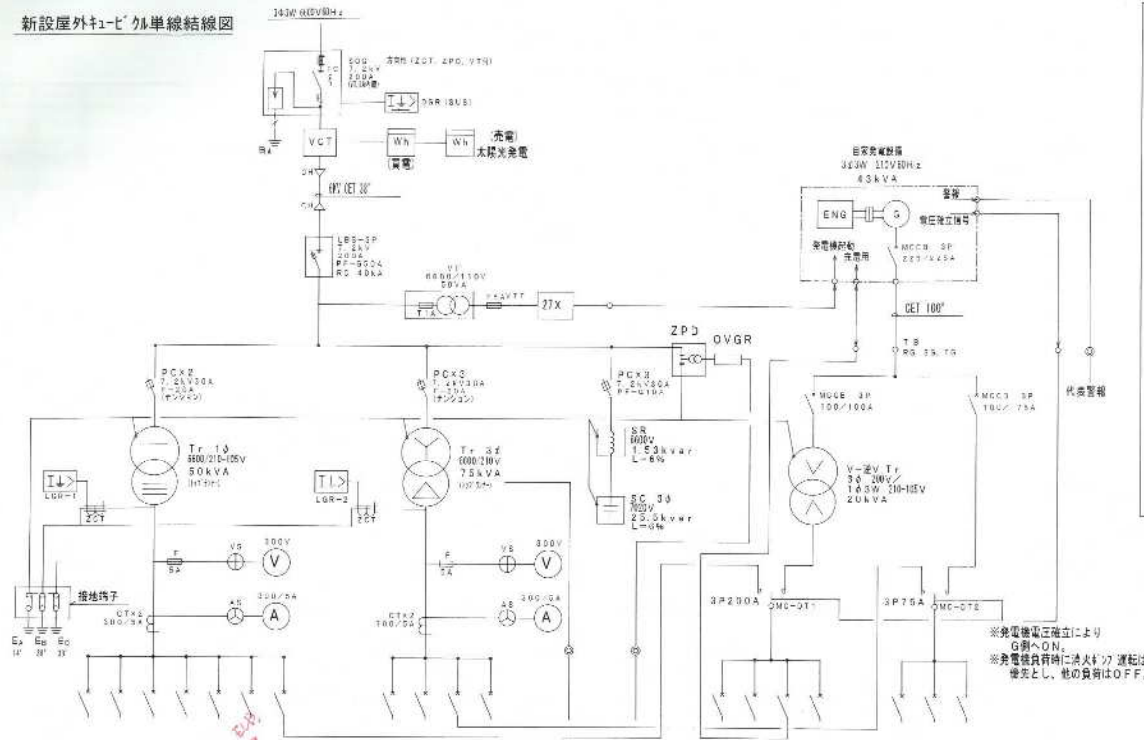


【指定管理仕様書資料⑨】

新設屋外キュービクル単線結線図



回路番号	回路記号	回路名称	回路容量	回路サイズ	回路色
L-1	1L-1	1L-1	25.3	38.3	25.3
L-2	1L-2	1L-2	25.3	60.3	25.3
		1L-2	25.3	60.3	25.3
		1L-2	25.3	60.3	25.3
		1L-2	25.3	60.3	25.3
		1L-2	25.3	60.3	25.3
		1L-2	25.3	60.3	25.3
		1L-2	25.3	60.3	25.3
		1L-2	25.3	60.3	25.3
		1L-2	25.3	60.3	25.3

低圧電灯盤

回路番号	回路記号	回路名称	回路容量	回路サイズ	回路色
M-1	2M-1	2M-1	25.3	38.3	25.3
M-2	2M-2	2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3

低圧動力盤

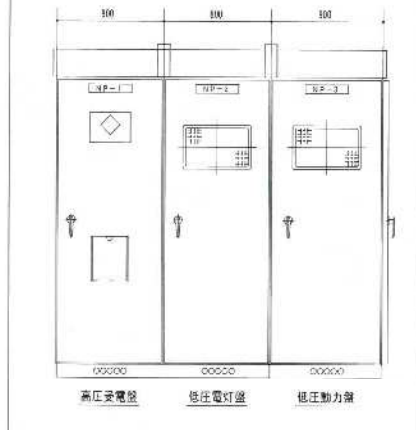
回路番号	回路記号	回路名称	回路容量	回路サイズ	回路色
L-1	1L-1	1L-1	25.3	38.3	25.3
L-2	1L-2	1L-2	25.3	60.3	25.3
L-3	1L-3	1L-3	25.3	60.3	25.3
		1L-3	25.3	60.3	25.3
		1L-3	25.3	60.3	25.3
		1L-3	25.3	60.3	25.3
		1L-3	25.3	60.3	25.3
		1L-3	25.3	60.3	25.3
		1L-3	25.3	60.3	25.3
		1L-3	25.3	60.3	25.3

非常電灯

回路番号	回路記号	回路名称	回路容量	回路サイズ	回路色
M-1	2M-1	2M-1	25.3	38.3	25.3
M-2	2M-2	2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3
		2M-2	25.3	60.3	25.3

非常動力

正面図 実行 約 200



凡例	記号	名称	備考
VCB	VCB	真空遮断器	電動機駆動
GCB	GCB	ガス遮断器	電動機駆動
LBS	LBS	高圧開閉器	電動機駆動
MCCB	MCCB	中圧遮断器	電動機駆動
VT	VT	電圧計	
CT	CT	電流計	
ZPD	ZPD	電圧検出装置	
DVGR	DVGR	電圧検出装置	
ZCT	ZCT	電圧検出装置	
VPT	VPT	電圧検出装置	
CTT	CTT	電圧検出装置	
Tr	Tr	変圧器	
SR	SR	送電リニアール	
SC	SC	送電リニアール	
①	①	電圧計	
②	②	電圧計	
③	③	電圧計	
④	④	電圧計	
⑤	⑤	電圧計	
⑥	⑥	電圧計	
⑦	⑦	電圧計	
⑧	⑧	電圧計	
⑨	⑨	電圧計	
⑩	⑩	電圧計	

