

# 木造住宅施工実習

## 図面集

ポリテクセンター 千葉  
建築CAD・サービス科

氏名

---

## 目次

A-1 配置図

A-2 1階平面図

A-3 立面図

A-4 断面図

A-5 軸組図

A-6 基礎伏せ図

A-7 土台伏せ図

A-8 土台伏せ図 詳細図

A-9 1階床伏せ図

A-10 1階梁伏せ図

A-11 1階梁伏せ図 詳細図

A-12 サッシ図

A-13 天井伏せ図 (石膏ボード下地)

A-14 天井伏せ図 (化粧石膏ボード仕上げ)

A-15 天井割付図 (化粧石膏ボード仕上げ)

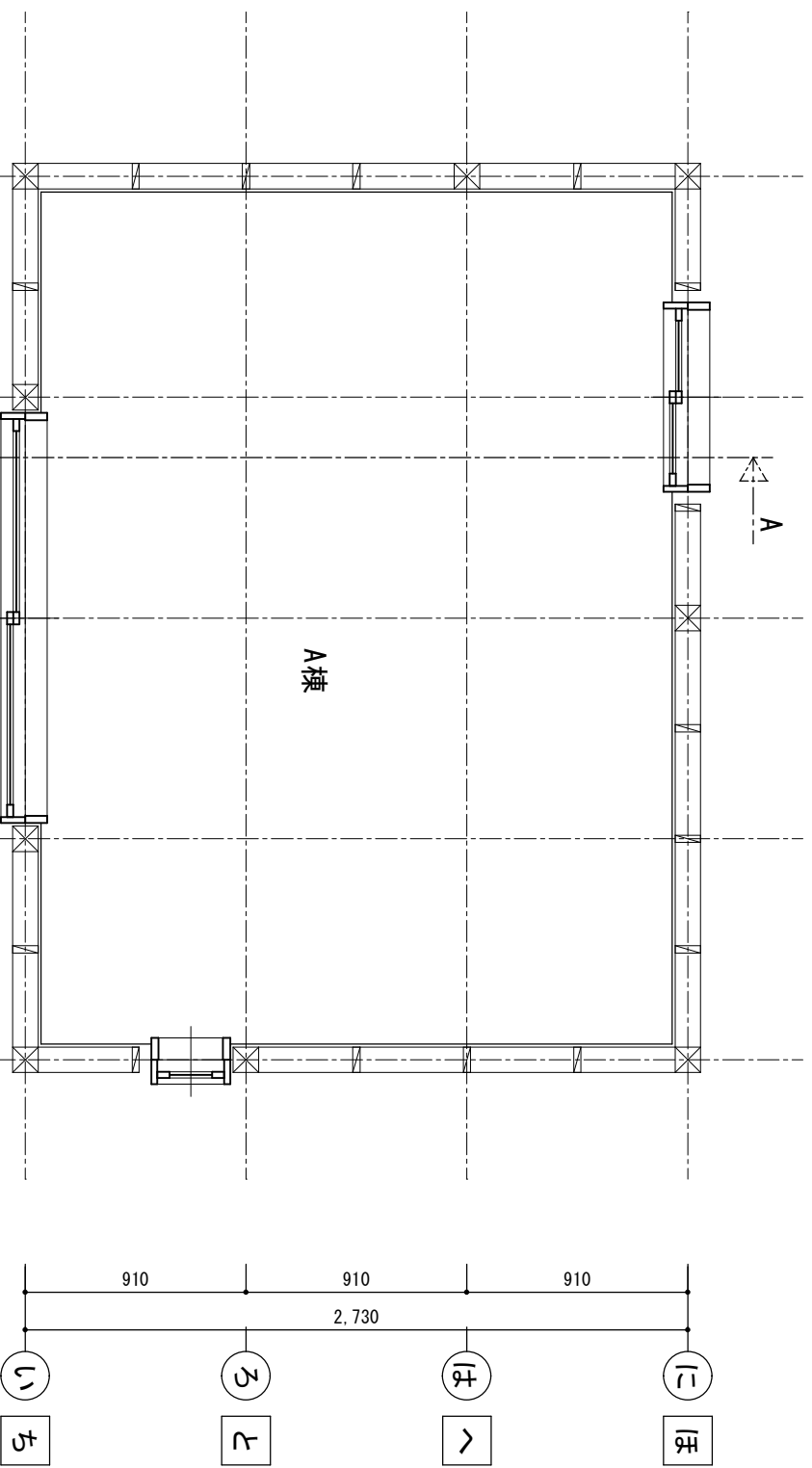
A-16 小屋伏せ図

A-17 小屋伏せ図詳細

その他 サッシ図参考 (メーカーのサイトより)

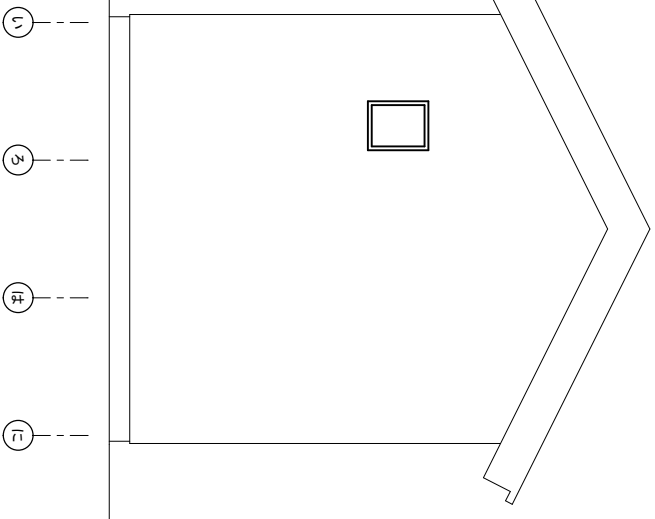
※通常図番の表記は A = 意匠図 S = 構造図 M = 設備図 E = 電気図  
を示すがA-n番で統一とする。



