

配置図 S=1/200

訂正事項	年月日	担当	照査	担当	工事名称	受領印		
	年月日	担当				図面名称	縮尺	年月日
	年月日	担当				配置図(参考)	S=1/200 (A3)	
	年月日	担当				作成年月日	依頼番号	
						A-01		

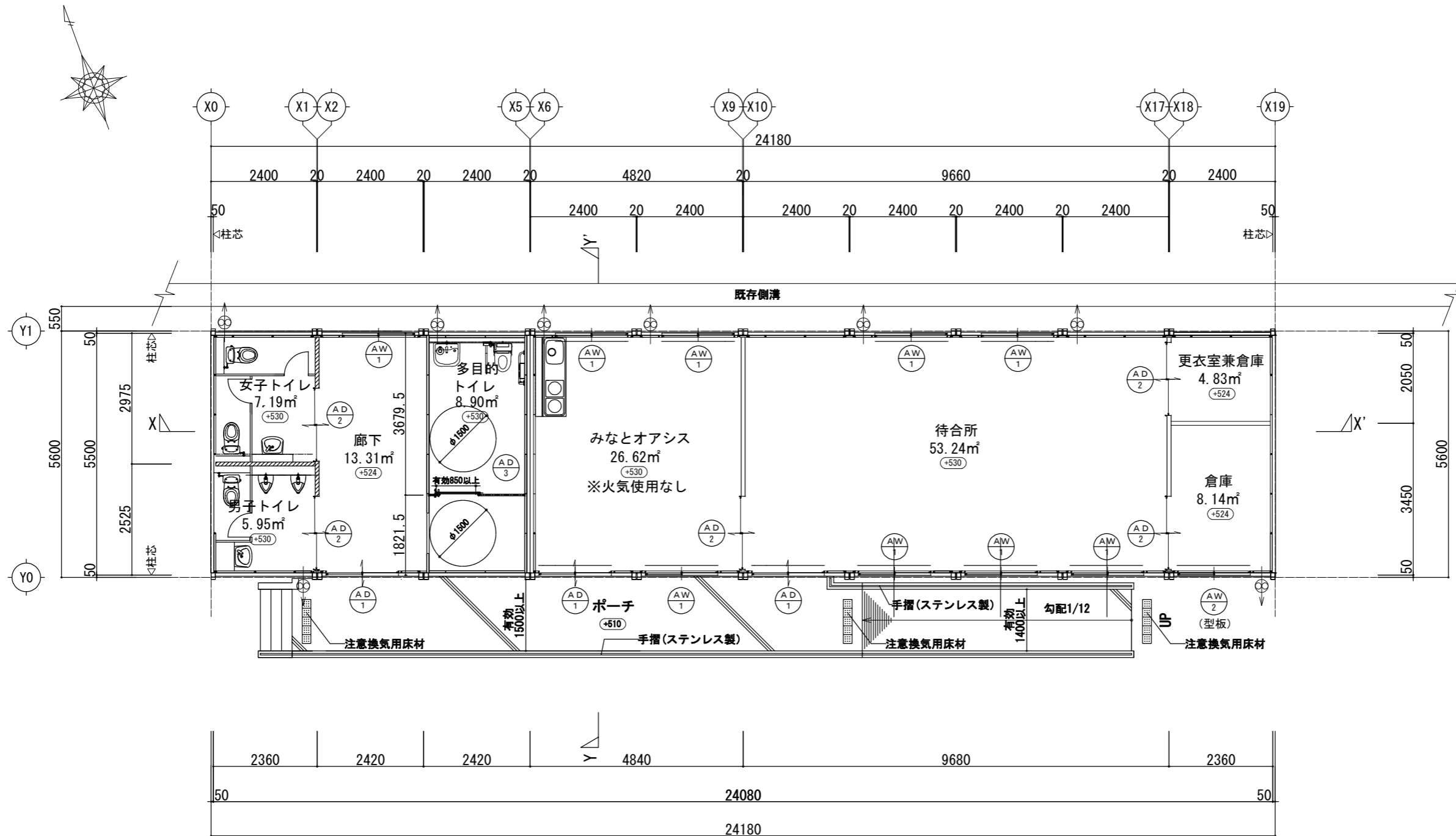
設計概要

室内仕上表

一般事項	工事名称	三原港湾ビル改築にかかる仮設待合所賃貸借			建築場所	広島県三原市港町3丁目1			階	1	室名	待合所 ※火気使用なし	床	長尺塩ビシート(防滑性) t=2 構造用針葉樹合板 t=4	巾木	木製巾木	壁	カラー鉄板 t=0.35	天井	カラー鉄板 t=0.27	廻縁	鋼製	天井高	2395	備考	ブラインド										
	建築種別	新築			建物用途	待合所																														
	地域指定	用途地域指定	商業地域	建ぺい率指定	80 %	容積率指定	400 %																													
		防火地域指定	法22条区域	その他指定	市街化区域、臨海地区																															
建物概要	建物規模	階数	1階建		基準軒高	2.932 m	最高高さ	3.132 m																												
		建築面積	建物: 24.08×5.5 = 132.44		延床面積	建物: 24.08×5.5 = 132.44																														
		合計	132.44 m ²		合計	132.44 m ²																														
構造概要	基礎形式	RC布基礎(剛毛仕上げ)			地耐力	50 kN/m (長期、 <u>仮定値</u> 、実値)																														
	軸組	鉄骨造			天井	サンドウィッチパネル t=30																														
	内部軸組	1階床	床板: カラーコンパネ t=12 <F☆☆☆☆> (グレー色 ツヤ消し 耐水合板) 根太 C-100×50×20×2.3@450		表面	カラー鉄板 t=0.27		芯材	硬質ウレタン発泡剤			裏面	垂鉛鉄板 t=0.25																							
					内壁	外壁パネル内側あらし																														
					間仕切	木軸																														
屋外仕上	屋根	折板	カラーガルバリウム鋼板 t=0.5、H=90 (ポルトレス折板)		外壁	サンドイッチパネル t=44																														
		裏面	ポリエチレンフォーム t=4		外側	カラー鉄板 t=0.35																														
		【不燃認定: NM-8697】			芯材	硬質ポリウレタン発泡材																														
					内側	カラー鉄板 t=0.35																														
錆	種	軒種: 亜鉛メッキ鋼板 t=3.2 堅種: 亜鉛メッキ鋼板 □P-100×50×2.3																																		
