

凡例		岡田電祐建築研究所 広島県広島市西区三篠町3-6-19 一級建築士事務所 広島県知事登録 第20(1)5117号			岡田電祐建築研究所 一級建築士 大臣登録336172号 代表となる設計者 岡田電祐		工事名称 坪井児童館放課後児童クラブ仮設建物の賃貸借		図面サイズ A3 縮小率 A3→100% A4→70%
		照査	担当	担当			図面名称 配置最終案	縮尺 S=1/700	
							作成年月日 2025・01・15	依頼番号 #PLN	図面番号 A-01

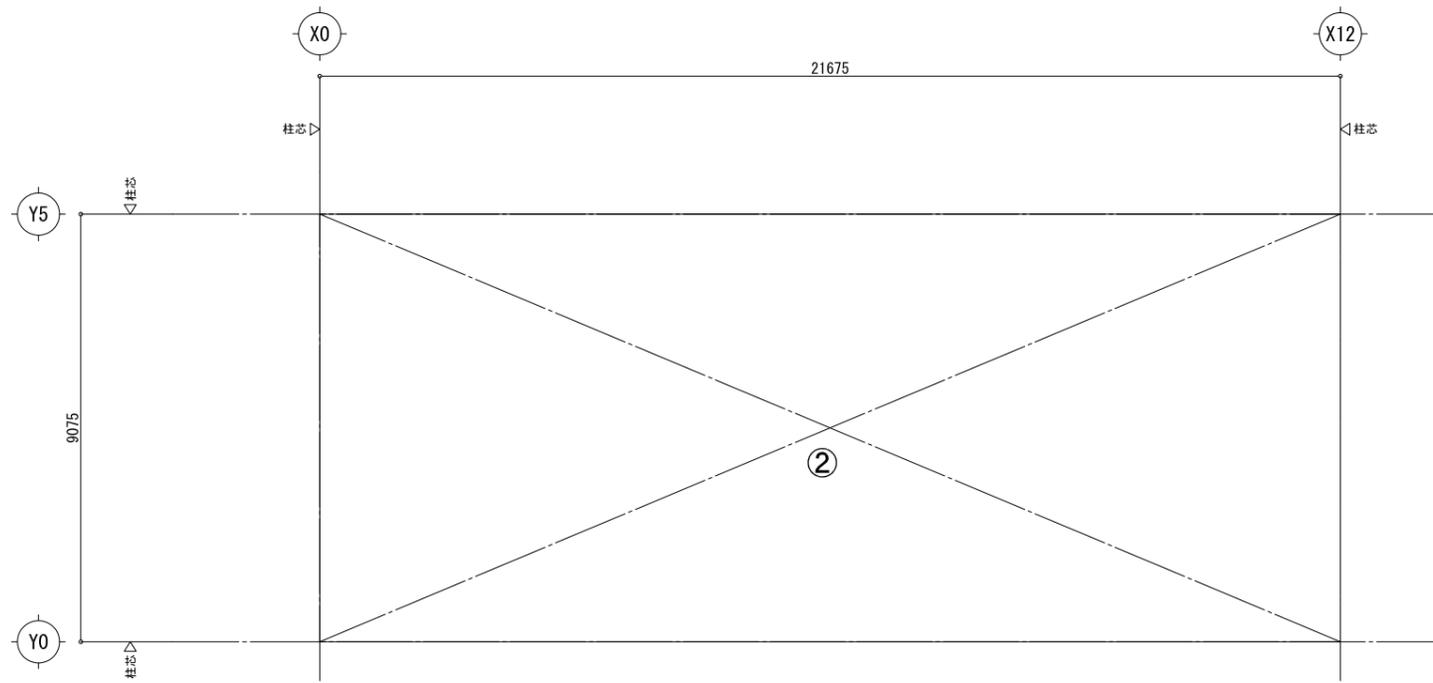
設計概要					室内仕上表																
一般事項	工事名称	坪井児童館 放課後児童クラブ仮設建物の賃貸借			建築場所	広島県広島市佐伯区三宅四丁目475-1, 1187-1				階	室名	床		巾木	壁	天井	廻縁	天井高	備考		
	建築種別	新築			建物用途	放課後児童クラブ						1	図書工作室	長尺塩ビシート t=2	ソフト巾木 H=60	内壁、間仕切: ビニルクロス貼り 石膏ボード t=12.5	化粧石膏ボード t=9.5	塩ビ製	2600	防火かた(ホ-ル-MS共) 室名札	
	地域指定	用途地域指定	第一種中高層住居専用地域	建ぺい率指定	60 %	容積率指定	200 %	防火地域指定	指定なし					その他指定	景観計画重点地区・一般区域、居住誘導区域				防火上主要な間仕切壁 ビニルクロス貼り 石膏ボード t=9.5+12.5 (二重張り)		
建物概要	建物規模	階数	2階建		基準軒高	8 ^M 053	最高高さ	8 ^M 406			事務室	長尺塩ビシート t=2	ソフト巾木 H=60	内壁、間仕切: ビニルクロス貼り 石膏ボード t=12.5	化粧石膏ボード t=9.5	塩ビ製	2600	防火かた(ホ-ル-MS共) ミニキッチン W=1200 室名札			
	建築面積	面積表参照			延床面積	面積表参照						女子便所	長尺塩ビシート t=2	ソフト巾木 H=60	内壁、間仕切: ビニルクロス貼り 石膏ボード t=12.5	化粧石膏ボード t=9.5	塩ビ製	2600	化粧鏡 手洗シンク 室名札		
	計	214.31 m ²			合計	393.40 m ²						男子便所	長尺塩ビシート t=2	ソフト巾木 H=60	内壁、間仕切: ビニルクロス貼り 石膏ボード t=12.5	化粧石膏ボード t=9.5	塩ビ製	2600	化粧鏡 手洗シンク 室名札		
構造概要	基礎型式	鉄筋コンクリート造布基礎			地耐力	50 kN/m ² (長期、(仮定値)、実績)						多目的便所	長尺塩ビシート t=2	ソフト巾木 H=60	間仕切: ビニルクロス貼り 石膏ボード t=12.5	化粧石膏ボード t=9.5	塩ビ製	2600	化粧鏡 手洗シンク 室名札		
	軸組	軽量鉄骨造 (ブレース構造)			積雪	30 cm (短期: 600 N/m ²)						下足室	ノンスリップシート t=2.0	ソフト巾木 H=60	内壁: ビニルクロス貼り 石膏ボード t=12.5	化粧石膏ボード t=9.5	塩ビ製	2600	SUS鏡見切		
