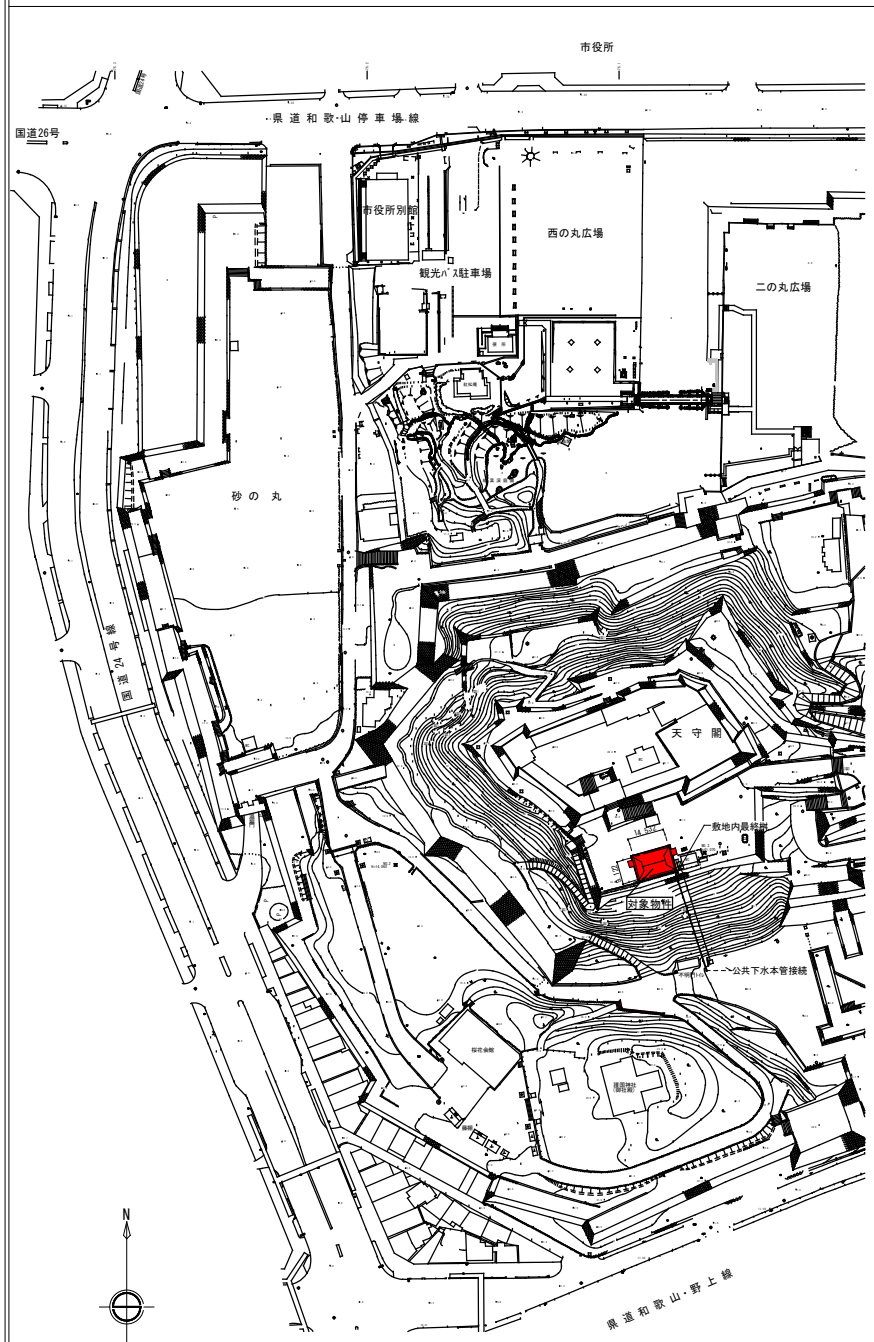
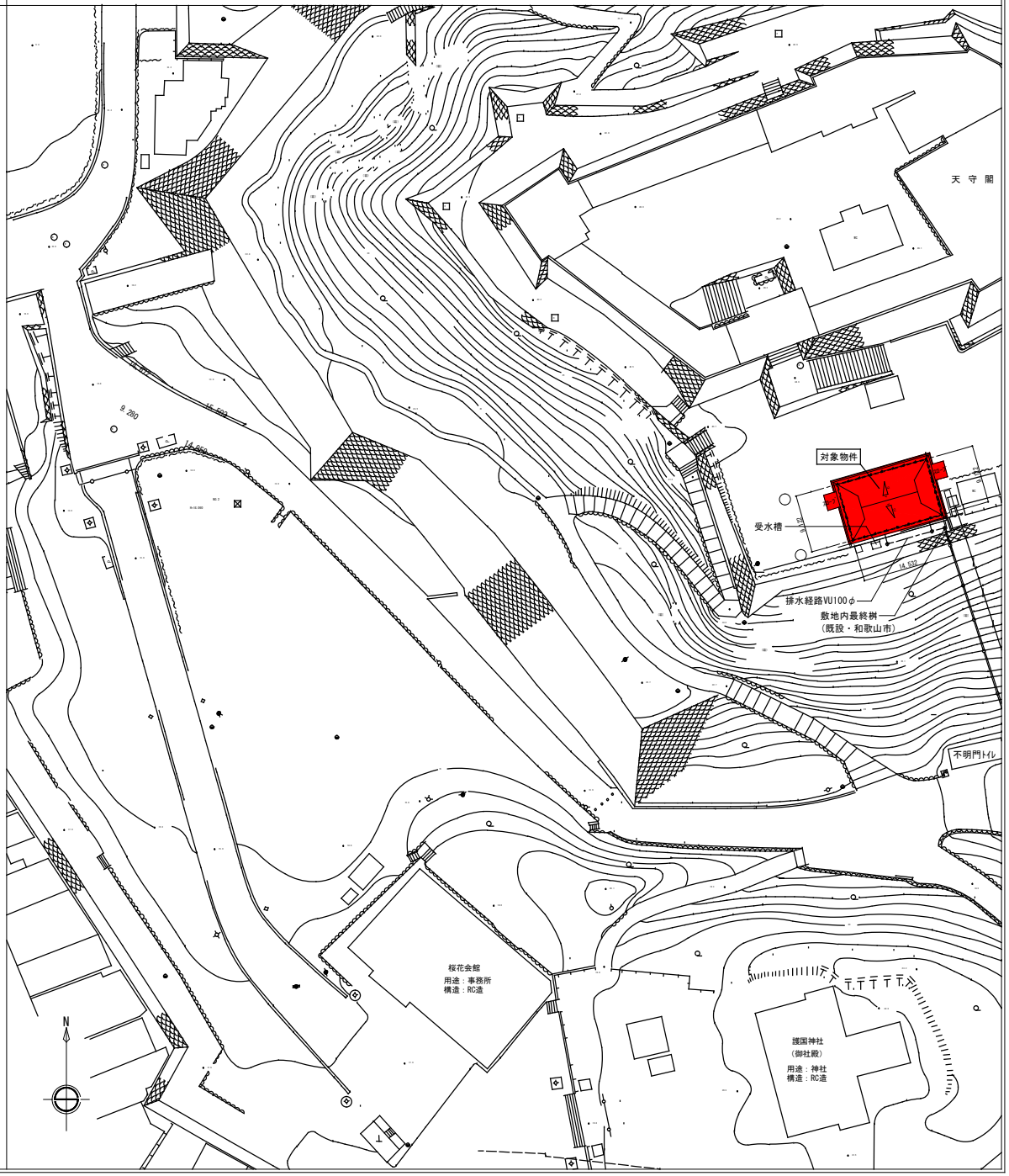
付近見取図　S=1/1500

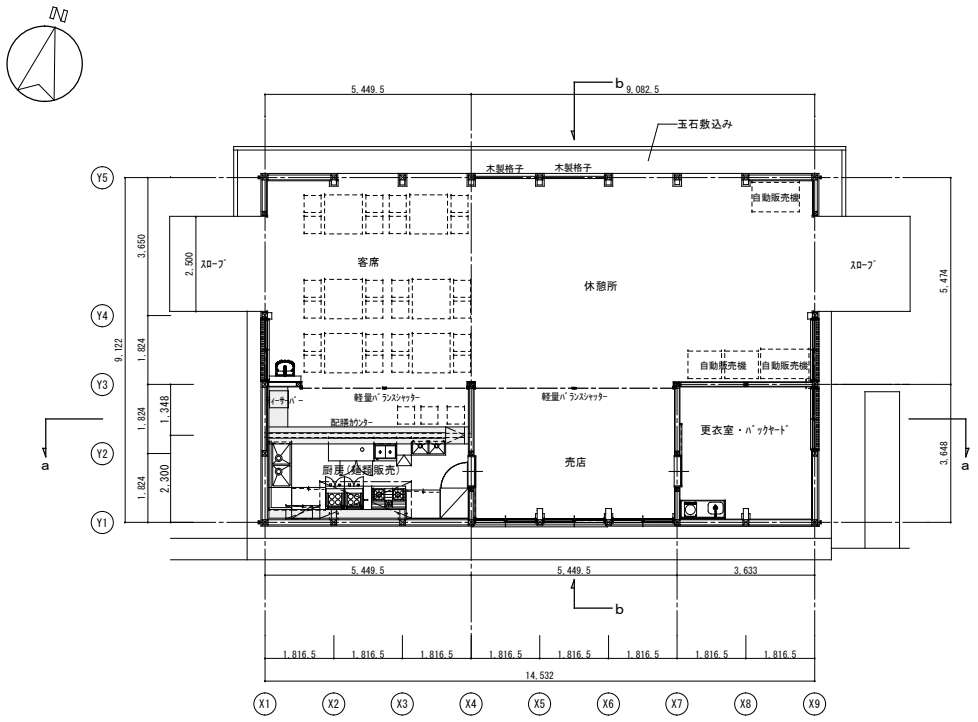


申請地・建築場所：和歌山市一番丁３番２（和歌山城天守閣前売店）

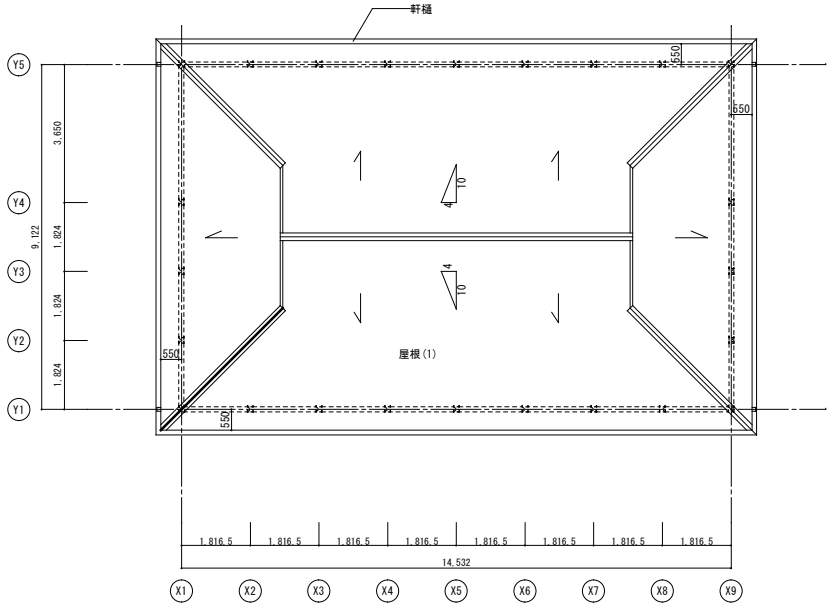
配置図　S=1/500



和歌山市産業まちづくり局　観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店　改修工事	設　計　図	図面番号	検印	担当
	付近見取図 配置図	S=1/1500 S=1/500	A－０３		



