

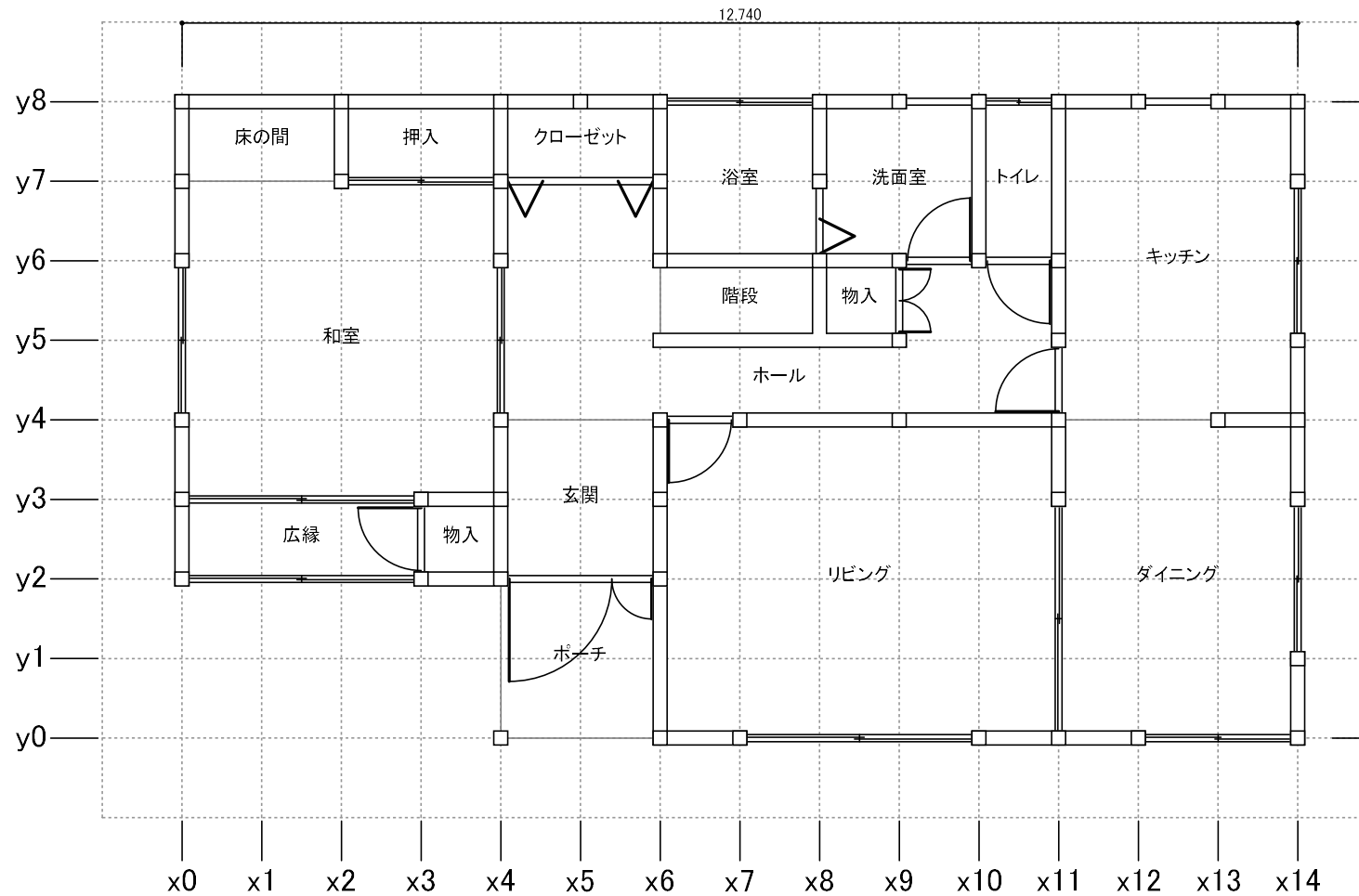
平面図

日付: 2024年10月21日 14:58:46

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎【2階】

1階平面図



縮尺 1/80

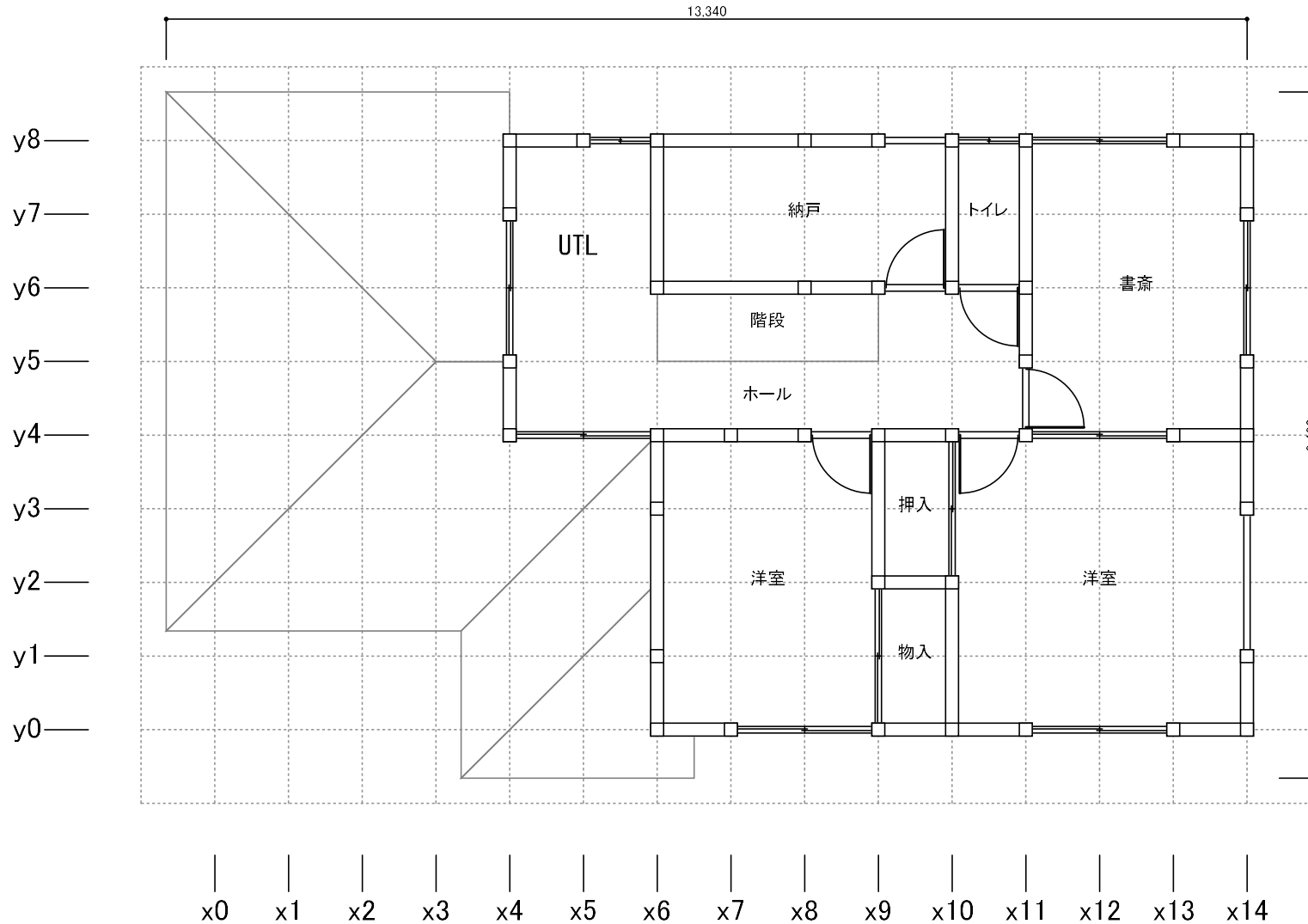
平面図

日付: 2024年10月21日 14:58:46

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎【2階】

2階平面図 兼 1階屋根伏図



縮尺 1/80

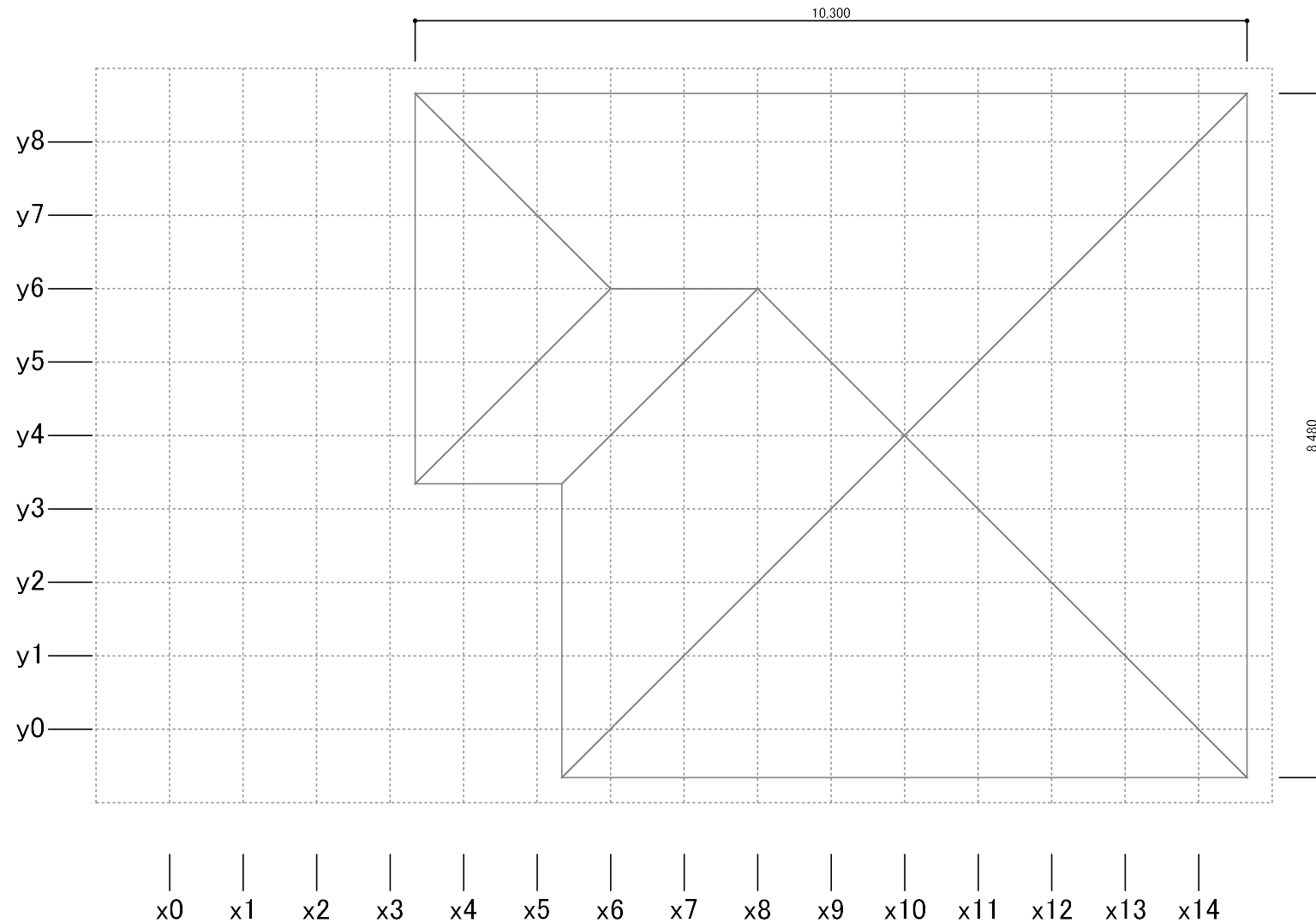
平面図

日付: 2024年10月21日 14:58:46

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎【2階】

2階屋根伏図



縮尺 1/80

立面図

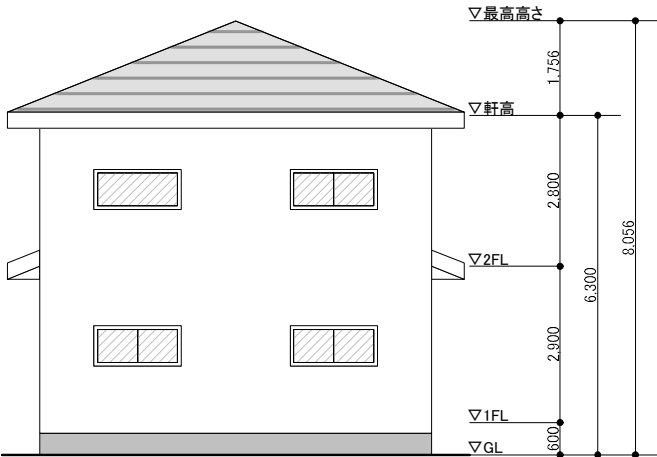
日付: 2024年10月21日 14:58:46

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎【2階】

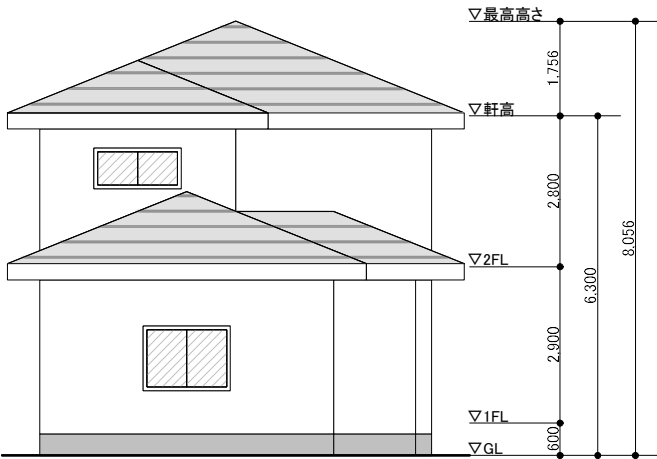
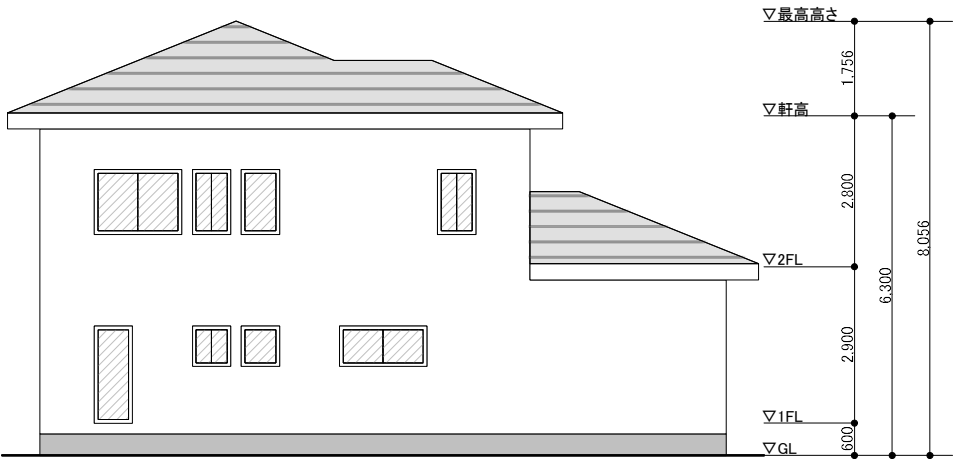
南立面図

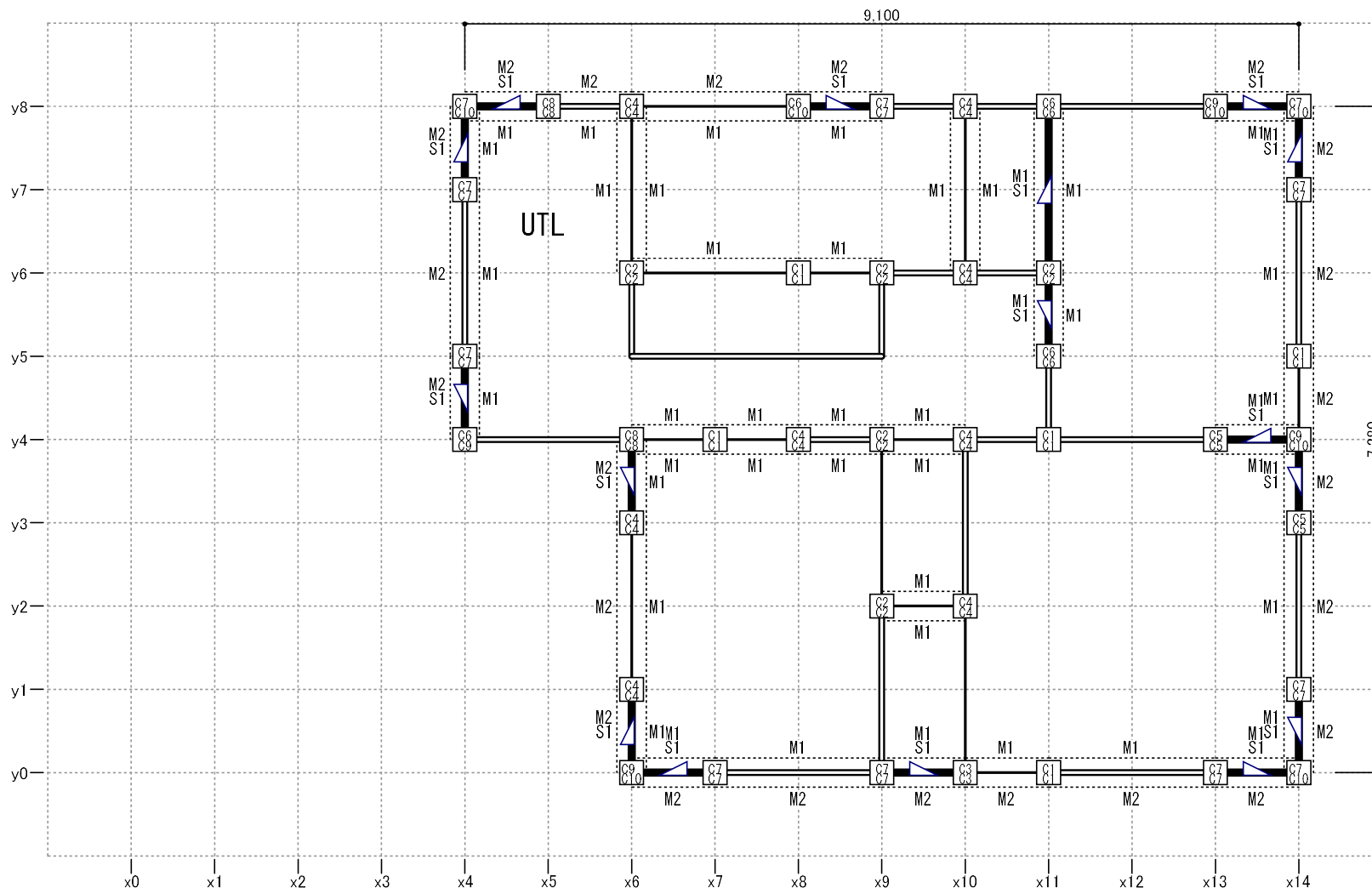
東立面図



北立面図

西立面図





凡例		※特記無き限り下記による
記号	部材	仕様等
	管柱	上段は柱頭金物、下段は柱脚金物を示す
	通し柱(1～2階)	上段は柱頭金物、下段は柱脚金物を示す
	通し柱(2～3階)	上段は柱頭金物、下段は柱脚金物を示す
	通し柱(1～3階)	上段は柱頭金物、下段は柱脚金物を示す
	一般壁	
	面材耐力壁	
	shear耐力壁	
	開口部	
	筋かいシングル	
	筋かいダブル	

壁材種		
記号	仕様	壁倍率
M1	石膏ボード(大壁)	0.9
M2	木張り	0.5
S1	筋かいX45×90シングル	2.0

柱頭柱脚接合部		
記号	仕様	引張耐力
C1	短はさみ	0.00kN
C2	かすがいサマ	1.08kN
C4	L字型のかど金物 釘ON55×10本	3.38kN
