

VGCU-3055 (H) +VKCU-2855 (H) 型-L (単棟)

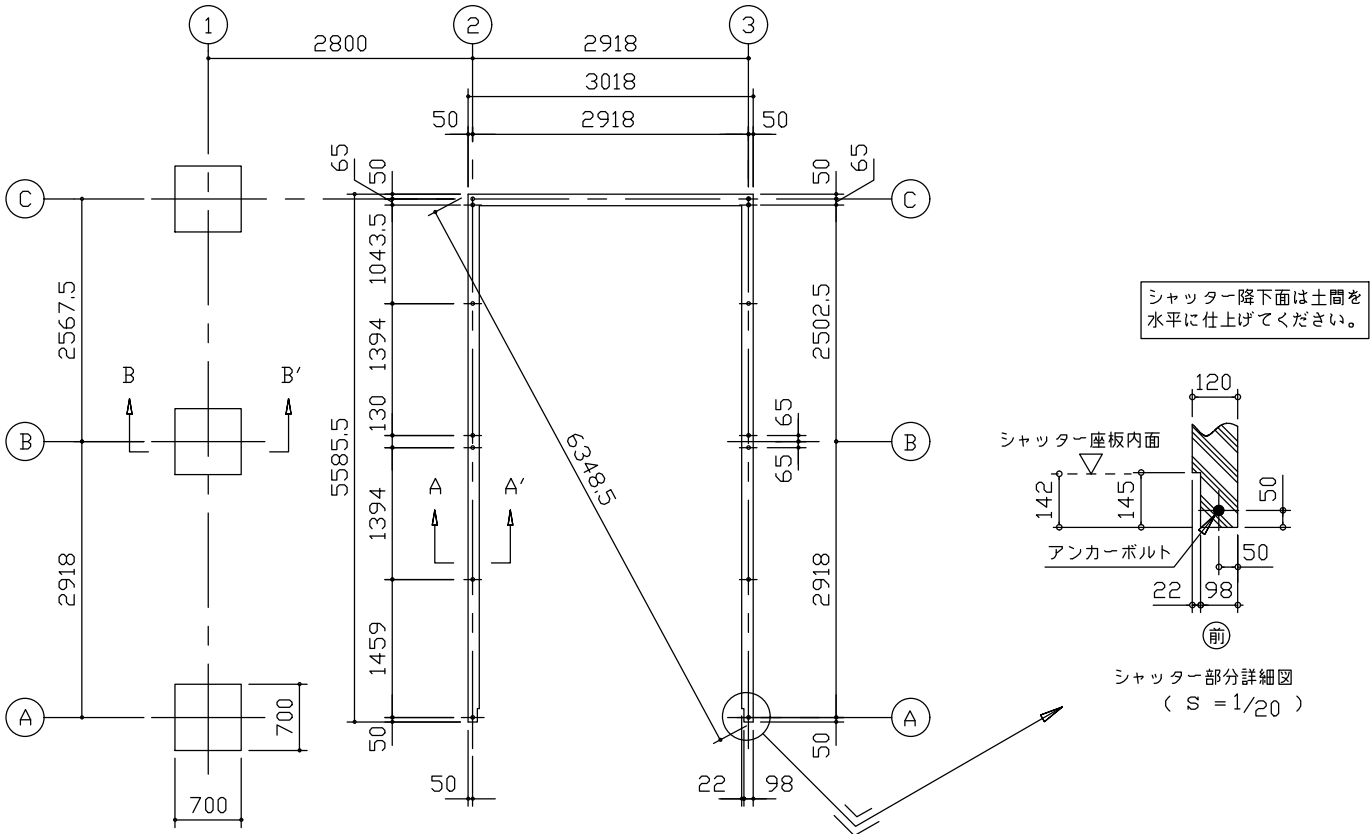
|      |                |                     |
|------|----------------|---------------------|
| 建築面積 | 31.37㎡ (9.49坪) | (間口柱芯寸法) × (奥行柱芯寸法) |
|------|----------------|---------------------|

