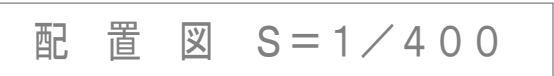


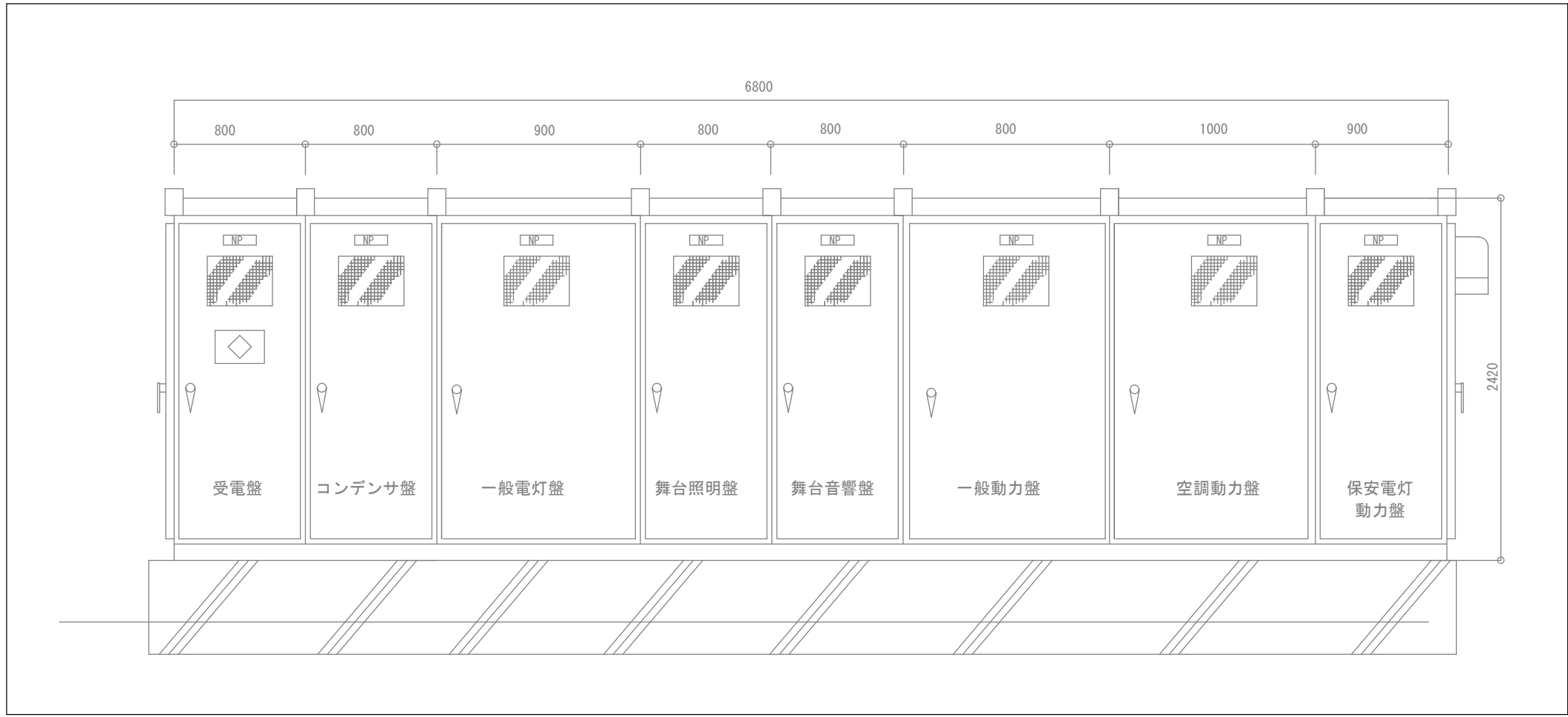
1. 本工事は、いちきアクアホール非常用発電設備改修に伴う電気設備工事である。
2. 本工事着手前に現地調査を充分行い、施工要領等を把握した上で施工計画書及び工程表を作成し、監督員の承諾を得た後に、工事に着手すること。
3. 工事に際しては、職員の業務・利用者の施設利用などに支障が無いように施設関係者及び監督員と打ち合わせを行うようにすること。
4. 工事期間中は安全作業に努めると共に、火災・粉塵等の発生にも充分留意し、養生を確実にい作業すると共に作業後は清掃を行うこと。
5. 工事期間中に休日及び時間外作業をする場合、事前に施設側に連絡し承諾を得た後、鍵を借用し、作業すること。
6. 変装設備に関する工事について、施工前に主任技術者に工事内容の説明を行ってから施工すること。
7. 既設建物及び機器等へ損傷を与えた場合は受注者の負担において原形復旧する事。
8. 撤去品の取扱いについては施設関係者及び監督員の指示に従い適正に処理すること。
9. 発生材の処理については、『廃棄物の処理及び清掃に関する法律』及び『再生資源の利用の促進に関する法律』等の関係法規に基づき、適正に処理すると共に、マニフェストシステムを適用して管理を行うこと。
10. 工事期間中は、防災、防犯関係が無量戒にならないように措置すること。
11. 露出部分の塗装について、別途業者との調整を行った後に監督員と協議すること。
12. 図面に記載の無い物でも機能上当然必要となる物は本工事に含む。
13. 既設部材等で著しく損傷及び汚れ等がある物は本工事の範囲で改修する事。ただし軽微なものに限る。
14. 外部で使用する配管支持材等はステンレス製又は溶融亜鉛メッキ製を原則とする。
15. 停電作業等で施設とその運用に支障をきたす場合は監督職員と協議を行い、仮設等の検討をし、停電計画書を作成・提出し監督員の承諾を得ること。
16. 本工事の諸官庁並びに電力会社等に対する手続と、該負業者が代行し遅滞なく行うものとし手続き要する
17. 掘削工事を行う際は、既設埋設物に注意し引掛け事故等ないよう必要に応じて調査を行い作業を進めること。
18. コンクリート壁に開口を要する場合は鉄筋調査を行い、鉄筋を切断しないようにすること。
19. 屋外配管、ボックスの塗装色は外壁に併せることを基本とし、監督員との協議の上決定する。

