録 第308118号 土田 利行 〒703-8282 岡山市中央区平井1091-1 TEL.086-238-8120		
図面名	配置図・付近見取図				M-02	M-08		
図面名	岡山市	都市整備局	住宅・建築部	公共建築課	令和7年10月	担当	承認	製図
課長	課長補佐	係長	課員	担当	承認	製図	製図	

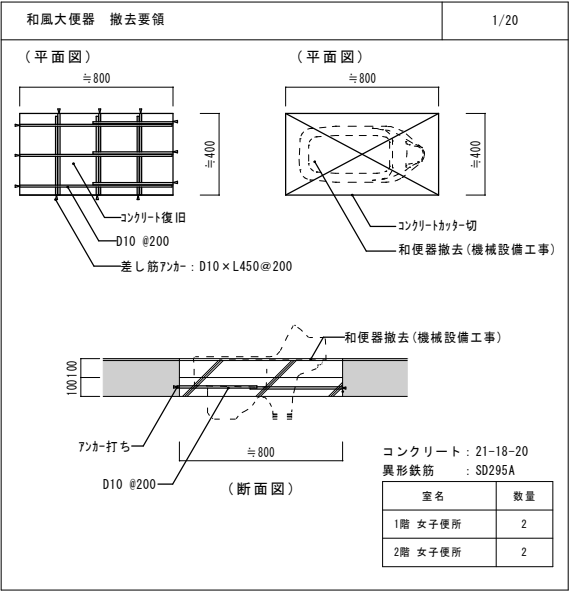
衛生器具リスト（改修後）												
器具名称	参考型番（TOTO）	参考型番（LIXIL）	1階		物入	2階		多目的 便所	合計	備考		
			男子 便所	女子 便所		男子 便所	女子 便所					
洋風大便器	CFS498BC , TCF588R	BC-P110SM , DQ-PA150CH , CW-PB21-NE (洗浄便座S10W)	1	2		1	2		6	新設		
紙巻器	YHB63FR(手摺付)	NKF-3WU2(手摺付)	1	2		1	2		6	新設		
小便器	UFH500 T6600PN	U-406RU UF-3J UF-506BWP		2			2		4	新設		
洗面器	L210D TL19AR	L-132AG LF-P02B LF-3V	1	1	1	1	1		5	新設		
化粧鏡	YM3545A	KF-3545	1	1	1	1	1		5	新設		
幼児用大便器	CS300B S300B T82C38 TCF40	C-P143S DT-520XECH38 CF-43DCK CF-8AWP		1			1		2	新設		
紙巻器	YH51R	CF-AA23D		1			1		2	新設		
小便器用手すり	T112CU22	KF-701AEJ	1			1			2	新設		
洋風大便器	CS597BCS , SH596BAYR , TCF5841AUPR (洗浄便座1260W)	BC-P20SUM , DT-PA250UCHTK , CW-PC12QC-NECK (洗浄便座1300W)							1	1	新設	
紙巻器	YH650	CF-AA64							1	1	新設	
洗面器	L270CM TLE33SB3A	L-275FCR AM-311V1							1	1	新設	
踏ね上げ手摺	T112HK8R	KF-471EH70JU							1	1	新設	
おむつ交換台	YKA25N	AC-OK-21F							1	1	新設	
ペビーキープ	YKA15S	AC-BK-F62							1	1	新設	
L型手摺	T112QL10	KF-920AE70D12J							1	1	新設	
フック	YKH20R	KF-21							1	1	新設	
化粧鏡	YM3580AC	KF-D3083AS							1	1	新設	

空調設備 機器リスト（改修後）							
記号	機器名称	仕様	電気容量		数量	参考型番（三菱）	付属品
RAC-1	壁掛形 ルームエアコン	型式 床置形	1φ 200V	COMP 990 W	1	MSZ-JXV40Z5S	本体リモコン
		能力 冷房能力 4.0kw (0.6～5.3 kW)	消費電力	FAN (外) 50 W			レール付コンクリート基礎
		暖房能力 5.0kw (0.6～11.0 kW)		FAN (内) 46 W			室外機転倒防止金具

換気設備 機器リスト（改修後）											
記号	機器名称	仕様	電気容量		数量	参考型番 （三菱電機）	付属品	対象室			
			電源	消費電力							
F-1	天井埋込扇	型式 角形グリル 接続パイプ径 150φ	1φ 100V	29.5 W	1	VD-18ZC14	丸形フード（SUS製 ガラリ付）150φ	2階 男子便所			
		能力 230m3/h × 10pa									
F-2	標準埋込扇	型式 窓枠据付格子タイプ 羽根径 20cm	1φ 100V	18 W	1	EX-20SC4-S	ウェザーカバー（SUS製 防鳥網）20cm	2階 多目的便所			
		能力 540m3/h					化粧枠				
F-3	天井埋込扇 24H	型式 角形グリル 接続パイプ径 150φ	1φ 100V	6/17 W	1	VD-23ZVX6-C	丸形フード（SUS製 ガラリ付）150φ	2階 図書室			
		能力 500m3/h × 100pa（急速）					24時間換気扇用スイッチ（電気設備へ支給）				

