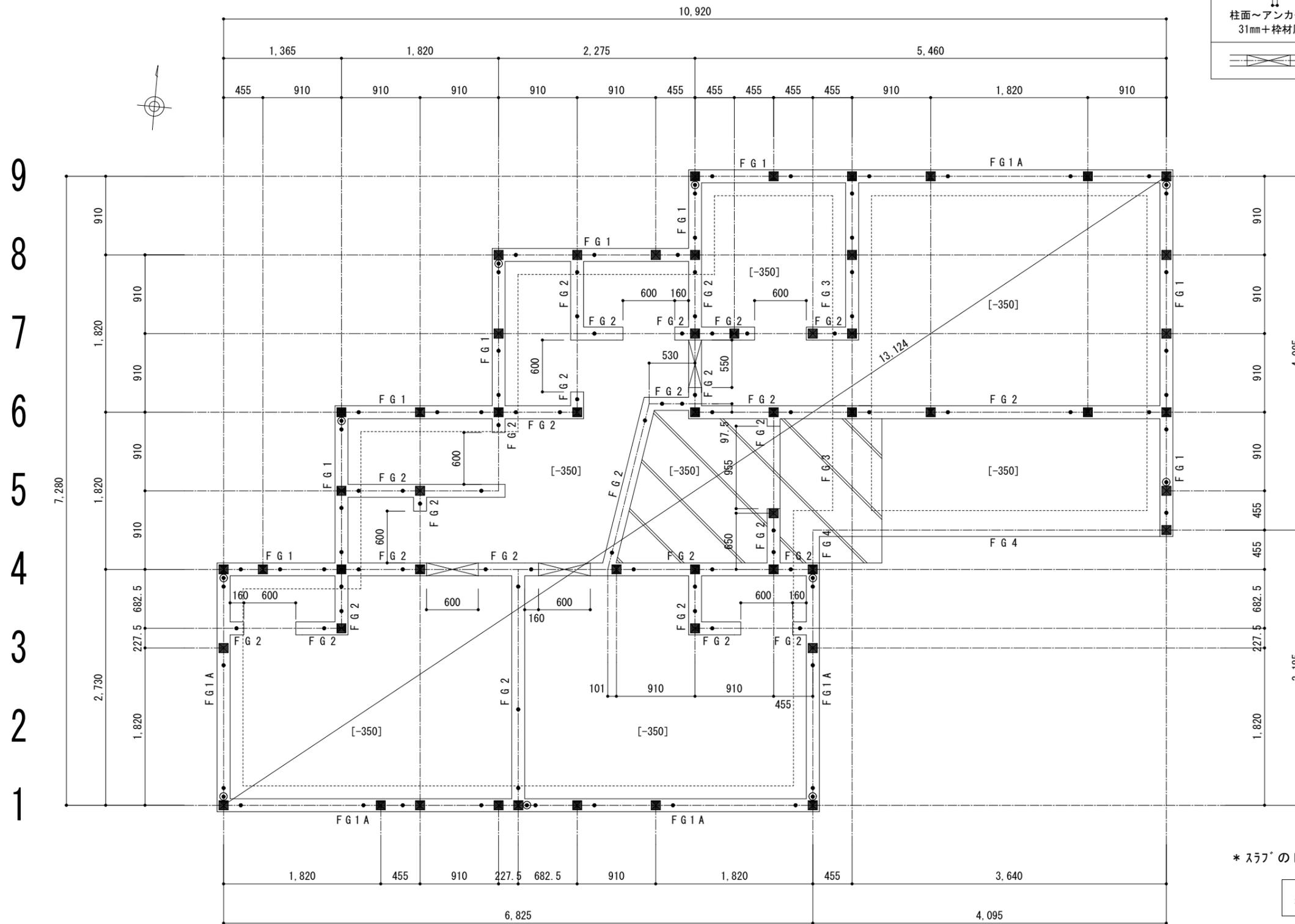


いろいろはにほへとちりぬるをわ

| | |
|--|--|
| | アンカーボルト M12 埋め込み 250mm以上 |
| | ホールダウン専用アンカーボルト M16 埋め込み 360mm以上 (同等の耐力を有するアンカーボルトへの変更可) |
| | |
| | 立ち上がり基礎開口補強位置 を示す |



* スラブのレベル表記は、FG1天端よりの寸法を示す

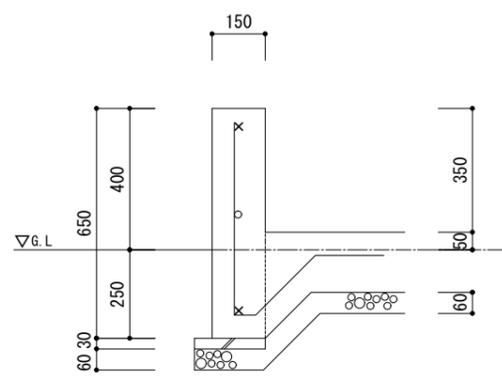
基礎伏図 S=1/50

長期設計地耐力 $f_e = 20 \text{ KN/m}^2$

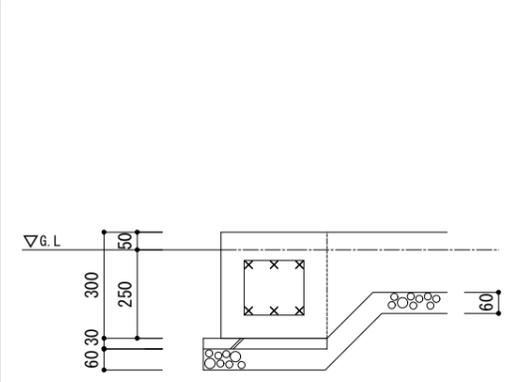
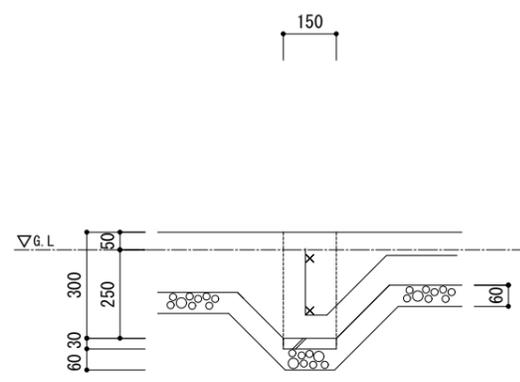
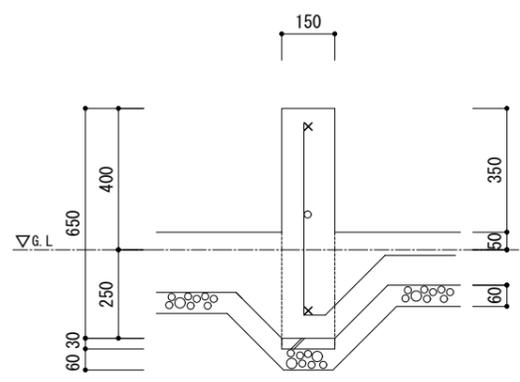
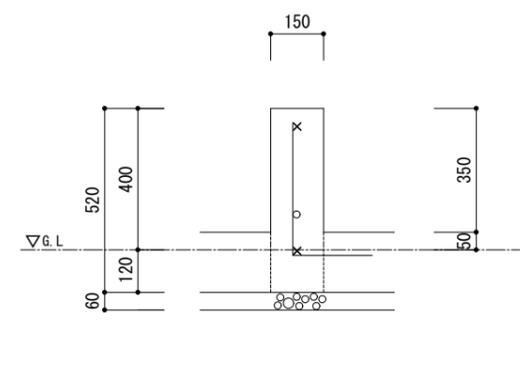
コンクリート: $f_c = 21 \text{ N/mm}^2$

