

VGB-3355 (H) 型 n連棟

建築面積	17.93 × n m ² (5.42 × n 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 × 26.5	1.6mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	71.0
後 柱	□-115 × 115 × 26.5	1.6mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	53.9
中 柱 (左右)	□-85 × 145 × 26	1.6mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	76.2
後 柱 (中)	□-85 × 85	2.3mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	73.4
前 柱 (中)	□-85 × 85	2.3mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	74.9
桁 前	□-336 × 79 × 20	1.6mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	
桁 中	□-183 × 79 × 30	2.3mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	
桁 後	□-153 × 85 × 14	1.2mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	
梁	□-290 × 114	2.3mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	
壁パネル	〜-25 × 70(350.5)	0.5mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	
ブレース	――	7.0φ	一般構造用圧延鋼材	
ターンバックル	――	――	建築用ターンバックル胴	
アンカープレート	――	6.0mm 9.0mm	一般構造用圧延鋼材	

構造耐力上主要な部分以外の部材

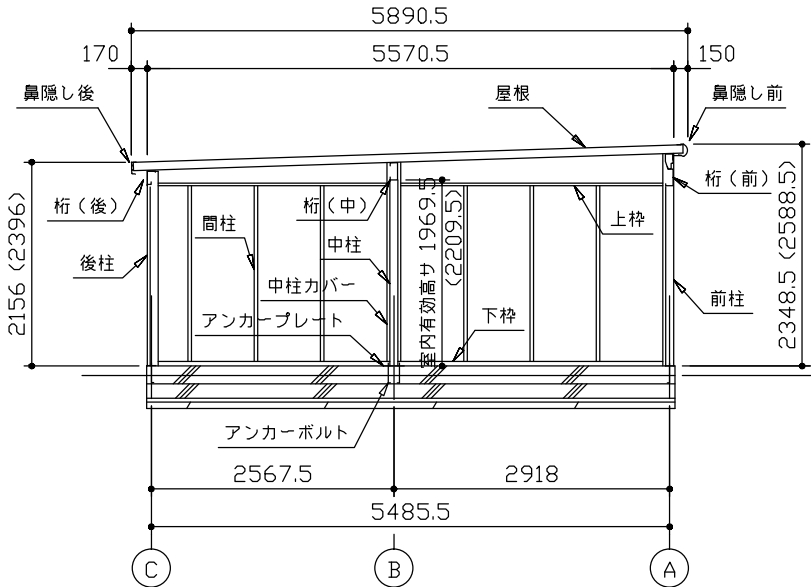
部 材 名	形 状	板 厚	使用材料
上 枠	└-360 × 46	1.0mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板
下 枠	└-70 × 60	1.0mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板
間 柱	□-24 × 31	1.2mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板
屋 根	vv-ヨドルーフ88	0.5mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板
シャッタースラット	└-14.5 × 71	0.6mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板
鼻 隠 し 前	□-130 × 113	0.6mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板
鼻 隠 し 後	□-122 × 48	0.5mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板
ケ ラ バ	□-130 × 135.5	0.5mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板

・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。

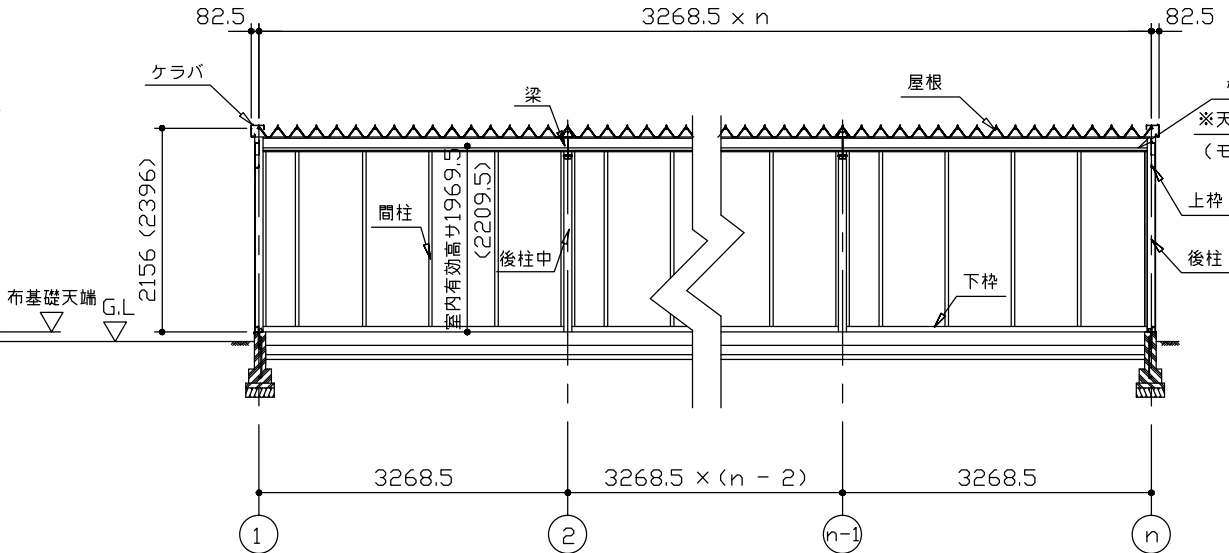
一般地型 (1200N/m²)