換気設備 風量計算表																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
階	部屋名	面積 (㎡)	天井高 (m)	容積 (m³)	換気 種別	居室 換気	建築基準法（令20条の2）				電気・ガス式厨房器具の換気量				換気回数による換気量		シックハウス換気風量		一般	シックハウス	設計換気量 （一般換気）			設計換気量 （シックハウス換気）			給気・排気バランス （㎡/h）												備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							占有面積 N(㎡/人)	在員数 Af × N(人)	V=20Af × N (㎡/h)	ガス消費量 による換気量 V=40 × 0.93 × φ (㎡/h)	電気容量 による換気量 φV=30 × PAφ (㎡/h)	フード面風速 による換気量 V=3600 × 0.3 × A (㎡/h)	必要 換気回数 (回/h)	必要 換気量 (㎡/h)	必要 換気回数 (回/h)	必要換気量 (㎡/h)	必要換気量 (㎡/h)	換気量 (㎡/h)	換気回数 (回/h)	判定	換気量 (㎡/h)	換気回数 (回/h)	判定	排気（一般）				排気（シックハウス）				給気																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																								換気量				換気回数				換気量				換気回数				給気																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																								換気量				換気回数				換気量				換気回数				給気																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																								換気量				換気回数				換気量				換気回数				給気																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2	男子便所	4.98	2.4	12.15	3								10	122							130	10.7	○					130	1	F-1	130		天井扇																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</

