

VGCU-305555H型 単棟

建築面積	32.94㎡（9.98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
後 柱	└-115 × 115	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	55.0
後面シャッター柱	□-85 × 77.5	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	54.8
中 柱 左右	□-85 × 84	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	76.6
中 柱 左右 (TR)	□-85 × 84	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	79.5
補 強 柱	□-85 × 44	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	134.7
後面シャッター桁	└-335.5 × 77.5	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 中	└-181.5 × 69.5	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 中 補 強	└-180 × 48	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁 中 (TR)	└-181.5 × 69.5	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
桁中補強 (TR)	└-180 × 48	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	
桁 後 補 強	└-138.5 × 85	2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	
中枠補強 柱左右	└-260 × 121	2.3mm+2.3mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	51.2
中枠補強 桁	└-260 × 185	2.3mm+1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC	50.3
中枠補強 三角プレート	└-400 × 400	4.5mm	JIS G3101一般構造用圧延鋼材 SS400	
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	0.6mm	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	└-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 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）

・布基礎断面図 縮尺=1/20

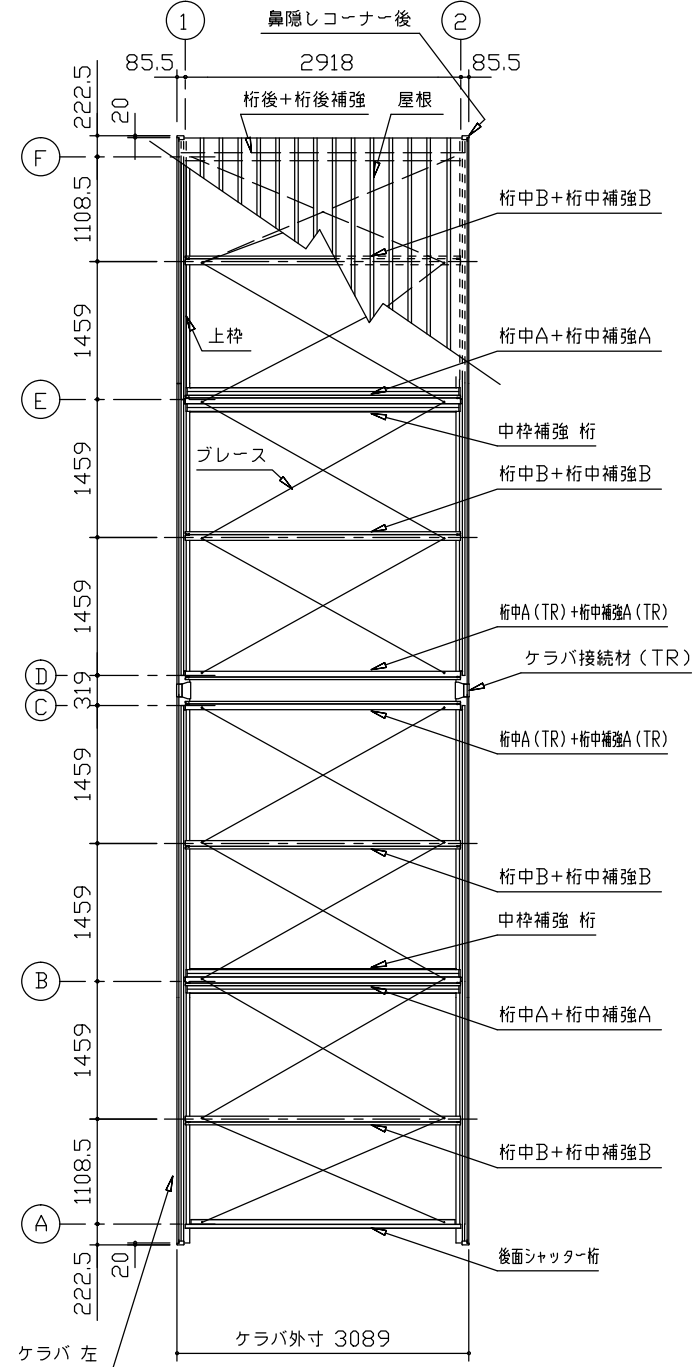
（地耐力 50kN/㎡以上、コンクリート設計基準強度 18N/mm²以上）
（基準風速 34m/s，地表面粗度区分Ⅱ）

