

3.4 比較設計図面

3.4.1 はじめに

ここでは、3.2 で述べた木造と非木造の比較設計による図面を掲載する。3.4.2 では小規模な事務所併用飲食店を RC 造にて比較設計した図面を掲載する。3.4.3 では中規模な高齢者福祉施設を S 造にて比較設計した図面を掲載する。

3.4.2 小規模な事務所併用飲食店 (RC 造)

図 3.4.2-1 仕上げ表

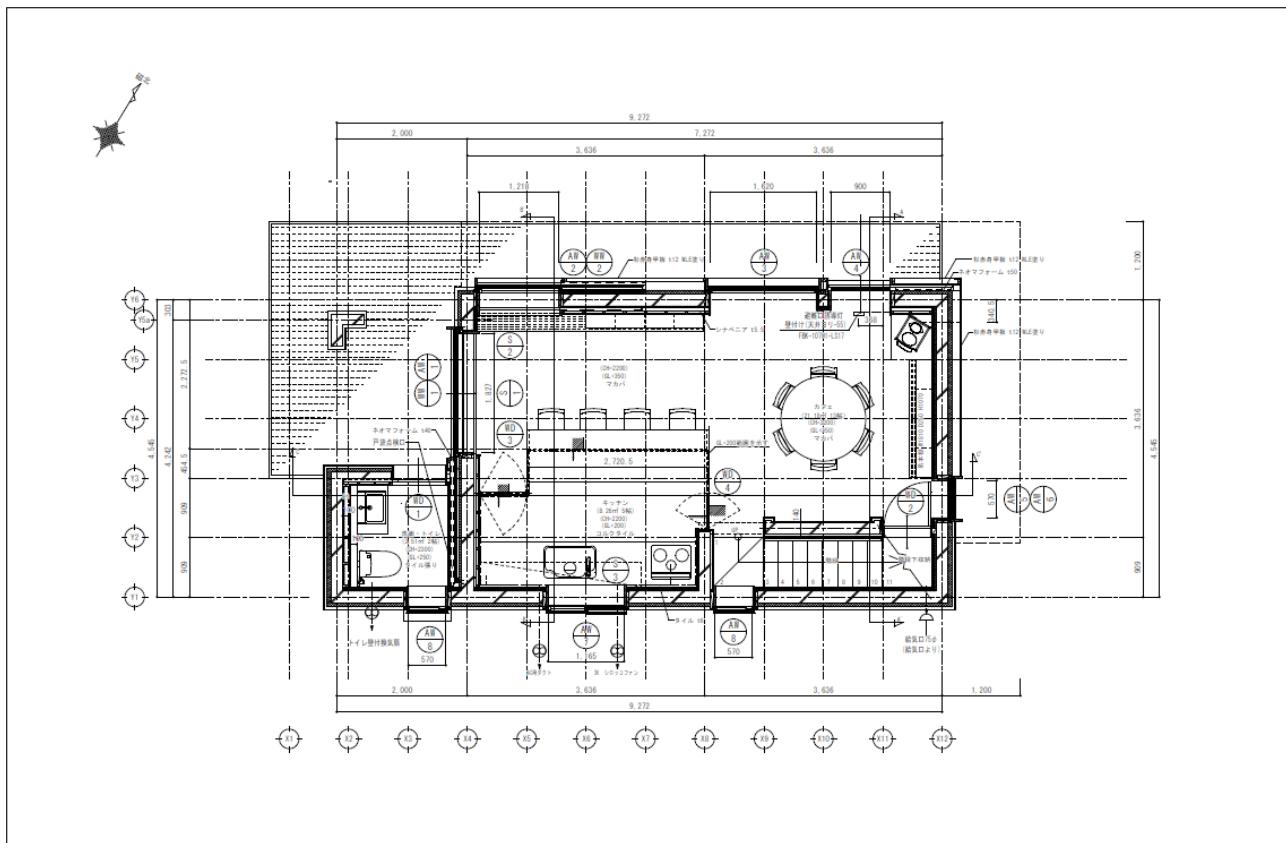


図 3.4.2-2 1F 平面詳細図

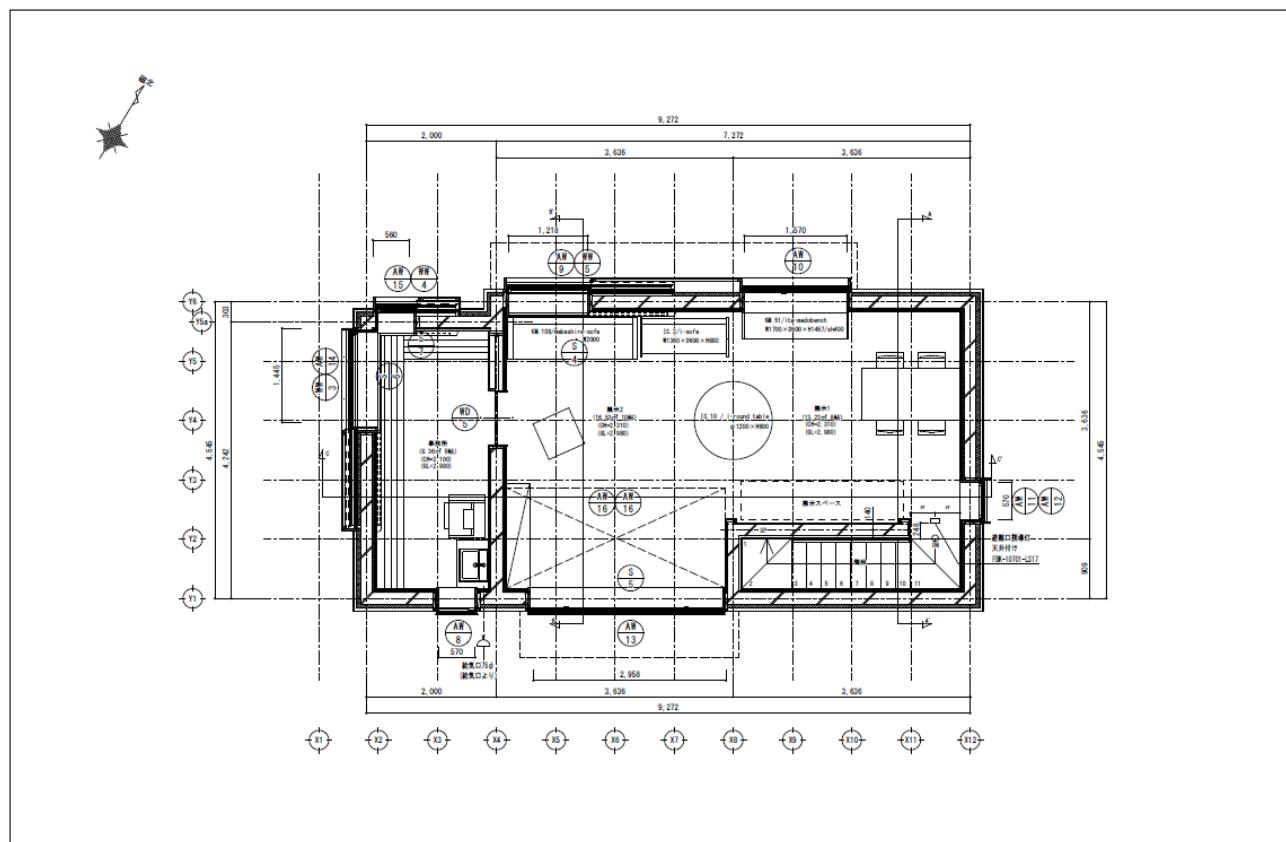


図 3.4.2-3 2F 平面詳細図

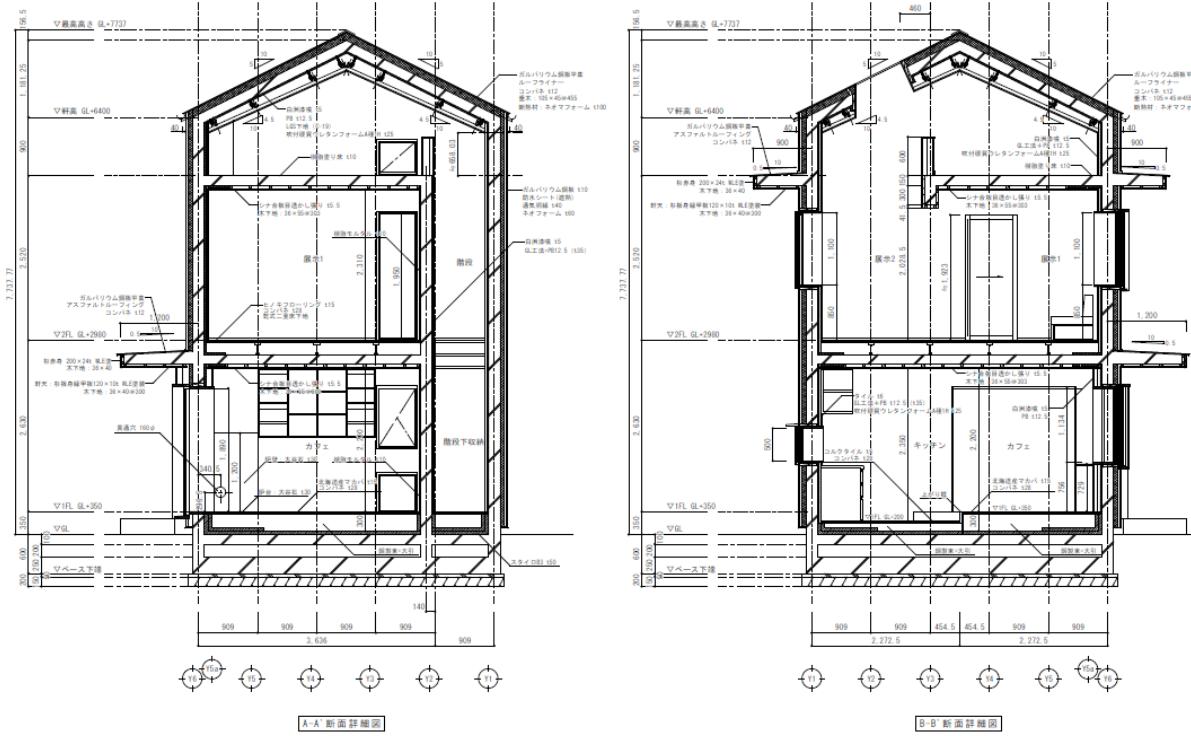


図 3.4.2-4 断面詳細図 1

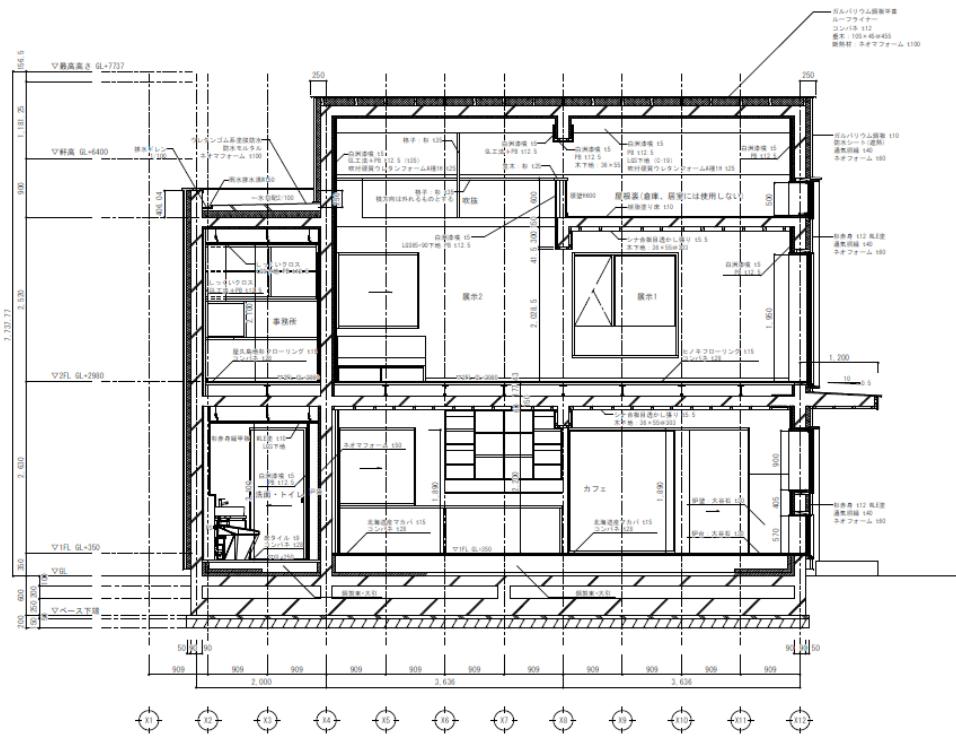


