

日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）

2017年1月版

[illegible]

工事名	大連双華木結構建築工程有限公司	管理者	設計者	担当者	図面名	縮尺	No.
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）							
備考							
	TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6772	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	目次	1/100	M-01

設計説明

一、 概述

本工程為日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）

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、主體工程材料

- 1、 木結構主體工程材料由日方提供。

五、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。

六、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。

七、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。

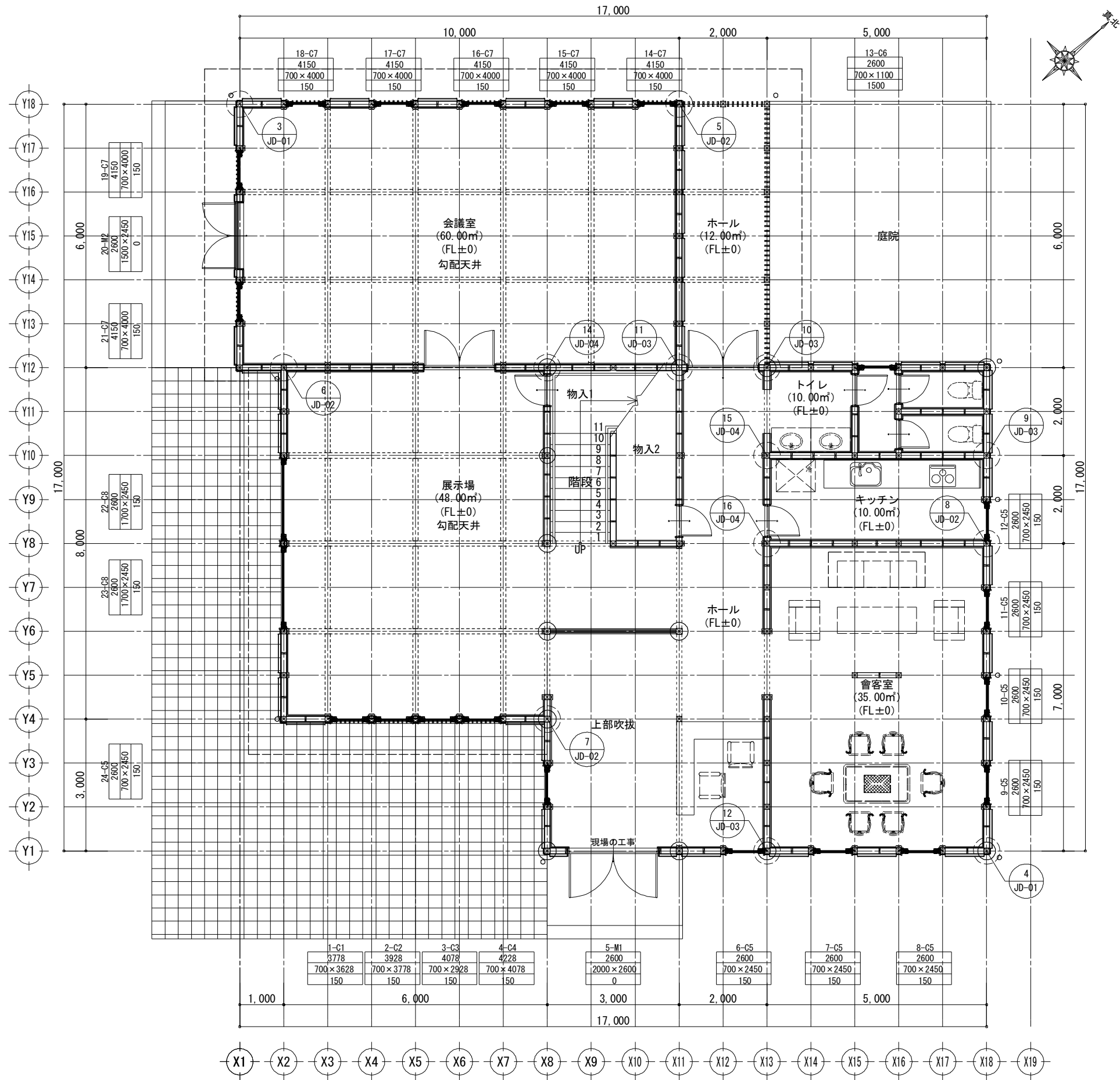
八、五金件採用日本標準件，其具體形式在五金件料單中有明確作出，部分五金件由國內採購。

九、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。

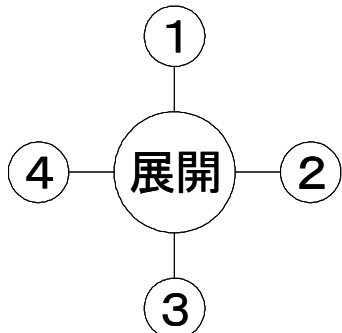
十、維護與注意事項

- 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 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL：0-137-0986-7791 FAX：0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 設計説明	縮尺 1/100	No. M-02
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



1階 平面詳細図 S:1/100



工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL: 0-137-0986-7791
FAX: 0411-8579-6772

管理者

日付
2017/04/17

設計者

日付
2017/04/17

担当者

日付
2017/04/17

図面名

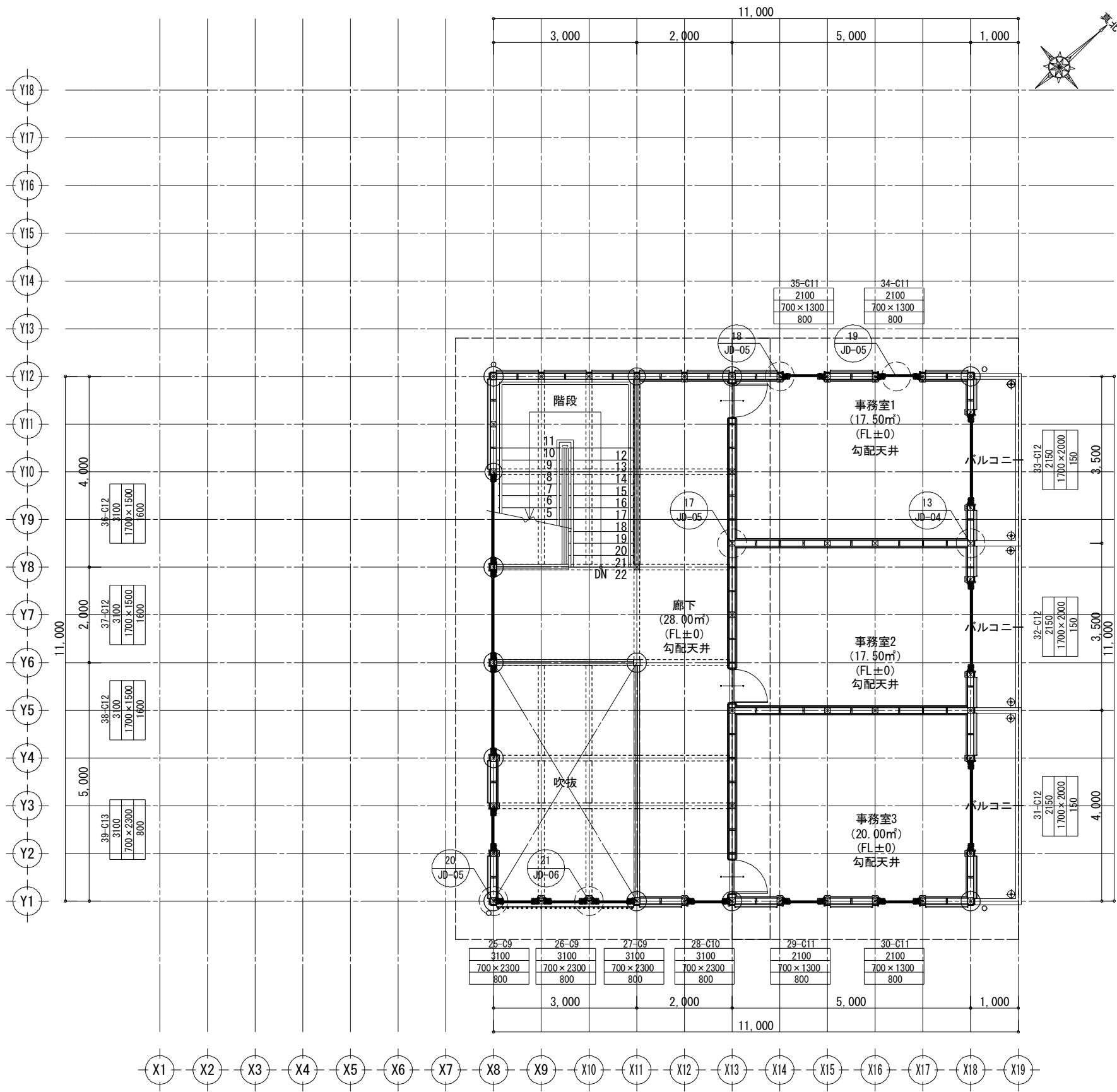
1階 平面詳細図

縮尺

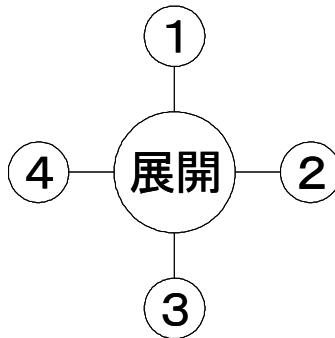
1/100

No.

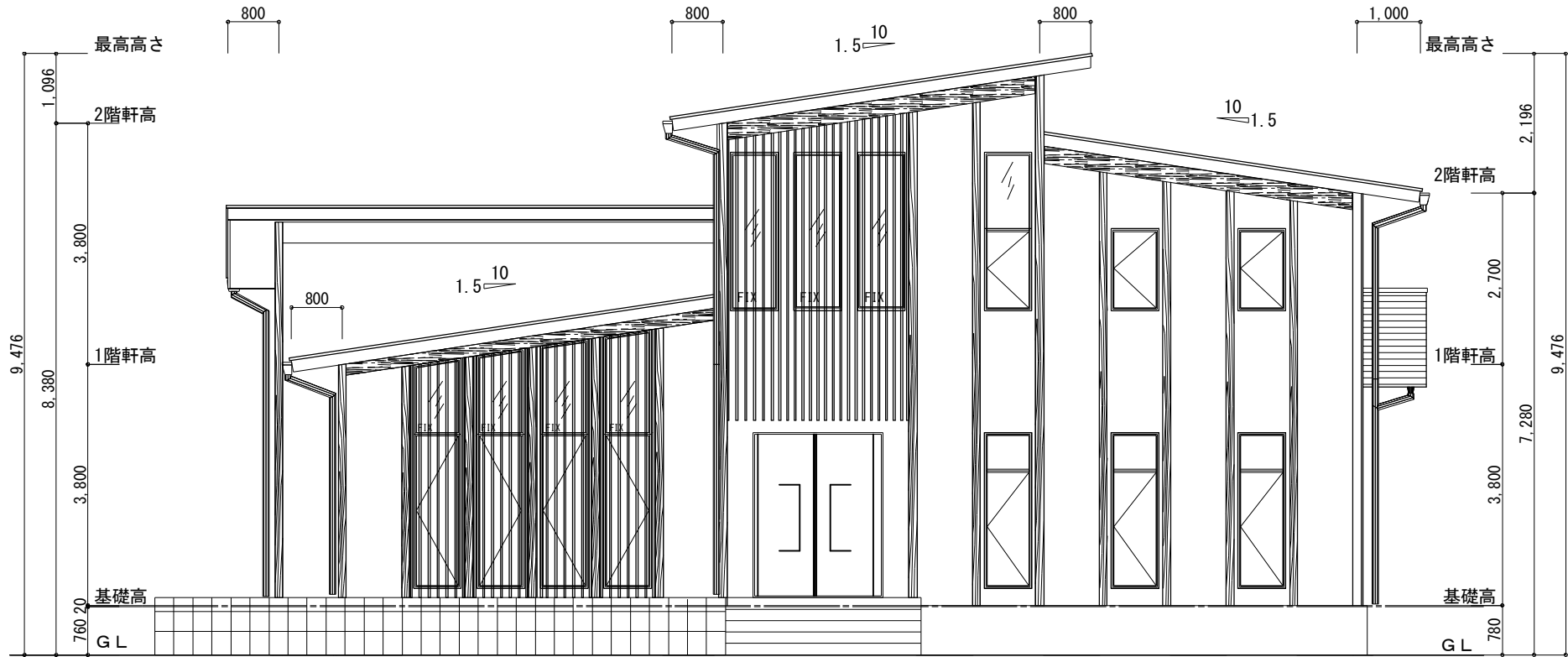
P-01



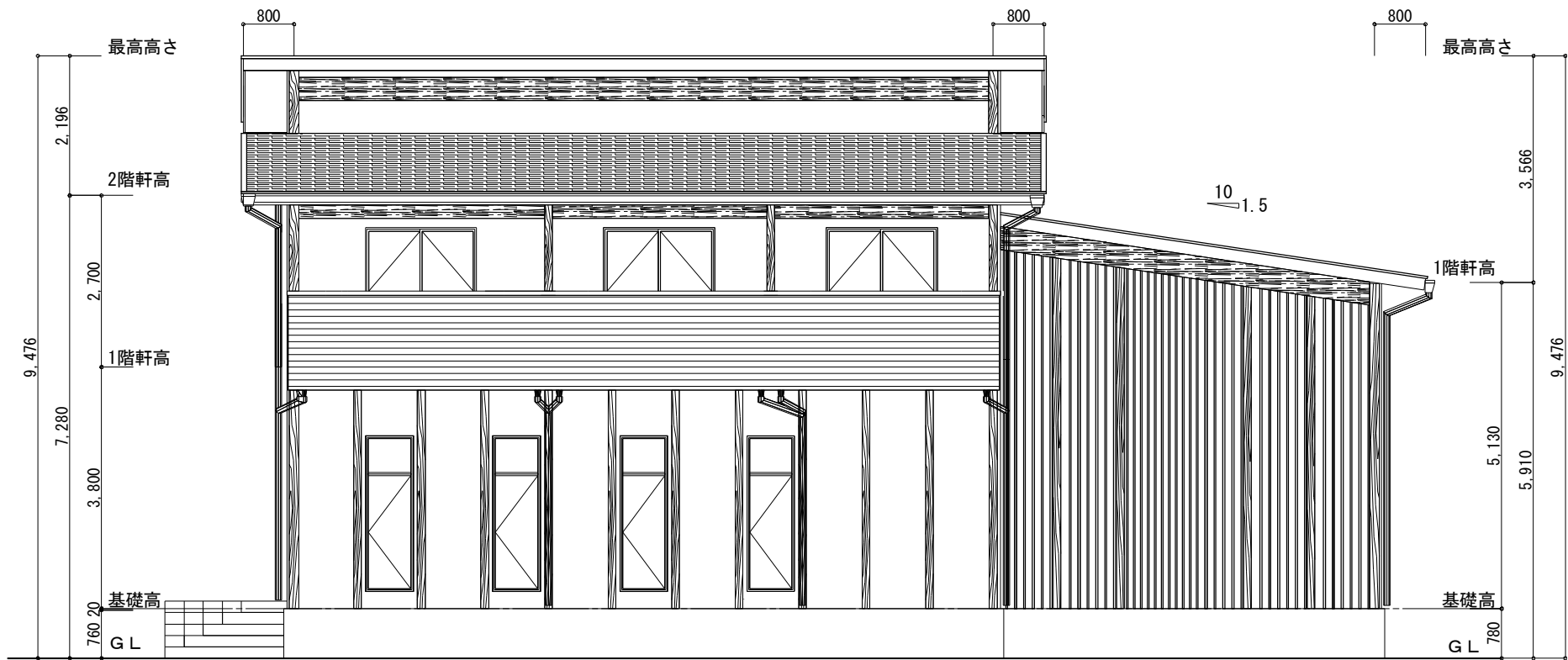
2階 平面詳細図 S:1/100



工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 2階 平面詳細図	縮尺 1/100	No. P-02
---	---	--	--	--	------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

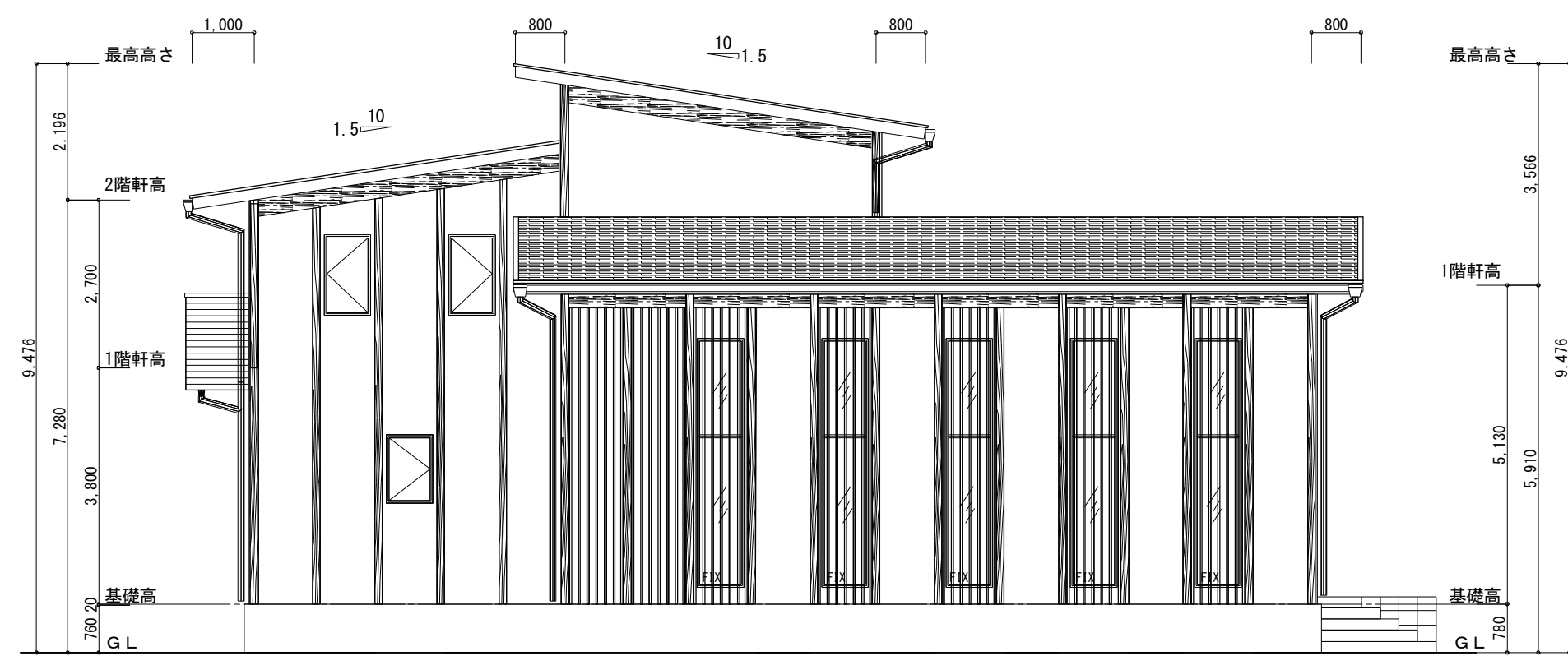


南側 立面図 S:1/100



東側 立面図 S:1/100

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 立面図（一）	縮尺 1/100	No. P-03
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

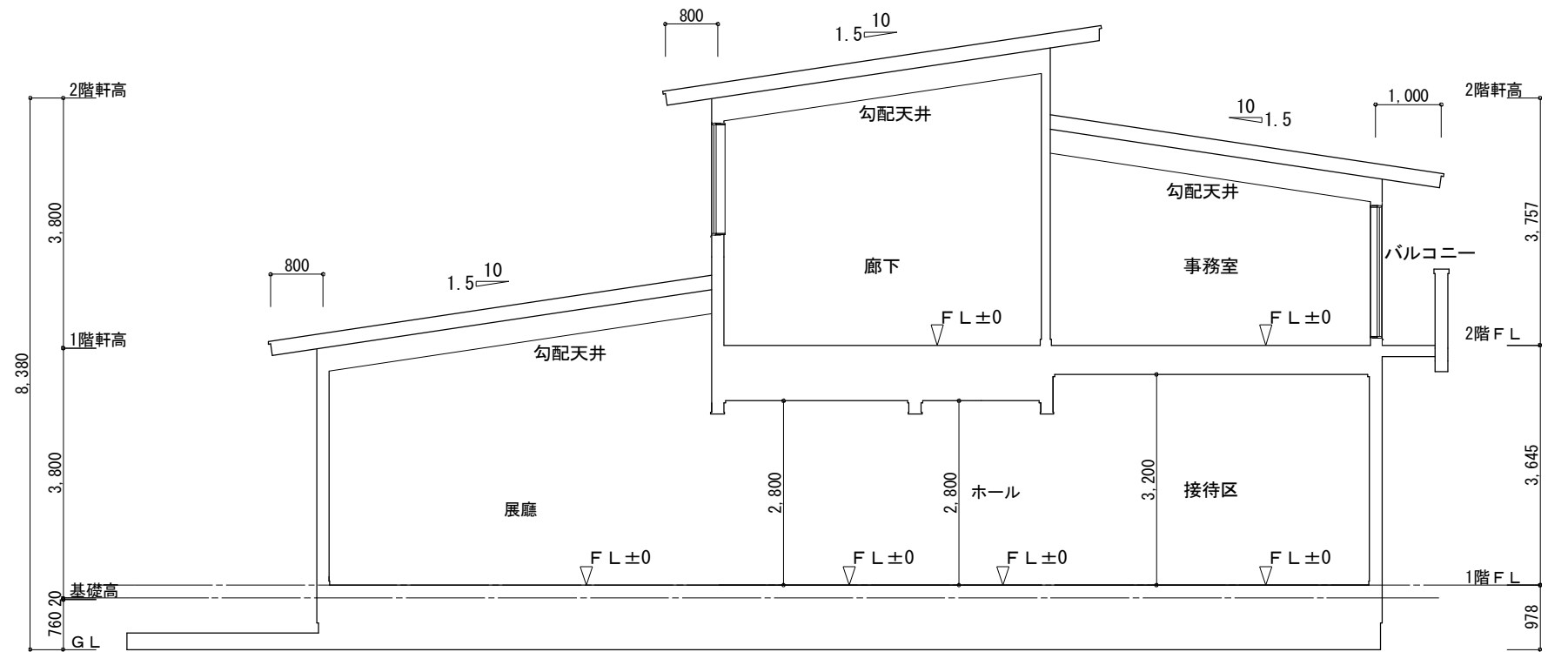


北側 立面図 S:1/100

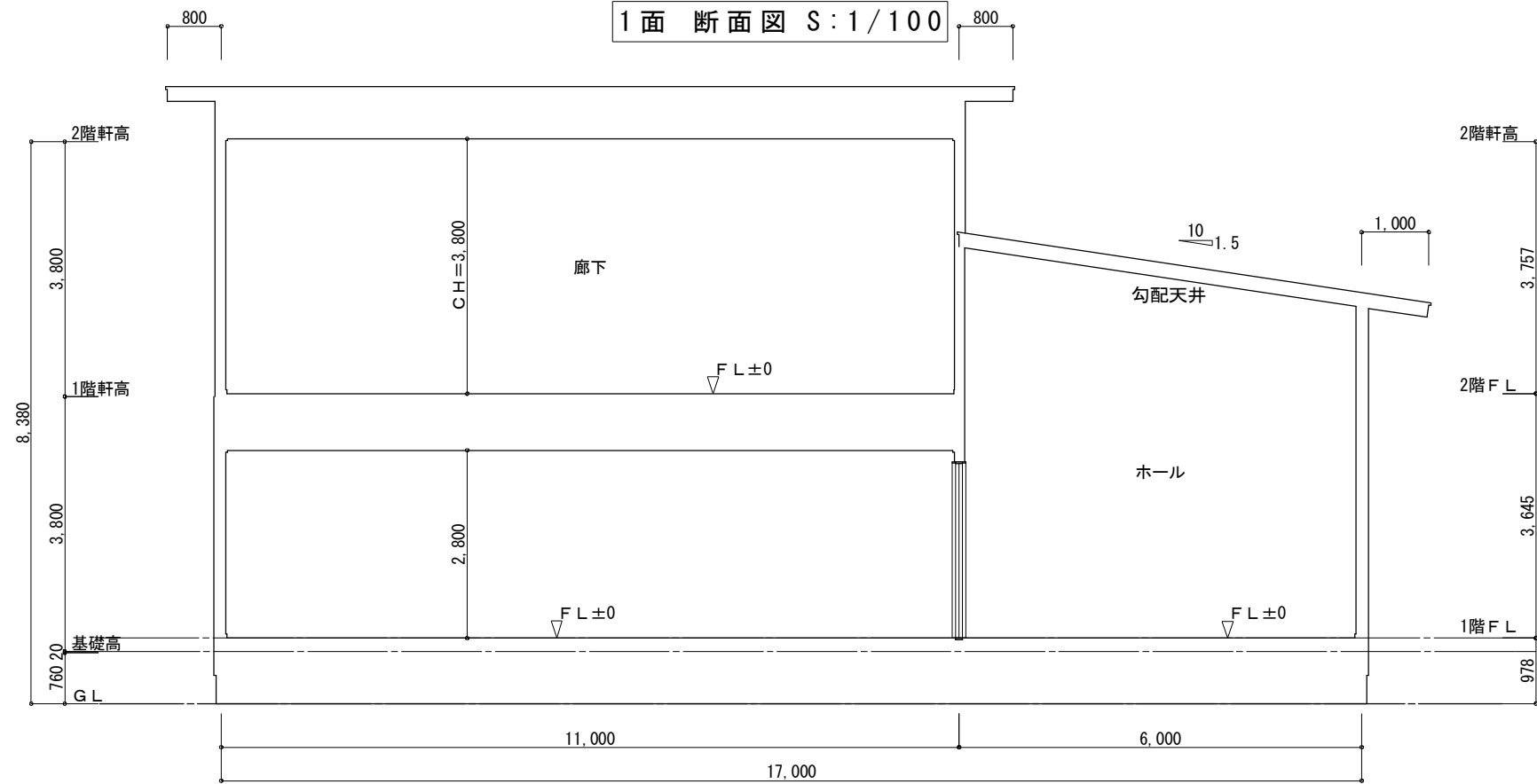


西側 立面図 S:1/100

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司	TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 立面図（二）	縮尺 1/100	No. P-04
--	-----------------	---	----------------------	----------------------	----------------------	---------------	-------------	-------------

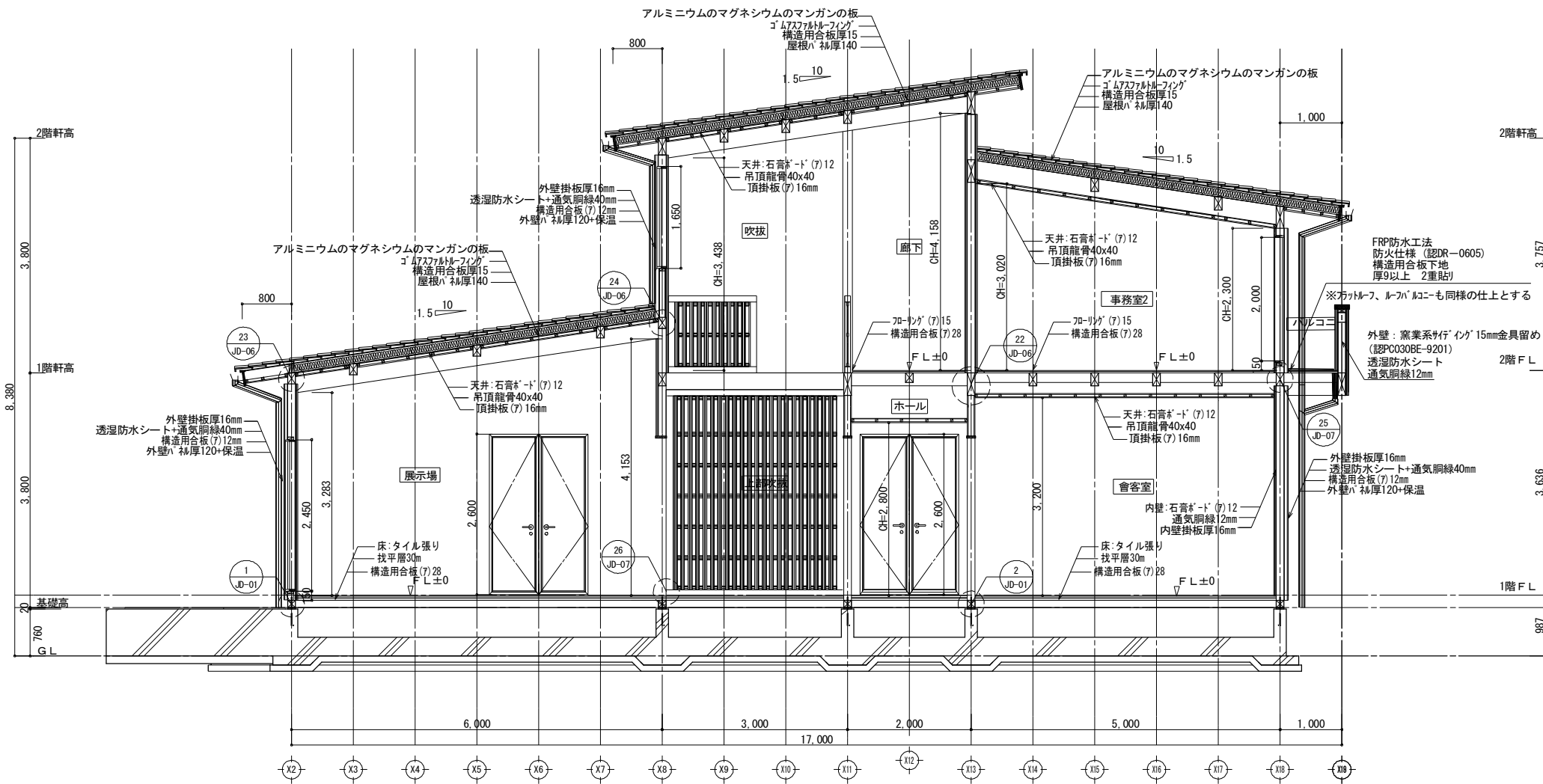


1面 断面図 S:1/100

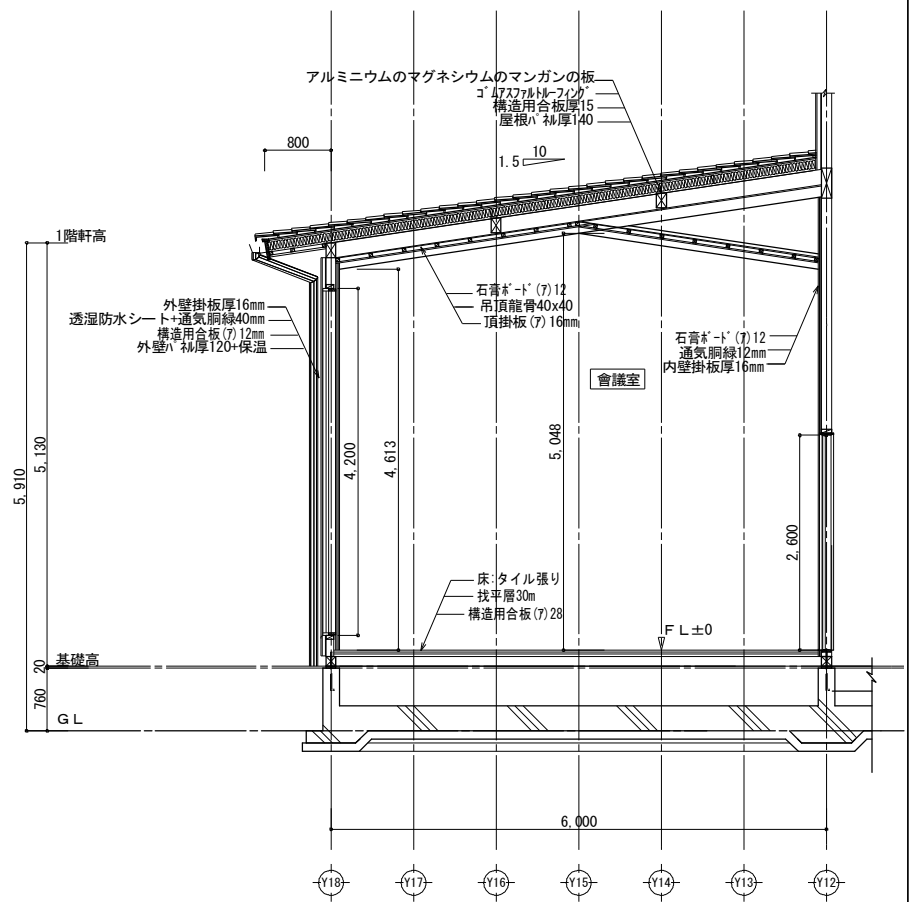


2面 断面図 S:1/100

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 断面図	縮尺 1/100	No. P-05
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

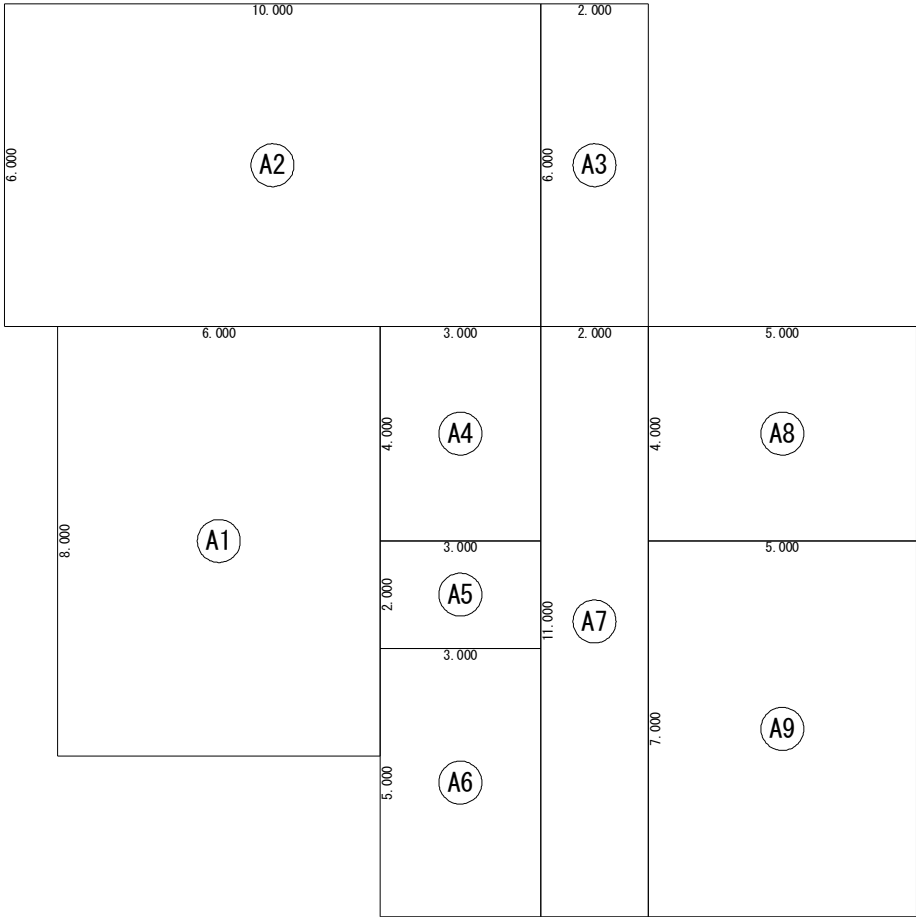


矩計図-1 S:1/50



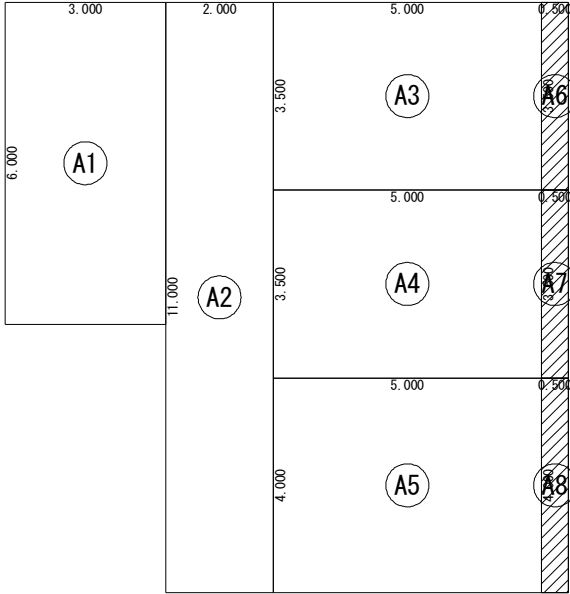
矩計図-2 S:1/50

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 1面 矩計図, 3面 矩計図	縮尺 1/65	No. P-06
備考		日付	日付	日付			
		2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			



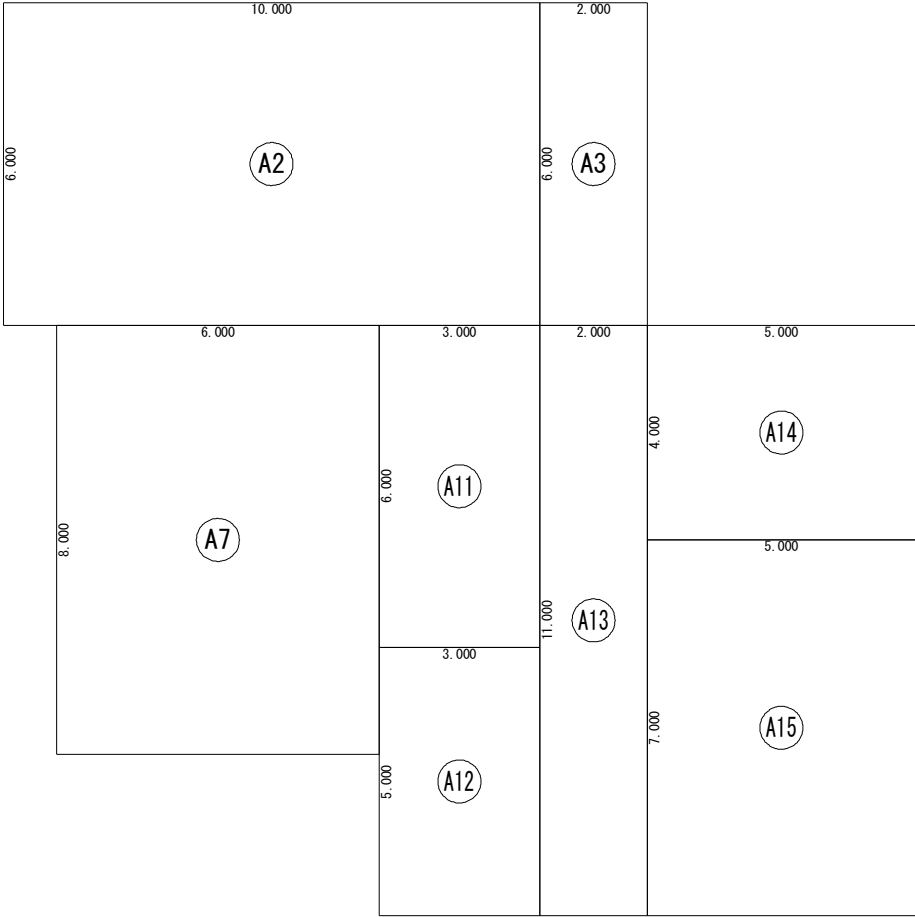
床面積表<1階>			
	形状	計算式	面積
A1	矩形	6.000×8.000	48.000000
A2	矩形	10.000×6.000	60.000000
A3	矩形	2.000×6.000	12.000000
A4	矩形	3.000×4.000	12.000000
A5	矩形	3.000×2.000	6.000000
A6	矩形	3.000×5.000	15.000000
A7	矩形	2.000×11.000	22.000000
A8	矩形	5.000×4.000	20.000000
A9	矩形	5.000×7.000	35.000000
面積	計(m ²)	230.00	
	(坪)	69.57	

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	3.000×6.000	18.000000
A2	矩形	2.000×11.000	22.000000
A3	矩形	5.000×3.500	17.500000
A4	矩形	5.000×3.500	17.500000
A5	矩形	5.000×4.000	20.000000
A6	矩形	0.500×3.500	1.750000
A7	矩形	0.500×3.500	1.750000
A8	矩形	0.500×4.000	2.000000
面積	計(m ²)	100.50	
	(坪)	30.40	

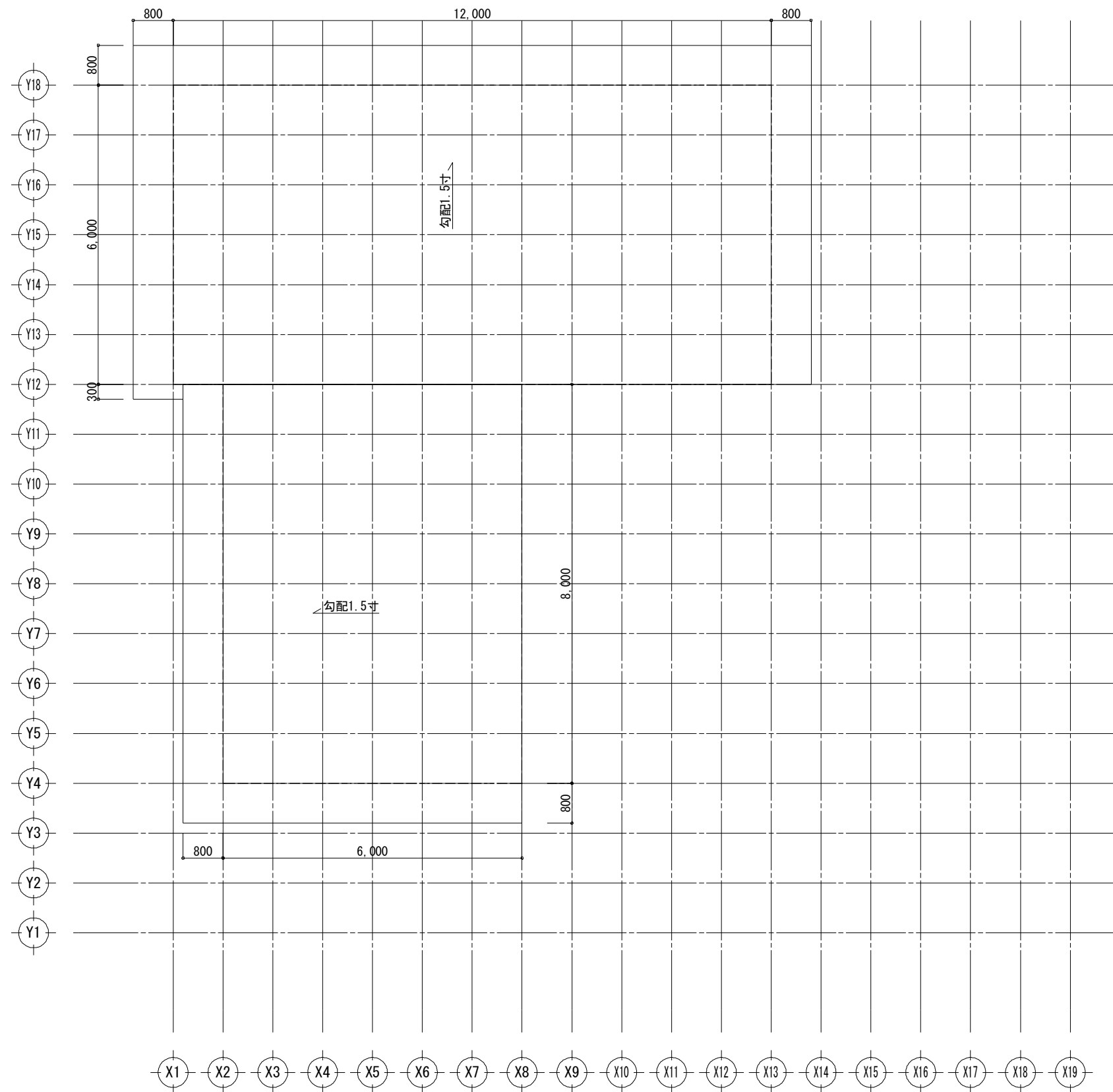
2階 床面積求積図 S:1/100



建築面積表			
	形状	計算式	面積
A2	矩形	10.000×6.000	60.000000
A3	矩形	2.000×6.000	12.000000
A7	矩形	6.000×8.000	48.000000
A11	矩形	3.000×6.000	18.000000
A12	矩形	3.000×5.000	15.000000
A13	矩形	2.000×11.000	22.000000
A14	矩形	5.000×4.000	20.000000
A15	矩形	5.000×7.000	35.000000
面積	計(m ²)	230.00	
	(坪)	69.57	

