

村松浜集落センター新築工事

機械設備特記仕様書

工事概要

建設概要

仕様書

1. 共通仕様

2. 特記仕様

3. 一般事項

1. 工事実績情報

2. 概成工事

3. 内訳の工事

4. 主任技術者

5. 電気保安

6. 実施材料

7. 機材の検査

8. 技能士

9. 見本施工

10. 完成図等

11. 施工図等の取扱い

12. 工事完成写真

13. 工事施工

14. 工事との取扱い

15. 共通工事

16. 配管工事

17. 配管工事

18. 配管工事

19. 配管工事

20. 配管工事

21. 配管工事

22. 配管工事

23. 配管工事

24. 配管工事

25. 配管工事

26. 配管工事

27. 配管工事

28. 配管工事

29. 配管工事

30. 配管工事

31. 配管工事

32. 配管工事

33. 配管工事

34. 配管工事

35. 配管工事

36. 配管工事

37. 配管工事

38. 配管工事

39. 配管工事

40. 配管工事

41. 配管工事

42. 配管工事

43. 配管工事

44. 配管工事

45. 配管工事

46. 配管工事

47. 配管工事

48. 配管工事

49. 配管工事

50. 配管工事

51. 配管工事

52. 配管工事

53. 配管工事

54. 配管工事

55. 配管工事

56. 配管工事

57. 配管工事

58. 配管工事

59. 配管工事

60. 配管工事

61. 配管工事

62. 配管工事

63. 配管工事

64. 配管工事

65. 配管工事

66. 配管工事

67. 配管工事

68. 配管工事

69. 配管工事

70. 配管工事

71. 配管工事

72. 配管工事

73. 配管工事

74. 配管工事

75. 配管工事

76. 配管工事

77. 配管工事

78. 配管工事

79. 配管工事

80. 配管工事

81. 配管工事

82. 配管工事

83. 配管工事

84. 配管工事

85. 配管工事

86. 配管工事

87. 配管工事

88. 配管工事

89. 配管工事

90. 配管工事

91. 配管工事

92. 配管工事

93. 配管工事

94. 配管工事

95. 配管工事

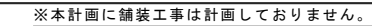
96. 配管工事

97. 配管工事

98. 配管工事

99. 配管工事

100. 配管工事



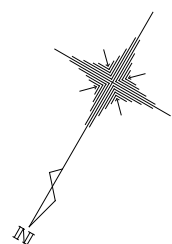
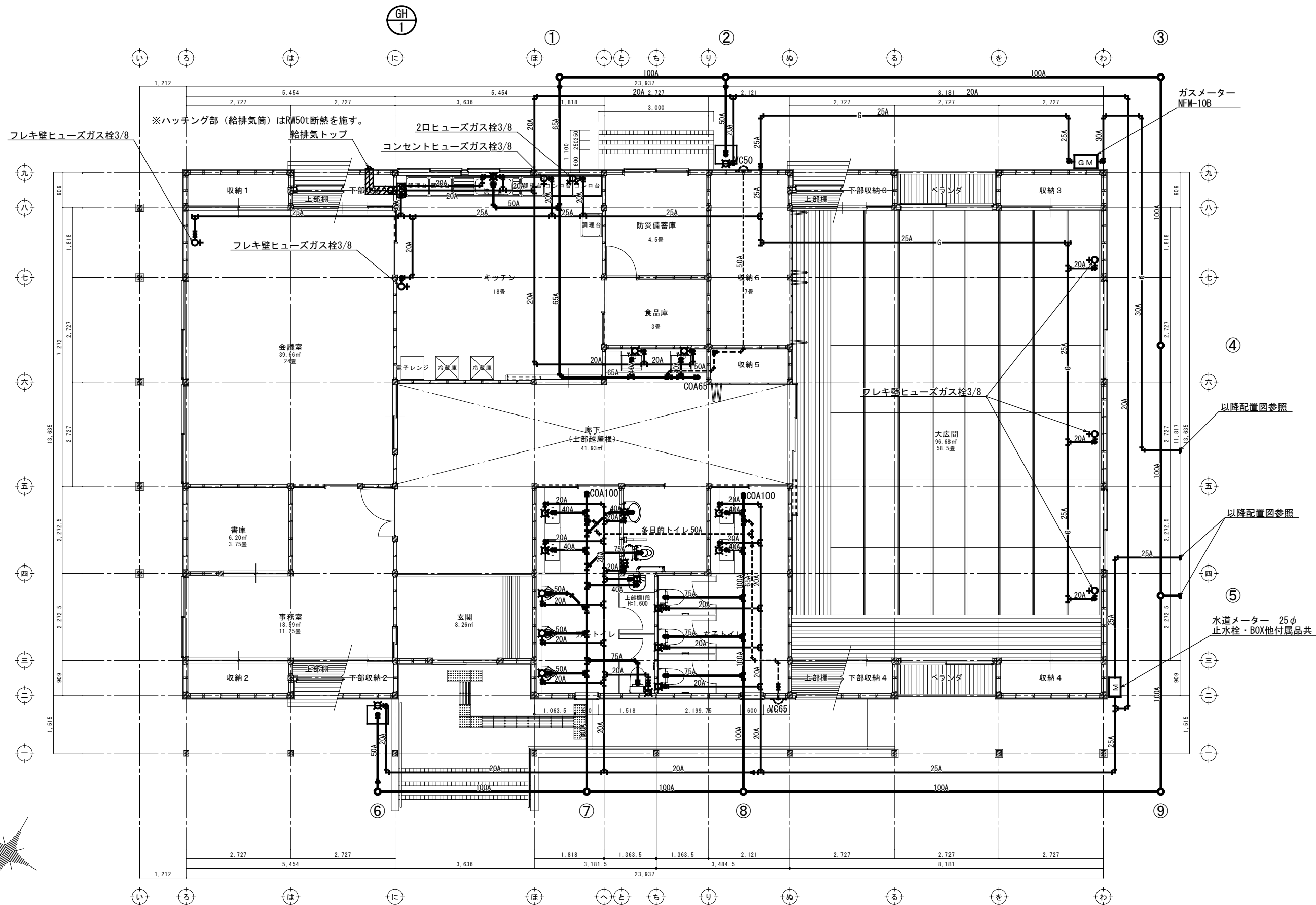
衛 生 器 具 表

器具名称	仕 様	部 屋 名							合 計	備 考