平面図　S=1/100



屋根伏図　S=1/100

外部仕上表

屋根(1)	既存屋根塗装改修 高圧洗浄、下地処理のうえ ｱｸﾘﾙｼﾘｺﾝ樹脂系遮熱塗料塗り	外部巾木	既存ﾓﾙﾀﾙ刷毛引き補修
外壁（1）	杉板（相ｼﾞｬｸﾘ）t=12mm張り　木材保護塗料塗り 胴縁：杉18×45@450 ｹｲｶﾙ板 t=5mm捨張り　ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ430張り	軒先・軒裏	既存ﾗｽﾓﾙﾀﾙ刷毛引き壁下地処理の上、外装吹付塗材Ｅ塗り
外壁（2）	ﾓﾙﾀﾙ刷毛引き t=15mm下地　外装薄塗材Ｅ塗り ﾗｽｶｯﾄ t=12mm張り　ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ430張り	軒樋 竪樋	高耐候性軒樋（PJ70） 高耐候性竪樋（S30）
外壁（3）	既存ﾗｽﾓﾙﾀﾙ壁下地処理の上　外装薄塗材E塗り		

内部仕上表

室名		床		巾木		壁		天井		廻縁	天井高	備考
		下地	仕上	下地		下地	仕上	下地	仕上			
1階	休憩所	C	土間ｺﾝｸﾘｰﾄ 押型ﾃﾞｻﾞｲﾝ床仕上　(ﾃﾞｻﾞｲﾝｸﾘｰﾄ)	C	ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し仕上(B種) ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押え　H=180 一部既存	M	PB t=12.5mm下地 外装薄塗材Ｅ塗り（ｺﾃ塗り工法）	LGS	PB t=9.5mm下地 不燃軒天(ｿｰﾗﾄﾝ) t=9mm貼り	塩ビ製	CH=2700	面台、手洗い(設備工事)
	売店	↑	同　上	↑	同　上	↑	同　上	↑	同　上	↑	CH=2700	
	厨房　（前室）	↑	同　上	↑	同　上 一部、ｿﾌﾄ巾木 H=100	↑	同　上 杉板（相ｼﾞｬｸﾘ）t=12mm張り 木材保護塗料塗り	↑	同　上	↑	CH=2700	ｶｳﾝﾀｰ
	厨房　(麺類販売)	↑	土間ｺﾝｸﾘｰﾄ ｶﾗｸﾘｰﾄ仕上げ	↑	ﾓﾙﾀﾙ金ｺﾃ押え　H=50,220	↑	耐水PB t=12.5mm下地 化粧ｹｲｶﾙ板 t=6mm貼り	↑	PB t=9.5mm下地 化粧ｹｲｶﾙ板 t=6mm貼り	↑	CH=2500	配膳ｶｳﾝﾀｰ、面台　　厨房機器、ﾌｰﾄﾞ(設備工事)
	更衣室・ﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ	↑	同　上	↑	ｺﾝｸﾘｰﾄ打放し仕上(B種) 一部既存　H=180	↑	PB t=12.5mm底目地張り EP塗り	↑	化粧PB t=9.5mm張り	↑	CH=2400	ﾐﾆｷｯﾁﾝ(W=1200)

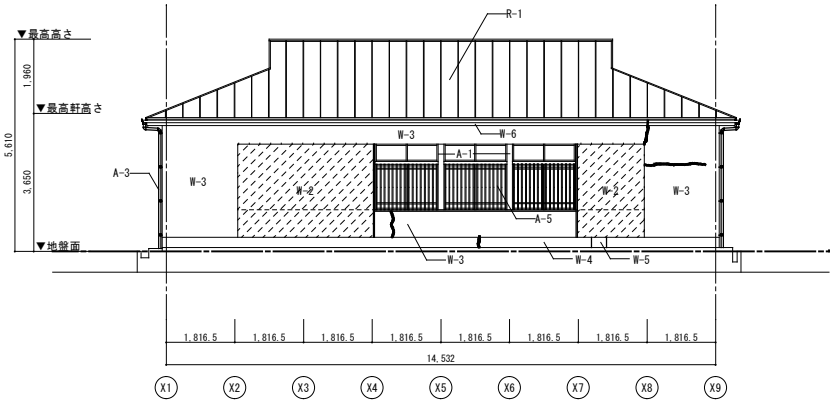
下地記号凡例
- ＲＣ —— ｺﾝｸﾘｰﾄ下地
- Ｍ —— ﾓﾙﾀﾙ下地
- ＣＢ —— ｺﾝｸﾘｰﾄﾌﾞﾛｯｸ下地
- ＬＧＳ —— 軽量型鋼下地
- Ｗ —— 木製下地

仕上記号凡例
- Ｃ —— ｺﾝｸﾘｰﾄ
- Ｍ —— ﾓﾙﾀﾙ
- ＳＵＳ —— ｽﾃﾝﾚｽ
- ＡＬ —— ｱﾙﾐ
- Ｓ —— 鉄骨 鋼
- ＦＢ —— ﾌﾗｯﾄﾊﾞｰ
- ＰＢ —— 石膏ﾎﾞｰﾄﾞ
- ＲＢ —— 岩綿吸音板(12)下地石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(12)
- ＧＷ —— ｸﾞﾗｽｳｰﾙ
- ＶＣ —— ﾋﾞﾆｰﾙｸﾛｽ
- Ｖシート —— ﾋﾞﾆｰﾙ床ｼｰﾄ
- ＳＶ —— ﾋﾞﾆｰﾙ巾木
- Ｖタイル —— ﾋﾞﾆｰﾙ床ﾀｲﾙ
- ＫＢ —— 硅酸ｶﾙｼｳﾑ板（無石綿）
- Ｔ１ —— ﾀｲﾌﾟ1（耐水材料）

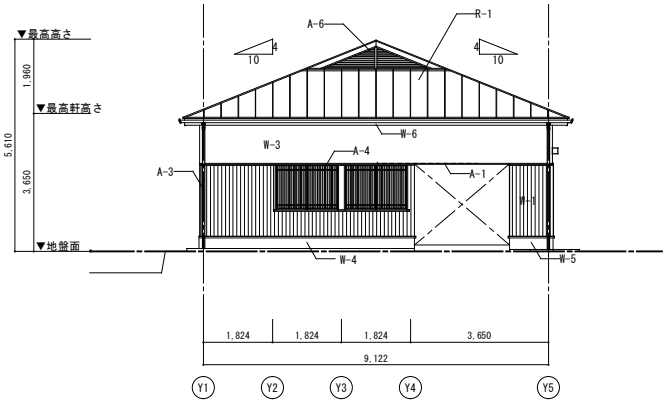
塗装・吹付記号凡例
- ＯＳ —— ｵｲﾙｽﾃｲﾝ塗
- ＣＬ —— ｸﾘﾔﾗｯｶｰ塗
- １－ＵＣ —— １液型ｳﾚﾀﾝ樹脂ﾜﾆｽ塗
- ２－ＵＣ —— ２液型ｳﾚﾀﾝ樹脂ﾜﾆｽ塗
- ＳＯＰ —— 合成樹脂調合ﾍﾟｲﾝﾄ塗
- ＦＥ —— ﾌｪﾉｰﾙ樹脂ｴﾅﾒﾙ
- ＶＥ —— 塩化ﾋﾞﾆﾙ樹脂ｴﾅﾒﾙ塗
- ＤＰ —— 耐候性塗料塗
- ＵＥ —— ２液型ｳﾚﾀﾝ樹脂ｴﾅﾒﾙ塗
- ＥＰ —— 合成樹脂ｴﾏﾙｼﾞｮﾝﾍﾟｲﾝﾄ塗
- ＮＡＤ —— ｱｸﾘﾙ樹脂系非水分散形塗料塗
- ＲＰ —— ｱｸﾘﾙ系ﾘﾝｸﾞ吹付
- ＡＴ —— ｱｸﾘﾙ系吹付ﾀｲﾙ

その他はＪＡＳＳ１８による

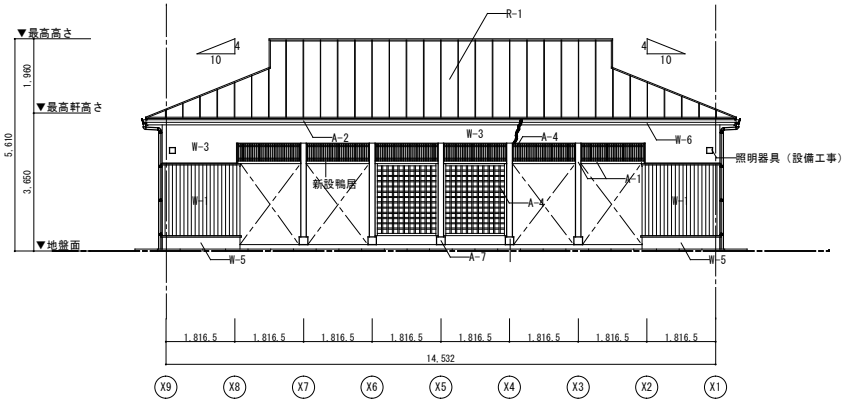
和歌山市産業まちづくり局　観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店　改修工事	設　計　図	図面番号	検印	担当
	平面図	S=1/100	Ａ－１０		
	屋根伏図	S=1/100			
	外部仕上表・内部仕上表	－			



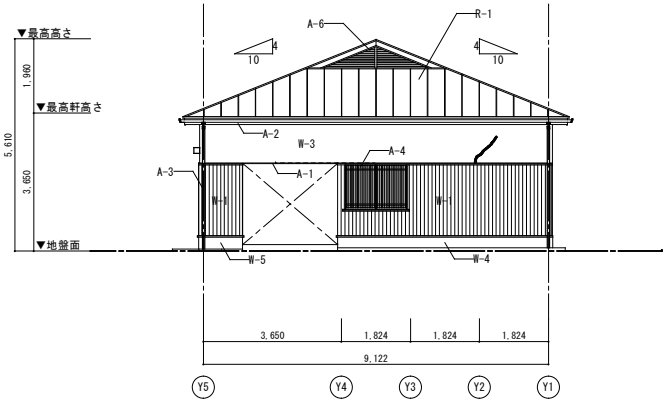
南　立面図　S=1/100



東　立面図　S=1/100



北　立面図　S=1/100



西　立面図　S=1/100

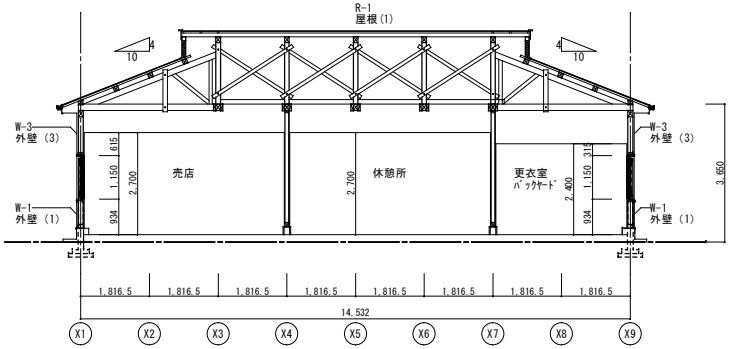
R-1	屋根(1)	既存屋根塗装改修 高圧洗浄、下地処理のうえ ｱｸﾘﾙｼﾘｺﾝ系遮熱塗料塗り
W-1	外壁（1）	杉板（相ｼﾞｬｸﾘ）t=12mm張り　木材保護塗料塗り 胴縁：杉18*45@450 ｹｲｶﾙ板 t=5mm捨張り　ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ430張り
W-2	外壁（2）	ﾓﾙﾀﾙ刷毛引き t=15mm下地　外装薄塗材Ｅ塗り ﾗｽｶｯﾄ t=12mm張り　ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ430張り
W-3	外壁（3）	既存ﾗｽﾓﾙﾀﾙ壁下地処理の上　外装薄塗材E塗り
W-4	外部巾木(1)	既存ﾓﾙﾀﾙ刷毛引き補修
W-5	外部巾木(2)	ﾓﾙﾀﾙ刷毛引き仕上げ
W-6	軒先・軒裏	既存ﾗｽﾓﾙﾀﾙ刷毛引き壁下地処理のうえ 外装薄塗材Ｅ塗り
A-1	既存　柱、鴨居	既存塗膜ｹﾚﾝ下地処理の上 NAD塗り
A-2	軒樋	高耐候性軒樋（PJ70）
A-3	竪樋	高耐候性竪樋（S30）
A-4	木製面格子	木材保護塗料塗り
A-5	ｱﾙﾐ面格子	市販品
A-6	破風、小屋裏換気口	既存塗膜ｹﾚﾝ下地処理の上 NAD塗り
A-7	既存　束石	

