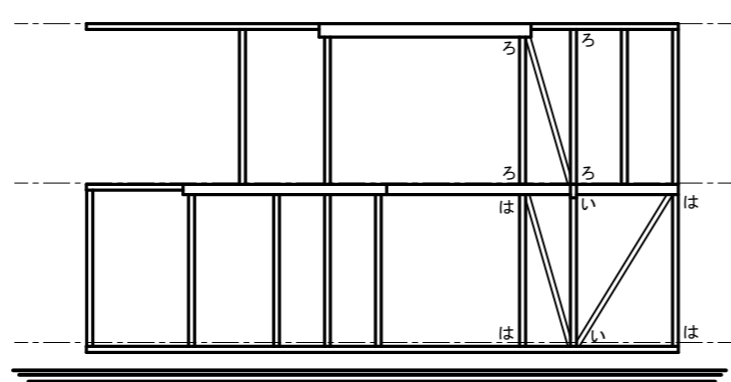


わ を る め り ち と へ ほ に は る い

① 通り 軸組み

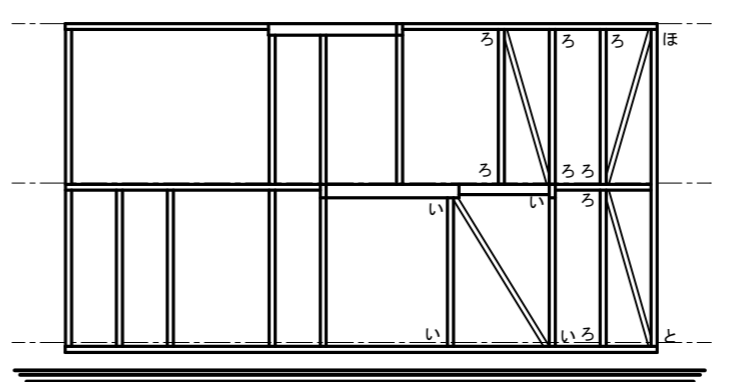
$N3*わ = (2+0.5)*0.8-0.4=1.6$  ほ  
 $N2*を = (2-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
 $N3*に = (2+0.5)*0.8-0.4=1.6$  ほ  
 $N2*へ = (2-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
  
 $N2*へ = (2-2+1)*0.5+(2-0.5)*0.5-1.6=-0.35$  い  
 $N1*ち = (2-0.5)*0.5+0-1.6=-0.85$  い  
 $N1*に = (2-0.5)*0.8+(2+0.5)*0.8-1=2.2$  と



わ を る め り ち と へ ほ に は る い

② 通り 軸組み

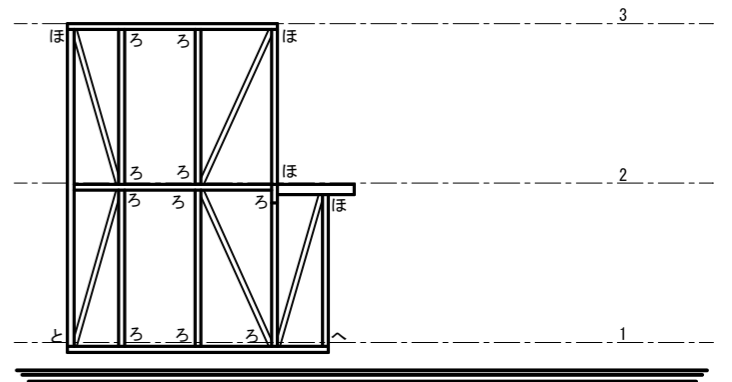
$N3*に = (2-0+0.5)*0.5-0.6=0.65$  ろ  
 $N2*は = (2-0-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
  
 $N2*に = (2-0+0.5)*0.5+(2-0+0.5)*0.5-1.6=0.9$  は  
 $N1*は = (2-2+0)*0.5+(2-0-0.5)*0.5-1.6=-0.85$  い  
  
 $N2*い = (2-0+0.5)*0.8+(0)*0.8-1.0=1.0$  は  
 $N2*は = (2-2-0)*0.5+(2-0-0.5)*0.5-1.6=-0.85$  い