※本工事の工事概要は以下のとおりである。

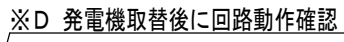
1. 既設非常用発電機を撤去後、新設非常用発電機を設置、また試運転を行う。
2. 発電機本体の取替に伴い、燃料小出槽、燃料輸送管の取替・改修を行う。
3. 発電機改修工事の後、非常時の特定回路の遮断が正常に行われるか試験を行うこと。
4. キューピクルの改修工事あり。外箱塗装・断路器取替・計器用変圧器取替。
5. 発電機回路については添付の盤結線図及び資与データを元に、回路の確認、整理を行うこと。
6. 既存機器は故障し使用不可の為、早期に改修工事を終えるよう努めること。

[illegible]

記号	名称
PAS	高圧気中負荷開閉器
PCT	計器用変圧変流器
WHM	取引用積算電力量計
DS	断路器
VCB	真空遮断器
PF	電力ヒューズ
PT	計器用変圧器
CT	計器用変流器
LBS	高圧負荷開閉器
Tr	変圧器
SC	高圧進相コンデンサー
F	ヒューズ
VS	電圧計切替スイッチ
AS	電流計切替スイッチ



※Aキューピクル外箱塗装



NO. 6 保安電灯動力配電盤リスト (1Φ・3Φ)