仕様書	仕様書	仕様書	仕様書
1. 仕様書	1. 仕様書	1. 仕様書	1. 仕様書
2. 仕様書	2. 仕様書	2. 仕様書	2. 仕様書
3. 仕様書	3. 仕様書	3. 仕様書	3. 仕様書
4. 仕様書	4. 仕様書	4. 仕様書	4. 仕様書
5. 仕様書	5. 仕様書	5. 仕様書	5. 仕様書
6. 仕様書	6. 仕様書	6. 仕様書	6. 仕様書
7. 仕様書	7. 仕様書	7. 仕様書	7. 仕様書
8. 仕様書	8. 仕様書	8. 仕様書	8. 仕様書
9. 仕様書	9. 仕様書	9. 仕様書	9. 仕様書
10. 仕様書	10. 仕様書	10. 仕様書	10. 仕様書
11. 仕様書	11. 仕様書	11. 仕様書	11. 仕様書
12. 仕様書	12. 仕様書	12. 仕様書	12. 仕様書
13. 仕様書	13. 仕様書	13. 仕様書	13. 仕様書
14. 仕様書	14. 仕様書	14. 仕様書	14. 仕様書
15. 仕様書	15. 仕様書	15. 仕様書	15. 仕様書
16. 仕様書	16. 仕様書	16. 仕様書	16. 仕様書
17. 仕様書	17. 仕様書	17. 仕様書	17. 仕様書
18. 仕様書	18. 仕様書	18. 仕様書	18. 仕様書
19. 仕様書	19. 仕様書	19. 仕様書	19. 仕様書
20. 仕様書	20. 仕様書	20. 仕様書	20. 仕様書
21. 仕様書	21. 仕様書	21. 仕様書	21. 仕様書
22. 仕様書	22. 仕様書	22. 仕様書	22. 仕様書
23. 仕様書	23. 仕様書	23. 仕様書	23. 仕様書
24. 仕様書	24. 仕様書	24. 仕様書	24. 仕様書
25. 仕様書	25. 仕様書	25. 仕様書	25. 仕様書
26. 仕様書	26. 仕様書	26. 仕様書	26. 仕様書
27. 仕様書	27. 仕様書	27. 仕様書	27. 仕様書
28. 仕様書	28. 仕様書	28. 仕様書	28. 仕様書
29. 仕様書	29. 仕様書	29. 仕様書	29. 仕様書
30. 仕様書	30. 仕様書	30. 仕様書	30. 仕様書
31. 仕様書	31. 仕様書	31. 仕様書	31. 仕様書
32. 仕様書	32. 仕様書	32. 仕様書	32. 仕様書
33. 仕様書	33. 仕様書	33. 仕様書	33. 仕様書
34. 仕様書	34. 仕様書	34. 仕様書	34. 仕様書
35. 仕様書	35. 仕様書	35. 仕様書	35. 仕様書
36. 仕様書	36. 仕様書	36. 仕様書	36. 仕様書
37. 仕様書	37. 仕様書	37. 仕様書	37. 仕様書
38. 仕様書	38. 仕様書	38. 仕様書	38. 仕様書
39. 仕様書	39. 仕様書	39. 仕様書	39. 仕様書
40. 仕様書	40. 仕様書	40. 仕様書	40. 仕様書
41. 仕様書	41. 仕様書	41. 仕様書	41. 仕様書
42. 仕様書	42. 仕様書	42. 仕様書	42. 仕様書
43. 仕様書	43. 仕様書	43. 仕様書	43. 仕様書
44. 仕様書	44. 仕様書	44. 仕様書	44. 仕様書
45. 仕様書	45. 仕様書	45. 仕様書	45. 仕様書
46. 仕様書	46. 仕様書	46. 仕様書	46. 仕様書
47. 仕様書	47. 仕様書	47. 仕様書	47. 仕様書
48. 仕様書	48. 仕様書	48. 仕様書	48. 仕様書
49. 仕様書	49. 仕様書	49. 仕様書	49. 仕様書
50. 仕様書	50. 仕様書	50. 仕様書	50. 仕様書
51. 仕様書	51. 仕様書	51. 仕様書	51. 仕様書
52. 仕様書	52. 仕様書	52. 仕様書	52. 仕様書
53. 仕様書	53. 仕様書	53. 仕様書	53. 仕様書
54. 仕様書	54. 仕様書	54. 仕様書	54. 仕様書
55. 仕様書	55. 仕様書	55. 仕様書	55. 仕様書
56. 仕様書	56. 仕様書	56. 仕様書	56. 仕様書
57. 仕様書	57. 仕様書	57. 仕様書	57. 仕様書
58. 仕様書	58. 仕様書	58. 仕様書	58. 仕様書
59. 仕様書	59. 仕様書	59. 仕様書	59. 仕様書
60. 仕様書	60. 仕様書	60. 仕様書	60. 仕様書
61. 仕様書	61. 仕様書	61. 仕様書	61. 仕様書
62. 仕様書	62. 仕様書	62. 仕様書	62. 仕様書
63. 仕様書	63. 仕様書	63. 仕様書	63. 仕様書
64. 仕様書	64. 仕様書	64. 仕様書	64. 仕様書
65. 仕様書	65. 仕様書	65. 仕様書	65. 仕様書
66. 仕様書	66. 仕様書	66. 仕様書	66. 仕様書
67. 仕様書	67. 仕様書	67. 仕様書	67. 仕様書
68. 仕様書	68. 仕様書	68. 仕様書	68. 仕様書
69. 仕様書	69. 仕様書	69. 仕様書	69. 仕様書
70. 仕様書	70. 仕様書	70. 仕様書	70. 仕様書
71. 仕様書	71. 仕様書	71. 仕様書	71. 仕様書
72. 仕様書	72. 仕様書	72. 仕様書	72. 仕様書
73. 仕様書	73. 仕様書	73. 仕様書	73. 仕様書
74. 仕様書	74. 仕様書	74. 仕様書	74. 仕様書
75. 仕様書	75. 仕様書	75. 仕様書	75. 仕様書
76. 仕様書	76. 仕様書	76. 仕様書	76. 仕様書
77. 仕様書	77. 仕様書	77. 仕様書	77. 仕様書
78. 仕様書	78. 仕様書	78. 仕様書	78. 仕様書
79. 仕様書	79. 仕様書	79. 仕様書	79. 仕様書
80. 仕様書	80. 仕様書	80. 仕様書	80. 仕様書
81. 仕様書	81. 仕様書	81. 仕様書	81. 仕様書
82. 仕様書	82. 仕様書	82. 仕様書	82. 仕様書
83. 仕様書	83. 仕様書	83. 仕様書	83. 仕様書
84. 仕様書	84. 仕様書	84. 仕様書	84. 仕様書
85. 仕様書	85. 仕様書	85. 仕様書	85. 仕様書
86. 仕様書	86. 仕様書	86. 仕様書	86. 仕様書
87. 仕様書	87. 仕様書	87. 仕様書	87. 仕様書
88. 仕様書	88. 仕様書	88. 仕様書	88. 仕様書
89. 仕様書	89. 仕様書	89. 仕様書	89. 仕様書
90. 仕様書	90. 仕様書	90. 仕様書	90. 仕様書
91. 仕様書	91. 仕様書	91. 仕様書	91. 仕様書
92. 仕様書	92. 仕様書	92. 仕様書	92. 仕様書
93. 仕様書	93. 仕様書	93. 仕様書	93. 仕様書
94. 仕様書	94. 仕様書	94. 仕様書	94. 仕様書
95. 仕様書	95. 仕様書	95. 仕様書	95. 仕様書
96. 仕様書	96. 仕様書	96. 仕様書	96. 仕様書
97. 仕様書	97. 仕様書	97. 仕様書	97. 仕様書
98. 仕様書	98. 仕様書	98. 仕様書	98. 仕様書
99. 仕様書	99. 仕様書	99. 仕様書	99. 仕様書
100. 仕様書	100. 仕様書	100. 仕様書	100. 仕様書