わ を る め り ち と へ ほ に は る い

③ 通り 軸組み

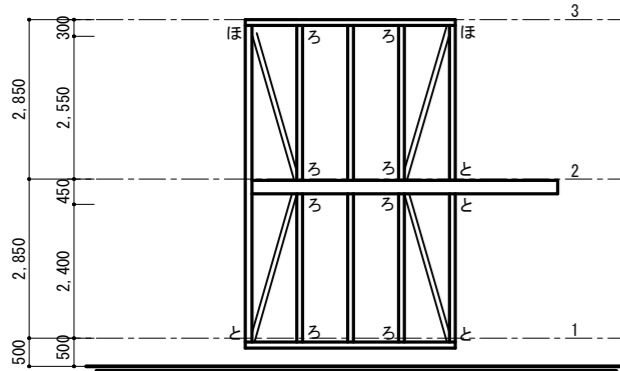
$N3*に = (2-0+0.5)*0.5-0.6=0.65$  ろ  
 $N2*は = (2-0-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
 $N3*い = (2-0+0.5)*0.8-0.4=1.6$  ほ  
 $N2*ろ = (2-0-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
  
 $N2*ほ = (2-0+0.5)*0.5+(0-0+0)*0.5-1.6=-0.35$  い  
 $N2*は = (2-0-0.5)*0.5+(2-0-0.5)*0.5-1.6=-0.1$  い  
 $N2*ろ = (2-0+0.5)*0.5+(2-0-0.5)*0.5-1.6=0.4$  ろ  
 $N1*い = (2-0-0.5)*0.8+(2-0+0.5)*0.8-1=2.2$  と



わ を る め り ち と へ ほ に は る い

④ 通り 軸組み

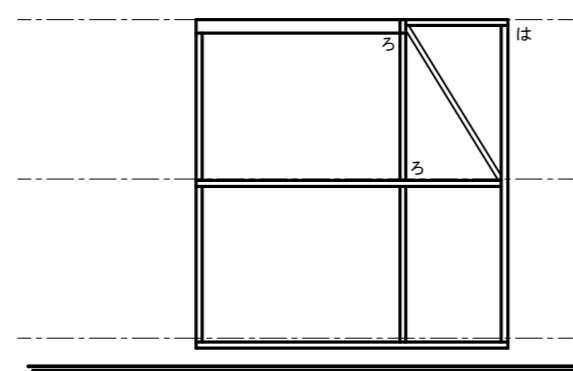
$N3*わ = (2-0+0.5)*0.8-0.4=1.6$  ほ  
 $N2*を = (2-0-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
 $N3*り = (2-0+0.5)*0.8-0.4=1.6$  ほ  
 $N2*ぬ = (2-0-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
  
 $N2*わ = (2-0-0.5)*0.8+(2-0+0.5)*0.8-1=2.2$  と  
 $N2*を = (2-0+0.5)*0.5+(2-0-0.5)*0.5-1.6=0.4$  ろ  
 $N2*ぬ = (2-0+0.5)*0.5+(2-0-0.5)*0.5-1.6=0.4$  ろ  
 $N2*り = (2-0-0)*0.5+(2-0+0.5)*0.5-1.6=0.65$  ろ  
 $N2*ち = (2-0+0.5)*0.8+(0)*0.8-0.4=1.6$  ほ → へ とする。



わ を る め り ち と へ ほ に は る い

⑤ 通り 軸組み

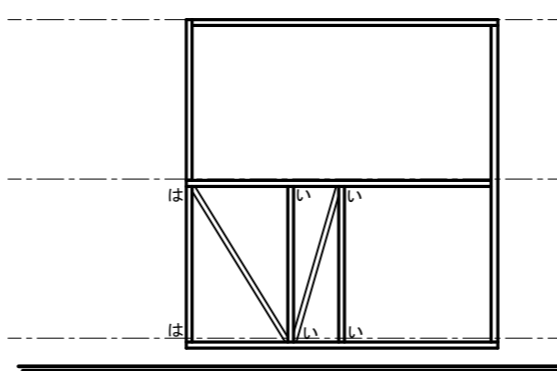
$N3*八 = (2+0.5)*0.8-0.4=1.6$  ほ  
 $N3*六 = (2-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
  