図 3.4.2-5 断面詳細図 2

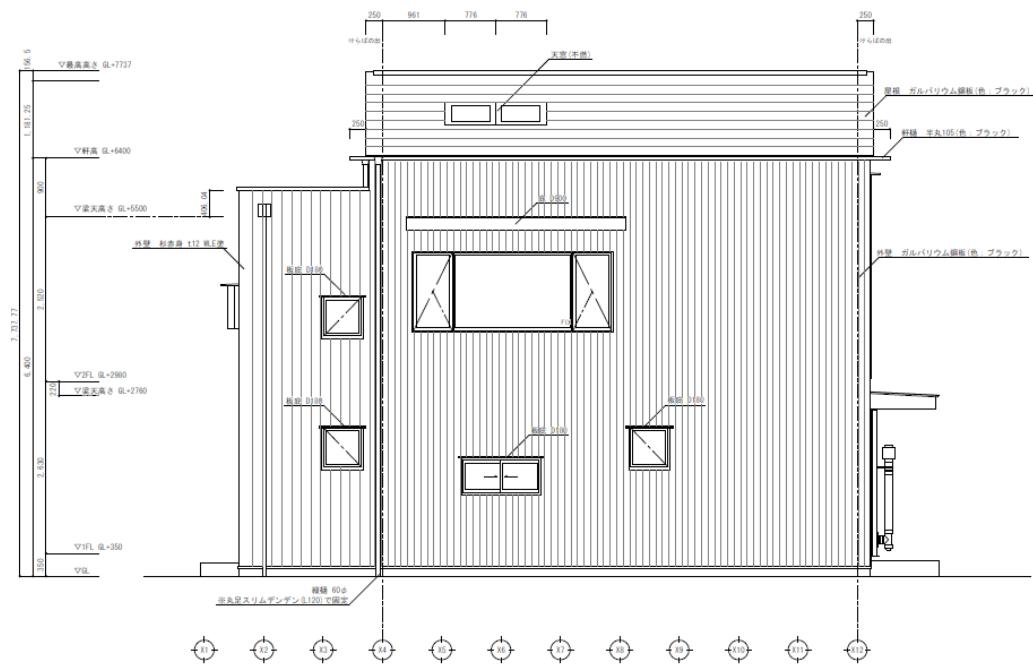


図 3.4.2-6 南側立面図



図 3.4.2-7 北側立面図

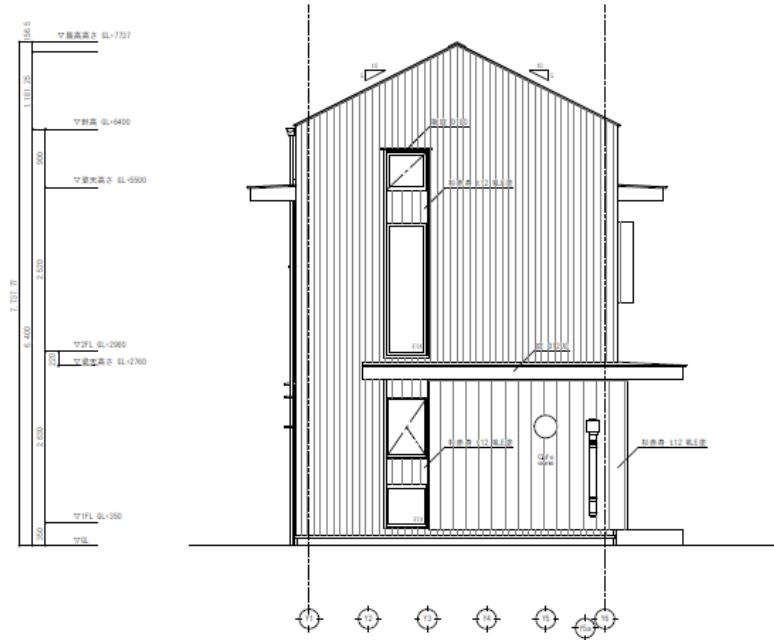


図 3.4.2-8 東側立面図

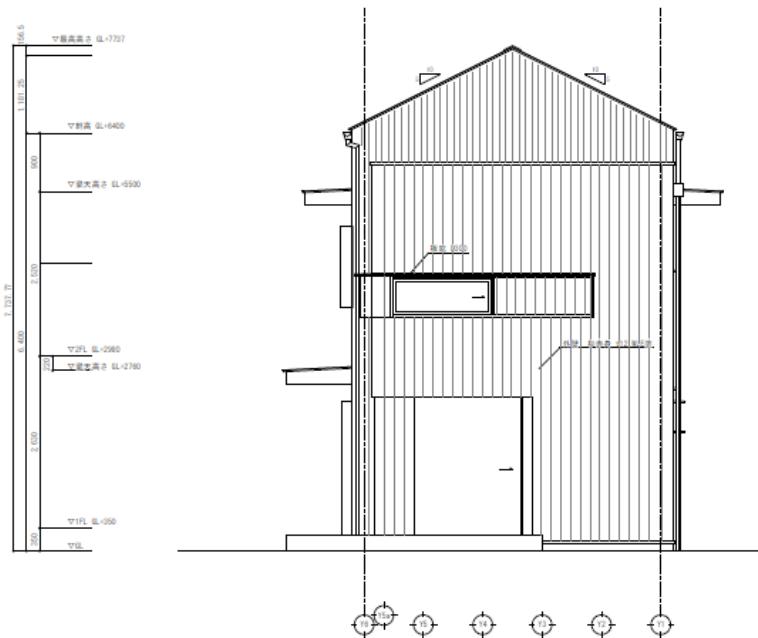