		男子 トイレ	女子 トイレ	多目的 トイレ	キッチン	廊下		屋外		
洋風便器	ロータンク式便器(手洗い無) ウォシュレット 二連紙巻器共	1	3						4	1φ100V 318W
	CS232B SH232BA TCF6623 YH650									
洋風便器	ロータンク式便器(高座面) ウォシュレット(蓋なし) 二連紙巻器共			1					1	1φ100V 409W
	CS20AB SH30BA TCF5554PR YH650									
小便器	床置床排水小便器 フラッシュバルブ共	3							3	
	UFH508CR TG600PN									
洗面カウンター	カウンター一体型 ポウル2個 単水栓・排水金具・止水栓共	1	1						2	
	MK45(2200L) TLC11AR T7W41 TLC4A1F M9P40A									
洗面カウンター	カウンター一体型 ポウル2個 単水栓・排水金具・止水栓共					1			1	
	MK45(2600L) TLC11AR T7W41 TLC4A1F M9P40A									
洗面器	壁掛洗面器 単水栓・排水金具・止水栓共			1					1	
	L250C TLS01101J TLDAP2105JA TL4CFU TL250D									
化粧鏡	一般鏡 450×600	2	2	1		2			7	
	YM4560A									
掃除用流し	マルチシンク(小形)横水栓・排水金具共	1							1	
	SK500 T131AUN13C TL220D T6PMR									
可動式手すり	はね上げ手すり(可動式)			1					1	
	T112HK7R									
L型手すり	L型手すり			1					1	
	T112CL9									
背もたれ	背もたれ(ソフトタイプ)			1					1	
	EW383CR									
流し台	間口180c m				1				1	
	GSE-S-180JXTR									
調理台	間口60c m				4				4	
	GSE-T-60Y									
コンロ台	間口75c m				2				2	
	GSE-K-75K									
混合水栓	シングル混合水栓 壁付				1				1	
	TKS05311J									
研ぎ出し流し	研ぎ出し流し 埋込タイプ							2	2	
	550-U型									
不凍水栓柱	13A×1000L 横水栓共							2	2	
	T200SNR13C									
ガス給湯器<GH-1>	屋内壁掛形16号 給湯専用 ガス消費量：34.9kw(13A)				1				1	1φ100V (機器)48W
	リモコン・給排気筒・給排気トップ他付属品共									1φ100V (ヒーター)141W
	GQ-1637WS-FFA									