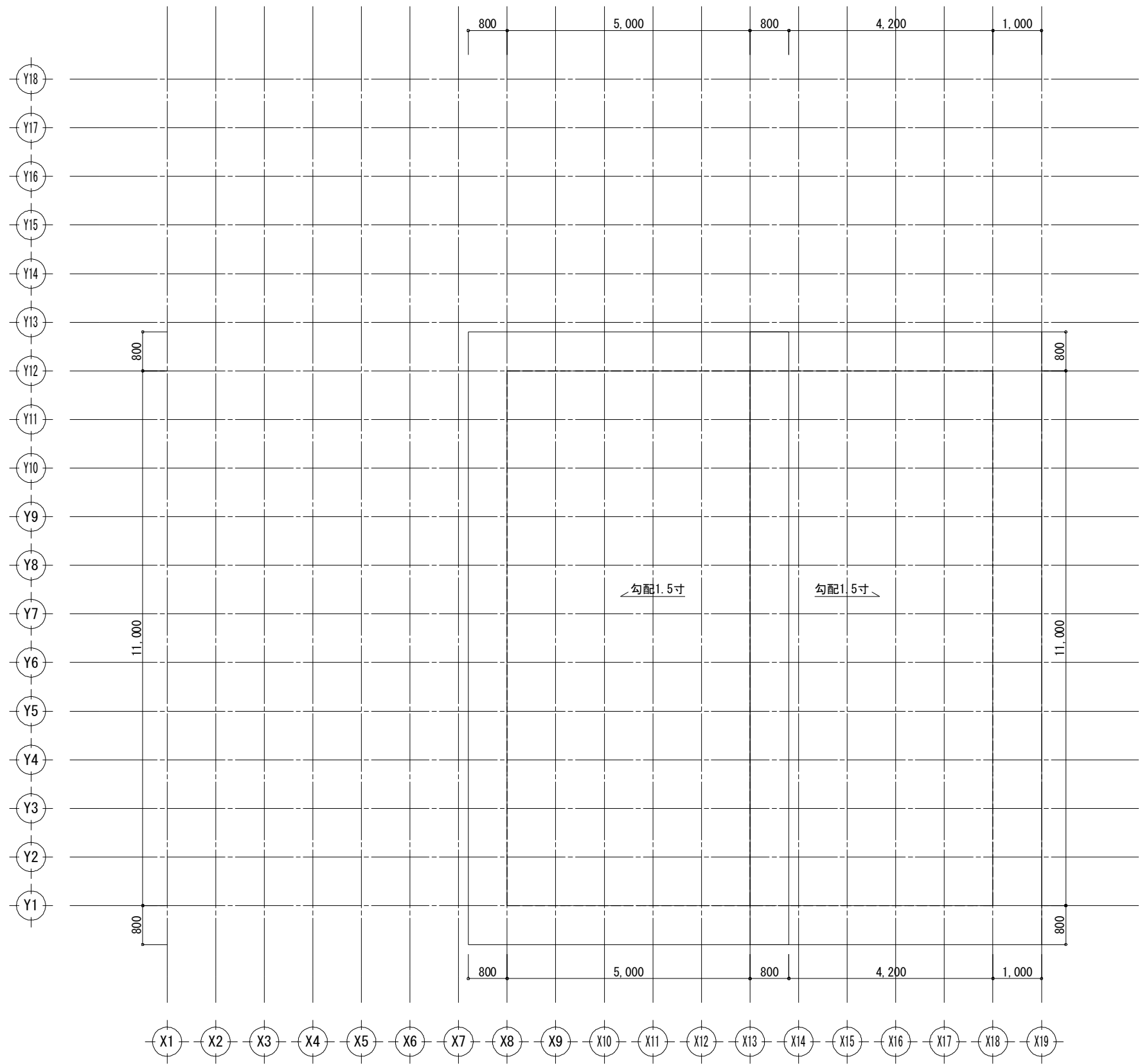
建築面積求積図 S:1/100

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 求積図	縮尺 1/100	No. P-07
		日付	日付	日付			
		2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			



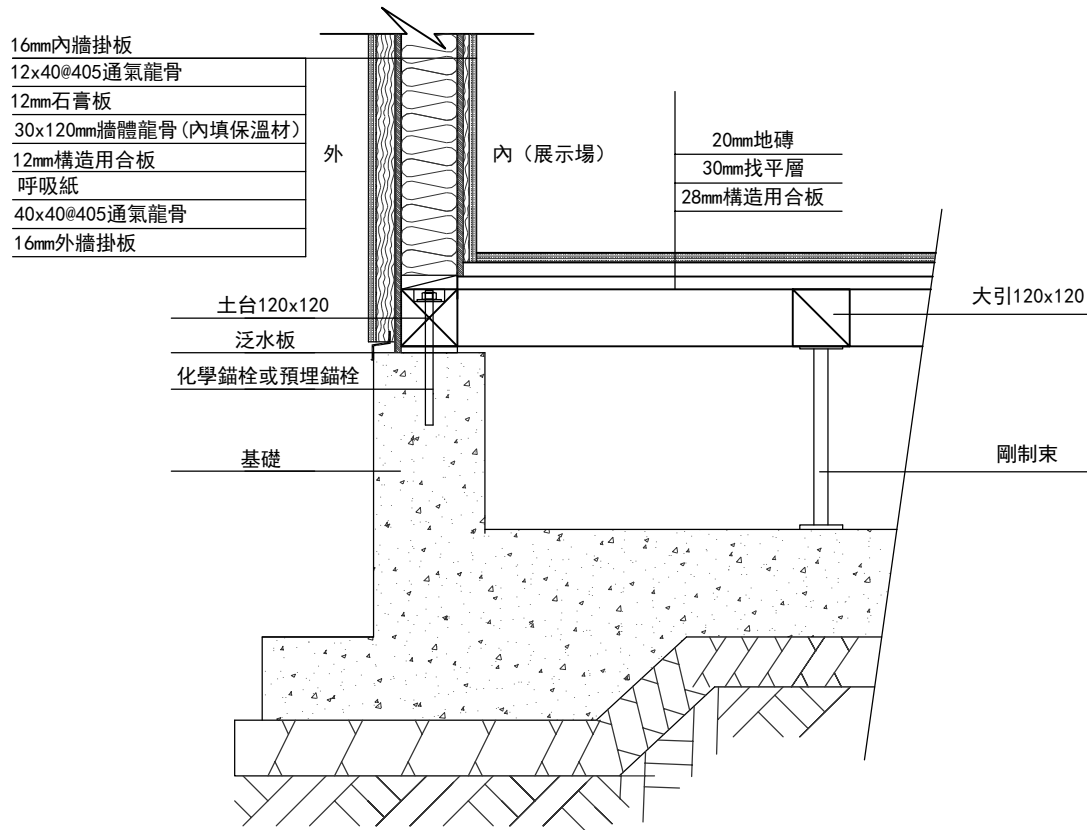
1階 屋根伏図 S : 1 / 100

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 1階 屋根伏図	縮尺 1/100	No. P-08
---	--	--	--	--	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

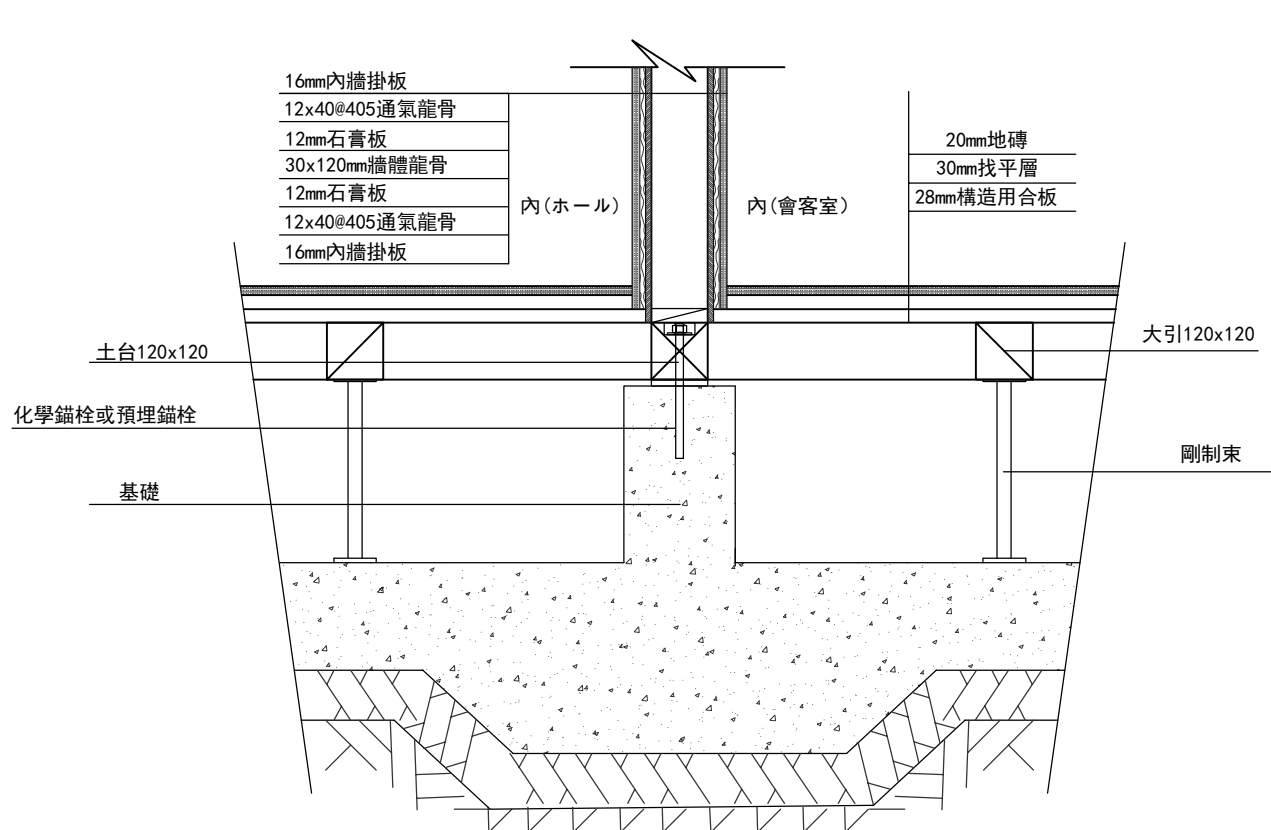


2階 屋根伏図 S:1/100

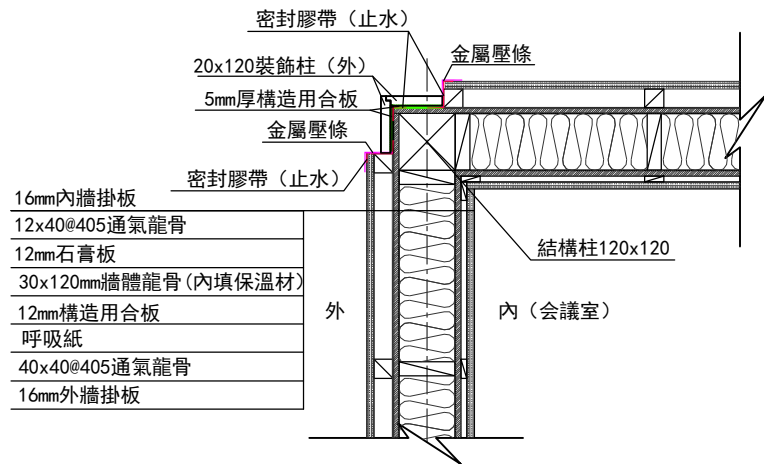
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 2階 屋根伏図	縮尺 1/100	No. P-09
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



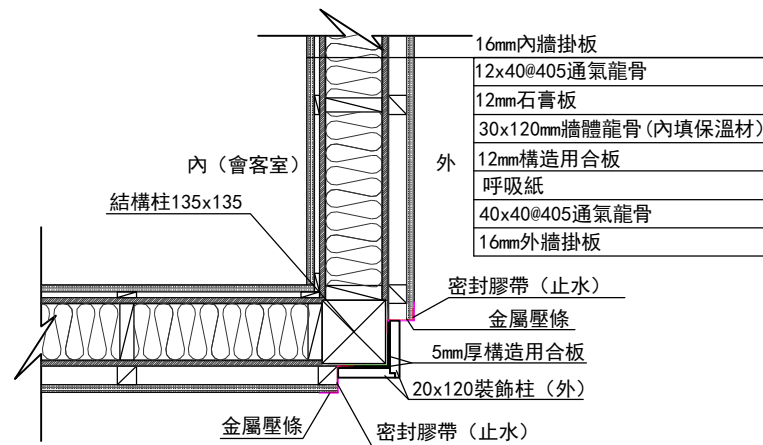
① 1F基礎與外牆牆體連接



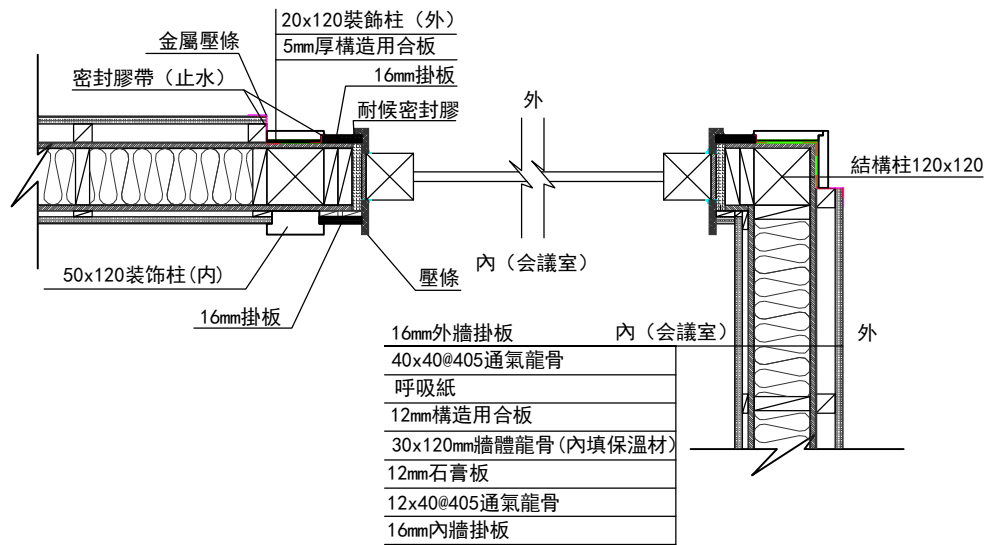
② 1F基礎與內牆牆體連接



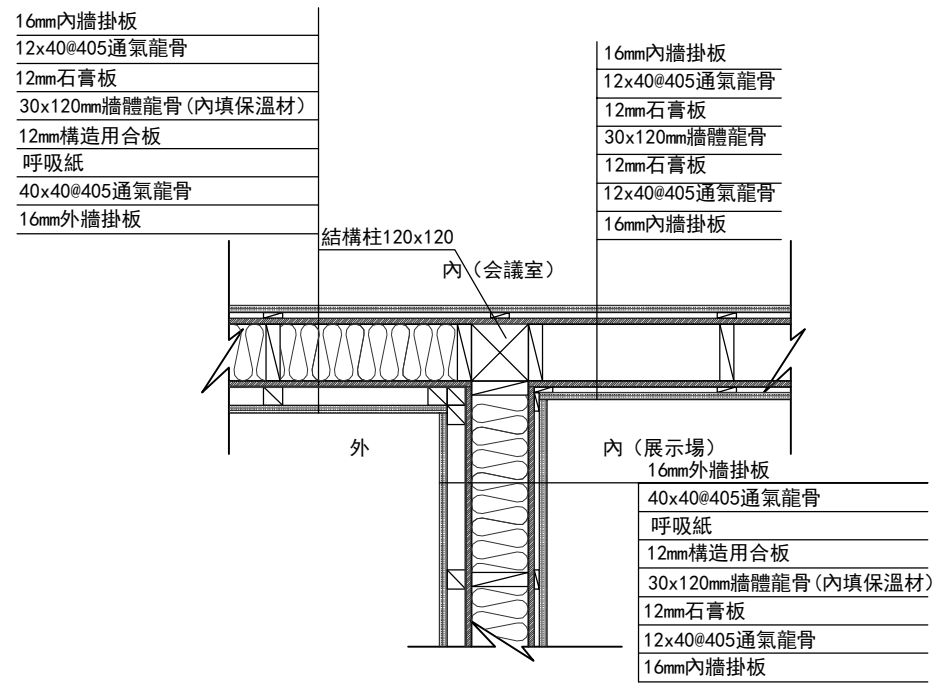
③ 外牆轉角(120結構柱)



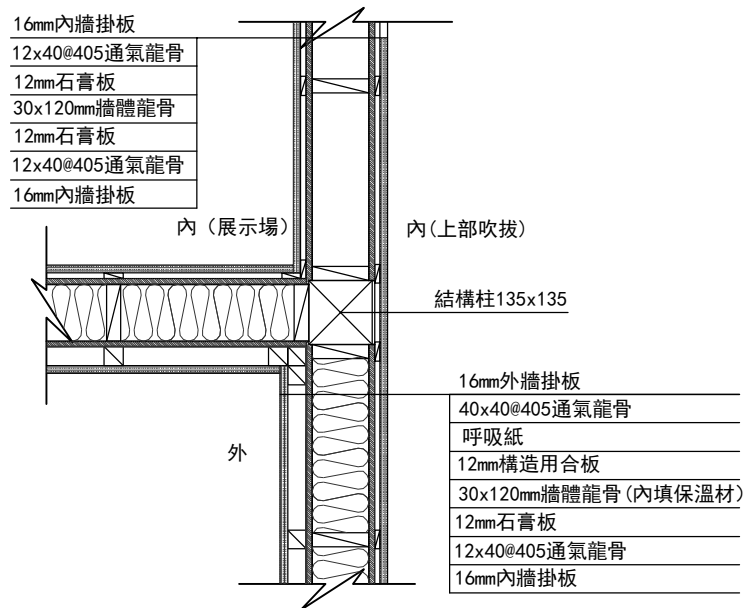
④ 外牆轉角(135結構柱)



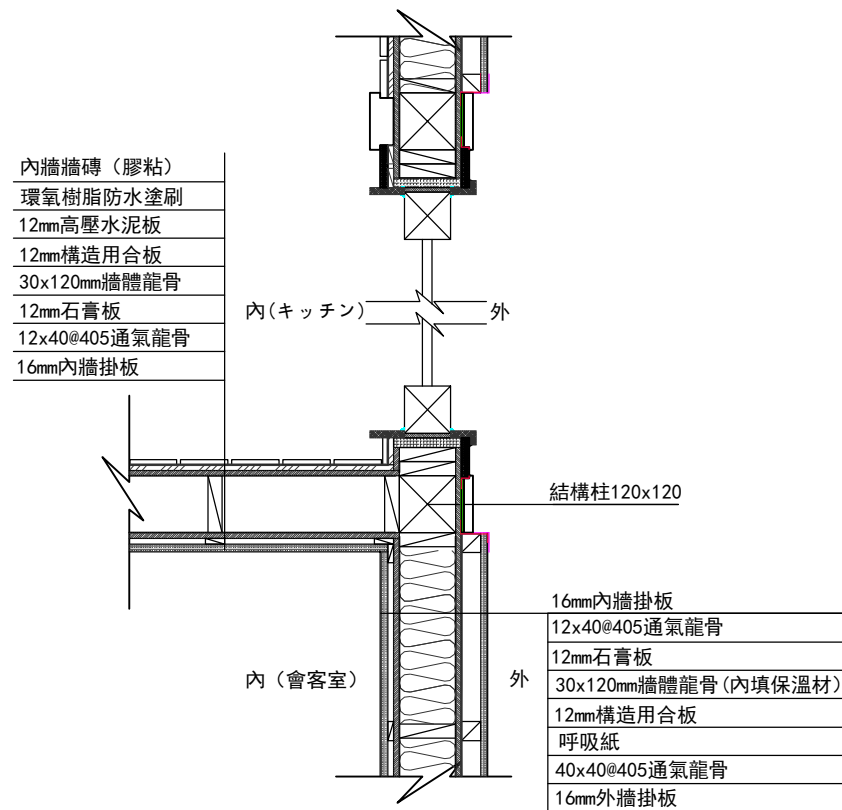
⑤ 外牆轉角(1F落地窗)



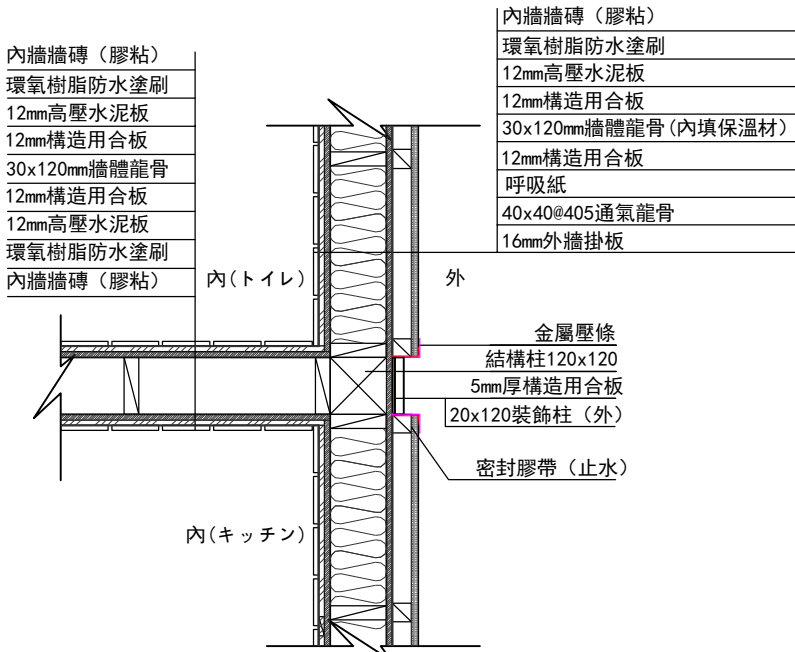
⑥ 外牆與內牆連接



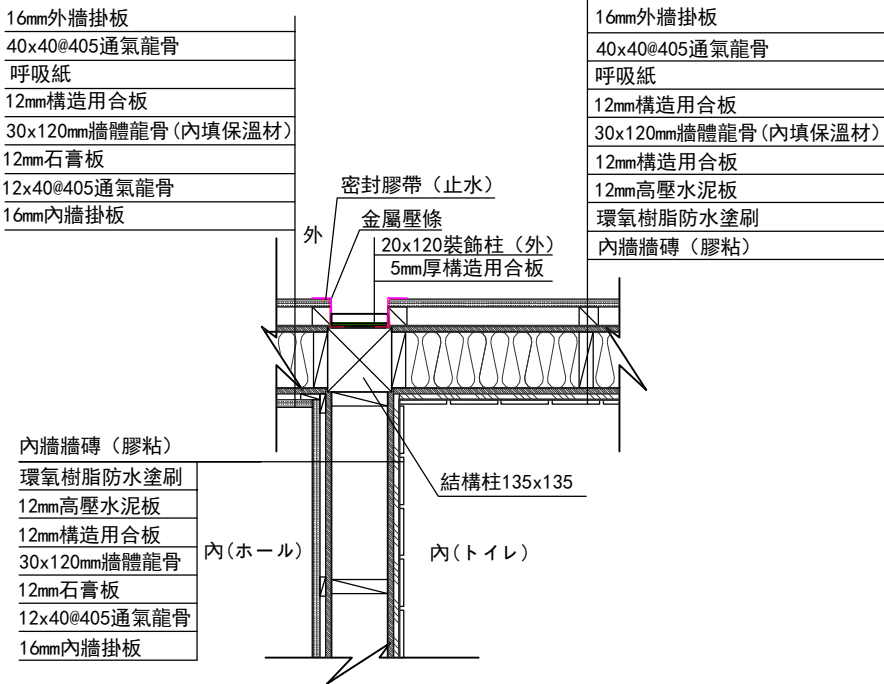
⑦ 外牆與內牆連接



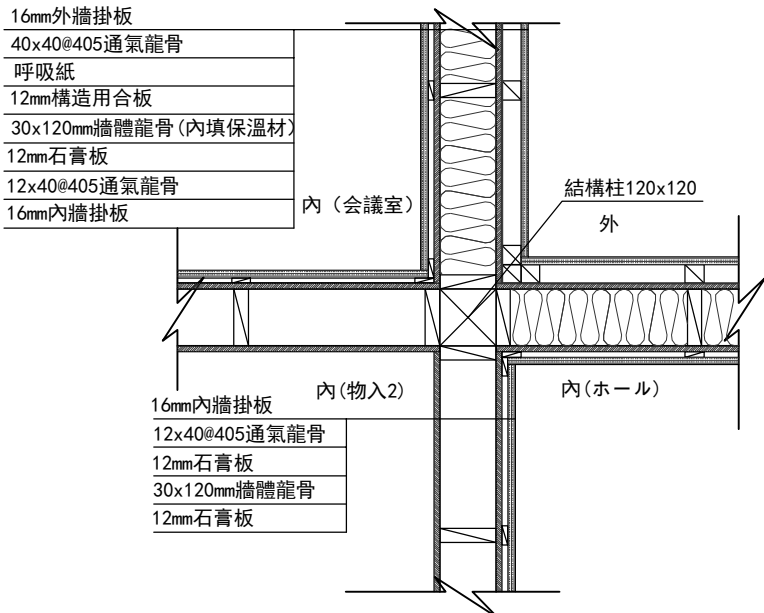
⑧ 外牆與內牆連接



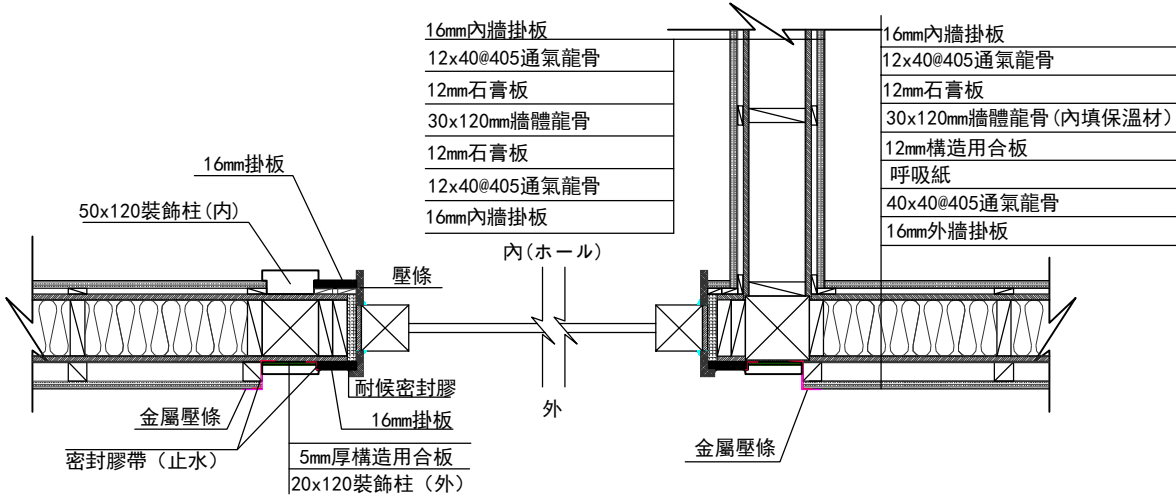
⑨ 外牆與內牆連接



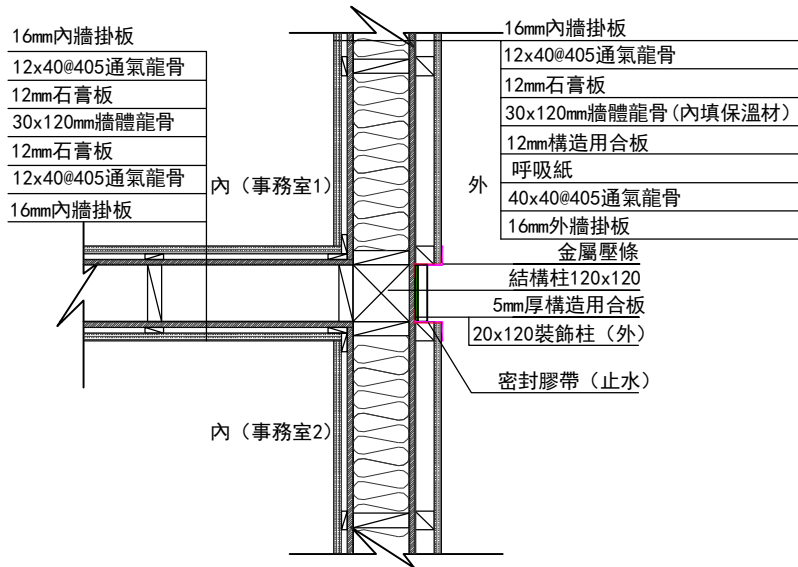
⑩ 外牆與內牆連接



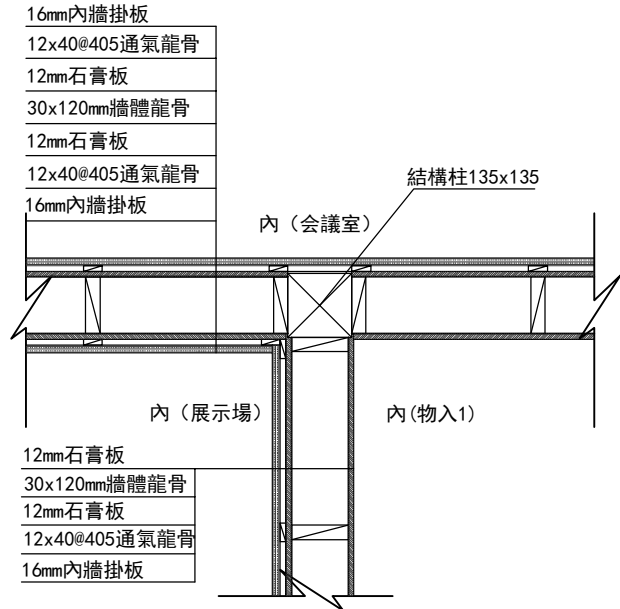
⑪ 外牆與內牆連接



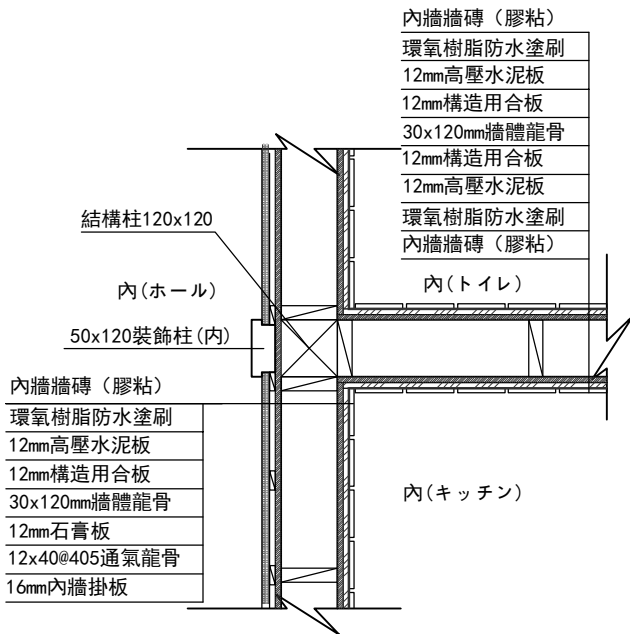
⑫ 外牆與內牆連接



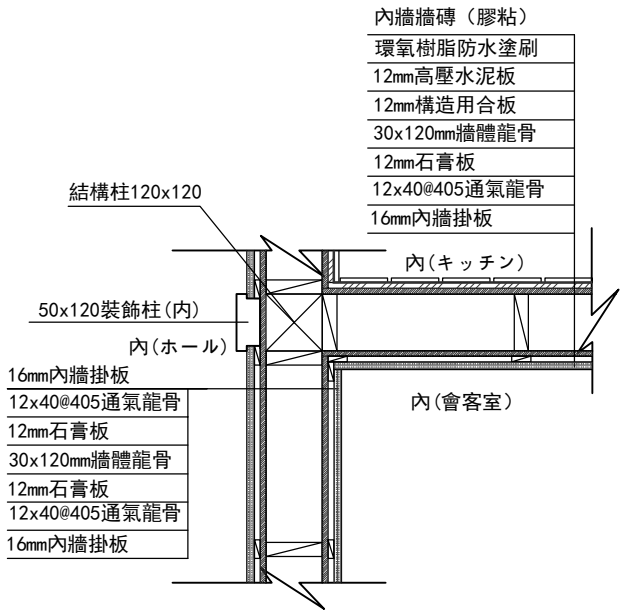
⑬ 外牆與內牆連接



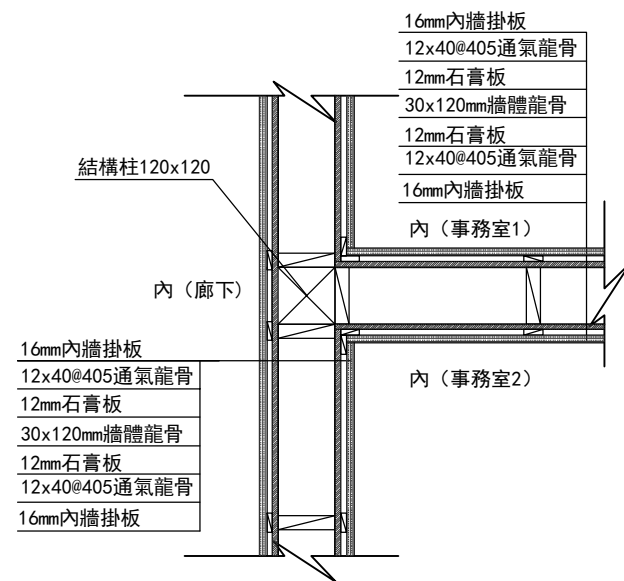
⑭ 內牆與內牆連接



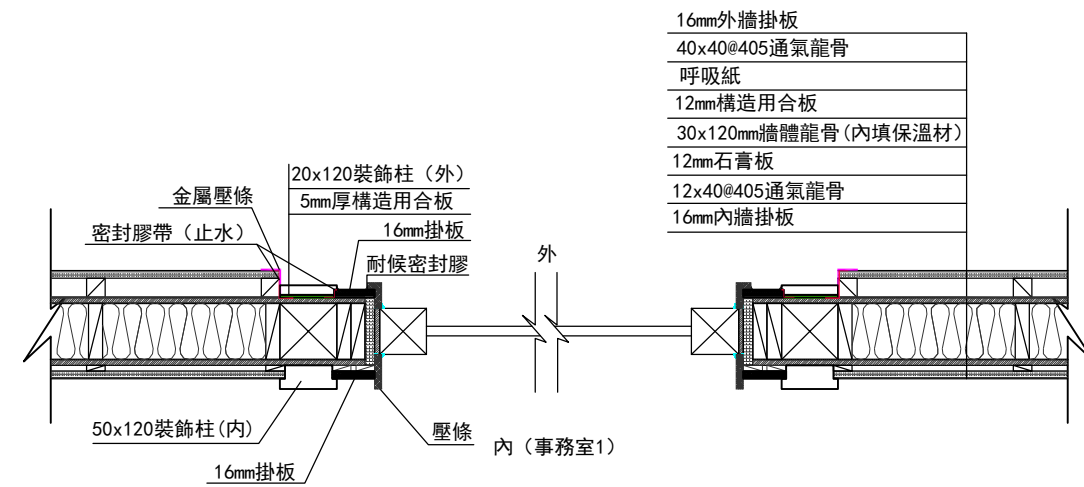
⑮ 內牆與內牆連接



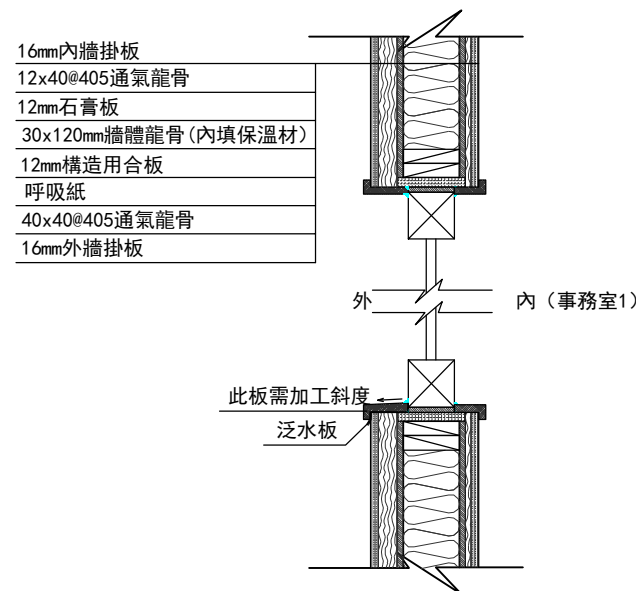
⑯ 內牆與內牆連接



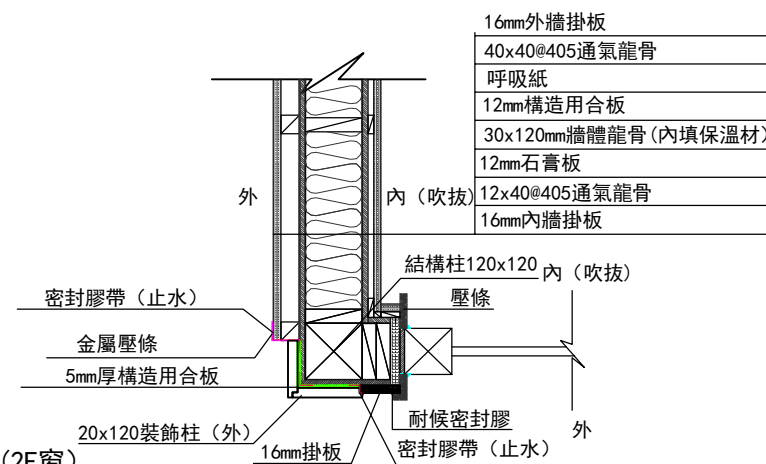
⑰ 内牆與内牆連接



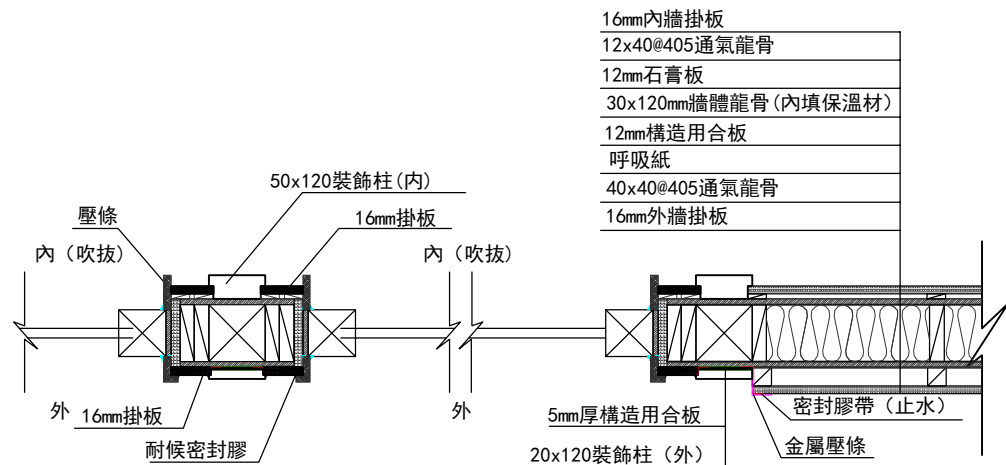
⑱ 窗兩側 (2F窗)



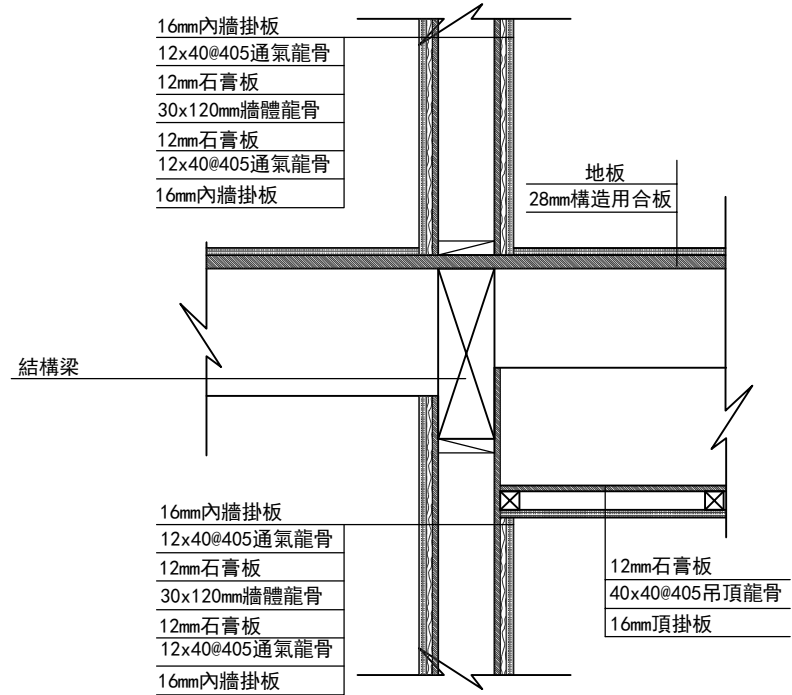
⑲ 窗立面



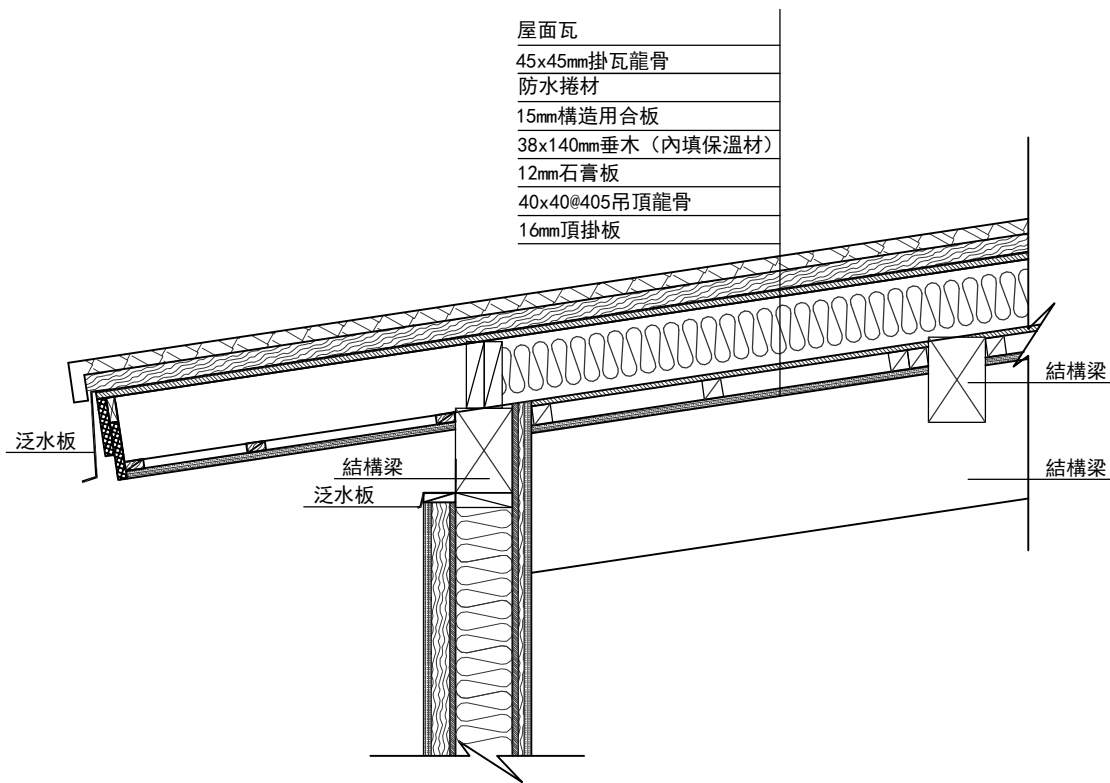
⑳ 外牆轉角 (2F窗)