	耐火種別	その他建築物			間仕切	軽鉄下地 ※防火上主要な間仕切り壁 (令114条2項): 軽鉄下地の上、両面石膏ボード t=12.5+9.5 (小屋裏又は2階床裏まで)						廊下	長尺塩ビシート t=2	ソフト巾木 H=60	内壁、間仕切: ビニルクロス貼り 石膏ボード t=12.5	化粧石膏ボード t=9.5	塩ビ製	2600	化粧鏡 手洗シンク 防火かた(ホ-ル-MS共)		
	内部軸組	1階床	床パネル: 床板) 針葉樹合板 t=12 根太) 40 x 40@300 デッキプレート t=1.6 (E250) (溶融亜鉛メッキ) 大引: C-75 x 45 x 15 x 2.3@1800 束: 鋼製束@900 x 1800又は束、東石@900 x 1800 防湿ポリフィルム t=0.15		天井	軽鉄下地 断熱材: グラスウール t=100 (24K品) ※断熱材は小屋裏のみとする					階段下倉庫	構造用針葉樹合板 t=4	-	内壁: カラーガルバリウム鋼板 t=0.35 間仕切: 石膏ボード t=12.5	-	-	-	-	室名札		
	2階床	床パネル: 床板) 針葉樹合板 t=12 根太) 40 x 40@300 デッキプレート t=1.6 (E250) (溶融亜鉛メッキ)		外壁	サンドイッチパネル t=41 (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 内側: カラーガルバリウム鋼板 t=0.35																
	内壁	軽鉄下地 一部: 外壁パネルあらし																			
外部仕上	屋根	折板: ガルバリウム鋼板折板葺き t=0.6 山高H=131 (二重折板) (NM-8697) 室内発泡ポリエチレンフォーム張 t=4 断熱材: グラスウール t=100 (10K品)																			
錆	種	軒葺: 塩ビ製 (折板用120型)、壁葺: 塩ビ製 (75φ・60φ)、壁種保護管: VP90φ (GLより1.8mまで)																			
	板金金物	基礎水切: カラー鉄板 t=0.35、軒見切: カラー鉄板 t=0.35、ケラバ包み: ガルバリウム鋼板 t=0.6、面戸: カラーガルバリウム鋼板 t=0.4																			
塗装	錆止塗装	JIS K 5621-2種 (工場1回塗り) 又は JIS K 5674-1種																			
	鉄部見掛塗装	FE (工場塗装のうえ、現場にてタッチアップ補修)																			
外部建具	アルミ製																				
階段	外部階段	鋼製階段 (有効幅: 1,400、蹴上: 160、踏面: 260)、屋根: ガルバリウム鋼板折板葺き t=0.6 山高=131 (NM-8697)、手摺: 鋼製 (H=1,150)																			
	内部階段	鋼製階段 (有効幅: 1,400、蹴上: 160、踏面: 260)、手摺: H=1,150																			