既存開口部閉鎖　ﾗｽｶｯﾄ t=12mm張り
間柱 45*90@450
既存壁取合い部　ｼｰﾘﾝｸﾞ(W)

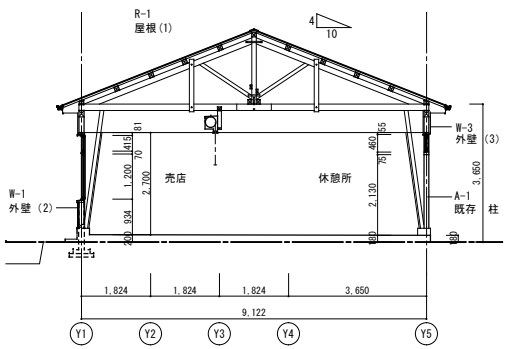
既存壁ひび割れ箇所
Uｶｯﾄﾓﾙﾀﾙ充填にて改修

和歌山市産業まちづくり局　観光国際部
和歌山城整備企画課

和歌山城天守閣前売店　改修工事	設　計　図	図面番号	担当
立面図	S=1/100	A－１１	検印

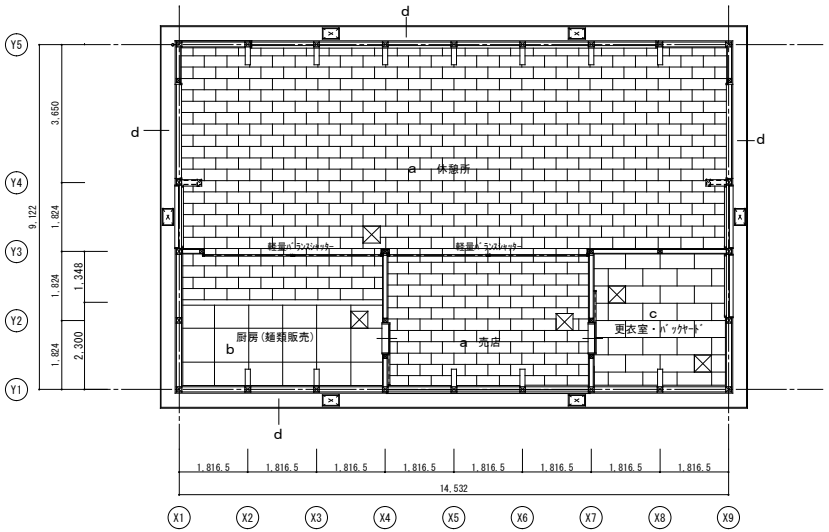


a－a　断面図　S=1/100



b－b　断面図　S=1/100





天井伏図　S=1/100

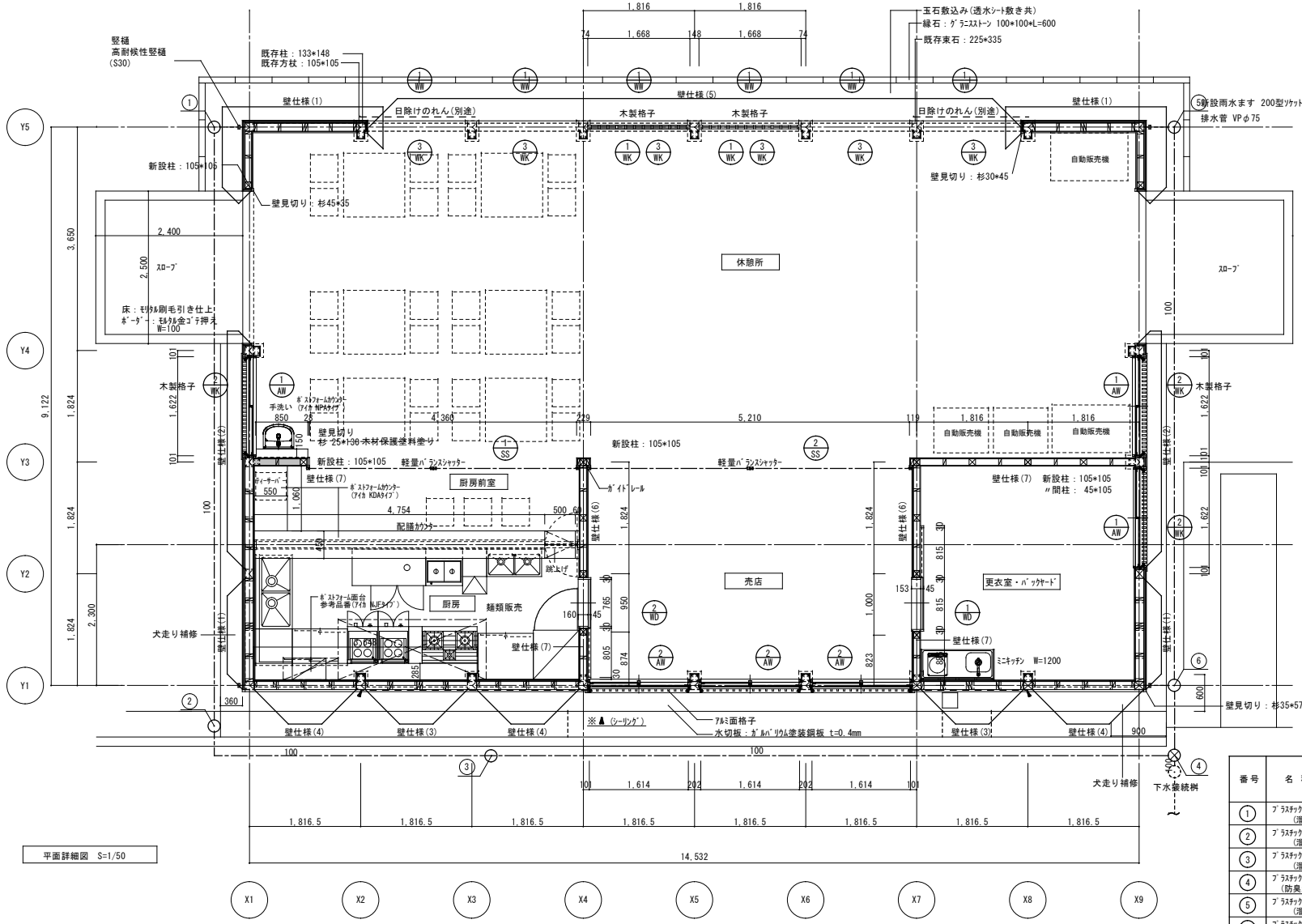
天井仕上表

a	PB t=9.5mm下地 (LGS天井下地 25形)	不燃軒天(ｿｰﾗﾄﾝ) t=9mm貼り
b	PB t=9.5mm下地 (LGS天井下地 25形)	化粧ｹｲｶﾙ板 t=6mm貼り
c	化粧PB t=9.5mm張り (LGS天井下地 25形)	
d	既存ﾗｽﾓﾙﾀﾙ刷毛引き壁下地処理の上、外装薄塗材Ｅ塗り	
	小屋裏換気口	既存木枠下地処理のうえNAD塗り ｽﾃﾝﾚｽﾈｯﾄ張り
	天井点検口	ｱﾙﾐ枠 450*450　計 5箇所

和歌山市産業まちづくり局　観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店　改修工事	設　計　図	図面番号	検印	担当
	断面図 天井伏図	S=1/100 S=1/100	A－１２		

壁仕様(1)　(外壁)	壁仕様(2)　(外壁)	壁仕様(3)　(外壁)	壁仕様(4)　(外壁)	壁仕様(5)　(外壁)	壁仕様(6)　(間仕切り)
(間柱 45*133)　一部(間柱 45*105)	(間柱 45*90)	(間柱 45*133)	(間柱 45*90)	ﾗﾝﾏ上部垂壁	耐力壁仕様(内部)　(間柱 45*105)
外壁仕様 杉板（相ｼﾞｬｸﾘ）t=12mm張り　木材保護塗料塗り 胴縁：杉18*45@450 ｹｲｶﾙ板 t=5mm捨張り　ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ430張り 耐力壁仕様(内部) 構造用合板 t=9mm+PB t=12.5mm(片面)張り ※内部仕上げは仕上表による	外壁仕様 杉板（相ｼﾞｬｸﾘ）t=12mm張り　木材保護塗料塗り 胴縁：杉18*45@450 ｹｲｶﾙ板 t=5mm捨張り　ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ430張り 耐力壁仕様(内部) PB t=12.5mm(片面)張り（胴縁：杉9*45@450） ※内部仕上げは仕上表による	外壁仕様 ﾓﾙﾀﾙ刷毛引き t=15mm下地　外装薄塗材Ｅ塗り ﾗｽｶｯﾄ t=12mm張り　ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ430張り 耐力壁仕様(内部) 構造用合板 t=9mm+PB t=12.5mm(片面)張り ※内部仕上げは仕上表による	外壁仕様 ﾓﾙﾀﾙ刷毛引き t=15mm下地　外装薄塗材Ｅ塗り ﾗｽｶｯﾄ t=12mm張り　ｱｽﾌｧﾙﾄﾌｪﾙﾄ430張り （一部既存ﾓﾙﾀﾙ下地処理の上　外装薄塗材E塗り） 耐力壁仕様(内部) PB t=12.5mm(片面)張り（胴縁：杉9*45@450） ※内部仕上げは仕上表による	外壁仕様 既存ﾗｽﾓﾙﾀﾙ壁下地処理の上　外装薄塗材E塗り 耐力壁仕様(内部) 構造用合板 t=9mm+PB t=12.5mm(片面)張り ※内部仕上げは仕上表による	構造用合板 t=9mm+PB t=12.5mm(両面)張り ※内部仕上げは仕上表による 壁仕様(7)　(間仕切り) 耐力壁仕様(内部)　(間柱 45*105) PB t=12.5mm(両面)張り（一部片面、胴縁：杉9*45@450） ※内部仕上げは仕上表による

※特記なき外壁仕様は壁仕様(8)とし
既存ﾗｽﾓﾙﾀﾙ壁下地処理の上　外装薄塗材E塗り

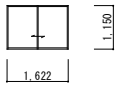
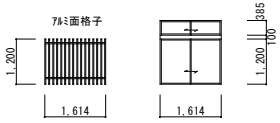
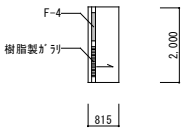
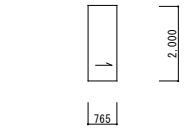
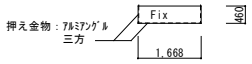