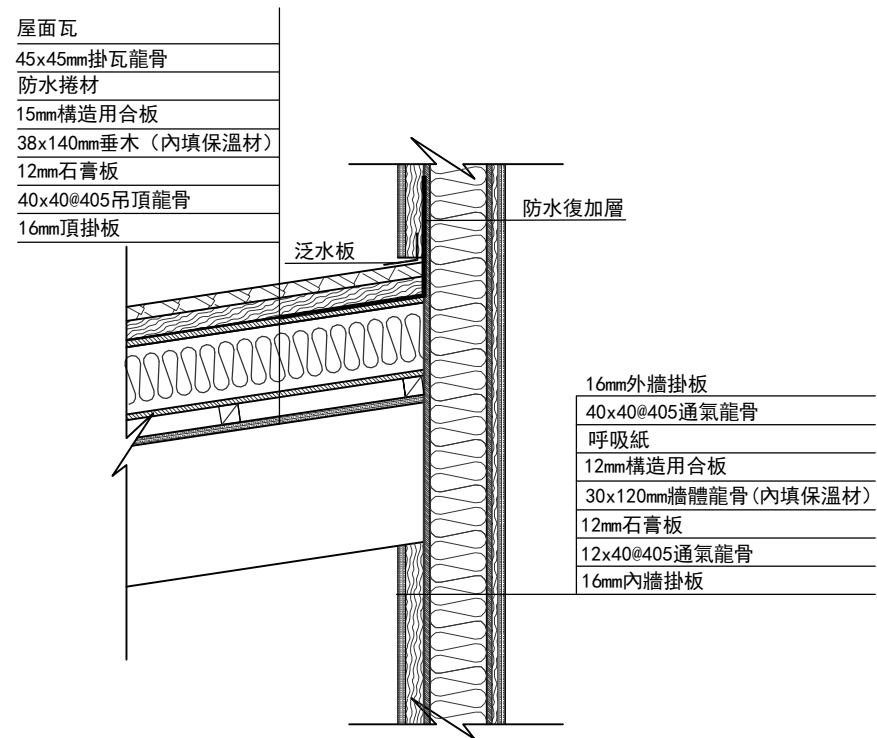
② 窗兩側 (2F連窗)



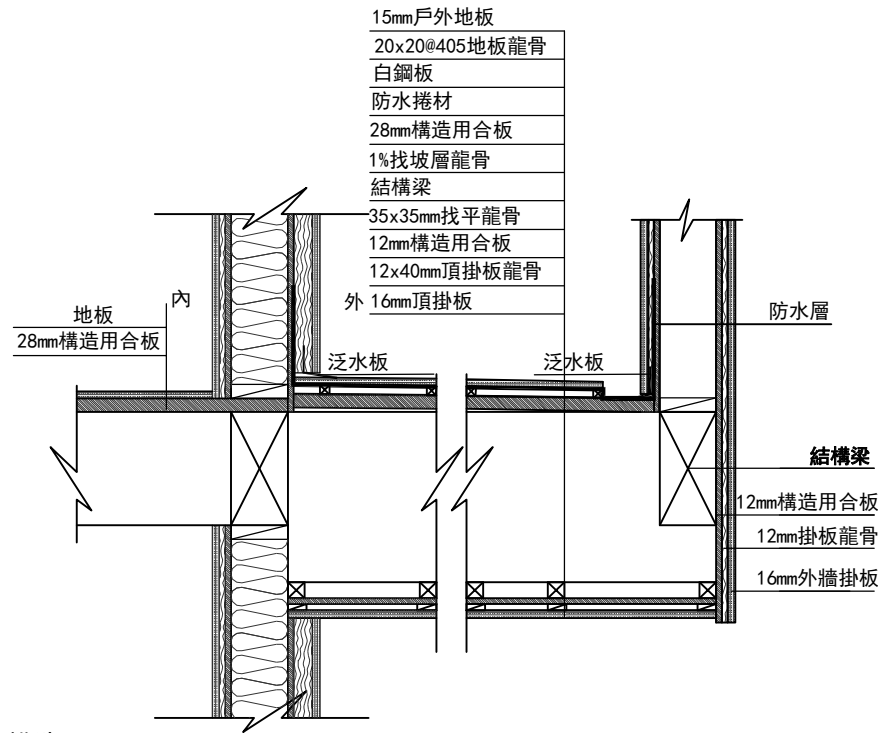
② 樓板與內牆連接



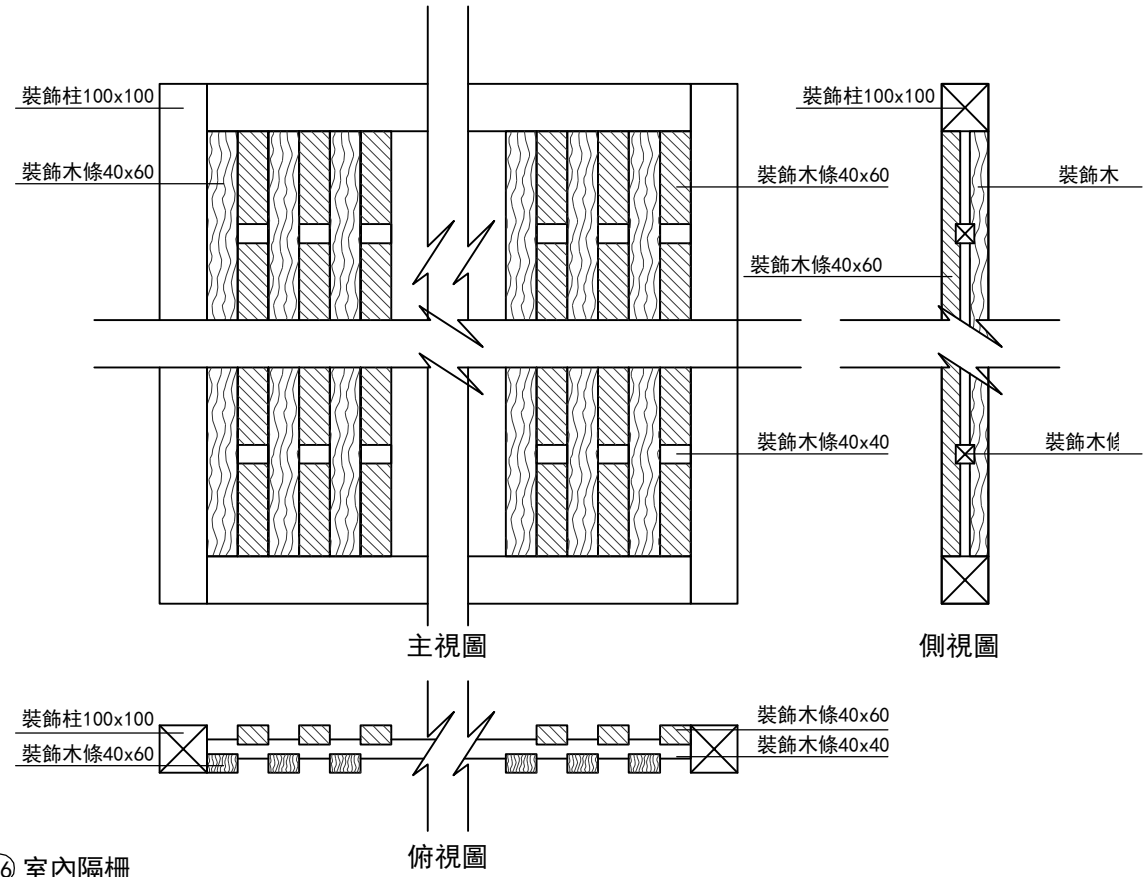
② 屋面構造



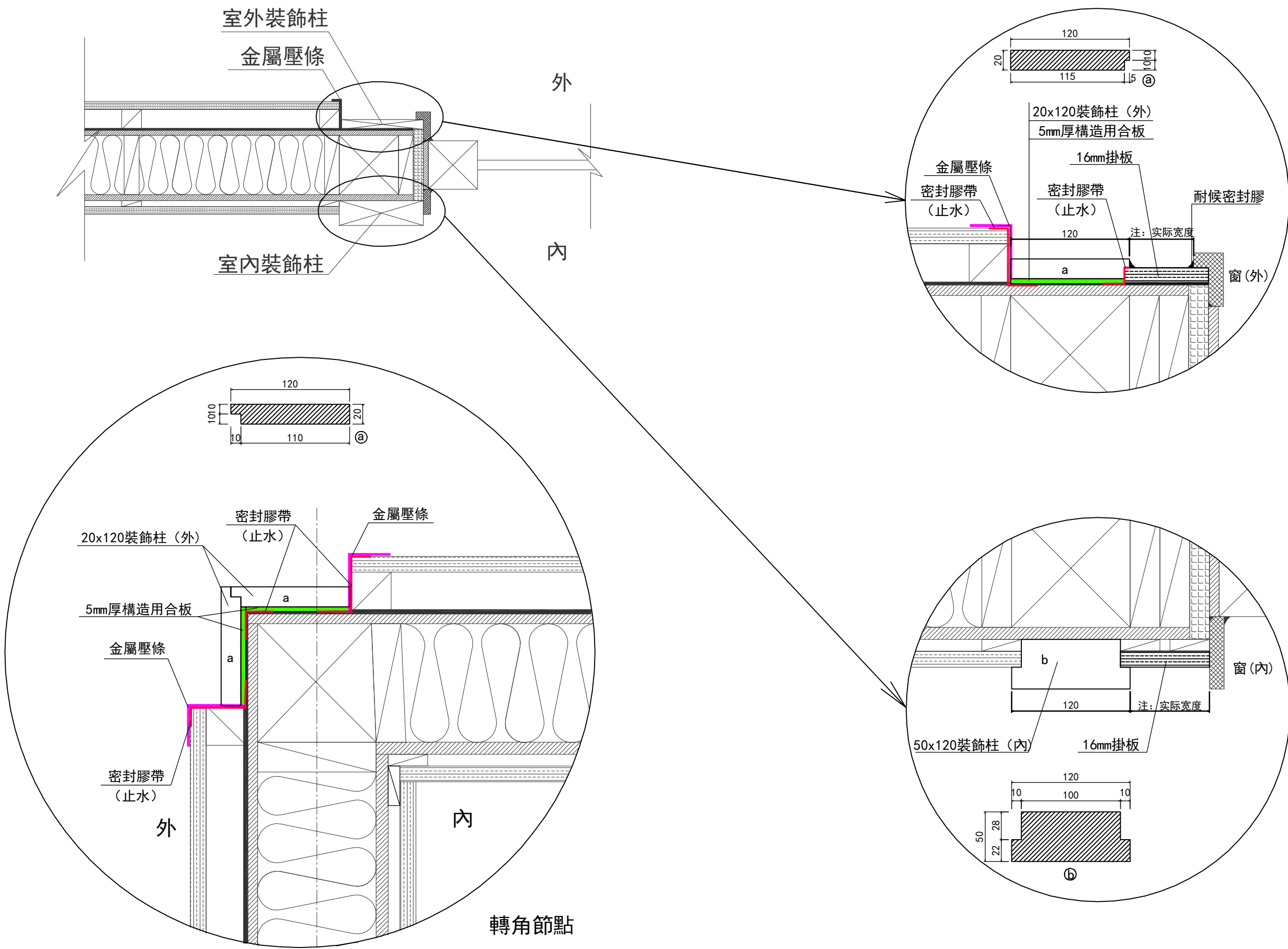
② 屋面構造



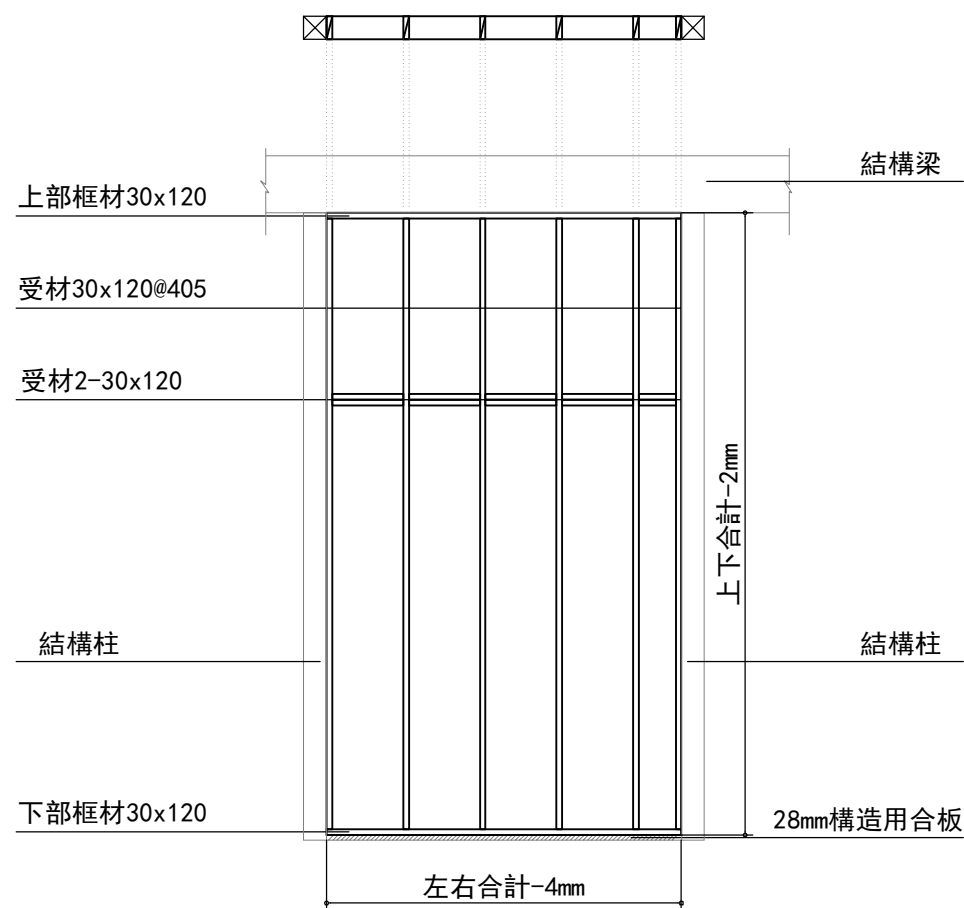
②⑤ 陽台構造



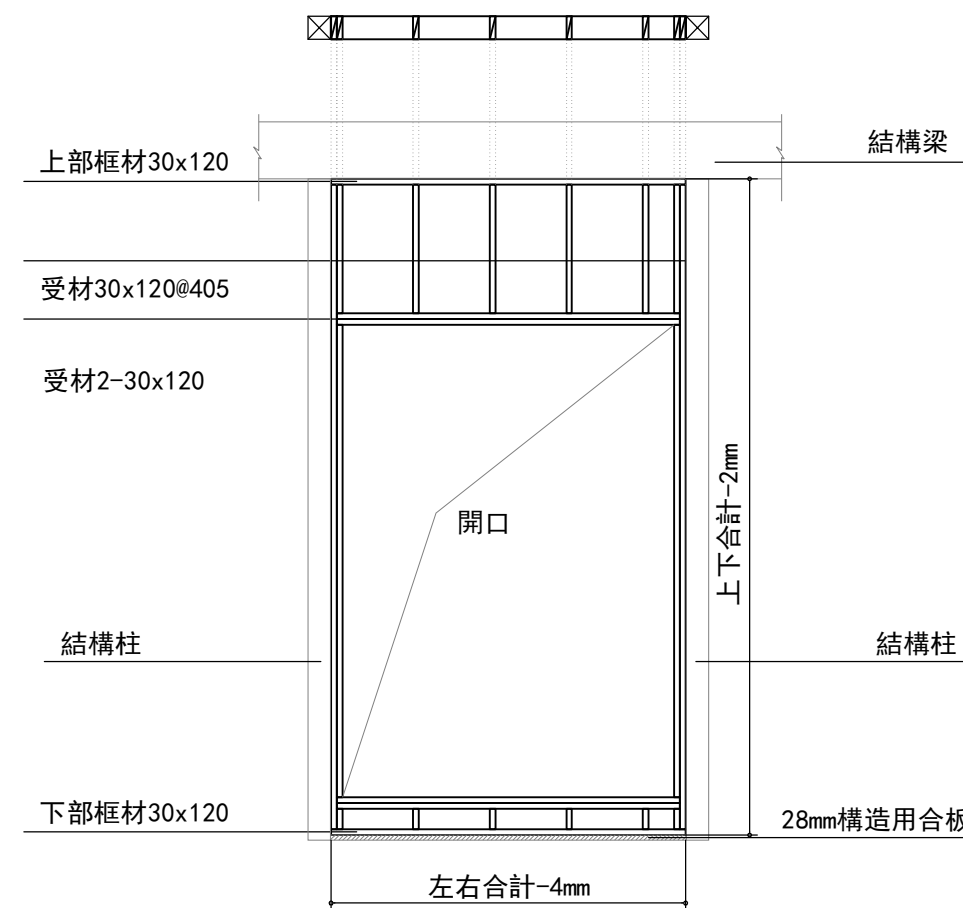
②⑥ 室內隔柵



工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6733	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 節點図	縮尺	No. J-08
--	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------	----	-------------

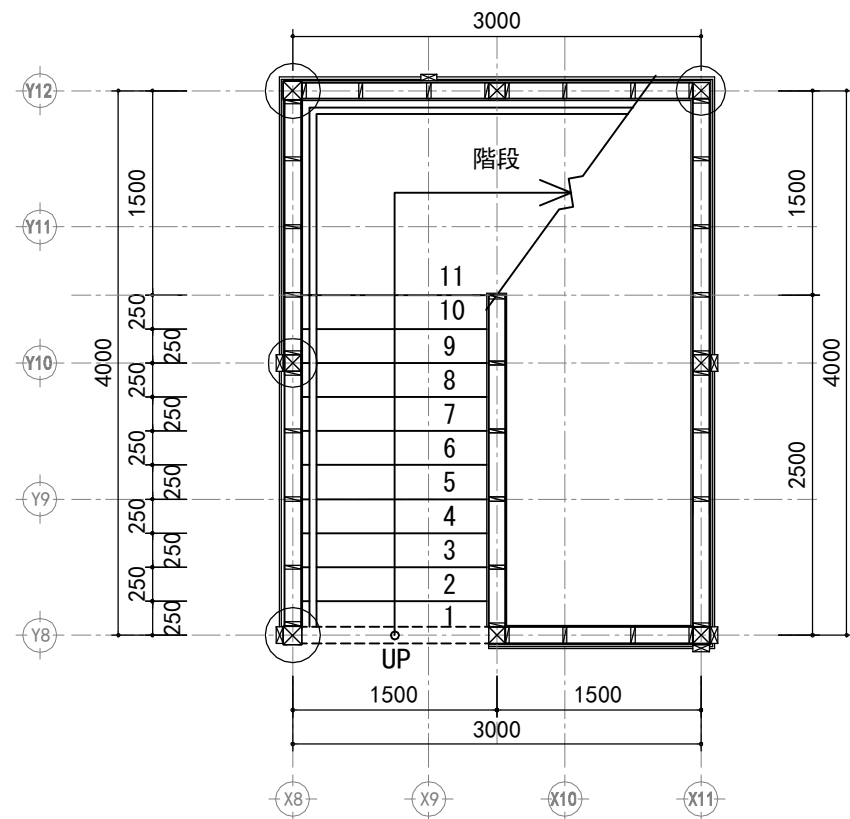


實體牆參考圖

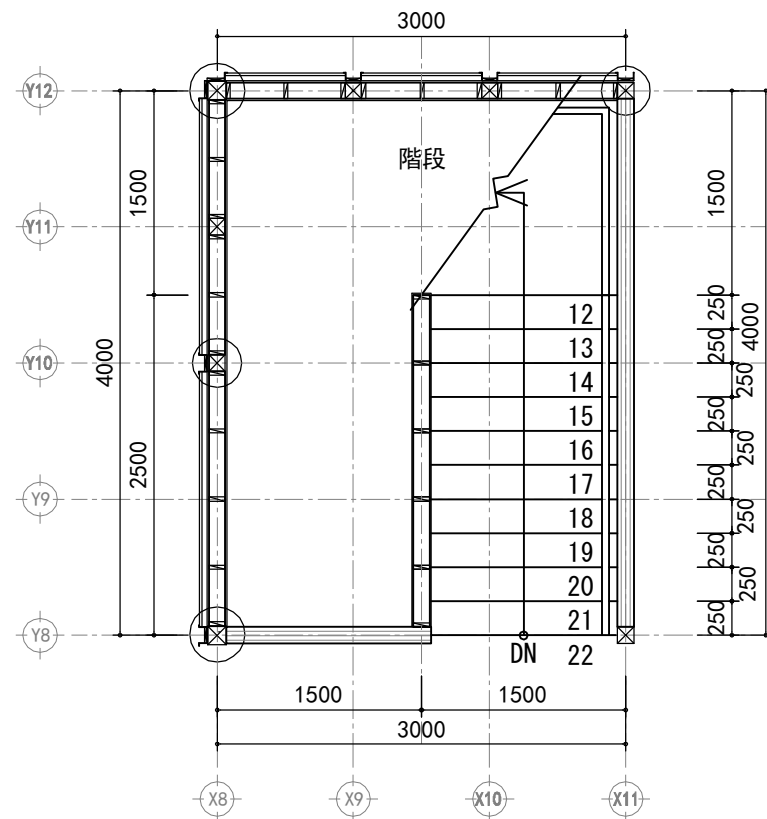


開口牆體參考圖

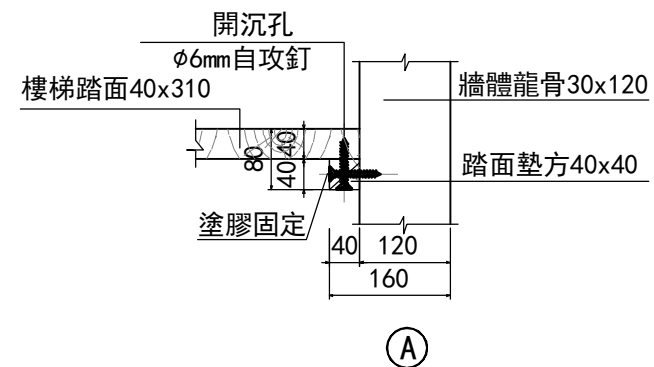
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6733	管理者	設計者	担当者	図面名 牆體龍骨參考圖	縮尺	No. J-09
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



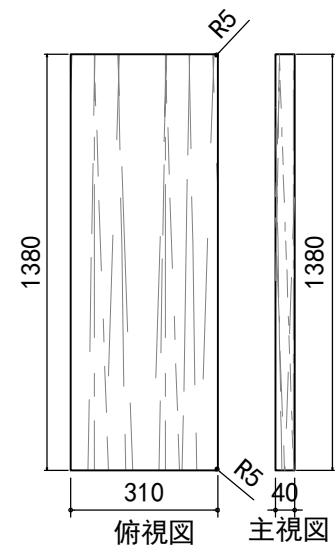
階段一層平面図



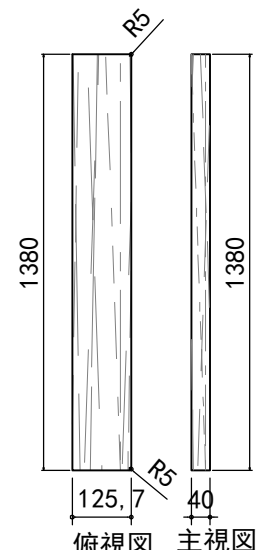
階段二層平面図



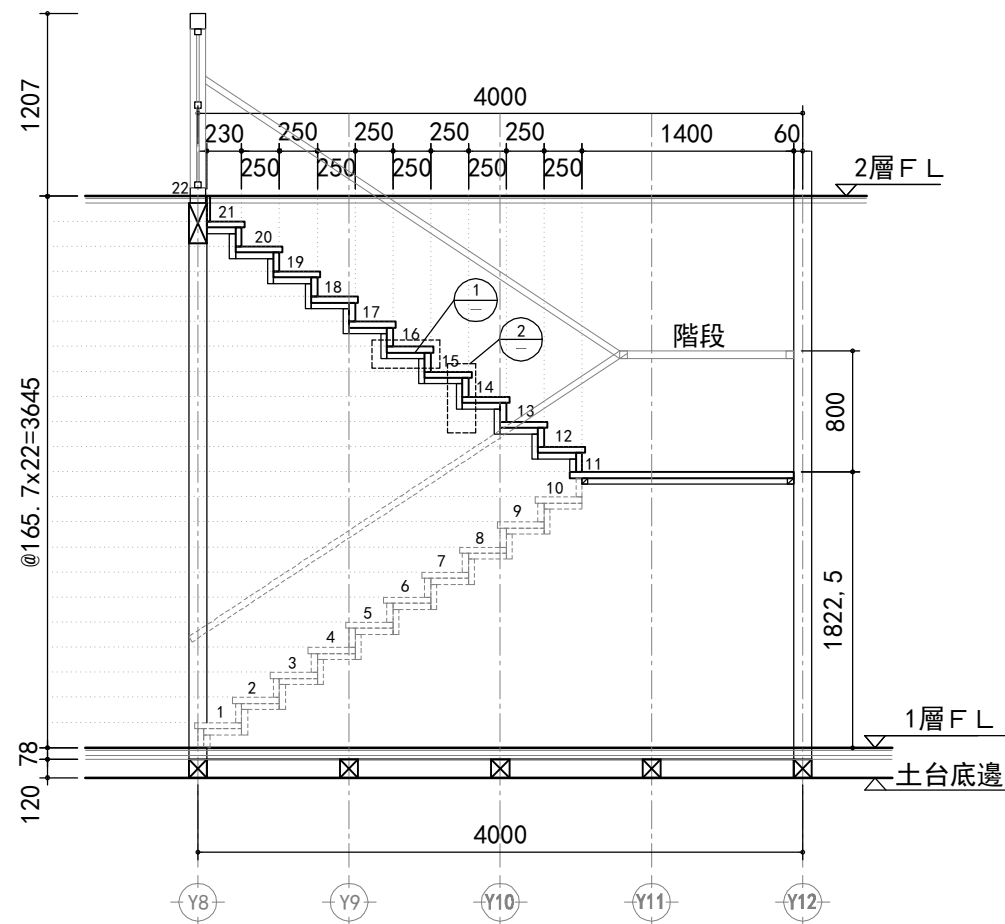
①



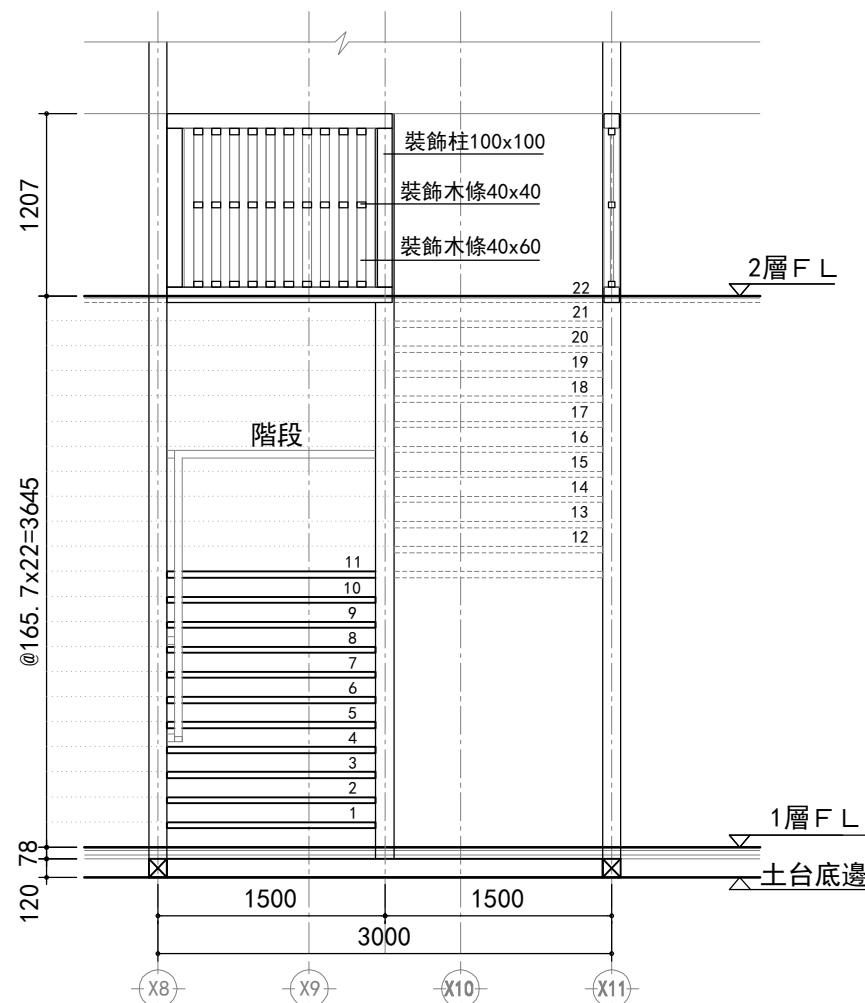
②



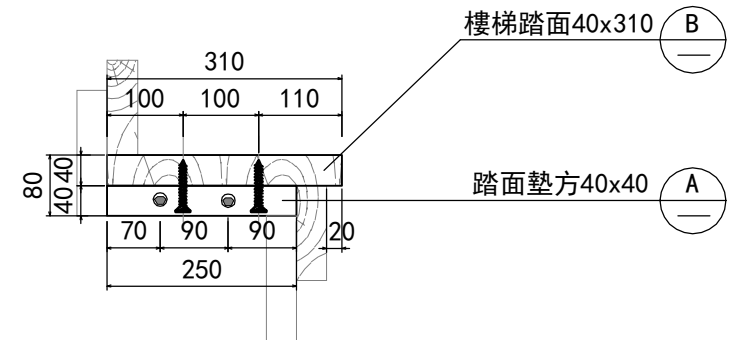
③



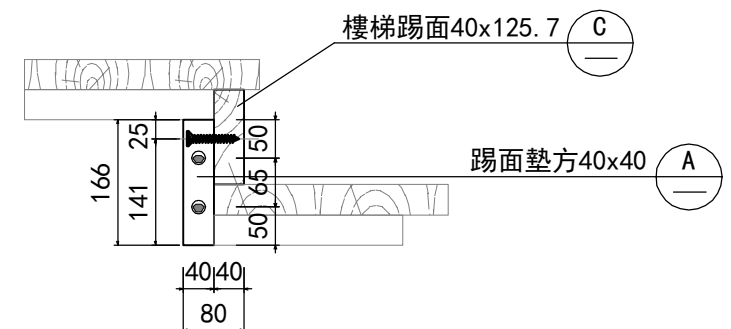
階段側視図



階段正視図



①



②

工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

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

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

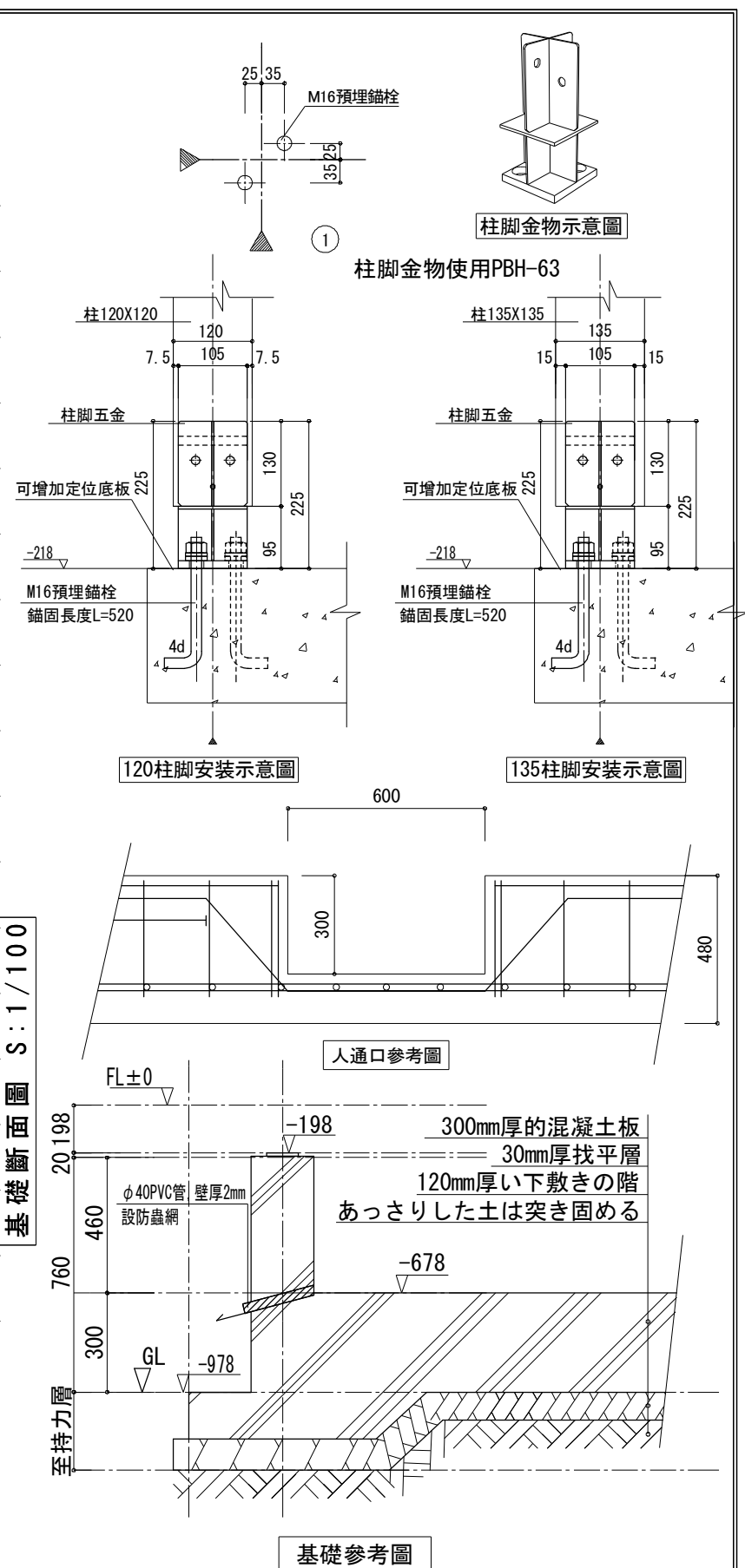
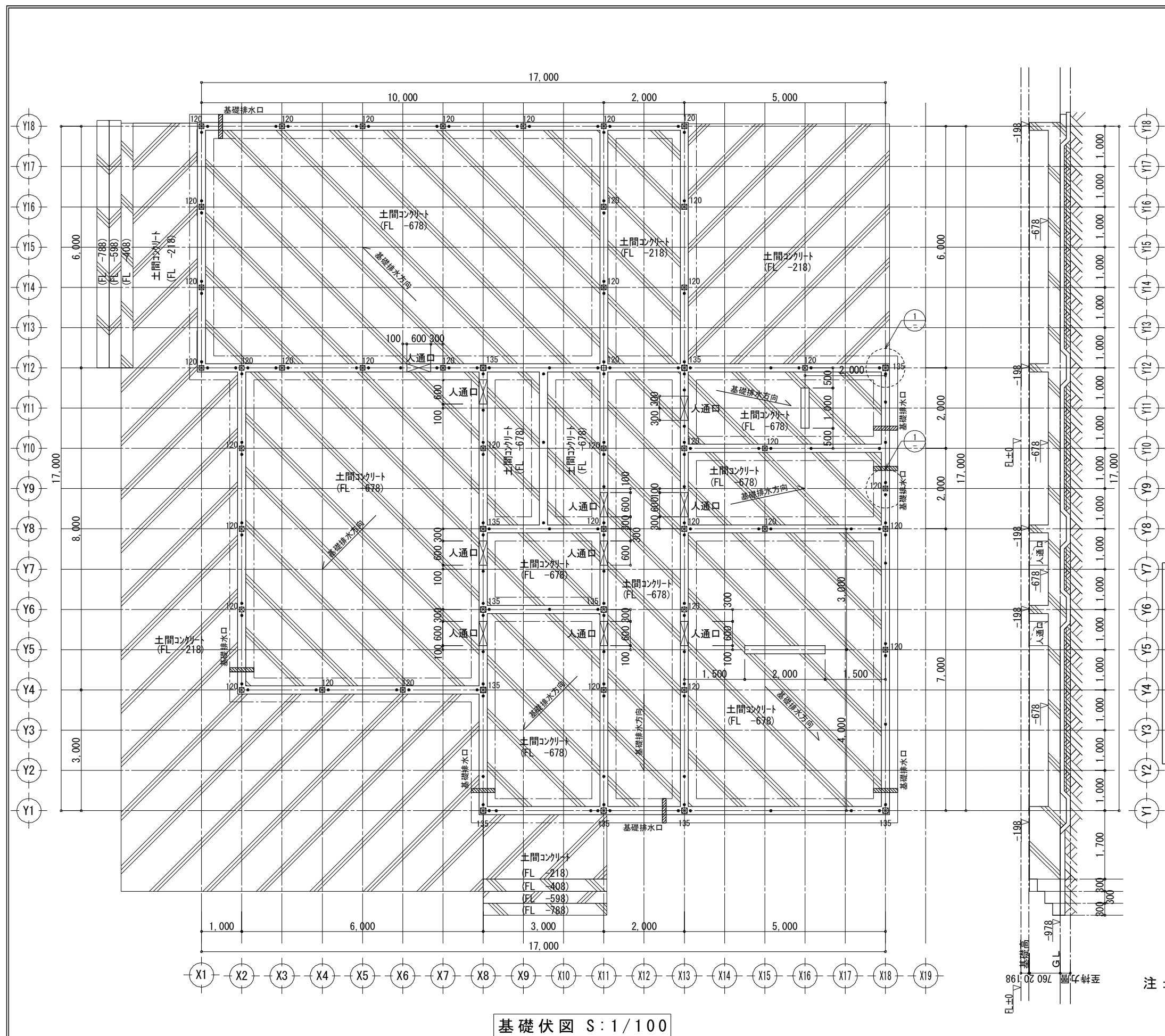
図面名

階段参考図

縮尺

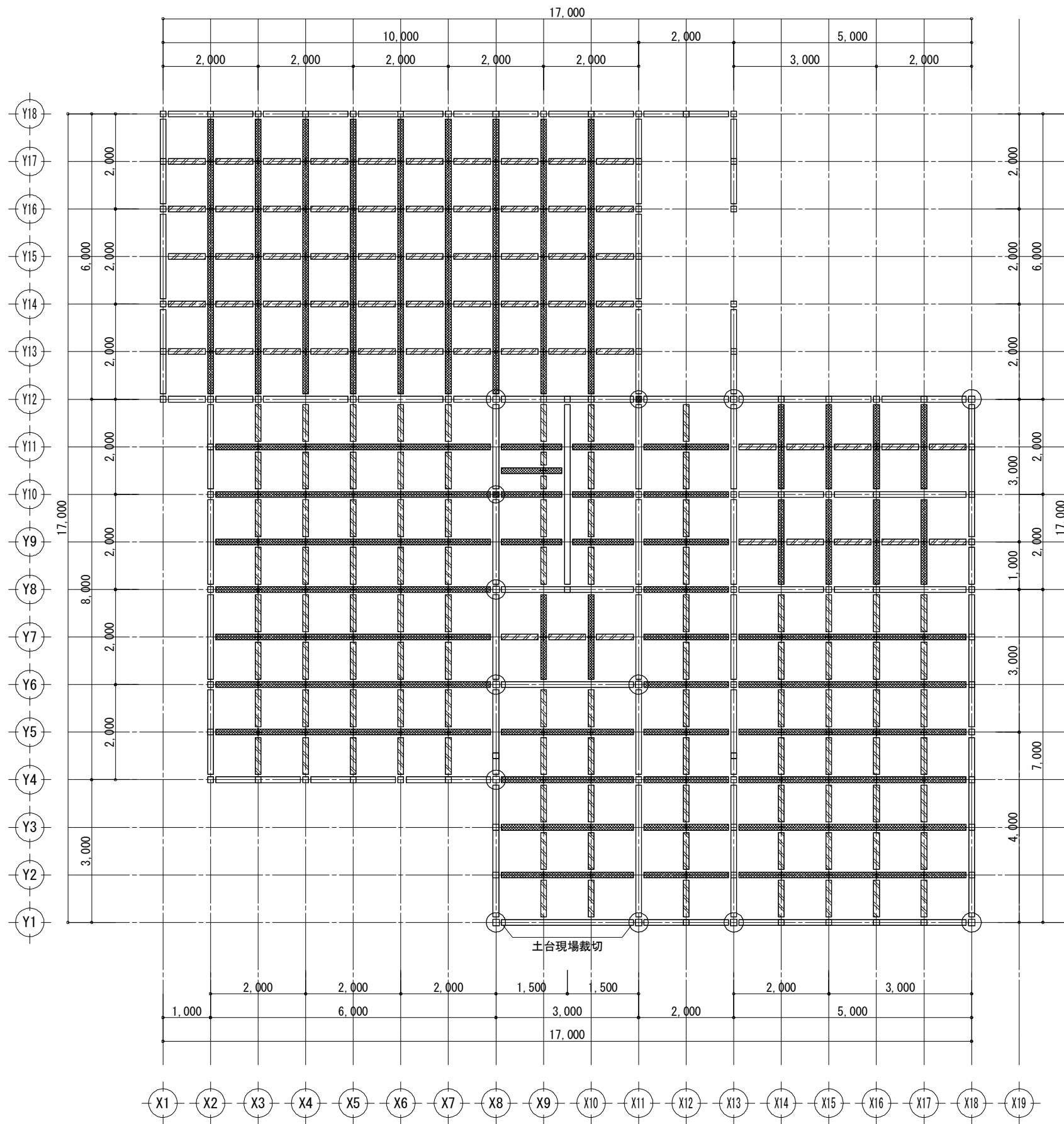
No.