* 土台の継手位置にアンカーボルトを追加すること

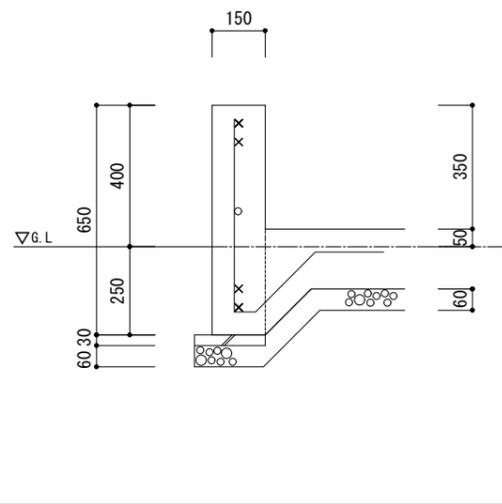
| | | | | | |
|---|----------------|---|------|-----------------------|----------|
| (構造設計者) 株式会社エフ・エス・ワン一級建築士事務所 埼玉県草加市旭町6-14-48 L.G403 TEL:048-954-8686 FAX:048-954-8692 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(4)9299号 一級建築士 大臣登録第310504号 澤田 広行 | 営業 設計 工事 | 訂正図面作成日 訂正日 R 訂正日 R 訂正日 R 訂正日 R | MEMO | PROJECT TITLE | SHEET NO |
| | | | | DRAWING TITLE 基礎伏図 | |
| DRAWING BY : 澤田 DATE : R4.8.17 | | | | | |



主筋：溶接で縦筋に緊結（地中梁全て共通）
 *構造耐力性能評定を取得した工法による
 *溶接としない場合はフック付きとする

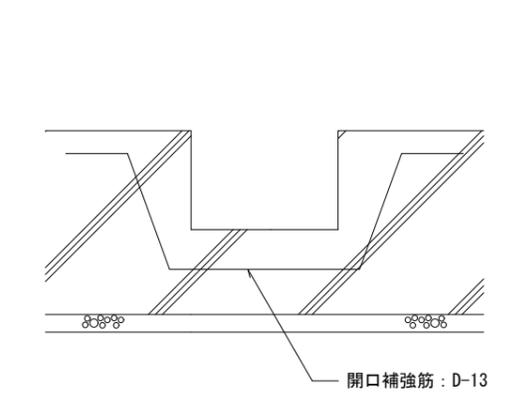


| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------|-----------|--------------------------------|------------|-----------|----------------------------------|------------|-----------|----------------------------------|------------|-----------|--------------------------------|------------|-----------|
| 【 FG 1 】 B × D 150 × 650 | 上端筋/下端筋 | 1 - D 1 3 | 【 FG 2 】 B × D 150 × 520 | 上端筋/下端筋 | 1 - D 1 3 | 【 FG 3 】一般 B × D 150 × 650 | 上端筋/下端筋 | 1 - D 1 3 | 【 FG 3 】開口 B × D 150 × 300 | 上端筋/下端筋 | 1 - D 1 3 | 【 FG 4 】 B × D 300 × 300 | 上端筋/下端筋 | 3 - D 1 3 |
| | 腹筋 | 1 - D 1 0 | | 腹筋 | 1 - D 1 0 | | 腹筋 | 1 - D 1 0 | | 腹筋 | 1 - D 1 0 | | 腹筋 | 1 - D 1 0 |
| | 縦筋・スターラップ* | D10@200 | | 縦筋・スターラップ* | D10@200 | | 縦筋・スターラップ* | D10@200 | | 縦筋・スターラップ* | D10@200 | | 縦筋・スターラップ* | D10@200 |

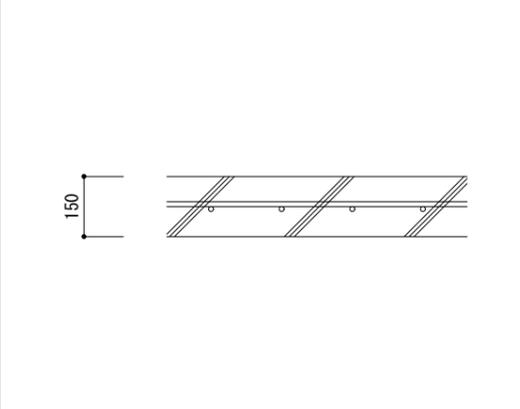


| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 【 FG 1 A 】 B × D 150 × 650 | 上端筋/下端筋 | 2 - D 1 3 | | | | | | | | | | | |
| | 腹筋 | 1 - D 1 0 | | | | | | | | | | | |
| | 縦筋・スターラップ* | D10@200 | | | | | | | | | | | |