図 3.4.2-9 西側立面図

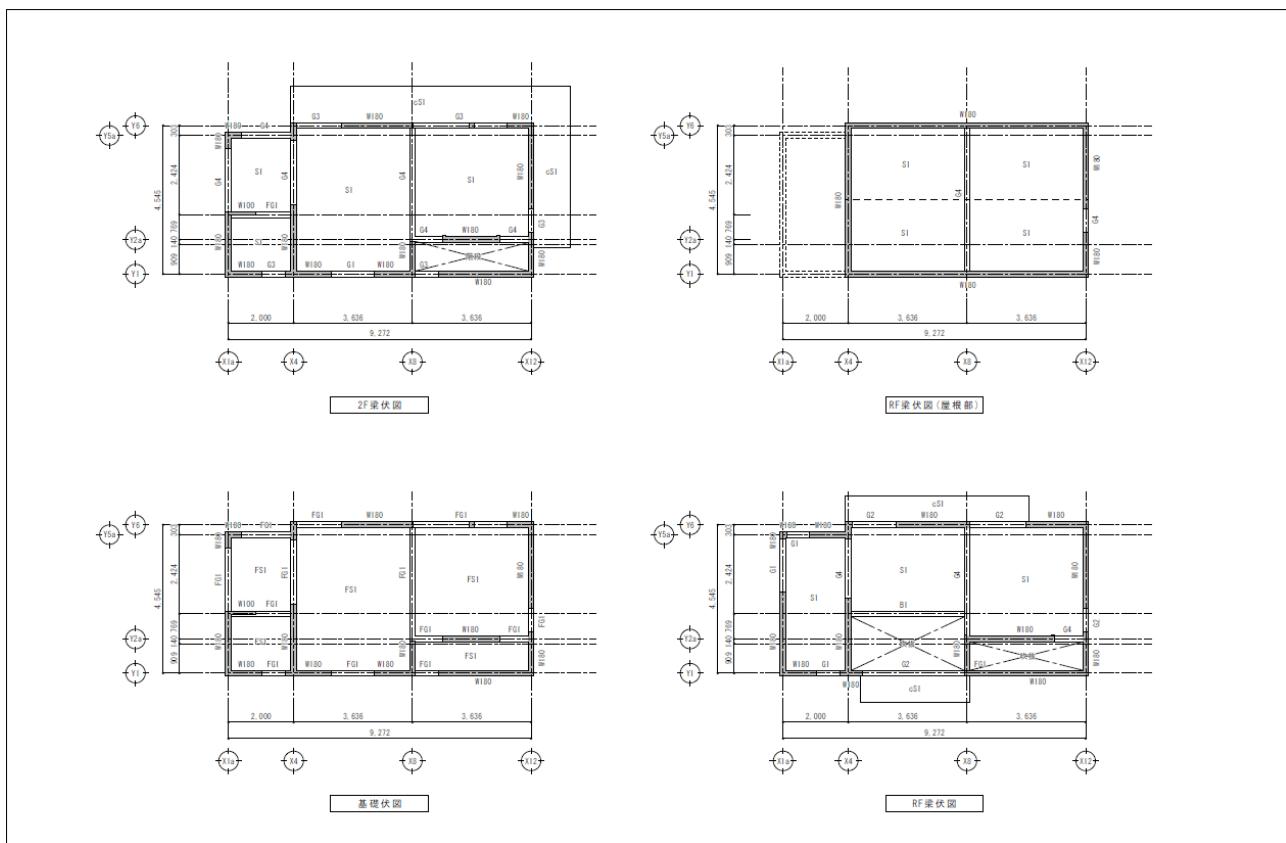


図 3.4.2-10 梁伏図

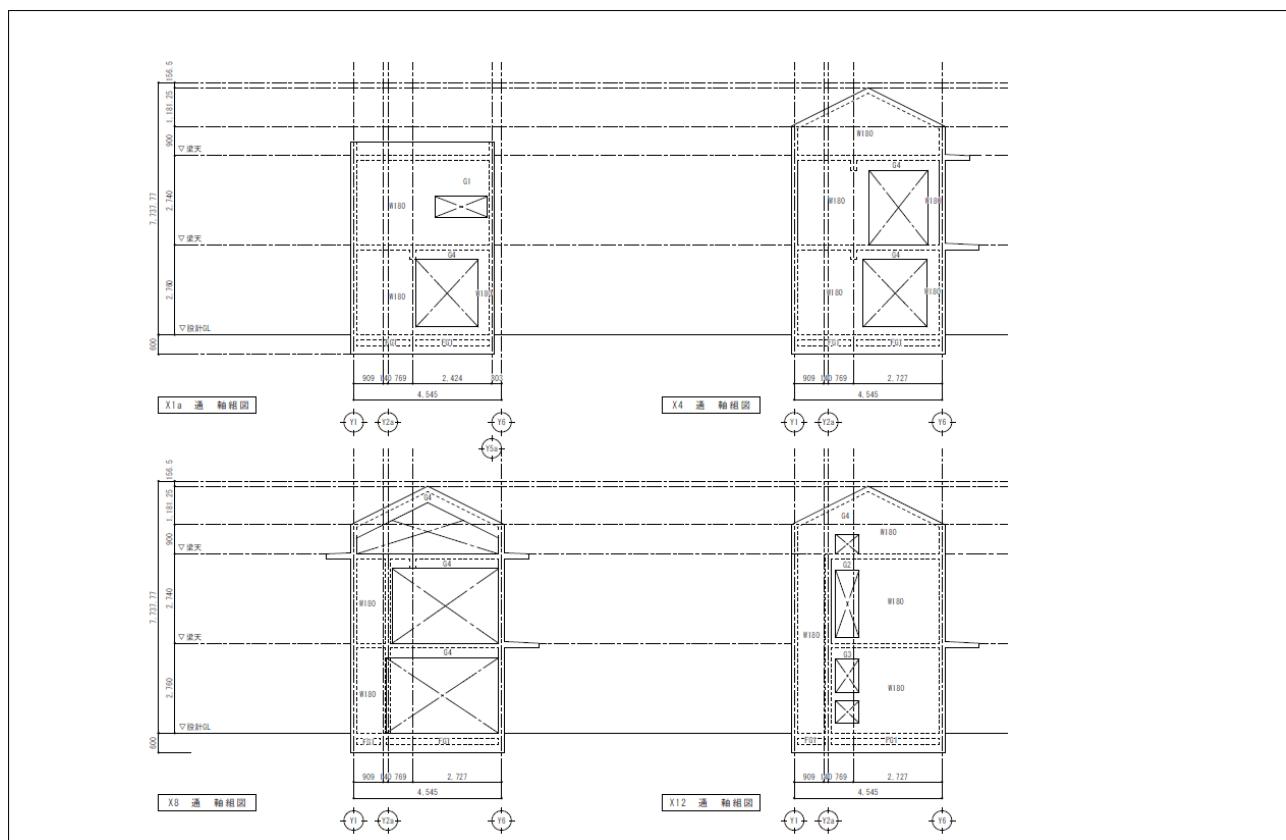


図 3.4.2-11 軸組図 1

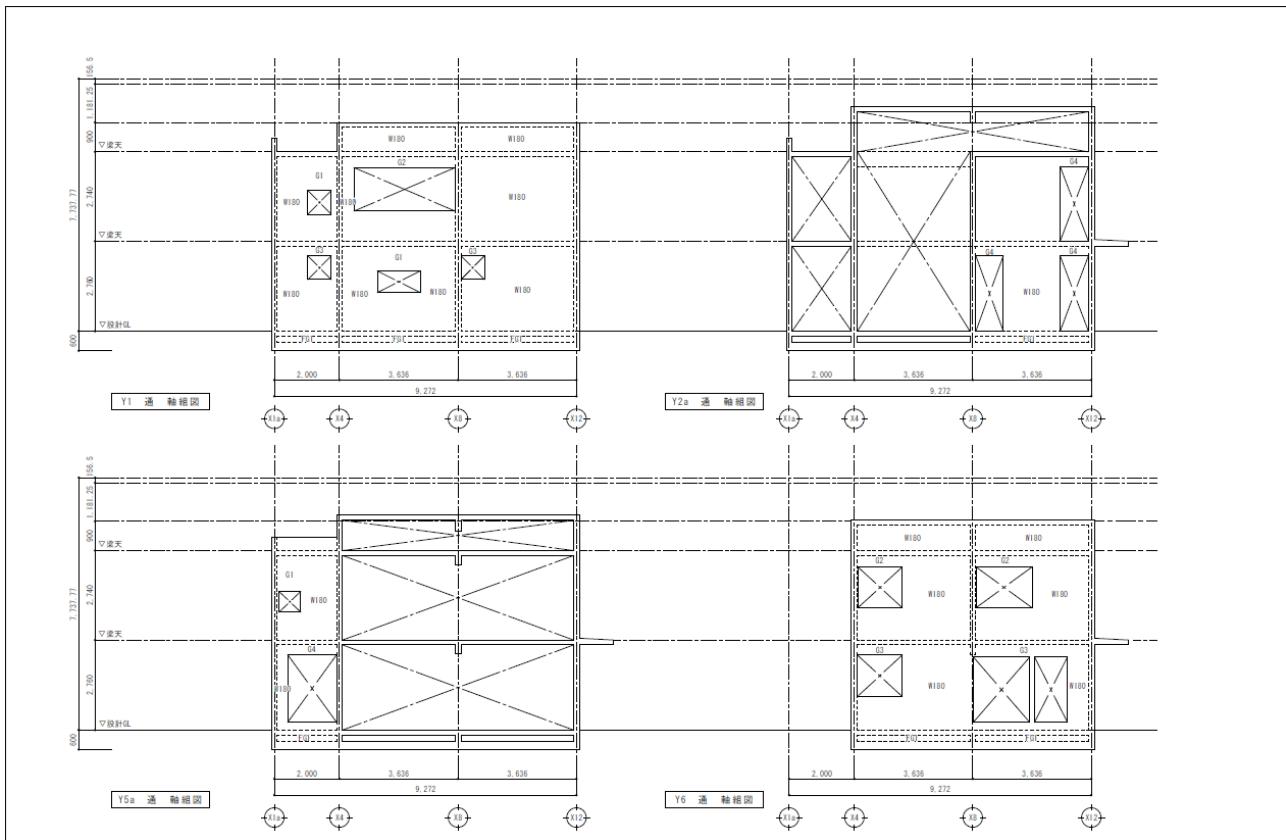


図 3.4.2-12 軸組図 2