J-10



注：本基礎採用高板位梁板式筏型基礎，採用C30混凝土，抗滲等級為P6，基礎及板下設置30mm厚找平層，120mm厚以下敷きの階，端部伸出基礎100mm。柱角五金件及木地梁緊固採用後錨固形式。未提供相關地質資料，此基礎形式僅提供參考。

工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 基礎伏図	縮尺 1/100	No. G-01
--	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------	-------------	-------------



1階 床伏図 S:1/100

凡 例	
	大引 120×120
	短大引 120×120
	土台 120×120
	管柱120×120
	通柱135×135
	通柱120×120

工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL: 0-137-0986-7791
FAX: 0411-8579-6772

管理者
日付
2017/04/17

設計者
日付
2017/04/17

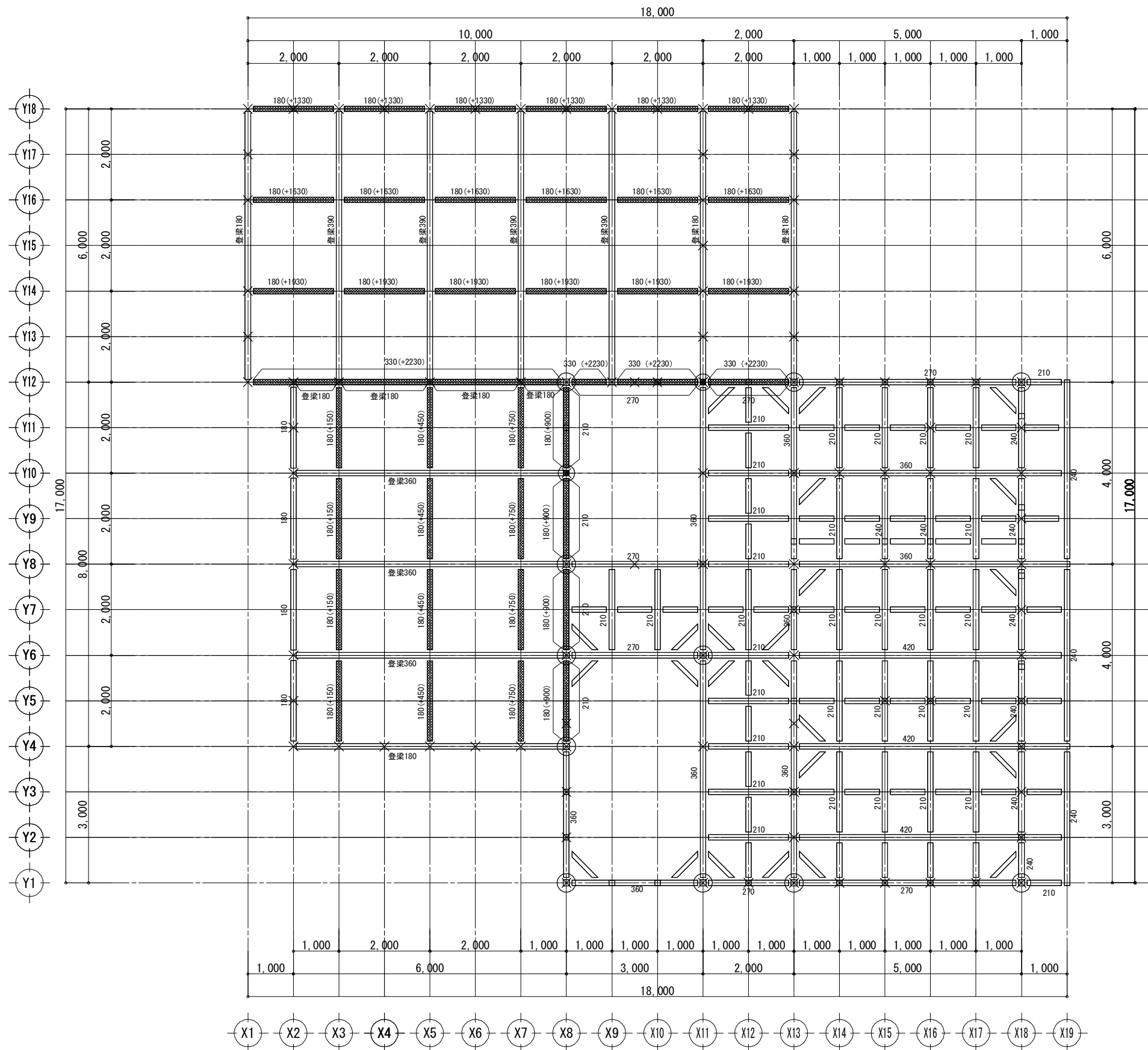
担当者
日付
2017/04/17

図面名

1階 床伏図

縮尺
1/100

No.
G-02



2階 床伏図 S : 1 / 100

凡 例

	管柱120×120
	下柱(柱勝)120×120
	下柱(柱負)120×120
	通柱135×135
	通柱120×120
	未標註梁規格120×150
基準標高為1階軒高	

工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL: 0-137-0986-7791
FAX: 0411-8579-6772

管理者

日付
2017/04/17

設計者

日付
2017/04/17

担当者

日付
2017/04/17

図面名

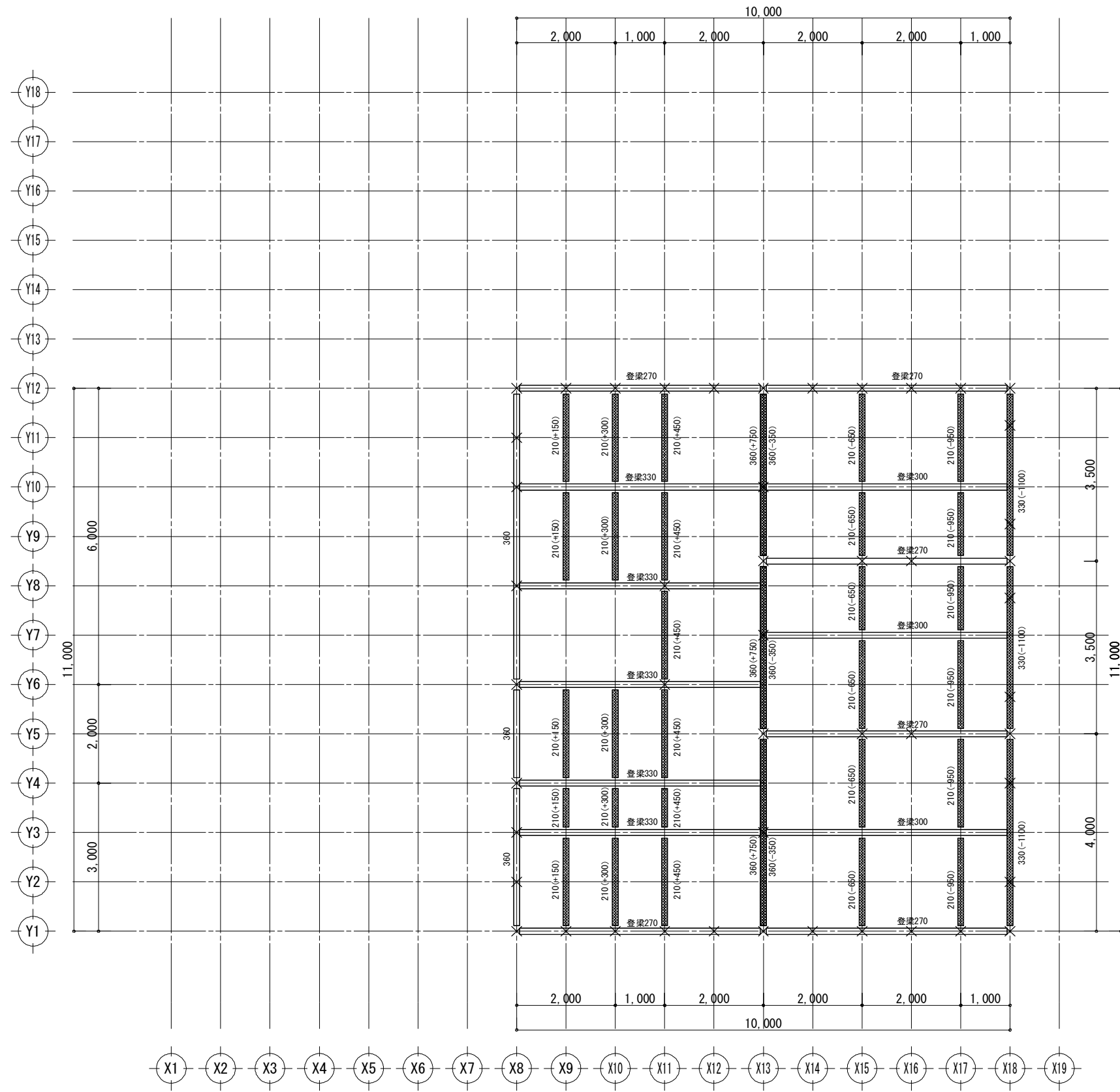
2階 床伏図

縮尺

1/100

No.

G-03



2階 梁伏図 S:1/100

凡 例

- 下柱 (柱勝) 120×120

下柱 (柱負) 120×120
- 基準標高為2階軒高

工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL:0-137-0986-7791
FAX:0411 -8579-6772

管理者

日付
2017/04/17

設計者

日付
2017/04/17

担当者

日付
2017/04/17

図面名

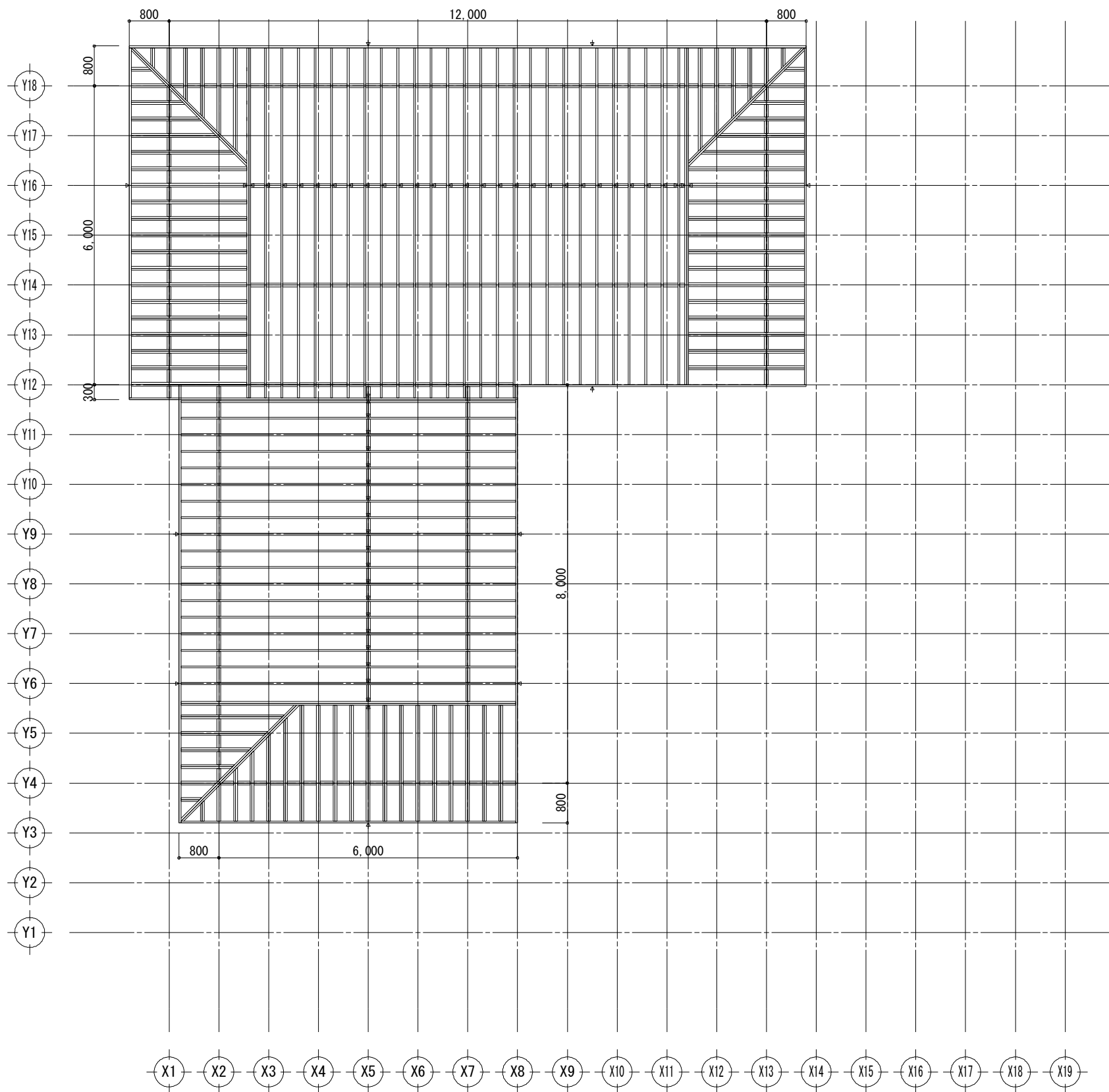
2階 梁伏図

縮尺

1/100

No.

G-04



1階 小屋伏図 S:1/100

凡 例

垂木38x140

垂木繼手

工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL: 0-137-0986-7791
FAX: 0411-8579-6772

管理者

日付
2017/04/17

設計者

日付
2017/04/17

担当者

日付
2017/04/17

図面名

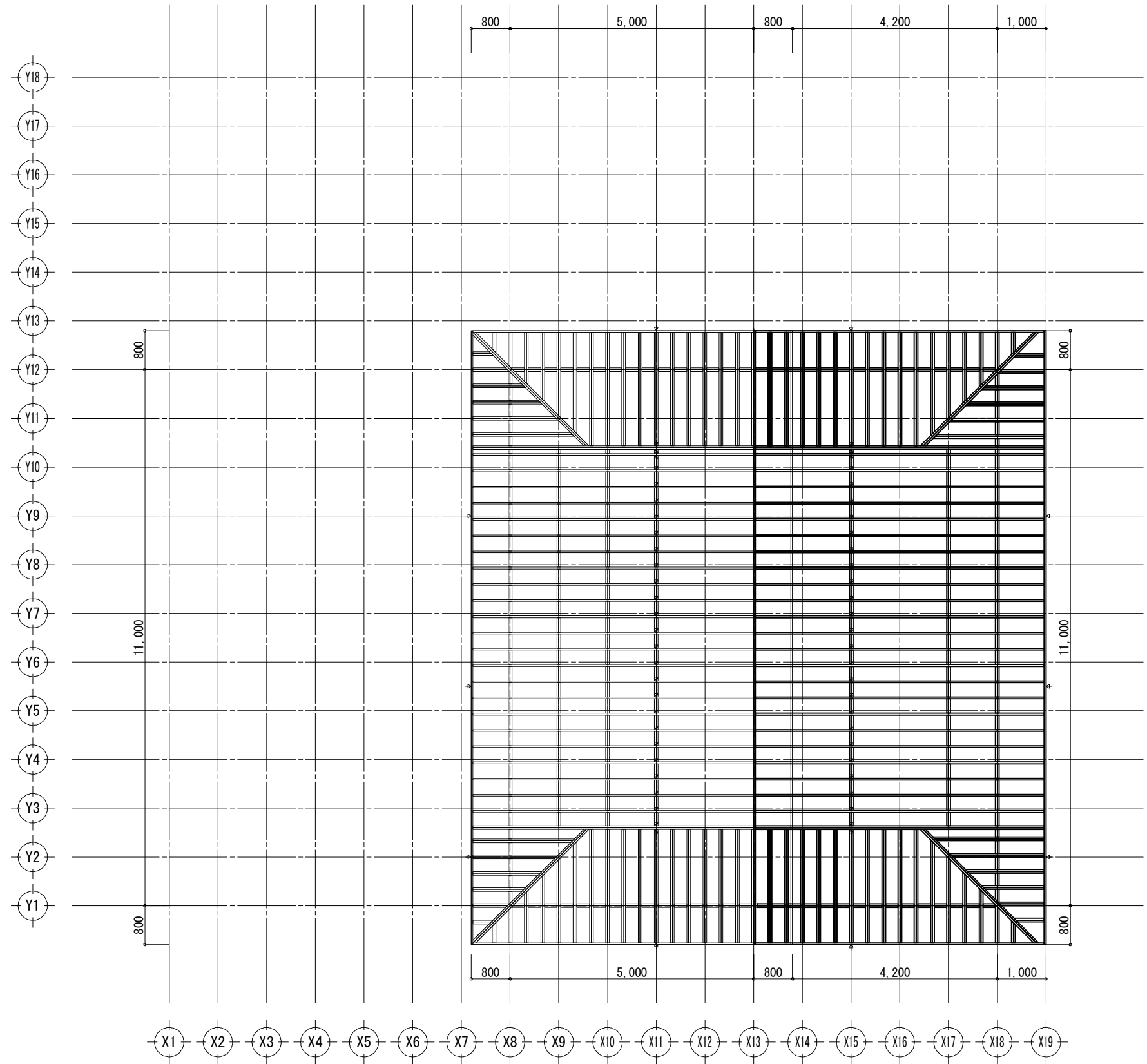
6面 配置図

縮尺

1/10, 50, 100

No.

G-05



2階 小屋伏図 S:1/100

凡 例

垂木38x140

垂木繼手

工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL: 0-137-0986-7791
FAX: 0411-8579-6772

管理者

日付
2017/04/17

設計者

日付
2017/04/17

担当者

日付
2017/04/17

図面名

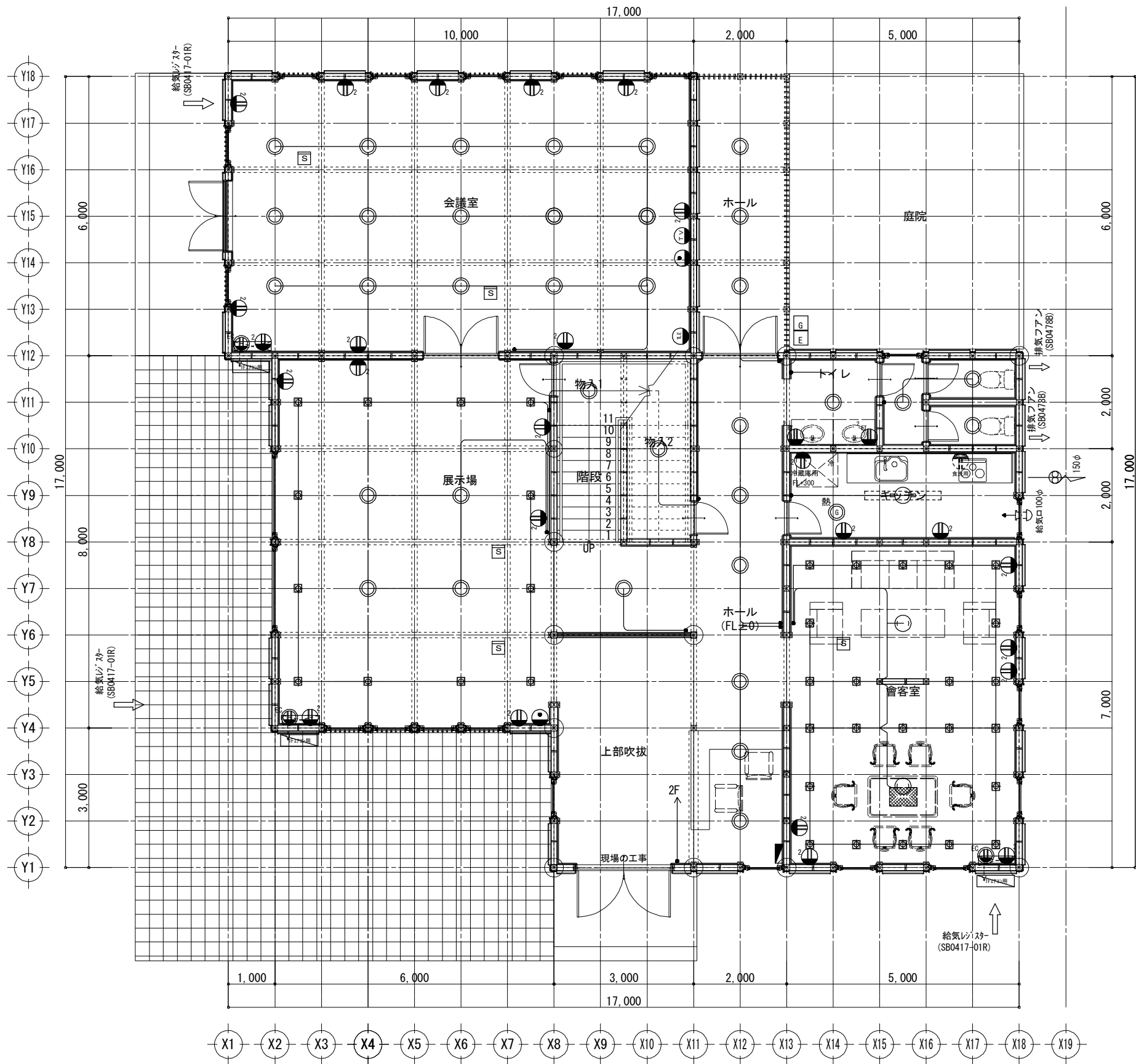
2階 小屋伏図

縮尺

1/100

No.

G-06



1階電気配線図 S:1/100

凡 例	
	1 ロンセント
	2 ロンセント
	17A用コンセント (FL+1900)
	7A付コンセント
	テレビ配線 5CFB
	電話配管
	専用回路
	換気扇 (FD付)
	17A室内機
	17A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+ 250
スイッチ	標準高さ FL+ 1200
17Aコン	コンセント 標準高さ FL+ 1900

①	ホーチ灯	HSEW 5009 KCE	④	ライティングレール	AH0212
②	階段・便所	LSB 50030			AH0231K
③	キッチン	HSFA 5091 E			AH0232

工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築 (広東モデル建築)
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL: 0-137-0986-7791
FAX: 0411-8579-6772

管理者

日付
2017/04/17

設計者

日付
2017/04/17

担当者

日付
2017/04/17

図面名

1階電気配線図

縮尺

1/100

No.

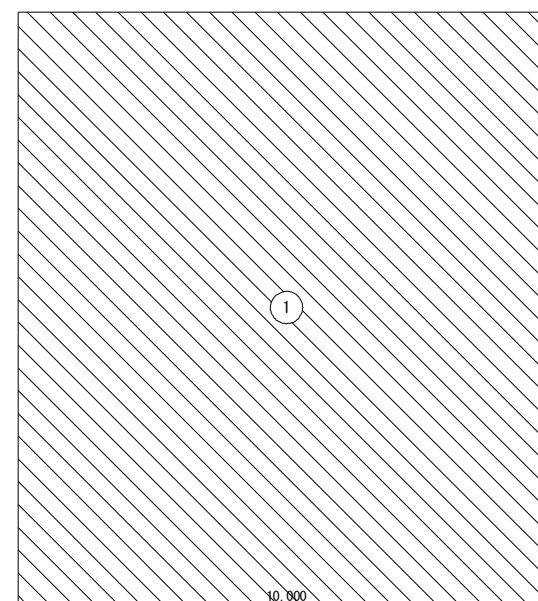
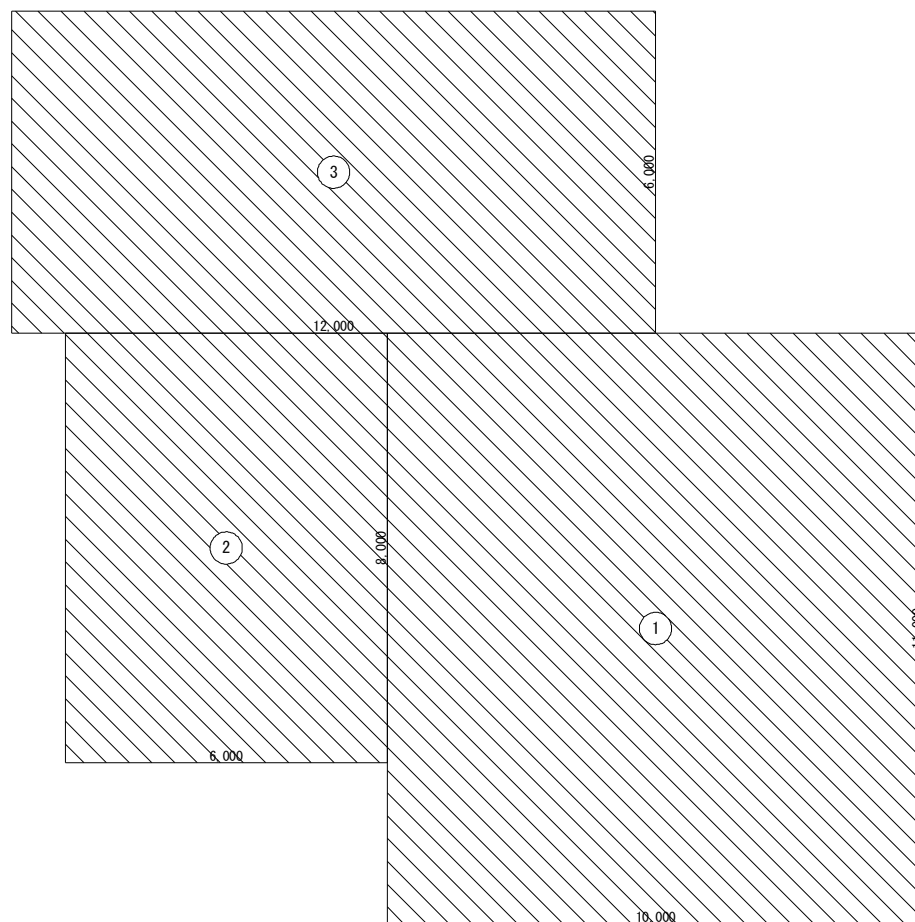
E-01



2階電気配線図 S:1/100

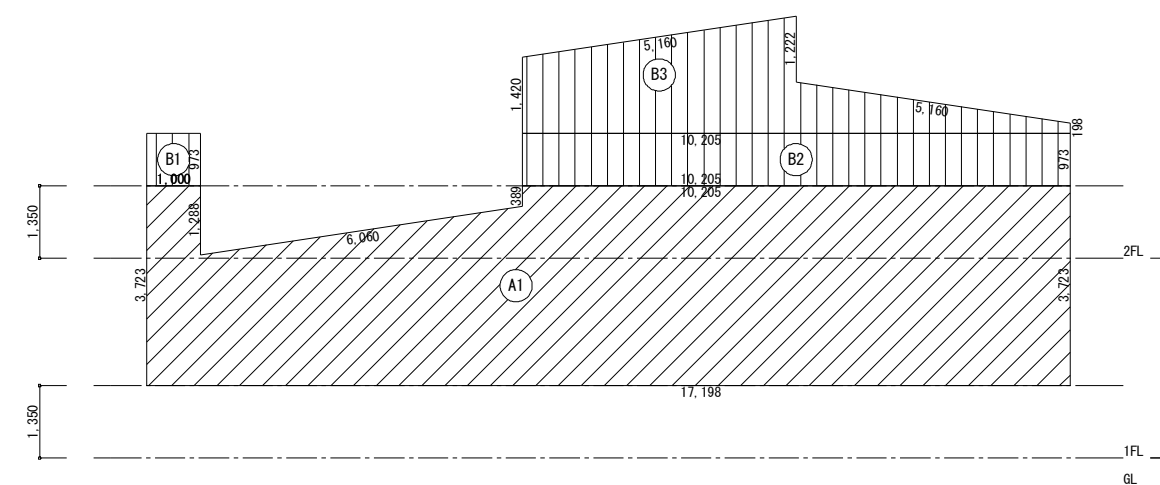
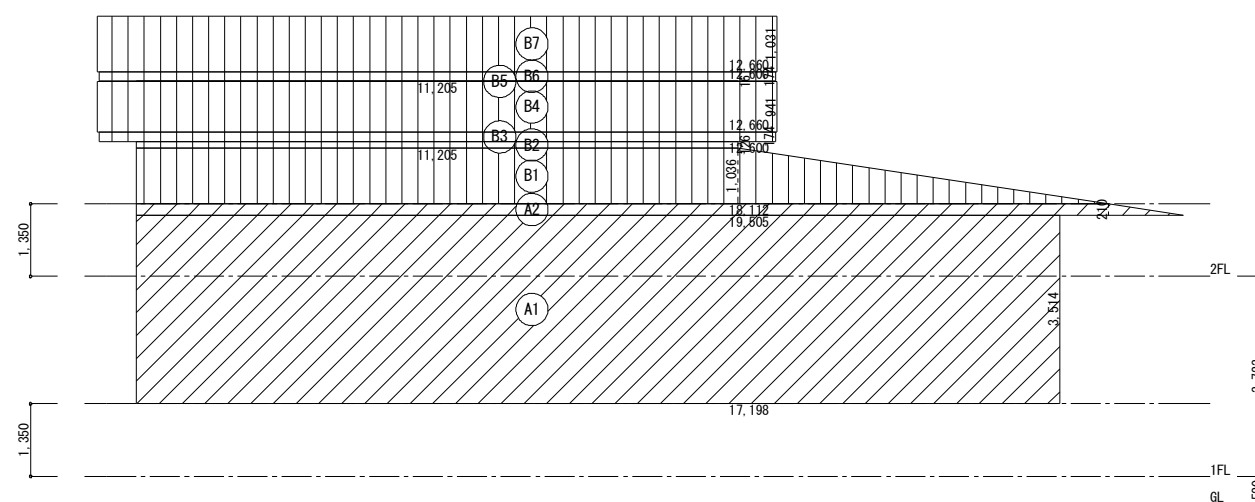
凡 例	
	1 ロンセント
	2 ロンセント
	エアコン用コンセント (FL+1900)
	7-ス付コンセント
	テレビ配線 5CFB
	電話配管
	専用回路
	換気扇 (FD付)
	エアコン室内機
	エアコン室外機
	分電盤
	電気メーター
	ガスメーター
	片切スイッチ
	引掛シーリング
	シーリング (蛍光灯)
	ダウンライト
コンセント	標準高さ FL+ 250
スイッチ	標準高さ FL+ 1200
エアコン	コンセント 標準高さ FL+ 1900

①	ホーチ灯	HSEW 5009 KCE	④	ライティングレール	AH0212
②	階段・便所	LSB 50030			AH0231K
③	キッチン	HSFA 5091 E			AH0232

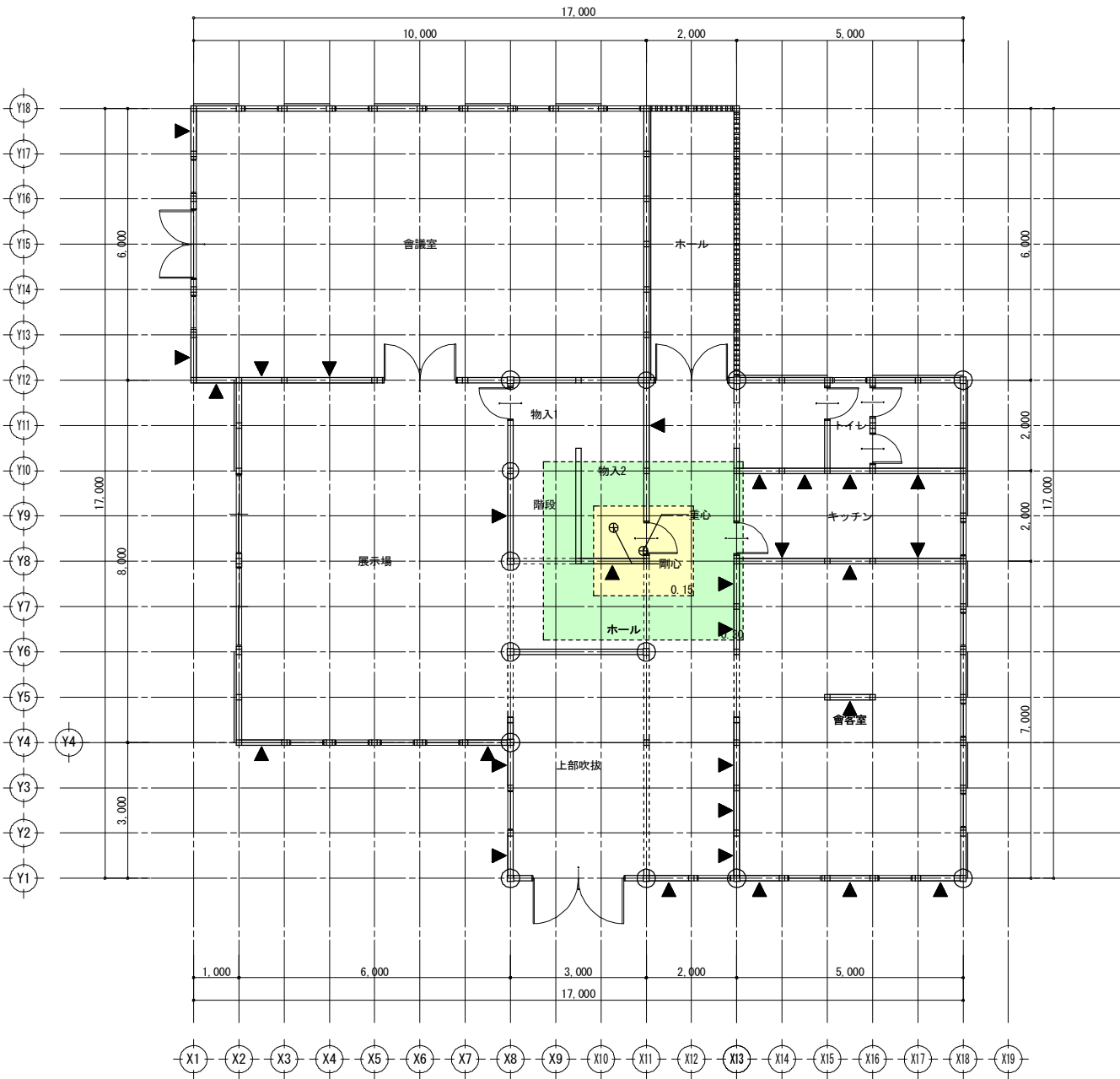


床面積表				単位	m ²
階		面積		計	
2	①	10.000×11.000	110.000000	110.0	
1	①	10.000×11.000	110.000000	230.0	
	②	6.000×8.000	48.000000		
	③	12.000×6.000	72.000000		

見付面積表			単位 m ²		
方向	階	面積	計	累計	
X	2	(B1) (18.112+11.205) × 1.036 ÷ 2.0	15.186206	46.13	46.13
		(B2) 11.205 × 0.126	1.411830		
		(B3) 12.600 × 0.174	2.192400		
		(B4) 12.660 × 0.941	11.913060		
		(B5) 11.205 × 0.016	0.179280		
		(B6) 12.600 × 0.174	2.192400		
		(B7) 12.660 × 1.031	13.052460		
	1	(A1) 17.198 × 3.514	60.433772	64.39	110.52
		(A2) (19.505+18.112) × 0.210 ÷ 2.0	3.949785		
	Y	2	(B1) 1.000 × 0.973	0.973000	23.06
(B2) 10.205 × 0.973			9.929465		
(B3)			12.154875		
1		(A1)	59.005701	59.01	82.07



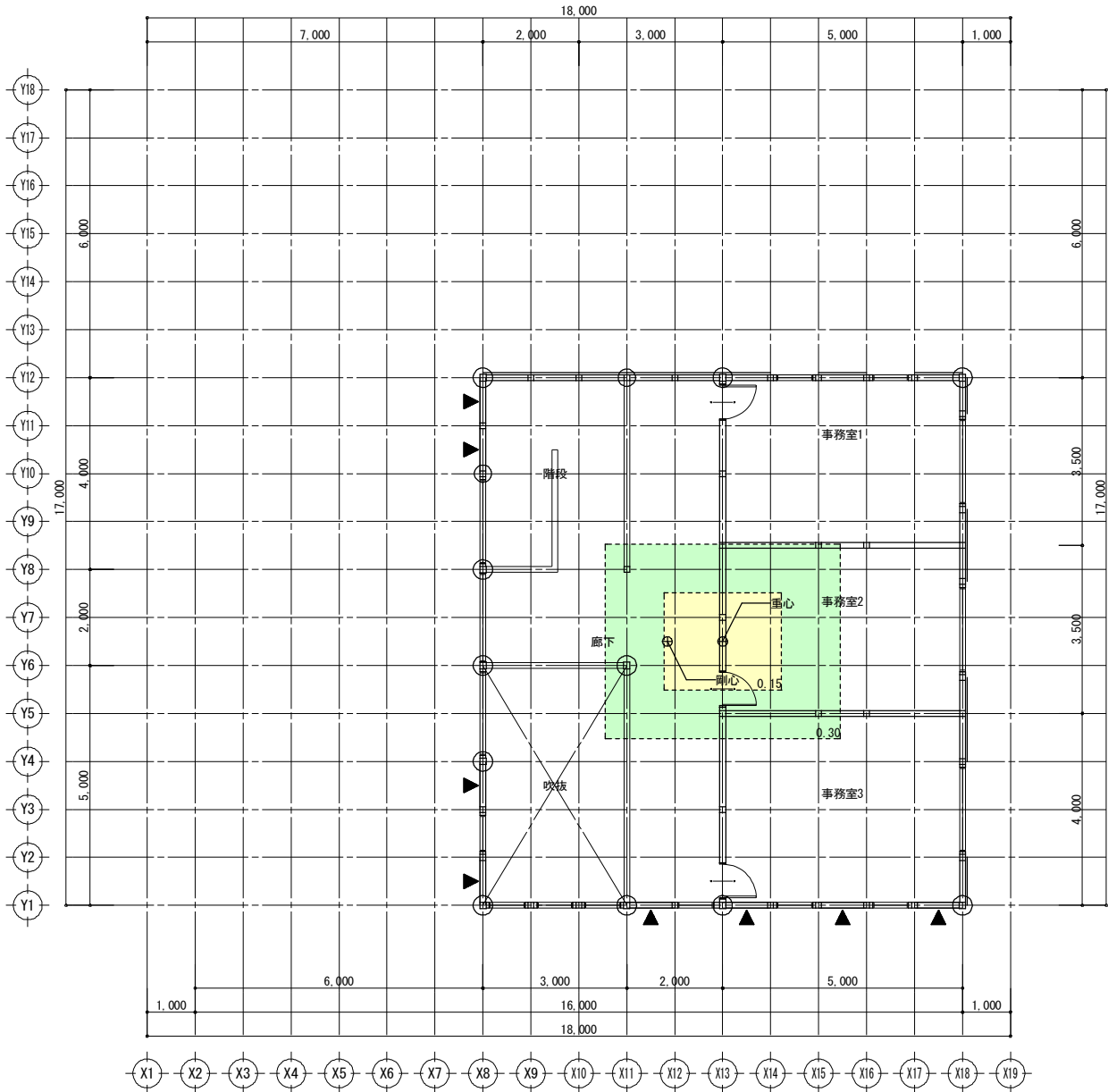
工事名	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL 0-137-0986-7791 FAX 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 床面積 見付面積算定	縮尺 1/100	No. E-03
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）		日付	日付	日付			
備考		2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			



1 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
W2	∧	木材30×90たすき掛	3.0
W3	∧	木材45×90片方向	2.0
W4	∧	木材45×90たすき掛	4.0
W5	▲	木材90×90片方向	3.0
W6	■	木材90×90たすき掛	5.0
W7	—	J A S 構造用合板 2.5	2.5
W8	—	J A S 構造用合板 2.5	4.5
W9	—	J A S 構造用合板 5.0	5.0

軸組判定表						単位 m	
階	方向	存在軸組長	判定	必要軸組長		床面積(地震力)	壁余裕度
				床面積(地震力)	見付面積(風圧力)		
2	X	40.000	> OK	16.500	23.065	16.500	1.73
	Y	32.500	> OK	16.500	11.530		1.96
1	X	135.000	> OK	66.700	55.260	66.700	2.02
	Y	107.500	> OK	66.700	41.035		1.61



2 階平面図

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	W9	5.0	1.000	4	20.000		40.000
		W7	2.5	1.000	8	20.000		
		W7	2.5	1.000	2	5.000		
	Y	W9	5.0	1.000	4	20.000	32.500	
		W7	2.5	0.750	4	7.500		
		W7	2.5	1.000	2	5.000		
1	X	W9	5.0	1.000	13	65.000	135.000	
		W9	5.0	2.000	4	40.000		
		W9	5.0	1.500	1	7.500		
	Y	W7	2.5	1.000	9	22.500	107.500	
		W9	5.0	1.000	9	45.000		
		W7	2.5	2.000	2	20.000		

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	110.00	0.150	16.500
	Y			
1	X	230.00	0.290	66.700
	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	46.13	0.500	23.065
	Y	23.06		11.530
1	X	110.52		55.260
	Y	82.07		41.035

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

日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）

備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL 0-137-0986-7791
FAX 0411-8579-6772

管理者

設計者

担当者

図面名

日付

日付

日付

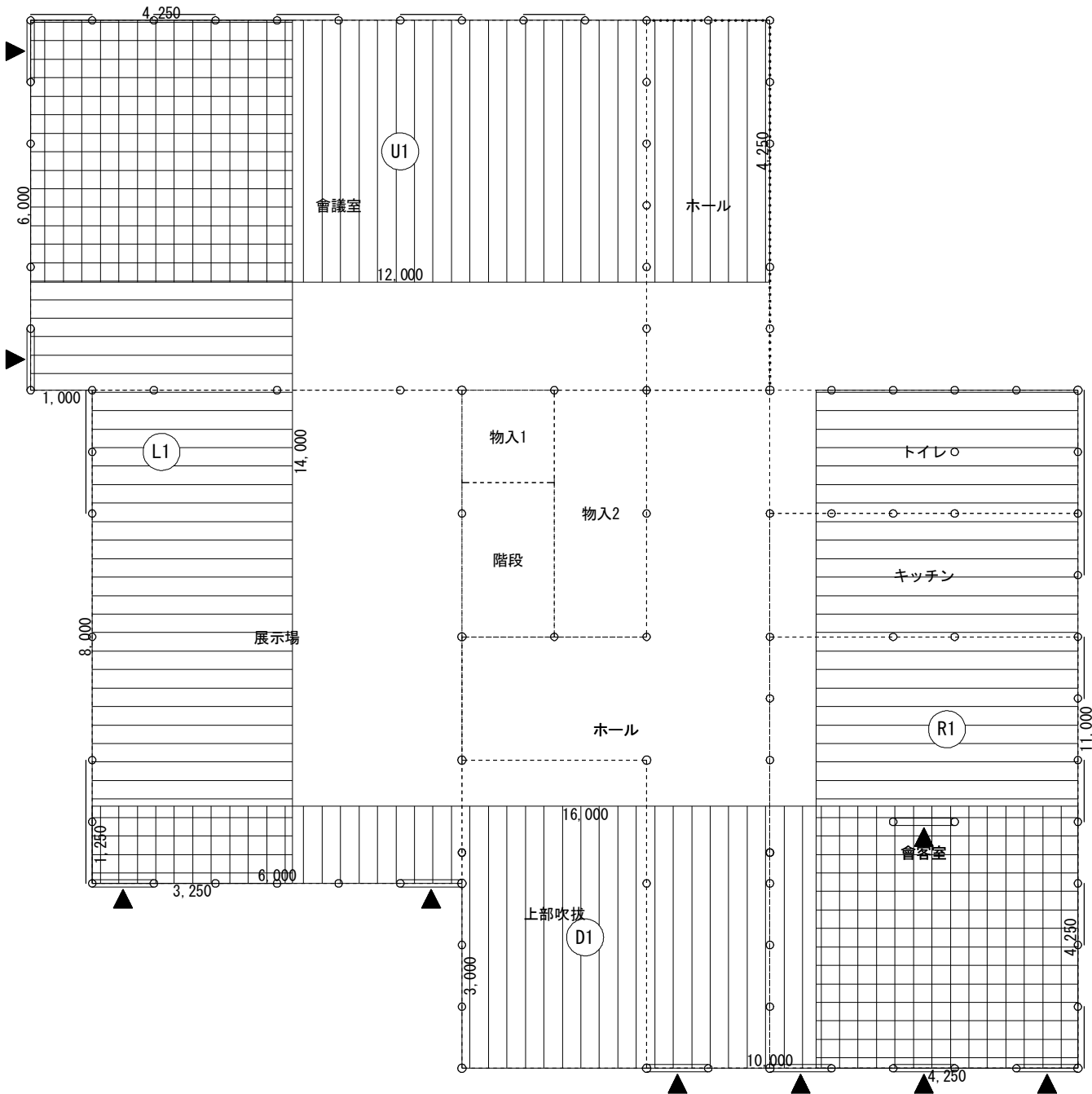
軸組判定表

縮尺

1/100

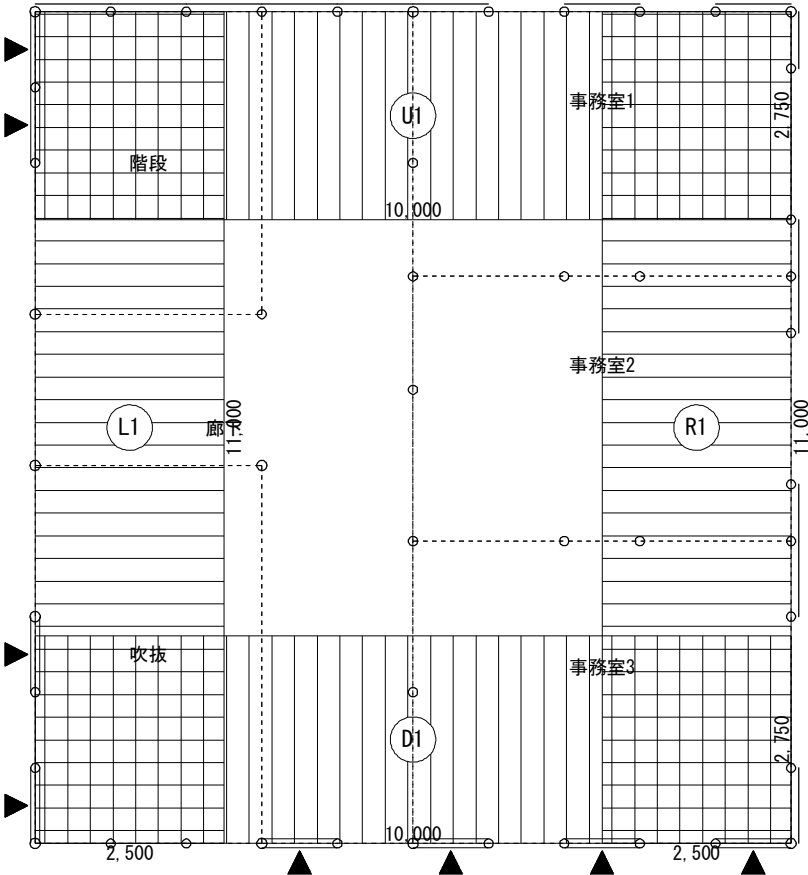
No.