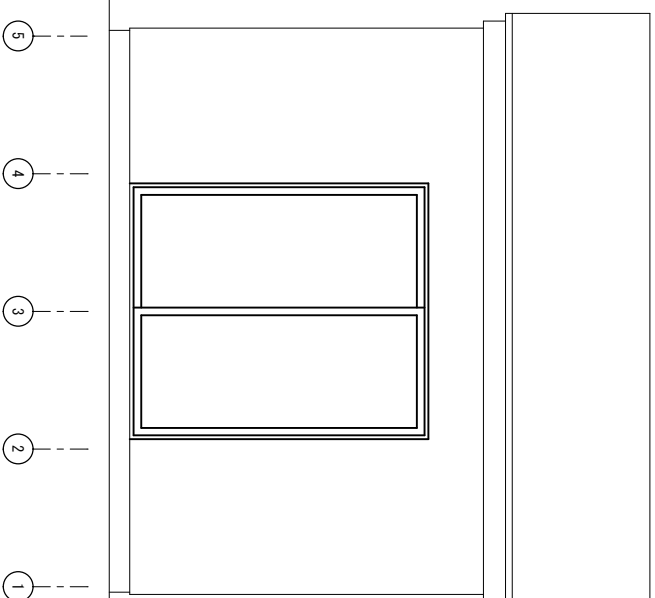


1階平面図 1/30

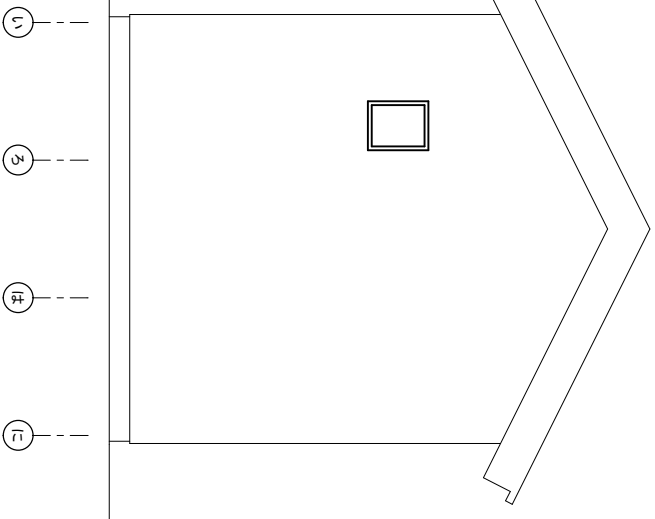
西側立面図



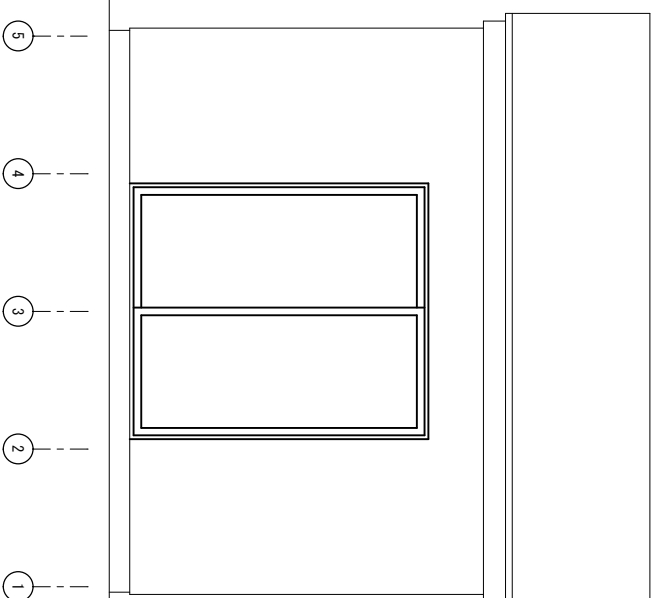
北側立面図

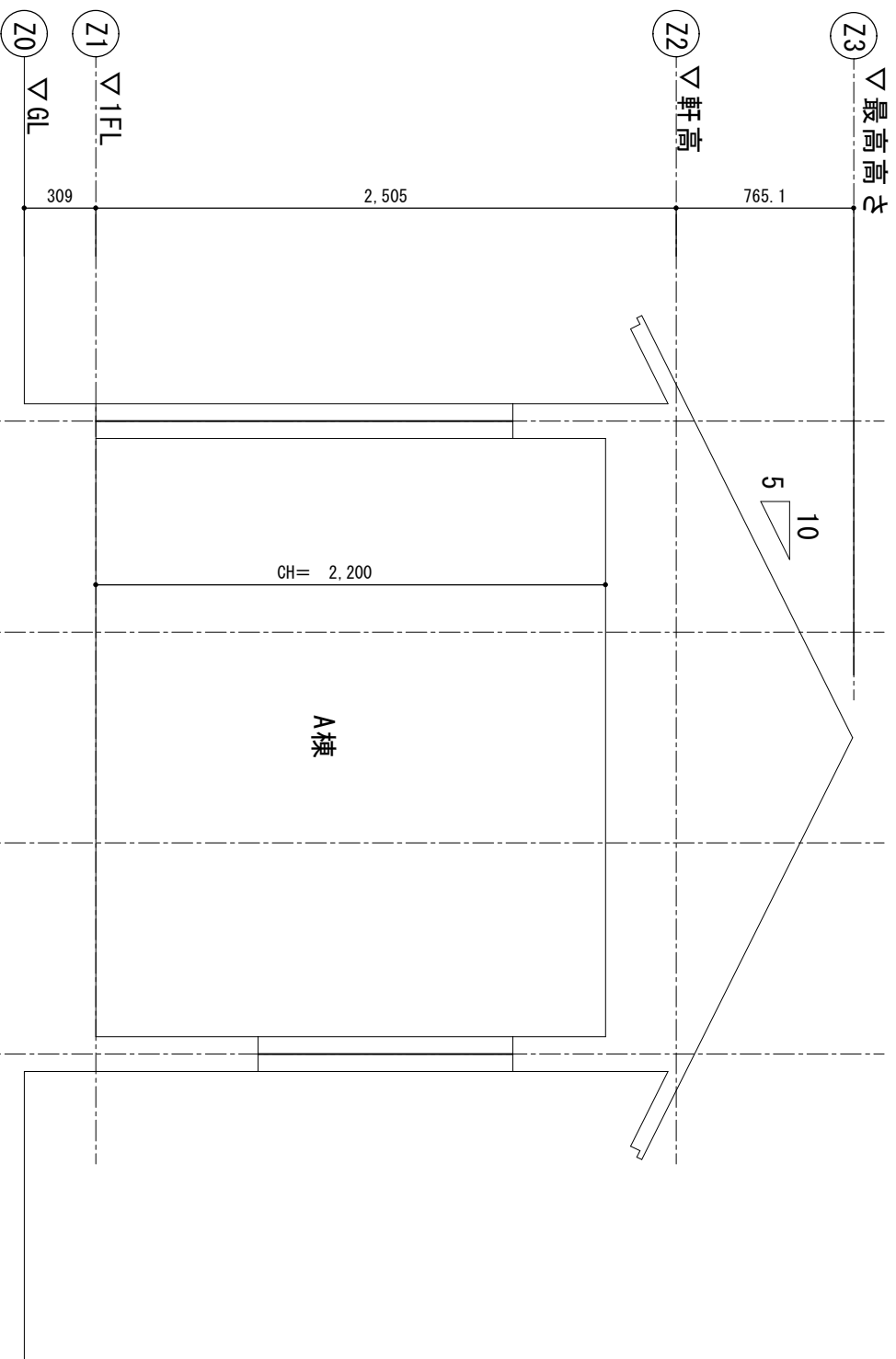


東側立面図



南側立面図



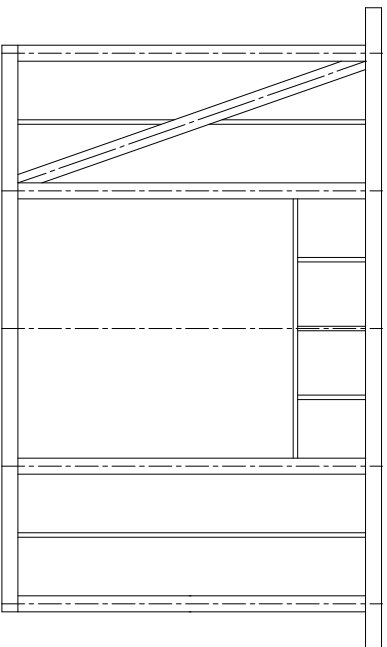
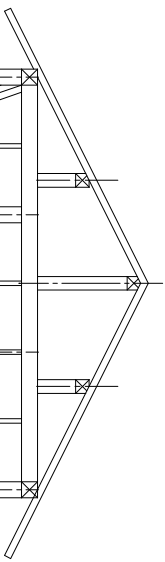


A-A' 断面図 1/30

凡 例	
土 台	105 × 105
桁 ・ 梁	105 × 105
管 柱	105 × 105
間 柱 ・ 方 立	30 × 105
筋 か い	45 × 90
窓 台 ・ ま ぐ さ	30 × 105

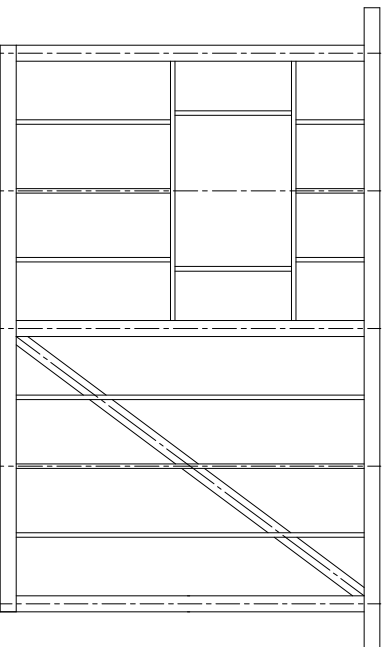
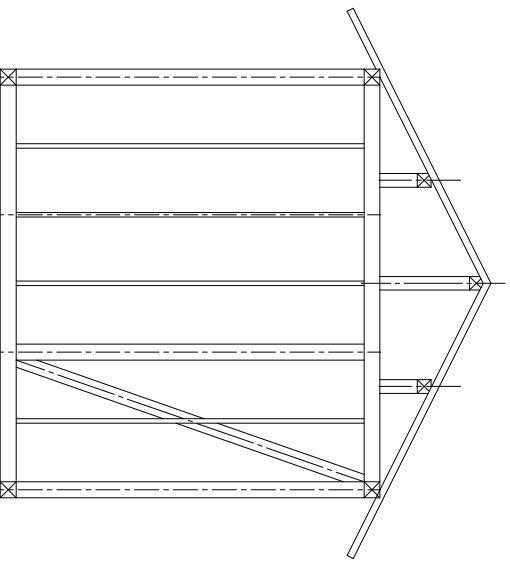
い  
ろ  
1通り  
は  
に

⑤  
④  
③  
②  
①  
い通り



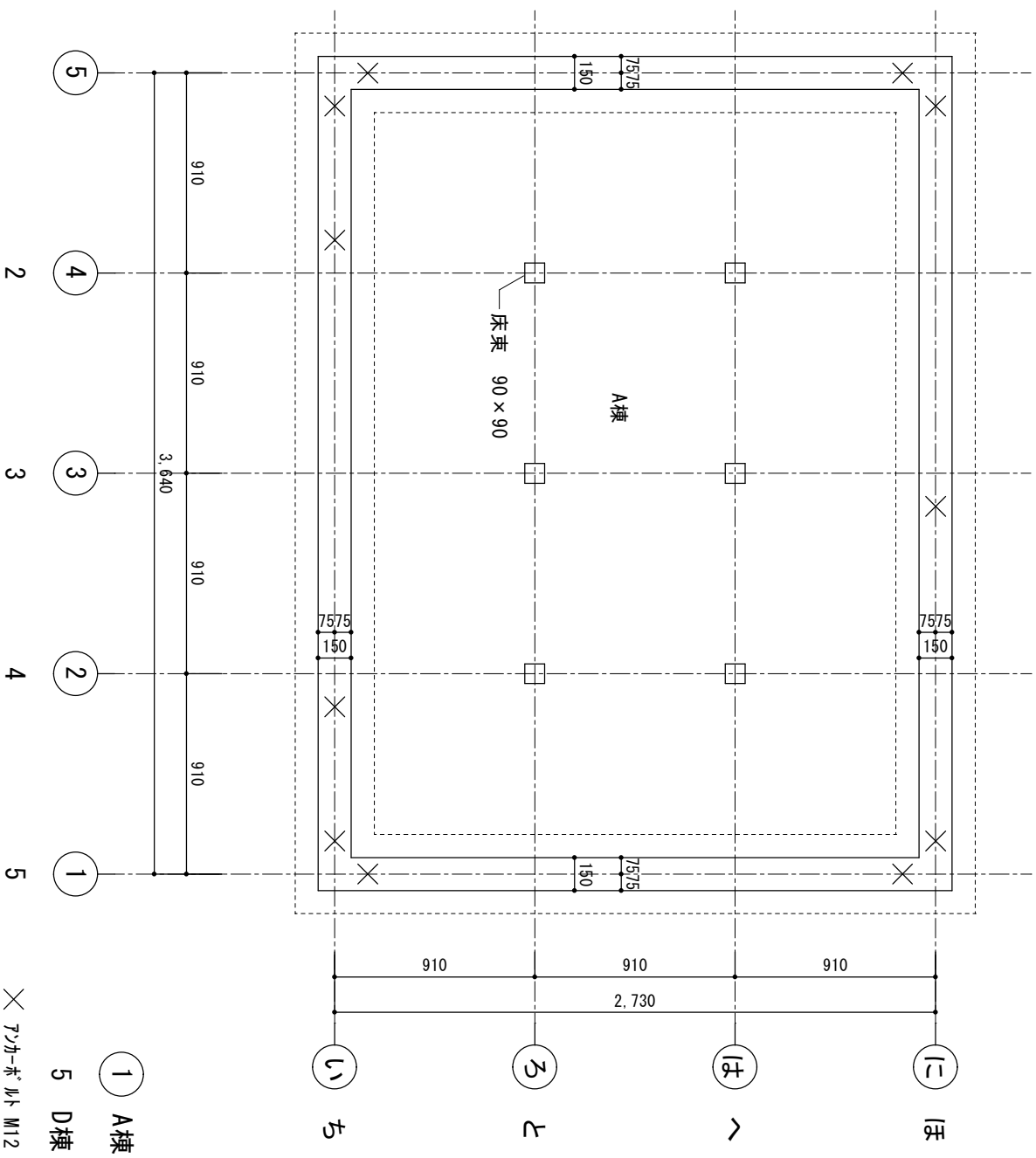
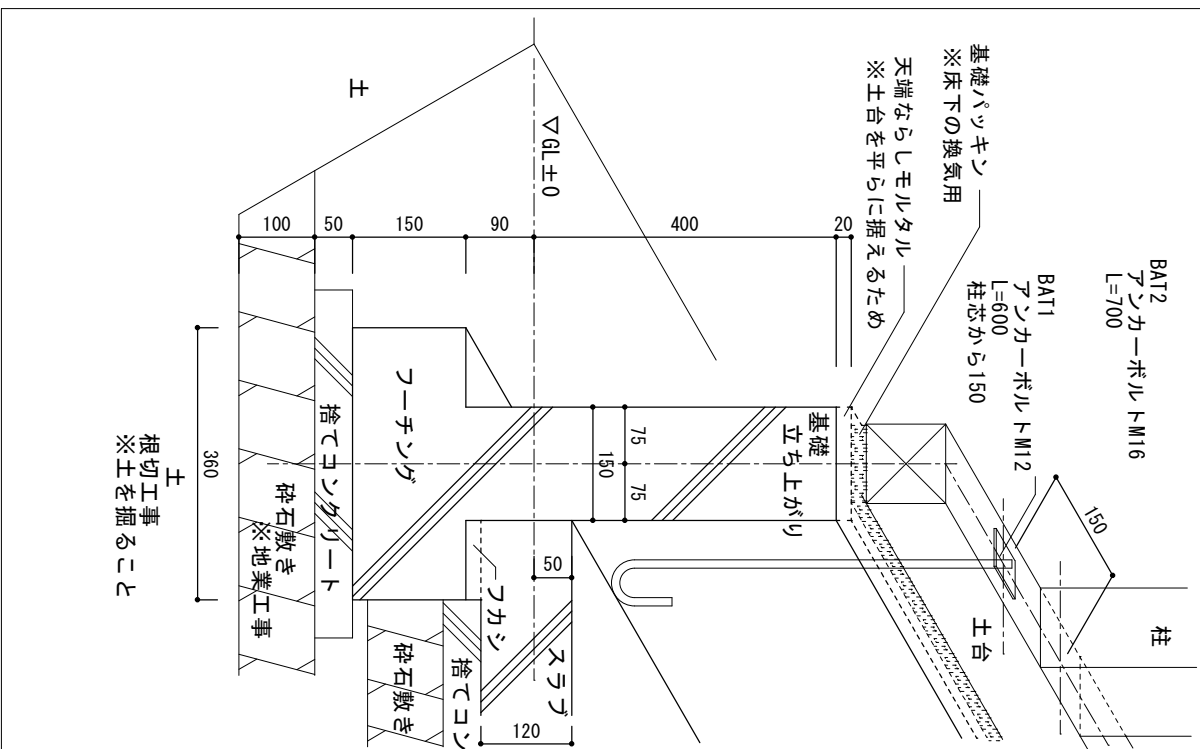
い  
ろ  
5通り  
は  
に

