VGC-2662(H)型　n連棟

建築面積	15.88 × n ㎡（4.80 × 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	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	70.0
後　柱	ㄣ-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
梁補助柱	□-85 × 85	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	68.6
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	———	7.0ø	JIS G3101一般構造用圧延鋼材 SS400	
ターンバックル	———	7.0ø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 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

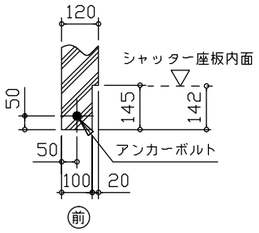
部　材　名	形　状	板　厚	使用材料
上　枠	⁅-430 × 55	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛めっき鋼板 CGLCC
下　枠	⁅¬-81 × 64	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛めっき鋼板 CGLCC
中柱カバー	∽-26 × 145	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛めっき鋼板 CGLCC
間　柱	⊏-31 × 24	1.2mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛めっき鋼板 CGLCC
屋　根	∿∿-88 × 600	0.5mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム－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	⊏-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。

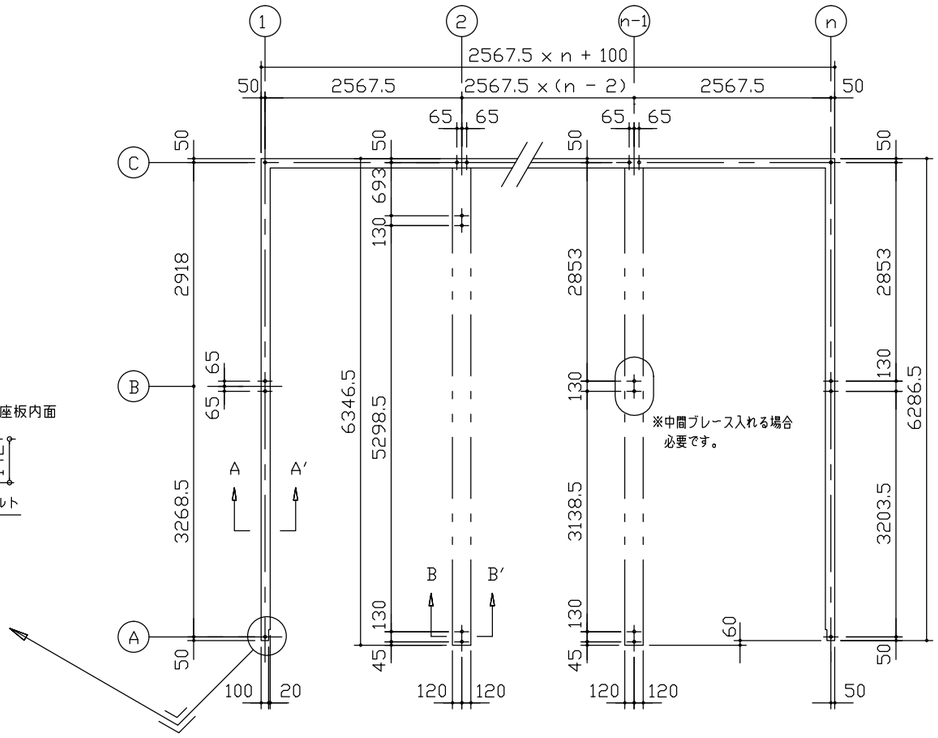
一般地型（1200N/m²）

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



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

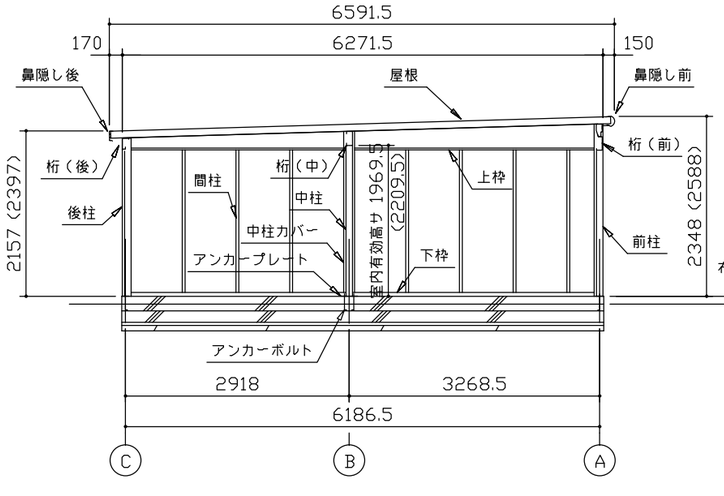
（地耐力　50KN/m²以上,コンクリート設計基準強度　18N/mm²以上
基準風速　34m/s，地表面粗度区分Ⅱ）

＜上記条件での参考図です。＞

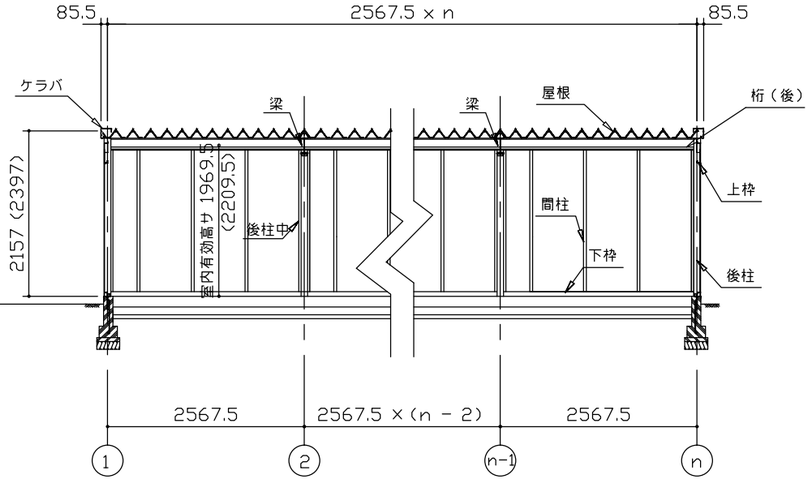
注1）地耐力が 50kN/m² 未満（30kN/m² 以上）
の場合、底盤幅を300mmとし、かつ補助筋
を入れて下さい。

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。

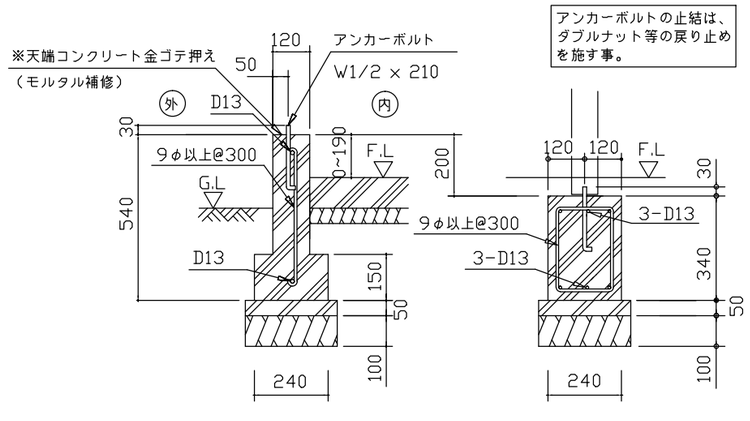
注3）その他現地の実情にあわせて設計して下さい。



側　面　断　面　図（S=1/80）



正　面　断　面　図（S=1/80）



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。

A ~ A'断面　　B ~ B'断面

・（ ）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	株式会社 淀川製鋼所
機種名	VGC-2662(H)型（n連棟）	