E-04



1 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	①	10.000×2.750	27.500000	27.50
		下	①	10.000×2.750	27.500000	27.50
	Y	左	①	2.500×11.000	27.500000	27.50
		右	①	2.500×11.000	27.500000	27.50
1	X	上	①	12.000×4.250	51.000000	51.00
		下	①	6.000×1.250+4.250×10.000	50.000000	50.00
	Y	左	①	3.250×8.000+4.250×6.000	51.500000	51.50
		右	①	4.250×11.000	46.750000	46.75



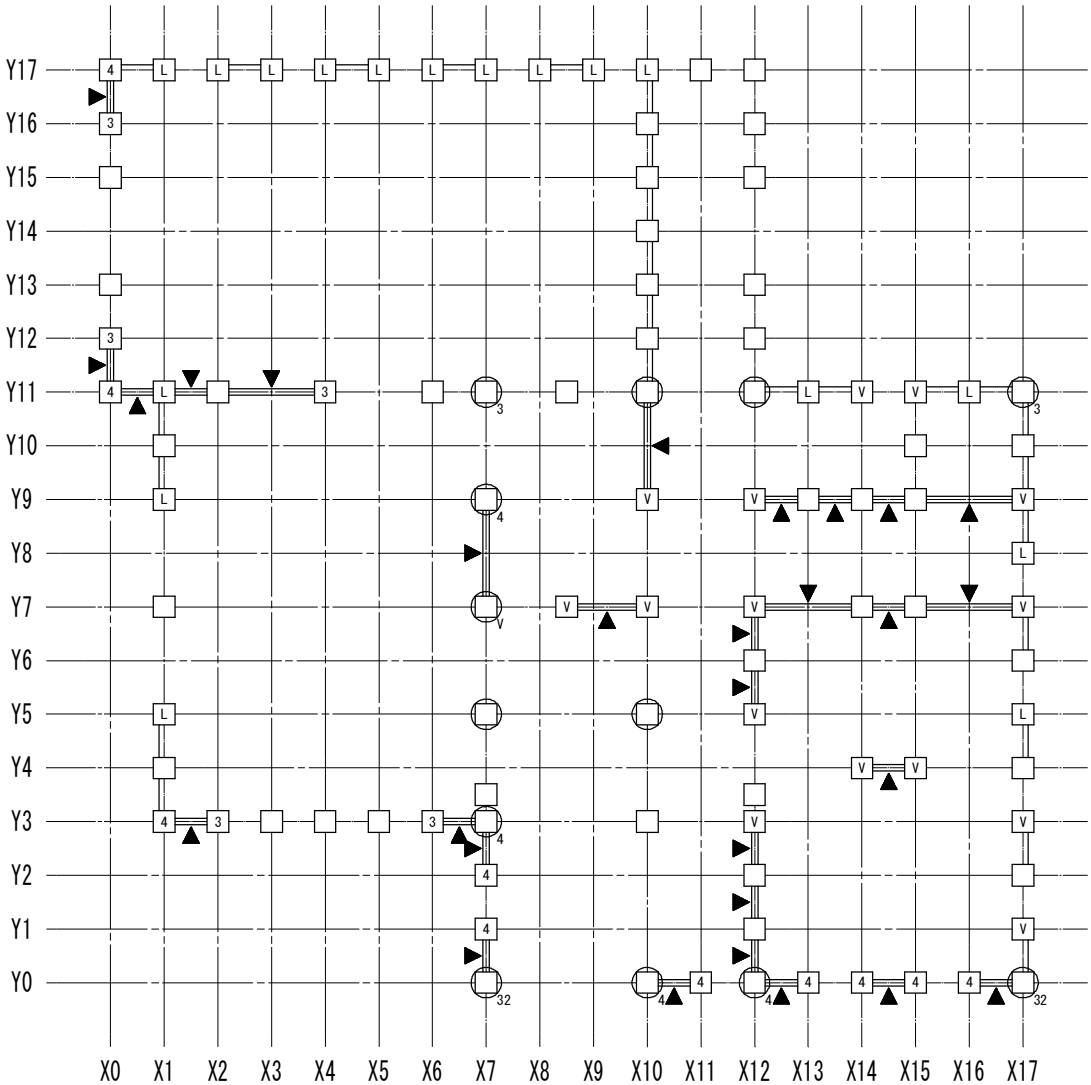
2 階壁釣り合い算定図

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	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
		下	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
	Y	左	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
		右	27.50	0.00	27.50	0.150	4.125
1	X	上	51.00	0.00	51.00	0.110	5.610
		下	50.00	0.00	50.00	0.290	14.500
	Y	左	51.50	0.00	51.50	0.110	5.665
		右	46.75	0.00	46.75	0.290	13.558

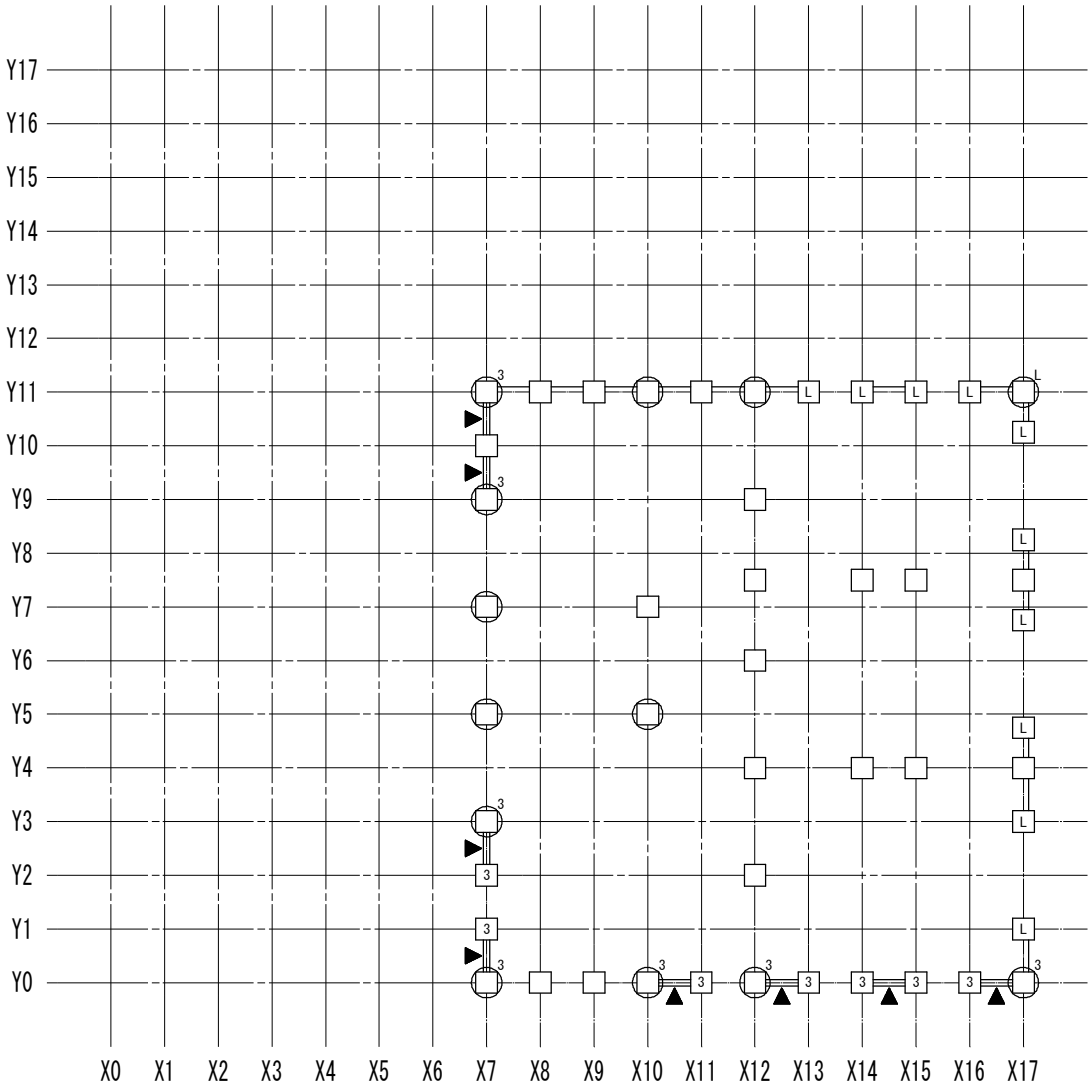
側端部分存在軸組長算定表								単位	m
階	方向	記号	倍率 x	長さ x	個所 =	軸組長	合計		
2	X	上 W7	2.5	1.000	8	20.000	20.000		
		下 W9	5.0	1.000	4	20.000	20.000		
	Y	左 W9	5.0	1.000	4	20.000	20.000		
		右 W7	2.5	0.750	4	7.500	12.500		
1	X	上 W7	2.5	1.000	2	5.000			
		下 W9	2.5	1.000	7	35.000	35.000		
	Y	左 W9	5.0	1.000	2	10.000	20.000		
		右 W7	2.5	1.000	4	10.000			
	Y	左 W7	2.5	1.000	7	17.500	17.500		
		右 W7	2.5	1.000	7	17.500			

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	4.125	20.000	4.848	1.000	OK	
		下	4.125	20.000	4.848			
	Y	左	4.125	20.000	4.848	0.625	OK	
		右	4.125	12.500	3.030			
1	X	上	5.610	12.500	2.228	0.923	OK	
		下	14.500	35.000	2.413			
	Y	左	5.665	20.000	3.530	0.365	OK	
		右	13.558	17.500	1.290			

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	

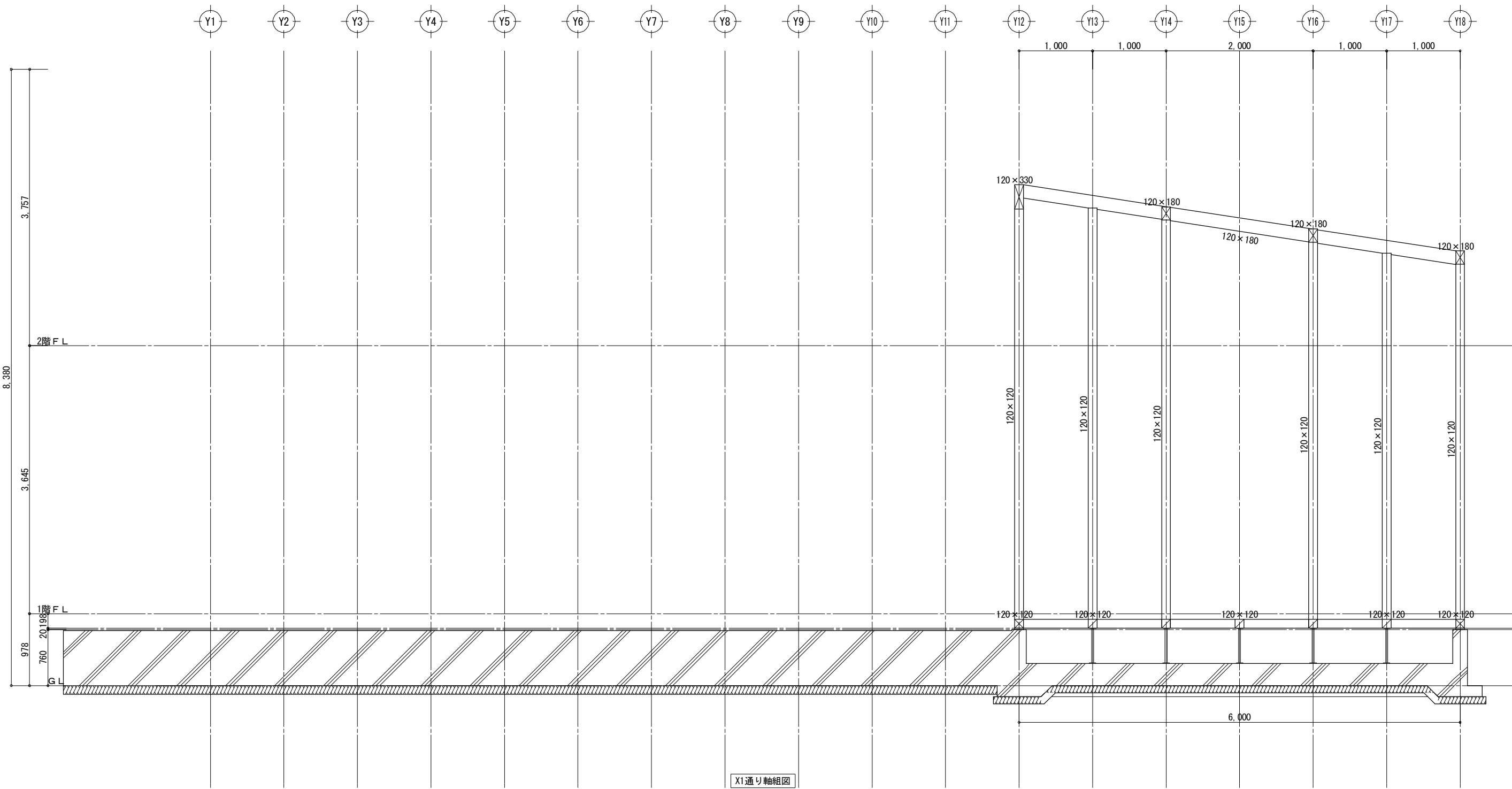
胴差と通し柱の接合部の仕様		
胴差と通し柱の条件		仕口
T1	通し柱の片側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、羽子板ボルト、かね折り金物又は同等以上の仕口
T2	通し柱の両側に胴差が来る場合	胴差を柱にかたぎ大入れ短ほぞ差しの上、短冊金物又は、同等以上の仕口で胴差相互を緊結
T3	通し柱と胴差の接合部の近くに90×90以上の筋かいが来る場合（通し柱が建物の出隅にあるか、筋かい壁が外壁と直交して接する場合）	胴差を通し柱に、15KN用引き寄せ金物を水平に用いて緊結

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	○	7	0	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	5.0×0.5—0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		8	0	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		9	0	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	10	0	×	—	5.0×0.5—0.6	1.90	0.0×0.5—0.6	−0.60	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		11	0	×	—	5.0×0.5—0.6	1.90	0.0×0.5—0.6	−0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
	○	12	0	×	—	5.0×0.5—0.6	1.90	0.0×0.5—0.6	−0.60	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		13	0	×	—	5.0×0.5—0.6	1.90	0.0×0.5—0.6	−0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		14	0	×	—	5.0×0.5—0.6	1.90	0.0×0.5—0.6	−0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		15	0	×	—	5.0×0.5—0.6	1.90	0.0×0.5—0.6	−0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		16	0	×	—	5.0×0.5—0.6	1.90	0.0×0.5—0.6	−0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
	○	17	0	×	—	5.0×0.5—0.6	1.90	2.5×0.5—0.6	0.65	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		7	1	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	5.0×0.5—0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		17	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		
		7	2	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	5.0×0.5—0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		12	2	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	7	3	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	5.0×0.5—0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		17	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		
		12	4	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	4	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	4	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	4	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	4.8	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	5	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
	○	10	5	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		12	6	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	6.8	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	7	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		10	7	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	7.5	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	7.5	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	7.5	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	7.5	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	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		
	○	7	9	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	5.0×0.5—0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		12	9	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	10	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	10.3	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	7	11	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	5.0×0.5—0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	金物不要	OK		
		8	11	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		9	11	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	10	11	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		11	11	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	12	11	×	—	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.0×0.5—0.6	−0.60	−0.60	□(い)	OK	金物不要	OK		
		13	11	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		14	11	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		15	11	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		16	11	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	−0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	17	11	×	—	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		
1	○	7	0	×	○	0.0×0.8+0.0×0.5−1.0	−1.00	5.0×0.8+5.0×0.5−1.0	5.50	5.50	金物不要	OK	32(ぬ)	OK	T1	OK
	○	10	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5−1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5−1.6	−1.60	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	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		11	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5-1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
	○	12	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5-1.6	3.40	5.0×0.5+0.0×0.5-1.6	0.90	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK
		13	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5-1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		14	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5-1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		15	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5-1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
	○	16	0	×	×	5.0×0.5+5.0×0.5-1.6	3.40	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		17	0	×	○	5.0×0.8+5.0×0.5-1.0	5.50	2.5×0.8+2.5×0.5-1.0	2.25	5.50	金物不要	OK	32(ぬ)	OK	T1	OK
		7	1	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	5.0×0.5+5.0×0.5-1.6	3.40	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		12	1	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	0.0×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	1	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	2.5×0.5+2.5×0.5-1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		7	2	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	5.0×0.5+5.0×0.5-1.6	3.40	3.40	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		12	2	×	×	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		
		17	2	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	2.5×0.5-1.6	-0.35	-0.35	□(い)	OK	□(い)	OK		
		1	3	○	—	5.0×0.8-0.4	3.60	2.5×0.8-0.4	1.60	3.60	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		2	3	×	—	5.0×0.5-0.6	1.90	0.0×0.5-0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		3	3	×	—	0.0×0.5-0.6	-0.60	0.0×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	3	×	—	0.0×0.5-0.6	-0.60	0.0×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		5	3	×	—	0.0×0.5-0.6	-0.60	0.0×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	6	3	×	—	5.0×0.5-0.6	1.90	0.0×0.5-0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		7	3	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5-1.6	0.90	5.0×0.5+5.0×0.5-1.6	3.40	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK
		10	3	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	0.0×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	3	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	5.0×0.5-1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		17	3	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	2.5×0.5+2.5×0.5-1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		7	3.5	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	0.0×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		7	3.5	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	0.0×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	3.5	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	0.0×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	3.5	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	0.0×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		1	4	×	—	0.0×0.5-0.6	-0.60	0.0×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	4	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5-1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		15	4	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5-1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		17	4	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	2.5×0.5+0.0×0.5+0.31-1.6	-0.04	-0.04	□(い)	OK	□(い)	OK		
								[X17Y4.8] 2.5×0.5×0.25/1	0.31							
	○	1	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		
		7	5	×	×	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	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
		10	5	×	×	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	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
		12	5	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	5.0×0.5-1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		17	5	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	2.5×0.5+0.94-1.6	0.59	0.59	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
								[X17Y4.8] 2.5×0.5×0.75/1	0.94							
		12	6	×	×	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		
		17	6	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	2.5×0.5+0.31-1.6	-0.04	-0.04	□(い)	OK	□(い)	OK		
							[X17Y6.8] 2.5×0.5×0.25/1	0.31								
○	1	7	×	—	0.0×0.5-0.6	-0.60	0.0×0.5-0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	7	7	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	5.0×0.5+0.0×0.5-1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	V(は)	OK	T1	OK	
	8.5	7	—	×	5.0×0.5-1.6	0.90	0.0×0.5-1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK			
	10	7	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5-1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5-1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK			
	12	7	—	×	5.0×0.5-1.6	0.90	5.0×0.5-1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK			
	14	7	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	0.0×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	15	7	—	×	0.0×0.5-1.6	-1.60	0.0×0.5-1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	17	7	—	×	5.0×0.5-1.6	0.90	2.5×0.5+0.94-1.6	0.59	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK			
							[X17Y6.8] 2.5×0.5×0.75/1	0.94								

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		17	8	—	×	0.0×0.5—1.6	-1.60	2.5×0.5+0.94—1.6	0.59	0.59	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
								[X17Y8.3] 2.5×0.5×0.75/1	0.94							
	○	1	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		
		7	9	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	5.0×0.5+5.0×0.5—1.6	3.40	3.40	金物不要	OK	4(ち)	OK	T1	OK
		10	9	—	×	0.0×0.5—1.6	-1.60	5.0×0.5—1.6	0.90	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		12	9	×	×	5.0×0.5+0.0×0.5—1.6	0.90	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
		13	9	—	×	0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5—1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		14	9	—	×	0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5—1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	9	—	×	0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5—1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	9	—	×	5.0×0.5—1.6	0.90	0.0×0.5+0.31—1.6	-1.29	0.90	V(は)	OK	V(は)	OK		
								[X17Y8.3] 2.5×0.5×0.25/1	0.31							
		1	10	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		15	10	—	×	0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5—1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		17	10	—	×	0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5+0.94—1.6	-0.66	-0.66	□(い)	OK	□(い)	OK		
								[X17Y10.3] 2.5×0.5×0.75/1	0.94							
		0	11	○	—	5.0×0.8—0.4	3.60	5.0×0.8—0.4	3.60	3.60	4(ち)	OK	4(ち)	OK		
		1	11	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	2.5×0.5—0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		2	11	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		4	11	×	—	5.0×0.5—0.6	1.90	0.0×0.5—0.6	-0.60	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		6	11	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	7	11	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5—1.6	-0.35	0.0×0.5+5.0×0.5—1.6	0.90	0.90	金物不要	OK	3(と)	OK	T1	OK
		8.5	11	—	×	0.0×0.5—1.6	-1.60	0.0×0.5—1.6	-1.60	-1.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	○	10	11	×	×	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	2.5×0.5+0.0×0.5—1.6	-0.35	-0.35	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
	○	12	11	×	×	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	金物不要	OK	□(い)	OK	T1	OK
		13	11	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5—1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		14	11	×	×	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		
		15	11	×	×	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		
		16	11	×	×	0.0×0.5+2.5×0.5—1.6	-0.35	0.0×0.5+0.0×0.5—1.6	-1.60	-0.35	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
	○	17	11	×	○	2.5×0.8+2.5×0.5—1.0	2.25	2.5×0.8+2.5×0.5+0.31—1.0	2.56	2.56	金物不要	OK	3(と)	OK	T1	OK
								[X17Y10.3] 2.5×0.5×0.25/1	0.31							
		0	12	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	5.0×0.5—0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK		
		10	12	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	12	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	13	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	13	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	13	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	14	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		0	15	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		10	15	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	15	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
	0	16	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	5.0×0.5—0.6	1.90	1.90	3(と)	OK	3(と)	OK			
	10	16	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	12	16	×	—	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.0×0.5—0.6	-0.60	-0.60	□(い)	OK	□(い)	OK			
	0	17	○	—	2.5×0.8—0.4	1.60	5.0×0.8—0.4	3.60	3.60	4(ち)	OK	4(ち)	OK			
	1	17	×	—	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	17	×	—	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	17	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
	4	17	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
	5	17	×	—	2.5×0.5—0.6	0.65	0.0×0.5—0.6	-0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK			
	6	17	×	—	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 4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		7	17	×	—	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	17	×	—	2.5×0.5－0.6	0.65	0.0×0.5－0.6	－0.60	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		9	17	×	—	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	17	×	—	0.0×0.5－0.6	－0.60	2.5×0.5－0.6	0.65	0.65	L(ろ)	OK	L(ろ)	OK		
		11	17	×	—	0.0×0.5－0.6	－0.60	0.0×0.5－0.6	－0.60	－0.60	□(い)	OK	□(い)	OK		
		12	17	○	—	0.0×0.8－0.4	－0.40	0.0×0.8－0.4	－0.40	－0.40	□(い)	OK	□(い)	OK		



工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL: 0-137-0986-7791
FAX: 0411 -8579-6772

管理者

日付
2017/04/17

設計者

日付
2017/04/17

担当者

日付
2017/04/17

図面名

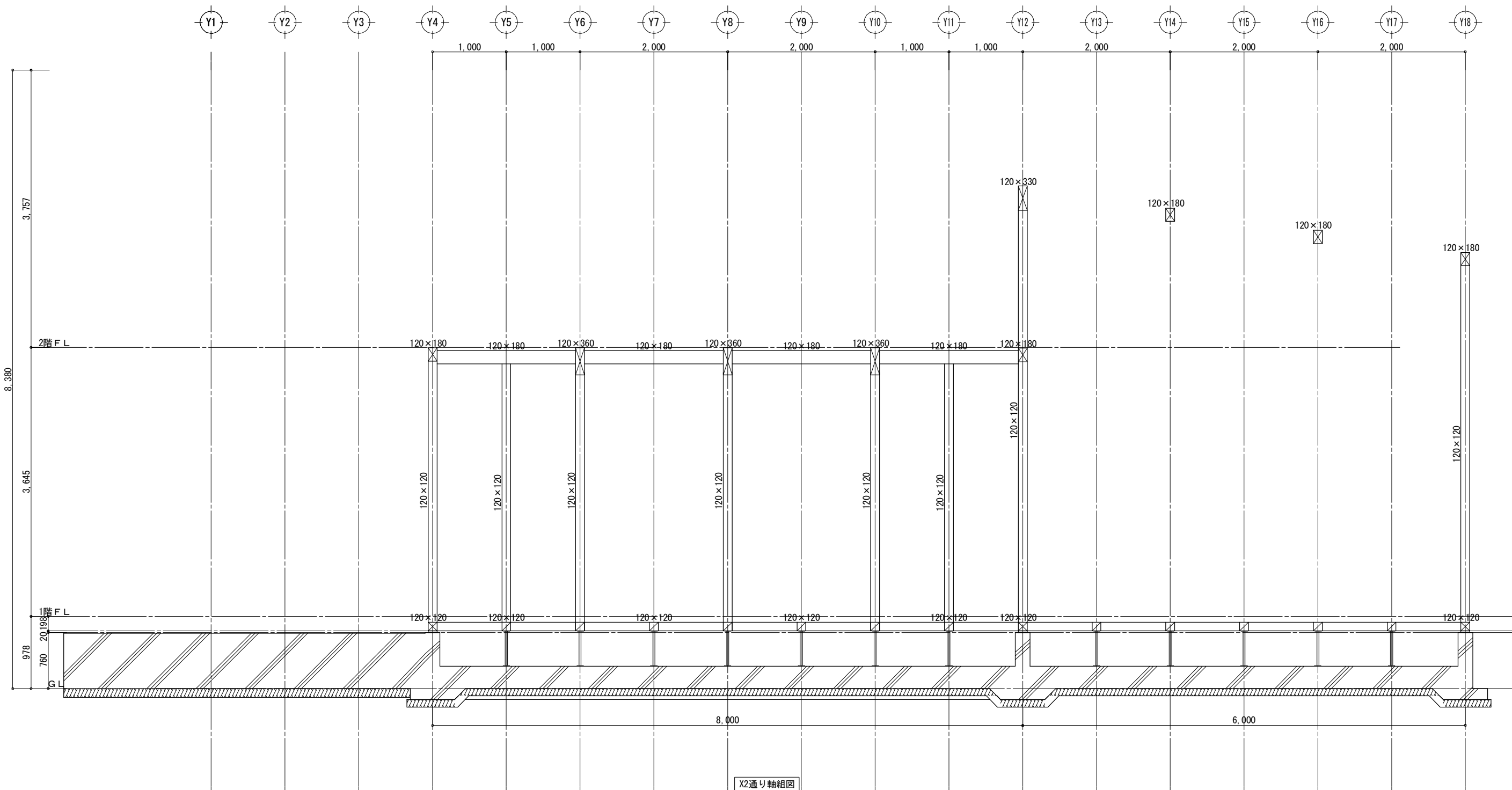
X1通り軸組図

縮尺

1/50

No.

Z-01



工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL: 0-137-0986-7791
FAX: 0411-8579-6772

管理者

日付
2017/04/17

設計者

日付
2017/04/17

担当者

日付
2017/04/17

図面名

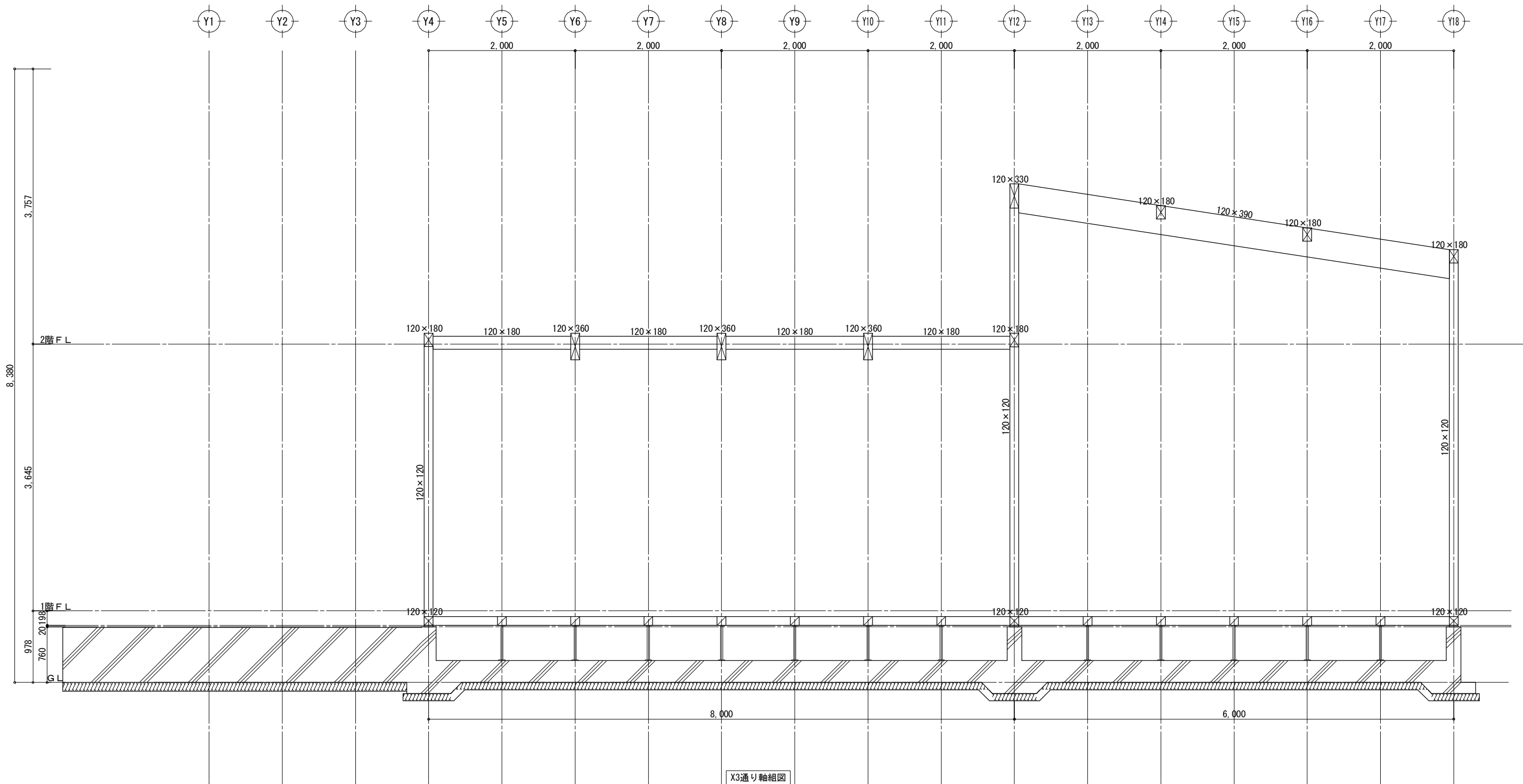
X2通り軸組図

縮尺

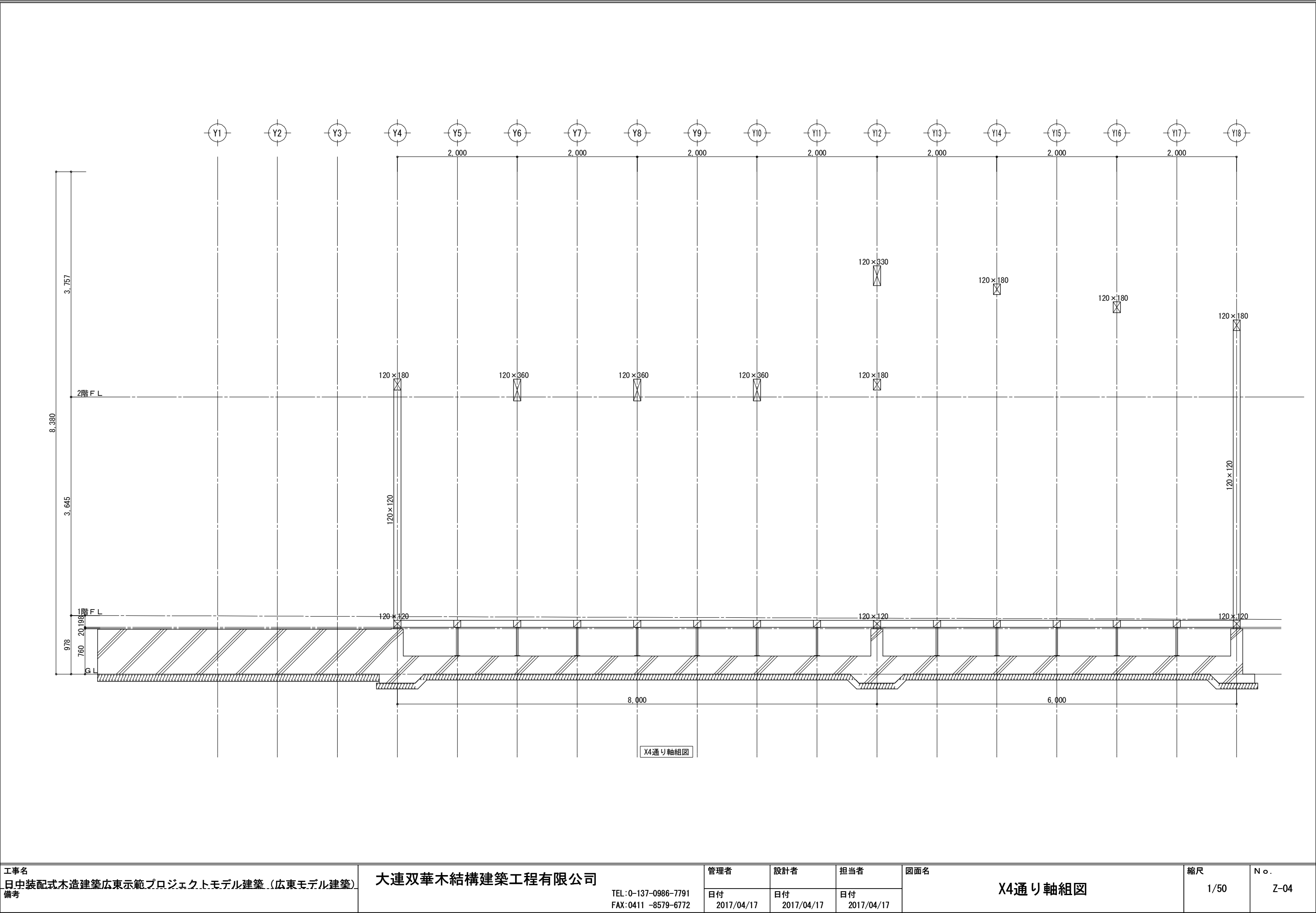
1/50

No.

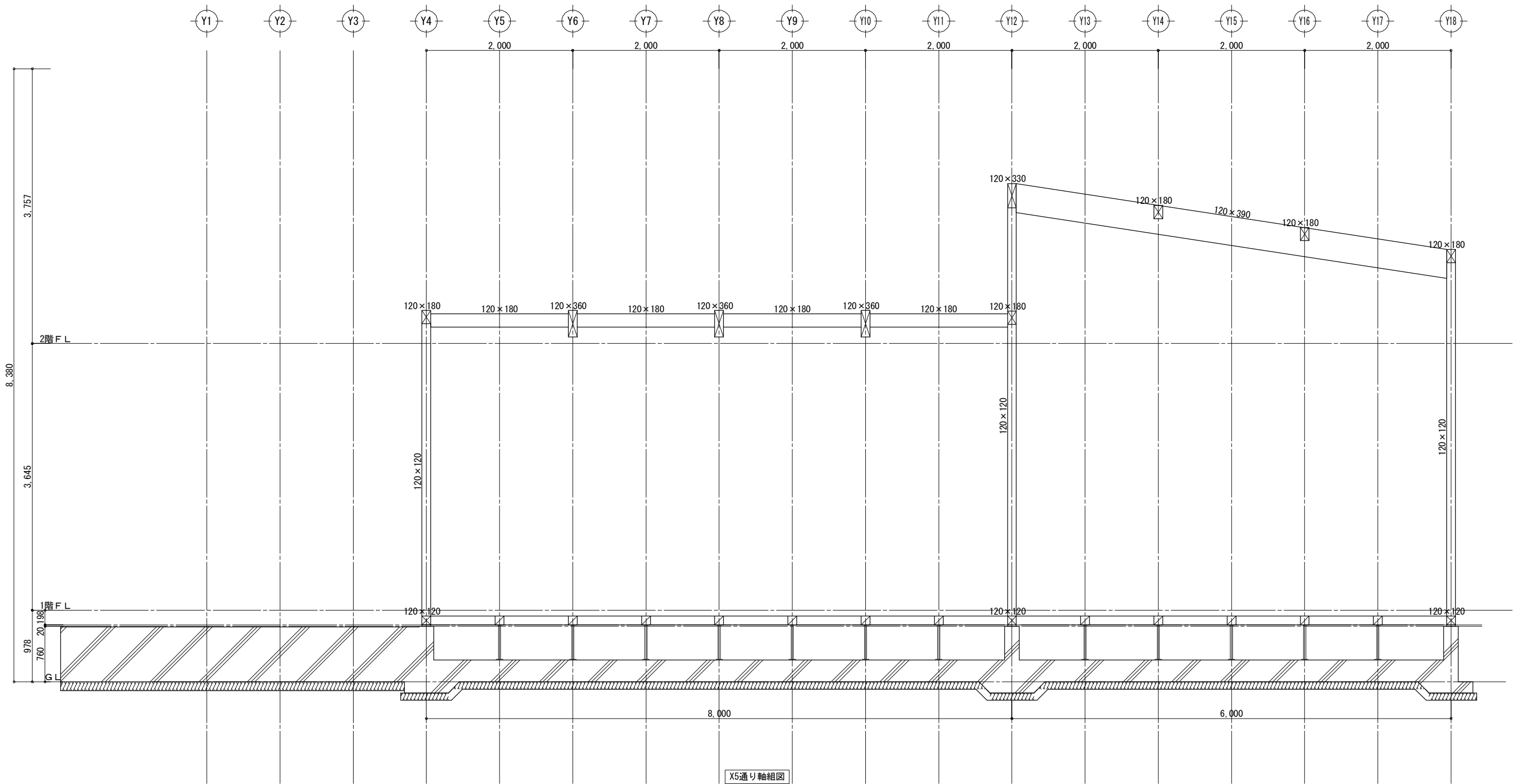
Z-02



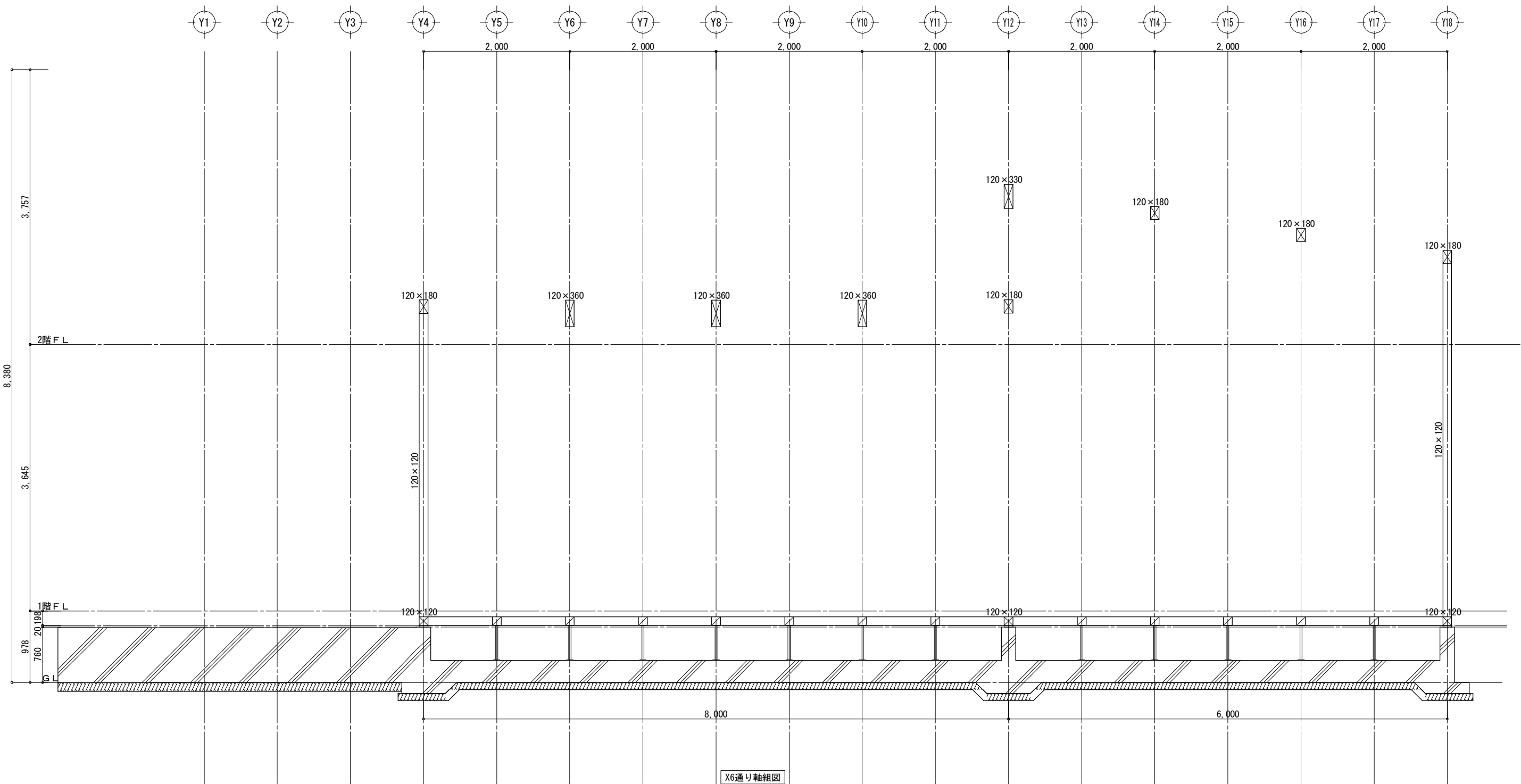
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X3通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-03
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 X4通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-04
---	--	---	---	---	--	--	---



工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考 大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 X5通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-05
--	--	--	--	--	--	---



工事名
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築）
備考

大連双華木結構建築工程有限公司

TEL: 0-137-0986-7791
FAX: 0411-8579-6772

管理者

日付
2017/04/17

設計者

日付
2017/04/17

担当者

日付
2017/04/17

図面名

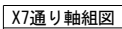
X6通り軸組図

縮尺

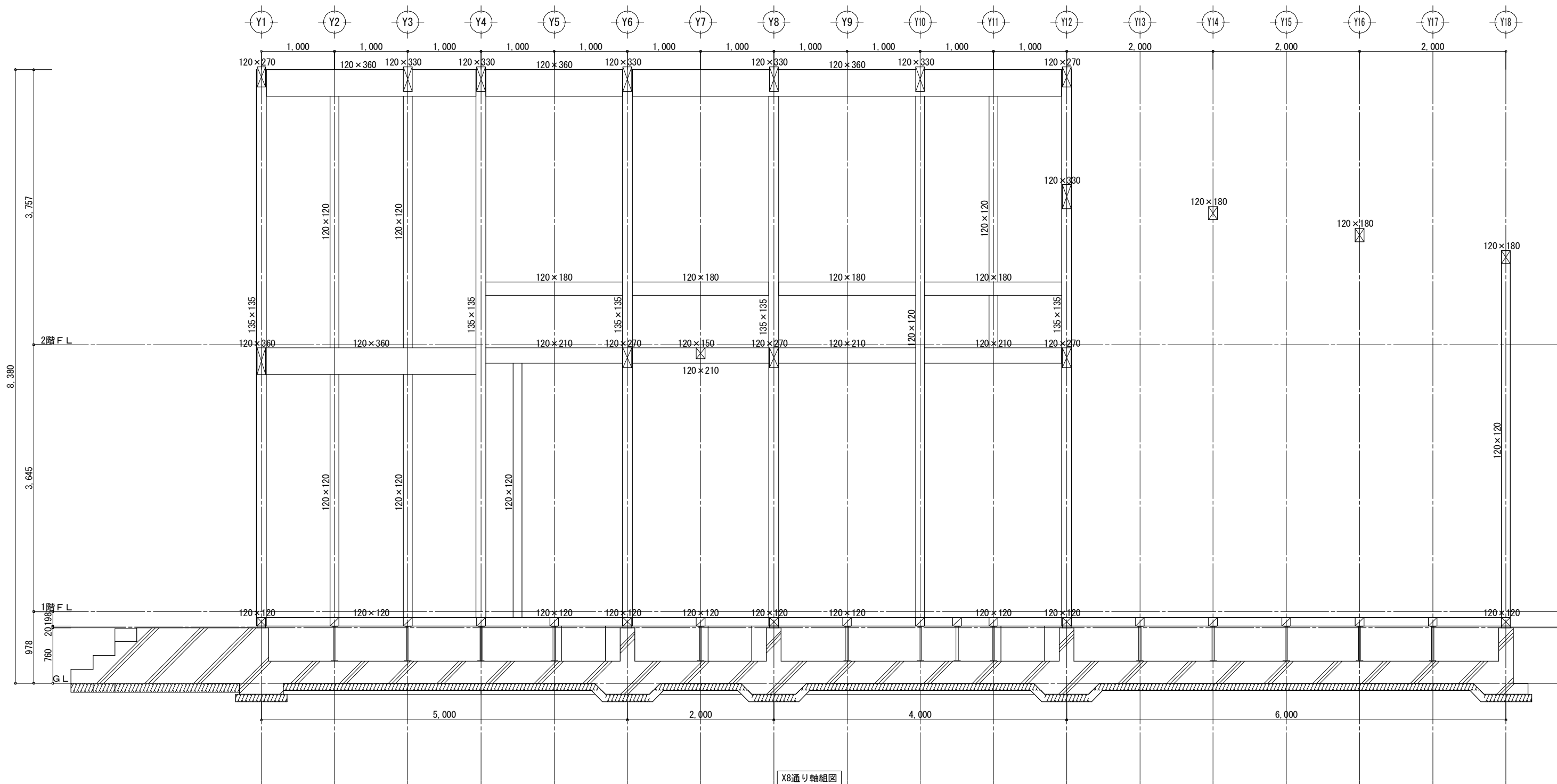
1/50

No.