⑤  
④  
③  
②  
①  
に通り



基礎詳細図

1/10

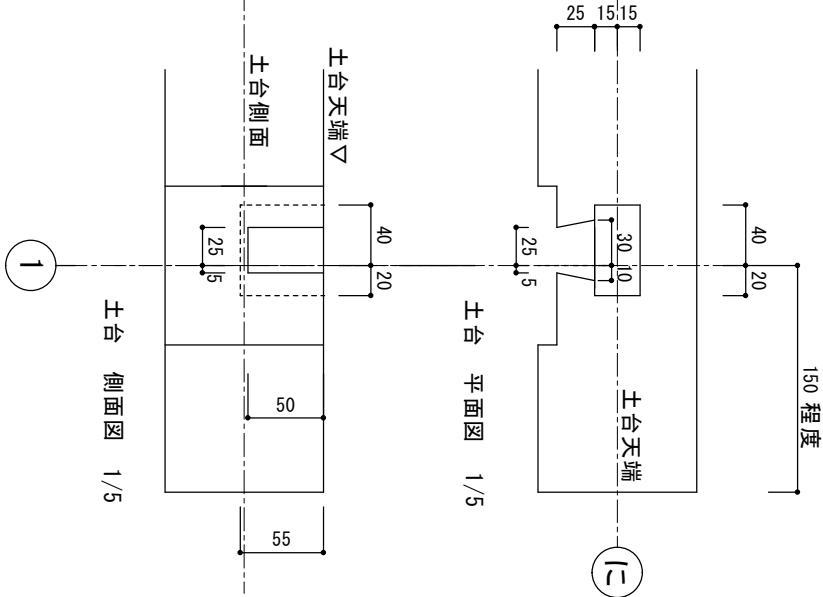


基礎伏せ図 1/30

プラスチック製＝プラスチック  
鋼製＝鋼製



別 途 詳 細 A



150 程度

3, 640

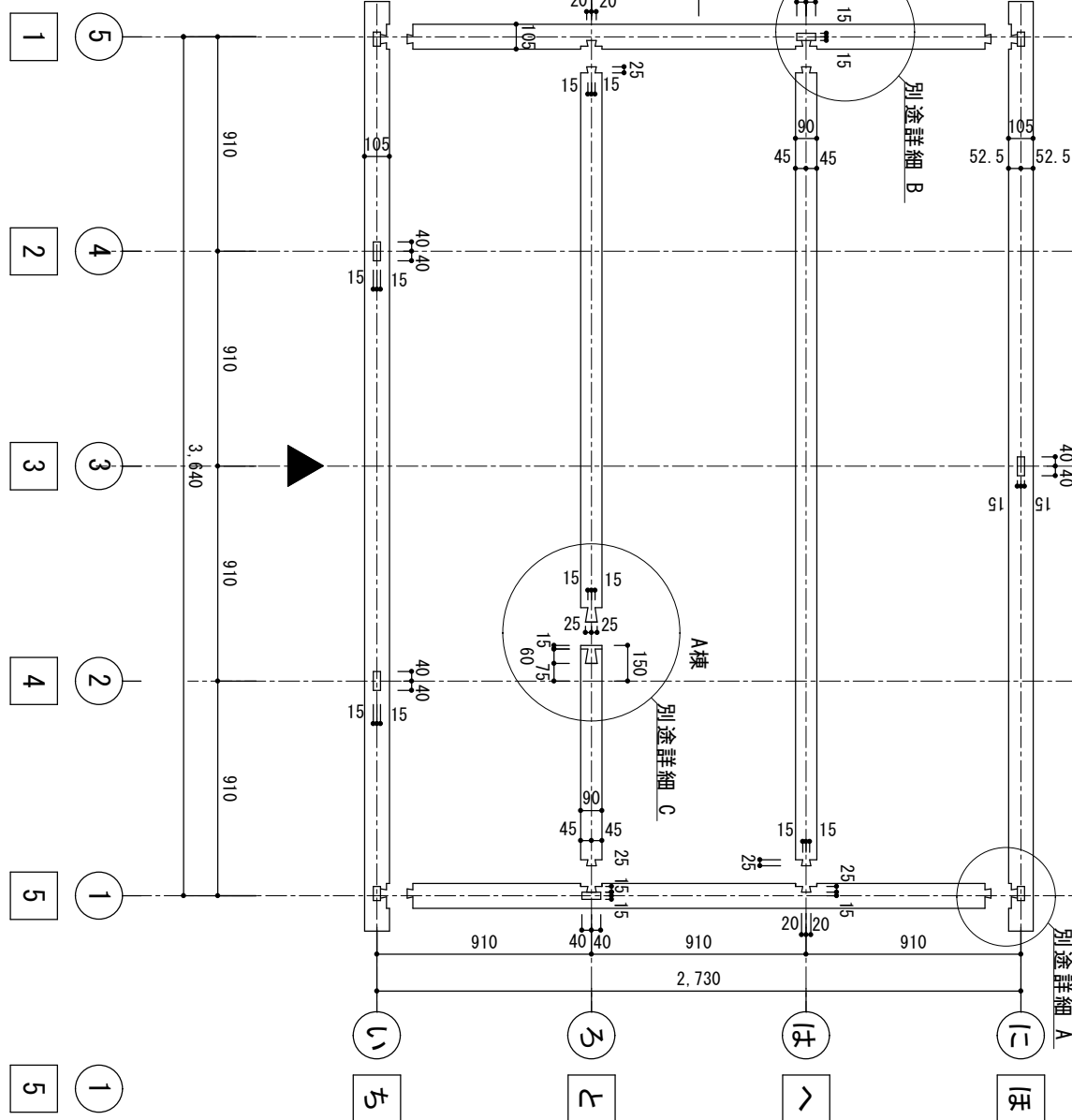
150 程度

別 途 詳 細 B

A 棟

別 途 詳 細 C

別 途 詳 細 A



1

2

3

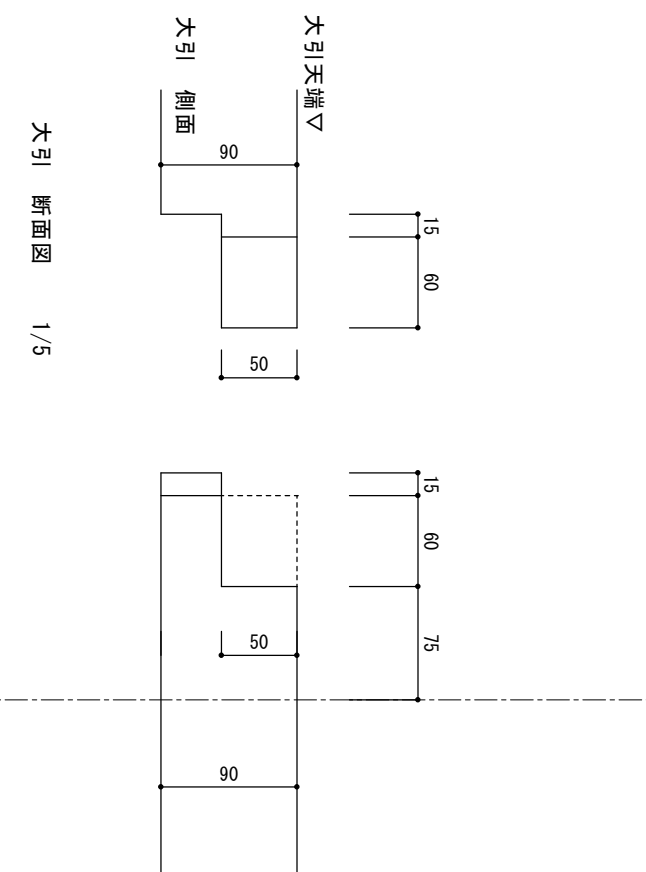
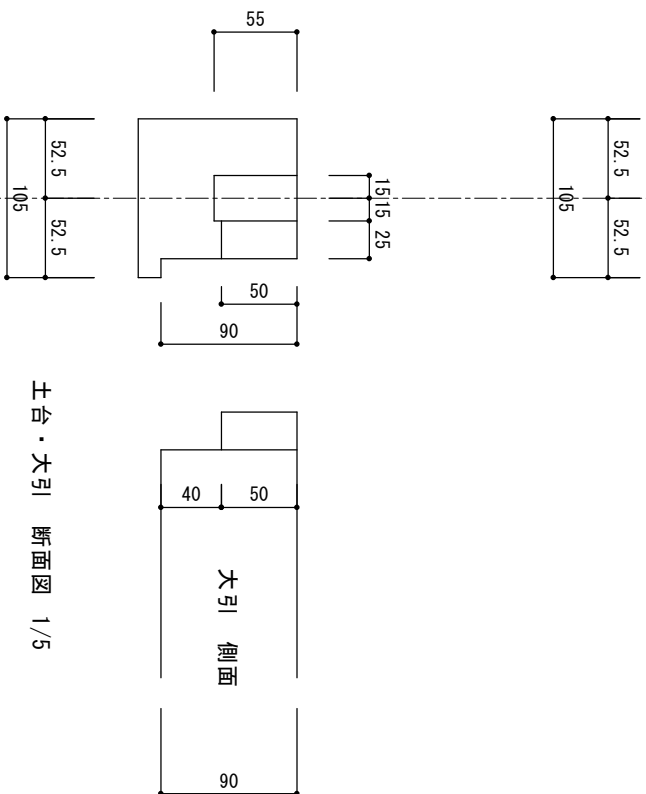
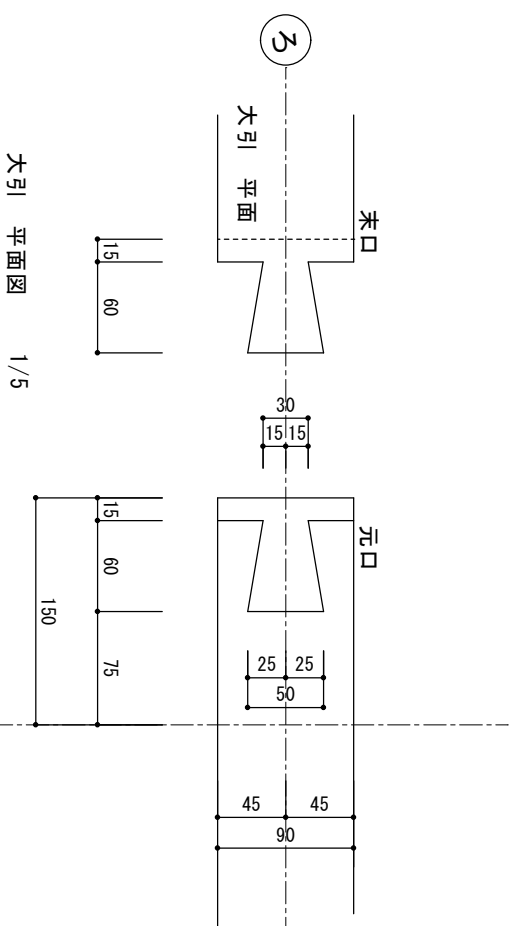
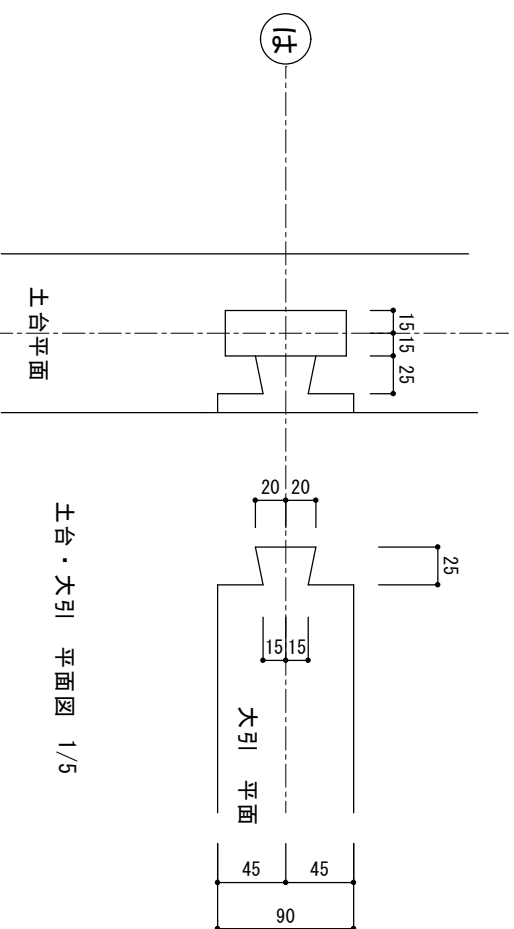
4