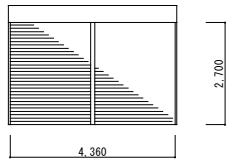
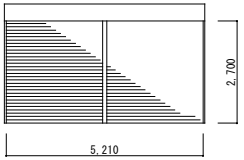
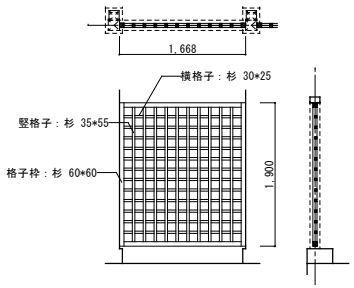
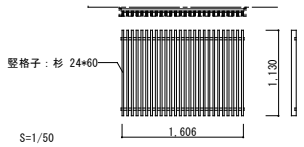
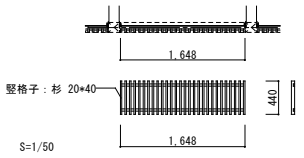
平面詳細図　S=1/50

桝 リ ス ト

番号	名 称	記 号	寸 法	マンホール蓋	管底参考深さ (mm) (SGL)	地 盤 高(mm) (SGL)
①	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ雨水桝 (溜め桝)	90L	100-200φ	塩ﾋﾞ製蓋φ200	-200	±0
②	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ雨水桝 (溜め桝)	90Y	100-200φ	塩ﾋﾞ製蓋φ200	-298	±0
③	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ雨水桝 (溜め桝)	90Y	100-200φ	塩ﾋﾞ製蓋φ200	-348	±0
④	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ雨水桝 (防臭溜め桝)	BTM-C	100-200φ	塩ﾋﾞ製蓋φ200	-460	-570
⑤	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ雨水桝 (溜め桝)	90L	100-200φ	塩ﾋﾞ製蓋φ200	-200	±0
⑥	ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ雨水桝 (溜め桝)	90Y	100-200φ	塩ﾋﾞ製蓋φ200	-291	±0

和歌山市産業まちづくり局　観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店　改修工事	設 計 図	図面番号	検印	担当
	平面詳細図	S=1/50	A－１３		

記号	数量	見込	形状・寸法	名称・位置	材質・仕上・硝子	金　物
1/AW	3	71		休憩所・更衣室・ﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ	ｱﾙﾐ製（ｶﾗｰ）	ｸﾚｾﾝﾄ　ｱﾝｸﾞﾙﾋﾞｰｽ
					ﾄｰﾒｲ、4mm強化ｶﾞﾗｽ　（2ヶ所）	
				引違ｱﾙﾐｻｯｼ　木造用（内付）	型板、4mm強化ｶﾞﾗｽ　（1ヶ所）	
2/AW	3	71		売店	ｱﾙﾐ製（ｶﾗｰ）	ｸﾚｾﾝﾄ　ｱﾝｸﾞﾙﾋﾞｰｽ
					型板、4mm強化ｶﾞﾗｽ	
				引違ｱﾙﾐｻｯｼ　ALC用		
				ｱﾙﾐ面格子　（市販品）		
1/WD	1	33		更衣室・ﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ	ﾎﾟﾘ合板ﾌﾗｯｼｭ	引手、鍵
					F-4	上吊金物、上ﾚｰﾙ
				片引きﾌﾗｯｼｭ戸	樹脂製ｶﾞﾗﾘ	
2/WD	1	33		厨房	ﾎﾟﾘ合板ﾌﾗｯｼｭ	引手
						上吊金物、上ﾚｰﾙ
				片引きﾌﾗｯｼｭ戸		
1/WW	6			休憩所		押え金物：ｱﾙﾐｱﾝｸﾞﾙ
					型板、4mm強化ｶﾞﾗｽ	L-15*20*t=2.0

記号	数量	見込	形状・寸法	名称・位置	材質・仕上・硝子	金　物
1/SS	1			休憩所	ｶﾗｰ鋼板	ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙ、中柱、ﾏｸﾞｻ
						ｱﾙﾐ座板
				軽量ﾊﾞﾗﾝｽｼｬｯﾀｰ		ﾃﾞｨﾝﾌﾟﾙ錠
						ｽﾗｯﾄ t=0.5mm
2/SS	1			休憩所	ｶﾗｰ鋼板	ｶﾞｲﾄﾞﾚｰﾙ、中柱、ﾏｸﾞｻ
						ｱﾙﾐ座板
				軽量ﾊﾞﾗﾝｽｼｬｯﾀｰ		ﾃﾞｨﾝﾌﾟﾙ錠
						ｽﾗｯﾄ t=0.5mm
1/WK	2	60		木製　格子	杉	（両端柱にﾋﾞｽ止め、木栓）
					木材保護塗料塗り	
2/WK	3	60		木製　竪格子	杉	（両端柱にﾋﾞｽ止め、木栓）
					木材保護塗料塗り	
3/WK	6	40		木製　竪格子	杉	（両端柱にﾋﾞｽ止め、木栓）
					木材保護塗料塗り	

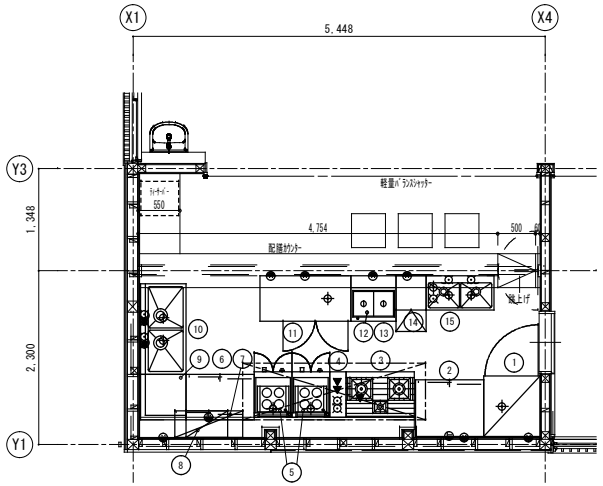
和歌山市産業まちづくり局　観光国際部
和歌山城整備企画課

和歌山城天守閣前売店　改修工事　　設　計　図
建具ﾘｽﾄ　　S=1/100,1/50

図面番号　A－１９

検印

担当



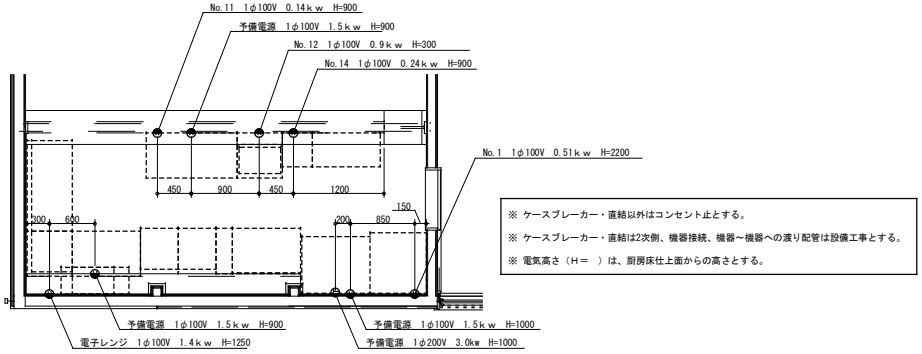
厨房器具配置平面図　S=1/50

No.	品名	MODEL	台数	寸法（規格）mm 間口	奥行	高さ	配管接続口径（A） 給水	給湯	排水	ガス(kw) 口径(A)	消費量 kw	電気（kw） 1φ100V	1φ200V	3φ200V	フード	備考
																NT01-R01
1	冷凍冷蔵庫	SRR-W781CL	1	745	800	1950			40			0.51				F：306リットル、R：306リットル
2	調理台		1	900	750	800										中棚1段
3	ガステーブル	TSGT-0921	1	900	600	800				20	32				GF	
4	作業台		1	226	600	800										
5	角型ゆで麺器	TGUS-50	2	500	600	800	15 G.Vx2		32 耐熱管x2	15x2	9.3x2				○	槽容量33リットル、省エネタイプ
6	調理台		1	900	600	800										中棚1段
7	吊戸棚		1	900	350	600										中棚1段
8	平棚		1	550	350	一段										
9	作業台		1	600	600	800										
10	二槽シンク		1	1200	600	800	15x2	15x2	50x2							
11	コールドテーブル冷蔵庫	SUR-K1261SA	1	1200	600	800			40			0.14				240リットル
12	卓上電気ウォーマー	N-TCW-5535E-2	1	550	350	280						0.90				1/2ホテルパン 9.6リットル×2
13	作業台		1	600	600	550										
14	製氷機	SIM-S2500B	1	395	450	800	15 G.V		40			0.24				25kgタイプ
15	二槽シンク		1	900	450	800	15x2		50x2							

総合ガス消費量	50.6 kw
総合電気容量　1φ100V	1.79 kw/h
総合電気容量　1φ200V	3.0 kw/h
総合電気容量　3φ200V	0 kw/h
総合蒸気消費量	0 kg/h

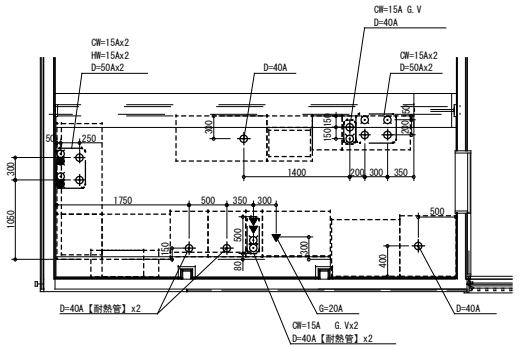
参考品番：タニコー株式会社

厨房器具表



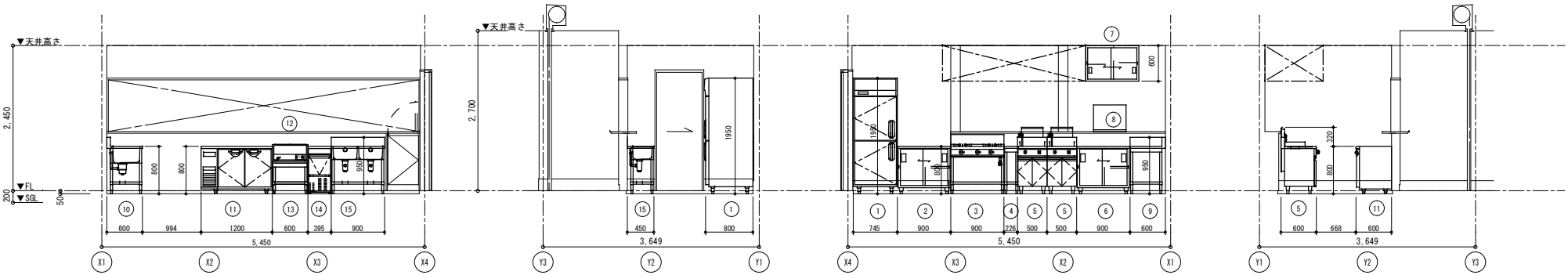
※ ケースブレーカー・直結以外はコンセント止とする。
※ ケースブレーカー・直結は2次側、機器接続、機器～機器への渡り配管は設備工事とする。
※ 電気高さ（H＝　）は、厨房床仕上面からの高さとする。

厨房器具電気設備図　S=1/50



※ 給水・給湯・排水・ｶﾞｽは1次側・2次側すべて本体まで設備工事とし、機器～機器への渡り配管も設備工事とする。
※ 給水・給湯（G.V以外）記入なき場合は、カラン接続とする。但しカランは、設備工事とする。
※ G．Vとは、本体接続の途中にｹﾞｰﾄﾊﾞﾙﾌﾞ（設備工事）を設置する。
※ 排水口・D高さは厨房床仕上面+100とする。
※ 排水口径、記入無き場合はD＝４０Ａとする。

厨房器具衛生設備図　S=1/50



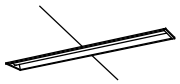
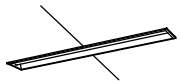
厨房器具配置展開図　S=1/50