汚 水 樹 表

番号	名称	仕様	樹深	地盤高	蓋	備考
①	塩ビ製小口径樹	90L 100-150	-330	±0	塩ビ蓋	
②	塩ビ製小口径樹	UT 100-150	-380	±0	塩ビ蓋	
③	塩ビ製小口径樹	90L 100-150	-500	±0	塩ビ蓋	
④	塩ビ製小口径樹	ST 100-150	-570	±0	塩ビ蓋	
⑤	塩ビ製小口径樹	WLS 100-150	-640	±0	塩ビ蓋	
⑥	塩ビ製小口径樹	UT 100-150	-300	±0	塩ビ蓋	
⑦	塩ビ製小口径樹	90Y 100-150	-360 -390	±0	塩ビ蓋	
⑧	塩ビ製小口径樹	90Y 100-150	-440 -470	±0	塩ビ蓋	3cm段差
⑨	塩ビ製小口径樹	90L 100-150	-720	±0	塩ビ蓋	
⑩	塩ビ製小口径樹	ST 100-150	-670	±0	塩ビ蓋	
⑪	塩ビ製小口径樹	ST 100-150	-820	±0	塩ビ蓋	
	公 共 樹	200φ	-1500	±0		新設

- ※雨水は外部放流とする。
- ※ガス給湯器の加熱能力及び消費電力は、
JIS S 2109の定格条件及び試験方法による。
- ※給湯配管の保温仕様は、下記(標仕)による。
- ・保温材質は、ロックウールまたはグラスウール
 - ・保温厚は、～80φは20mm以上、100～150φは25mm以上、
200φ～は40mm以上



空 調 機 器 表

記号	名称	仕様	電源			台数	備考 (参考品番・設置場所等)
			φ	V	kw		
ACR- 1	ルームエアコン	壁掛形 耐塩害仕様	1	200	(冷)1.39	1	事務室
		冷房能力 3.6 kw			(暖)1.19		RAS-AJ36R2
		暖房能力 4.2 kw					
		タイガーベース 共					
ACR- 2	ルームエアコン	壁掛形 耐塩害仕様	1	200	(冷)1.43	2	会議室
		冷房能力 4.0 kw			(暖)1.48		RAS-AJ40R2
		暖房能力 5.0 kw					
		タイガーベース 共					
ACR- 3	ルームエアコン	壁掛形 耐塩害仕様	1	200	(冷)2.10	3	大広間
		冷房能力 6.3 kw			(暖)2.10		RAS-AJ63R2
		暖房能力 7.1 kw					
		タイガーベース 共					
ACR- 4	ルームエアコン	壁掛形 耐塩害仕様	1	200	(冷)2.78	1	キッチン
		冷房能力 7.1 kw			(暖)2.93		RAS-AJ71R2
		暖房能力 8.5 kw					
		タイガーベース 共					