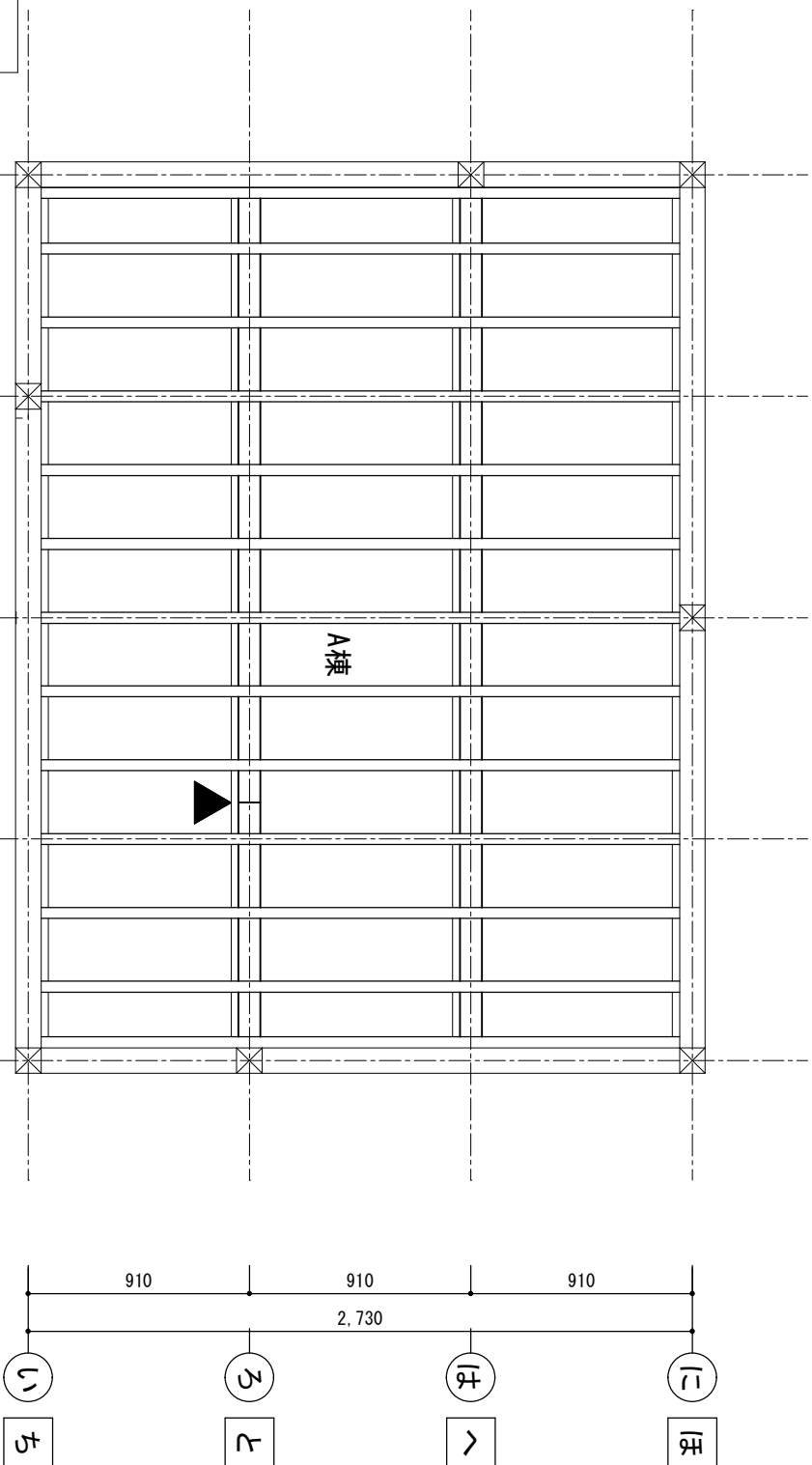
5

1 A棟

5 C棟

土 台 伏 せ 図 1/30



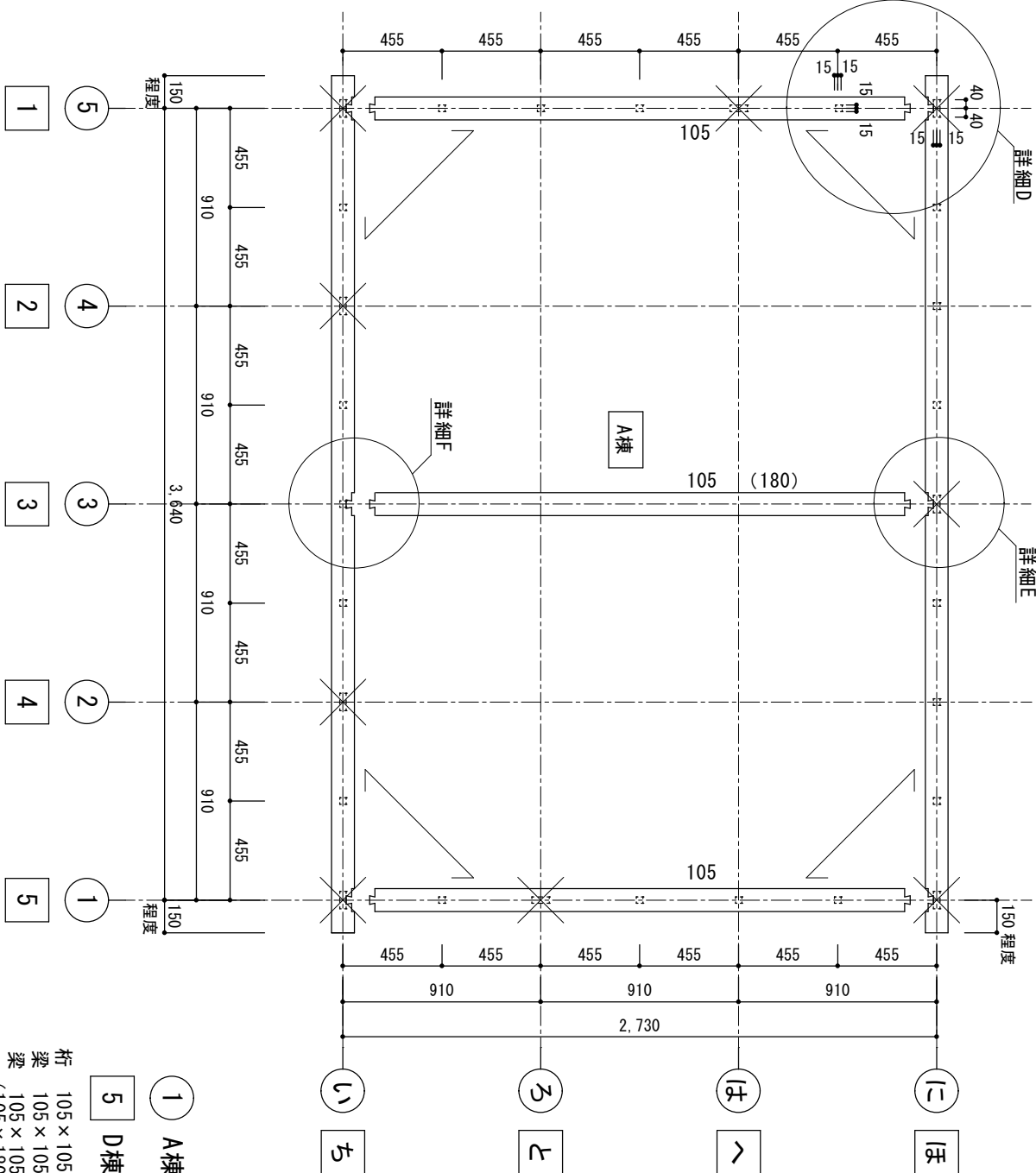
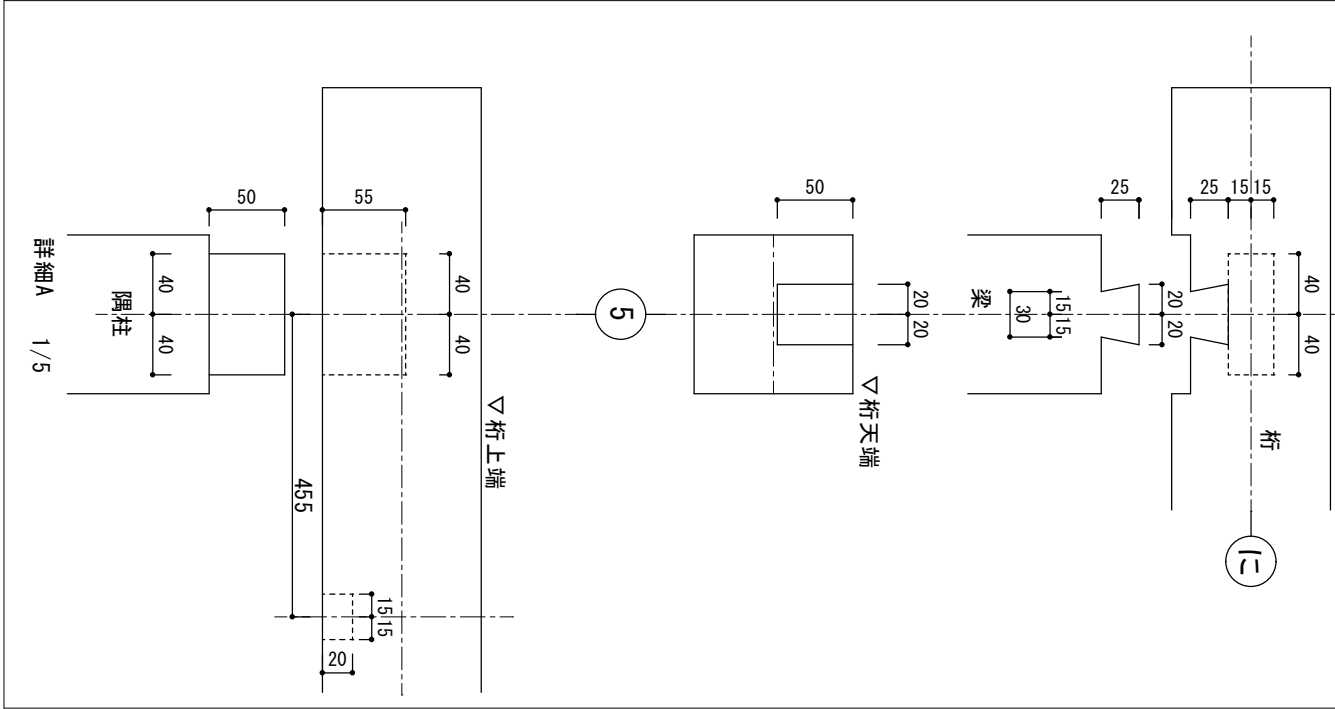