C3	短はさみ込みサマ	3.81kN
C5	T字型のかど金物 寸径C105×10本	5.07kN
C6	山形プレート金物 寸径C100×8本	5.88kN
C7	羽子板ボルトφ12mm又は短はさみ金物	7.50kN
C8	羽子板ボルトφ12mm又は短はさみ金物に長さ50mm径4.9mmスクリーナ×1本	8.50kN
C9	引き寄せ金物 φ12mmのボルト×2本	10.00kN
C10	引き寄せ金物 φ12mmのボルト×3本	15.00kN
C11	引き寄せ金物 φ12mmのボルト×4本	20.00kN

※柱記号のCは接合部仕様記号、おは柱頭、下は柱脚

筋かい接合部	
記号	仕様
SS6	筋かいプレートBP-2)

株式会社インテグラルー級建築士事務所

〒305-0818
茨城県つくば市学園南2丁目7番地

TEL:029-850-3331 FAX:029-850-3334
<https://www.homeskun.com/>

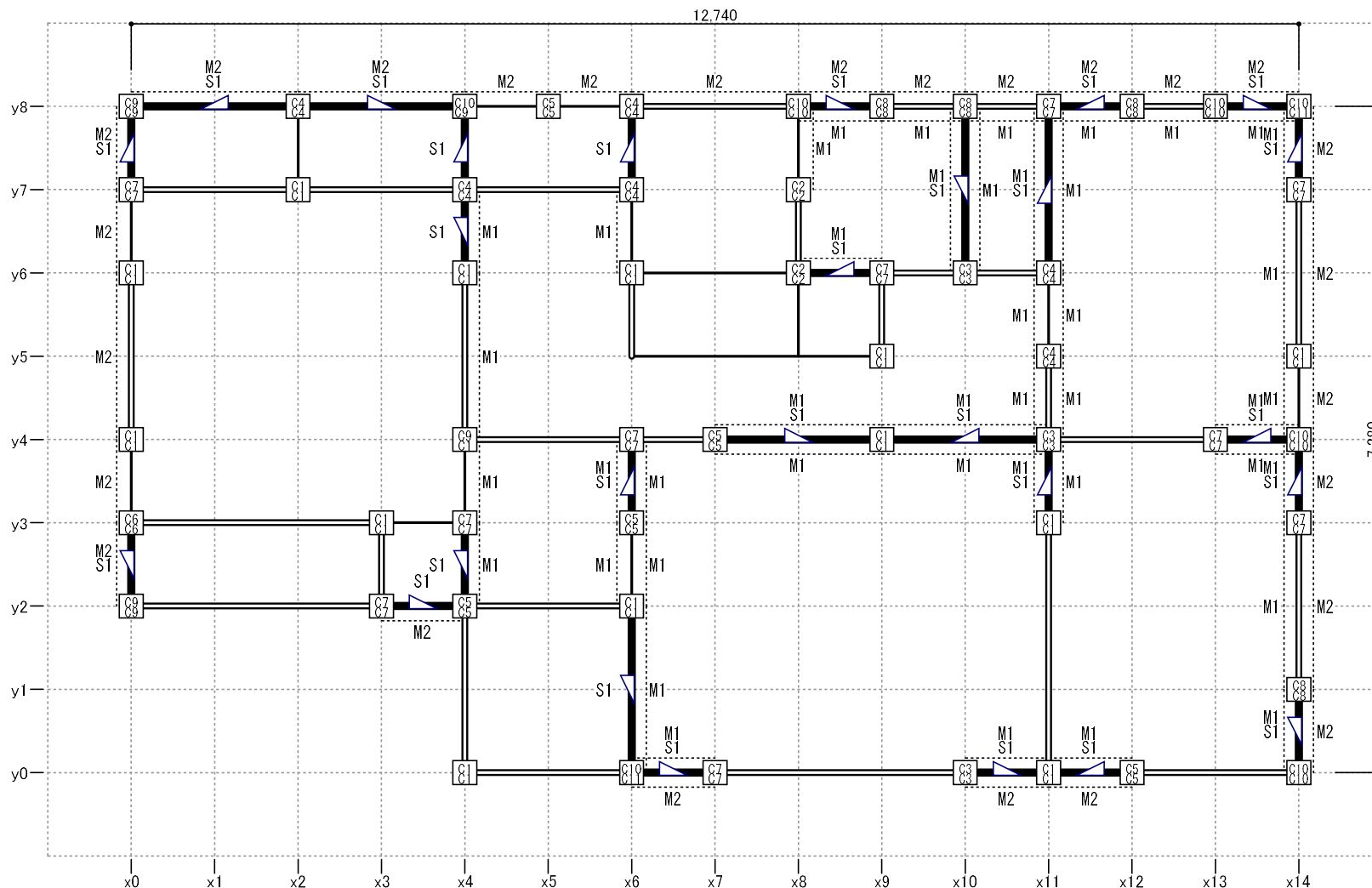
印刷日時
2024年10月21日14:58:46

図面名称
柱壁伏図(2階)

工事名
伏図次郎【2階】

縮尺
1/70

図面No
1



凡例		※特記無き限り下記による
記号	部材	仕様等
	管柱	上段は柱頭金物、下段は柱脚金物を示す
	通し柱(1～2階)	上段は柱頭金物、下段は柱脚金物を示す
	通し柱(2～3階)	上段は柱頭金物、下段は柱脚金物を示す
	通し柱(1～3階)	上段は柱頭金物、下段は柱脚金物を示す
	一般壁	
	面材耐力壁	
	床耐力壁	
	開口部	
	筋かいシングル	
	筋かいダブル	

壁材種		
記号	仕様	壁倍率
M1	石膏ボード(大壁)	0.9
M2	木張り	0.5
S1	筋かいX45×90シングル	2.0

柱頭柱脚接合部		
記号	仕様	引張耐力
C1	短はさみ	0.00kN
C2	かすがいサマ	1.08kN
C4	L字型のかど金物 筋かいX45×90	3.38kN
C3	短はさみ	3.81kN
C5	T字型のかど金物 筋かいX45×90	5.07kN
C6	山形プレート金物 筋かいX45×90	5.88kN
C7	引張金物 筋かいX45×90	7.50kN
C8	引張金物 筋かいX45×90	8.50kN
C9	引張金物 筋かいX45×90	10.00kN
C10	引張金物 筋かいX45×90	15.00kN
C11	引張金物 筋かいX45×90	20.00kN