幹線 NO.	負荷名称	負荷容量	遮断器容量
GM1	消火栓ポンプ	3.7KW	MCCB3P100/ 60AT
GM2	給水ポンプ	3.0KW	MCCB3P50/30AT
GM3	浄化槽	8.4KW	MCCB3P225/125AT
GM4	スコットトランス	30.0KVA	MCCB3P225/150AT
合計		48.7KW	
GL1	1L-4, 1L-1, 3L-1	21.1KW	MCCB3P100/100AT
GL2	1L-3, 2L-1, 1L-2	14.0KW	MCCB3P100/100AT

E-03

※既設のまま

分電盤名称 (幹線図)	回路 番号	遮断器 容量		負荷名称	一般回路		備 考
		N	P		100V	200V	
				屋内鋼板製 自立型 上部ダクト付			
		A	2	50/20	誘導灯		信号装置中継器組込
AC 1φ3W (1L)		1	2	50/20	非常照明	392	
MCB3P 225AF150AT		2	E	"	照明	235	Rx1 (1L-2 AS+TM)
		3	E	"	"	199	Rx2
		4	"	"	"	420	Rx1
		5	"	"	"	514	Rx1
		6	"	"	"	1128	Rx2
		7	"	"	"	252	Rx1
		8	"	"	"	830	
		9	"	"	"	150	Rx1
		10	"	"	予備		
		11	"	"	"		900
		12	E	"	照明		Rx1
		13	E	"	空調換気扇電源		754
		14	"	"	予備		
		15	"	"	"		
		16	E	"	コンセント	600	
		17	E	"	"	400	
		18	E	"	"	1200	
		19	E	"	"	600	
		20	E	"	"	600	
		21	E	"	"	1200	
		22	E	"	"	1200	
		23	E	"	"	1200	
		24	E	"	"	1200	
		25	E	"	"	1200	
		26	E	"	予備		
		27	E	"	"		
		28	E	"	"		
		29	E	"	"		
		30	E	"	"		
		31	E	"	"		
		32	E	"	電気温水器		1,500
		33	E	"	予備		
		34	E	"	空調室内機	300	
GAC 1φ3W 1L-4より		34	2	50/20	リモコントランス		R, TRx1
MCB3P 50AF30AT		35	"	"	照明	1,037	Rx2
(6L)		36	"	"	"	62	
		37	"	"	"	336	Rx1
		38	"	"	電送ユニット		電送ユニット
		39	E	"	便所自動水栓	600	
		40	E	"	"	600	
		41	"	"	便所自動センサー	700	
		42	"	"	コンセント	100	
		43	"	"	予備		
		44	"	"	"		
					</		

[illegible]