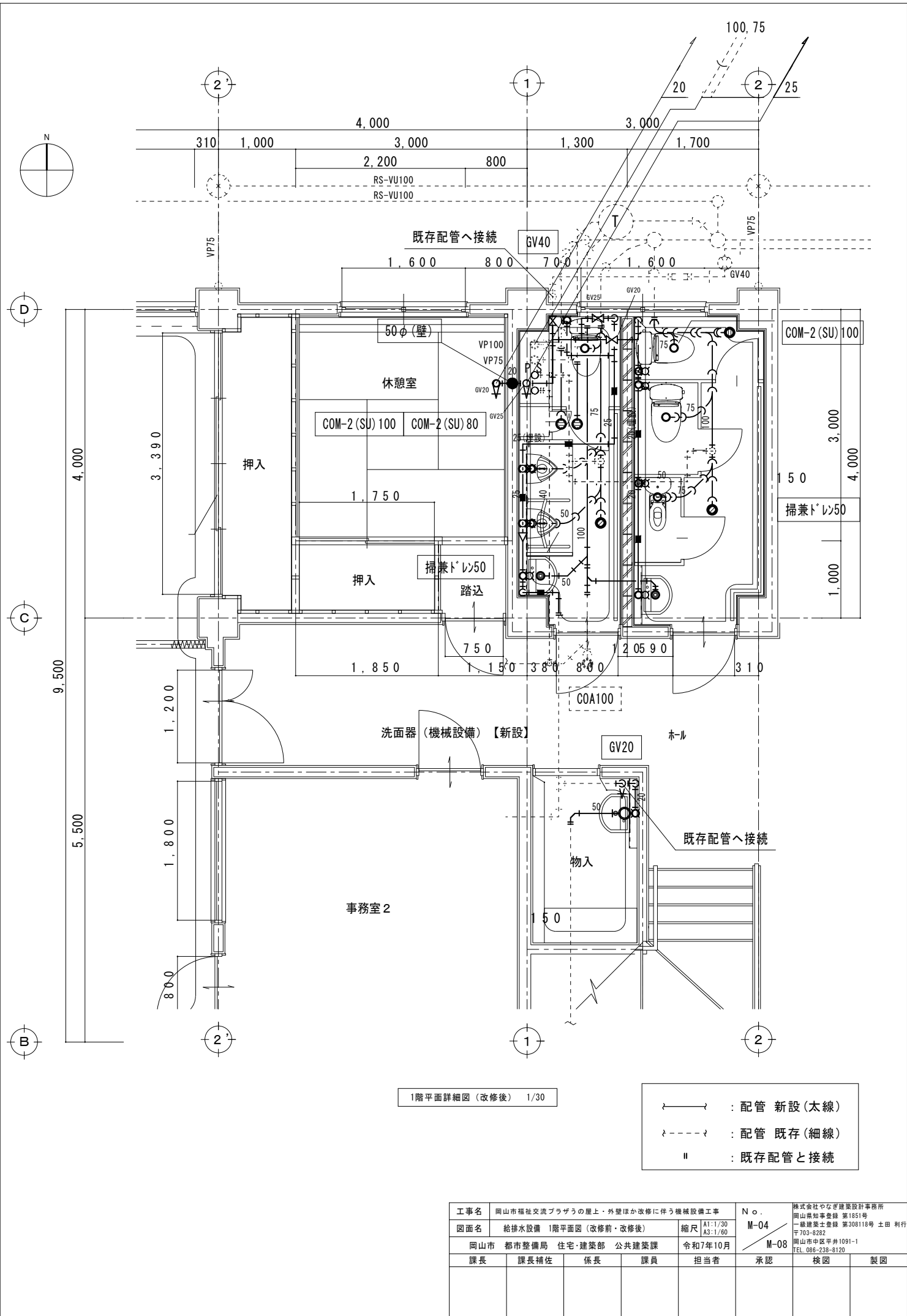
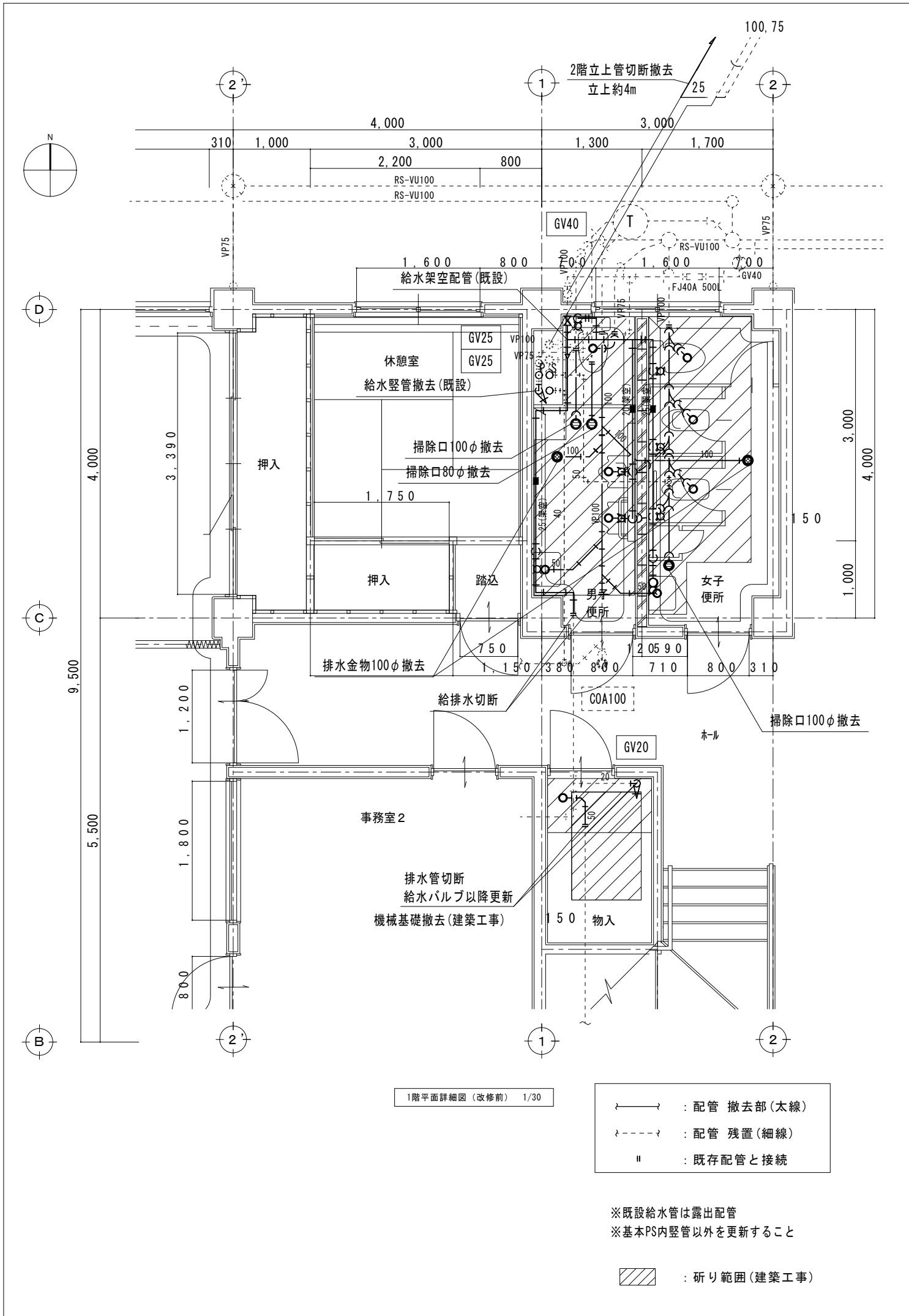
衛生器具リスト（改修前）									
器具名称	器具仕様	1階		2階		合計	備考		
		男子 便所	女子 便所	男子 便所	女子 便所				
洋風大便器	ロータンク方式	1	1	1	1	4	撤去・処分		
和風大便器	ロータンク方式		2		2	4	撤去・処分		
L型手摺		1	1	1	1	4	撤去・処分		
U型手摺			2		1	3	撤去・処分		
紙巻器		1	3	1	3	8	撤去・処分		
小便器	床置き フラッシュバルブ方式	2		2		4	撤去・処分		
小便器用手摺		1		1		2	撤去・処分		
手洗器	壁掛形	1	1	1	1	4	撤去・処分		
化粧鏡	350×450程度	1	1	1	1	4	撤去・処分		