雑工事	ポーチ	コンクリートコテ押エ t=100、ワイヤーメッシュΦ-150 x 150、砕石 t=100									2	放課後児童クラブ1	長尺塩ビシート t=2	ソフト巾木 H=60	内壁: ビニルクロス貼り 石膏ボード t=12.5	化粧石膏ボード t=9.5	塩ビ製	2600	防火かた(ホ-ル-MS共) 室名札		
	スロープ	コンクリートコテ押エ t=100 (帯目仕上)、ワイヤーメッシュΦ-150 x 150、砕石 t=100、手摺: スチール製											放課後児童クラブ2	長尺塩ビシート t=2	ソフト巾木 H=60	内壁: ビニルクロス貼り 石膏ボード t=12.5	化粧石膏ボード t=9.5	塩ビ製	2600	防火かた(ホ-ル-MS共) 室名札	
	庇	軸組: 鋼製、屋根: カラーガルバリウム鋼板折板葺き t=0.5 山高=88 (鉄骨取付) (NM-8697)																			
	防球ネット	既製品 (グランド側 X2~X10 に設置) *防球ネットは有効1m以上離す事。																			
	面台	化粧ケイカル版 t=6																			
室外機廻り	ネットフェンス H=1500																				
その他	2階窓は落下防止手摺付																				
設備	電気設備・空調設備・換気設備・給排水衛生設備・雨水排水設備・消防設備																				
	VOC対策: VOC放散量低減策	・・・内装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☆☆☆☆、天井裏等はF☆☆☆☆以上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。																			
	※小屋裏等への措置	F☆☆☆☆以上を使用すること。																			
※開口部廻りの内装クロスは誘発目地を設けること。(一般間仕切壁、内壁のみ)																					
※屋内環境衛生検査を下記内容で行うこと。																					
・検査箇所: 図書工作室、放課後児童クラブ1(2ヶ所)																					
・検査方法: 文部科学省「学校環境衛生の基準」に基づく検査方法とする。																					
・対象化学物質(6物質): ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、パラジクロロベンゼン、エチルベンゼン、スズレン																					
※防火上主要な間仕切り壁 (令114条2項): 軽鉄下地の上、両面石膏ボード t=12.5+9.5 (小屋裏まで)																					
※建築基準法第85条6項、建築基準法施行令第147条の規定を適用とする。																					

