

[illegible]

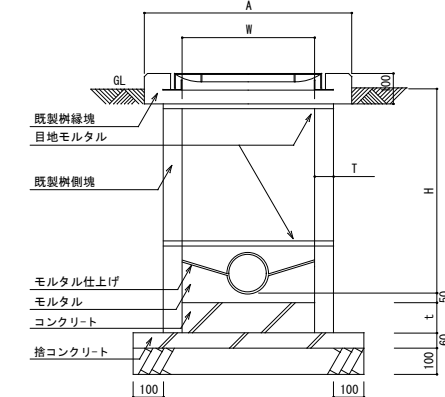
	一級建築士事務所	一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号	千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面	機械設備特記仕様書(1)	令和7年 3月	NO M-01	
		〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288		TEL0470-43-1718	S=NOT (A1)		S=NOT (A3)
		一級建築士 第 203776 号		荒井恭一			

章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項	章	項	目	特	記	事	項																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
調和設備	空気	○設計用温湿度	○	下表による。	○	(JIS B 8616) の温度条件による。	撤去工事	撤去	●撤去内容	●	図示による。(各室内機は先行する建築工事において撤去することが見込まれる。)	工	事	●冷媒(フロン類)の回収	○	○	○	○	○	○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		○鋼板製煙道	○	伸縮継手、掃除口及びばいじん量測定口の位置は図示による。 鋼板厚 (○ 3.2mm ○ 4.5mm)	○	●保温材			○	保温材は、配管・ダクト等より分離する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		○ダクト	○	○低圧ダクト (○ コーナーボルト工法(長辺の長さが1,500mm以下の部分) ○ アングルフランジ工法 ○ スパイラルダクト) とする。 ○高圧1ダクトの適用範囲は図示による。 ○ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。	○	●支持金物等			○	ダクト及び配管等の支持金物及び吊り金物は本工事で撤去する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		○風量測定口	○	○高圧1ダクトの適用範囲は図示による。 ○ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。	○	●石綿含有品			○	石綿含有分析調査 ● 本工事 ○ 別途																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		○チャンパー	○	○高圧1ダクトの適用範囲は図示による。 ○ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。	○	●発生材の処理			○	撤去方法 ● 図示による ○																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		○ダンパー	○	○高圧1ダクトの適用範囲は図示による。 ○ステンレスダクト及び塩化ビニルダクトの仕様及び適用範囲は図示による。	○	○			○	○	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

表A-2 保温工事仕様		* 適用する保温区分		(●印の付いたものを適用し、○印のものとは適用しない。)		外装材	
区 分	項 目	施 工 箇 所	保 温 材	保 温 仕 様	断 熱 材	外 装 材	外 装 材
給排水衛生設備配管	給水管	屋内露出（一般居室、廊下）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	機械室、書庫、倉庫	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	排水管	浴室、厨房等の多湿箇所（厨房の天井内は含まない）	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	○	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出部分のみ	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	排水管	排水管	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	○	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	排水管	排水管	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	排水管	排水管	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	排水管	排水管	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	排水管	排水管	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	排水管	排水管	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	排水管	排水管	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	天井内、パイプシャフト内、空調壁中	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	屋外露出（バルコニー、開放廊下含む）	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○	○	○	○
	給湯管	給湯管	○	○	○	○	○
給排水衛生設備配管	給水管	給水管	○	○	○	○	○
	排水管・通気管	○	○	○			

[illegible]

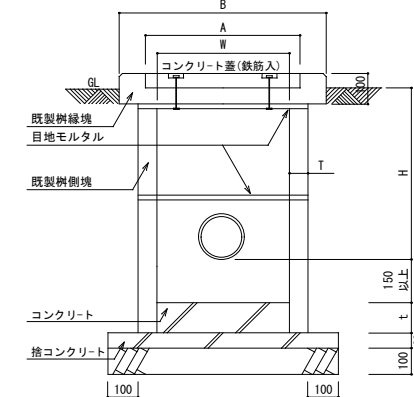
インポート樹 施工要領図 S-1 ・ S-2



寸法	深さ	H=600以下	H=600超
		S-1	S-2
W		450×450	600×600
T		45	50
t		100	120
A		700	850

1. 蓋は鉄製防臭蓋とする。
(鎖付き、汚水マーク入り)
2. 既製樹側塊、縁塊は、すべて鉄筋入りとする。
3. 既製樹側塊、縁塊は、ズレを防止する構造とする。

ため樹 施工要領図 R-1 ・ R-2

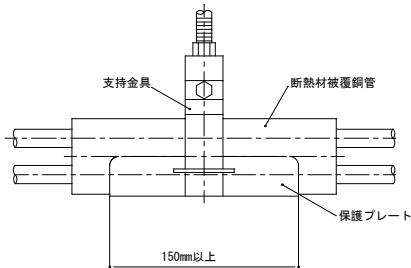


寸法	深さ	H=600以下	H=600超
		R-1	R-2
W		450×450	600×600
A		520×520	670×670
B		650×650	800×800
T		45	50
t		100	120

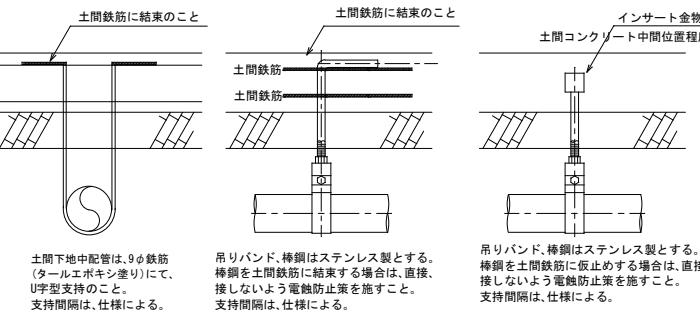
1. コンクリート蓋は、既製樹用とし、鉄筋入とする。
2. 既製樹側塊、縁塊は、すべて鉄筋入りとする。
3. 鉄蓋蓋を使用する場合は汚水樹に準ずる。