構造耐力上主要な部分の部材

| 部 材 名       | 形 状               | 板 厚            | 使用材料                                  | 有効細長比 |
|-------------|-------------------|----------------|---------------------------------------|-------|
| 前 柱         | □-85 × 115        | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 70.0  |
| 後 柱         | □-115 × 115       | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 55.0  |
| 中 柱 (左右)    | □-85 × 84         | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 76.6  |
| 補 強 柱       | □-85 × 44         | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 134.7 |
| 桁 前         | ∟-336.5 × 79      | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 桁 中         | ∟-181.5 × 69.5    | 2.3mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 桁 中 補 強     | ∟-180 × 48        | 2.3mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 桁 後         | ∟-155 × 85        | 1.2mm          | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |       |
| 桁 後 補 強     | ∟-138.5 × 85      | 2.3mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 壁パネル        | ∟-25 × 701(350.5) | 0.5mm          | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |       |
| ブレース        | —                 | 7.0φ           | JIS G3101一般構造用圧延鋼材 SS400              |       |
| ターンバックル     | —                 | 7.0φ用          | JIS A5541建築用ターンバックル胴 STKM             |       |
| アンカープレート    | —                 | 6.0mm<br>9.0mm | JIS G3101一般構造用圧延鋼材 SS400              |       |
| 桁前(PU)      | ∟-228 × 49.5      | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 桁(PU)       | ∟-194 × 49.5      | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 桁 補 強 (PU)  | ∟-194 × 36.5      | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 梁 (P)       | ∟-287.5×117.5     | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 前柱(P)・後柱(P) | □-85×118          | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 165.9 |
| 中柱(P)       | □-85×145          | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 151.5 |

構造耐力上主要な部分以外の部材

| 部 材 名     | 形 状           | 板 厚   | 使用材料                                  |
|-----------|---------------|-------|---------------------------------------|
| 上 枠       | ∟-430 × 55    | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 下 枠       | ∟-81 × 64     | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 中柱カバー     | ∟-26 × 145    | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 間 柱       | □-31 × 24     | 1.2mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 屋 根       | ∟-88 × 600    | 0.6mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| シャッタースラット | ∟-14.5 × 71   | 0.5mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 鼻 隠 し 前   | C-130 × 113   | 0.6mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| ケ ラ バ     | ∟-130 × 135.5 | 0.5mm | 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 (ツートンカラー)       |



布基礎伏図 (S=1/80)

・布基礎断面図 縮尺=1/20

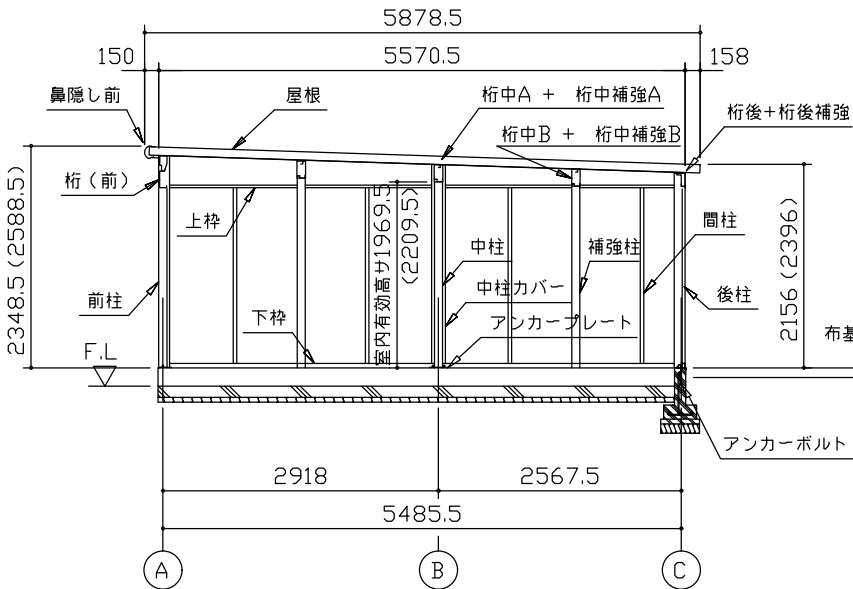
(地耐力 50kN/m<sup>2</sup>以上, コンクリート設計基準強度 18N/mm<sup>2</sup> 以上)  
基準風速 34m/s, 地表面粗度区分Ⅱ