筋かい接合部	
記号	仕様
SS6	筋かいプレートBP-2

株式会社インテグラルー級建築士事務所

〒305-0818
茨城県つくば市学園南2丁目7番地

TEL:029-850-3331 FAX:029-850-3334
<https://www.homeskun.com/>

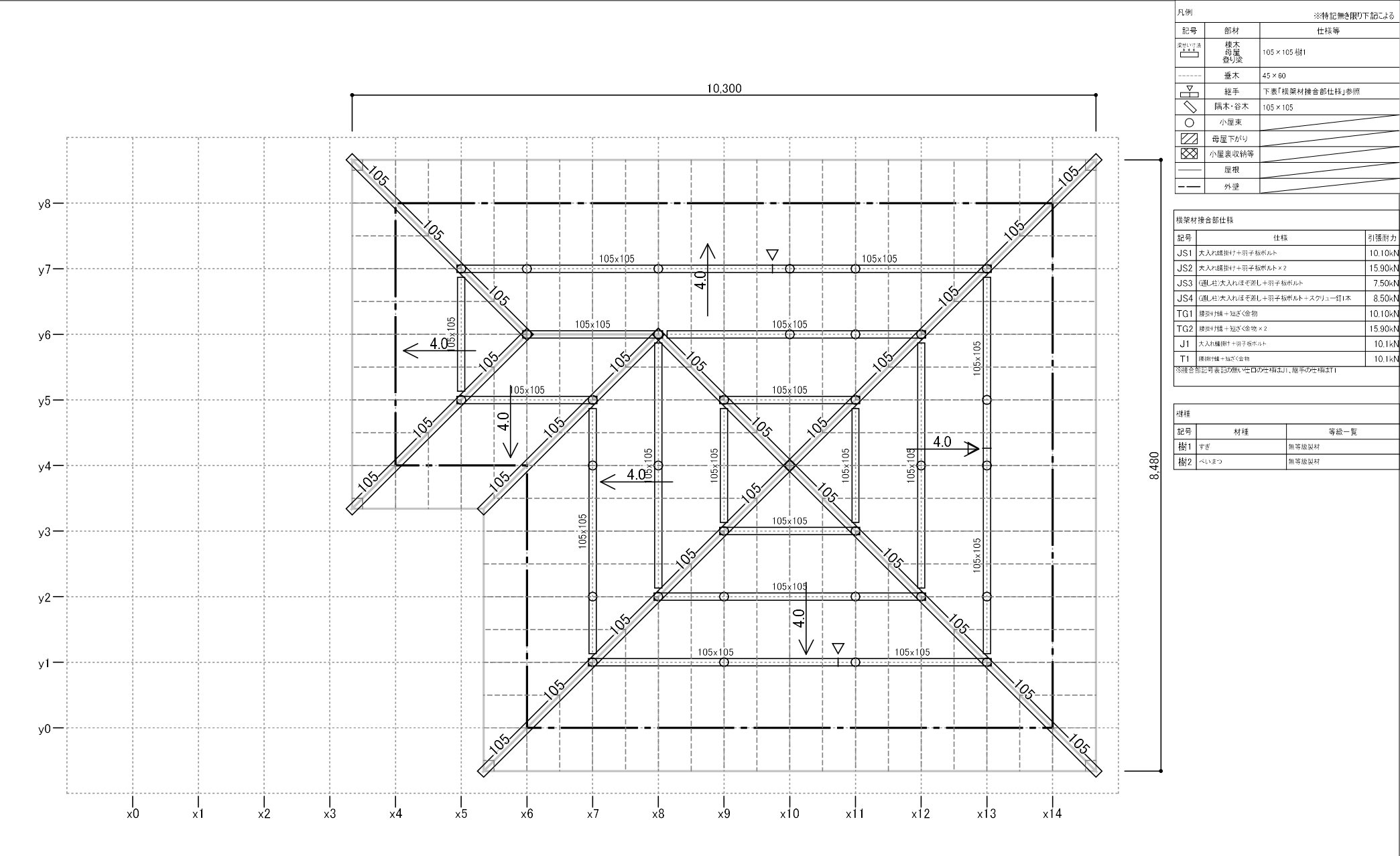
印刷日時
2024年10月21日14:58:46

図面名称
柱壁伏図(1階)

工事名
伏図次郎【2階】

縮尺
1/70

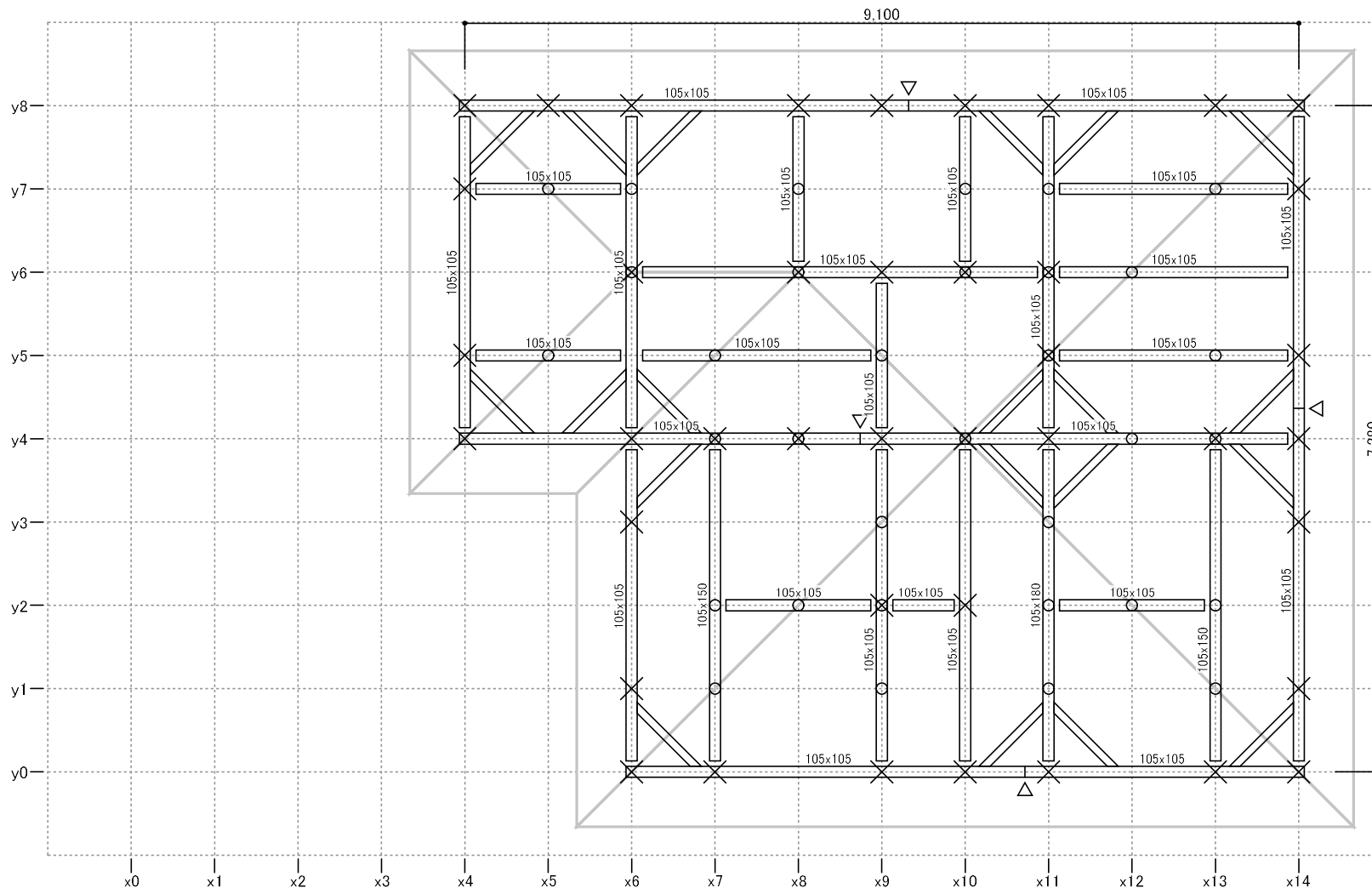
図面No
2



凡例		※特記無き限り下記による
記号	部材	仕様等
	棟木 母屋 登り梁	105×105 樹1
	垂木	45×60
	桎手	下表「構架材接合部仕様」参照
	隅木・谷木	105×105
	小屋束	
	母屋下がり	
	小屋裏収納等	
	屋根	
	外壁	

構架材接合部仕様		
記号	仕様	引張耐力
JS1	大入れ継ぎ+羽子板ボルト	10.10kN
JS2	大入れ継ぎ+羽子板ボルト×2	15.90kN
JS3	（組）柱大入れほぞ差し+羽子板ボルト	7.50kN
JS4	（組）柱大入れほぞ差し+羽子板ボルト+スクリュー釘1本	8.50kN
TG1	継ぎ継ぎ+短ぎく金物	10.10kN
TG2	継ぎ継ぎ+短ぎく金物×2	15.90kN
J1	大入れ継ぎ+羽子板ボルト	10.1kN
T1	横掛け+短ぎく金物	10.1kN
※接合部記号表は、この図にない仕様のものは、標準の仕様はT1		

仕様		
記号	材種	等級一覧
樹1	すぎ	無等級製材
樹2	べいまつ	無等級製材



凡例		※特記無き限り下記による
記号	部材	仕様等
回	管柱	105×105 樹1
×	下階柱	
Ⓑ	通し柱(1～2階)	105×105 樹1
Ⓑ	通し柱(2～3階)	105×105 樹1
Ⓑ	通し柱(1～3階)	105×105 樹1
梁・桁	梁・桁	105×105 樹2
甲乙梁	甲乙梁	90×90 樹1
継手	継手	下表「構架材接合部仕様」参照
根太	根太	45×45 樹1
火打梁	火打梁	90×90
小屋梁	小屋梁	
母屋下がり	母屋下がり	
小屋表収納等	小屋表収納等	
水平横面 個別設定	水平横面 個別設定	
屋根	屋根	

構架材接合部仕様		
記号	仕様	引張耐力
JS1	大入れ継ぎ+羽子板ボルト	10.10kN
JS2	大入れ継ぎ+羽子板ボルト×2	15.90kN
JS3	通し柱大入れ継ぎ+羽子板ボルト	7.50kN
JS4	通し柱大入れ継ぎ+羽子板ボルト+スクリュー釘1本	8.50kN
TG1	継ぎ手+短さく金物	10.10kN
TG2	継ぎ手+短さく金物×2	15.90kN
J1	大入れ継ぎ+羽子板ボルト	10.1kN
T1	継ぎ手+短さく金物	10.1kN
※継ぎ手は表裏の無い品を使用する		
※継ぎ手は表裏の無い品を使用する		

