

中級仕様木造住宅モデル

2017年03月版

中級仕様木造住宅モデル---目次																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table><tr><th>序号</th><th>図名</th><th>図号</th><th>總番号</th><th>備考</th></tr><tr><td>1</td><td>中級仕様木造住宅モデル---封頁</td><td></td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>中級仕様木造住宅モデル---目次</td><td>M-01</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>中級仕様木造住宅モデル---設計説明</td><td>M-02</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>一、建筑図</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4-1</td><td>中級仕様木造住宅モデル---1階 平面詳細図</td><td>P-01</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>4-2</td><td>中級仕様木造住宅モデル---2階 平面詳細図</td><td>P-02</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>4-3</td><td>中級仕様木造住宅モデル---立面図(一)</td><td>P-03</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>4-4</td><td>中級仕様木造住宅モデル---立面図(二)</td><td>P-04</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>4-5</td><td>中級仕様木造住宅モデル---断面図</td><td>P-05</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>4-6</td><td>中級仕様木造住宅モデル---矩計図</td><td>P-06</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>4-7</td><td>中級仕様木造住宅モデル---求積図</td><td>P-07</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>4-8</td><td>中級仕様木造住宅モデル---屋根伏図</td><td>P-08</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>二、構造図</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5-1</td><td>中級仕様木造住宅モデル---基礎伏図</td><td>G-01</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>5-2</td><td>中級仕様木造住宅モデル---1階 床伏図</td><td>G-02</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>5-3</td><td>中級仕様木造住宅モデル---2階 床伏図</td><td>G-03</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>5-4</td><td>中級仕様木造住宅モデル---2階 梁伏図</td><td>G-04</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>5-5</td><td>中級仕様木造住宅モデル---1階 小屋伏図</td><td>G-05</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>5-6</td><td>中級仕様木造住宅モデル---2階 小屋伏図</td><td>G-06</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>三、配電図+構造計算書</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6-1</td><td>中級仕様木造住宅モデル---1階 電気配線図</td><td>E-01</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>6-2</td><td>中級仕様木造住宅モデル---2階 電気配線図</td><td>E-02</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>6-3</td><td>中級仕様木造住宅モデル---床面積 見付面積算定</td><td>E-03</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>6-4</td><td>中級仕様木造住宅モデル---軸組判定表</td><td>E-04</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>6-5</td><td>中級仕様木造住宅モデル---壁釣り合い判定</td><td>E-05</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>6-6</td><td>中級仕様木造住宅モデル---柱壁伏図</td><td>E-06</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>6-7</td><td>中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表1ページ</td><td>E-07</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>6-8</td><td>中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表2ページ</td><td>E-08</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>6-9</td><td>中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表3ページ</td><td>E-09</td><td>1ページ</td><td></td></tr></table>					序号	図名	図号	總番号	備考	1	中級仕様木造住宅モデル---封頁		1ページ		2	中級仕様木造住宅モデル---目次	M-01	1ページ		3	中級仕様木造住宅モデル---設計説明	M-02	1ページ		4	一、建筑図				4-1	中級仕様木造住宅モデル---1階 平面詳細図	P-01	1ページ		4-2	中級仕様木造住宅モデル---2階 平面詳細図	P-02	1ページ		4-3	中級仕様木造住宅モデル---立面図(一)	P-03	1ページ		4-4	中級仕様木造住宅モデル---立面図(二)	P-04	1ページ		4-5	中級仕様木造住宅モデル---断面図	P-05	1ページ		4-6	中級仕様木造住宅モデル---矩計図	P-06	1ページ		4-7	中級仕様木造住宅モデル---求積図	P-07	1ページ		4-8	中級仕様木造住宅モデル---屋根伏図	P-08	1ページ		5	二、構造図				5-1	中級仕様木造住宅モデル---基礎伏図	G-01	1ページ		5-2	中級仕様木造住宅モデル---1階 床伏図	G-02	1ページ		5-3	中級仕様木造住宅モデル---2階 床伏図	G-03	1ページ		5-4	中級仕様木造住宅モデル---2階 梁伏図	G-04	1ページ		5-5	中級仕様木造住宅モデル---1階 小屋伏図	G-05	1ページ		5-6	中級仕様木造住宅モデル---2階 小屋伏図	G-06	1ページ		6	三、配電図+構造計算書				6-1	中級仕様木造住宅モデル---1階 電気配線図	E-01	1ページ		6-2	中級仕様木造住宅モデル---2階 電気配線図	E-02	1ページ		6-3	中級仕様木造住宅モデル---床面積 見付面積算定	E-03	1ページ		6-4	中級仕様木造住宅モデル---軸組判定表	E-04	1ページ		6-5	中級仕様木造住宅モデル---壁釣り合い判定	E-05	1ページ		6-6	中級仕様木造住宅モデル---柱壁伏図	E-06	1ページ		6-7	中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表1ページ	E-07	1ページ		6-8	中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表2ページ	E-08	1ページ		6-9	中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表3ページ	E-09	1ページ		<table><tr><th>序号</th><th>図名</th><th>図号</th><th>總番号</th><th>備考</th></tr><tr><td>7</td><td>四、通り軸組図</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7-1</td><td>中級仕様木造住宅モデル---通り軸組図</td><td>Z-01/Z-25</td><td>25ページ</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>五、展開図</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8-1</td><td>中級仕様木造住宅モデル---服務間 、キッチン 展開図</td><td>K-01</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>8-2</td><td>中級仕様木造住宅モデル---L、D 展開図</td><td>K-02</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>8-3</td><td>中級仕様木造住宅モデル---洋室、和室 展開図</td><td>K-03</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>8-4</td><td>中級仕様木造住宅モデル---トイレ、クローゼット 展開図</td><td>K-04</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>8-5</td><td>中級仕様木造住宅モデル---ホール・玄関 展開図</td><td>K-05</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>8-6</td><td>中級仕様木造住宅モデル---階段 展開図</td><td>K-06</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>8-7</td><td>中級仕様木造住宅モデル---主寝室 展開図</td><td>K-07</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td>8-8</td><td>中級仕様木造住宅モデル---寢室 展開図</td><td>K-08</td><td>1ページ</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>					序号	図名	図号	總番号	備考	7	四、通り軸組図				7-1	中級仕様木造住宅モデル---通り軸組図	Z-01/Z-25	25ページ		8	五、展開図				8-1	中級仕様木造住宅モデル---服務間 、キッチン 展開図	K-01	1ページ		8-2	中級仕様木造住宅モデル---L、D 展開図	K-02	1ページ		8-3	中級仕様木造住宅モデル---洋室、和室 展開図	K-03	1ページ		8-4	中級仕様木造住宅モデル---トイレ、クローゼット 展開図	K-04	1ページ		8-5	中級仕様木造住宅モデル---ホール・玄関 展開図	K-05	1ページ		8-6	中級仕様木造住宅モデル---階段 展開図	K-06	1ページ		8-7	中級仕様木造住宅モデル---主寝室 展開図	K-07	1ページ		8-8	中級仕様木造住宅モデル---寢室 展開図	K-08	1ページ																																																																																											
序号	図名	図号	總番号	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	中級仕様木造住宅モデル---封頁		1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2	中級仕様木造住宅モデル---目次	M-01	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
3	中級仕様木造住宅モデル---設計説明	M-02	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4	一、建筑図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
4-1	中級仕様木造住宅モデル---1階 平面詳細図	P-01	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4-2	中級仕様木造住宅モデル---2階 平面詳細図	P-02	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4-3	中級仕様木造住宅モデル---立面図(一)	P-03	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4-4	中級仕様木造住宅モデル---立面図(二)	P-04	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4-5	中級仕様木造住宅モデル---断面図	P-05	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4-6	中級仕様木造住宅モデル---矩計図	P-06	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4-7	中級仕様木造住宅モデル---求積図	P-07	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
4-8	中級仕様木造住宅モデル---屋根伏図	P-08	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5	二、構造図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
5-1	中級仕様木造住宅モデル---基礎伏図	G-01	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5-2	中級仕様木造住宅モデル---1階 床伏図	G-02	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5-3	中級仕様木造住宅モデル---2階 床伏図	G-03	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5-4	中級仕様木造住宅モデル---2階 梁伏図	G-04	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5-5	中級仕様木造住宅モデル---1階 小屋伏図	G-05	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
5-6	中級仕様木造住宅モデル---2階 小屋伏図	G-06	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6	三、配電図+構造計算書																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
6-1	中級仕様木造住宅モデル---1階 電気配線図	E-01	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6-2	中級仕様木造住宅モデル---2階 電気配線図	E-02	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6-3	中級仕様木造住宅モデル---床面積 見付面積算定	E-03	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6-4	中級仕様木造住宅モデル---軸組判定表	E-04	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6-5	中級仕様木造住宅モデル---壁釣り合い判定	E-05	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6-6	中級仕様木造住宅モデル---柱壁伏図	E-06	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6-7	中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表1ページ	E-07	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6-8	中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表2ページ	E-08	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
6-9	中級仕様木造住宅モデル---柱接合部判定表3ページ	E-09	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
序号	図名	図号	總番号	備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
7	四、通り軸組図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
7-1	中級仕様木造住宅モデル---通り軸組図	Z-01/Z-25	25ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8	五、展開図																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
8-1	中級仕様木造住宅モデル---服務間 、キッチン 展開図	K-01	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-2	中級仕様木造住宅モデル---L、D 展開図	K-02	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-3	中級仕様木造住宅モデル---洋室、和室 展開図	K-03	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-4	中級仕様木造住宅モデル---トイレ、クローゼット 展開図	K-04	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-5	中級仕様木造住宅モデル---ホール・玄関 展開図	K-05	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-6	中級仕様木造住宅モデル---階段 展開図	K-06	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-7	中級仕様木造住宅モデル---主寝室 展開図	K-07	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
8-8	中級仕様木造住宅モデル---寢室 展開図	K-08	1ページ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
工事名 中級仕様木造住宅モデル		大連龍華木業有限公司		管理者	設計者	担当者	図面名		縮尺	N o .																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
備考		TEL：0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	目次		1/100	M-01																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名 目次	縮尺 1/100	No. M-01
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

設計説明

一、 概述

本工程為中級仕様木造住宅モデル

二、 設計依據

- 1、木結構設計規範（GB5005-2003）
- 2、膠合木木結構技術規範（GB/T50708-2012）
- 3、結構用集成材 GBT 26899-2011
- 4、六角頭木螺釘 GB00102-1986
- 5、六角頭木螺栓 GB5780-1986
- 6、木結構工程施工質量驗收規範 GB50206-2002
- 7、現行的國家有關建築設計規範、規程和規定

三、 設計條件

- 1、本工程設計圖中的尺寸除註明外，均以毫米（mm）為單位。
- 2、土建工程施工前，應核對有關圖紙，並應與施工安裝部門協調施工順序，
做好預埋錨栓和預留洞口的工作，未經結構設計者同意，嚴禁自進行留洞或事後鑿洞預埋。

四、柱

- 1、 柱必須用螺栓與基礎進行緊結固定。螺栓直徑不得小於12mm。
- 2、柱腳安裝水平高度偏差不得超過±2mm。
- 3、柱安裝出現困難時不得用錘子敲打就位，損傷木材。

五、梁

- 1、梁與柱連接時必須採用螺栓或銷釘必須足數量安裝。螺栓或銷釘直徑不得小於12mm。
- 2、梁左右水平偏差不得超過±1mm。
- 3、梁與梁連接時禁止用釘直接進行固定，應採用五金件形式進行連接，
同時連接用螺栓和大六角頭木螺釘直徑不小於12mm
- 4、梁安裝出現困難時不得用錘子敲打就位，損傷木材。

六、牆體

- 1、牆體龍骨採用30x120規格材。
- 2、牆體龍骨內部添加保溫棉用於斷熱。

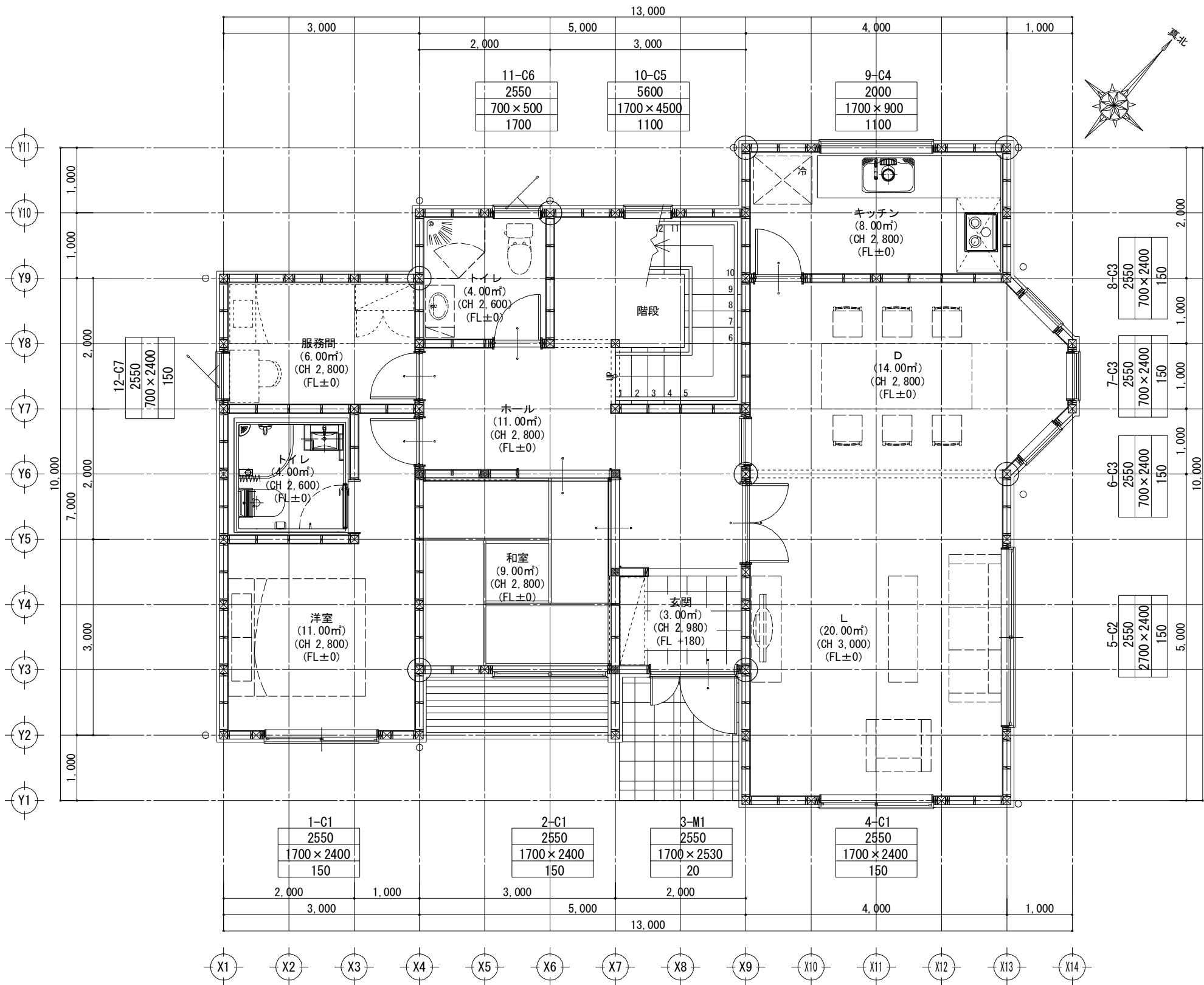
七 、五金件採用日本標準件，其具體形式在五金件料單中有明確作出，部分五金件由國內採購。

八、建築設計根據以往設計經驗及建築合理原則進行處理，其具體節點形式在節點詳細圖中有明確作出。

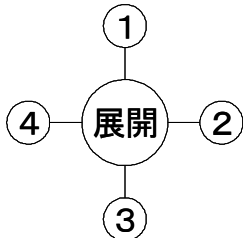
九 、維護與注意事項

- 1、在房屋建成後，應按木結構設計規範附錄對木結構進行檢查和維護。
- 2、木結構房屋內禁止使用明火取暖，明火生產作業等方面的設施。

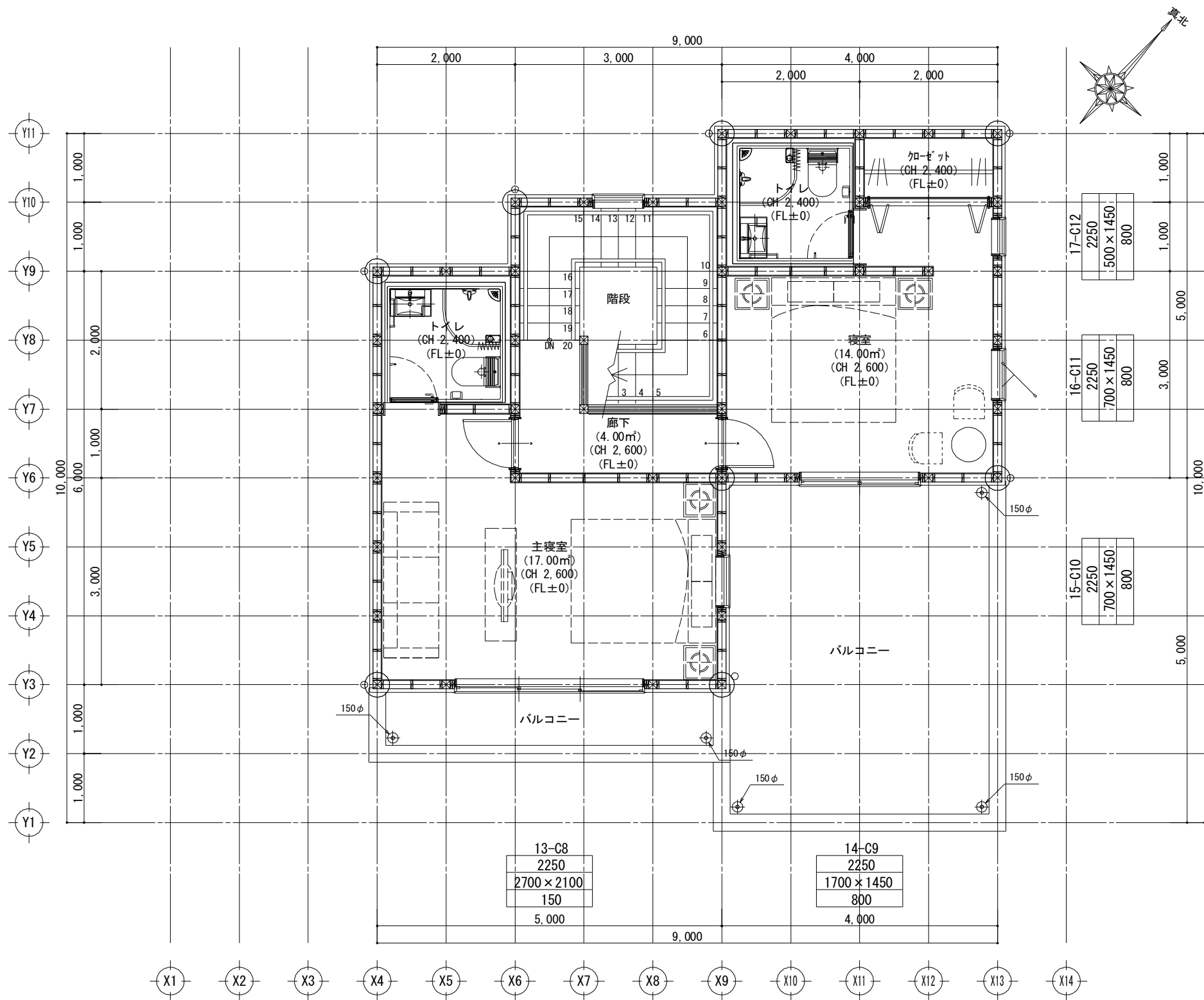
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL：0-137-0986-7791 FAX：0411 -8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名 設計説明	縮尺 1/100	No. M-02
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



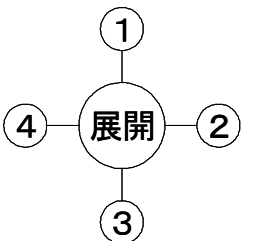
1階 平面詳細図 S:1/50



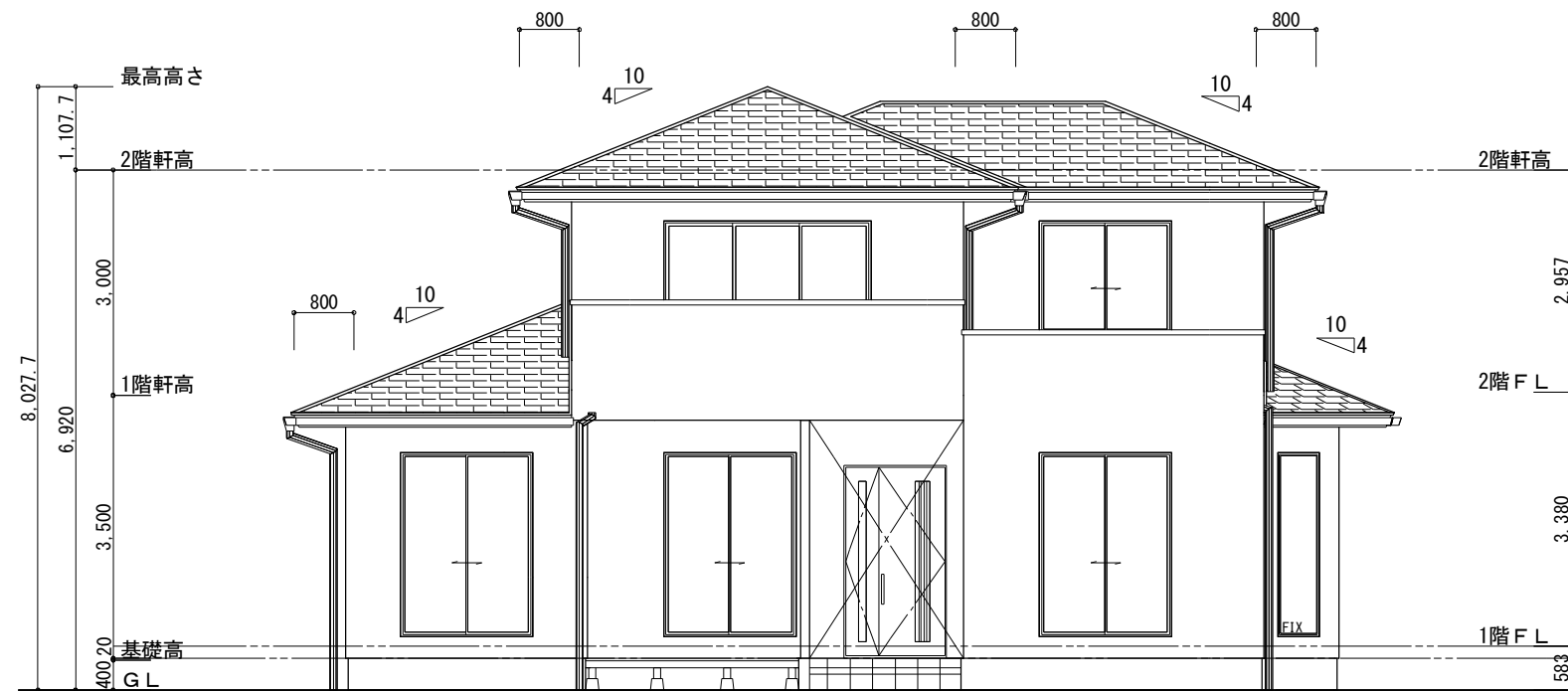
工事名 中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名 1階 平面詳細図	縮尺 1/50	No. P-01
備考	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



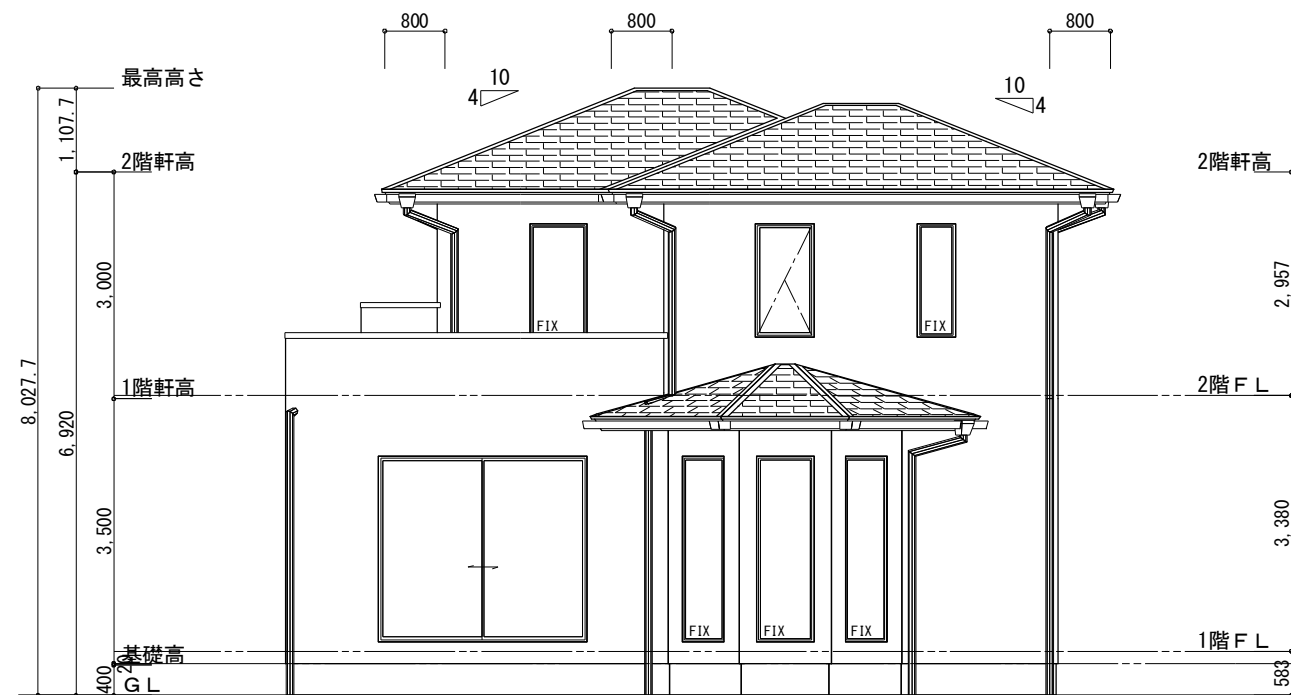
2階 平面詳細図 S:1/50



工事名 中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名 2階 平面詳細図	縮尺 1/50	No. P-02
備考	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

