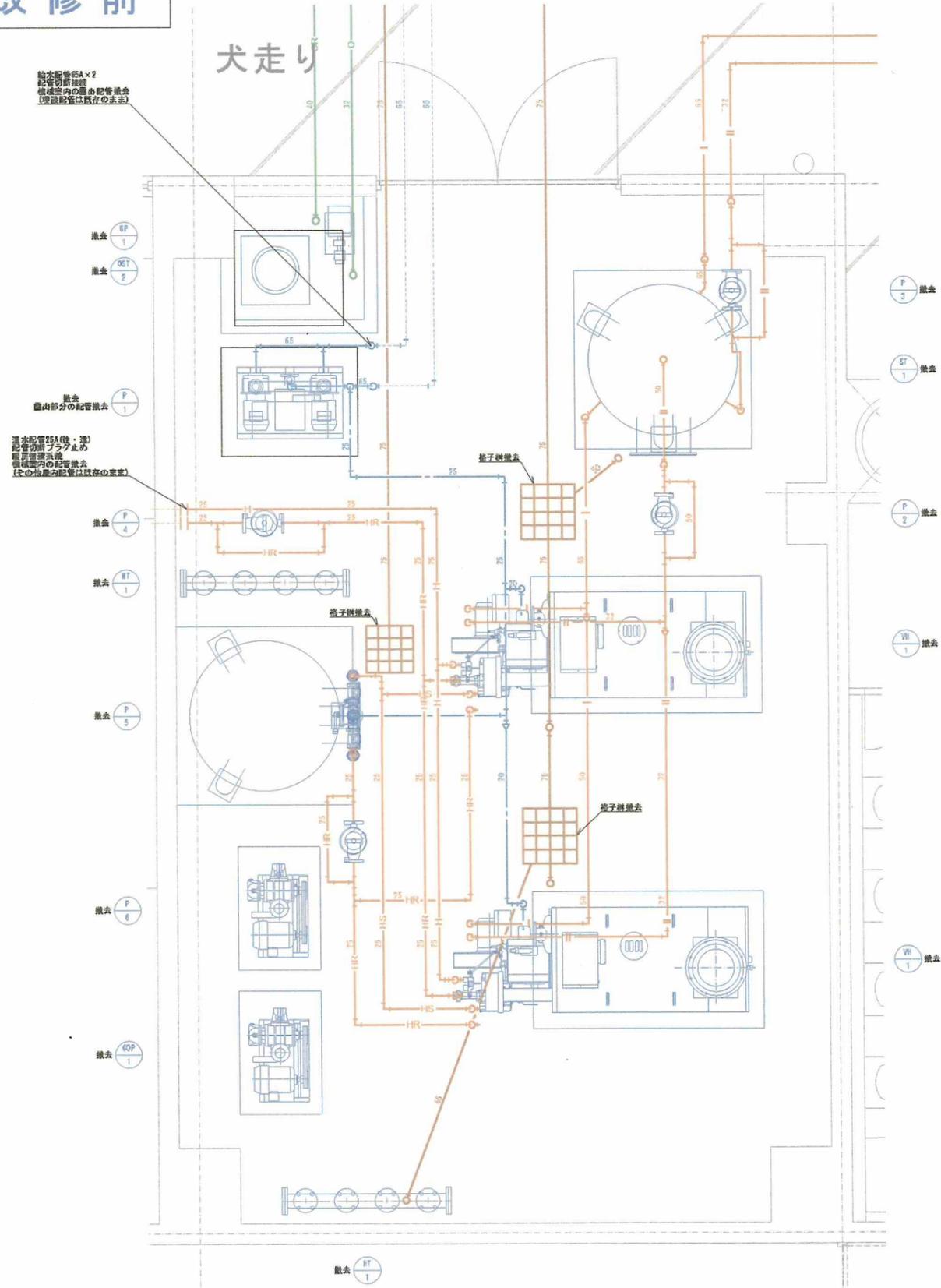


# 改修前

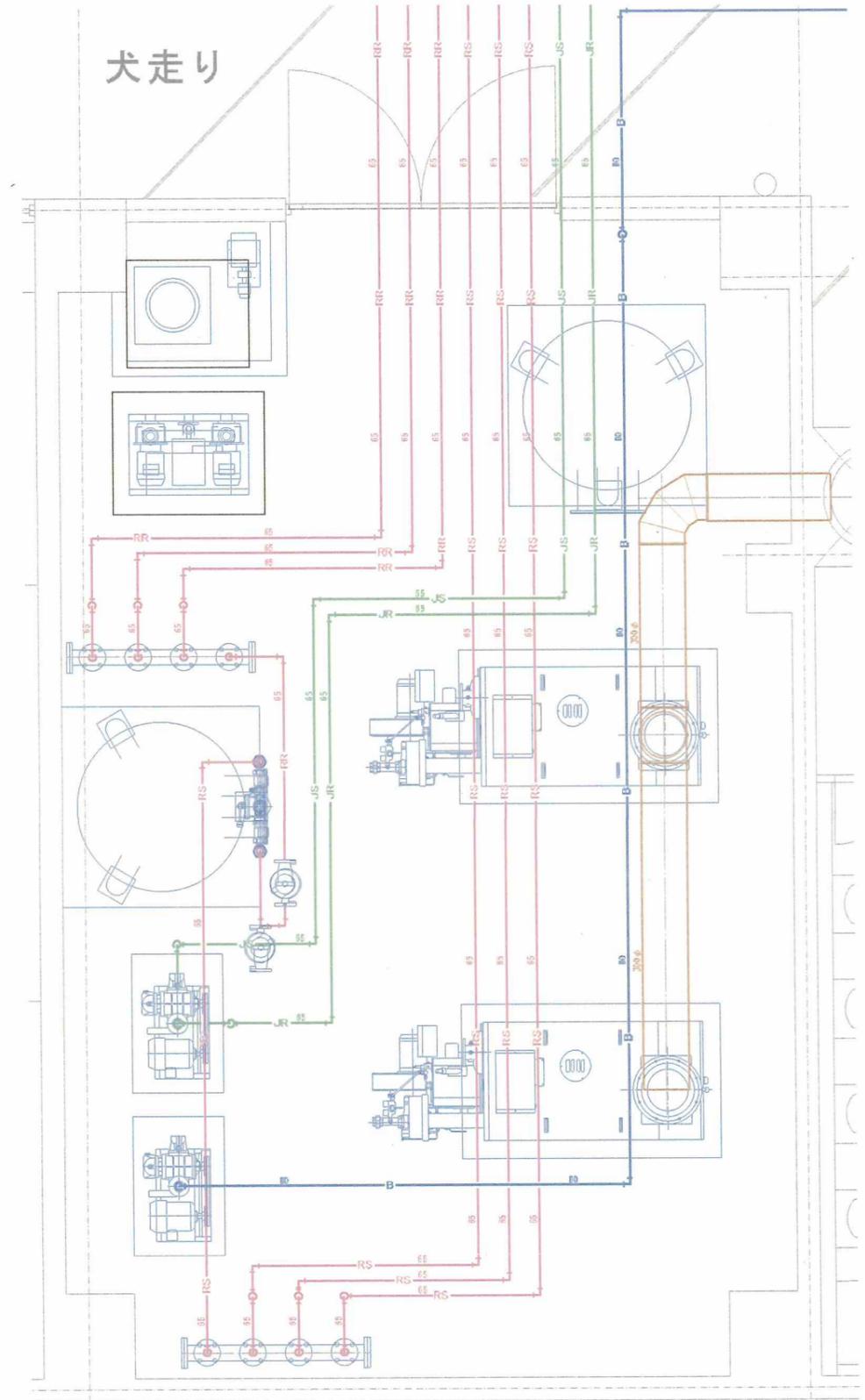


参考図 ※撤去工事は別途

既存機械室熱源配管詳細図 S-1/20(A1)