仕様		
記号	材種	等級一覧
樹1	すき	無等級製材
樹2	べいまつ	無等級製材

株式会社インテグラルー級建築士事務所

〒305-0818
茨城県つくば市学園南2丁目7番地

TEL:029-850-3331 FAX:029-850-3334
<https://www.homeskun.com/>

印刷日時
2024年10月21日14:58:46

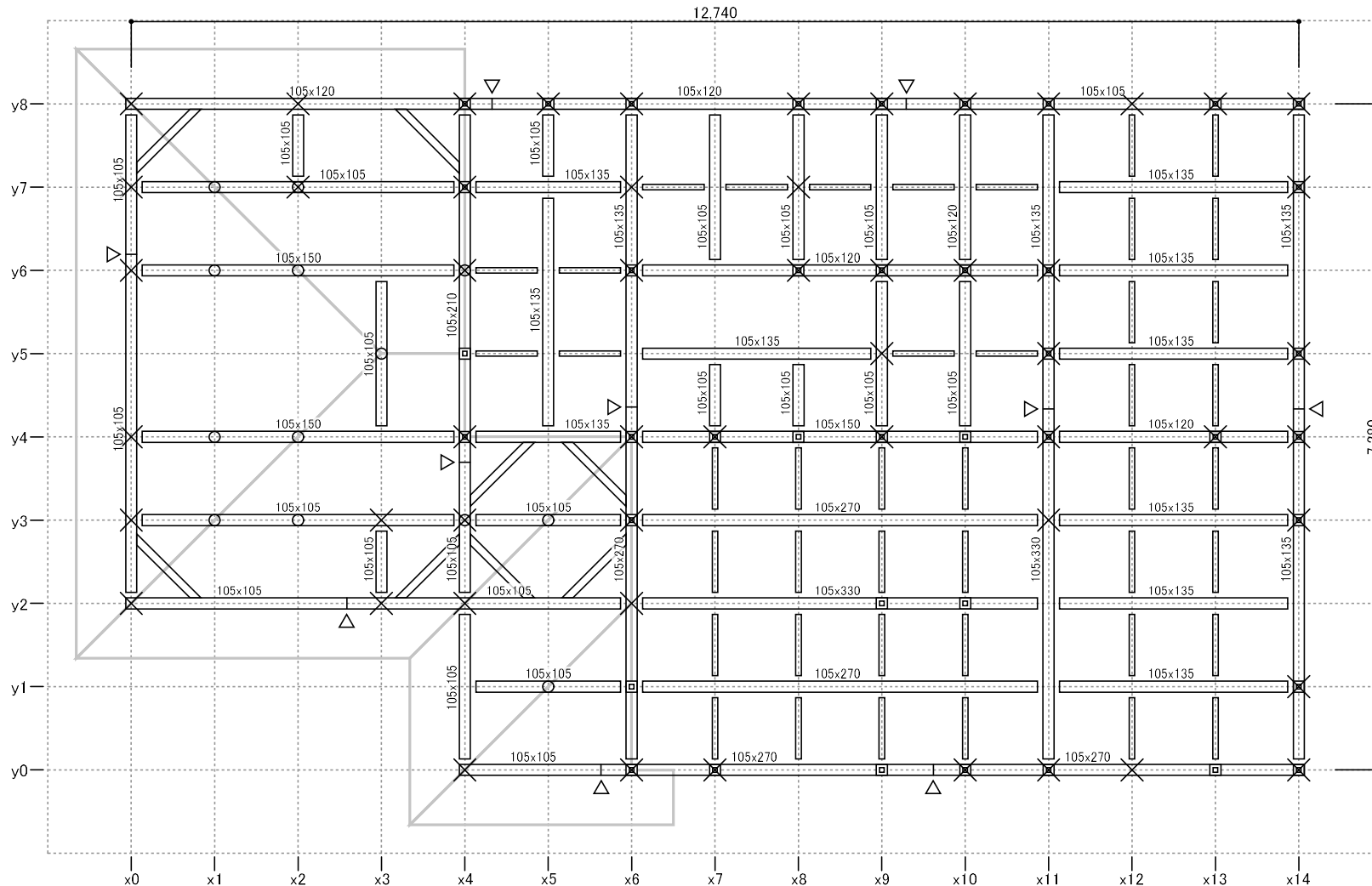
図面名称
2階小屋梁伏図

工事名
伏図次郎【2階】

縮尺
1/70

図面No

4



凡例		※特記無き限り下記による
記号	部材	仕様等
回	管柱	105×105 樹1
×	下階柱	
ⓑ	通し柱(1～2階)	105×105 樹1
ⓑ	通し柱(2～3階)	105×105 樹1
ⓑ	通し柱(1～3階)	105×105 樹1
梁・桁	梁・桁	105×105 樹2
甲乙梁	甲乙梁	90×90 樹1
継手	継手	下表「構架材接合部仕様」参照
根太	根太	45×45 樹1
火打梁	火打梁	90×90
小屋梁	小屋梁	
母屋下がり	母屋下がり	
小屋表収納等	小屋表収納等	
水平断面 傾斜設定	水平断面 傾斜設定	
屋根	屋根	

構架材接合部仕様		
記号	仕様	引張耐力
JS1	大入れ継ぎ(1階)＋羽子板ボルト	10.10kN
JS2	大入れ継ぎ(1階)＋羽子板ボルト×2	15.90kN
JS3	通し柱(大入れ継ぎ)＋羽子板ボルト	7.50kN
JS4	通し柱(大入れ継ぎ)＋羽子板ボルト＋スクリュー釘1本	8.50kN
TG1	継ぎ継ぎ＋短き金物	10.10kN
TG2	継ぎ継ぎ＋短き金物×2	15.90kN
T1	継ぎ継ぎ＋短き金物	10.1kN
J1	大入れ継ぎ(1階)＋羽子板ボルト	10.1kN
※継ぎ継ぎは、継ぎ継ぎの無い継ぎ継ぎの仕様とする		

仕様		
記号	材種	等級一覧
樹1	すき	無等級製材
樹2	べいまつ	無等級製材

株式会社インテグラルー級建築士事務所

〒305-0818
茨城県つくば市学園南2丁目7番地

TEL:029-850-3331 FAX:029-850-3334
<https://www.homeskun.com/>

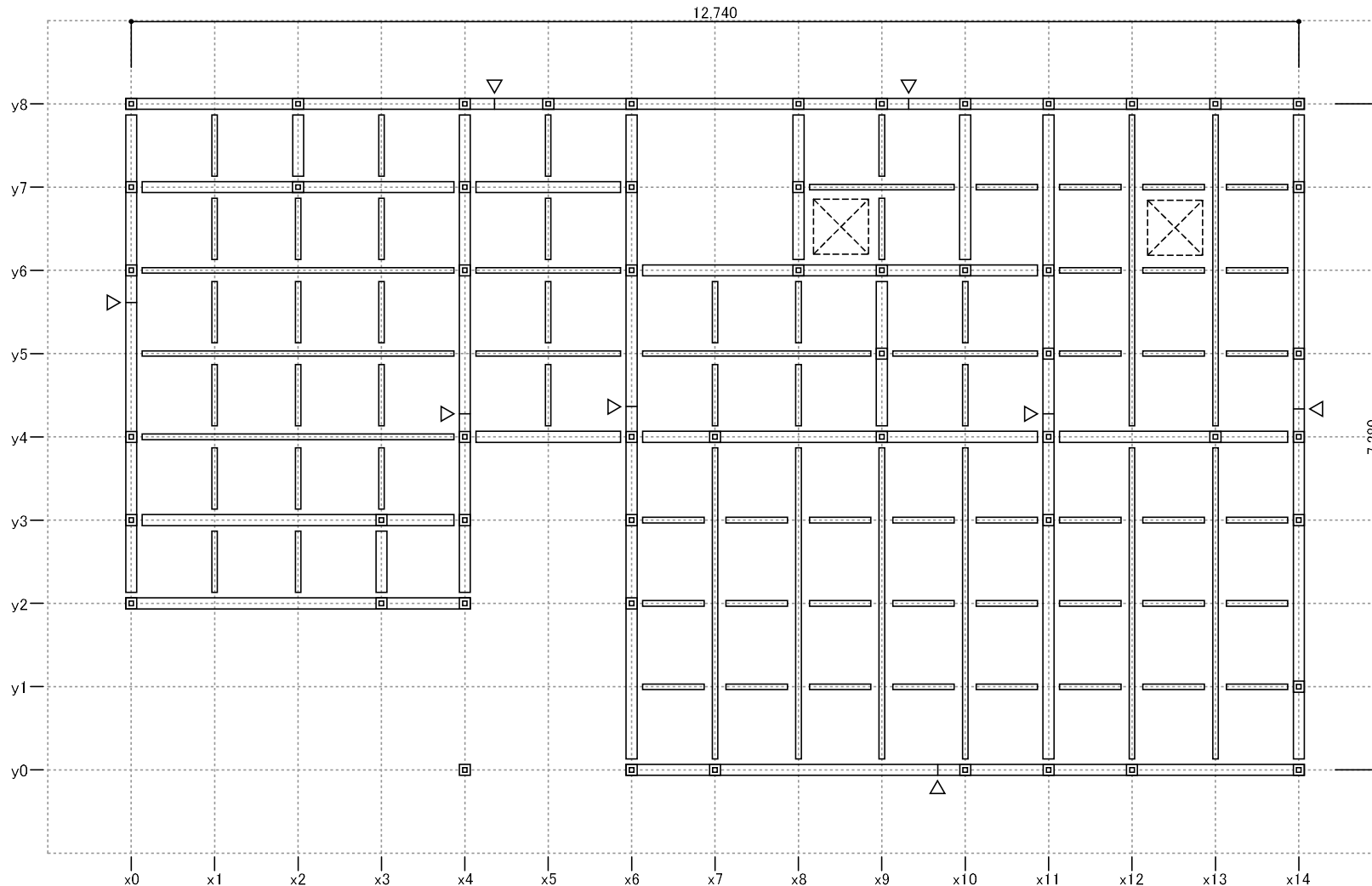
印刷日時
2024年10月21日14:58:46

図面名称
2階床/1階小屋梁伏図

工事名
伏図次郎【2階】

縮尺
1/70

図面No
6



凡例		※特記無き限り下記による
記号	部材	仕様等
回	管柱	105 × 105 樹1
Ⓑ	通し柱(1～2階)	105 × 105 樹1
Ⓒ	通し柱(1～3階)	
□	土台	105 × 105 樹1
⌈	大引	105 × 105 樹1 (接合部は記号高さ)
----	根太	45 × 45 樹1
▽	継手	下表「構架材接合部仕様」参照
⌋	火打土台	90 × 90
⊠	床下点検口	

構架材接合部仕様		
記号	仕様	引張耐力
JS1	大入れ継ぎ+羽子板ボルト	10.10kN
JS2	大入れ継ぎ+羽子板ボルト×2	15.90kN
JS3	(通し柱)大入れ継ぎ+羽子板ボルト	7.50kN
JS4	(通し柱)大入れ継ぎ+羽子板ボルト+スクリュー釘1本	8.50kN
TG1	継ぎ継ぎ+短さく金物	10.10kN
TG2	継ぎ継ぎ+短さく金物×2	15.90kN

仕様		
記号	材種	等級一覧
樹1	すぎ	無等級製材
樹2	べいまつ	無等級製材

株式会社インテグラルー級建築士事務所

〒305-0818
茨城県つくば市学園南2丁目7番地

TEL:029-850-3331 FAX:029-850-3334
<https://www.homeskun.com/>

印刷日時
2024年10月21日14:58:46

図面名称
1階 床伏図

工事名
伏図次郎【2階】

縮尺
1/70

図面No
7

略軸組図

日付 : 2024年10月21日 14:58:46

建物コード : 000003

建物名 : 伏図次郎【2階】

■y8通り

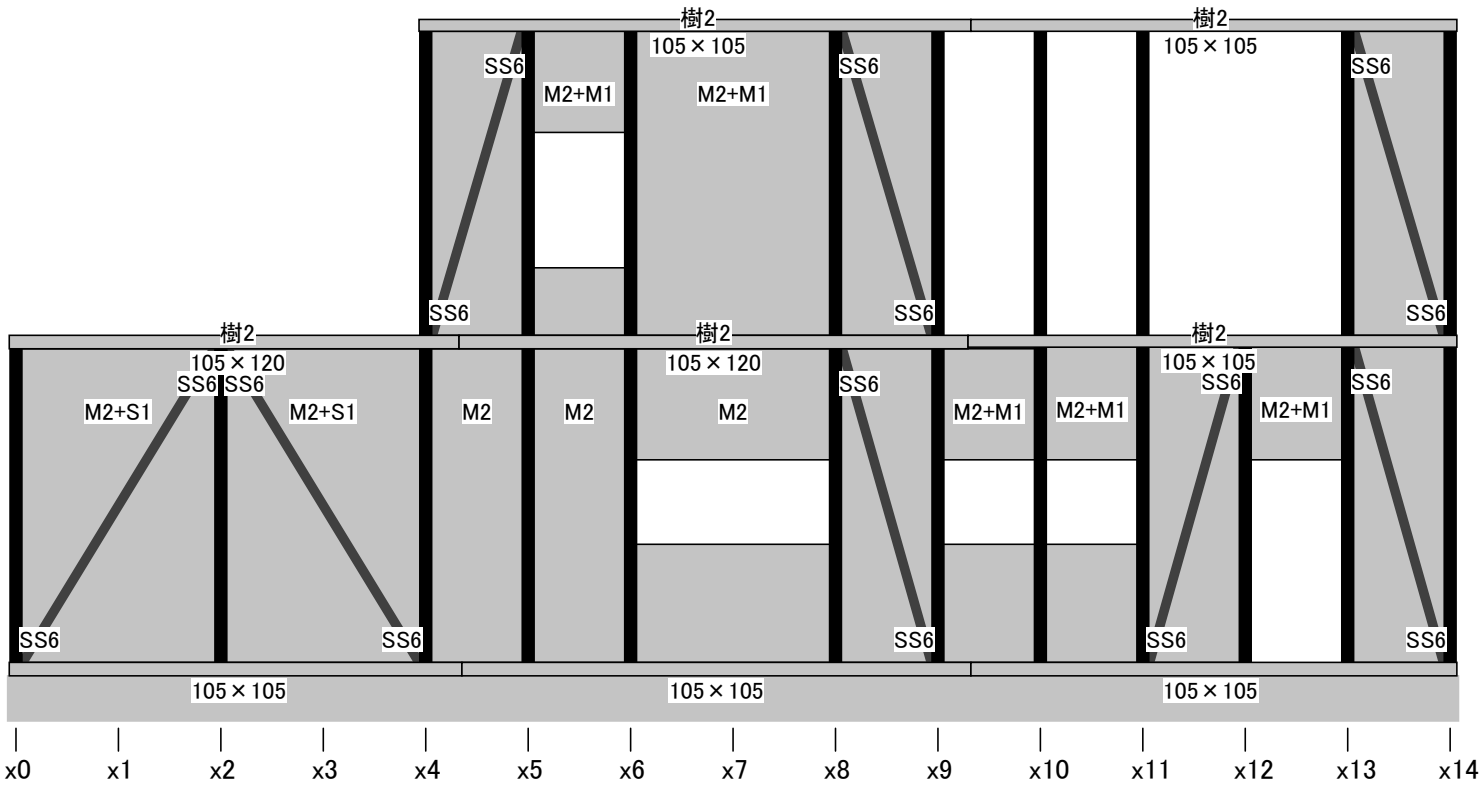
記号と仕様の対応

分類	記号	仕様
樹種	樹1	すぎ 無等級製材
	樹2	べいまつ 無等級製材
壁材種	M1	石膏ボード(大壁)
	M2	木ずり
	S1	筋かい(45×90)シングル
筋かい 接合部	SS6	筋かいプレート(BP-2)

