

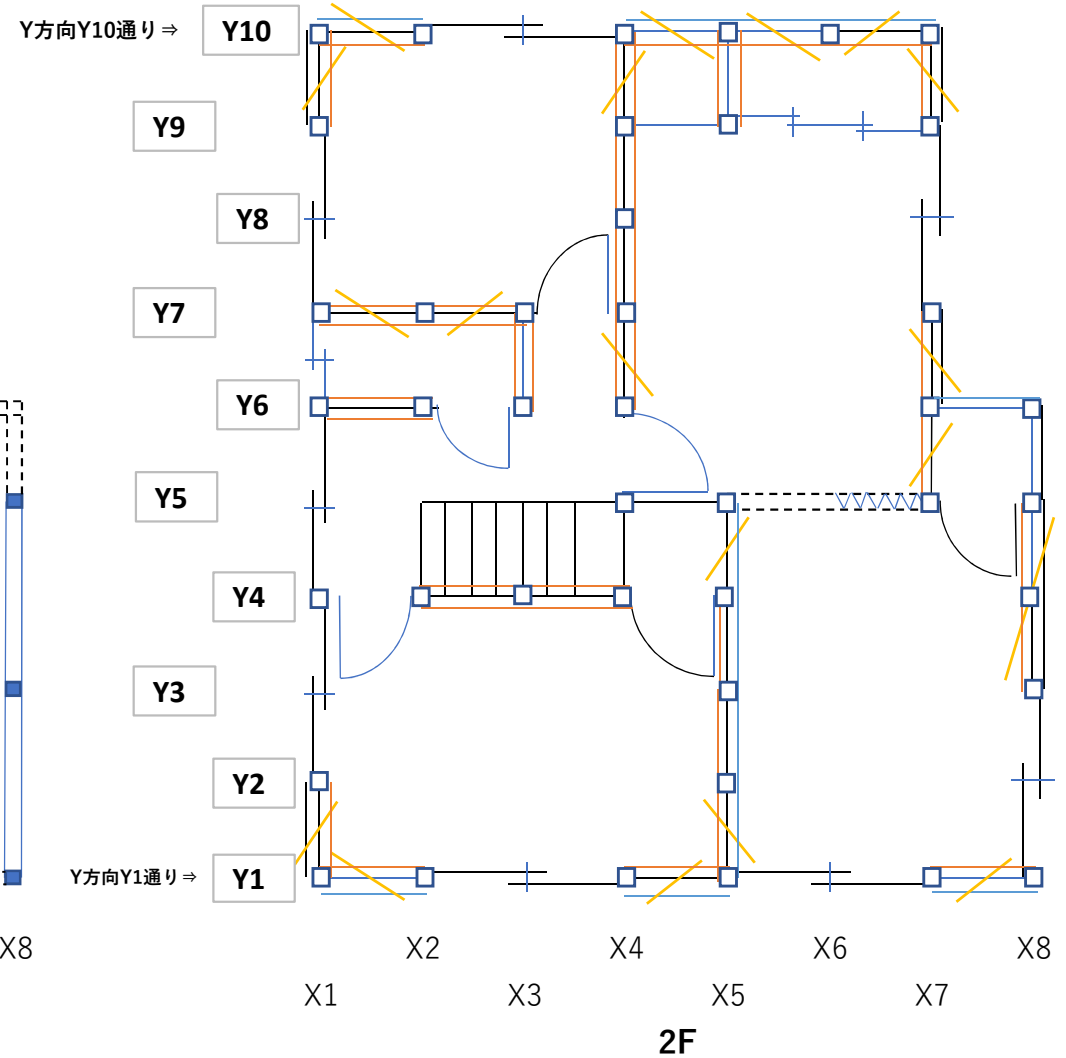
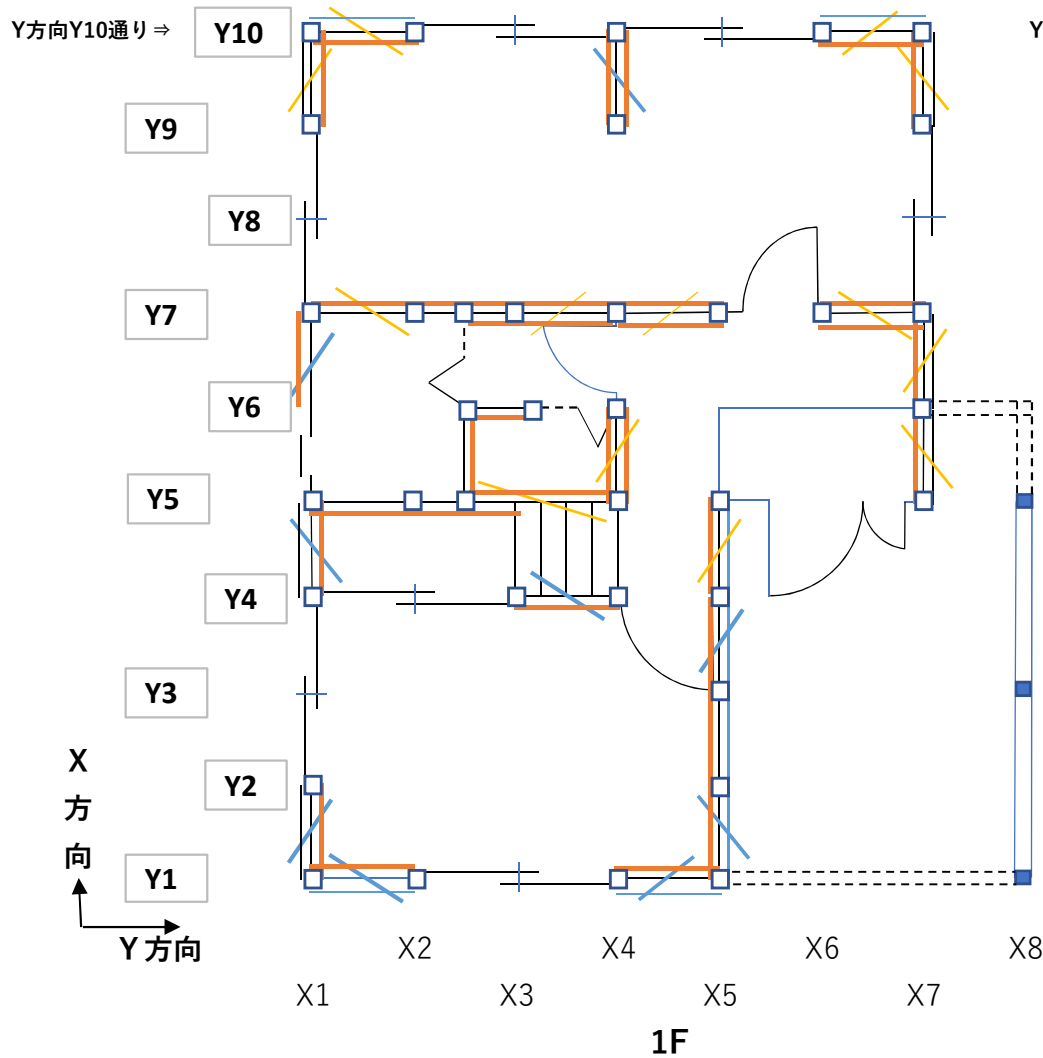
# 柱頭・柱脚金物選定-N値計算

(柱の引抜け防止のための金物選定の個々の柱の必要強度計算)

Y方向

1F

2F



Y方向Y1通り 柱 X1 1F

$N_1 = (A1 + a1補) \times B1 + (A2 + a2補) \times B2 - L1$  A1&A2=筋交+面材

A1= 5.0 <sup>上</sup> 筈 a1補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筈 B1= 0.8 出  
A2= 2.0 <sup>下</sup> 筈 a2補正值 = 0.5 <sup>下</sup> 筈 B2= 0.8 出  
計算値  $N_1 = 4.6 \leq$  選定金物N値 4.7