地中梁・大梁 リスト (註)・特記なき限り、幅止め筋はD10@1,000以内とする。							
符 号	F61	G1	G2	G3	G4	B1	
位 置	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	全断面	
断面							
b × D	180 × 600	180 × 1100	180 × 570	180 × 520	180 × 450	180 × 450	
上端筋	4 - D16	2 - D16					
底 筋	6 - D10	10 - D10	6 - D10	6 - D10	4 - D10	4 - D10	
下端筋	4 - D16	2 - D16					
スターラップ	□ - D13@200						

壁配筋リスト			スラブ配筋リスト						
符 号	W180	W100	符 号	壁厚	位置	主筋(短辺方向)	配力筋(長辺方向)		
壁 厚	180	100	S1	150	上端	D10 - D13@200	同左	D10 - D13@200	同左
					下端	D10@200	同左	D10@200	同左
壁 面			cS1	150	上端	D10 - D13@200	同左	D10 - D13@200	同左
					下端	D10@200	同左	D10@200	同左
壁 筋	D13@200 ダブル	D10@200 シングル	FS1	250	上端	D13@200	同左	D13@200	同左
横 筋	D13@200 ダブル	D10@200 シングル			下端	D16@200	同左	D16@200	同左
開口 補強筋	縦筋 2 - D16	1 - D13							
	横筋 2 - D16	1 - D13							
	斜筋 2 - D16	1 - D13							

図 3.4.2-13 部材リスト