※点線の配管は既存再使用を示す  
※実線の配管は撤去を示す

# 犬走り



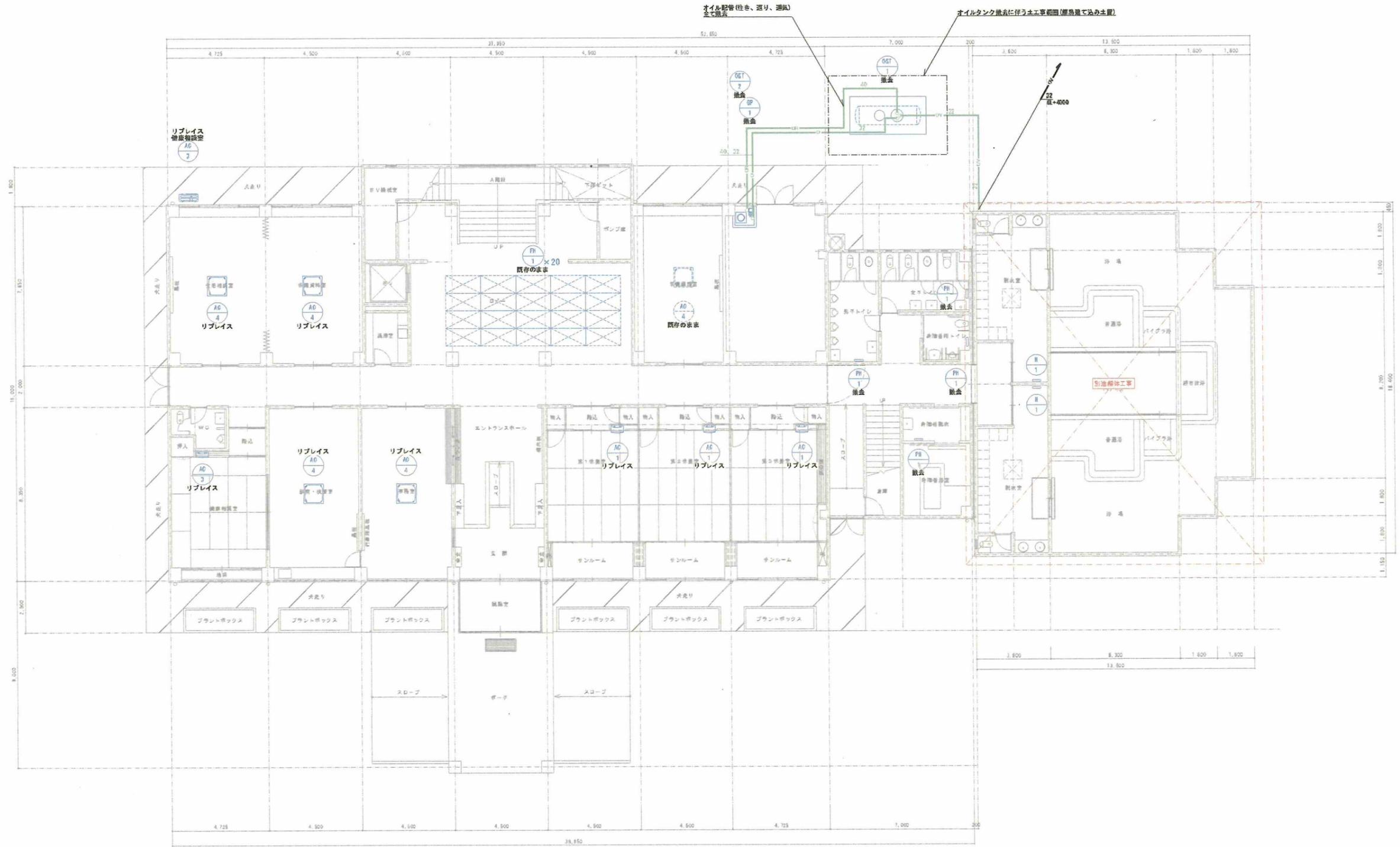
参考図 ※撤去工事は別途

既存機械室循環配管詳細図 S-1/20(A1)

※点線の配管は既存再使用を示す  
※実線の配管は撤去を示す

承認	設計	縮尺 S=1/20(A1)	工事名称 春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No. RM-07
		設計年月日 2025.03.15	図面名称 既存機械室配管詳細図	

# 改修前

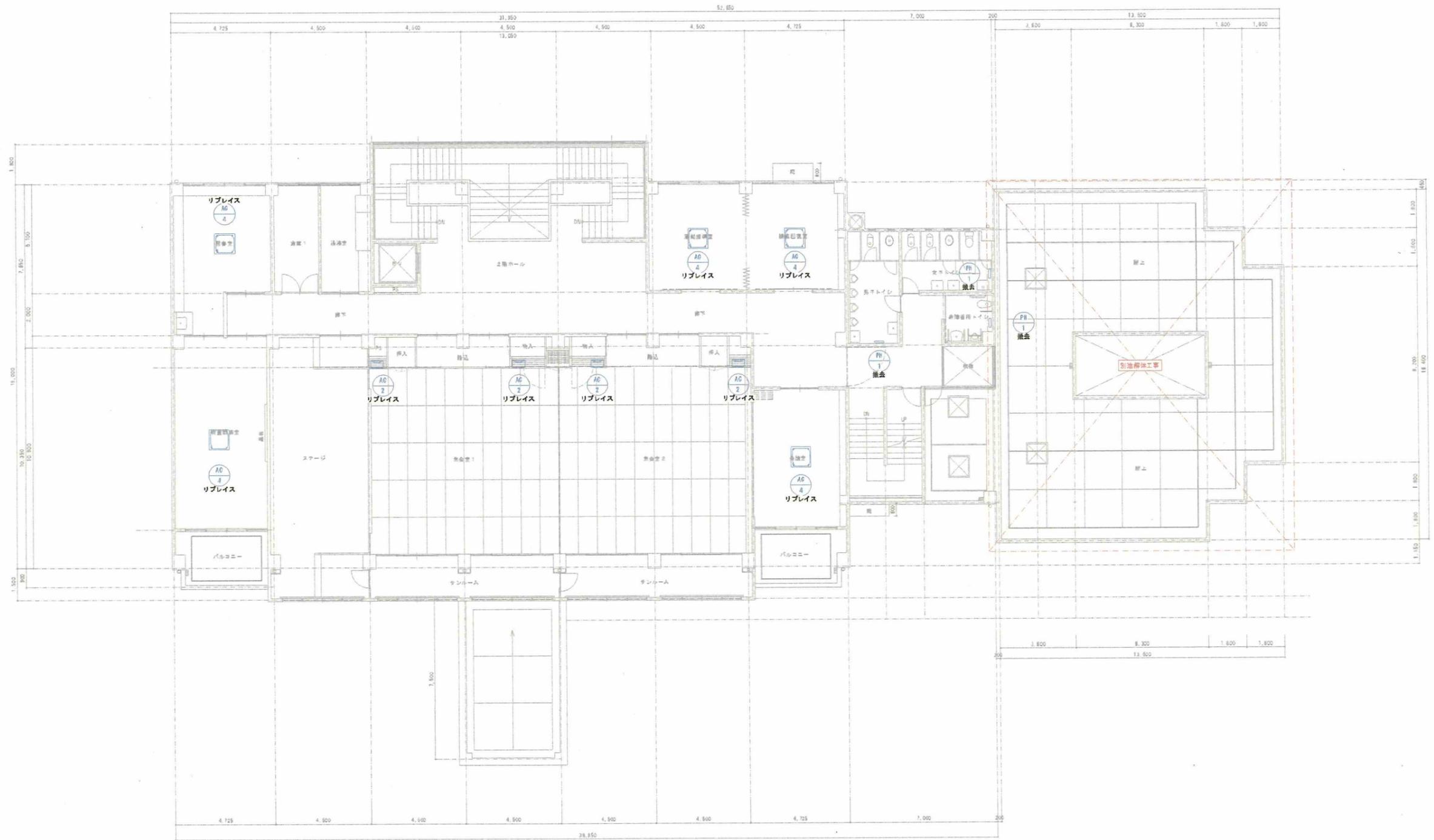


参考図 ※撤去工事は別途

既存1階冷暖房設備平面図 S=1/100(A1) ※点線の機器は既存再使用を示す ※実線の機器は撤去を示す ※リプレイスを行う箇所については配管を切り直し機器の接続を行うこと

			承認	設計	縮尺 S=1/100(A1)	工事名称	春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No. RM-08
						設計年月日	2025.03.15	

改修前

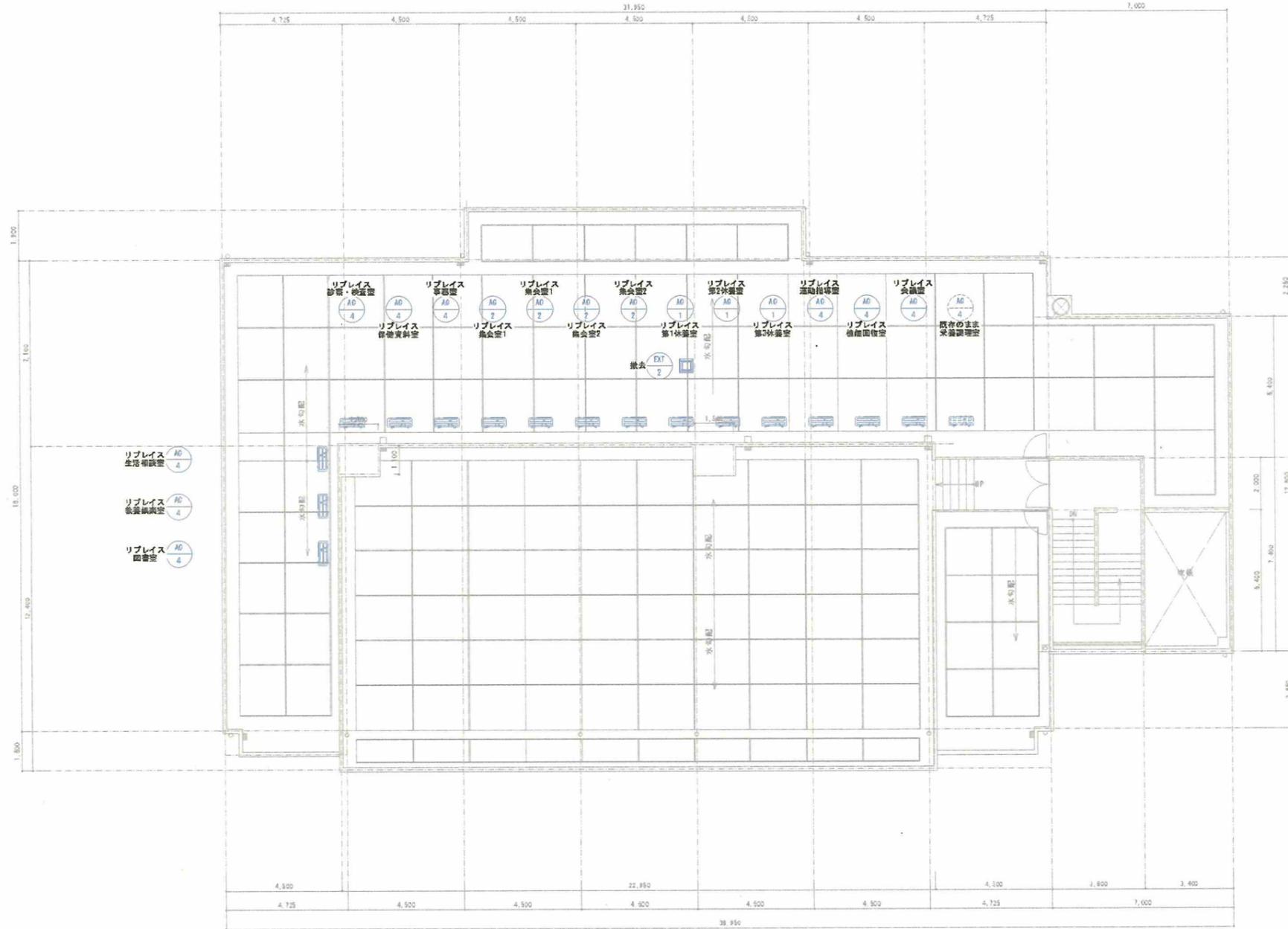


参考図 ※撤去工事は別途

既存2階冷暖房設備平面図 S=1/100(A1) ※点線の機器は既存再使用を示す ※実線の機器は撤去を示す ※リブレイスを行う箇所については配管を切り差し機器の接続を行うこと