選定金物：名称： プルースホールダウン25  
品番： PRH-25

Y方向Y1通り 柱 X1 2F

$N_2 = (A2 + a2補正值) \times B2 - L2$  A1&A2=筋交+面材

A2= 2.0 <sup>上</sup> 筈 a2補正值 = 0.5 <sup>上</sup> 筈 B2= 0.8 出  
L2= 0.4 出  
計算値  $N_2 = 1.6 \leq$  選定金物N値 2.0

選定金物：名称： ハイパースリムII  
品番： HS10-II

1F 柱 X2

A1= 5.0 <sup>上</sup> 筈 a1補正值 = 0.5 <sup>上</sup> 筈 B1= 0.5 出  
A2= 2.0 <sup>下</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>下</sup> 筈 B2= 0.5 出  
計算値  $N_1 = 1.9 \leq$  選定金物N値 2.1

選定金物：名称： ハイパースリムII  
品番： HS10-II

2F 柱 X2

A2= 2.0 <sup>上</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筈 B2= 0.5 出  
L2= 0.6 出  
計算値  $N_2 = 0.2 \leq$  選定金物N値 1.1

選定金物：名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

1F 柱 X3 柱なし

2F 柱 X3 柱なし

1F 柱 X4

A1= 5.0 <sup>上</sup> 筈 a1補正值 = 0.5 <sup>上</sup> 筈 B1= 0.5 出  
A2= 2.0 <sup>下</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>下</sup> 筈 B2= 0.5 出  
計算値  $N_1 = 1.9 \leq$  選定金物N値 2.1

選定金物：名称： ハイパースリムII  
品番： HS10-II

2F 柱 X4

A2= 2.0 <sup>上</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筈 B2= 0.5 出  
L2= 0.6 出  
計算値  $N_2 = 0.2 \leq$  選定金物N値 1.1

選定金物：名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

1F 柱 X5

A1= 5.0 <sup>上</sup> 筈 a1補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筈 B1= 0.5 出  
A2= 2.0 <sup>下</sup> 筈 a2補正值 = 0.5 <sup>下</sup> 筈 B2= 0.5 出  
計算値  $N_1 = 1.9 \leq$  選定金物N値 2.1

選定金物：名称： ハイパースリムII  
品番： HS10-II

2F 柱 X5

A2= 2.0 <sup>上</sup> 筈 a2補正值 = 0.5 <sup>上</sup> 筈 B2= 0.5 出  
L2= 0.6 出  
計算値  $N_2 = 0.7 \leq$  選定金物N値 1.1

選定金物：名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

X6 柱なし

X6 柱なし

1F 柱 X7 柱なし

2F 柱 X7

A2= 2.0 a2補正值= -0.5 B2= 0.5 L2= 0.6 出

計算値 N<sub>2</sub>= 0.2 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

1F 柱 X8

2F 柱 X8

A1= 0.0 a1補正值= 0.0 B1= 0.8 出  
A2= 2.0 a2補正值= 0.5 B2= 0.8 出 L1= 1.0 出

A2= 2.0 a2補正值= 0.5 B2= 0.8 L2= 0.4 出

計算値 N<sub>1</sub>= 1.0 ≦ 選定金物N値 1.1

計算値 N<sub>2</sub>= 1.6 ≦ 選定金物N値 2.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

選定金物： 名称： ハイパースリムII  
品番： HS10-II

Y方向Y2通り 柱 X1

Y方向Y2通り 柱 X1

2F

N<sub>1</sub>=(A1+a1補) × B1+(A2+a2補) × B2-L1 A1&A2=筋交+面材  
A1= 0.0 a1補正值= 0.0 B1= 0.0 出  
A2= 0.0 a2補正值= 0.0 B2= 0.0 出 L1= 0.0 出  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

N<sub>2</sub>=(A2+a2補正值) × B2-L2 A1&A2=筋交+面材  
A2= 0.0 a2補正值= 0.0 B2= 0.0 出 L2= 0.0 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

X2 柱なし

X2 柱なし

X3 柱なし

X3 柱なし

X4 柱なし

X4 柱なし

1F 柱 X5

2F 柱 X5

A1= 0.0 a1補正值= 0.0 B1= 0.0 出  
A2= 0.0 a2補正值= 0.0 B2= 0.0 出 L1= 0.0 出

A2= 0.0 a2補正值= 0.0 B2= 0.0 L2= 0.0 出

計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

X6 柱なし  
X7 柱なし  
X8 柱なし

Y方向Y3通り  
X1 柱なし  
X2 柱なし  
X3 柱なし  
X4 柱なし

1F 柱 X5  
A1= 0.0 出  
A2= 0.0 出  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a1補正值 = 0.0 出  
a2補正值 = 0.0 出  
B1= 0.0 出  
B2= 0.0 出 L1=0.0 出

X6 柱なし  
X7 柱なし

1F 柱 X8  
A1= 0.0 出  
A2= 0.0 出  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a1補正值 = 0.0 出  
a2補正值 = 0.0 出  
B1= 0.0 出  
B2= 0.0 出 L1=0.0 出

Y方向Y4通り 柱 X1 1F  
A1= 0.0 出  
A2= 0.0 出  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a1補正值 = 0.0 出  
a2補正值 = 0.0 出  
B1= 0.0 出  
B2= 0.0 出 L1=0.0 出

1F X2 柱なし

X6 柱なし  
X7 柱なし  
X8 柱なし

Y方向Y3通り

X1 柱なし  
X2 柱なし  
X3 柱なし  
X4 柱なし

2F 柱 X5  
A2= 0.0 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a2補正值 = 0.0 出  
B2= 0.0 出 L2= 0.0 出

X6 柱なし  
X7 柱なし

2F 柱 X8  
A2= 0.0 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a2補正值 = 0.0 出  
B2= 0.0 出 L2= 0.0 出

Y方向Y4通り 柱 X1 2F  
A2= 0.0 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a2補正值 = 0.0 出  
B2= 0.0 出 L2= 0.0 出

2F 柱 X2  
A2= 0.0 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a2補正值 = 0.0 出  
B2= 0.0 出 L2= 0.0 出

1F 柱 X3

A1= 4.5 出  
 A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.9 ≦ 選定金物N値 1.1

a1補正值 = 0.5 出  
 a2補正值 = 0.0 出  
 B1= 0.5 出  
 B2= 0.5 出 L1= 1.6 出

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

2F 柱 X3

A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

a2補正值 = 0.0 出  
 B2= 0.0 出 L2= 0.0 出

1F 柱 X4

A1= 4.5 出  
 A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.4 ≦ 選定金物N値 1.1

a1補正值 = -0.5 出  
 a2補正值 = 0.0 出  
 B1= 0.5 出  
 B2= 0.5 出 L1= 1.6 出

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

2F 柱 X4

A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

a2補正值 = 0.0 出  
 B2= 0.0 出 L2= 0.0 出

1F 柱 X5

A1= 0.0 出  
 A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

a1補正值 = 0.0 出  
 a2補正值 = 0.0 出  
 B1= 0.0 出  
 B2= 0.0 出 L1= 0.0 出

2F 柱 X5

A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

a2補正值 = 0.0 出  
 B2= 0.0 出 L2= 0.0 出

X6 柱なし  
 X7 柱なし

X6 柱なし  
 X7 柱なし

1F 柱 X8

A1= 0.0 出  
 A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

a1補正值 = 0.0 出  
 a2補正值 = 0.0 出  
 B1= 0.0 出  
 B2= 0.0 出 L1= 0.0 出

2F 柱 X8

A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

a2補正值 = 0.0 出  
 B2= 0.0 出 L2= 0.0 出

Y方向Y5通り 柱 X1 1F

A1= 2.5 出  
 A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

a1補正值 = 0.5 出  
 a2補正值 = 0.0 出  
 B1= 0.5 出  
 B2= 0.0 出 L1= 1.6 出

Y方向Y5通り 柱 X1 2F

A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

a2補正值 = 0.0 出  
 B2= 0.0 出 L2= 0.0 出

1F 柱 X2

A1= 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	a1補正值 = 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	B1= 0.0	出	
A2= 0.0	筈	a2補正值 = 0.0	脚	B2= 0.0	<	L1=0.0 出
計算値	N <sub>1</sub> = 0.0	≦ 金物なし				