岐阜市まちづくり推進部公共建築課

工事名称 (仮称) 柳津体育館建築電気設備工事
受変電設備 単線結線図

設計年月日 平成 25 年 10 月 日
縮尺

公共建築課

関係

担当者

1 級建築士登録番号 氏名

設計事務所記入欄

図面番号

図面番号

E 08

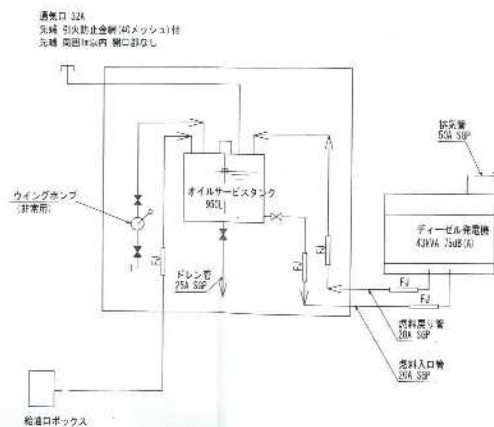
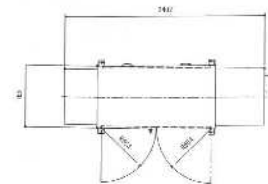
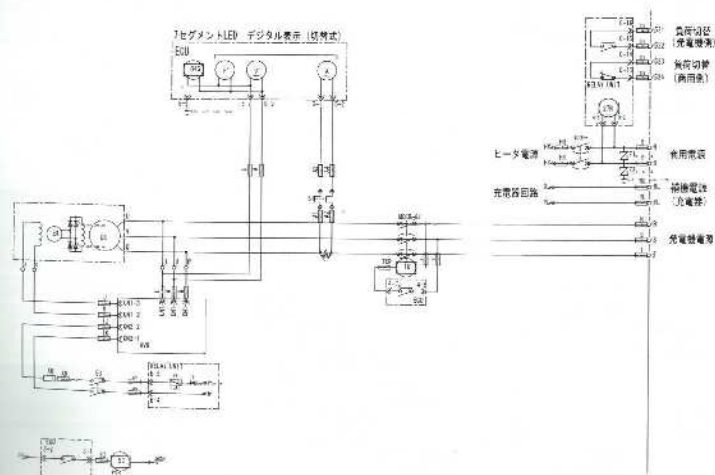
39

発電機	形 式	横置回転磁気同形発電機	エンジン	形 式	2584型4サイクルディーゼル機関
	容 量	4.3 kVA		演算方式	直接駆動式
		3.4 kVA		定格出力	64.5 kW
	電 圧	220 V		回転速度	1800 min ⁻¹
	電 圧	113 V		回転速度	1.895 L
	周波数	6.0 Hz		給油方式	ラジエータ油注
	回転速度	1800 min ⁻¹		冷却水	上 水
	排 気	4.0 7 脚		給電方式	セルスターによる電気供給
	電 流	1.40 A		ディーゼル燃料	ディーゼル燃料 (JIS 2 号)
	力 率	5.0 %		消費 燃料	新製タンク容量
	制御方式	フライング			95.0 L
		フライング			12.5 L/2 分
解 熱 装置	昇降機	電動式 (手動 緊急 11 脚)		燃料消費量	8.0 L/2 分
	昇降機	電動式 (手動 緊急 11 脚)		ラジエータファン容量	0.9 2 分/1000
停機方式		自由選択 (1200)		バッテリー	制御用乾式鉛蓄電池
冷却方式		自由選択 (1200)		容 量	50 L/2 分 (2.4 H, 2.2 H 2)
		4 分 12 分 2 分 10 分		運転時間	4 分 8 分
充電方式					
キュービクル	懸吊型	約 750 8 (A) 以下	乾燥機	約 750 8 (A)	
	変圧器	50/7.1 kV/2 分	換気装置	約 7.8 7 分	
ベース	柱 1 柱	鋼製鋼管パット	配 定	(注) 日本国内発電機製造会社	

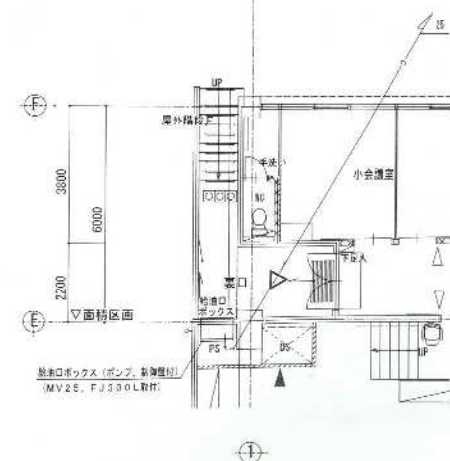
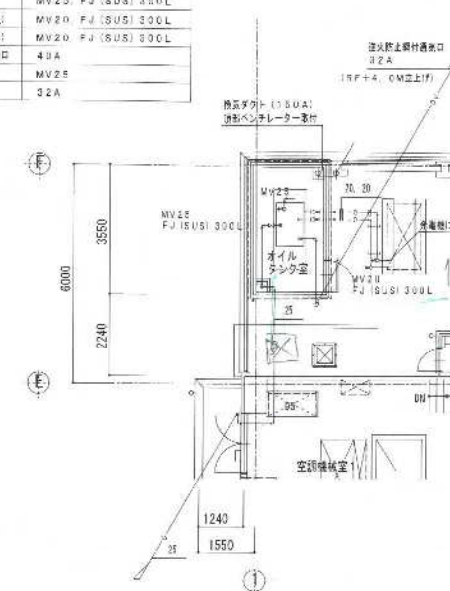
図4 方向エネルギー平均
規格: 9、高さ: 2m、半自由空間下による

燃料の仕様	燃料	軽油
	燃費	24.0 L
	燃費	1 号
	燃費	24.0 L
	燃費	24.0 L
燃料の仕様	燃料	軽油
	燃費	24.0 L
	燃費	1 号
	燃費	24.0 L
	燃費	24.0 L

项 目	开始时间	调查地点	是否	是否 在景区内	是否在居民点	其他说明
游客中心	90	○	○	○	○	O(一)次
游客停车场	8+7	○	○	○	—	
售票处	12	○	○	○	○	
厕所	87	○	○	×	○	
废水处理设施	634	○	○	○	○	
垃圾处理设施	206	○	○	○	○	