	板金金物	軒水切: ガルバリウム鋼板 t=0.5																																		
塗装	錆止塗装	JIS K 5621 (2種) 1回塗り (工場塗装)																																		
	鉄部見掛塗装	フタル酸樹脂ベイント仕上げ(シルバー色)																																		
建具	符号	仕様	硝子	有効開口寸法 w x h	備考	符号	仕様	硝子	有効開口寸法 w x h	備考																										
	A*1	アルミ引違い戸	上部: 強化透明 t=4 下部: アルミ複合板	1626 × 2015	召し合せ錠、戸車	AW1	アルミ引違い窓	強化透明 t=4	1621 × 1288	クレセント、戸車																										
	A*2 (内部)	アルミ引違い戸	上部: 型板 t=3 下部: アルミ複合板	1626 × 2015	召し合せ錠、戸車	AW2	アルミ引違い窓	型板 t=3	1621 × 1288	クレセント、戸車																										
	A*3 (内部)	アルミ製片引戸	-	850 × 2100	召し合せ錠、戸車																															
外部雑工事	ポーチ	コンクリート t=100 (金ゴテ押さえ)、ワイヤーメッシュ 6φ-150×150、砕石 t=100、手摺: ステンレス製 H=800																																		
	スロープ	コンクリート t=100 (剛毛仕上げ)、ワイヤーメッシュ 6φ-150×150、砕石 t=100、手摺: ステンレス製 H=800																																		
内部雑工事	ライニング	多目的トイレ: ライニング面) ポリ合板 t=2.5、下地) 構造用合板 (特類又は1類) t=12 (鋼製下地: 40×20×1.6) H=914.5 D=279.5																																		
		その他: ライニング面) 化粧ケイカル t=6.0、軽鉄下地 天端) ポストフォーム																																		
	トイレブース	ポリ合板仕上 パネル厚さ40mm ・脚金物 (SUS) タイプ H=2000																																		
	表示サイン	標準: 表示アクリル板 250×250																																		
設備	空調設備、電気設備、換気設備、給排水衛生設備、雨水排水設備、消防設備																																			
消防設備	(10) 項・・・消火器具(待合所、みなとオアシス計2箇所)、避難口誘導灯(待合所、みなとオアシス計2箇所)、非常警報設備 (収容人数50人以上の場合)																																			
その他	VOC対策: VOC放散量低減策・・・内装仕上材を選定するにあたり、VOC対策を施した商品を使用すること (F☆☆☆☆の材料を使用とする)。 換気対策・・・居室及び廊下の内装材の制限に応じ、換気扇は常時作動とし、1時間当りの換気回数は0.3回以上とする。 ※指定建築材料はJIS又は、JAS規格に適合しているものを使用すること。																																			