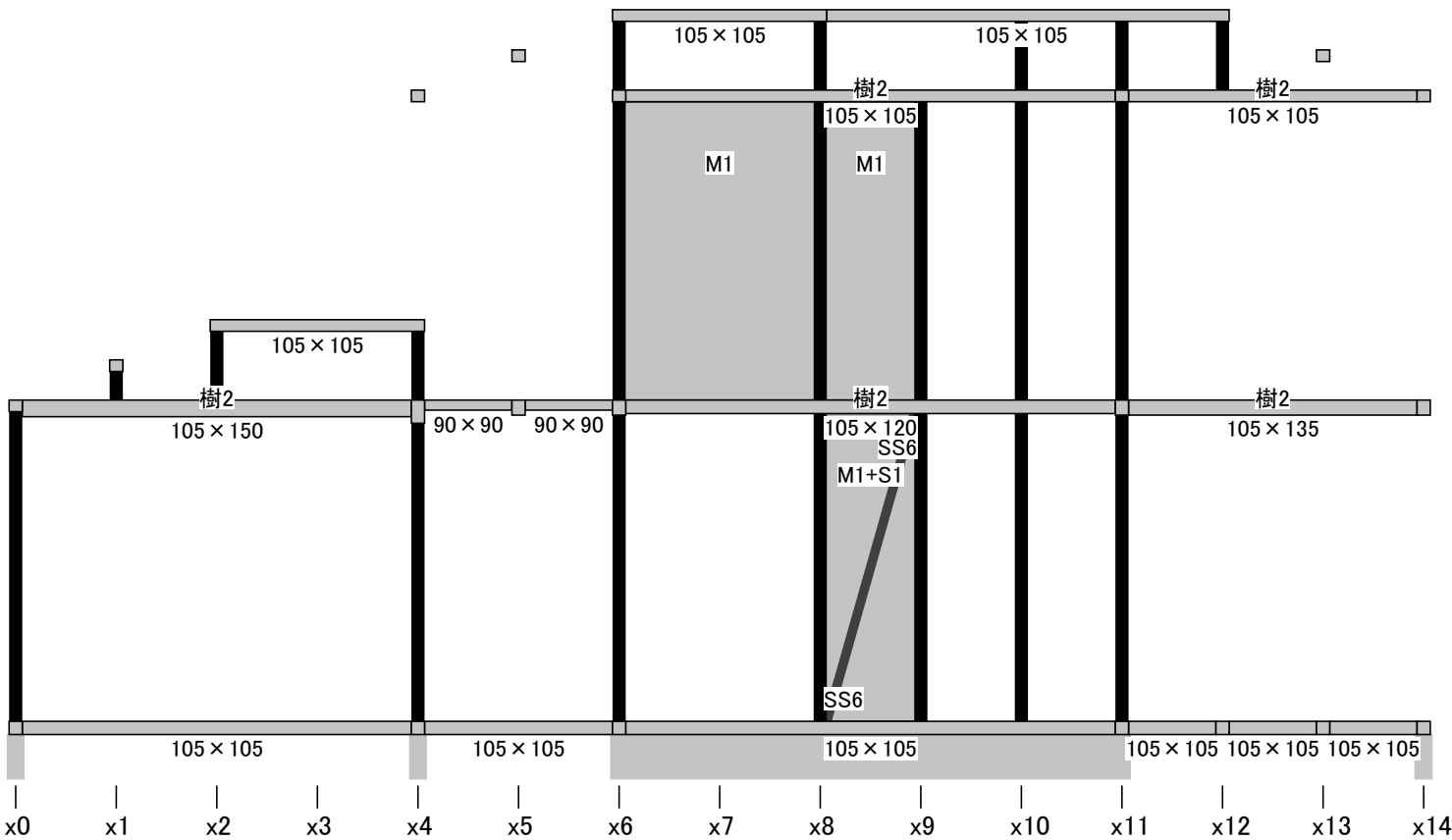
※記号のない壁仕様はM2+M1+S1

※記号のない樹種は樹1

※表記のない柱寸法は105角



■y6通り



略軸組図

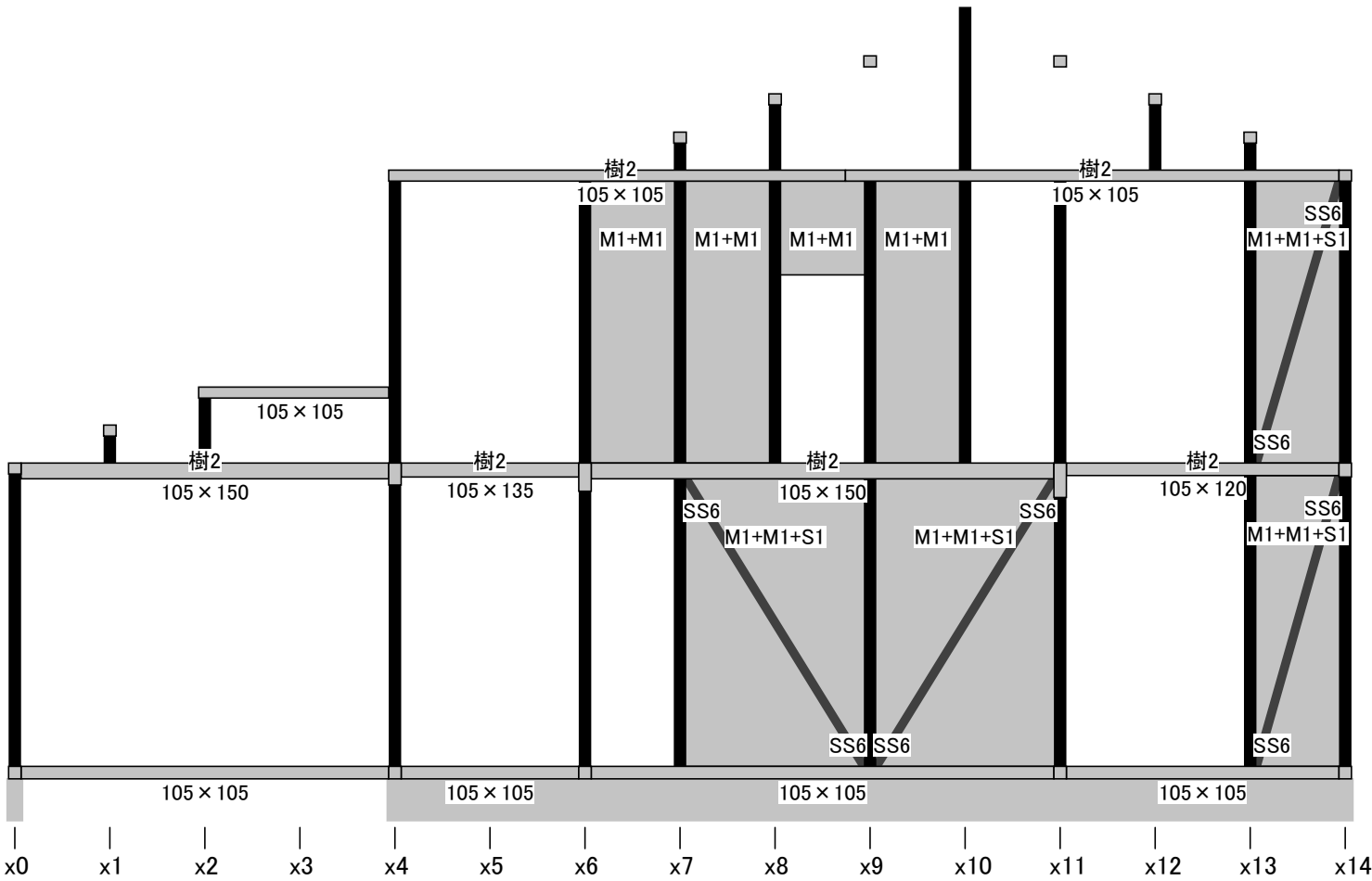
日付 : 2024年10月21日 14:58:46
建物コード : 000003
建物名 : 伏図次郎【2階】

■y4通り

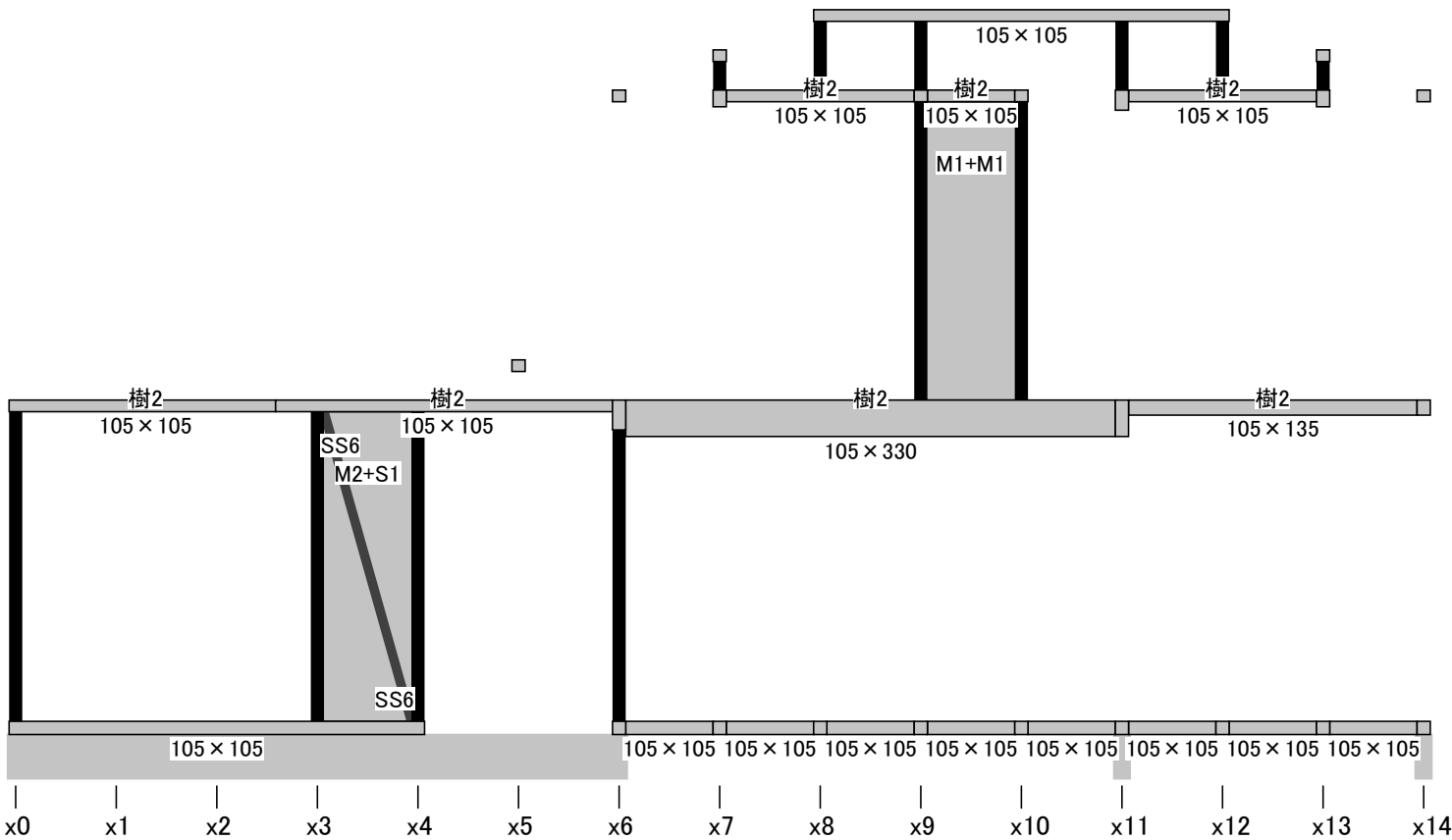
記号と仕様の対応

分類	記号	仕様
樹種	樹1	すぎ 無等級製材
	樹2	べいまつ 無等級製材
壁材種	M1	石膏ボード(大壁)
	M2	木ずり
	S1	筋かい(45×90)シングル
筋かい 接合部	SS6	筋かいプレート(BP-2)