機 材 等	

令煤配管支持要領



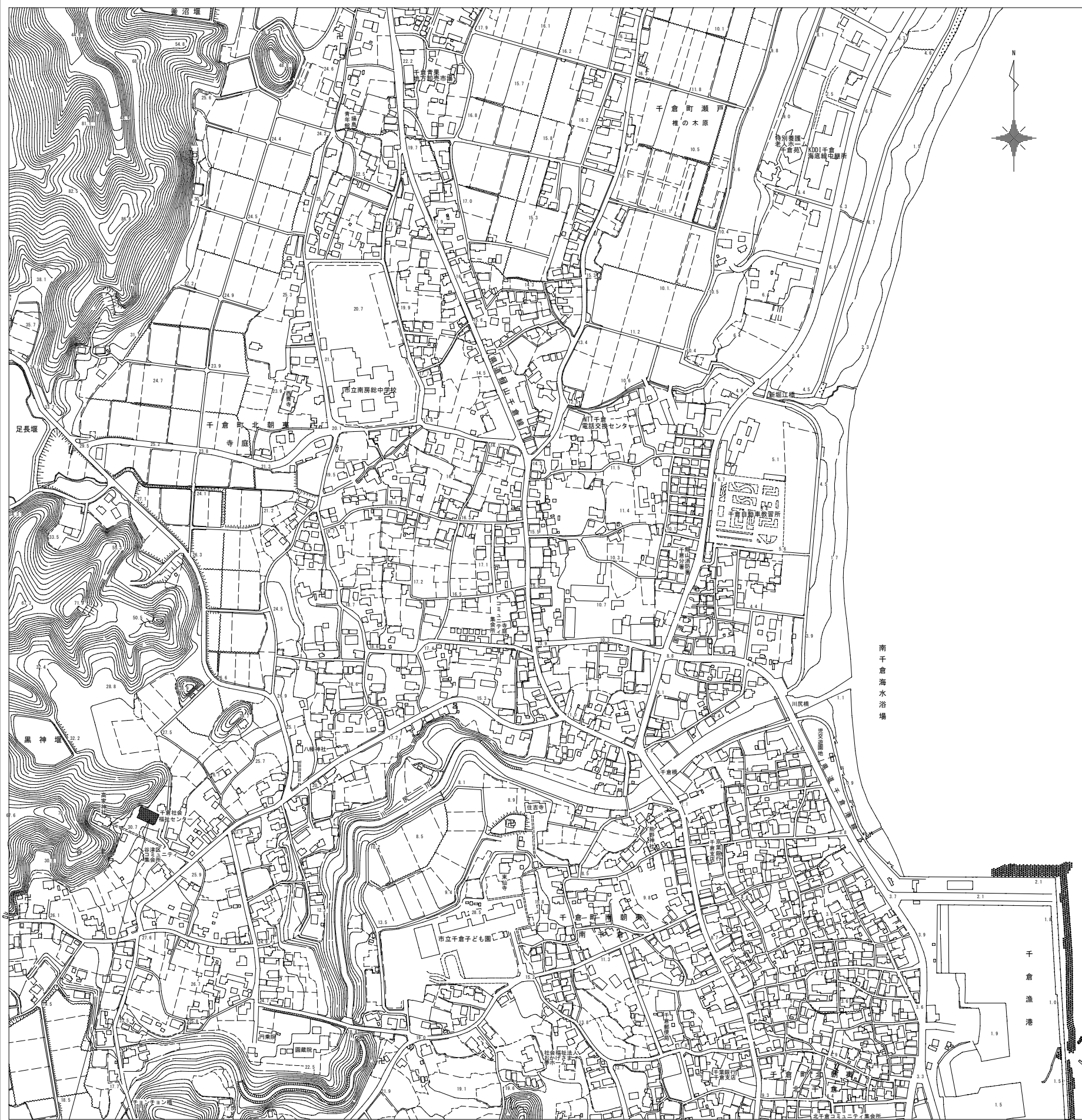
土間下配管詳細図



名 称	记 号	室内径	受 梓	安全荷重	備 考
防臭中耐蓋	MH-A5	450 φ	560	1500kg以上	
防臭中耐蓋	MH-A60	600 φ	710	1500kg以上	
防臭重耐蓋	MH-D-45	450 φ	560	5000kg以上	
防臭重耐蓋	MH-D-60	600 φ	710	5000kg以上	

樹標準構成表

W	H	個塊			既裝線塊		
		150H	300H	450H			
450	250	~	~	~	1	1	
450	400	550	1		1	1	
450	560	~	~	1	1	1	
450	710	~	850		1	1	
800	530	~	680	1	1	1	
800	690	~	830	1	1	1	
800	840	~	980		2	1	
800	990	~	1130	1	2	1	
800	1140	~	1280		2	1	
800	1290	~	1430	1	1	2	1



千倉社会福祉センター
千葉県南房総市千倉町南朝夷字上野塚164

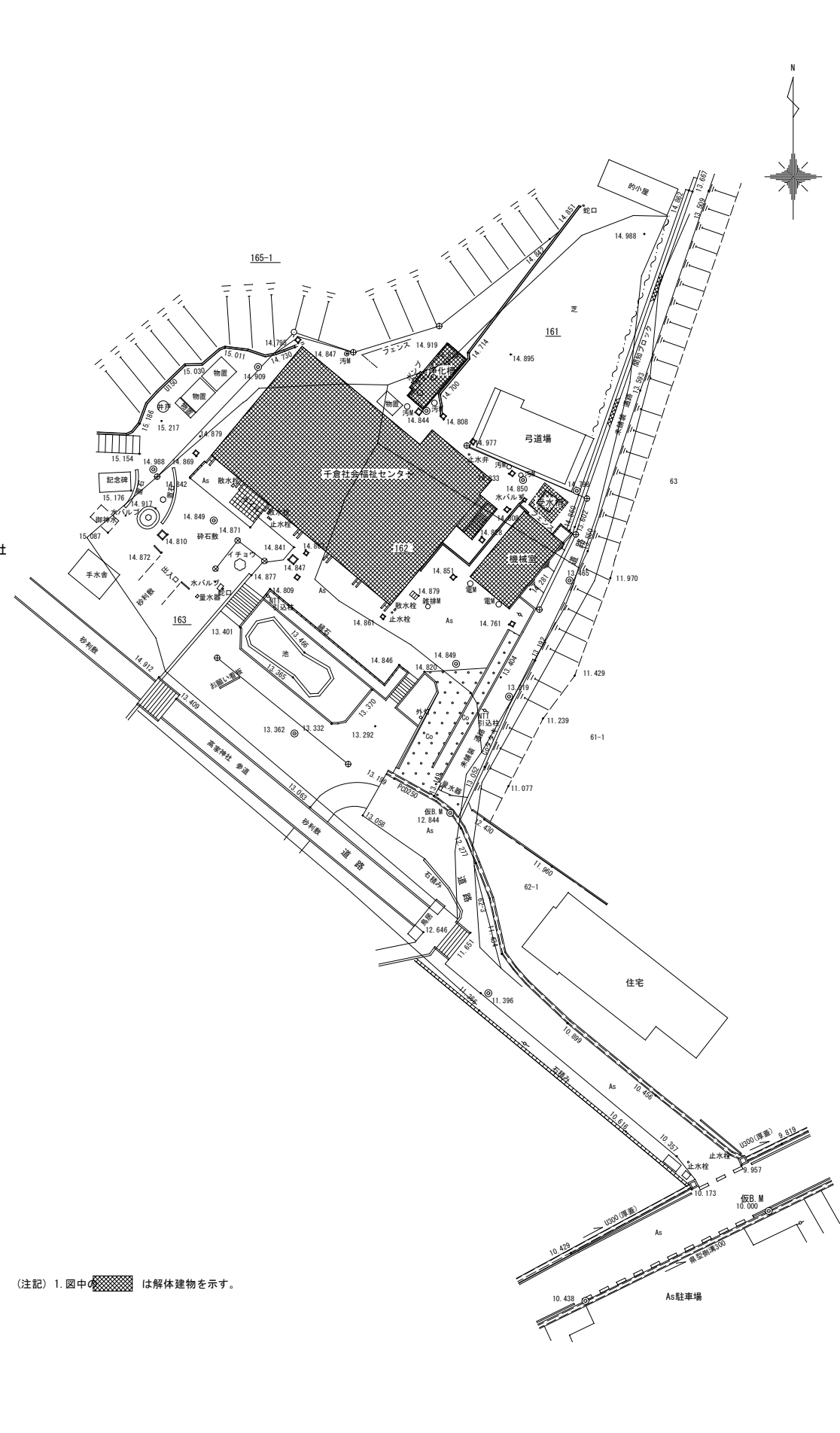
案内図



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面



(注記) 1. 図中の [hatched box] は解体建物を示す。

配置図

案内図・配置図

令和7年 3月
S=1/300 (A1)
S=1/600 (A3)

NO M-04

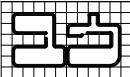
機器及び材料				
種別	記号	備考		
・制御	三方弁		必要に応じ、口の中にMを記入	
	電磁弁		必要に応じ、Oの中にSを記入	
	温度調節器・検出器		室内用 必要に応じ、機器記号を記入 (例) T1	
	室温調節器・検出器		ダクト用 必要に応じ、保護管を記入 必要に応じ、Tの箇所に機器記号を記入 (例) TD1	
			室内用 必要に応じ、機器記号を記入 (例) H1	
	電極棒		ダクト用 必要に応じ、保護管を記入 必要に応じ、Hの箇所に機器記号を記入 (例) HD1	
			必要に応じ、LFの後に極数を記入 (例) 3極の場合 LF-3	
	レベルスイッチ			
	配線		シールドが必要な場合はSを記入 (例) S	
ブルボックス				
○衛生	量水器			
	水栓			
	洗浄弁			
	ボールタップ			
	シャワー			
	水抜栓			
	水栓柱			
	床上掃除口			
	床下掃除口			
	床排水トラップ			
水	排水金具			
	間接排水金具			
	グリース阻集器			
	トラップ樹			
	インパート樹			
	ため樹			
	公共樹			
	消火	屋内消火栓		
		屋内消火栓(放水口共)		必要に応じ、1号消火栓の場合は1を、2号消火栓の場合は2を、補助放水栓の場合は補を、易操作性1号消火栓の場合は易1を、広範囲型2号消火栓の場合は広2を (例) 広2 記入する。
		連結送水管放水口		放水口格納箱付き
屋外消火栓(地上式)			放水用器具格納箱付き	
屋外消火栓(組込形)				
送水口			自立形	
放水口				
テスト弁				

