

基準点座標一覧表		
点名	X	Y
015901-3	-164635.584	-46818.869
016201-3	-164699.940	-46808.131
T-1	-164623.489	-46852.853
T-2	-164628.315	-46880.559
T-3	-164657.273	-46903.235
T-3-1	-164707.886	-46890.611



配置図 (別途外構工事含む)



配置図 (対象工事)

特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	配置図	SCALE A3 : 1/500 A1 : 1/250	SHEET NO.

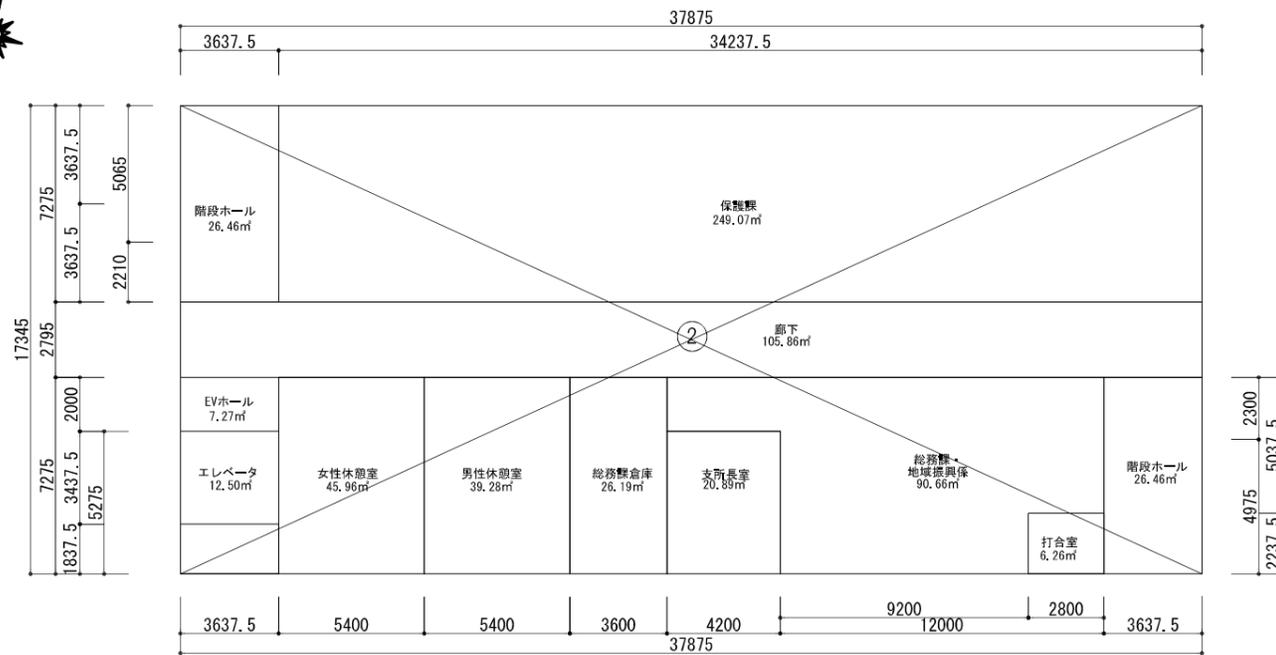
設計概要

内部仕上表

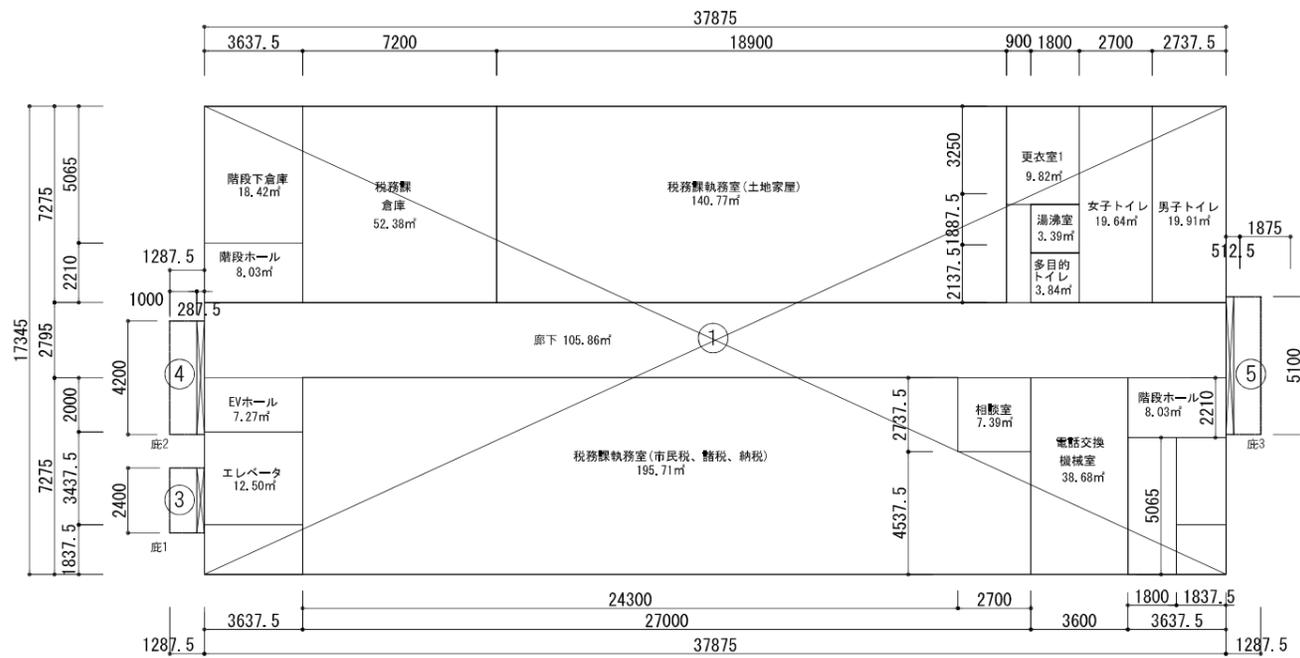
一般事項	工事名称	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事			建築場所	鹿児島市慈眼寺町16番7外			室名	床		FLH	巾木	腰	壁	天井	CLH	備考
	工事種別	新築			主要用途	事務所			一階									
	地域指定	用途指定	準住居地域、第一種低層住居専用地域、		建ペイ・容積率	建ペイ率: 60% ・ 容積率: 200/100%		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60		DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照		
建物概要	規模	防火指定	指定なし 法22条地域		その他指定	風致地区、土地区画整理事業、景観計画地区 慈眼寺東公園、屋外広告物規制地域、立地適正化計画区域		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
		階数	2階建		最大の軒の高さ	8.053 m 最高部の高さ 8.384 m		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
		建築面積	求積図に依る		床面積	求積図に依る		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
構造概要	基礎型式	鉄筋コンクリート造布基礎 T=170 打放し			地耐力	30 KN/m ² (長期)		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
	軸組	軽量鉄骨ブレース構造 (LSBDL型同等品以上) (外ブレース)			積雪量	30 cm :短期 600 N/m ²		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
内部軸組	一階床	パネル式: 針葉樹合板 t=12	間仕切		DLパネル: 外側・内側 カラーガルバリウム鋼板 t=0.35		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照				
		木棧パネルt=40	内部) 水発砲硬質ウレタン t=40.3		DLパネル表し		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照				
	下地: デッキプレート EZ50 t=1.6	大引: C-75x45x15x2.3@1800	内 壁	DLパネル表し		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照					
	鋼製束@1800x900、木製束	防湿フィルムt=0.15	耐力壁	DLパネル表し		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照					
二階床	パネル式: 針葉樹合板 t=12	天井		軽鉄下地 (LGS:19形)		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照					
	木棧パネルt=40	下地: デッキプレート EZ50 t=1.6		階段下倉庫		廊下	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照					
外部仕上	屋根 (二重折板断熱工法)	上材: ガルバリウム鋼板 t=0.6 折板葺(山高=131)	外 壁		DLパネル: 外側 カラーガルバリウム鋼板 t=0.35		エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照				
		断熱材: グラスウール (10Kg/m ³) t=100	内部) 水発砲硬質ウレタン t=40.3		DLパネル表し		エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照				
外部建具 内部建具	軒 裏	下材: ガルバリウム鋼板 t=0.6 折板葺(山高=131)	DLパネル色: ハーフグレー		DLパネル式とする (天井まで) (1.2階共)		エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照				
		ナシ (ルーフデッキ表ワシ)	DLパネル式とする (天井まで) (1.2階共)		DLパネル式とする (天井まで) (1.2階共)		エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照				
階段	内部	スチール製 有効巾=1400 踏面=260 ケアゲ=160 ケ込み板: 有り			既製品手摺 (両側) を現場にて設置H=800			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
	外部	別紙図面参照			別紙図面参照			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
樋	樋	軒樋: 塩ビ角樋 U120, 縦樋: 塩ビ製 75φ			軒樋: 塩ビ角樋 U120, 縦樋: 塩ビ製 75φ			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
		別紙図面参照			別紙図面参照			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
錆	板金金物	土台水切: カラー鉄板 t=0.35			土台水切: カラー鉄板 t=0.35			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
		別紙図面参照			別紙図面参照			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
塗装	鉄部: 錆止塗装	JIS-K5621 (II種) 1回工場塗 見え掛り			JIS-K5621 (II種) 1回工場塗 見え掛り			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
		フタル酸樹脂エナメル塗装工場塗			フタル酸樹脂エナメル塗装工場塗			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
雑工事	玄関前階段: 土間コンクリート打同時押工 (CONt=120, ワイヤメッシュ: 6Φx150角敷込)	玄関前出入口庇: ガルバリウム鋼板 t=0.5 折板葺(山高=88)ポルト式			玄関前出入口庇: ガルバリウム鋼板 t=0.5 折板葺(山高=88)ポルト式			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
		別紙図面参照			別紙図面参照			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
備品	特記仕様書別表による	冷 暖 房			特記仕様書 別表による			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
		消 防			特記仕様書 別表による			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
設 備	電 気	特記仕様書 別表による			特記仕様書 別表による			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
		給 水			特記仕様書 別表による			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
設 備	給 水	特記仕様書 別表による			特記仕様書 別表による			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
		排 水			特記仕様書 別表による			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
設 備	瓦 斯	換 気			特記仕様書 別表による			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			
		換 気			特記仕様書 別表による			エレベータホール	長尺塩ビシート t=2 下地: ラワン合板 t=4	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照			

※図中記載のDLパネルは、水発砲硬質ウレタン製芯材の外側と内側を、厚さ0.35mm以上のカラーガルバリウム鋼板で挟んだ総厚さ41mm以上のサンドイッチパネルを示しており、同等品とすることも可とする。

A棟



A棟 2階 建物求積図 S=1/250

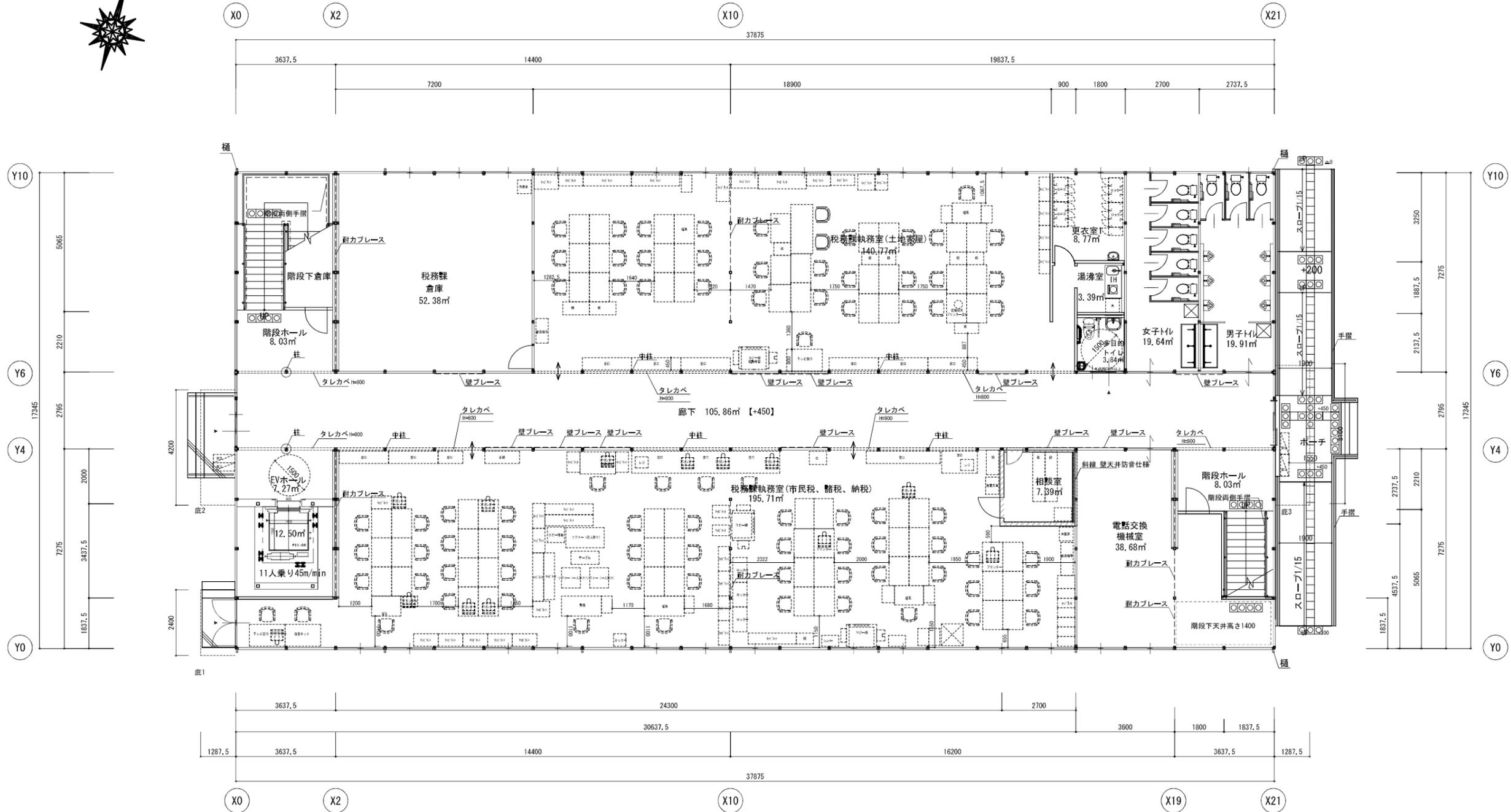


A棟 1階 建物求積図 S=1/250

■建築面積表					
室名		計算式	面積 (㎡)	床面積 (㎡)	建築面積 (㎡)
A棟 (庁舎)	① 本体1階	37.875 x 17.345 =	656.9418	656.94	1313.88
	② 本体2階	37.875 x 17.345 =	656.9418	656.94	
	③ 庇1	0.2875 x 2.400 =	0.6900	0.69	
	④ 庇2	0.2875 x 4.200 =	1.2075	1.20	
	⑤ 庇3	0.2875 x 5.100 =	1.4662	1.46	
B棟 (庁舎)	⑥ 本体1階	34.275 x 17.345 =	594.4998	594.49	1294.42
	⑦ 本体2階	34.275 x 17.345 =	594.4998	594.49	
	⑧ 1階 閉鎖型渡り廊下	9.300 x 2.795 =	25.9935	25.99	
	⑨ 1階 階段下倉庫	3.675 x 7.275 =	26.7356	26.73	
	⑩ 2階 閉鎖型渡り廊下	9.300 x 2.795 =	25.9935	25.99	
	⑪ 2階 階段室	3.675 x 7.275 =	26.7356	26.73	
	⑫ 庇2	0.2875 x 4.200 =	1.2075	1.20	
	⑬ 庇5	0.2875 x 6.000 =	1.7250	1.72	
	C棟 (庁舎)	⑭ 本体1階	39.675 x 17.345 =	688.1628	
⑮ 本体2階		39.675 x 17.345 =	688.1628	688.16	
⑯ 庇4		0.2875 x 3.300 =	0.9487	0.94	
合計				3984.62	1999.52

■室別面積表				
階数	室名	居室	計算式	面積 (㎡)
A棟 1階 (庁舎)	税務課執務室 (市民税、課税、納税)	○	24.3000 x 7.275 = 176.7825 2.700 x 4.5375 = 12.2512 3.6375 x 1.8375 = 6.6839	195.71
	相談室	○	2.700 x 2.7375 = 7.3912	7.39
	電話交換機械室	○	3.600 x 7.275 = 26.1900 1.8375 x 1.8375 = 3.3764 1.800 x 5.065 = 9.1170	38.68
	階段ホール		3.6375 x 2.2100 = 8.0388	8.03
	税務課倉庫		7.2000 x 7.275 = 52.3800	52.38
	税務課執務室 (土地家屋)	○	18.900 x 7.275 = 137.4975 0.900 x 3.6375 = 3.2737	140.77
	湯沸室		1.800 x 1.8875 = 3.3975	3.39
	更衣室1		2.700 x 3.2500 = 8.7750	8.77
	多目的トイレ		1.800 x 2.1375 = 3.8475	3.84
	女子トイレ		2.700 x 7.275 = 19.6425	19.64
	男子トイレ		2.7375 x 7.275 = 19.9153	19.91
	廊下		37.875 x 2.795 = 105.8606	105.86
	エレベータホール		3.6375 x 2.0000 = 7.2750	7.27
	エレベータ		3.6375 x 3.4375 = 12.5039	12.50
	階段下倉庫		3.6375 x 5.065 = 18.4239	18.42
	ホール		3.6375 x 2.210 = 8.0388	8.03
	A棟 2階 (庁舎)	女性休憩室	○	5.4000 x 7.275 = 39.2850 3.6375 x 1.8375 = 6.6839
男性休憩室		○	5.400 x 7.275 = 39.2850	39.28
総務課倉庫			3.600 x 7.275 = 26.1900	26.19
支所長室		○	4.200 x 4.975 = 20.8950	20.89
打合室		○	2.800 x 2.2375 = 6.2650	6.26
総務課・地域振興係		○	4.200 x 2.300 = 9.6600 9.200 x 7.272 = 66.9024 2.800 x 5.0375 = 14.1050	90.66
階段ホール			3.6375 x 7.275 = 26.4628	26.46
保護課 (面談室含む)		○	34.2375 x 7.275 = 249.0778	249.07
エレベータホール			3.6375 x 2.0000 = 7.2750	7.27
エレベータ			3.6375 x 3.4375 = 12.5039	12.50
階段ホール			3.6375 x 7.275 = 26.4628	26.46
廊下		2.7950 x 37.875 = 105.8606	105.86	

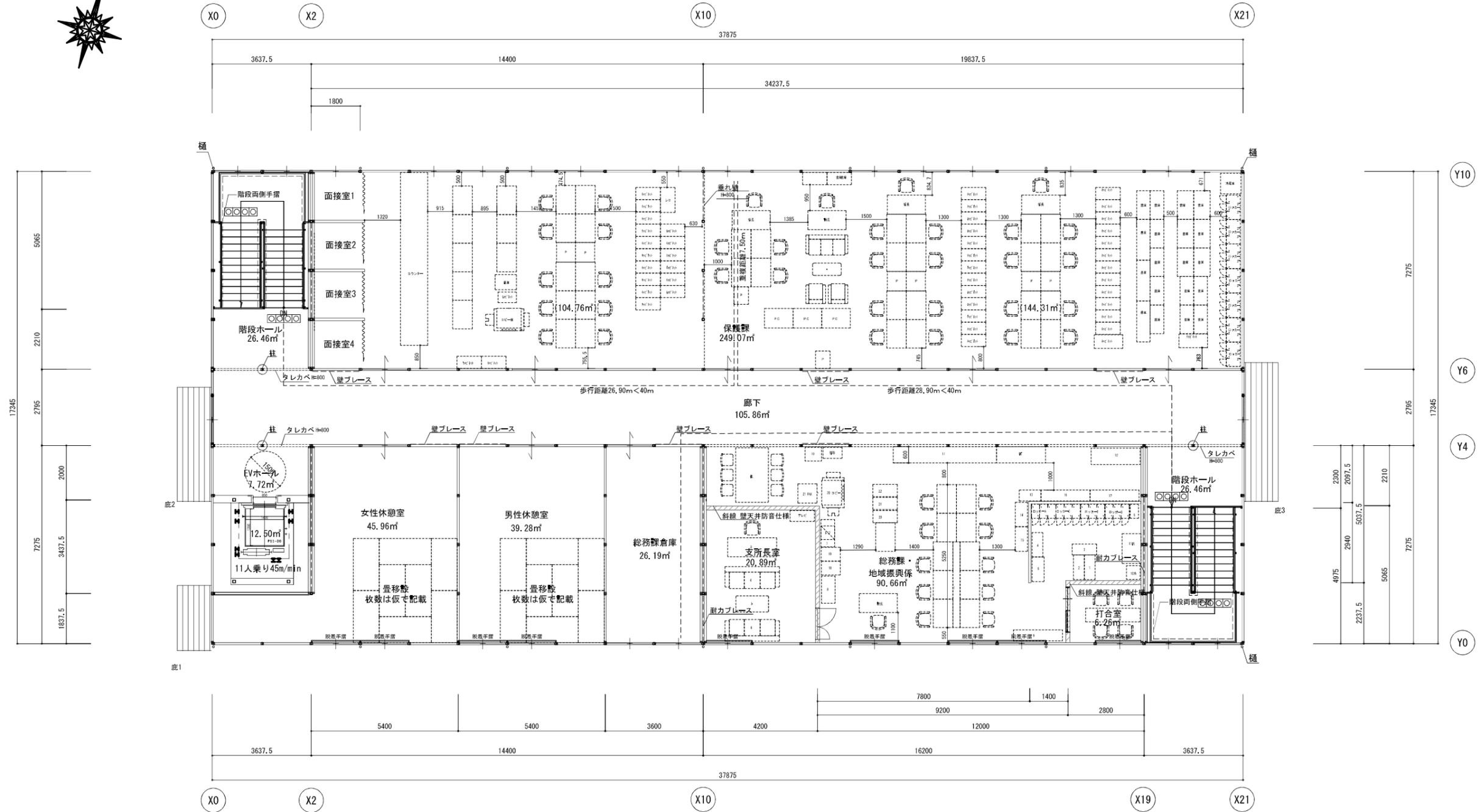
A棟



A棟 一階平面図 S=1:150

A棟

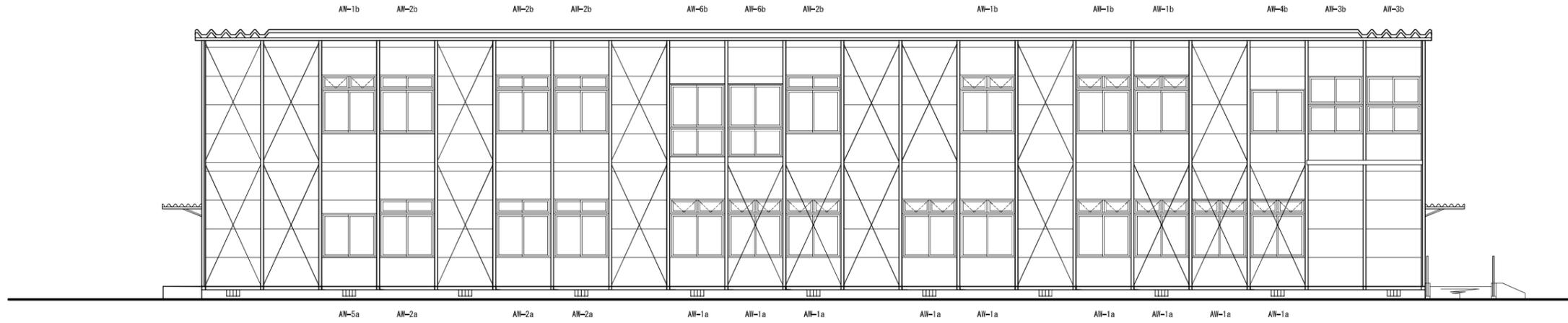
特記事項	工事名	鹿児島市役所西谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	A棟 一階平面図	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-03