X2 柱なし

1F 柱 X2-2

A1= 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	a1補正值 = 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	B1= 0.5	出	
A2= 0.0	筈	a2補正值 = 0.0	脚	B2= 0.0	<	L1=0.0 出
計算値	N <sub>1</sub> = 0.0	≦ 金物なし				

X3 柱なし

X3 柱なし

1F 柱 X4

A1= 1.8	$\frac{1}{2}$ 筈	a1補正值 = 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	B1= 0.5	出	
A2= 0.0	筈	a2補正值 = 0.0	脚	B2= 0.0	<	L1=1.6 出
計算値	N <sub>1</sub> = 0.0	≦ 金物なし				

2F 柱 X4

A2= 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	a2補正值 = 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	B2= 0.0	出	L2= 0.0 出
計算値	N <sub>2</sub> = 0.0	≦ 金物なし				

1F 柱 X5

A1= 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	a1補正值 = 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	B1= 0.0	出	
A2= 0.0	筈	a2補正值 = 0.0	脚	B2= 0.0	<	L1=0.0 出
計算値	N <sub>1</sub> = 0.0	≦ 金物なし				

2F 柱 X5

A2= 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	a2補正值 = 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	B2= 0.0	出	L2= 0.0 出
計算値	N <sub>2</sub> = 0.0	≦ 金物なし				

X6 柱なし

X6 柱なし

1F 柱 X7

A1= 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	a1補正值 = 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	B1= 0.0	出	
A2= 0.0	筈	a2補正值 = 0.0	脚	B2= 0.0	<	L1=0.0 出
計算値	N <sub>1</sub> = 0.0	≦ 金物なし				

2F 柱 X7

A2= 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	a2補正值 = 0.0	$\frac{1}{2}$ 筈	B2= 0.0	出	L2= 0.0 出
計算値	N <sub>2</sub> = 0.0	≦ 金物なし				

1F 柱 X8

A1= 0.0	<small>上 符</small>	a1補正值 = 0.0	<small>上 程 脚</small>	B1= 0.0	出
A2= 0.0	<small>符</small>	a2補正值 = 0.0	<small>脚</small>	B2= 0.0	出
計算値 N <sub>1</sub> = 0.0		≦ 金物なし		L1= 0.0	出

2F 柱 X8

A2= 0.0	<small>上 符</small>	a2補正值 = 0.0	<small>上 程 脚</small>	B2= 0.0	出
計算値 N <sub>2</sub> = 0.0		≦ 金物なし		L2= 0.0	出

Y方向Y6通り 柱 X1 1F

X1 柱なし  
X2 柱なし

Y方向Y6通り 柱 X1 2F

A2= 0.0	<small>上 符</small>	a2補正值 = 0.0	<small>上 程 脚</small>	B2= 0.0	出
計算値 N <sub>2</sub> = 0.0		≦ 金物なし		L2= 0.0	出

1F 柱 X2-2

A1= 1.5	<small>上 符</small>	a1補正值 = 0.0	<small>上 程 脚</small>	B1= 0.5	出
A2= 0.0	<small>符</small>	a2補正值 = 0.0	<small>脚</small>	B2= 0.0	出
計算値 N <sub>1</sub> = 0.8		≦ 選定金物N値 1.1		L1= 0.0	出

2F 柱 X2

A2= 0.0	<small>上 符</small>	a2補正值 = 0.0	<small>上 程 脚</small>	B2= 0.0	出
計算値 N <sub>2</sub> = 0.0		≦ 金物なし		L2= 0.0	出

選定金物： 名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

X3 柱なし

2F 柱 X3

A2= 0.0	<small>上 符</small>	a2補正值 = 0.0	<small>上 程 脚</small>	B2= 0.0	出
計算値 N <sub>2</sub> = 0.0		≦ 金物なし		L2= 0.0	出

1F 柱 X4

A1= 0.0	<small>上 符</small>	a1補正值 = 0.0	<small>上 程 脚</small>	B1= 0.5	出
A2= 0.0	<small>符</small>	a2補正值 = 0.0	<small>脚</small>	B2= 0.0	出
計算値 N <sub>1</sub> = 0.0		≦ 金物なし		L1= 1.6	出

2F 柱 X4

A2= 0.0	<small>上 符</small>	a2補正值 = 0.0	<small>上 程 脚</small>	B2= 0.0	出
計算値 N <sub>2</sub> = 0.0		≦ 金物なし		L2= 0.0	出

X5 柱なし

X6 柱なし

X5 柱なし

X6 柱なし

1F 柱 X7

A1= 0.0 上 筈 上 a1補正值 = 0.0 上 筈 上 B1= 0.5 出 上 筈 上

A2= 0.0 上 筈 上 a2補正值 = 0.0 上 筈 上 B2= 0.5 出 上 筈 上 L1= 0.0 出

計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

2F 柱 X7

A2= 0.0 上 筈 上 a2補正值 = 0.0 上 筈 上 B2= 0.5 出 上 筈 上 L2= 0.0 出

計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

Y方向Y7通り 柱 X1 1F

A1= 4.0 上 筈 上 a1補正值 = 0.5 上 筈 上 B1= 0.5 出 上 筈 上

A2= 1.5 上 筈 上 a2補正值 = 0.5 上 筈 上 B2= 0.5 出 上 筈 上 L1= 1.6 出

計算値 N<sub>1</sub>= 1.7 ≦ 選定金物N値 2.1

選定金物：名称：ハイパースリムII  
品番：HS10-II

Y方向Y7通り 柱 X1 2F

A2= 1.5 上 筈 上 a2補正值 = 0.5 上 筈 上 B2= 0.5 出 上 筈 上 L2= 0.6 出

計算値 N<sub>2</sub>= 0.4 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物：名称：ライトコーナー  
品番：L-CP

1F 柱 X2

A1= 2.5 上 筈 上 a1補正值 = -0.5 上 筈 上 B1= 0.5 出 上 筈 上

A2= 1.5 上 筈 上 a2補正值 = 0.0 上 筈 上 B2= 0.5 出 上 筈 上 L1= 1.6 出

計算値 N<sub>1</sub>= 0.15 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物：名称：ライトコーナー  
品番：L-CP

2F 柱 X2

A2= 1.5 上 筈 上 a2補正值 = 0.5 上 筈 上 B2= 0.5 出 上 筈 上 L2= 0.6 出

計算値 N<sub>2</sub>= 0.4 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物：名称：ライトコーナー  
品番：L-CP

1F 柱 X3

A1= 0.0 上 筈 上 a1補正值 = 0.0 上 筈 上 B1= 0.5 出 上 筈 上

A2= 1.5 上 筈 上 a2補正值 = 0.5 上 筈 上 B2= 0.5 出 上 筈 上 L1= 1.6 出

計算値 N<sub>1</sub>= 0.00 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物：名称：ライトコーナー  
品番：L-CP

