VGC□-8862H型 L

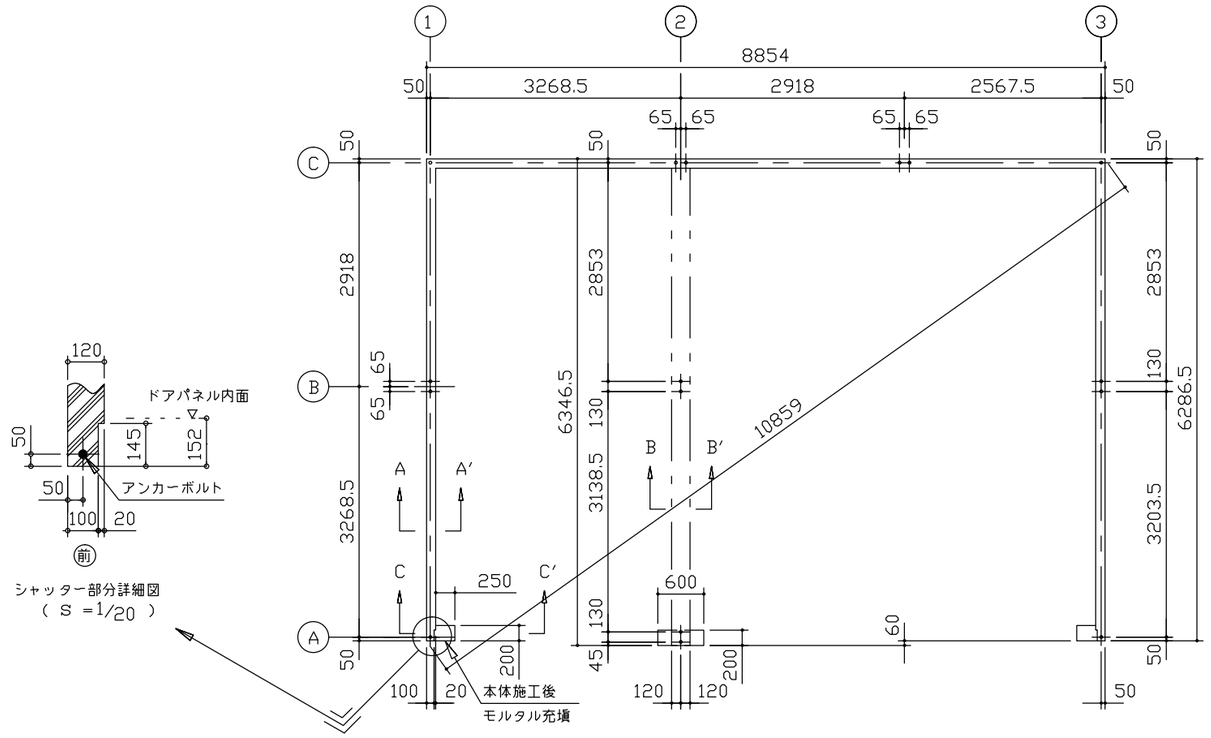
建築面積	54.16m²（16.41坪）	（間口柱芯寸法）×（奥行柱芯寸法）

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	L-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	⅁-437.5 × 79	1.2mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 前 補 強	⅁-304.5 × 45	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁　中	⅁-263 × 45	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁　中	⅁-263 × 45	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 中 補 強	⅁-263 × 45	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 中 補 強	⅁-263 × 45	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	―――	7.0ø	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	

