

VGCU-3355 (H) +1955 (H) 型

建築面積	28.17m ² (8.52坪)	(間口柱芯寸法) × (奥行柱芯寸法)
------	-----------------------------	---------------------

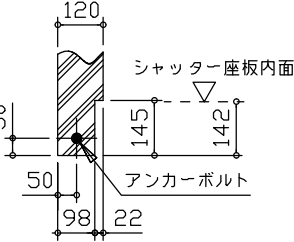
構造耐力上主要な部分の部材

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
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
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	2-336.5 × 79	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 中	2-181.5 × 69.5	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 中	2-181.5 × 69.5	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 中補強	2-180 × 48	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 中補強	2-180 × 48	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 後	2-155 × 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	2-138.5 × 85	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
梁	2-310 × 114	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
梁 補 強	2-343 × 80	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
壁パネル	2-25 × 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 9.0mm	JIS G3101一般構造用圧延鋼材 SS400	

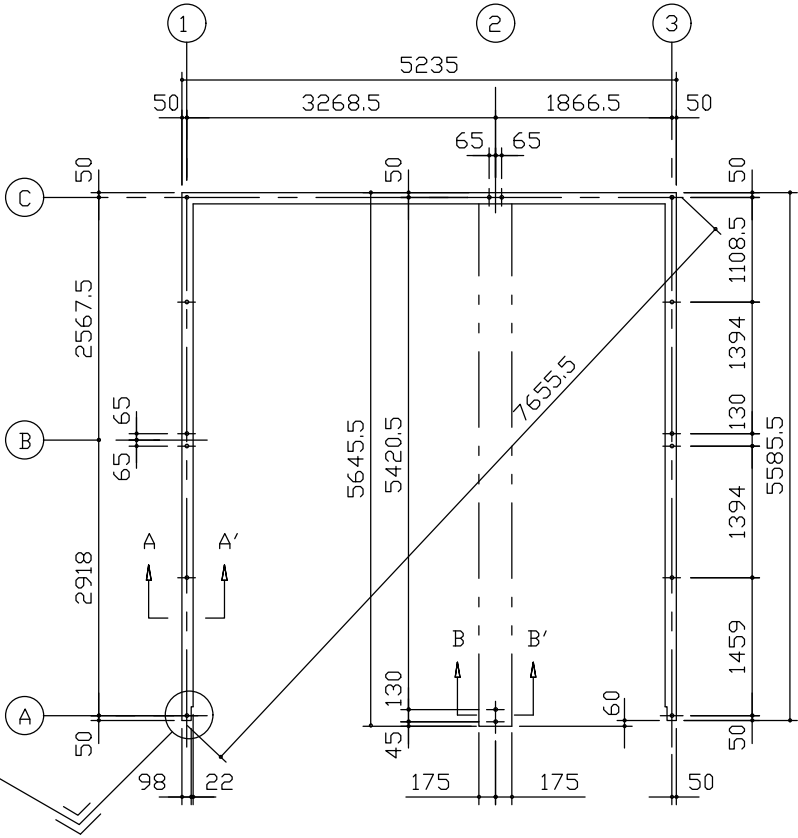
構造耐力上主要な部分以外の部材

部 材 名	形 状	板 厚	使用材料
上 枠	2-430 × 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	2-81 × 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	2-26 × 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	2-31 × 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	2-88 × 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	2-14.5 × 71	0.6mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム亜鉛めっき鋼板 CGLCC
シャッタースラット	2-14.5 × 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	2-130 × 113	0.6mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム亜鉛めっき鋼板 CGLCC
ケ ラ バ	2-130 × 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)

シャッター降下面は土間を
水平に仕上げてください。



シャッター部分詳細図
(S = 1/20)



布基礎伏図 (S = 1/80)