この図面は、敷地状況、法令規制事項、構造計算などにより変更となることがあります。

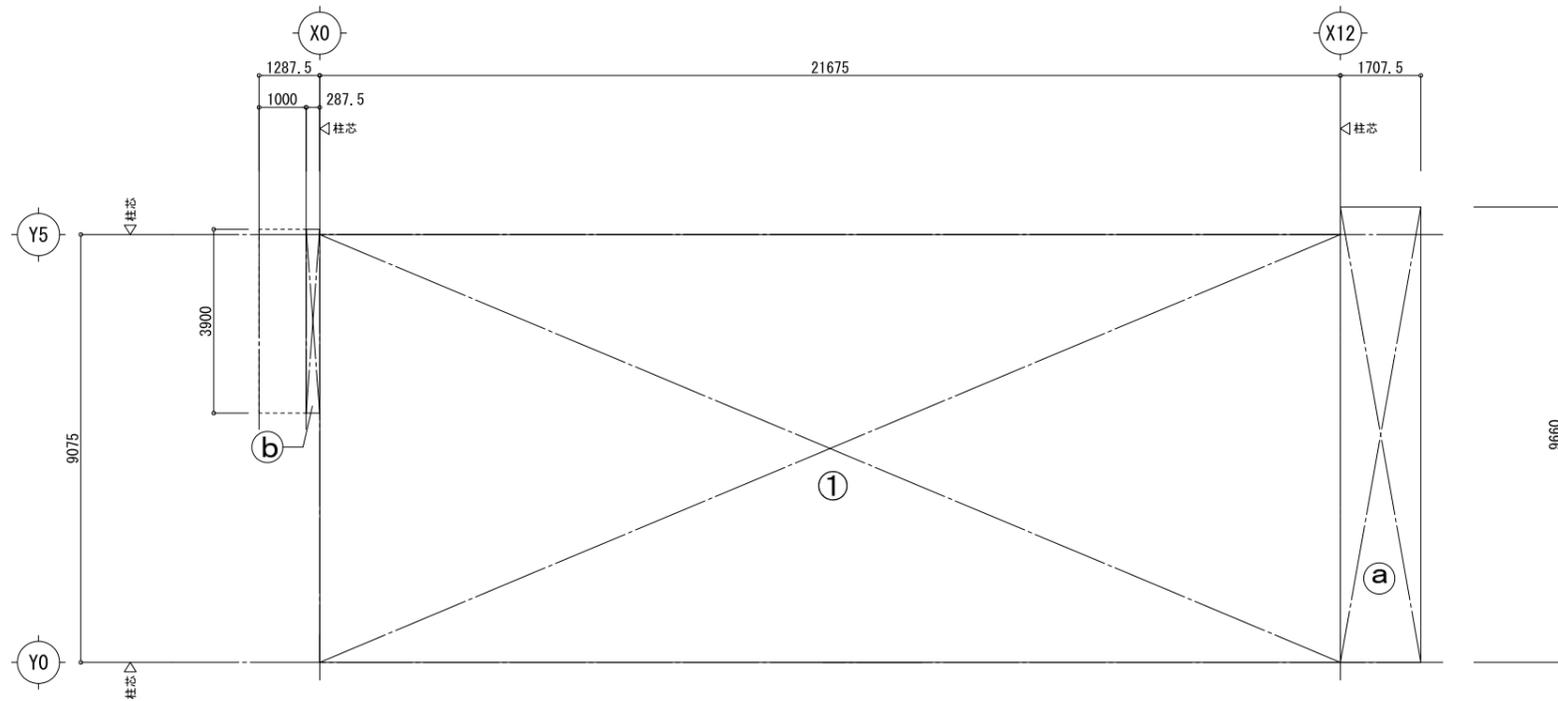
参考図

凡例	広島市				工事名称 坪井児童館 放課後児童クラブ仮設建物の賃貸借	図面名称 設計概要、室内仕上	縮尺 S=1/150	図面番号 #PLN	A-02
	照査	担当	担当						
作成年月日	2025・01・15			依頼番号					