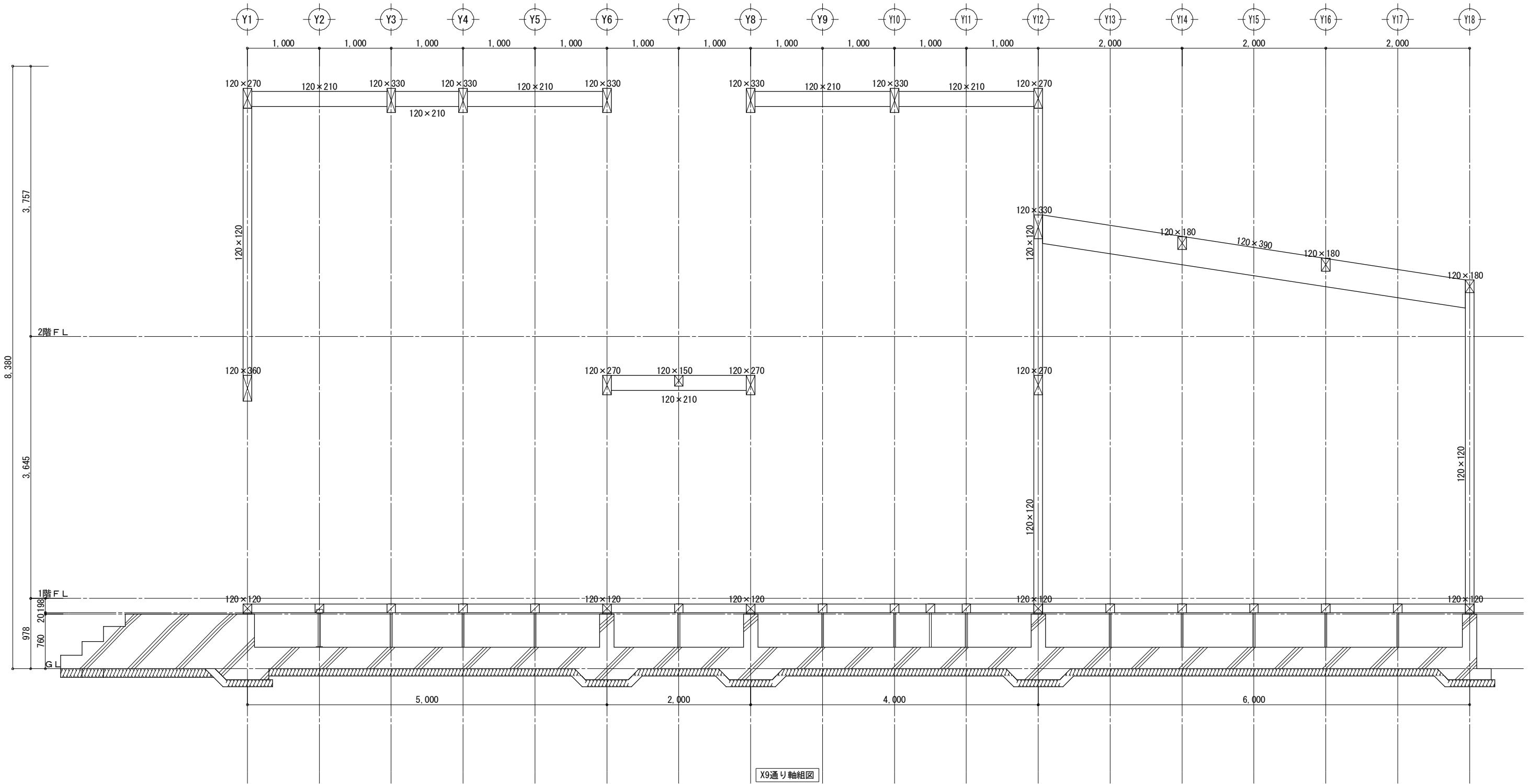
Z-06



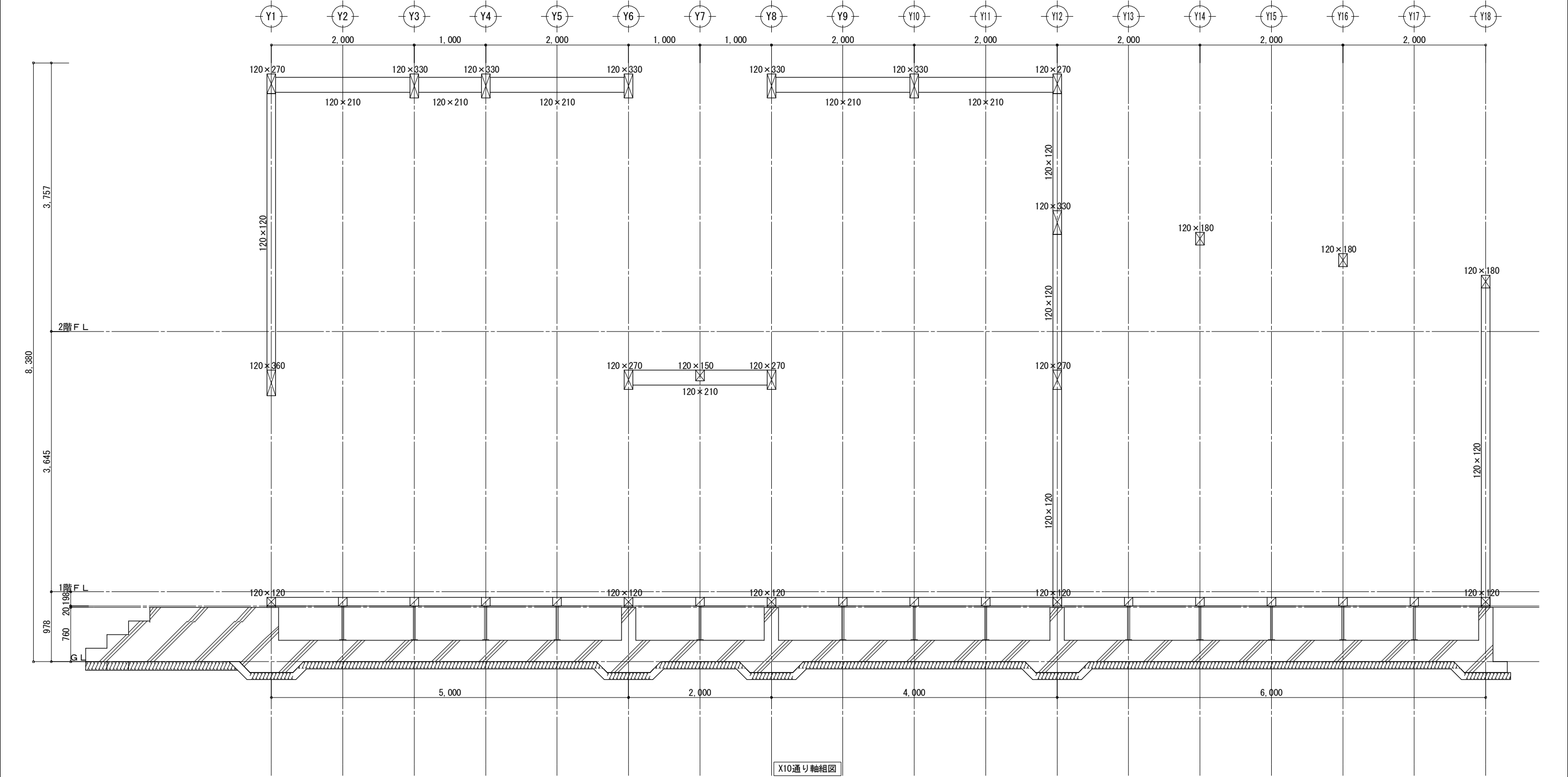
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411 -8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 X7通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-07
--	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------	------------	-------------



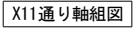
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X8通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-08
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



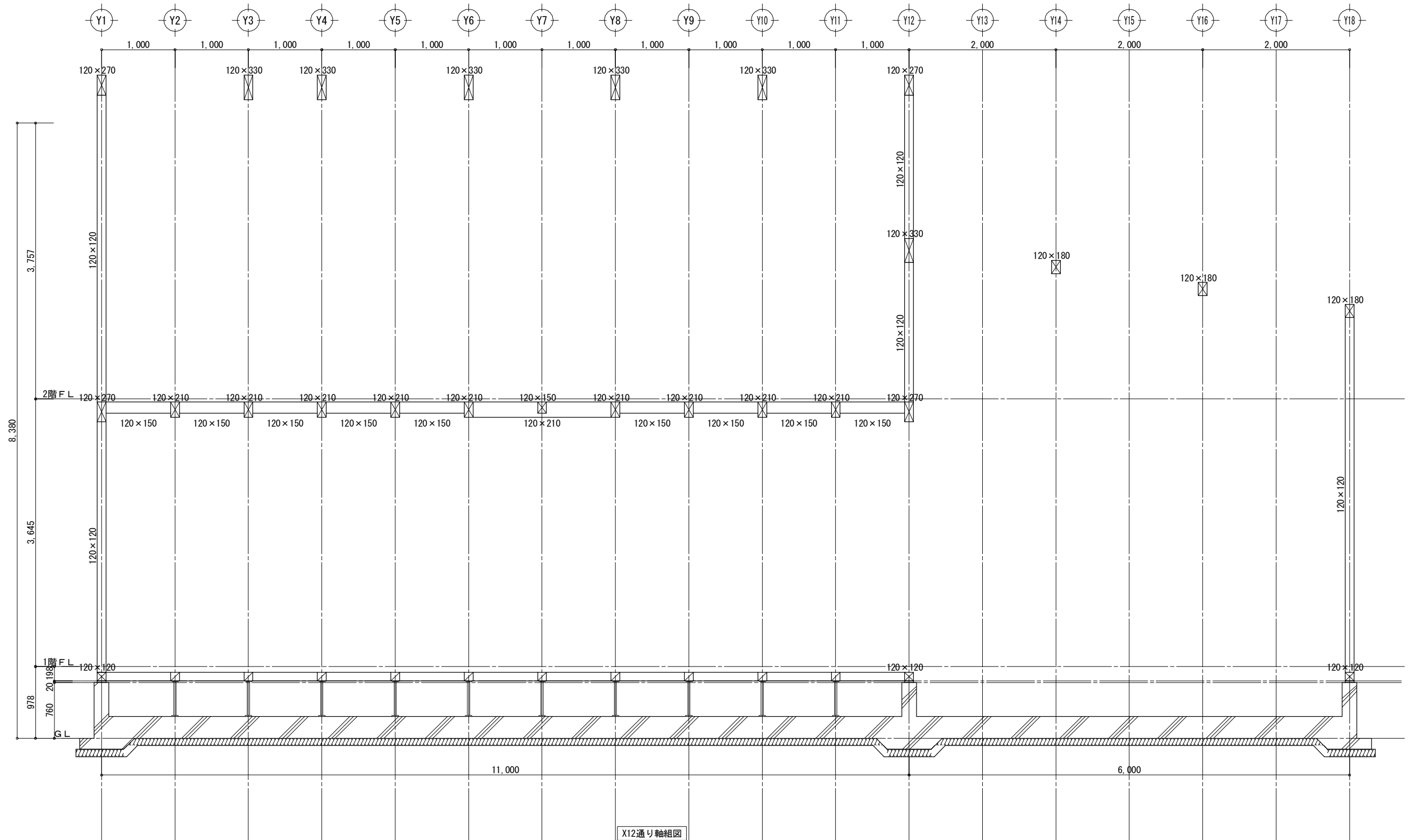
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X9通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-09
		日付	日付	日付			
		2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			



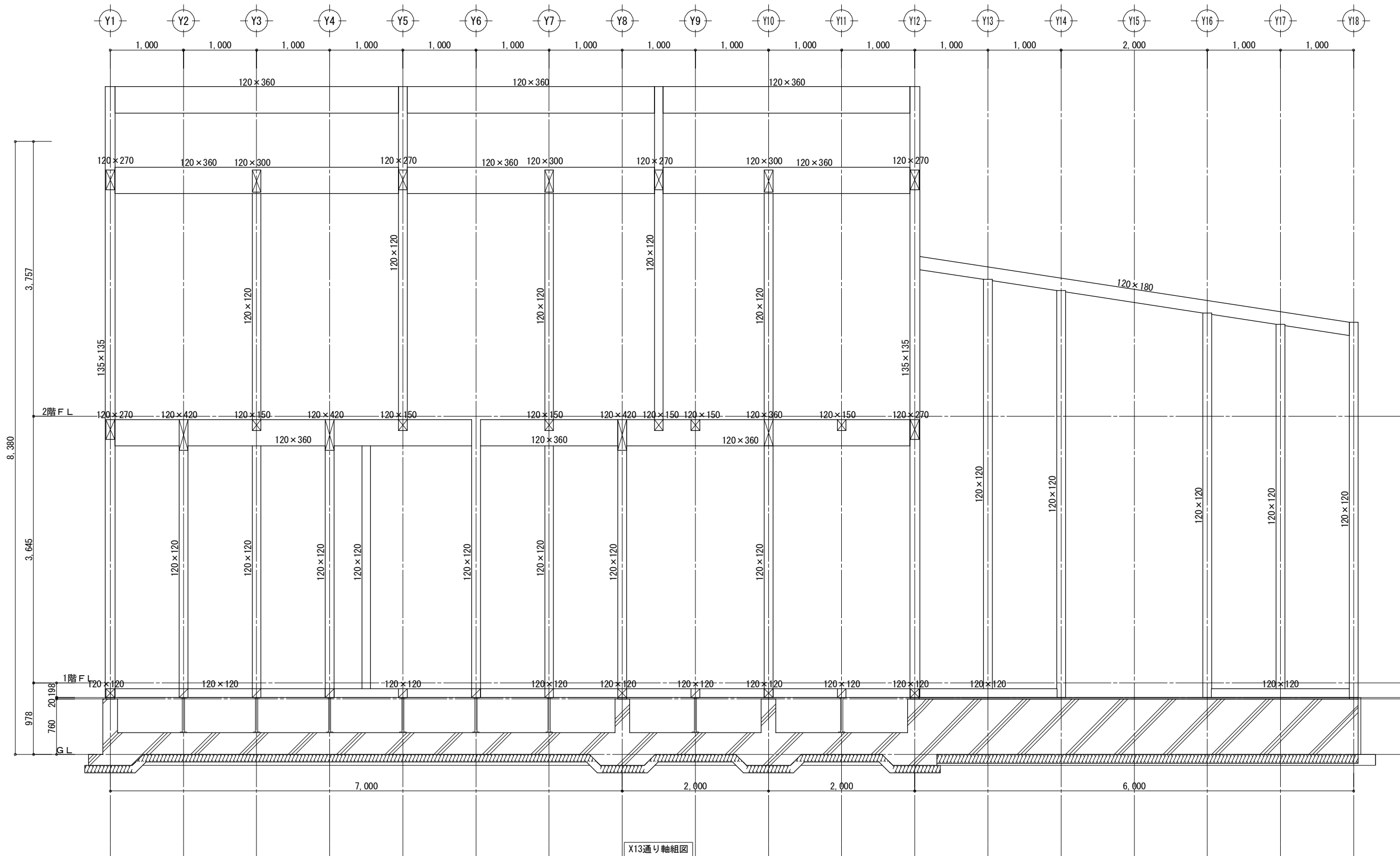
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X10通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-10
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



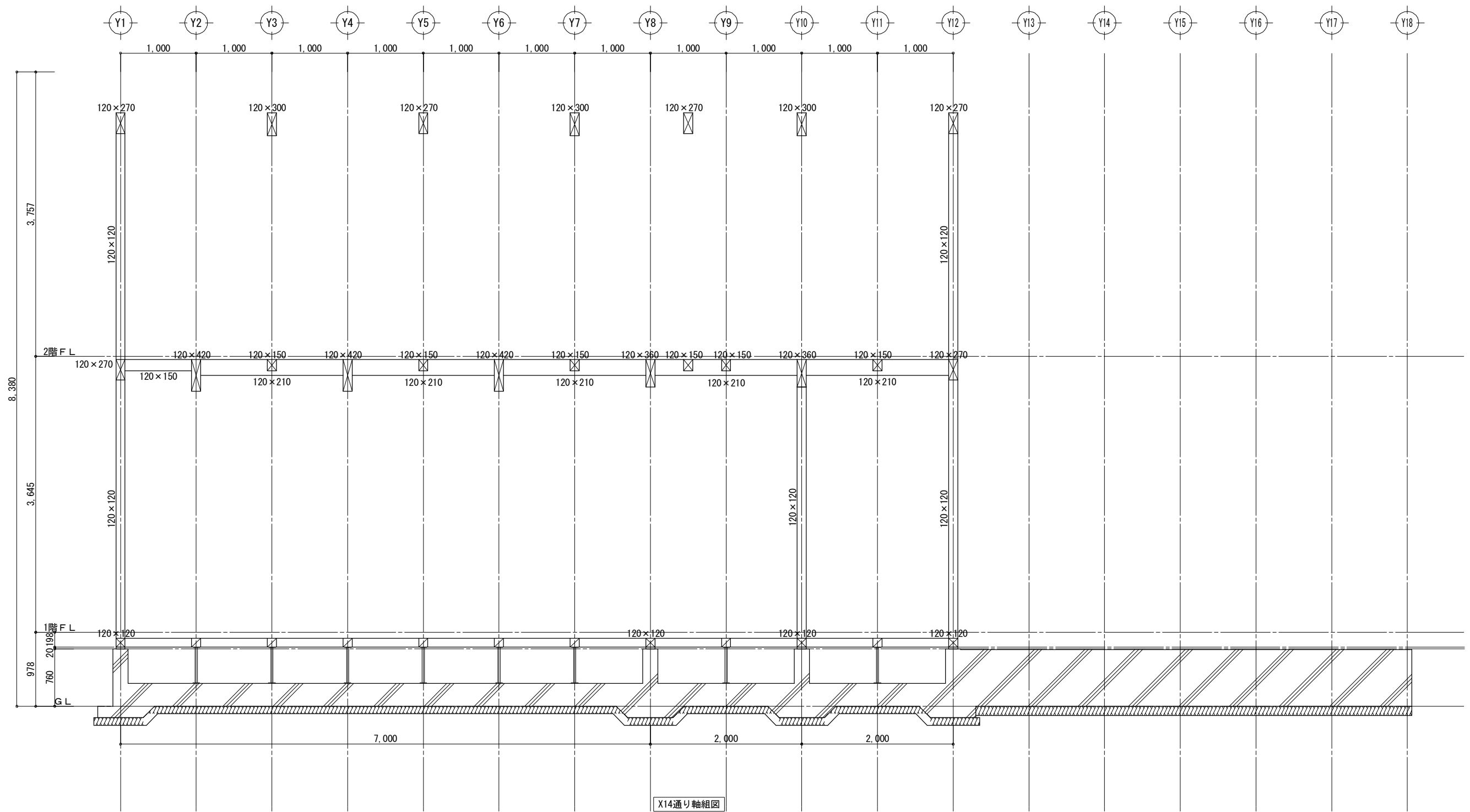
工事名	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X11通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-11
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



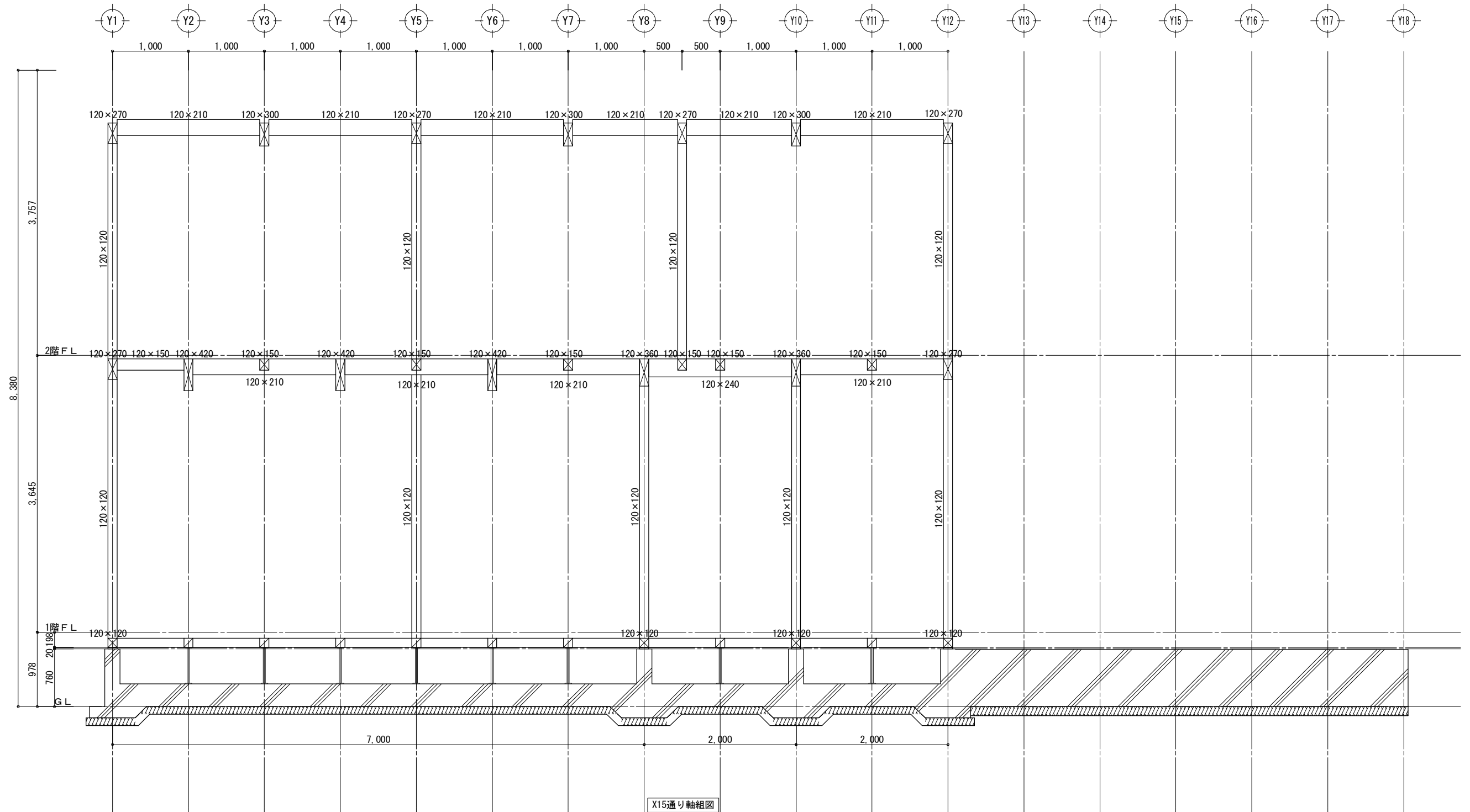
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考 大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者 設計者 担当者 日付 日付 日付	図面名 X12通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-12
--	--	------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------



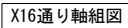
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X13通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-13
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



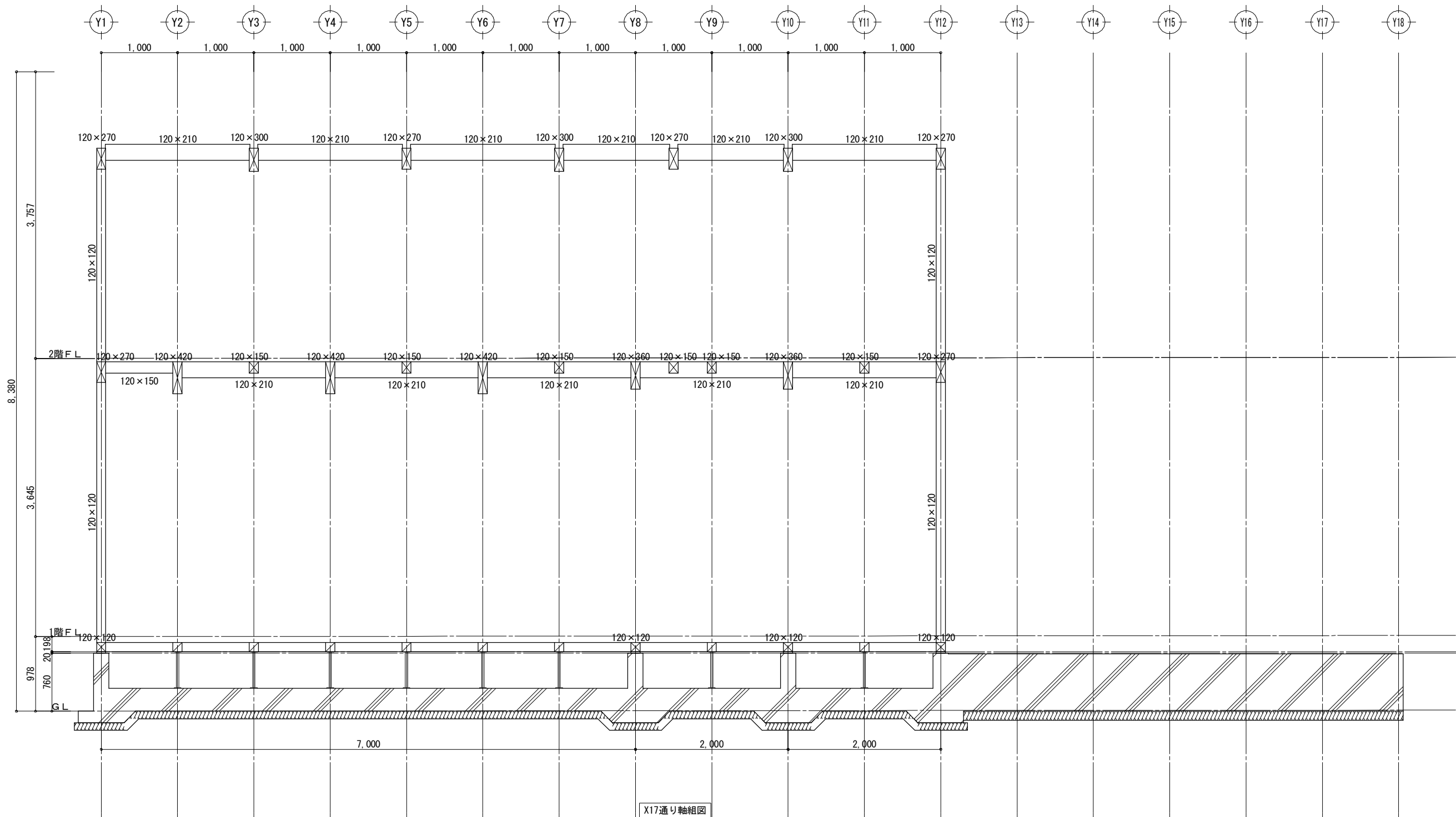
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X14通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-14
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



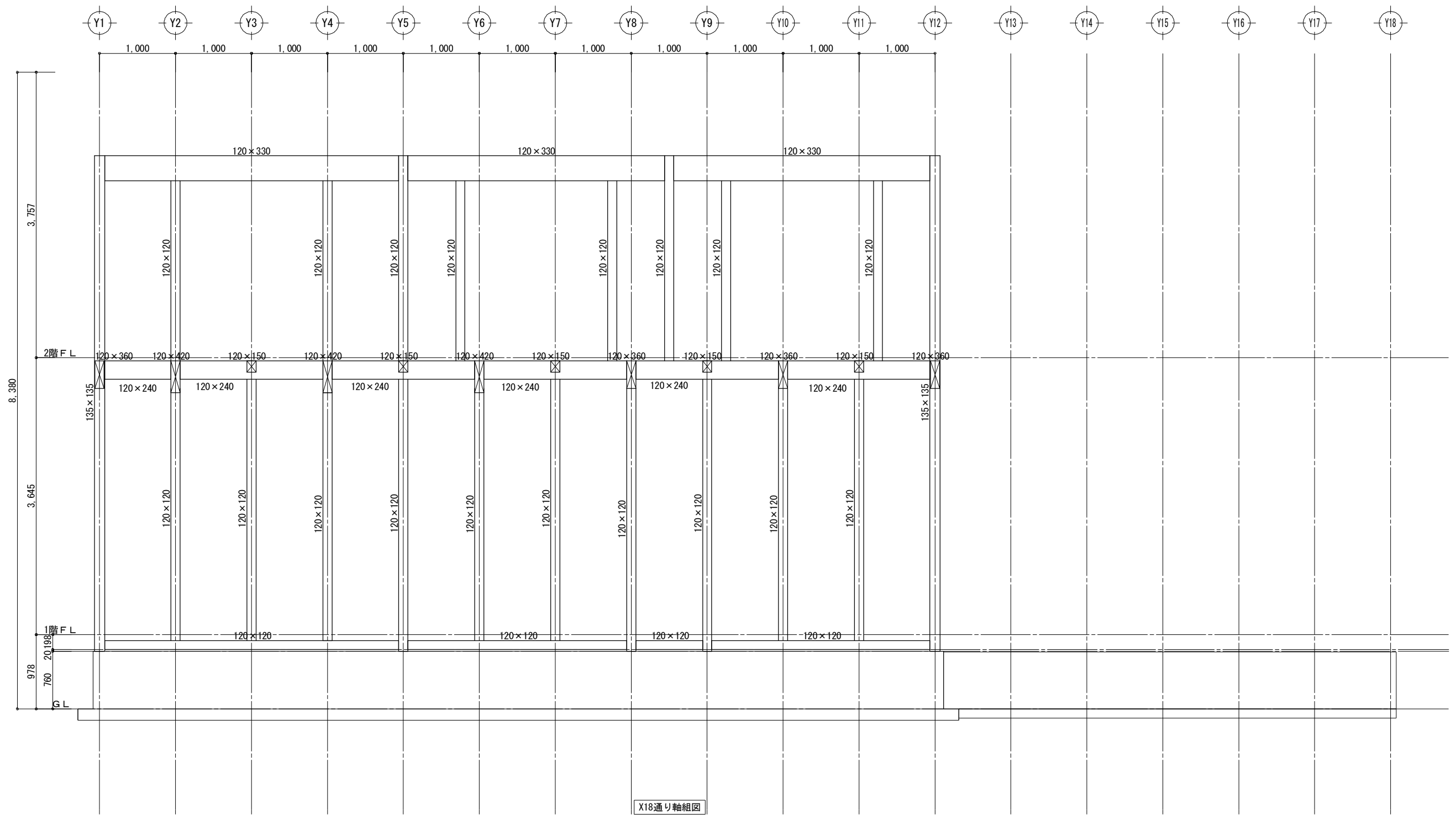
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X15通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-15
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



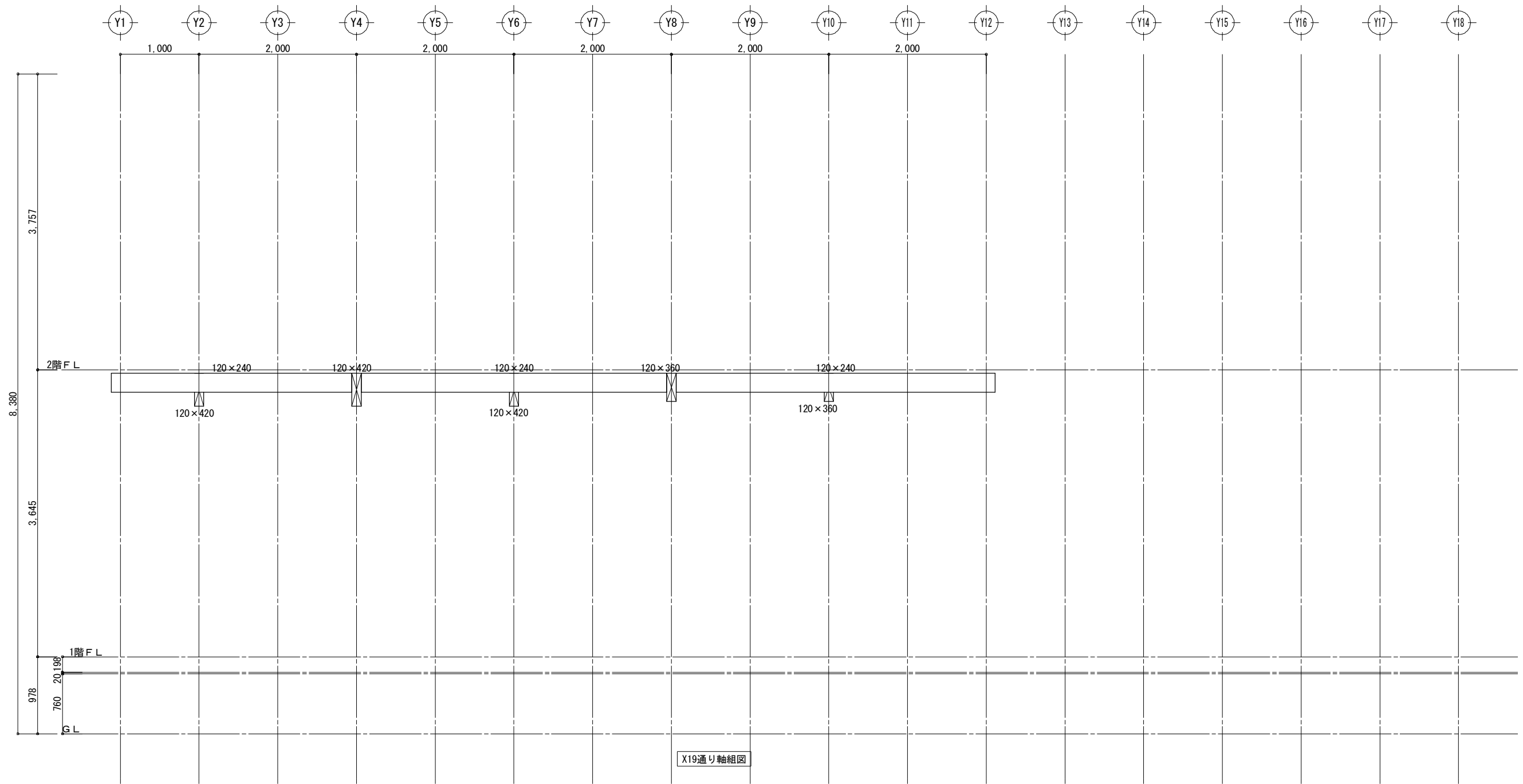
工事名	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL:0-137-0986-7791 FAX:0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X16通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-16
日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



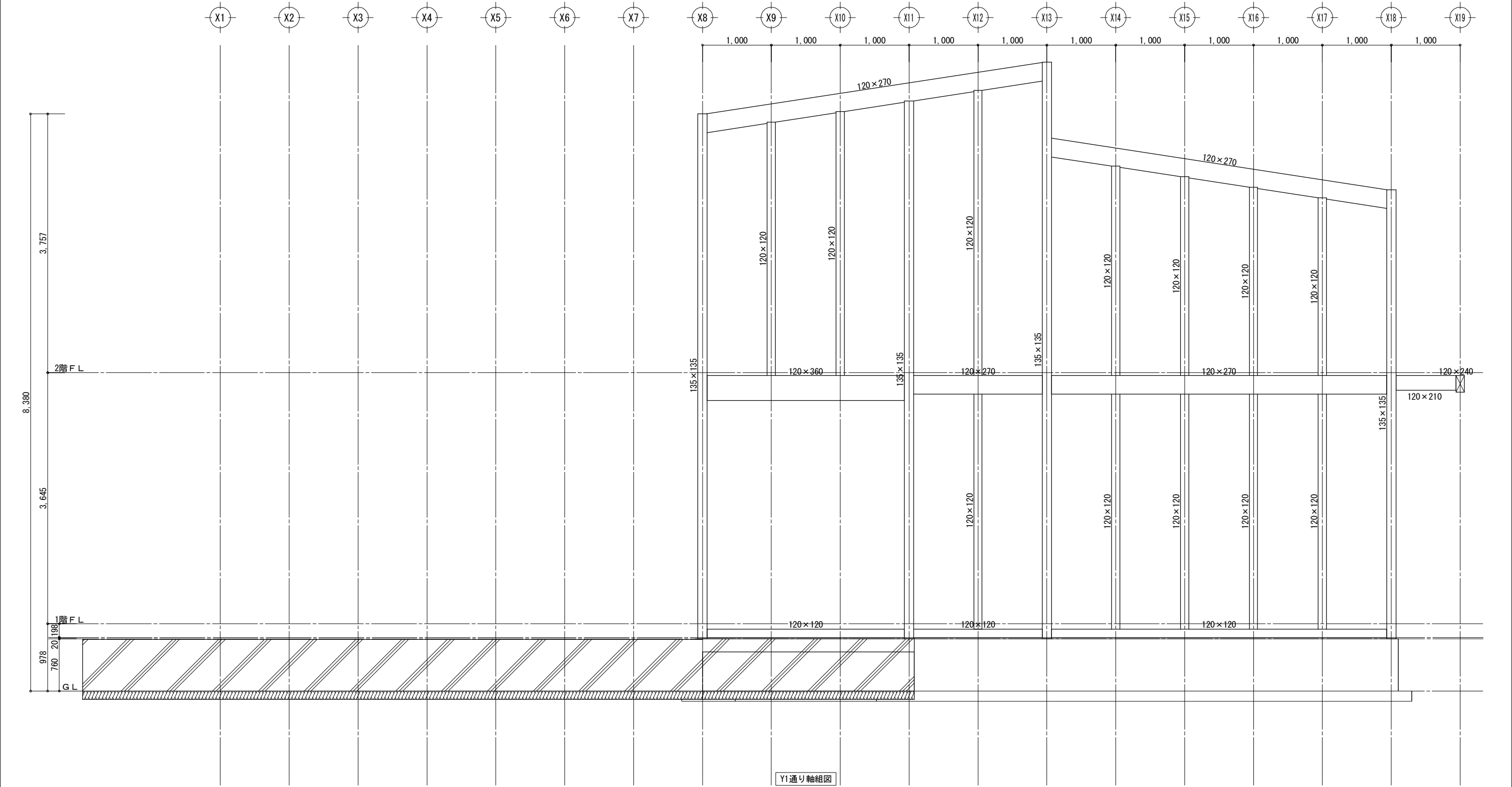
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 X17通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-17
---	---	--	--	--	------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------