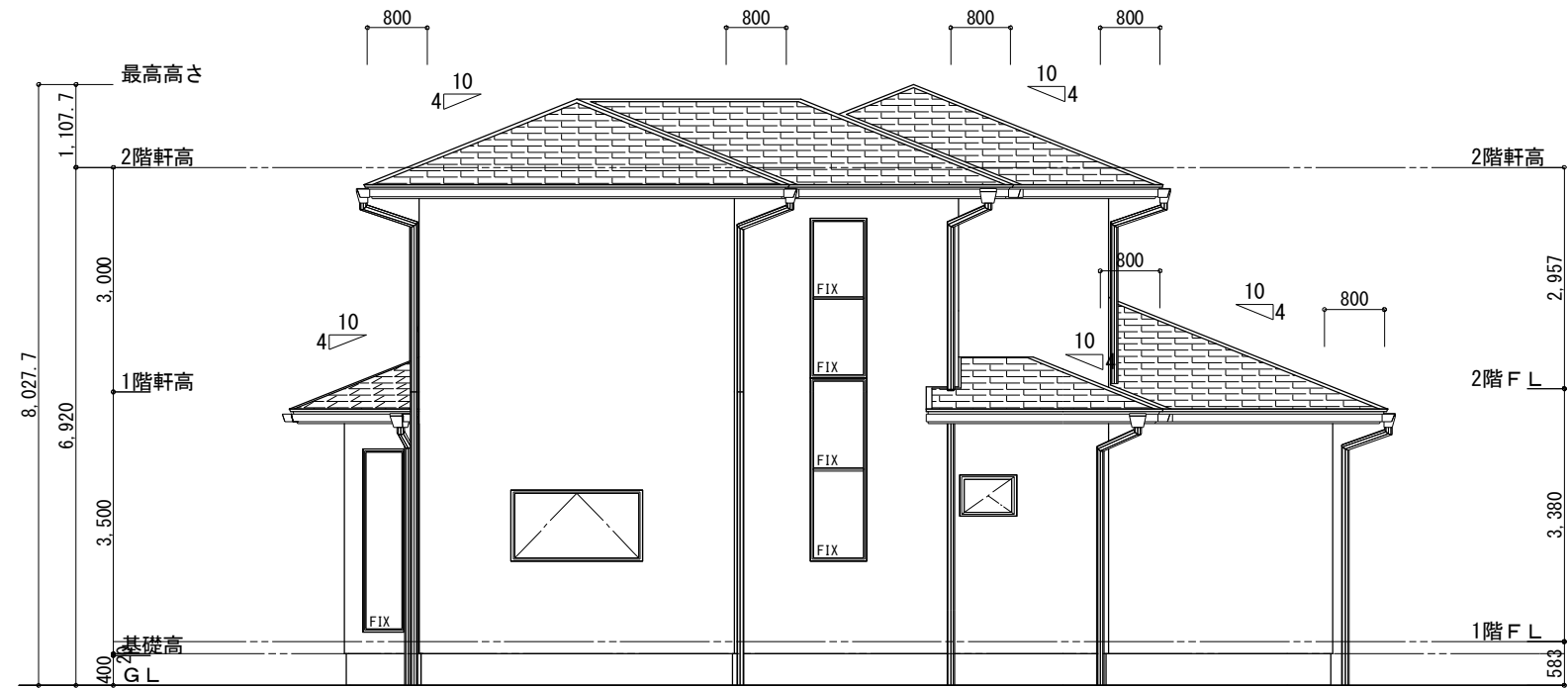


南側 立面図 S:1/100

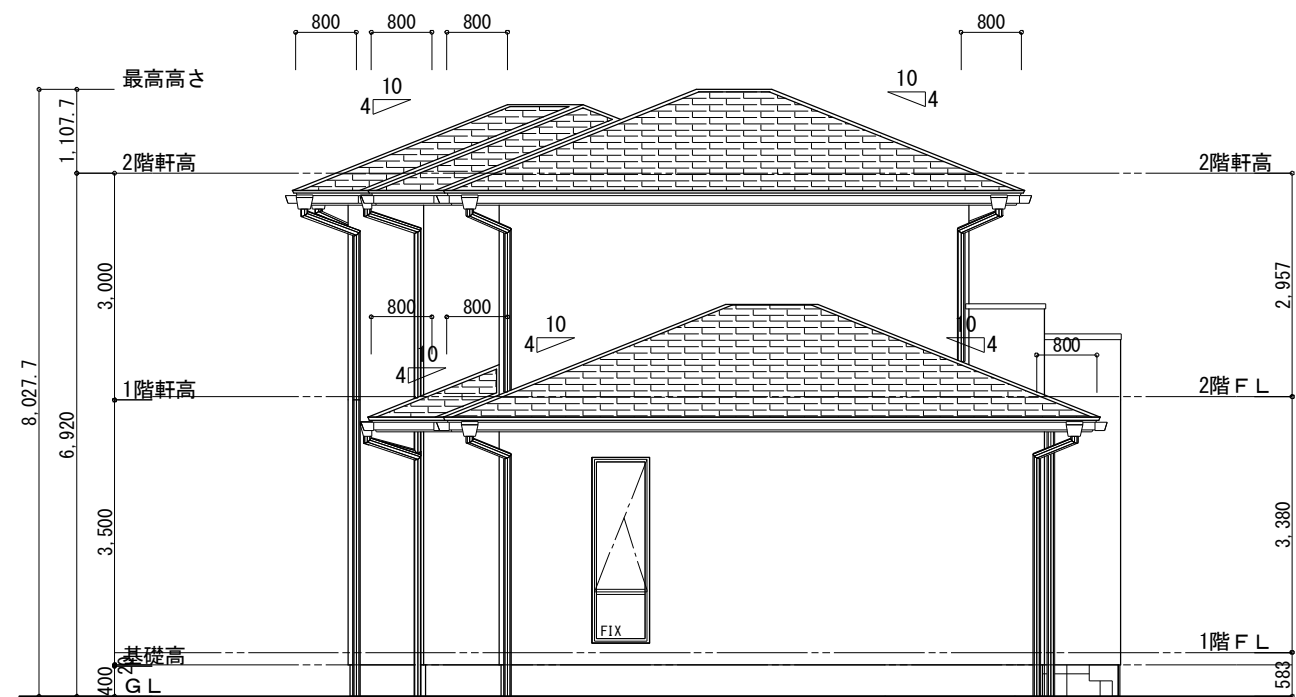


東側 立面図 S:1/100

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	立面図 (一)	1/100	P-03

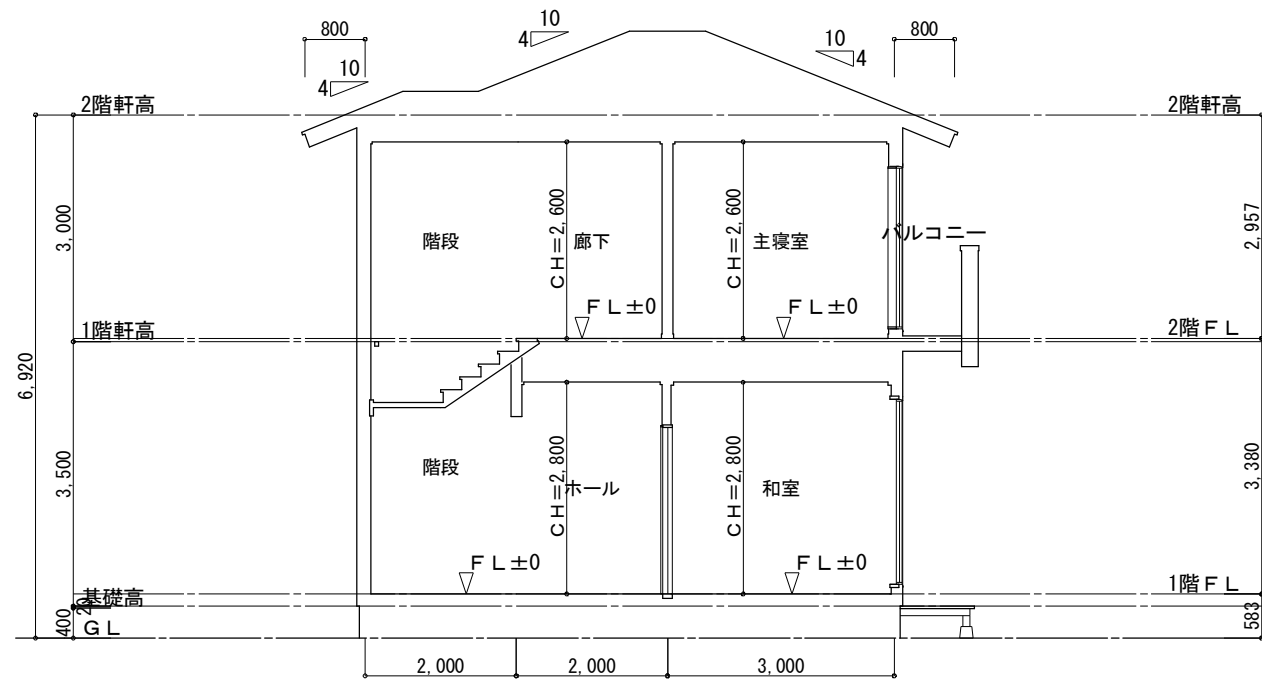


北側 立面図 S:1/100

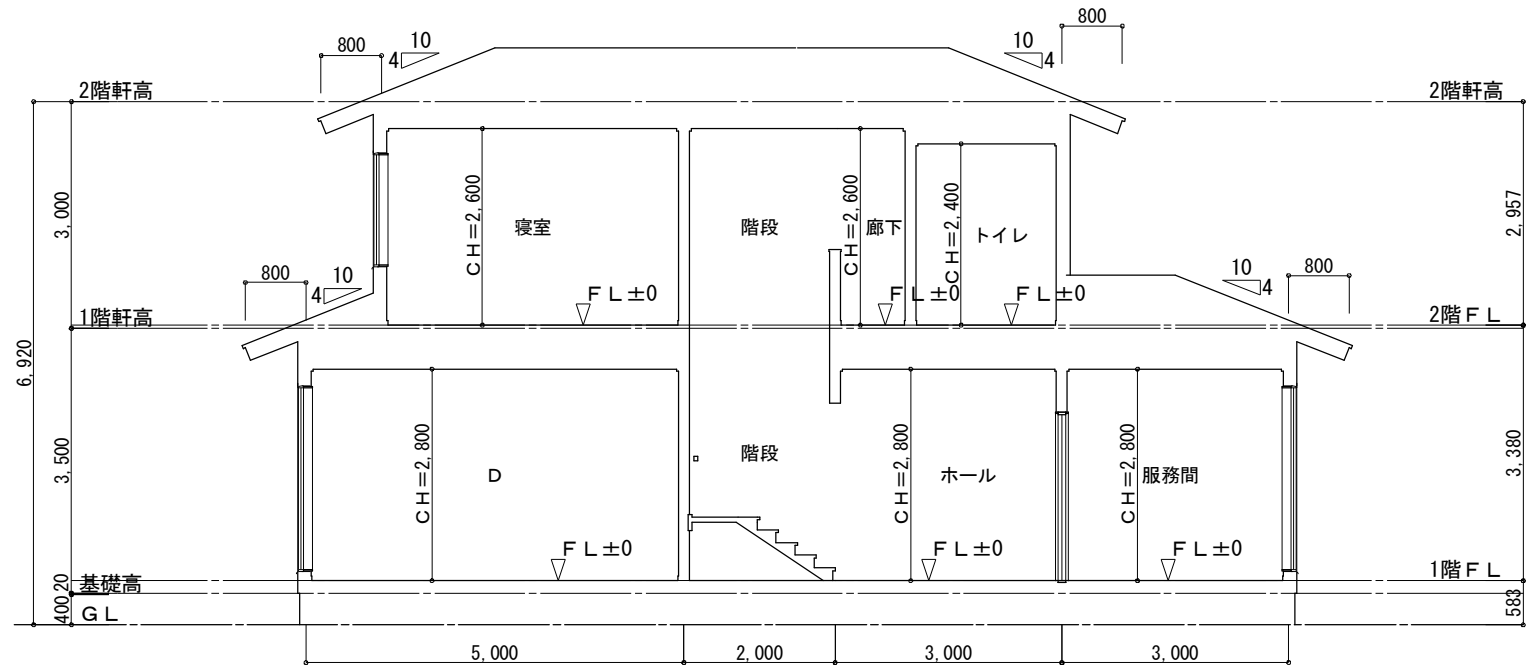


西側 立面図 S:1/100

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	立面図 (二)	1/100	P-04

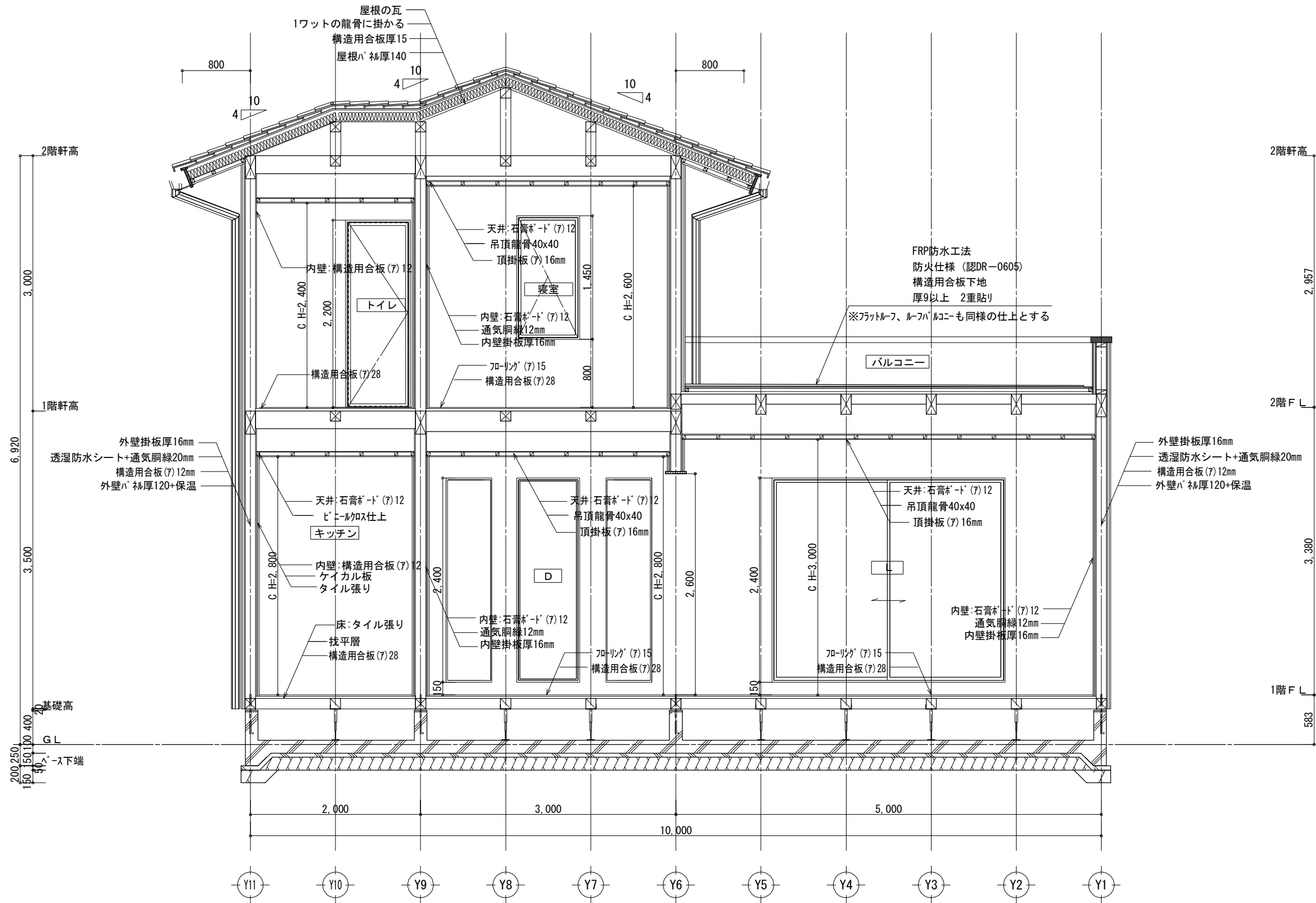


1面 断面図 S:1/100



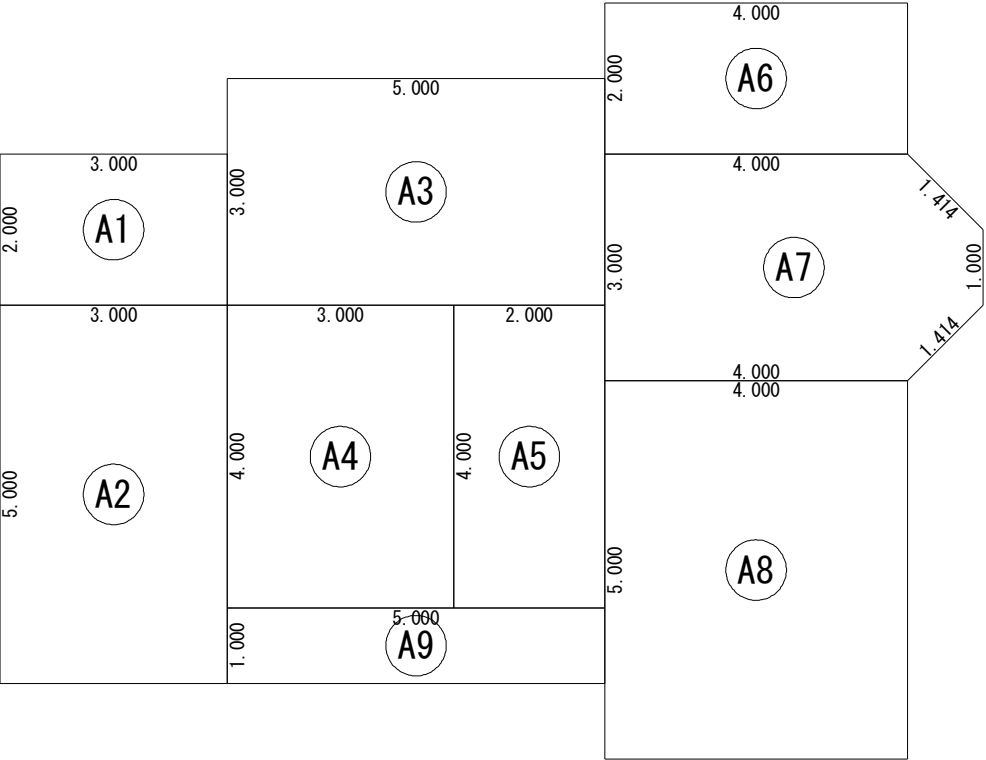
2面 断面図 S:1/100

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	断面図	1/100	P-05



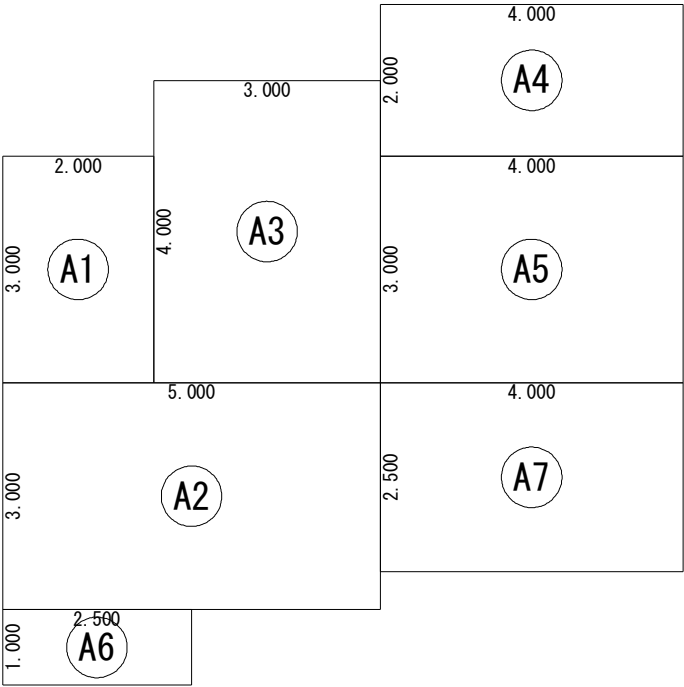
矩 計 図 S : 1 / 50

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	矩計図	1/50	P-06



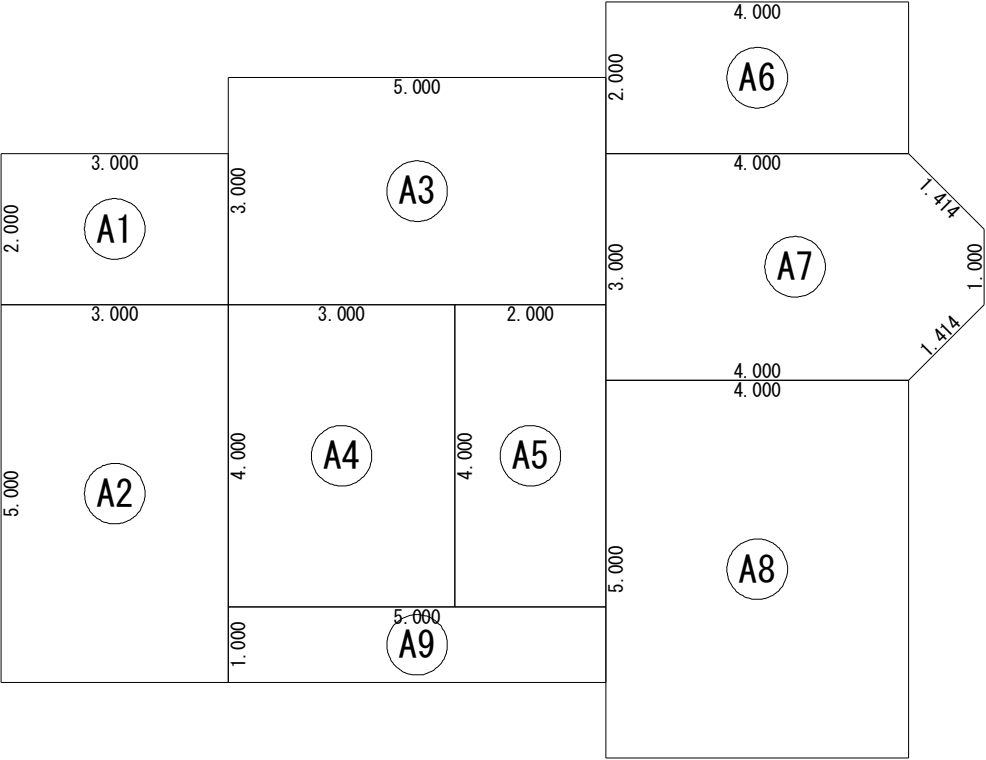
床面積表<1階>			
	形状	計算式	面積
A1	矩形	3.000×2.000	6.000000
A2	矩形	3.000×5.000	15.000000
A3	矩形	5.000×3.000	15.000000
A4	矩形	3.000×4.000	12.000000
A5	矩形	2.000×4.000	8.000000
A6	矩形	4.000×2.000	8.000000
A7	領域	14.000000	14.000000
A8	矩形	4.000×5.000	20.000000
A9	矩形	5.000×1.000	5.000000
面積	計 (㎡)	103.00	
	(坪)	31.15	

1階 床面積求積図 S:1/100



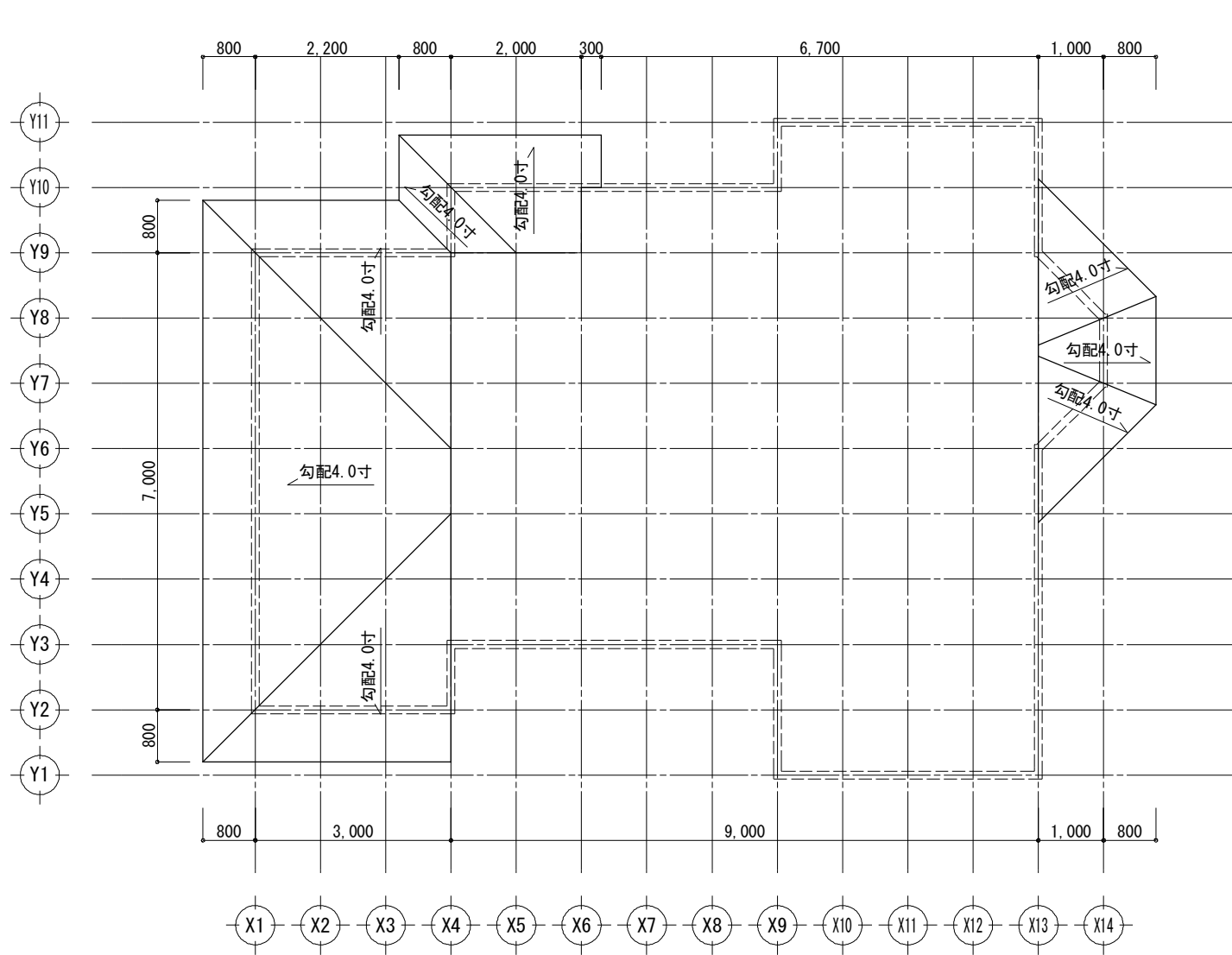
床面積表<2階>			
	形状	計算式	面積
A1	矩形	2.000×3.000	6.000000
A2	矩形	5.000×3.000	15.000000
A3	矩形	3.000×4.000	12.000000
A4	矩形	4.000×2.000	8.000000
A5	矩形	4.000×3.000	12.000000
A6	矩形	2.500×1.000	2.500000
A7	矩形	4.000×2.500	10.000000
面積	計 (㎡)	65.50	
	(坪)	19.81	

2階 床面積求積図 S:1/100

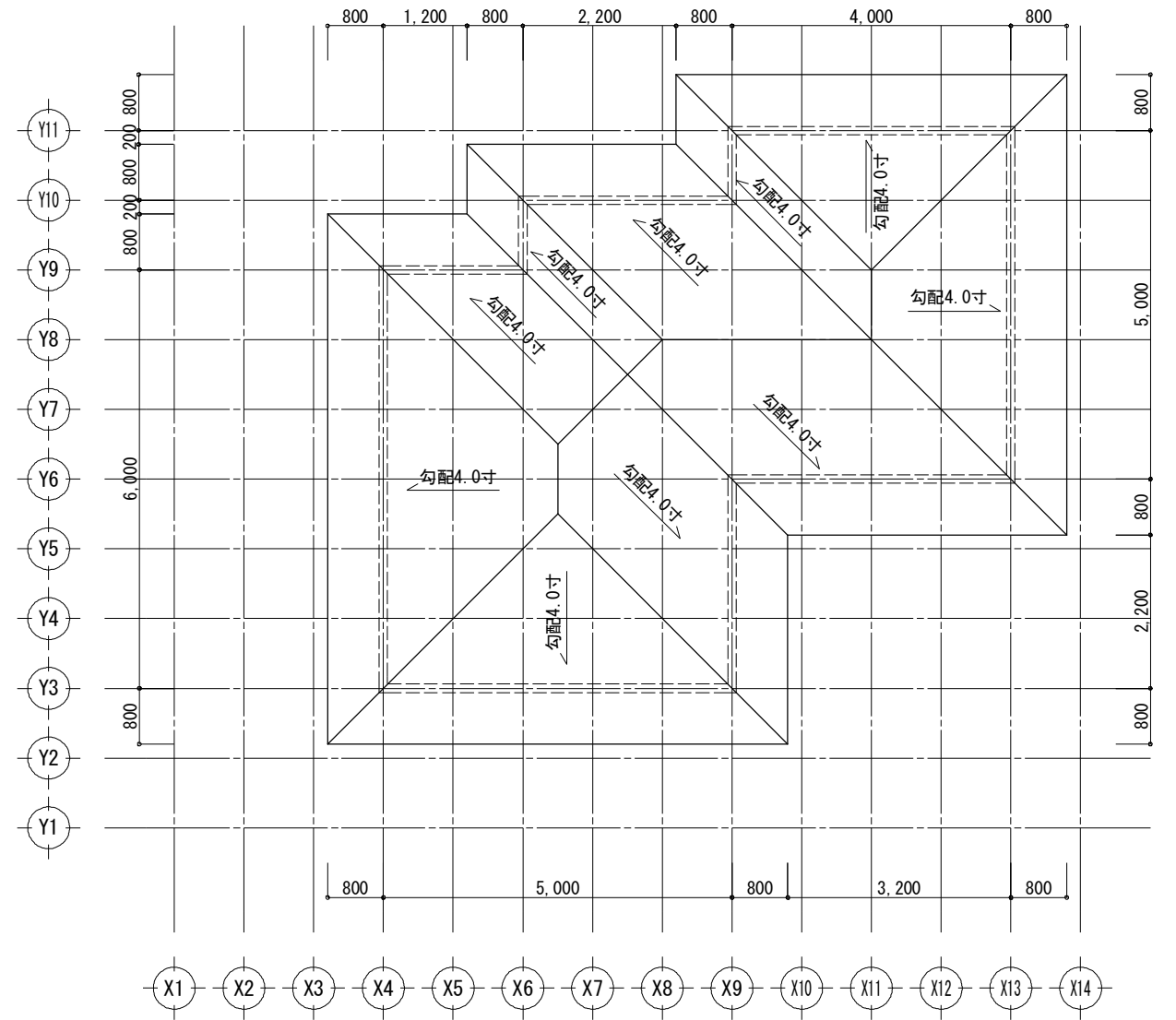


建築面積表			
	形状	計算式	面積
A1	矩形	3.000×2.000	6.000000
A2	矩形	3.000×5.000	15.000000
A3	矩形	5.000×3.000	15.000000
A4	矩形	3.000×4.000	12.000000
A5	矩形	2.000×4.000	8.000000
A6	矩形	4.000×2.000	8.000000
A7	領域	14.000000	14.000000
A8	矩形	4.000×5.000	20.000000
A9	矩形	5.000×1.000	5.000000
面積	計 (㎡)	103.00	
	(坪)	31.15	

建築面積求積図 S:1/100

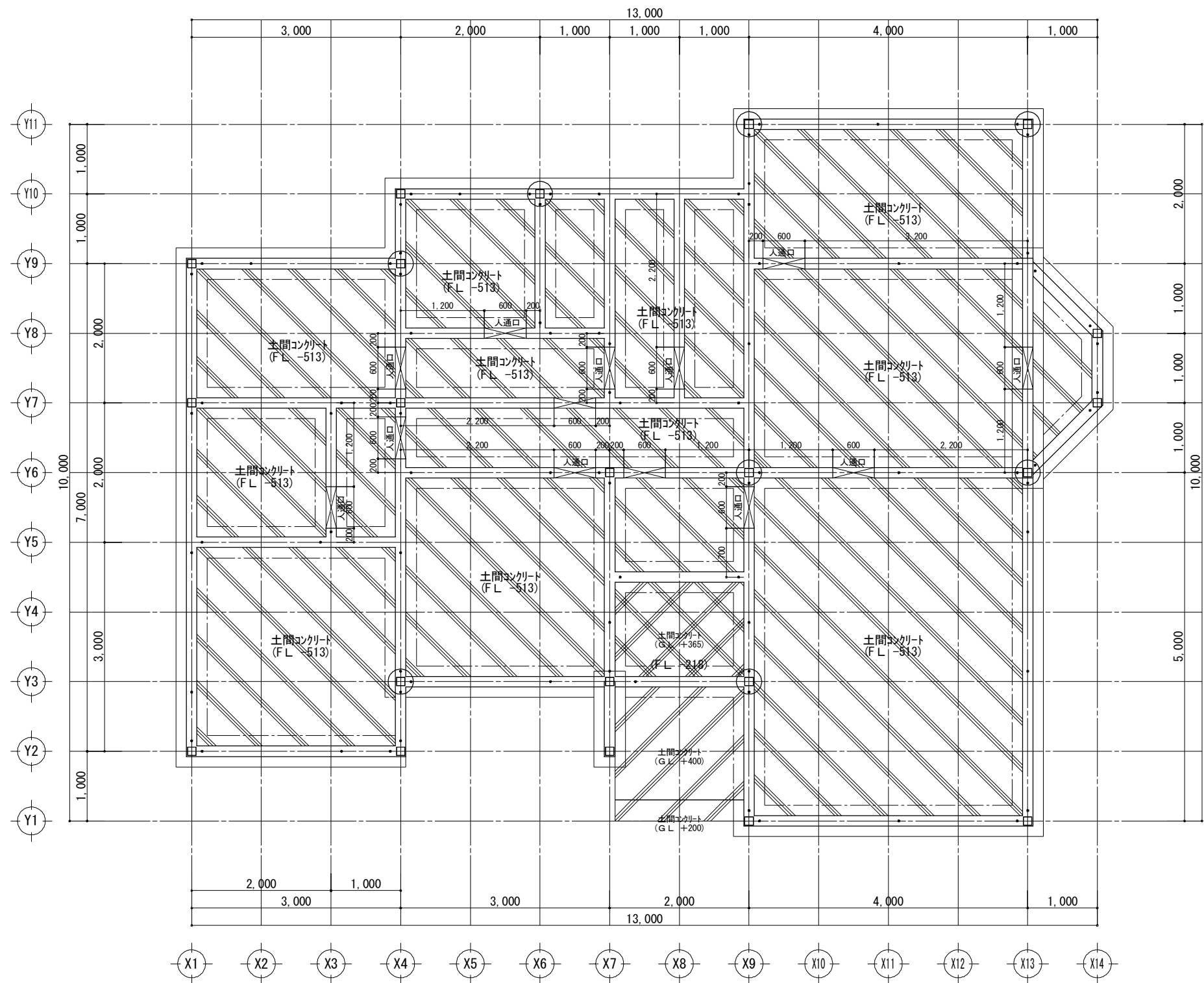


1階 屋根伏図 S:1/100



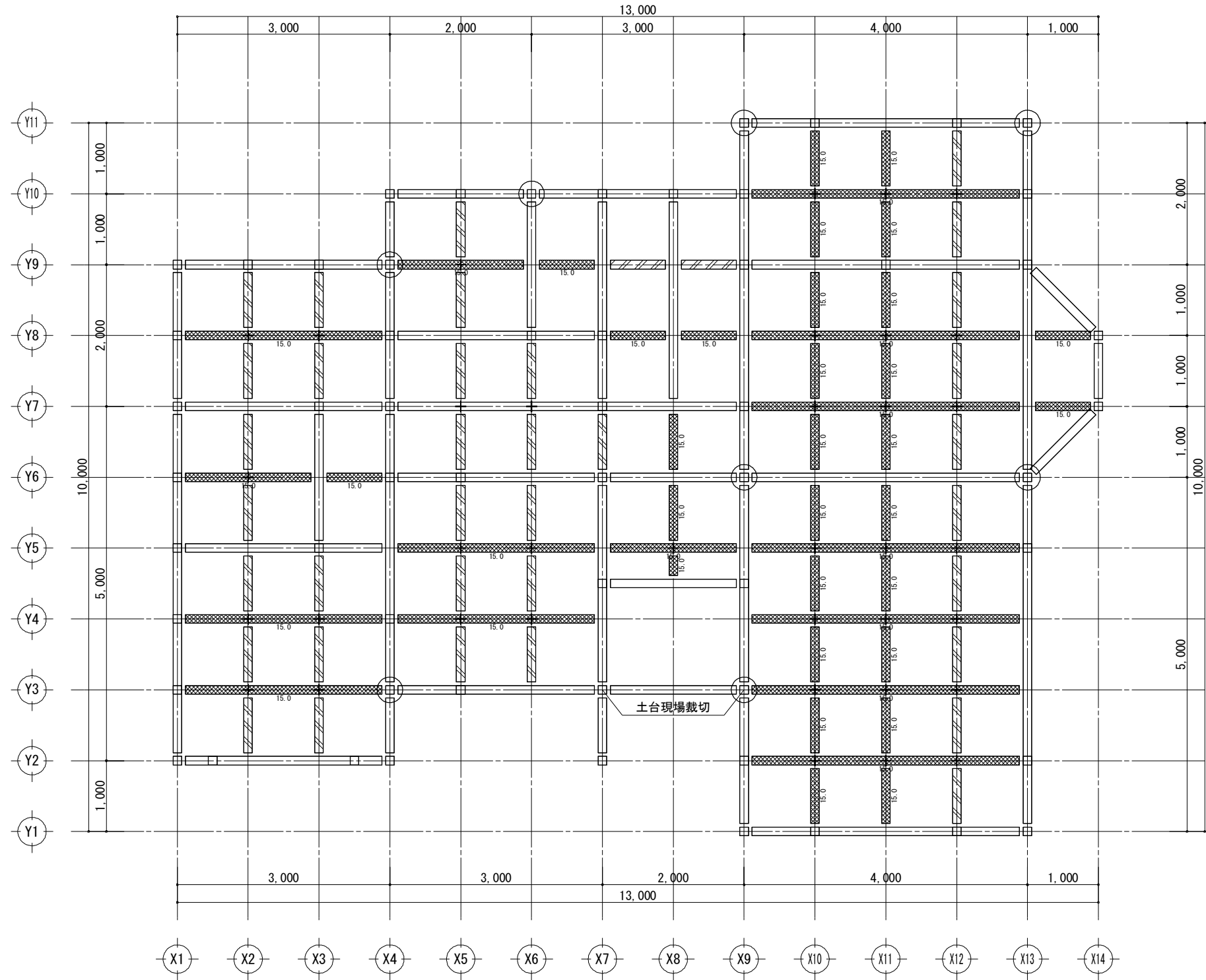
2階 屋根伏図 S:1/100

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名 屋根伏図	縮尺 1/100	No. P-08
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