※ルームエアコンの定格能力及び消費電力は、JIS C 9612に規定された定格条件による。

換 気 機 器 表

記号	名称	仕様	電源			台数	備考 (参考品番・設置場所等)
			φ	V	w		
FV-1	壁付換気扇	居間用 格子タイプ 風圧式シャッター	1	100	12.5	5	会議室
		20cm×400m3/h					大広間
		付属品： アルミ製ウェザーカバー、リモコン（会議室・大広間）					男子トイレ
							女子トイレ
FV-2	壁付換気扇	台所用 電気式シャッター	1	100	22.5	1	キッチン
		25cm×700m3/h					EX-25EMP9
		付属品： アルミ製ウェザーカバー、グリスフィルター、リモコン					
FV-3	天井換気扇	低騒音形 インテリア格子タイプ	1	100	7.2	2	防災備蓄倉庫
		100φ×60m3/h×30Pa					食品庫
		付属品： ベンドキャップ（アルミ製）、リモコン、天吊金具					VD-10ZC14
FV-4	天井換気扇	低騒音形	1	100	20	1	多目的トイレ
		100φ×150m3/h×50Pa					VD-15ZP14
		付属品： ベンドキャップ（アルミ製）、天吊金具					
FV-5	パイプファン	24時間換気	1	100	2.7	1	事務室
		150φ×100m3/h					V-12PLD8
		付属品： ベンドキャップ（アルミ製）、リモコン					
FV-6	パイプファン		1	100	4.2	2	書庫
		100φ×70m3/h					収納
		付属品： ベンドキャップ（アルミ製）、リモコン					V-08P8