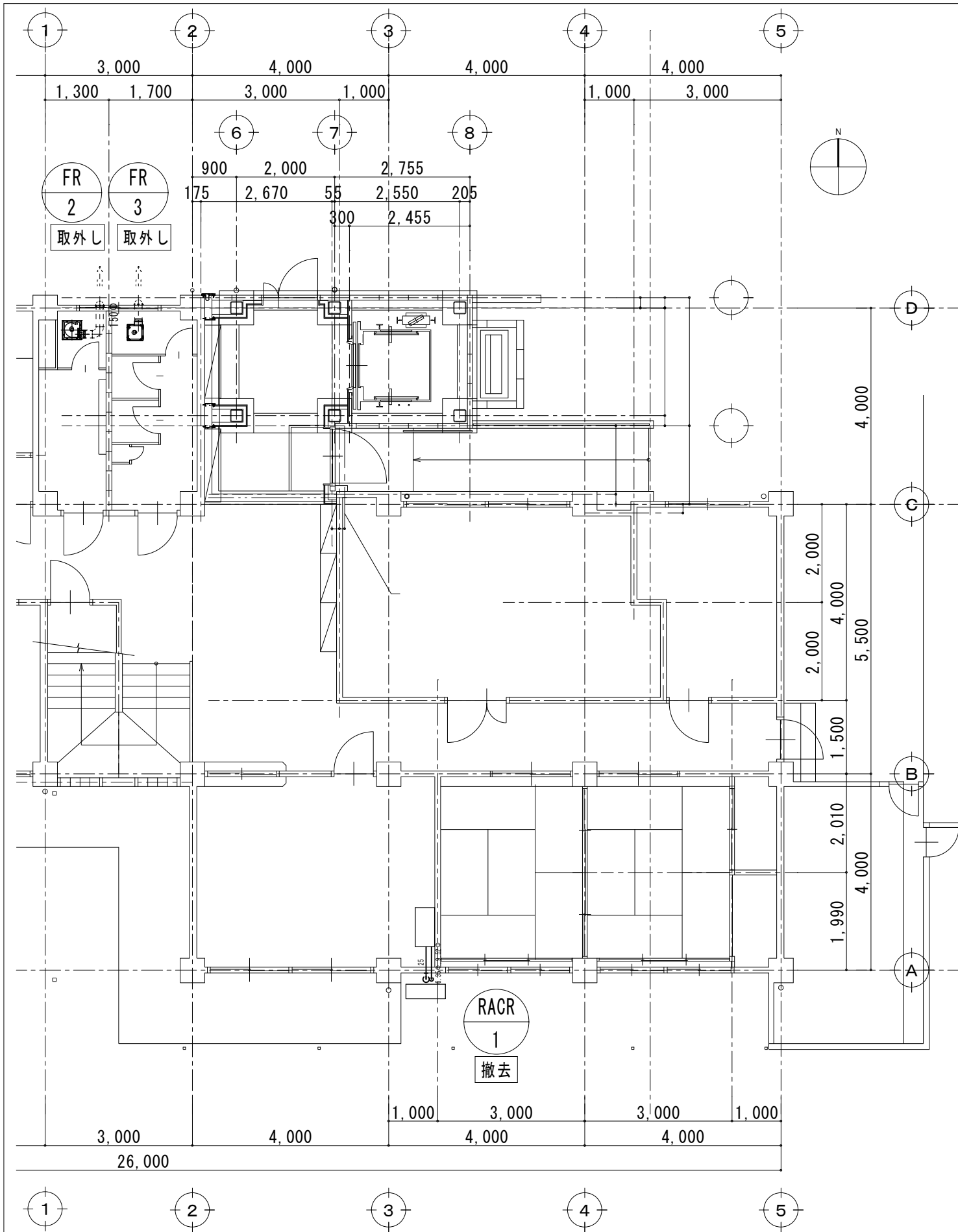


空調設備 機器リスト (改修前)													
記号	機種	冷房能力	暖房能力	室内機電気容量		室外機電気容量			冷媒種	台数	既存室名	工事内容	
		(kW)	(kW)	電圧	FAN(kW)	電圧	COMP(kW)	FAN(kW)					
RACR-1	ルームエアコン 壁掛形	4.0	5.0	1φ200V	-	1φ200V	1.1	-	R410A (1.05kg)	1	1階 事務室1	* 冷媒ボンブダウン回収。	
												* 室内外機は取外し岡山市へ引き渡し。	
		* メーカー名 三菱		室内機 品番不明								* 室外機 基礎撤去。	
		室外機 MUZ-J40RS											