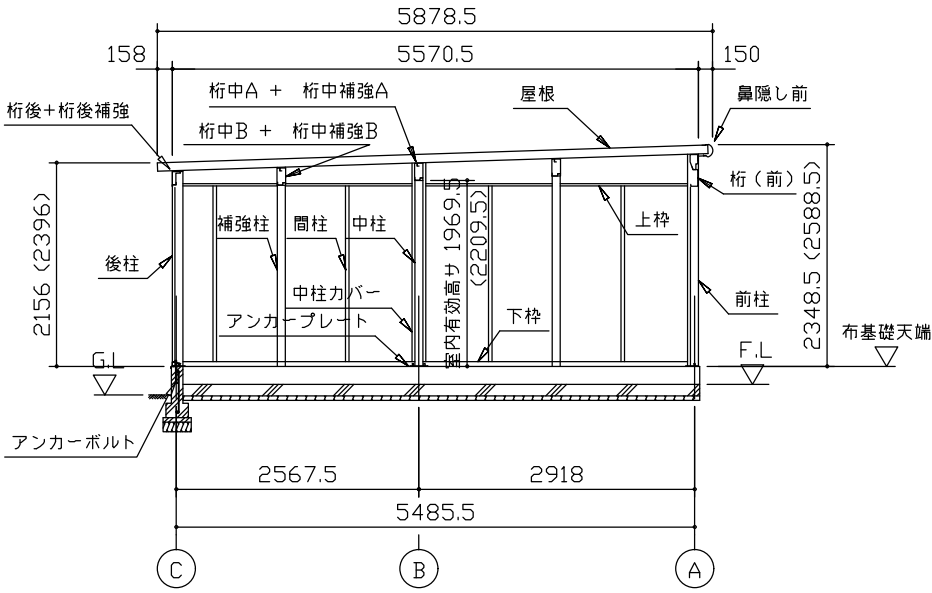
・布基礎断面図 縮尺=1/20

(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。>

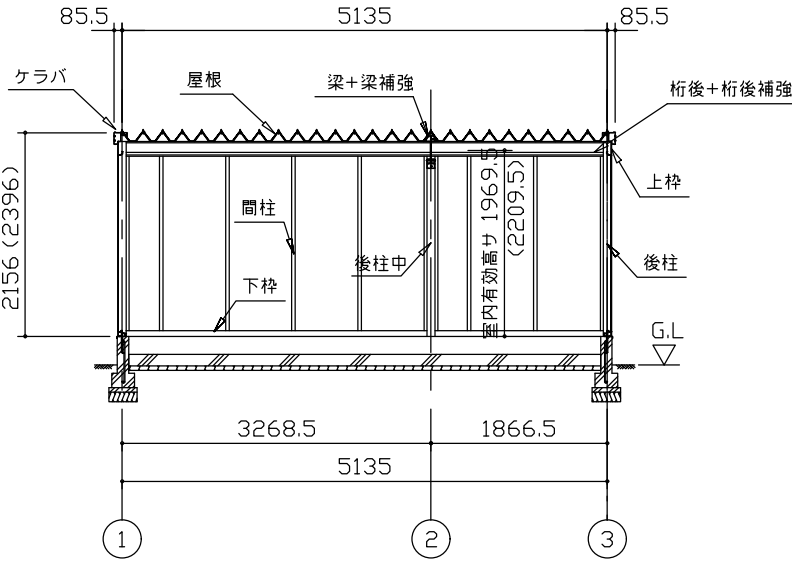
注1)地耐力が 50kN/m² 未満 (30kN/m² 以上) の場合は、地耐力に応じた基礎を設計して下さい。

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。

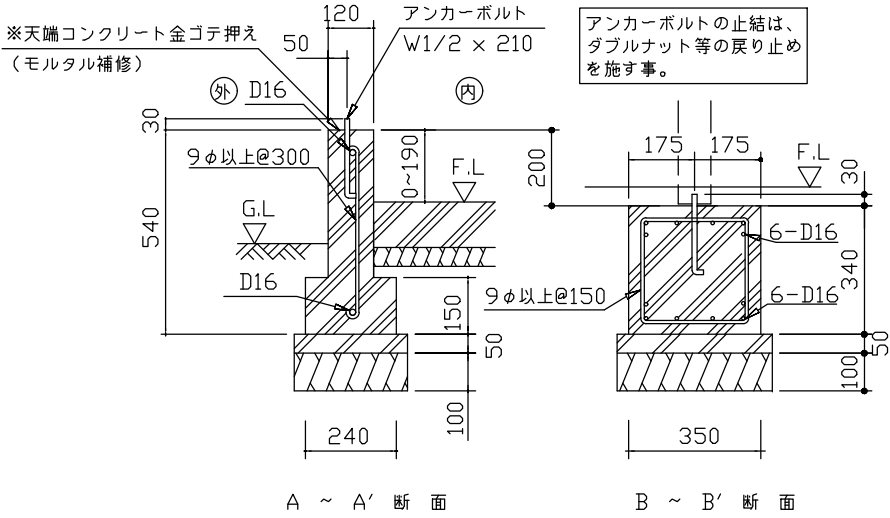
注3)その他現地の実情にあわせて設計して下さい。



側面断面図 (S = 1/80)



正面断面図 (S = 1/80)



・() 内寸法ハ、Hタイプラिस。

・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

機種名 VGCU-3355 (H) +1955 (H) 型 (単棟)

株式会社 竜川製鋼所