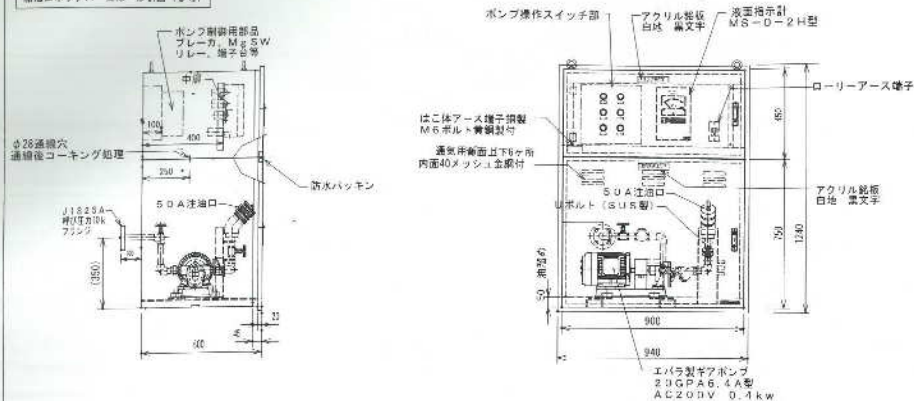
校給出口	MV25 FJ (SUS) 300L
給出口 (注)	MV20 FJ (SUS) 300L
給出口 (調)	MV20 FJ (SUS) 300L
オーバーフロー	4BA
排水口	MV25
通気口	32A



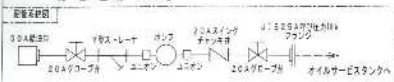
- 註1. 油圧油には JIS G 3452 による配管用炭素鋼管（黒ガス管）を使用。
 2. 弁類にはマレアル弁を使用。
 3. その他材料及設備については、商標登録仕様書に準じる。

1 級建築士登録番号・氏名	設計事務所記入欄	図面分類番号	図面番号 E 09 39
		方眼番号	

給油口ボックス 仕様・形状図（参考）



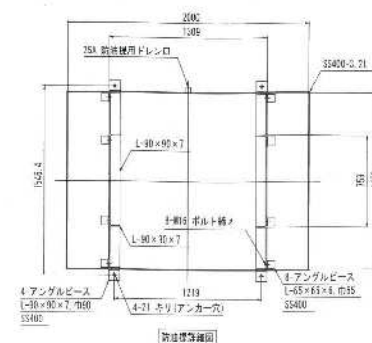
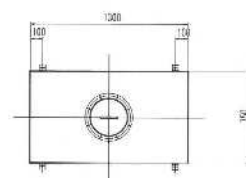
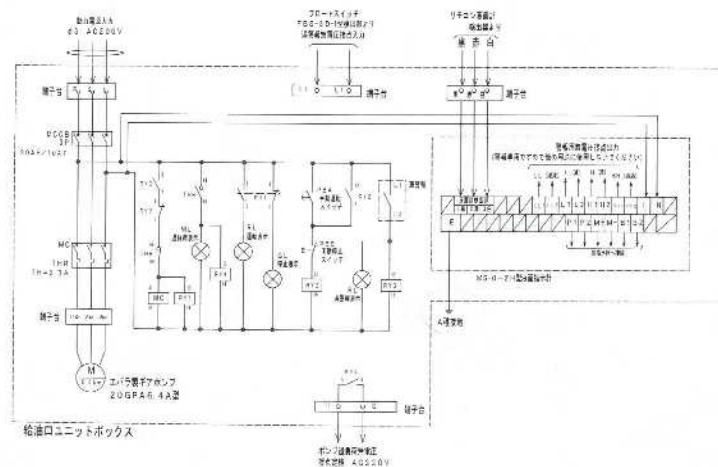
ボックス材質: SUS304
ボックス板厚: $t=1.5\text{mm}$
ボックス仕上: 表面のみヘアライン加工
総重量: 約 130kg



ポンプ操作スイッチ部詳細

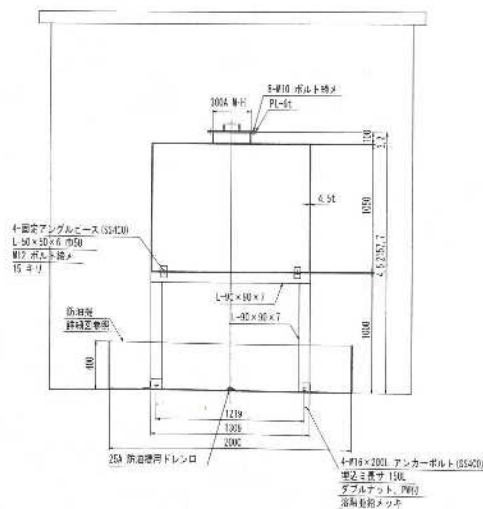


給油口ボックス 制御盤回路図 (参考)

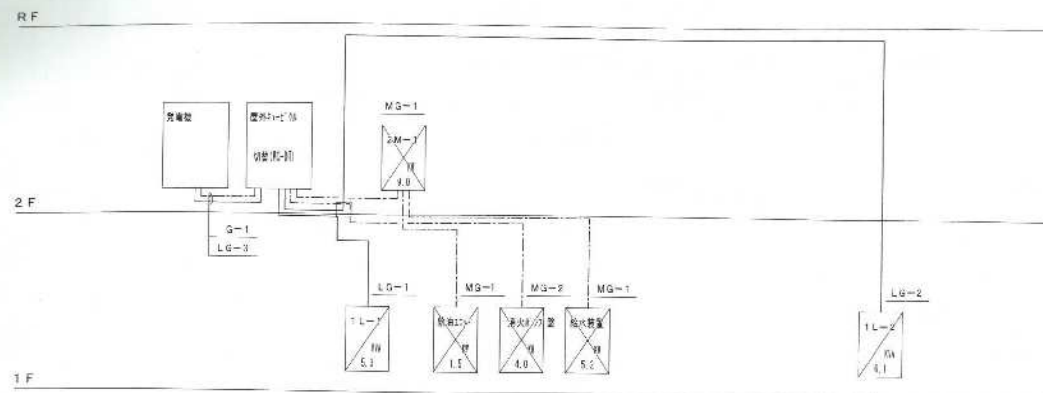


10				
3				
8	別荘建設費	254	1	ゾケット
7	フローリング	254	1	ゾケット
6	通気口	323	1	ゾケット
5	壁紙	254	1	ゾケット
4	オーバードロップ	403	1	ゾケット
3	遮光口	203	1	ゾケット
2	遮光口	203	1	ゾケット
1	給湯	254	1	ゾケット
品名	品名	サイズ	数量	備考