凡例	
柱	105 × 105
土台	105 × 105
大引	90 × 90
根太掛け	30 × 105
根太	45 × 45
継ぎ手	

1階床伏せ図

1/30

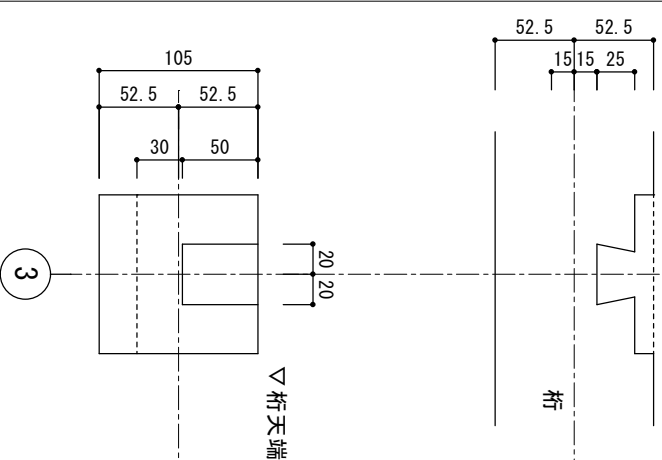
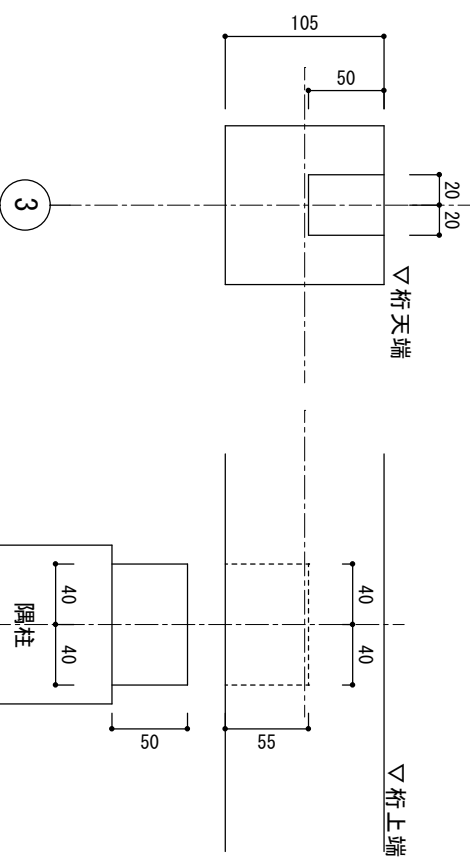
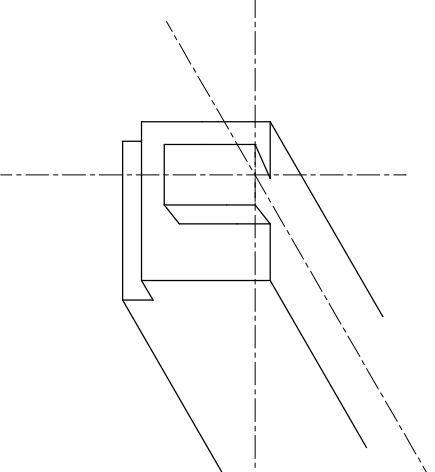
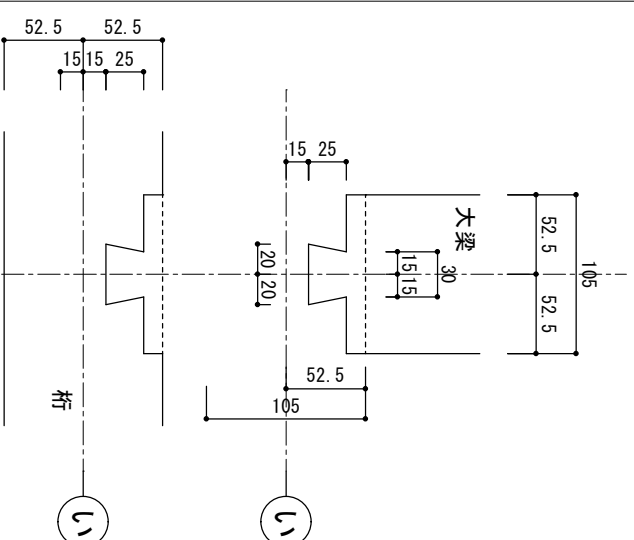
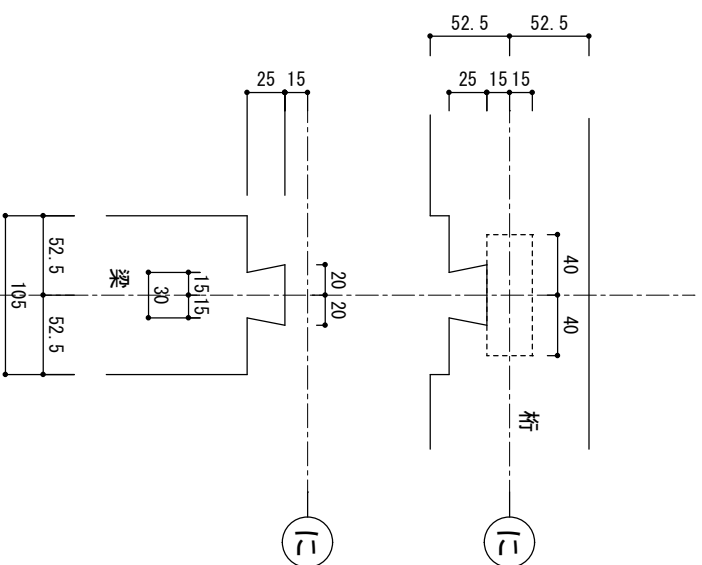
詳細D



1階梁伏せ図 1/30

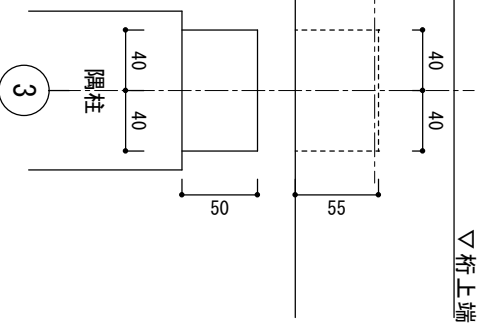
✕ : 柱 105×105  
:: : ぼぞ穴 30×30  
深さ20程度  
: 火打ち金物