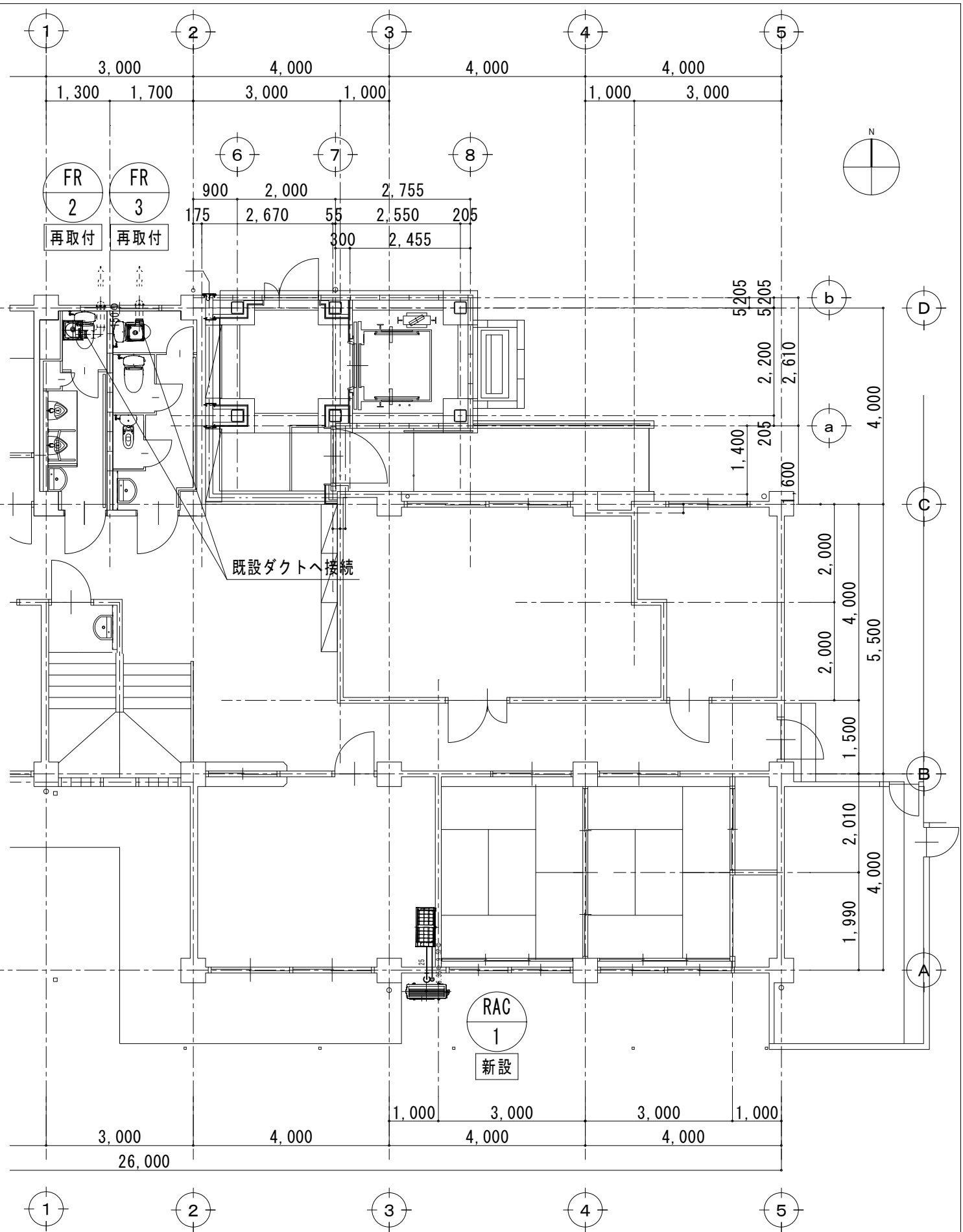
換気設備 機器リスト（改修前）							
記号	機器名称	仕様	構成品	数量	対象室	型番	工事内容
FR-1	天井埋込扇	ダクト径 150φ	丸型フード150φ	3	2階 男子便所	V-18ZS	換気扇及びフードの撤去処分
		電源 1φ 100V			2階 図書室 ×2		
FR-2	天井埋込扇	ダクト径 150φ	丸型フード150φ	2	1階 男子便所	VD-18Z12	換気扇の撤去再取付
		電源 1φ 100V			2階 女子便所		
FR-3	天井埋込扇	ダクト径 150φ	丸型フード150φ	1	1階 女子便所	VD-18Z9	換気扇の撤去再取付
		電源 1φ 100V					

工事名	岡山市福祉交流プラザの屋上・外壁ほか改修に伴う機械設備工事	N o .		株式会社やなぎ建築設計事務所 岡山県知事登録 第1851号 一級建築士登録 第308118号 土田 利行 〒703-8282 岡山市中区平井1091-1 TEL 086-238-8120
図面名	衛生空調換気設備 機器・器具リスト	縮尺	A1:- A3:-	M-03
	岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課	令和7年10月		M-08
課長	課長補佐	係長	課員	担当者
				承認
				検図
				製図



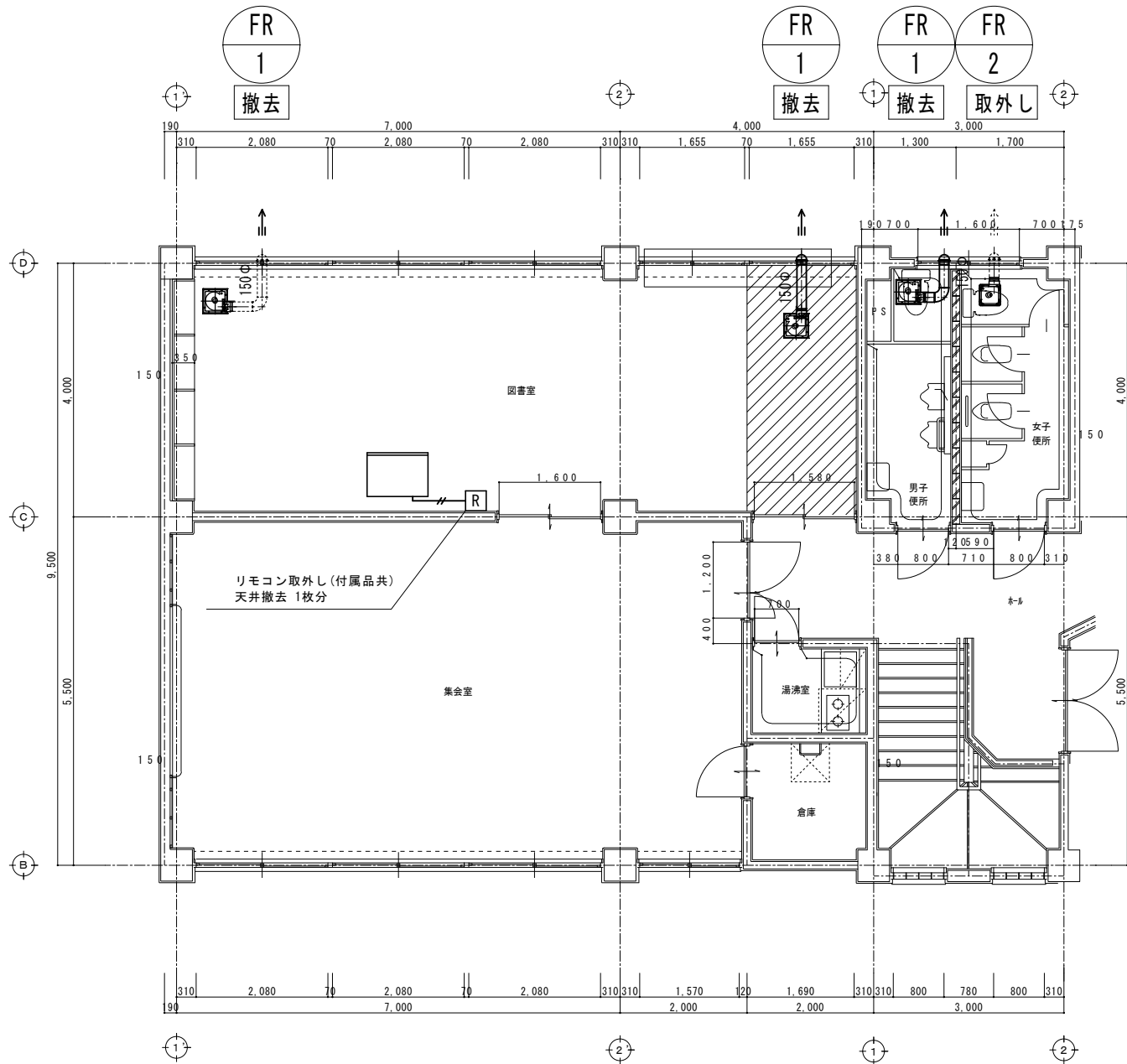
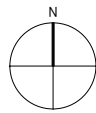