機器及び材料				
種別	記号	備考		
○空調	蒸気トラップ装置		バイパス管付きとする。 必要に応じ、使用圧を記入	
	リフト継手			
	伸縮管継手			
	油量計			
	電磁流量計			
	ダクト (図に表われた部分の寸法を先に書く)	空調送気		
		同上断面		必要に応じ、記号を記入
		空調還気		
		同上断面		必要に応じ、記号を記入
		外気又は換気送気		換気送気 VOA
同上断面			必要に応じ、記号を記入	
排煙ダクト	排気		換気送気 VEA	
	同上断面		必要に応じ、記号を記入	
吹出口(壁付き)				
同上(天井付き及び床付き)			特殊な形状のものは、これに準じて記入	
吸込口(壁付き)				
同上(天井付き)			特殊な形状のものは、これに準じて記入	
ダンパー	ダンパー		次の記号を記入 風量調節ダンパー:VD 防火ダンパー:FD 排煙ダンパー:SMD 防煙ダンパー:SD 排煙ダクト接続の防火ダンパー:HFD 防火防煙ダンパー:SFD 逆流防止ダンパー:CD モーターダンパー:MD ビストンダンパー:PD	
	外気取入れガラリー			
	排気ガラリー			
	ペントキャップ		必要に応じ、記号及び大きさを記入 (例) 200中の場合VC-200	
	たわみ継手			
	風量測定口			
	風量測定口			
	フレキシブルダクト			
	消音エルボ			
	定風量ユニット			
変風量ユニット				
排煙口(壁付き)		SE-W×H W:幅 H:高さ		
排煙口(天井付き)		SE-W×H W:よこ H:たて		
排煙用自動解放装置				
コイル(加熱)				
同上(冷却)				
同上(加熱冷却)				
換気扇				
・制御	制御盤		自動制御盤 動力制御盤 動力盤(別途工事)	
	二方弁		必要に応じ、口の中にMを記入	

配管				
種別	記号	備考		
○空調	送リ		0	
	返リ		OR	破線としてもよい。
	通気管		OV	
○衛生	給水管			
	雑用水			
	給湯管			
排水	排水			厨房排水の場合はKD
	通気			
	消火			
消火	屋内及び屋外消火栓		X	
	連結送水		XS	
	連結散水		XB	
	スプリンクラー		SP	
	粉末消火		DC	
	泡消火		F	
	ハロゲン化物消火		HL	
	不活性ガス消火		N	
	海水管			海水
	ガス管		G	液化石油
機器及び材料				
○共通	埋設弁			
	仕切弁		GV	
	バタフライ弁		BV	
	玉形弁		SV	
	逆止弁		CV	
	ボール弁		BAV	
	コック		CK	
	安全弁及び逃し弁		BAV	
	減圧弁装置		A×B	① 一次圧力 ② 二次圧力を記入 Aは配管呼び径、 Bは弁の接続口径を示す。
	温度調整装置		A×B	温度調整弁等 Aは配管呼び径、 Bは弁の接続口径を示す。
電動弁装置		A×B	必要に応じ、口の中にMを記入 Aは配管呼び径、 Bは弁の接続口径を示す。	
		A×B	必要に応じ、口の中にSを記入 バイパス管付きとする。	
電磁弁装置				
自動エア抜き装置				
圧力計				
水高計				
連成計				
温度計				
ストレーナー				
瞬間流量計				
地中埋設標			コンクリート製	
			鉄製	

一級建築士事務所	千葉県登録	第 1-2209-2531 号
	〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288	TEL0470-43-1718
	一級建築士	第 203776 号

機械設備工事凡例		令和7年 3月	NO M-05
		S=NOT (A1)	
		S=NOT (A3)	



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

機械設備工事凡例

令和7年 3月

S=NOT (A1)

S=NOT (A3)

NO M-05

空調設備新設機器表

[illegible][illegible]

一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口88 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

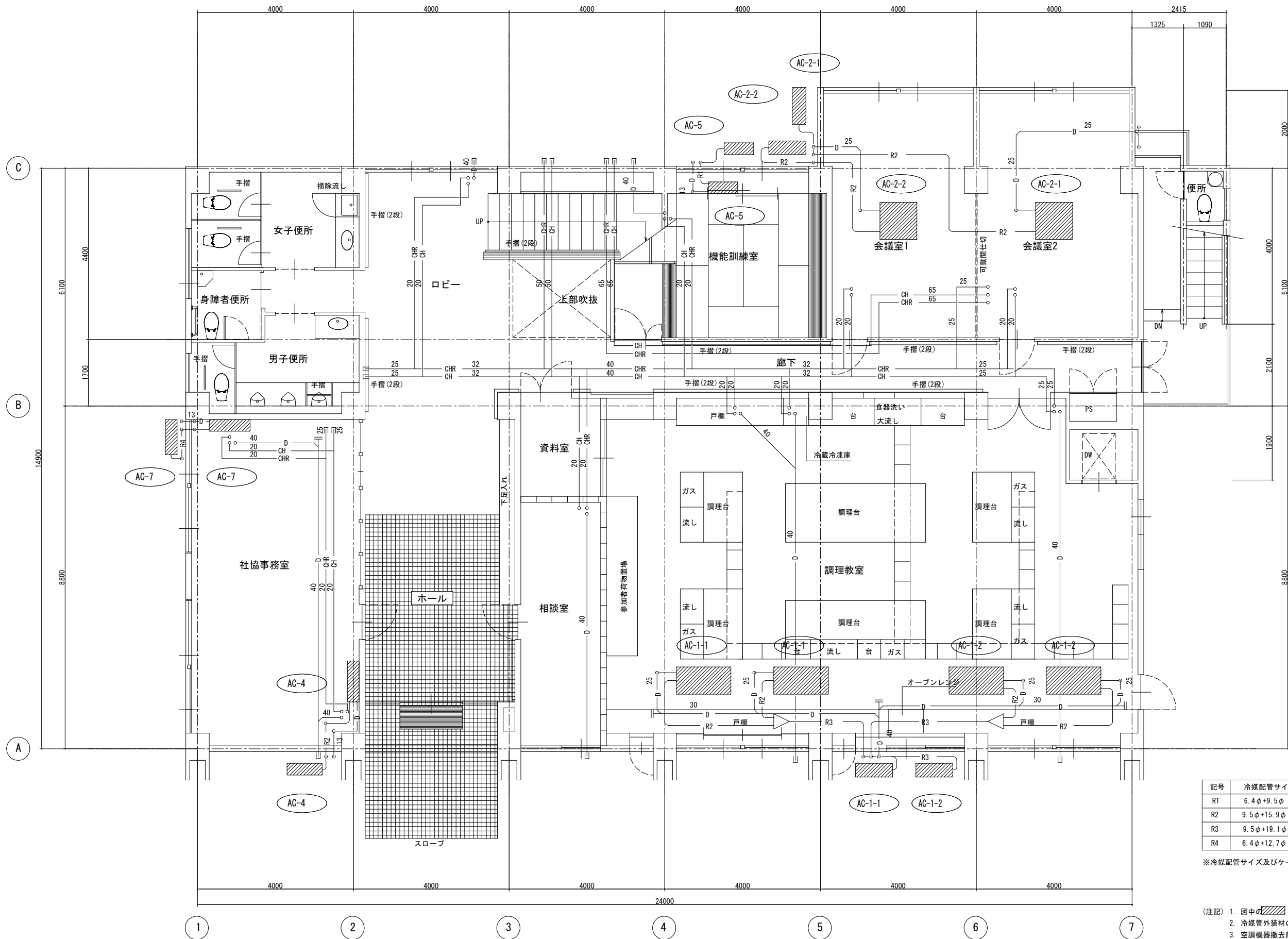
空調設備撤去機器表

令和7年 3月

S=NOT (A1)

S=NOT (A3)

NO M-06



記号	冷媒配管サイズ	備考
R1	6.4φ+9.5φ	VVF2.0-3C
R2	9.5φ+15.9φ	〃
R3	9.5φ+19.1φ	〃
R4	6.4φ+12.7φ	〃

※冷媒配管サイズ及びケーブルは参考とする。

- (注記) 1. 図中の斜線記号は、機器及び冷媒管、ドレン管は撤去のこと。
2. 冷媒管外装材のステンレスラッキング等も撤去のこと。
3. 空調機器撤去前にフロン回収のこと。
4. 冷温水管 (CH, CHR) はSGP (白) 土間下配管撤去。

1階平面図 S=1/50



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町1288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