<上記条件での参考図です。>

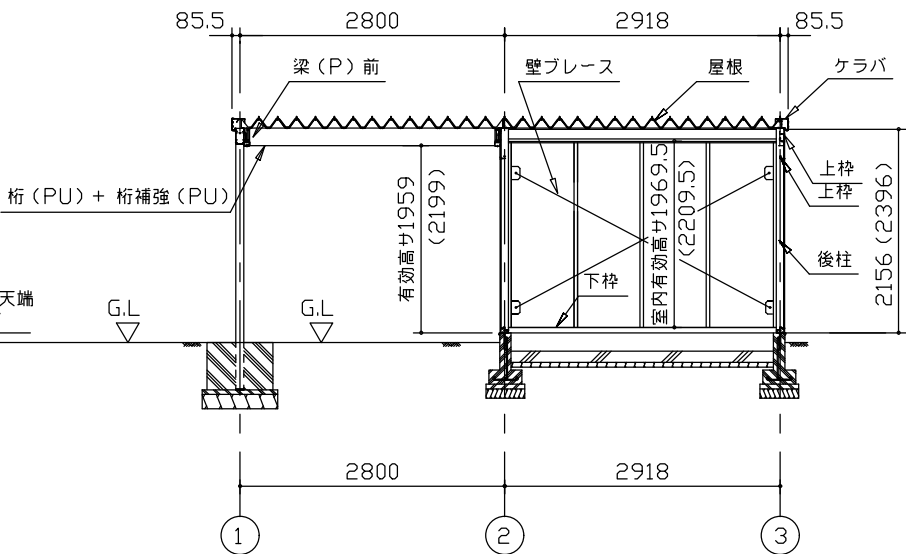
注1)地耐力が 50kN/m<sup>2</sup> 未満 (30kN/m<sup>2</sup> 以上) の場合は、地耐力に応じた基礎を設計して下さい。

注2)寒冷地の場合、凍結深度等を考慮し、実情にあわせて設計して下さい。

注3)その他現地の実情にあわせて設計して下さい。

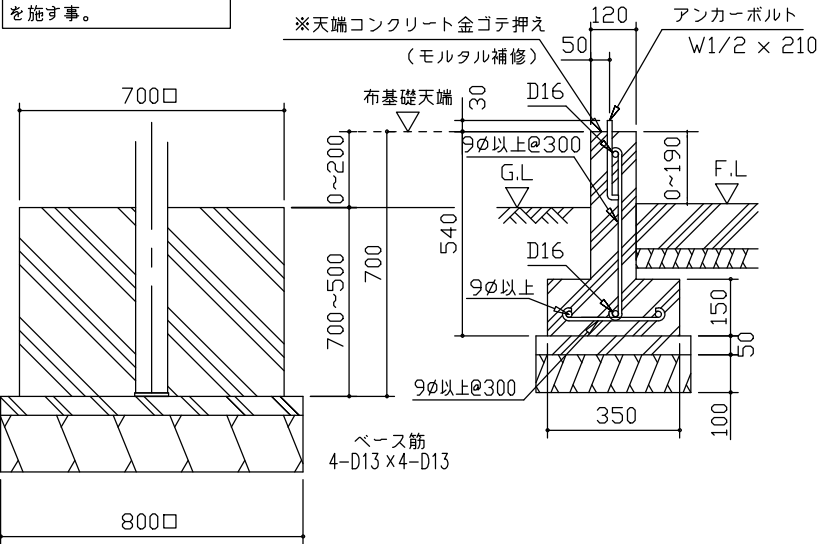


側面断面図 (S=1/80)



正面断面図 (S=1/80)

アンカーボルトの止結は、ダブルナット等の戻り止めを施す事。



B ~ B'断面

|     |                                       |            |
|-----|---------------------------------------|------------|
| 名 称 | ヨドガレージ ラヴィージュⅢ                        | 株式会社 遠川製鋼所 |
| 機種名 | VGCU-3055 (H) +VKCU-2855 (H) 型-L (単棟) |            |