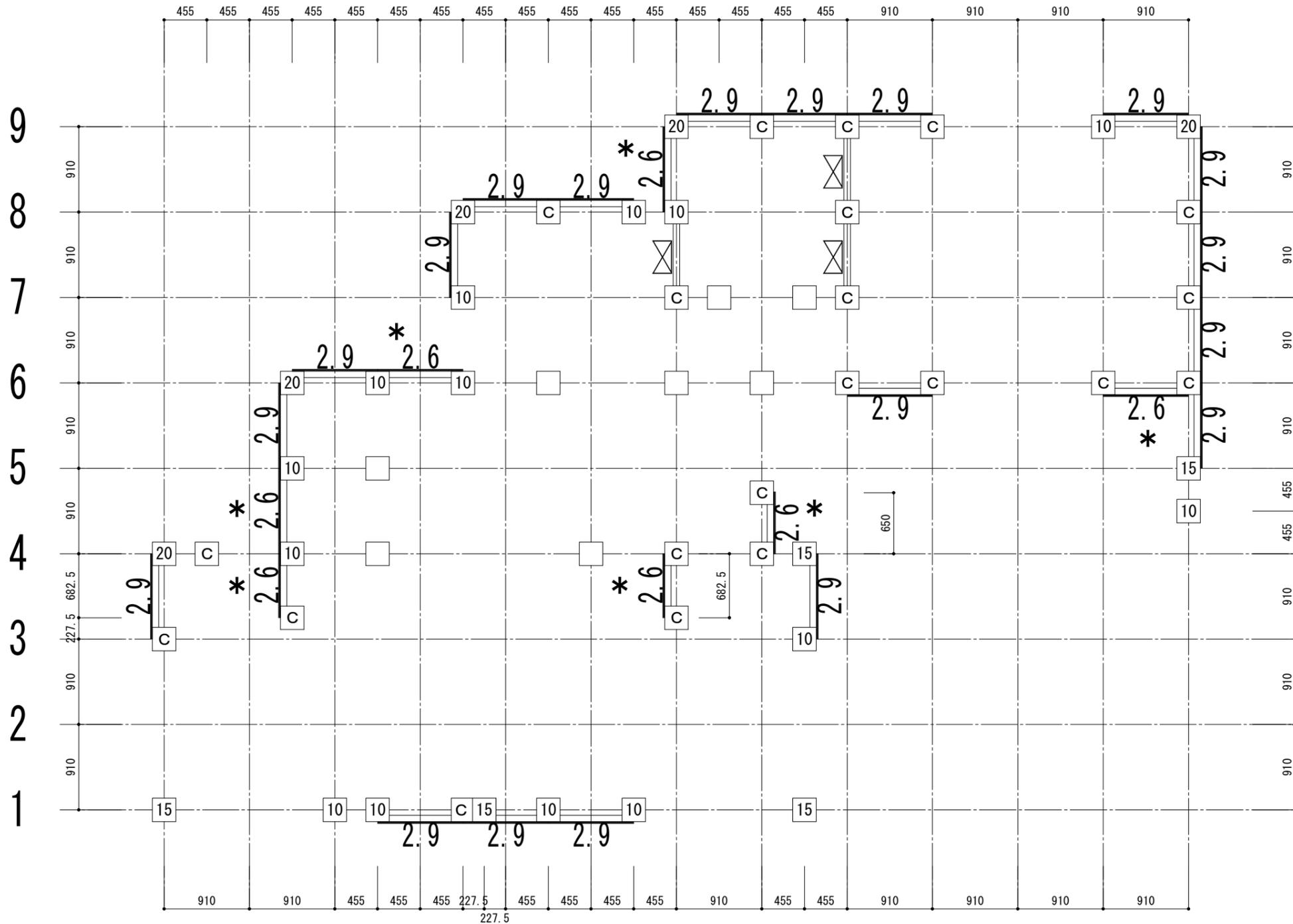
立上がり開口補強



耐圧スラブ



| | | |
|------|-----------|-----------|
| | 短辺方向 | 長辺方向 |
| スラブ筋 | D13 @ 200 | D13 @ 200 |



いろいろはにほへとちりぬるをわ

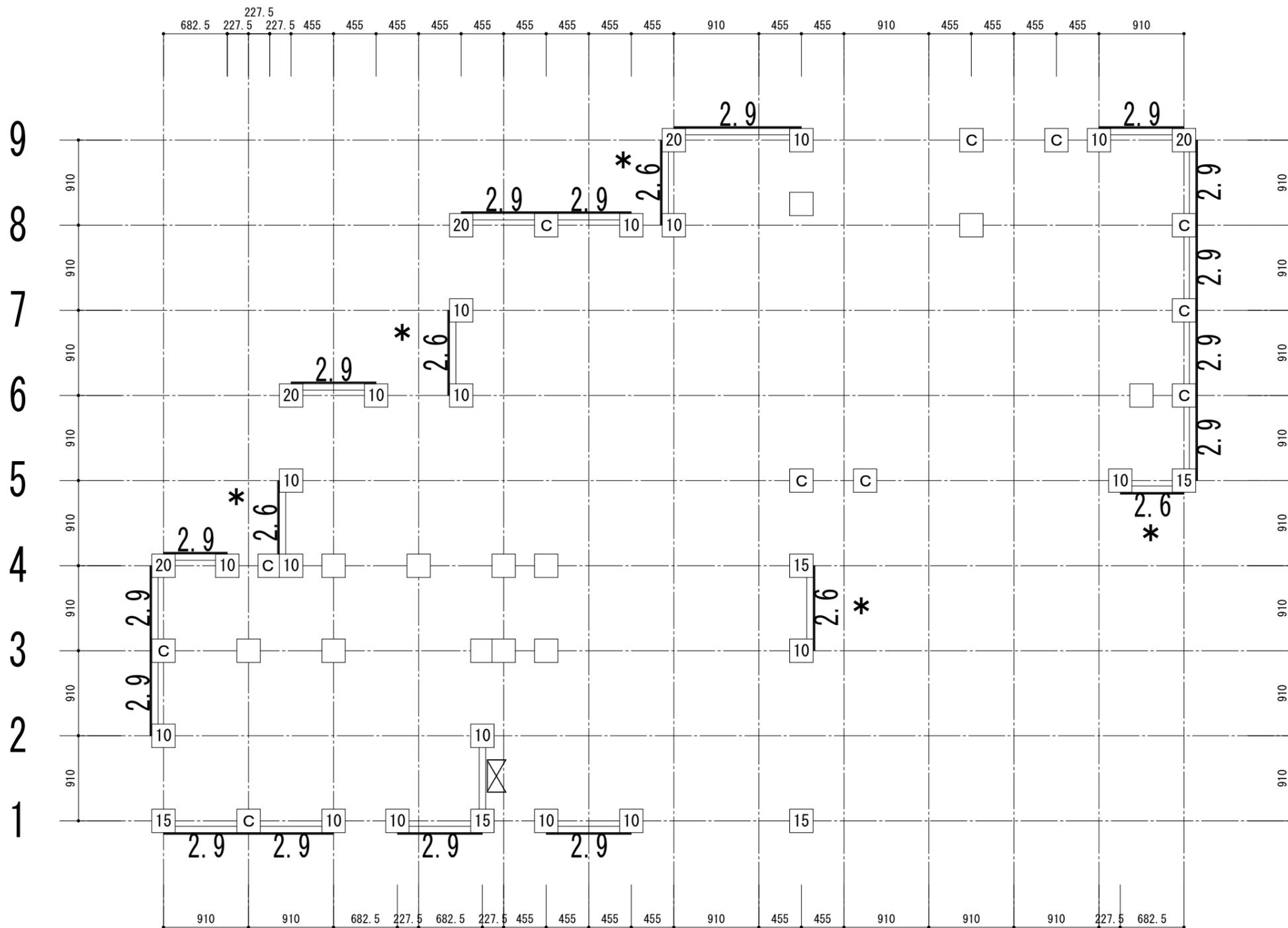
1階柱壁伏図

● 耐力壁 ●

| | |
|---|--|
| | スジカイ 45×90 (壁倍率 2.0倍) |
| | スジカイ 45×90 たすき (壁倍率 4.0倍) |
| | パーティクルボード 厚9 (ノボパン真壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 (受材 30×40 N75@200) FRM-0179 : 壁倍率 2.6倍 |
| * . . . 大壁/床勝張りで入隅 (一部受材施工) | |
| | パーティクルボード 厚9 (ノボパン大壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 FRM-0177 : 壁倍率 2.9倍 |
| | パーティクルボード 厚9 (ノボパン床勝大壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 (受材 30×40 N75 @200) FRM-0242 : 壁倍率 3.0倍 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・面材の継手間柱は 45×105 とする ・片一方の面材幅を600mm以上とすること ・上記の他、認定面材の施工は、認定書及びメーカー作成の施工資料・要領書により行う | |