2F 柱 X3

A2= 1.5 上 筈 上 a2補正值 = 0.5 上 筈 上 B2= 0.5 出 上 筈 上 L2= 0.6 出

計算値 N<sub>2</sub>= 0.4 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物：名称：ライトコーナー  
品番：L-CP

1F 柱 X4

A1= 0.0 上 筈 上 a1補正值 = 0.0 上 筈 上 B1= 0.5 出 上 筈 上

A2= 0.0 上 筈 上 a2補正值 = 0.0 上 筈 上 B2= 0.5 出 上 筈 上 L1= 0.0 出

計算値 N<sub>1</sub>= 0.00 ≦ 金物なし

2F 柱 X4

A2= 0.0 上 筈 上 a2補正值 = 0.0 上 筈 上 B2= 0.5 出 上 筈 上 L2= 0.0 出

計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし



1F 柱 X5

A1= 4.0 上  
筋 a1補正值 = 0.5 上  
筋 B1= 0.5 出  
 A2= 0.0 中  
筋 a2補正值 = 0.0 中  
筋 B2= 0.0 出 L1=0.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 2.25 ≦ 選定金物N値 3.0

選定金物： 名称： ミドルコーナー  
 品番： MC15

X5 柱なし

1F 柱 X6

A1= 4.0 上  
筋 a1補正值 = -0.5 上  
筋 B1= 0.5 出  
 A2= 0.0 中  
筋 a2補正值 = 0.0 中  
筋 B2= 0.0 出 L1=0.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 1.75 ≦ 選定金物N値 2.1

選定金物： 名称： ハイパースリムII  
 品番： HS10-II

X6 柱なし

1F 柱 X7

A1= 4.0 上  
筋 a1補正值 = 0.5 上  
筋 B1= 0.5 出  
 A2= 0.0 中  
筋 a2補正值 = 0.0 中  
筋 B2= 0.0 出 L1=0.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 2.25 ≦ 選定金物N値 3.0

選定金物： 名称： ミドルコーナー  
 品番： MC15

2F 柱 X7

A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 上  
筋 B2= 0.5 出 L2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

Y方向Y8通り

X1 柱なし  
 X2 柱なし  
 X3 柱なし  
 X4 柱なし

Y方向Y8通り

X1 柱なし  
 X2 柱なし  
 X3 柱なし

2F 柱 X4

A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 上  
筋 B2= 0.5 出 L2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

X5 柱なし  
X6 柱なし  
X7 柱なし

Y方向Y9通り 柱 X1 1F  
A1= 0.0 <sup>11</sup> 出  
A2= 0.0 <sup>21</sup> 出  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a1補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 出  
a2補正值 = 0.0 <sup>21</sup> 出  
B1= 0.5 <sup>11</sup> 出  
B2= 0.5 <sup>21</sup> 出 L1=0.0 出

X2 柱なし  
X3 柱なし

1F 柱 X4  
A1= 0.0 <sup>11</sup> 出  
A2= 0.0 <sup>21</sup> 出  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.00 ≦ 金物なし  
a1補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 出  
a2補正值 = 0.0 <sup>21</sup> 出  
B1= 0.5 <sup>11</sup> 出  
B2= 0.5 <sup>21</sup> 出 L1=0.0 出

X5 柱なし

X6 柱なし

1F 柱 X7  
A1= 0.0 <sup>11</sup> 出  
A2= 0.0 <sup>21</sup> 出  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.00 ≦ 金物なし  
a1補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 出  
a2補正值 = 0.0 <sup>21</sup> 出  
B1= 0.0 <sup>11</sup> 出  
B2= 0.0 <sup>21</sup> 出 L1=0.0 出

X5 柱なし  
X6 柱なし  
X7 柱なし

Y方向Y9通り 柱 X1 2F  
A2= 0.0 <sup>11</sup> 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a2補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 出  
B2= 0.5 <sup>11</sup> 出 L2= 0.0 出

X2 柱なし  
X3 柱なし

2F 柱 X4  
A2= 0.0 <sup>11</sup> 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a2補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 出  
B2= 0.5 <sup>11</sup> 出 L2= 0.0 出

2F 柱 X5  
A2= 0.0 <sup>11</sup> 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a2補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 出  
B2= 0.5 <sup>11</sup> 出 L2= 0.0 出

X6 柱なし

2F 柱 X7  
A2= 0.0 <sup>11</sup> 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし  
a2補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 出  
B2= 0.0 <sup>11</sup> 出 L2= 0.0 出

Y方向Y10通 柱 X1 1F  
 A1= 4.5 <sup>11</sup> 符 筈 a1補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 程 脚 B1= 0.8 出  
 A2= 2.0 a2補正值 = 0.5 B2= 0.8 L1=1.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 4.2 ≧ 選定金物N値 4.7

プルーソホールダウン25  
 PRH-25

1F 柱 X2  
 A1= 4.5 <sup>11</sup> 符 筈 a1補正值 = 0.5 <sup>11</sup> 程 脚 B1= 0.5 出  
 A2= 2.0 a2補正值 = -0.5 B2= 0.5 L1=1.6 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 1.65 ≧ 選定金物N値 2.1

選定金物： 名称： ハイパースリムII  
 品番： HS10-II

X3 柱なし

1F 柱 X4  
 A1= 0.0 <sup>11</sup> 符 筈 a1補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 程 脚 B1= 0.5 出  
 A2= 2.0 a2補正值 = 0.5 B2= 0.5 L1=1.6 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.00 ≧ 金物なし

柱 X5 1F  
 A1= 0.0 <sup>11</sup> 符 筈 a1補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 程 脚 B1= 0.0 出  
 A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 B2= 0.5 L1=0.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≧ 金物なし

Y方向Y10通 柱 X1 2F  
 A2= 2.0 a2補正值 = 0.5 <sup>11</sup> 程 脚 B2= 0.8 出 L2= 0.4 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 1.6 ≧ 選定金物N値 2.1

ハイパースリムII  
 HS10-II

2F 柱 X2  
 A2= 2.0 a2補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 程 脚 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.2 ≧ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

X3 柱なし

2F 柱 X4  
 A2= 2.0 a2補正值 = 0.5 <sup>11</sup> 程 脚 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.7 ≧ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

柱 X5 2F  
 A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 程 脚 B2= 0.5 出 L2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≧ 金物なし