基礎伏図 S:1/50

工事名 中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名 基礎伏図	縮尺 1/50	No. G-01
備考	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

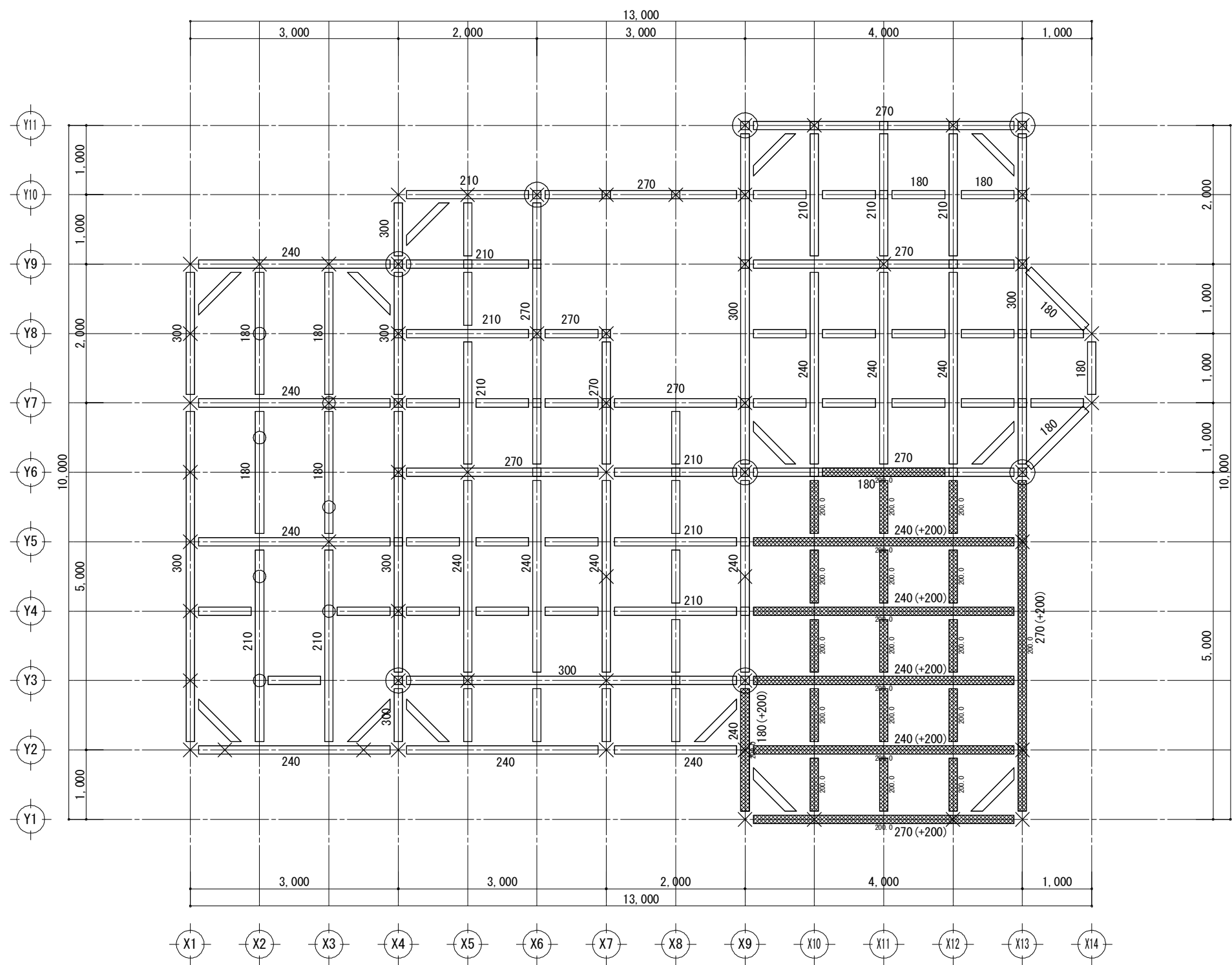


1階 床伏図 S:1/50

凡 例

	大引 120×120
	短大引 120×120
	土台 120×120
	管柱120×120
	通柱120×120

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付	日付	日付	1階 床伏図	1/50	G-02
			2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			

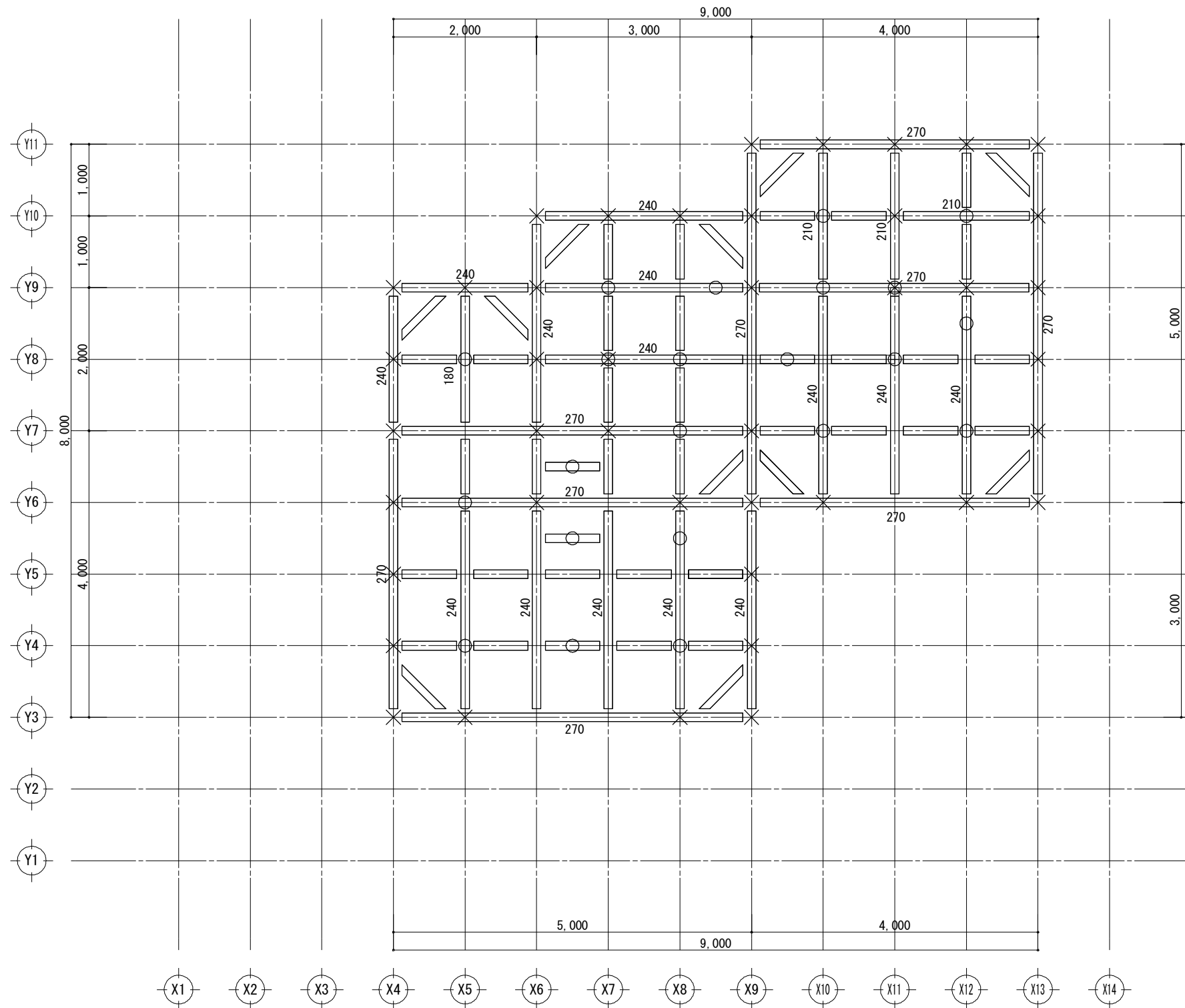


2階 床伏図 S: 1/50

凡 例

	管柱120×120
	下柱(柱勝)120×120
	下柱(柱負)120×120
	通柱120×120
	束120×120
	未標註梁規格120×120
基準標高為1階軒高	

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付	日付	日付	2階 床伏図	1/50	G-03
			2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			

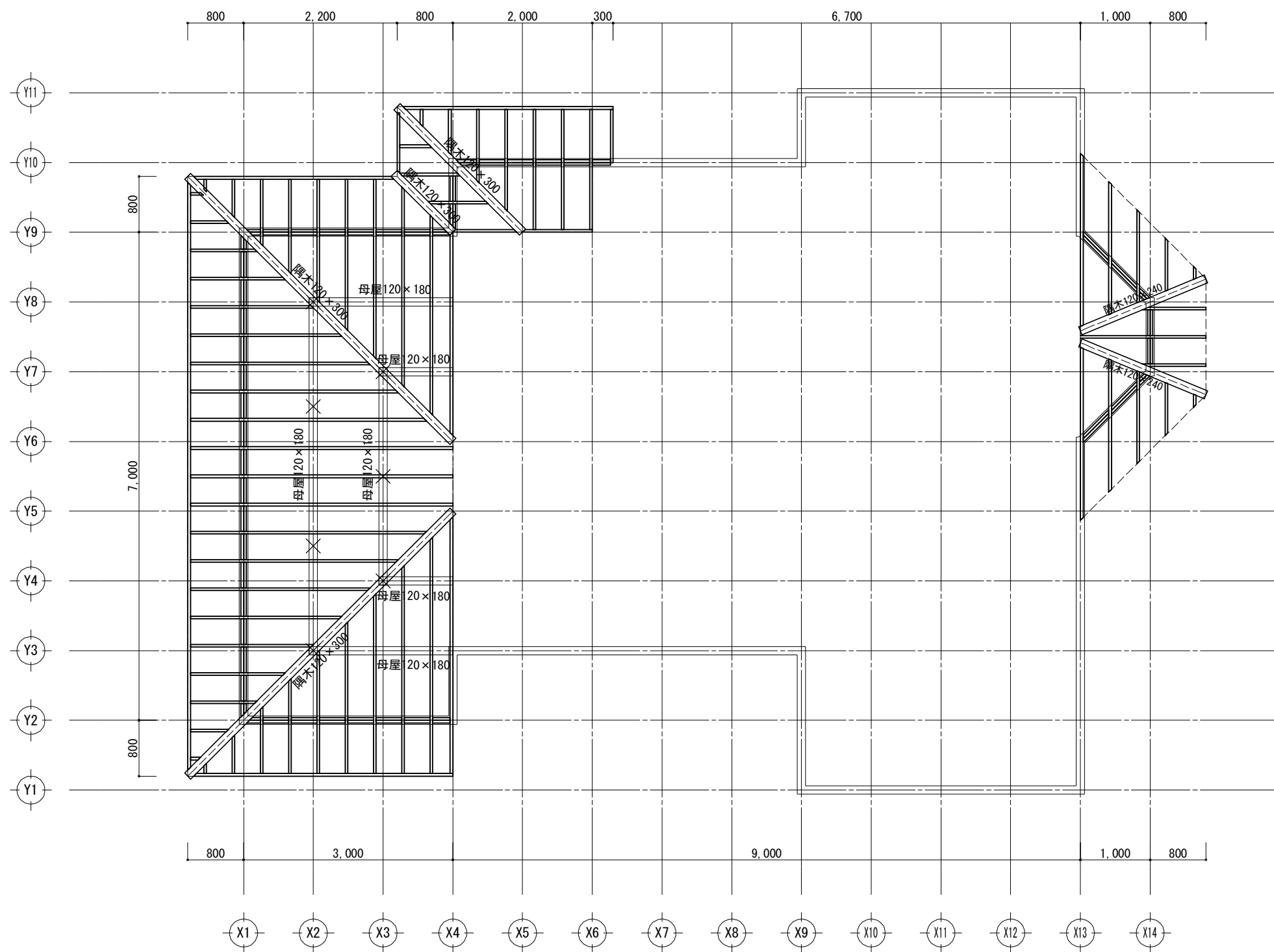


2階 梁伏図 S:1/50

凡 例

	下柱(柱勝) 120×120
	下柱(柱負) 120×120
	束120×120
	未標註梁規格120×120
基準標高為2階軒高	

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付	日付	日付	2階 梁伏図	1/50	G-04
			2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			

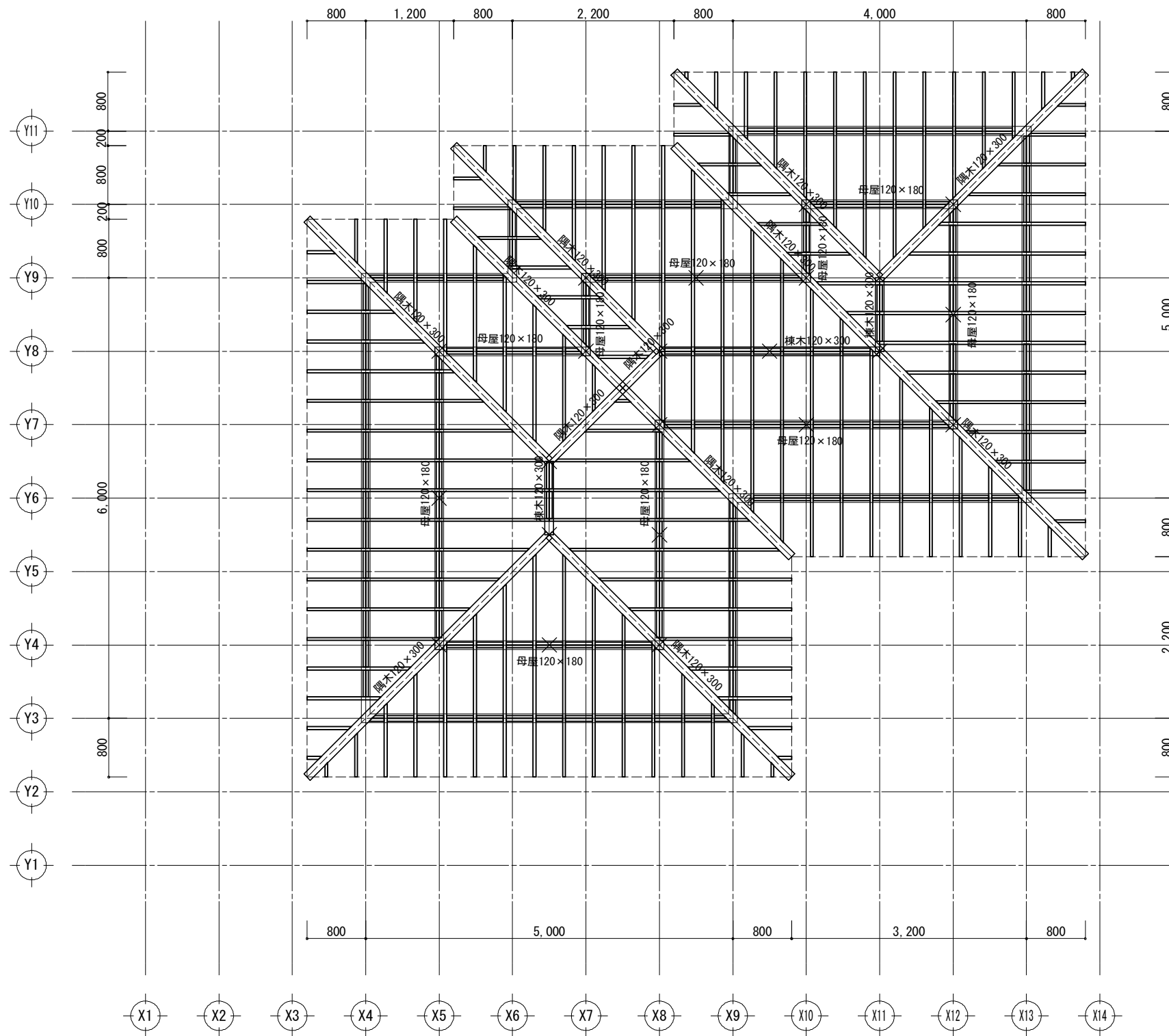


1階 小屋伏図 S:1/50

凡 例

垂木38x140

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付	日付	日付	1階 小屋伏図	1/50	G-05
			2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			



2階 小屋伏図 S:1/50

凡 例

垂木38x140

工事名	中級仕様木造住宅モデル
備考	

大連龍華木業有限公司

TEL 0-137-0986-7791
FAX 0411-8579-6733

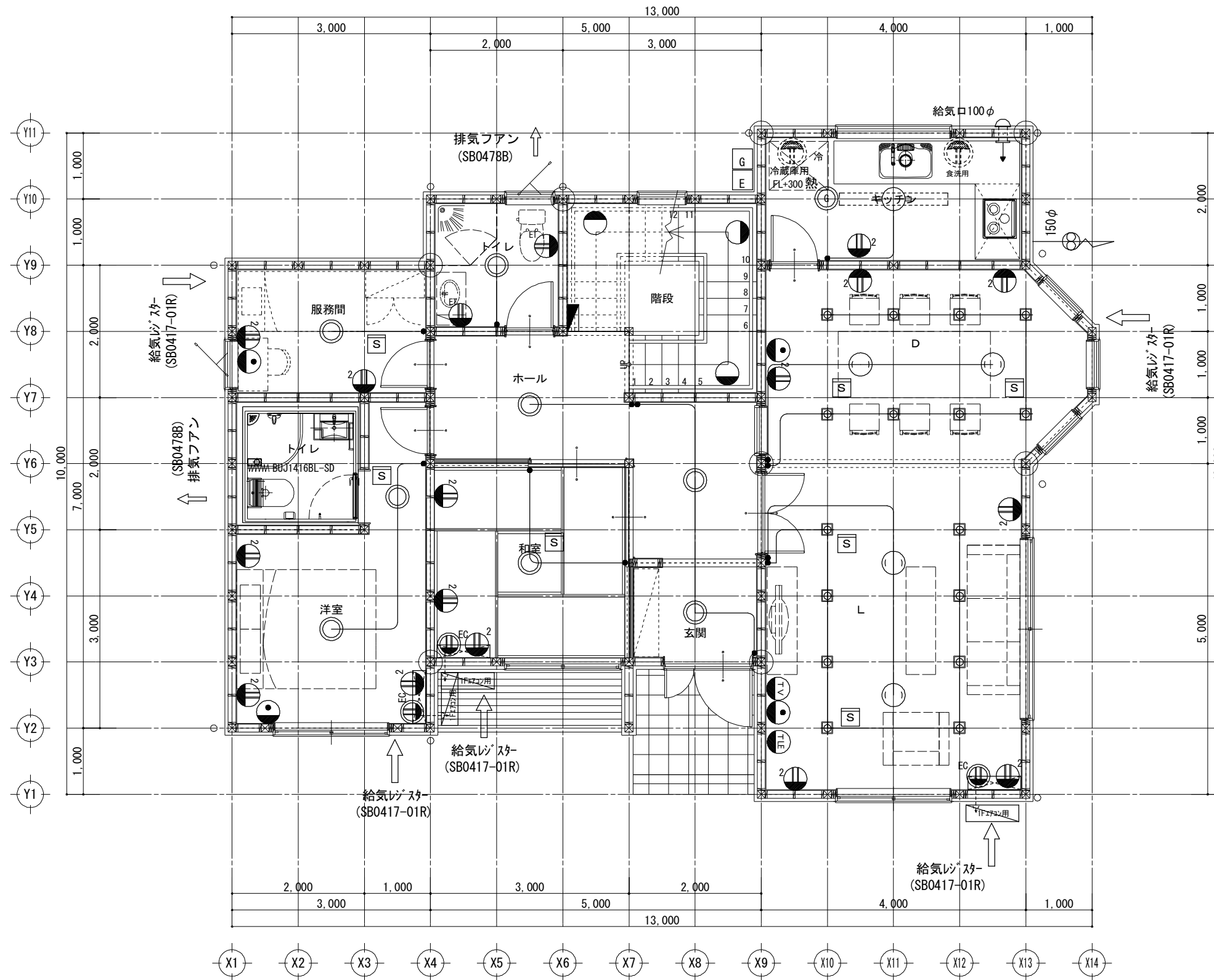
管理者	設計者	担当者
日付	日付	日付
2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17

図面名

2階 小屋伏図

縮尺
1/50

No.
G-06

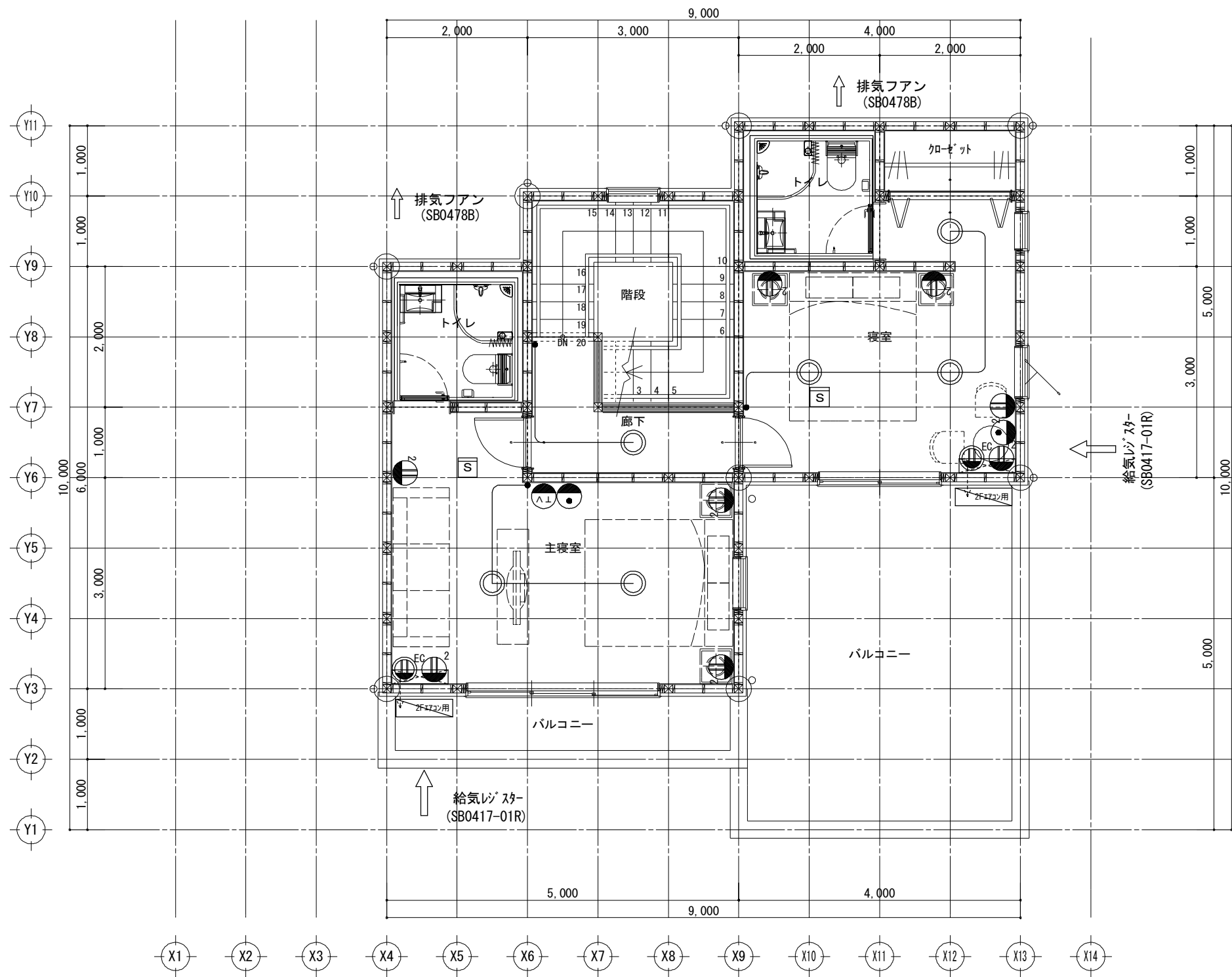


1階 電気配線図 S:1/50

凡 例

	1 コンセント
	2 コンセント
	7-ス付コンセント
	電話配管
	テレビ配線
	ネットワーク配管
	専用回路
	換気扇 (FD付)
	I7コン室内機
	I7コン室外機
	分電盤
	電気メーター
	ガスメーター
	片切スイッチ
	引掛シーリング
	シーリング (蛍光灯)
	ダウンライト
コンセント	標準高さ FL+ 300
スイッチ	標準高さ FL+ 1200
I7コン	コンセント 標準高さ FL+ 1800

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付	日付	日付	1階 電気配線図	1/50	E-01
			2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			

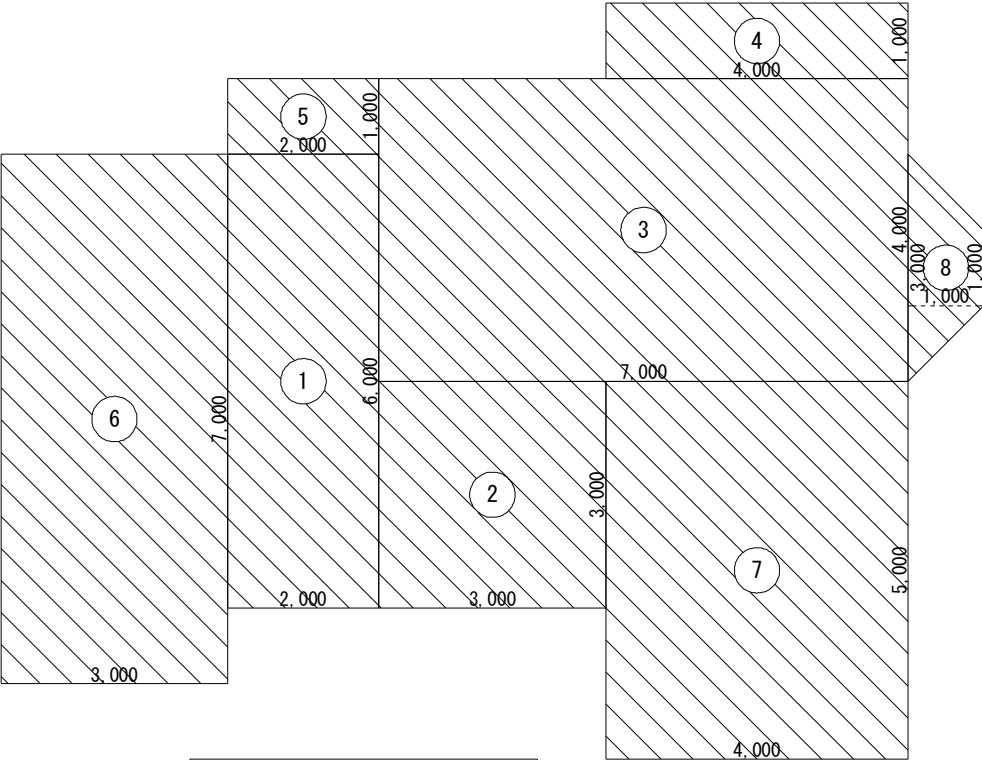


2階 電気配線図 S:1/50

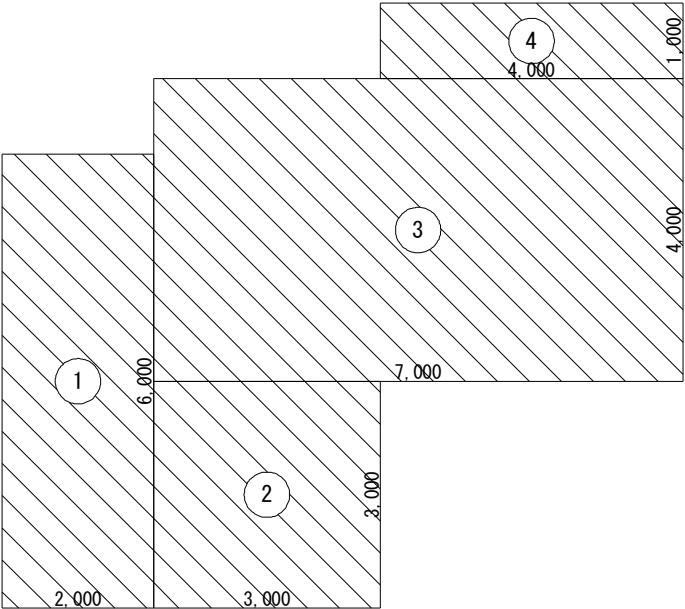
凡 例

	1 コンセント
	2 コンセント
	7-ス付コンセント
	電話配管
	テレビ配線
	ネットワーク配管
	専用回路
	換気扇 (FD付)
	I7コン室内機
	I7コン室外機
	分電盤
	電気メーター
	ガスメーター
	片切スイッチ
	引掛シーリング
	シーリング (蛍光灯)
	ダウンライト
コンセント	標準高さ FL+ 300
スイッチ	標準高さ FL+ 1200
I7コン	コンセント 標準高さ FL+ 1800