● 金物 ● *同等耐力品への変更可 *隅柱は上下*床でつなぐこと

| | |
|----|--|
| C | かど金物 CP・T/CP・L 同等品 (告示ろ) <短期許容引張耐力: 3.38KN> |
| 10 | ホールダウン金物 10 KN 用同等品 (告示へ) <短期許容引張耐力: 10.00KN> |
| 15 | ホールダウン金物 15 KN 用同等品 (告示と) <短期許容引張耐力: 15.00KN> |
| 20 | ホールダウン金物 20 KN 用同等品 (告示ち) <短期許容引張耐力: 20.00KN> |
| 25 | ホールダウン金物 25 KN 用同等品 (告示り) <短期許容引張耐力: 25.00KN> |



いろいろはにほへとちりぬるをわ

2階柱壁伏図

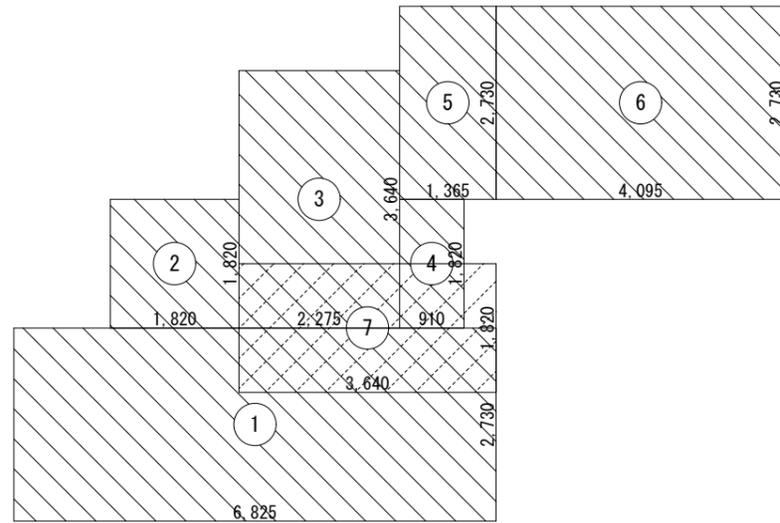
● 耐力壁 ●

| | |
|---|--|
| | スジカイ 45×90 (壁倍率 2.0倍) |
| | スジカイ 45×90 たすき (壁倍率 4.0倍) |
| | パーティクルボード 厚9 (ノボパン真壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 (受材 30×40 N75@200) FRM-0179 : 壁倍率 2.6倍 |
| * . . . 大壁/床勝張りで入隅 (一部受材施工) | |
| | パーティクルボード 厚9 (ノボパン大壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 FRM-0177 : 壁倍率 2.9倍 |
| | パーティクルボード 厚9 (ノボパン床勝大壁仕様) N50釘 外周@100 中通@200 (受材 30×40 N75 @200) FRM-0242 : 壁倍率 3.0倍 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・面材の継手間柱は 45×105 とする ・片一方の面材幅を600mm以上とすること ・上記の他、認定面材の施工は、認定書及びメーカー作成の施工資料・要領書により行う | |

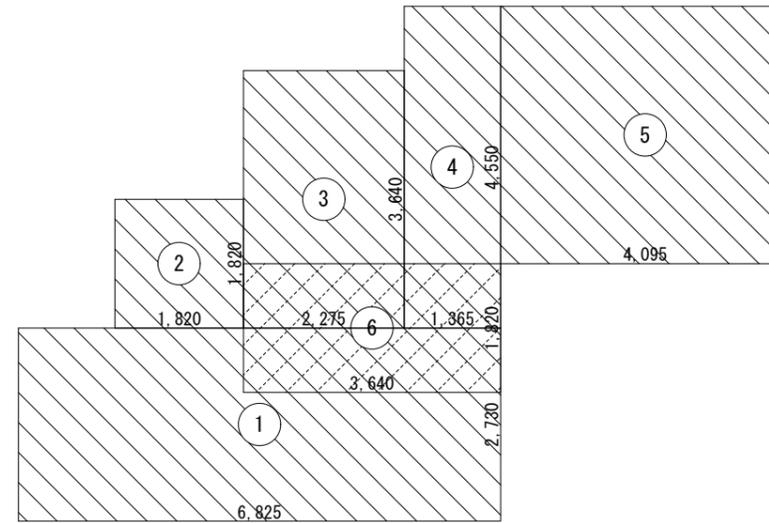
● 金物 ●

* 同等耐力品への変更可
* 隅柱は上下*材でつなぐこと

| | |
|----|--|
| C | かど金物 CP・T/CP・L 同等品 (告示ろ) <短期許容引張耐力: 3.38KN> |
| 10 | ホールダウン金物 10 KN 用同等品 (告示へ) <短期許容引張耐力: 10.00KN> |
| 15 | ホールダウン金物 15 KN 用同等品 (告示と) <短期許容引張耐力: 15.00KN> |
| 20 | ホールダウン金物 20 KN 用同等品 (告示ち) <短期許容引張耐力: 20.00KN> |
| 25 | ホールダウン金物 25 KN 用同等品 (告示り) <短期許容引張耐力: 25.00KN> |

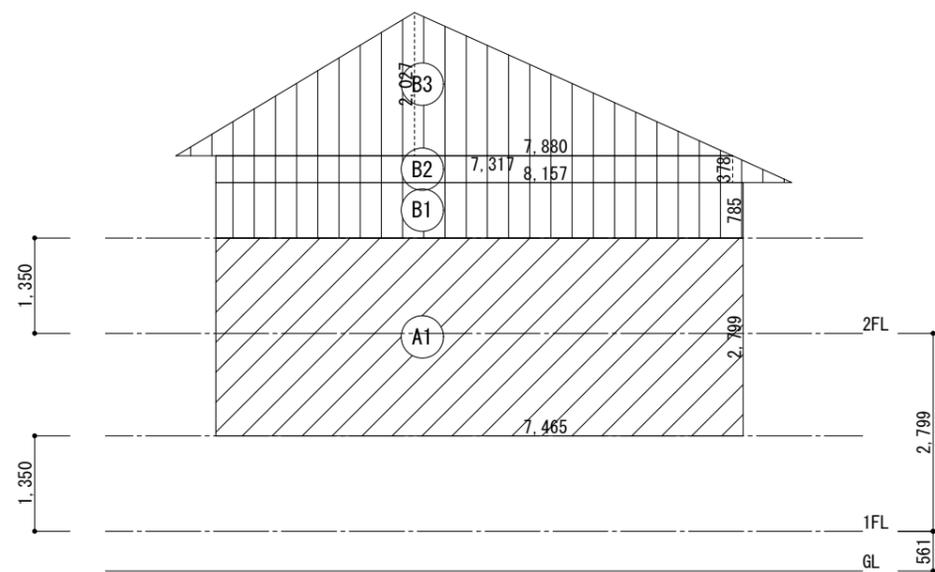


1階床面積算定図(基準法)

