

VGC-3059 (H) 型 n連棟

建築面積	$17.03 \times n \text{ m}^2$ (5.15 $\times$ n坪)	(間口柱芯寸法) $\times$ (奥行柱芯寸法)
------	---	----------------------------

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	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 9.0mm	JIS G3101一般構造用圧延鋼材 SS400	

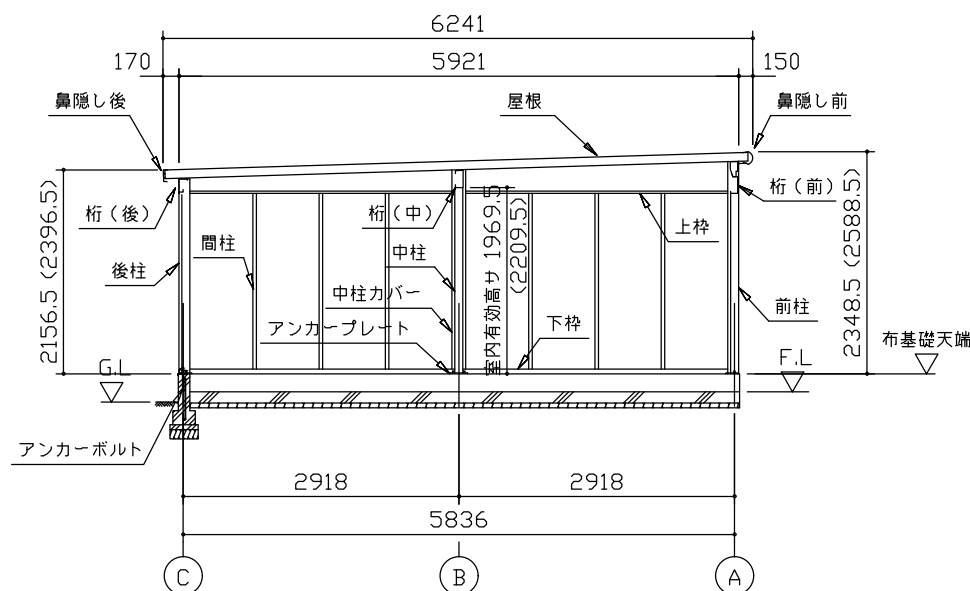
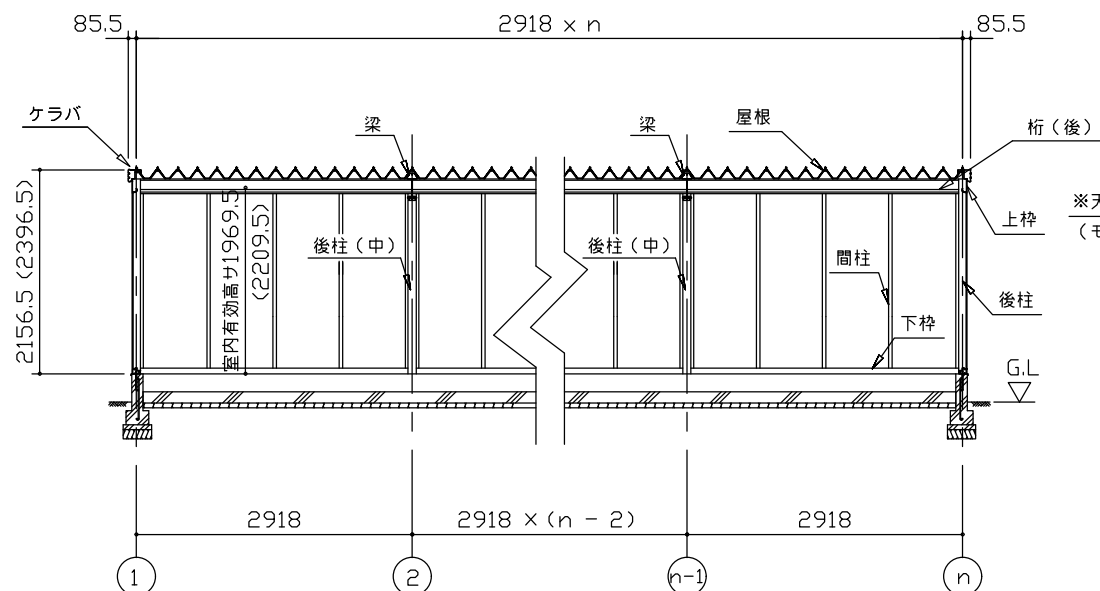
構造耐力上主要な部分以外の部材				
部 材 名	形 状	板 厚	使用材料	
上 枠	┌-430 × 55	1.0mm	JIS G3322	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
下 枠	└-81 × 64	1.0mm	JIS G3322	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
中柱カバー	┌-26 × 145	1.0mm	JIS G3322	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
間 柱	└-31 × 24	1.2mm	JIS G3322	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛めっき鋼板 CGLCC
屋 根	▽-88 × 600	0.5mm	JIS 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	0.5mm	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 × 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。

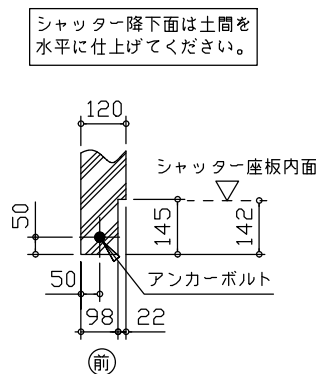
一般地型 (1200N/m^2)