※既設のまま

分電盤名称 (幹線図)	回路 番号		遮断器 容量	負荷名称	一般回路		備 考
	M	P	A/E /AT		100V	200V	
1L-3				屋内銅板製 自立型 上部ダクト付			
 AC 1φ3W (1L3) MCB3P 225AF175AT	001		2	50/20	誘導灯		信号装置中継器組込
	002	"	"	"	アンプ		
	003	"	"	"	自火報		
	004	"	"	"	T V		
	005	"	"	"	T E L		
	006	"	"	"	警報		
	007	"	"	"	I T V 架		
	008	"	"	"	インターホン		
	009	"	"	"	誘導灯信号装置		
	010	"	"	"	トイレ呼出主装置		
	011	"	"	"	予備		
	012	"	"	"	予備		
	1		2	50/20	非常照明		
	2	E	"	"	照明	655	Rx1
	3	E	"	"	"	990	Rx3
	4	"	"	"	"	450	Rx5
	5	"	"	"	"	703	Rx3
	6	"	"	"	"	315	Rx1
	7	"	"	"	予備		
	8	"	"	"	"	1000	Rx1
	9	"	"	"	"	813	Rx2
	10	"	"	"	"	657	Rx1
	11	"	"	"	"	360	Rx1
	12	E	"	"	"	1080	
	13	"	"	"	予備		
	14	"	"	"	"		
	15	"	"	"	照明	500	
	16	E	"	"	"	150	Rx1
	17	"	"	"	予備		
	18	E	"	"	照明	300	
	19	E	"	"	"	230	Rx1
	20	E	"	"	予備		
	21	E	"	"	照明	1125	Rx1
	22	"	"	"	集中リモコン		
	23	"	"	"	照明	1500	Rx1
	24	"	"	"	コンセント	300	
	25	"	"	"	"	300	
	26	E	"	"	"	200	
	27	"	"	"	"	200	
	28	"	"	"	"	300	
	29	E	"	"	"	200	
	30	"	"	"	"	100	
	31	E	"	"	"	300	
	32	"	"	"	"	300	
	33	"	"	"	"	200	
	34	"	"	"	"	300	
	35	"	"	"	"	200	
	36	"	"	"	"	200	
	37	E	"	"	"	1,500	
	38	E	"	"	"	1,500	
	39	E	"	"	"	1,500	
	40	E	"	"	"	1,500	
	41	E	"	"	"	100	
	42	E	"	"	"	100	
	43	E	"	"	"	100	
	44	E	"	"	"	100	
	45	E	"	"	"	100	
	46	"	"	"	電動ブラインド		
	47	"	"	"	コンセント	100	
	48	"	"	"	"	100	
	49	"	"	"	"	100	
	50	E	"	"	温水器電源	1,500	
	51	E	"	"	"	1,500	
	52	E	"	"	"	1,500	
	53	E	"	"	"	1,500	
	54	E	"	"	空調室内機	520	
	55	E	"	"	"	140	
	56	E	"	"	"	175	
	57	E	"	"	予備		Rx1
	58	E	"	"	空調室内機	500	
59	E	"	"	空調室内機	805		