			承認	設計	縮尺 S=1/100(A1)	工事名称	春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No. RM-09
						設計年月日	2025.03.15	

# 改修前

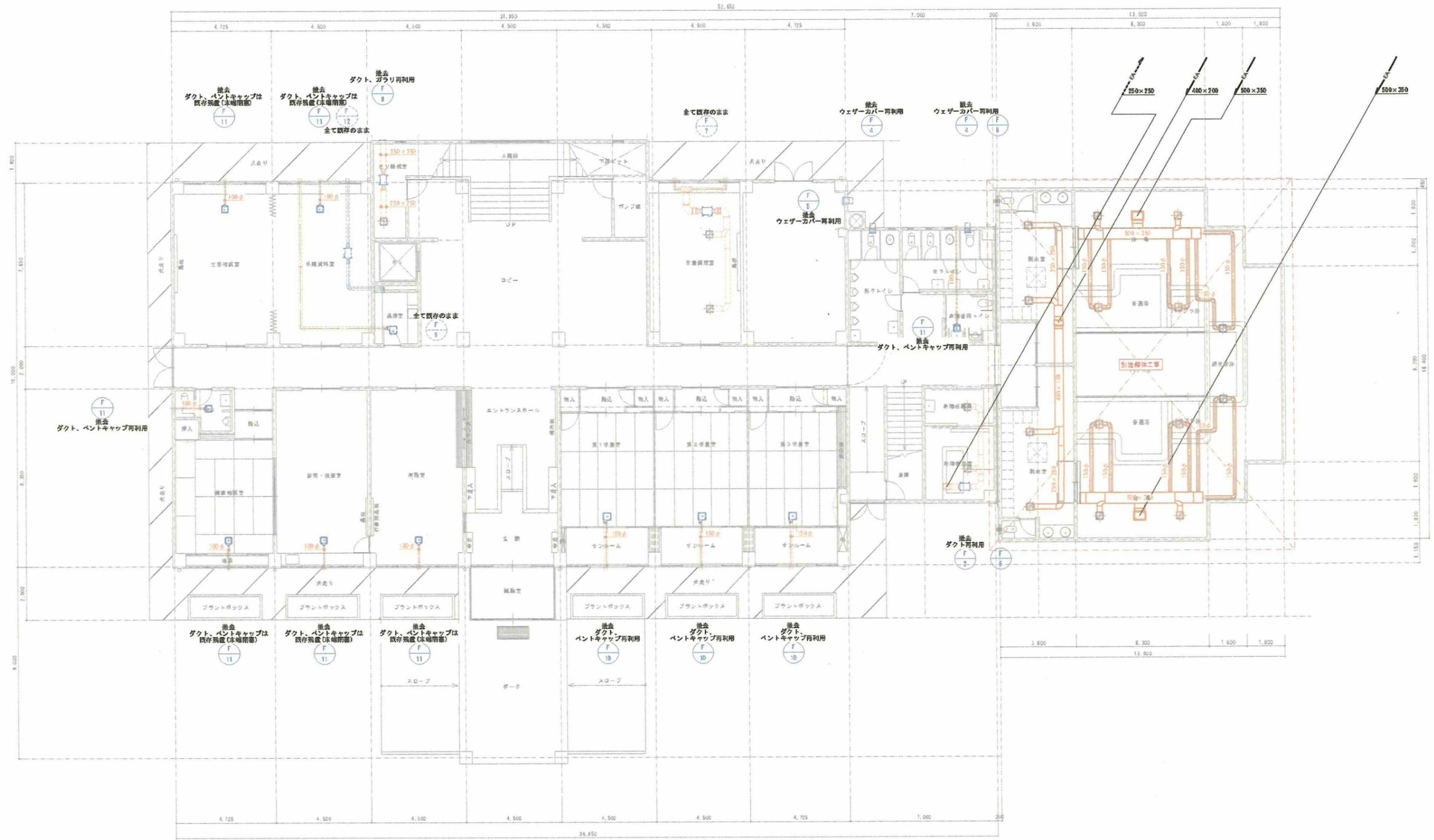


参考図 ※撤去工事は別途

既存R階冷暖房設備平面図 S=1/100(A1) ※点線の機器は既存再使用を示す ※実線の機器は撤去を示す ※リプレイスを行う箇所については配管を切り差し機器の接続を行うこと

			承認	設計	縮尺 S=1/100(A1)	工事名称	春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No. RM-10
						設計年月日	図面名称	
					2025.03.15			

# 改修前

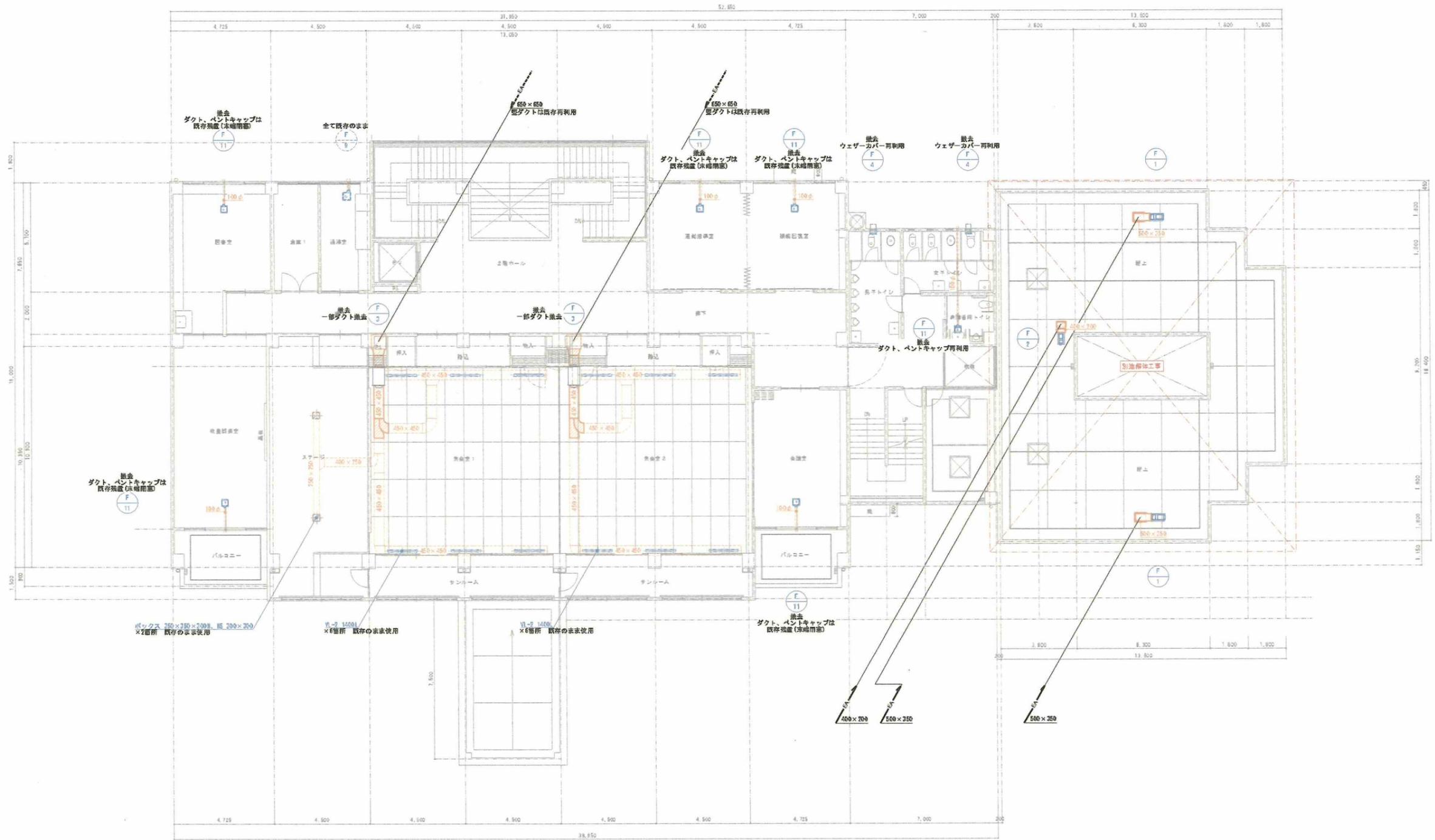


参考図 ※撤去工事は別途

既存1階換気設備平面図 S=1/100(A1) ※点線のダクトは既存再利用を示す ※実線のダクト(ハッチ部分)は撤去を示す

				承認	設計		縮尺 S=1/100(A1)	工事名称	春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No. RM-11
								図面名称	既存1階換気設備平面図	
							設計年月日	2025.03.15		