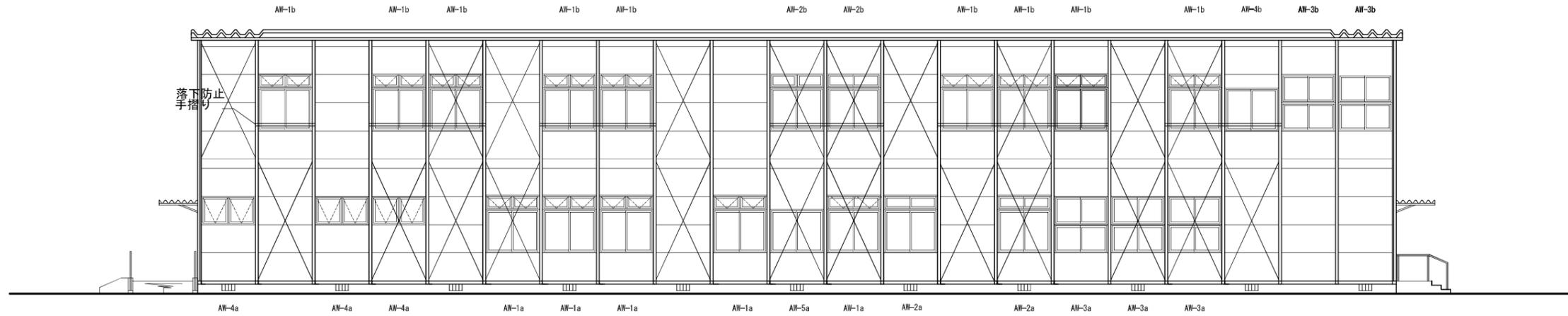
A棟 二階 平面図 S=1:150

A棟

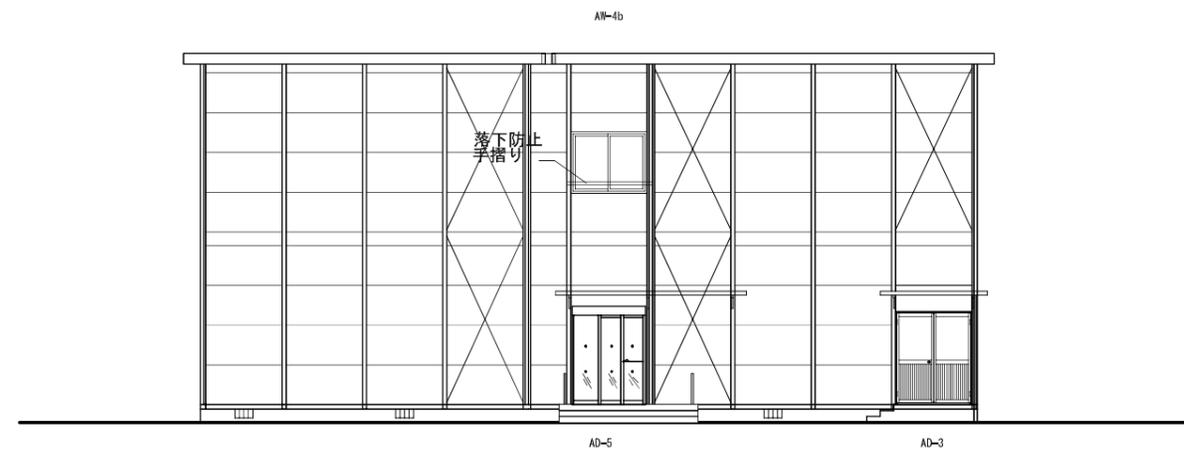
特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	A棟 二階平面図	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-04



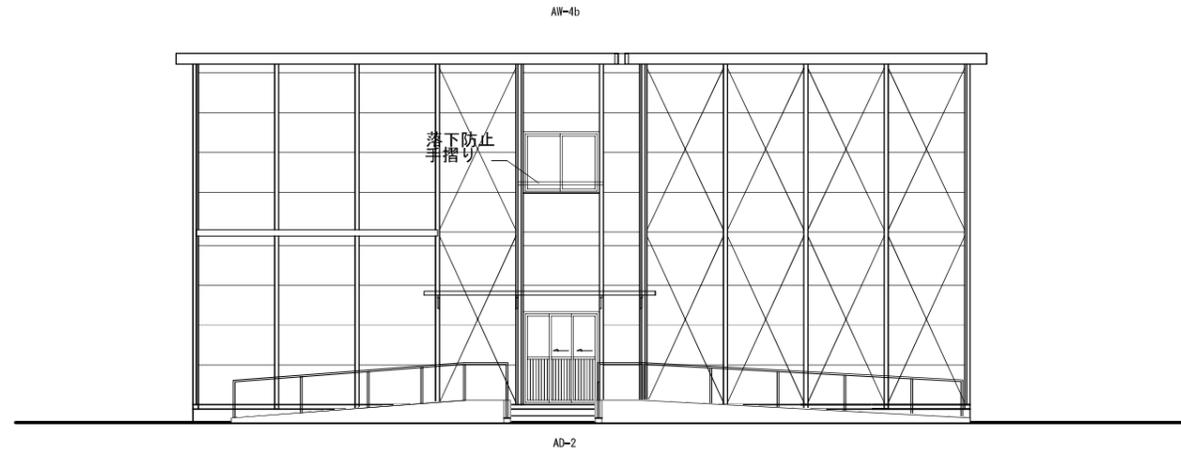
Y0 立面图



Y10 立面图



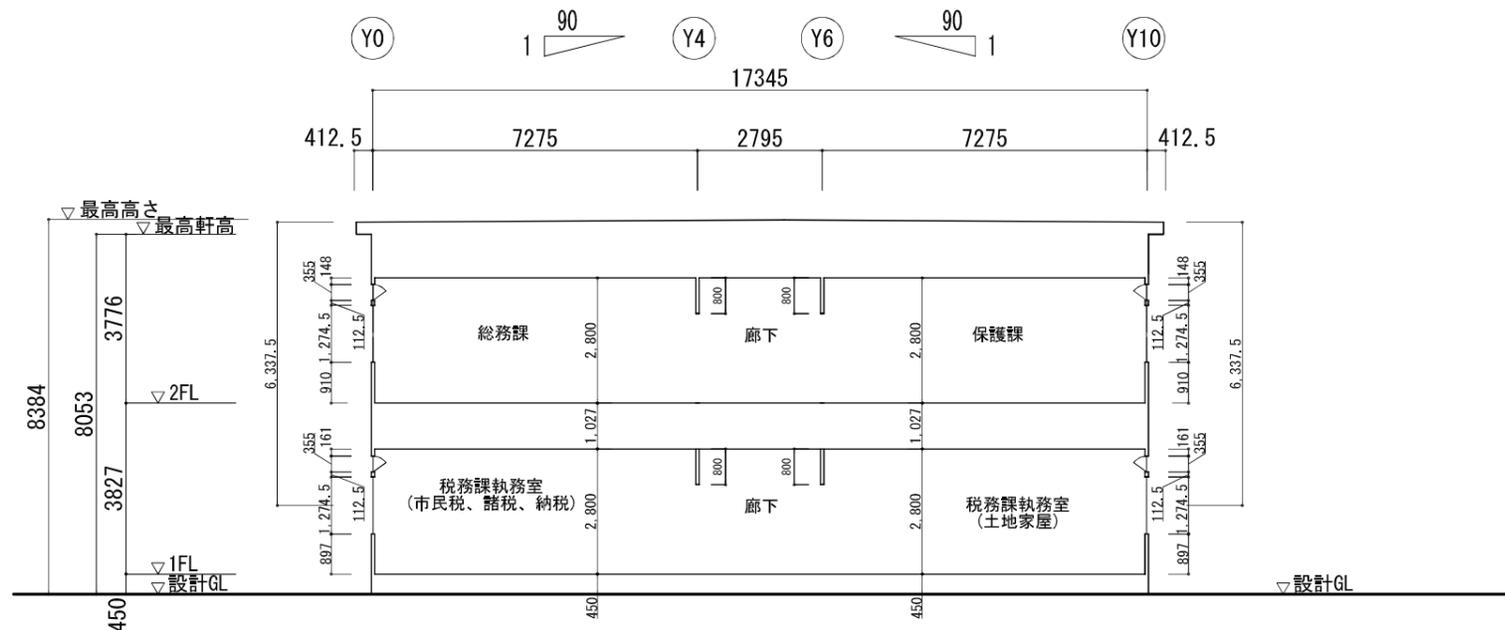
X0 立面图



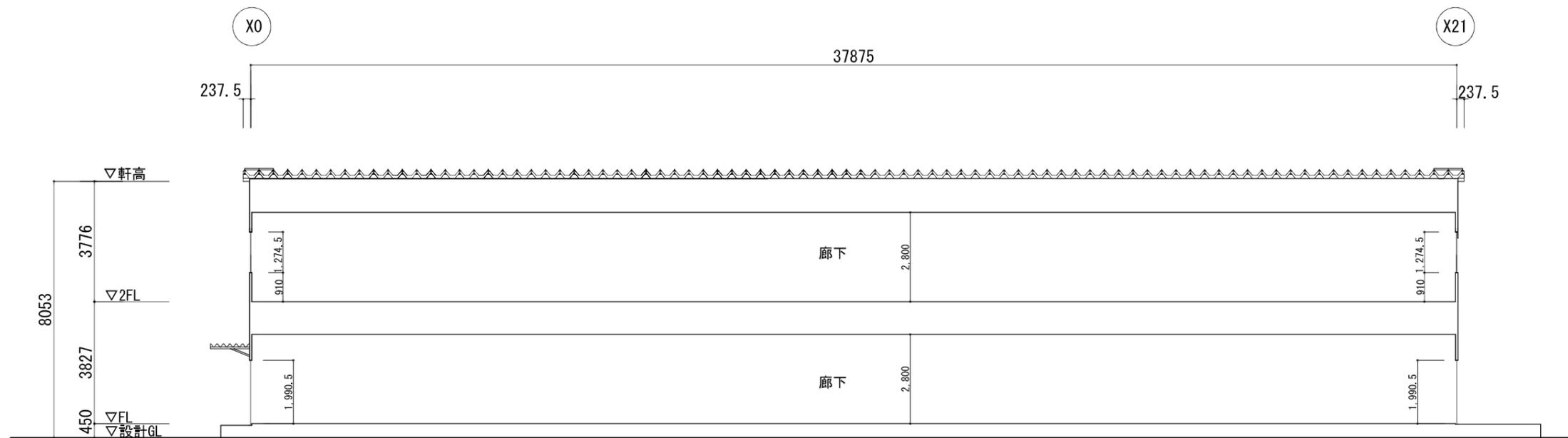
X21 立面图

A棟

特配事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	A棟 立面图	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-05



断面図



断面図

A棟

特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	A棟 断面図	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-06

■外部

名称	(1) AD アルミ引違イ戸 1階	(2) AD アルミ2枚引違戸 1階 1	(3) AD アルミ両開き戸 1階 1	(4) AD アルミ両開き戸 1階 1	(5) AD アルミ製自動ドア2枚引戸 1階 1
姿 図					
仕上・見込	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 100
ガラス	上部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部:7mm複合板	上部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部:7mm複合板	上部:強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部:7mm複合板	上部:強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部:7mm複合板	強化透明ガラスt=5.0 エンジン装置一式、SUSフットレール オートドア用本締め・内側パルチン 衝突防止シール
金物	引手、滑り出し錠、戸車、外れ止め	ハンドル、引手、滑り出し錠、戸車	握り玉錠、引手、滑り出し錠、丁番	握り玉錠、引手、滑り出し錠、丁番	
備考	消防=0.8387×1.9905=1.40	消防=0.905×1.9905=1.80	消防=1.705×2.0065=3.42	消防=1.705×2.0065=3.42	消防=0.90×2.000=1.80
名称	(1a) AW アルミ引違イ窓+内倒し排煙窓 1階 14	(2a) AW アルミ引違イ窓 1階 5	(3a) AW アルミ引違イ窓 1階 3	(4a) AW 内倒し排煙窓 1階 3	(5a) AW アルミ引違イ窓 1階 2
姿 図					
仕上・見込	アルミ シルバー 70				
ガラス	上部下部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	上部下部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	上部下部:強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0
金物	戸車・クレット 排煙窓-開:ワイヤー 閉:フック棒	戸車・クレット	戸車・クレット	排煙窓-開:ワイヤー 閉:フック棒	戸車・クレット
備考	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x0.735x2=1.19	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x1.208x2=1.95
名称	(1b) AW アルミ引違イ窓+内倒し排煙窓 2階 12	(2b) AW アルミ引違イ窓 2階 6	(3b) AW アルミ引違イ窓 2階 4	(4b) AW アルミ引違イ窓 2階 5	(5b) AW アルミ引違イ窓 2階 2
姿 図					
仕上・見込	アルミ シルバー 70				
ガラス	上部下部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	上部下部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	上部下部:強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0
金物	戸車・クレット 排煙窓-開:ワイヤー 閉:フック棒	戸車・クレット	戸車・クレット	戸車・クレット	戸車・クレット
備考	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x(0.925+0.915)x2=3.14

性能項目	サッシ (窓タイプ)	サッシ (出入り口タイプ)	ドア	該当JIS規格
耐風圧強度	S-3<1600Pa> 相当	S-1<800Pa> 相当	S-1<800Pa> 相当	JISA1515の 試験方法による
気密性能	A-4<2等級> 相当	※1) N	※1) N	JISA1516の 試験方法による
水密性能	W-3<250Pa> 相当		※1) N	JISA1517の 試験方法による

※1) N:JISでは性能を要しないものの区分として設定

A棟

■内部

名称	(5a AD) アルミ引違イ戸	(5b AD) アルミ引違イ戸	(6a AD) アルミ2枚引込戸	(6b AD) アルミ2枚引込戸	(7a AD) アルミ2枚引込戸	(6a AW) アルミ引違イ窓	(8a AD) アルミ2枚引込戸
	1階 0 2階 5	1階 3 2階 3	1階 2階	1階 1 2階	1階 2階	1階 2階	1階 2階
内部	内部	内部	内部	内部	内部	内部	内部
	2F保体観	1F男子女子トイレ 1F電靴交換機械室 2F男子女子休憩室 2F総務観倉庫		1F多目的トイレ		宿日直室	電靴交換機械室
姿 図							
仕上・見込	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70
ガラス	上部：強化透明 t=4 下部：7mm複合板	上部：強化型板 t=4 下部：7mm複合板	上部：強化透明 t=4 下部：7mm複合板	上部：強化型板 t=4 下部：7mm複合板	上部：強化透明 t=4 下部：7mm複合板	強化透明 t=4	上部：強化型板 t=4 下部：7mm複合板
金 物	引手、滑り出し錠、戸車、外れ止め	引手、滑り出し錠、戸車、外れ止め	ハンドル、シリンダー/サムターン錠、戸車	ハンドル、シリンダー/サムターン錠、戸車	握り玉錠、シリンダー/サムターン錠、丁番	戸車・クレセント	握り玉錠、シリンダー/サムターン錠、丁番
備 考							

■内部

名称	(1 WD) 木製片開きドア	(2 WD) 木製片開きドア	(3 WD) 木製片開きドア	(4 WD) 木製片開きドア	(5 WD) 木製親子ドア	(6 WD) 木製片開きドア
	1階 2 2階	1階 2 2階	1階 1 2階	1階 2階	1階 2階	1階 2階
内部	内部	内部	内部	内部	内部	内部
	1F階段下倉庫 1F税務観倉庫	1F更衣室1 1F相控室	1F相控室		2F支所長室	女子トイレ
姿 図						
仕上・見込	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30
ガラス		明かり窓	明かり窓			
金 物	レバーハンドル、丁番、シリンダー/サムターン錠付き	レバーハンドル、明かり窓、丁番、表示錠/サムターン錠	レバーハンドル、明かり窓、丁番、表示錠/サムターン錠	レバーハンドル、丁番、シリンダー/サムターン錠付き	レバーハンドル、丁番、シリンダー/サムターン錠付き	引手、丁番、明かり窓、ガラリ
備 考	※建具、鍵仕様は打合せ要（防犯性能）				※建具、鍵仕様は打合せ要（防犯性能）	
名称	(7 WD) 木製吊り2枚片引戸	(8 WD) 木製吊り2枚片引戸	(9 WD) 木製吊り片引戸	(10 WD) 木製吊り2枚片引戸		
	1階 2階	1階 2階	1階 2階	1階 2階		
内部	内部	内部	内部	内部		
	男子トイレ	多目的トイレ	2F打合室			
姿 図						
仕上・見込	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30		
ガラス						
金 物	引手、明かり窓、ガラリ	引手、明かり窓、ガラリ、錠錠/サムターン	引手、明かり窓、表示錠/サムターン	引手、明かり窓、表示錠/サムターン		
備 考						