1階平面図（改修前） 1/50



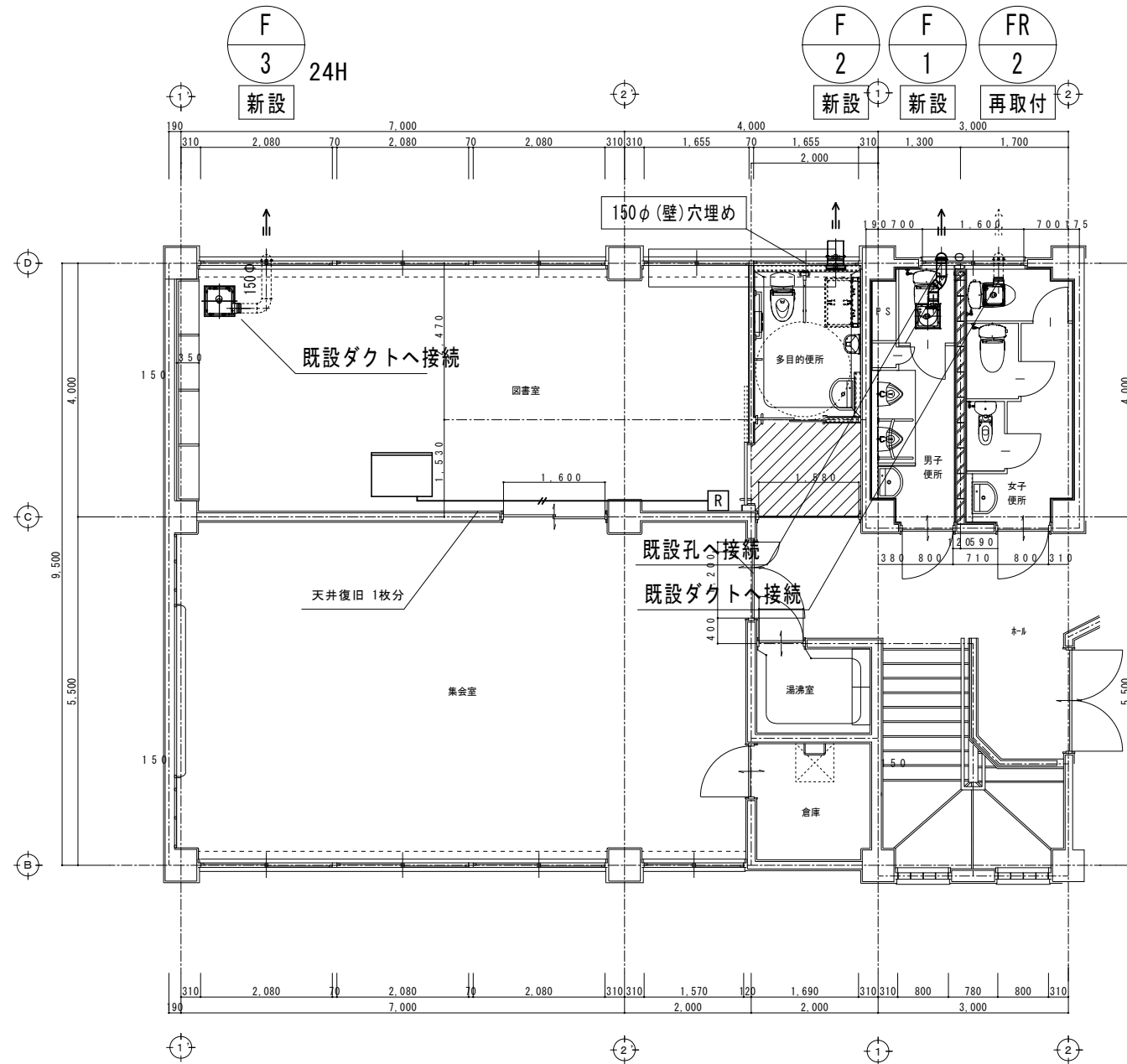
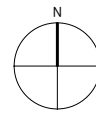
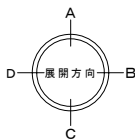
1階平面図（改修後） 1/50