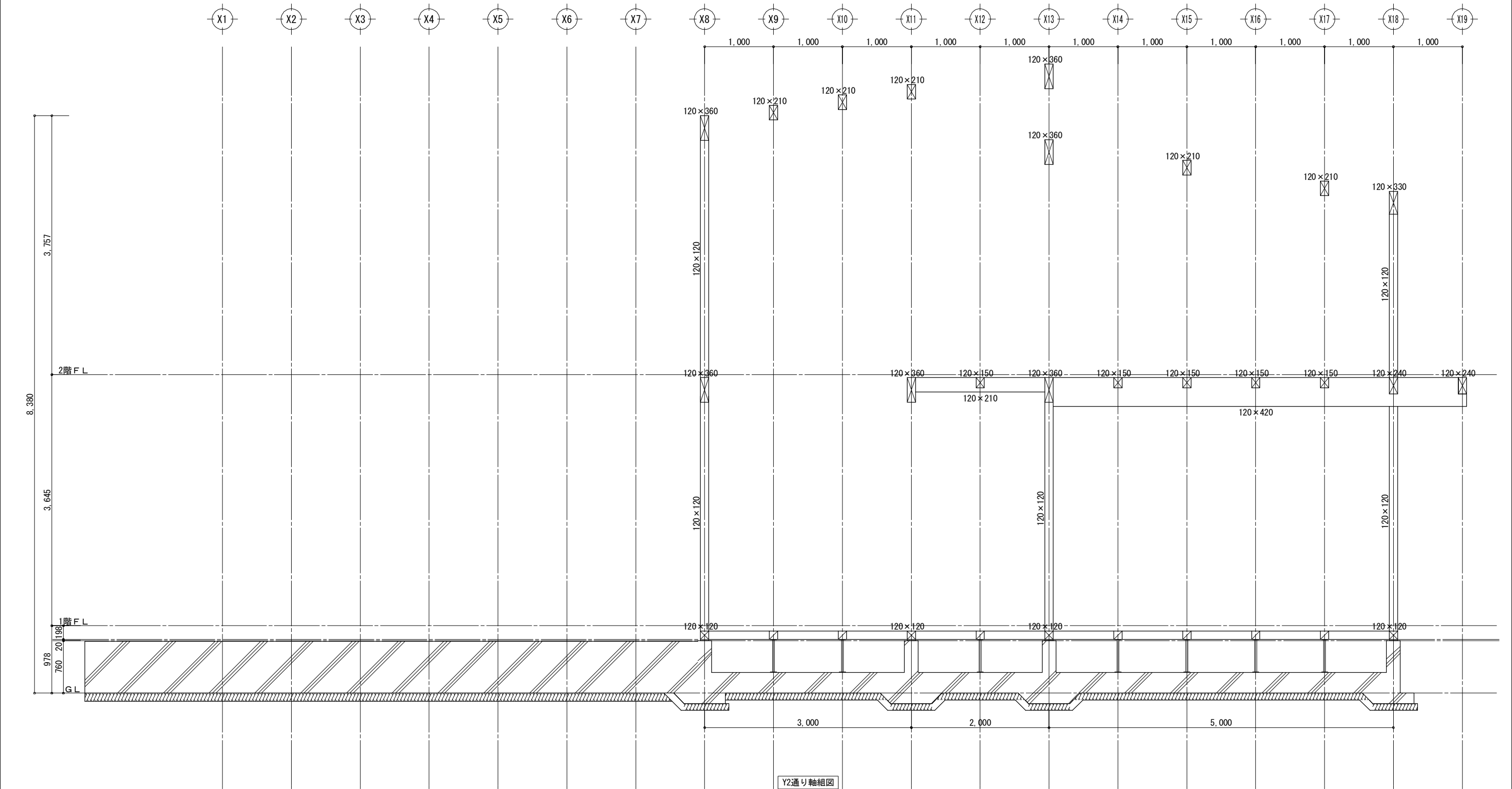
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X18通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-18
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



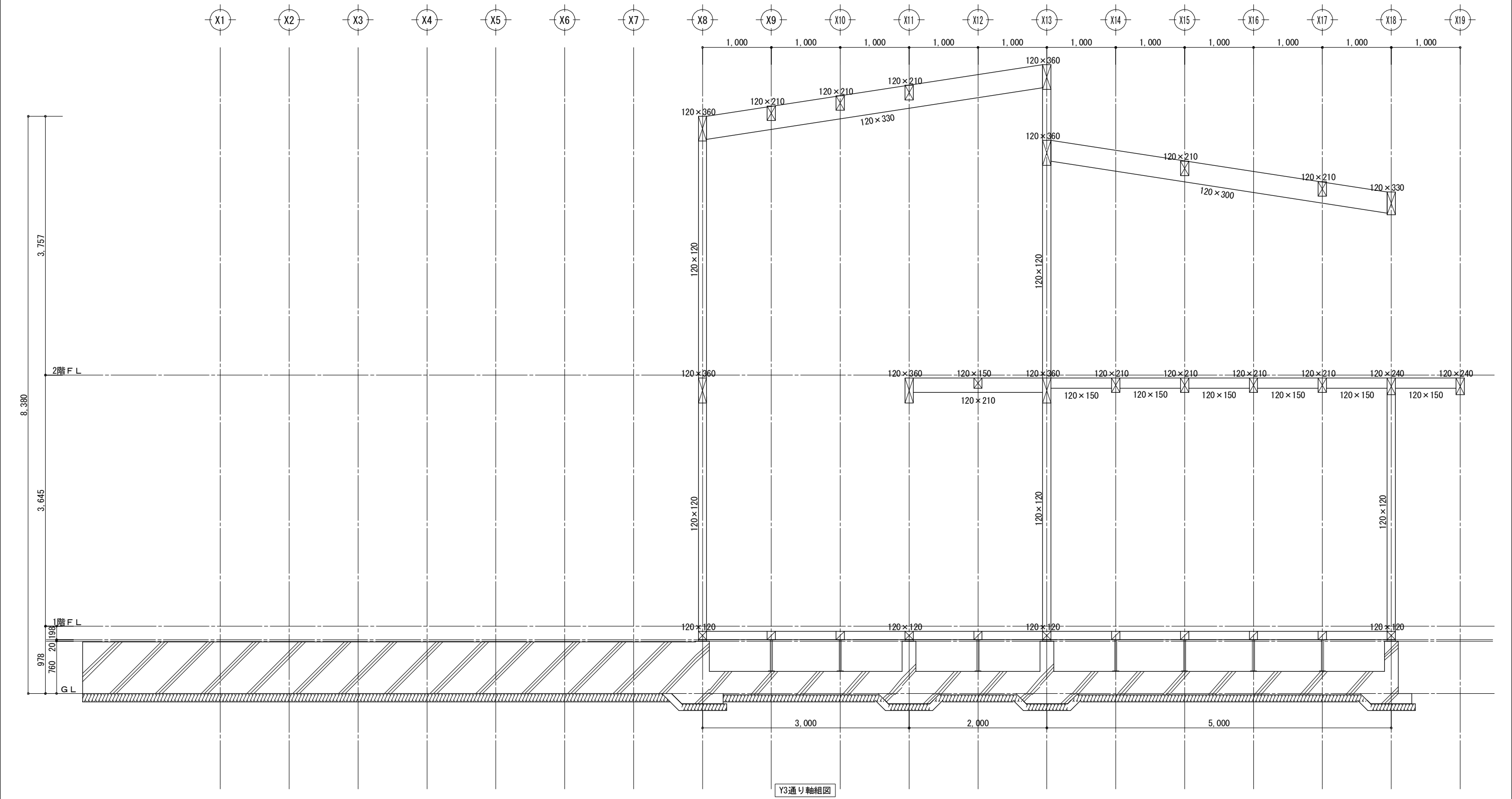
工事名 日中装配式木造建築 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 X19通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-19
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



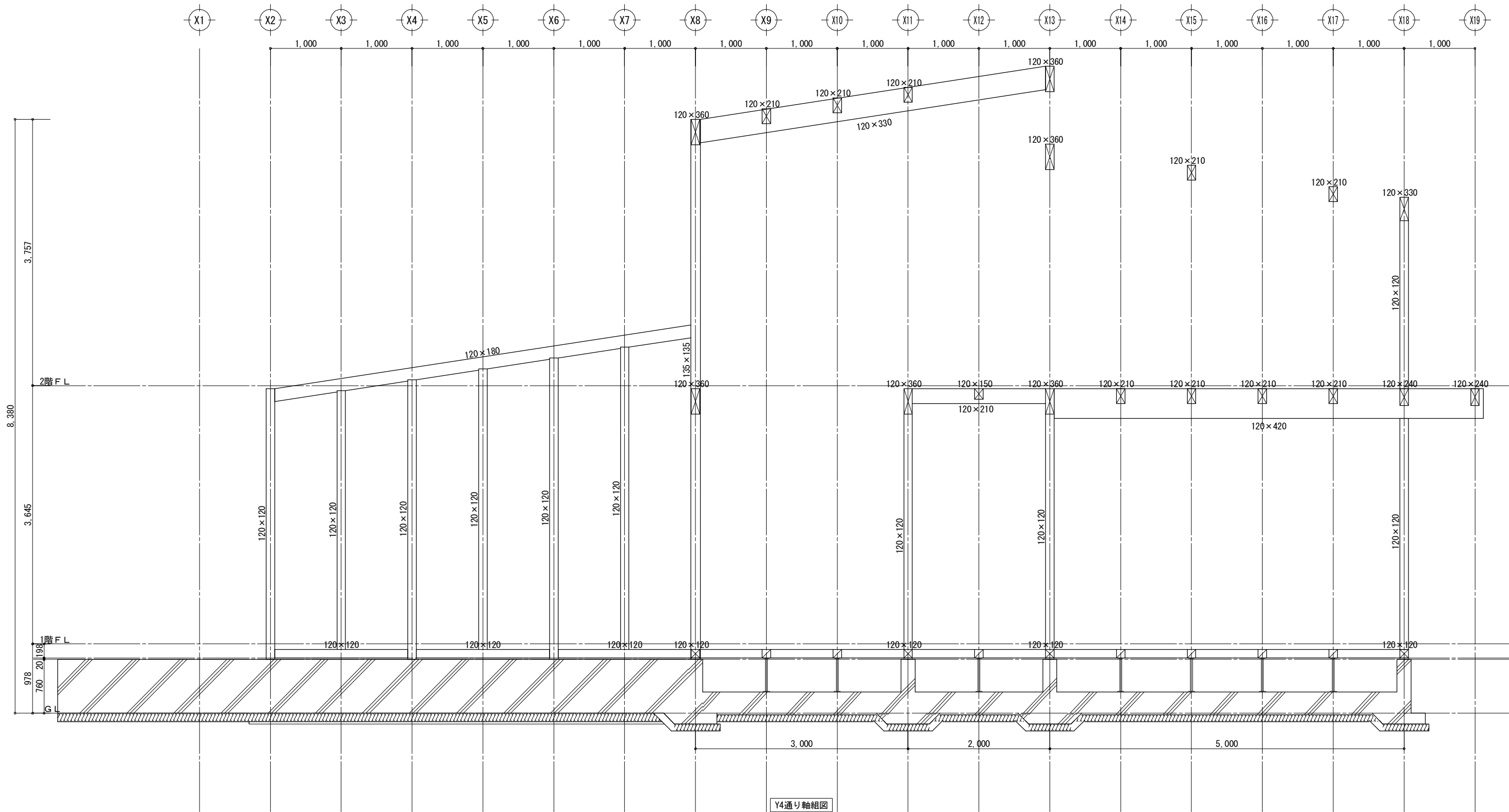
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y1通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-20
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



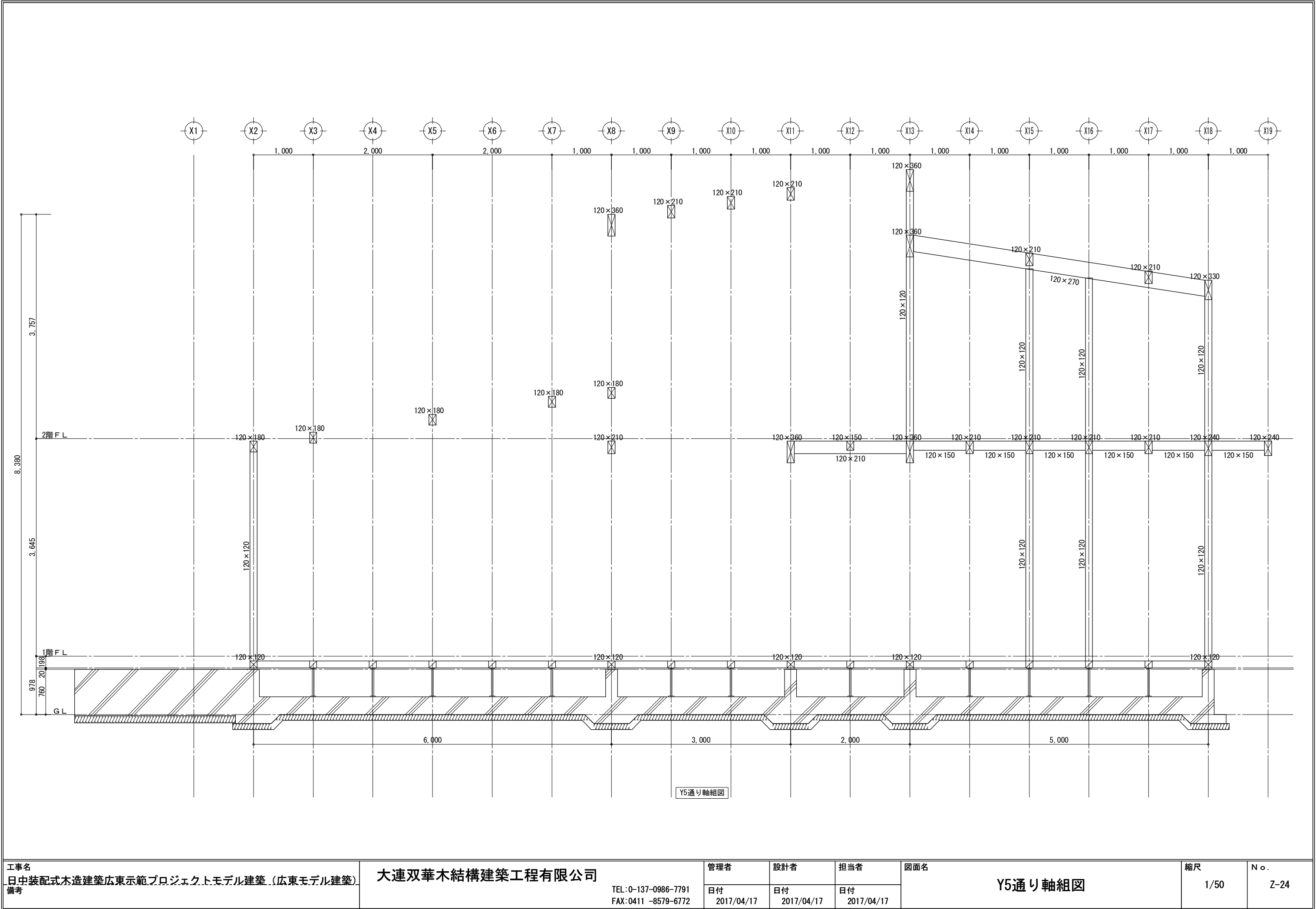
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y2通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-21
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



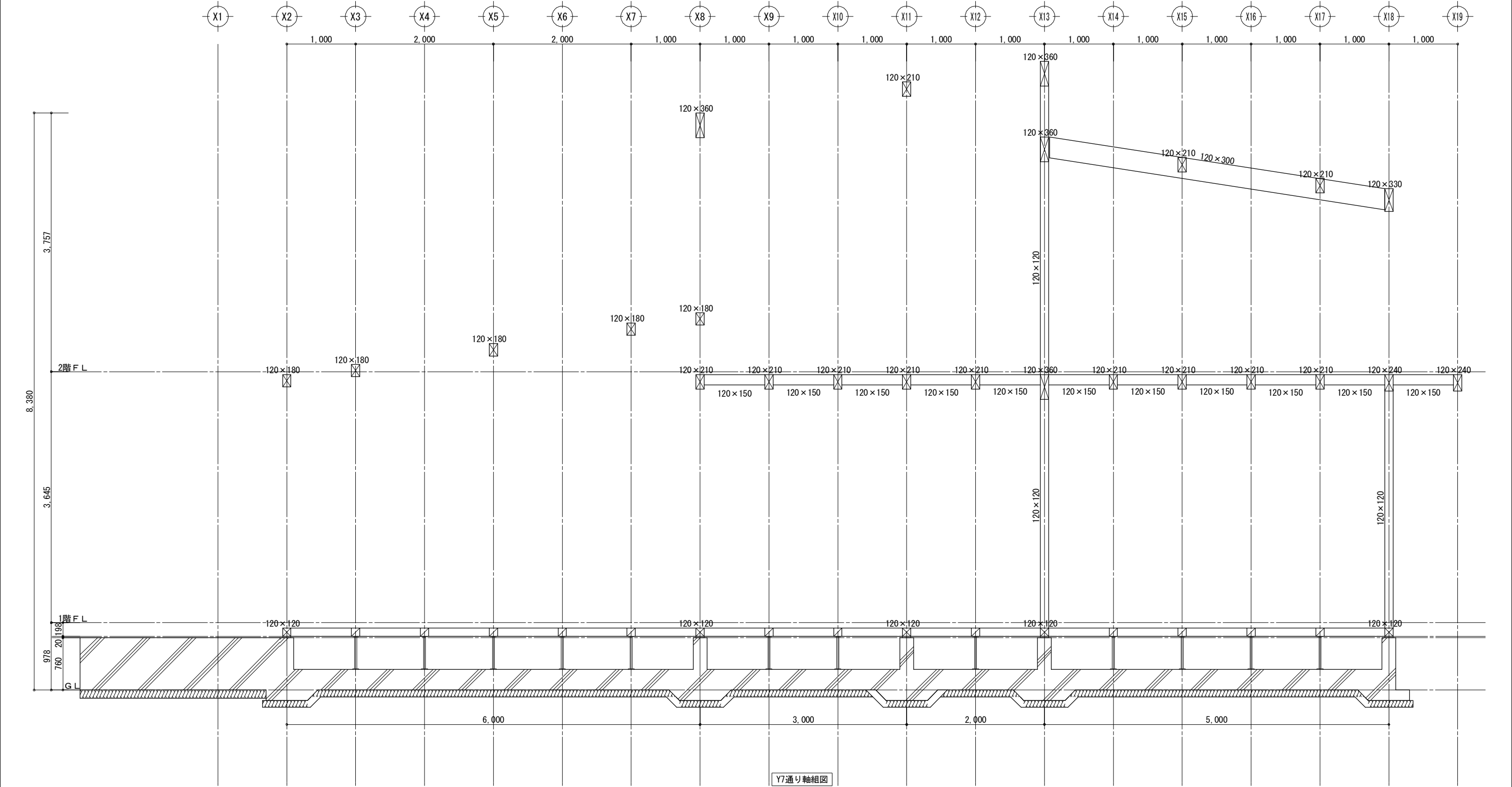
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y3通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-22
		日付	日付	日付			
		2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			



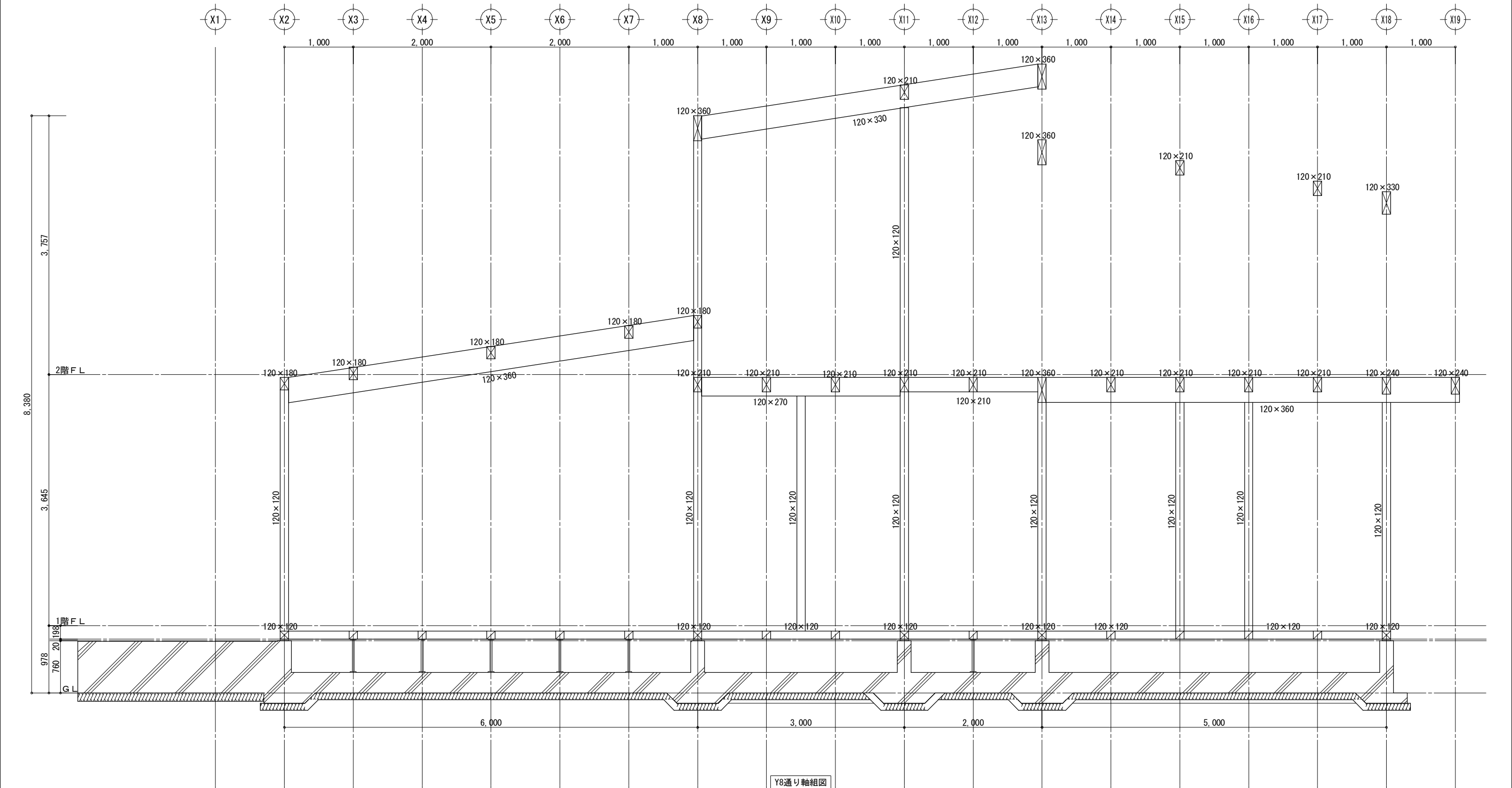
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y4通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-23
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



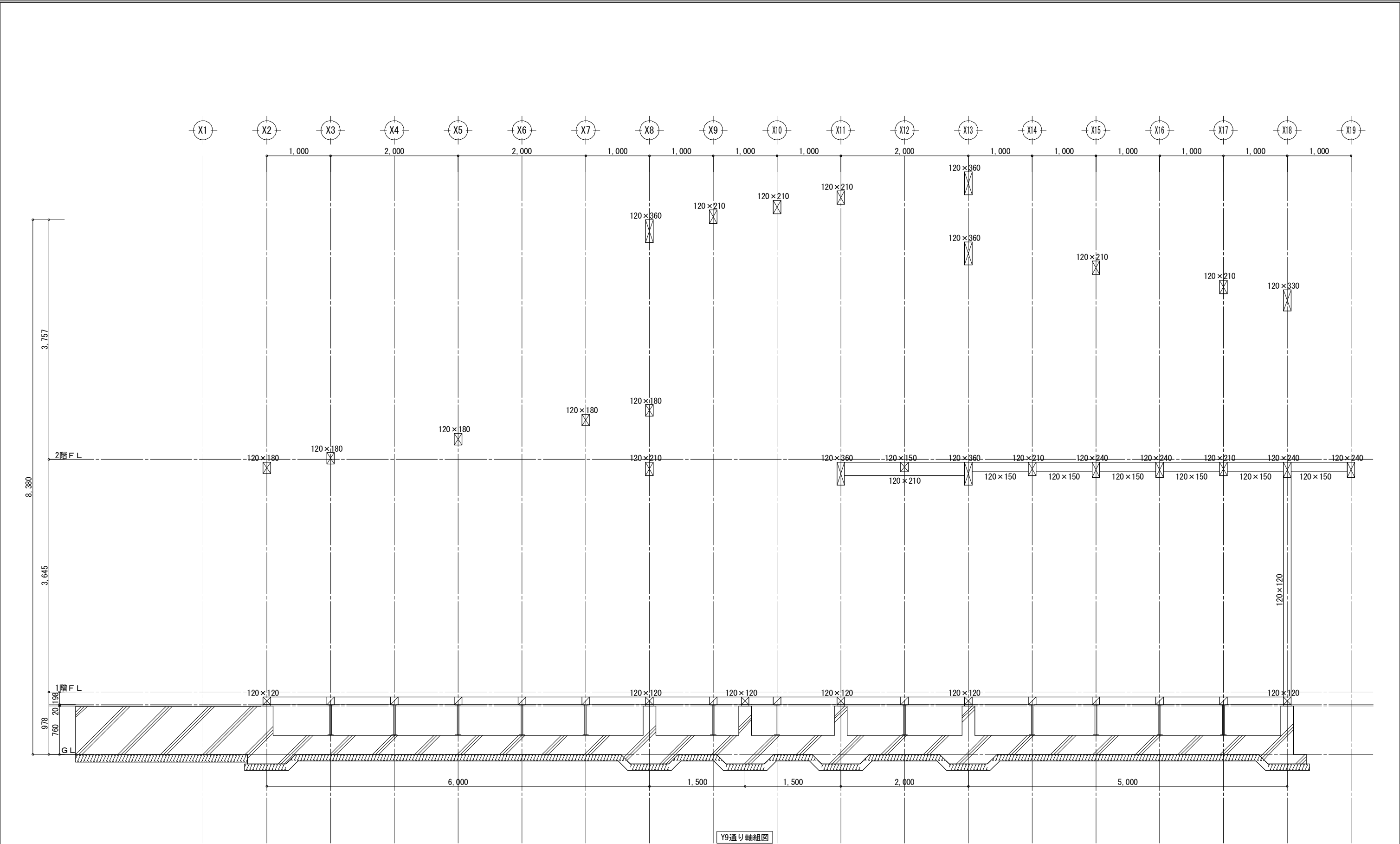
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y5通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-24
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



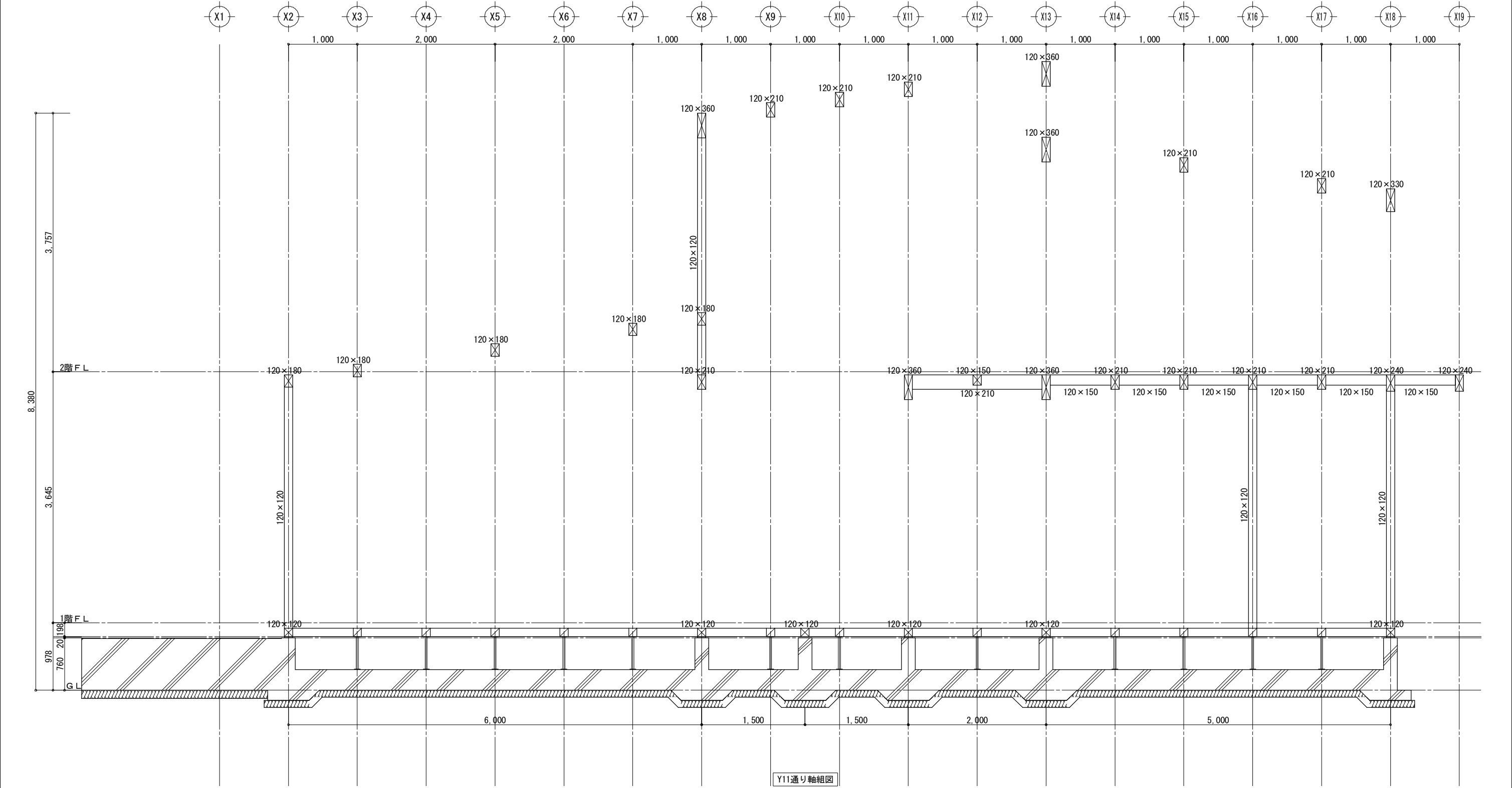
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y7通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-26
		日付	日付	日付			
		2017/04/17	2017/04/17	2017/04/17			



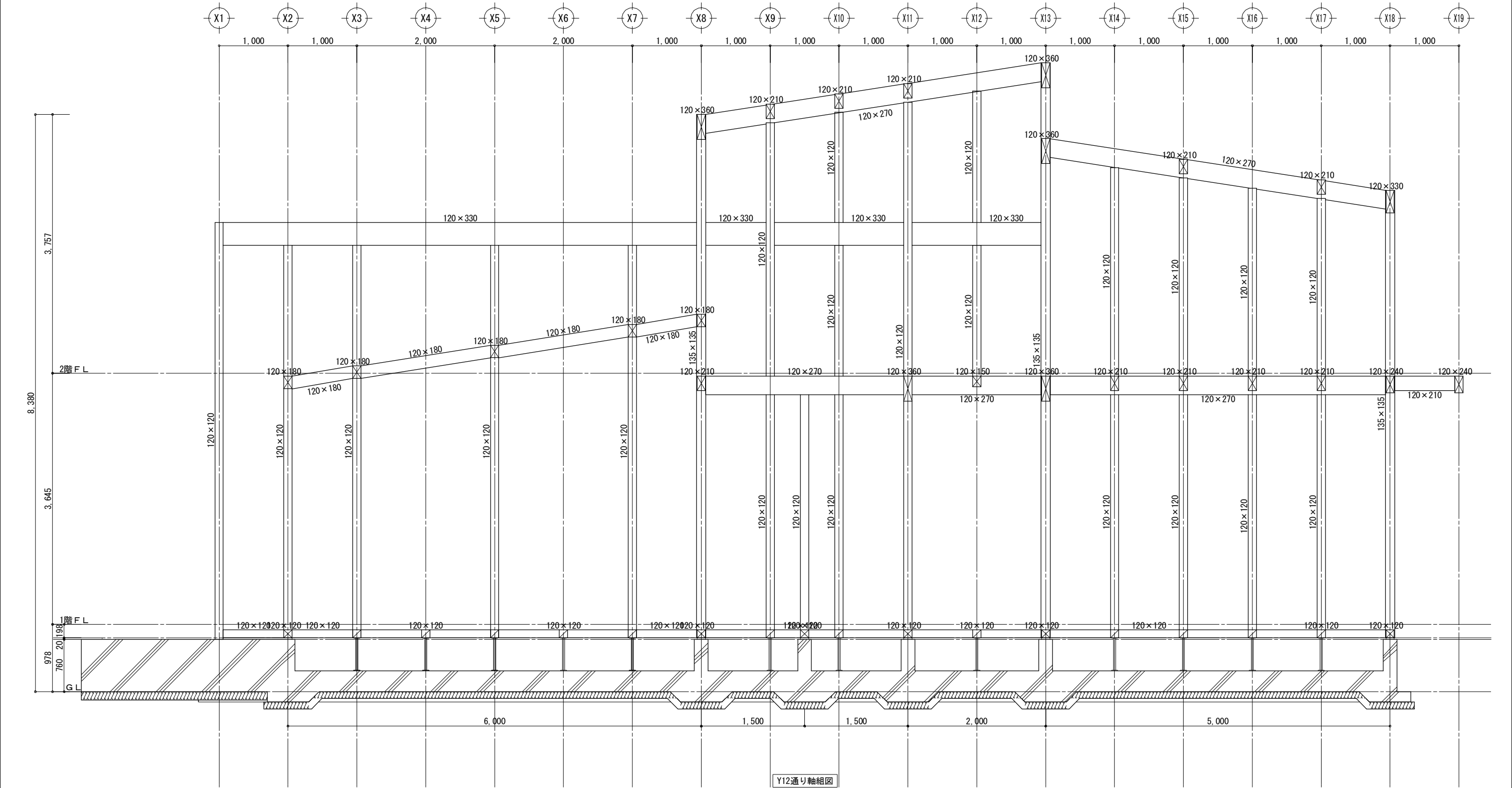
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y8通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-27
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



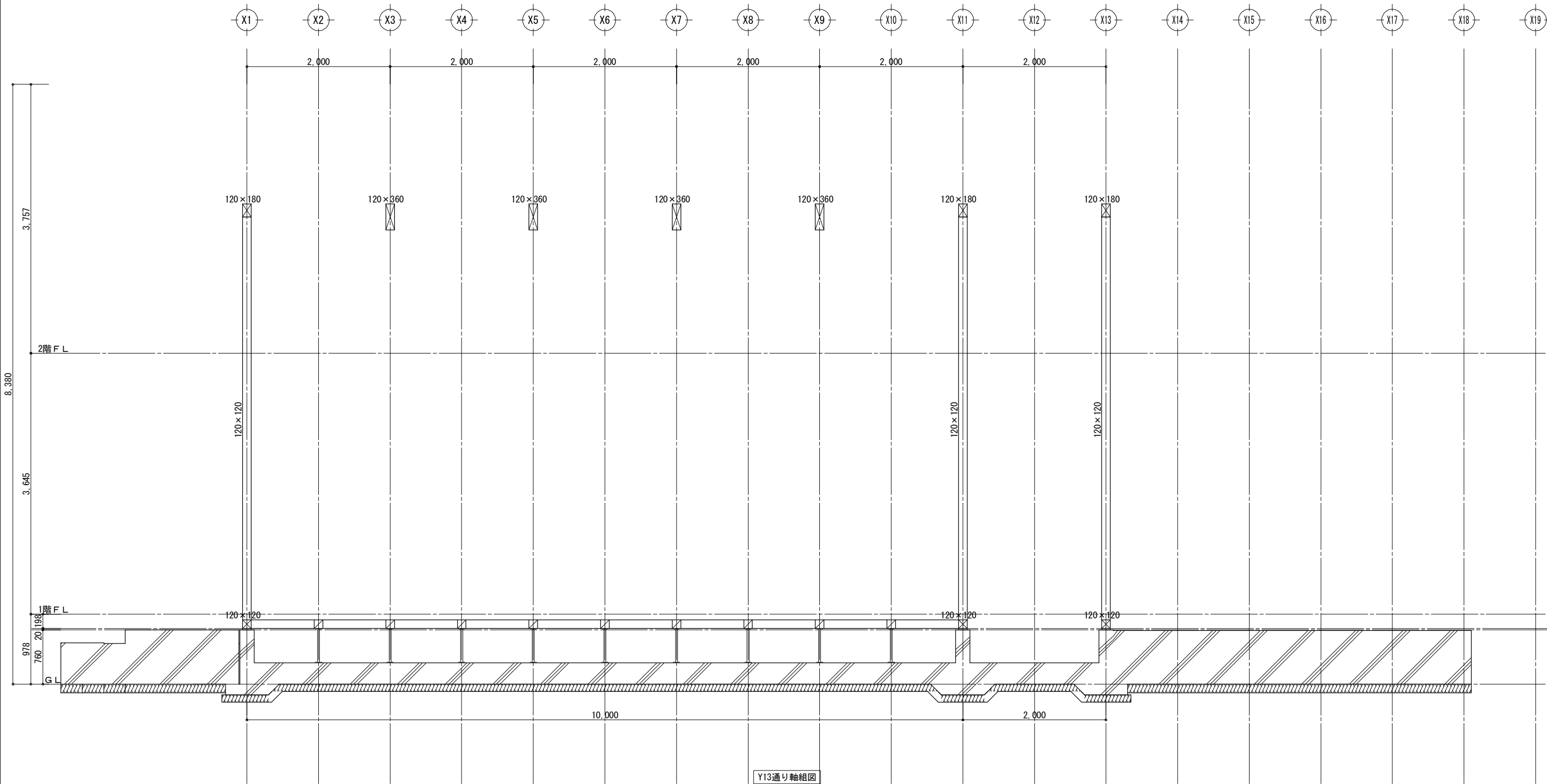
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y9通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-28
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



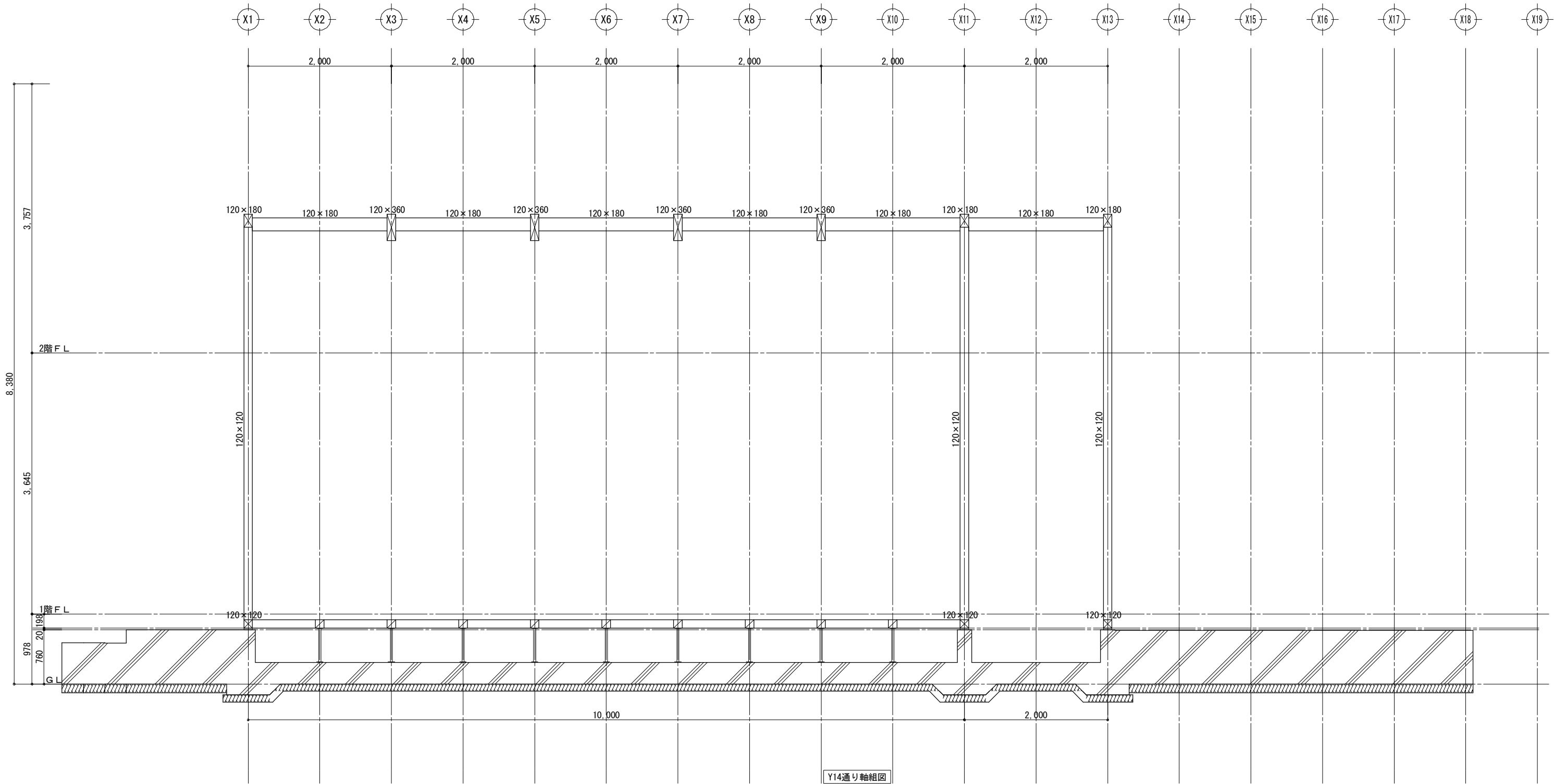
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y11通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-30
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



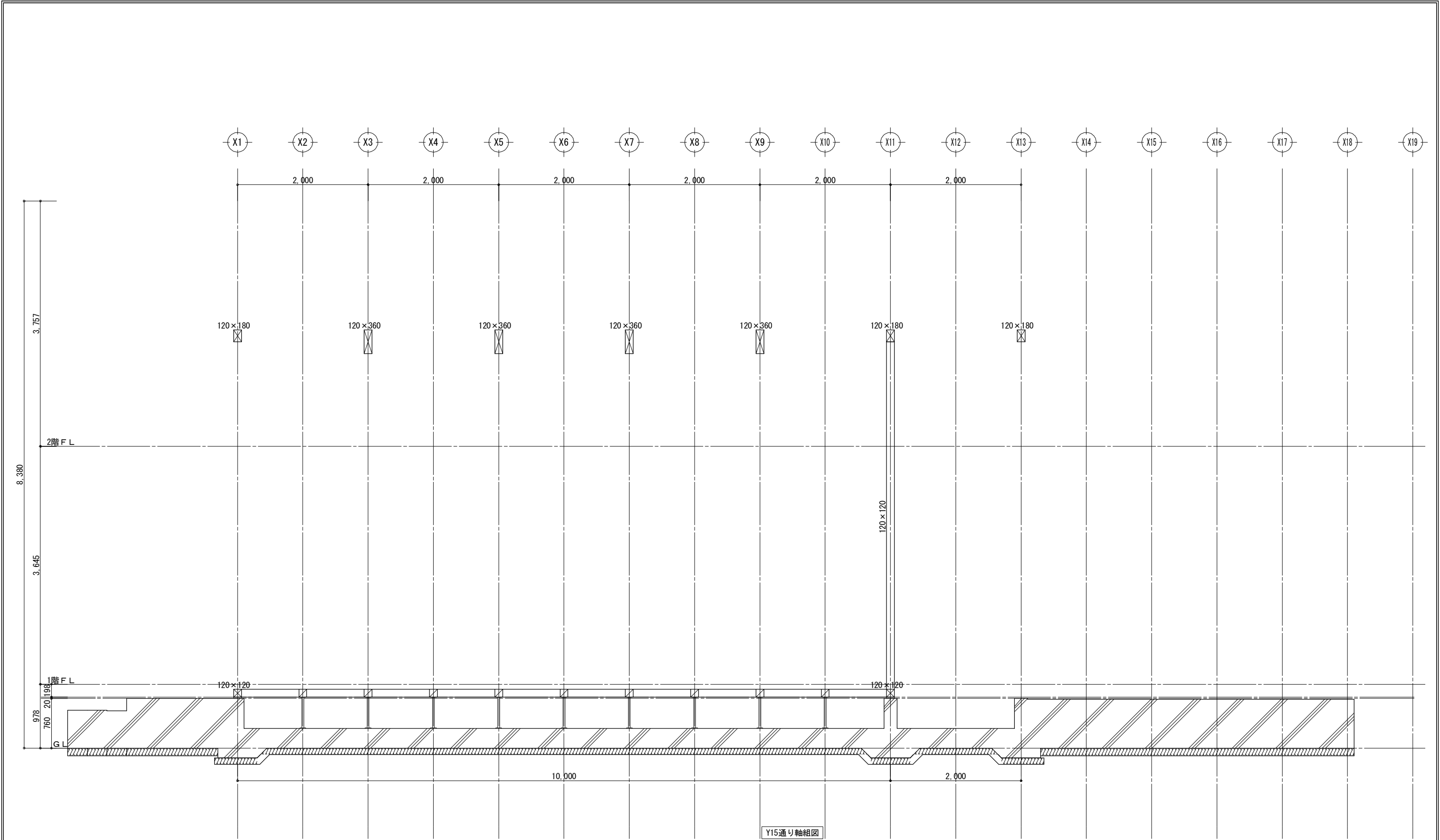
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y12通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-31
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