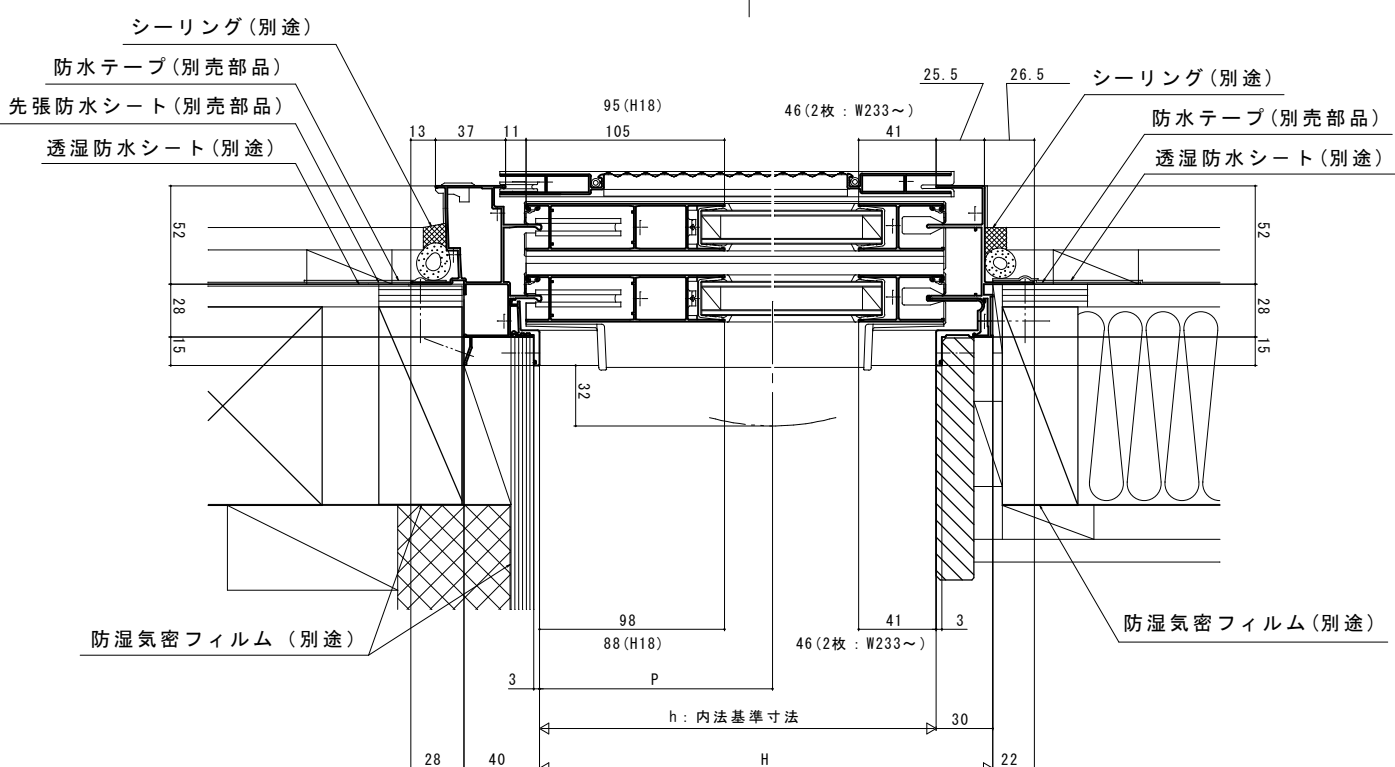
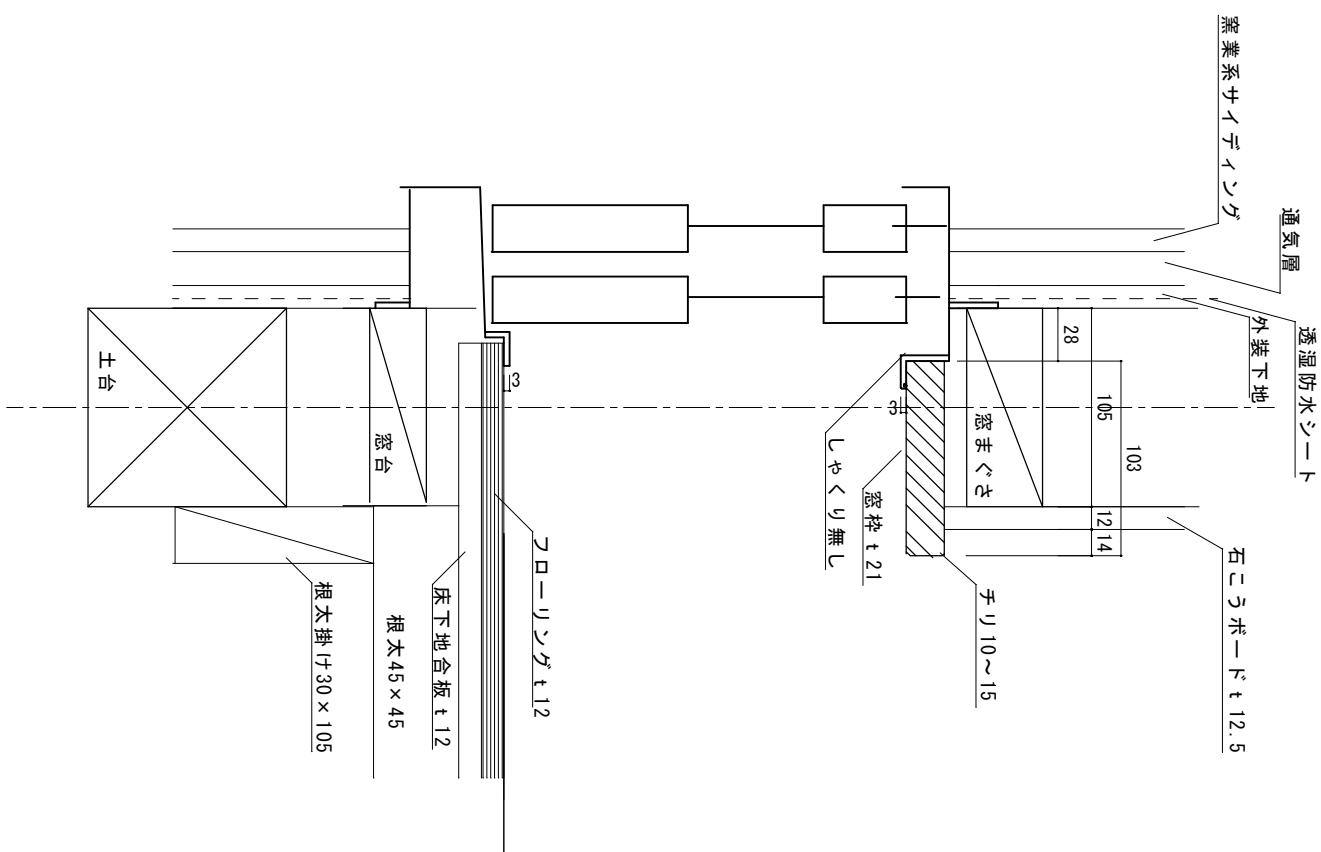
1 A棟  
5 D棟