A棟

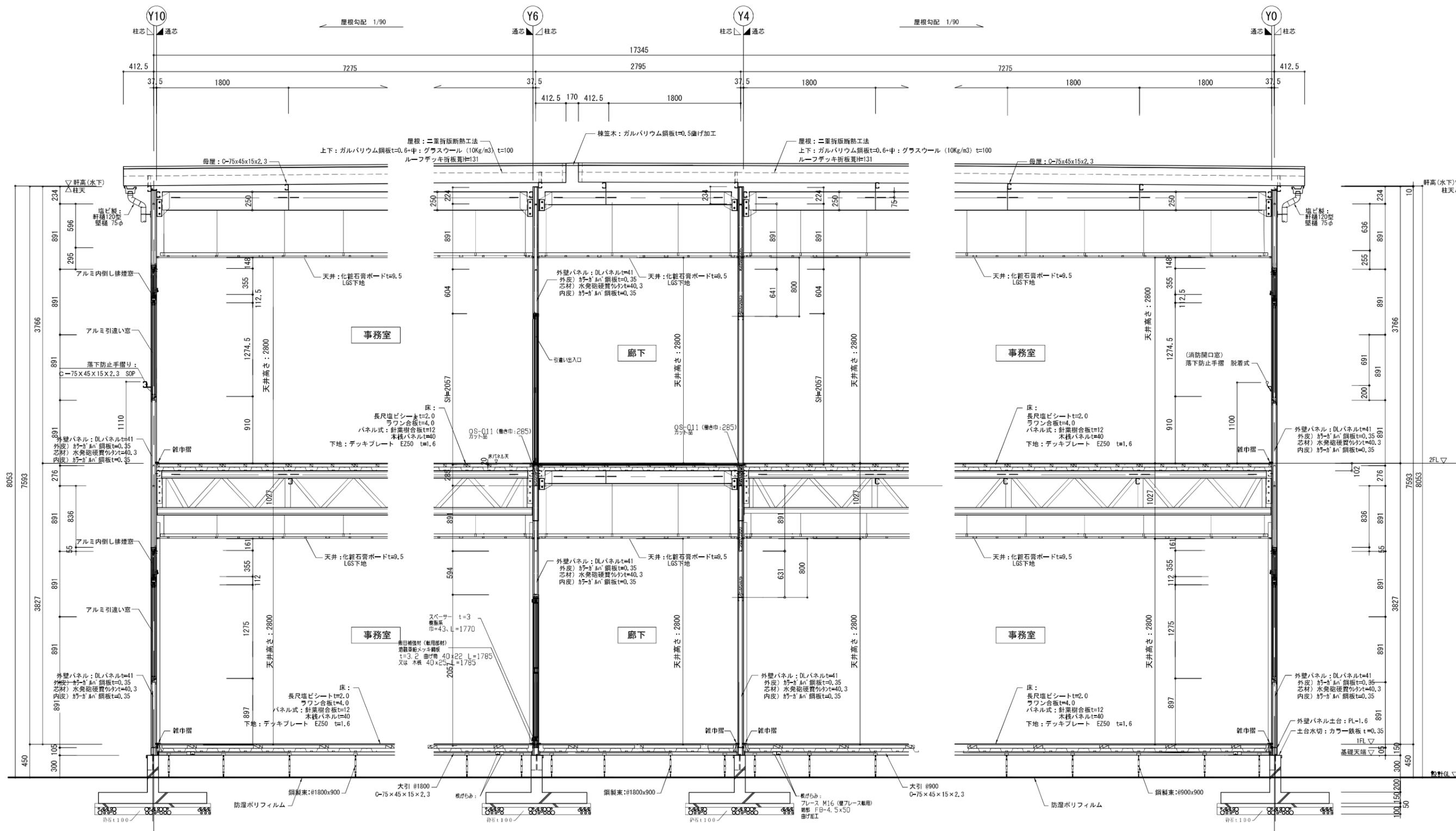
L (採光) ・ V (換気) ・ S (排煙) チェックリスト

A棟		採光計算					換気計算					排煙計算											
階	室名/面積A	必要開口面積	有効開口面積	(採光補正係数)		計	合計	判定	必要開口面積	有効開口面積	計	合計	判定	必要開口面積	有効開口面積	計	合計	判定					
1	税務課執務室 (市民税、課税、納税) 195.71	A/20 9.79	AW-1a	2.67	x 2	x 3.00	16.02	16.02	OK	A/20 9.79	AW-1a	1.61	x 7	11.27	11.27	OK	A/50 3.92	AW-1a	0.68	x 7	4.76	4.76	OK
1	相談室 7.39	A/20 0.37	非常照明設置					OK	A/20 0.37	機械換気による					OK	A/50 0.15	H12建告1436-四-二-4による						OK
1	税務課執務室 (土地家屋) 140.77	A/20 7.04	AW-1a	2.67	x 2	x 3.00	16.02	16.02	OK	A/20 7.04	AW-1a	1.61	x 5	8.05	8.05	OK	A/50 2.82	AW-1a	0.68	x 5	3.40	3.40	OK
1	電話交換機械室 38.68	A/20 1.94	AW-1a	2.67	x 1	x 3.00	8.01	8.01	OK	A/20 1.94	AW-1a	1.61	x 2	3.22	3.22	OK	A/50 0.78	AW-1a	0.68	x 2	1.36	1.36	OK
2	女性休憩室 45.96	A/20 2.30	AW-2b	2.74	x 2	x 3.00	16.44	16.44	OK	A/20 2.30	AW-2b	1.37	x 2	2.74	2.74	OK	A/50 0.92	AW-1b	0.69	x 1	0.69	1.14	OK
2	男性休憩室 39.28	A/20 1.97	AW-2b	2.74	x 2	x 3.00	16.44	16.44	OK	A/20 1.97	AW-2b	1.37	x 2	2.74	2.74	OK	A/50 0.79	AW-2b	0.45	x 2	0.90	0.90	OK
2	支所長室 20.89	A/20 1.05	AW-2b	2.74	x 1	x 3.00	8.22	8.22	OK	A/20 1.05	AW-2b	1.37	x 1	1.37	1.37	OK	A/50 0.42	AW-2b	0.45	x 1	0.45	0.45	OK
2	総務課・地域振興係 90.66	A/20 4.54	AW-1b	2.67	x 1	x 3.00	8.01	8.01	OK	A/20 4.54	AW-1b	1.61	x 3	4.83	4.83	OK	A/50 1.82	AW-1b	0.69	x 3	2.07	2.07	OK
2	打合室 6.26	A/20 0.32	AW-4b	2.13	x 1	x 3.00	6.39	6.39	OK	A/20 0.32	AW-4b	1.06	x 1	1.06	1.06	OK	A/50 0.13	AW-4b	0.15	x 1	0.15	0.15	OK
2	保護課 249.07	A/20 12.46	AW-1b	2.67	x 2	x 3.00	16.02	16.02	OK	A/20 12.46	AW-1b	1.61	x 8	12.88	12.88	OK	A/50 4.99	AW-1b	0.69	x 8	5.52	5.52	OK

階	室名	計算式 (6D/H-1.4)	計	補正係数
1F	事務所他各居室	採光補正係数 3.00を採用した場合の水平距離を求める 建物各部分から隣地境界線等までの水平距離をD+0.4125 H=6.3375 6xD/6.3375-1.4=3.00 D=4.65 建物各部分から隣地境界線等までの水平距離は D+0.4125= 4.65+0.4125=5.0625 よって5.07m以上必要 配置図より水平距離が5.07m以上確保できているため採光補正係数は3.00を採用する	-	3.00
2F	事務所他各居室	1階採光計算より十分な距離が確保できている為 採光補正係数 3.00を採用する	-	3.00

階	床面積	消防算定 (1/30)			
		必要開口面積	有効開口面積計算	合計	判定
1階	656.94㎡	21.90	【AD-3】 3.42 x 1 = 3.42	22.62	有窓階
			【AD-2】 1.80 x 1 = 1.80		
			【AD-5】 1.80 x 1 = 1.80		
			【AW-1a】 1.95 x 4 = 7.80		
			【AW-2a】 1.95 x 3 = 5.85		
2階	656.94㎡	21.90	【AW-5a】 1.95 x 1 = 1.95	23.85	有窓階
			【AW-1b】 1.95 x 4 = 7.80		
			【AW-2b】 1.95 x 4 = 7.80		
			【AW-4b】 1.95 x 1 = 1.95		
			【AW-6b】 3.14 x 2 = 6.28		

A棟



矩計図 S=1:50

各棟

特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	矩計図 (参考)	SCALE	SHEET NO.
			A3: 1/50	A-10
			A1: 1/25	

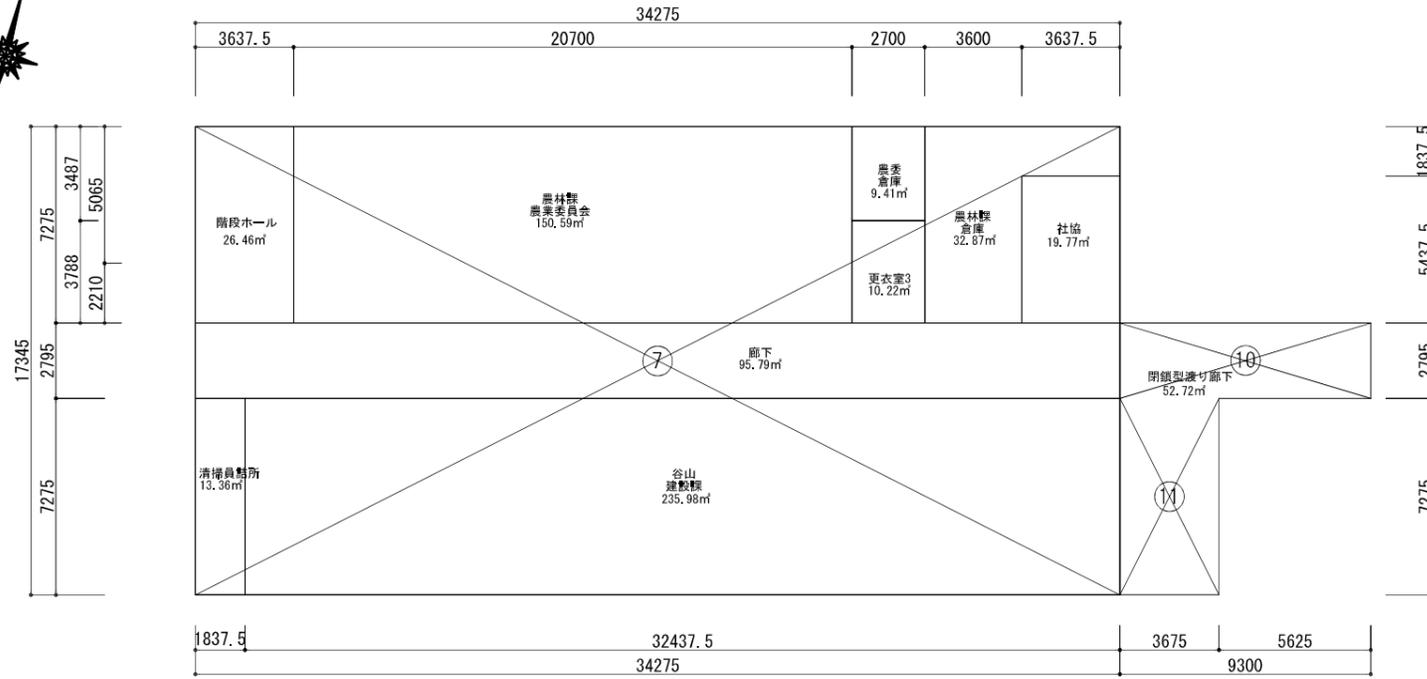
設計概要

内部仕上表

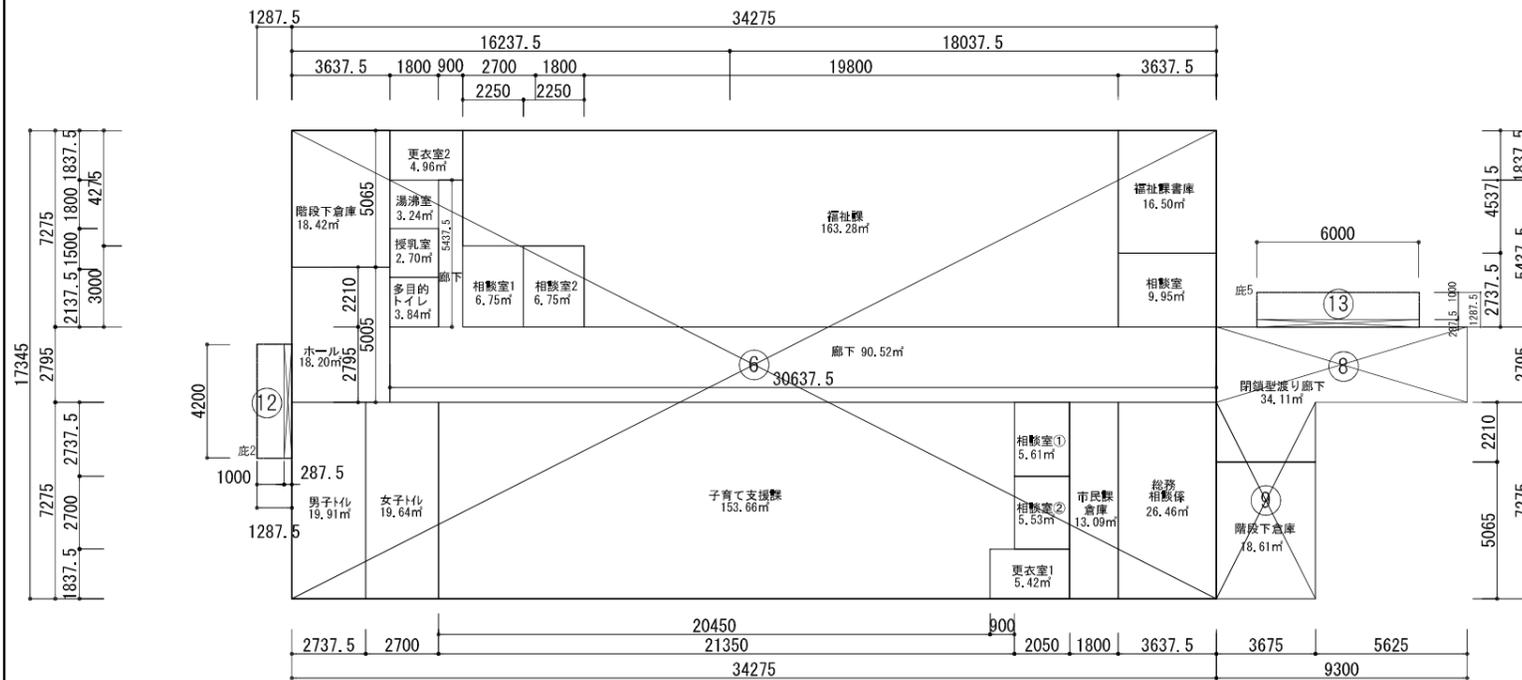
一般事項	工事名称	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事		建築場所	鹿児島市慈眼寺町16番7外			室名	床	FLH	巾木	腰	壁	天井	CLH	備考	
建物概要	工事種別	新築		主要用途	事務所			一階									
	地域指定	用途指定	準住居地域、第一種低層住居専用地域、	建ペイ・容積率	建ペイ率: 60% ・ 容積率: 200/100%		廊下		長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カーガムリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照		
構造概要	規模	防火指定	指定なし 法22条地域	その他指定	風致地区、土地区画整理事業、景観計画地区 慈眼寺東公園、屋外広告物規制地域、立地適正化計画区域			子育て支援課 福祉課	下地: ラワン合板 t=4								
		階数	2階建	最大の軒の高さ	8.053 m	最高部の高さ	8.384 m		長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カーガムリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照		
		建築面積	求積図に依る	床面積	求積図に依る		男子トイレ 女子トイレ 多目的トイレ		下地: ラワン合板 t=4								
					建築面積: 650.13㎡		市民課倉庫 福祉課書庫		下地: ラワン合板 t=4								
内部軸組	基礎型式	鉄筋コンクリート造布基礎 T=170 打放し		地耐力	30 KN/m ² (長期)			更衣室1 更衣室2	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カーガムリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照		
	軸組	軽量鉄骨ブレース構造 (LSBDL型同等品以上) (外ブレース)		積雪量	30 cm :短期 600 N/m ²				湯沸室	下地: ラワン合板 t=4							
外部仕上	一階床	パネル式: 針葉樹合板 t=12	間仕切		DLパネル: 外側・内側) カーガムリウム鋼板 t=0.35			相談室1、2 相談室①② 相談室	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カーガムリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照		
		木棧パネルt=40	耐力壁		内部) 水発泡硬質ウレタン t=40.3				授乳室	下地: ラワン合板 t=4							
		下地: デッキプレート EZ50 t=1.6	内 壁		DLパネル表し				相談室1、2	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カーガムリウム鋼板 t=0.35)	不燃化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照	
		大引: C-75x45x15x2.3@1800	耐力壁		DLパネル表し				相談室①②	下地: ラワン合板 t=4				遮音壁: 不燃ビニルクロス仕上	24KG		
外部建具	二階床	鋼製束@1800x900	天井		軽鉄下地 (LGS:19形)			総務相談書係	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カーガムリウム鋼板 t=0.35)	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照		
		防湿フィルムt=0.15							階段室	下地: ラワン合板 t=4							
外部建具	軒 裏	パネル式: 針葉樹合板 t=12						階段下倉庫	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カーガムリウム鋼板 t=0.35)	階段裏表ワシ				
		木棧パネルt=40							廊下	下地: ラワン合板 t=4							
外部建具	屋根 (二重折板断熱工法)	下地: デッキプレート EZ50 t=1.6	外 壁		DLパネル: 外側) カーガムリウム鋼板 t=0.35			階段下倉庫	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カーガムリウム鋼板 t=0.35)	階段裏表ワシ				
		上材: ガルバリウム鋼板 t=0.6 折板葺 (山高=131)	外 壁		内部) 水発泡硬質ウレタン t=40.3				廊下	下地: ラワン合板 t=4							
外部建具	軒 裏	断熱材: グラスウール (10Kg/m ³) t=100	外 壁		内部) カーガムリウム鋼板 t=0.35			階段下倉庫	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カーガムリウム鋼板 t=0.35)	階段裏表ワシ				
		下材: ガルバリウム鋼板 t=0.6 折板葺 (山高=131)	外 壁		DLパネル色: ハーフグレー				廊下	下地: ラワン合板 t=4							
外部建具	内部建具	防湿フィルムt=0.15	外 壁		DLパネル色: ハーフグレー			階段下倉庫	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し (カーガムリウム鋼板 t=0.35)	階段裏表ワシ				
		ナシ (ルーフデッキ表ワシ)	外 壁		DLパネル色: ハーフグレー				廊下	下地: ラワン合板 t=4							
外部建具	内部建具	符号	仕 様	硝 子	寸 法	符号	仕 様	硝 子	寸 法								
			別紙図面参照														
階段	内部	スチール製 有効巾=1400 踏面=260 ケアゲ=160 ケ込み板: 有り	既製品手摺 (両側) を現場にて設置H=800														
		外部															
樋	樋		軒樋: 塩ビ角樋 U120, 縦樋: 塩ビ製 75φ														
錆	板金金物	土台水切: カラー鉄板 t=0.35															
塗装	鉄部: 錆止塗装 JIS-K5621 (II種) 1回工場塗 見え掛り	フタル酸樹脂エナメル塗装工場塗															
雑工事	玄関前階段: 土間コンクリート打同時押エ (CONt=120, ワイヤメッシュ: 6Φx150角敷込)																
		玄関前出入口庇: ガルバリウム鋼板 t=0.5 折板葺 (山高=88) ポルト式															
備 品	電気		特記仕様書別表による		冷暖房	特記仕様書 別表による		注意事項									
		給水	特記仕様書 別表による			消 防	特記仕様書 別表による		<ul style="list-style-type: none"> 電気事業法によって施工する。 水道法施行令第5条に基づき施工する。 配管設備は、建築基準法施行令第129条の2の4に基づき施工する。 下水道法に基づき施工する。 								
設 備	排水		特記仕様書 別表による		換 気		特記仕様書 別表による										
		瓦斯	-			特記仕様書 別表による											

※図中記載のDLパネルは、水発泡硬質ウレタン製芯材の外側と内側を、厚さ0.35mm以上のカラーガルバリウム鋼板で挟んだ総厚さ41mm以上のサンドイッチパネルを示しており、同等品とすることも可とする。

B棟



B棟 2階 建物求積図 S=1/250



B棟 1階 建物求積図 S=1/250

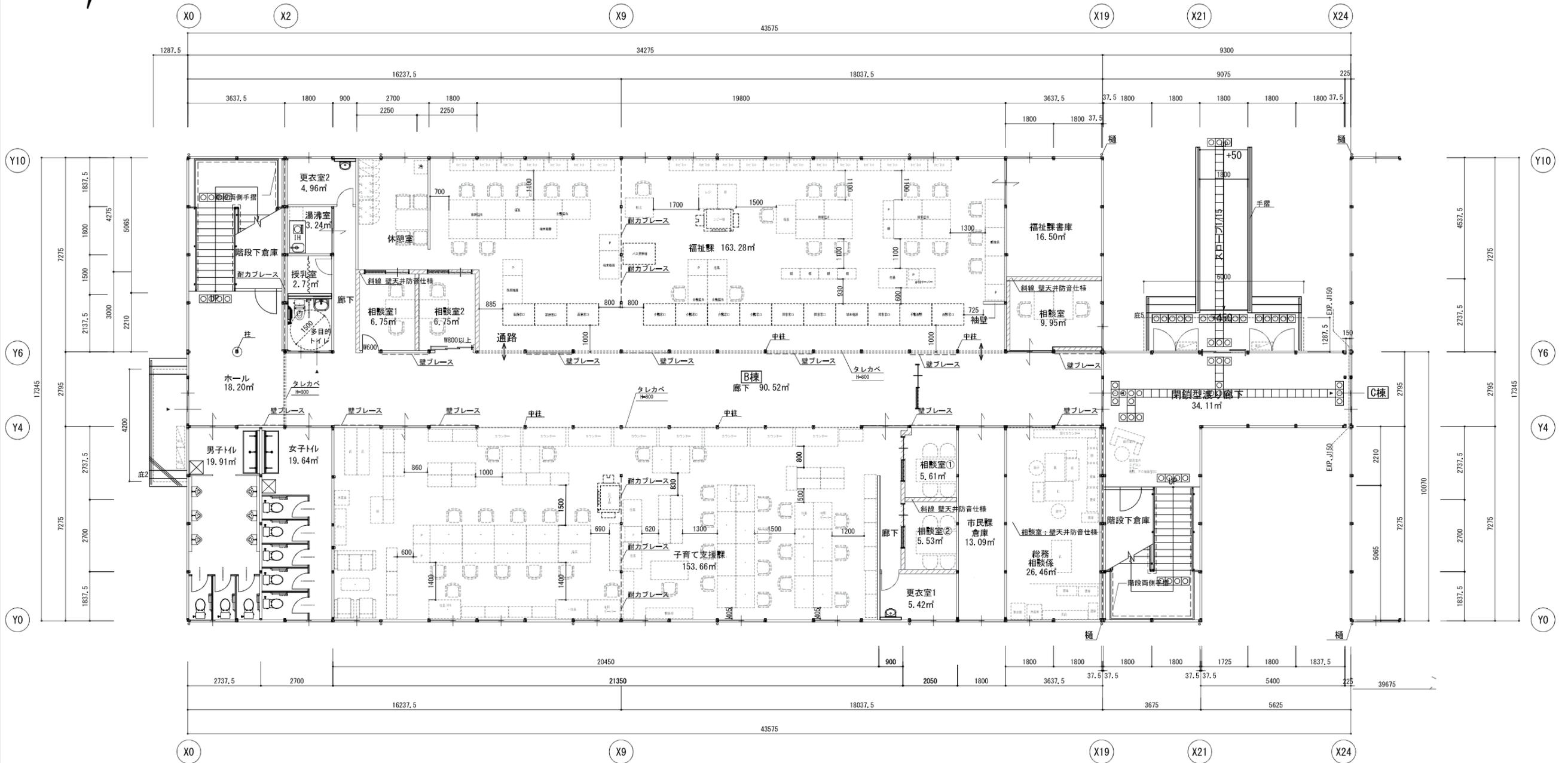
■建築面積表

棟	庁舎	室名	計算式		面積 (㎡)	床面積 (㎡)	建築面積 (㎡)
A棟	(庁舎)	① 本体1階	37.875 x	17.345 =	656.9418	656.94	1313.88
		② 本体2階	37.875 x	17.345 =	656.9418	656.94	
		③ 庇1	0.2875 x	2.400 =	0.6900	0.69	
		④ 庇2	0.2875 x	4.200 =	1.2075	1.20	
		⑤ 庇3	0.2875 x	5.100 =	1.4662	1.46	
B棟	(庁舎)	⑥ 本体1階	34.275 x	17.345 =	594.4998	594.49	1294.42
		⑦ 本体2階	34.275 x	17.345 =	594.4998	594.49	
		⑧ 1階 閉鎖型渡り廊下	9.300 x	2.795 =	25.9935	25.99	
		⑨ 1階 階段下倉庫	3.675 x	7.275 =	26.7356	26.73	
		⑩ 2階 閉鎖型渡り廊下	9.300 x	2.795 =	25.9935	25.99	
		⑪ 2階 階段室	3.675 x	7.275 =	26.7356	26.73	
		⑫ 庇2	0.2875 x	4.200 =	1.2075	1.20	
		⑬ 庇5	0.2875 x	6.000 =	1.7250	1.72	
		⑭ 本体1階	39.675 x	17.345 =	688.1628	688.16	
		⑮ 本体2階	39.675 x	17.345 =	688.1628	688.16	
C棟	(庁舎)	⑯ 庇4	0.2875 x	3.300 =	0.9487	0.94	1376.32
		合計					3984.62
							1999.52