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6733	日付	日付	日付	2階 電気配線図	1/50	E-02
			2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			



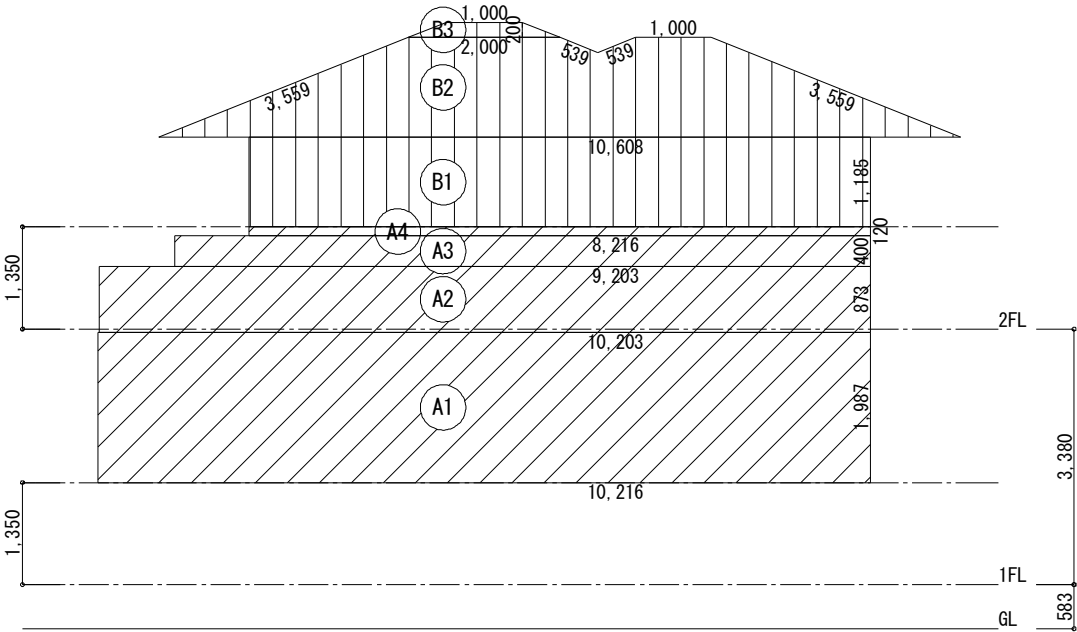
1 階床面積算定図



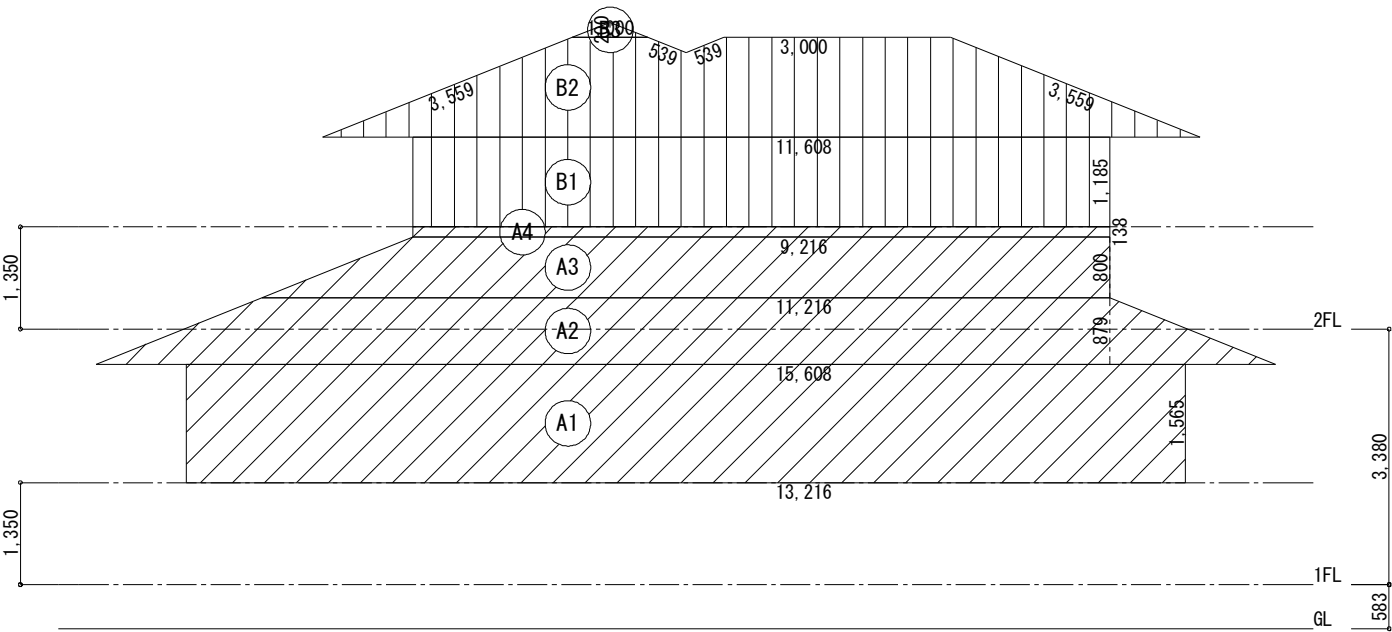
2 階床面積算定図

床面積表				単位	m ²
階		面積		計	
2	①	2.000×6.000	12.000000	53.00	
	②	3.000×3.000	9.000000		
	③	7.000×4.000	28.000000		
	④	4.000×1.000	4.000000		
1	①	2.000×6.000	12.000000	98.00	
	②	3.000×3.000	9.000000		
	③	7.000×4.000	28.000000		
	④	4.000×1.000	4.000000		
	⑤	2.000×1.000	2.000000		
	⑥	3.000×7.000	21.000000		
	⑦	4.000×5.000	20.000000		
	⑧	(3.000+1.000)×1.000÷2.0	2.000000		

見付面積表				単位 m ²			
方向	階	面積		計	累計		
X	2	Ⓑ1	8. 216×1. 185	9. 735960	19. 59	19. 59	
		Ⓑ2		9. 552870			
		Ⓑ3	(2. 000+1. 000) ×0. 200÷2. 0	0. 300000			
	1	Ⓐ1	10. 216 ×1. 987	20. 299192	33. 88	53. 47	
		Ⓐ2	10. 203 ×0. 873	8. 907219			
		Ⓐ3	9. 203 ×0. 400	3. 681200			
		Ⓐ4	8. 216×0. 120	0. 985920			
	Y	2	Ⓑ1	9. 216×1. 185	10. 920960	21. 90	21. 90
			Ⓑ2		10. 874461		
			Ⓑ3	1. 000×0. 200÷2. 0	0. 100000		
1		Ⓐ1	13. 216 ×1. 565	20. 683040	41. 92	63. 82	
		Ⓐ2	(15. 608+11. 216) ×0. 879÷2. 0	11. 789148			
		Ⓐ3	(11. 216+9. 216) ×0. 800÷2. 0	8. 172800			
		Ⓐ4	9. 216×0. 138	1. 271808			

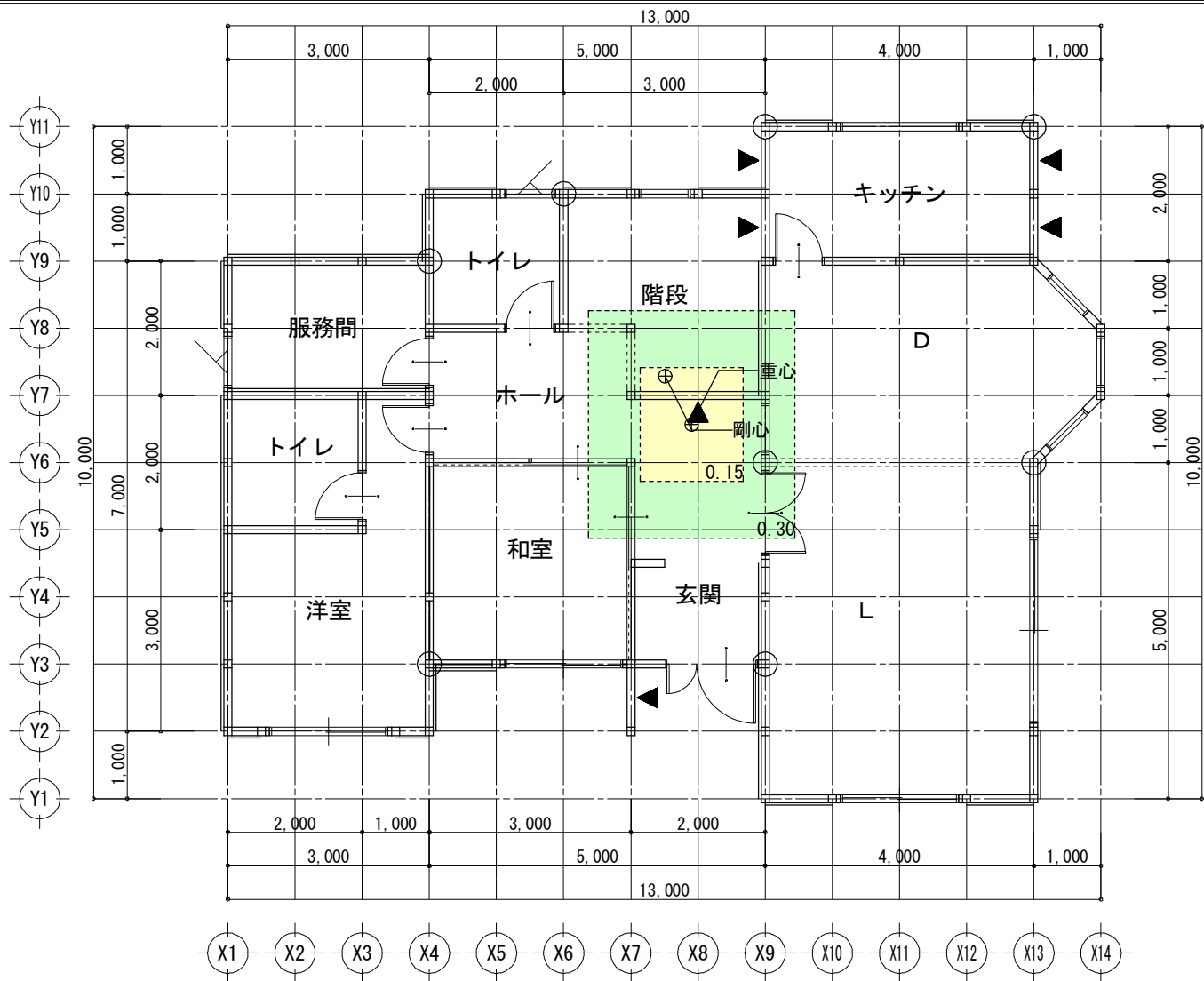


X 方向(東面)軸組用見付面積算定図

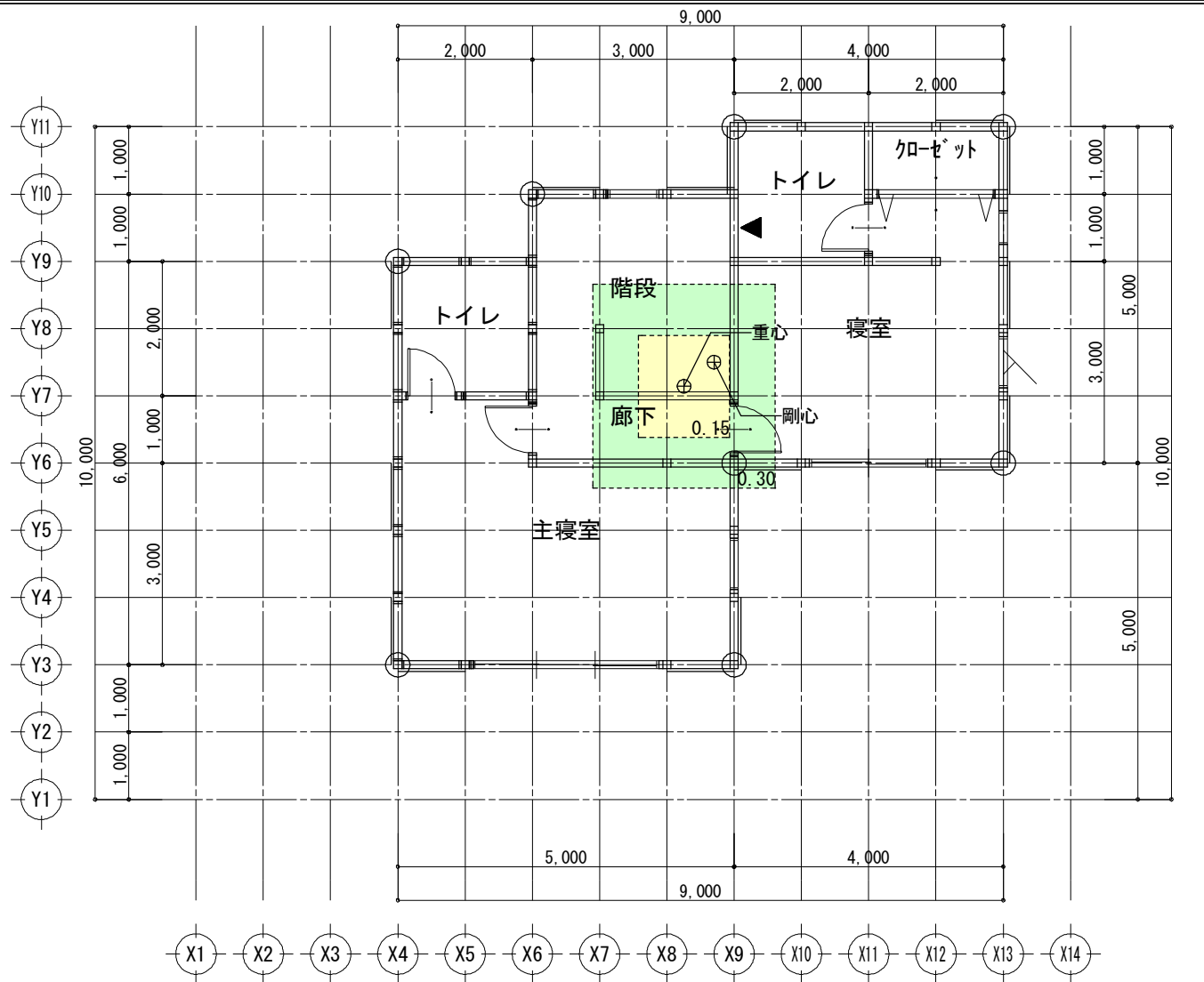


Y 方向(南面)軸組用見付面積算定図

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	床面積 見付面積算定	1/100	E-03



1 階平面図



2 階平面図

凡例					
記号	壁の構造		筋かいの構造		倍率
W1 ▽			木材30×90片方向	1.5	1.5
W2 ⋈			木材30×90たすき掛	3.0	3.0
W3 ▵			木材45×90片方向	2.0	2.0
W4 ⋈			木材45×90たすき掛	4.0	4.0
W5 ▲			木材90×90片方向	3.0	3.0
W6 ▼			木材90×90たすき掛	5.0	5.0
W7 ⋈	J A S構造用合板	2.5	J A S構造用合板	2.5	5.0
W8 ▵	J A S構造用合板	2.5	木材45×90片方向	2.0	4.5
W9 —	J A S構造用合板	2.5			2.5

軸組判定表						
階	方向	存在軸組長	判定	必要軸組長		壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)	
2	X	20.000	> OK	7.950	9.795	2.04
	Y	25.000	> OK	7.950	10.950	2.28
1	X	52.500	> OK	28.420	26.735	1.84
	Y	63.750	> OK	28.420	31.910	1.99

存在軸組長算定表							
階	方向	記号	倍率 x	長さ x	個所	単位 m	
						軸組長	合計
2	X	W9 —	2.5	1.000	8	20.000	20.000
		W9 —	2.5	1.000	8	20.000	25.000
	Y	W7 ⋈	5.0	1.000	1	5.000	
1	X	W9 —	2.5	2.000	2	10.000	52.500
		W9 —	2.5	1.000	12	30.000	
		W9 —	2.5	0.500	2	2.500	
		W7 ⋈	5.0	2.000	1	10.000	
	Y	W9 —	2.5	0.500	1	1.250	63.750
		W9 —	2.5	2.000	1	5.000	
		W9 —	2.5	1.000	13	32.500	
		W7 ⋈	5.0	1.000	5	25.000	

必要軸組長算定表				
単位 m				
床面積(地震力)に対する必要軸組長				
階	方向	床面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	53.00	0.150	7.950
	Y			
1	X	98.00	0.290	28.420
	Y			
見付面積(風圧力)に対する必要軸組長				
階	方向	見付面積	乗ずる数値	必要軸組長
2	X	19.59	0.500	9.795
	Y	21.90		10.950
1	X	53.47		26.735
	Y	63.82		31.910

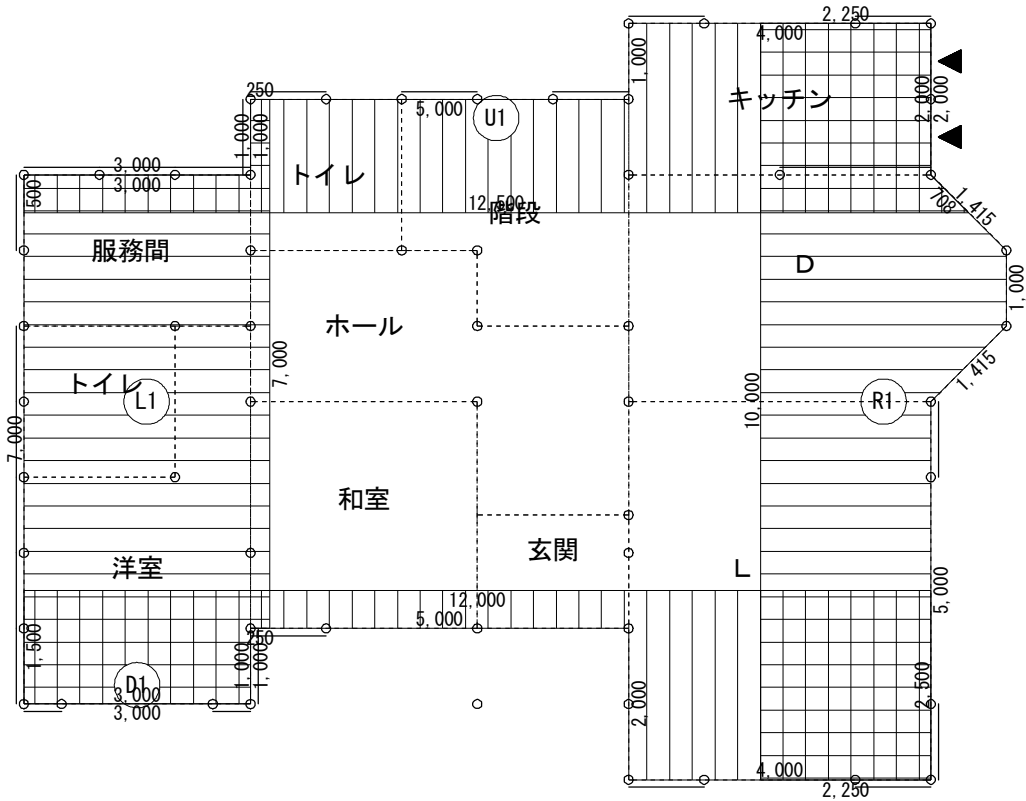
床面積(地震力)に係る条件	
☒ 一般区域	
☐ 特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍)	
☐ 特定行政庁が指定するその他の区域	
☐ 壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等)	
☒ 屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等)	
☐ 準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍)	
☐ 割り増し倍率考慮	
見付面積(風圧力)に係る条件	
☐ 特定行政庁が認める強風区域	
☒ 上記以外の区域	

工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

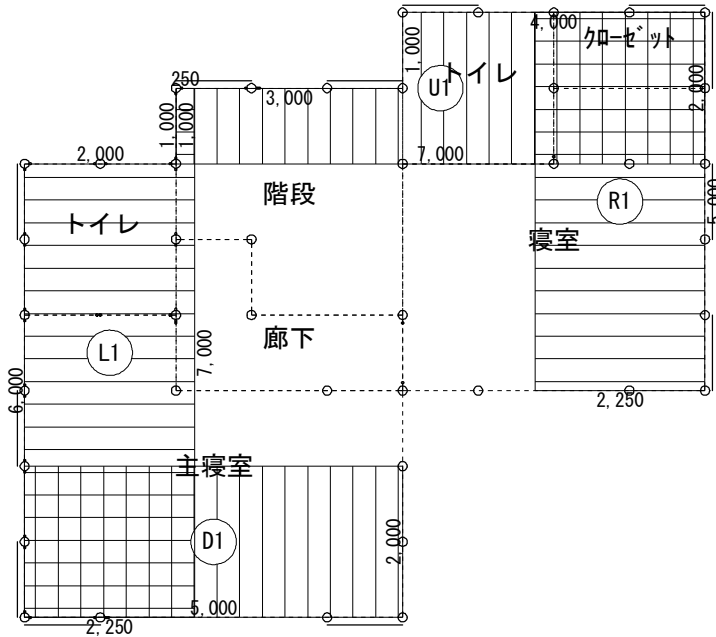
軸組判定表

1/100

E-04



1階壁釣り合い算定図



2階壁釣り合い算定図

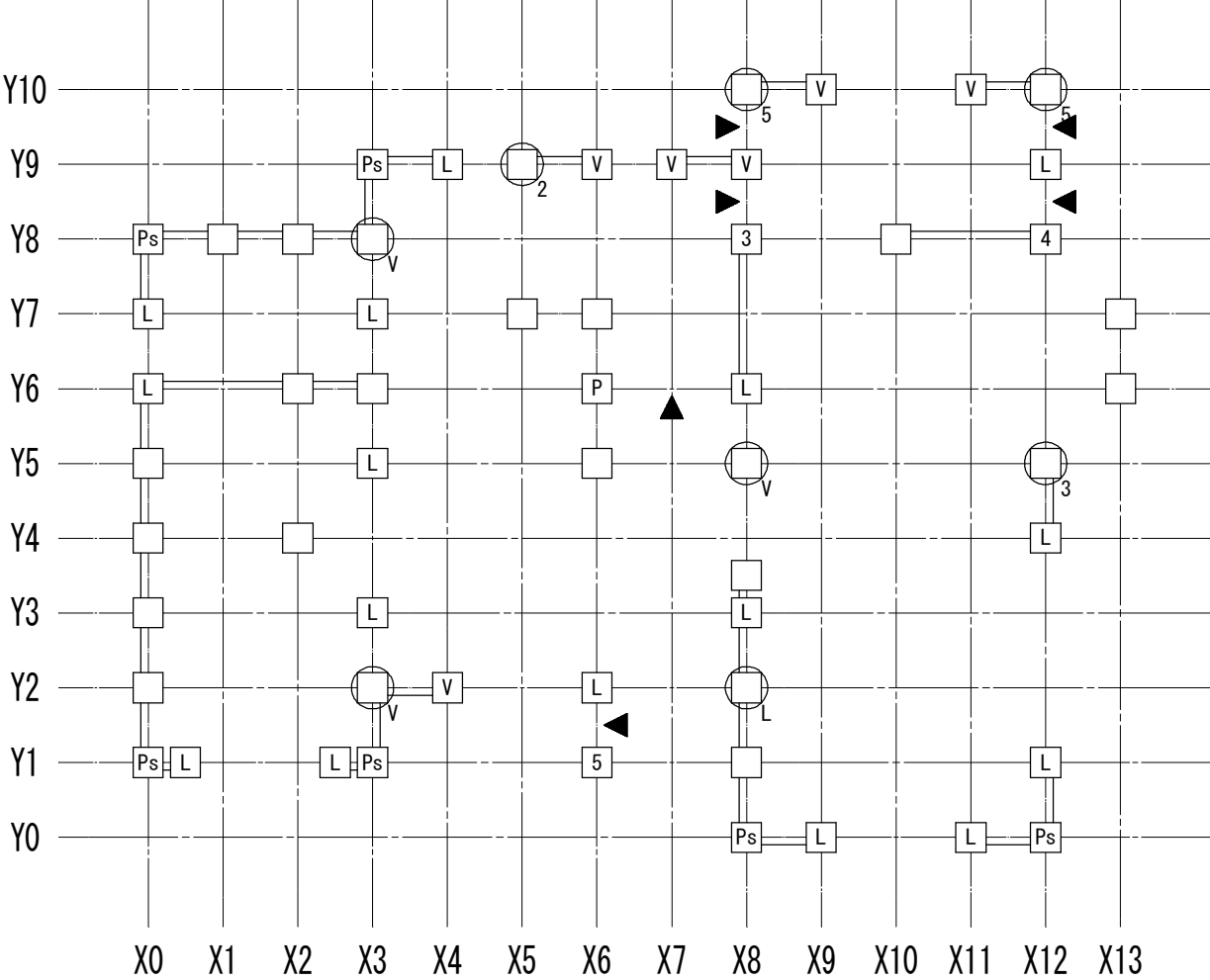
側端部分床面積表							単位 m ²	
階	方向			面積			計	
2	X	上	U1	3.000×1.000+2.000×4.000			11.000000	11.00
		下	D1	5.000×2.000			10.000000	10.00
	Y	左	L1	2.250×6.000+0.250×1.000			13.750000	13.75
		右	R1	2.250×5.000			11.250000	11.25
1	X	上	U1	0.500×3.000+1.500×5.000+2.500×4.000+0.500×0.500÷2.0			19.125000	19.13
		下	D1	1.500×3.000+5.000×0.500+2.500×4.000			17.000000	17.00
	Y	左	L1	3.000×1.000+3.250×6.000+0.250×1.000			22.750000	22.75
		右	R1	2.250×5.000+(2.250+3.250)×1.000÷2.0+3.250×1.000+2.250×3.000+1.000×1.000÷2.0			0.000000	24.50

側端部分必要軸組長算定表							単位 m	
階	方向		床面積 m ²	物置等 m ²	合計床面積 m ²	乗ずる数値	必要軸組長	
2	X	上	11.00	0.00	11.00	0.150	1.650	
		下	10.00	0.00	10.00	0.150	1.500	
	Y	左	13.75	0.00	13.75	0.150	2.063	
		右	11.25	0.00	11.25	0.150	1.688	
1	X	上	19.13	0.00	19.13	0.290	5.548	
		下	17.00	0.00	17.00	0.290	4.930	
	Y	左	22.75	0.00	22.75	0.290	6.598	
		右	24.50	0.00	24.50	0.290	7.105	

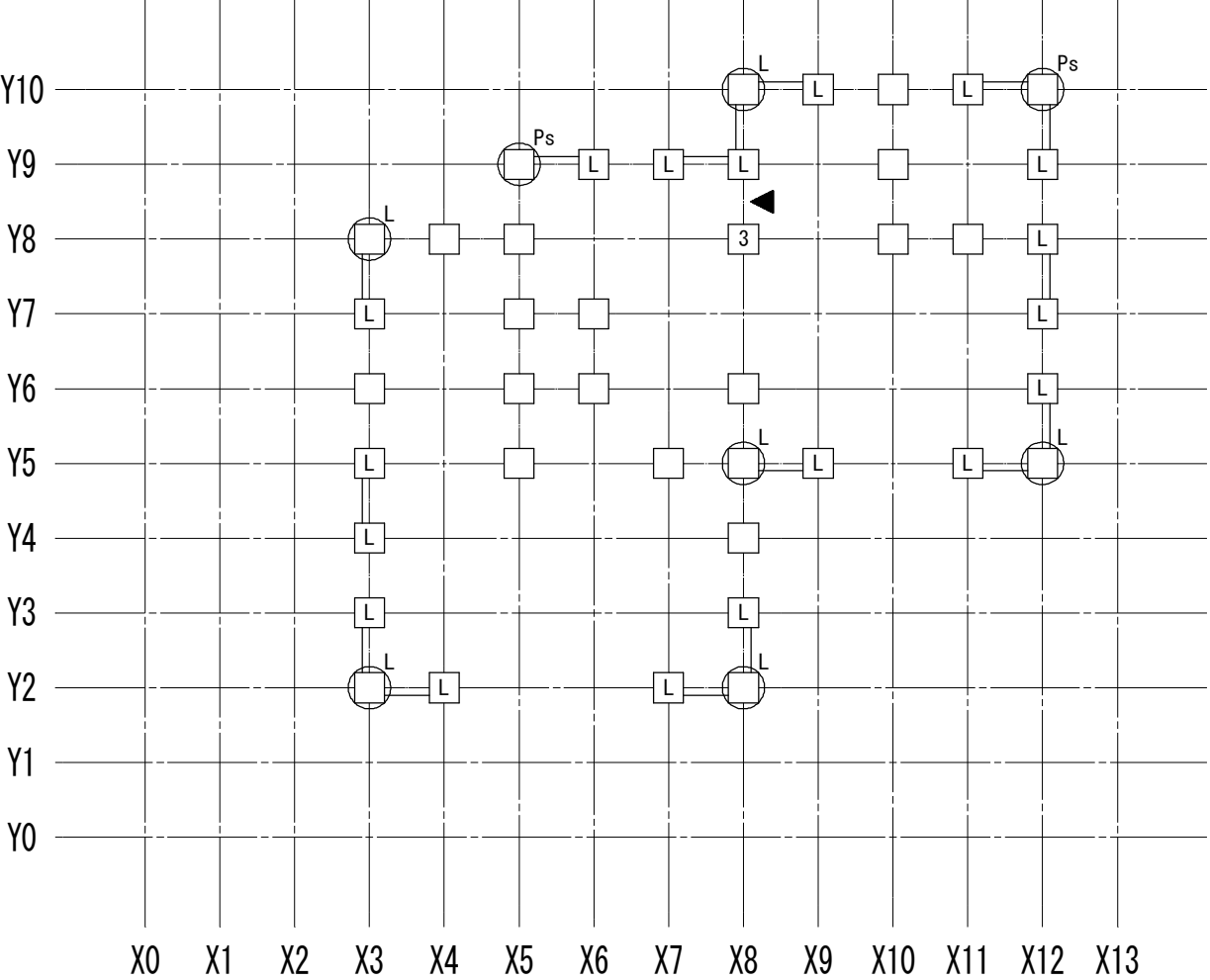
側端部分存在軸組長算定表									単位 m	
階	方向		記号	倍率 x	長さ x	個所 =	軸組長	合計		
2	X	上	W9	2.5	1.000	4	10.000	10.000		
		下	W9	2.5	1.000	2	5.000	5.000		
	Y	左	W9	2.5	1.000	3	7.500	7.500		
		右	W9	2.5	1.000	3	7.500	7.500		
1	X	上	W9	2.5	2.000	1	5.000	25.000		
			W9	2.5	1.000	8	20.000			
		下	W9	2.5	0.500	2	2.500	10.000		
			W9	2.5	1.000	3	7.500			
	Y	左	W9	2.5	1.000	8	20.000	20.000		
			W9	2.5	1.000	2	5.000	15.000		
		右	W7	5.0	1.000	2	10.000			