<上記条件での参考図です。>

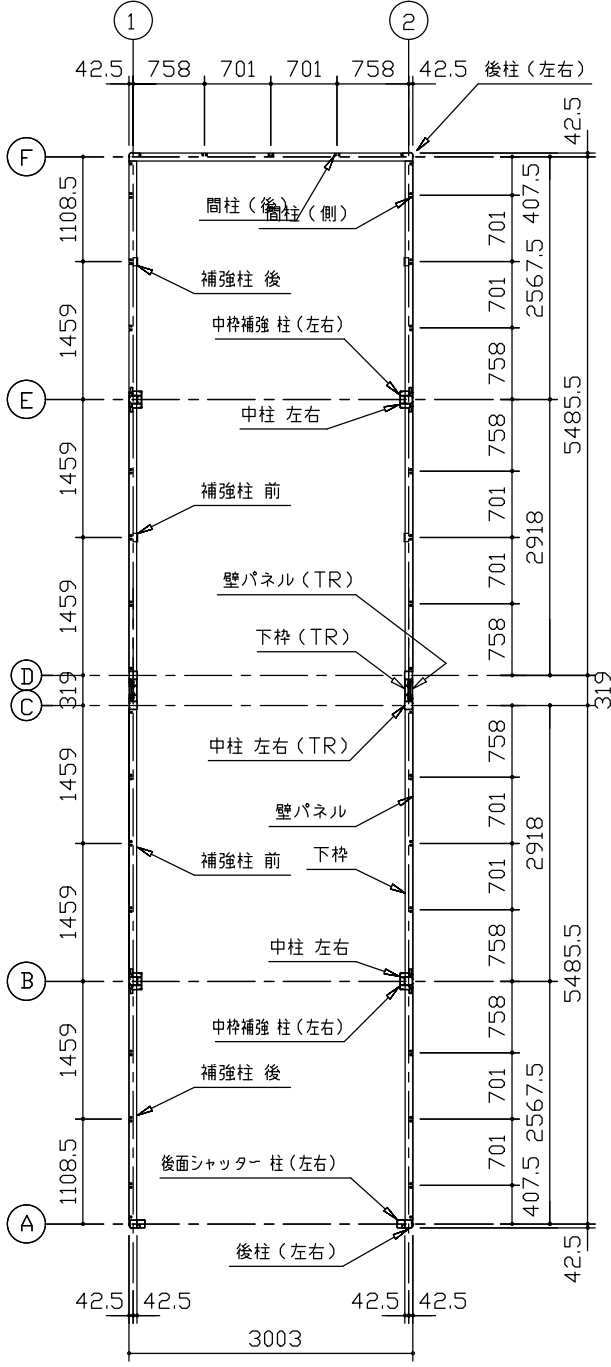
注1)地耐力が 50kN/㎡ 未満の場合は、地耐力に応じた底盤幅に変更して下さい。