1	待合所 ※火気使用なし	長尺塩ビシート(防滑性) t=2 構造用針葉樹合板 t=4	木製巾木	カラー鉄板 t=0.35	カラー鉄板 t=0.27	鋼製	2395	ブラインド
	みなと オアシス ※火気使用なし	長尺塩ビシート(防滑性) t=2 構造用針葉樹合板 t=4	木製巾木	カラー鉄板 t=0.35	カラー鉄板 t=0.27	鋼製	2395	ブラインド 流し台 コンロ台 (IH 2台)
	男子トイレ	長尺塩ビシート(防滑性) t=2 構造用針葉樹合板 t=4	木製巾木	カラー鉄板 t=0.35 化粧石膏ボード t=12.5 グラスウール t 50 (24K品)	カラー鉄板 t=0.27	樹脂	2395	トイレスクリーン ライニング 表示サイン 手洗い、鏡 手摺 トイレブース
	女子トイレ	長尺塩ビシート(防滑性) t=2 構造用針葉樹合板 t=4	木製巾木	カラー鉄板 t=0.35 化粧石膏ボード t=12.5 グラスウール t 50 (24K品)	カラー鉄板 t=0.27	樹脂	2395	ライニング 表示サイン 手洗い、鏡 手摺 トイレブース
	多目的トイレ	長尺塩ビシート(防滑性) t=2 構造用針葉樹合板 t=4	H=47 鋼製 (塗装)	カラー鉄板 t=0.35	カラー鉄板 t=0.27	鋼製	2395	ライニング 表示サイン 手洗い 手摺
	更衣室 兼倉庫	カラーコンパネ素地	木製巾木	カラー鉄板 t=0.35 化粧石膏ボード t=12.5	カラー鉄板 t=0.27	鋼製	2401	
	倉庫	カラーコンパネ素地	木製巾木	カラー鉄板 t=0.35 化粧石膏ボード t=12.5	カラー鉄板 t=0.27	鋼製	2401	
	廊下	カラーコンパネ素地	木製巾木	カラー鉄板 t=0.35 化粧石膏ボード t=12.5	カラー鉄板 t=0.27	鋼製	2401	

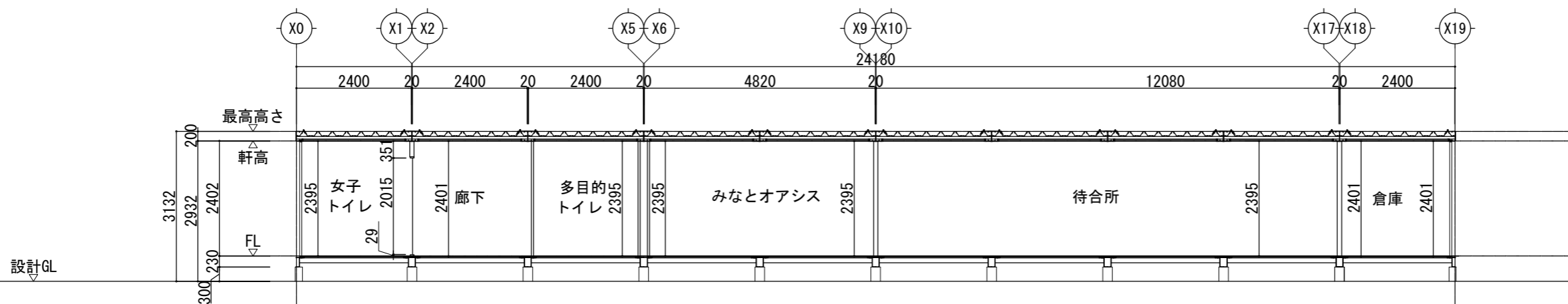
訂正事項	年月日	担当	照査	担当	工事名称	受領印
	..				図面名称	A-02
	..				設計概要書・室内仕上表(参考)	
	..				作成年月日	
	..				依頼番号	図面番号
	..					年月日