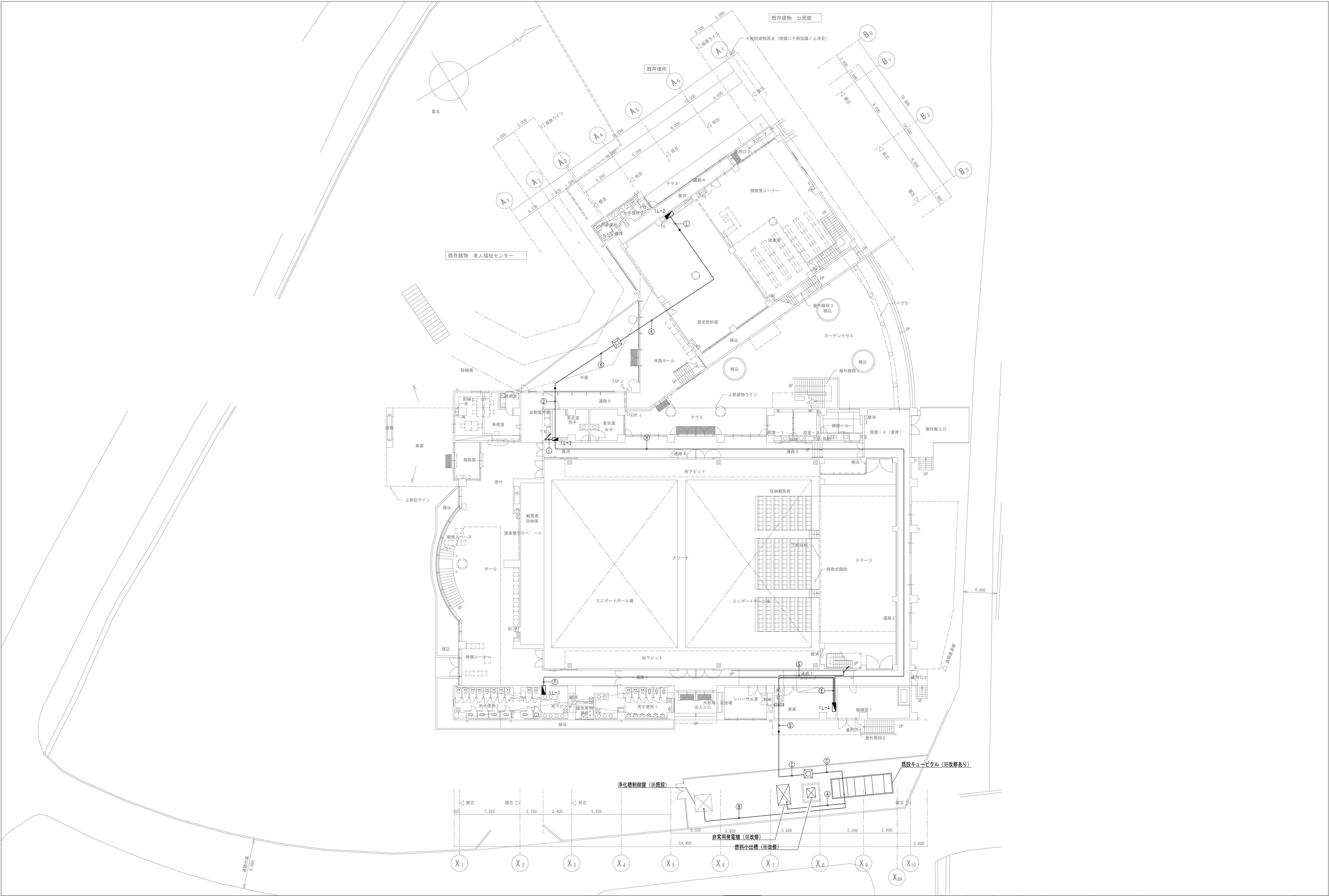
分電盤名称 (幹線図)	回路 番号		遮断器 容量	負荷名称	一般回路		備 考
	M	P	A/E /AT		100V	200V	
 GAC 1φ3W (6L2) MCB3P 100AF60AT	021		3	50/30	2 L-1	800	
	022		3	50/30	1 L-2	400	
	71		2	50/20	リモコンランス		
	72	"	"	"	照明	850	
	73	"	"	"	"	630	Rx2
	74	"	"	"	"	630	Rx1
	75	"	"	"	"	420	Rx1
	76	"	"	"	"	600	
	77	"	"	"	"	675	
	78	"	"	"	予備		
	79	"	"	"	コンセント	300	
	80	"	"	"	"	100	
	81	"	"	"	"	200	
	82	"	"	"	電磁プレート	2,000	
	83	"	"	"	電気温水器		2,000
	84	"	"	"	"		1,500
	85	"	"	"	"		500
	86	"	"	"	予備		
	87	"	"	"	スペース		
	88	"	"	"	"		

[illegible]