1F 柱 X6

A1= 4.5 11 出  
筈

A2= 0.0 11 出  
筈

計算値 N<sub>1</sub>= 0.65 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

a1補正值 = 0.0 11 出  
筈

a2補正值 = 0.0 11 出  
筈

B1= 0.5 出  
レ

B2= 0.5 出  
レ

L1= 1.6 出

2F 柱 X6

A2= 2.0 11 出  
筈

a2補正值 = 0.0 11 出  
筈

B2= 0.5 出  
レ

L2= 0.6 出

計算値 N<sub>2</sub>= 0.4 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

柱 X7 1F

A1= 4.5 11 出  
筈

A2= 2.0 11 出  
筈

計算値 N<sub>1</sub>= 4.2 ≦ 選定金物N値 4.7

プルスホールダウン25  
 PRH-25

a1補正值 = -0.5 11 出  
筈

a2補正值 = 0.5 11 出  
筈

B1= 0.8 出  
レ

B2= 0.8 出  
レ

L1= 1.0 出

柱 X7 2F

A2= 2.0 11 出  
筈

a2補正值 = 0.5 11 出  
筈

B2= 0.8 出  
レ

L2= 0.4 出

計算値 N<sub>2</sub>= 1.6 ≦ 選定金物N値 2.1

ハイパースリムII  
 HS10-II

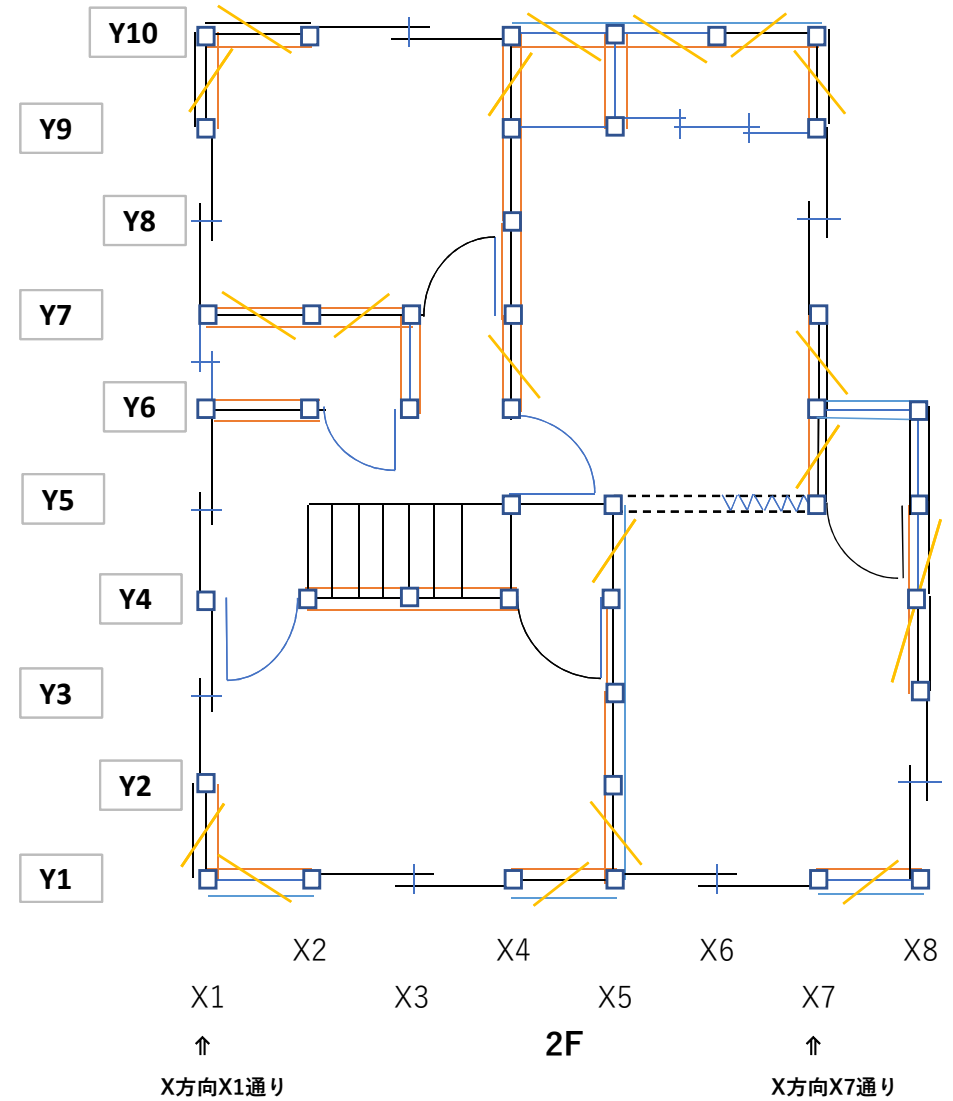
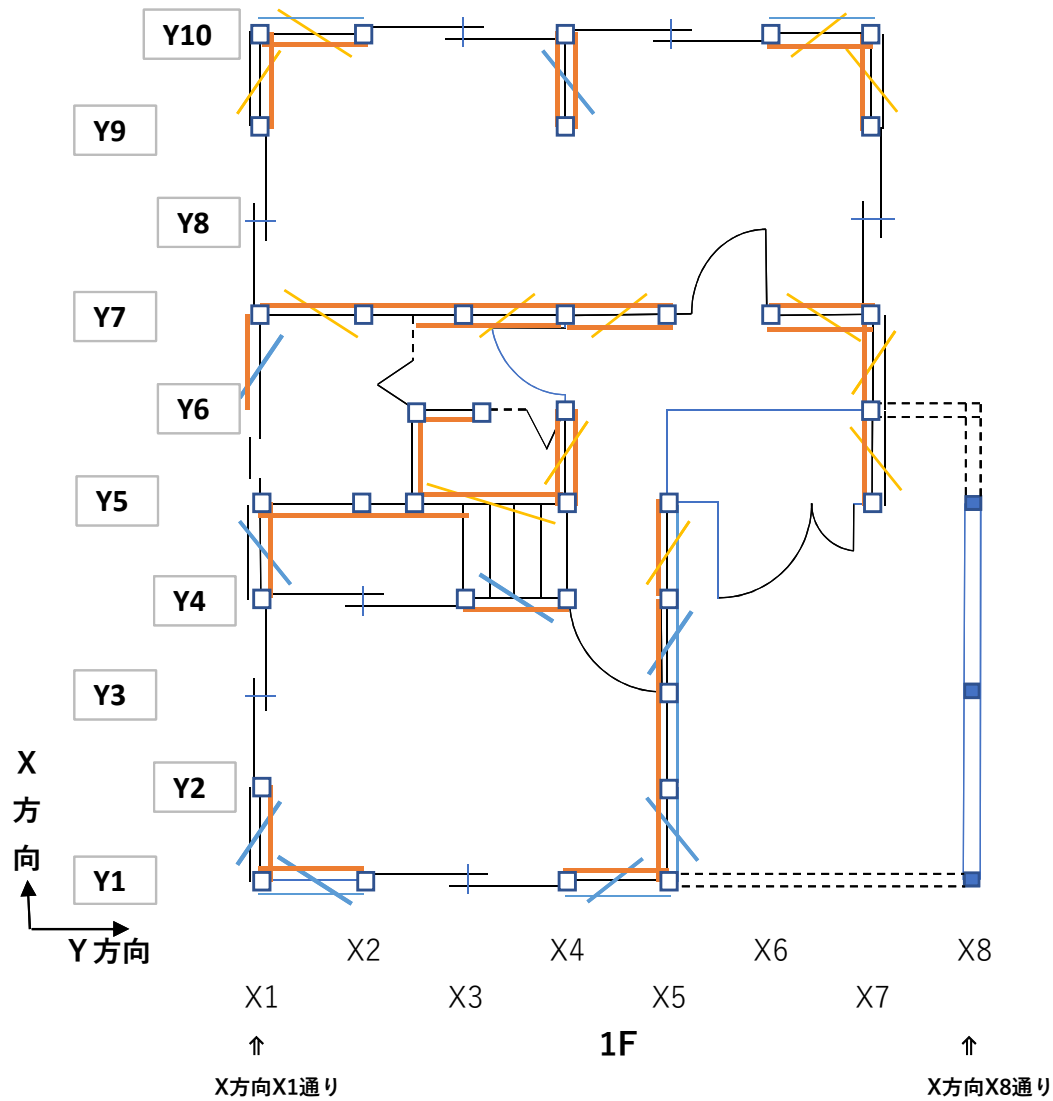
# 柱頭・柱脚金物選定-N値計算

(柱の引抜け防止のための金物選定の個々の柱の必要強度計算)

## X方向

1F

2F



X方向X1通り 柱 Y1 1F

$N_1 = (A1 + a1補) \times B1 + (A2 + a2補) \times B2 - L1$  A1&A2=筋交+面材 肋太

A1= 5.0 <sup>上</sup> 筋 a1補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筋 B1= 0.8 出  
 A2= 2.0 <sup>筋</sup> a2補正值 = 0.5 <sup>筋</sup> B2= 0.8 出  
 計算値  $N_1 = 4.6 \leq$  選定金物N値 4.7

