

VGC-3055 (H) +1955 (H) 型

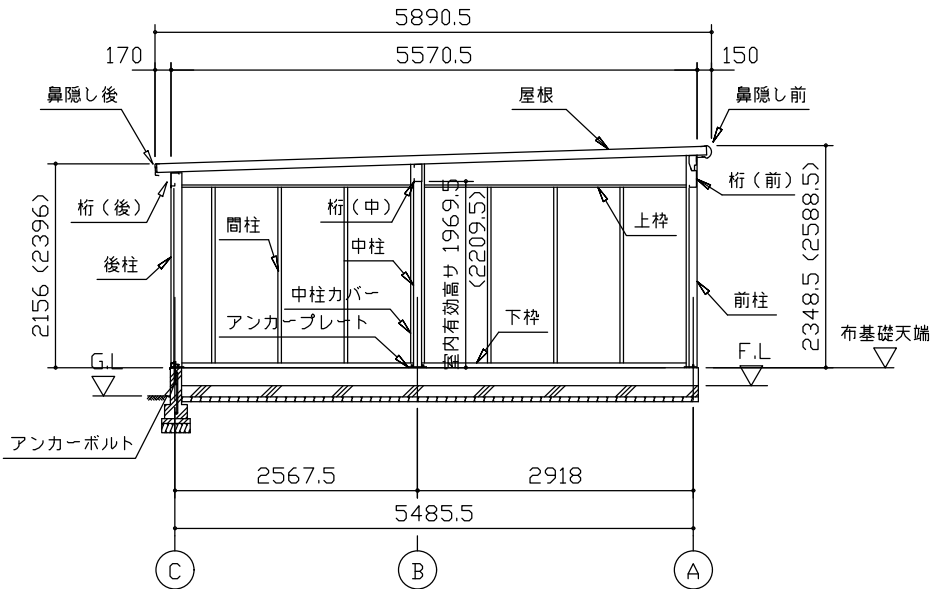
|      |                             |                     |
|------|-----------------------------|---------------------|
| 建築面積 | 26.25m <sup>2</sup> (7.94坪) | (間口柱芯寸法) × (奥行柱芯寸法) |
|------|-----------------------------|---------------------|

構造耐力上主要な部分の部材

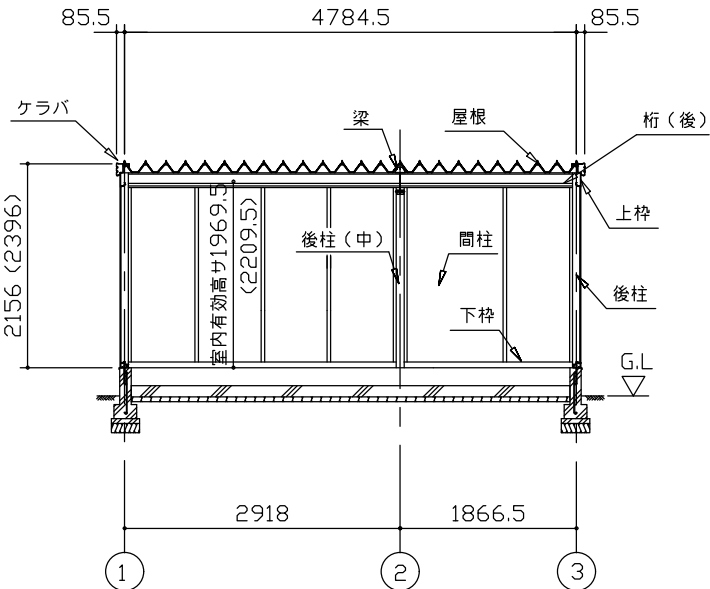
| 部 材 名    | 形 状               | 板 厚            | 使用材料                                  | 有効細長比 |
|----------|-------------------|----------------|---------------------------------------|-------|
| 前 柱      | □-85 × 115        | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 70.0  |
| 後 柱      | □-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  |
| 後 柱 (中)  | □-85 × 84         | 2.3mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 74.5  |
| 前 柱 (中)  | □-85 × 85         | 2.3mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 81.1  |
| 桁 前      | □-336.5 × 79      | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            |       |
| 桁 中      | □-182.5 × 79      | 1.6mm          | 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 |       |
| 梁        | □-310 × 114       | 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鋼 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              |       |