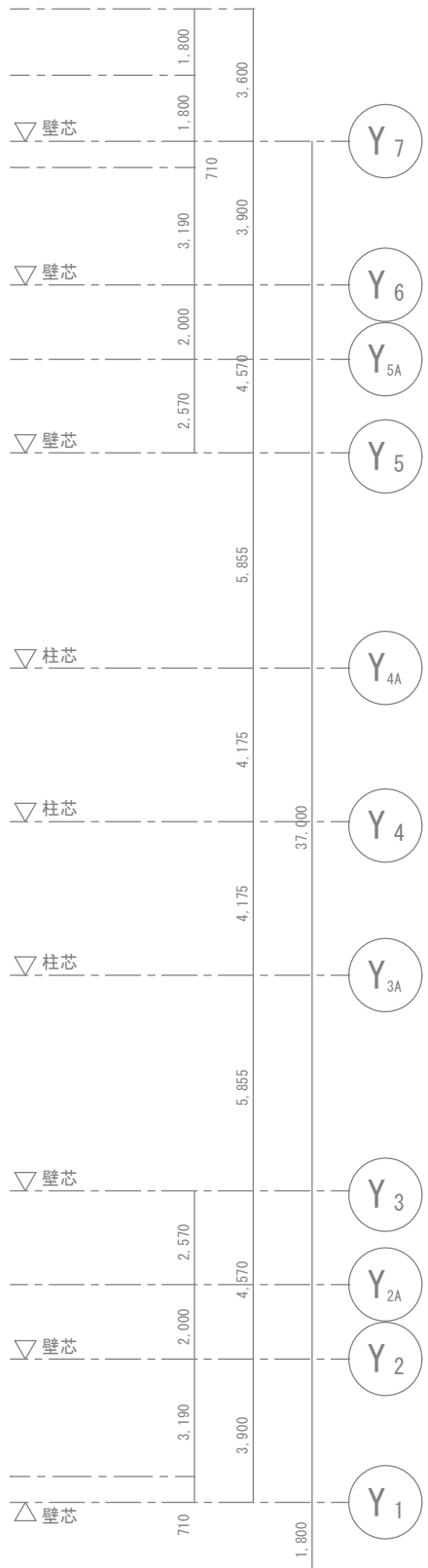
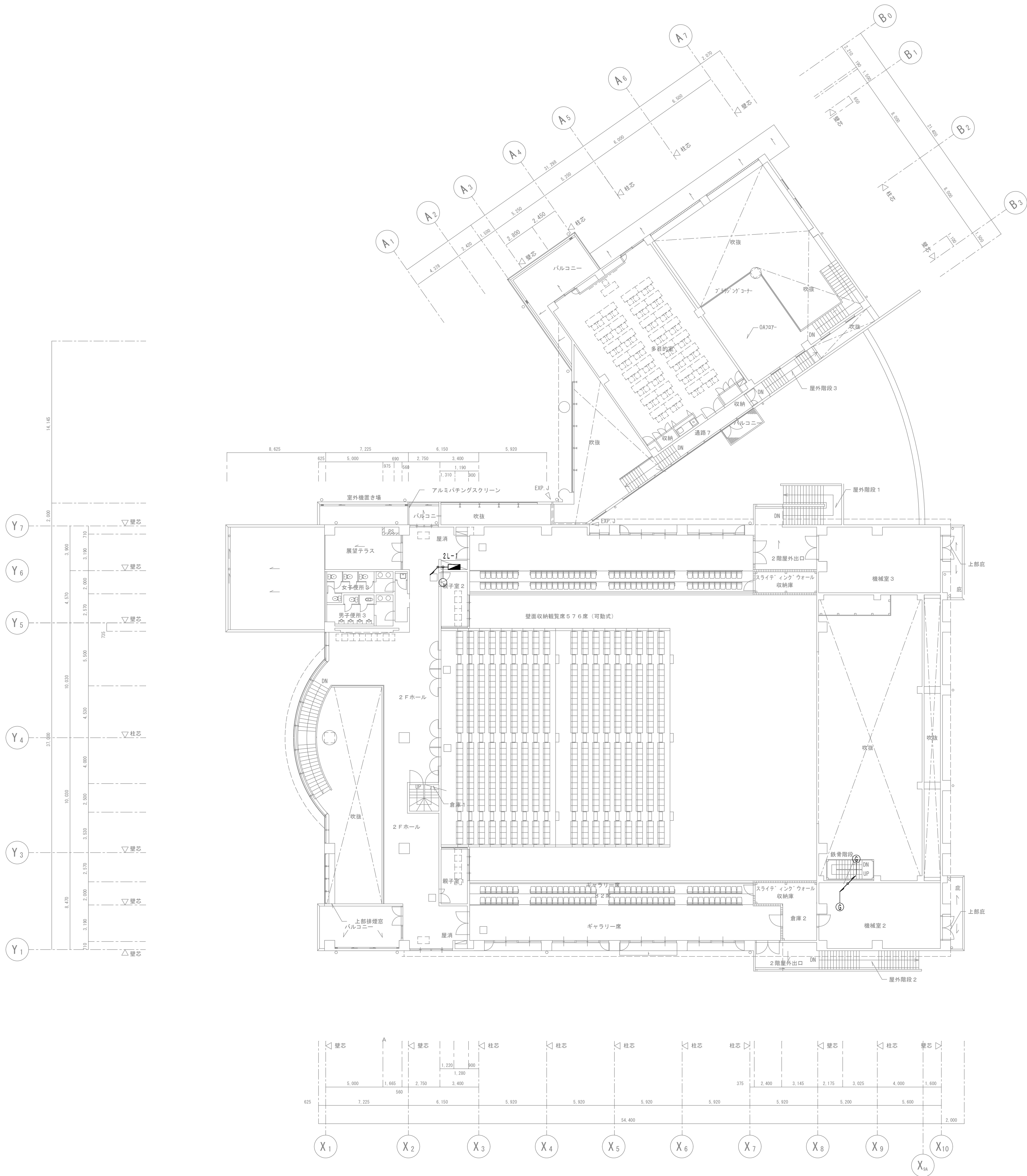
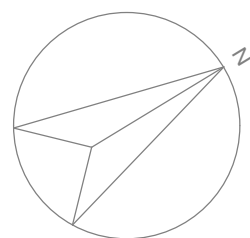