和歌山市産業まちづくり局　観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店　改修工事	設計図	図面番号	担当
	厨房器具図	S=1/50	A－２１	検印

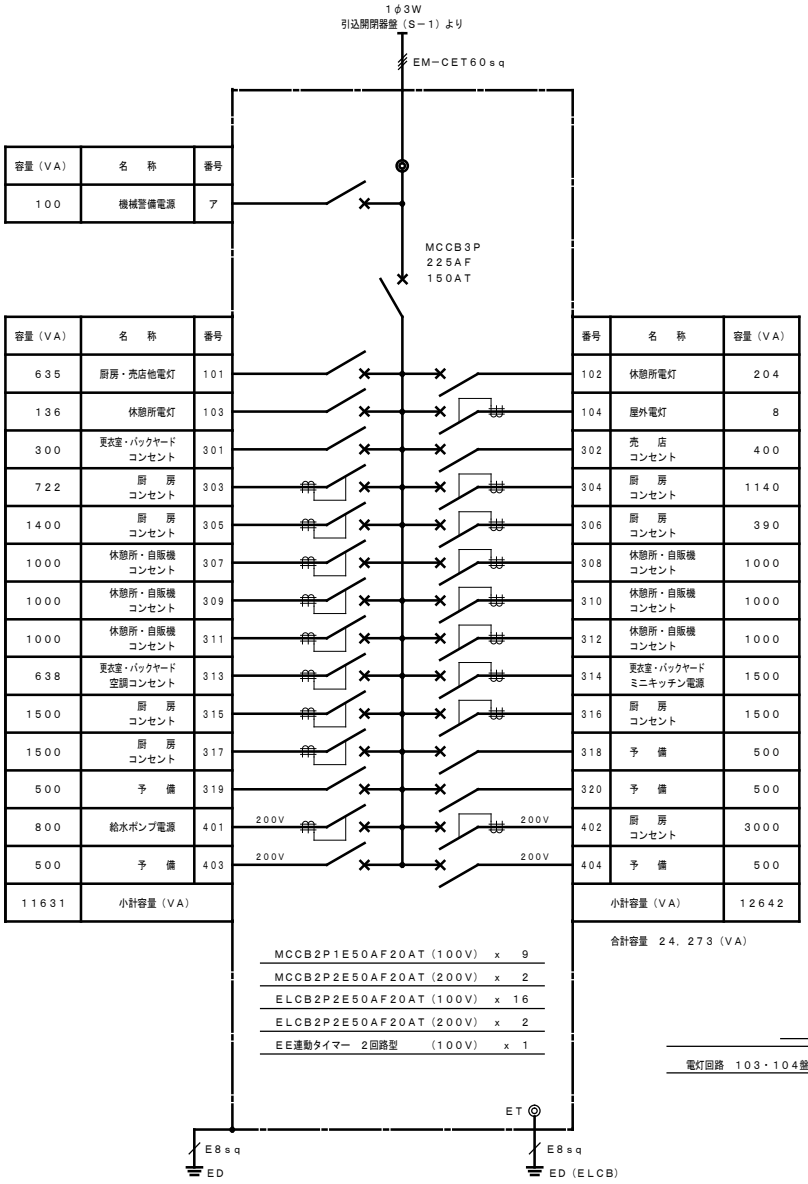
凡　例

記　号	名　称	備　考
	照明器具　ベースライト	直付型　LED灯　照明器具姿図参照
	〃　〃	埋込型　〃　〃
	〃　ブラケット	〃　〃　〃
	換気扇	壁付型　別途機械設備工事
	〃	天井埋込型　〃
●	スイッチ　片切	大角埋込型　AC100V　15A　ネーム付
●AS	自動点滅器	〃　AC100V　3A
●24h	２４時間換気スイッチ	取付のみ
●C	有圧換気扇用コントロールスイッチ	〃
R	給湯器用リモコンスイッチ	別途機械設備工事
2	コンセント　２ケロ	大角埋込型　AC125V　15A
E	〃　接地極付	〃　〃
ET	〃　接地端子付	〃　〃
LK	〃　抜止型（天井取付）	〃　〃
WP	〃　防水型	〃　〃
E	〃　接地極付	〃　AC250V　15・20A兼用
WS	引込開閉器盤　Ｓ－１	屋外露出防水壁掛型　盤結線図参照
	電灯分電盤　Ｌ－１	屋内露出自立型　〃
	端子盤　Ｔ－１	屋内露出壁掛型　〃
	電話アウトレット	大角埋込型　角形１ケ用ノズルプレート付
L	情報アウトレット	〃　〃
R	テレビアウトレット　Rは端末型	〃　BS・U／V用
	防雨入線カバー	〃
	天井いんぺい配線	
	天井いんぺい配線	２重天井内ケーブルころがし配線
	露出配線	
	床いんぺい配線	
	地中埋設配線	
	架空配線	
	プルボックス	WPは防水型（和歌山市仕様）
	アウトレットボックス	C0：丸形カバープレート付
	ハンドホール　蓋付	樹脂製
	接地極	

照明器具姿図

A333	LEDベースライト　埋込型	B215	LEDベースライト　直付型
休憩所　光束5040lm	 LRS6－4750LM　LE9	更衣室　光束3200lm	 LSS9－3200LM　LE9
C459	LEDベースライト　直付型　防湿型　SUS製	D164	LEDダウンライト　埋込型
厨房　光束6560lm	 LSS9MP／RP－6450LM　LE9	配膳カウンター　光束1900lm	 LRS1－1700LM　LE9
E34	LEDブラケット　壁付型　防雨型	既設　D	LEDベースライト　埋込型
屋　外　光束209lm	 LGW85083K	売店　光束5200lm	 XLX450VEN　LE9

和歌山市産業まちづくり局　観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店　改修工事	完　成　図	図面番号	検印	担当
	凡例・照明器具姿図	―――	E－03		



容量（VA）	名　称	番号
100	機械警備電源	ア

容量（VA）	名　称	番号
635	厨房・売店他電灯	101
136	休憩所電灯	103
300	更衣室・バックヤード コンセント	301
722	厨　房 コンセント	303
1400	厨　房 コンセント	305
1000	休憩所・自販機 コンセント	307
1000	休憩所・自販機 コンセント	309
1000	休憩所・自販機 コンセント	311
638	更衣室・バックヤード 空調コンセント	313
1500	厨　房 コンセント	315
1500	厨　房 コンセント	317
500	予　備	319
800	給水ポンプ電源	401
500	予　備	403
11631	小計容量（VA）	

番号	名　称	容量（VA）
102	休憩所電灯	204
104	屋外電灯	8
302	売　店 コンセント	400
304	厨　房 コンセント	1140
306	厨　房 コンセント	390
308	休憩所・自販機 コンセント	1000
310	休憩所・自販機 コンセント	1000
312	休憩所・自販機 コンセント	1000
314	更衣室・バックヤード ミニキッチン電源	1500
316	厨　房 コンセント	1500
318	予　備	500
320	予　備	500
402	厨　房 コンセント	3000
404	予　備	500
小計容量（VA）		12642

合計容量　24，273（VA）

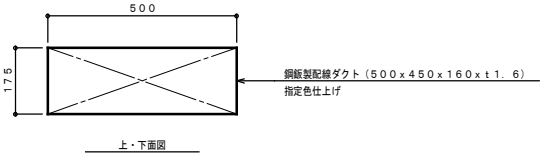
MCCB2P1E50AF20AT（100V）　x　9
MCCB2P2E50AF20AT（200V）　x　2
ELCB2P2E50AF20AT（100V）　x　16
ELCB2P2E50AF20AT（200V）　x　2
EE連動タイマー　2回路型　（100V）　x　1

注　記

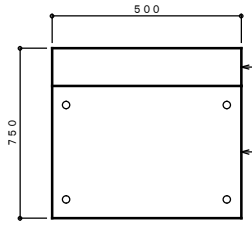
電灯回路　103・104盤回路は、EE連動タイマーに接続の回路とする。

L　－　1

屋内露出壁掛型　鋼板製　メーカー標準仕様
上部ダクト付（CH＝2400）・下部自立用架台取付



上・下面図



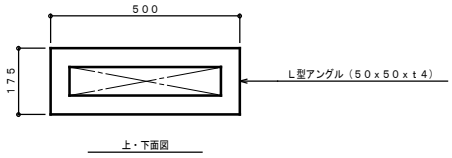
正面取付パネル図



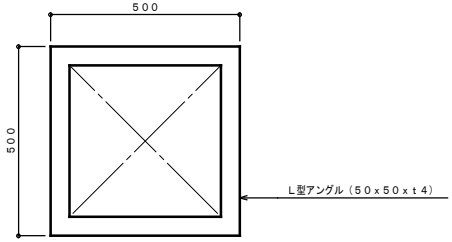
側面取付パネル図

分電盤上部配線ダクト　1/10

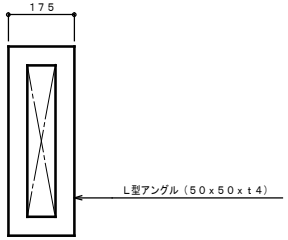
和歌山市産業まちづくり局　観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店　改修工事	完　成　図	図面番号	担当
	盤　結　線　図	―――	E－04	検印