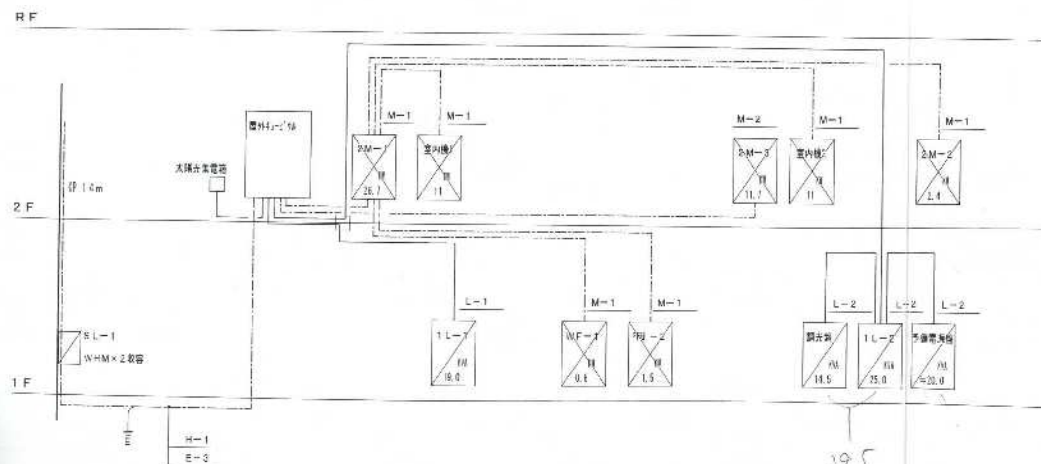
容 積 計 算	
全容積	$0.75 \times 1.1 \times 1.05 = 1,024 \text{ m}^3$
空間容積	$1024 \times 0.0753 \text{ (7.25\%)} = 74 \text{ lit}$
臭容積	$1024 - 74 = 950 \text{ lit}$

[illegible]

発電機回路系統図



商用一般回路系統図



呼 称	電 圧 (V)	回 路 記 号	館 内 記 号	幹 線 番 号
発電機～切替え	3φ DET 100"	G (70)		G-1
発電機充電用	1φ DE 3.5" -20 E 22"	G (28)		LG-3
2M-1	3φ DE 5.5" -40	Y-7 65V Z35	E (31)	MG-1
給油ポンプ	3φ DE 3.5" -40		PF (22) E (25)	MG-15
給水装置	3φ DE 3.5" -40		PF (22) E (25)	MG-15
消火ポンプ	3φ FP 8" -30 ES. 5"	Y-7 65V Z35	PF (28) E (31)	MG-2
1L-1	1φ DET 14" E 14"	Y-7 65V Z35	E (38)	LG-1
1L-2	1φ DET 14" E 14"	Y-7 65V Z35	E (38)	LG-2
高圧引込	30kV 38V DET 38"	G (70) FEP (30) 増設	E (75)	H-1
接 地	E 1E 38" 38" 14"	FEP (50) 増設	H (54)	E-3
太陽光発電	1φ DET 60"	SUS (63)	E (63)	太陽光
UV線、TPO等	DEES 2" -20	SUS (25)	E (63)	太陽光
2M-1	3φ DET 60" E 14"	Y-7 65V Z35	E (63)	M-1
PFU-2	3φ DE 3.5" -40		PF (22) E (25)	M-15
WF-1	3φ DE 3.5" -40		PF (22) E (25)	M-15
室内機1	3φ DET 14" E 14"		E (38)	M-15
室内機2	3φ DET 14" E 14"		E (38)	M-15
2M-2	3φ DE 5.5" -40		E (31)	M-15
2M-3 (室外機)	3φ DET 14" E 14"	Y-7 65V Z35 G (28)		M-2
1L-1	1φ DET 38"	Y-7 65V Z35	E (51)	L-1
1L-2	1φ DET 60"	Y-7 65V Z35	E (63)	L-2
調 光 器	1φ DET 38" E 14"		E (51)	L-2.5
予備電源	1φ DET 38" E 5.5"		E (51)	L-2.5

電灯 (1φ) 幹線を示す。
動力 (3φ) 幹線を示す。

岐阜市まちづくり推進部公共建築課

工事名称 (仮称) 柳津体育館建築電気設備工事
電気設備 幹線系統図

設計年月日 平成 25 年 10 月 日
縮尺

公共建築課

総括 担当者

1 級建築士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

図面分枝番号
7/46番号

図面番号
E 13

1	機 器 表	仕 様		機 器 数		数 量	取 付 場 所	備 考
記 号	名 称			電 源	目 録			
P U-01	圧入排水 ポンプユニット	形 式	単相電動機一定速型 (インバーター) 方式 ステンレス製 B.L.指定品	3φ200V	1.1KW	1	圧入・排水ポンプ室	コンクリート基礎設置工事
		規 格	40φ x 120 L/min x 2.5 m x (1.1KW x 2) (自動交互送水)					
		付 属 品	インバーター制御盤 (高周波変換器・逆起動機 4 P・バックアップ回路 ・各種警報装置等) (付) ・送水防止ヒーター・防振架台 SU5型フード (40A) x 2・サクションユニット (SU5・40A用) x 2					
P F U-01	排水ポンプユニット	型 式	強制排出口型 (多段型)	3φ200V	5.5KW	1	排水・送水ポンプ室	コンクリート基礎設置工事
		規 格	50φ x 300 L/min x 5.0 m x (4P)					
		付 属 品	強制排出口 (排水機・排水ポンプ・各種警報装置等) (付) ・送水防止ヒーター 呼吸機・排水機・各種警報装置・水漏れ防止装置・送水防止ヒーター スリッパ (65A) ・チャック等 (65A) ・SU5型フード (65A) サクションユニット (SU5・65A用) x 2・防振架台・その他一式					
P F U-02	排水ポンプユニット	型 式	排水ポンプ	3φ200V	1.5KW	1	排水・送水ポンプ室	コンクリート基礎設置工事
		規 格	10φ x 2.1 L/min x 5.5 m					
		付 属 品	排水機 (排水機・排水ポンプ・各種警報装置等) (付) ・送水防止ヒーター 小型排水機 (B.L.) ・各種警報装置・防振架台・防振架台・防振架台一式					
G S-01	ガス 検 知 器	型 式	可燃性ガス検知器 (可燃性ガス)	1φ100V	0.2KW	2	1階北側壁	ドリル/穴
		規 格	3.2号 (2.5~3.2号) 出力 0.2 L/min (水漏れ防止時)					
		ガス消費量	5.5・7.0 W (可燃性ガス 1.3 A)					
		安全装置	送水防止装置・各種警報装置一式					
S H-01	送 水 防 止 器	付 属 品	リモコンスイッチ (2個) ・送水防止ヒーター・配管カバー・検出装置一式	1φ100V	0.9W	4	排水機下設置	保護材内面に取付
		型 式	排水機・排水ポンプ・各種警報装置 (付) ・送水防止ヒーター (1.5m)					
		取付場所	排水機・排水ポンプ・各種警報装置 (付) ・送水防止ヒーター					
		付 属 品	リモコンスイッチ及び送水プラグ・アース線					