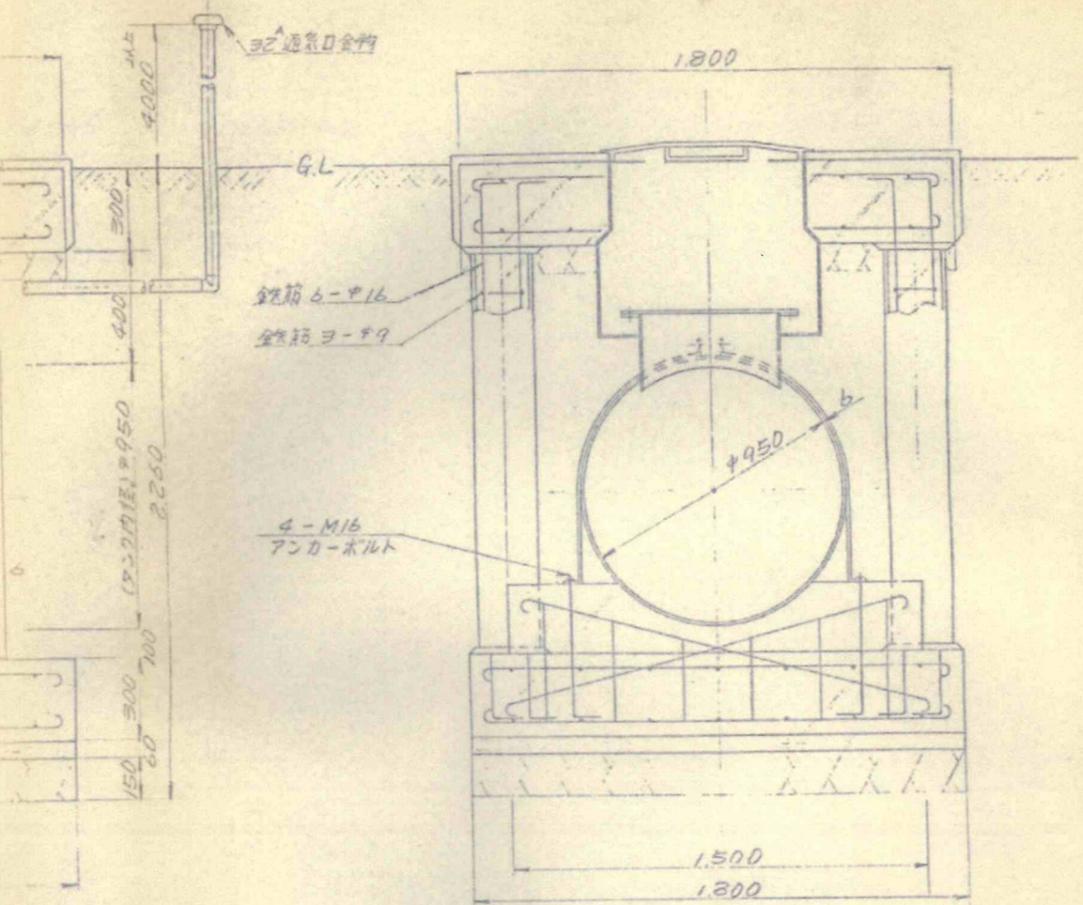
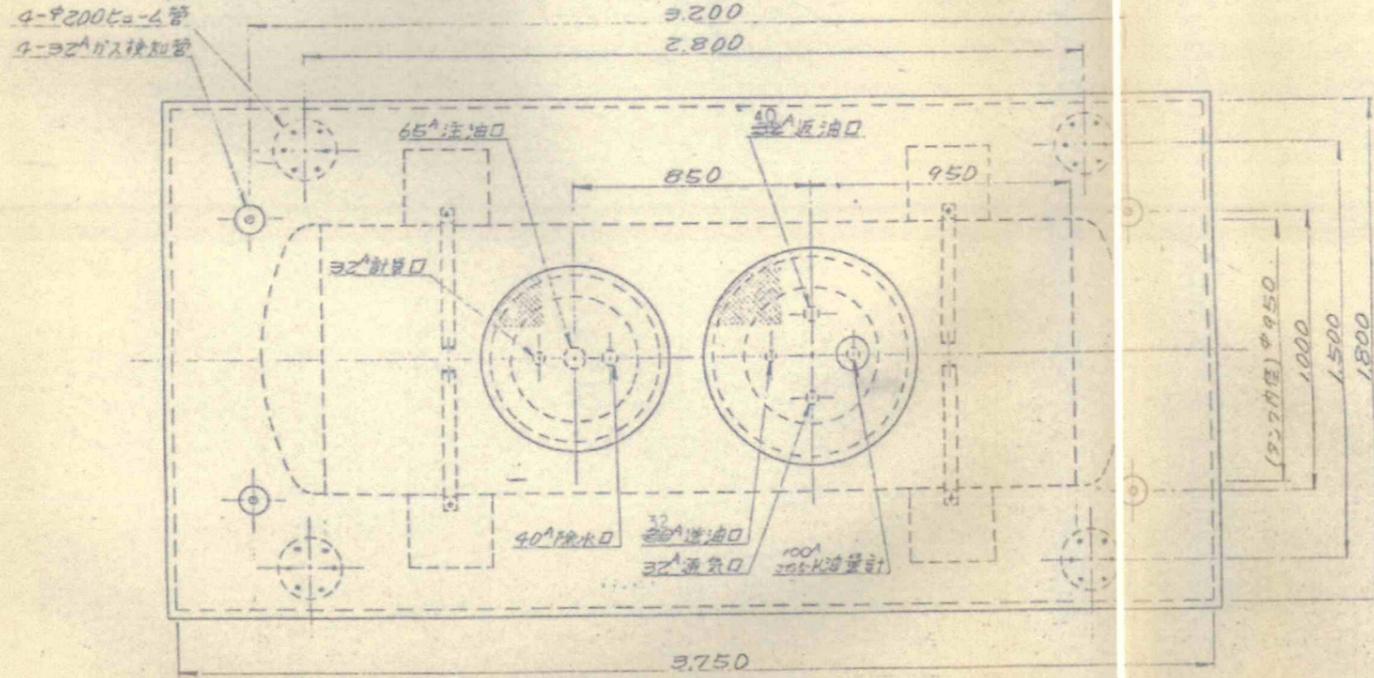
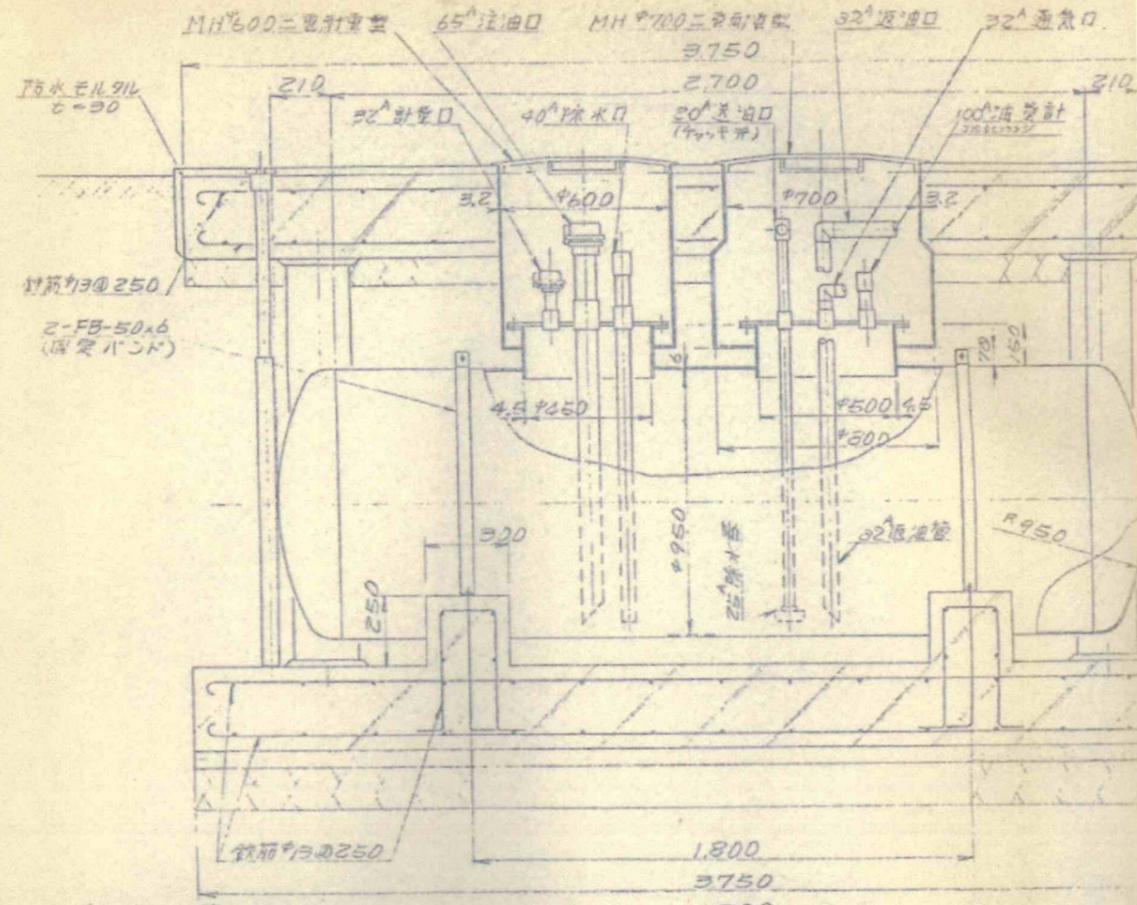
# 改修前



参考図 ※撤去工事は別途

既存2階換気設備平面図 S=1/100(A1) ※点線のダクトは既存再利用率を示す ※実線のダクト(ハッチ部分)は撤去を示す

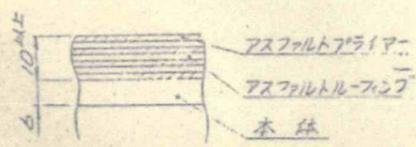
			承認	設計	縮尺 S=1/100(A1)	工事名称	春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No. RM-12
						設計年月日	図面名称	
					2025.03.15			



1,900ℓオイル地下貯蔵タンク仕様

寸法	950内径 × 2,700mm
使用材	胴板・鏡板~R6, フロアマンホール~R3.2 タンクマンホール~R4.5, 固定バンド~FB-50x6
材種	SS41 (ホルト・ナット~SUS304)
板厚	7mm以上
塗装	外面~錆止め塗装