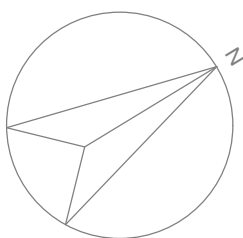
				<div>いちき串木野市</div> <div></div>	<div>一級建築士事務所 知事登録第1-3-182号</div> <div>有限会社 エース設備設計 取締役社長 長谷川 崇治</div> <div>〒890-0066 鹿児島市真砂町84番8号</div> <div>TEL (099) 259-0075 FAX (099) 259-0922</div> <div>一級建築士登録番号357175号 野口 瑞人</div>	承認	設計	担当	設計年月日		工事名	いちきアクアホール非常用発電設備改修工事	図面番号								
				縮 尺		図面種類	非常用幹線・回路1階平面図	全 10													
				S=1/200																	




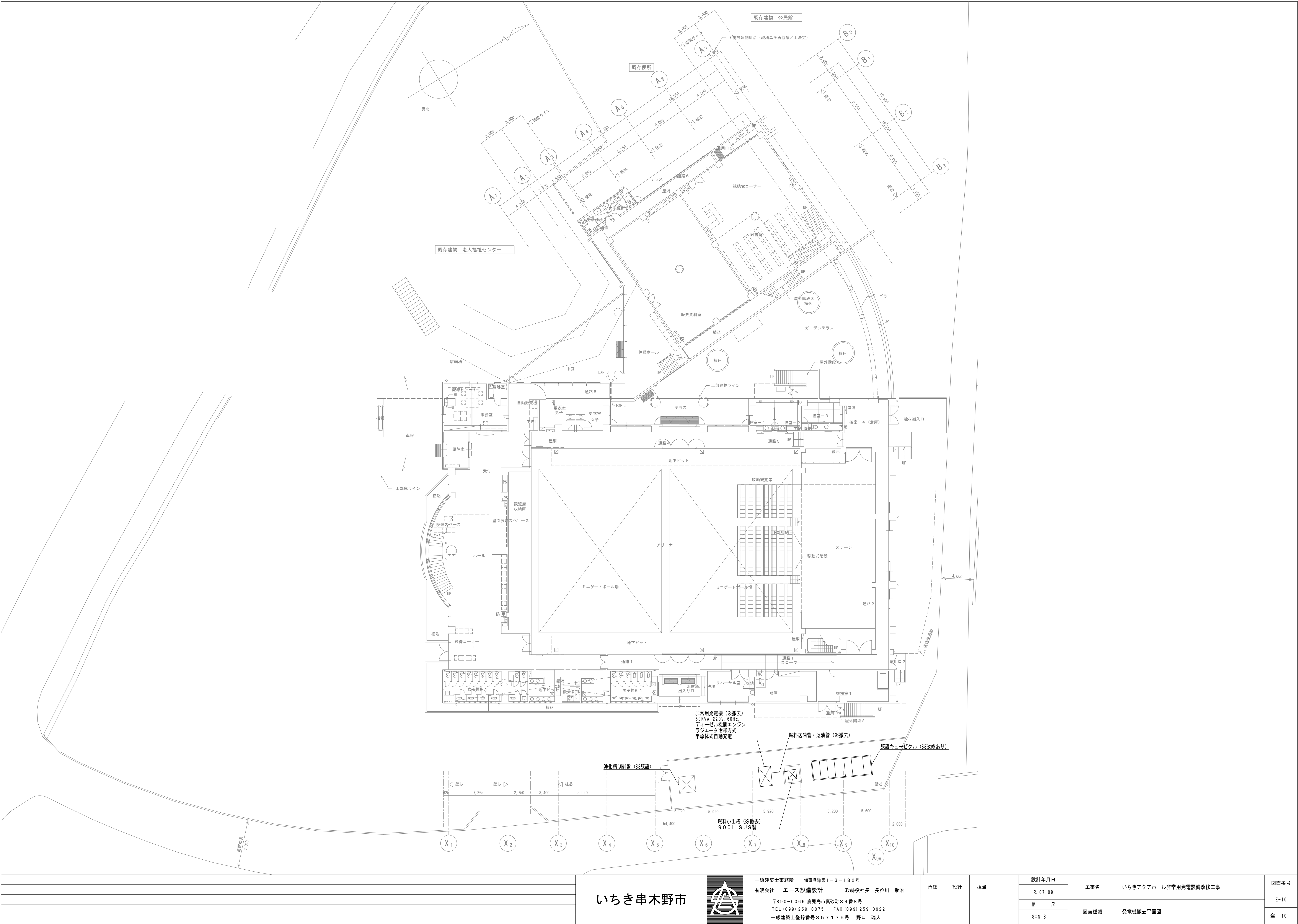
2階平面図 S=1:200

	いちき串木野市		一級建築士事務所 知事登録第1-3-182号	承認	設計	担当			設計年月日	工事名	いちきアクアホール非常用発電設備改修工事	図面番号				
			有限会社 エース設備設計 取締役社長 長谷川 栄治						R. 07. 09				E-08			
			〒890-0066 鹿児島市真砂町8-4番8号						縮 尺					図面種類	非常用幹線・回路2階平面図	全 10
			TEL (099) 259-0075 FAX (099) 259-0922						S=1/200							
			一級建築士登録番号357175号 野口 瑞人													





	いちき串木野市		一級建築士事務所 知事登録第1-3-182号	承認	設計	担当		設計年月日	工事名	いちきアクアホール非常用発電設備改修工事	図面番号		
			有限会社 エース設備設計 取締役社長 長谷川 栄治					R. 07. 09			E-09		
			〒890-0066 鹿児島市真砂町84番8号 TEL(099)259-0075 FAX(099)259-0922					縮 尺			図面種類	非常用幹線・回路R階平面図	全 10
			一級建築士登録番号357175号 野口 瑞人					S=N S					



	いちき串木野市		一級建築士事務所 知事登録第1-3-182号	承認	設計	担当			設計年月日	工事名	いちきアクアホール非常用発電設備改修工事	図面番号
			有限会社 エース設備設計 取締役社長 長谷川 崇治						R. 07. 09			
			〒890-0066 鹿児島市真砂町8-4番8号						縮 尺			
			TEL (099) 259-0075 FAX (099) 259-0922									
			一級建築士登録番号357175号 野口 瑞人						\$=N. \$			