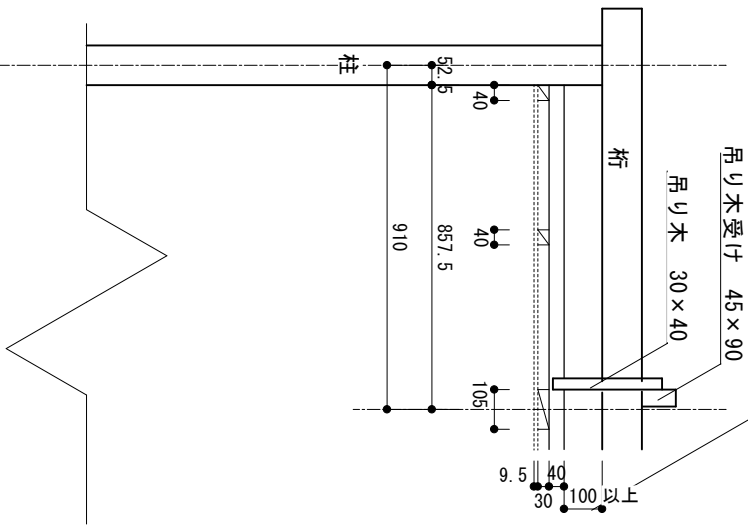
詳細E 1/5

詳細F 1/5

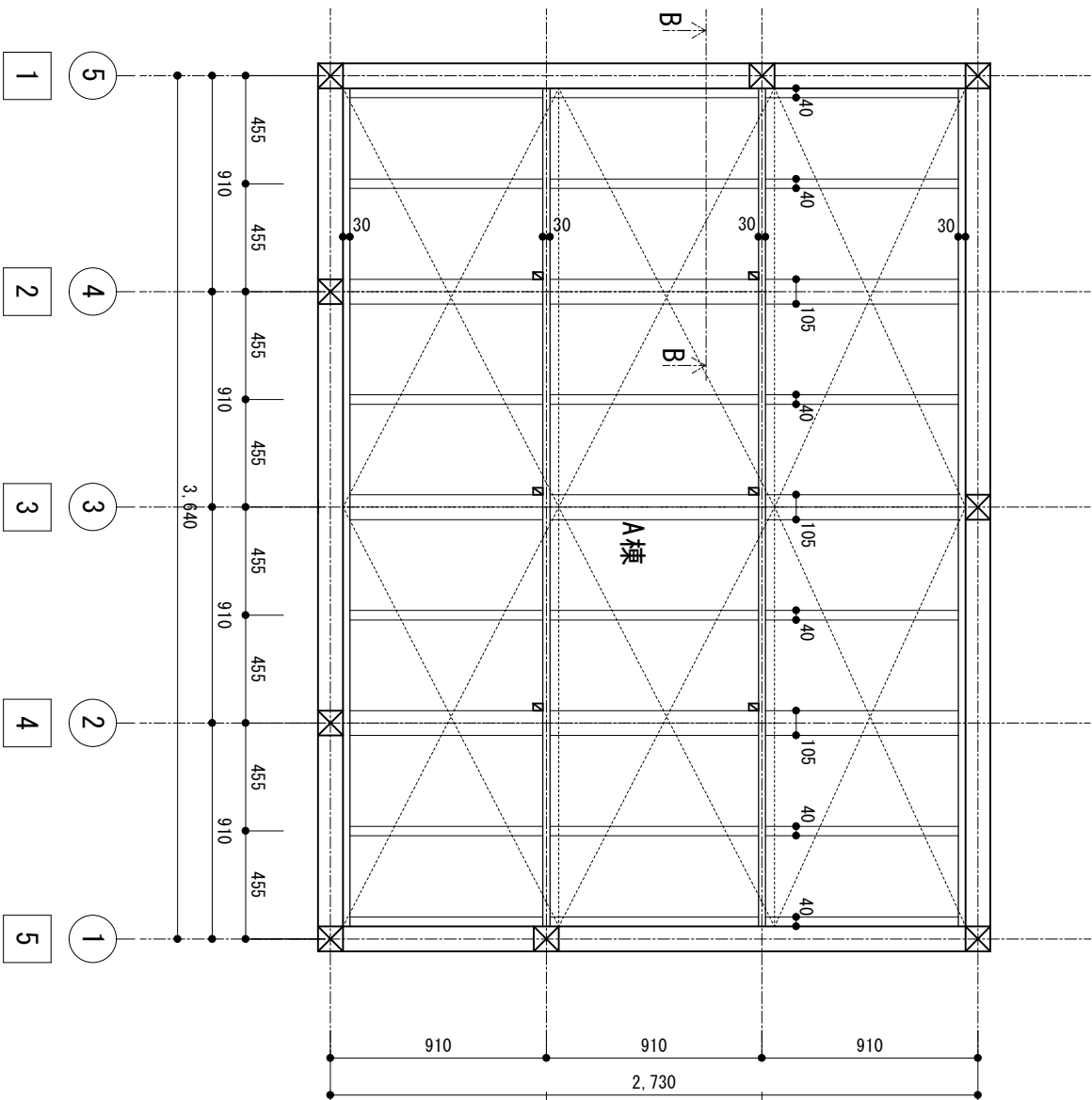




天井横は100以上としてください



5 B断面詳細図 1/20



1

2

3

4

5

5

4

3

2

1

に け  
は <  
ろ と  
い ち

1 A棟  
5 C棟

吊り木 30×40

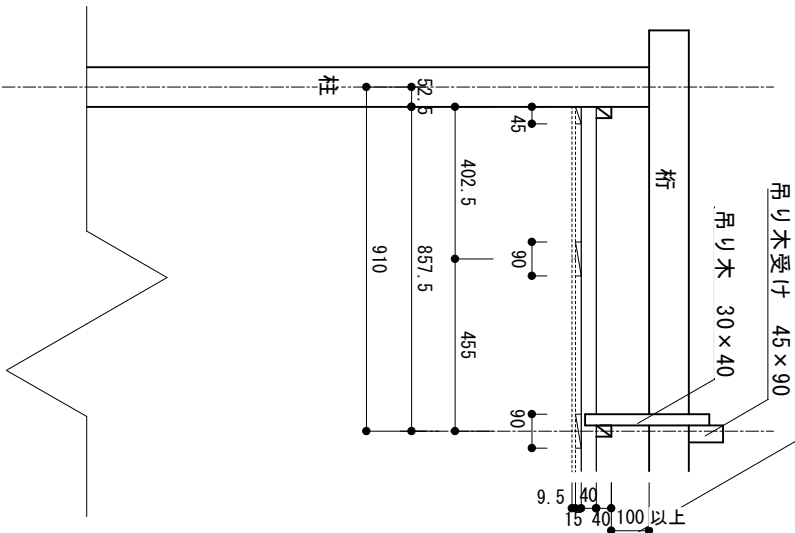
野縁受け 30×40

野縁 40×30

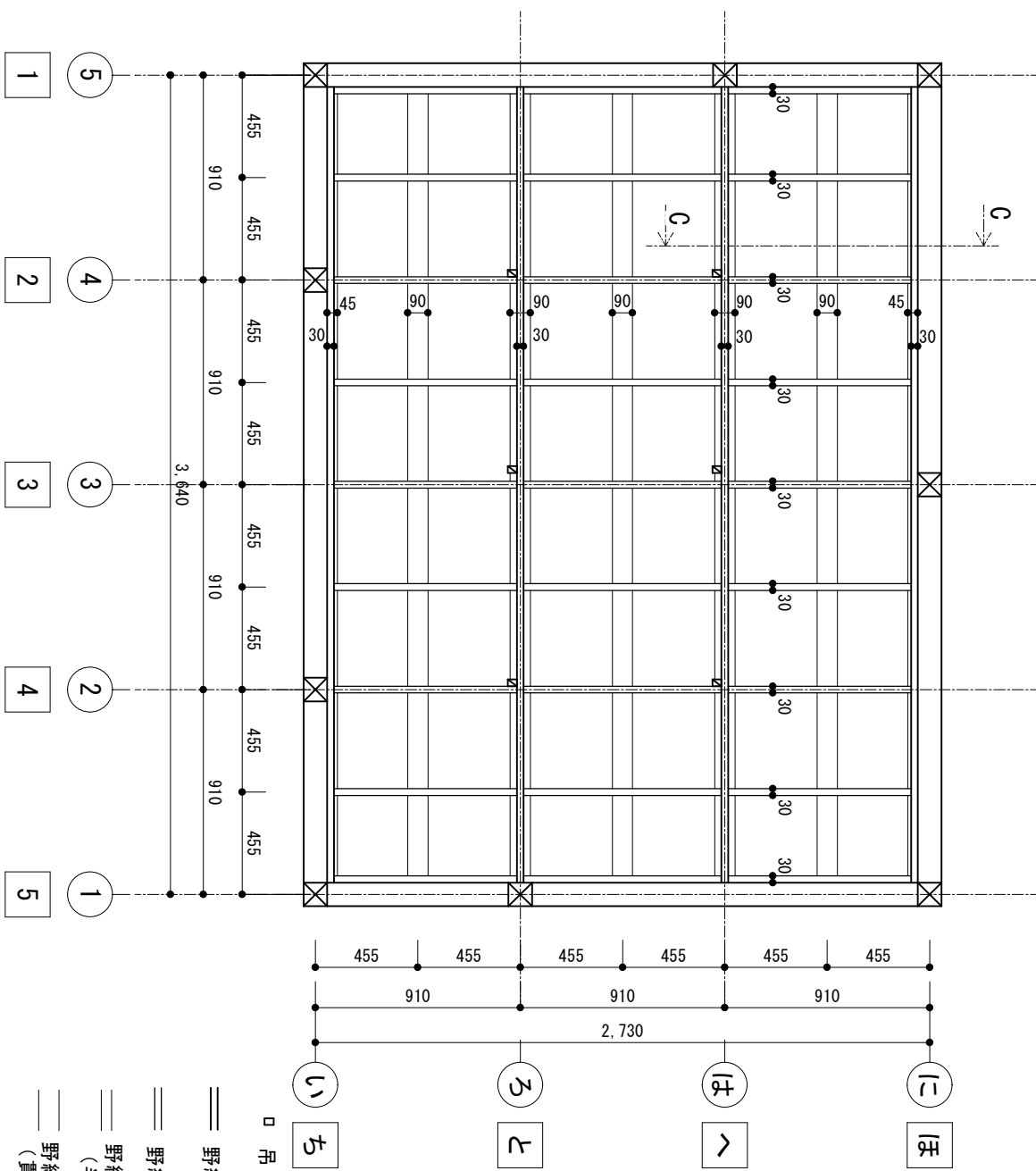
野縁 105×30

石こうボード 910×1820

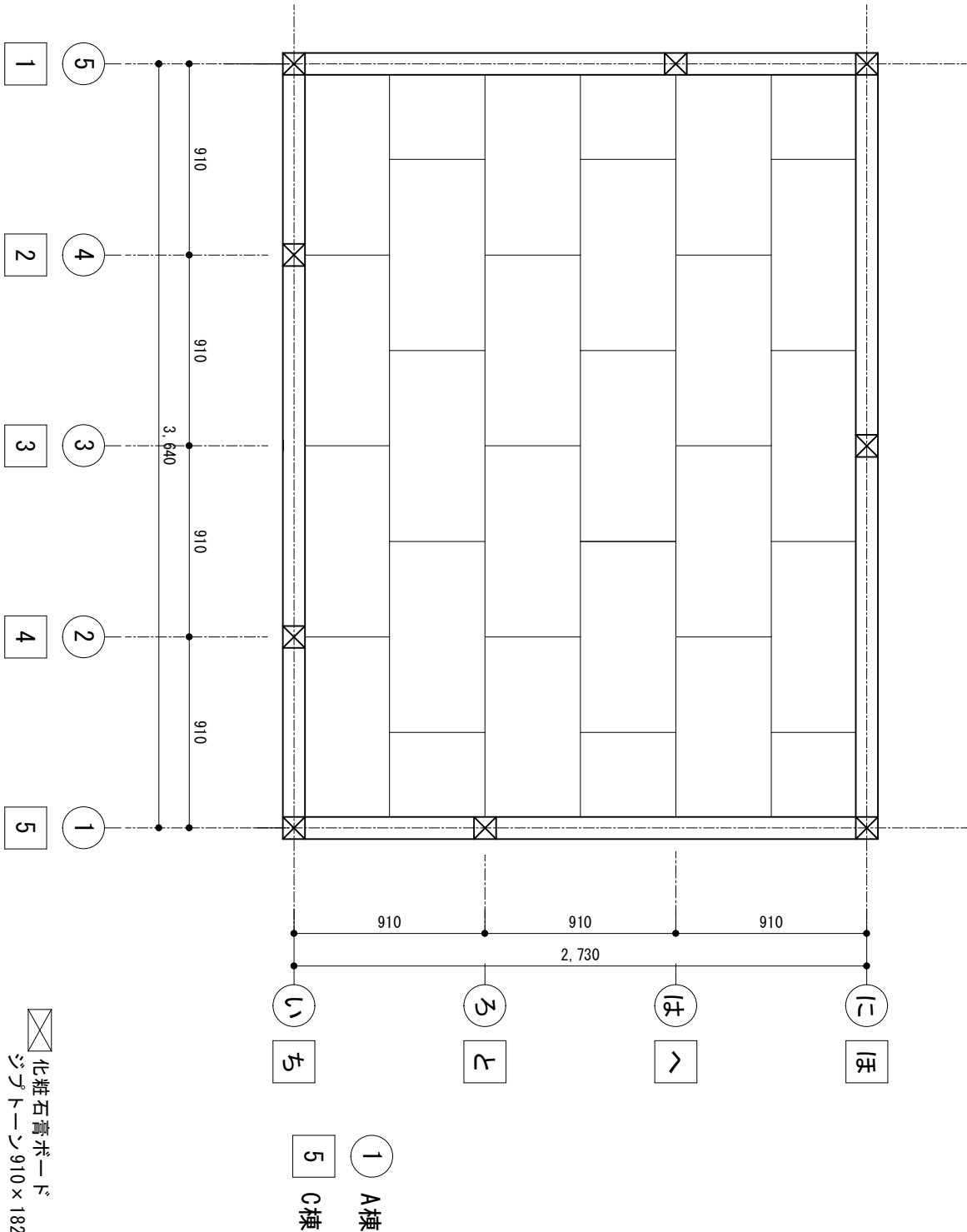
天井懐は100以上としてください

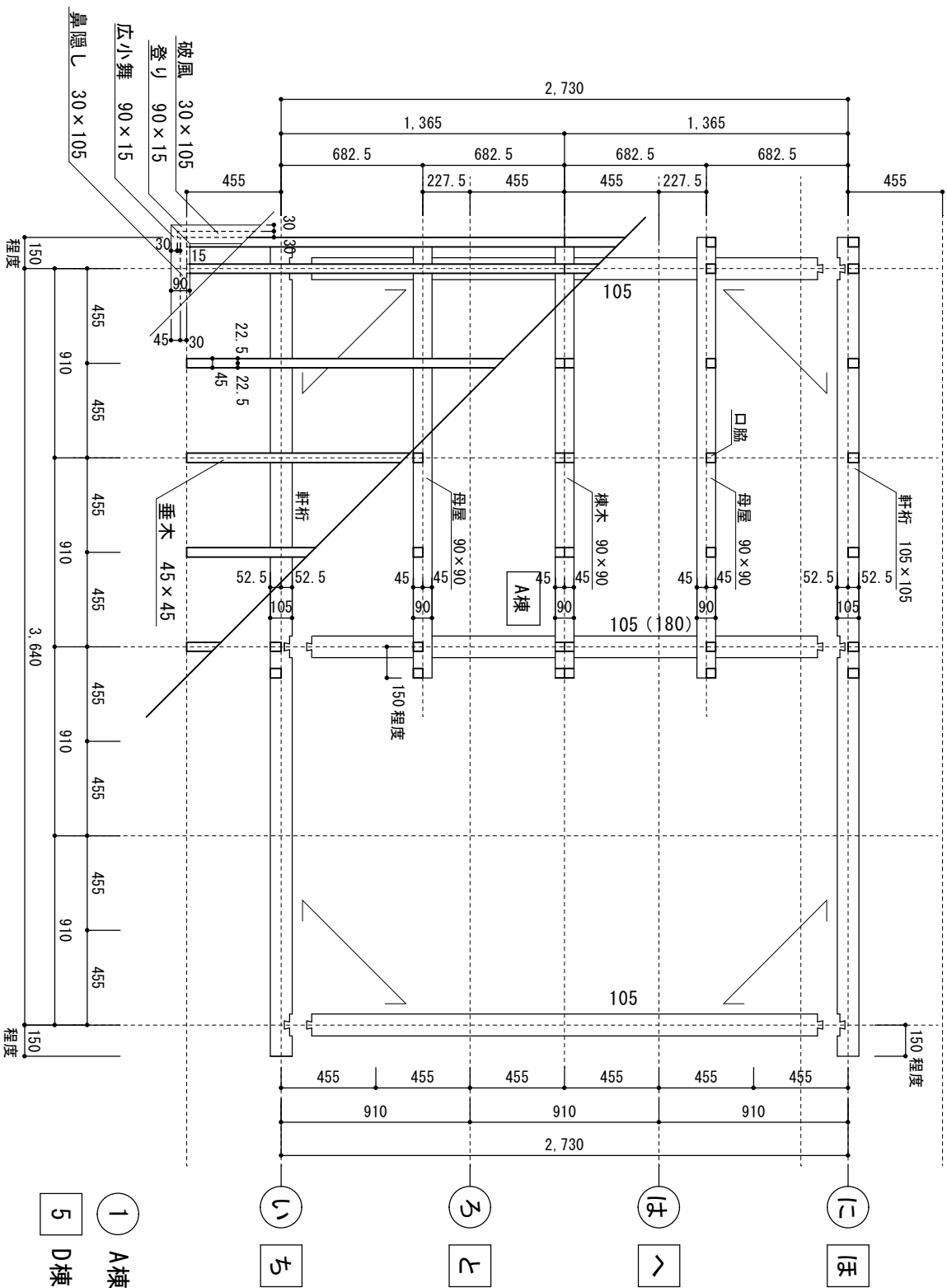


に C断面詳細図 1/20







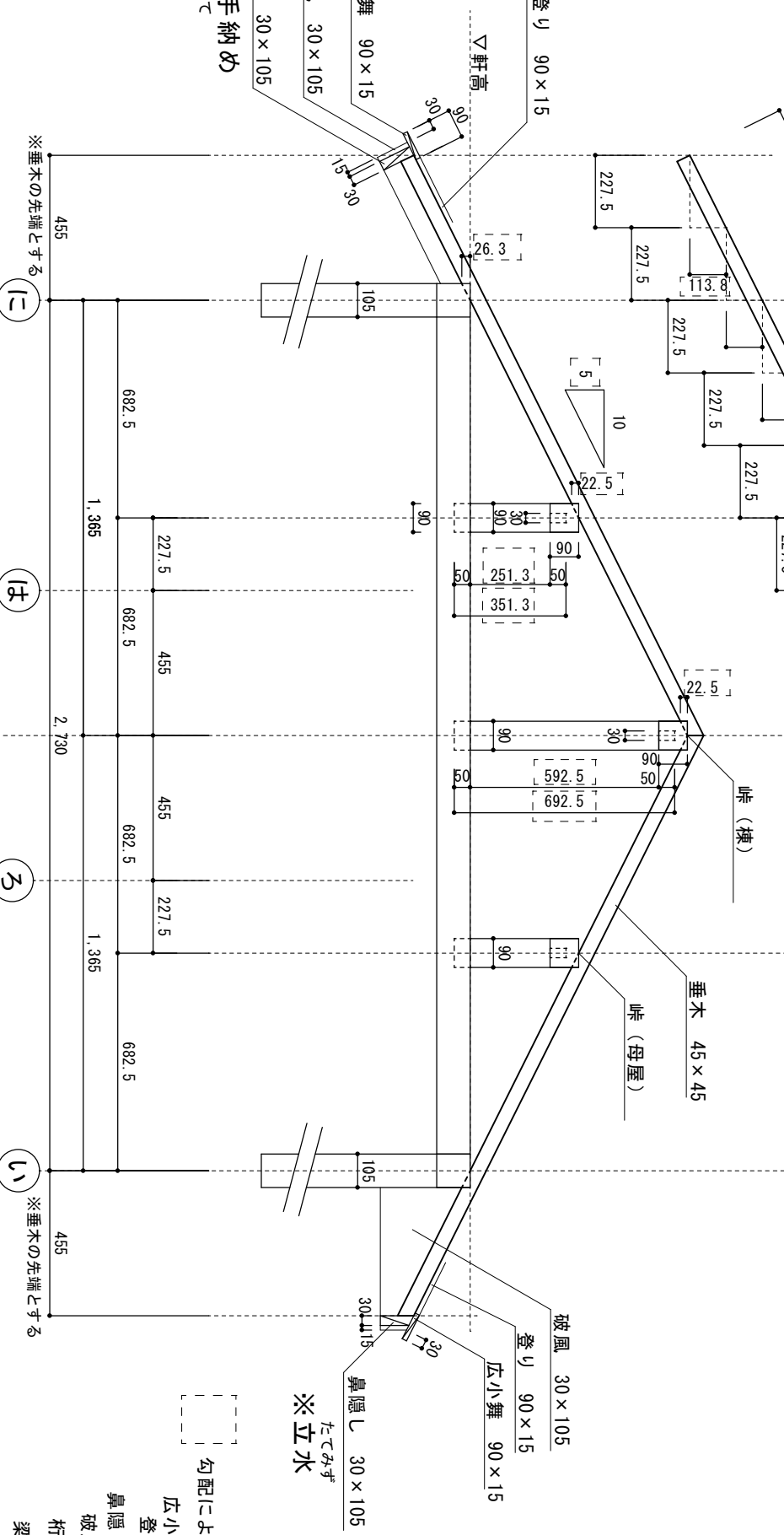
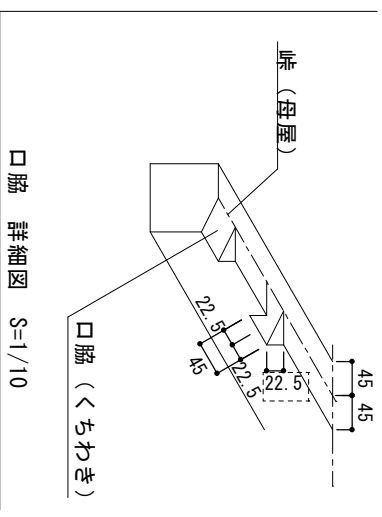
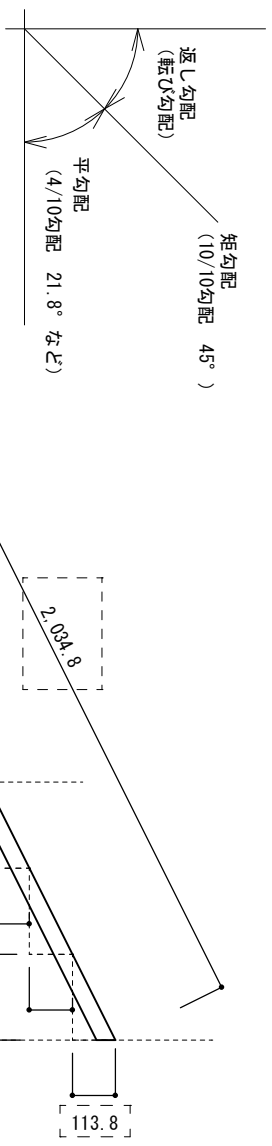