 $N2*六 = (2-0+0.5)*0.5+(2-0-0.5)*0.5-1.6=0.4$  ろ  
 $N1*八 = (2-0-0.5)*0.8+(2-0+0.5)*0.8-1=2.2$  と  
  
 $N3*参 = (2+0.5)*0.8-0.4=1.6$  ほ  
 $N3*四 = (2-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
  
 $N2*四 = (2-0+0.5)*0.5+(2-0-0.5)*0.5-1.6=0.4$  ろ  
 $N1*参 = (2-0-0.5)*0.8+(2-0+0.5)*0.8-1=2.2$  と



わ を る め り ち と へ ほ に は る い

⑥ 通り 軸組み

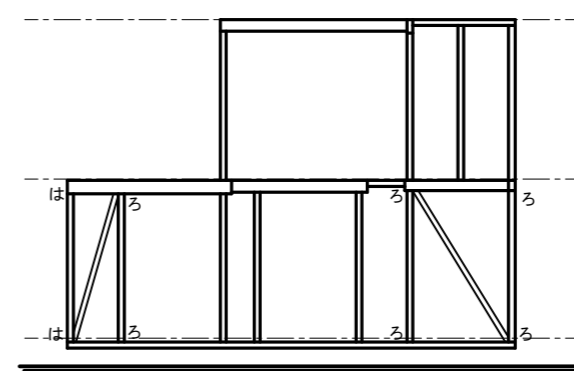
$N3*杏 = (2-0.5)*0.8-0.4=0.8$  は  
 $N3*参 = (2+0.5)*0.5-0.6=-0.65$  ろ



わ を る め り ち と へ ほ に は る い

⑦ 通り 軸組み

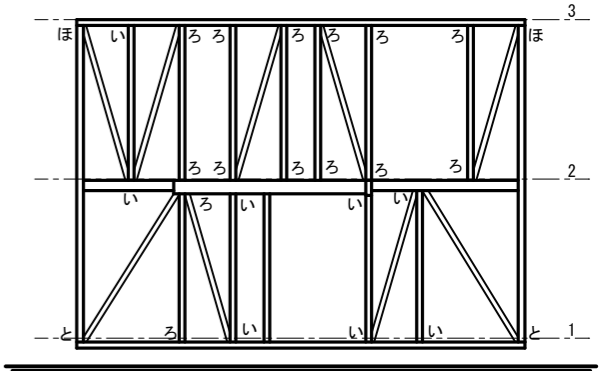
$N2*八 = (2-0+0.5)*0.8+(0)*0.8-1.0=1.0$  は  
 $N1*五 = (2-2+0)*0.5+(0)*0.5-1.6=-1.6$  い  
 $N2*四 = (2-0+0.5)*0.5+(0)*0.5-1.6=-0.35$  い



わ を る め り ち と へ ほ に は る い

⑧ 通り 軸組み

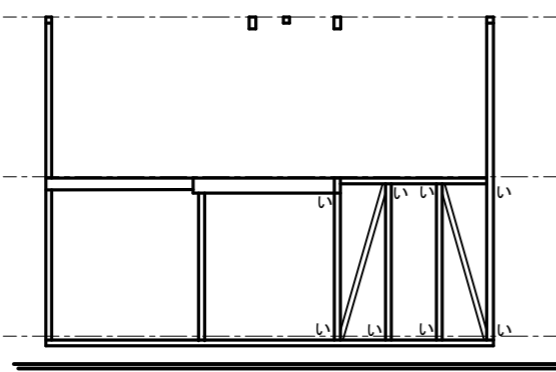
$N1*拾壹 = (2-0-0.5)*0.8+(0)*0.8-0.4=0.8$  は  
 $N2*拾 = (2-0+0.5)*0.5+(0)*0.8-0.6=-0.65$  ろ  
  
 $N2*参 = (2-0+0.5)*0.5+(0)*0.8-1.6=-0.35$  い  
 $N1*杏 = (2-0-0.5)*0.8+(0)*0.8-1.0=0.2$  ろ