図面サイズ
A 3
縮小率
A3→100%
A4→70%



2階 求積図 S=1/150



1階 求積図 S=1/150

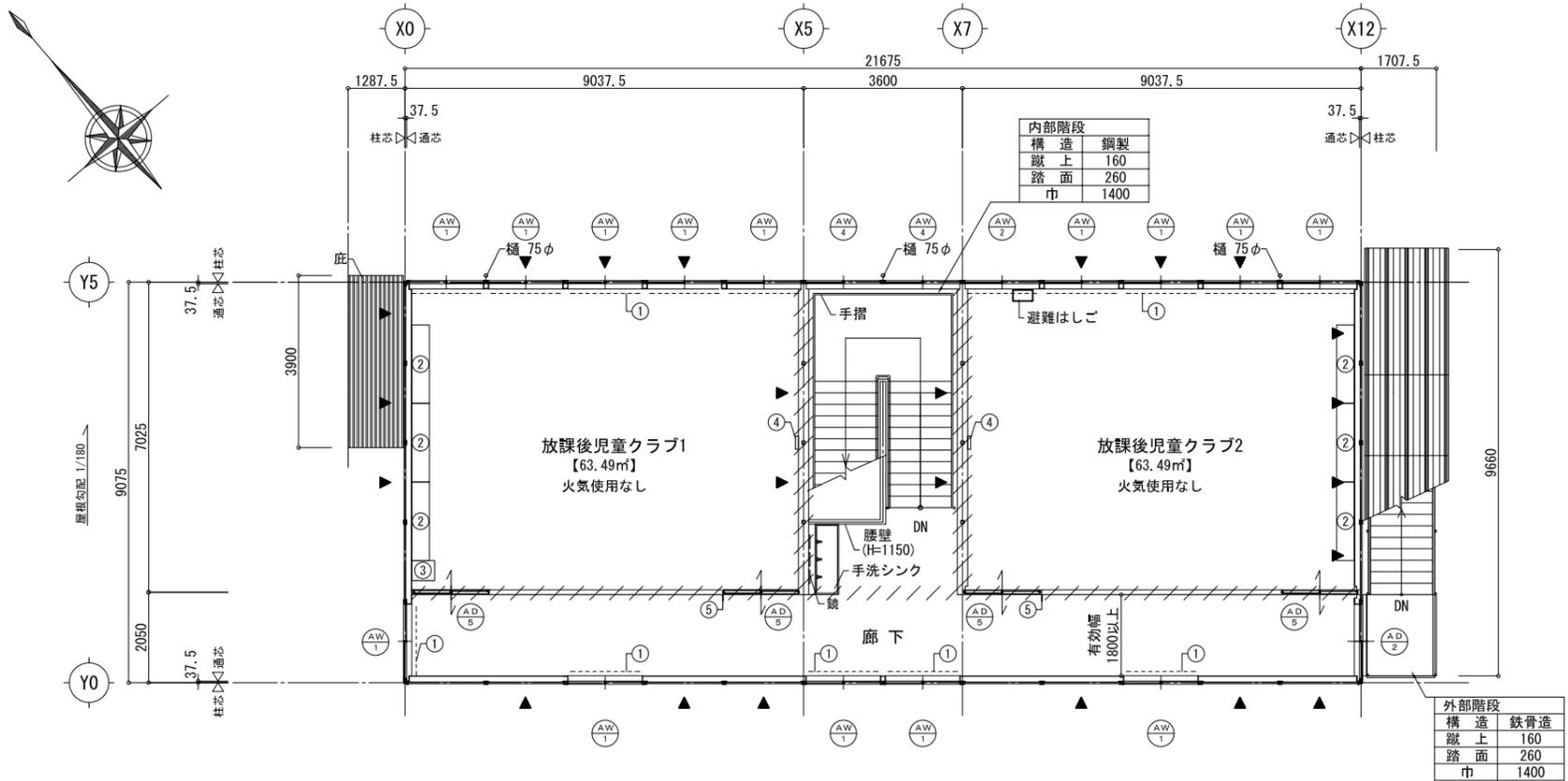
建物面積求積表		
建築面積		
番号	計算式	面積 (㎡)
①	9.075×21.675	196.70062
a	1.7075×9.660	16.49445
b	0.2875×3.900	1.12125
建築面積		214.31 ㎡

建物面積求積表		
延べ面積		
番号	計算式	面積 (㎡)
①	9.075×21.675	196.70062
小計		196.70
②	9.075×21.675	196.70062
小計		196.70
延べ面積		393.40 ㎡