■室別面積表

階数	室名	居室	計算式		面積 (㎡)
B棟 1階 (庁舎)	総務相談係	○	3.6375 x	7.275 =	26.4628
	市民課倉庫		1.800 x	7.275 =	13.0950
	子育て支援課	○	20.450 x	7.275 =	148.7737
			0.900 x	5.4375 =	4.8937
	更衣室1		2.950 x	1.8375 =	5.4206
	相談室①	○	2.050 x	2.7375 =	5.6118
	相談室②	○	2.050 x	2.7000 =	5.5350
	女子トイレ		2.700 x	7.275 =	19.6425
	男子トイレ		2.7375 x	7.275 =	19.9153
	福祉課倉庫		3.6375 x	4.5375 =	16.5051
	相談室	○	3.6375 x	2.7375 =	9.9576
	福祉課	○	19.800 x	7.275 =	144.0450
			4.500 x	4.275 =	19.2375
	相談室1	○	2.250 x	3.000 =	6.7500
	相談室2	○	2.250 x	3.000 =	6.7500
	多目的トイレ		1.800 x	2.1375 =	3.8475
	授乳室	○	1.800 x	1.500 =	2.7000
	湯沸室		1.800 x	1.800 =	3.2400
	更衣室2		2.7000 x	1.8375 =	4.9612
	階段下倉庫		3.6375 x	5.065 =	18.4239
	ホール		3.6375 x	5.005 =	18.2056
	廊下		30.6375 x	2.795 =	85.6318
			0.900 x	5.4375 =	4.8937
渡り廊下		9.3000 x	2.795 =	25.9935	
		3.675 x	2.2100 =	8.1217	
階段下倉庫		3.675 x	5.0650 =	18.6138	
B棟 2階 (庁舎)	谷山建設課	○	32.4375 x	7.275 =	235.9828
	清掃員詰所	○	1.8375 x	7.275 =	13.3678
	社協	○	3.6375 x	5.4375 =	19.7789
	農林課倉庫		3.600 x	7.275 =	26.1900
			3.6375 x	1.8375 =	6.6839
	更衣室3		2.700 x	3.788 =	10.2276
	農委倉庫		2.700 x	3.487 =	9.4149
	農林課農業委員会	○	20.700	7.275 =	150.5925
	階段ホール		3.6375	7.275 =	26.4628
	廊下		34.275 x	2.795 =	95.7986
	階段室 渡り廊下		9.300 x	2.795 =	25.9935
			3.675 x	7.275 =	26.7356

B棟

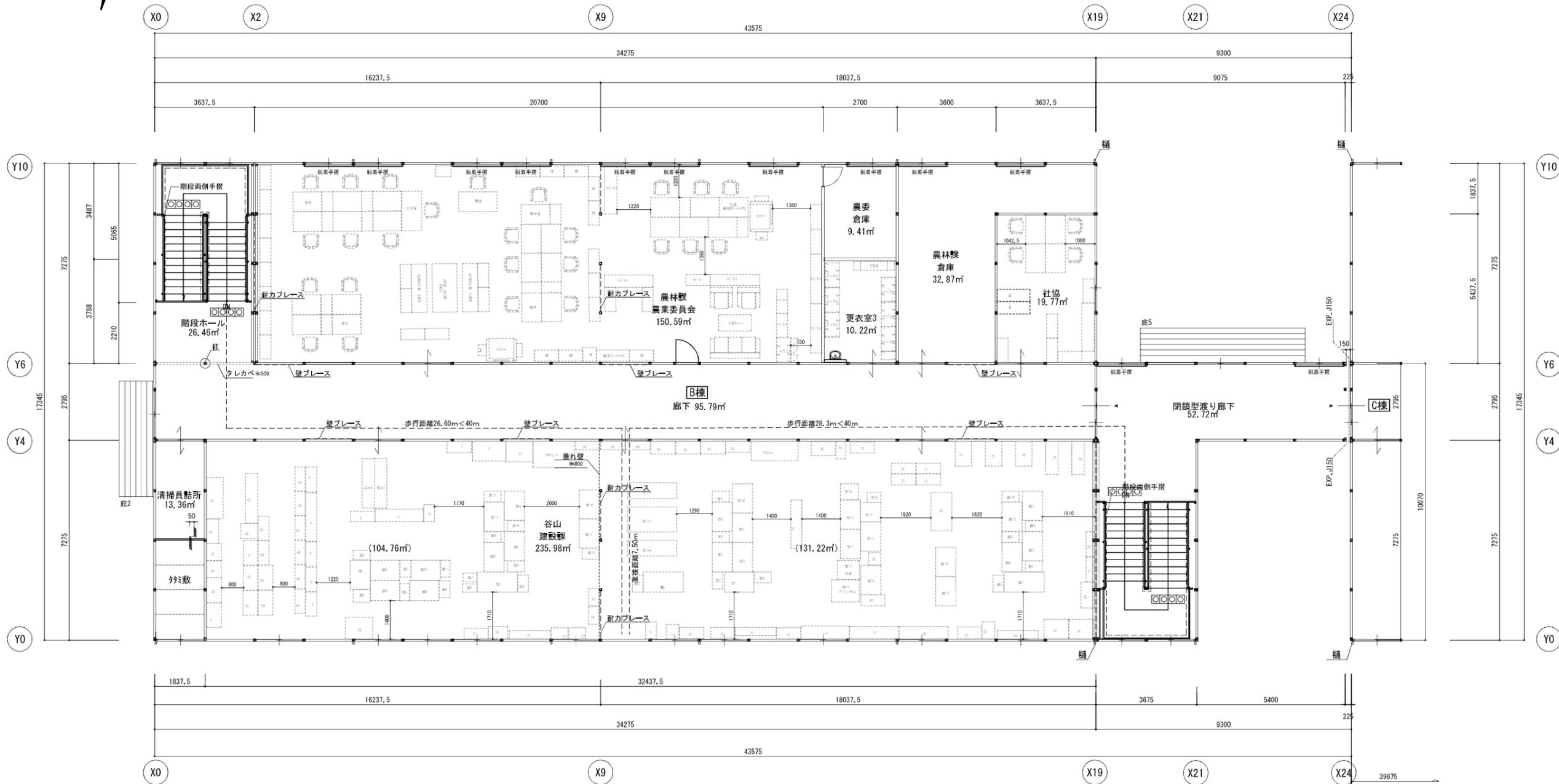


B棟 一階平面図 S=1:150

B棟 ←→ C棟

B棟

特記事項	工事名	鹿児島市役所西谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	B棟 一階平面図	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-03

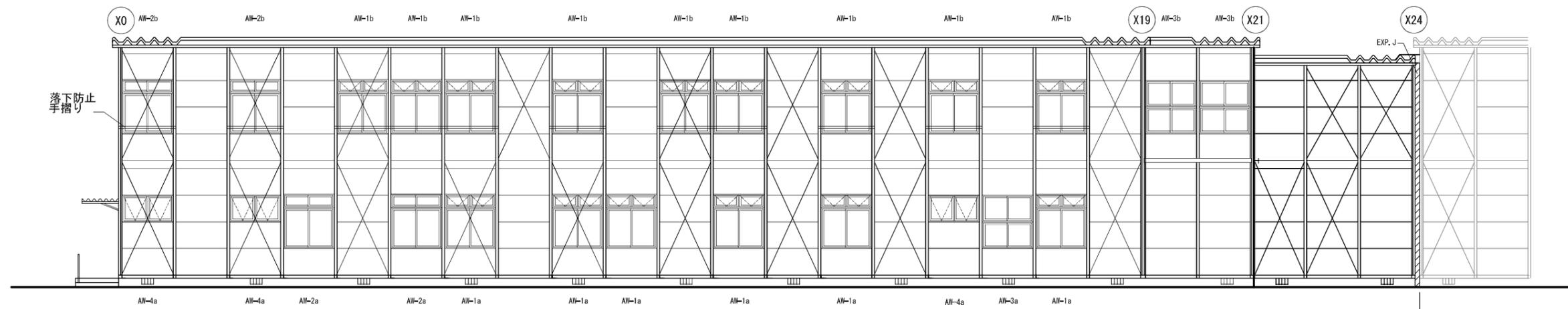


B棟 二階平面図 S=1:150

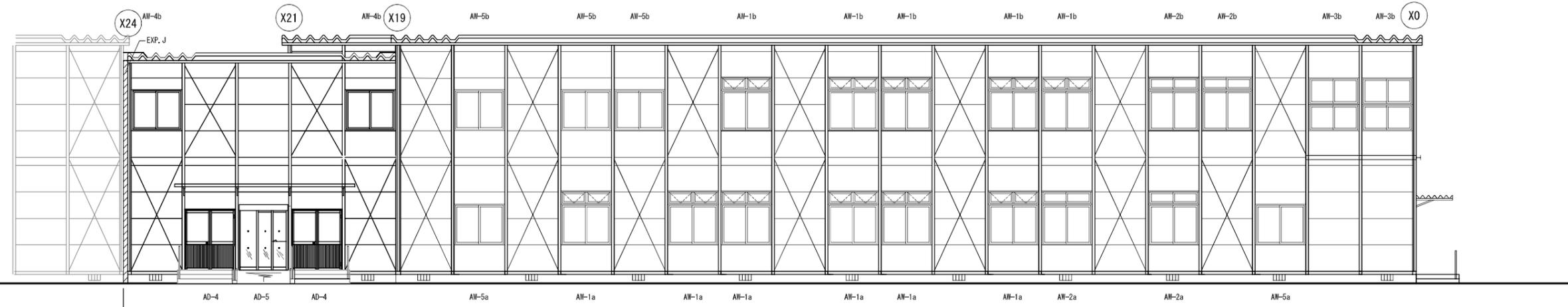
B棟 ← C棟

B棟

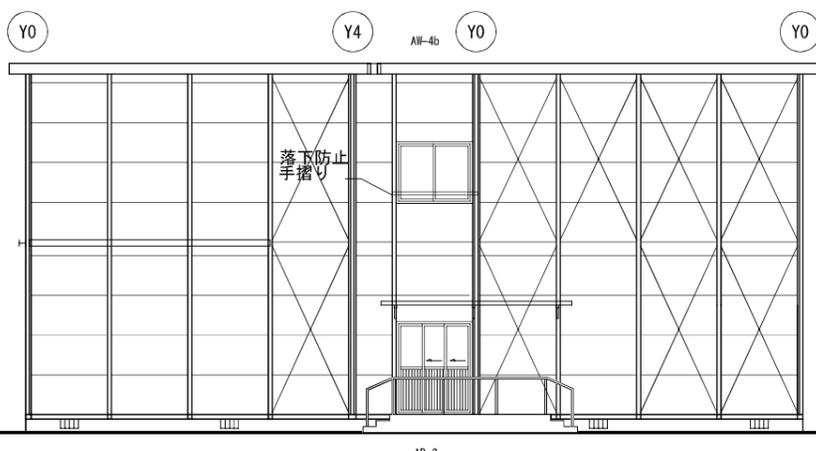
特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	B棟 二階平面図	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-04



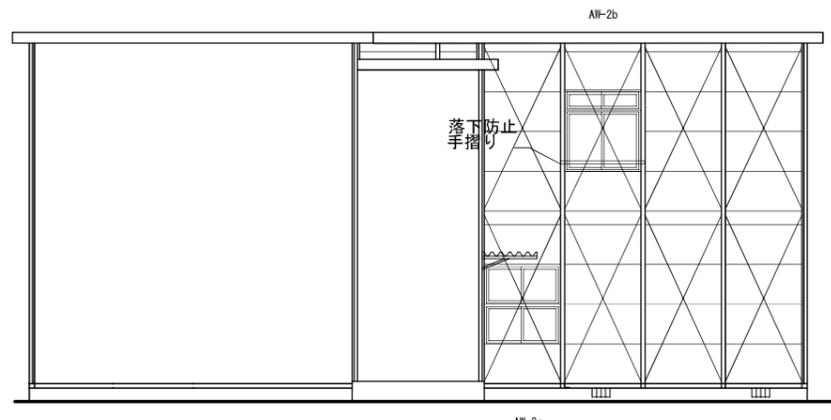
Y0 立面图



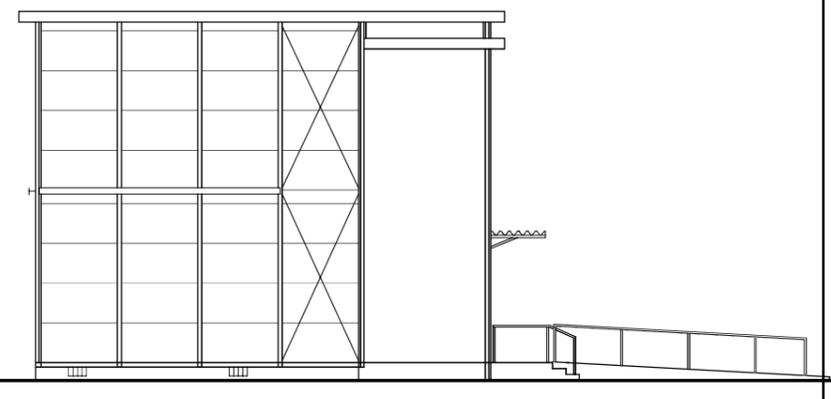
Y10 立面图



X0 立面图



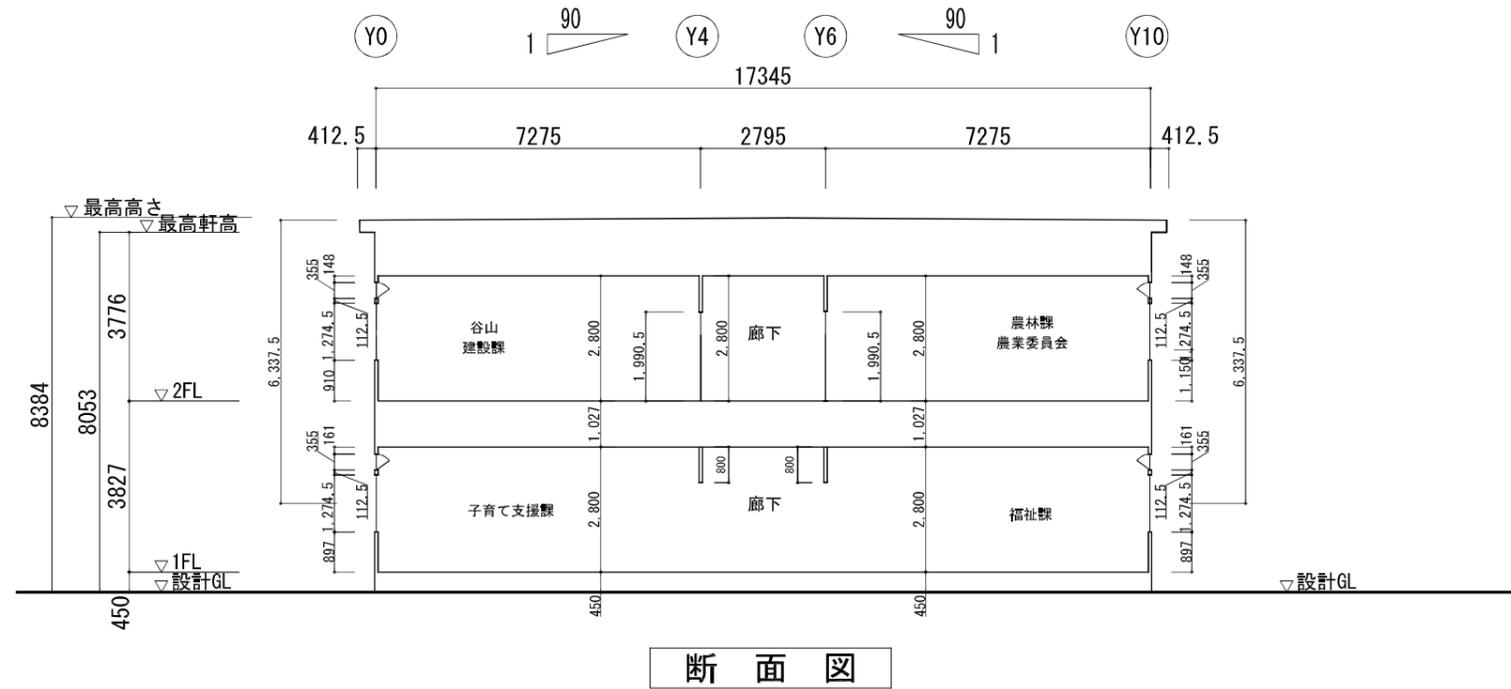
X19 立面图



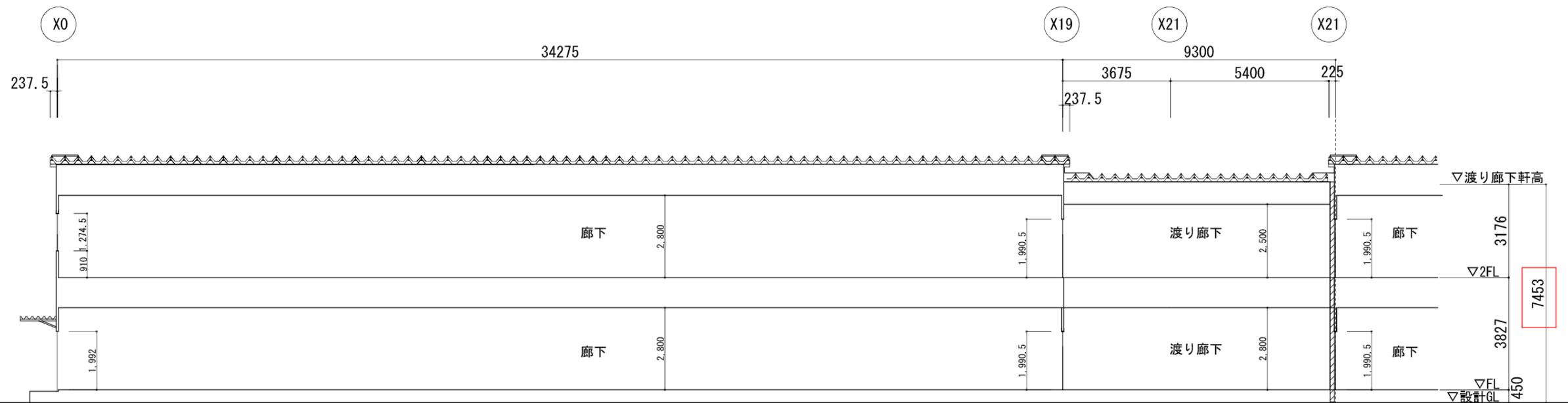
X21 立面图

B棟

特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	B棟 立面图	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-05



断面図



Y6断面図

B棟 ← C棟

B棟

特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	B棟 断面図	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-06

■外部

名称	(1) AD アルミ引違イ戸 1階	(2) AD アルミ2枚引違戸 1階 1	(3) AD アルミ両開き戸 1階 1	(4) AD アルミ両開き戸 1階 2	(5) AD アルミ製自動ドア2枚引戸 1階 1	
姿 図						
仕上・見込	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 100	
ガラス	上部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部:7mm複合板	上部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部:7mm複合板	上部:強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部:7mm複合板	上部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部:7mm複合板	強化透明ガラスt=5.0	
金物	引手、滑り出し錠、戸車、外れ止め	ハンドル、引手、滑り出し錠、戸車	握り玉錠、引手、滑り出し錠、丁番	握り玉錠、引手、滑り出し錠、丁番	エンジン装置一式、SUSフットレール オートドア用本締り錠・内側サムターン 衝突防止シール	
備考	消防=0.8387×1.9905=1.40	消防=0.905×1.9905=1.80	消防=1.705×2.0065=3.42	消防=1.705×2.0065=3.42	消防=0.90×2.000=1.80	
名称	(1a) AW アルミ引違イ窓+内倒し排煙窓 1階 12	(2a) AW アルミ引違イ窓 1階 4	(3a) AW アルミ引違イ窓 1階 2	(4a) AW 内倒し排煙窓 1階 3	(5a) AW アルミ引違イ窓 1階 2	
姿 図						
仕上・見込	アルミ シルバー 70					
ガラス	上部下部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	上部下部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	上部下部:強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	
金物	戸車・クレット 排煙窓-開:ワイヤー 閉:フック棒	戸車・クレット	戸車・クレット	排煙窓-開:ワイヤー 閉:フック棒	戸車・クレット	
備考	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x0.735x2=1.19	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x1.208x2=1.95	
名称	(1b) AW アルミ引違イ窓+内倒し排煙窓 2階 14	(2b) AW アルミ引違イ窓 2階 5	(3b) AW アルミ引違イ窓 2階 4	(4b) AW アルミ引違イ窓 2階 3	(5b) AW アルミ引違イ窓 2階 3	
姿 図						
仕上・見込	アルミ シルバー 70					
ガラス	上部下部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	上部下部:強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	上部下部:強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0	
金物	戸車・クレット 排煙窓-開:ワイヤー 閉:フック棒	戸車・クレット	戸車・クレット	戸車・クレット	戸車・クレット	
備考	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x1.208x2=1.95	消防=0.81x(0.925+0.915)x2=3.14	