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以内にヶ所
Hタイプ	間口9.21m以内にヶ所

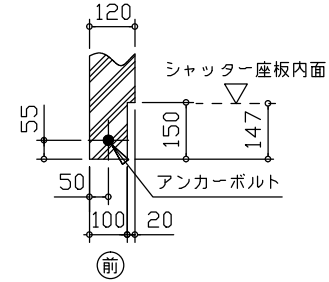
※風力(基準風速34m/s、地表面粗度区分III)による計算値



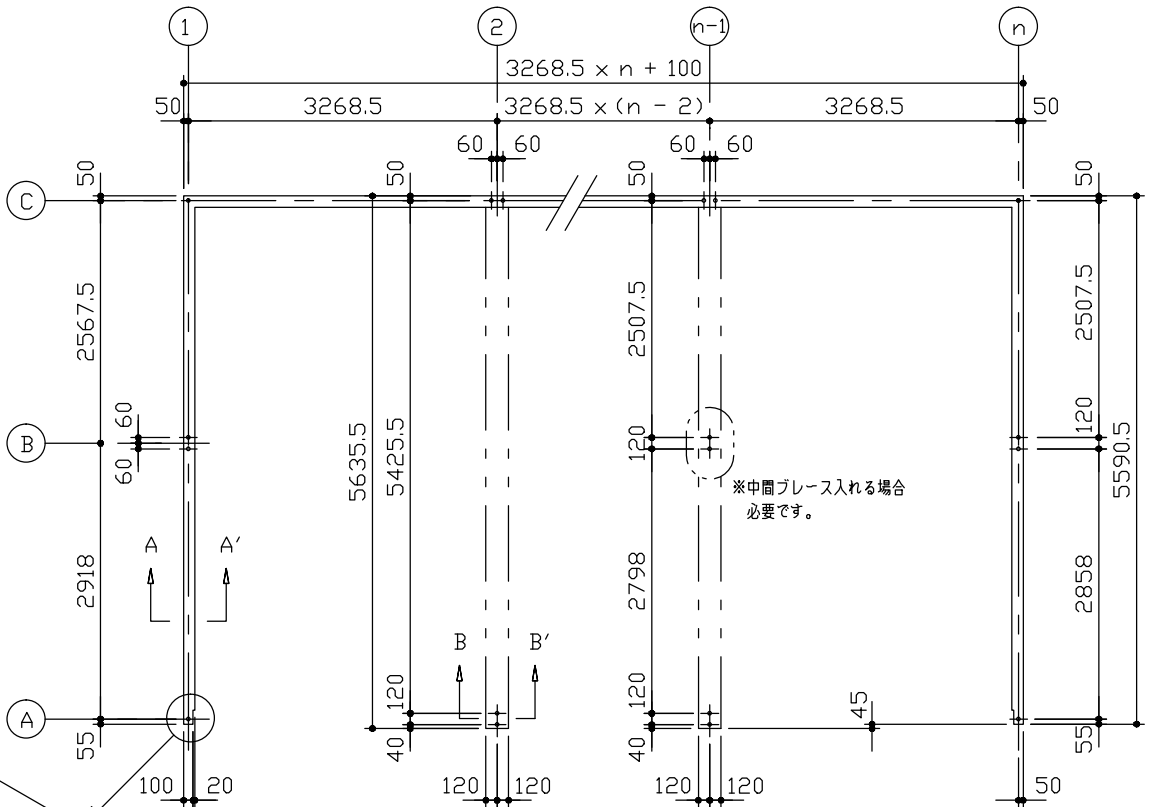
側面断面図 (S=1/80)