工事名	岡山市福祉交流プラザの屋上・外壁ほか改修に伴う機械設備工事				N o.	株式会社やなぎ建築設計事務所 岡山県知事登録 第1851号 一級建築士登録 第308118号 土田 利行	
図面名	空調換気設備 1階平面図(改修前・改修後)				縮尺	A1:1/50 A3:1/100	
岡山市 都市整備局 住宅・建築部 公共建築課					令和7年10月	M-08 岡山市中区平井1091-1 TEL.086-238-8120	
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	校閲	製図



→ : ダクト 撤去部
→ : ダクト 残置

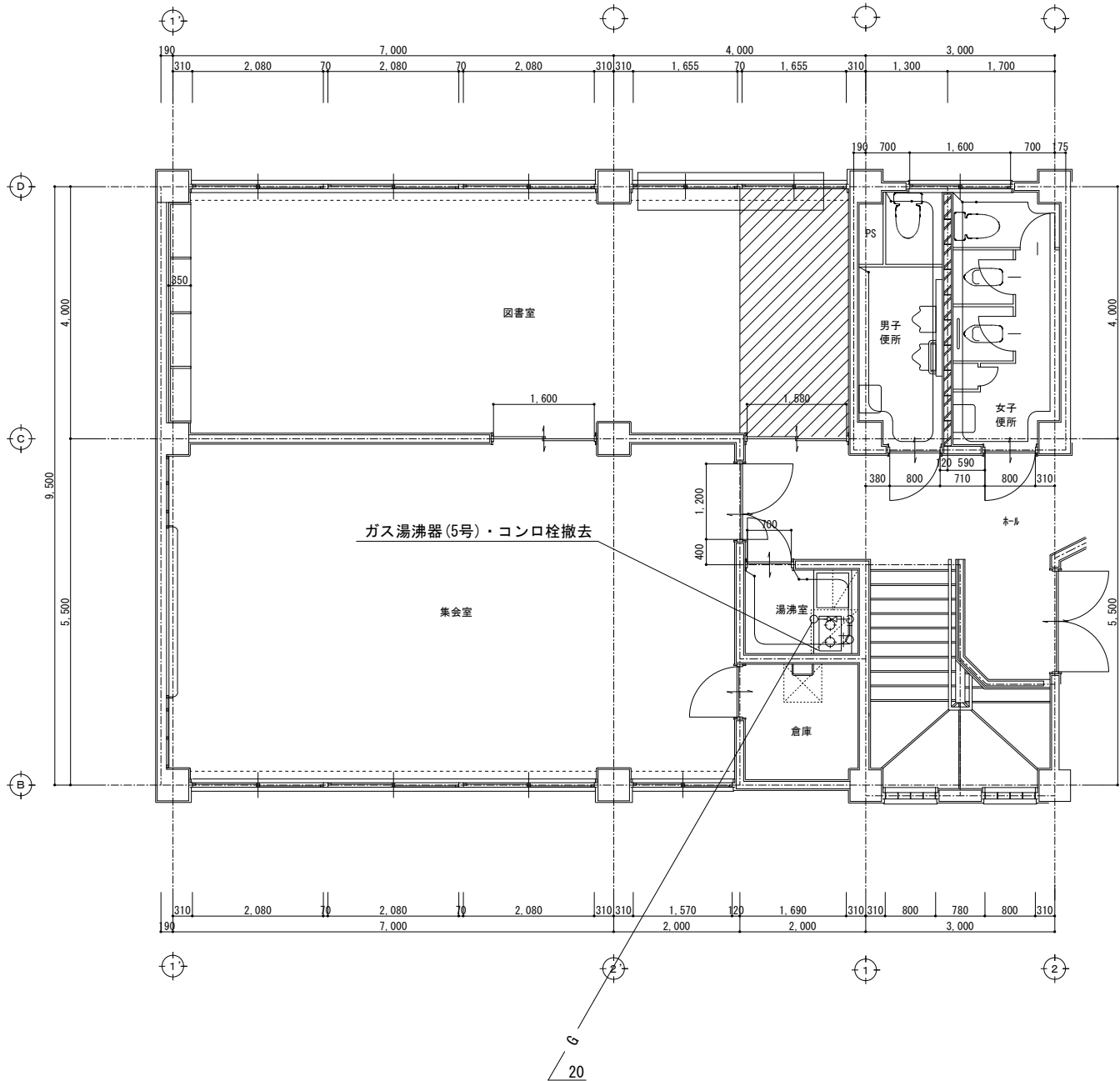
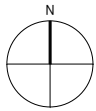
2階平面詳細図 (改修前) 1/50