3 排水機一覧表		機 器 数		機 器 数		備 考
機 器 数	機 器 名	機 器 数	機 器 名	機 器 数	機 器 名	備 考
BSC-A01	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
BSC-A02	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
BSC-A03	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
BSC-A04	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
BSC-A05	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
①	SC-3A	600φ	700	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
②	SC-3A	600φ	700	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
③	SC-3A	600φ	700	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
④	SC-3A	600φ	700	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
⑤	SC-3A	600φ	700	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
⑥	SC-3A	600φ	700	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
BSC-B01	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
BSC-B02	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
BSC-B03	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
BSC-C01	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
BSC-C02	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水
BSC-C03	SC-L	200φ	500	100φ	排水機	送水機は T-8A・内装・排水

岐阜市まちづくり推進部公共建築課

工事名称 (仮称) 岐阜市まちづくり推進部公共建築課 (衛生) 設備工事

機 器 表・系 統 図・排 水 機 一 覧 表

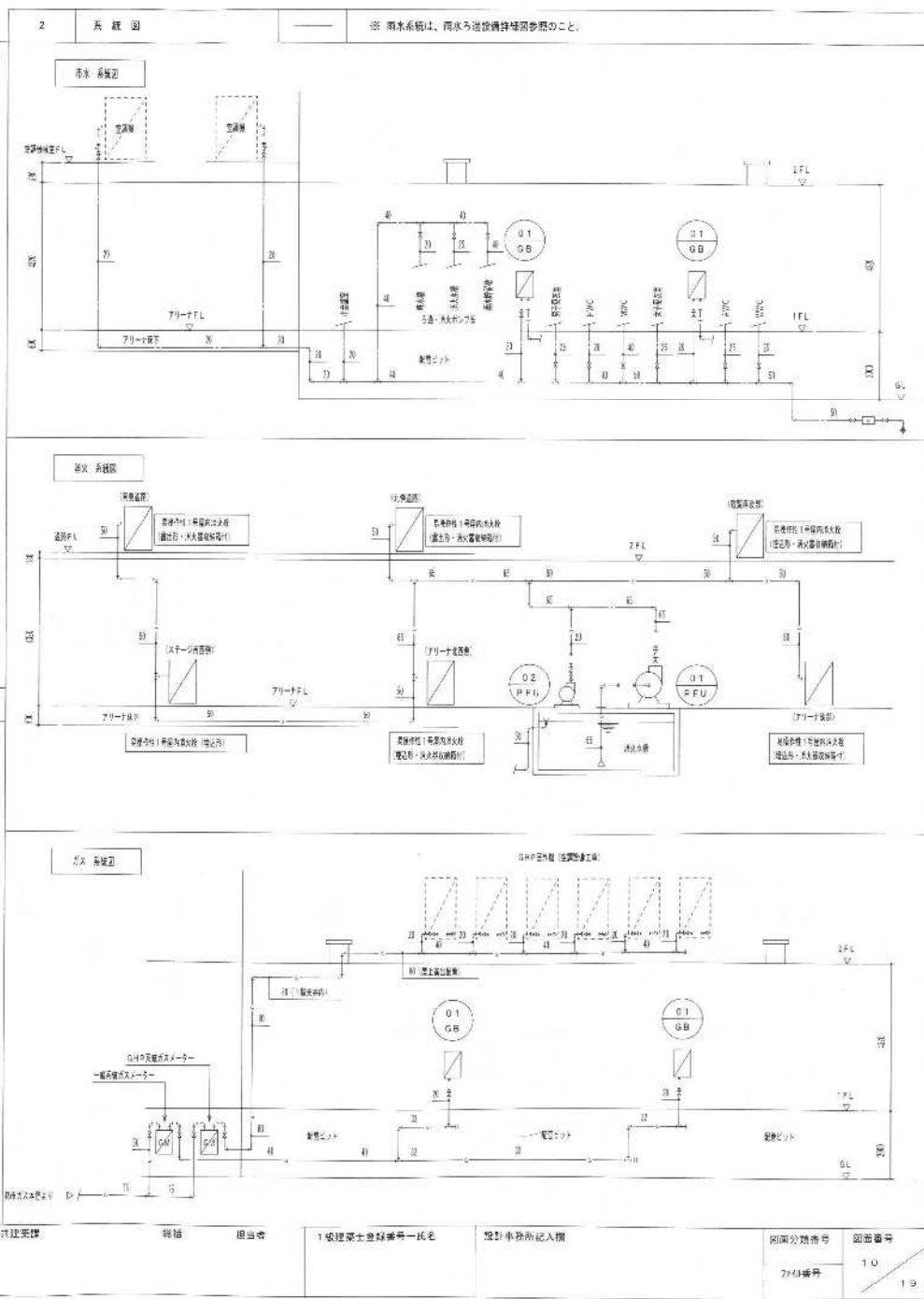
設計年月日 平成 25 年 10 月 日

設計者 1 級建築士登録番号 氏名

設計事務所 氏名

図面分類番号 図面番号

2/43 番号 10 19



フローシート
 図は設置範囲を示す

- ・図1(設置範囲)の上側には50mm、下側には10mmの差を設けること。
- ・図1(設置範囲)の上側には、下側には、ライニング設置は不可とする。
- ・ろ過ポンプの直上には配管設置不可。点検口を設けること。
- ・ろ過ポンプ及び配管設置の設置は配管工事とする。
- ・自動排水スクリーン(SF-1)の直上にはスクリーン清掃口を設けること。

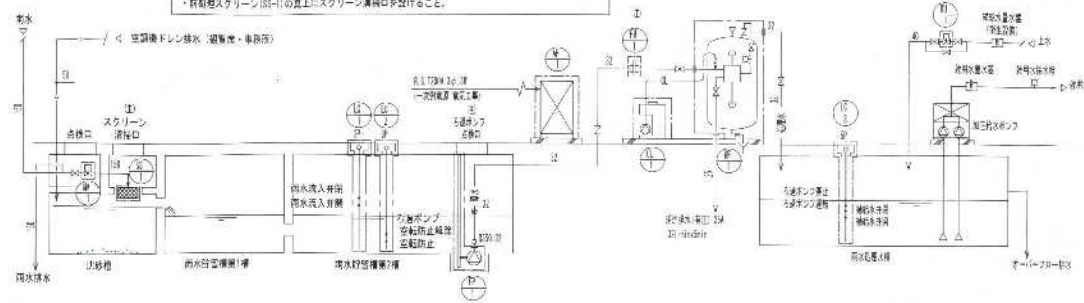
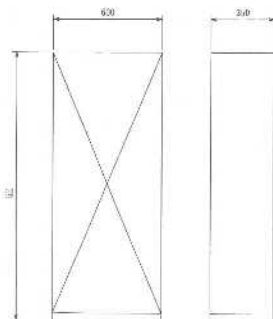