選定金物：名称： プルースホールダウン25  
 品番： PRH-25

X方向X1通り 2F柱 Y1 2F

$N_2 = (A2 + a2補正值) \times B2 - L2$  A1&A2=筋交+面材 肋太

A2= 2.0 a2補正值 = 0.5 <sup>上</sup> 筋 B2= 0.8 <sup>上</sup> 筋 L2= 0.4 出  
 計算値  $N_2 = 1.6 \leq$  選定金物N値 2.0

選定金物：名称： ハイパースリムII  
 品番： HS10-II

1F 柱 Y2

A1= 5.0 <sup>上</sup> 筋 a1補正值 = 0.5 <sup>上</sup> 筋 B1= 0.5 出  
 A2= 2.0 <sup>筋</sup> a2補正值 = -0.5 <sup>筋</sup> B2= 0.5 出  
 計算値  $N_1 = 1.9 \leq$  選定金物N値 2.1

選定金物：名称： ハイパースリムII  
 品番： HS10-II

2F 柱 Y2

A2= 2.0 a2補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筋 B2= 0.5 <sup>上</sup> 筋 L2= 0.6 出  
 計算値  $N_2 = 0.2 \leq$  選定金物N値 1.1

選定金物：名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

1F 柱 Y3 柱なし

2F 柱 Y3 柱なし

1F 柱 Y4

A1= 5.0 <sup>上</sup> 筋 a1補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筋 B1= 0.5 出  
 A2= 0.0 <sup>筋</sup> a2補正值 = 0.0 <sup>筋</sup> B2= 0.5 出  
 計算値  $N_1 = 0.7 \leq$  選定金物N値 1.1

選定金物：名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

2F 柱 Y4

A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 <sup>上</sup> 筋 B2= 0.5 <sup>上</sup> 筋 L2= 0.6 出  
 計算値  $N_2 = 0.0 \leq$  金物なし

1F 柱 Y5

2F 柱 Y5 柱なし

A1= 4.5 <sup>上</sup> 筋 a1補正值 = 0.5 <sup>上</sup> 筋 B1= 0.5 出  
 A2= 0.0 <sup>筋</sup> a2補正值 = 0.0 <sup>筋</sup> B2= 0.5 出  
 計算値  $N_1 = 0.9 \leq$  選定金物N値 1.1

選定金物：名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

1F 柱 Y6

A1= 4.5 <sup>上</sup> 筈 a1補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筈 B1= 0.5 出  
 A2= 0.0 <sup>中</sup> 筈 a2補正值 = 0.0 <sup>中</sup> 筈 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.4 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

1F 柱 Y7

A1= 4.5 <sup>上</sup> 筈 a1補正值 = 0.5 <sup>上</sup> 筈 B1= 0.5 出  
 A2= 0.0 <sup>中</sup> 筈 a2補正值 = 0.0 <sup>中</sup> 筈 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.9 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

Y8 柱なし

1F 柱 Y9

A1= 4.5 <sup>上</sup> 筈 a1補正值 = 0.5 <sup>上</sup> 筈 B1= 0.5 出  
 A2= 2.0 <sup>中</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>中</sup> 筈 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 1.65 ≦ 選定金物N値 2.1

選定金物： 名称： ハイパースリムII  
 品番： HS10-II

1F 柱 Y10

A1= 4.5 <sup>上</sup> 筈 a1補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筈 B1= 0.8 出  
 A2= 2.0 <sup>中</sup> 筈 a2補正值 = 0.5 <sup>中</sup> 筈 B2= 0.8 出 L1=1.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 4.20 ≦ 選定金物N値 4.7

選定金物： 名称： プルースホールダウン25  
 品番： PRH-25

2F 柱 Y6

A2= 0.0 <sup>上</sup> 筈 a2補正值 = 0.0 <sup>上</sup> 筈 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

2F 柱 Y7

A2= 0.0 <sup>上</sup> 筈 a2補正值 = 0.0 <sup>上</sup> 筈 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

Y8 柱なし

2F 柱 Y9

A2= 2.0 <sup>上</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筈 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.15 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

2F 柱 Y10

A2= 2.0 <sup>上</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>上</sup> 筈 B2= 0.8 出 L2= 0.4 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.80 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

X方向X2通り 柱 Y1 1F  
 $N_1 = (A1 + a1補) \times B1 + (A2 + a2補) \times B2 - L1$  A1&A2=筋交+面材 肋  
 A1= 0.0 出 補  
 A2= 0.0 出 補  
 計算値  $N_1 = 0.0 \leq$  金物なし  
 L1=1.6 出

Y2 柱なし  
 Y3 柱なし  
 Y4 柱なし

X方向X2通り 2F柱 Y1  
 $N_2 = (A2 + a2補正值) \times B2 - L2$  A1&A2=筋交+面材 肋  
 A2= 0.0 出 補  
 a2補正值= 0.0 出 補  
 B2= 0.5 出 補  
 L2= 0.6 出  
 計算値  $N_2 = 0.0 \leq$  金物なし

Y2 柱なし  
 Y3 柱なし  
 Y4 柱なし

柱 Y5 1F  
 $N_1 = (A1 + a1補) \times B1 + (A2 + a2補) \times B2 - L1$  A1&A2=筋交+面材 肋  
 A1= 0.0 出 補  
 A2= 0.0 出 補  
 計算値  $N_1 = 0.0 \leq$  金物なし  
 L1=1.6 出

柱 Y6 柱なし 1F

2F柱 Y5 柱なし

2F柱 Y6  
 $N_2 = (A2 + a2補正值) \times B2 - L2$  A1&A2=筋交+面材 肋  
 A2= 0.0 出 補  
 a2補正值= 0.0 出 補  
 B2= 0.5 出 補  
 L2= 0.6 出  
 計算値  $N_2 = 0.0 \leq$  金物なし

柱 Y7 1F  
 $N_1 = (A1 + a1補) \times B1 + (A2 + a2補) \times B2 - L1$  A1&A2=筋交+面材 肋  
 A1= 0.0 出 補  
 A2= 0.0 出 補  
 計算値  $N_1 = 0.0 \leq$  金物なし  
 L1=1.6 出

Y8 柱なし  
 Y9 柱なし

2F柱 Y7

2F柱 Y7  
 $N_2 = (A2 + a2補正值) \times B2 - L2$  A1&A2=筋交+面材 肋  
 A2= 0.0 出 補  
 a2補正值= 0.0 出 補  
 B2= 0.5 出 補  
 L2= 0.6 出  
 計算値  $N_2 = 0.0 \leq$  金物なし

Y8 柱なし  
 Y9 柱なし



柱 Y10 1F

$$N_1 = (A1 + a1補) \times B1 + (A2 + a2補) \times B2 - L1$$

A1&A2=筋交+面材 肋  
太

A1= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 a1補正值= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 B1= 0.5 出  
A2= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 a2補正值= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

2F柱 Y10

$$N_2 = (A2 + a2補正值) \times B2 - L2$$

A1&A2=筋交+面材 肋  
太

A2= 0.0 a2補正值= 0.0 <sup>上</sup> 筋交  
B2= 0.5 <sup>上</sup> 筋交 L2= 0.6 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

X方向X3通り 1F柱

Y1 柱なし  
Y2 柱なし  
Y3 柱なし

X方向X3通り 2F柱

Y1 柱なし  
Y2 柱なし  
Y3 柱なし

柱 Y4 1F

$$N_1 = (A1 + a1補) \times B1 + (A2 + a2補) \times B2 - L1$$

A1&A2=筋交+面材 肋  
太

A1= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 a1補正值= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 B1= 0.5 出  
A2= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 a2補正值= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