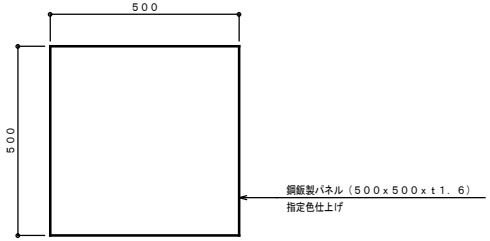
上・下面図



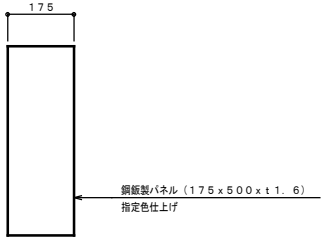
正面・背面図



側面図

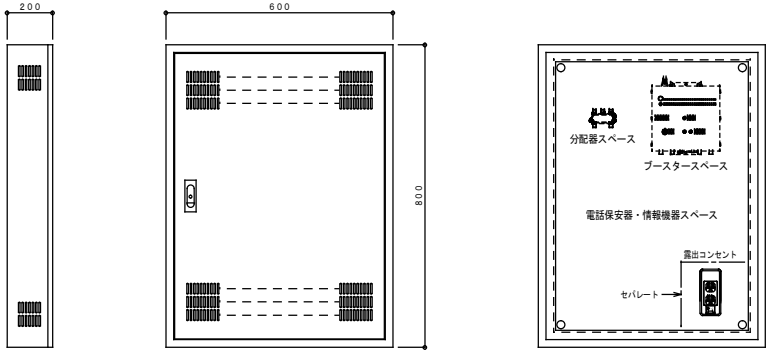


正面取付パネル図

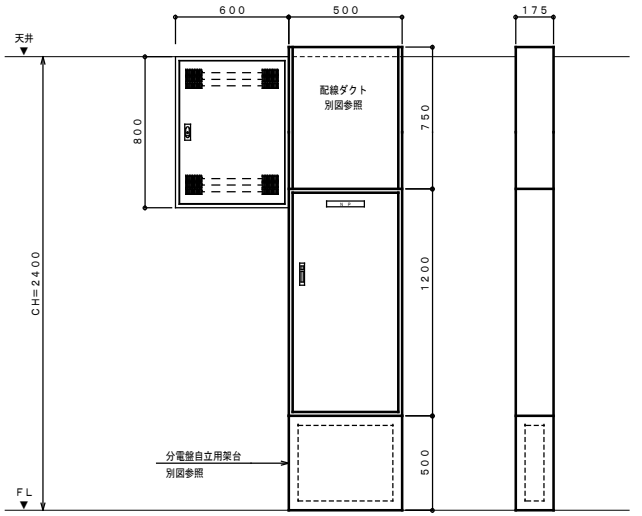


側面取付パネル図

分電盤自立用架台図　1/10

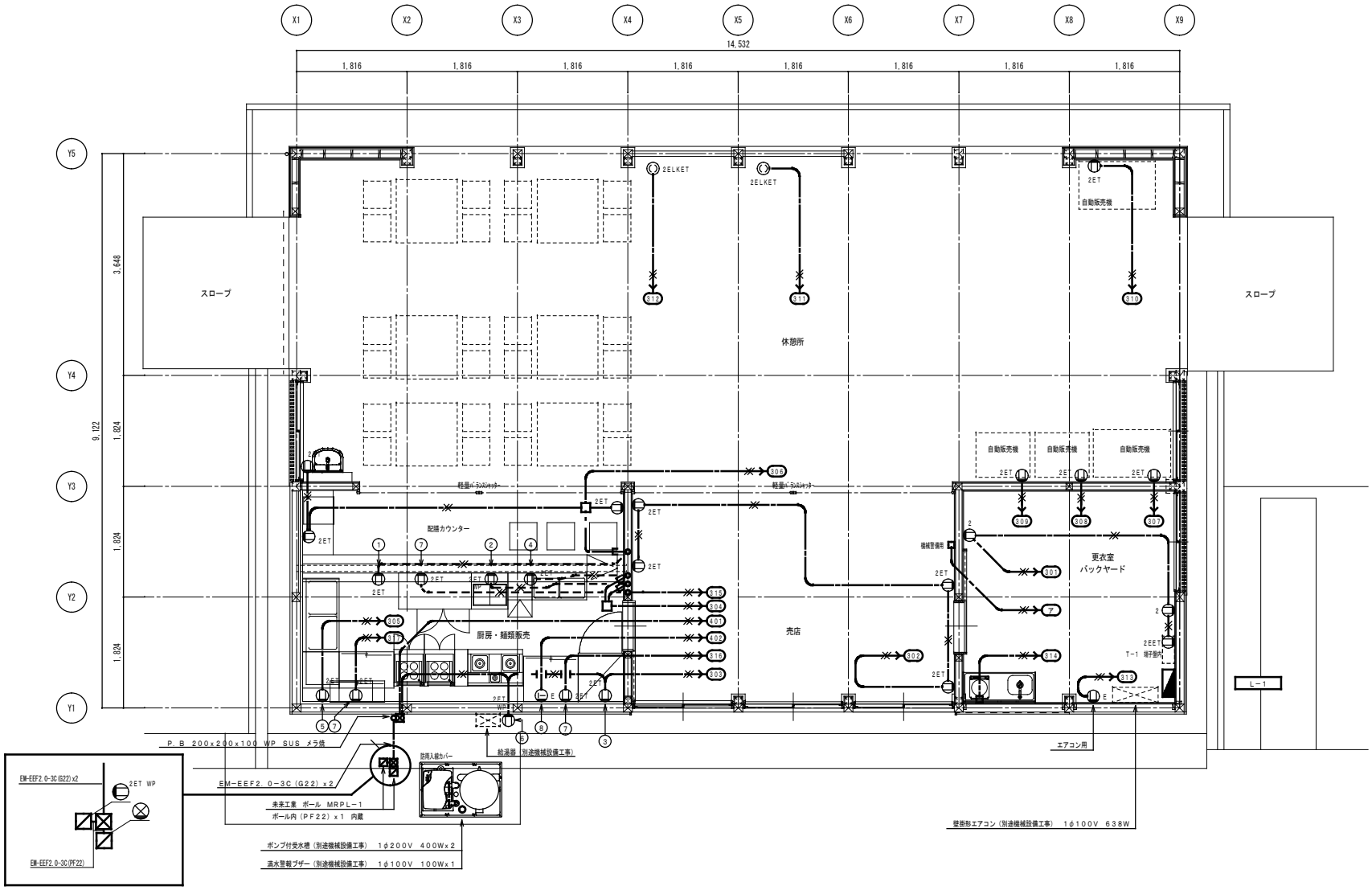


T－1　端子盤姿図　　屋内露出壁掛型　鋼板製　放熱口付



屋内分電盤姿図　1/20

	和歌山市産業まちづくり局　観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店　改修工事	完　成　図	図面番号	検印	担当
		盤　姿　図	―――	E－05		



コンセント番号	機 器 名 称	電 気 容 量	コンセント取付高さ
①	コールドテーブル	1φ100V 140W	H=900
②	卓上ウォーマー	1φ100V 900W	H=900
③	冷凍冷蔵庫	1φ100V 510W	H=2200
④	製氷機	1φ100V 240W	H=900
⑤	電子レンジ	1φ100V 1400W	H=1250
⑥	給湯器	1φ100V 112W	
⑦	予 備	1φ100V 1500W	H=900
⑧	予 備	1φ200V 3kW	H=900

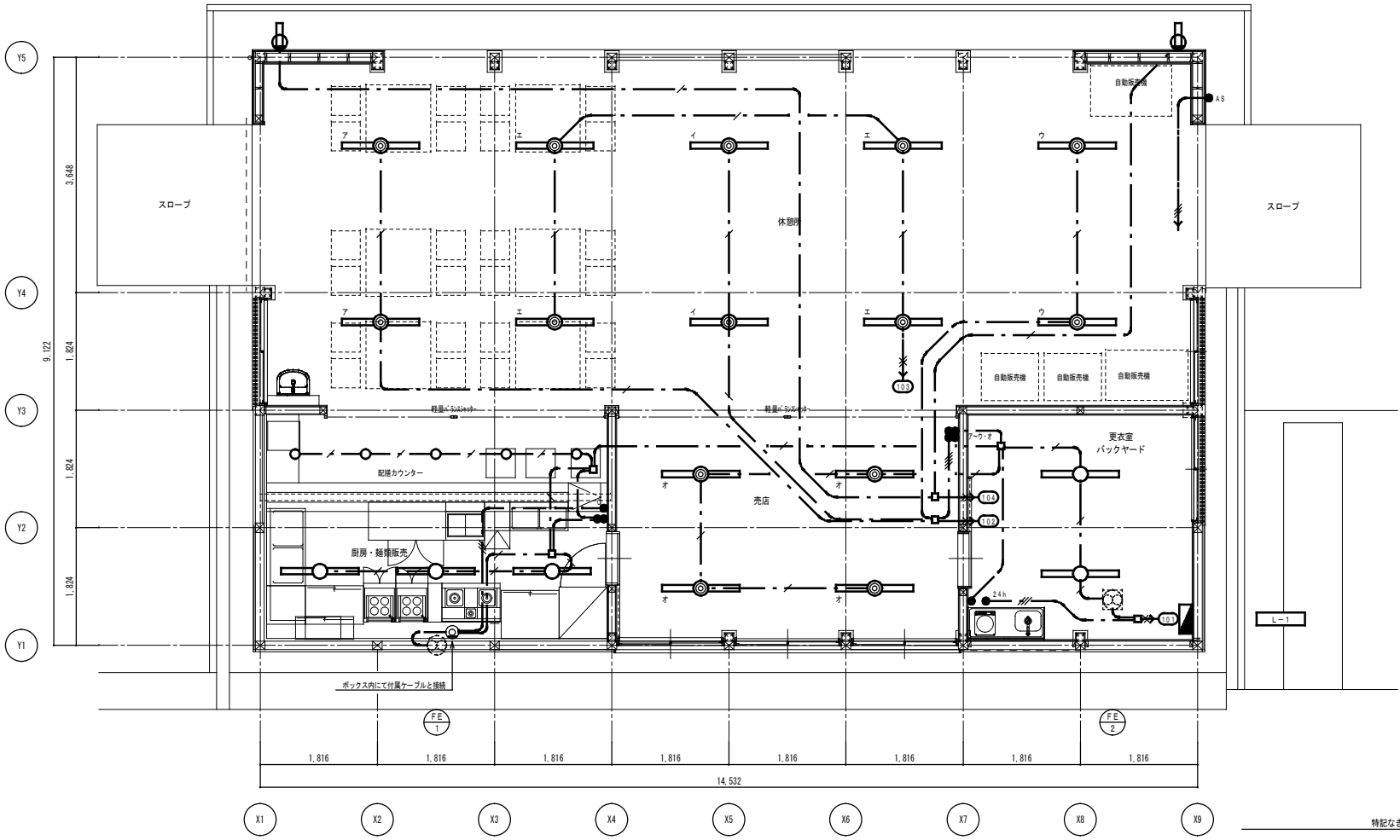
平 面 図 1/50

特記なき配線は下記の通りとする。

差込設備		保護管
——//——	EM-EEF2.0-2C	ころがし (PF22)
——//———	EM-EEF2.0-3C (1CE)	ころがし (PF22)
- -//- - -	EM-EEF2.0-3C (1CE)	(PF22)

二重天井内は、ケーブルころがし配線とする。但し、壁内の立上げ・立下げ部分は適切なサイズのPF管にて保護。

和歌山市産業まちづくり局 観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店 改修工事	完 成 図	図面番号	検印		担当
	差込設備配線図	S=1/50	E-06			



休憩所	
CH＝2700	
A333	10

屋　外	
E120	2

配膳カウンター	
CH＝2700	
D164	5

売　店	
CH＝2700	
既設品　D	4

厨房・麺類販売	
CH＝2500	
C459	3

更衣室・バックヤード	
CH＝2400	
B215	2

記　号	名　称	形　式	電　源
FE－1	有圧換気扇	低騒音ステンレスタイプ	1φ－100V
FE－2	天井換気扇	24時間換気機能付　低騒音タイプ	1φ－100V