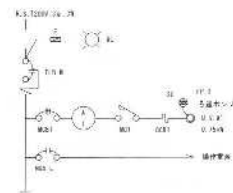
表1-1

記号	機器名称	仕様	電圧	消費電力	備 考
MF-1	ろ過装置	空圧駆動式、処理能力 1t/h 本体 S150 300 x 1100 x 310 配管 S150(S150) 自動弁 電動5方ボール弁 S2A (S2S製) 附属品 自動空気抜き 圧力計(添付付)、戻水弁 本体水抜き、加圧式サイフォンブレーカー共	3 200		1 処理水量 22.5 m³/min
PF-1	ろ過ポンプ	汚水用水中ポンプ(FG20) 500 x 110 x 110 (20) 電動装置、水中ケーブル共	3 200	0.75	1
FM-1	循環流量計	32A (S2S製) 流量範囲 10~50L/min コック付			1
MF-1	雨水流入弁	電動タイプゲート弁 150A	200		1
MF-1	循環流量計	ポンプ 300L/min x 1.5MPa タンク S2L 150 注入弁 電動ブレードホース共	1 200	0.015	3
MF-1	排水装置	電動ボール弁(本体 S2S製) 40A	200		3
LC-1	雨水貯留槽水位計	電圧計 (S2S製) 雨水流入弁・計 埋込型共			1
LC-2	雨水貯留槽水位計	電圧計 (S2S製) 雨水ポンプ運転・停止 埋込型共			1
LC-3	雨水貯留槽水位計	電圧計 (S2S製) 雨水ポンプ運転・停止 埋込型共			1
SS-1	自動排水スクリーン	バスケットスクリーン(S2S製) 寸法: 1000x500 取付ボルト(S2S製)共			1
MF-1	自動排水装置	屋内自立型 循環タイマー制御方式 自動運転、運転停止、停止、雨水流入、水位制御、排水制御 1.0t/h	3 200		1

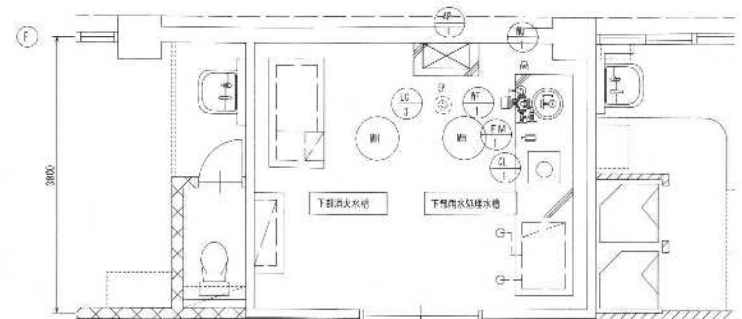


屋内自立型
 寸法: 500 x 310
 重量: 50kg
 ランク: 1.0t/h

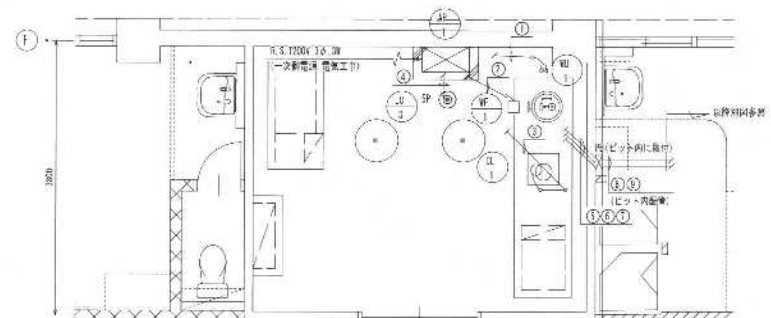
※ 運転時水位は表示値とする。



自動排水装置 動力分電図



※ 本図は設置範囲の配管は、図1(設置範囲)と対応する。
 図1(設置範囲)参照



※ 本図は設置範囲の配管は、図1(設置範囲)と対応する。

記号	機器名称	仕様	電圧	消費電力	備 考
①	MF-1 (S2S製)	ろ過装置	3 200		1 処理水量 22.5 m³/min
②	PF-1 (S2S製)	ろ過ポンプ	3 200	0.75	1
③	FM-1 (S2S製)	循環流量計			1
④	MF-1 (S2S製)	雨水流入弁	200		1
⑤	MF-1 (S2S製)	循環流量計	1 200	0.015	3
⑥	MF-1 (S2S製)	排水装置	200		3
⑦	LC-1 (S2S製)	雨水貯留槽水位計			1
⑧	LC-2 (S2S製)	雨水貯留槽水位計			1
⑨	LC-3 (S2S製)	雨水貯留槽水位計			1
⑩	SS-1 (S2S製)	自動排水スクリーン			1
⑪	MF-1 (S2S製)	自動排水装置	3 200		1

