

管種凡例（衛生）

配管名称	記号	配管材名称	配管材規格	備考（施工場所）
給水管		内外面ライニング鋼管	JWWA K116 SGP-VD	埋設部，コンクリート内
		ライニング鋼管	JWWA K116 SGP-VB	屋内一般，架空
汚水管		硬質塩化ビニル管	JIS K6741 VP	
排水管		硬質塩化ビニル管	JIS K6741 VP	
通気管		硬質塩化ビニル管	JIS K6741 VP	
給湯管		耐熱塩化ライニング管	WSP 043 C-VA	
ガス管		外面ライニング鋼管	WSP 041 SGP-VS	埋設部，コンクリート内
		配管用炭素鋼管	JIS G 3452 (WT)	屋内一般，架空

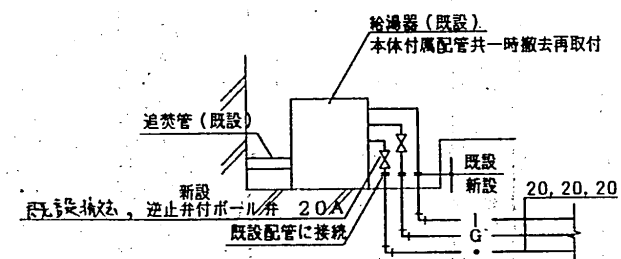
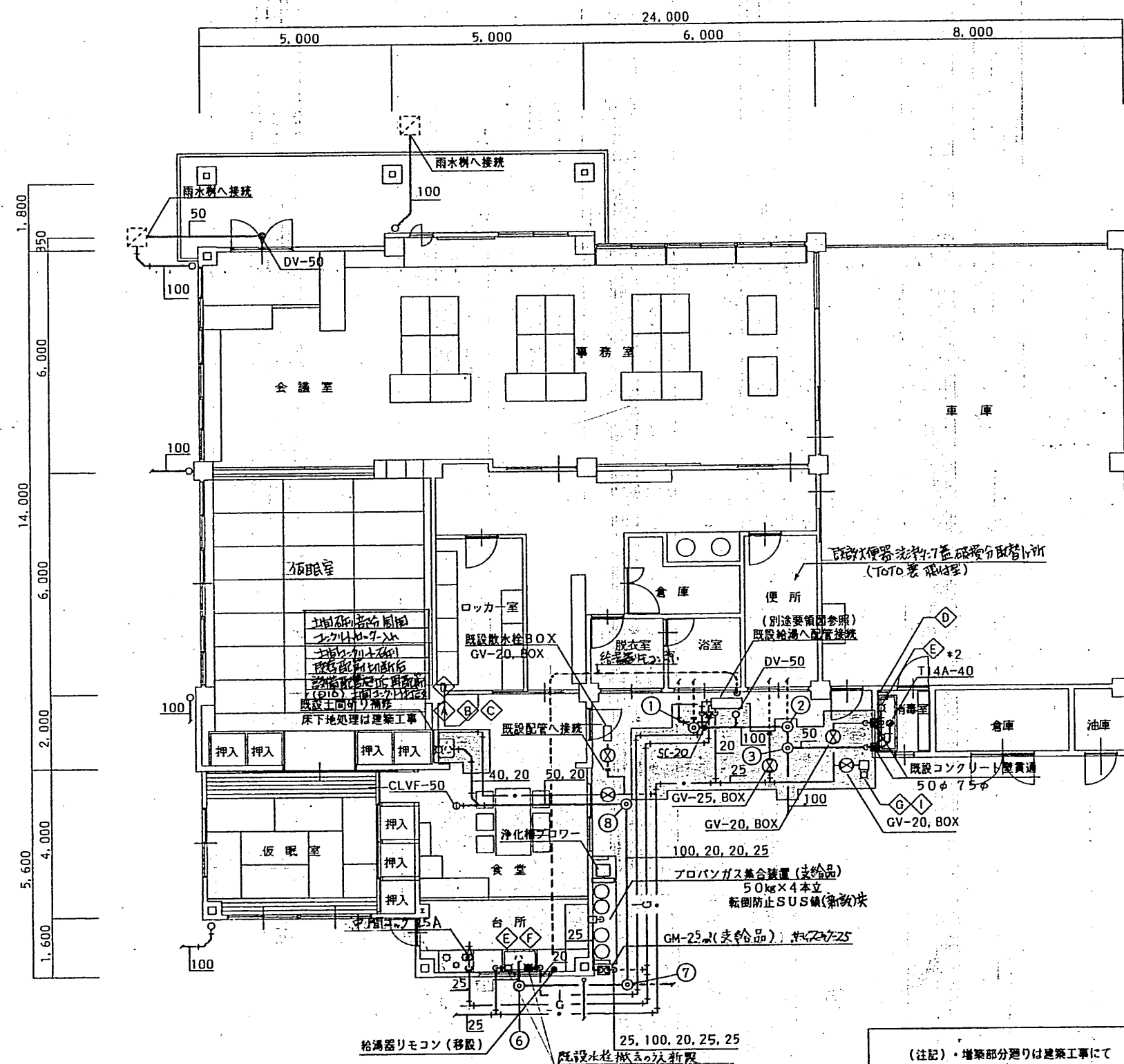
主要機器明細表（衛生）