※記号のない壁仕様はM2+M1+S1
※記号のない樹種は樹1
※表記のない柱寸法は105角



■y2通り



略軸組図

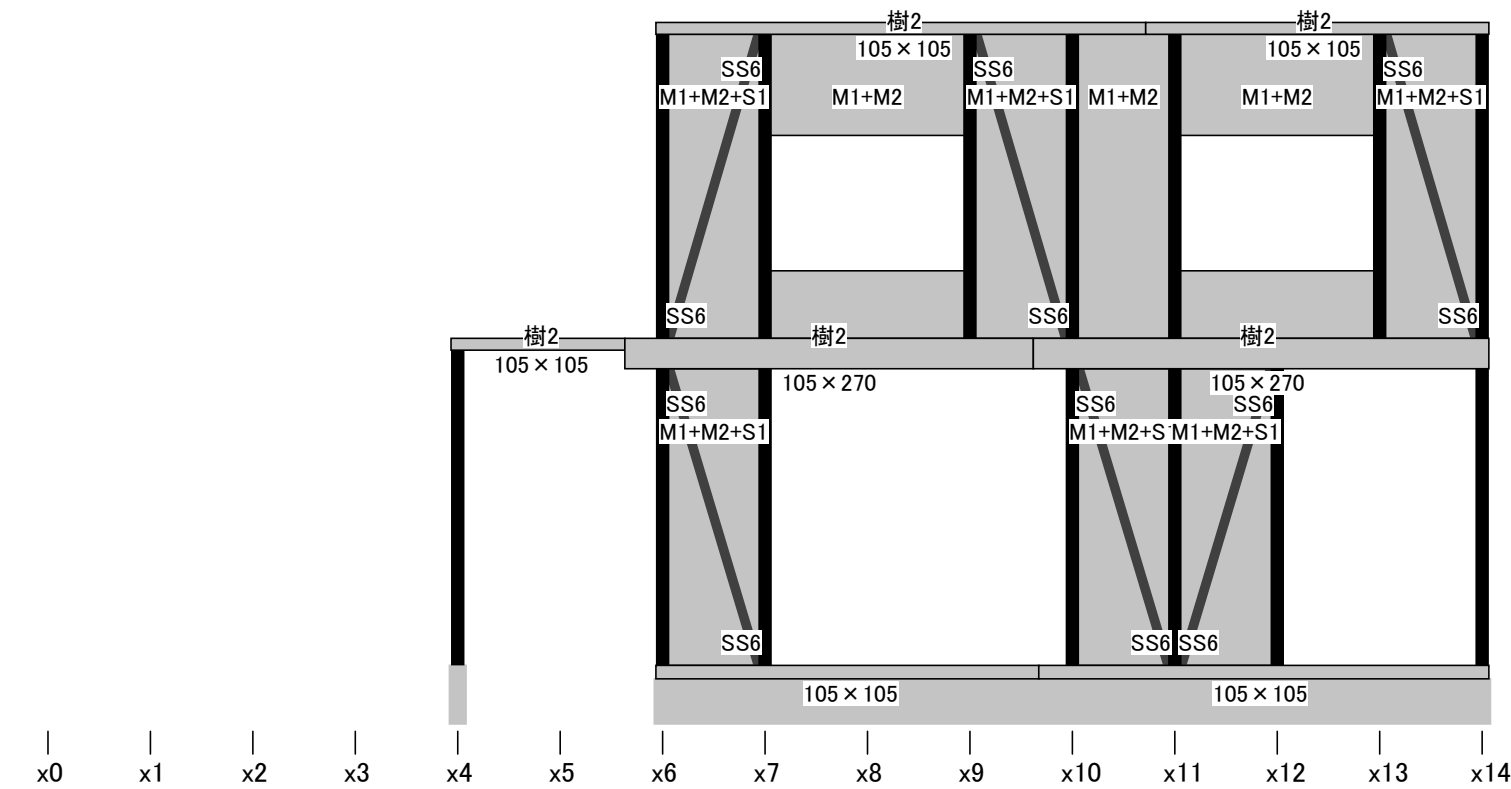
日付 : 2024年10月21日 14:58:46
建物コード : 000003
建物名 : 伏図次郎【2階】

■y0通り

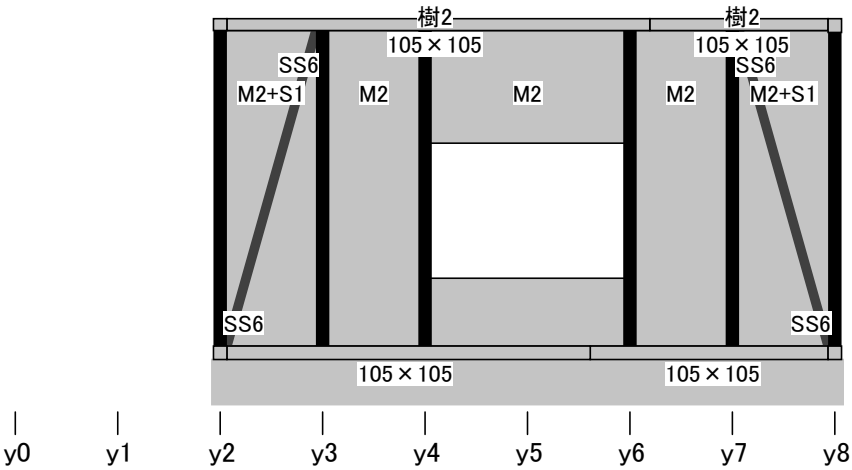
記号と仕様の対応

分類	記号	仕様
樹種	樹1	すぎ 無等級製材
	樹2	べいまつ 無等級製材
壁材種	M1	石膏ボード(大壁)
	M2	木ずり
	S1	筋かい(45×90)シングル
筋かい 接合部	SS6	筋かいプレート(BP-2)

※記号のない壁仕様はM2+M1+S1
※記号のない樹種は樹1
※表記のない柱寸法は105角



■x0通り



略軸組図

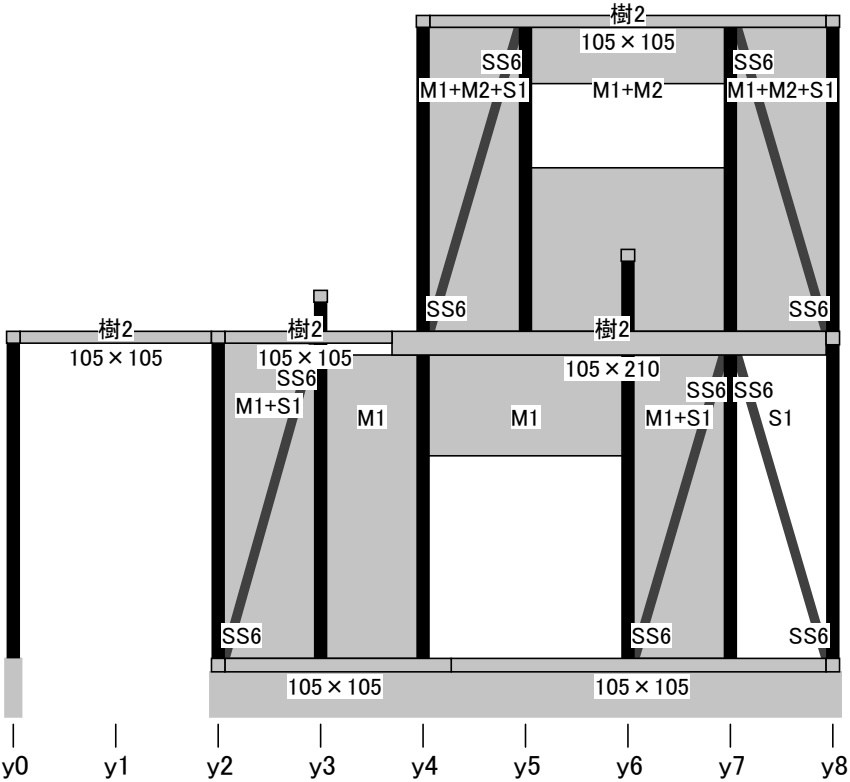
日付 : 2024年10月21日 14:58:46
建物コード : 000003
建物名 : 伏図次郎【2階】

■x4通り

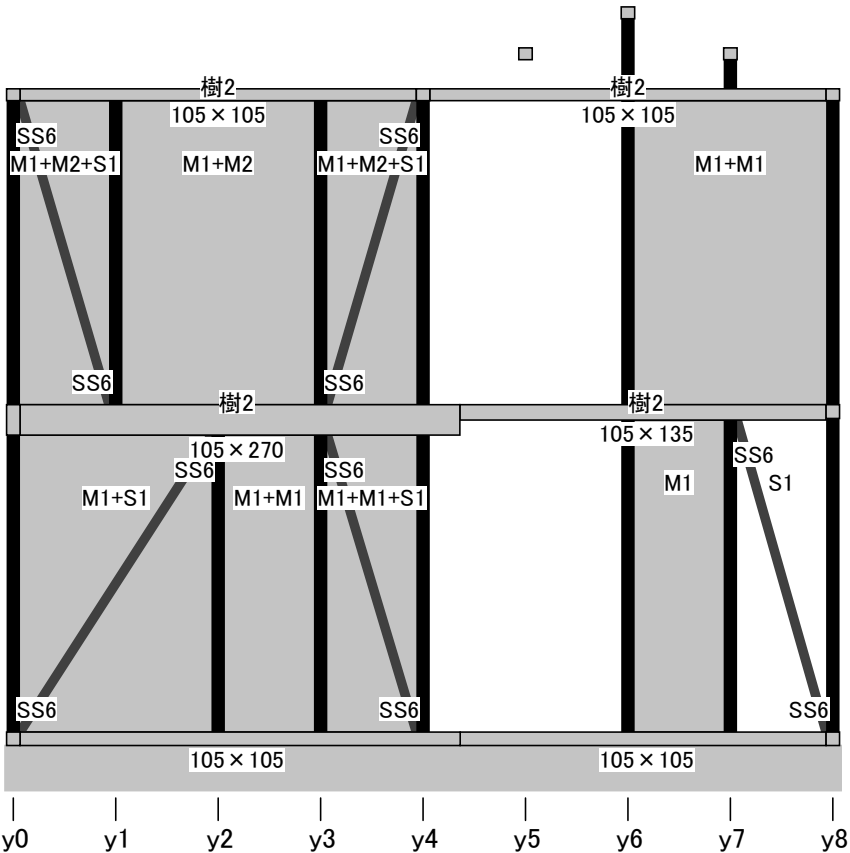
記号と仕様の対応

分類	記号	仕様
樹種	樹1	すぎ 無等級製材
	樹2	べいまつ 無等級製材
壁材種	M1	石膏ボード(大壁)
	M2	木ずり
	S1	筋かい(45×90)シングル
筋かい 接合部	SS6	筋かいプレート(BP-2)