換 気 計 算 書

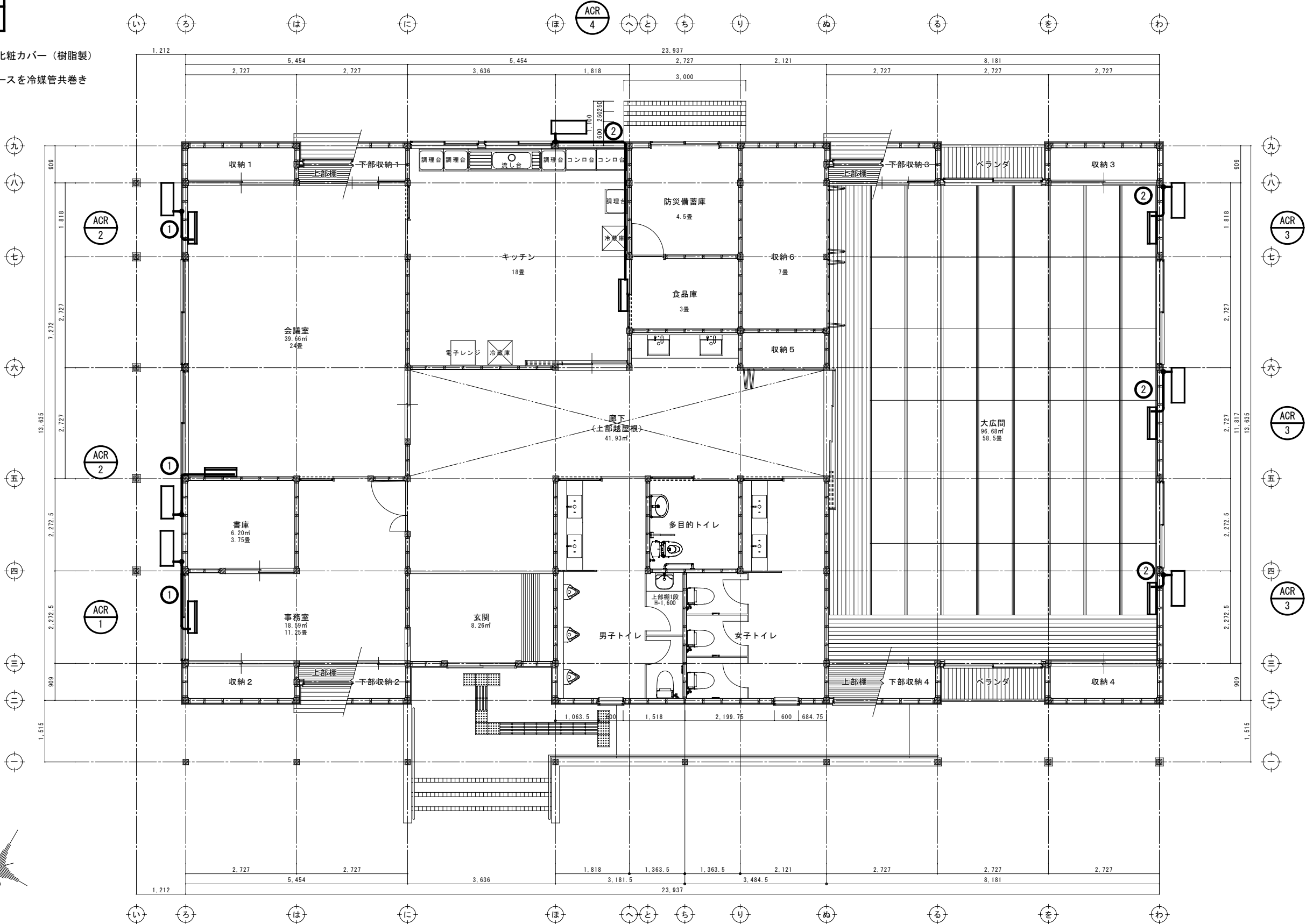
階	室名	床面積	天井高	室容積	系統 室容積 合計 V1 [?]	換気方式				人員による 換気量算定				換気回数による 換気量算定		特殊換気		要換気 [?/h]	計換気 Q4 [?/h]	24時間 換気量計 Q5 [?/h]	シックハウス対策 による換気量算定				機器番号	備考	
		A [㎡]	[m]	V [?]		V1 [?]	第1種	第2種	第3種	自然換気	人員 密度	人数	当たりの外	換気量1 Q1	換気 回数	換気量2 Q2	換気量 Q3				備考	非居室	必要 換気 回数	必要 換気量3 Q6			判定
											N [人/㎡]	A・N [人]	a ?/h・人	a・A・N [?/h]	N2 [回/h]	V・N2 [?/h]	[?/h]						N3 [回/h]	V1・N3 [?/h]			Q5>Q6
1F	事務室	18.59	2.70	50.2	829.0			○		0.20	4	20	80					80	100	1900	—	0.3	249	○	FV-5		
1F	会議室	39.66	2.70	107.1				○		0.50	20	20	400					400	400		—				FV-1		
1F	キッチン	29.75	2.70	80.3				○								700V=40KQ	700	700	—		FV-2						
1F	大広間	96.68	2.70	261.0				○		0.33	32	20	640				640	700	—		FV-1						
1F	廊下	41.93	7.88	330.4					○									(OA)3200	—		0AG-1, 2						
1F	女子トイレ	15.91	2.40	38.2	38.2			○						10.0	382			382	400		○	—	—	—	FV-1		
1F	多目的トイレ	5.16	2.40	12.4	12.4			○						10.0	124			124	150		○	—	—	—	FV-4		
1F	男子トイレ	15.29	2.40	36.7	36.7			○						10.0	367			367	400		○	—	—	—	FV-1		
1F	書庫	6.20	2.40	14.9	14.9			○						3.0	45			45	50		○	—	—	—	FV-6		
1F	食品庫	4.96	2.40	11.9	11.9			○						3.0	36			36	40		○	—	—	—	FV-3		
1F	防災備蓄庫	7.44	2.40	17.9	17.9			○						3.0	54			54	60		○	—	—	—	FV-3		
1F	収納	11.57	2.40	27.8	27.8			○						3.0	83			83	100		○	—	—	—	FV-6		
1F	玄関	8.26	2.70	22.3					○												○	—	—	—			

冷媒管サイズ

	液管	/	ガス管
①	6.35φ	/	9.52φ
②	6.35φ	/	12.7φ

※ 配管露出部は配管化粧カバー（樹脂製）

※ ドレンはドレンホースを冷媒管共巻き



統括 株式会社さくら設計
新潟県胎内市新和町2番4号 電話 (0254) 44-8250番（代表）
1級建築士事務所 新潟県知事登録（リ）第1743号
1級建築士登録番号 第224282号 小林 敏徳

統括 作図者
1級建築士登録番号 第224282号
小林 敏徳

縮尺
A1版 S=1/50
A3版 S=1/100
設計年月日
2024.06

工事名称 村松浜集落センター新築工事
図面名称 空調換気設備 配管平面図