性能項目	サッシ (窓タイプ)	サッシ (出入りロタイプ)	ドア	該当JIS規格
耐風圧強度	S-3<1600Pa> 相当	S-1<800Pa> 相当	S-1<800Pa> 相当	JIS A1515の 試験方法による
気密性能	A-4<2等級> 相当	※1) N	※1) N	JIS A1516の 試験方法による
水密性能	W-3<250Pa> 相当	※1) N	※1) N	JIS A1517の 試験方法による

※1) N: JISでは性能を要しないもの区分として設定

B棟

■内部

名称	(5a) AD アルミ引違イ戸	(5b) AD アルミ引違イ戸	(6a) AD アルミ2枚引込戸	(6b) AD アルミ2枚引込戸	(7a) AD アルミ2枚引込戸	(6a) AW アルミ引違イ窓
	1階 3 2階 5	1階 6 2階 3	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1
内部	内部	内部	内部	内部	内部	内部
	1F子育て支援課 1F湯沸室 2F建設課 2F農林課 2F社協	1F男子女子トイレ 1F福祉課倉庫 1F市民課倉庫 1F総務課相談室、相談室	2F清掃員駐所 2F更衣室3 2F農林倉庫	多目的トイレ	2F農林課	宿日直室
姿 図						
仕上・見込	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70
ガラス	上部：強化透明 t=4 下部：7mm複合板	上部：強化型板 t=4 下部：7mm複合板	上部：強化透明 t=4 下部：7mm複合板	上部：強化型板 t=4 下部：7mm複合板	上部：強化透明 t=4 下部：7mm複合板	強化透明 t=4
金物	引手、滑り出し錠、戸車、外れ止め	引手、滑り出し錠、戸車、外れ止め	ハンドル、シリンダー/サムターン錠、戸車	ハンドル、シリンダー/サムターン錠、戸車	握り玉錠、シリンダー/サムターン錠、丁番	戸車・クレセント
備考						

■内部

名称	(1) WD 木製片開きドア	(2) WD 木製片開きドア	(3) WD 木製片開きドア	(4) WD 木製片開きドア	(5) WD 木製親子ドア	(6) WD 木製片開きドア
	1階 2 2階 1	1階 1 2階 1	1階 4 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1
内部	内部	内部	内部	内部	内部	内部
	1F階段下倉庫 2F農林倉庫		1F更衣室1、2 1F相談室1 1F授乳室			女子トイレ
姿 図						
仕上・見込	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30
ガラス		明かり窓	明かり窓			
金物	レバーハンドル、丁番、シリンダー/サムターン錠付き	レバーハンドル、明かり窓、丁番、表示錠/サムターン錠	レバーハンドル、明かり窓、丁番、表示錠/サムターン錠	レバーハンドル、丁番、シリンダー/サムターン錠付き	レバーハンドル、丁番、シリンダー/サムターン錠付き	引手、丁番、明かり窓、ガラリ
備考	※建具、鍵仕様は打合せ要（防犯性能）				※建具、鍵仕様は打合せ要（防犯性能）	
名称	(7) WD 木製吊り2枚引戸	(8) WD 木製吊り2枚引戸	(9) WD 木製吊り片引戸	(10) WD 木製吊り2枚引戸		
	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 4 2階 1	1階 1 2階 1		
内部	内部	内部	内部	内部		
	男子トイレ	多目的トイレ	1F相談室1、2 1F相談室①②	1F相談室2		
姿 図						
仕上・見込	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30		
ガラス						
金物	引手、明かり窓、ガラリ	引手、明かり窓、ガラリ、錠錠/サムターン錠	引手、明かり窓、表示錠/サムターン錠	引手、明かり窓、表示錠/サムターン錠		
備考						

B棟

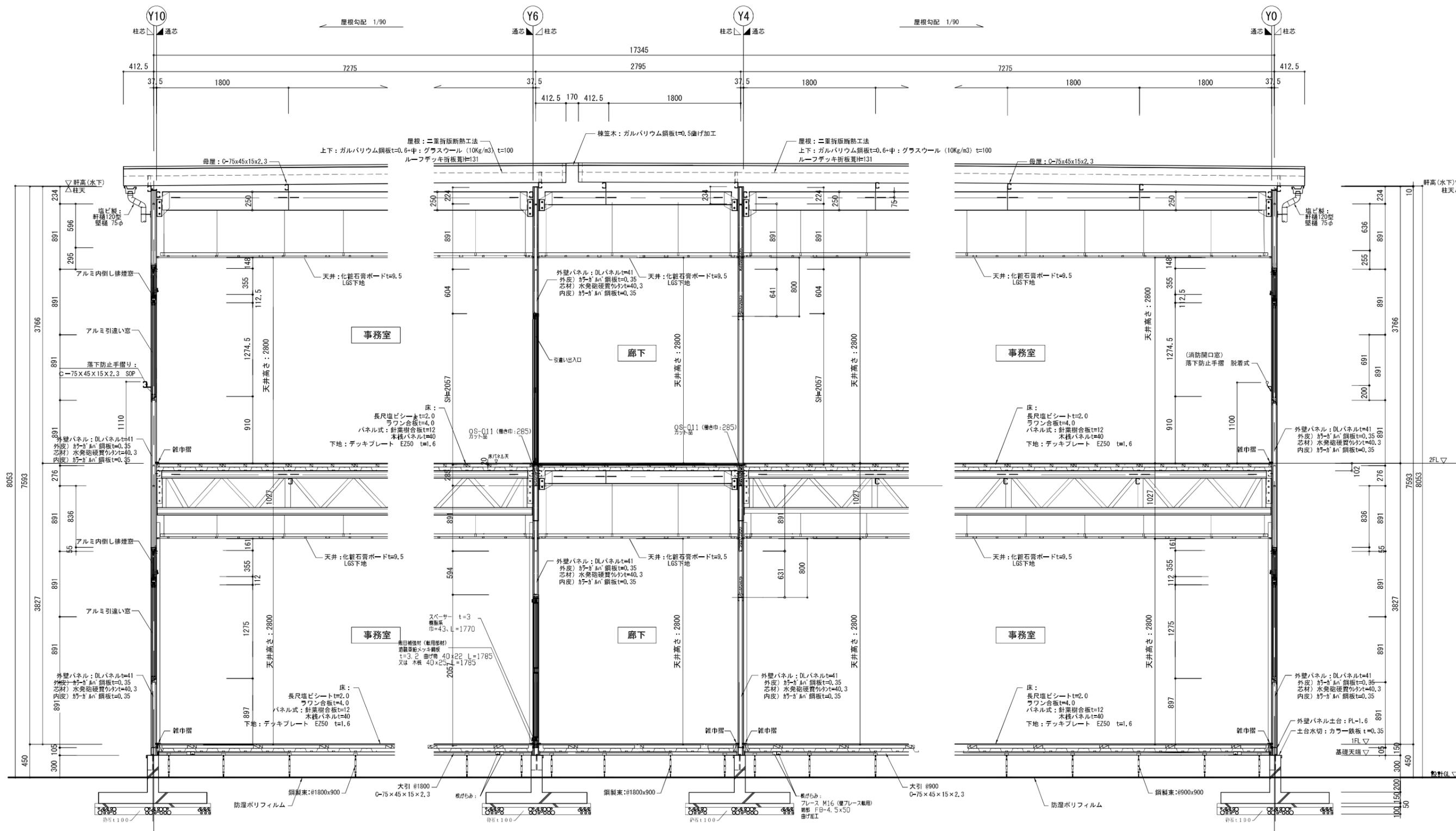
L (採光) ・ V (換気) ・ S (排煙) チェックリスト

B棟		採光計算								換気計算						排煙計算											
階	室名/面積A	必要開口面積	有効開口面積	(採光補正係数)				計	合計	判定	必要開口面積	有効開口面積				計	合計	判定	必要開口面積	有効開口面積				計	合計	判定	
1	総務相談係 26.46	A/20 1.32	AW-1a	2.67	x	1	x	3.00	8.01	8.01	OK	A/20 1.32	AW-1a	1.61	x	1	1.61	1.61	OK	A/50 0.52	AW-1a	0.68	x	1	0.68	0.68	OK
1	子育て支援課 153.66	A/20 7.68	AW-1a	2.67	x	2	x	3.00	16.02	16.02	OK	A/20 7.68	AW-1a	1.61	x	5	8.05	8.05	OK	A/50 3.07	AW-1a	0.68	x	5	3.40	3.40	OK
1	相談室① 5.61	A/20 0.28	非常照明設置							OK	A/20 0.28	機械換気による							OK	A/50 0.11	H12建告1436-四-二-4による						OK
1	相談室② 5.53	A/20 0.27	非常照明設置							OK	A/20 0.27	機械換気による							OK	A/50 0.11	H12建告1436-四-二-4による						OK
1	相談室 9.95	A/20 0.49	AW-3a	2.68	x	1	x	3.00	8.04	8.04	OK	A/20 0.49	AW-3a	1.34	x	1	1.34	1.34	OK	A/50 0.19	AW-3a	0.51	x	1	0.51	0.51	OK
1	福祉課 163.28	A/20 8.16	AW-1a	2.67	x	2	x	3.00	16.02	16.02	OK	A/20 8.16	AW-1a	1.61	x	6	9.65	9.66	OK	A/50 3.26	AW-1a	0.68	x	6	4.08	4.08	OK
1	相談室1 6.75	A/20 0.33	非常照明設置							OK	A/20 0.33	機械換気による							OK	A/50 0.13	H12建告1436-四-二-4による						OK
1	相談室2 6.75	A/20 0.33	非常照明設置							OK	A/20 0.33	機械換気による							OK	A/50 0.13	H12建告1436-四-二-4による						OK
1	授乳室 3.24	A/20 0.16	非常照明設置							OK	A/20 0.16	機械換気による							OK	A/50 0.06	H12建告1436-四-二-4による						OK
2	谷山建設課 235.98	A/20 11.79	AW-1b	2.67	x	2	x	3.00	16.02	16.02	OK	A/20 11.79	AW-1b	1.61	x	8	12.88	12.88	OK	A/50 4.71	AW-1b	0.69	x	9	6.21	6.21	OK
2	清掃員詰所 13.36	A/20 0.66	AW-2b	2.74	x	1	x	3.00	8.22	8.22	OK	A/20 0.66	AW-2b	1.37	x	1	1.37	1.37	OK	A/50 0.26	AW-2b	0.45	x	1	0.45	0.45	OK
2	社協 19.77	A/20 0.98	AW-2b	2.74	x	1	x	3.00	8.22	8.22	OK	A/20 0.98	AW-2b	1.37	x	1	1.37	1.37	OK	A/50 0.39	AW-2b	0.45	x	1	0.45	0.45	OK
2	農林課農業委員会 150.59	A/20 7.52	AW-1b	2.67	x	1	x	3.00	8.01	8.01	OK	A/20 7.52	AW-1b	1.61	x	5	8.05	8.05	OK	A/50 3.01	AW-1b	0.69	x	5	3.45	3.45	OK

階	室名	計算式 (6D/H-1.4)	計	補正係数
1F	事務所他各居室	採光補正係数 3.00を採用した場合の水平距離を求める 建物各部分から隣地境界線等までの水平距離をD+0.4125 H=6.3375 6xD/6.3375-1.4=3.00 D=4.65 建物各部分から隣地境界線等までの水平距離は D+0.4125= 4.65+0.4125=5.0625 よって5.07m以上必要 配置図より水平距離が5.07m以上確保できているため採光補正係数は3.00を採用する	-	3.00
2F	事務所他各居室	1階採光計算より十分な距離が確保できている為 採光補正係数 3.00を採用する	-	3.00

階	床面積	消防算定 (1/30)						合計	判定
		必要開口面積	有効開口面積計算			B棟枚数	C棟枚数		
1階	647.21+688.16=1335.37㎡	44.52	【AD-1】 1.40 x 1 = 1.40	-	1	46.94	有窓階		
			【AD-2】 1.80 x 1 = 1.80	1	-				
			【AD-4】 3.42 x 2 = 6.84	2	-				
			【AD-5】 1.80 x 1 = 1.80	1	-				
			【AW-1a】 1.95 x 7 = 13.65	6	1				
			【AW-2a】 1.95 x 7 = 13.65	2	5				
2階	647.21+688.16=1335.37㎡	44.52	【AW-5a】 1.95 x 2 = 3.90	2	-	46.47	有窓階		
			【AW-6a】 1.95 x 2 = 3.90	-	2				
			【AW-1b】 1.95 x 9 = 17.55	5	4				
			【AW-2b】 1.95 x 2 = 3.90	2	-				
			【AW-4b】 1.95 x 5 = 9.75	2	3				
			【AW-5b】 1.95 x 3 = 5.85	3	-				
	【AW-6b】 3.14 x 3 = 9.42	-	3						

B棟



矩計図 S=1:50

各棟

特記事項	工 事 名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図 名	矩計図 (参考)	SCALE	SHEET NO.
			A3 : 1/50	A-10
			A1 : 1/25	

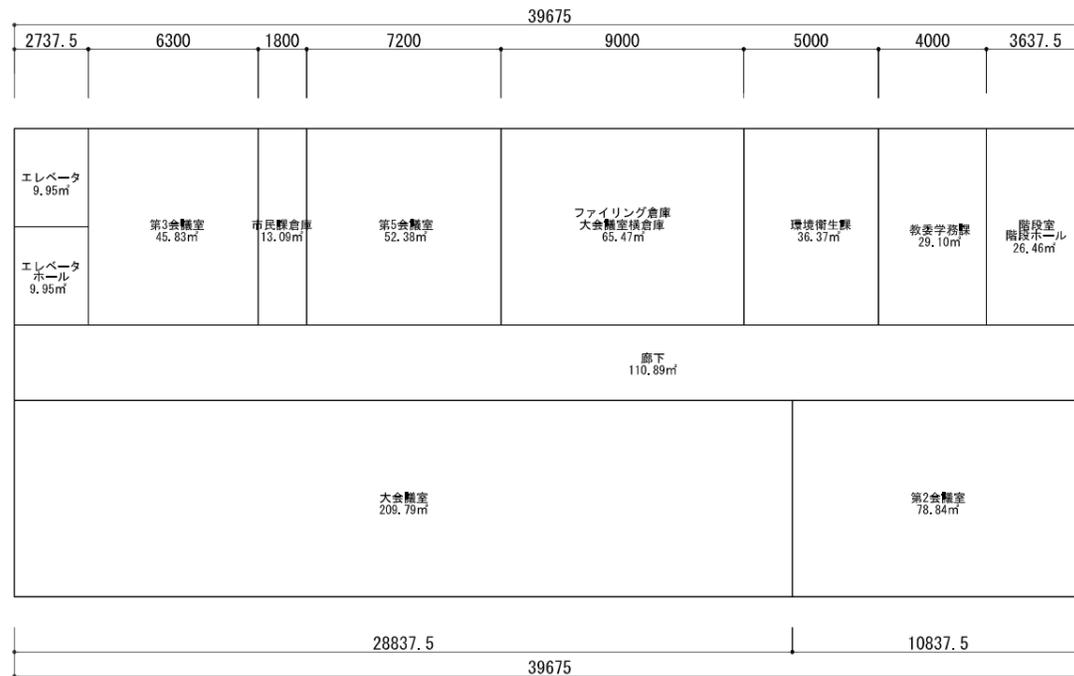
設計概要

内部仕上表

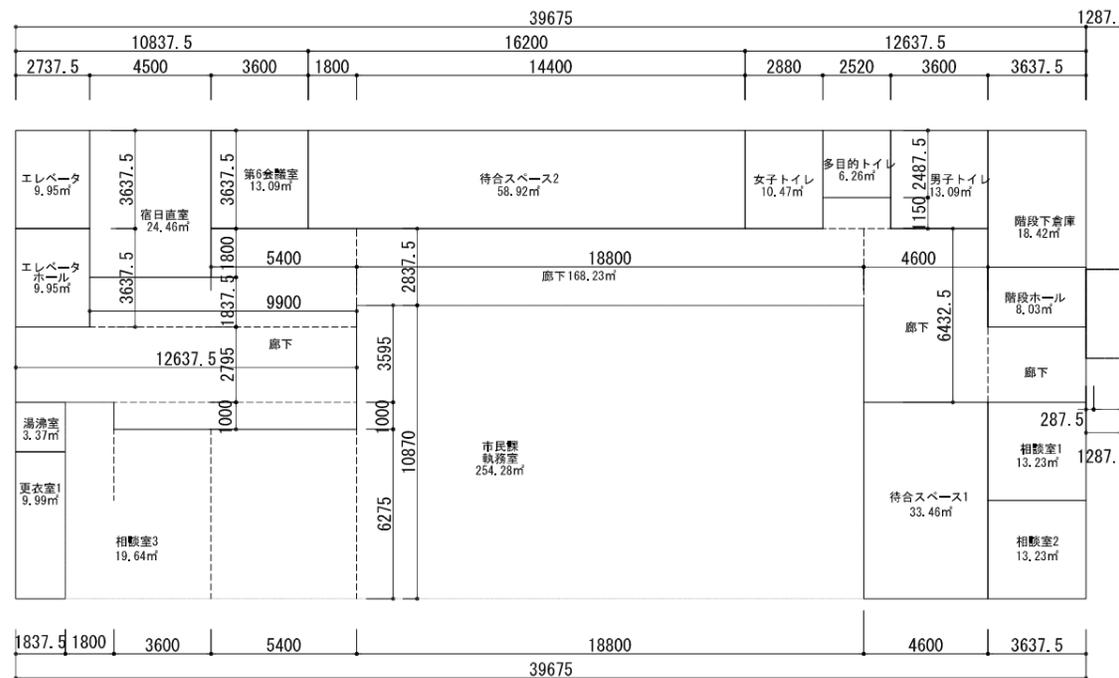
一般事項	工事名称	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事		建築場所	鹿児島市慈眼寺町16番7外		室名	床	FLH	巾木	腰	壁	天井	CLH	備考
建物概要	工事種別	新築		主要用途	事務所		一階								
	地域指定	用途指定	準住居地域、第一種低層住居専用地域、	建ペイ・容積率	建ペイ率: 60% ・ 容積率: 200/100%			廊下	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照
	防火指定	指定なし	法22条地域	その他指定	風致地区、土地区画整理事業、景観計画地区 慈眼寺東公園、屋外広告物規制地域、立地適正化計画区域				下地: ラワン合板 t=4			(カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)			
規模	階数	2階建		最高の軒の高さ	8.053 m	最高部の高さ	8.384 m	待合スペース	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照
構造概要	基礎型式	鉄筋コンクリート造布基礎 T=170 打放し		地耐力	30 KN/m ² (長期)		宿日直室	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照	
		軸組	軽量鉄骨ブレース構造 (LSBDL型同等品以上)		積雪量	30 cm :短期 600 N/m ²		下地: ラワン合板 t=4			(カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)				
内部軸組	一階床	パネル式: 針葉樹合板 t=12		間仕切	DLパネル: 外側・内側 カラーガルバリウム鋼板 t=0.35		相談室1, 2, 3	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照	
		木棧パネルt=40			内部) 水発砲硬質ウレタン t=40.3			下地: ラワン合板 t=4				(カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)			
		下地: デッキプレート EZ50 t=1.6			内 壁			DLパネル表し		湯沸室	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し	化粧石膏ボードt=9.5
	大引: C-75x45x15x2.3@1800		耐力壁		DLパネル表し		下地: ラワン合板 t=4				(カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)				
	鋼製束@1800x900		天 井		軽鉄下地 (LGS:19形)		更衣室1	長尺塩ビシート t=2	450		ソフト巾木 H=60	DLパネル表し	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照
	防湿フィルムt=0.15		二階床		パネル式: 針葉樹合板 t=12			下地: ラワン合板 t=4			(カラーガルバリウム鋼板 t=0.35)				
木棧パネルt=40		下地: デッキプレート EZ50 t=1.6		外 壁		DLパネル: 外側 カラーガルバリウム鋼板 t=0.35		内部) 水発砲硬質ウレタン t=40.3		内側) カラーガルバリウム鋼板 t=0.35		DLパネル色: ハーフグレー			
外部仕上	屋根	(二重折板断熱工法) 上材: ガルバリウム鋼板 t=0.6 折板葺 (山高=131)		外 壁	断熱材: グラスウール (10Kg/m ³) t=100		階段下倉庫	長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照	
	軒 裏	ナシ (ルーフデッキ表ワシ)			下材: ガルバリウム鋼板 t=0.6 折板葺 (山高=131)			エレベータホール		長尺塩ビシート t=2	450	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し	化粧石膏ボードt=9.5	2800
外部建具	符号	仕 様		符号	仕 様		二階	※廊下と執務室の間仕切は、DLパネル式とする (天井まで) (1, 2階共)							
	内部建具	別紙図面参照		別紙図面参照		廊下		長尺塩ビシート t=2	4277	ソフト巾木 H=60	DLパネル表し	化粧石膏ボードt=9.5	2800	平面図参照	
階 段	内部	スチール製 有効巾=1400 踏面=260 ケアゲ=160 ケ込み板: 有り 既製品手摺 (両側) を現場にて設置H=800													
	外部	教委学務課 環境衛生課													
樋	樋	軒樋: 塩ビ角樋 U120, 縦樋: 塩ビ製 75φ													
	銹	板金金物 土台水切: カラー鉄板 t=0.35													
塗 装	鉄部: 錆止塗装 JIS-K5621 (II種) 1回工場塗 見え掛り フタル酸樹脂エナメル塗装工場塗														
	雑工事	玄関前階段: 土間コンクリート打同時押エ (CONt=120, ワイヤメッシュ: 6Φx150角敷込) 玄関前出入口庇: ガルバリウム鋼板 t=0.5 折板葺 (山高=88) ボルト式													
備 品	ファイリング倉庫: ラック棚設置のこと (W900xD450xH1800 棚5段)														
	※備品の配置については、平面図参照及び監督員の指示に依る														
設 備	電 気	特記仕様書別表による			冷 暖 房	特記仕様書 別表による			注意事項 ・電気事業法によって施工する。 ・水道法施行令第5条に基づき施工する。 ・配管設備は、建築基準法施行令第129条の2の4に基づき施工する。 ・下水道法に基づき施工する。						
	給 水	特記仕様書 別表による			消 防	特記仕様書 別表による			(消火器・誘導標識・自火報・大型消火器)						
	排 水	特記仕様書 別表による			換 気			特記仕様書 別表による							
	瓦 斯	-			換 気			特記仕様書 別表による							