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

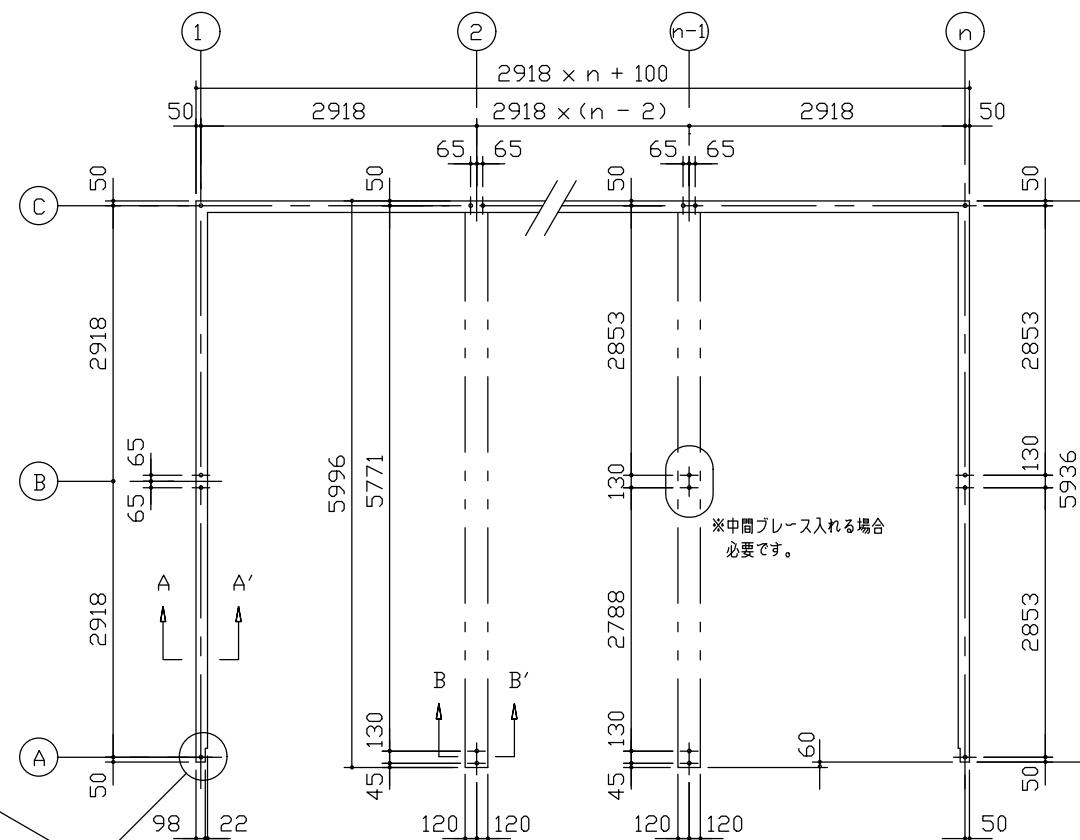
※風力(基準風速34m/s、地表面粗度区分III)による計算値

側面断面図 ($S=1/80$)

正 面 断 面 图 ($S=1/80$)



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

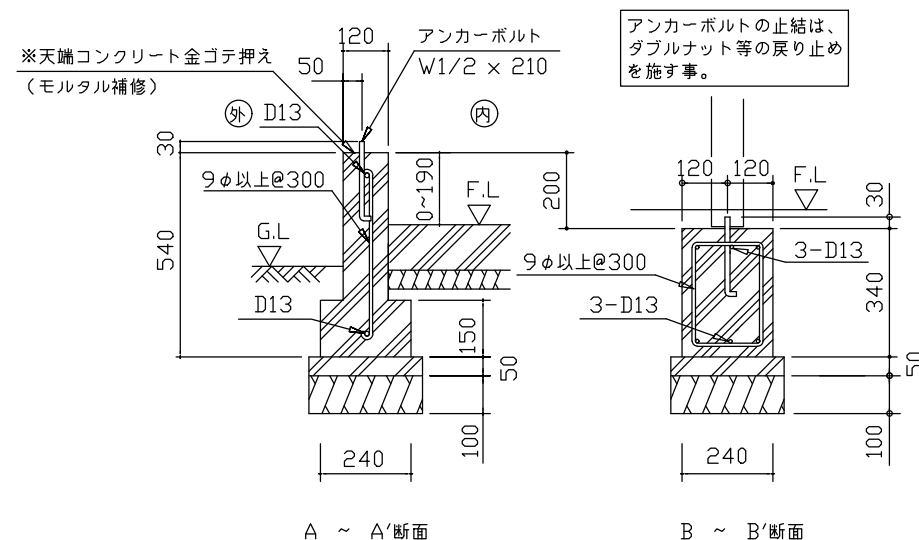
(地耐力 50kN/m²以上,コンクリート設計基準強度 18N/mm²以上)
基準風速 34m/s, 地表面粗度区分Ⅲ)

＜上記条件での参考図です。＞

注1)地耐力が 50kN/m^2 未満 (30kN/m^2 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	株式会社 ヨドコウ
機種名	VGC-3059(H)型 (n連棟)	