正面断面図 (S=1/80)



シャッター部分詳細図
(S = 1/20)



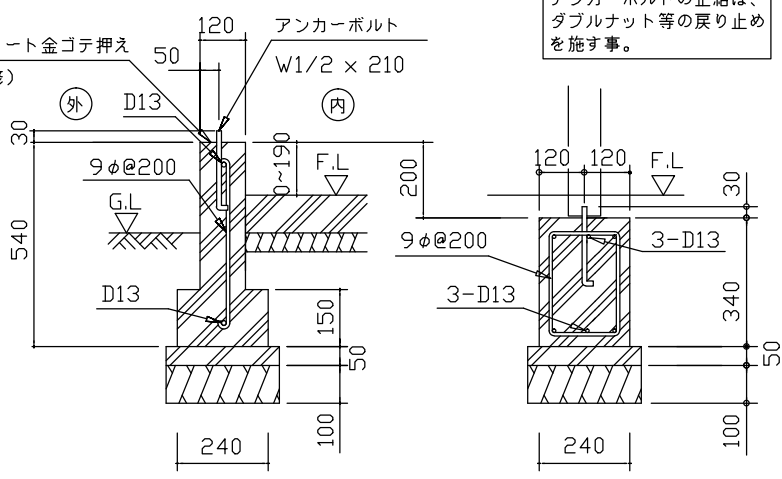
布基礎伏図 (S=1/80)

・布基礎断面図 縮尺=1/20

(地耐力 50kN/m²以上,コンクリート設計基準強度 18N/mm² 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/m² 未満 (30kN/m² 以上) の場合、底盤幅を300mmとし、かつ補助筋を入れて下さい。
- 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。