※図中記載のDLパネルは、水発砲硬質ウレタン製芯材の外側と内側を、厚さ0.35mm以上のカラーガルバリウム鋼板で挟んだ総厚さ41mm以上のサンドイッチパネルを示しており、同等品とすることも可とする。

C棟



C棟 2階 建物求積図 S=1/250



C棟 1階 建物求積図 S=1/250



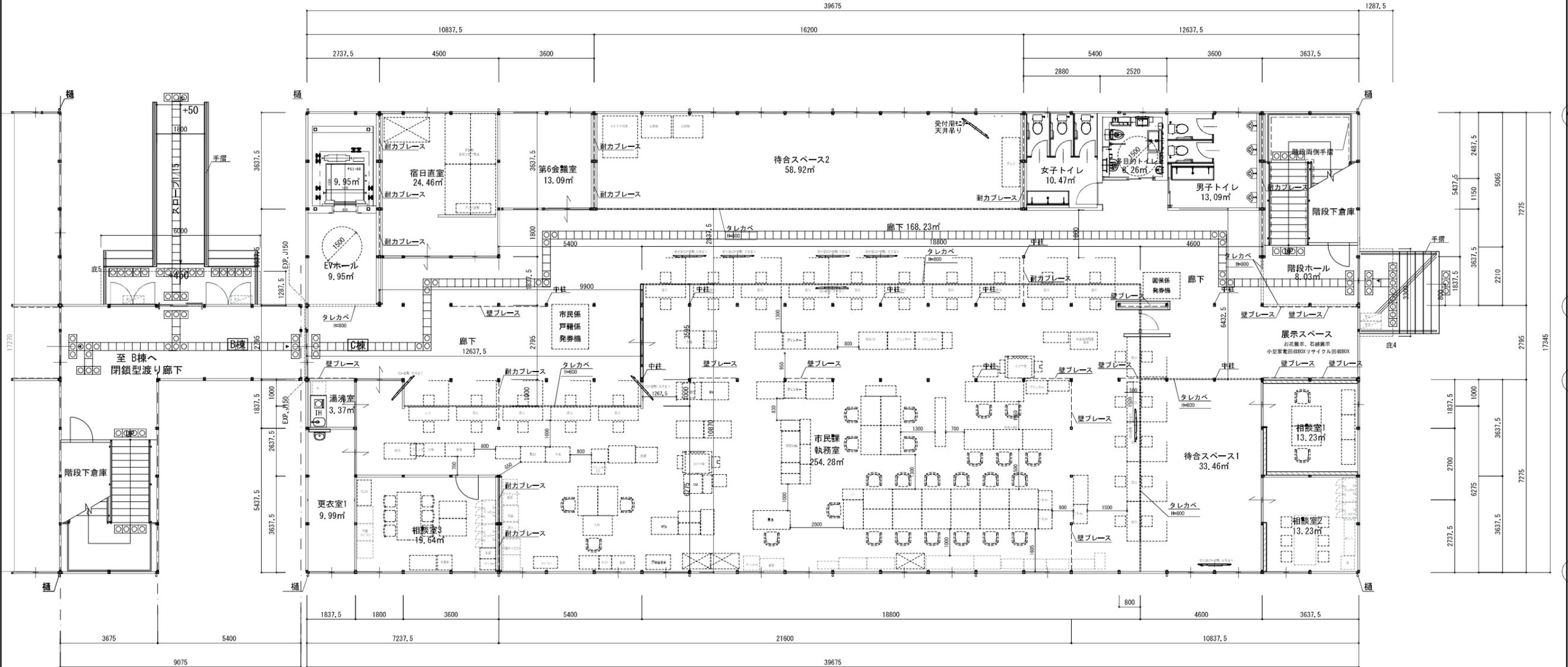
■建築面積表						
棟名	階数	室名	計算式	面積 (㎡)		建築面積 (㎡)
				床面積	床面積	
A棟 (庁舎)	①	本体1階	37.875 x 17.345 =	656.9418	656.94	1313.88 660.29
	②	本体2階	37.875 x 17.345 =	656.9418	656.94	
	③	庇1	0.2875 x 2.400 =	0.6900	0.69	
	④	庇2	0.2875 x 4.200 =	1.2075	1.20	
	⑤	庇3	0.2875 x 5.100 =	1.4662	1.46	
B棟 (庁舎)	⑥	本体1階	34.275 x 17.345 =	594.4998	594.49	1294.42 650.13
	⑦	本体2階	34.275 x 17.345 =	594.4998	594.49	
	⑧	1階 閉鎖型渡り廊下	9.300 x 2.795 =	25.9935	25.99	
	⑨	1階 階段下倉庫	3.675 x 7.275 =	26.7356	26.73	
	⑩	2階 閉鎖型渡り廊下	9.300 x 2.795 =	25.9935	25.99	
	⑪	2階 階段室	3.675 x 7.275 =	26.7356	26.73	
	⑫	庇2	0.2875 x 4.200 =	1.2075	1.20	
	⑬	庇5	0.2875 x 6.000 =	1.7250	1.72	
	C棟 (庁舎)	⑭	本体1階	39.675 x 17.345 =	688.1628	
⑮		本体2階	39.675 x 17.345 =	688.1628	688.16	
⑯		庇4	0.2875 x 3.300 =	0.9487	0.94	
合計						3984.62 1999.52

■室別面積表								
棟名	階数	室名	居室	計算式	面積 (㎡)			
					床面積	床面積		
C棟 1階 (庁舎)	1階	相談室1	○	3.6375 x 3.6375 =	13.2314	13.23		
		相談室2	○	3.6375 x 3.6375 =	13.2314	13.23		
		待合スペース1	○	4.600 x 7.275 =	33.4650	33.46		
		市民課執務室	○	18.800 x 10.870 =	204.3560	254.28		
				5.400 x 6.275 =	33.8850			
				3.600 x 2.6375 =	9.4950			
				1.800 x 3.6375 =	6.5475			
				5.400 x 3.6375 =	19.6425			
				湯沸室		1.8375 x 1.8375 =	3.3764	3.37
				更衣室1		1.8375 x 5.438 =	9.9914	9.99
				階段ホール		3.6375 x 2.2100 =	8.0388	8.03
				階段下倉庫		3.6375 x 5.0650 =	18.4239	18.42
				男子トイレ		3.600 x 3.6375 =	13.0950	13.09
				多目的トイレ		2.520 x 2.4875 =	6.2685	6.26
				女子トイレ		2.880 x 3.6375 =	10.4760	10.47
				待合スペース2	○	16.200 x 3.6375 =	58.9275	58.92
				第6会議室	○	3.600 x 3.6375 =	13.0950	13.09
				宿日直室	○	4.500 x 5.4375 =	24.4687	24.46
				エレベータホール		2.7375 x 3.6375 =	9.9576	9.95
				エレベータ		2.7375 x 3.6375 =	9.9576	9.95
		廊下		9.000 x 1.000 =	9.0000	168.23		
				12.6375 x 2.795 =	35.3218			
				9.900 x 1.8375 =	18.1912			
				5.400 x 1.800 =	9.7200			
				18.800 x 2.8375 =	53.3450			
C棟 2階 (庁舎)	2階	大会議室	○	28.8375 x 7.275 =	209.7928	209.79		
		第2会議室	○	10.8375 x 7.275 =	78.8428	78.84		
		階段室ホール		3.6375 x 7.275 =	26.4628	26.46		
		教委学務課	○	4.000 x 7.275 =	29.1000	29.10		
		環境衛生課	○	5.000 x 7.275 =	36.3750	36.37		
		第5会議室	○	7.200 x 7.275 =	52.3800	52.38		
		ファイリング倉庫・大会議室横倉庫		9.000 x 7.275 =	65.4750	65.47		
		市民課倉庫		1.800 x 7.275 =	13.0950	13.09		
		第3会議室	○	6.3000 x 7.275 =	45.8325	45.83		
		エレベータホール		2.7375 x 3.6375 =	9.9576	9.95		
		エレベータ		2.7375 x 3.6375 =	9.9576	9.95		
		廊下		39.6750 x 2.795 =	110.8916	110.89		

C棟



X0 X1A X4 X6 X15 X18 X20 X22



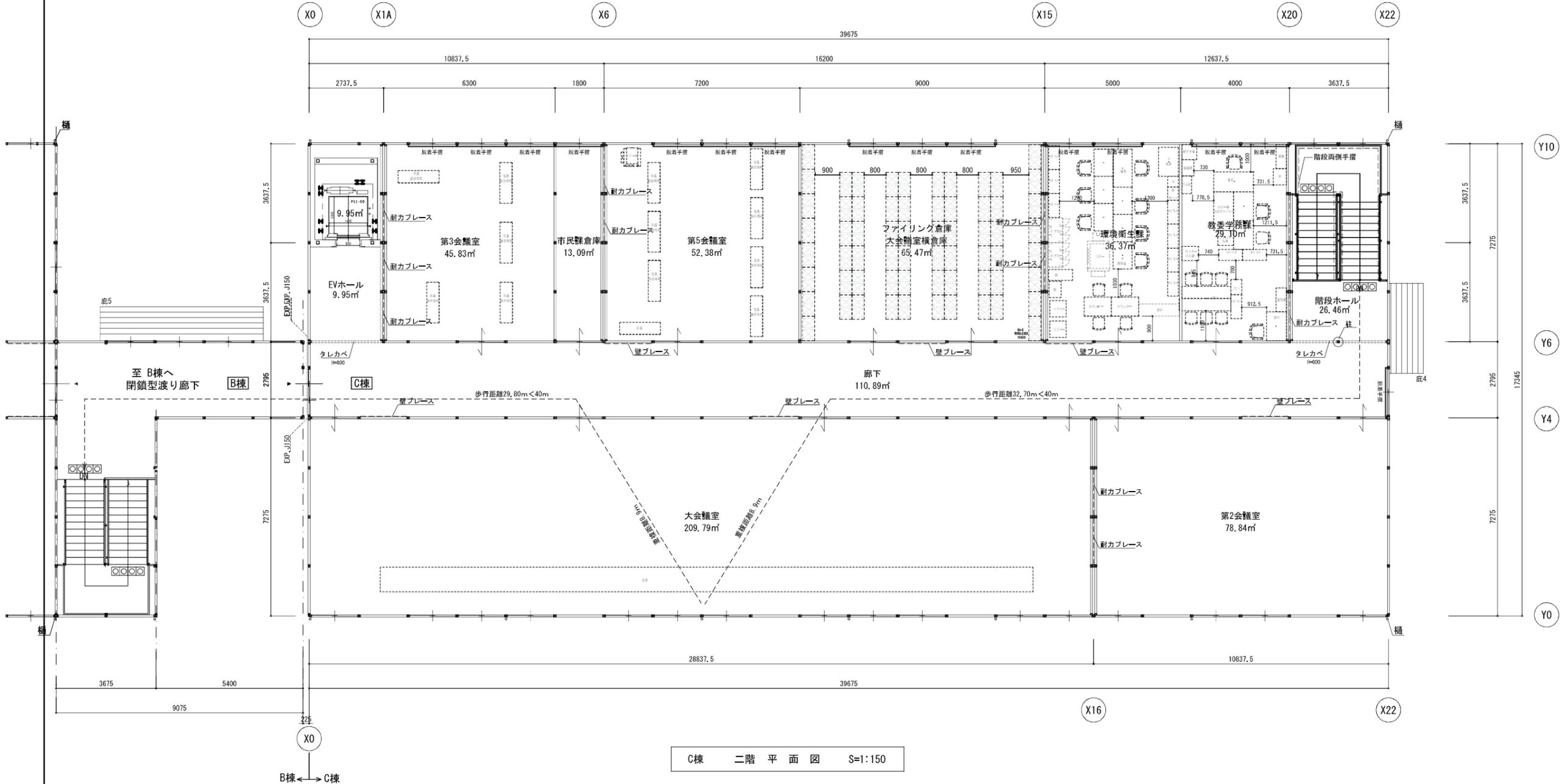
Y10
Y6
Y4
Y0

C棟 一階平面図 S=1:150

B棟 ← C棟

C棟

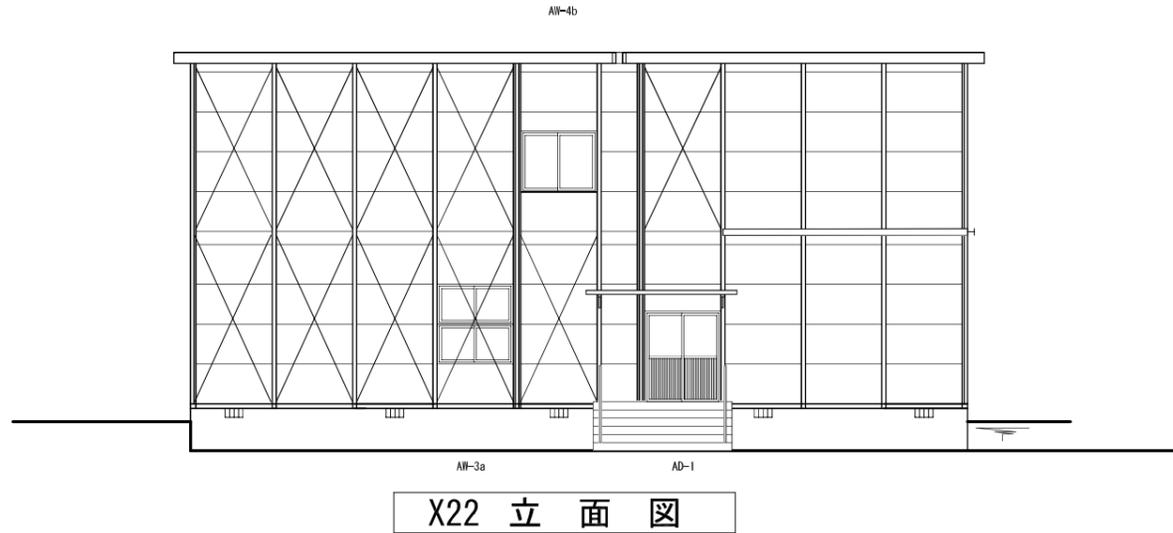
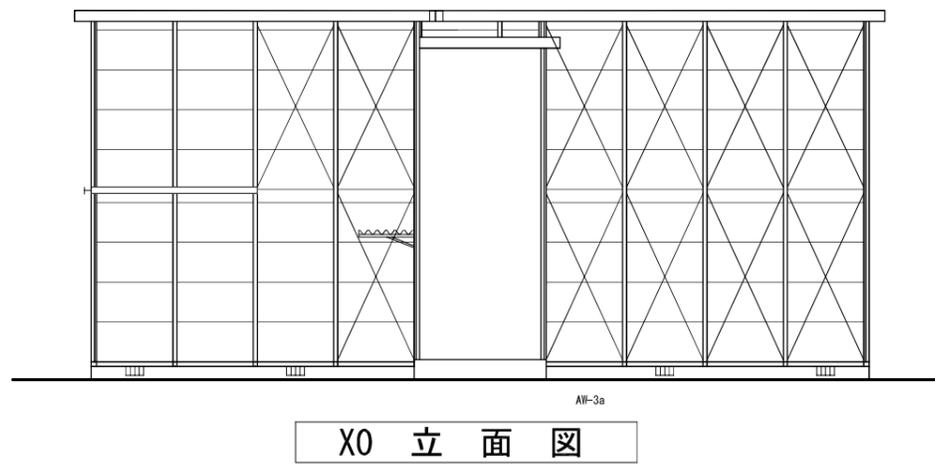
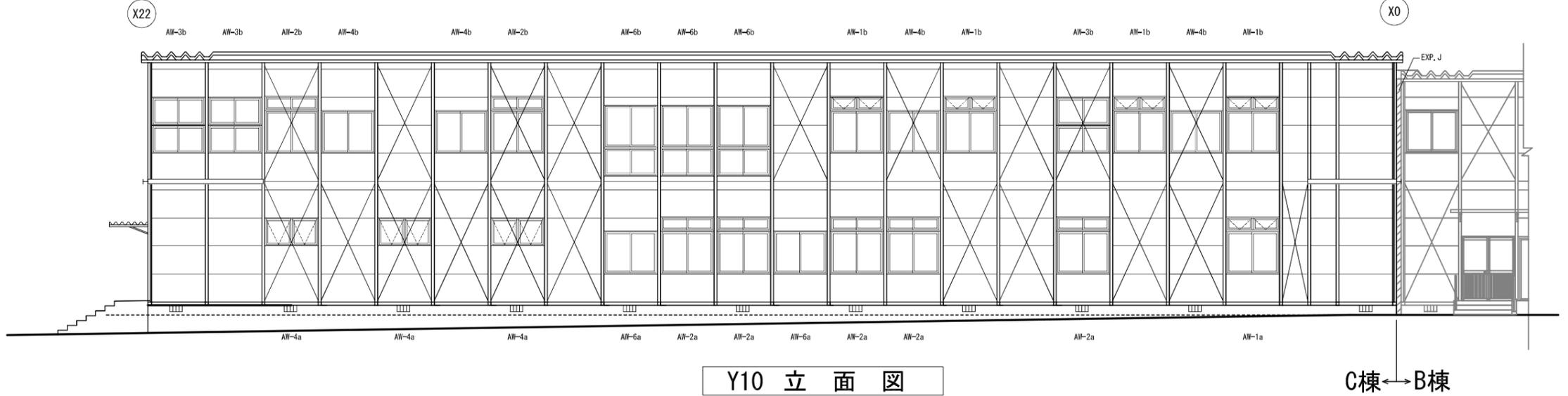
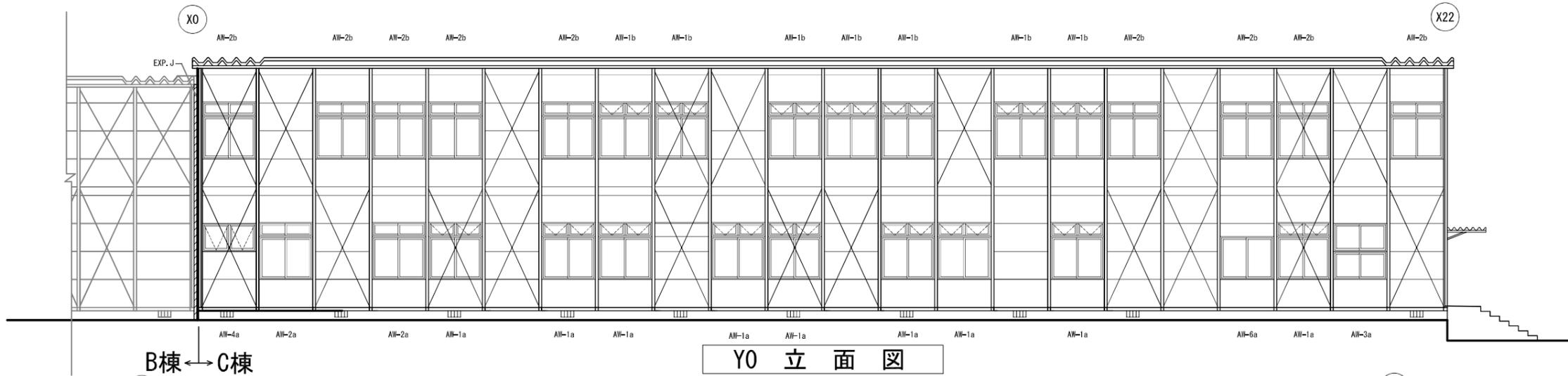
特記事項	工事名	鹿児島市役所南谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	C棟 一階平面図	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-03