番号 記号	機器名称	機器仕様	電源			数量	備考
			kW (W)	φ	V		
	浄化槽	小型合併処理槽 FRP製	(115)	1	100	1	流入管径
		処理対象人員 10人槽 処理水量 2m3/日 20ppm					GL-700H
		ブロー，槽間連絡空気配管					給水参照 P-14
		土工事 オープンカット工法，コンクリートスラブ（非荷重仕様）					

衛生器具明細表

番号 記号	名称	仕様	T O T O 記号	I N A X 記号	数量	備考
A	洗面器	そで付 Sトラップ	L230DS, T205, T6S, T4B, TL220DAY	L-132AG, LF-1, LF-3S, LF-4SA, LF-6L, SF-10E AY	1	
B	化粧鏡	350W*450H	TS119ASR3	KF-3545	1	
C	化粧棚	陶製 450W*140L	S3R, TA2S*3	H-36, AY-43	1	
D	水石ケン入れ	壁取付型	TS125R	KF-24	2	
E	水栓	自在水栓	T130AR13	LF-12F-13	3	
F	〃	自在水栓（湯用）	T130CR13	LF-12F-13-D	1	
G	〃	カップリング付横水栓	T26-13	LF-15-13	1	
H	〃	カップリング付散水栓	T27-13	LF-13-13	1	
I	水栓柱	ビニル製保温型	900L		1	
J	散水栓BOX	鋳鉄製			1	

参考図



給湯器側要領図

注) 埋設給湯管は、保温を行う。(床下保温仕様)

(注記) ・増築部分廻りは建築工事にて
コンクリート舗装掘削補修をする
・図中着色部分()は本工事にコンクリート舗装掘削補修とする
給湯器リモコン線の壁部分及び配管は電気設備工事とする
・ガス配管への配管接続は本工事

1階 改修平面図 1:100

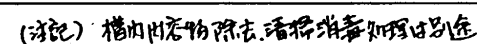
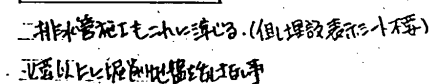
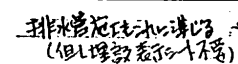
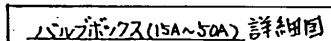
参考図

番 号	①	②③	④	⑤	浄化槽	⑥	⑦	④	⑧	⑦	⑧	既設樹
GL												
断面図												
区 間 距 離	2,500	500	5,900	7,400	1,400	2,800	4,400		4,900		3,500	
流 入 管 底	410	520 540	600	680 700		290	350	420	290	350	240	290
流 出 管 底	420	530 550	610	690		300	360		300	360	250	
樹 深 さ	420	530 550	610	690		300	360	610	300	360	250	460
樹 形 式	小口径樹	小口径樹小口径樹	小口径樹	小口径樹		小口径樹	小口径樹		小口径樹	小口径樹	RC-1	
樹 蓋 仕 様	鉄鉄蓋 150φ	鉄鉄蓋 150φ 鉄鉄蓋 150φ	鉄鉄蓋 150φ	鉄鉄蓋 150φ		鉄鉄蓋 150φ	鉄鉄蓋 150φ		鉄鉄蓋 150φ	鉄鉄蓋 150φ	TCC 重鉄蓋	
備 考			ハット付					勾配調整			勾配調整	