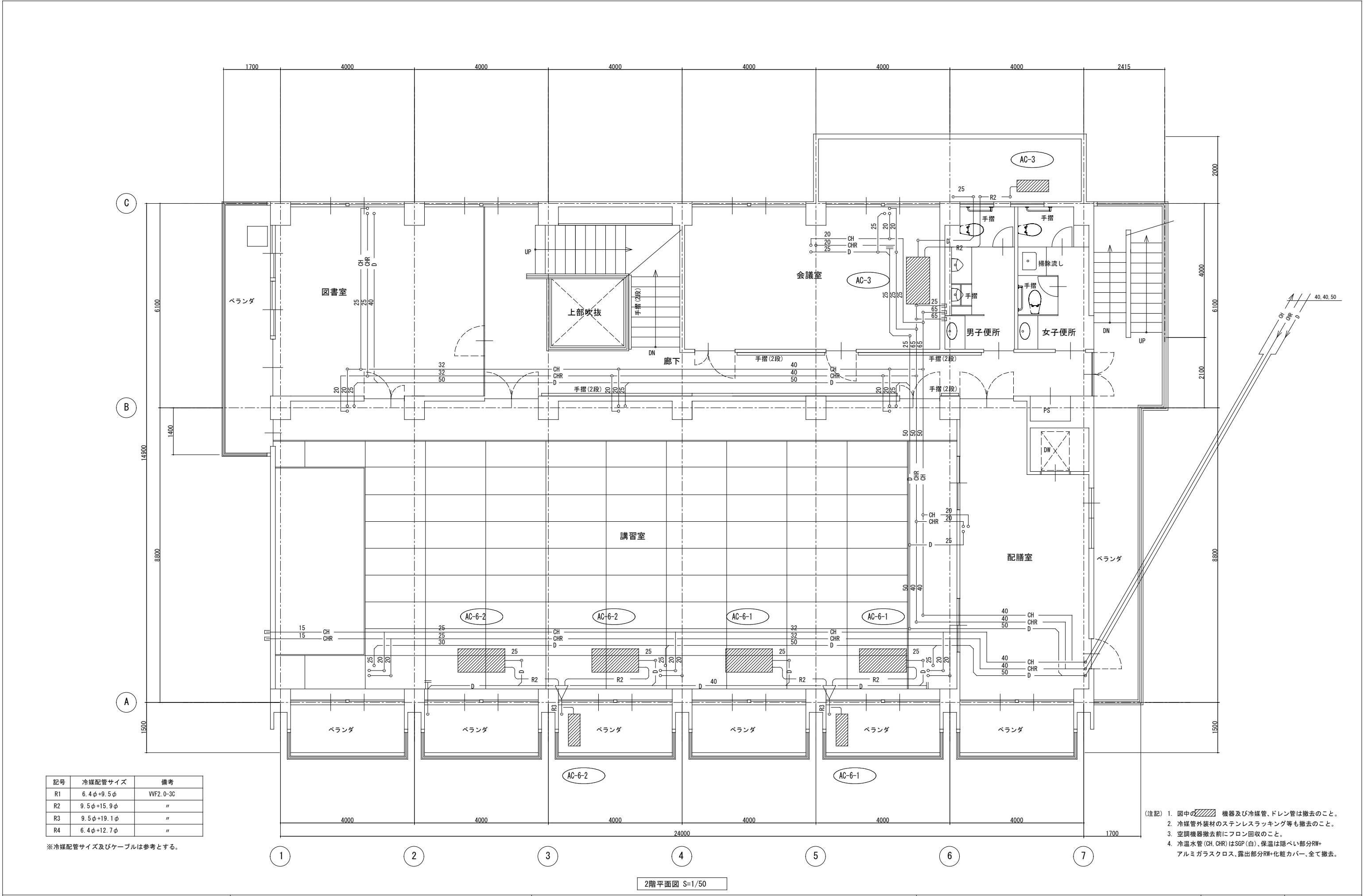
1階空調設備図(撤去)

令和7年 3月

S=1/50 (A1)

S=1/100 (A3)

NO M-07

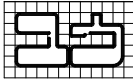


記号	冷媒配管サイズ	備考
R1	6.4φ+9.5φ	VVF2.0-30
R2	9.5φ+15.9φ	〃
R3	9.5φ+19.1φ	〃
R4	6.4φ+12.7φ	〃

※冷媒配管サイズ及びケーブルは参考とする。

- (注記) 1. 図中の斜線機器及び冷媒管、ドレン管は撤去のこと。
2. 冷媒管外装材のステンレスラッキング等も撤去のこと。
3. 空調機器撤去前にフロン回収のこと。
4. 冷温水管 (CH, CHR) はSGP (白)、保温は隠ぺい部分RW+アルミガラスクロス、露出部分RW+化粧カバー、全て撤去。

2階平面図 S=1/50



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口88 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

2階空調設備図 (撤去)

令和7年 3月

S=1/50 (A1)

S=1/100 (A3)

NO M-08

換氣設備撤去機器表

[illegible][illegible]

一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口88 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

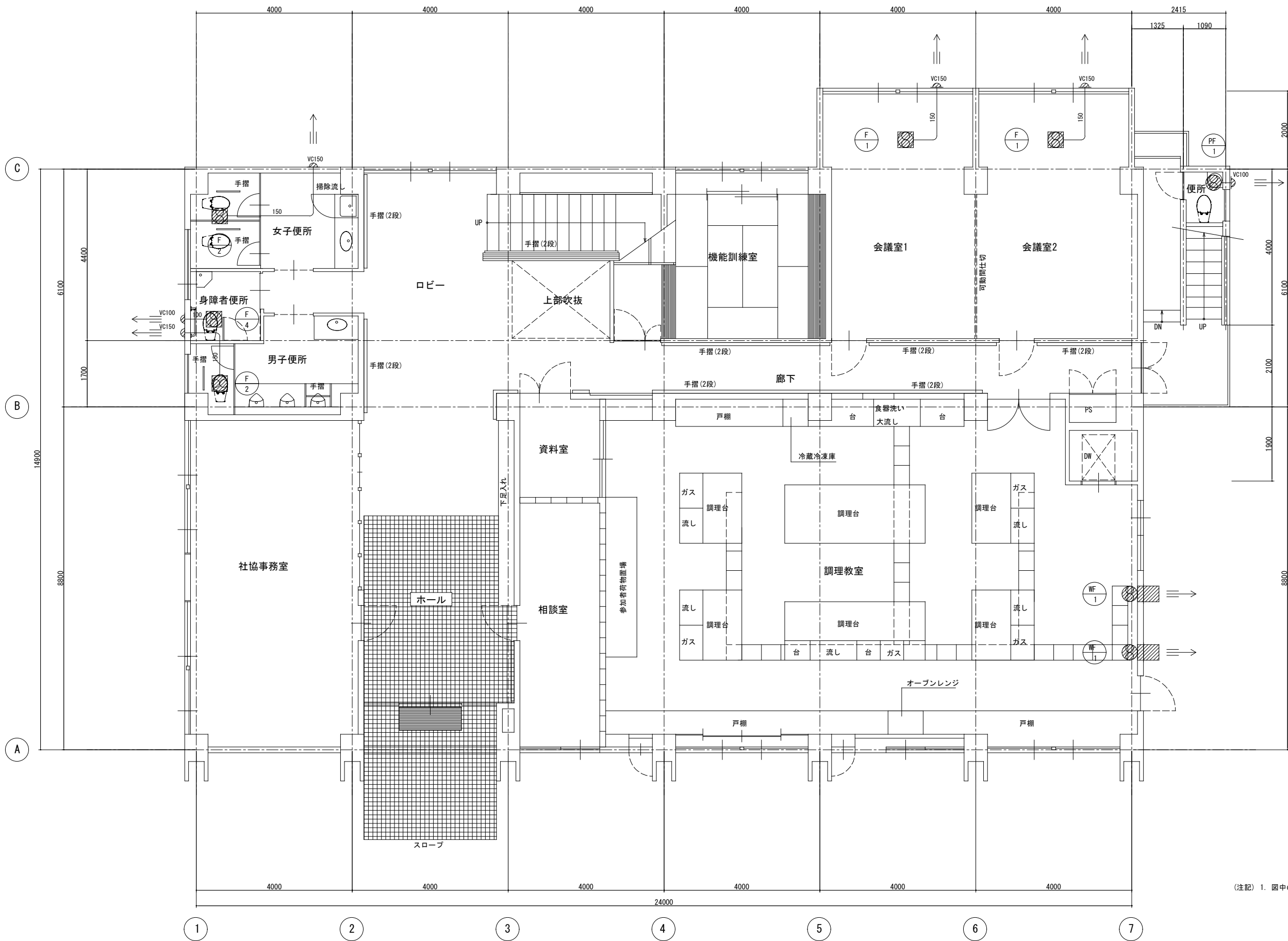
換氣設備撤去機器表

令和7年 3月

S=NOT (A1)

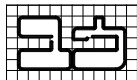
S=NOT (A3)

NO M-09



(注記) 1. 図中の斜線記号は機器及びダクト管は撤去のこと。

1階平面図 S=1/50



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

1階換気設備図(撤去)

令和7年 3月
S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)

NO M-10



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口88 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

2階換気設備図(撤去)

令和7年 3月

$$S=1/50 \text{ (A1)}$$
 $S=1/100$ (A3)

