

VMCU-3359H 型 Middle (単棟)

|      |                |                     |
|------|----------------|---------------------|
| 建築面積 | 19.07㎡ (5.77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

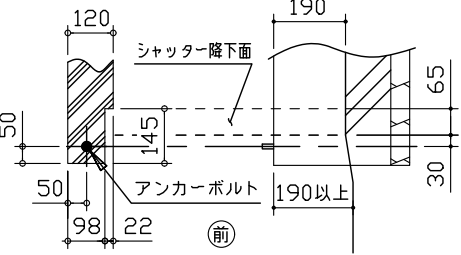
| 部 材 名    | 形 状               | 板 厚            | 使用材料                                  | 有効細長比 |
|----------|-------------------|----------------|---------------------------------------|-------|
| 前 柱      | □-85 × 115        | 1.6mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 70.0  |
| 後 柱      | □-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              |       |

構造耐力上主要な部分以外の部材

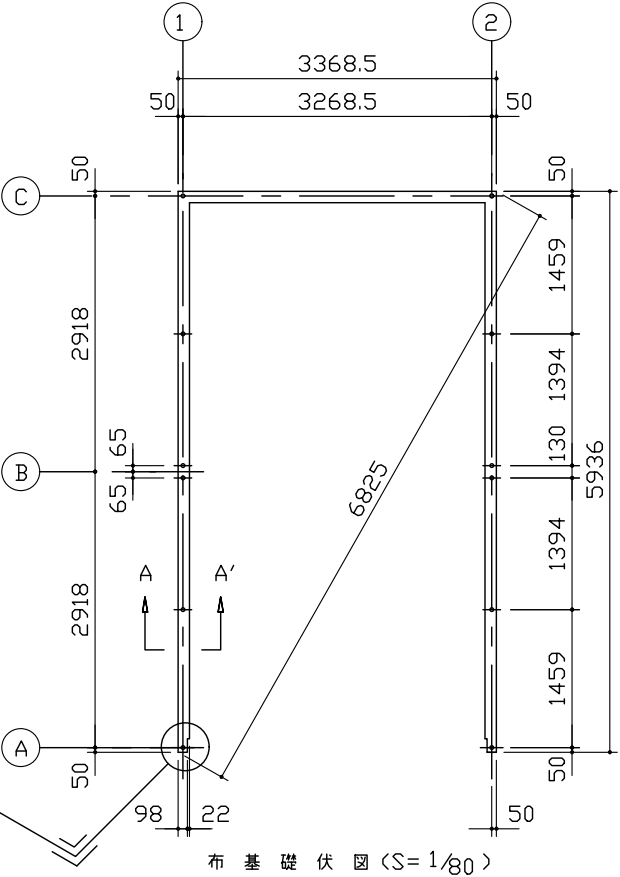
| 部 材 名     | 形 状           | 板 厚   | 使用材料                                  |
|-----------|---------------|-------|---------------------------------------|
| 上 枠       | ⌒-430 × 55    | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 下 枠       | ⌒-81 × 64     | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 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 |
| 結露低減材付屋根  | ⌒-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   | 0.6mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 天 井 下 地   | □-45 × 80     | 1.2mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 内 壁 材     | ⌒-178 × 10    | 0.5mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 天 井 材     | ⌒-178 × 10    | 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   | □-130 × 98    | 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     | ⌒-137 × 135.5 | 0.6mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 柱 化 粧 前   | ⌒-167 × 139.5 | 0.8mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 柱 化 粧 後   | ⌒-110 × 85    | 0.6mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 軒 材       | ⌒-139.5 × 55  | 0.6mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 外 壁 材     | ⌒-186.5 × 18  | 0.5mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |

シャッター降下面は土間を水平に仕上げてください。

＜特記事項＞  
・シャッター降下面の土間仕上げについては基礎天端より190mm下がりとしてください。  
・シャッター降下面より前側の土間仕上げについては基礎天端より190mm以上の下がりとしてください。(200mm目安)