A ~ A'断面

B ~ B'断面

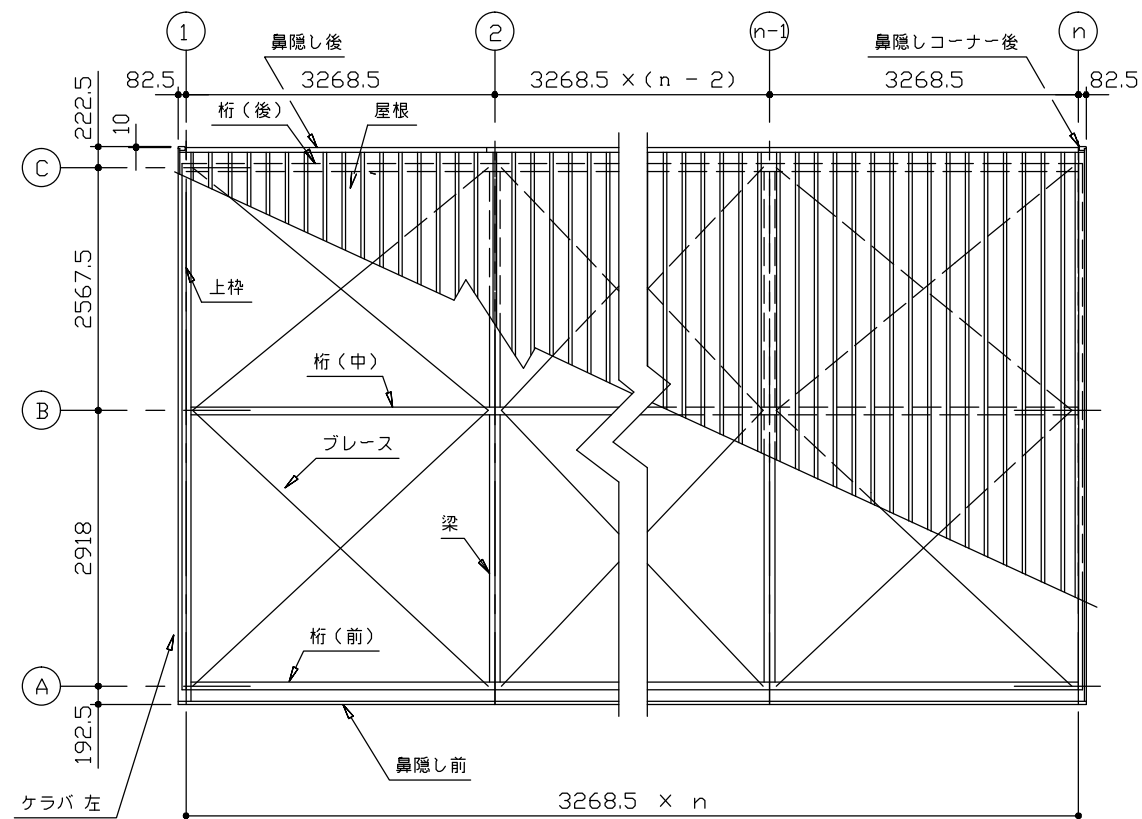
アンカーボルトの止結は、ダブルナット等の戻り止めを施す事。

・() 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。

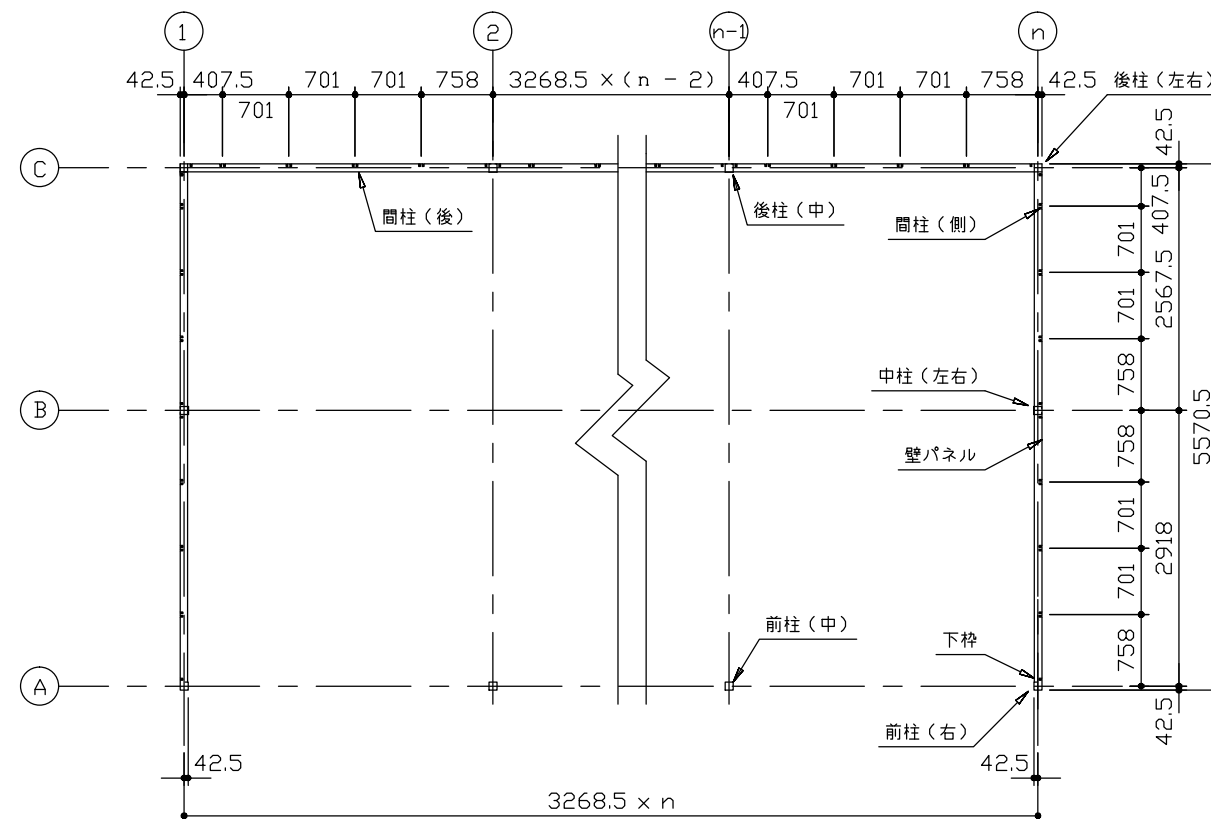
名 称 ヨドガレージ ラヴィージュ VG 型

機種名 VGB-3355(H)型 (n連棟)