NO M-11

撤去器具表

名称	参考型番	社会福祉センター									機械室	屋外	合 計	備 考
		1階						2階			1階			
		男子 便所	女子 便所	身障者 便所	階段下 便所	調理 教室		男子 便所	女子 便所	配膳 室	ポンプ 室			
洋風便器	C-480S (FV式)	1	2					1	2				6	撤去
洋風便器	C-21R (タンク式)				1								1	撤去
身障者用便器	C-480H (FV式)			1									1	撤去
温水洗浄便座	TCF581M	1	2	1				1	2				7	撤去
小便器	UFS800C	3						2					5	撤去
掃除流し	SK22A		1						1				2	撤去
洗面器	L546U (アンダーカウンター式)	1	1					1	1				4	撤去
洗面器	L7			1	1								2	撤去
化粧鏡	TS119ASR5 (450x600)	1	1	1				1	1				5	撤去
化粧鏡	TS119ASR3 (350x450)				1								1	撤去
L型手摺	T112CL3S			1				1	2				4	撤去
可動型手摺	T112CLS5			1									1	撤去
小便器用手摺	T112CU1	1						1					2	撤去
床設置型手摺	T112CW1	1	2										3	撤去
立自在水栓	T136S13					5							5	撤去
立自在水栓	T136LS13					5							5	撤去
万能ホーム水栓	T200S13									1	1	1	3	撤去
散水栓	T27NH13											2	2	撤去
水栓柱	L=1200 (入研)											1	1	撤去
1槽シンク	1200x550x800									1			1	撤去
ガス台	600x550x600									1			1	撤去

撤去機器表

記号	機器名称	設置場所		機器仕様	台 数	備考
		階	室名			
PU-1	加圧給水ポンプ	1	ポンプ室	推定末端圧力一定 インバーター制御 2台自動交互並列運転 制御盤付	1	撤去
				32Ax50Ax250L/minx22mHx0.75KW		
MP-1	減菌器	1	ポンプ室	パルス発信式 最大吐出量22.8cc/min 最大吐出圧0.98MPa	1	撤去
				パルス発信式流量計50A ケミカルタンク100L		
GH-1	ガス給湯器	1	屋外	30号 屋外設置型 LPG用	1	撤去
GT-1	グリストラップ	1	屋外	土間埋設型 FRP製3槽式 ステンレス製蓋付	1	撤去
				800x400x700H		

撤去配管リスト

	名称	管種	保温外装
・給水管	屋内露出	SGP-VB	合成樹脂カバー
	屋外露出	SGP-VB	ステンレスラッキング
	地中埋設	SGP-VD	-
	屋内隠べい	SGP-VB	アルミガラスクロス
	ビット	SGP-VB	着色アルミガラスクロス
・給湯管	屋内露出	保温付被覆銅管	合成樹脂カバー
	屋外露出	保温付被覆銅管	ステンレスラッキング
	地中埋設	-	-
	屋内隠べい	保温付被覆銅管	アルミガラスクロス
	ビット	保温付被覆銅管	着色アルミガラスクロス
・排水管	屋内露出	-	-
	屋外露出	VP	-
	地中埋設	VP	-
	屋内隠べい	VP、耐火二層管	-
	ビット	-	-
・通気管	屋内露出	VP	-
	屋外露出	-	-
	地中埋設	VP	-
	屋内隠べい	VP	-
	ビット	-	-
・ガス管	屋内露出	カラー銅管	-
	屋外露出	カラー銅管	-
	地中埋設	PLP	-
	屋内隠べい	SGP (白)	-
	ビット	カラー銅管	-
・冷媒管	屋内露出	-	-
	屋外露出	断熱材被覆銅管	ステンレス鋼板
	地中埋設	-	-
	屋内隠べい	断熱材被覆銅管	-
	ビット	-	-
・ドレン管	屋内露出	-	-
	屋外露出	VP	-
	地中埋設	-	-
	屋内隠べい	VP	-
	ビット	-	-

撤去機器表

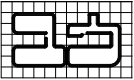
記号	名 称	数量	仕 様	電 源	備 考
T-1	受水槽	1	FRP断熱パネルタンク 1600x1600x1500H (3.0m3) マンホール、梯子、鉄塔架台他付属品	-	撤去

撤去工事要領図

石綿保温材の撤去工事要領図

※石綿保温材で覆われていない直管部分にて切断・撤去すること。

※フランジ部分ではなく直管部分にて切断・撤去すること。



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町1288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

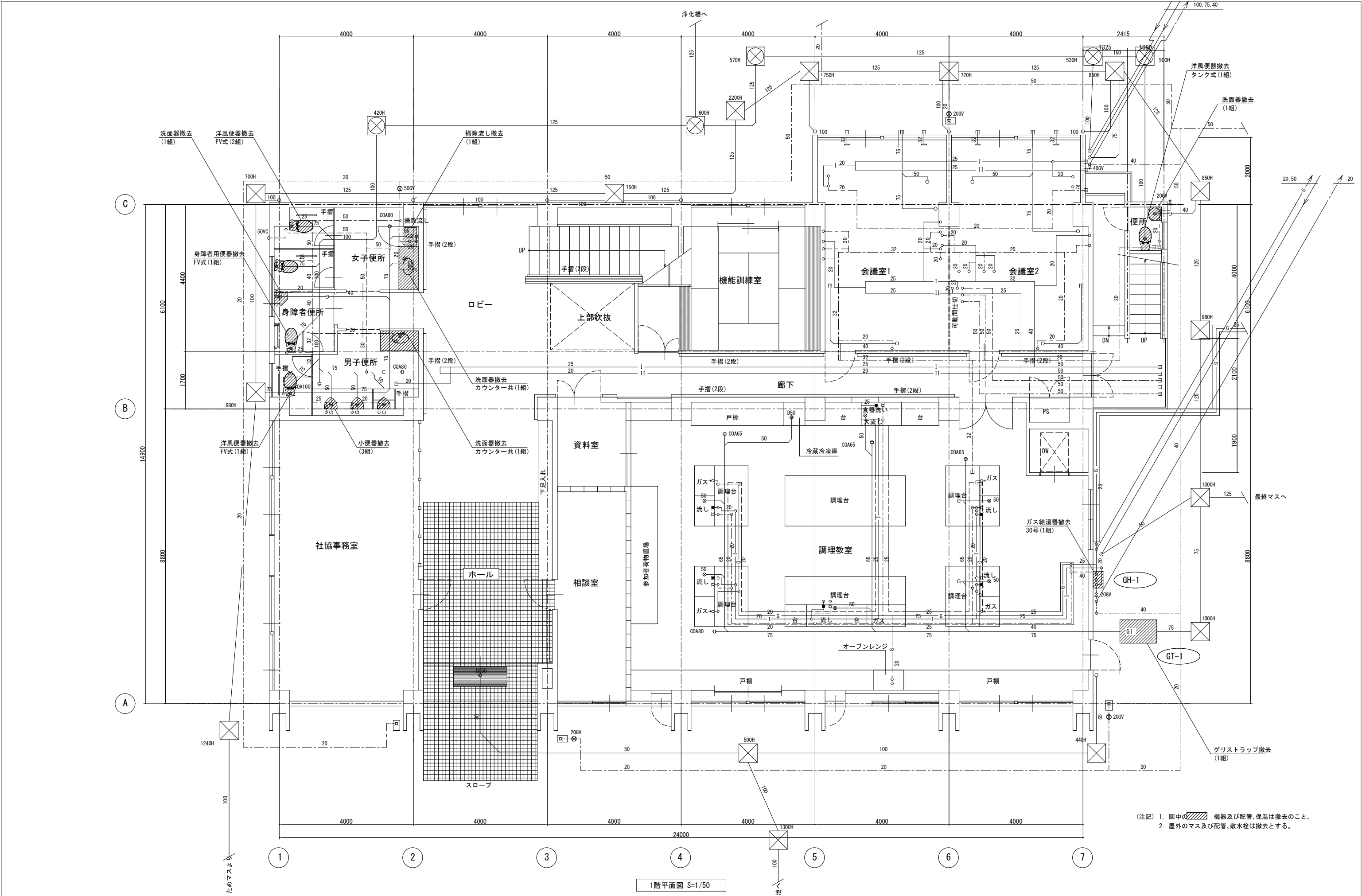
千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

衛生設備設備撤去機器表

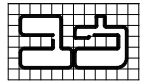
令和7年 3月

S=NOT (A1)
S=NOT (A3)