2F柱 Y4

$$N_2 = (A2 + a2補正值) \times B2 - L2$$

A1&A2=筋交+面材 肋  
太

A2= 0.0 a2補正值= 0.0 <sup>上</sup> 筋交  
B2= 0.5 <sup>上</sup> 筋交 L2= 0.6 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

Y5 柱なし

Y5 柱なし

Y6 柱なし

2F柱 Y6

$$N_2 = (A2 + a2補正值) \times B2 - L2$$

A1&A2=筋交+面材 肋  
太

A2= 0.0 a2補正值= 0.0 <sup>上</sup> 筋交  
B2= 0.5 <sup>上</sup> 筋交 L2= 0.6  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

柱 Y7 1F

$$N_1 = (A1 + a1補) \times B1 + (A2 + a2補) \times B2 - L1$$

A1&A2=筋交+面材 肋  
太

A1= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 a1補正值= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 B1= 0.5 出  
A2= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 a2補正值= 0.0 <sup>上</sup> 筋交 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

2F柱 Y7

$$N_2 = (A2 + a2補正值) \times B2 - L2$$

A1&A2=筋交+面材 肋  
太

A2= 0.0 a2補正值= 0.0 <sup>上</sup> 筋交  
B2= 0.5 <sup>上</sup> 筋交 L2= 0.6 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

Y8 柱なし

Y8 柱なし

Y9 柱なし

Y9 柱なし

Y10 柱なし

Y10 柱なし

X方向X4通り 柱 Y1 1F

$N_1 = (A1 + a1補) \times B1 + (A2 + a2補) \times B2 - L1$  A1&A2=筋交+面材 肋  
太

A1= 0.0 上  
筋 a1補正值= 0.0 上  
筋 B1= 0.5 出  
A2= 0.0 上  
筋 a2補正值= 0.0 上  
筋 B2= 0.5 出 L1=1.6 出

計算値  $N_1 = 0.0 \leq$  金物なし

X方向X4通り 2F柱 Y1

$N_2 = (A2 + a2補正值) \times B2 - L2$  A1&A2=筋交+面材 肋  
太

A2= 0.0 a2補正值= 0.0 上  
筋 B2= 0.5 上  
筋 L2= 0.6 出

計算値  $N_2 = 0.0 \leq$  金物なし

Y2 柱なし

Y2 柱なし

Y3 柱なし

Y3 柱なし

柱 Y4 1F

A1= 0.0 上  
筋 a1補正值= 0.0 上  
筋 B1= 0.5 出  
A2= 0.0 上  
筋 a2補正值= 0.0 上  
筋 B2= 0.5 出 L1=1.6 出

計算値  $N_1 = 0.0 \leq$  金物なし

2F柱 Y4

A2= 0.0 a2補正值= 0.0 上  
筋 B2= 0.5 上  
筋 L2= 0.6 出

計算値  $N_2 = 0.0 \leq$  金物なし

1F 柱 Y5

A1= 4.0 上  
筋 a1補正值= 0.5 上  
筋 B1= 0.5 出  
A2= 0.0 上  
筋 a2補正值= 0.0 上  
筋 B2= 0.5 出 L1=1.6 出

計算値  $N_1 = 0.65 \leq$  選定金物N値 1.1

2F 柱 Y5

A2= 0.0 a2補正值= 0.0 上  
筋 B2= 0.5 上  
筋 L2= 0.6 出

計算値  $N_2 = 0.00 \leq$  金物なし 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

1F 柱 Y6

A1= 4.0 上  
筋 a1補正值= -0.5 上  
筋 B1= 0.5 出  
A2= 1.5 上  
筋 a2補正值= -0.5 上  
筋 B2= 0.5 出 L1=1.6 出

計算値  $N_1 = 0.65 \leq$  選定金物N値 1.1

2F 柱 Y6

A2= 1.5 a2補正值= -0.5 上  
筋 B2= 0.5 上  
筋 L2= 0.6 出

計算値  $N_2 = 0.00 \leq$  金物なし

選定金物： 名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

1F 柱 Y7

A1= 0.0 <sup>上</sup>筋 a1補正值 = 0.0 <sup>上</sup>筋  
A2= 1.5 <sup>筋</sup> a2補正值 = 0.5 <sup>筋</sup>  
計算値 N<sub>1</sub>= 0.00 ≦ 金物なし

B1= 0.5 出  
B2= 0.5 出 L1=1.6 出

2F 柱 Y7

A2= 1.5 a2補正值 = -0.5 <sup>上</sup>筋  
B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.00 ≦ 金物なし

Y8 柱なし

2F柱 Y8

A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 <sup>上</sup>筋  
B2= 0.5 出 L2= 0.6  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

1F 柱 Y9

A1= 4.5 <sup>上</sup>筋 a1補正值 = 0.0 <sup>上</sup>筋  
A2= 1.5 <sup>筋</sup> a2補正值 = -0.5 <sup>筋</sup>  
計算値 N<sub>1</sub>= 1.15 ≦ 選定金物N値 2.0

B1= 0.5 出  
B2= 0.5 出 L1=1.6 出

選定金物： 名称： スリムヘビー10  
品番： SHV-10

2F 柱 Y9

A2= 1.5 a2補正值 = -0.5 <sup>上</sup>筋  
B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.00 ≦ 金物なし

1F 柱 Y10

A1= 4.5 <sup>上</sup>筋 a1補正值 = 0.0 <sup>上</sup>筋  
A2= 1.5 <sup>筋</sup> a2補正值 = 0.5 <sup>筋</sup>  
計算値 N<sub>1</sub>= 1.65 ≦ 選定金物N値 2.0

B1= 0.5 出  
B2= 0.5 出 L1=1.6 出

選定金物： 名称： スリムヘビー10  
品番： SHV-10

2F 柱 Y10

A2= 1.5 a2補正值 = 0.5 <sup>上</sup>筋  
B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.40 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

X方向X5通り 柱 Y1 1F

N<sub>1</sub>=(A1+a1補) × B1+(A2+a2補) × B2-L1 A1&A2=筋交+面材 <sup>肋</sup>  
A1= 4.5 <sup>上</sup>筋 a1補正值 = -0.5 <sup>上</sup>筋  
A2= 1.5 <sup>筋</sup> a2補正值 = 0.5 <sup>筋</sup>  
計算値 N<sub>1</sub>= 1.40 ≦ 選定金物N値 2.0

B1= 0.5 出  
B2= 0.5 出 L1=1.6 出

選定金物： 名称： スリムヘビー10  
品番： SHV-10

X方向X5通り 2F柱 Y1

N<sub>2</sub>=(A2+a2補正值) × B2-L2 A1&A2=筋交+面材 <sup>肋</sup>  
A2= 1.5 a2補正值 = 0.5 <sup>上</sup>筋  
B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
計算値 N<sub>2</sub>= 0.4 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

1F 柱 Y2

A1= 4.5 <sup>11</sup> 筈 a1補正值 = 0.5 <sup>11</sup> 筈 B1= 0.5 出  
 A2= 1.5 <sup>11</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 1.40 ≦ 選定金物N値 2.0

選定金物： 名称： スリムヘビー10  
 品番： SHV-10

2F 柱 Y2

A2= 1.5 a2補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.00 ≦ 金物なし

1F 柱 Y3

A1= 4.5 <sup>11</sup> 筈 a1補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 筈 B1= 0.5 出  
 A2= 0.0 <sup>11</sup> 筈 a2補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.40 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