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。

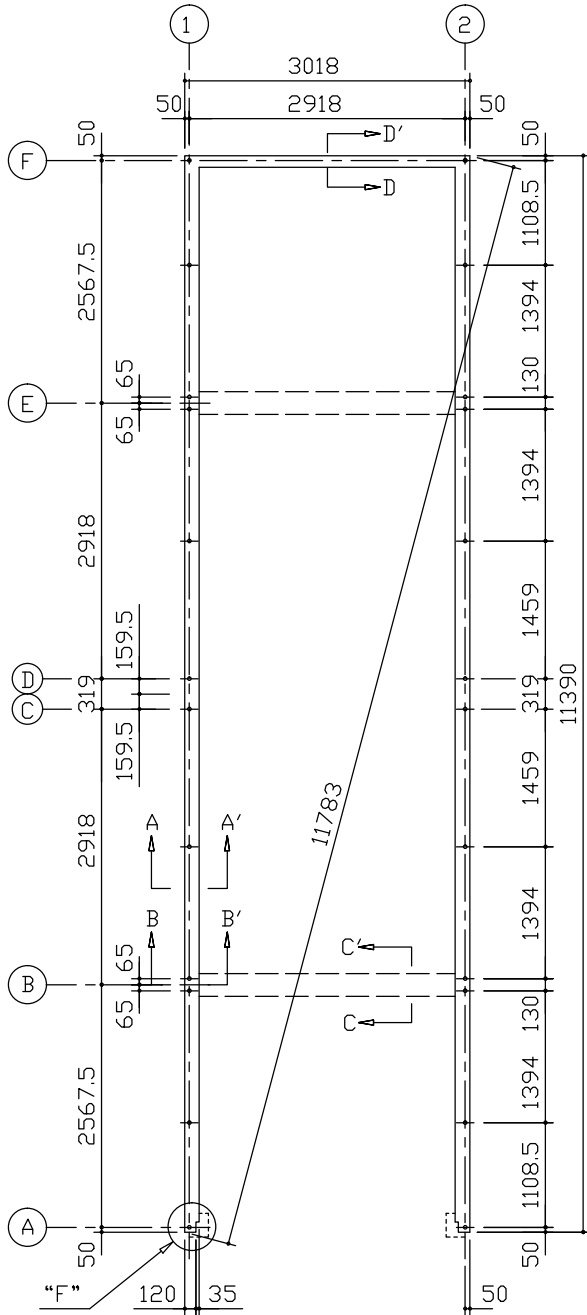
注3)その他現地の実情にあわせて設計して下さい。



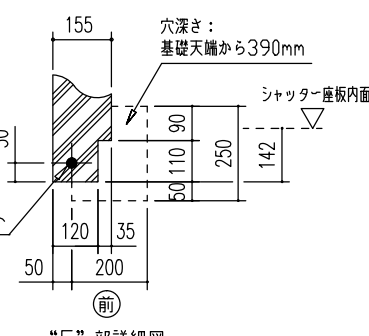
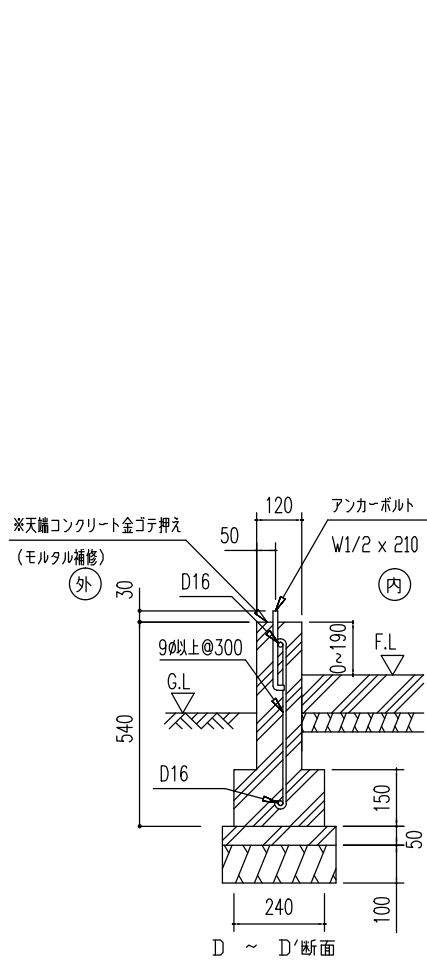
小屋伏図 (S=1/80)



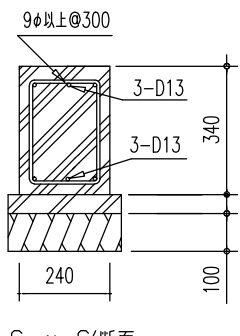
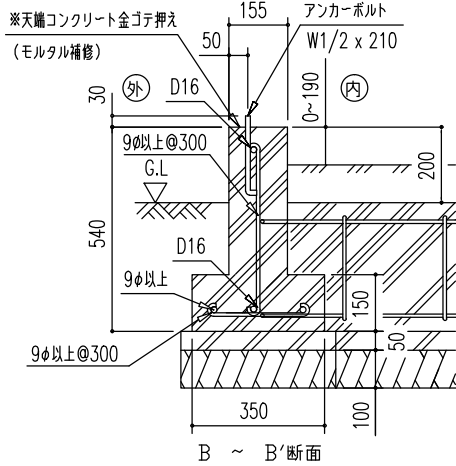
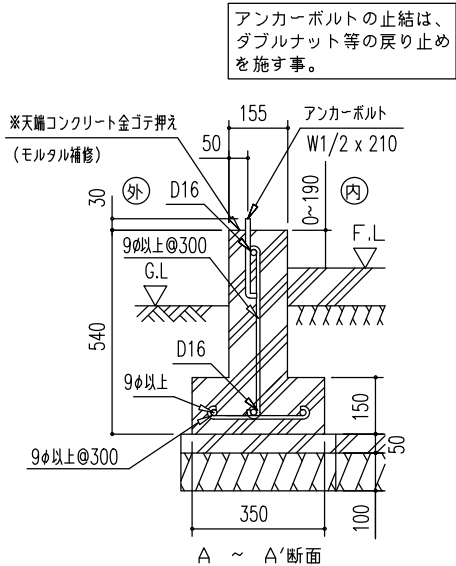
平面図 (S=1/80)



布基礎伏図 (S=1/80)



“F”部詳細図 (S=1/20)



C ~ C'断面

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	VGCU-305555H 型 (単棟)	