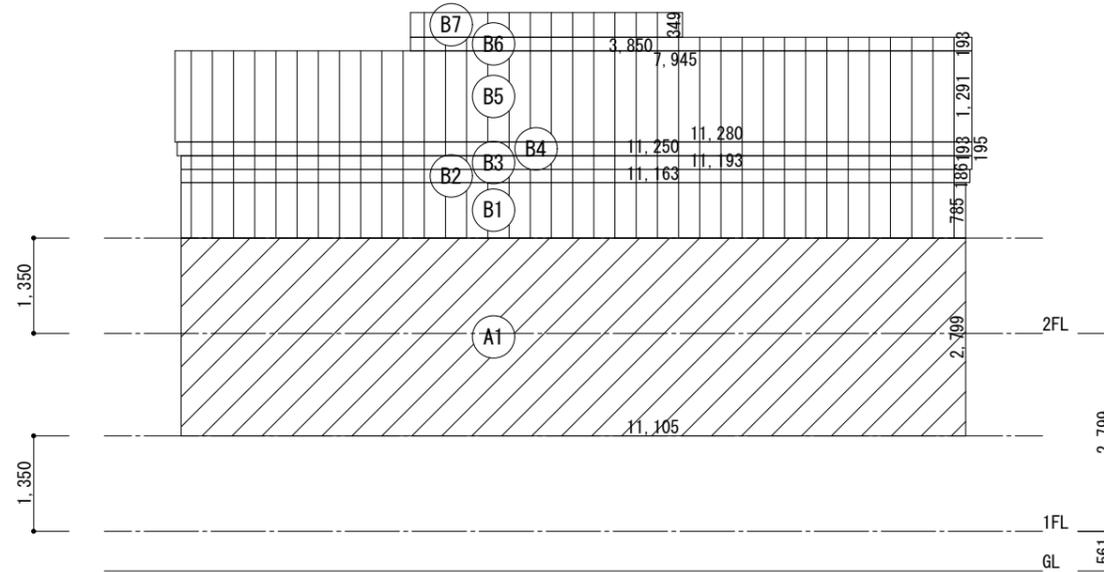


2階床面積算定図(基準法)

| 床面積表(基準法) | | 単位 m ² | |
|-----------|---|-------------------------------|-----------|
| 階 | | 面積 | 計 |
| 2 | ① | 6.825 × 2.730 | 18.632250 |
| | ② | 1.820 × 1.820 | 3.312400 |
| | ③ | 2.275 × 3.640 | 8.281000 |
| | ④ | 1.365 × 4.550 | 6.210750 |
| | ⑤ | 4.095 × 3.640 | 14.905800 |
| | ⑥ | (3.640 × 1.820) × 1.400 ÷ 2.1 | 4.416534 |
| 1 | ① | 6.825 × 2.730 | 18.632250 |
| | ② | 1.820 × 1.820 | 3.312400 |
| | ③ | 2.275 × 3.640 | 8.281000 |
| | ④ | 0.910 × 1.820 | 1.656200 |
| | ⑤ | 1.365 × 2.730 | 3.726450 |
| | ⑥ | 4.095 × 2.730 | 11.179350 |
| | ⑦ | (3.640 × 1.820) × 1.400 ÷ 2.1 | 4.416534 |



X方向(東面)見付面積算定図



Y方向(南面)見付面積算定図

| 見付面積表 | | | 単位 m ² | | |
|-------|---|----|-------------------------------|-----------|-------|
| 方向 | 階 | | 面積 | 計 | 累計 |
| X | 2 | Ⓐ1 | 7.465 × 0.785 | 5.860025 | 16.78 |
| | | Ⓑ2 | (8.157 + 7.317) × 0.378 ÷ 2.0 | 2.924586 | |
| | | Ⓑ3 | 7.880 × 2.027 ÷ 2.0 | 7.986380 | |
| | 1 | Ⓐ1 | 7.465 × 2.799 | 20.894535 | 20.90 |
| Y | 2 | Ⓐ1 | 11.105 × 0.785 | 8.717425 | 32.59 |
| | | Ⓑ2 | 11.163 × 0.186 | 2.076318 | |
| | | Ⓑ3 | 11.193 × 0.193 | 2.160249 | |
| | | Ⓑ4 | 11.250 × 0.195 | 2.193750 | |
| | | Ⓑ5 | 11.280 × 1.291 | 14.562480 | |
| | | Ⓑ6 | 7.945 × 0.193 | 1.533385 | |
| | | Ⓑ7 | 3.850 × 0.349 | 1.343650 | |
| | 1 | Ⓐ1 | 11.105 × 2.799 | 31.082895 | 31.09 |

| 必要壁量算定表(基準法) 単位 m | | | | |
|-------------------|----|-------|-------|--------|
| 床面積(地震力)に対する必要壁量 | | | | |
| 階 | 方向 | 床面積 | 乗ずる数値 | 必要壁量 |
| 2 | X | 55.76 | 0.210 | 11.710 |
| | Y | | | |
| 1 | X | 51.21 | 0.330 | 16.900 |
| | Y | | | |
| 見付面積(風圧力)に対する必要壁量 | | | | |
| 階 | 方向 | 見付面積 | 乗ずる数値 | 必要壁量 |
| 2 | X | 16.78 | 0.500 | 8.390 |
| | Y | 32.59 | | 16.295 |
| 1 | X | 37.68 | 0.500 | 18.840 |
| | Y | 63.68 | | 31.840 |

| 床面積(地震力)に係る条件 | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 一般区域 |
| <input type="checkbox"/> | 特定行政庁が指定する軟弱地盤区域(一般区域の1.5倍) |
| <input type="checkbox"/> | 特定行政庁が指定するその他の区域 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 壁・屋根の重量が重い建築物(土蔵造、瓦葺等) |
| <input type="checkbox"/> | 屋根の軽い建築物(金属板、スレート葺等) |
| <input type="checkbox"/> | 準耐火構造の耐火性能確保(1.25倍) |
| <input type="checkbox"/> | 割り増し倍率考慮 |
| 見付面積(風圧力)に係る条件 | |
| <input type="checkbox"/> | 特定行政庁が認める強風区域 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 上記以外の区域 |