C棟 二階 平面図 S=1:150

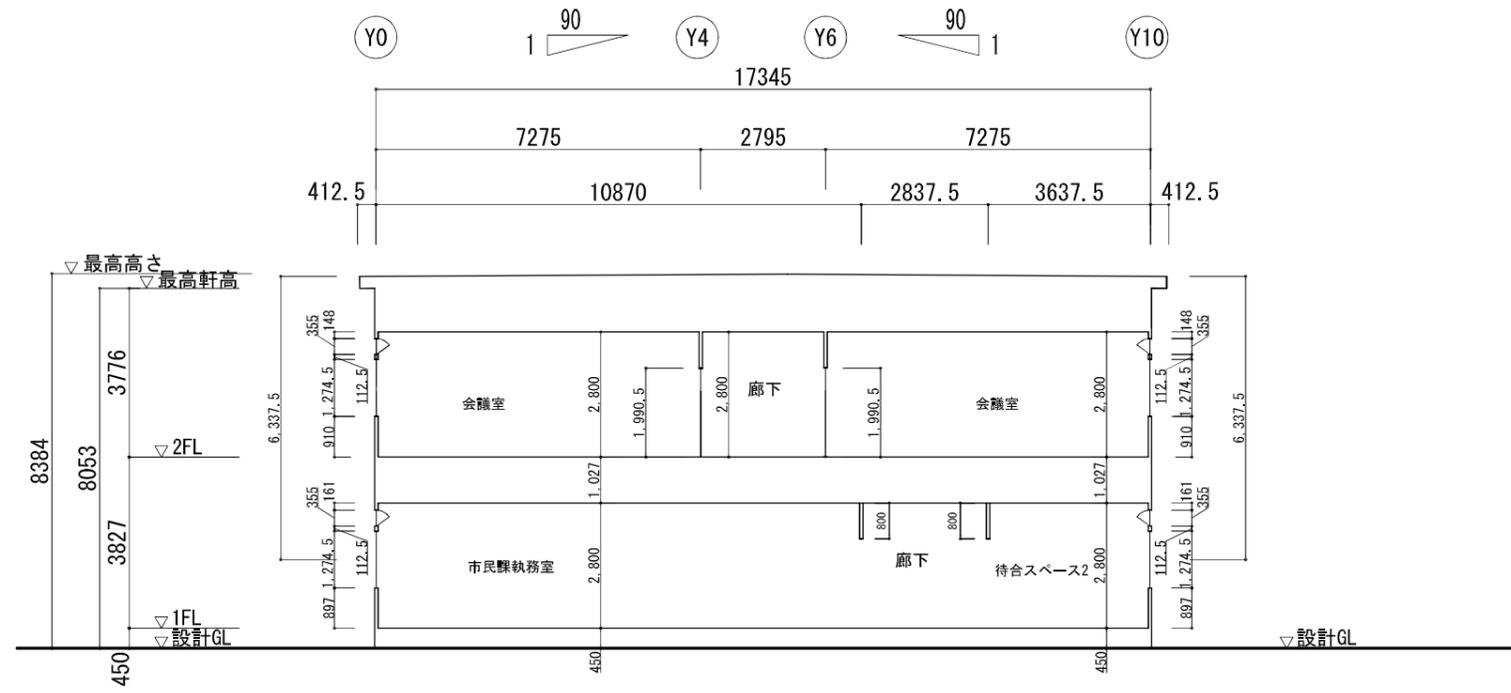
C棟

特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	C棟 二階平面図	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-04

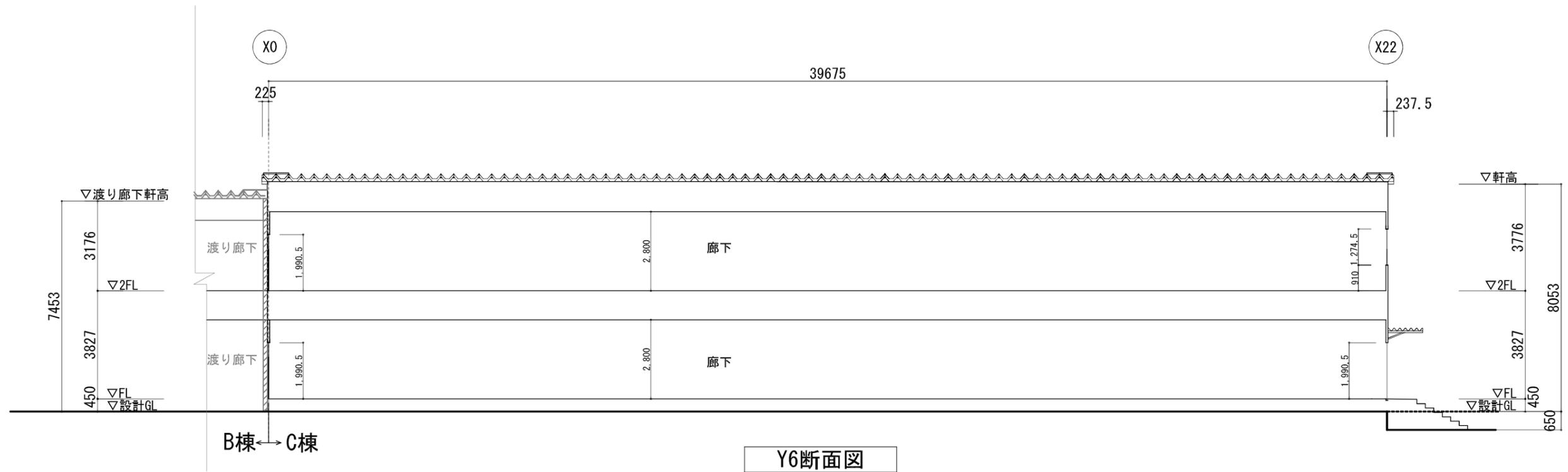


C棟

特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	C棟 立面图	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-05



断面図



Y6断面図

C棟

特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	C棟 断面図	SCALE A3 : 1/150 A1 : 1/75	SHEET NO. A-06

■外部

名称	(1) AD	アルミ引違イ戸	1階	1	(2) AD	アルミ2枚引違戸	1階	1	(3) AD	アルミ両開き戸	1階	1	(4) AD	アルミ両開き戸	1階	1	(5) AD	アルミ製自動ドア2枚引戸	1階	1				
姿 図																								
仕上・見込	アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 100							
ガラス	上部：強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部：7mm複合板				上部：強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部：7mm複合板				上部：強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部：7mm複合板				上部：強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0 下部：7mm複合板				強化透明ガラスt=5.0							
金物	引手、滑り出し錠、戸車、外れ止め				ハンドル、引手、滑り出し錠、戸車				握り玉錠、引手、滑り出し錠、丁番				握り玉錠、引手、滑り出し錠、丁番				エンジン装置一式、SUSフットレール、オートドア用本締め錠・内側サムターン衝突防止シール							
備考	消防=0.8387×1.9905=1.40				消防=0.905×1.9905=1.80				消防=1.705×2.0065=3.42				消防=1.705×2.0065=3.42				消防=0.90×2.000=1.80							
名称	(1a) AW	アルミ引違イ窓+内倒し排煙窓	1階	10	(2a) AW	アルミ引違イ窓	1階	7	(3a) AW	アルミ引違イ窓	1階	2	(4a) AW	内倒し排煙窓	1階	4	(5a) AW	アルミ引違イ窓	1階	3				
姿 図																								
仕上・見込	アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70							
ガラス	上部下部：強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0				上部下部：強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0				上部下部：強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0				強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0				強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0							
金物	戸車・クレット 排煙窓-開：ワイヤー 閉：フック棒				戸車・クレット				戸車・クレット				排煙窓-開：ワイヤー 閉：フック棒				戸車・クレット							
備考	消防=0.81x1.208x2=1.95				消防=0.81x1.208x2=1.95				消防=0.81x0.735x2=1.19				消防=0.81x1.208x2=1.95				消防=0.81x1.208x2=1.95							
名称	(1b) AW	アルミ引違イ窓+内倒し排煙窓	2階	11	(2b) AW	アルミ引違イ窓	2階	11	(3b) AW	アルミ引違イ窓	2階	3	(4b) AW	アルミ引違イ窓	2階	5	(5b) AW	アルミ引違イ窓	2階	3				
姿 図																								
仕上・見込	アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70				アルミ シルバー 70							
ガラス	上部下部：強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0				上部下部：強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0				上部下部：強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0				強化透明ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0				強化型板ガラスt=4.0+A8.0+強化透明ガラスt=4.0							
金物	戸車・クレット 排煙窓-開：ワイヤー 閉：フック棒				戸車・クレット				戸車・クレット				戸車・クレット				戸車・クレット							
備考	消防=0.81x1.208x2=1.95				消防=0.81x1.208x2=1.95				消防=0.81x1.208x2=1.95				消防=0.81x1.208x2=1.95				消防=0.81x(0.925+0.915)x2=3.14							

性能項目	サッシ (窓タイプ)	サッシ (出入り口タイプ)	ドア	該当JIS規格
耐風圧強度	S-3<1600Pa>相当	S-1<800Pa>相当	S-1<800Pa>相当	JISA1515の試験方法による
気密性能	A-4<2等級>相当	※1) N	※1) N	JISA1516の試験方法による
水密性能	W-3<250Pa>相当		※1) N	JISA1517の試験方法による

※1) N:JISでは性能を要しないものの区分として暫定

C棟

■内部

名称	(5a AD) アルミ引違い戸	(5b AD) アルミ引違い戸	(6a AD) アルミ2枚引込戸	(6b AD) アルミ2枚引込戸	(7a AD) アルミ2枚引込戸	(6a AW) アルミ引違い窓		
	1階 3 2階 10	1階 5 2階 2	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1		
内部	1F市民課執務室 1F湯沸室	2F大会稽室 2F第2,3,5会議室 2F環境衛生課 2F教養学務課	1F相談室1.2 1F更衣室1 1F第6会議室 1F宿日直室	2F市民課倉庫 2F7イイタ倉庫	1F廊下 2F廊下	1F多目的トイレ	内部	1F宿日直室
姿 図								
仕上・見込	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70	アルミ シルバー 70		
ガラス	上部：強化透明 t=4 下部：7mm複合板		上部：強化透明 t=4 下部：7mm複合板		上部：強化透明 t=4 下部：7mm複合板		強化透明 t=4	
金物	引手、滑り出し錠、戸車、外れ止め		引手、滑り出し錠、戸車、外れ止め		ハンドル、シリンダー/サムターン錠、戸車		戸車・クレセント	
備考								

■内部

名称	(1 WD) 木製片開きドア	(2 WD) 木製片開きドア	(3 WD) 木製片開きドア	(4 WD) 木製片開きドア	(5 WD) 木製片開きドア	(6 WD) 木製片開きドア
	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1
内部	1F階段下倉庫	1F相談室3		1F市民課執務室		女子トイレ
姿 図						
仕上・見込	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30
ガラス		明かり窓	明かり窓			
金物	レバーハンドル、丁番、シリンダー/サムターン錠付き	レバーハンドル、明かり窓、丁番、表示錠/サムターン錠付き	レバーハンドル、明かり窓、丁番、表示錠/サムターン錠付き	レバーハンドル、丁番、シリンダー/サムターン錠付き	レバーハンドル、丁番、シリンダー/サムターン錠付き	引手、丁番、明かり窓、ガラリ
備考	※建具、鍵仕様は打合せ要（防犯性能）					
名称	(7 WD) 木製吊り2枚片引戸	(8 WD) 木製吊り2枚片引戸	(9 WD) 木製吊り2枚片引戸	(10 WD) 木製吊り2枚片引戸		
	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1	1階 1 2階 1		
内部	男子トイレ	多目的トイレ				
姿 図						
仕上・見込	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30	化粧シート 扉:30		
ガラス						
金物	引手、明かり窓、ガラリ	引手、明かり窓、ガラリ、錠錠/サムターン	引手、明かり窓、表示錠/サムターン	引手、明かり窓、表示錠/サムターン		
備考						

C棟

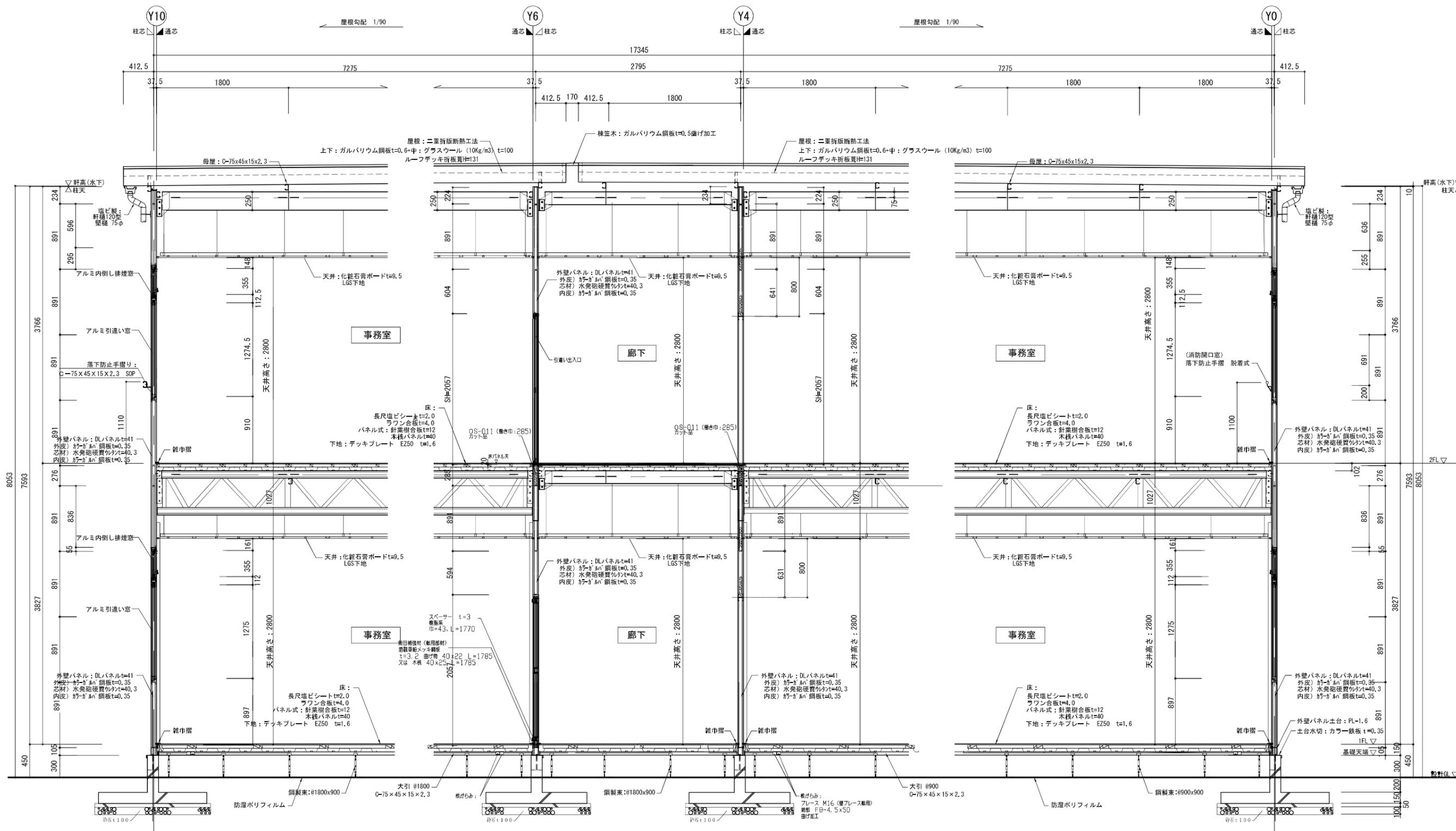
L (採光) ・ V (換気) ・ S (排煙) チェックリスト

C棟		採光計算								換気計算						排煙計算											
階	室名/面積A	必要開口面積	有効開口面積	(採光補正係数)				計	合計	判定	必要開口面積	有効開口面積				計	合計	判定	必要開口面積	有効開口面積				計	合計	判定	
1	相談室1 13.23	A/20 0.66	AW-3a	2.68	x	1	x	3.00	8.04	8.04	OK	A/20 0.66	AW-3a	1.34	x	1	1.34	1.34	OK	A/50 0.26	AW-3a	0.51	x	1	0.51	0.51	OK
1	相談室2 13.23	A/20 0.66	AW-3a	2.68	x	1	x	3.00	8.04	8.04	OK	A/20 0.66	AW-3a	1.34	x	1	1.34	1.34	OK	A/50 0.26	AW-3a	0.51	x	1	0.51	0.51	OK
1	待合スペース1 33.46	A/20 1.67	AW-1a	2.67	x	1	x	3.00	8.01	8.01	OK	A/20 1.67	AW-1a	1.61	x	1	1.61	2.67	OK	A/50 0.66	AW-1a	0.68	x	1	0.68	0.68	OK
1	市民課執務室 254.28	A/20 12.71	AW-1a	2.67	x	2	x	3.00	16.02	16.02	OK	A/20 12.71	AW-1a	1.61	x	8	12.88	12.88	OK	A/50 5.08	AW-1a	0.68	x	8	5.44	5.44	OK
1	相談室3 19.64	A/20 0.98	AW-2a	2.74	x	1	x	3.00	8.22	8.22	OK	A/20 0.98	AW-2a	1.37	x	1	1.37	1.37	OK	A/50 0.39	AW-2a	0.44	x	1	0.44	0.44	OK
1	待合スペース2 58.92	A/20 2.94	AW-2a	2.74	x	2	x	3.00	16.44	16.44	OK	A/20 2.94	AW-2a	1.37	x	3	4.11	4.11	OK	A/50 1.17	AW-2a	0.44	x	3	1.32	1.32	OK
1	第6会議室 13.09	A/20 0.65	AW-2a	2.74	x	1	x	3.00	8.22	8.22	OK	A/20 0.65	AW-2a	1.37	x	1	1.37	1.37	OK	A/50 0.26	AW-2a	0.44	x	1	0.44	0.44	OK
1	宿日直室 24.46	A/20 1.22	AW-1a	2.67	x	1	x	3.00	8.01	8.01	OK	A/20 1.22	AW-1a	1.61	x	1	1.61	1.61	OK	A/50 0.48	AW-1a	0.68	x	1	0.68	0.68	OK
2	大会議室 209.79	A/20 10.48	AW-1b	2.67	x	2	x	3.00	16.02	16.02	OK	A/20 10.48	AW-1b	1.61	x	7	11.27	11.27	OK	A/50 4.19	AW-1b	0.69	x	7	4.83	4.83	OK
2	第2会議室 78.84	A/20 3.94	AW-2b	2.74	x	2	x	3.00	16.44	16.44	OK	A/20 3.94	AW-2b	1.37	x	4	5.48	5.48	OK	A/50 1.57	AW-2b	0.45	x	4	1.80	1.80	OK
2	教委学務課 29.10	A/20 1.45	AW-1b	2.67	x	1	x	3.00	8.01	8.01	OK	A/20 1.45	AW-1b	1.61	x	1	1.61	1.61	OK	A/50 0.58	AW-1b	0.69	x	1	0.69	0.69	OK
2	環境衛生課 36.37	A/20 1.81	AW-1b	2.67	x	1	x	3.00	8.01	8.01	OK	A/20 1.81	AW-1b	1.61	x	1	1.61	2.67	OK	A/50 0.72	AW-1b	0.69	x	1	0.69	0.84	OK
			AW-4b	1.06	x	1						AW-4b	1.06	x	1	1.06				A/50 0.15	AW-4b	0.15	x	1	0.15		OK
2	第5会議室 52.38	A/20 2.61	AW-1b	2.67	x	1	x	3.00	8.01	8.01	OK	A/20 2.61	AW-1b	1.61	x	2	3.22	3.22	OK	A/50 1.04	AW-1b	0.69	x	2	1.38	1.38	OK
2	第3会議室 45.83	A/20 2.29	AW-1b	2.67	x	1	x	3.00	8.01	8.01	OK	A/20 2.29	AW-1b	1.61	x	2	3.22	3.22	OK	A/50 0.91	AW-1b	0.69	x	2	1.38	1.38	OK

階	室名	計算式 (6D/H-1.4)	計	補正係数
1F	事務所他各居室	採光補正係数 3.00を採用した場合の水平距離を求める 建物各部分から隣地境界線等までの水平距離をD+0.4125 H=6.3375 6xD/6.3375-1.4=3.00 D=4.65 建物各部分から隣地境界線等までの水平距離は D+0.4125= 4.65+0.4125=5.0625 よって5.07m以上必要 配置図より水平距離が5.07m以上確保できているため採光補正係数は3.00を採用する	-	3.00
2F	事務所他各居室	1階採光計算より十分な距離が確保できている為 採光補正係数 3.00を採用する	-	3.00

階	床面積	消防算定 (1/30)			
		必要開口面積	有効開口面積計算	合計	判定
1階					
2階					

C棟



矩計図 S=1:50

各棟

特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	矩計図(参考)	SCALE	SHEET NO.
			A3: 1/50	A-10
			A1: 1/25	