タンク保護方法



容量計算

$$V = \pi \times 0.475^2 \times (2.74 + \frac{0.18 \times \pi}{2})$$

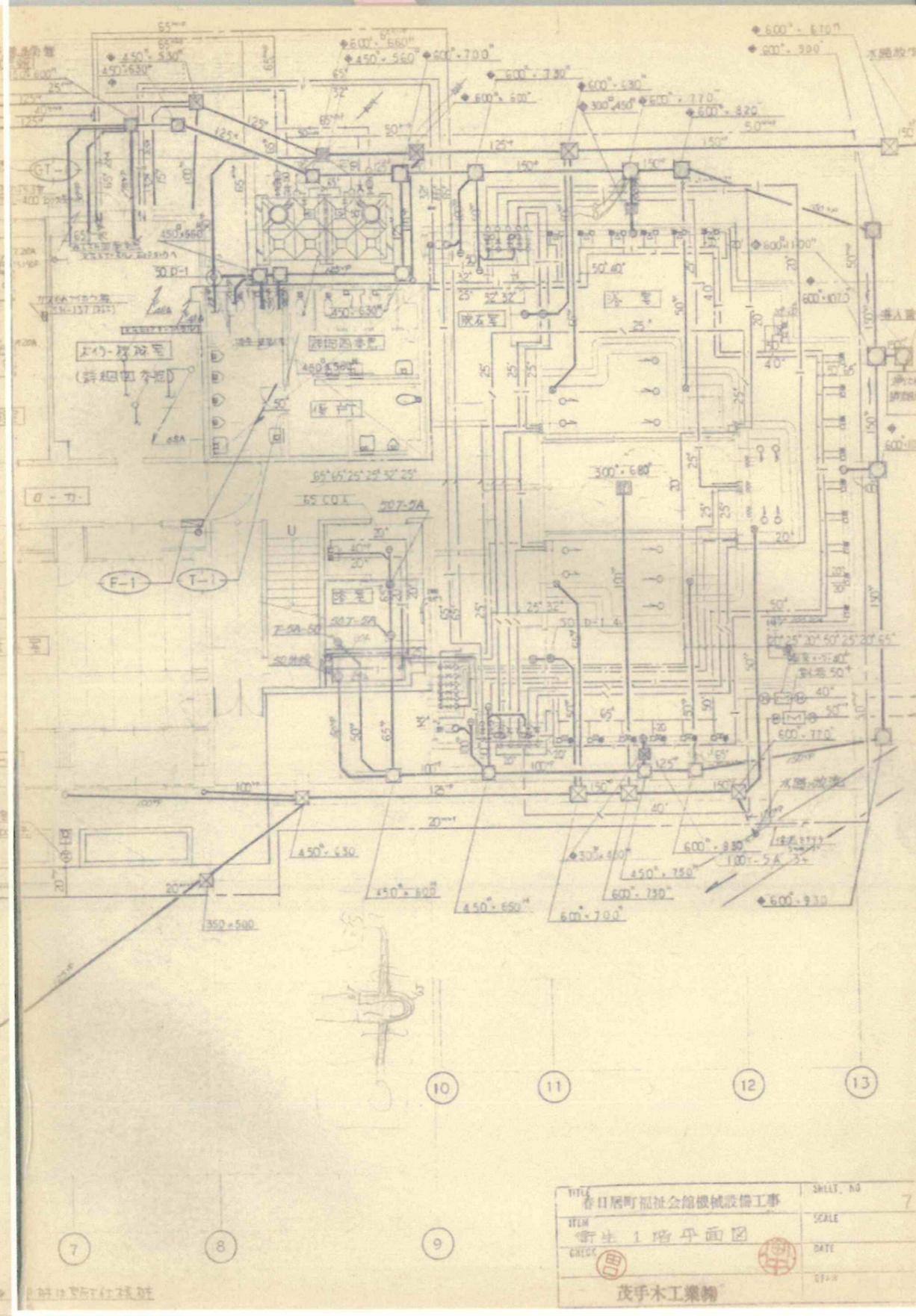
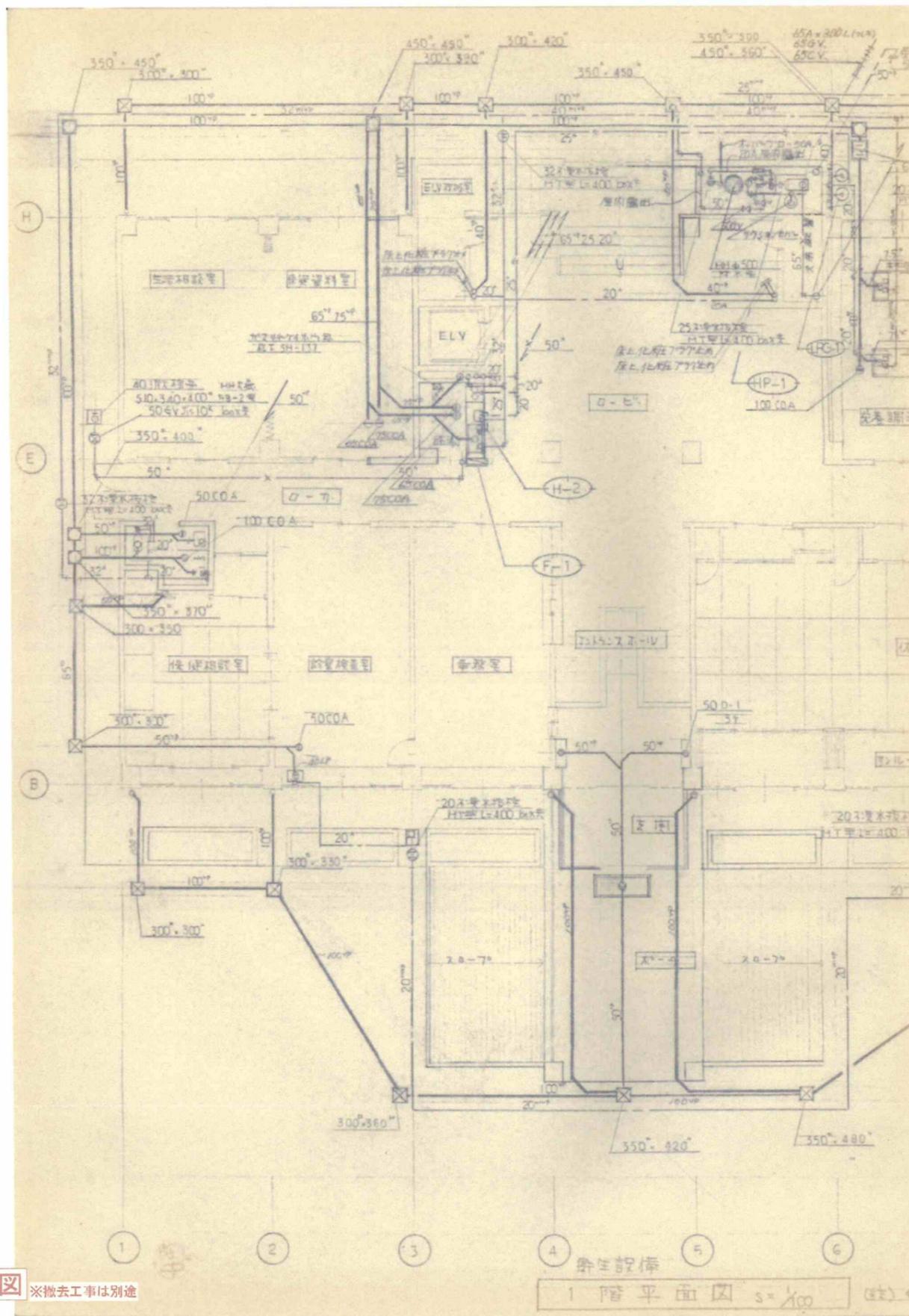
$$= 2.028 \ell$$