壁釣り合い判定表							単位 m	
階	方向		必要軸組長	存在軸組長	壁量充足率	壁率比	判定	
2	X	上	1.650	10.000	6.060	0.550	OK	
		下	1.500	5.000	3.333			
	Y	左	2.063	7.500	3.635	0.818	OK	
		右	1.688	7.500	4.443			
1	X	上	5.548	25.000	4.506	0.450	OK	
		下	4.930	10.000	2.028			
	Y	左	6.598	20.000	3.031	0.696	OK	
		右	7.105	15.000	2.111			

全ての壁量充足率が1を超えているためOK



1 階柱壁伏図



2 階柱壁伏図

接合部凡例				
記号		仕様	N	倍率
(い)		短ほぞ差し、かすがい打ち	0.00	
(ろ)	N	長ほぞ差し込み栓打ち		0.70
(ろ)	L	L字型金物	0.65	0.70
(は)	V	V字型金物	1.00	1.00
(は)	T	T字型金物		1.00
(に)	P	羽子板 [※] ルト	1.40	1.40
(に)	I	短冊金物		1.40
(ほ)	Ps	羽子板 [※] ルト+スクリュー釘50	1.60	1.60
(ほ)	Is	短冊金物+スクリュー釘50		1.60
(へ)	2	10KN用引き寄せ金物	1.80	1.80
(と)	3	15KN用引き寄せ金物	2.80	2.80
(ち)	4	20KN用引き寄せ金物	3.70	3.70
(り)	5	25KN用引き寄せ金物	4.70	4.70
(ぬ)	32	15KN用引き寄せ金物×2	5.60	5.60
(る)	J1	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 [※] ルト、短冊金物		1.90
(を)	J2	腰掛け蟻若しくは大入れ蟻掛け+羽子板 [※] ルト、短冊金物×2		3.00

筋かいの種類に応じた筋かいの端部の接合部の仕様		
	筋かいの種類	接合部の仕様（構造方法）
イ	鉄筋 φ9	柱又は横架材を貫通し、三角座金を介してナット締め、又は鋼板添え板を用い鋼板を柱及び横架材にCN90、8本平打ち
ロ	筋かい:15×90	柱・横架材を欠き込み、柱・横架材双方に対してN65、5本平打ち
ハ	筋かい:30×90	鋼板添え板t=1.6mmを筋かいに対してボルトφ12及びCN65、3本平打ち、柱に対してCN65、3本平打ち、横架材に対してCN65、4本平打ち。筋かいプレートBP同等品
ニ	筋かい:45×90	鋼板添え板t=2.3mmを筋かいに対してボルトφ12及びスクリュー釘φ4.5L50、7本平打ち、柱及び横架材に対してスクリュー釘φ4.5L50、5本平打ち。筋かいプレートBP-2同等品
ホ	筋かい:90×90	柱又は横架材にボルトφ12mmを用いて一面剪断接合

胴差と通し柱の接合部の仕様		
	胴差と通し柱の条件	仕口
T1	通し柱の片側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、羽子板ボルト、かね折り金物又は同等以上の仕口
T2	通し柱の両側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、短冊金物又は、同等以上の仕口で胴差相互を緊結
T3	通し柱と胴差の接合部の近くに90×90以上の筋かいが来る場合（通し柱が建物の出隅にあるか、筋かい壁が外壁と直交して接する場合）	胴差を通し柱に、15KN用引き寄せ金物を水平に用いて緊結

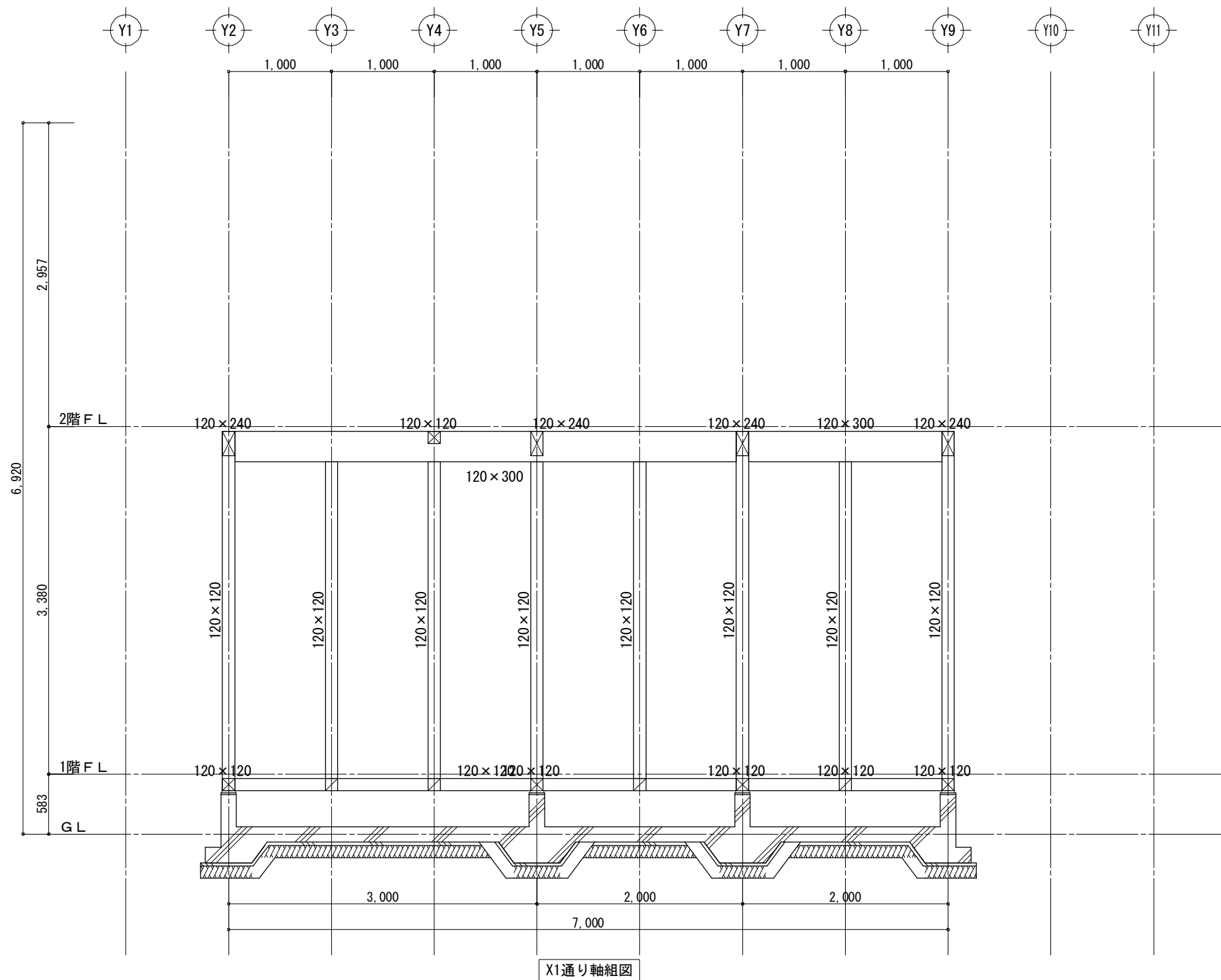
柱接合部判定表 1ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
2	○	3	2	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		4	2	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		7	2	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	8	2	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		3	3	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	3	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	4	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	4	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	5	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	5	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	5	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	5	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
	○	9	5	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		11	5	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		12	5	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		3	6	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	6	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	6	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	6	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	6	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	7	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	7	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	7	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	7	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	3	8	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		4	8	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	8	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		8	8	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	(5.0+0.5)×0.5—0.6	2.15	2.15	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	8	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		11	8	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	8	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	9	○	—	2.5×0.8—0.4	1.60	0.0×0.8—0.4	-0.40	1.60	Ps(ほ)	OK	金物不要	OK		
		6	9	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		7	9	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	9	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	(2.5—0.5)×0.5—0.6	0.40	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		10	9	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	9	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	10	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	金物不要	OK		
		9	10	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		10	10	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		11	10	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		12	10	○	—	2.5×0.8—0.4	1.60	2.5×0.8—0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	金物不要	OK		
1		8	0	○	—	2.5×0.8—0.4	1.60	2.5×0.8—0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		9	0	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		11	0	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		12	0	○	—	2.5×0.8—0.4	1.60	2.5×0.8—0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		0	1	○	—	2.5×0.8—0.4	1.60	2.5×0.8—0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		0.5	1	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2.5	1	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	1	○	—	2.5×0.8—0.4	1.60	2.5×0.8—0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		

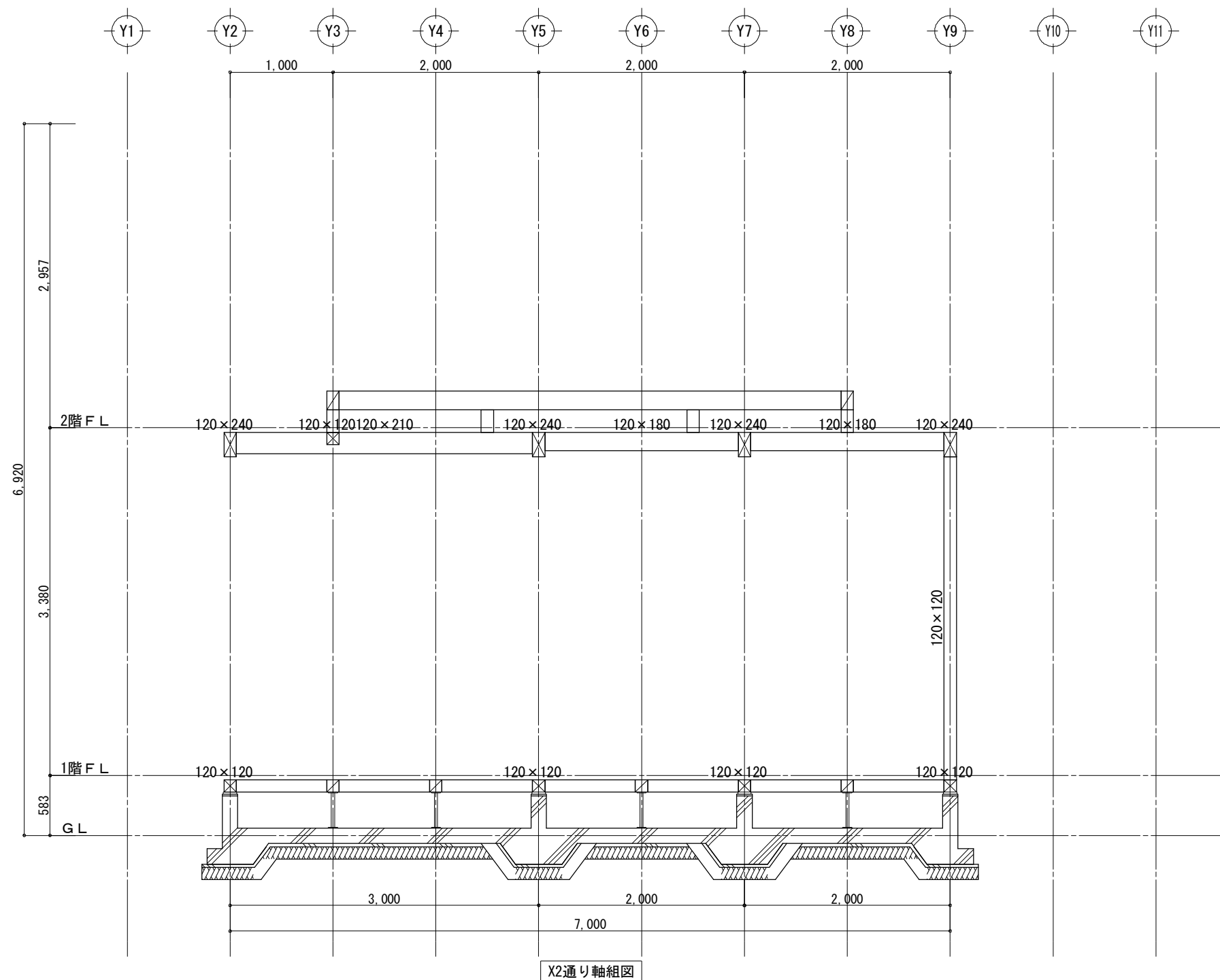
柱接合部判定表 2ページ																
階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1		6	1	○	—	0.0×0.8—0.4	-0.40	(5.0+0.5)×0.8—0.4	4.00	4.00	5(り)	OK	5(り)	OK		
		8	1	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	1	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		0	2	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	3	2	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5—1.6	0.90	2.5×0.5+2.5×0.5—1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
		4	2	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5—1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		6	2	—	×	0.0×0.5+0.63—1.6 [X7Y2] 2.5×0.5×1/2	-0.97 0.63	(5.0—0.5)×0.5—1.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	8	2	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5+0.63—1.6 [X7Y2] 2.5×0.5×1/2	0.28 0.63	0.0×0.5+2.5×0.5—1.6	-0.35	0.28	金物不要	OK	L(ろ)	OK	T1	OK
		0	3	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	3	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5+0.63—1.6 [X3Y4] 2.5×0.5×1/2	0.28 0.63	0.28	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	3	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5—1.6	-0.35	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		8	3.5	—	×	0.0×0.5—1.6	-1.60	2.5×0.5—1.6	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	4	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	4	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	4	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		0	5	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	5	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5+0.63—1.6 [X3Y4] 2.5×0.5×1/2	0.28 0.63	0.28	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		6	5	—	×	0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5—1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	8	5	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5+1.25—1.6 [X9Y5] 2.5×0.5×3/4 [X11Y5] 2.5×0.5×1/4	0.90 0.94 0.31	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
	○	12	5	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5+1.25—1.6 [X9Y5] 2.5×0.5×1/4 [X11Y5] 2.5×0.5×3/4	0.90 0.31 0.94	2.5×0.5+2.5×0.5+1.25—1.6 [X12Y6] 2.5×0.5×2/3 [X12Y7] 2.5×0.5×1/3	2.15 0.83 0.42	2.15	金物不要	OK	3(と)	OK	T1	OK
		0	6	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2	6	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		3	6	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5—1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	6	×	×	(5.0+0.5)×0.5+0.0×0.5—1.6	1.15	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	1.15	P(に)	OK	P(に)	OK		
		8	6	×	×	(5.0—0.5)×0.5+0.0×0.5—1.6	0.65	2.5×0.5+0.0×0.5—1.6	-0.35	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		13	6	○	—	0.0×0.8—0.4	-0.40	0.0×0.8—0.4	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	7	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		3	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5+2.5×0.5—1.6	-0.35	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		5	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		6	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		13	7	○	—	0.0×0.8—0.4	-0.40	0.0×0.8—0.4	-0.40	-0.40	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	8	○	—	2.5×0.8—0.4	1.60	2.5×0.8—0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		1	8	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		2	8	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	3	8	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5—1.6	-0.35	2.5×0.5+2.5×0.5—1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK
		8	8	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	(2.5—0.5)×0.5+(5.0+0.5)×0.5—1.6	2.15	2.15	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	8	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5—1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	8	×	×	2.5×0.5+0.0×0.5—1.6	-0.35	(5.0+0.5)×0.5+2.5×0.5+1.25—1.6 [X12Y6] 2.5×0.5×1/3 [X12Y7] 2.5×0.5×2/3	3.65 0.42 0.83	3.65	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		3	9	○	—	2.5×0.8—0.4	1.60	2.5×0.8—0.4	1.60	1.60	Ps(ほ)	OK	Ps(ほ)	OK		
		4	9	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		

柱接合部判定表 3ページ

階	通し柱	柱位置		出隅柱		計算式				N	柱頭		柱脚		胴差と通し柱	
		X	Y	階数1又は階数2の2階	階数2の1階	X方向		Y方向			仕様	判定	仕様	判定	仕様	判定
1	○	5	9	○	×	2.5×0.5+2.5×0.8−1.6	1.65	0.0×0.5+0.0×0.8−1.6	−1.60	1.65	金物不要	OK	2(へ)	OK	T1	OK
		6	9	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	−1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		7	9	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	−1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		8	9	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	(0.0+1.0)×0.5+(2.5−0.5)×0.5−1.6	−0.10	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		12	9	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	−1.60	(0.0+1.0)×0.5+2.5×0.5−1.6	0.15	0.15	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	8	10	×	○	2.5×0.8+2.5×0.5−1.0	2.25	(5.0+0.5)×0.8+2.5×0.5−1.0	4.65	4.65	金物不要	OK	5(り)	OK	T1	OK
		9	10	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	−1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
	○	11	10	×	×	2.5×0.5+2.5×0.5−1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	−1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		12	10	○	○	2.5×0.8+2.5×0.8−1.0	3.00	(5.0−0.5)×0.8+2.5×0.8−1.0	4.60	4.60	金物不要	OK	5(り)	OK	T1	OK

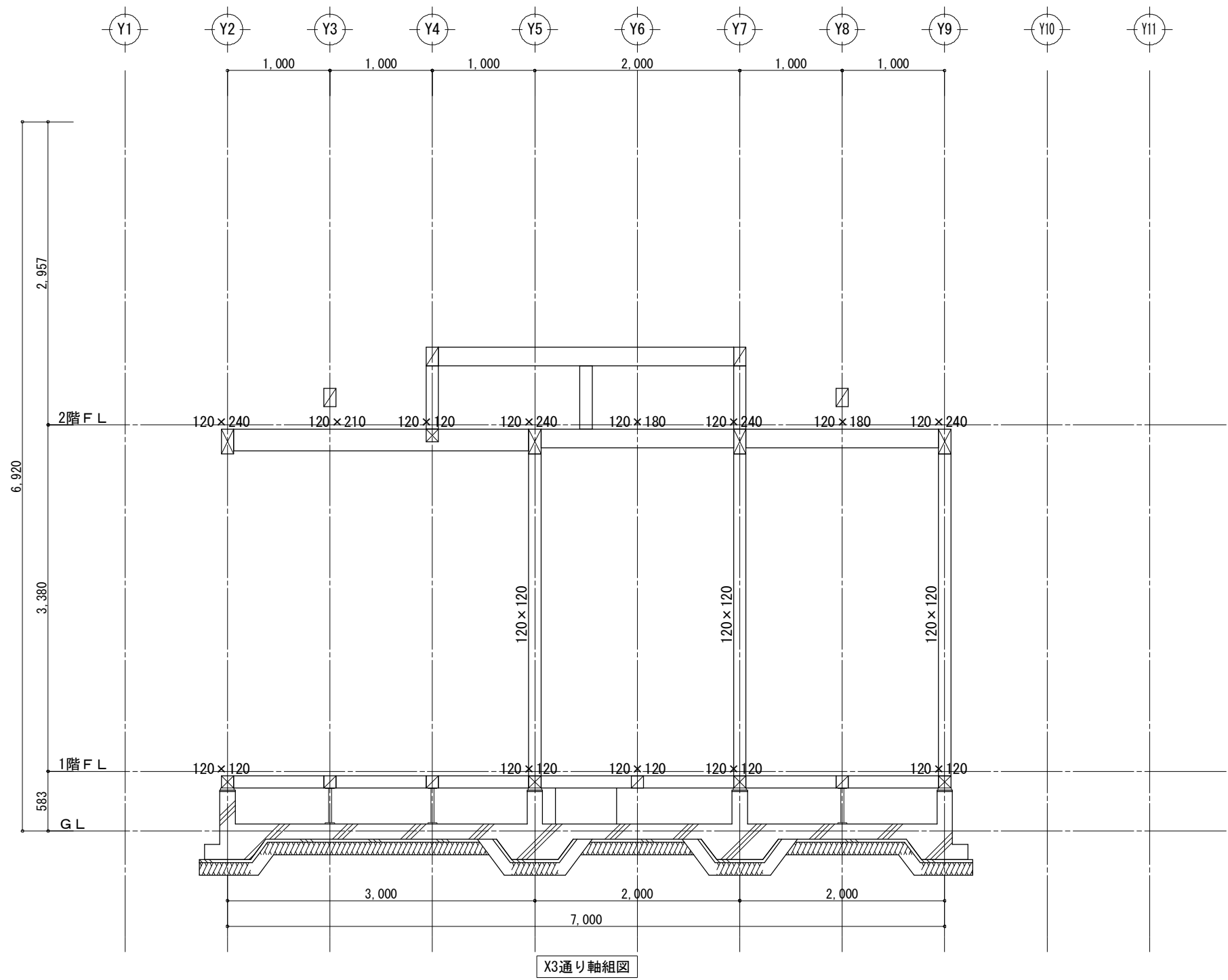


工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X1通り軸組図	1/50	Z-01

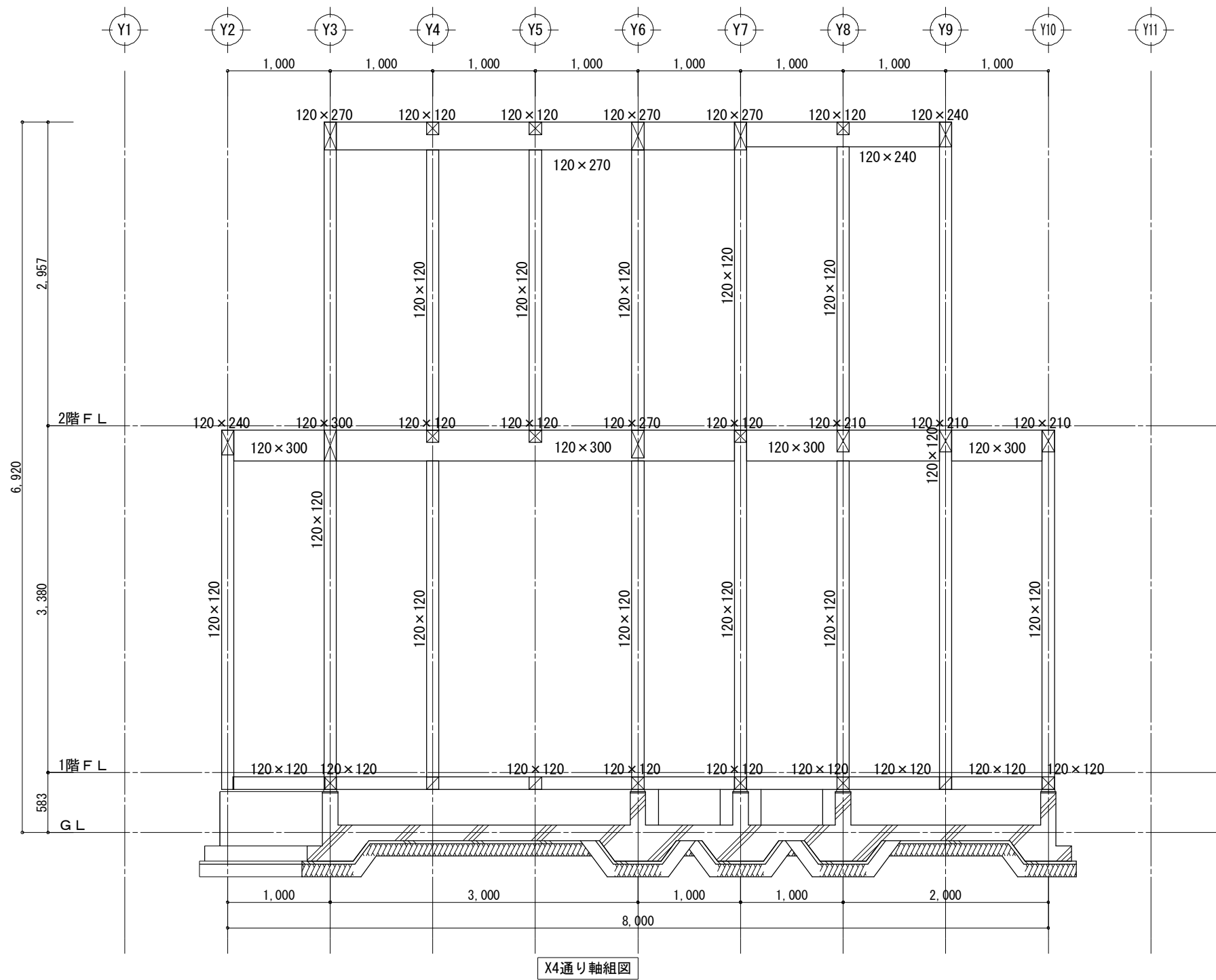


X2通り軸組図

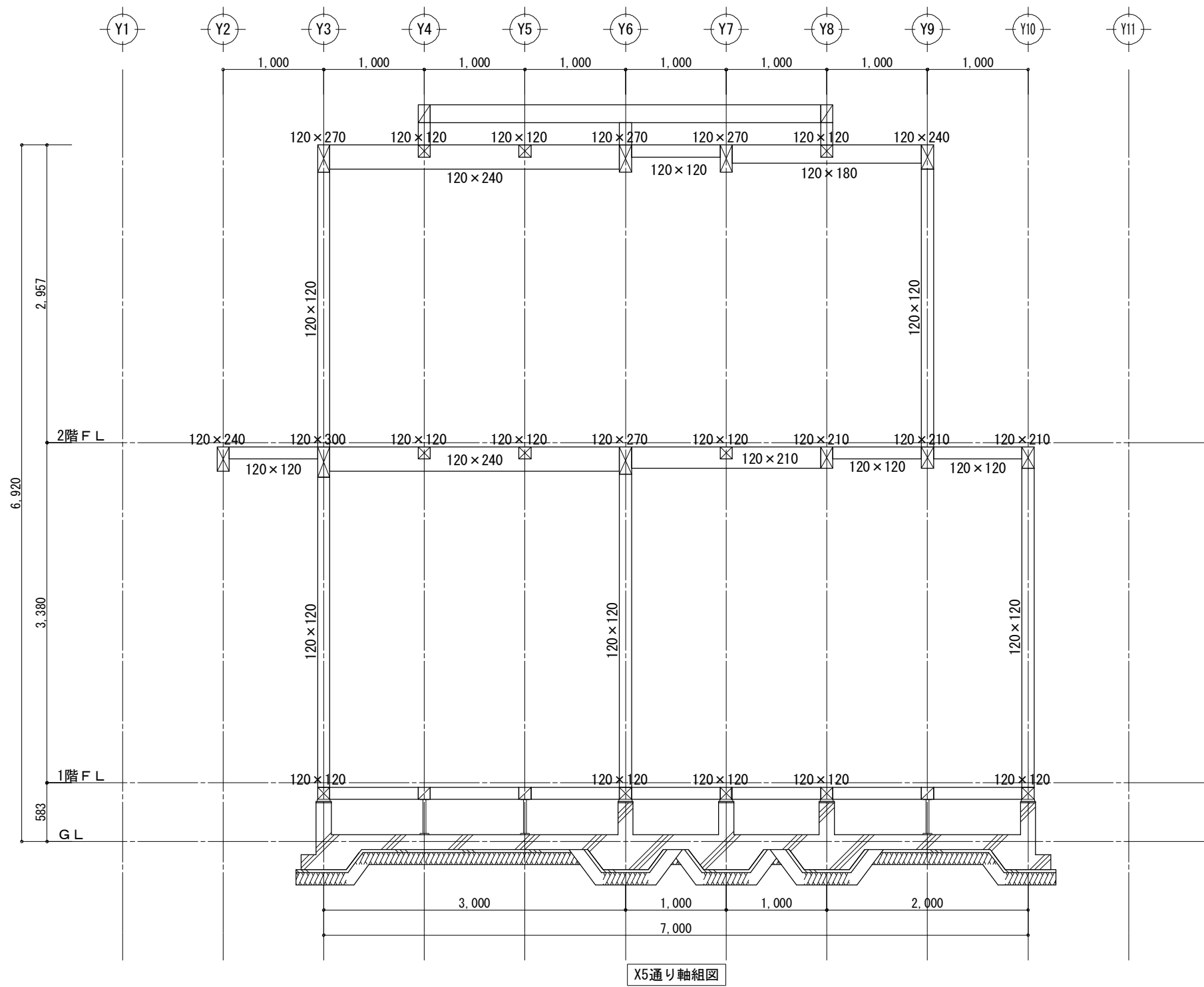
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名 X2通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-02
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X3通り軸組図	1/50	Z-03

