

VGC-3359 (H) 型    n連棟

|      |                                      |                   |
|------|--------------------------------------|-------------------|
| 建築面積 | 19.07 × n m <sup>2</sup> (5.77 × n坪) | (間口柱寸法) × (奥行柱寸法) |
|------|--------------------------------------|-------------------|

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  |
| 中 柱 (中)  | □-85 × 85         | 2.3mm          | JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC            | 78.3  |
| 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      | 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 |       |
| 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

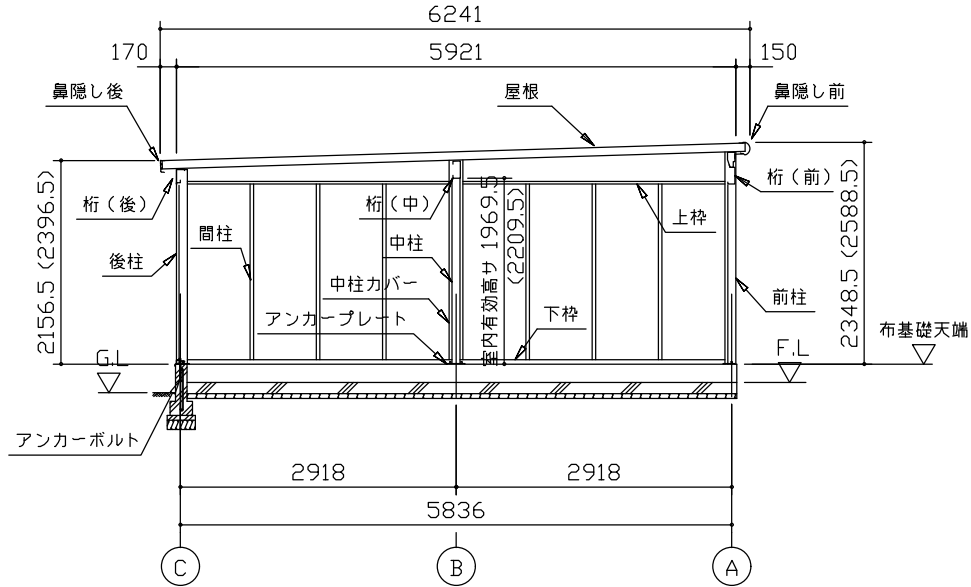
| 部 材 名    | 形 状           | 板 厚   | 使用材料                                  |
|----------|---------------|-------|---------------------------------------|
| 上 枠      | ⌒-430 × 55    | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC |
| 下 枠      | ⌒-81 × 64     | 1.0mm | JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC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

・ 連棟する場合、強度上、下記条件で連結部に中間ブレース、もしくは間仕切りセットが必要になります。

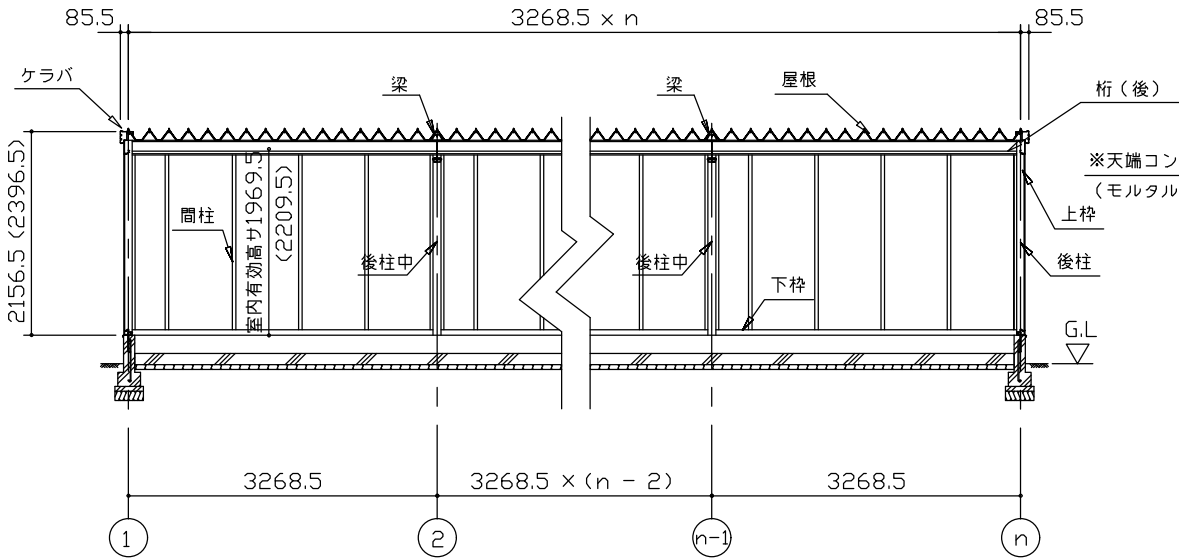
一般地型 (200N/m<sup>2</sup>)

|       |                |
|-------|----------------|
| 本体高さ  | 中間ブレース取付必要寸法   |
| 標準タイプ | 間口10.57m以内に一ヶ所 |
| Hタイプ  | 間口9.21m以内に一ヶ所  |