空間容量が128ℓ以上6.51%  
∴ 2.028ℓ - 128ℓ = 1.900ℓ 有効 1.900ℓ

TITLE	春日居福祉会館機械設備工事	SHEET NO	24
ITEM	地下タンク 詳細図	SCALE	
DATE		DATE	
DESIGNER		DATE	

茂手大工業

参考図 ※撤去工事は別途



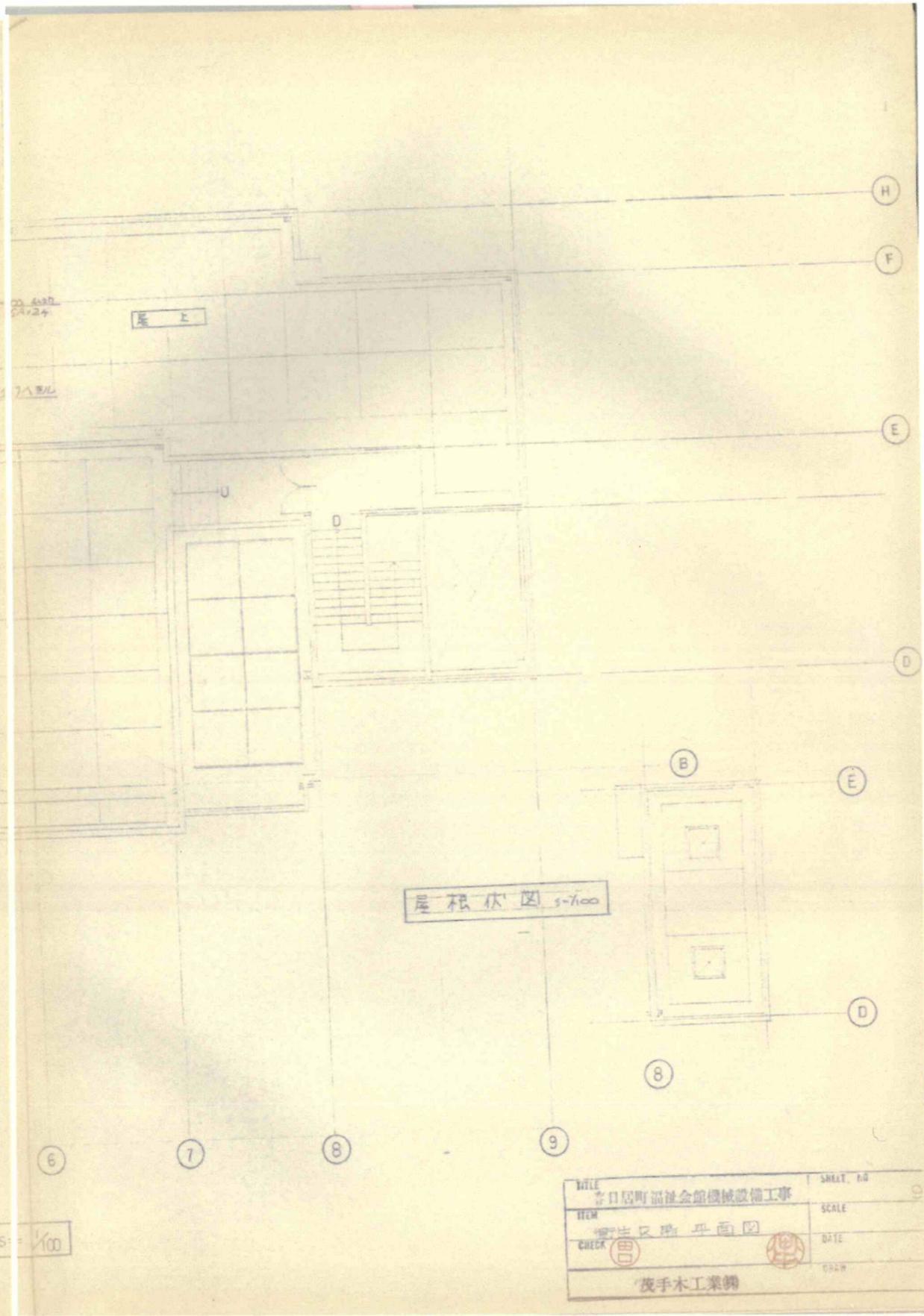
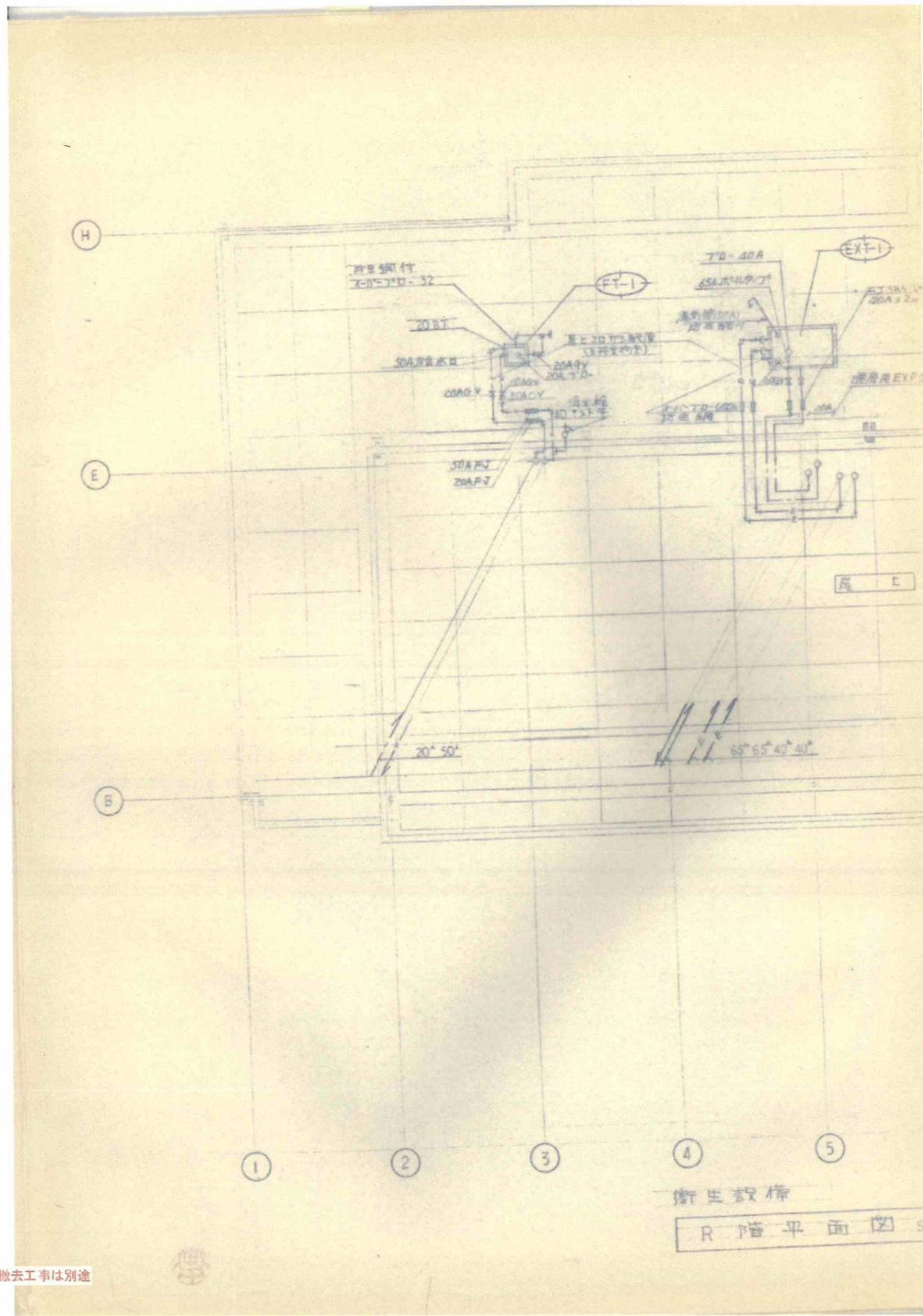
参考図 ※撤去工事は別途

衛生設備  
1階平面図 s=1/100 (単位) m

TITLE	春日居福祉会館機械設備工事	SHEET No	7
ITEM	衛生1階平面図	SCALE	
CHECK		DATE	
茂手木工業株式会社		DATE	

				承認	設計	縮尺 NO SCALE	工事名称	春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No.
							設計年月日	図面名称	
						2025.03.15			