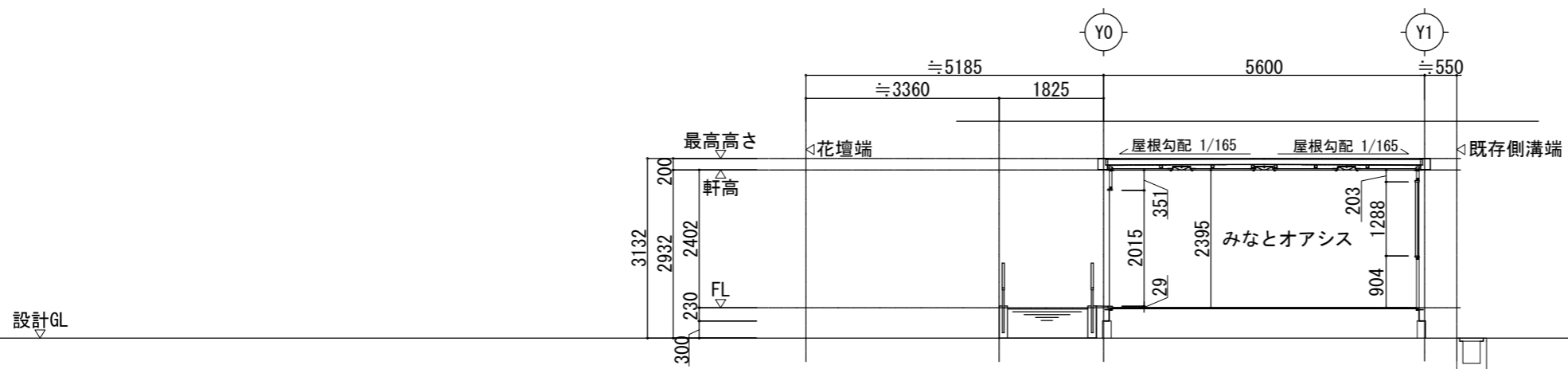
平面図 S=1/100

- ※ ○・・・設計GLからの高さを示す。
- ※ —・・・ブラインドを示す
- ※ ▨・・・グラスウール充填ヶ所を示す。
- ※ □・・・消防用開口を示す。

訂正事項	年月日	担当					工事名称	受領印		
	..						図面名称	平面図(参考)	縮尺	S=1/100 (A3)
	..		照査		担当		作成年月日	2025・06・16	依頼番号	74-5038
	..							図面番号	A-03	年月日



X-X' 断面図 S=1/100



Y-Y' 断面図 S=1/100

訂正事項	年月日	担当	照査	担当	工事名称	受領印		
	年月日	担当				断面図(参考)	縮尺 S=1/100 (A3)	年月日
	年月日	担当						
	年月日	担当				図面番号	年月日	

採光・換気・排煙の検討

※換気・排煙計算：外部階段と近接しているY5通のAW1は、1階は3箇所全て、2階は近接している2箇所を含まず計算を行う。

階	居室名	床面積 (m ²)	採光		換気		排煙	
			有効面積 (m ²)	必要面積 (m ²)	有効面積 (m ²)	必要面積 (m ²)	有効面積 (m ²)	必要面積 (m ²)
1	待合室	53.13	※採光補正係数を1.0とする $\frac{AD}{1} \times 5 \times 1.0 = 2.087 \times 5 \times 1.0 = 10.43$	$53.13 \times 1/20 = 2.67$	$\frac{AW}{1} \times 5 = 1.043 \times 5 = 5.21$	$53.13 \times 1/20 = 2.67$	$\frac{AW}{1} \times 5 = 0.483 \times 5 = 2.41$	$53.13 \times 1/50 = 1.07$
	みなとオアシス	26.51	※採光補正係数を1.0とする $\frac{AD}{1} \times 3 \times 1.0 = 2.087 \times 3 \times 1.0 = 6.26$	$26.51 \times 1/20 = 1.33$	$\frac{AW}{1} \times 3 = 1.043 \times 3 = 3.1$	$26.51 \times 1/20 = 1.33$	$\frac{AW}{1} \times 3 = 0.483 \times 3 = 1.44$	$26.51 \times 1/50 = 0.54$

消防法上の無窓階判定

※スロープと近接しているY0通のAW1は含まず計算を行う。
※境界線と近接しているためY1通のAW1は含まず計算を行う。

階	床面積 (m ²)	必要面積 (m ²)	消防	判定
			有効面積 (m ²)	
1	132.44 (屋内部分)	132.44 × 1/30 = 4.42	※Y1通のAW1は含まない。 $\frac{AD}{1} \times 3 = 1.637 \times 3 = 4.911$	有効開口面積が必要面積を上回っているため有窓階である。
			$\frac{AW}{1} \times 1 = 1.043 \times 1 = 1.043$ = 5.95	

有効開口面積の検討

AD : 1階	AW : 1階
L: —	L: 1.621 × 1.288 = 2.087
V: —	V: 1.621 × 1.288 × 1/2 = 1.043
S: —	S: 1.621 × 0.597 × 1/2 = 0.483
消: 2.015 × 1.625 × 1/2 = 1.637	消: 1.621 × 1.288 × 1/2 = 1.043

採光補正係数の検討

採光補正係数 = $d/h \times \alpha - \beta$ より、
 $d = (\text{採光補正係数} + \beta) \times h / \alpha$
 ※商業地域の為、 $\alpha = 10$ 、 $\beta = 1.0$

採光補正係数を 3.0 以上確保する為には、
 1階: $d = (1.0 + 1.0) \times 1.0538 / 10 = 0.21076$
 $D = 0.21076 \rightarrow 0.22 \text{ m}$
 $\rightarrow 0.22 \text{ m}$ 以上の離隔距離が必要

訂正事項	年月日	担当					工事名称	受領印	
	..						図面名称	縮尺	年月日
	..		照査		担当		法チェック表(参考)	S=1/100(A3)	
	..						作成年月日	図面番号	
	..						依頼番号	A-06	