この図面は、敷地状況、法令規制事項、構造計算などにより変更となることがあります。

参考図

凡 例					広島市				工事名称	坪井児童館 放課後児童クラブ仮設建物の賃貸借		図面サイズ A 3 縮小率 A3→100% A4→70%	
					照査	担当	担当	図面名称	建物求積図		縮尺		S=1/150
							作成年月日	2025・01・15	依頼番号	#PLN	図面番号		A-03



2階平面図 S=1/150

※ ▼・・・壁ブレース位置を示す。
 ※ ・・・防火上主要な間仕切壁を示す（小屋裏まで）

	児童	教職員	合計
1階	20人	7人	27人
2階	84人	4人	88人
合計			115人

①	防災カーテン（レールS共）
②	生徒用ロッカー（15人用）
③	掃除用ロッカー
④	掛時計
⑤	室名札
⑥	下駄箱（24人用）
⑦	傘立（50人用）

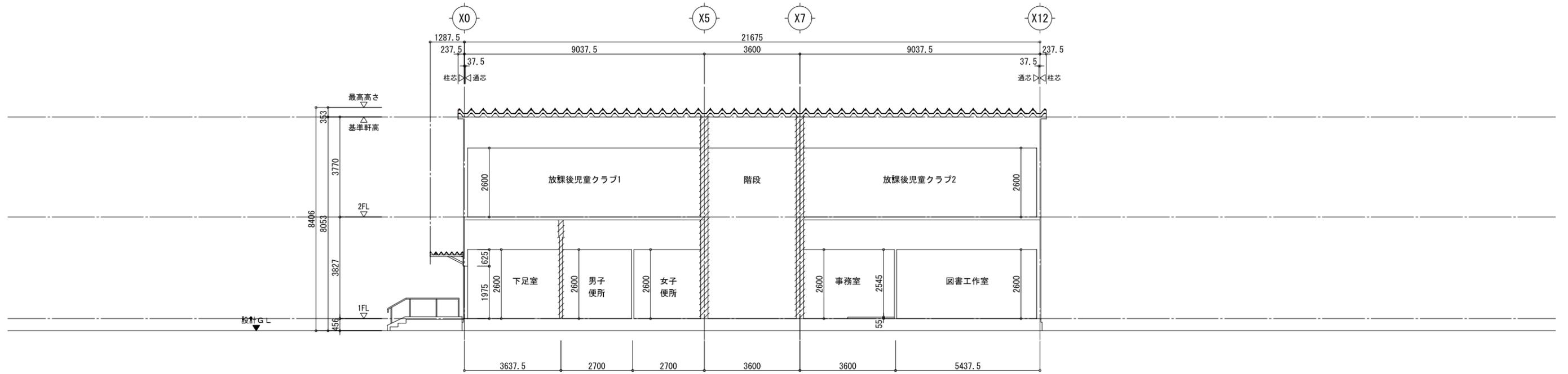
1階平面図 S=1/150

※ ▼・・・壁ブレース位置を示す。
 ※ ○：設計GLからの高さを示す。
 ※ ・・・防火上主要な間仕切壁を示す（小屋裏まで）

この図面は、敷地状況、法規制事項、構造計算などにより変更となることがあります。

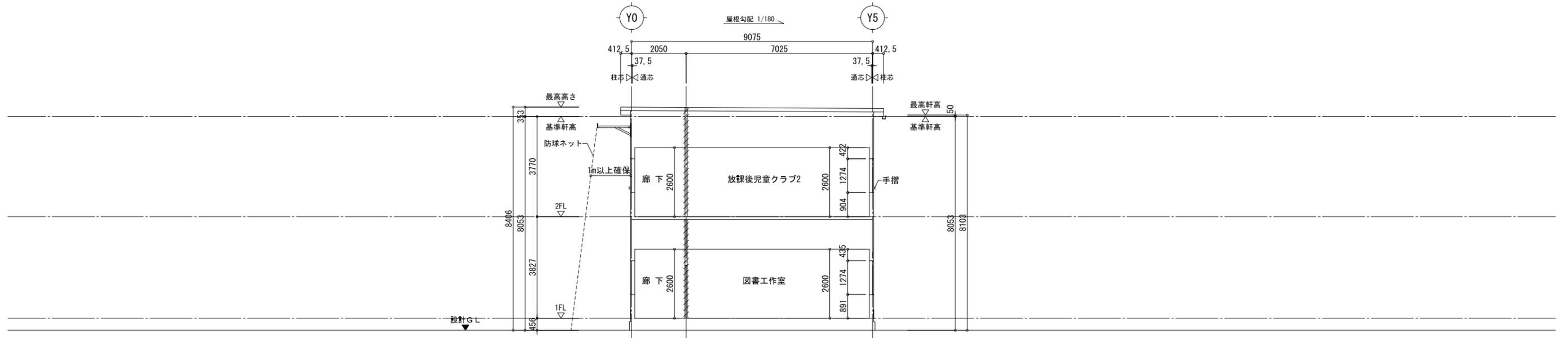
参考図

凡例	広島市				工事名称	坪井児童館 放課後児童クラブ仮設建物の賃貸借		図面サイズ A3 縮小率 A3→100% A4→70%
	照査	担当	担当	図面名称	平面図	縮尺	S=1/150	
				作成年月日	2025・01・15	依頼番号	#PLN	
				図面番号			A-04	



Y方向 断面図 S=1/150

※ ...防火上主要な間仕切壁を示す（小屋裏まで）



X方向 断面図 S=1/150

※ ...防火上主要な間仕切壁を示す（小屋裏まで）

この図面は、敷地状況、法令規制事項、構造計算などにより変更となることがあります。

参考図

凡 例	広島市				工事名称 坪井児童館 放課後児童クラブ仮設建物の賃貸借		図面サイズ A3 縮小率 A3→100% A4→70%
	照査	担当	担当	図面名称 断面図		縮尺 S=1/150	