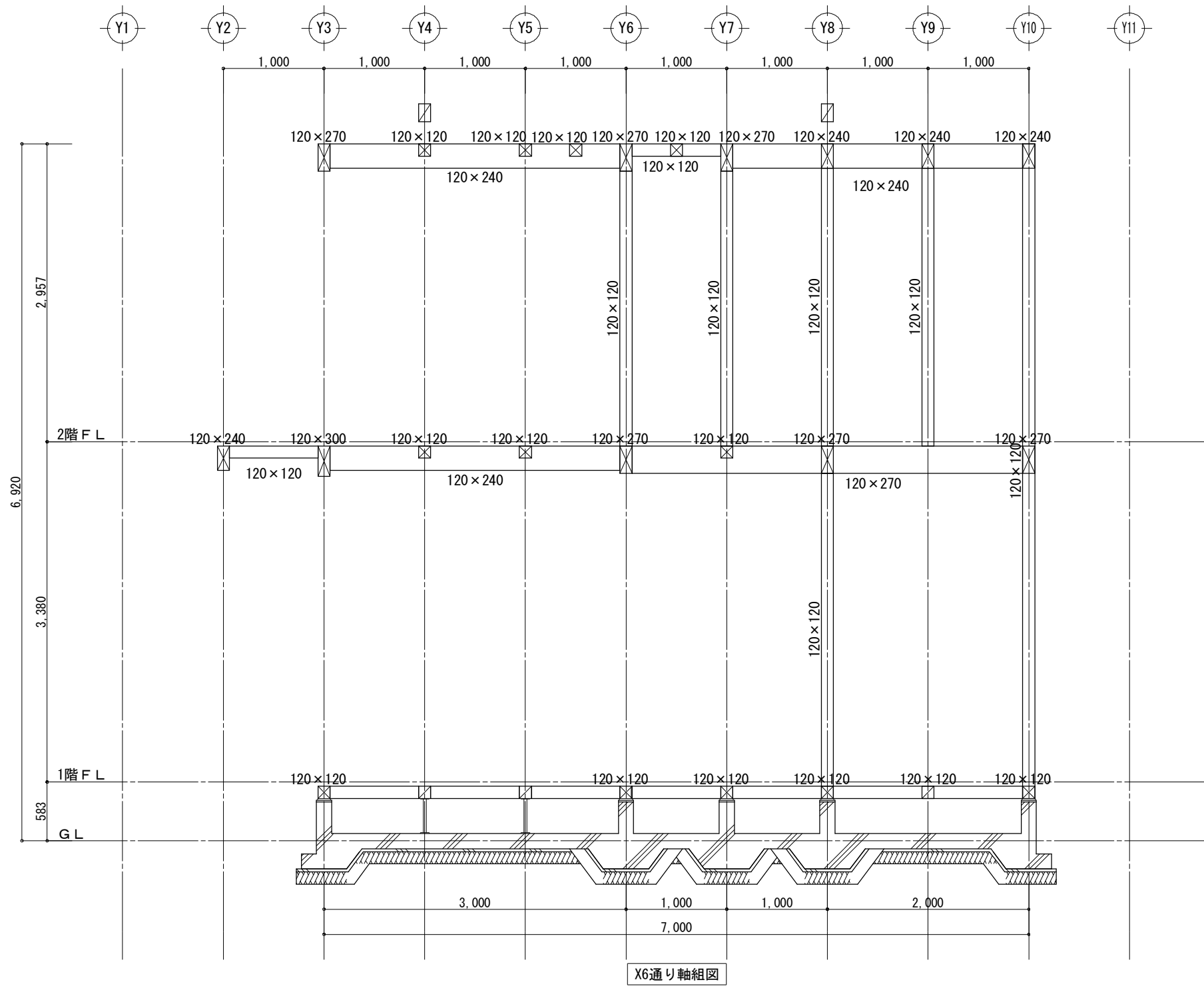


工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X4通り軸組図	1/50	Z-04

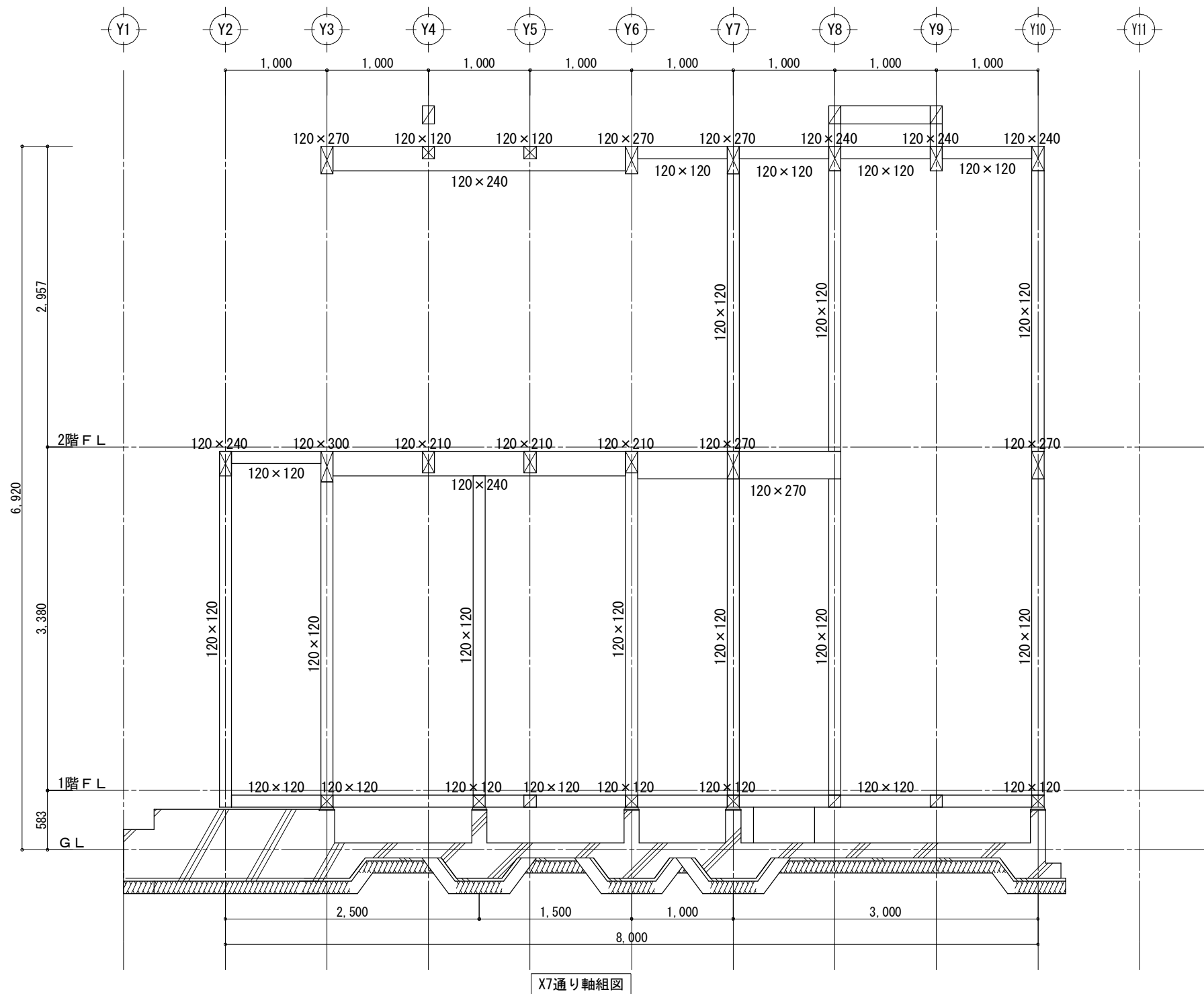


X5通り軸組図

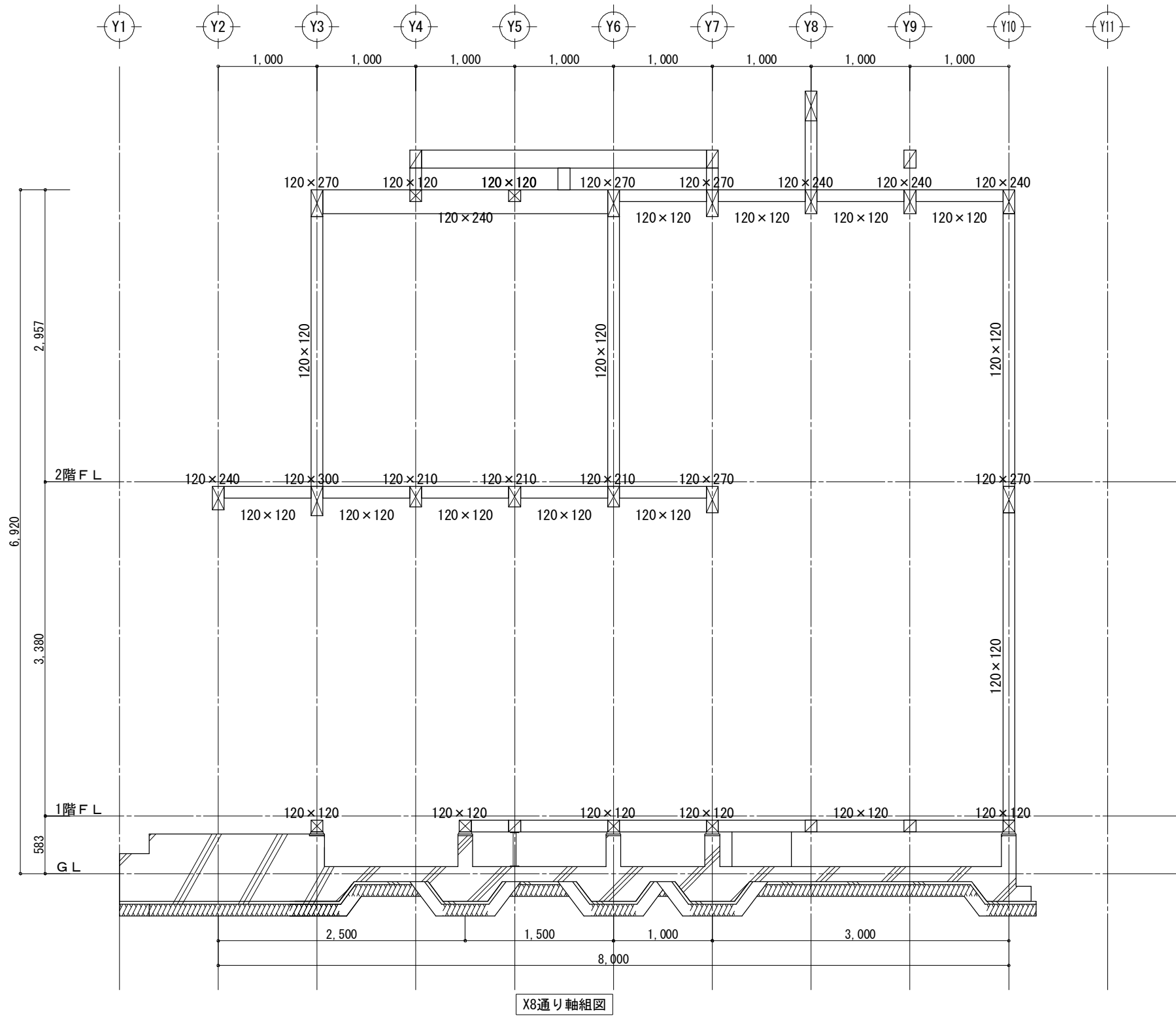
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X5通り軸組図	1/50	Z-05



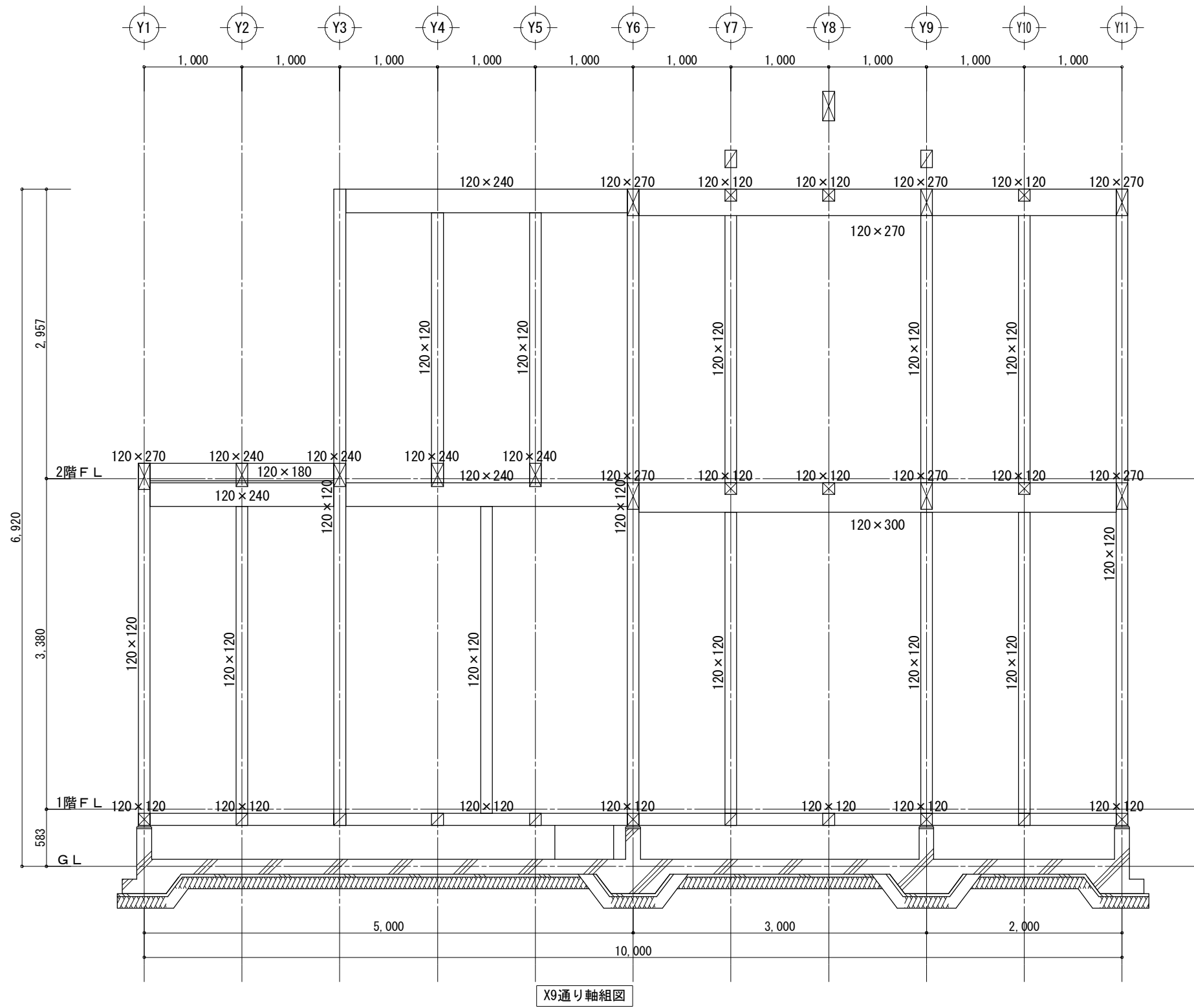
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X6通リ軸組図	1/50	Z-06



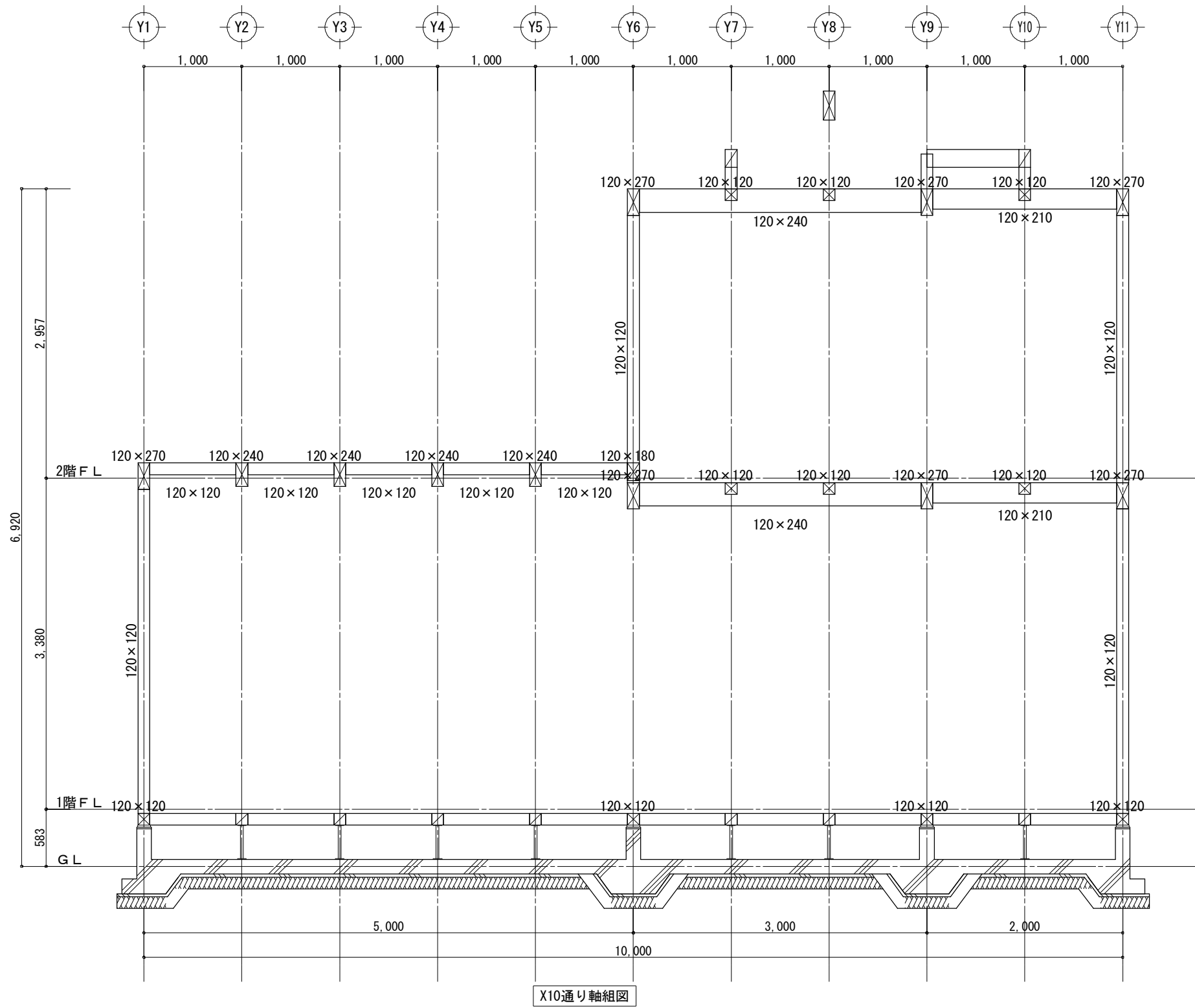
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X7通り軸組図	1/50	Z-07



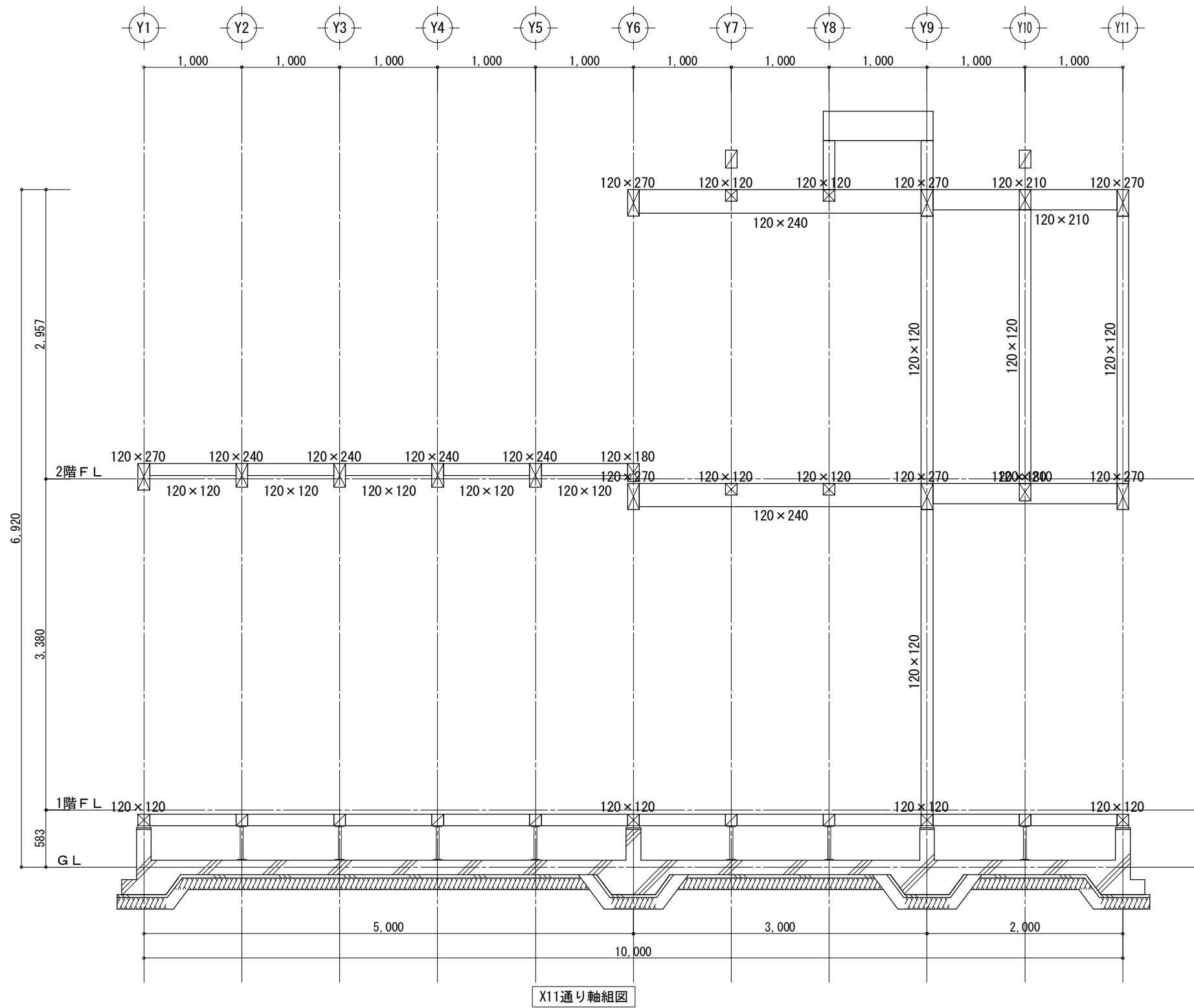
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X8通り軸組図	1/50	Z-08



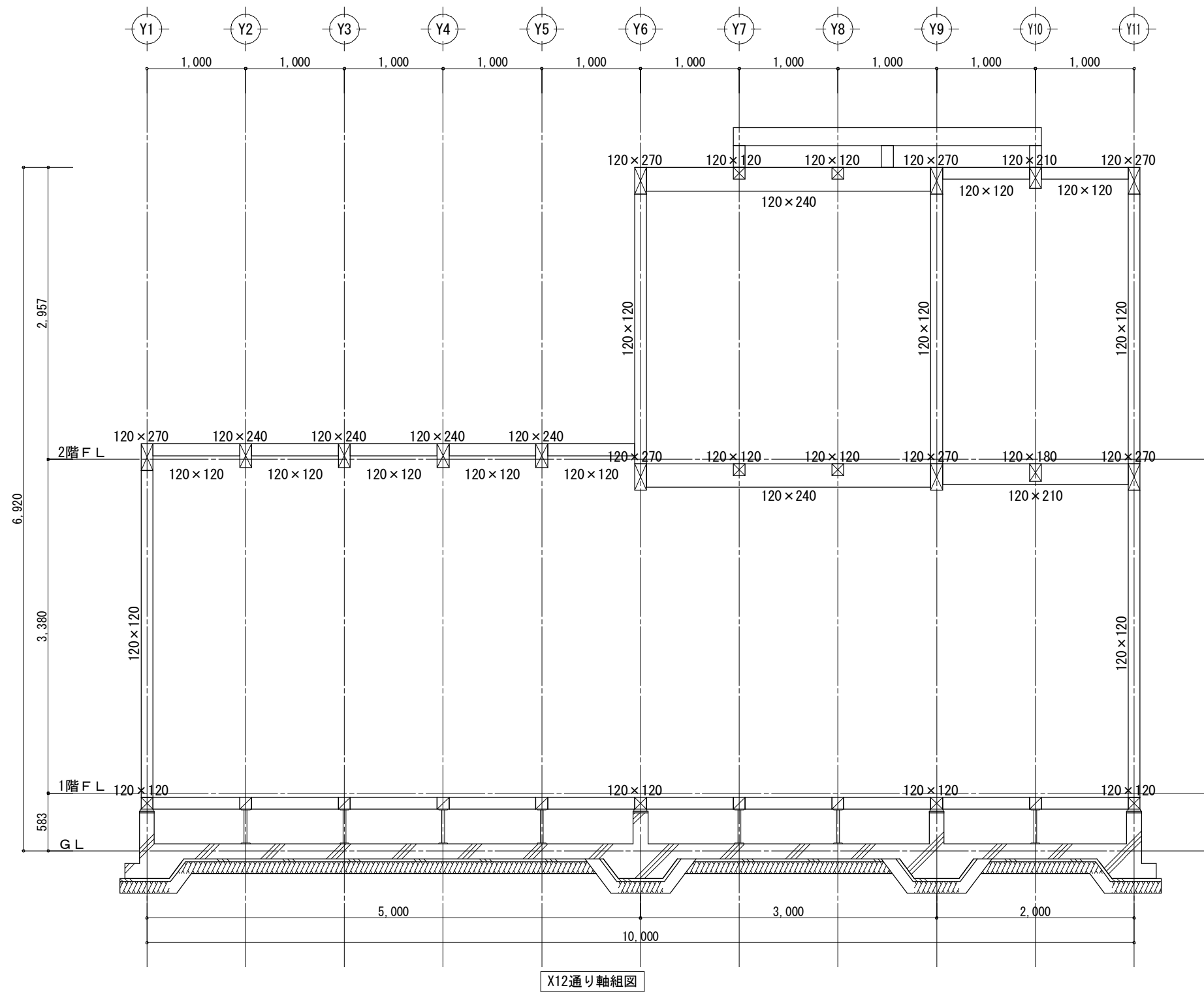
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X9通り軸組図	1/50	Z-09



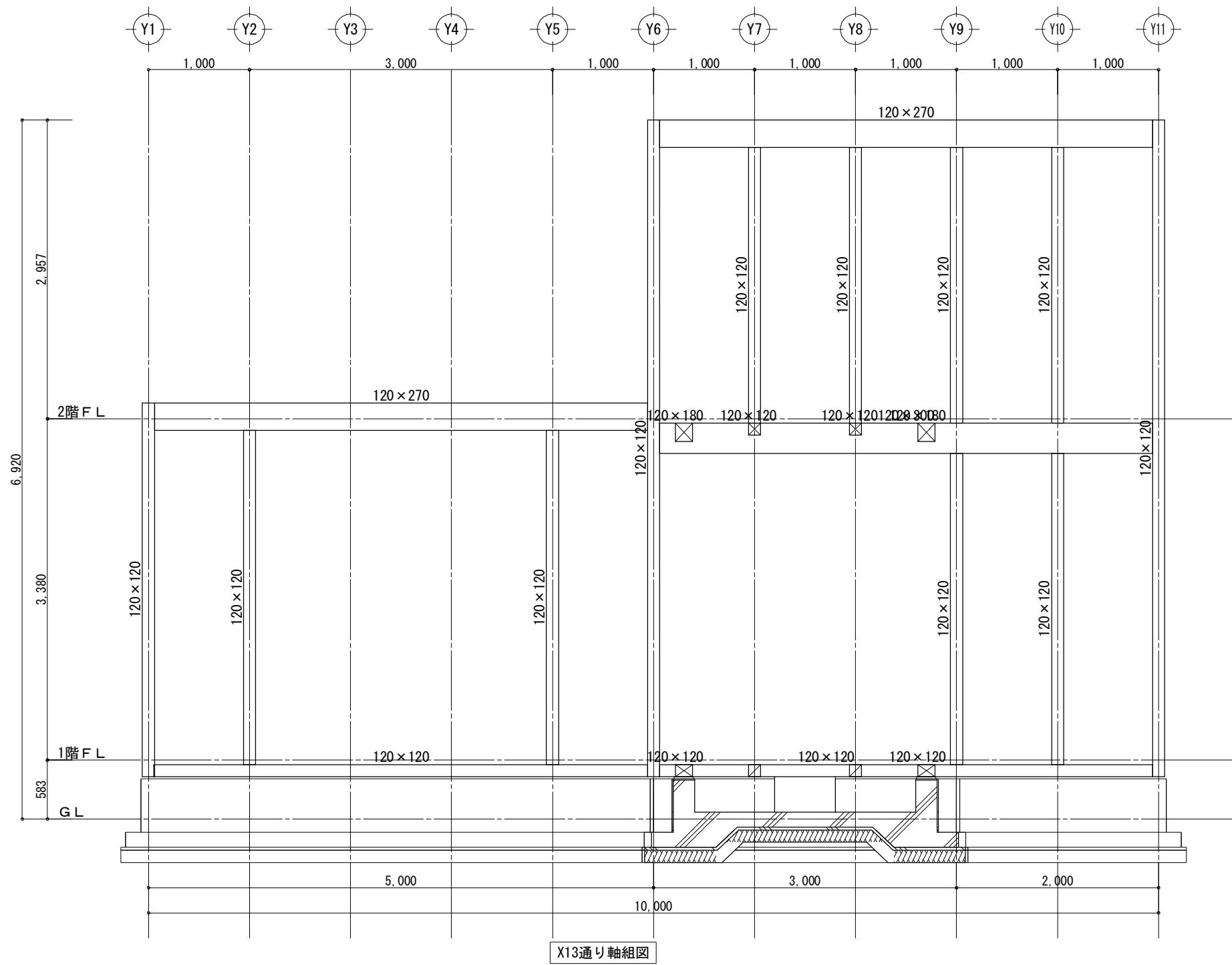
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X10通り軸組図	1/50	Z-10



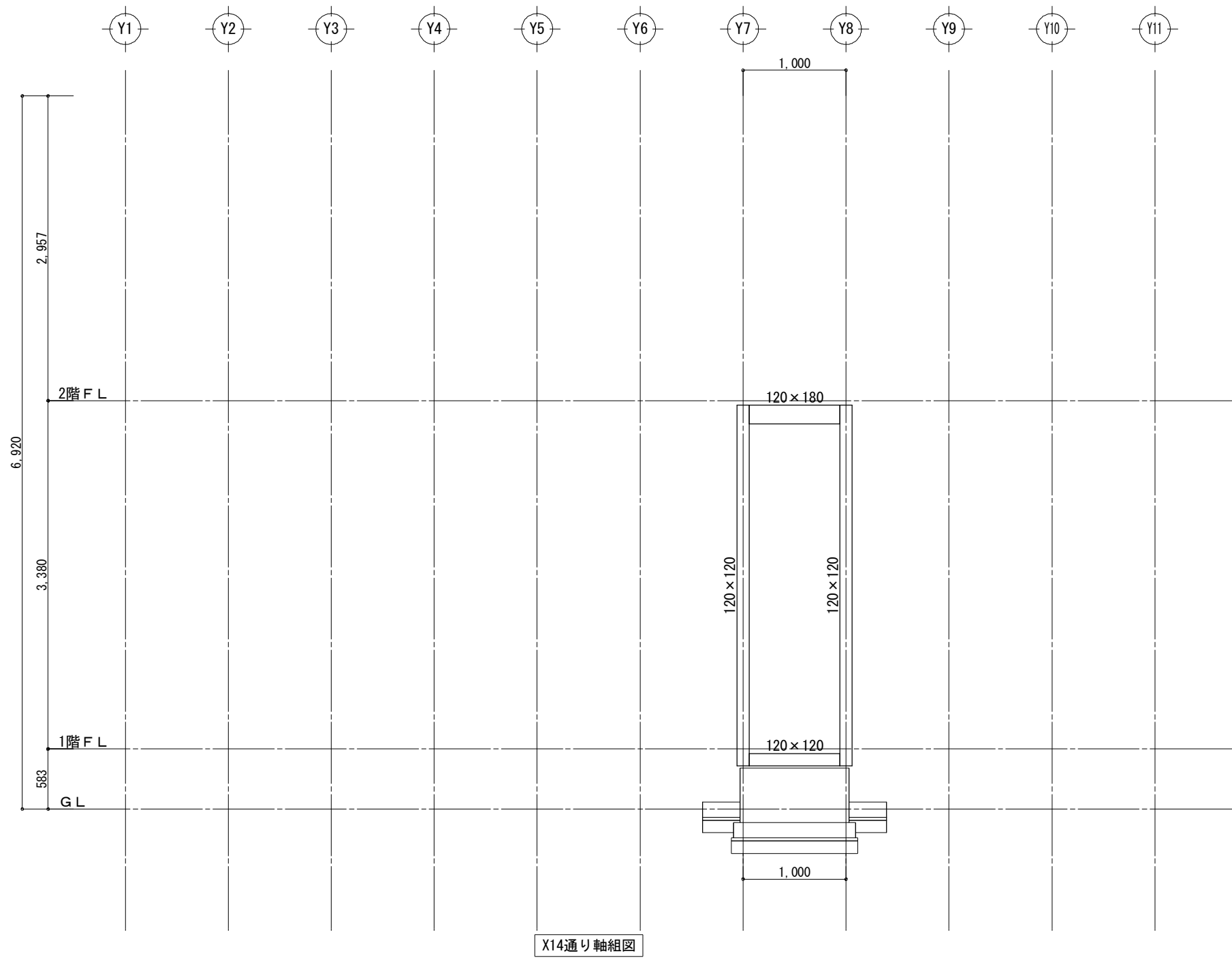
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X11通り軸組図	1/50	Z-11