| 存在壁量算定表 単位 m | | | | | | | |
|--------------|----|-------------------|------|-------|------|--------|--------|
| 階 | 方向 | 記号 | 倍率 x | 長さ x | 個所 = | 壁量 | 合計 |
| 2 | X | W9 2.9 | 2.90 | 0.910 | 8 | 21.112 | 28.820 |
| | | W9 2.9 | 2.90 | 1.365 | 1 | 3.958 | |
| | | W9 2.9 | 2.90 | 0.682 | 1 | 1.977 | |
| | | W8 2.6 | 2.60 | 0.682 | 1 | 1.773 | |
| | Y | W9 2.9 | 2.90 | 0.910 | 6 | 15.834 | 28.938 |
| | | W8 2.6 | 2.60 | 0.910 | 4 | 9.464 | |
| 1 | X | W9 2.9 | 2.90 | 0.910 | 11 | 29.029 | 33.761 |
| | | W8 2.6 | 2.60 | 0.910 | 2 | 4.732 | |
| | Y | W9 2.9 | 2.90 | 0.910 | 8 | 21.112 | 42.000 |
| | | W8 2.6 | 2.60 | 0.650 | 1 | 1.690 | |
| | | W8 2.6 | 2.60 | 0.682 | 2 | 3.546 | |
| | | W8 2.6 | 2.60 | 0.910 | 2 | 4.732 | |
| | | W4 4.0 | 4.00 | 0.910 | 3 | 10.920 | |
| | | W4 4.0 | 4.00 | 0.910 | 3 | 10.920 | |

| 壁量判定表(基準法) 単位 m | | | | | | |
|-----------------|----|--------|------|----------|-----------|------|
| 階 | 方向 | 存在壁量 | 判定 | 必要壁量 | | 壁余裕度 |
| | | | | 床面積(地震力) | 見付面積(風圧力) | |
| 2 | X | 28.820 | > OK | 11.710 | 8.390 | 2.46 |
| | Y | 28.938 | > OK | 11.710 | 16.295 | 1.77 |
| 1 | X | 33.761 | > OK | 16.900 | 18.840 | 1.79 |
| | Y | 42.000 | > OK | 16.900 | 31.840 | 1.31 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------|----|----|---------|-------|---------------|---------------|
| (構造設計者) 株式会社エフ・エス・ワン一級建築士事務所 埼玉県草加市旭町6-14-48 L.G403 TEL:048-954-8686 FAX:048-954-8692 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(4)9299号 一級建築士 大臣登録第310504号 澤田 広行 | 営業 | 設計 | 工事 | 訂正図面作成日 | MEMO | PROJECT TITLE | SHEET NO |
| | DRAWING BY : 澤田 | | | | 訂正日 R | | DRAWING TITLE |
| DATE : R4.8.17 | | | | 訂正日 R | | 仕様規定計算書(3) | SCALE |

柱接合部判定表

| 階 | 通し柱 | 柱位置 | | 出隅柱 | | 計算式 | | | | N | 柱頭 | | 柱脚 | |
|---|-----|-----|---|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 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 |
| 2 | | い | 1 | ○ | — | 2.90×0.8-0.4 | 1.92 | 0.00×0.8-0.4 | -0.40 | 1.92 | 15(と) | OK | 15(と) | OK |
| | | ろ | 1 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | は | 1 | × | — | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.85 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | は.7 | 1 | × | — | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.85 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | に.7 | 1 | × | — | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 4.00×0.5-0.6 | 1.40 | 1.40 | F(に) | OK | F(に) | OK |
| | | ほ.5 | 1 | × | — | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.85 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | へ.5 | 1 | × | — | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.85 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | ち.5 | 1 | ○ | — | 0.00×0.8-0.4 | -0.40 | 0.00×0.8-0.4 | -0.40 | -0.40 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | い | 2 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 0.85 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | に.7 | 2 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 4.00×0.5-0.6 | 1.40 | 1.40 | F(に) | OK | F(に) | OK |
| | | い | 3 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ろ | 3 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | は | 3 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | に.7 | 3 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ほ | 3 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ほ.5 | 3 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ち.5 | 3 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 2.60×0.5-0.6 | 0.70 | 0.70 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | い | 4 | ○ | — | 2.90×0.8-0.4 | 1.92 | 2.90×0.8-0.4 | 1.92 | 1.92 | 15(と) | OK | 15(と) | OK |
| | | い.7 | 4 | × | — | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.85 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | ろ.2 | 4 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ろ.5 | 4 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 2.60×0.5-0.6 | 0.70 | 0.70 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | は | 4 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | に | 4 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ほ | 4 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ほ.5 | 4 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ち.5 | 4 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 2.60×0.5-0.6 | 0.70 | 0.70 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | ろ.5 | 5 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 2.60×0.5-0.6 | 0.70 | 0.70 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | ち.5 | 5 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | り.2 | 5 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | を.2 | 5 | × | — | 2.60×0.5-0.6 | 0.70 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.70 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | わ | 5 | ○ | — | 2.60×0.8-0.4 | 1.68 | 2.90×0.8-0.4 | 1.92 | 1.92 | 15(と) | OK | 15(と) | OK | |
| | ろ.5 | 6 | ○ | — | 2.90×0.8-0.4 | 1.92 | 0.00×0.8-0.4 | -0.40 | 1.92 | 15(と) | OK | 15(と) | OK | |
| | は.5 | 6 | × | — | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.85 | V(は) | OK | V(は) | OK | |
| | に.5 | 6 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 2.60×0.5-0.6 | 0.70 | 0.70 | V(は) | OK | V(は) | OK | |
| | を.5 | 6 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | わ | 6 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | に.5 | 7 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 2.60×0.5-0.6 | 0.70 | 0.70 | V(は) | OK | V(は) | OK | |
| | わ | 7 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | に.5 | 8 | ○ | — | 2.90×0.8-0.4 | 1.92 | 0.00×0.8-0.4 | -0.40 | 1.92 | 15(と) | OK | 15(と) | OK | |
| | ほ.5 | 8 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | へ.5 | 8 | × | — | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.85 | V(は) | OK | V(は) | OK | |
| | と | 8 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 2.60×0.5-0.6 | 0.70 | 0.70 | V(は) | OK | V(は) | OK | |
| | ぬ.5 | 8 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | わ | 8 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | ち.5 | 8.3 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | と | 9 | ○ | — | 2.90×0.8-0.4 | 1.92 | 2.60×0.8-0.4 | 1.68 | 1.92 | 15(と) | OK | 15(と) | OK | |
| | ち.5 | 9 | × | — | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.85 | V(は) | OK | V(は) | OK | |
| | ぬ.5 | 9 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | る.5 | 9 | × | — | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | -0.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | を | 9 | × | — | 2.90×0.5-0.6 | 0.85 | 0.00×0.5-0.6 | -0.60 | 0.85 | V(は) | OK | V(は) | OK | |

| | | | | | | | | | |
|---|-----------------|----------------|----|----|----|---------|------|---------------|----------|
| (構造設計者) 株式会社エフ・エス・ワン一級建築士事務所 埼玉県草加市旭町6-14-48 L.G403 TEL:048-954-8686 FAX:048-954-8692 一級建築士事務所 埼玉県知事登録 (4) 9299号 一級建築士 大臣登録第310504号 澤田 広行 | DRAWING BY : 澤田 | DATE : R4.8.17 | 営業 | 設計 | 工事 | 訂正図面作成日 | MEMO | PROJECT TITLE | SHEET NO |
| | | | | | | 訂正日 R | | | |
| | | | | | | 訂正日 R | | | |
| | | | | | | 訂正日 R | | | |
| DRAWING TITLE | | | | | | | | SCALE | S-9 |
| 仕様規定計算書(5) | | | | | | | | | |