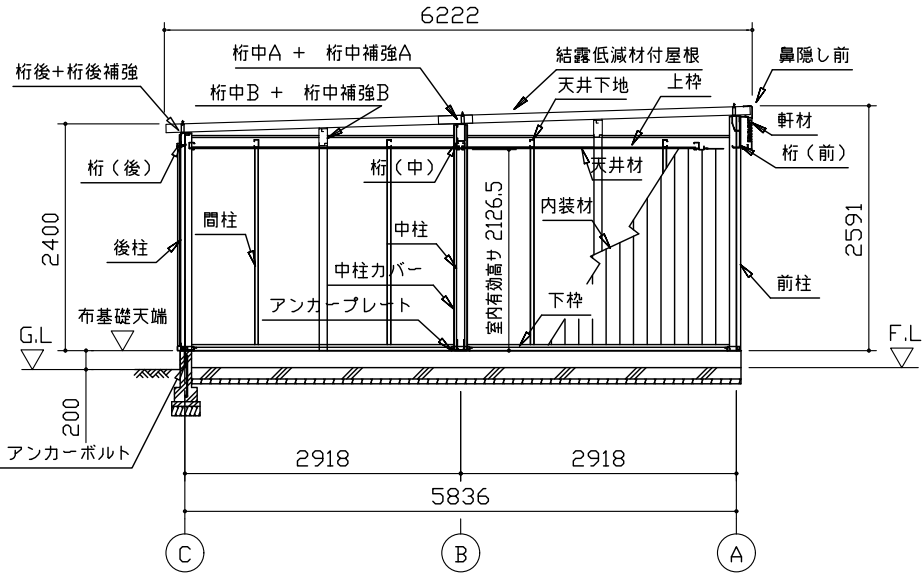


シャッター部分詳細図 (S=1/20)

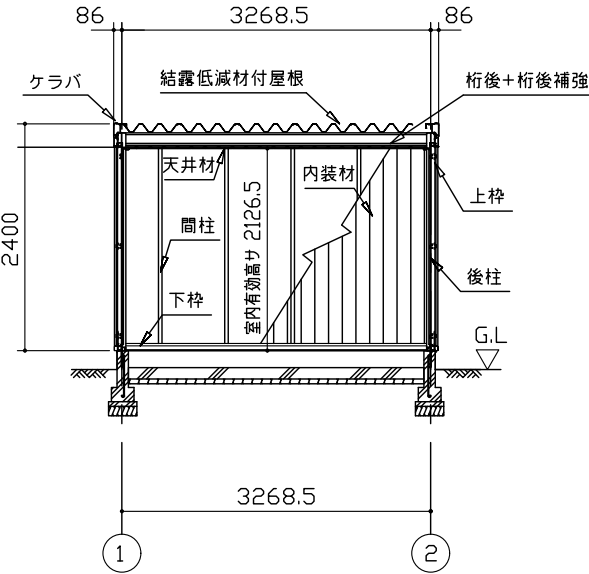


布基礎伏図 (S=1/80)

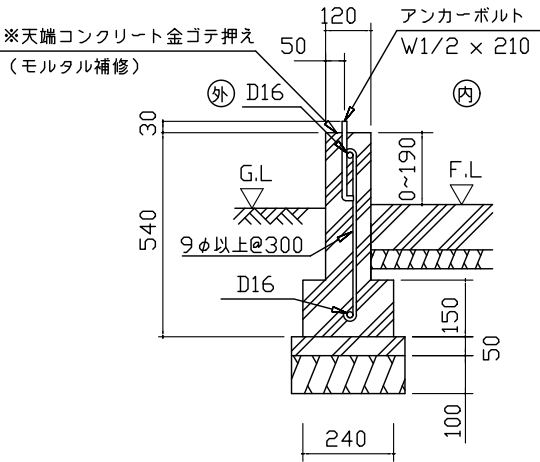
- ・布基礎断面図 縮尺=1/20  
(地耐力 50kN/m<sup>2</sup>以上,コンクリート設計基準強度 18N/mm<sup>2</sup>以上)  
(基準風速 34m/s , 地表面粗度区分Ⅱ)  
＜上記条件での参考図です。＞  
注1)地耐力が 50kN/m<sup>2</sup> 未満 (30kN/m<sup>2</sup> 以上) の場合は、地耐力に応じた基礎を設計して下さい。  
注2)寒冷地の場合、凍結深度等を考慮し、実情にあわせて設計して下さい。  
注3)その他現地の実情にあわせて設計して下さい。



側面断面図 (S=1/80)



正面断面図 (S=1/80)



A ~ A'断面

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。

名 称 ヨドガレージ ラヴィージュⅢ  
機種名 VMCU-3359H型 Middle (単棟)

株式会社 ヨドコウ

・有効高サハ、基礎高サヲ含ミマセン。