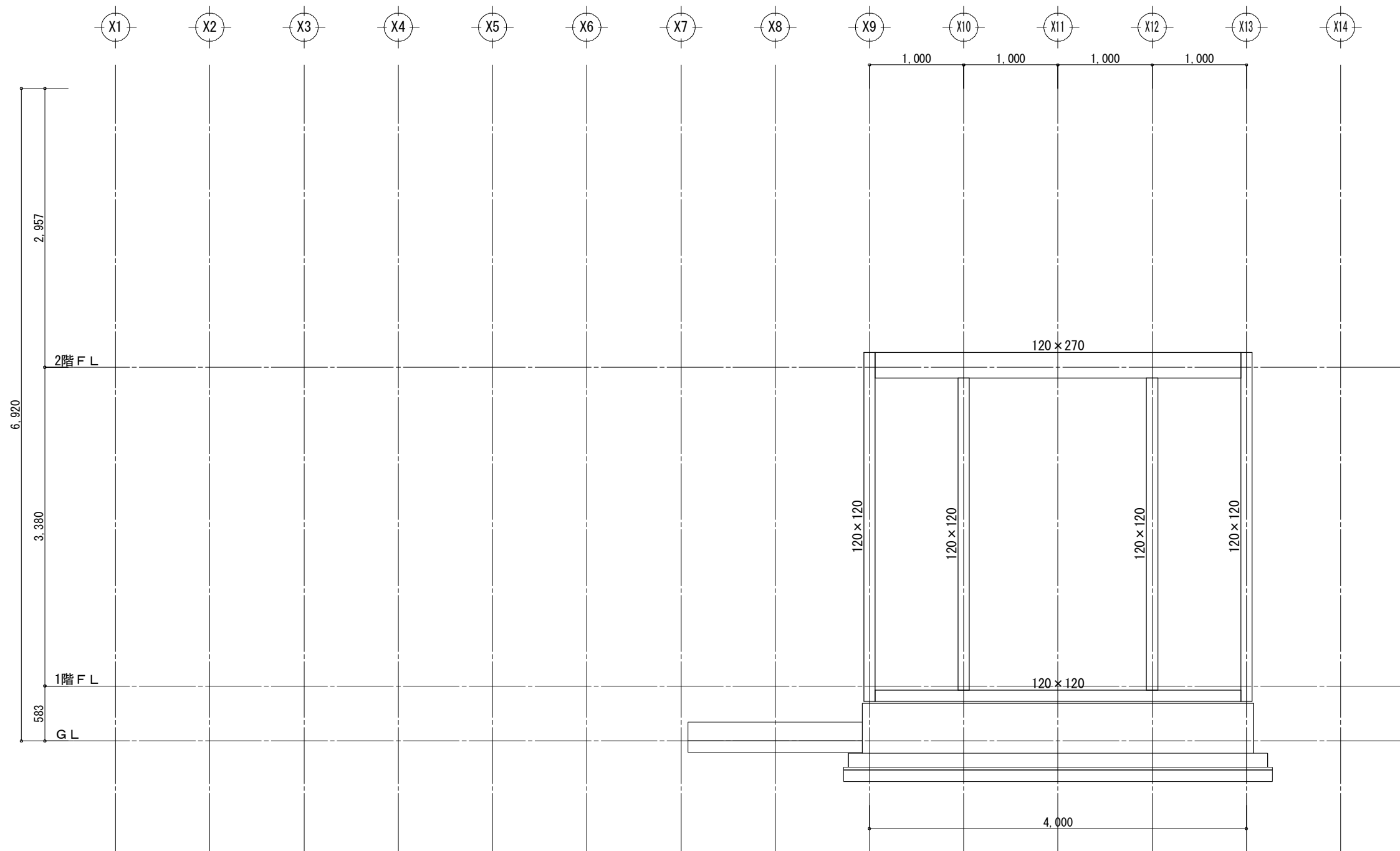
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X12通り軸組図	1/50	Z-12



工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	X13通り軸組図	1/50	Z-13

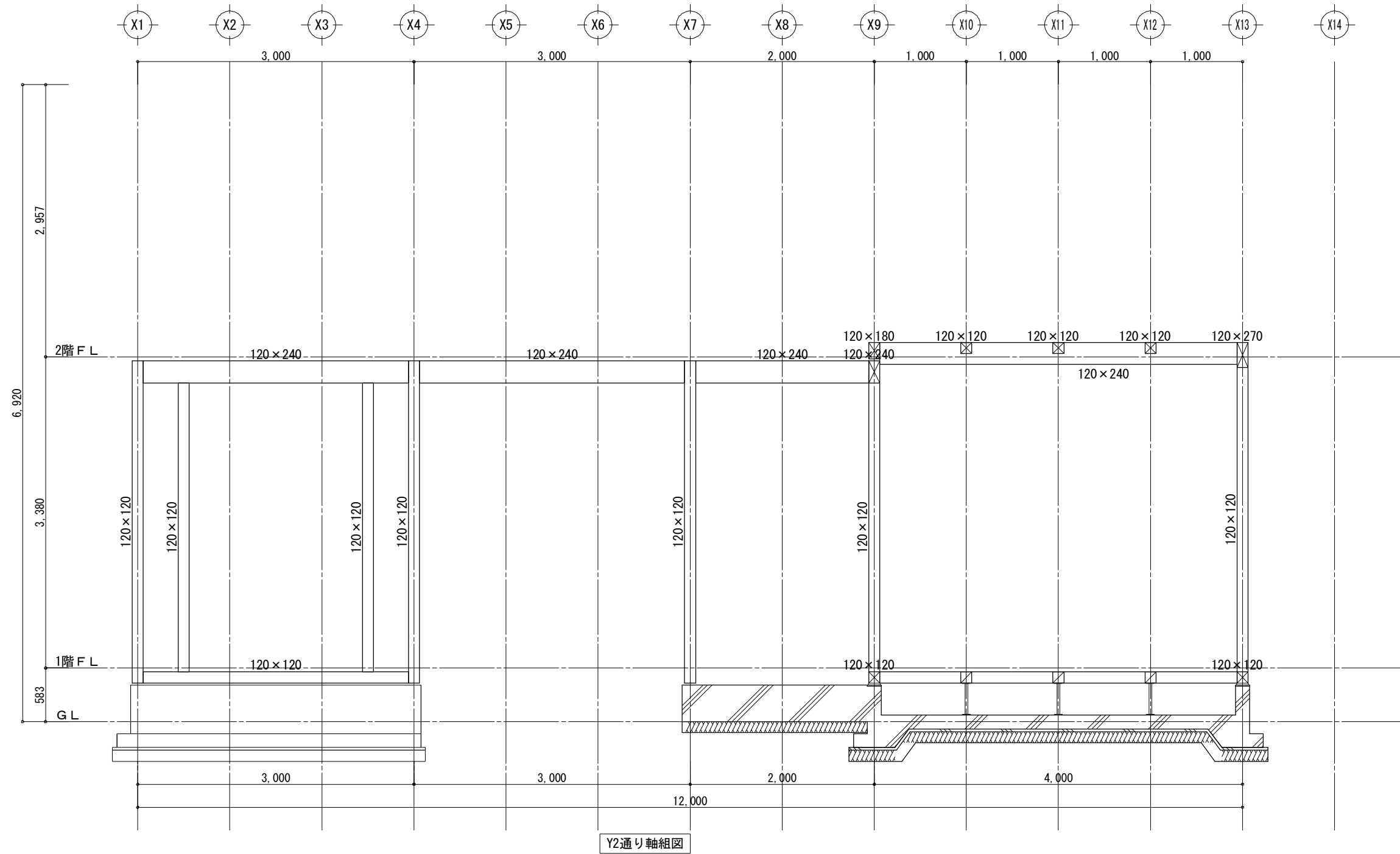


工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名 X14通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-14
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

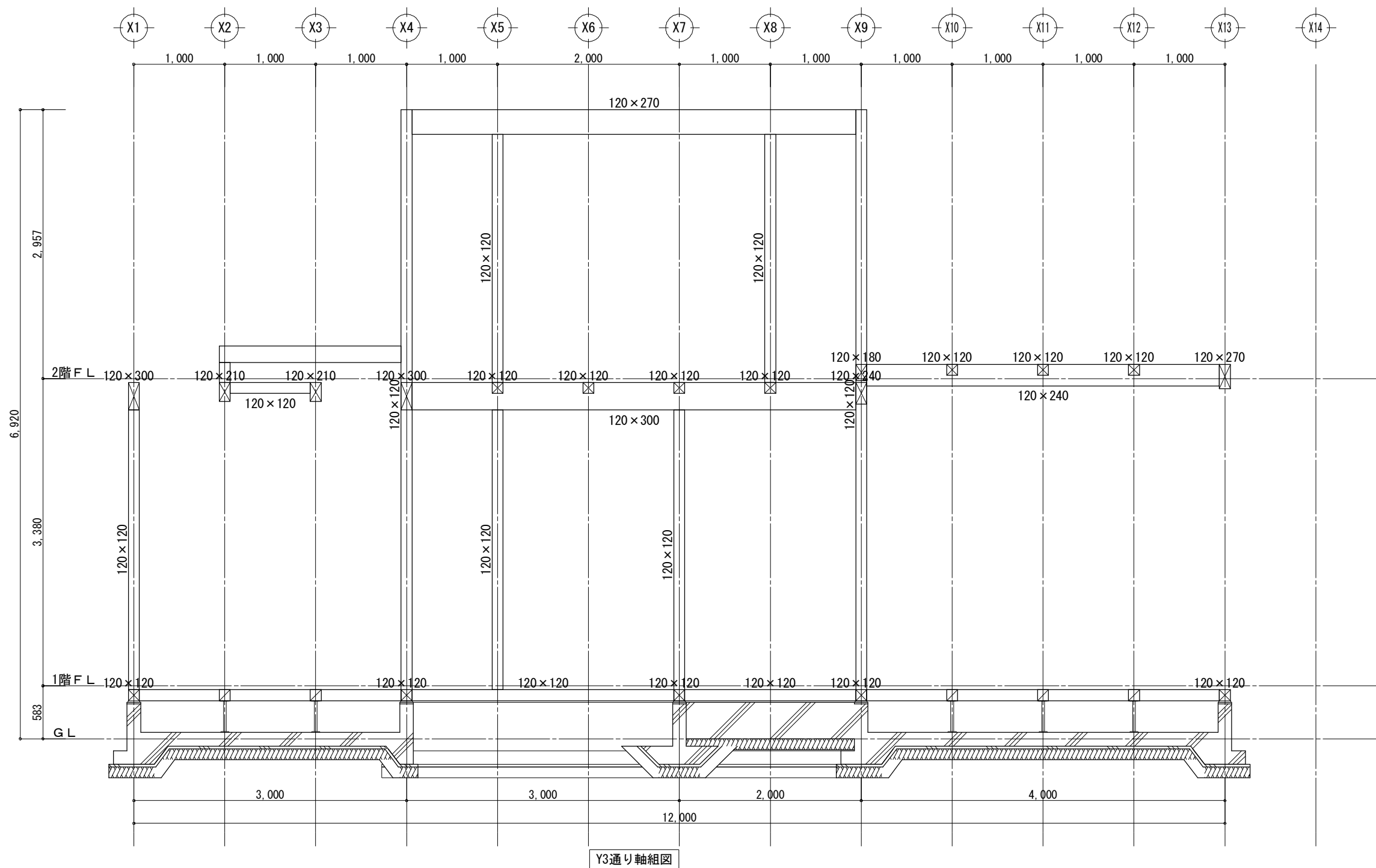


Y1通り軸組図

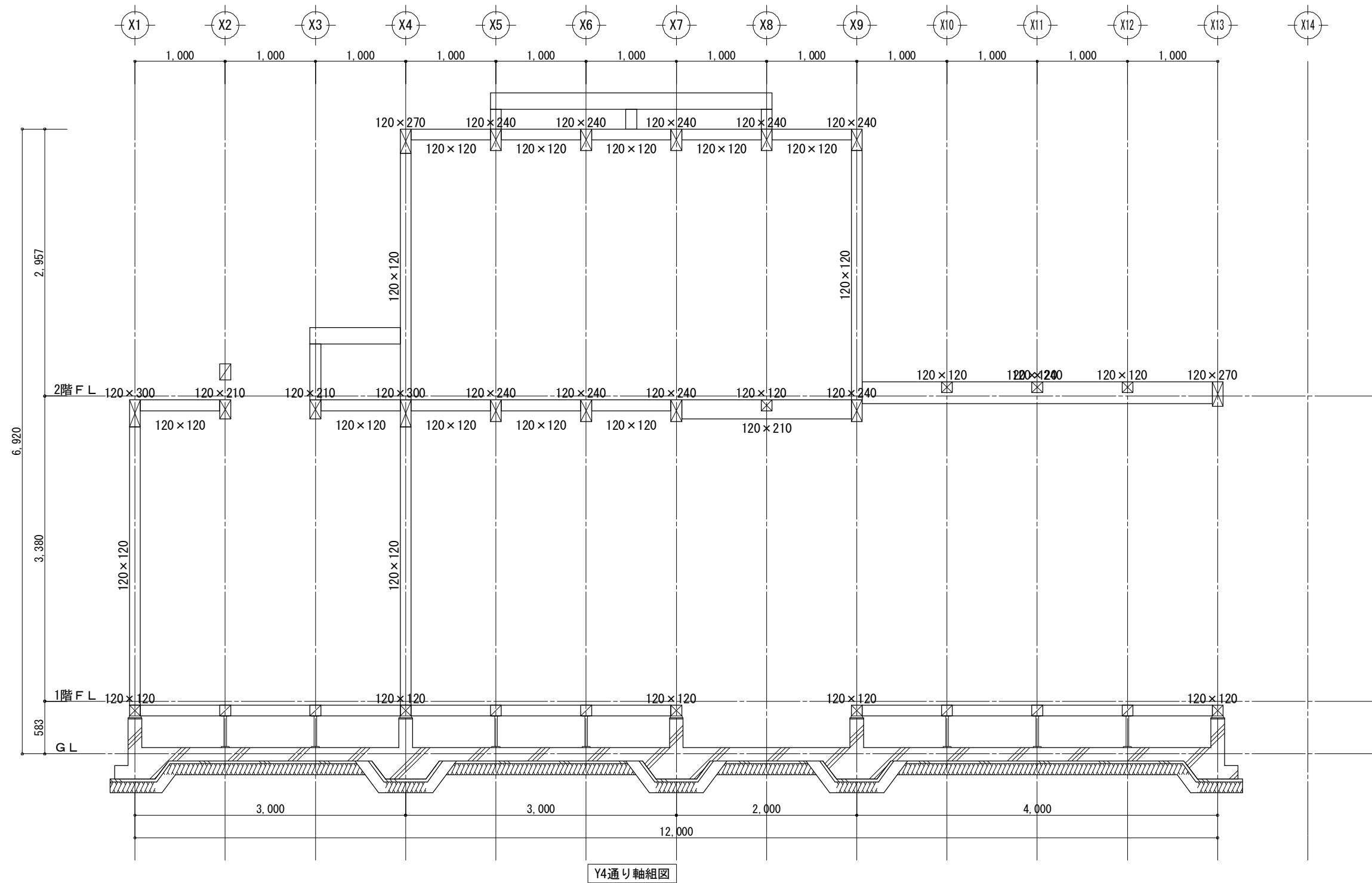
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名 Y1通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-15
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



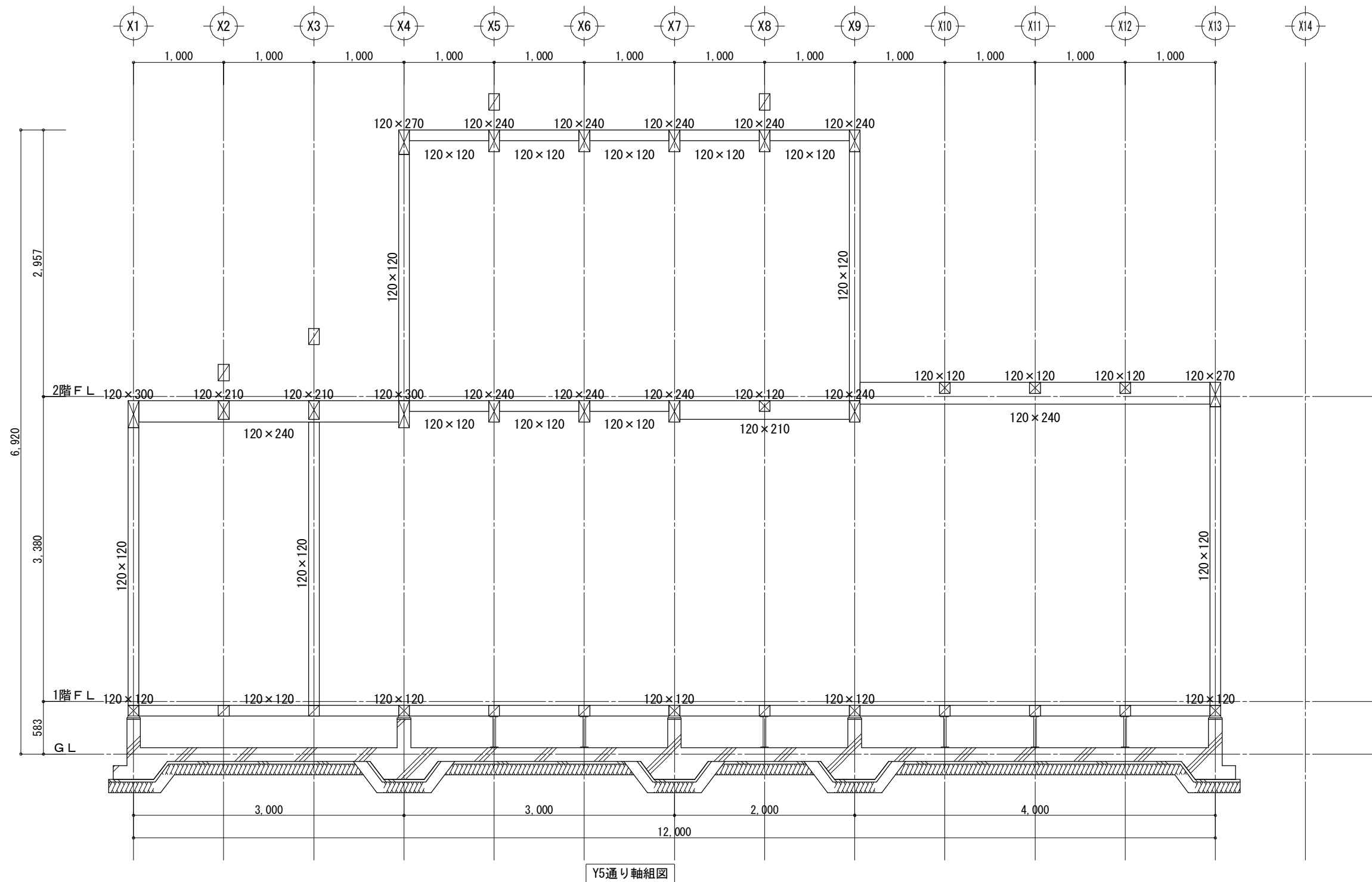
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y2通り軸組図	1/50	Z-16



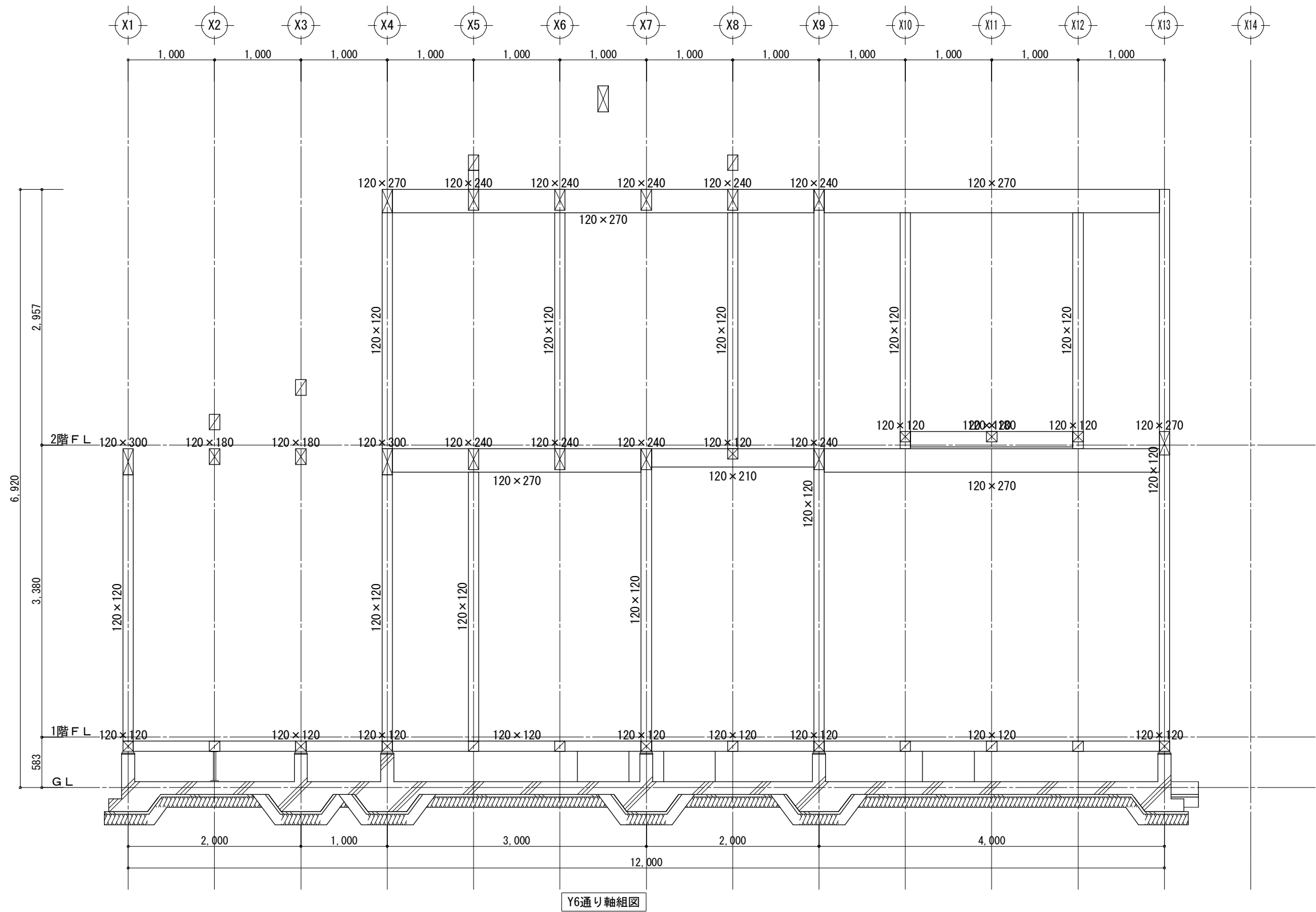
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y3通り軸組図	1/50	Z-17



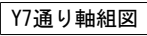
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y4通り軸組図	1/50	Z-18



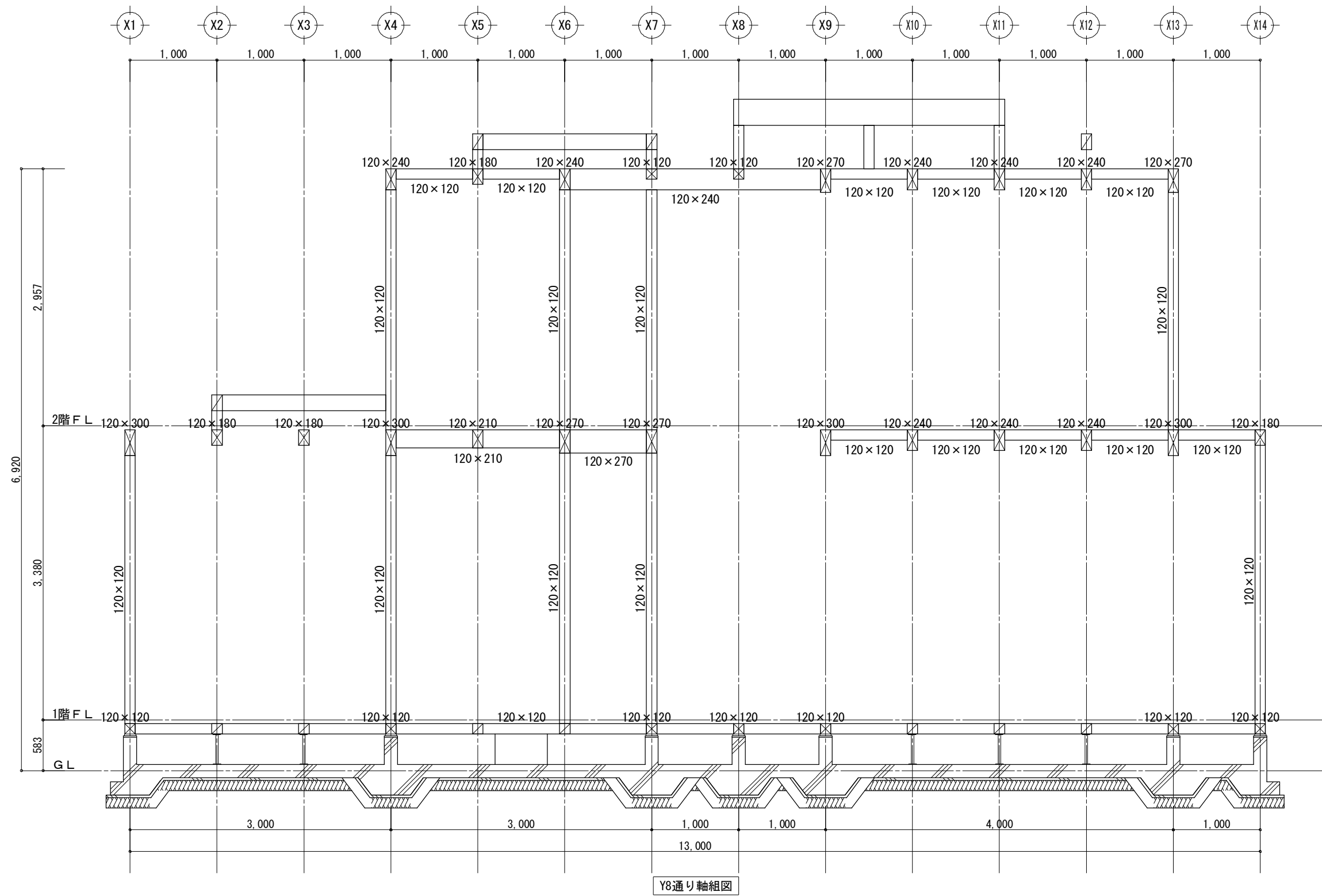
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y5通り軸組図	1/50	Z-19



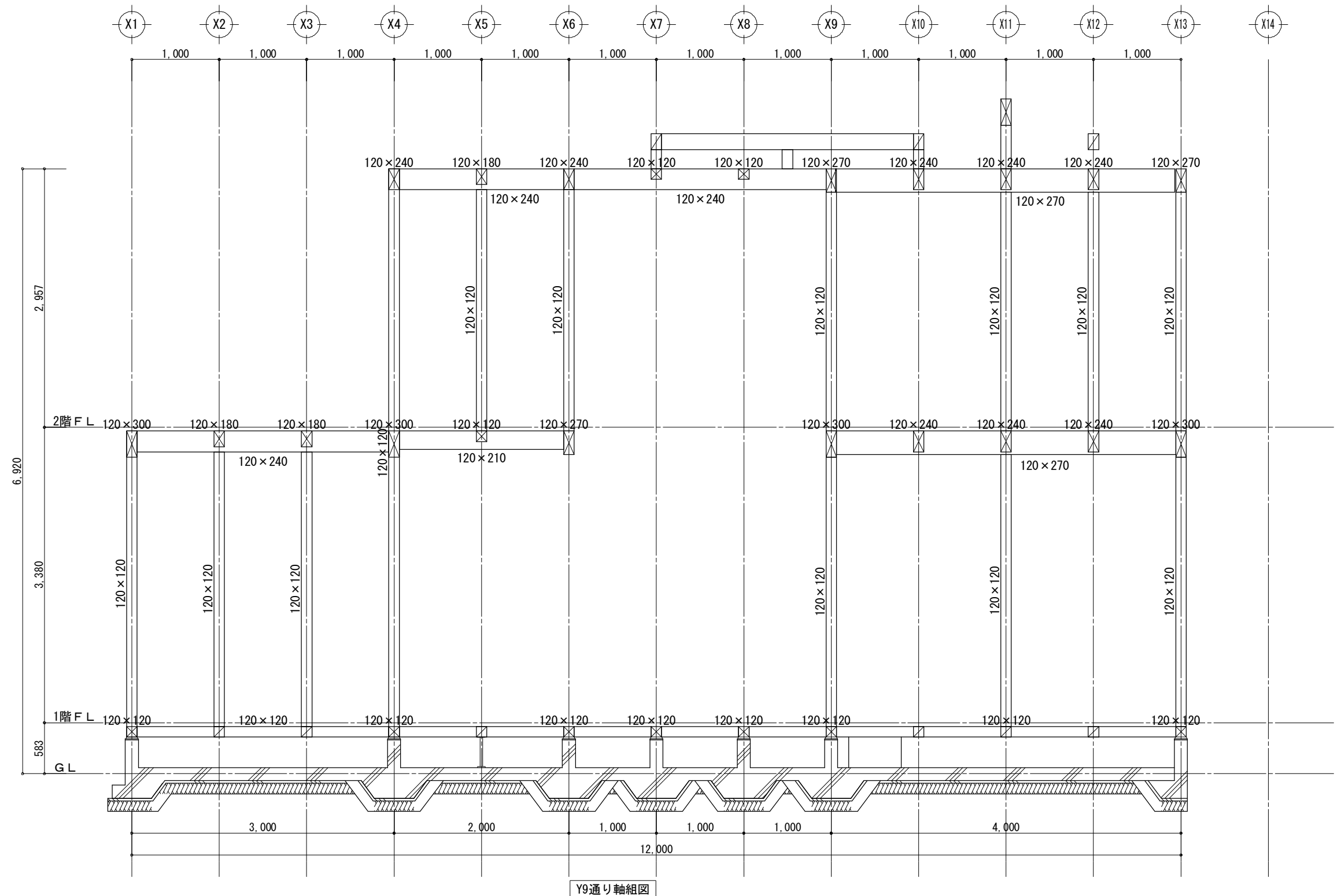
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y6通り軸組図	1/50	Z-20



工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名 Y7通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-21
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