| 階 | 通し柱 | 柱位置 | | 出隅柱 | | 計算式 | | N | 柱頭 | | 柱脚 | | | |
|---|-----|-----|-----|-------------|--|--|---|--|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| | | 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 | | |
| 2 | | わ | 9 | ○ | — | $2.90 \times 0.8 - 0.4$ | 1.92 | $2.90 \times 0.8 - 0.4$ | 1.92 | 1.92 | 15(と) | OK | 15(と) | OK |
| 1 | | い | 1 | ○ | ○ | $0.00 \times 0.8 + 2.90 \times 0.8 - 1.0$ | 1.32 | $0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 + 0.73 - 1.0$ | -0.27 | 1.32 | 15(と) | OK | 15(と) | OK |
| | | | | | | | | $[XいY2] 2.90 \times 0.5 \times 0.91 / 1.82$ | 0.73 | | | | | |
| | | は | 1 | × | × | $0.00 \times 0.5 + 2.90 \times 0.5 - 1.6$ | -0.15 | $0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -0.15 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | は.5 | 1 | — | × | $2.90 \times 0.5 + 1.09 - 1.6$ | 0.94 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | 0.94 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | | | | | $[Xは.7Y1] 2.90 \times 0.5 \times 0.683 / 0.911$ | 1.09 | | | | | | | |
| | | に.5 | 1 | — | × | $0.00 \times 0.5 + 0.36 - 1.6$ | -1.24 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -1.24 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | | | | | $[Xに.7Y1] 2.90 \times 0.5 \times 0.228 / 0.911$ | 0.36 | | | | | | | |
| | | に.7 | 1 | × | × | $0.00 \times 0.5 + 2.90 \times 0.5 - 1.6$ | -0.15 | $0.00 \times 0.5 + 4.00 \times 0.5 + 2.00 - 1.6$ | 2.40 | 2.40 | 15(と) | OK | 15(と) | OK |
| | | | | | | | | $[Xに.7Y2] 4.00 \times 0.5$ | 2.00 | | | | | |
| | | ほ.5 | 1 | × | × | $0.00 \times 0.5 + 2.90 \times 0.5 - 1.6$ | -0.15 | $0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -0.15 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | へ.5 | 1 | × | × | $2.90 \times 0.5 + 2.90 \times 0.5 - 1.6$ | 1.30 | $0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | 1.30 | F(に) | OK | F(に) | OK |
| | | ち.5 | 1 | ○ | ○ | $0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$ | -1.00 | $0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$ | -1.00 | -1.00 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | い | 3 | × | × | $0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $2.90 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 + 0.73 - 1.6$ | 0.58 | 0.58 | C(ろ) | OK | C(ろ) | OK |
| | | | | | | | | $[XいY2] 2.90 \times 0.5 \times 0.91 / 1.82$ | 0.73 | | | | | |
| | | ち.5 | 3 | × | × | $0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $2.90 \times 0.5 + 2.60 \times 0.5 - 1.6$ | 1.15 | 1.15 | F(に) | OK | F(に) | OK |
| | | ろ.5 | 3.3 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $2.60 \times 0.5 - 1.6$ | -0.30 | -0.30 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | と | 3.3 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $2.60 \times 0.5 - 1.6$ | -0.30 | -0.30 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | い | 4 | ○ | ○ | $0.00 \times 0.8 + 2.90 \times 0.8 - 1.0$ | 1.32 | $2.90 \times 0.8 + 2.90 \times 0.8 - 1.0$ | 3.64 | 3.64 | 20(ち) | OK | 20(ち) | OK |
| | | い.5 | 4 | — | × | $0.00 \times 0.5 + 1.09 - 1.6$ | -0.51 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -0.51 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | | | | | $[Xい.7Y4] 2.90 \times 0.5 \times 0.683 / 0.911$ | 1.09 | | | | | | | |
| | | ろ.5 | 4 | × | × | $0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 + 0.36 - 1.6$ | -1.24 | $0.00 \times 0.5 + 2.60 \times 0.5 - 1.6$ | -0.30 | -0.30 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | | | | | | $[Xろ.7Y4] 2.90 \times 0.5 \times 0.228 / 0.911$ | 0.36 | | | | | | | |
| | | は.5 | 4 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | へ | 4 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | と | 4 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $2.60 \times 0.5 - 1.6$ | -0.30 | -0.30 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ち | 4 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $2.60 \times 0.5 - 1.6$ | -0.30 | -0.30 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ち.5 | 4 | × | ○ | $0.00 \times 0.8 + 0.00 \times 0.5 - 1.0$ | -1.00 | $2.90 \times 0.8 + 2.60 \times 0.5 - 1.0$ | 2.62 | 2.62 | 15(と) | OK | 15(と) | OK |
| | | わ | 4.5 | ○ | — | $0.00 \times 0.8 - 0.4$ | -0.40 | $0.00 \times 0.8 - 0.4$ | -0.40 | -0.40 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ち | 4.7 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $2.60 \times 0.5 - 1.6$ | -0.30 | -0.30 | □(い) | OK | □(い) | OK |
| | | ろ.5 | 5 | × | × | $0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $0.30 \times 0.5 + 2.60 \times 0.5 - 1.6$ | -0.15 | -0.15 | V(は) | OK | V(は) | OK |
| | は.5 | 5 | — | × | $0.00 \times 0.5 + 0.10 - 1.6$ | -1.50 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -1.50 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | | | | | $[Xを.2Y5] 2.60 \times 0.5 \times 0.683 / 8.646$ | 0.10 | | | | | | | | |
| | わ | 5 | ○ | × | $0.00 \times 0.5 + 2.60 \times 0.8 + 1.20 - 1.6$ | 1.68 | $2.90 \times 0.5 + 2.90 \times 0.8 - 1.6$ | 2.17 | 2.17 | 15(と) | OK | 15(と) | OK | |
| | | | | | $[Xを.2Y5] 2.60 \times 0.5 \times 7.963 / 8.646$ | 1.20 | | | | | | | | |
| | ろ.5 | 6 | ○ | ○ | $2.90 \times 0.8 + 2.90 \times 0.8 - 1.0$ | 3.64 | $2.90 \times 0.8 + 0.00 \times 0.8 - 1.0$ | 1.32 | 3.64 | 20(ち) | OK | 20(ち) | OK | |
| | は.5 | 6 | × | × | $0.30 \times 0.5 + 2.90 \times 0.5 - 1.6$ | 0.00 | $0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | 0.00 | V(は) | OK | V(は) | OK | |
| | に.5 | 6 | × | × | $2.60 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -0.30 | $0.00 \times 0.5 + 2.60 \times 0.5 - 1.6$ | -0.30 | -0.30 | V(は) | OK | V(は) | OK | |
| | ほ.5 | 6 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | と | 6 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | ち | 6 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | り | 6 | — | × | $2.90 \times 0.5 - 1.6$ | -0.15 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -0.15 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | ぬ | 6 | — | × | $2.90 \times 0.5 - 1.6$ | -0.15 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -0.15 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | を | 6 | — | × | $2.60 \times 0.5 - 1.6$ | -0.30 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -0.30 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | わ | 6 | × | × | $2.60 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -0.30 | $0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -0.30 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | に.5 | 7 | × | × | $0.00 \times 0.5 + 0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $2.90 \times 0.5 + 2.60 \times 0.5 - 1.6$ | 1.15 | 1.15 | F(に) | OK | F(に) | OK | |
| | と | 7 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $4.00 \times 0.5 - 1.6$ | 0.40 | 0.40 | C(ろ) | OK | C(ろ) | OK | |
| | と.5 | 7 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | ち.5 | 7 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | り | 7 | — | × | $0.00 \times 0.5 - 1.6$ | -1.60 | $4.00 \times 0.5 - 1.6$ | 0.40 | 0.40 | C(ろ) | OK | C(ろ) | OK | |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|----|----|----|---------|------|-----------------------------|-------|------------------|
| (構造設計者) 株式会社エフ・エス・ワン一級建築士事務所 | 埼玉県草加市旭町6-14-48 L.G403 TEL:048-954-8686 FAX:048-954-8692 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(4)9299号 一級建築士 大臣登録第310504号 澤田 広行 | DRAWING BY: 澤田 DATE: R4.8.17 | 営業 | 設計 | 工事 | 訂正図面作成日 | MEMO | PROJECT TITLE 仕様規定計算書(6) | SCALE | SHEET NO S-10 |
| | | | | | | 訂正日 R | | | | |
| | | | | | | 訂正日 R | | | | |
| | | | | | | 訂正日 R | | | | |