わ を る め り ち と へ ほ に は る い

⑨ 通り 軸組み

$N3*拾壹 = (2+0.5)*0.8-0.4=1.6$  ほ  
 $N3*拾 = (2-2+0)*0.5-0.6=-0.6$  い  
 $N3*九 = (2+0.5)*0.5-0.6=-0.65$  ろ  
 $N3*七 = (2-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
 $N3*六 = (2+0.5)*0.5-0.6=-0.65$  ろ  
 $N3*五 = (2+0.5)*0.5-0.6=-0.65$  ろ  
 $N3*杏 = (2-0.5)*0.5-0.6=-0.15$  ろ  
 $N3*杏 = (2+0.5)*0.8-0.4=1.6$  ほ  
  
 $N1*拾壹 = (2-0-0.5)*0.8+(2-0+0.5)*0.8-1=2.2$  と  
 $N1*九 = (2-2+1)*0.5+(2+0.5)*0.5-1.6=0.15$  ろ  
 $N1*七 = (2-0.5)*0.5+(2-0-0.5)*0.5-1.6=-0.1$  い  
 $N1*四 = (2-0.5)*0.5+(2-0-0.5)*0.5-1.6=-0.1$  い  
 $N1*参 = (2-2+1)*0.5+(0)*0.5-1.6=-1.1$  い  
 $N1*杏 = (2-0-0.5)*0.8+(2-0+0.5)*0.8-1=2.2$  と



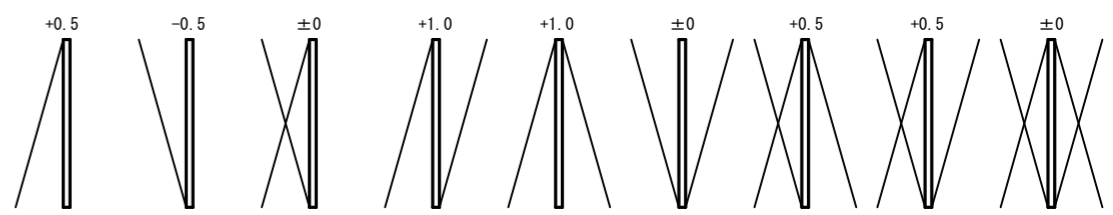
わ を る め り ち と へ ほ に は る い

⑩ 通り 軸組み

$N1*四 = (2-0.5)*0.5-1.6=-0.85$  い  
 $N3*参 = (2+0.5)*0.5-1.6=-0.35$  い  
 $N1*杏 = (2-0.5)*0.8-1.6=-0.4$  い  
 $N3*武 = (2+0.5)*0.5-1.6=-0.35$  い

接合部の仕様

| 告示表三 | Nの値  | 継手・仕口の仕様 (又は同等以上)                      |
|------|------|--|
| い    | 0    | 短ほぞ差し及びかすがいC打ち                         |
| ろ    | 0.65 | 長ほぞ差し込み栓又はかど金物CP-L                     |
| は    | 1.0  | かど金物CP-T<br>山形プレートVP                   |
| に    | 1.4  | 羽子板ボルトSB-E2, SB-F2又は短ざく金物S (スクリューくぎなし) |
| ほ    | 1.6  | 羽子板ボルトSB-E, SB-F 又は短ざく金物S (スクリューくぎあり)  |
| へ    | 1.8  | 引き寄せ金物HD-B10 (S-HD10)                  |
| と    | 2.8  | 引き寄せ金物HD-B15 (S-HD15)                  |
| ち    | 3.7  | 引き寄せ金物HD-B20 (S-HD20)                  |
| り    | 4.7  | 引き寄せ金物HD-B25 (S-HD25)                  |
| ぬ    | 5.6  | 引き寄せ金物HD-B15 (S-HD15) × 2個             |



※使用筋違はすべて45\*90片筋違。

接合金物選択のための算定式

式：2階：  $N = A1 \times B1 - L$

式：1階：  $N = A1 \times B1 + A2 \times B2 - L$

|                 |             |  |       |        |
|-----------------|-------------|--|-------|--------|
| 件名              | A 邸 新 築 工 事 | SCALE  | 1/100 | S<br>7 |
| 図名              | 構造図-7 軸組み   | DATE   |       |        |
| デザインシステム新田建築事務所 |             | 一級建築士事務所 東京都知事登録No. 30240<br>一級建築士 新田広史 建設大臣登録No. 165569 |       |        |