				作成年月日 2025・01・15		図面番号 A-06	
					依頼番号 #PLN		

建具表

符号・名称	(AD) 1 二枚引違い戸 ※外部	(AD) 2 引違い戸 ※外部	(AD) 3 二枚引違い戸 ※内部	(AD) 4 二枚引違い戸 ※内部	(AD) 5 引違い戸 ※内部	(WD) 1 片開き戸
姿 図						
仕上・見込	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70	木製化粧シート貼り 枠見込：110
硝子	強化透明 t=4	強化透明 t=4	強化透明 t=4	強化透明 t=4	強化透明 t=4	
金物	パナソニック、シリンダ錠、サッシ、戸車	すべり出し錠、戸車	戸車、フットレール、シリンダ錠、サッシ	戸車、フットレール、シリンダ錠、サッシ	すべり出し錠、戸車、フットレール	パナソニック、丁番、DC、シリンダ錠
備 考	腰：7â 枠	腰：7â 枠	腰：7â 枠	腰：7â 枠	腰：7â 枠	
符号・名称	(AW) 1 引違い窓	(AW) 2 引違い窓	(AW) 3 引違い窓	(AW) 4 引違い窓	(AW) 5 引違い窓	(AW) 6 引違い窓
姿 図						
仕上・見込	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70	アルミ製 見込：70
硝子	強化透明 t=4 + 空気層 t=8 + 強化透明 t=4	強化透明 t=4 + 空気層 t=8 + 強化透明 t=4	強化透明 t=4 + 空気層 t=8 + 強化透明 t=4	強化透明 t=4	強化透明 t=4 + 空気層 t=8 + 強化透明 t=4	強化透明 t=4
金物	サッシ、戸車	サッシ、戸車	サッシ、戸車	サッシ、戸車	サッシ、戸車	サッシ、戸車
備 考						

この図面は、敷地状況、法令規制事項、構造計算などにより変更となることがあります。

参考図

凡 例	広島市				工事名称 坪井児童館 放課後児童クラブ仮設建物の賃貸借		図面サイズ A3 縮小率 A3→100% A4→70%
	照査		担当	担当	図面名称 建具表	縮 尺 S=1/150	
					作成年月日 2025・01・15	図面番号 #PLN	
					依頼番号	A-07	