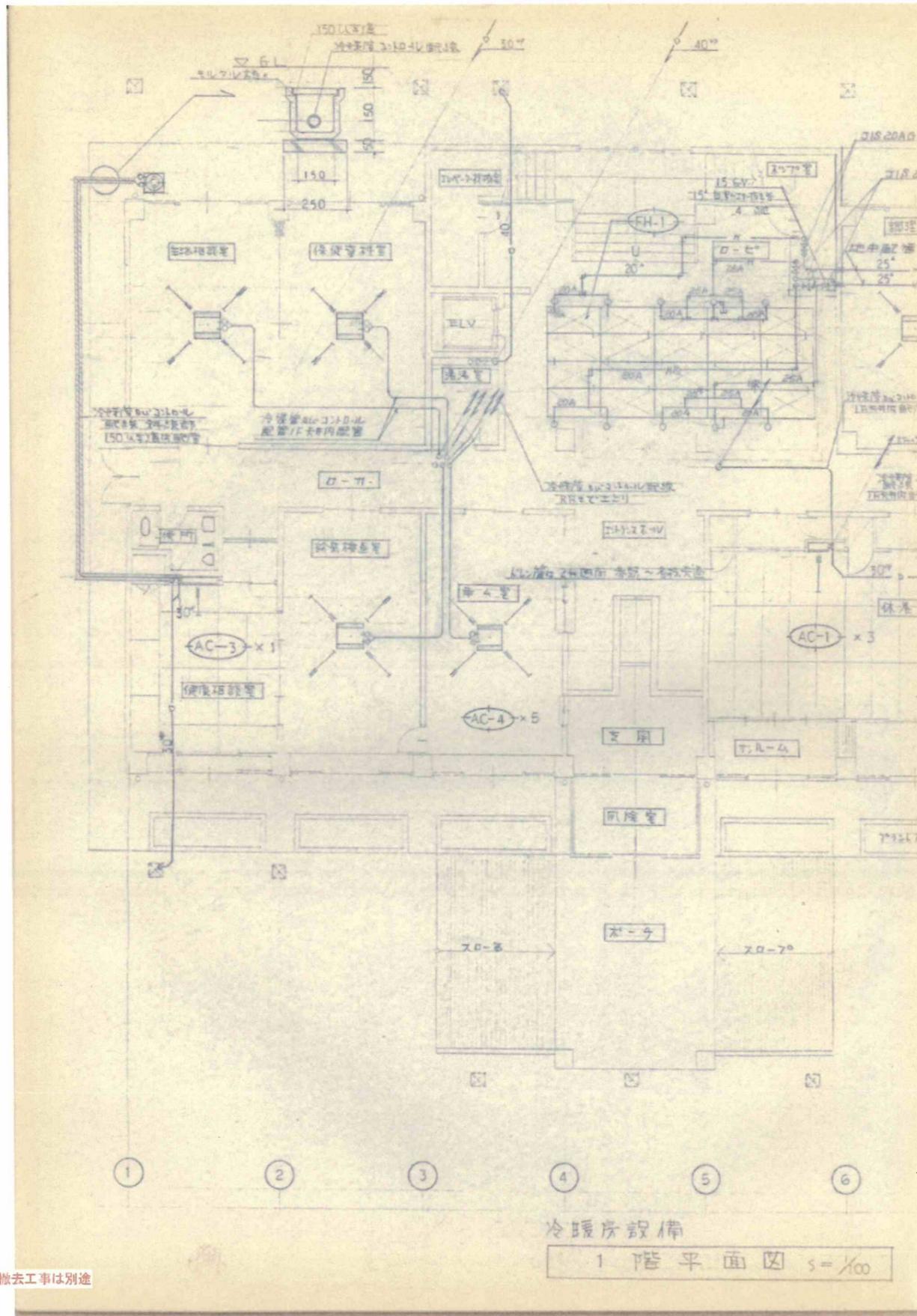




参考図 ※撤去工事は別途

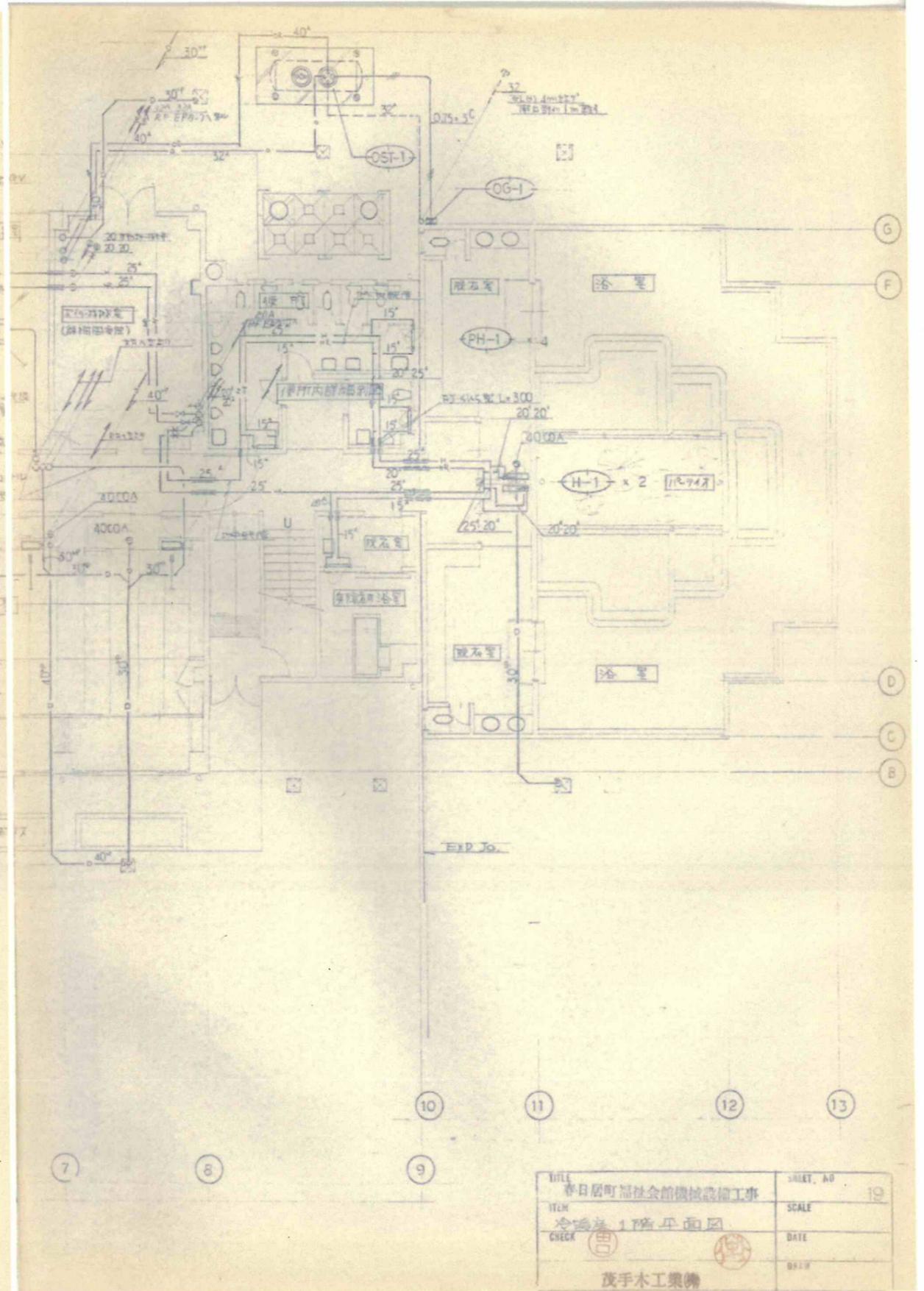
TITLE	春日居福祉会館機械設備工事	SHEET NO.	
ITEM	衛生設備平面図	SCALE	
CHECK	昌	DATE	
茂手木工業株式会社			

					縮尺	工事名称 春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No.
					NO SCALE		
					設計年月日		RM-16
					2025.03.15		



冷暖房設備  
1階平面図 s=1/100

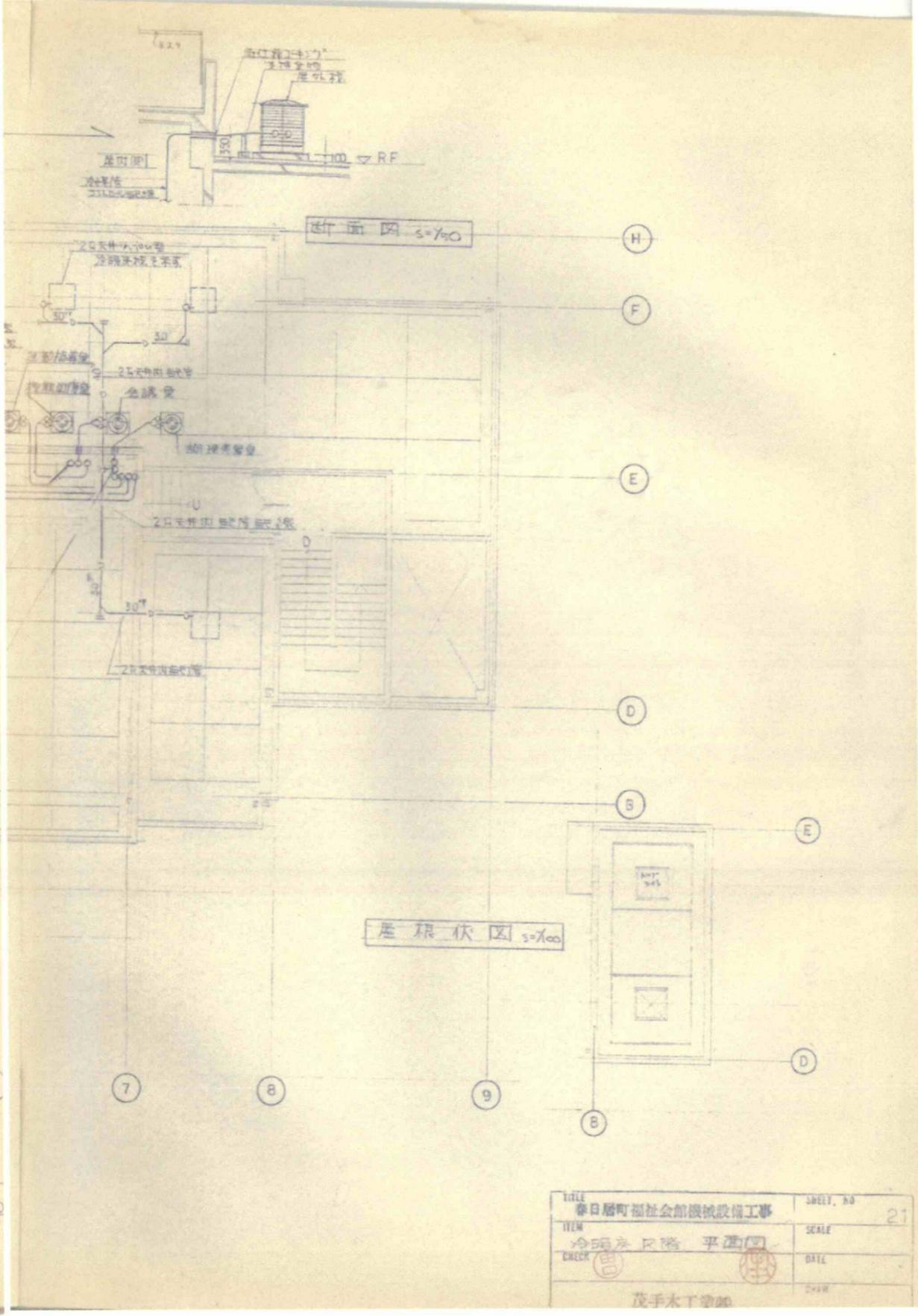
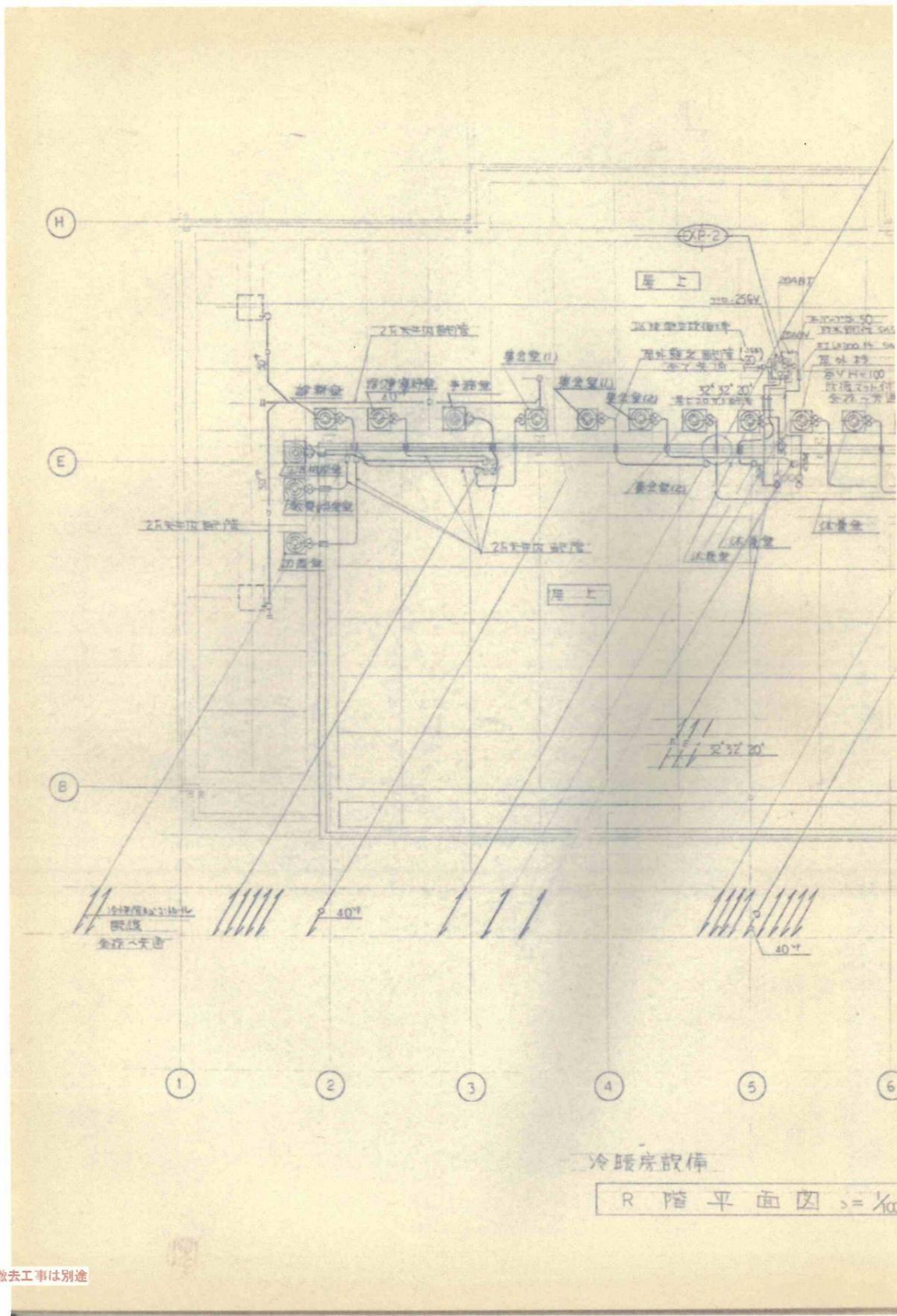
参考図 ※撤去工事は別途