2F 柱 Y3

A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.00 ≦ 金物なし

1F 柱 Y4

A1= 4.5 <sup>11</sup> 筈 a1補正值 = 0.5 <sup>11</sup> 筈 B1= 0.5 出  
 A2= 1.5 <sup>11</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 1.40 ≦ 選定金物N値 2.1

選定金物： 名称： ハイパースリムII  
 品番： HS10-II

2F 柱 Y4

A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.00 ≦ 金物なし ライトコーナー L-CP

1F 柱 Y5

A1= 4.5 <sup>11</sup> 筈 a1補正值 = 0.5 <sup>11</sup> 筈 B1= 0.5 出  
 A2= 1.5 <sup>11</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 1.40 ≦ 選定金物N値 2.1

選定金物： 名称： ハイパースリムII  
 品番： HS10-II

2F 柱 Y5

A2= 1.5 a2補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.5 出 L2= 0.4 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.10 ≦ 金物なし

Y6 柱なし

Y6 柱なし

1F 柱 Y7  
 A1= 0.0 <sup>上</sup> 筋 a1補正值 = 0.0 <sup>上</sup> 筋  
 A2= 0.0 <sup>中</sup> 筋 a2補正值 = 0.0 <sup>中</sup> 筋  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.00 ≦ 選定金物N値 2.1

選定金物： 名称： ハイパースリムII  
 品番： HS10-II

Y8 柱なし 0.0

Y9 柱なし

Y10 柱なし

X方向X6通り 柱 Y1 柱なし 1F  
 Y2 柱なし  
 Y3 柱なし  
 Y4 柱なし  
 Y5 柱なし  
 Y6 柱なし

1F 柱 Y7  
 A1= 0.0 <sup>上</sup> 筋 a1補正值 = 0.0 <sup>上</sup> 筋  
 A2= 0.0 <sup>中</sup> 筋 a2補正值 = 0.0 <sup>中</sup> 筋  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.00 ≦ 金物なし  
 B1= 0.5 出  
 B2= 0.0 出 L1=1.6 出

Y8 柱なし

2F Y7 柱なし

Y8 柱なし

2F 柱 Y9  
 A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 <sup>上</sup> 筋 B2= 0.5 <sup>上</sup> 筋 L2= 0.4 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.00 ≦ 金物なし

2F 柱 Y10  
 A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 <sup>上</sup> 筋 B2= 0.5 <sup>上</sup> 筋 L2= 0.4 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.00 ≦ 金物なし

X方向X6通り 2F柱 Y1 柱なし  
 Y2 柱なし  
 Y3 柱なし  
 Y4 柱なし  
 Y5 柱なし  
 Y6 柱なし  
 Y7 柱なし

Y8 柱なし

Y9 柱なし

1F 柱 Y10  
 A1= 0.0 出  
 A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 0.00 ≧ 金物なし  
 a1補正值 = 0.0  
 a2補正值 = 0.0  
 B1= 0.5 出  
 B2= 0.5 出 L1=1.6 出

X方向X7通り 柱 Y1 柱なし 1F

Y2 柱なし  
 Y3 柱なし  
 Y4 柱なし

1F 柱 Y5  
 A1= 4.5 出  
 A2= 1.5 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 3.50 ≧ 選定金物N値 3.8  
 a1補正值 = 0.5  
 a2補正值 = -0.5  
 B1= 0.8 出  
 B2= 0.5 出 L1=1.0 出

選定金物： 名称： ヘビーコーナー20  
 品番： HVC-20

1F 柱 Y6  
 A1= 4.5 出  
 A2= 2.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 2.25 ≧ 選定金物N値 3.0  
 a1補正值 = -0.5  
 a2補正值 = 0.5  
 B1= 0.5 出  
 B2= 0.5 出 L1=1.0 出

選定金物： 名称： ミドルコーナー15  
 品番： MC-15

Y9 柱なし

2F 柱 Y10  
 A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.00 ≧ 金物なし  
 a2補正值 = 0.0  
 B2= 0.5 出 L2= 0.4 出

X方向X7通り 2F柱 Y1 柱なし  
 A2= 0.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≧ 金物なし  
 a2補正值 = 0.0  
 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出

Y2 柱なし  
 Y3 柱なし  
 Y4 柱なし

2F 柱 Y5  
 A2= 1.5 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.00 ≧ 金物なし  
 a2補正值 = -0.5  
 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出

ライトコーナー L-CP

2F 柱 Y6  
 A2= 2.0 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.65 ≧ 選定金物N値 1.1  
 a2補正值 = 0.5  
 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

1F 柱 Y7

A1= 4.5 <sup>11</sup> 筈 a1補正值 = 0.5 <sup>11</sup> 筈 B1= 0.5 出  
 A2= 2.0 <sup>21</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>21</sup> 筈 B2= 0.5 出 L1=1.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 2.25 ≦ 選定金物N値 3.0

選定金物： 名称： ミドルコーナー15  
 品番： MC-15

Y8 柱なし

1F 柱 Y9

A1= 4.5 <sup>11</sup> 筈 a1補正值 = 0.5 <sup>11</sup> 筈 B1= 0.5 出  
 A2= 2.0 <sup>21</sup> 筈 a2補正值 = -0.5 <sup>21</sup> 筈 B2= 0.5 出 L1=1.6 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 1.65 ≦ 選定金物N値 2.1

選定金物： 名称： ハイパースリムII  
 品番： HS10-II

1F 柱 Y10

A1= 4.5 <sup>11</sup> 筈 a1補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 筈 B1= 0.8 出  
 A2= 2.0 <sup>21</sup> 筈 a2補正值 = 0.5 <sup>21</sup> 筈 B2= 0.8 出 L1=1.0 出  
 計算値 N<sub>1</sub>= 4.20 ≦ 選定金物N値 4.7

選定金物： 名称： プルースホールダウン25  
 品番： PRH-25

X方向X8通り

柱

1F

柱 Y1 鋼製100□パイプ

Y2 柱なし

2F 柱 Y7

A2= 2.0 a2補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.15 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

Y8 柱なし

2F 柱 Y9

A2= 2.0 a2補正值 = -0.5 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.5 出 L2= 0.6 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 0.15 ≦ 選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
 品番： L-CP

2F 柱 Y10

A2= 2.0 a2補正值 = 0.5 <sup>11</sup> 筈 B2= 0.8 出 L2= 0.4 出  
 計算値 N<sub>2</sub>= 1.60 ≦ 選定金物N値 2.1

選定金物： 名称： ハイパースリムII  
 品番： HS10-II

X方向X8通り

2F柱 Y1

A2= 0.0 a2補正值 = 0.0 <sup>11</sup> 筈 B2= 8.0 出 L2= 0.4 出

計算値 N<sub>2</sub>= 0.0 ≦ 金物なし

Y2 柱なし

Y3 鋼製100□パイプ

2F 柱 Y3  
A2= 2.0 a2補正值= -0.5 1工  
0円 B2= 0.5 山  
脚 L2= 0.6 出

計算値  $N_2= 0.15 \leq$  選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

Y4 柱なし

2F 柱 Y4  
A2= 2.0 a2補正值= 0.5 1工  
0円 B2= 0.5 山  
脚 L2= 0.6 出

計算値  $N_2= 0.65 \leq$  選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

Y5 鋼製100□パイプ

2F 柱 Y5  
A2= 2.0 a2補正值= -0.5 1工  
0円 B2= 0.5 山  
脚 L2= 0.6 出

計算値  $N_2= 0.15 \leq$  選定金物N値 1.1

選定金物： 名称： ライトコーナー  
品番： L-CP

Y6 柱なし

2F 柱 Y6  
A2= 0.5 a2補正值= 0.0 1工  
0円 B2= 0.8 山  
脚 L2= 0.4 出

計算値  $N_2= 0.00 \leq$  金物なし