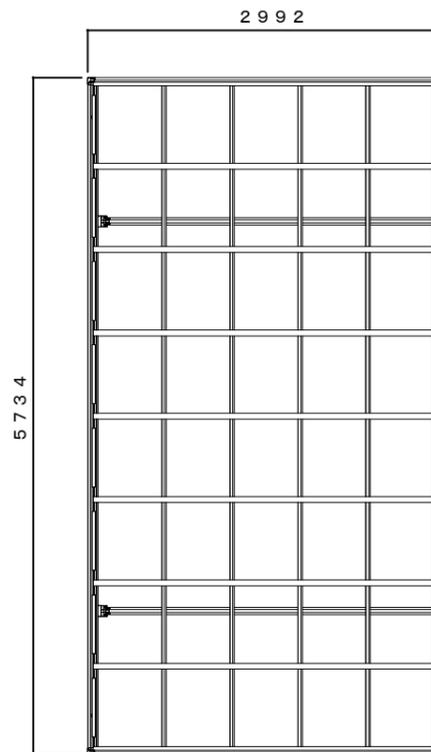
設計概要

内部仕上表

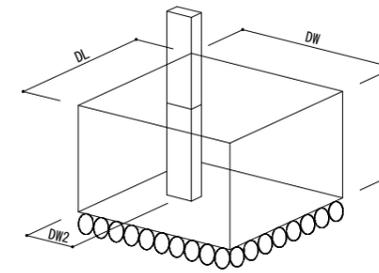
一般事項	工事名称	鹿児島市役所谷山支所仮設庁舎建設工事		建築場所	鹿児島市慈眼寺町16-7、16-22、16-8の一部			室名	床	FLH	巾木	腰	壁	天井	備考	
	工事種別	新築		主要用途	倉庫			一階								
	地域指定	用途指定	準住居地域、第一種低層住居専用地域、	建ペイ・容積率	建ペイ率: 60% 容積率: 200/100%			倉庫	土間コン打同時押工	200	ナシ	内壁) DLパネル表し 間仕切壁) 石膏ボード素地厚12.5		ナシ (ルーフデッキ表し)		
建物概要	規模	防火指定	指定なし 法22条地域		その他指定	風致地区、土地区画整理事業、景観計画地区 慈眼寺東公園、屋外広告物規制地域、立地適正化計画区域										
		階数	平屋建		最高の軒の高さ	3.395 m	最高部の高さ	3.555 m								
		建築面積	14.475x4.575 = 66.22 2.100x0.2875x2 = 1.20		床面積	14.475x4.575 = 66.22										
構造概要	基礎型式	鉄筋コンクリート造布基礎			地耐力	30 KN/m ² (3 t/m ²) (長期) 仮定値、実値										
	軸組	軽量鉄骨ブレース構造 (外ブレース)			積雪量	30 cm :短期 600 N/m ²										
	耐火・防火				その他											
内部軸組	一階床 (別途工事)	土間コンクリート打同時押工			間仕切	ナシ										
		: CONt=150			内 壁	DLパネル表し										
		: 土間配筋 D10 @200x200				耐 力 壁	ナシ									
: 防湿フィルムt=0.15																
外部仕上	軒 裏	ガルバリウム鋼板 t=0.6 折板葺(山高=131)			外 壁	DL/パネル: 外側) カラーガルバリウム鋼板 t=0.35										
		裏面: 発砲ポリエチレンフォーム t=4貼				内部) 水発砲硬質ウレタン t=40.3										
		ナシ (ルーフデッキ表ワシ)				内側) カラーガルバリウム鋼板 t=0.35										
外部建具	符号	仕様	硝子	寸法 W・H	符号	仕様	硝子	寸法 W・H								
	AD-1	アルミ製両開き戸	上下部: 7mm複合板	1705 x 2006.5												
階段	内部	ナシ														
	外部	ナシ														
樋	樋	ナシ														
錆	板金金物	土台水切: カラー鉄板 t=0.35														
塗装	鉄部: 錆止塗装	JIS-K5621 (II種) 工場塗 見え掛り フタル酸樹脂エナメル塗装														
雑工事	スロープ: 土間コン打同時押工				特記事項	○床用接着剤 F☆☆☆ ○フタル酸樹脂エナメル塗(FE) F☆☆☆			認定番号	○珪酸カルシウム板 t=4~12 不燃 NM-8578 ○石膏ボード t=9.5 準不燃 QM-9823						
	衛生倉庫: 造作木製棚3段 出幅600				シックハウス	○壁紙施工用でんぶん接着剤 F☆☆☆ ○塩化ビニール樹脂ペイント塗(VP) F☆☆☆				○石膏ボード t=12.5 不燃 NM-8619 ○化粧石膏ボード t=9.5 準不燃 QM-9824						
	水防倉庫: 造作木製棚3段 出幅1000				認定区分	○ビニルクロス F☆☆☆ ○合成樹脂エマルジョンペイント(EP) F☆☆☆				○シーリング石膏ボード t=12.5 不燃 NM-8639 ○ビニルクロス(2級品) 準不燃 QM-9412						
※備品の配置については、平面図参照及び監督員の指示に依る						○無機質壁紙 F☆☆☆ ○合成樹脂顔合ペイント塗(SOP) F☆☆☆				○不燃ジプトン t=9.5 不燃 NM-8613						
設 備	電 気	特記仕様書別表による	冷 暖 房	-	注意事項 ・電気事業法によって施工する。 ・配管設備は、建築基準法施行令第129条の2の4に基づき施工する。	○カラー合板 t=2.5 F☆☆☆ ○建具・建具枠 F☆☆☆			○強化石膏ボード t=15.0 不燃 NM-8615							
	給 水	-	消 防	-		○カラー合板 t=4 F☆☆☆ ○グラスウール断熱材(小屋裏) F☆☆☆			○不燃クロス(1級品) 不燃 NM-9904							
	排 水	-	換 気	-		○ラワン合板 t=4 F☆☆☆ ○エポキシ系塗料 F☆☆☆			○無機質壁紙(1級品) 不燃 NM-9899							
	瓦 斯	-				○ラワン合板 t=5.5 F☆☆☆ ○防塵塗装 F☆☆☆			○防火界壁: P.B t=12.5+12.5 両面貼 (建告第1380号)							
							○針葉樹合板 t=12 F☆☆☆ ○発砲ポリエチレンフォーム t=4 F☆☆☆			○遮音界壁: P.B t=12.5+12.5 両面貼 (建告第1827号)						
					○長尺塩ビシート t=2.0 F☆☆☆			○防火上主要な間仕切: t=12.5+12.5 両面貼 (建告第1380号)								
					○ソフト巾木 t=60 F☆☆☆			※ P.B は、石膏ボードを示す。								
					○OFシート t=1.8 F☆☆☆											

※図中記載のDLパネルは、水発砲硬質ウレタン製芯材の外側と内側を、厚さ0.35mm以上のカラーガルバリウム鋼板で挟んだ総厚さ41mm以上のサンドイッチパネルを示しており、同等品とすることも可とする。

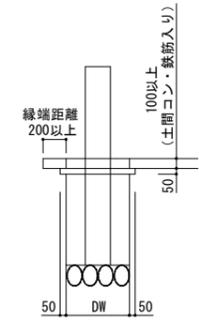
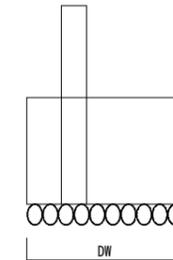
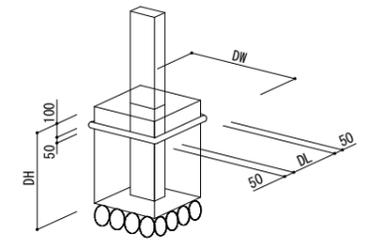
衛生水防倉庫



《独立基礎》

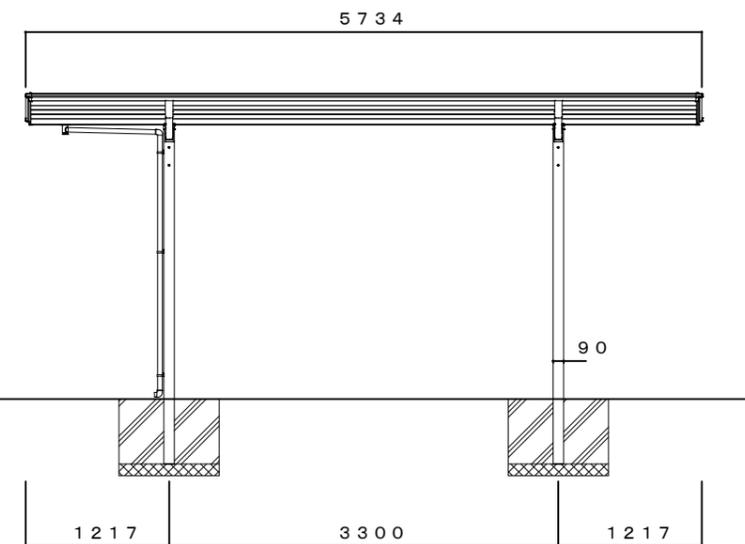
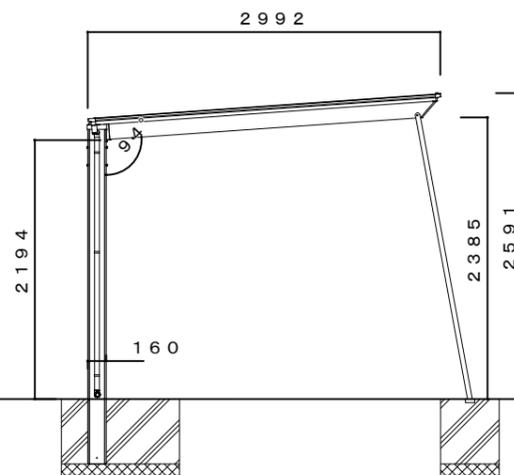
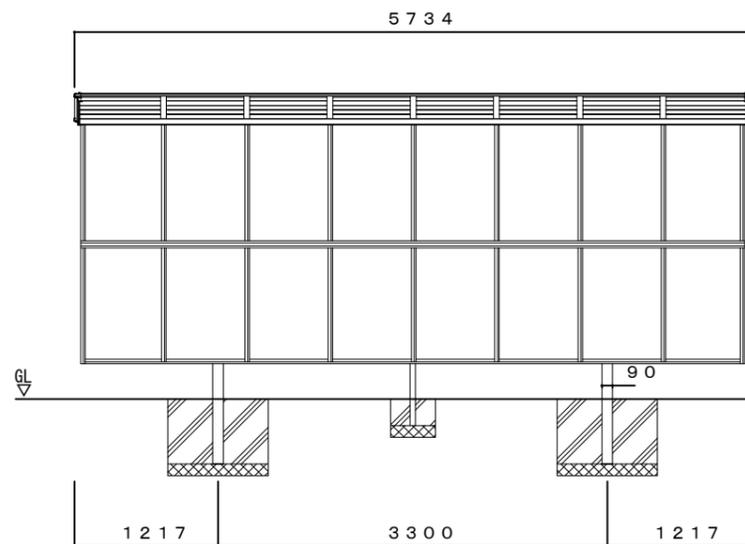


《土間コン併用基礎》



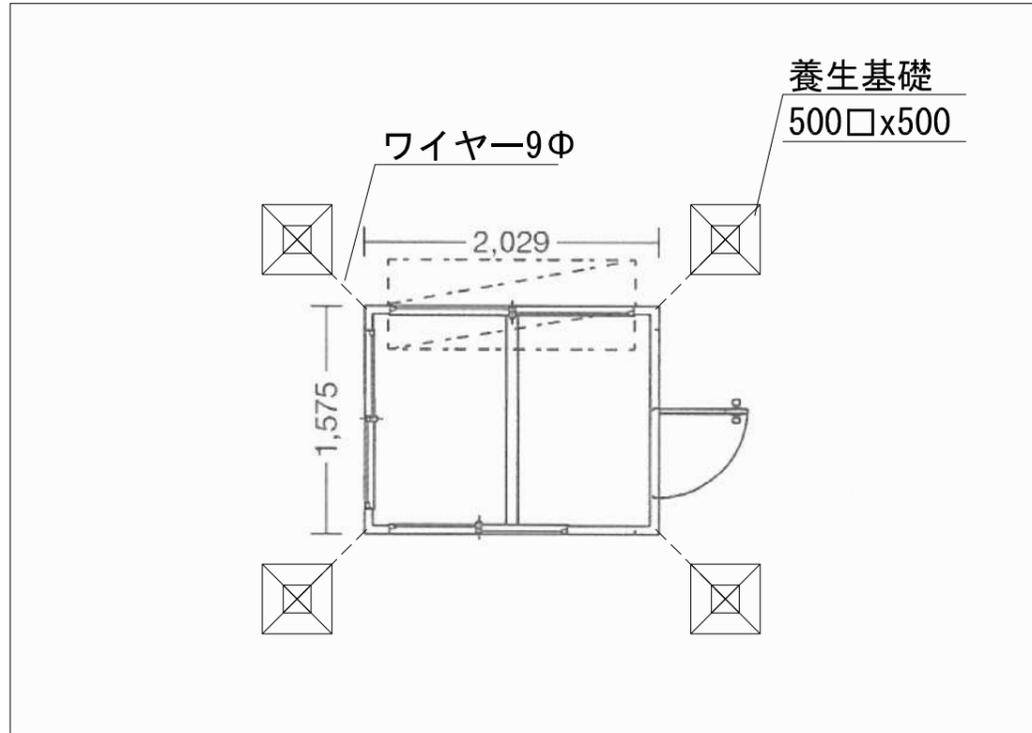
オプション

呼称	基礎種類	基礎サイズ (単位: mm)			
		DL	DW	DH	DW2
固定式サポート・着脱式サポート サイドパネル	独立基礎	400	400	500	200
		300	300	300	150



延床面積＝床面積
 本体 3.150 × 5.734 = 18.06 m²

カーポート



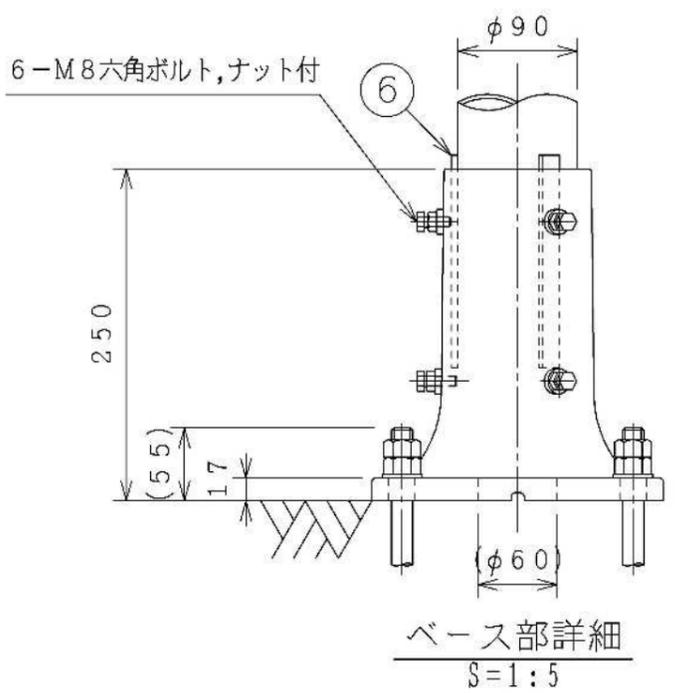
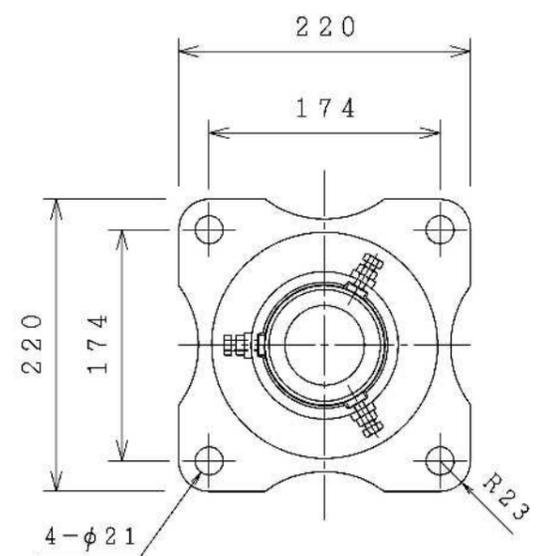
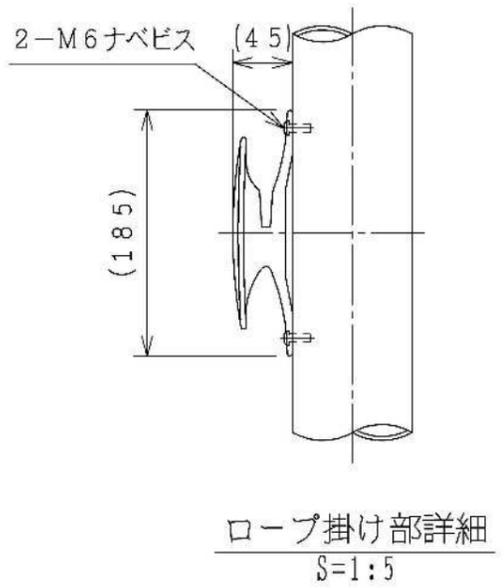
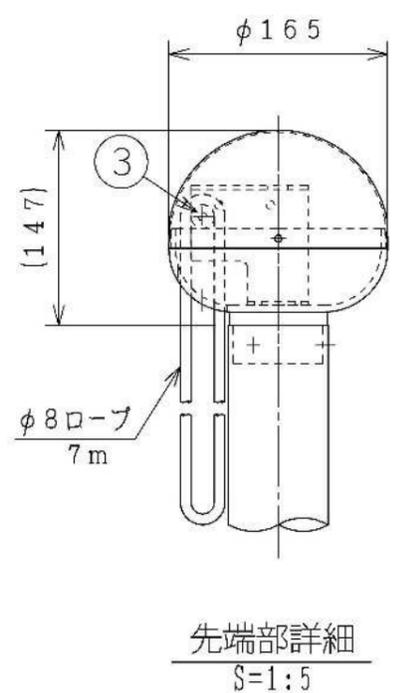
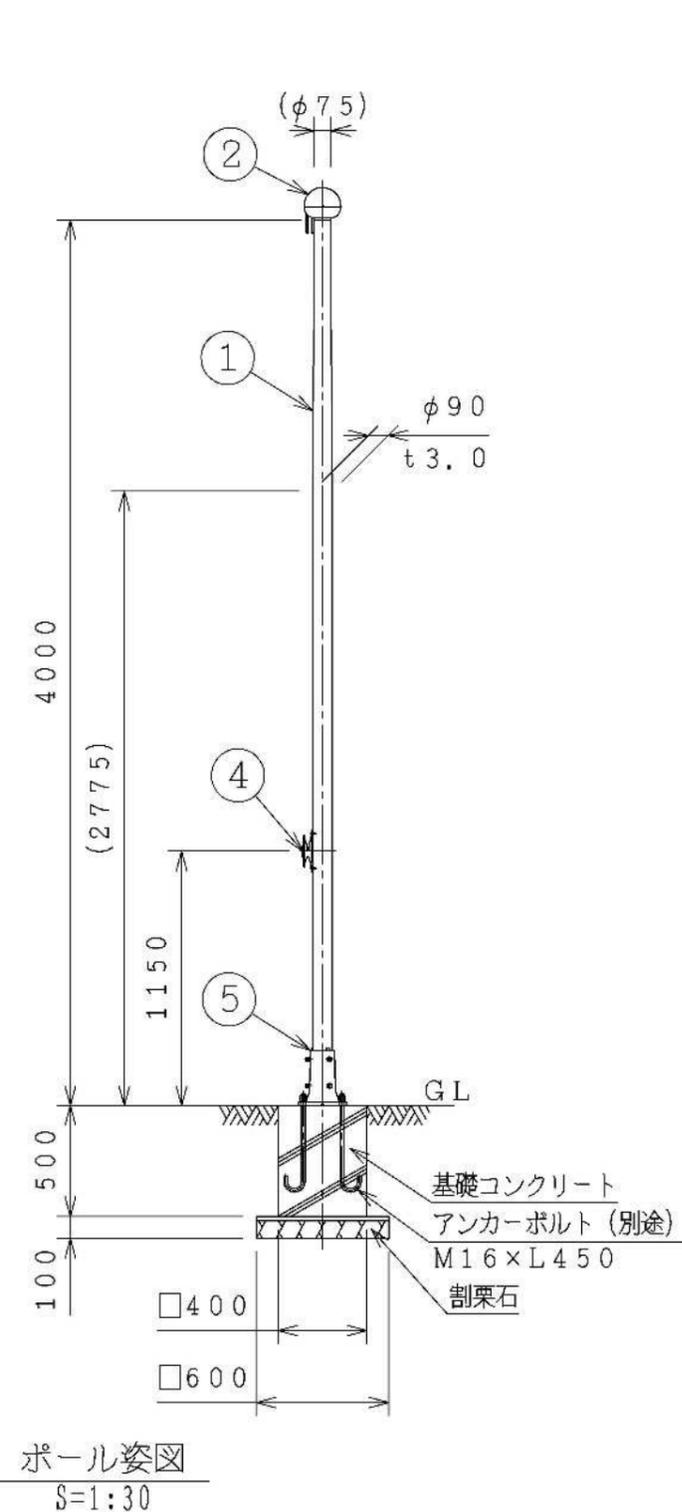
建築面積=床面積

本体 2.029x1.575 = 3.19 m²



誘導詰所

特記事項	工事名	鹿児島市役所谷山支所仮整庁舎建設工事	DATE	JOB NO.
	図名	平面図、立面図（誘導詰所）	SCALE A3 : NO. SCALE A1 : NO. SCALE	SHEET NO.



製品仕様
 ・主要材料はアルミニウム合金製とします。
 ・表面処理はヘアライン研磨後、アクリル樹脂クリア塗装を施します。
 ・材質指示のないボルト類はSUS304とします。

設計条件
 ・基準風速と地表面粗度の許容範囲の目安は下表を参照願います。(旗無し時)
 ・基礎寸法は地盤の許容応力度が10t/m²(短期)時の参考寸法です。
 ・地上~1.5m迄

粗度区分	I	II	III	IV
制	○	○	○	○
定	○	○	○	○
風	—	○	○	○
速	—	○	○	○
(V)	—	—	○	○
40	—	—	○	○
42	—	—	○	○
44	—	—	—	○
46	—	—	—	○

注意事項
 ・本製品は旗を掲揚する為のポールです。旗以外のものは掲揚しないで下さい。ポール折損の要因となる場合があります。
 ・強風時(瞬間最大風速15m/s時)には旗を取外して下さい。ポール折損の要因となる場合があります。
 ・毎朝夕の昇降を推奨します。
 ・製品改良のため、一部仕様変更をする場合があります。

6	補強プレート	3	A6063S-T5
5	鋳物ベース	1	AC7A-F
4	クリート	1	ADC5
3	滑車	1	ジュラコン
2	キャップ	1	ADC5/A1100-0
1	ポール	1	A6063-T6
品番	品名	数量	材質
作成			
審査			
承認			
尺度	1:5	1:30	
件名			