※記号のない壁仕様はM2+M1+S1
※記号のない樹種は樹1
※表記のない柱寸法は105角



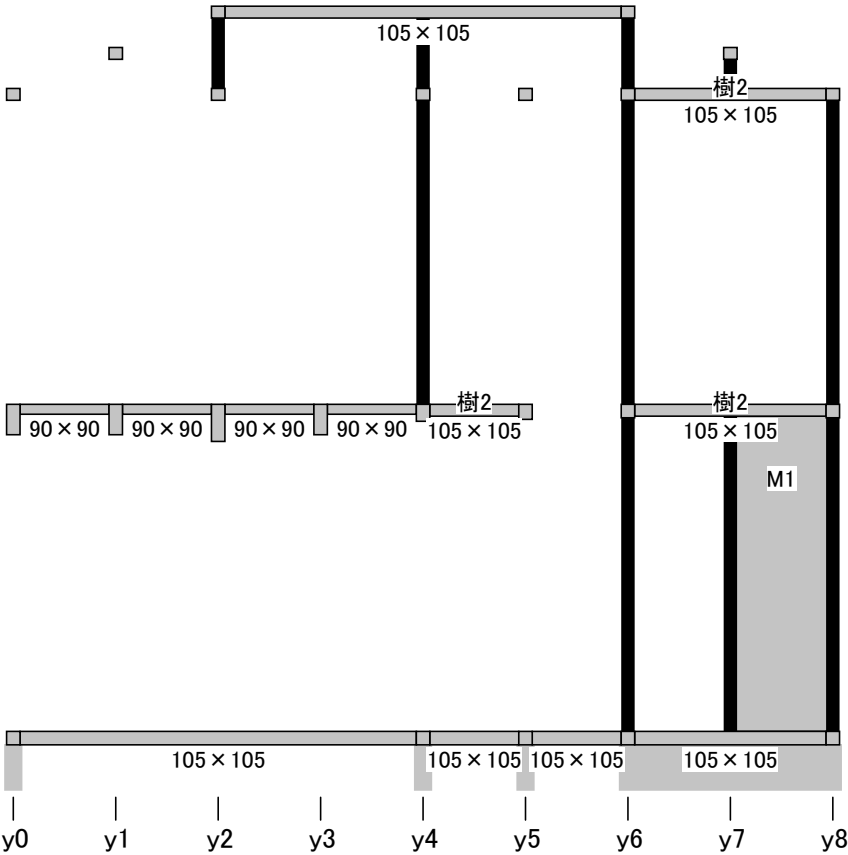
■x6通り



略軸組図

日付 : 2024年10月21日 14:58:46
建物コード : 000003
建物名 : 伏図次郎【2階】

■x8通り

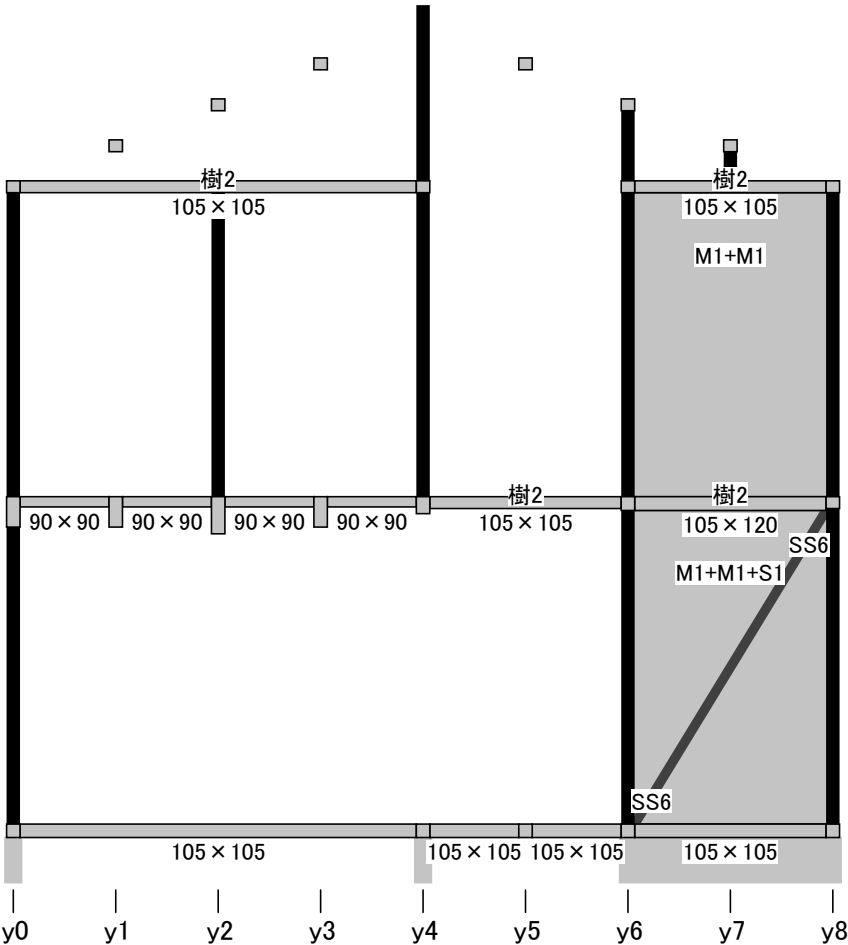


記号と仕様の対応

分類	記号	仕様
樹種	樹1	すぎ 無等級製材
	樹2	べいまつ 無等級製材
壁材種	M1	石膏ボード(大壁)
	M2	木ずり
	S1	筋かい(45 x 90)シングル
筋かい 接合部	SS6	筋かいプレート(BP-2)

※記号のない壁仕様はM2+M1+S1
※記号のない樹種は樹1
※表記のない柱寸法は105角

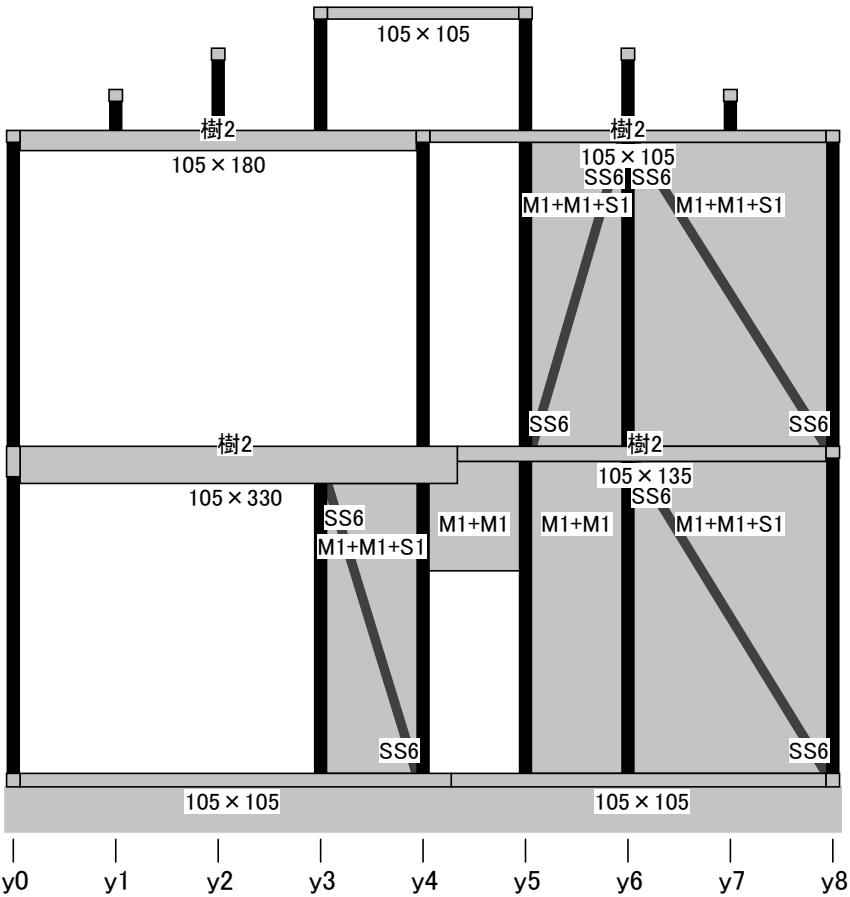
■x10通り



略軸組図

日付 : 2024年10月21日 14:58:46
建物コード : 000003
建物名 : 伏図次郎【2階】

■x11通り

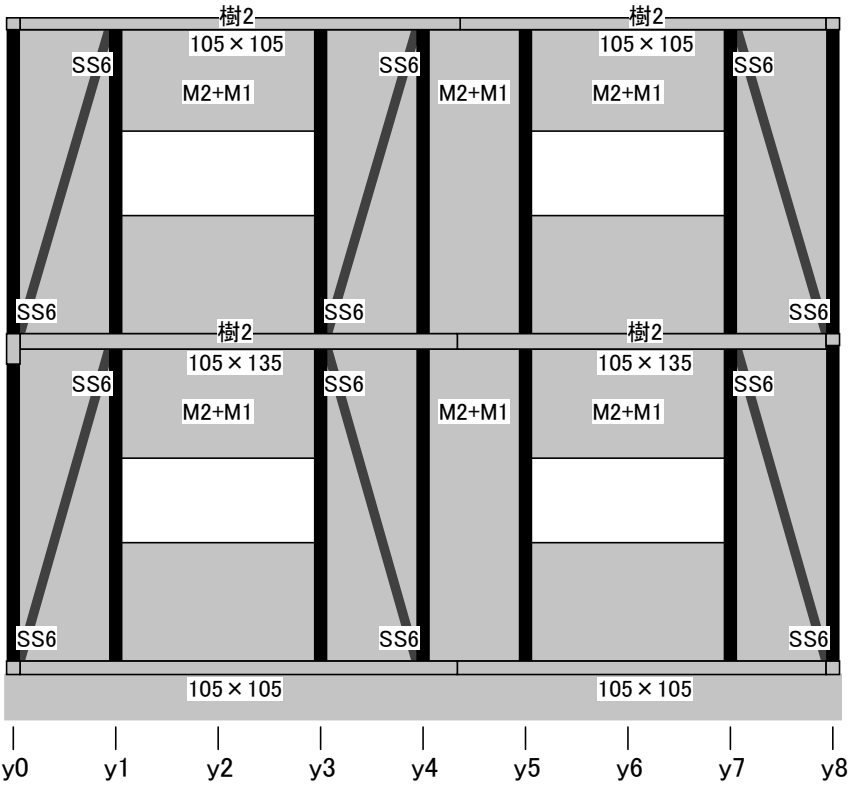


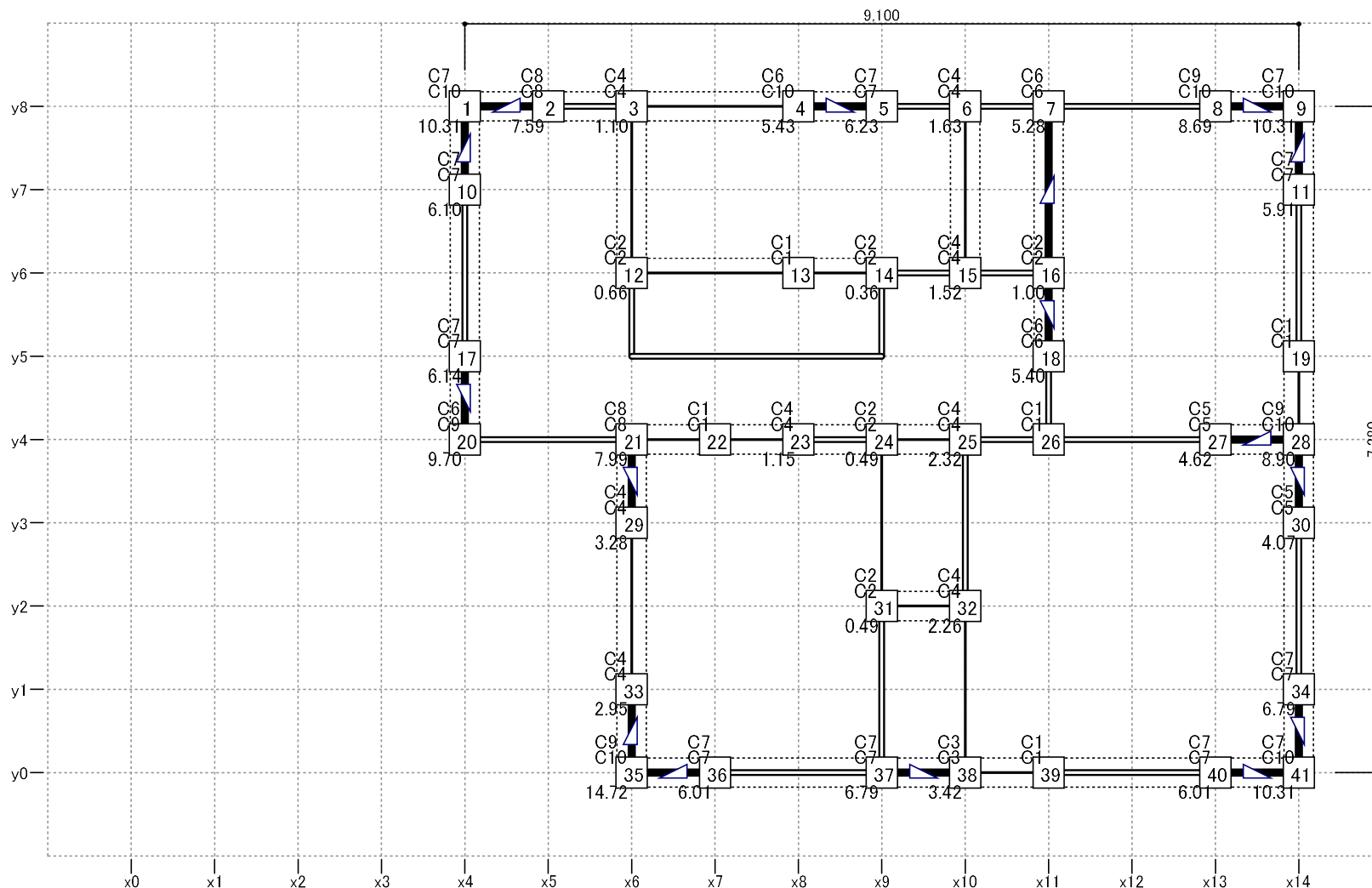
記号と仕様の対応

分類	記号	仕様
樹種	樹1	すぎ 無等級製材
	樹2	べいまつ 無等級製材
壁材種	M1	石膏ボード(大壁)
	M2	木ずり
	S1	筋かい(45 x 90)シングル
筋かい 接合部	SS6	筋かいプレート(BP-2)

※記号のない壁仕様はM2+M1+S1
※記号のない樹種は樹1
※表記のない柱寸法は105角

■x14通り





凡例		※特記無き限り下記による
記号	部材	仕様等
	管柱	105×105 樹1
	通し柱(1～2階)	105×105 樹1
	通し柱(2～3階)	105×105 樹1
	通し柱(1～3階)	105×105 樹1
	一般壁	
	面材耐力壁	
	準耐力壁	
	開口部	
	筋かいシングル	
	筋かいダブル	
	柱脚引抜力 (荷重係数1.5乗)	
	仕様記号	

柱頭柱脚接合部		
記号	仕様	引張耐力
C1	短ばね渡し	0.00kN
C2	かすがい打ち	1.08kN
C4	しすまのかど金物 釘CN55×10本	3.38kN
C3	短ばね渡し込み釘打ち	3.81kN
C5	T字形のかど金物 釘CN55×10本	5.07kN
C6	山形プレート金物 釘CN50×8本	5.88kN
C7	用子板ボルトφ12mm又は短ざく金物	7.50kN
C8	用子板ボルトφ12mm又は短ざく金物に長さ50mm径4.9mmスクリュー釘1本	8.50kN
C9	引き寄せ金物 φ12mmのボルト×2本	10.00kN
C10	引き寄せ金物 φ12mmのボルト×3本	15.00kN
C11	引き寄せ金物 φ12mmのボルト×4本	20.00kN

株式会社インテグラルー級建築士事務所

〒305-0818
茨城県つくば市学園南2丁目7番地

TEL:029-850-3331 FAX:029-850-3334
<https://www.homeskun.com/>

印刷日時
2024年10月21日14:58:46

工事名
伏図次郎【2階】

図面名称
柱頭柱脚接合部引抜力検定図(2階)