※風力(基準風速34m/s、地表面粗度区分III)による計算値

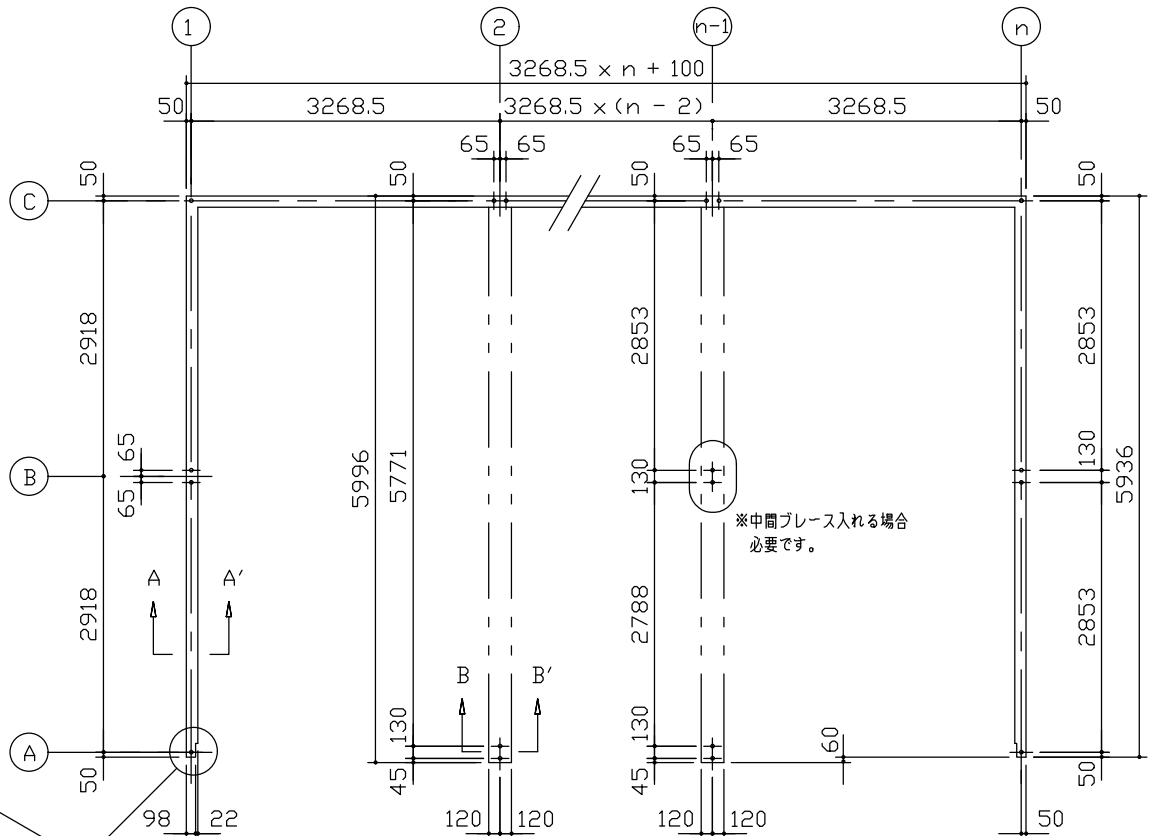


側面断面図 (S= 1/80)



正面断面図 (S= 1/80)

・ ( ) 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。



布基礎伏図 (S= 1/80)

・ 布基礎断面図 縮尺=1/20

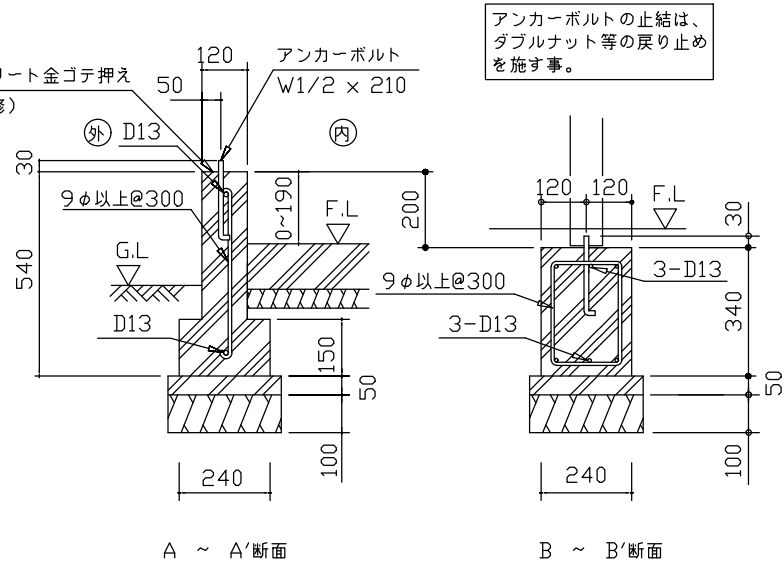
(地耐力 50kN/m<sup>2</sup>以上、コンクリート設計基準強度 18N/mm<sup>2</sup> 以上)  
(基準風速 34m/s、地表面粗度区分Ⅱ)

< 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。



名 称    ヨドガレージ ラヴィージュⅢ

機種名    VGC-3359(H)型 (n連棟)

株式会社 竜川製鋼所