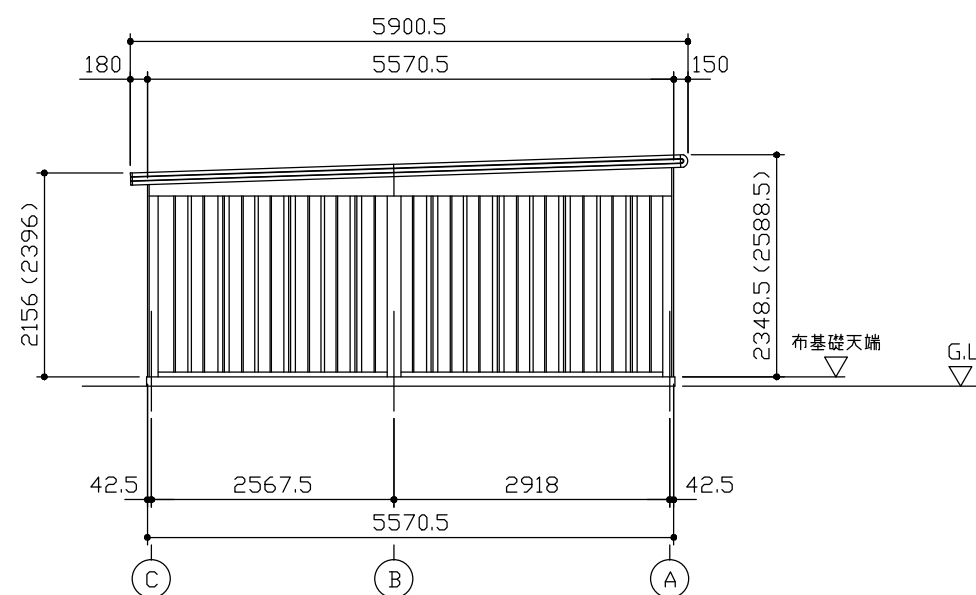
株式会社 淀川製鋼所



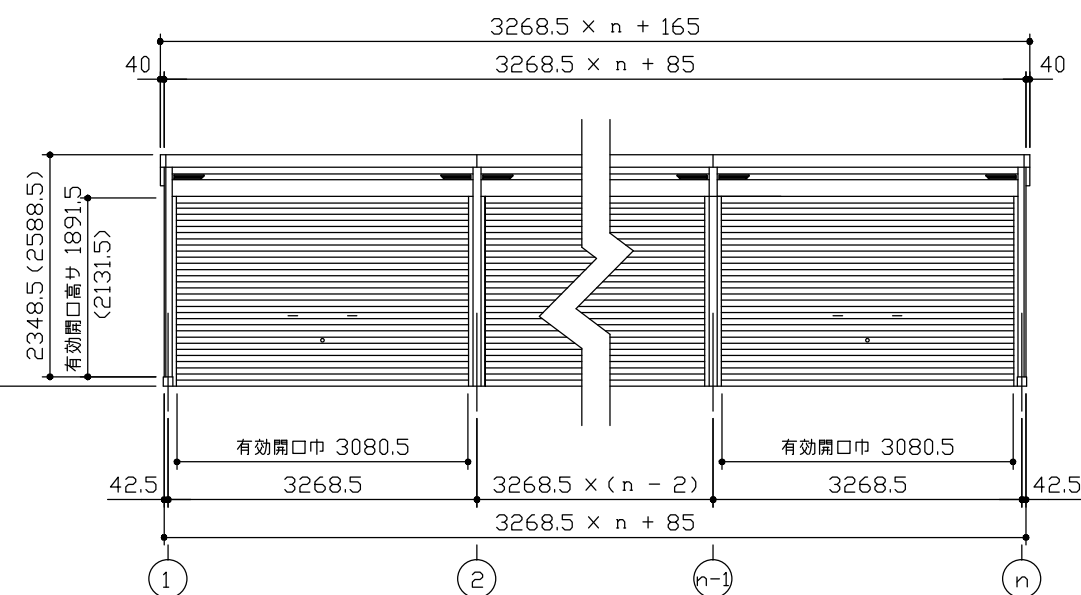
小屋伏図 (S=1/80)



平面図 (S=1/80)



側面立面図 (S=1/80)



正面立面図 (S=1/80)

連結する場合は強度上、下記間口寸法に一ヶ所
中間ブレース、もしくは間仕切りが必要になります。
標準タイプ：間口寸法 10.57m以内に一箇所
Hタイプ：間口寸法 9.21m以内に一箇所

°() 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 ラヴィーシュ VG型
機種名 VGB-3355(H)型 (n連棟)

株式会社 淀川製鋼所