番 号	浄化槽 ⑨	⑩	⑪	既設樹	9 既設管
GL					
断面図					
区 間 距 離	1,000	11,500	11,500		1,000
流 入 管 底	860	940	1,030	1,120	190 220
流 出 管 底	850 870	950	1,040	1,155	200
樹 深 さ	870	950	1,040	1,155	200 250
樹 形 式	小口径樹	RC-3	RC-3		RC-1
樹 蓋 仕 様	鉄鉄蓋 150φ	MHA	MHA		TCC
備 考				勾配調整	軽鉄蓋勾配調整

番 号	既設樹	1	2	3	4 既設管	5	6	7 既設管
GL								
断面図								
区 間 距 離		5,500	5,500	6,500	2,800 1,000	12,500	4,000	1,000
流 入 管 底		315	335	365	395 400	190	270	300 310
流 出 管 底	300	320	340	370	400	200	280	310
樹 深 さ		320	340	370	400 400	200	280	310 310
樹 形 式		RC-1	RC-1	RC-1	RC-1	RC-1	RC-1	RC-1
樹 蓋 仕 様		TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC	TCC
備 考		重鉄蓋	〃	〃	軽鉄蓋	重鉄蓋	軽鉄蓋	軽鉄蓋

参考図



参考図

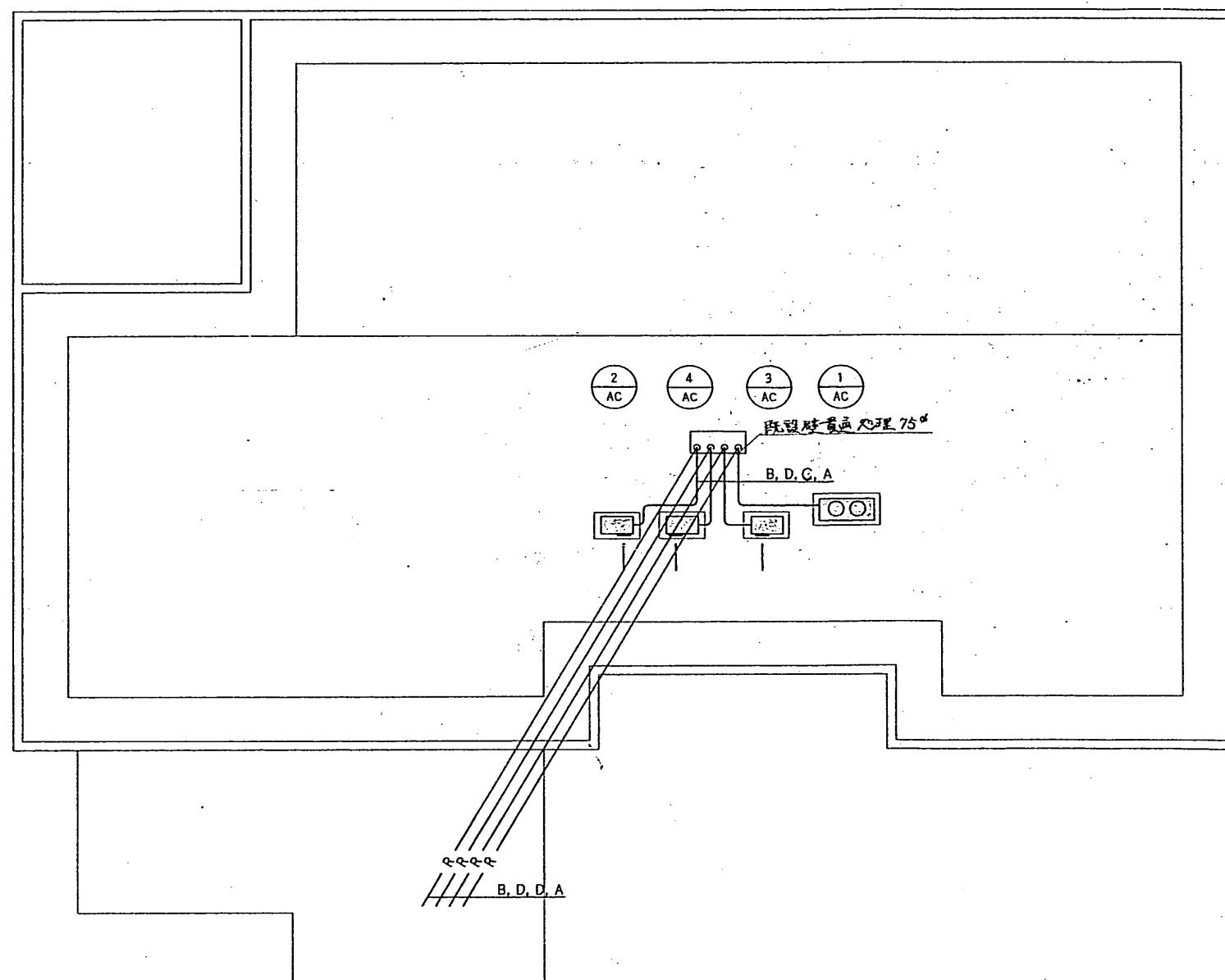
主要機器明細表（空調）

番 号 記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	電 源			数 量	備 考
			kW (W)	φ	V		
1 AC	空 調 機	空冷ヒートポンプエアコン 天井カセット型（4方向吹出タイプ） 3台同時運転方式					コンクリート基礎
		冷房能力 20,000kcal/h 暖房能力 21,500kcal/h	8.49	3	200	1	（建築工事）
		圧縮機 5.5kw リモコンスイッチ	8.47				
		冷媒分岐管φ2共					
2 AC	空 調 機	空冷ヒートポンプエアコン 天井カセット型（4方向吹出タイプ）					コンクリート基礎