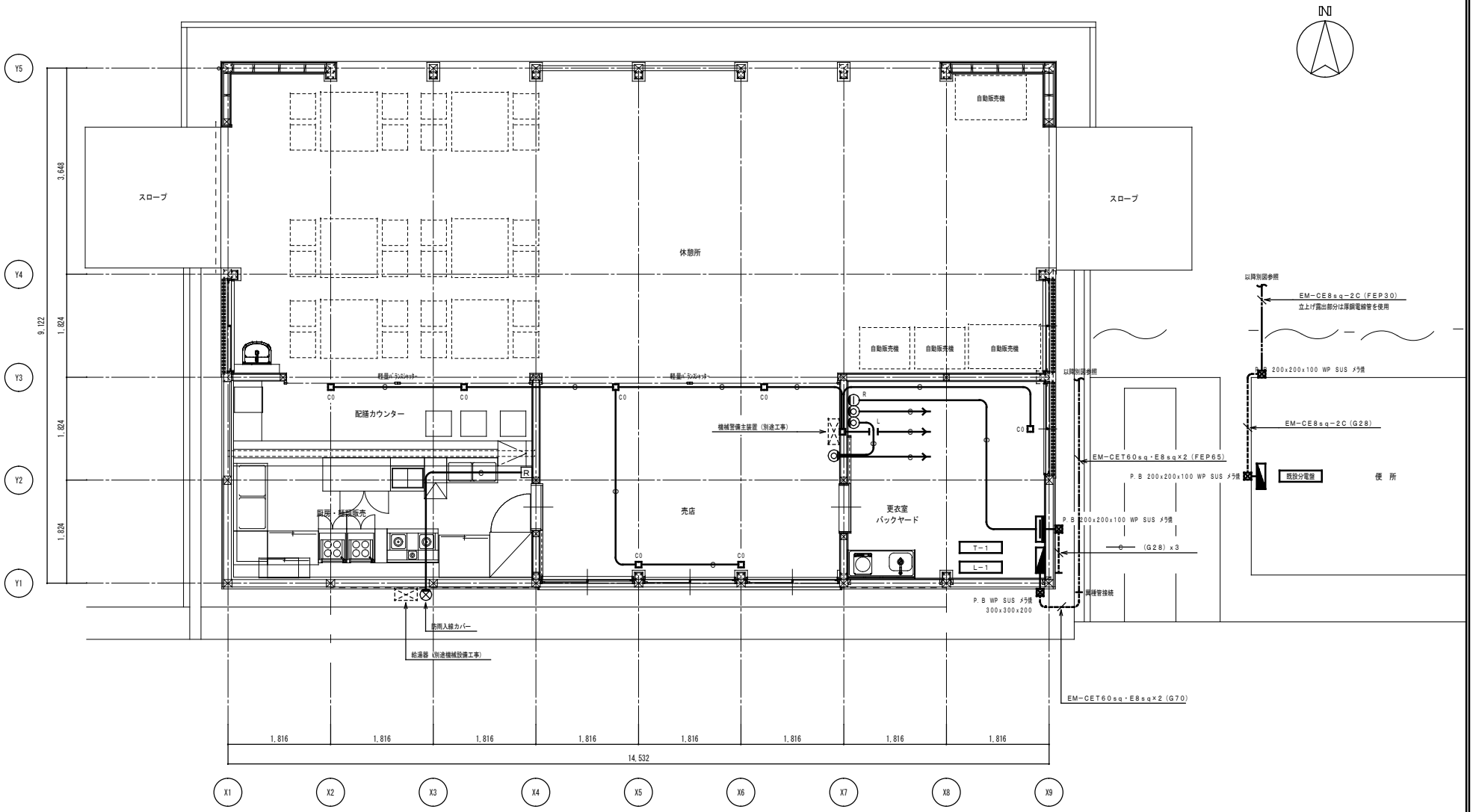
平　面　図　1/50

特記なき配線は下記の通りとする。

電灯設備		保護管
——・——	EM－EEF1．6－2C	ころがし　（PF16）
——//——	EM－EEF1．6－3C	ころがし　（PF22）
——／——	EM－EEF1．6－3C　（1CE）	ころがし　（PF22）
——//——	EM－EEF1．6－2Cx2	ころがし　（PF22）
——%%——	EM－EEF1．6－2Cx2　（1CE）	ころがし　（PF22）
——%——	EM－EEF2．0－3C　（1CE）	ころがし　（PF22）

二重天井内は、ケーブルころがし配線とする。但し、壁内の立上げ・立下げ部分は適切なサイズのPF管にて保護すること。

和歌山市産業まちづくり局　観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店　改修工事	完　成　図	図面番号	検印	担当
	電灯設備配線図	S=1/50	E－07		



平 面 図　1/50

特記なき配線は下記の通りとする。

電話・情報・機械警備設備・テレビ共聴設備

―C― 空 配 管　（PF22）

和歌山市産業まちづくり局　観光国際部 和歌山城整備企画課	和歌山城天守閣前売店　改修工事	完 成 図	図面番号	検印	担当
	幹線・弱電設備配線図	S=1/50	E－08		

機　　器　　表

記号	機器名	品番	機器仕様	台数	備考	設置場所
ＴＰＷ－１	ポンプ付受水槽	ＮＦ２－４００Ｓ２Ｈ－Ｐ	ＦＲＰ製受水槽 呼称容量　１．０Ｍ３ 満水警報装置 ３２Φ×７０Ｌ／ｍｉｎ×１０ｍ 自動交互並列運転方式　０．４ｋＷ×２　１φ－２００Ｖ	１		屋　外
ＧＨ－１	壁掛ガス給湯器	GS-H1600W-1	屋外壁掛型　16号タイプ　給湯専用(潜熱回収型) 配管ｶﾊﾞｰ　ﾘﾓｺﾝ・ﾘﾓｺﾝｺｰﾄﾞ共 1Φ-100V	１		屋　外
ＧＴ－１	ｸﾞﾘｰｽ阻集器	GF3-80P-US	ＦＲＰ製ｸﾞﾘｰｽ阻集器(ﾊﾟｲﾌﾟ式) 許容流入流量60.0L/min 寸法：800×600×500H　鋼製防錆塗装蓋	１		屋　外
ＧＢ－１	LPｶﾞｽ容器収納庫	BN-200D	50キロ容器×4本用 乙種防火仕様	１		屋　外

衛　生　設　備　器　具　表

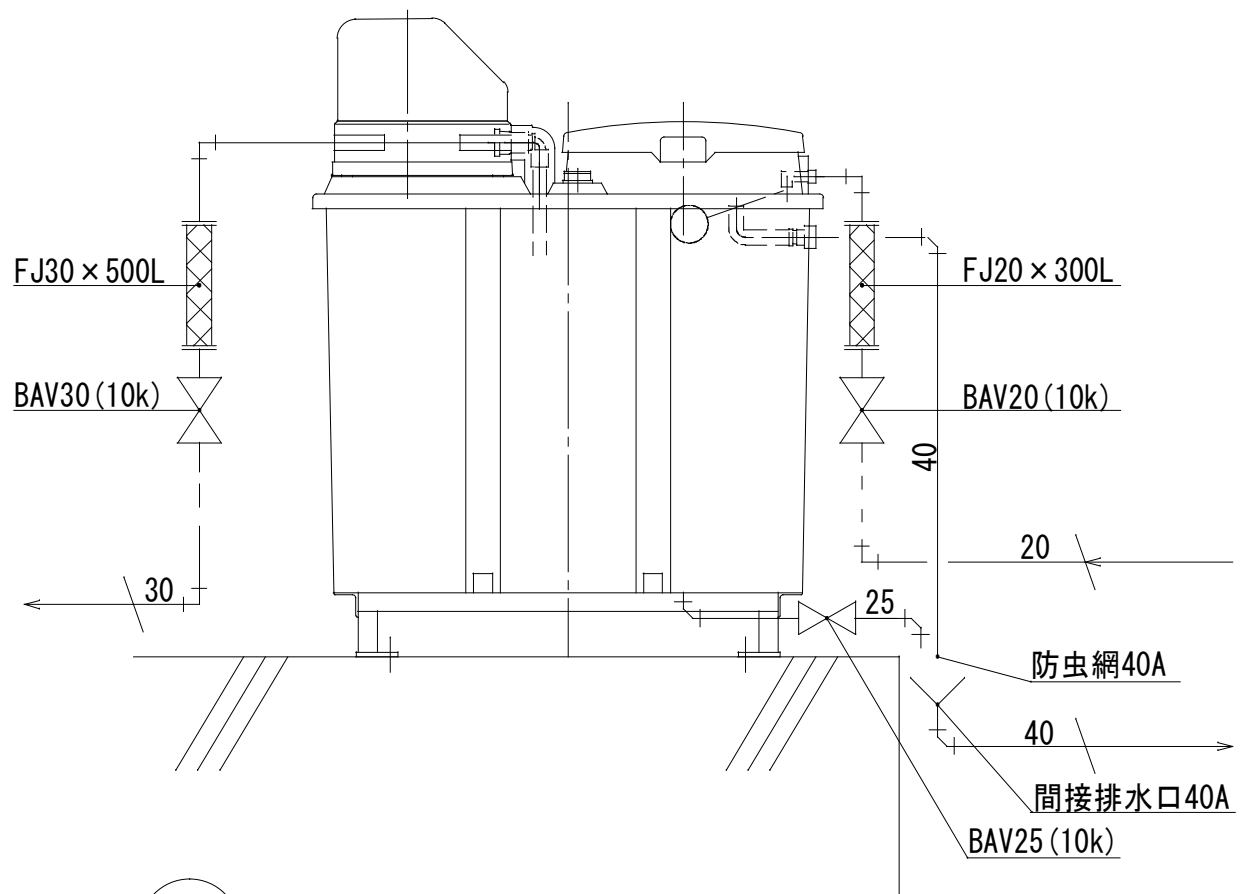
名　称	仕　様・品　番		屋内 厨房	屋内 休憩所	屋外	合計	備　考
ｼﾝｸﾞﾙﾚﾊﾞｰ混合栓	ＴＫＧＧ３０ＥＣ		２			２	
手　洗　器	Ｌ３０ＤＭ	ＴＥＮＡ４０Ａ,ＴＳ１２６ＡＲ,ＴＬ２２０Ｄ,Ｔ２２ＢＰ		１		１	
化　粧　鏡	ＹＭ３５４５ＡＥ			１		１	
横　水　栓	Ｔ１３６ＳＵＮＲ１３		２			２	
ｷｰ式散水栓	Ｔ２８ＫＵＮＨ１３	SUS製ﾎﾞｯｸｽ共			１	１	

桝　リ　ス　ト

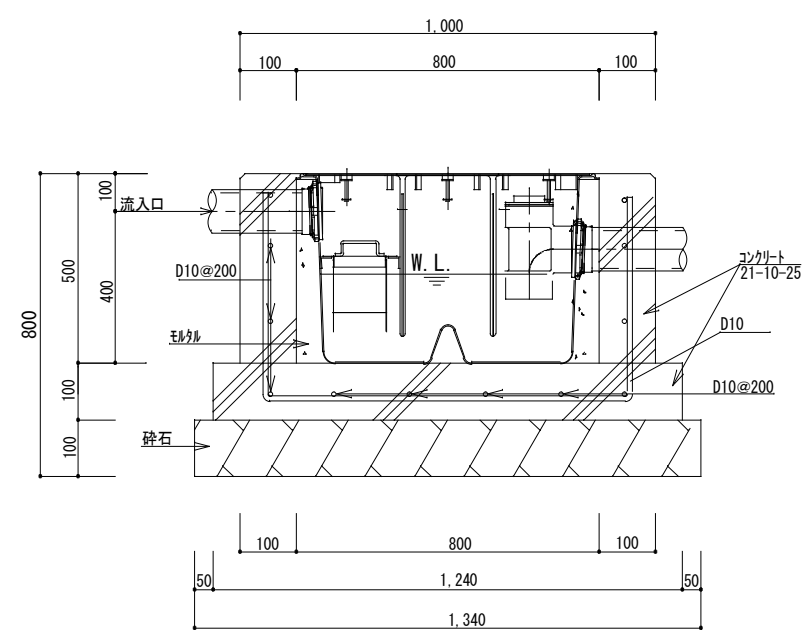
番号	名　称	記　号	寸　法	マンホール蓋	管底深さ（mm）(SGL)	地盤高（mm）(SGL)	備　考
①	塩ﾋﾞ製小口径桝	90L	100-150φ	塩ﾋﾞ製蓋φ150	-570	-820	
GT1	ｸﾞﾘｰｽ阻集器	FRP製　80L		鋼製防錆塗装蓋	-238, -338	-820	
②	塩ﾋﾞ製小口径桝	90Y	100-150φ	塩ﾋﾞ製蓋φ150	-750	-820	
③	塩ﾋﾞ製小口径桝			別途工事			

凡　例

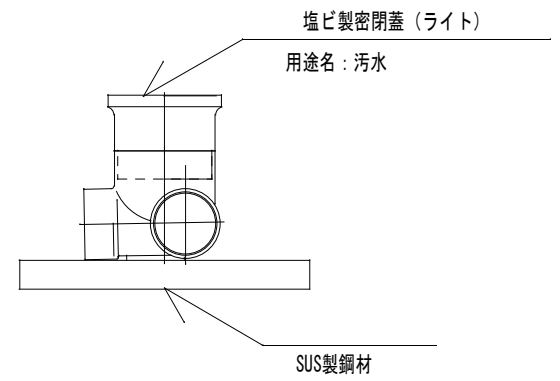
給　水　管	
給　湯　管	
排　水　管	
通　気　管	
ガ　ス　管	G
バ　ル　ブ	
給　水　栓	
散　水　栓	
湯水混合栓	
排　水　桝	
冷　媒　管	R
ド　レ　ン　管	D