縮尺
1/70

図面No

9

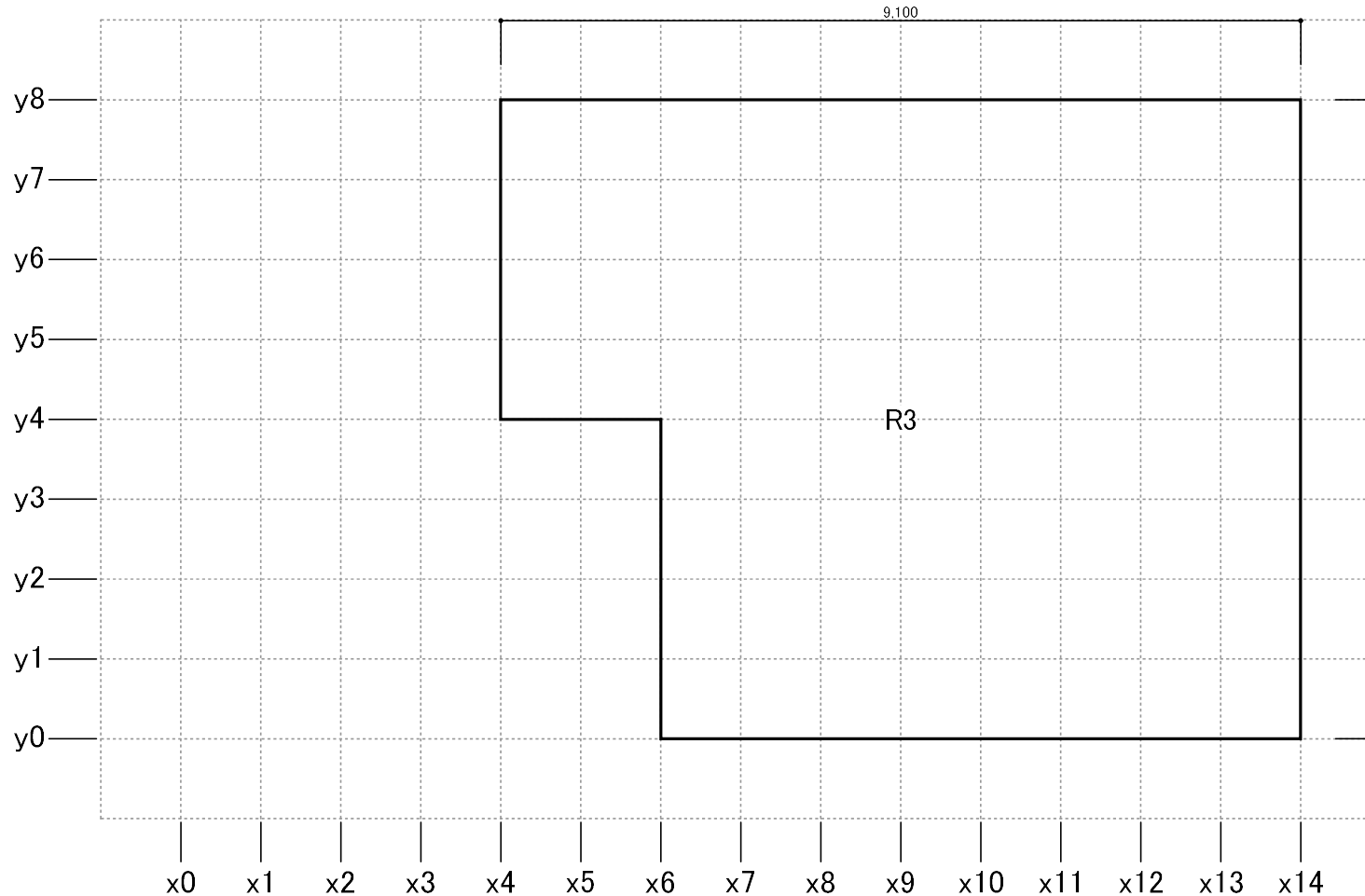
水平構面仕様図

日付: 2024年10月21日 14:58:46

建物コード: 000003

建物名: 伏図次郎【2階】

2階



縮尺 1/80

記号	水平構面仕様	許容せん断耐力(kN/m)
R3	構造用合板(9-15mm)又は構造用パネル(1-3級) N50@150以下 垂木(45×45~90)@500以下 転ばし・転び止め材 勾配30度以下	1.96
F7	構造用合板(24-30mm)又は構造用パネル(1-2級)又はパティクルボード 四周N75@150以下 根太なし 受材有り@1000以下 落し込み	7.84

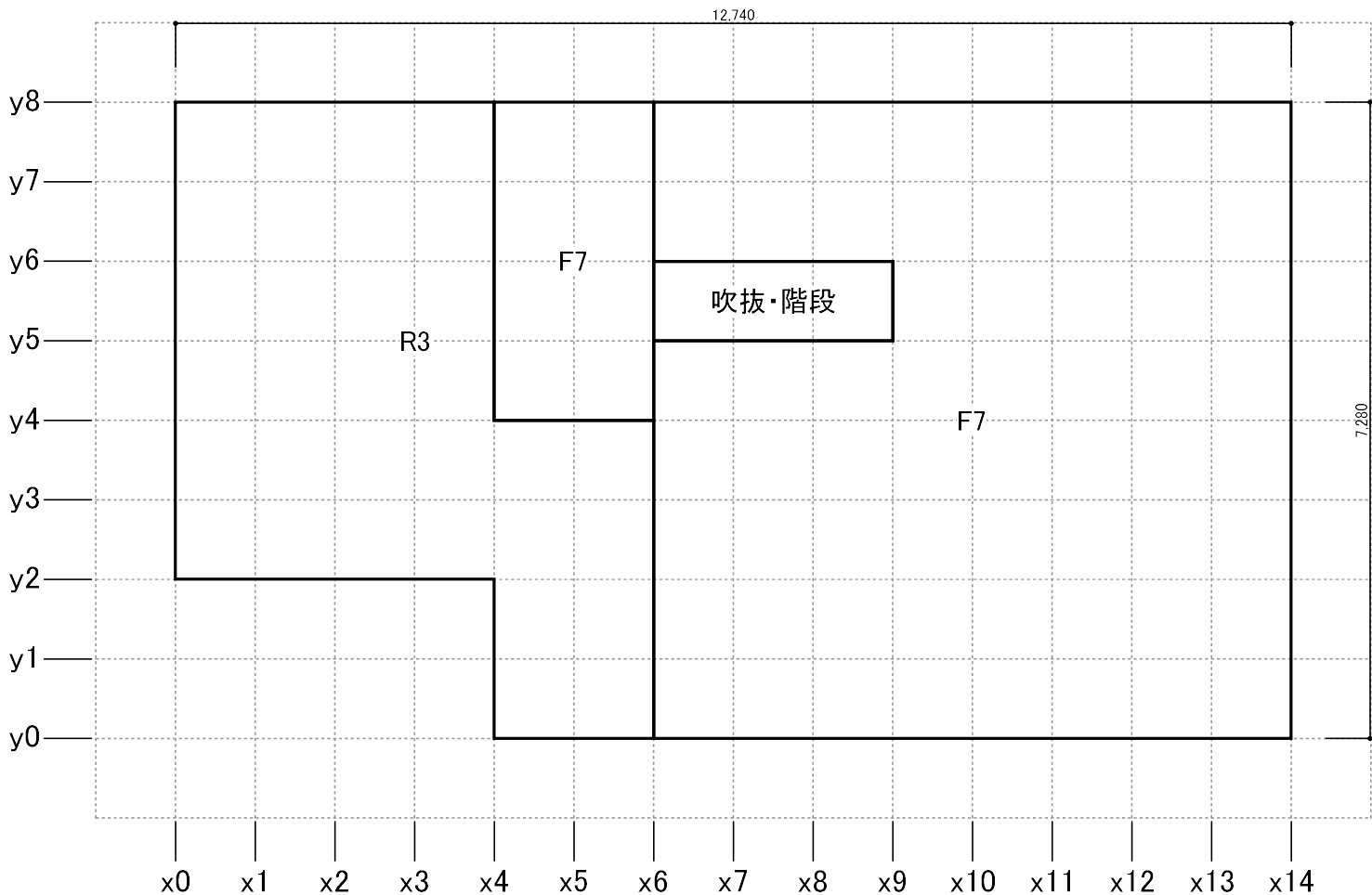
水平構面仕様図

日付: 2024年10月21日 14:58:46

建物コード: 000003

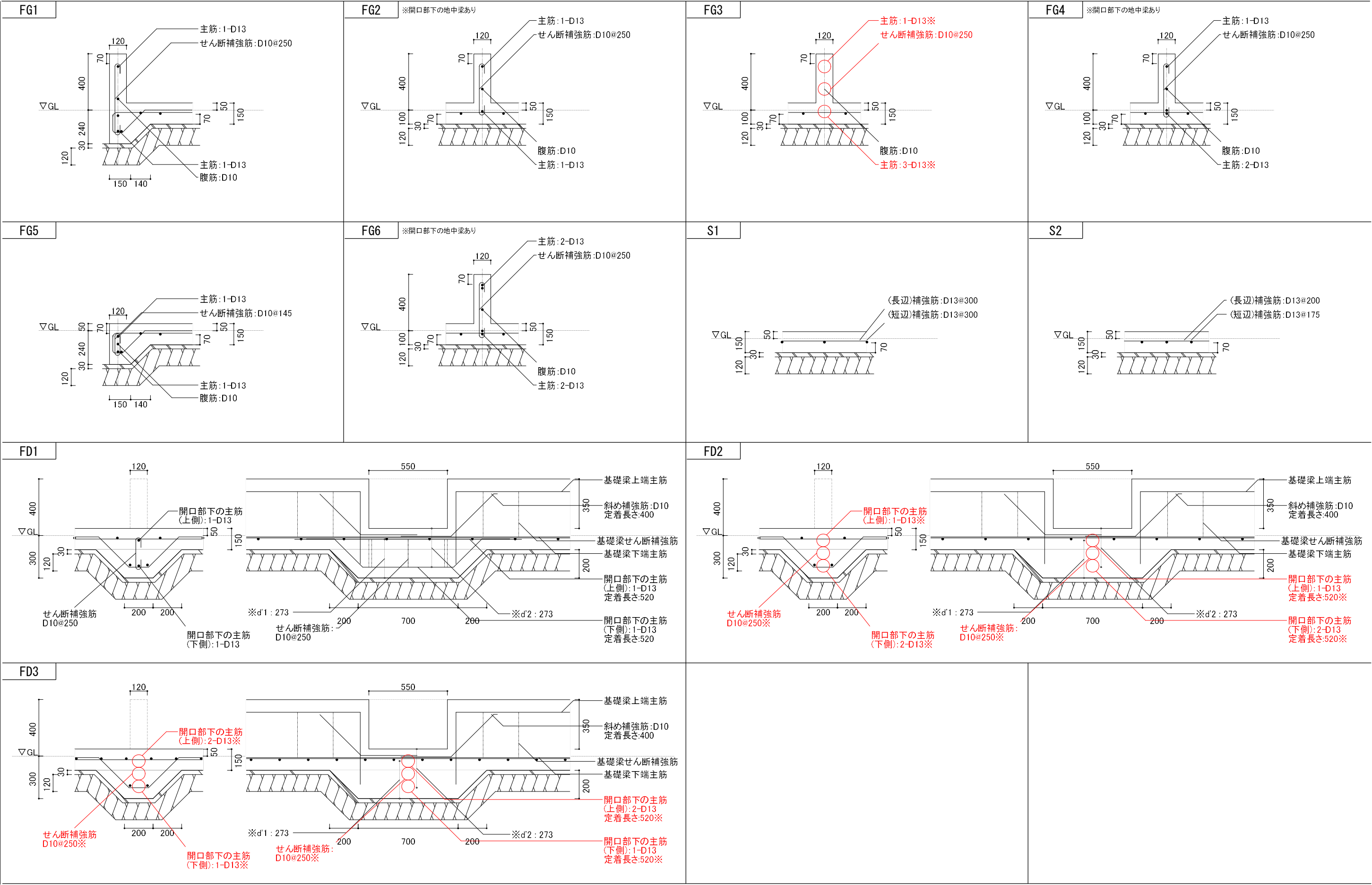
建物名: 伏図次郎【2階】

1階



縮尺 1/80

記号	水平構面仕様	許容せん断耐力(kN/m)
R3	構造用合板(9-15mm)又は構造用パネル(1-3級) N50@150以下 垂木(45×45~90)@500以下 転ばし・転び止め材 勾配30度以下	1.96
F7	構造用合板(24-30mm)又は構造用パネル(1-2級)又はパーティクルボード 四周N75@150以下 根太なし 受材有り@1000以下 落し込み	7.84



※鉄筋の本数やピッチ等は構造設計(ソフトでの入力や算定)の結果です。○印は主筋が3本以上(基礎梁開口部なら2本以上)あるいはせん断補強筋が2本以上求められた場合です。妥当性や施工方法は別途検討が必要です。

株式会社インテグラルー級建築士事務所		印刷日時 2024年10月21日 14:58:46		工事名 伏図次郎【2階】	
〒305-0818 茨城県つくば市学園南2丁目7番地		図面名称 基礎詳細図		縮尺 1/25	
TEL:029-850-3331 FAX:029-850-3334 https://www.homeskun.com/					