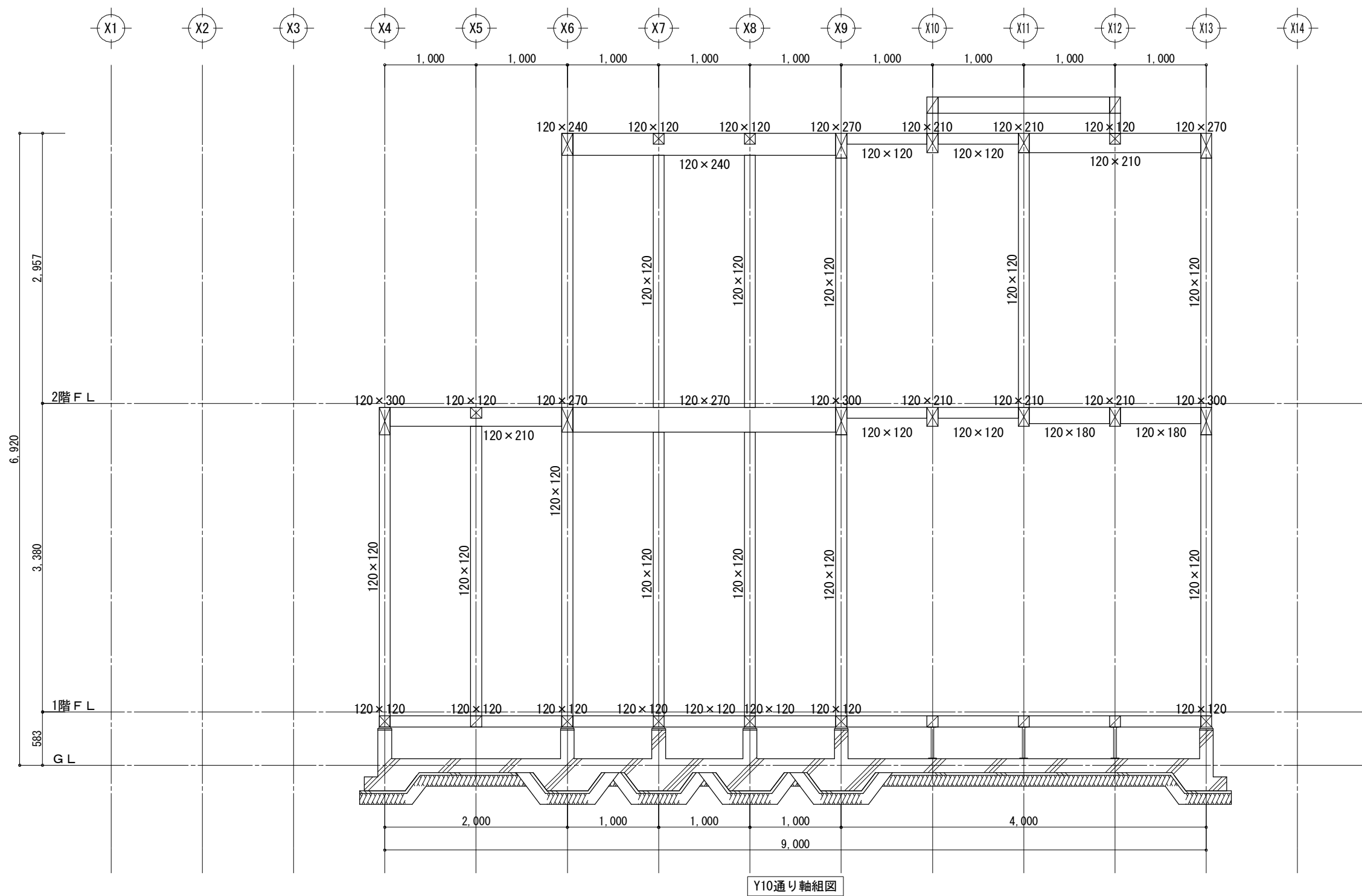


工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y8通り軸組図	1/50	Z-22

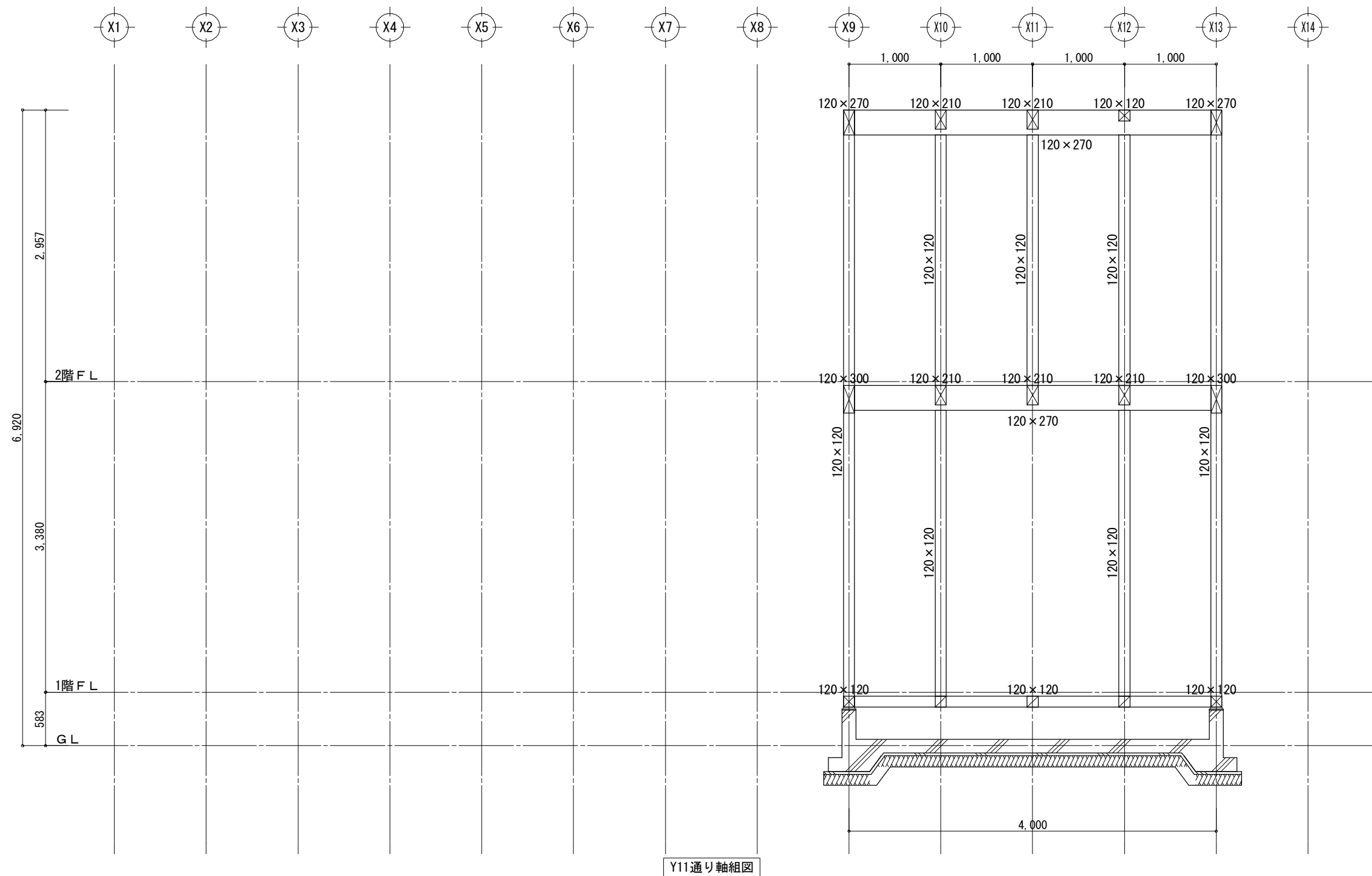


Y9通り軸組図

工事名 中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名 Y9通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-23
備考		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

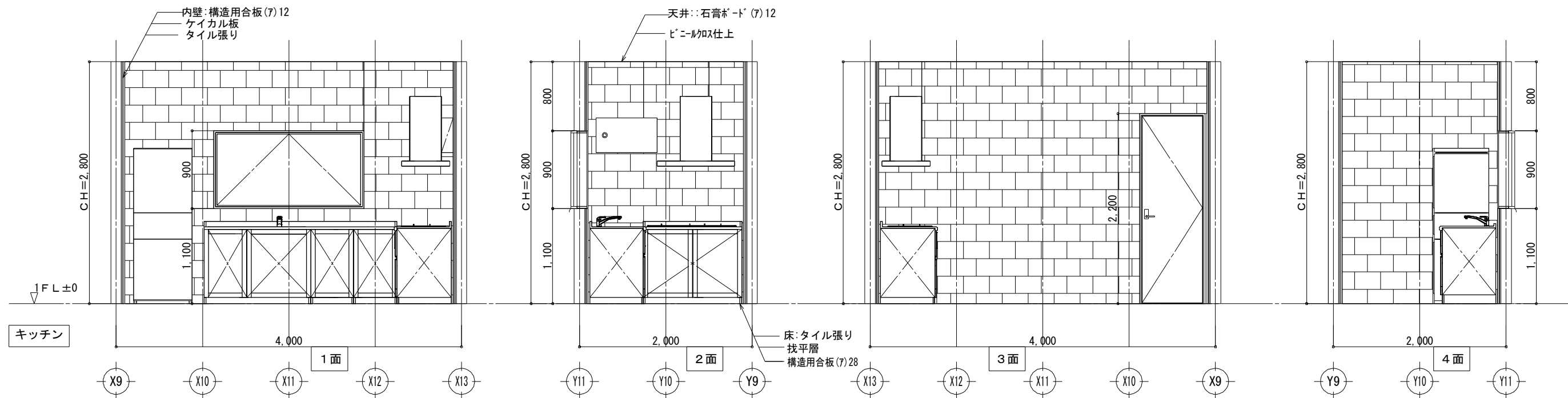
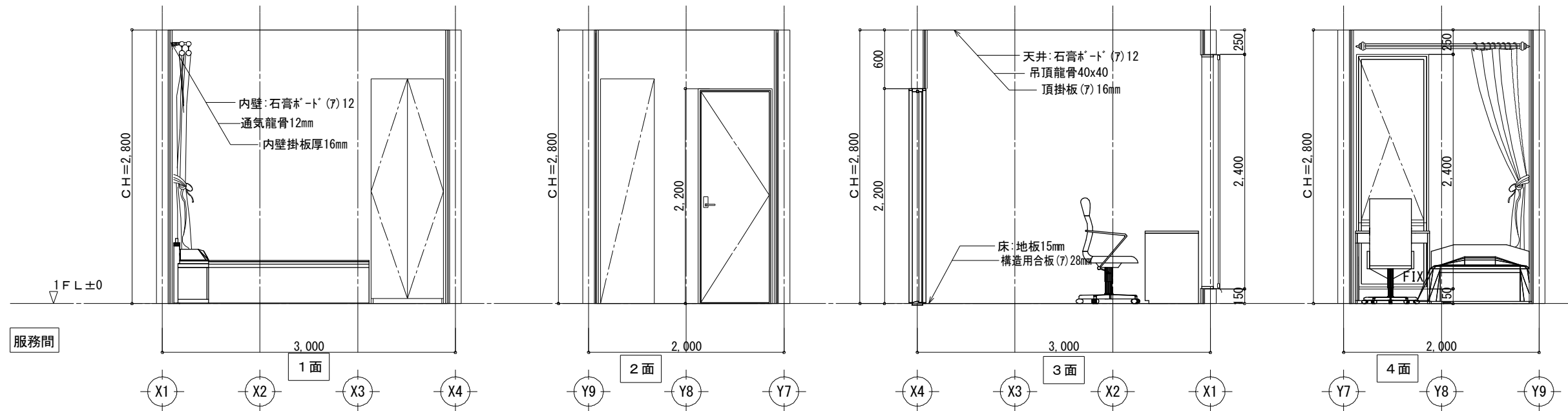


工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	Y10通り軸組図	1/50	Z-24

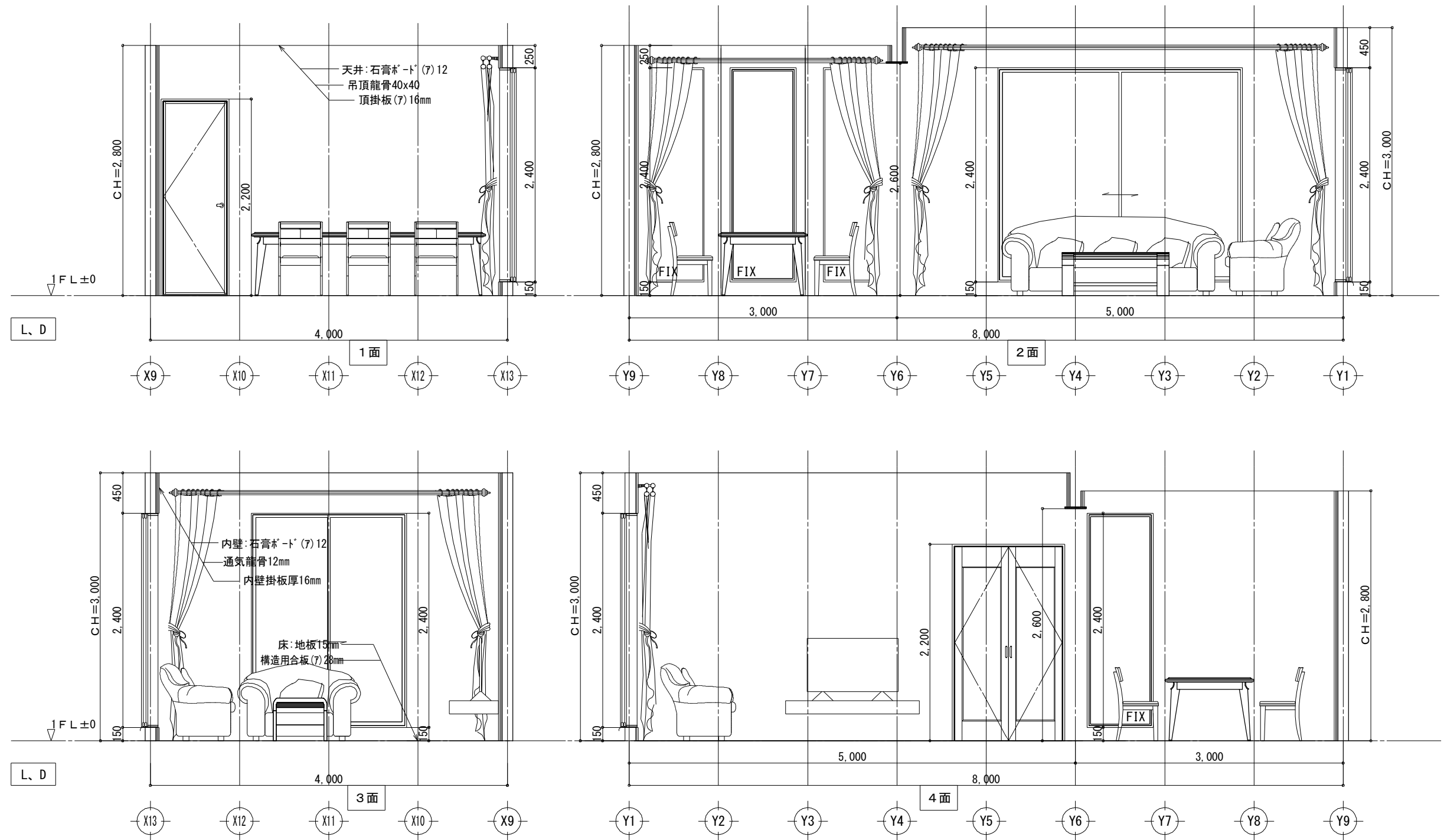


Y11通り軸組図

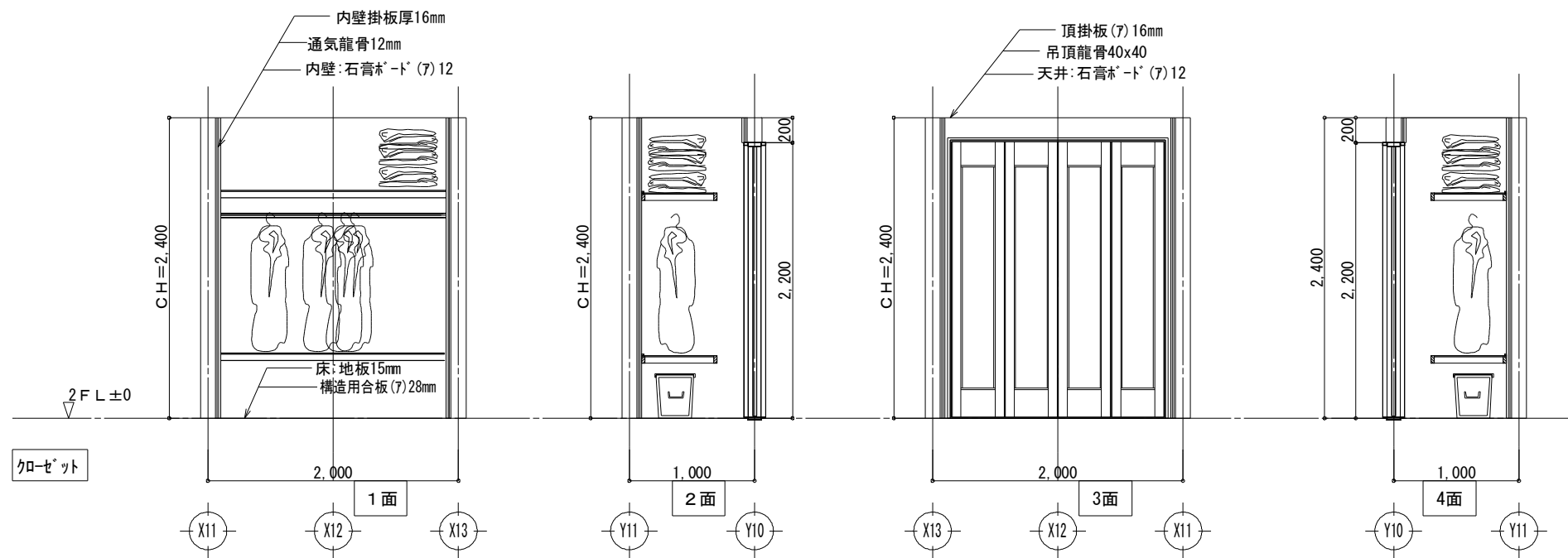
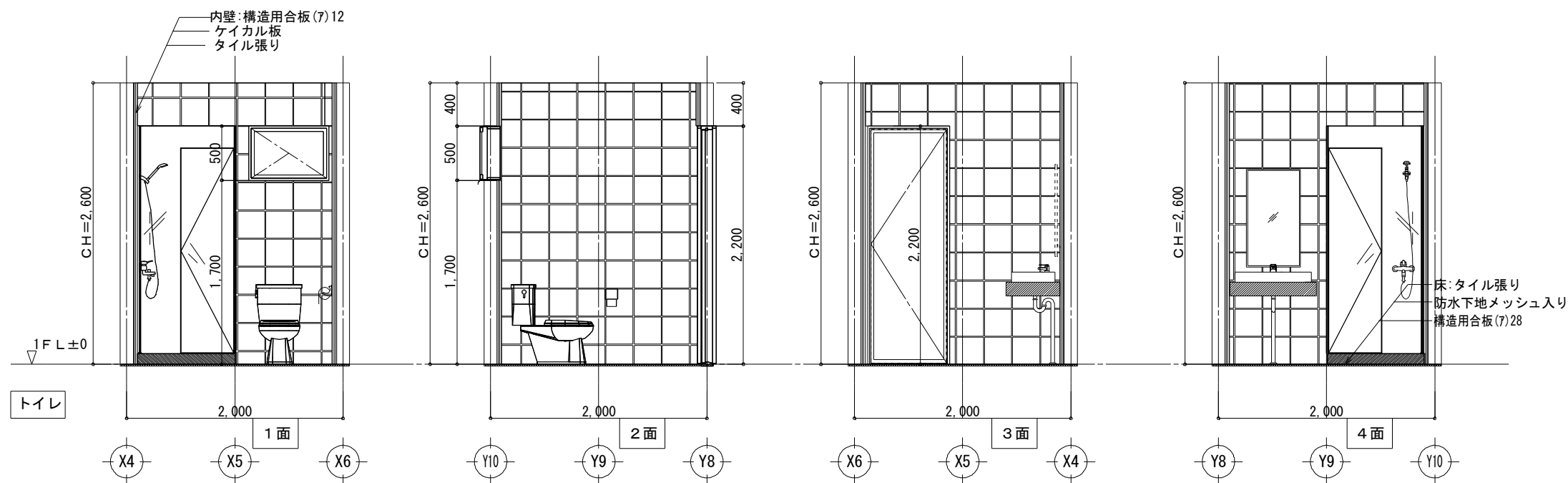
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名 Y11通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-25
備考			日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



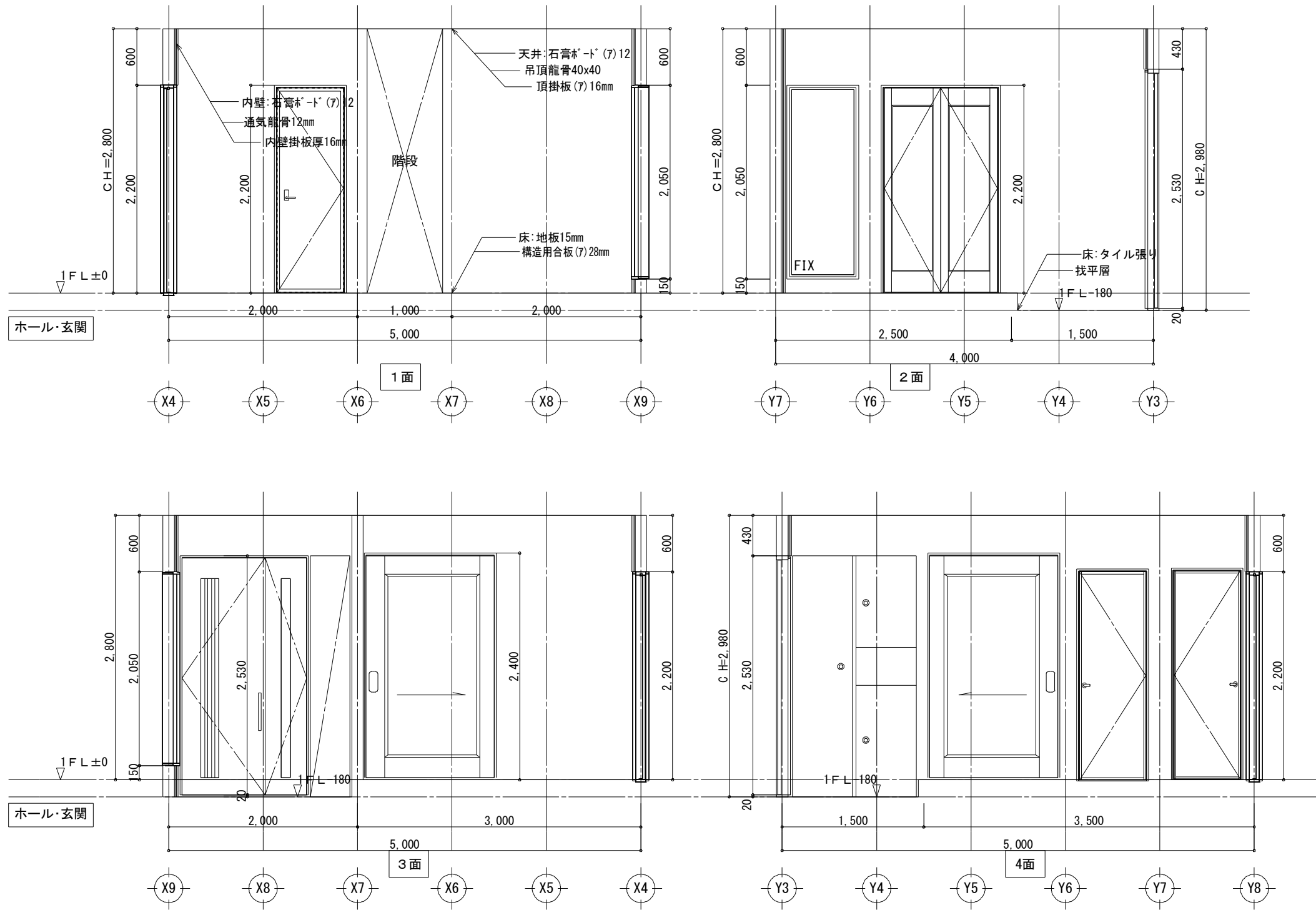
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	サービス間、キッチン 展開図	1/50	K-01



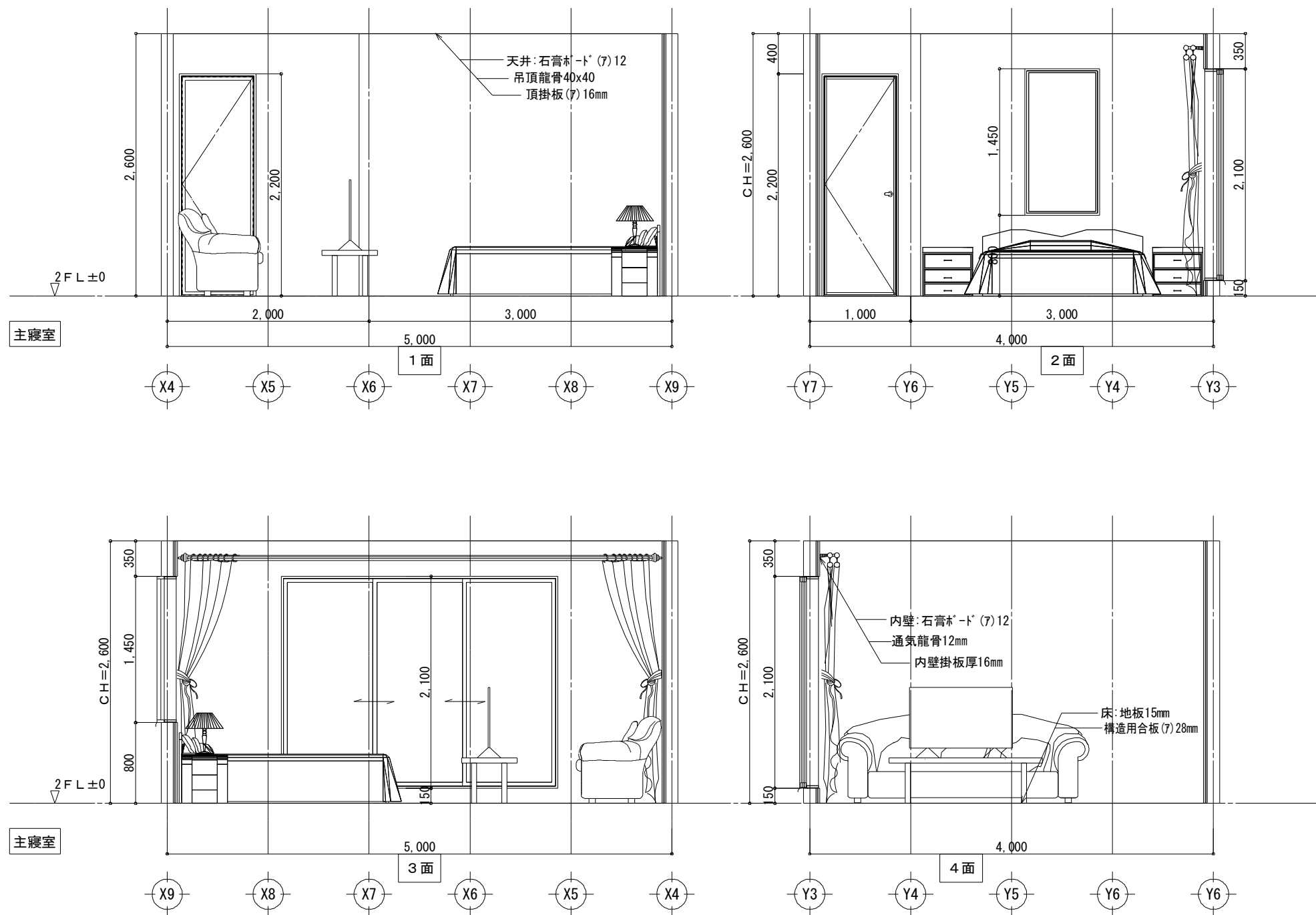
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	L、D 展開図	1/50	K-02



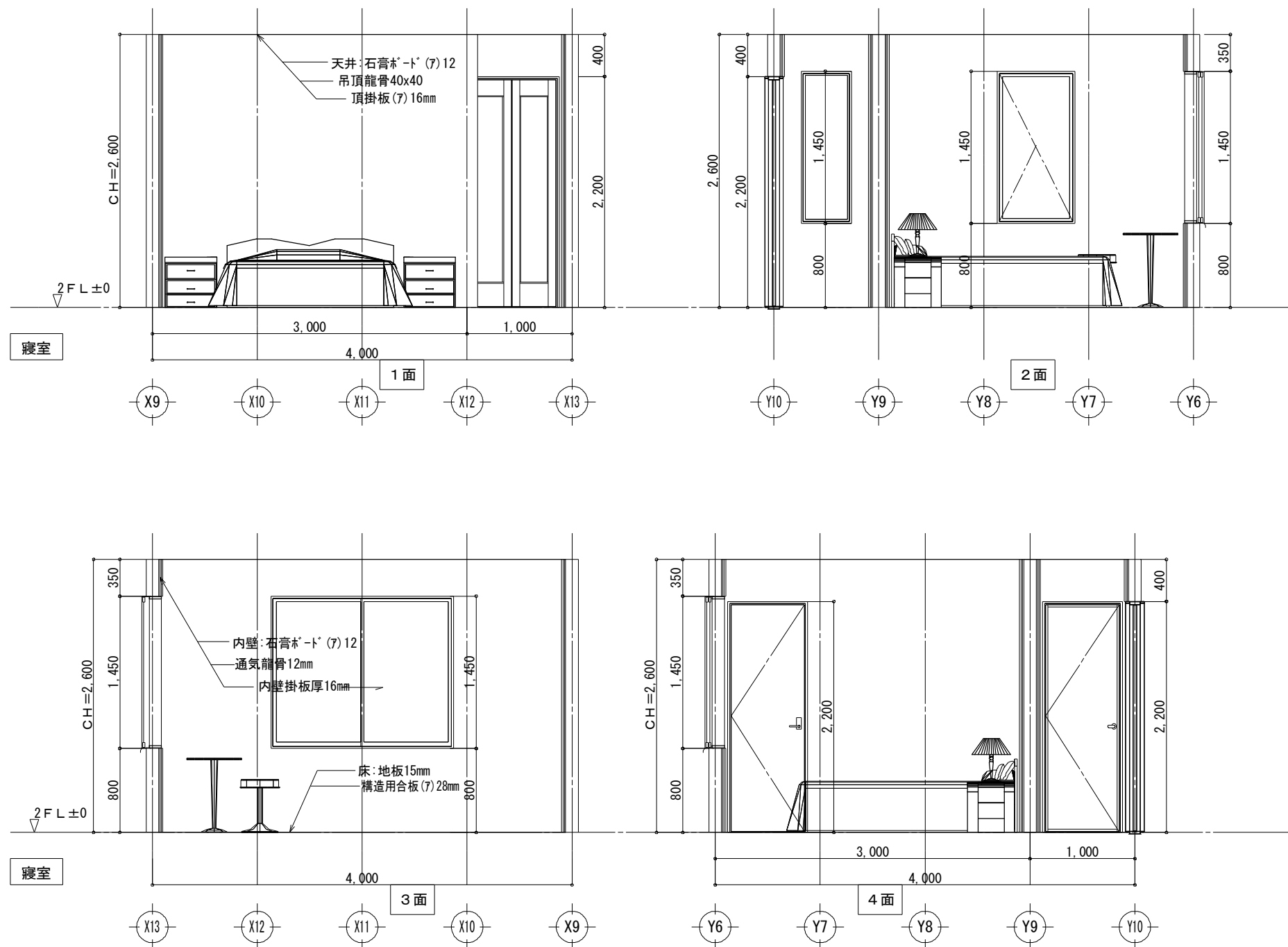
工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	トイレ、クローゼット 展開図	1/50	K-04



工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	ホール・玄関 展開図	1/50	K-05



工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	主寝室 展開図	1/50	K-07



工事名	中級仕様木造住宅モデル	大連龍華木業有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
備考		TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6733	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	寝室 展開図	1/50	K-08