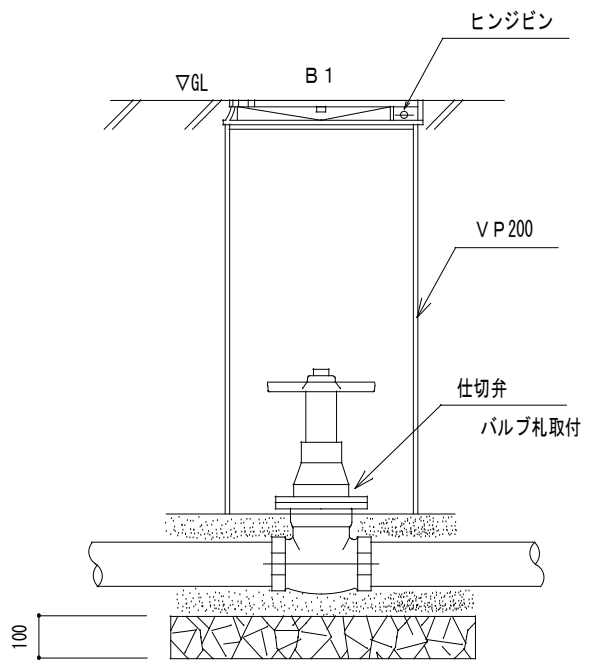
TPW 1　受水槽廻り断面図　S＝１／２０



GT 1　グリーストラップ詳細図　S＝１／２０



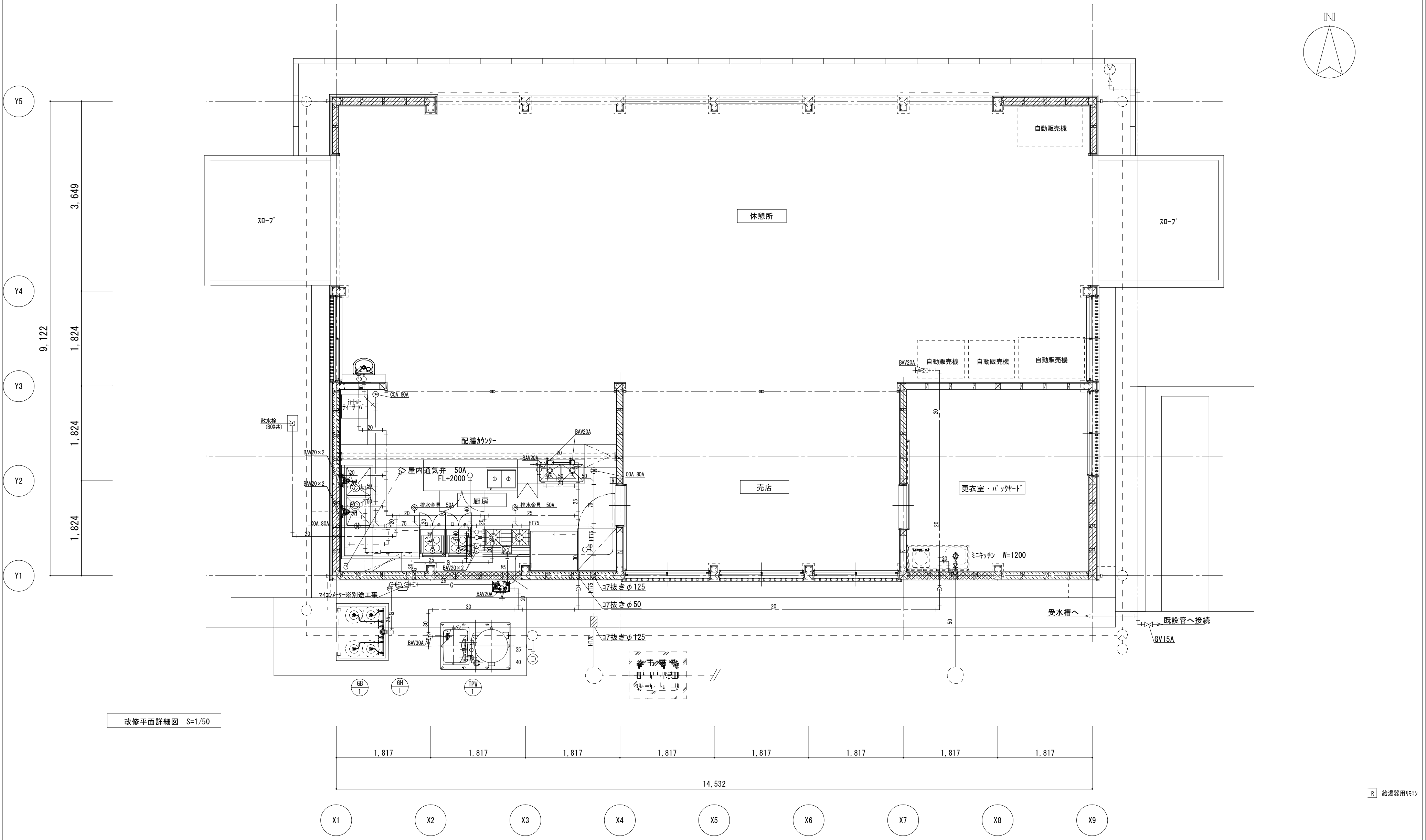
塩ビ製汚水桝　据付図



ＶＣ－Ｐ　据付図

縮尺		工事名称	和歌山城天守閣前売店　改修工事
作図年月日		図面名称	給排水衛生ｶﾞｽ設備　機器リスト・器具リスト・桝リスト

図面記号　M－０３



改修平面詳細図 S=1/50

縮尺	A2 1/50	
工事名称	和歌山城天守閣前売店 改修工事	図面記号
作図年月日		
図面名称	給排水衛生ｶﾞｽ設備 平面図	M-04

機　器　表

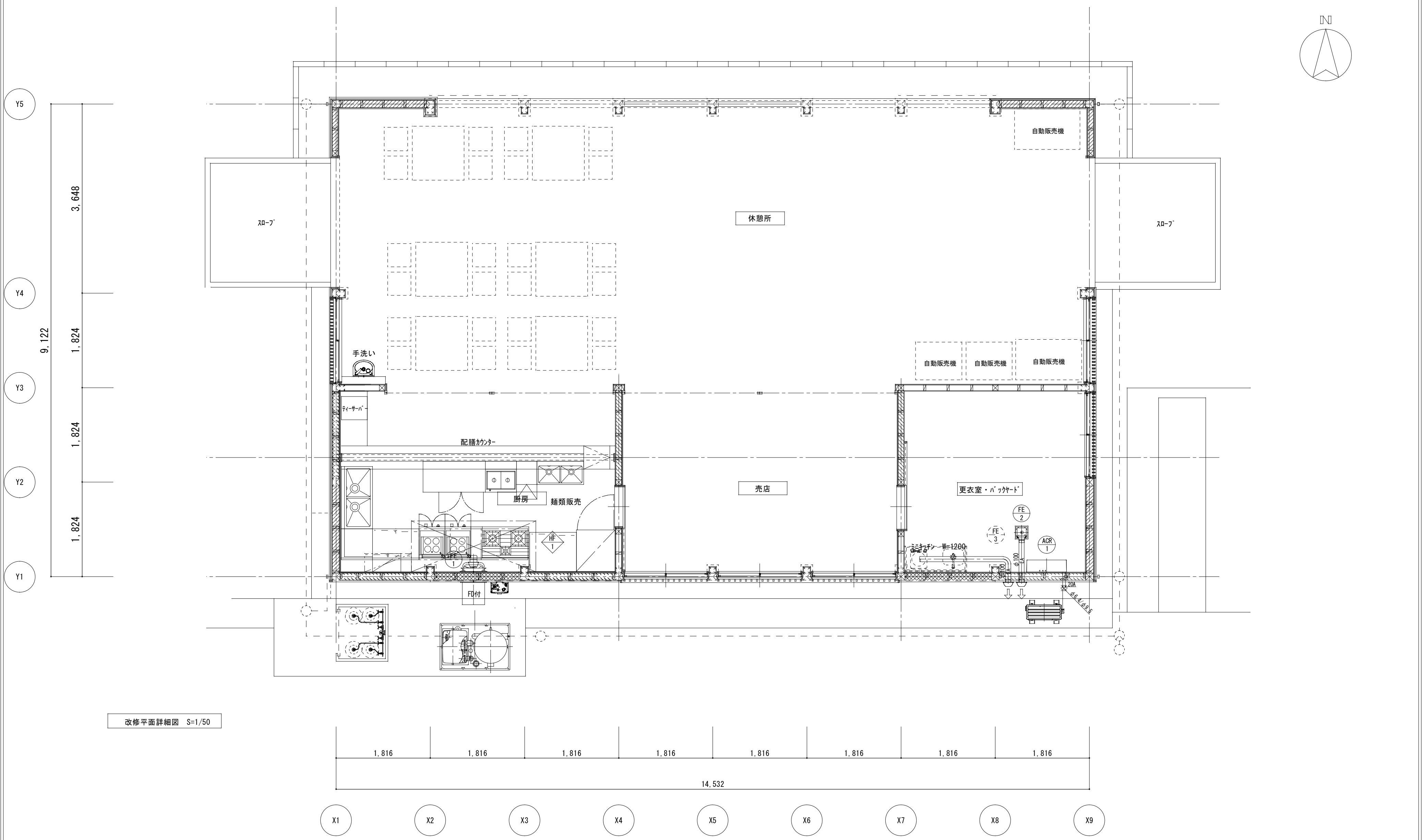
（注） 電源容量は参考とする。

記号・品番	名　称	仕　様	電源 φ	電源 V	厨房	更衣室・ﾊﾞｯｸﾔｰﾄﾞ		計	備　考
ACR-1	住宅用ヒートポンプエアコン	壁掛型　冷房能力 2.2kW　暖房能力 2.2KW　圧縮機 0.60kW　送風機（内）0.012kw　（外）0.016kw	1	100		1		1	
		品番：MSZ-GV2217-W							
		ワイヤレスリモコン、リモコン固定金具、コンクリート製エアコン取付台共							
FE-1	有圧換気扇	低騒音ｽﾃｼﾙｽﾀｲﾌﾟ（厨房用）　品番：EF-40DSXB3	1	100	1			1	換気用スイッチ：電気設備工事に支給
		400φ × 2555m3/h × 100Pa							
		ｺﾝﾄﾛｰﾙｽｲｯﾁ(FS-06SWA)、SUS製ｳｪｻﾞｰｶﾊﾞｰ(FD,防虫網)、他必要付属品一式							
FE-2	天井埋込形換気扇（24時間対応）	樹脂製　低騒音形　品番：VD-13ZLC10-S	1	100		1		1	24時間換気用スイッチ：電気設備工事に支給
		強：100φ × 90m3/H × 20Pa　弱：100φ × 10m3/H × 5Pa （24h）							
		24時間換気用スイッチ（強・弱タイプ）、SUS製深型ﾌｰﾄﾞ（防虫網付）共							
FE-3	ミニキッチン換気扇	本体建築工事	1	100	(1)			(1)	
		SUS製深型ﾌｰﾄﾞ（防虫網付）本工事							

排気フードリスト

記　号	名　称	フード寸法	材　質　、　他	グリースフィルター	数量	設置場所	備　考
HF-1	排気フード	２４００ × ９８５ × ７００Ｈ	ＳＵＳ製３０４、Ｉ型、１重	ＳＵＳ製、片面２連式	1	厨　房	

								縮尺	A2 1/100	工事名称	和歌山城天守閣前売店　改修工事	図面記号
								作図年月日		図面名称	空調・換気設備　機器リスト	M-０５



縮尺	A2 1/100	工事名称	和歌山城天守閣前売店 改修工事	図面記号
作図年月日		図面名称	空調・換気設備 平面詳細図	M-06