TITLE	春日居福祉会館機械設備工事	SHEET NO	19
ITEM	冷暖房1階平面図	SCALE	
CHECK	(印)	DATE	
	茂手木工業機	DRAW	

				承認	設計	縮尺 NO SCALE	工事名称	春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No. RM-17
							設計年月日 2025.03.15	図面名称	

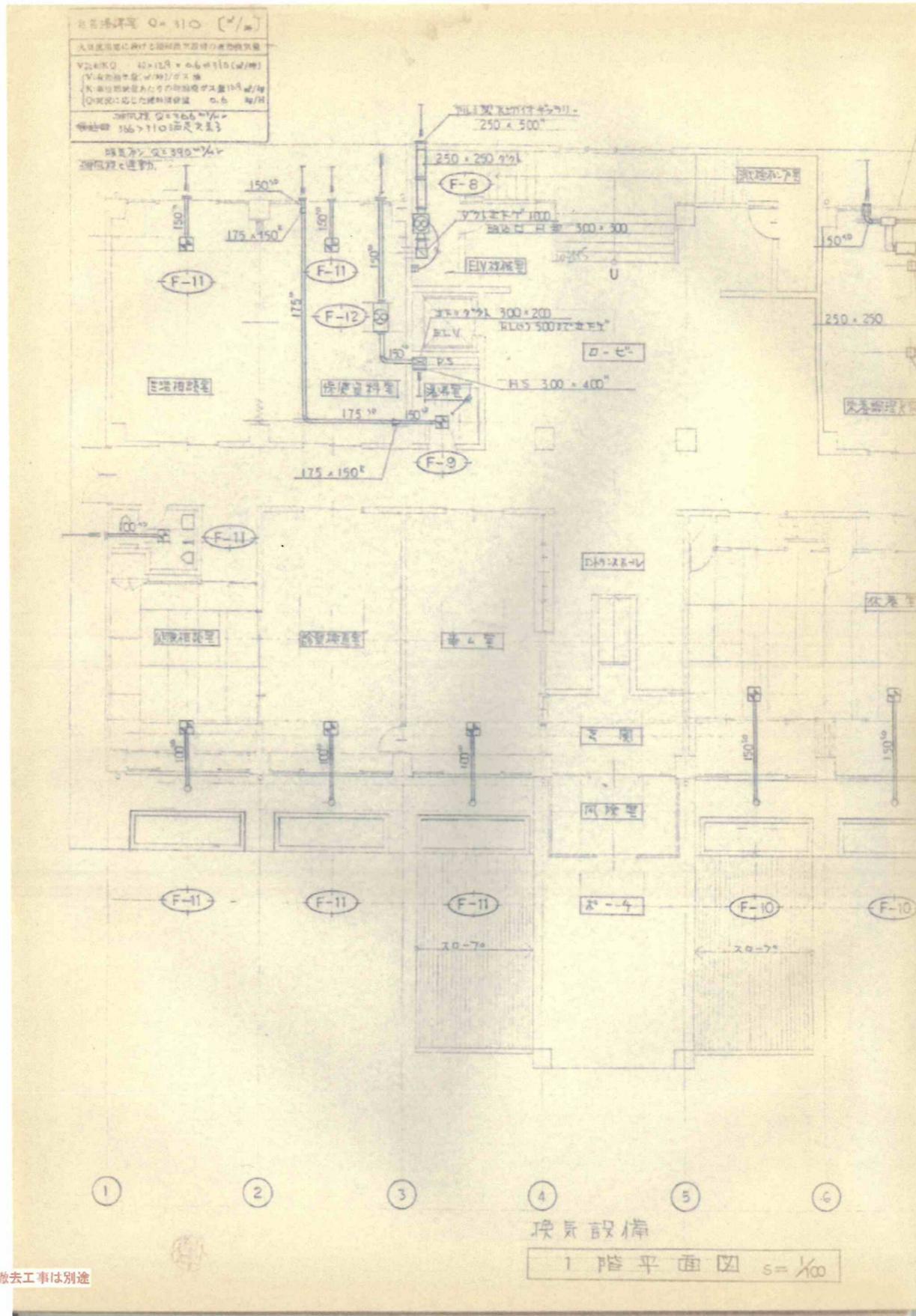




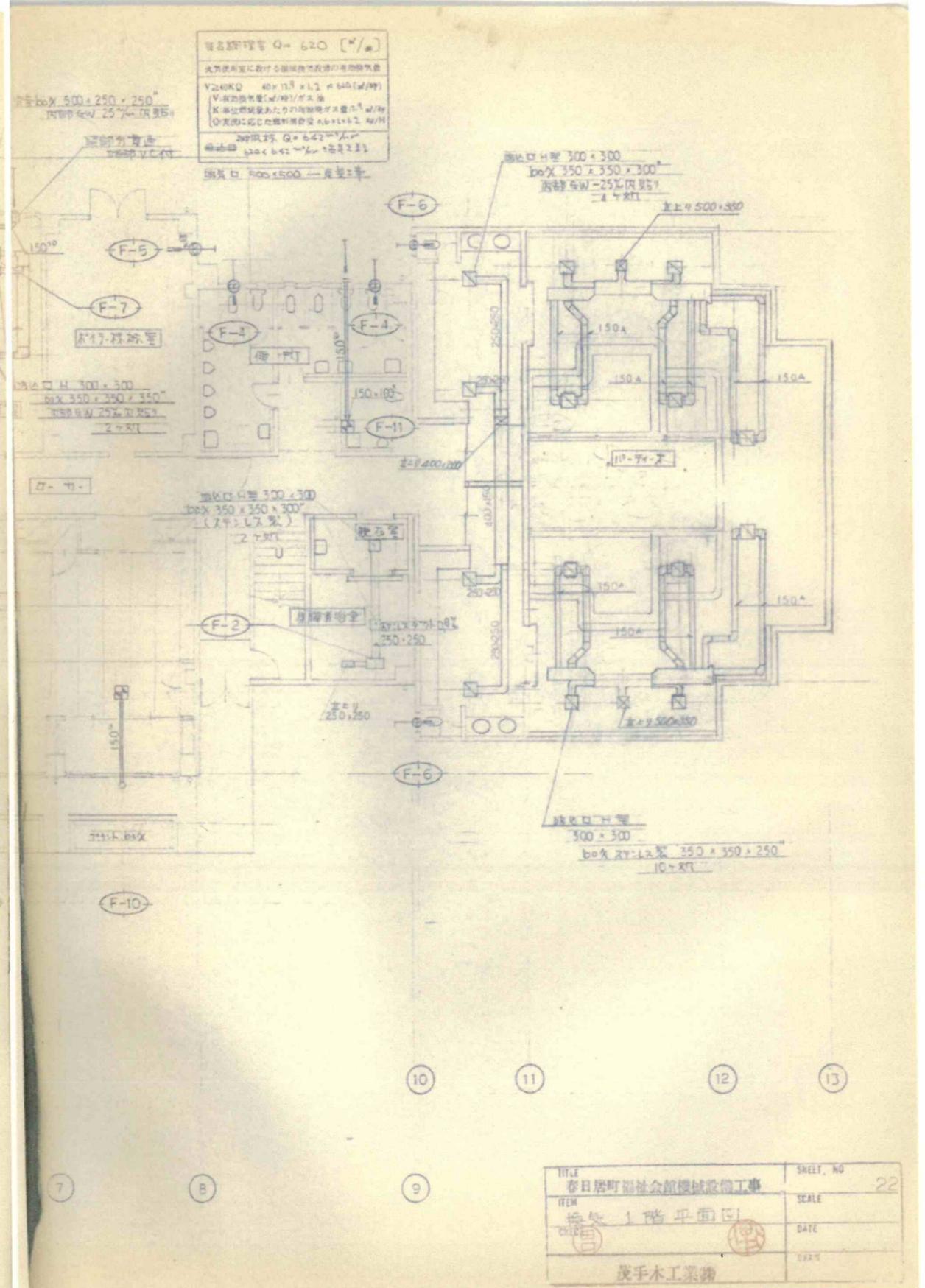
TITLE	春日居福祉会館機械設備工事	SHEET NO.	21
ITEM	冷暖房設備 平面図	SCALE	
CHECK		DATE	
	茂手木工務店	DRAW	

参考図 ※撤去工事は別途

承認	設計	縮尺	NO SCALE	工事名称	春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No.	RM-19
		設計年月日	2025.03.15	図面名称	【参考図】既存図 R階冷暖房設備平面図		



参考図 ※撤去工事は別途



TITLE	春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)	SHEET NO	22
ITEM	換気 1階平面図	SCALE	
DATE		DATE	
茂手木工業株式会社			

			承認	設計	縮尺 NO SCALE	工事名称	春日居福祉会館大規模改修工事(機械設備)(債務)	No. RM-20
						設計年月日 2025.03.15	図面名称 【参考図】既存図 1階換気設備平面図	