NO M-12



(注記) 1. 図中の 機器及び配管、保温は撤去のこと。
2. 屋外のマス及び配管、散水柱は撤去とする。



一級建築士事務所

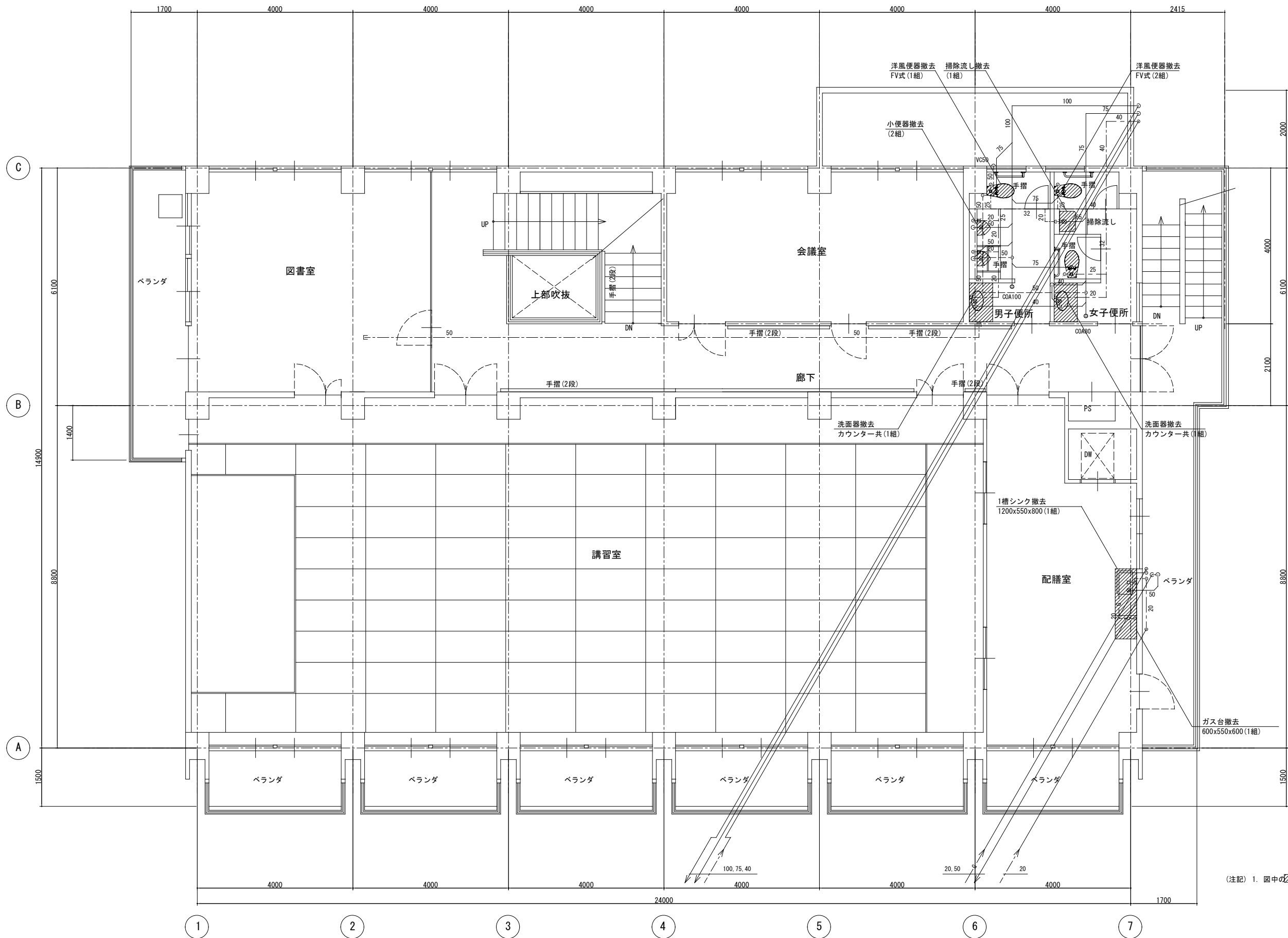
一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

1階給排水設備図(撤去)

令和7年 3月
S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)

NO M-13



(注記) 1. 図中の  機器及び配管、保温は撤去のこと。

2階平面図 S=1/50



一級建築士事務所

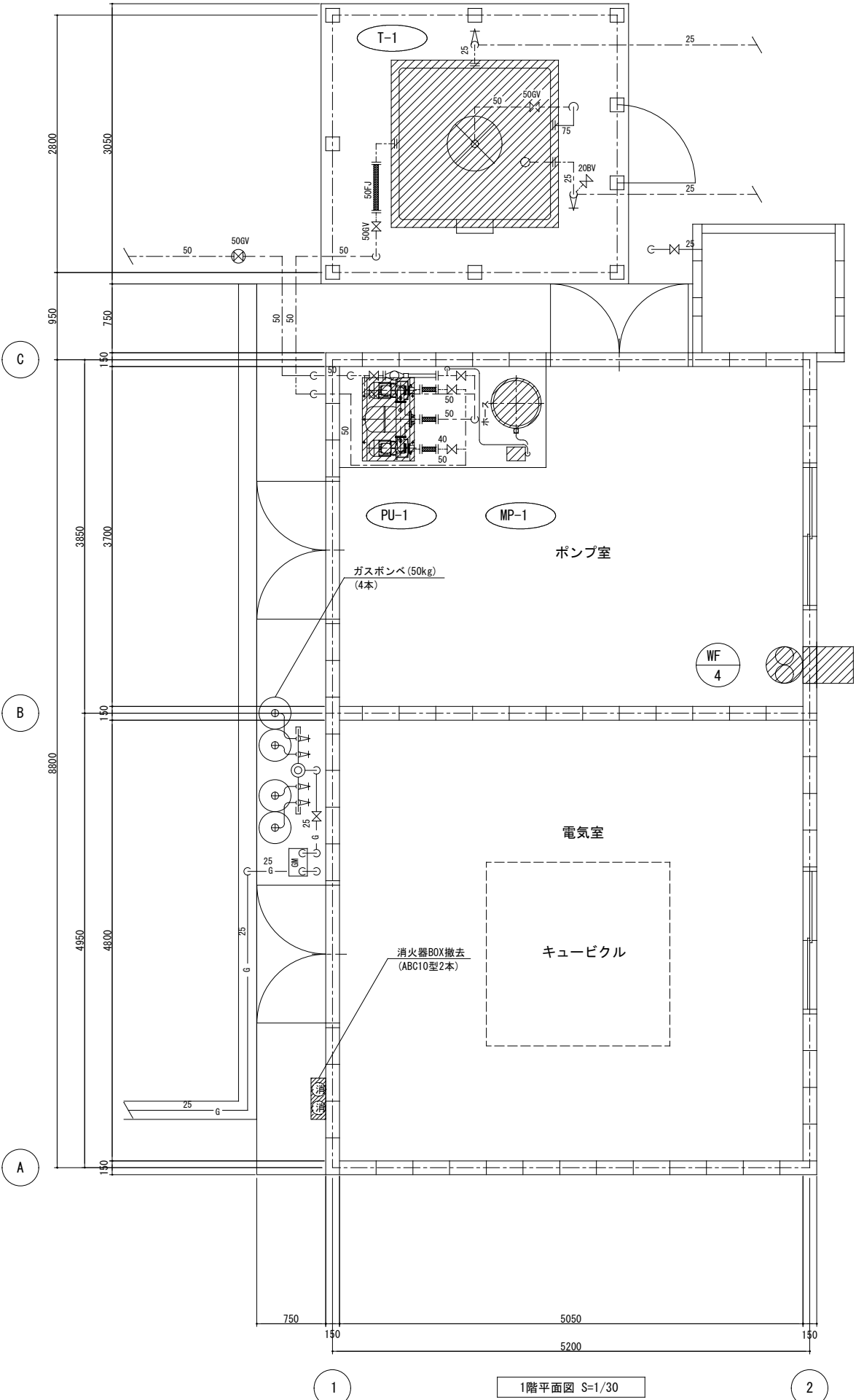
一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

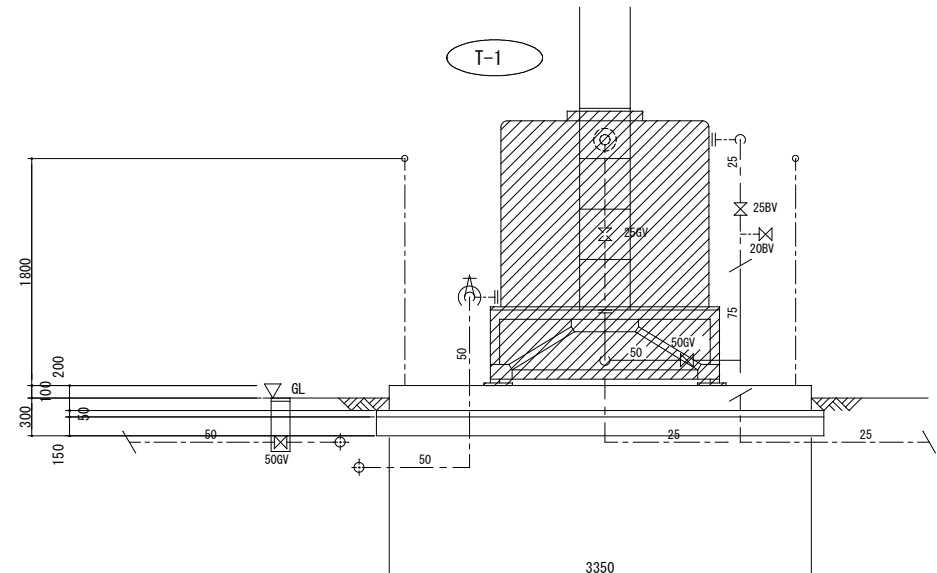
2階給排水設備図(撤去)