| 階 | 通し柱 | 柱位置 | | 出隅柱 | | 計算式 | | | | N | 柱頭 | | 柱脚 | | |
|---|-----|-----|---|-------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----|--|
| | | 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 | |
| 1 | わ | 7 | | × | × | 0.00×0.5+0.00×0.5-1.6 | -1.60 | 0.00×0.5+0.00×0.5-1.6 | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | に.5 | 8 | | ○ | ○ | 2.90×0.8+2.90×0.8-1.0 | 3.64 | 2.90×0.8+0.00×0.8-1.0 | 1.32 | 3.64 | 20(ち) | OK | 20(ち) | OK | |
| | ほ.5 | 8 | | × | × | 0.00×0.5+0.00×0.5-1.6 | -1.60 | 0.00×0.5+0.00×0.5-1.6 | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | へ.5 | 8 | | × | × | 2.90×0.5+2.90×0.5-1.6 | 1.30 | 0.00×0.5+0.00×0.5-1.6 | -1.60 | 1.30 | F(に) | OK | F(に) | OK | |
| | と | 8 | | × | × | 0.00×0.5+0.00×0.5-1.6 | -1.60 | 1.40×0.5+2.60×0.5-1.6 | 0.40 | 0.40 | V(は) | OK | V(は) | OK | |
| | り | 8 | | - | × | 0.00×0.5-1.6 | -1.60 | 0.00×0.5-1.6 | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | わ | 8 | | × | × | 0.00×0.5+0.00×0.5-1.6 | -1.60 | 0.00×0.5+0.00×0.5-1.6 | -1.60 | -1.60 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | と | 9 | | ○ | ○ | 2.90×0.8+2.90×0.8-1.0 | 3.64 | 2.60×0.8+2.60×0.8-1.0 | 3.16 | 3.64 | 20(ち) | OK | 20(ち) | OK | |
| | ち | 9 | | - | × | 0.00×0.5+0.73-1.6 | -0.87 | 0.00×0.5-1.6 | -1.60 | -0.87 | □(い) | OK | □(い) | OK | |
| | | | | | | [Xち.5Y9] 2.90×0.5×0.455/0.91 | 0.73 | | | | | | | | |
| | り | 9 | | - | × | 0.00×0.5+0.73-1.6 | -0.87 | 4.00×0.5-1.6 | 0.40 | 0.40 | C(ろ) | OK | C(ろ) | OK | |
| | | | | | | [Xち.5Y9] 2.90×0.5×0.455/0.91 | 0.73 | | | | | | | | |
| ぬ | 9 | | - | × | 2.90×0.5-1.6 | -0.15 | 0.00×0.5-1.6 | -1.60 | -0.15 | □(い) | OK | □(い) | OK | | |
| を | 9 | | × | × | 2.90×0.5+2.90×0.5-1.6 | 1.30 | 0.00×0.5+0.00×0.5-1.6 | -1.60 | 1.30 | F(に) | OK | F(に) | OK | | |
| わ | 9 | | ○ | ○ | 2.90×0.8+2.90×0.8-1.0 | 3.64 | 2.90×0.8+2.90×0.8-1.0 | 3.64 | 3.64 | 20(ち) | OK | 20(ち) | OK | | |

接合部凡例 *接合部凡例はユーザ設定されたものです。

| 記号 | 仕様 | N | 倍率 |
|-----|--------------------|------|------|
| (い) | 短ほぞ差し | 0.00 | |
| (ろ) | C かど金物CP・T/CP・L同等品 | 0.65 | 0.65 |
| (は) | V 山形金物VP同等品 | 1.00 | 1.00 |
| (に) | F 羽子板ボルト | 1.40 | 1.40 |
| (へ) | 10 ホルダウ金物10KN用 | 1.80 | 1.80 |
| (と) | 15 ホルダウ金物15KN用 | 2.80 | 2.80 |
| (ち) | 20 ホルダウ金物20KN用 | 3.70 | 3.70 |
| (り) | 25 ホルダウ金物25KN用 | 4.70 | 4.70 |
| (ぬ) | 1515 ホルダウ金物15KN用×2 | 5.60 | 5.60 |
| - | 2020 ホルダウ金物20KN用×2 | 7.54 | 7.54 |

| | | | | | | | |
|---|----|----|----|---------|------|---------------|----------|
| (構造設計者) 株式会社エフ・エス・ワン一級建築士事務所 埼玉県草加市旭町6-14-48 L.G403 TEL:048-954-8686 FAX:048-954-8692 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(4)9299号 一級建築士 大臣登録第310504号 澤田 広行 | 営業 | 設計 | 工事 | 訂正図面作成日 | MEMO | PROJECT TITLE | SHEET NO |
| | | | | 訂正日 R | | | |
| | | | | 訂正日 R | | | |
| | | | | 訂正日 R | | | |
| | | | | 訂正日 R | | DRAWING TITLE | SCALE |
| | | | | 訂正日 R | | 仕様規定計算書(7) | S-11 |