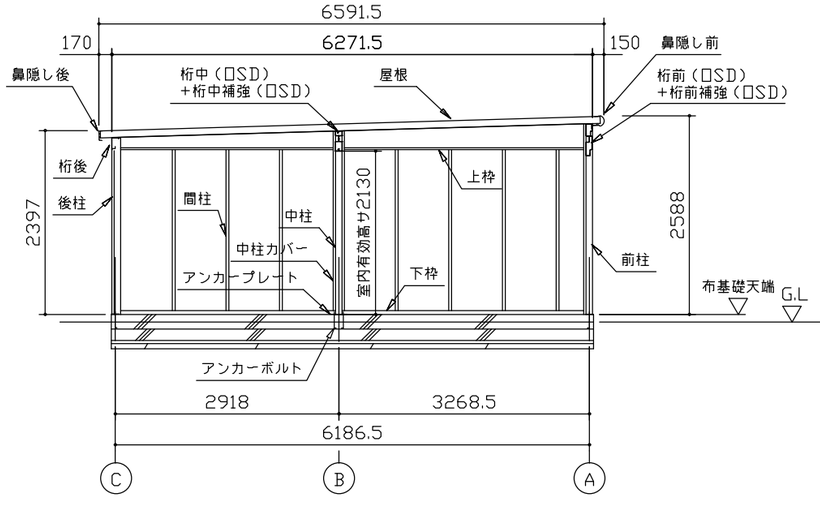
構造耐力上主要な部分以外の部材

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
袖　柱	⊐-230.5 × 78	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC
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
オーバースライディングパネル	⊂-60 × 504（420）	0.5mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム－亜鉛めっき鋼板 CGLC400
鼻 隠 し 前	C-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）

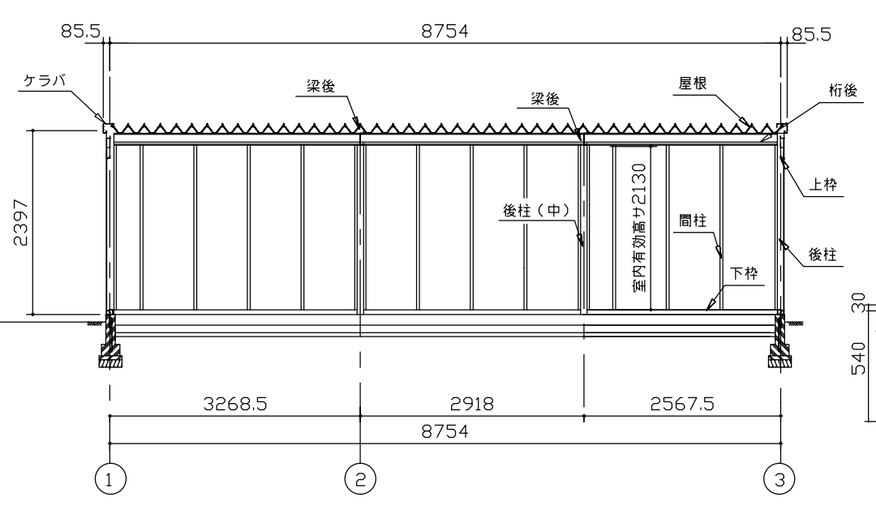


布 基 礎 伏 図（S= 1/80）

シャッター部分詳細図
（ S =1/20 ）



側 面 断 面 図（S= 1/80）



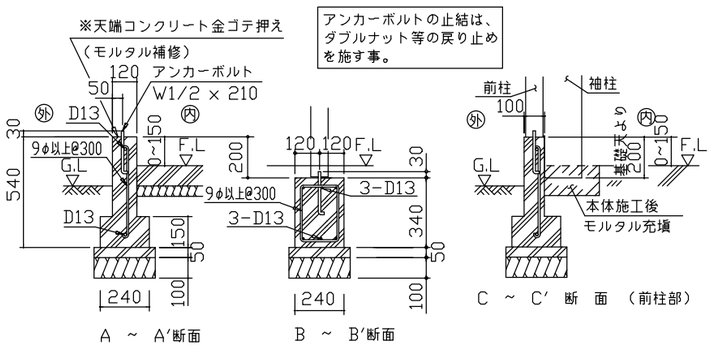
正 面 断 面 図（S= 1/80）

・基礎断面図　縮尺=1/30

（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/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　　C ~ C′ 断 面 （前柱部）

° 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	VGCO-8862H 型-L（単棟）	

＜VGCO−8862H−L−1−B_0.DXF ＞