構造耐力上主要な部分以外の部材

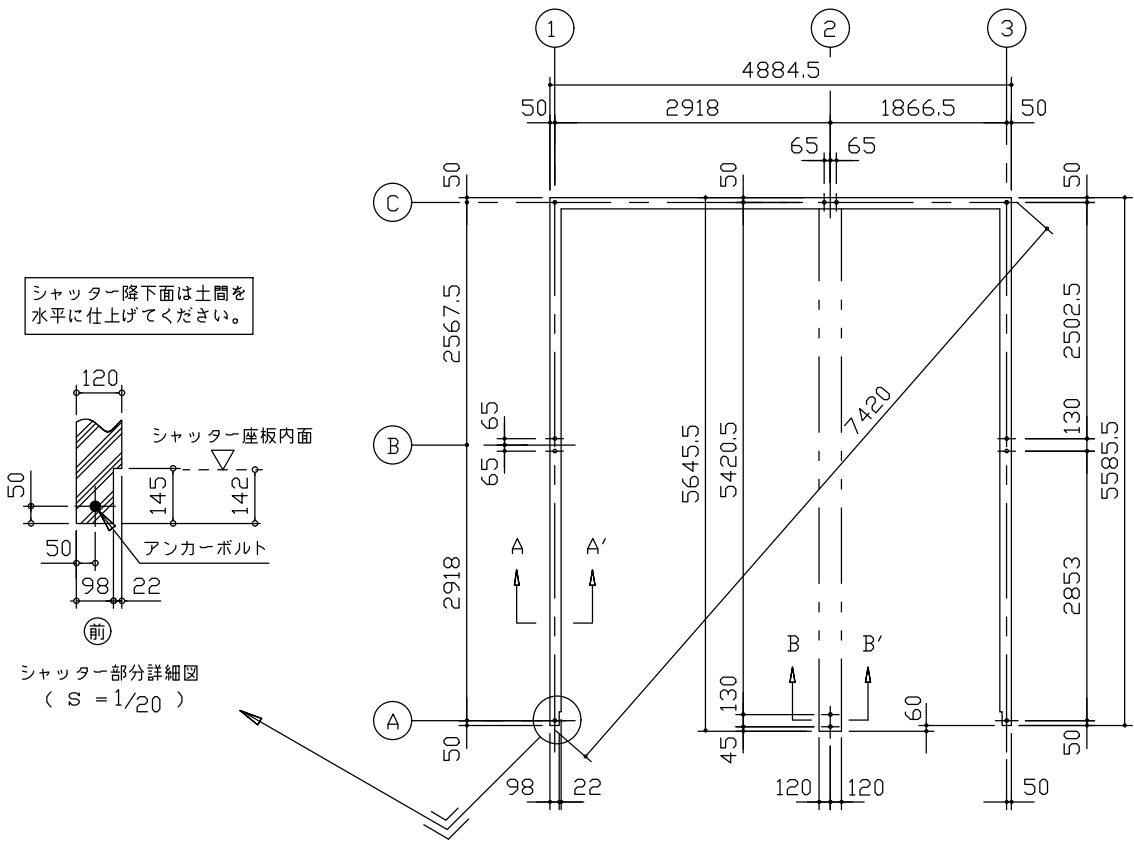
| 部 材 名     | 形 状           | 板 厚   | 使用材料                                  |
|-----------|---------------|-------|---------------------------------------|
| 上 枠       | □-430 × 55    | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 下 枠       | □-81 × 64     | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 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    | 0.5mm | 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 |
| 鼻 隠 し 後   | E-122 × 48    | 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)       |
| ケ ラ バ     | E-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)       |



側 面 断 面 図 (S=1/80)



正 面 断 面 図 (S=1/80)

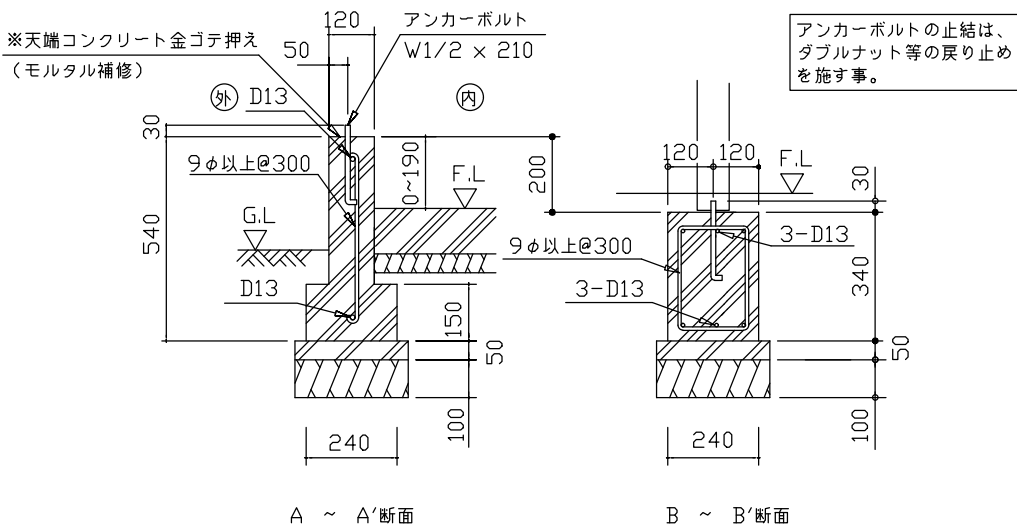


布 基 礎 伏 図 (S=1/80)

・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。



・( ) 内寸法ハ、Hタイプヲ示ス。  
・有効高サハ、基礎高サヲ含ミマセン。

名 称 ヨドガレージ ラヴィージュⅢ

機種名 VGC-3055 (H) +1955 (H) 型 (単棟)

株式会社 竜川製鋼所