		冷房能力 10,000kcal/h 暖房能力 10,600kcal/h	4.26	3	200	1	（建築工事）
		圧縮機 3.0kw リモコンスイッチ共	4.52				
3 AC	空 調 機	空冷ヒートポンプエアコン 天井カセット型（2方向吹出タイプ）					コンクリート基礎
		冷房能力 7,100kcal/h 暖房能力 7,700kcal/h	3.15	3	200	1	（建築工事）
		圧縮機 2.2kw リモコンスイッチ共	3.37				
4 AC	空 調 機	空冷ヒートポンプエアコン 天井カセット型（1方向吹出タイプ）					コンクリート基礎
		冷房能力 4.0kW 暖房能力 5.6kW	(1720)			1	（建築工事）
		圧縮機 1,100w ワイヤレスリモコンスイッチ	(2150)	1	200		
1 FE	換 気 扇	天井取り付け型 静音インテリアタイプ					
		150φ＊400CMH＊50Pa	(62)	1	100	1	
		ステンレスベントキャップ (200φ)					
2 FE	換 気 扇	天井取り付け型 静音インテリアタイプ					
		150φ＊250CMH＊40Pa	(35)	1	100	1	
		ステンレスベントキャップ (150φ)					
3 FE	換 気 扇	天井取り付け型 低騒音タイプ					
		150φ＊350CMH＊40Pa	(51)	1	100	1	
		ステンレスベントキャップ (150φ)					
4 FE	換 気 扇	壁取付型 金属製プロペラ、電気式シャッター式					
		250φ＊600CMH	(25)	1	100	1	
		ステンレスウエザーカバー、不燃枠共					

管種凡例（空調）

配 管 名 称	記 号	配 管 材 名 称	配 管 材 規 格	備考（施工場所）
冷 媒 管	—— R ——	冷媒用断熱被覆銅管 建設省仕様品 （高圧用仕様（R22専用））	JIS H3300 CUP	
ド レ ン 管	----- D -----	硬質塩化ビニル管	JIS K6741 VP	
換 気 ダ ク ト	—————	スパイラルダクト	亜鉛引鉄板	

参考図



R階 改修平面図 1:100

(注記)
空調機基礎は改修基礎改修工事実施時

参考図