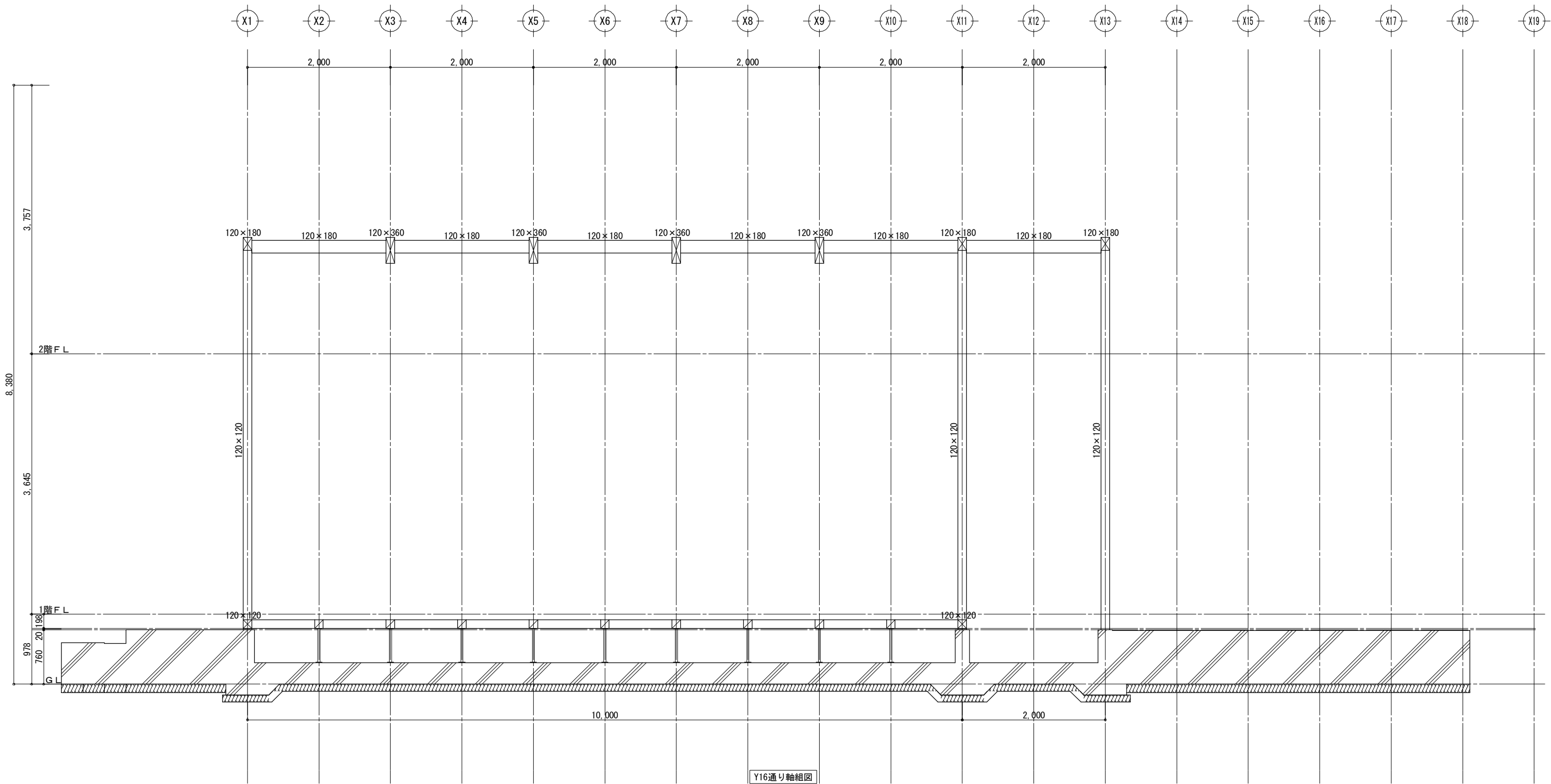
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 Y13通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-32
---	--	--	--	--	------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------



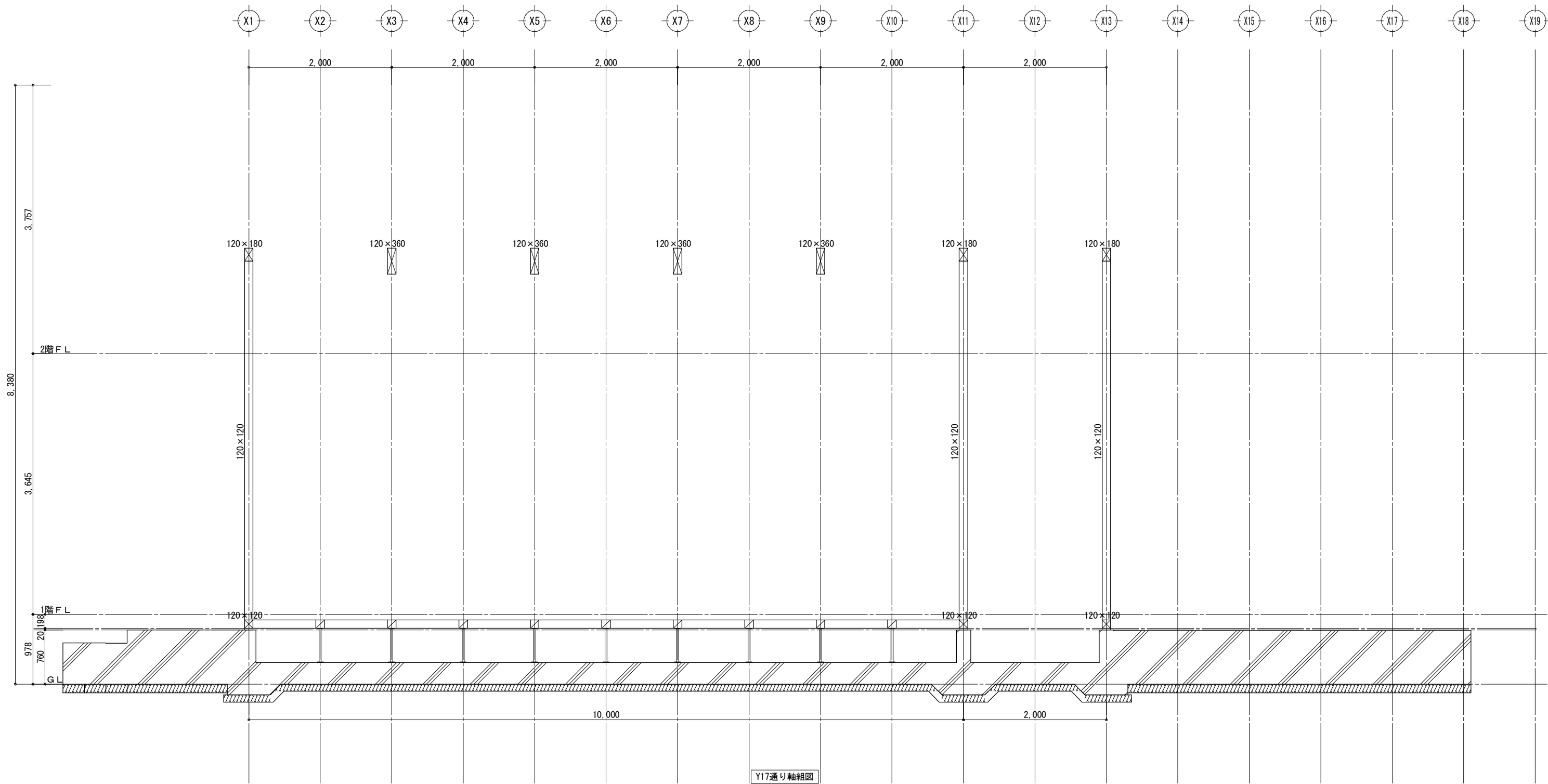
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y14通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-33
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



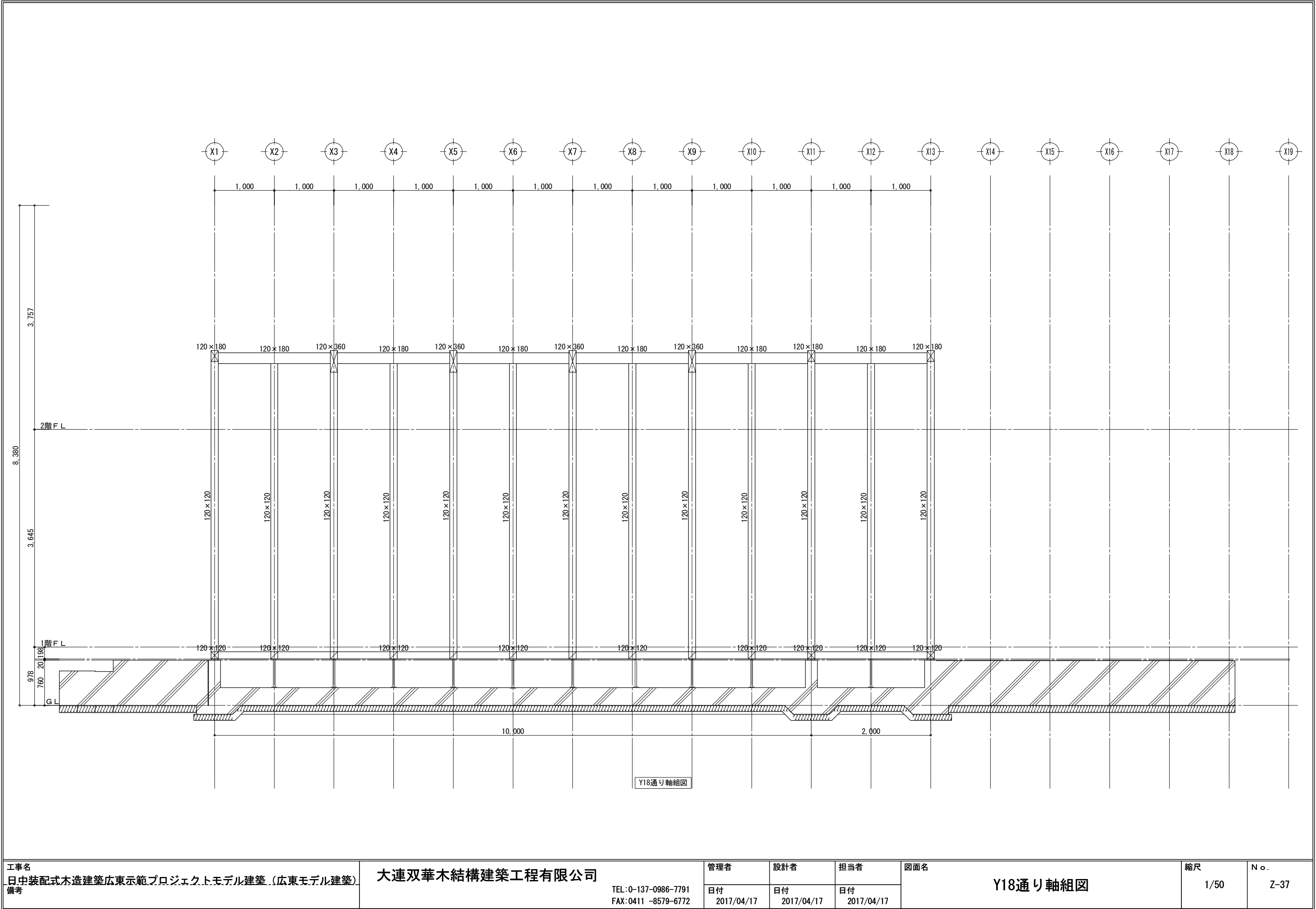
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y15通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-34
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



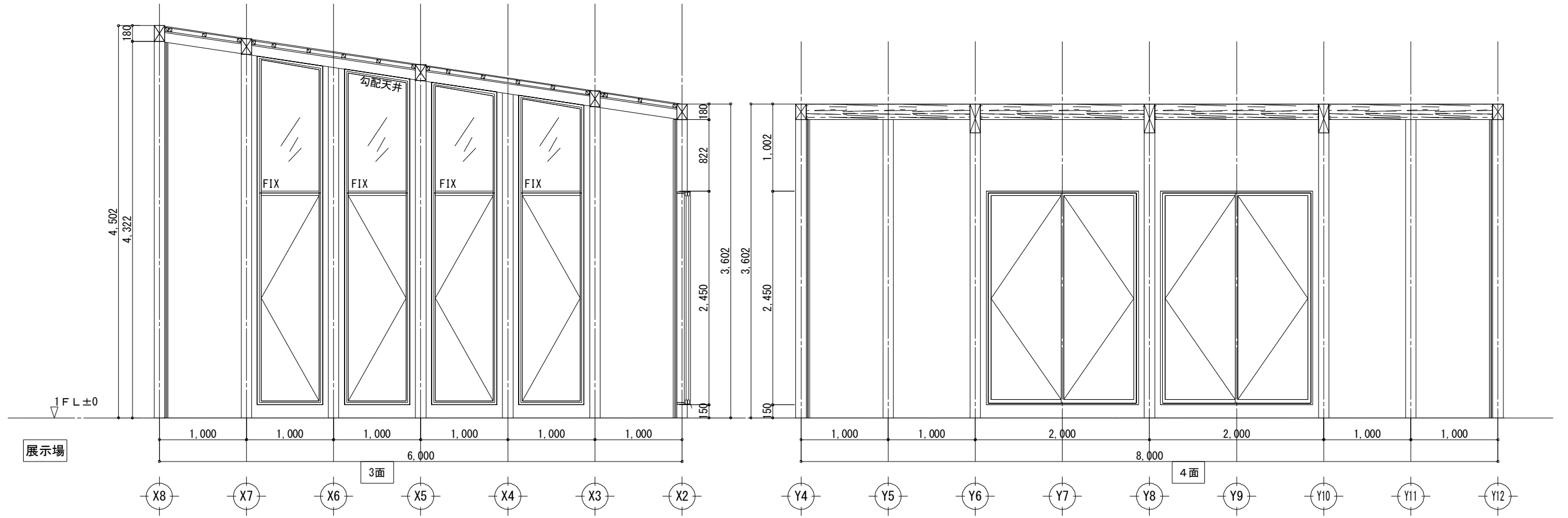
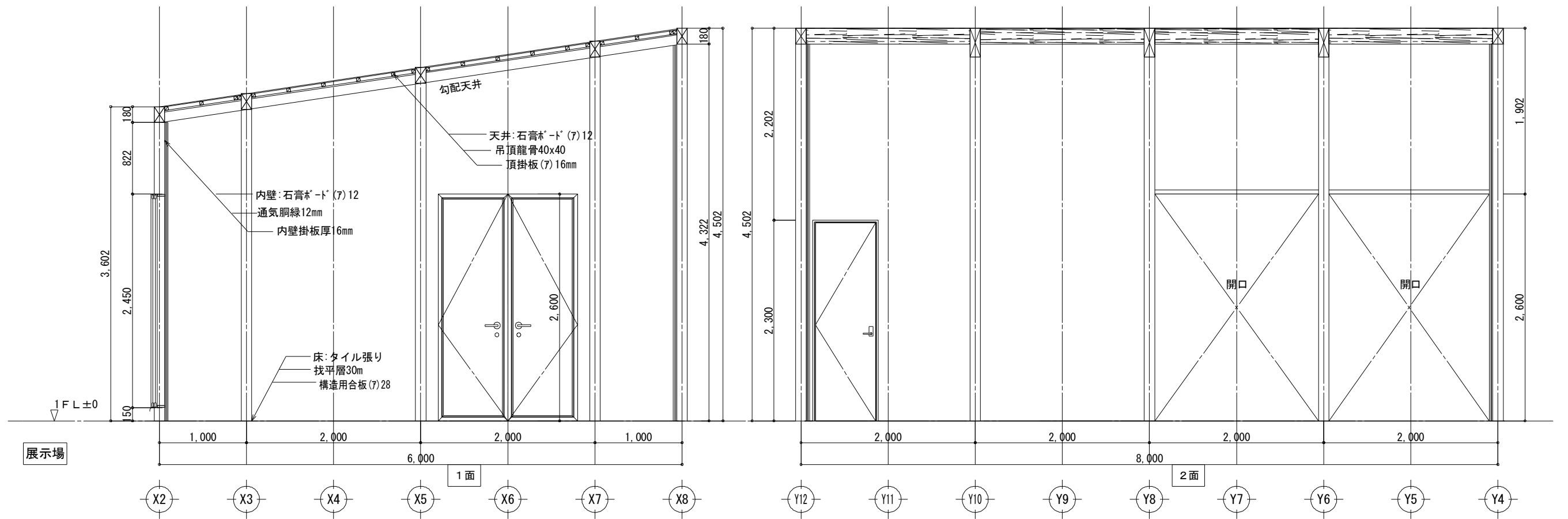
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 Y16通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-35
---	--	--	--	--	------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------



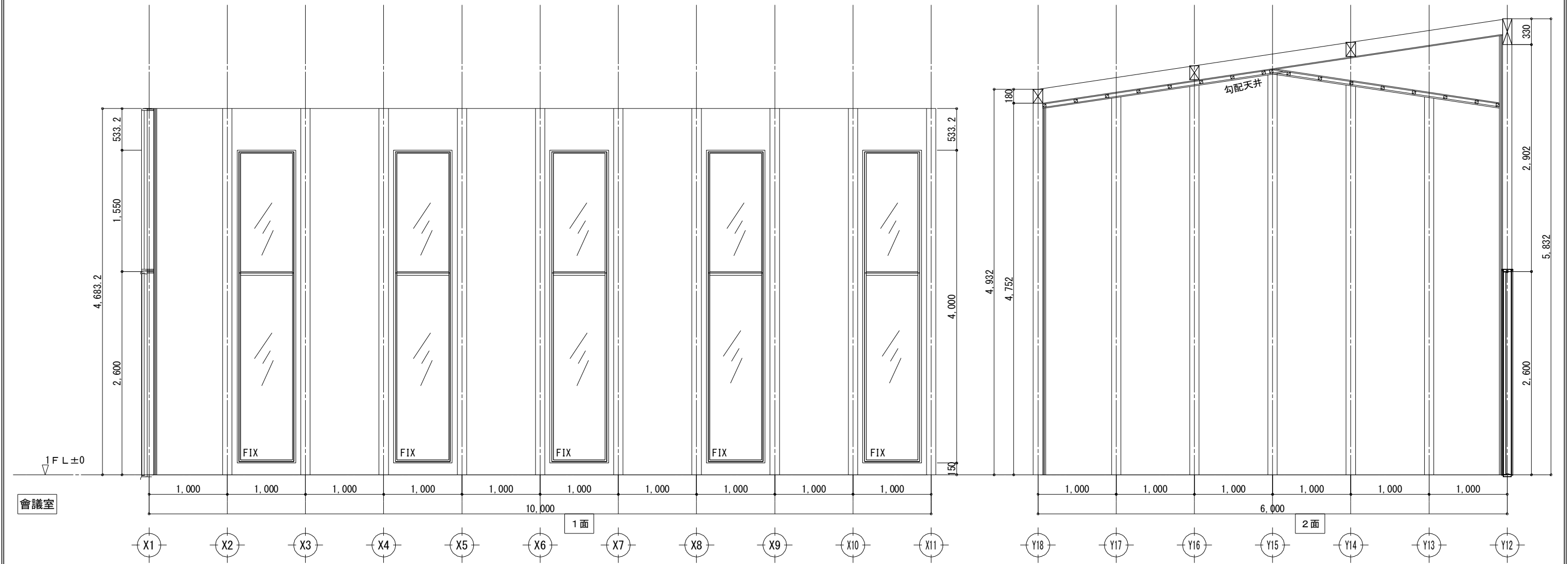
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 Y17通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-36
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



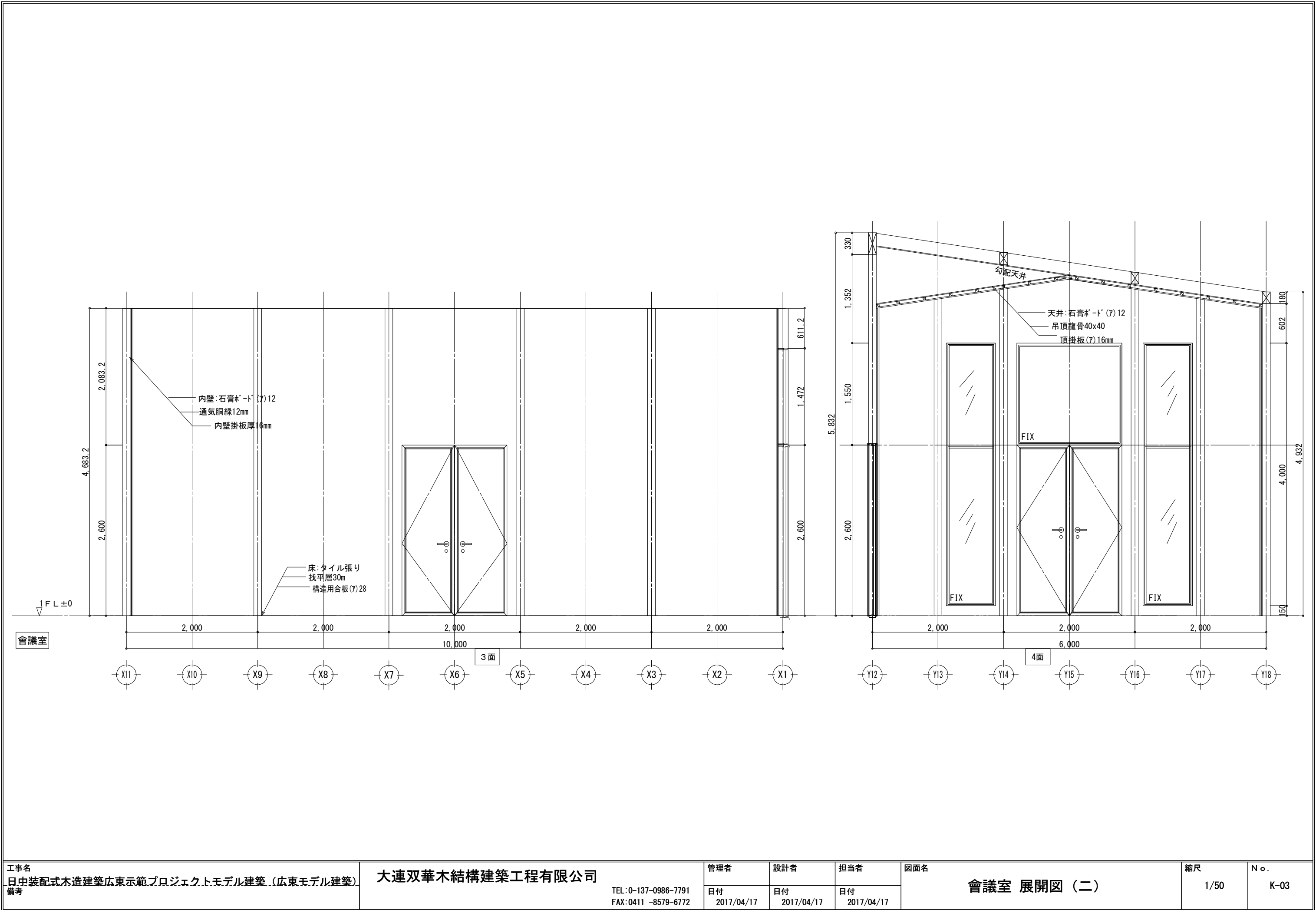
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者 日付 2017/04/17	設計者 日付 2017/04/17	担当者 日付 2017/04/17	図面名 Y18通り軸組図	縮尺 1/50	No. Z-37
---	--	--	--	--	------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------



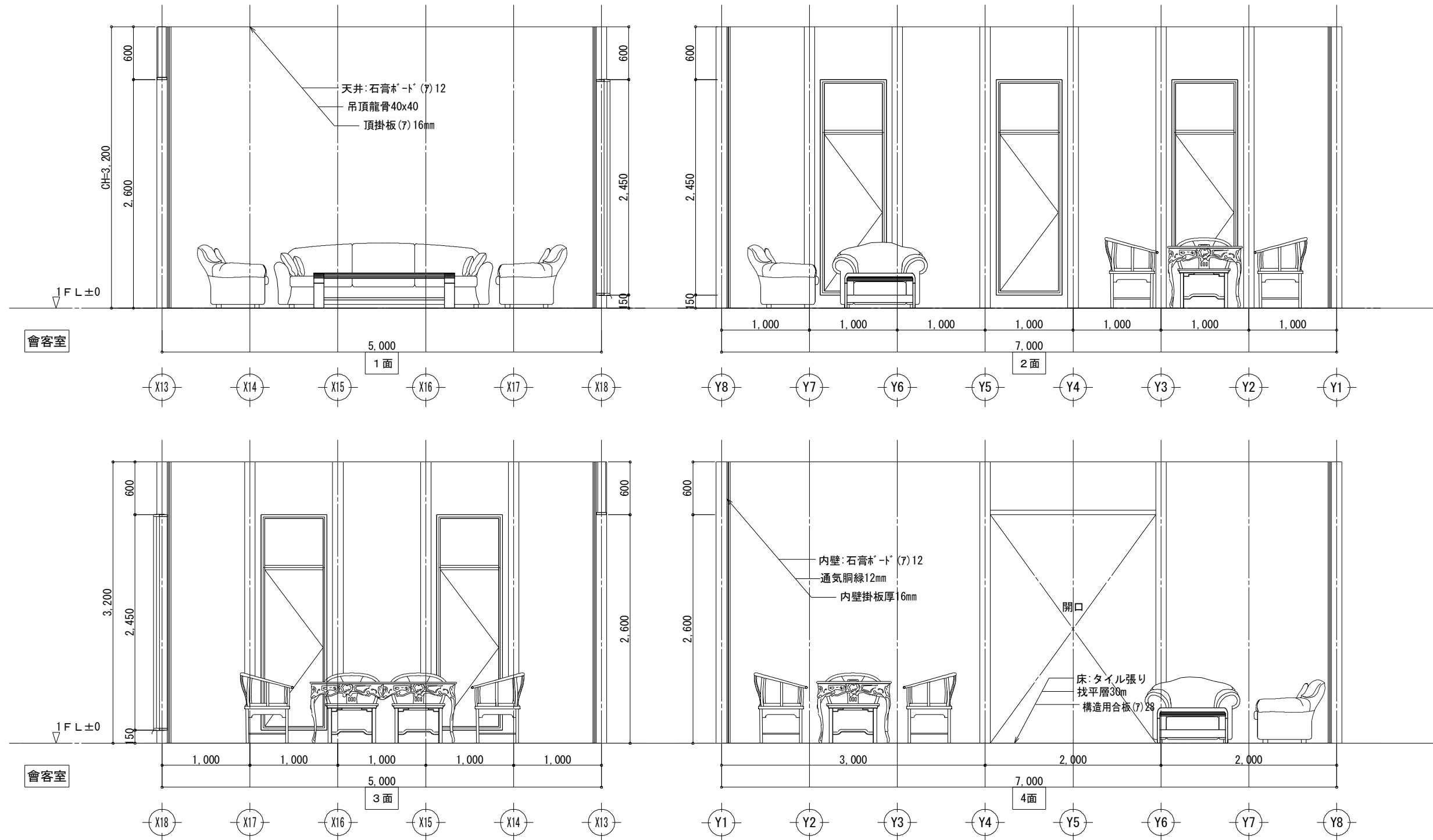
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 展示場 展開図	縮尺 1/50	No. K-01
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			

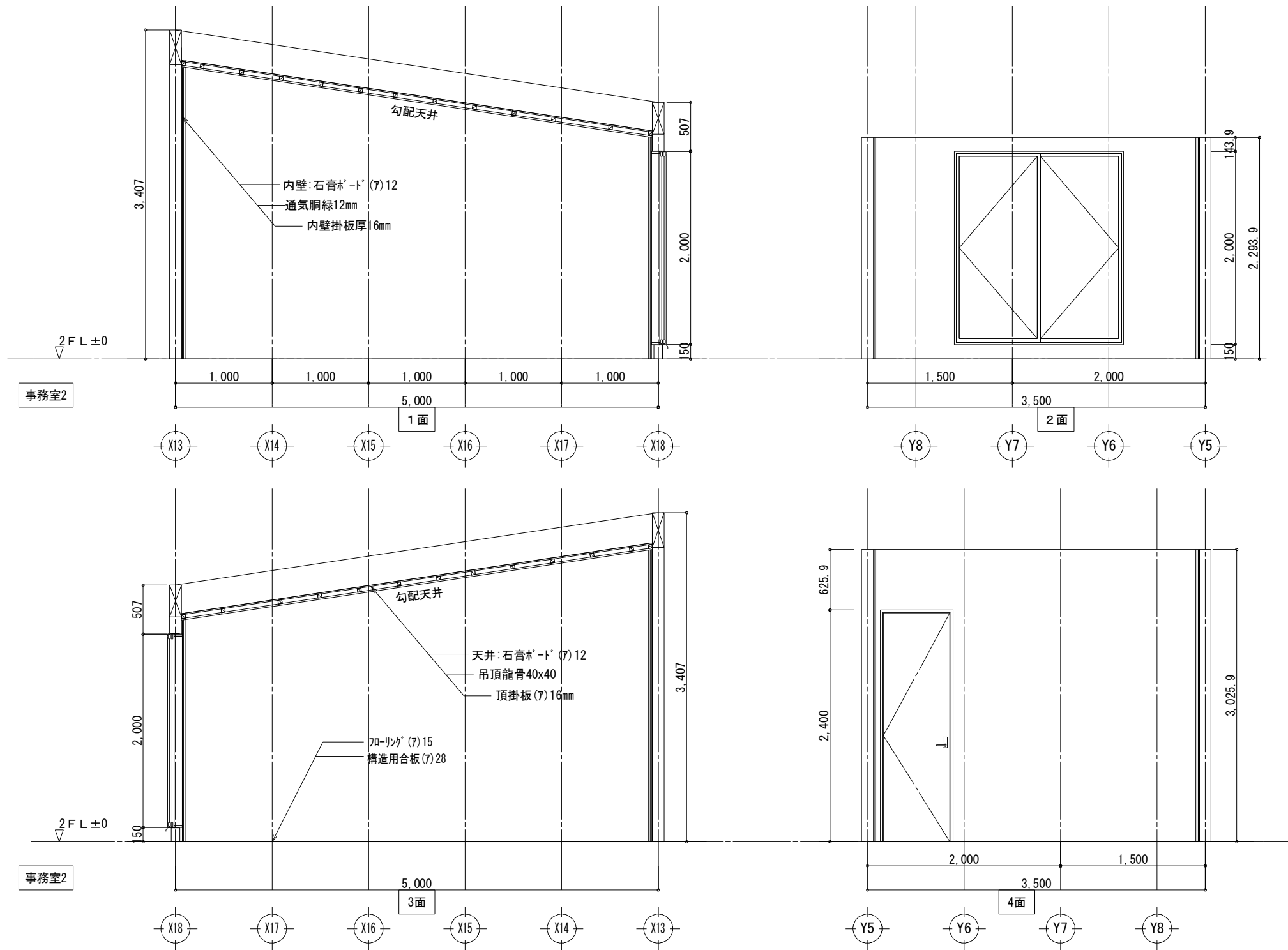


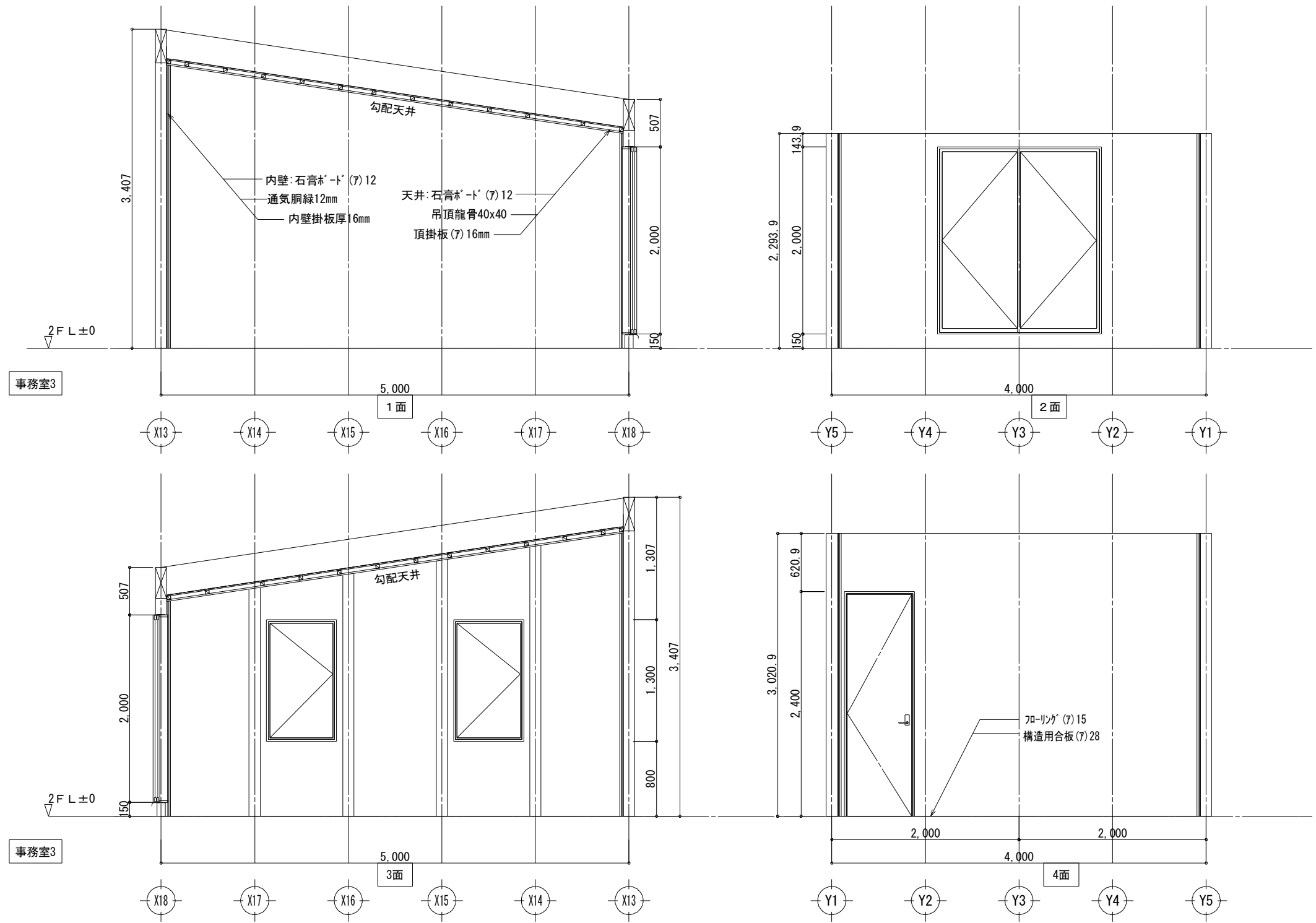
工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411 -8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 會議室 展開図（一）	縮尺 1/50	No. K-02
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



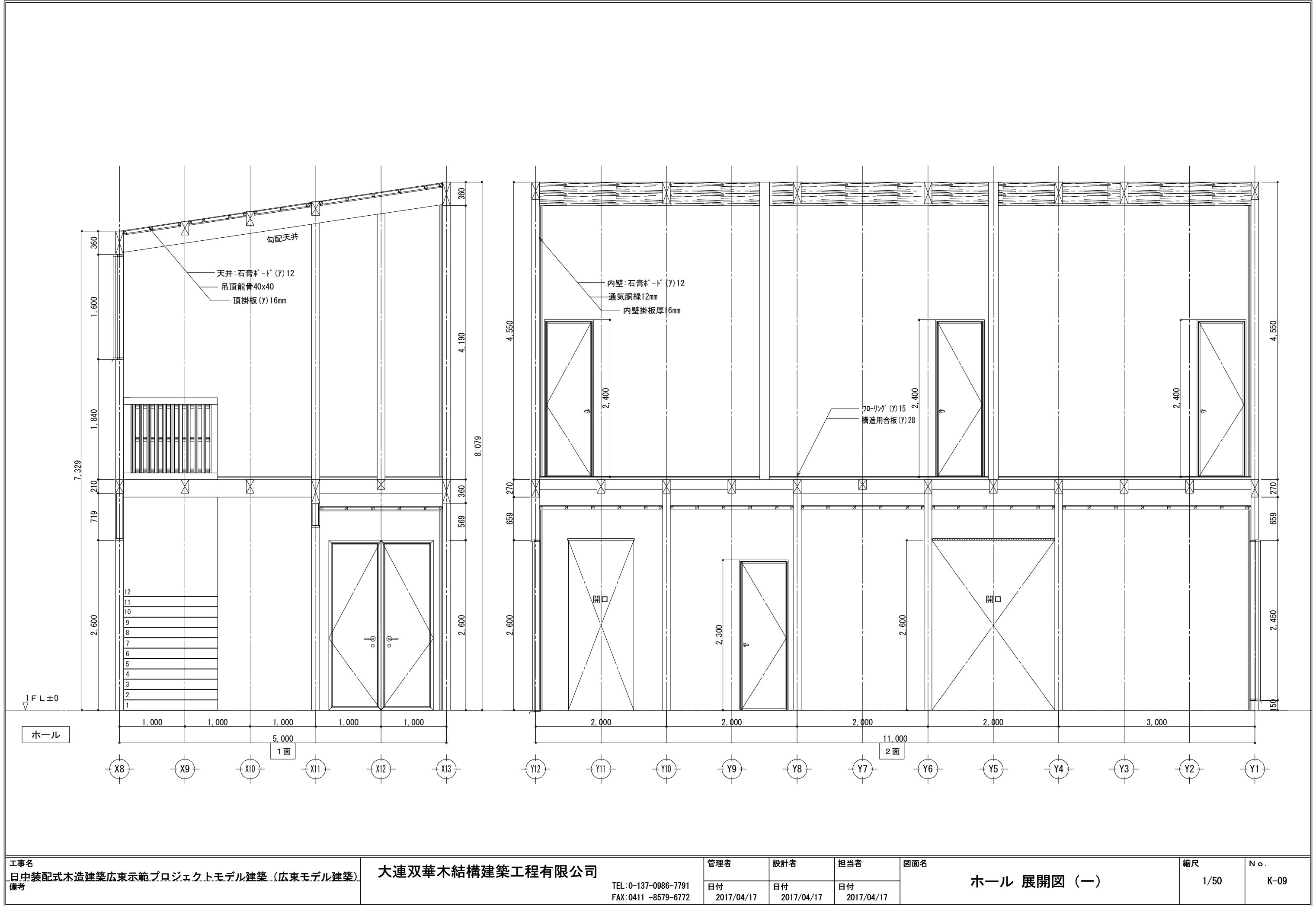
工事名 日中装配式木造建築廣東示範プロジェクトモデル建築 (廣東モデル建築) 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 會議室 展開図 (二)	縮尺 1/50	No. K-03
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



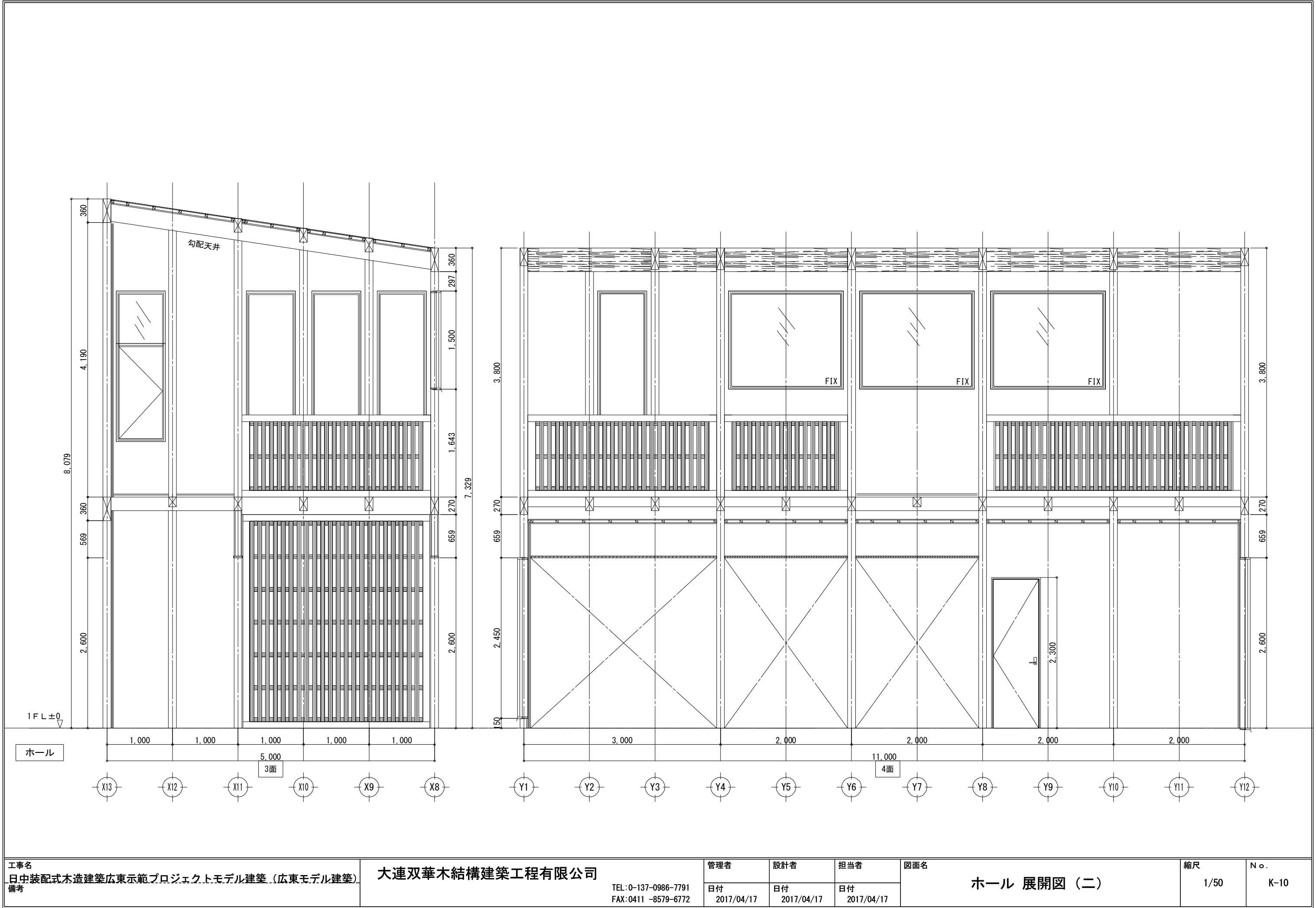




工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築 (広東モデル建築) 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 事務室3 展開図	縮尺 1/50	No. K-08
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 ホール 展開図（一）	縮尺 1/50	No. K-09
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			



工事名 日中装配式木造建築広東示範プロジェクトモデル建築（広東モデル建築） 備考	大連双華木結構建築工程有限公司 TEL: 0-137-0986-7791 FAX: 0411-8579-6772	管理者	設計者	担当者	図面名 ホール 展開図（二）	縮尺 1/50	No. K-10
		日付 2017/04/17	日付 2017/04/17	日付 2017/04/17			