自動排水装置 動力分電図

岐阜市まちづくり推進部公共建築課

工事名称 (仮称) 柳津体育館建築機械 (衛生) 設置工事
 雨水ろ過設備詳細図

設計年月日 平成 25 年 10 月 日
 縮尺 1/50

公共建築課

設計

担当

1級建築士登録番号一〇七

設計事務所記入欄

図面分限番号

図面番号

7/14 図号

1 B

1 B

1	機 器 表 (1)						
記 号	名 称	仕 様	電 気 容 量		台数	取付位置	備 考
			電 源	容 量			
GHP	ガスヒートポンプマルチエアコン	<共通事項> 1. 能力表示 JIS条件時 <冷房> 27.0℃ (DB) / 19.3 (WB) 外気35.0℃ (DB) <暖房> 20.0℃ (DB) / 外気7.0℃ (DB) 2. 室外機型式 インバーター駆動・高効率型 (45.0kW以上) 3. 冷媒ガス 新冷媒 4. 室外機付属品 冷暖分離ユニット・スプリング設置等 5. 室内機型式 CK2 : 天井吊込みカセット2方向タイプ (化粧パネル付) GWH : 壁ドクトインタイプ GFH : 床置きダクトタイプ 6. 室内機付属品 メーカー標準ロングフィルター・リモコンスイッチ・送風用アダプター 天井吊込みカセット2方向タイプにはドレンアップメカ、床置きタイプには落下式排水装置及び排水管、壁ドクトインタイプには木製架台を要す。 7. 電源 室内・室外機への1次配線供給は、電気工事とし、室内・室外機配線及びリモコン配線工事は本工事とする。 8. その他 室外機のコンクリート基礎は建築工事とし、汽油割材ベース及び固定金具等は本工事とする。 消費電力及びガス消費量は参考値とする。					
GHP-01	ガスヒートポンプマルチエアコン (アリアナ北系統)	室外機	冷暖配管1系統タイプ (5.0HP相当) 室外機2台組合せ (2.5HP+2.5HP又は2.0HP+3.0HP) 冷暖切替形ハイパワーマルチタイプ (消費電力1.0kW以下) 冷房能力 141.0kW ・ 暖房能力 168.0kW 燃料消費量 121.0kW (8.7 m ³ N/H・都市ガス13A) 冷暖配管 口径 15.0~19.0φ ガス管 28.0~38.0φ	3φ200V	F : 0.5 kW F : 0.6 kW	1	R階 機械室
		室内機	GFH型 (GFH-1400) ・ 冷房能力 140.0kW 暖房能力 160.0kW ・ 送風量 25.500 m ³ /H 静圧 280 Pa 送風量 21kg/H 冷暖配管 口径 19.0+15.0φ ガス管 31.0+28.0φ 床置きダクトタイプ	1φ200V	F : 11.0 kW	1	空調機室1
GHP-02	ガスヒートポンプマルチエアコン (アリアナ南系統)	室外機	冷暖配管1系統タイプ (5.0HP相当) 室外機2台組合せ (2.5HP+2.5HP又は2.0HP+3.0HP) 冷暖切替形ハイパワーマルチタイプ (消費電力1.0kW以下) 冷房能力 141.0kW ・ 暖房能力 168.0kW 燃料消費量 121.0kW (8.7 m ³ N/H・都市ガス13A) 冷暖配管 口径 15.0~19.0φ ガス管 28.0~38.0φ	3φ200V	F : 0.5 kW F : 0.6 kW	1	R階 機械室
		室内機	GFH型 (GFH-1400) ・ 冷房能力 140.0kW 暖房能力 160.0kW ・ 送風量 25.500 m ³ /H 静圧 280 Pa 送風量 21kg/H 冷暖配管 口径 19.0+15.0φ ガス管 31.0+28.0φ 床置きダクトタイプ	1φ200V	F : 11.0 kW	1	空調機室2
GHP-03	ガスヒートポンプマルチエアコン (スチージ南機)	室外機	冷暖配管1系統タイプ (1.6HP相当) 冷暖切替形ハイパワーマルチタイプ (消費電力0.9kW) 冷房能力 45.0kW ・ 暖房能力 50.0kW 燃料消費量 35.0kW (2.6 m ³ N/H・都市ガス13A) 冷暖配管 口径 12.0~15.0φ ガス管 28.0φ	3φ200V	F : 0.8 kW	1	R階 機械室
		室内機	CK2型 (CK2-90) ・ 冷房能力 30.0kW 暖房能力 10.0kW 天井カセット型2方向吹き出し 冷暖配管 口径 9.0φ ガス管 15.0φ	1φ200V	F : 0.05 kW	4	スチージ
GHP-04	ガスヒートポンプマルチエアコン (微気候系統)	室外機	冷暖配管1系統タイプ (2.5HP相当) 冷暖切替形ハイパワーマルチタイプ (消費電力1.2kW) 冷房能力 71.0kW ・ 暖房能力 80.0kW 燃料消費量 62.4kW (4.6 m ³ N/H・都市ガス13A) 冷暖配管 口径 15.0~15.0φ ガス管 31.0φ	3φ200V	F : 1.1 kW	1	R階 機械室
		室内機	GWH型 (GWH-140) ・ 冷房能力 14.0kW 暖房能力 16.0kW ・ 送風量 2.520 m ³ /H 静圧 34 Pa 冷暖配管 口径 9.0φ ガス管 15.0φ 壁ドクトインタイプ	1φ200V	F : 0.75 kW	4	微気候

岐阜市まちづくり推進部公共建築課

工事名称 (仮称) 岐阜体育館建築機械 (空調) 設備工事

機 器 表 (1)

設計年月日
平成 25 年 10 月 日
設計者

公共建築課

機 器

担当課

1 級建築士登録番号一民第

設計事務所記入欄

図面分類番号

図面番号

ファイル番号

9
28

E 号	名 称	仕 様	電 気 容 量		台数	取付位置	備 考
			用 時	容 量			
ACP	空調ヒートポンプ パッケージエアコン	<共通事項> 1. 能力表示 <1.8畳相当> 27.0℃ (DB) / 19.0 (WB) / 外気35.0℃ (DB) <極限> 20.0℃ (DB) / 外気7.0℃ (DB) 2. 室外機型式 インバーター対応 省エネタイプ 3. 冷媒ガス 塩化媒 4. 室外機付属品 共通部品取付金具一式 (取組保証メッキ仕上) 5. 室内機付属品 メーカー標準ロングフレイルー・ドレンアップメカ・リモコンスイッチ・遠方用アダプター 6. 電源 室外機への1次電源供給は、電気工事とし、室内・室外機接続線及びリモコン配線配管工事は本工事とする。 7. その他 消費電力等は参考値とする。					
ACP-01	空調ヒートポンプ パッケージエアコン (11畳 標準型)	型 式 省エネタイプ天井吊込セット4方向吹出しタイプ (4HP相当) (消費電力2.0KW) 能 力 冷房能力 10.0KW ・ 暖房能力 11.2KW 冷暖配管 液管 9.5φ ガス管 15.9φ	3.5200V	C (外) : 1.9 KW F (外) : 200 W F (内) : 120 W	1	室外機: R 階機械室 室内機: 1 階事務室	
ACP-02	空調ヒートポンプ パッケージエアコン (11畳 小会議室用)	型 式 省エネタイプ天井吊込セット4方向吹出しタイプ (3HP相当) (消費電力1.8KW) 能 力 冷房能力 7.1KW ・ 暖房能力 8.0KW 冷暖配管 液管 9.5φ ガス管 15.9φ	3.5200V	C (外) : 1.7 KW F (外) : 100 W F (内) : 50 W	1	室外機: R 階機械室 室内機: 1 階小会議室	
ACP-03	空調ヒートポンプ パッケージエアコン (11畳 小会議室用)	型 式 省エネタイプ天井吊込セット4方向吹出しタイプ (3HP相当) (消費電力1.8KW) 能 力 冷房能力 7.1KW ・ 暖房能力 8.0KW 冷暖配管 液管 9.5φ ガス管 15.9φ	3.5200V	C (外) : 1.7 KW F (外) : 100 W F (内) : 50 W	1	室外機: R 階機械室 室内機: 1 階小会議室	

岐阜市まちづくり推進部公共建築課

工事名称	(仮称)柳津体育館建築機械(空潤)設備工事
------	-----------------------

機 器 表 (2)

設計年月日
平成 25 年 10 月 日
縮尺

公建惠牌

粉饼

453 225 40

1. 級建要士登録番号一氏名

設計事務所記入欄

圖書分類號	
-------	--

7746 册号

10