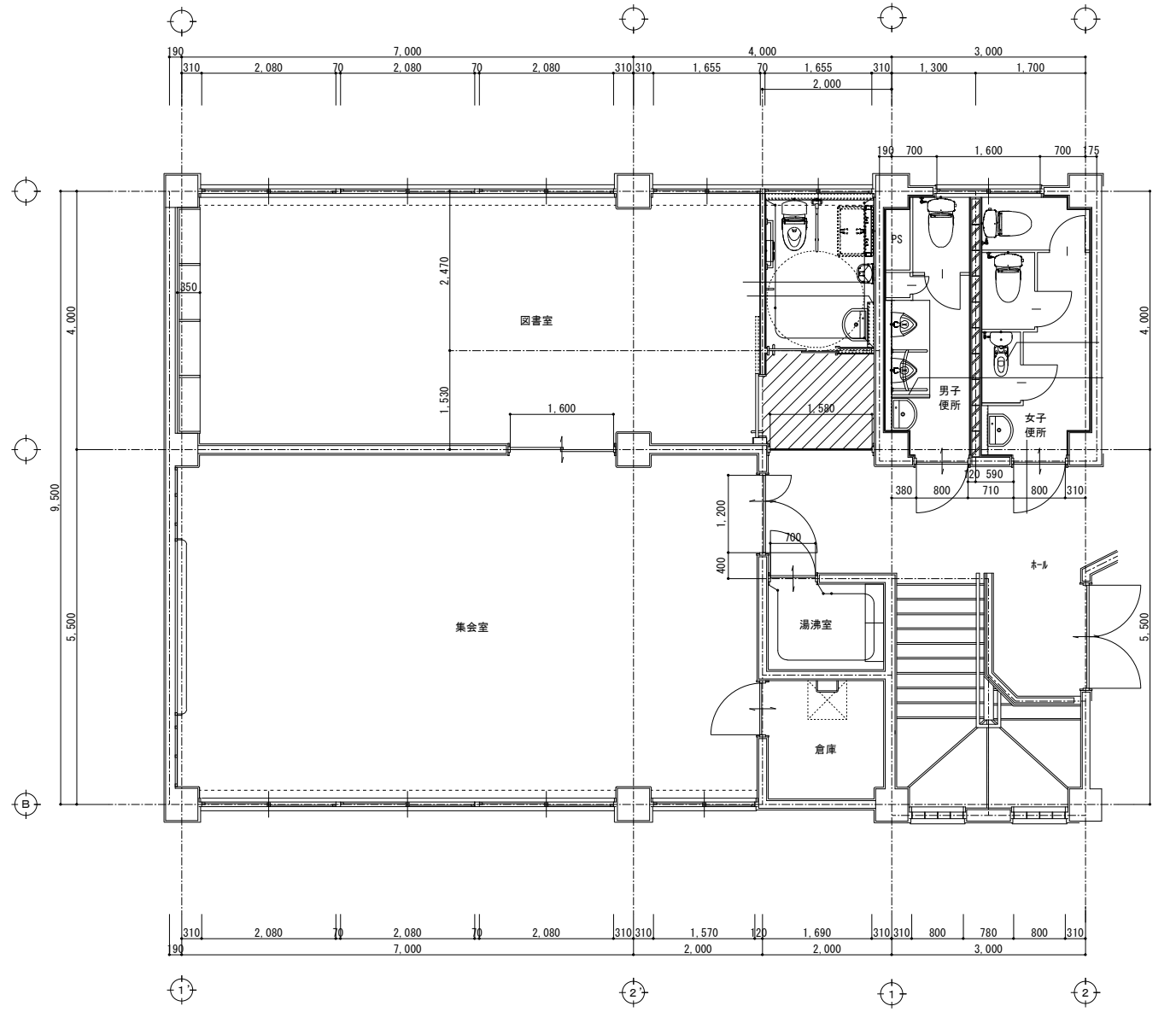
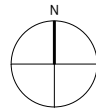
→ : ダクト 新設
→ : ダクト 既存

2階平面詳細図 (改修後) 1/50

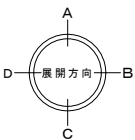
工事名	岡山市福祉交流プラザの屋上・外壁ほか改修に伴う機械設備工事			N o.	株式会社やなぎ建築設計事務所 岡山県知事登録 第1851号 一級建築士登録 第308118号 土田 利行 〒700-8292 岡山市中区平井1091-1 TEL 086-238-8120		
図面名	空調換気設備 2階平面図 (改修前・改修後)			縮尺	A1:1/50 A2:1/100	M-07	M-08
岡山市	都市整備局 住宅・建築部 公共建築課			令和7年10月			
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	承認	検図	製図



2階平面詳細図（改修前） 1/50



2階平面詳細図（改修後） 1/50



1 / 1		岡山ガス株式会社			令和	年	月
本 社 岡山市中区桜橋2丁目1番1号		岡山県知事登録 第1851号			承 認	検 図	設 計
倉敷営業所 倉敷市中央1丁目27番20号		岡山県知事登録 第308118号 土田 利行					
赤磐営業所 赤磐市桜が丘西9丁目24番ー1		〒700-0292 岡山市中区平井1091-1					
		TEL 086-238-8120					

工事名	岡山市福祉交流プラザの屋上・外壁ほか改修に伴う機械設備工事				
図面名	ガス設備 2階平面図（改修前・改修後）			縮尺	A1:1/50 A3:1/100
岡山市	都市整備局 住宅・建築部 公共建築課			令和7年10月	
課長	課長補佐	係長	課員	担当者	