令和7年 3月
S=1/50 (A1)
S=1/100 (A3)

NO M-14

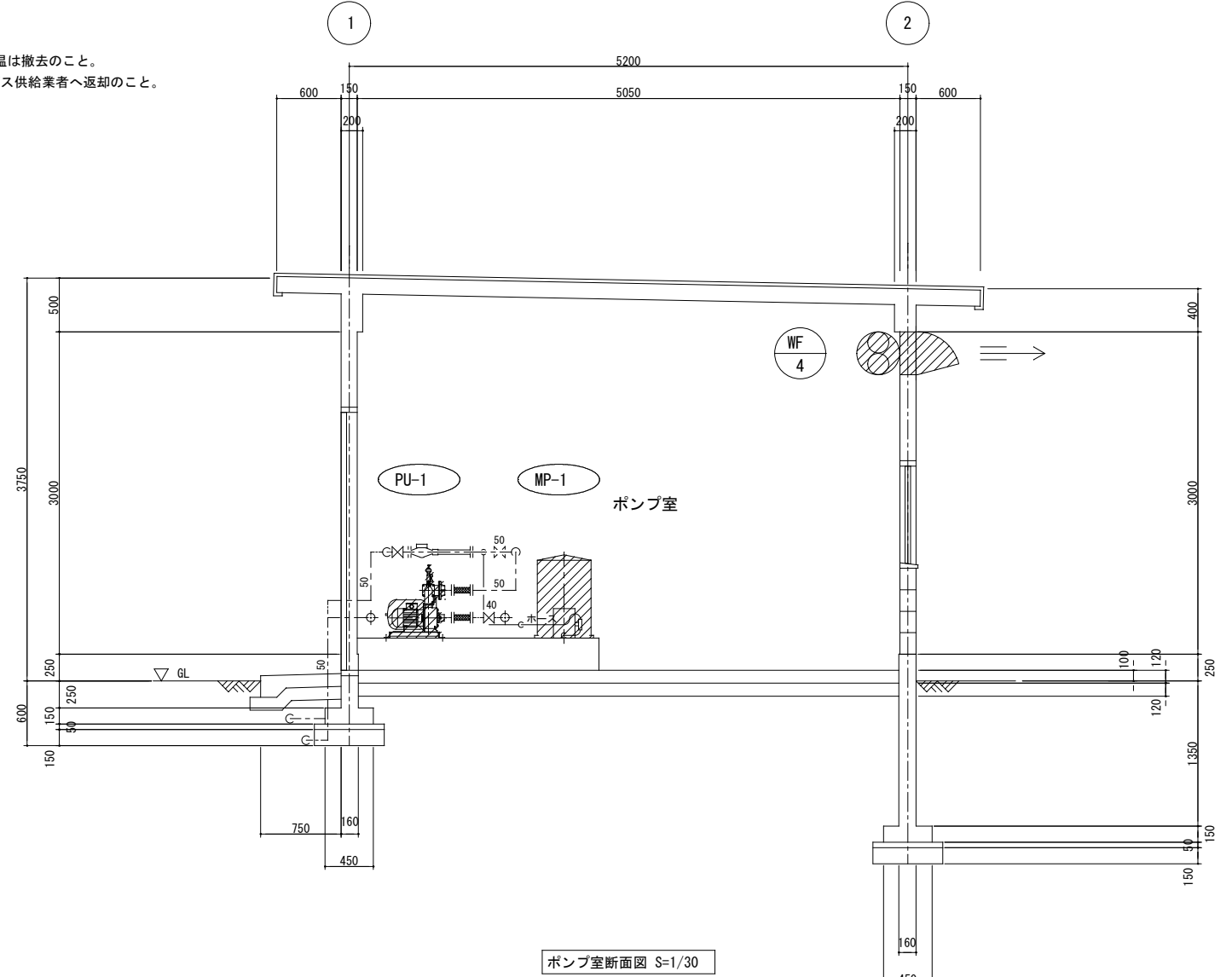


1階平面図 S=1/30

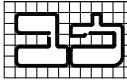


受水槽断面図 S=1/30

(注記) 1. 図中の $\square$ 機器及び配管、保温は撤去のこと。
2. ガスポンベ及びガスメーターはガス供給業者へ返却のこと。



ポンプ室断面図 S=1/30



一級建築士事務所

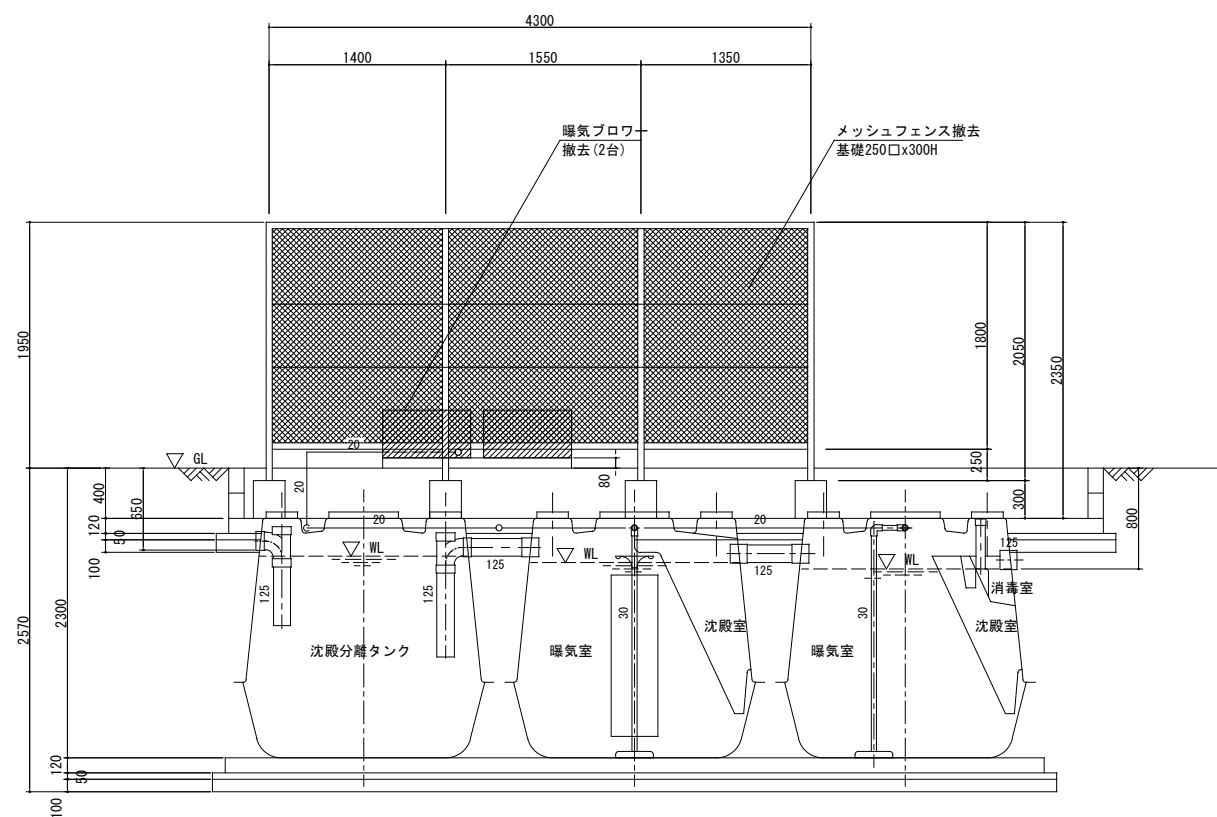
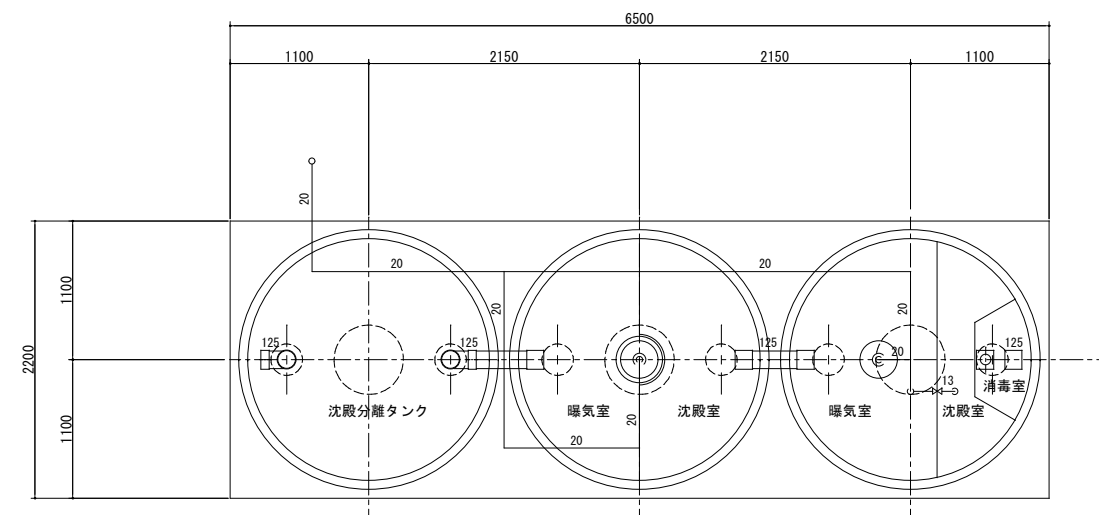
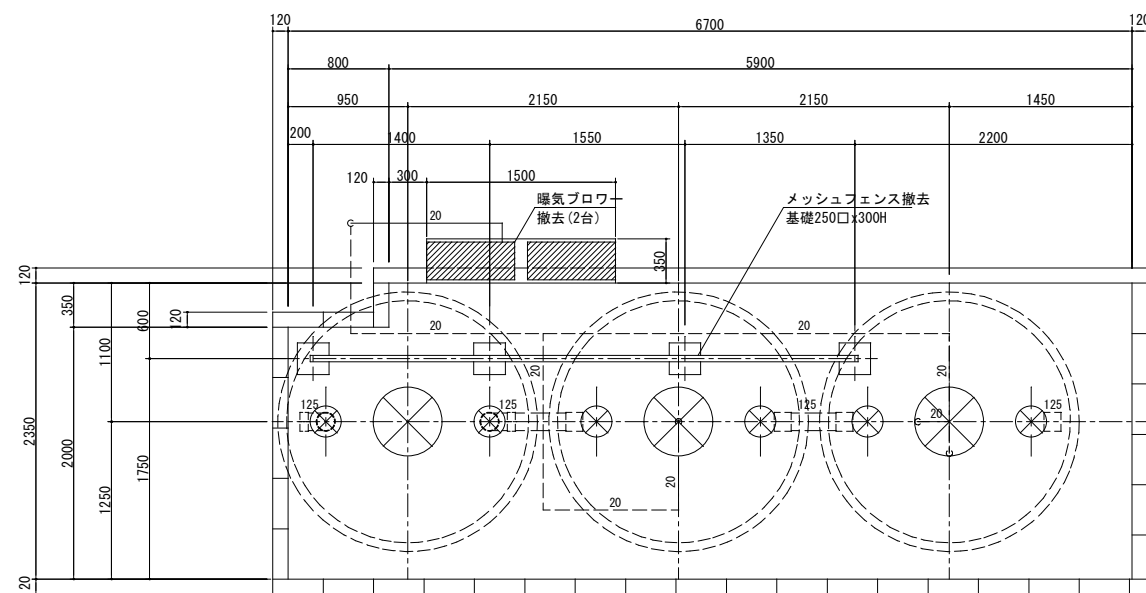
一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口88 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