桁 105×105  
梁 105×105  
梁 (105×180)

× 柱 105×105

--- ほぞ穴 30×30  
深さ20程度

— 火打ち金物



ほ

へ

と

ち

に

は

ろ

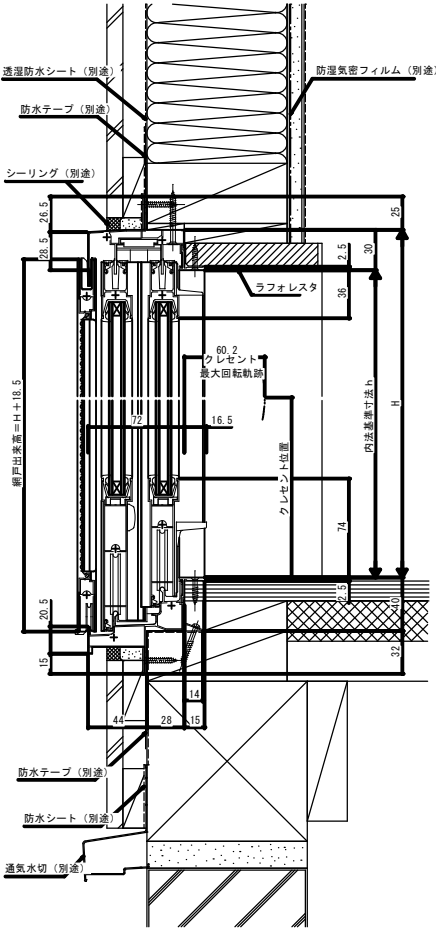
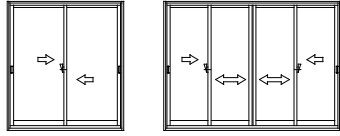
い

# フレミングJ 引違い窓

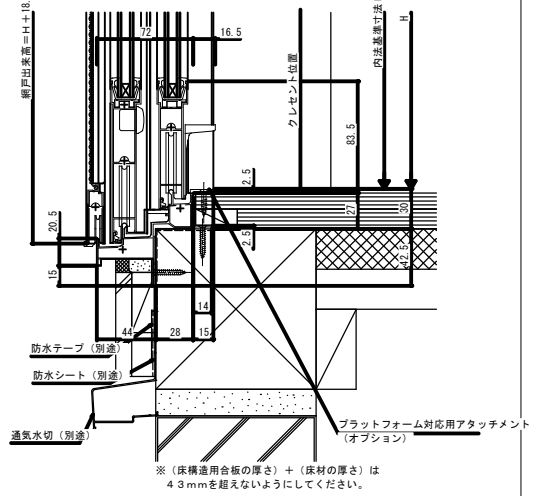
## ■引違い窓 半外付型／アングルー体枠

- テラス
  - h=18
  - h=20 (w≤165) 2枚建
  - h=20 (w=256) 4枚建

内観姿図



### ●プラットフォーム対応枠の場合

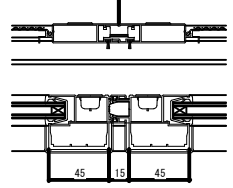


### ●召合せ部

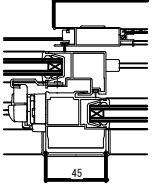
- h=18 (w=256) 2枚建
- h=20 (w≤165) 2枚建
- h=20 (w=256) 4枚建

### ●4枚建突合せ部

網戸出来幅=W/4+1 網戸出来幅=W/4+11



網戸出来幅=W/2+3



### ●入隅納まりの場合