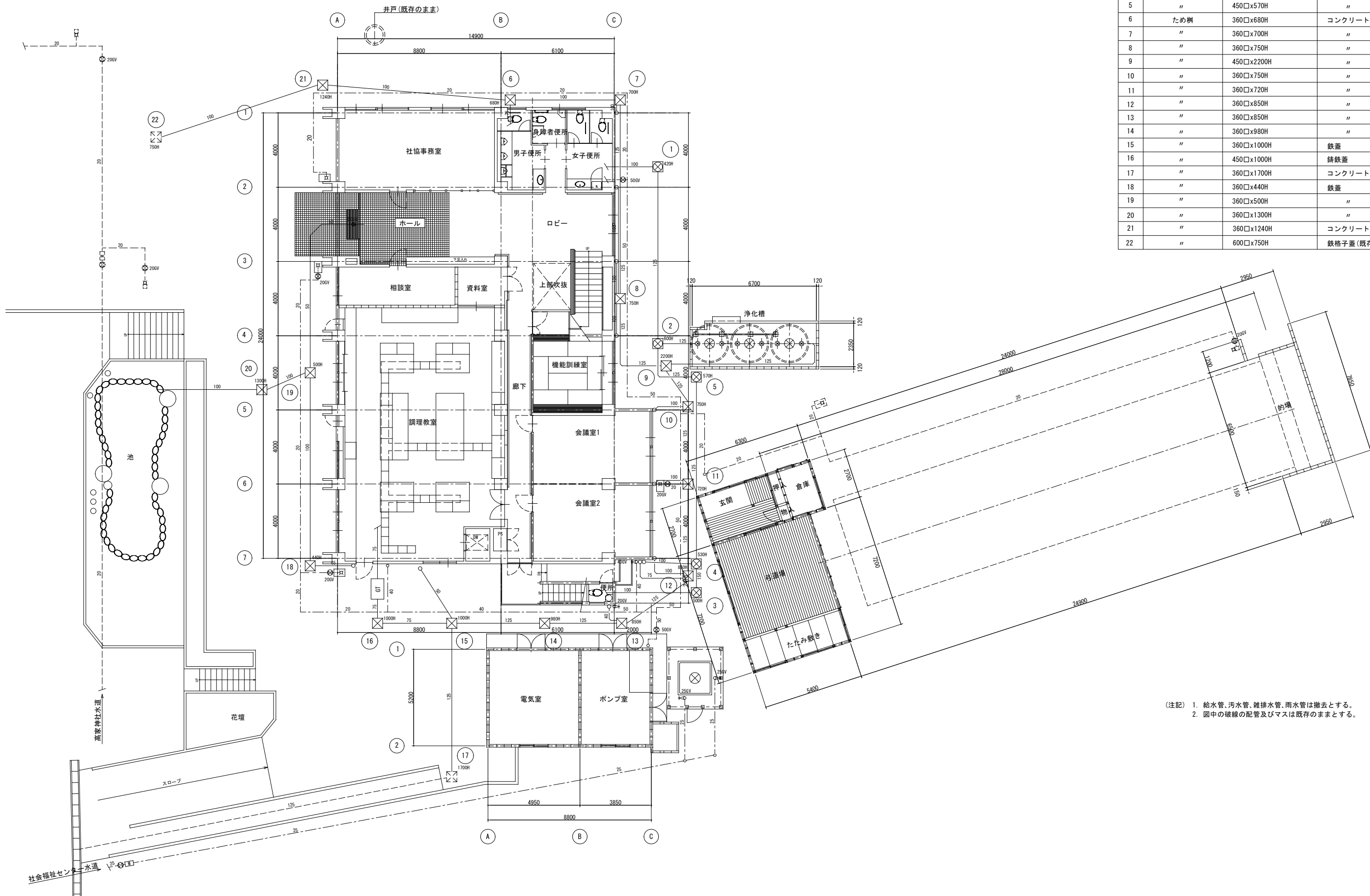
機械室給排水設備図(撤去)

令和7年 3月
S=1/30 (A1)
S=1/60 (A3)

NO M-15



- (注記) 1. 図中の  機器及び配管は撤去のこと。
2. 浄化槽 (FRP) は運転停止後、分離水は放流し、濃縮汚泥は搬出処分とする。
浄化槽内機器は汚泥搬出後、浄化槽内部高圧洗浄を行い、撤去する。
浄化槽内部高圧洗浄排水 (汚水) は搬出処分とする。
3. 浄化槽内部機器はFRP及びPVC。
4. 浄化槽各水槽容量の参考値は下記の通り。
- 沈殿分離タンク・・・3.91m³
曝気室・・・3.14m³
沈殿室・・・1.09m³
曝気室・・・3.00m³
沈殿室・・・0.62m³
消毒室・・・0.05m³



一級建築士事務所

一級建築士事務所 千葉県登録 第 1-2209-2531 号
〒295-0023 千葉県南房総市千倉町川口288 TEL0470-43-1718
一級建築士 第 203776 号 荒井恭一

千倉社会福祉センター解体撤去工事設計図面

配置図(撤去)

令和7年 3月
S=1/100 (A1)
S=1/200 (A3)

NO M-17