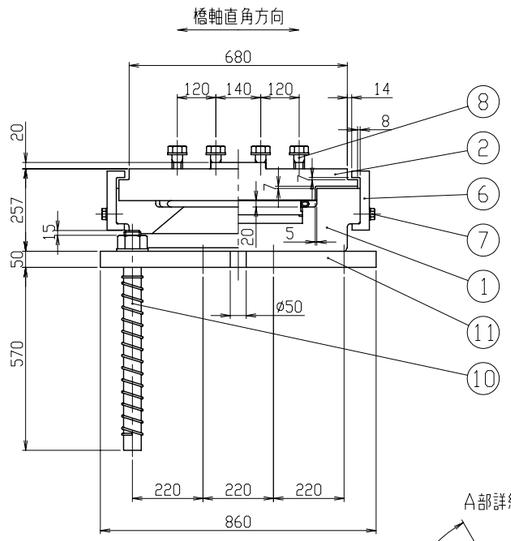
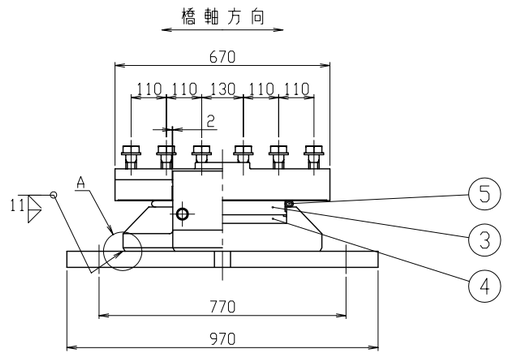
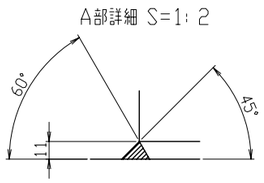
密閉ゴム支承板支承
BP・B-3000F-2002
R3000-Fix-H3471
(bba)

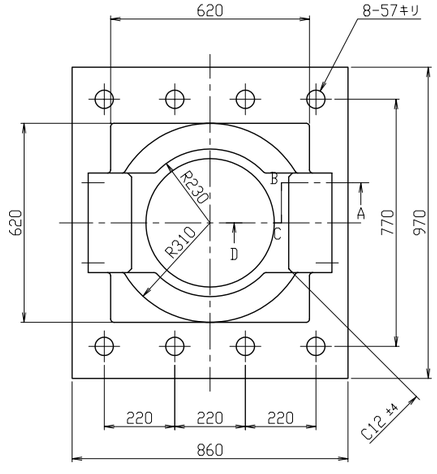


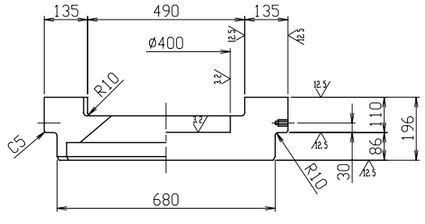




① 25▽ (12.5▽ 3.2▽) SCW480N

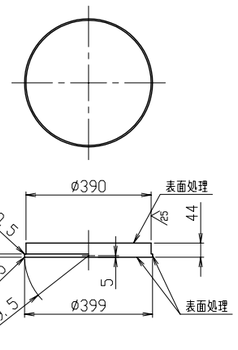
⑪ 25▽ SM490A



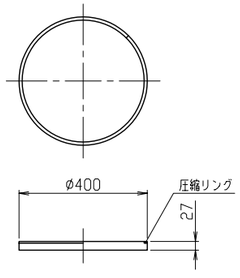


断面ABCD

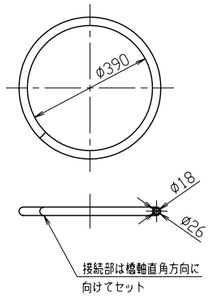
③ 3.2▽ (25▽) SS400

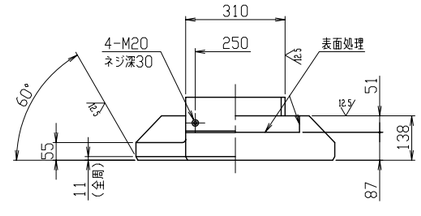


④ クロロプレンゴム
(圧縮リング付)

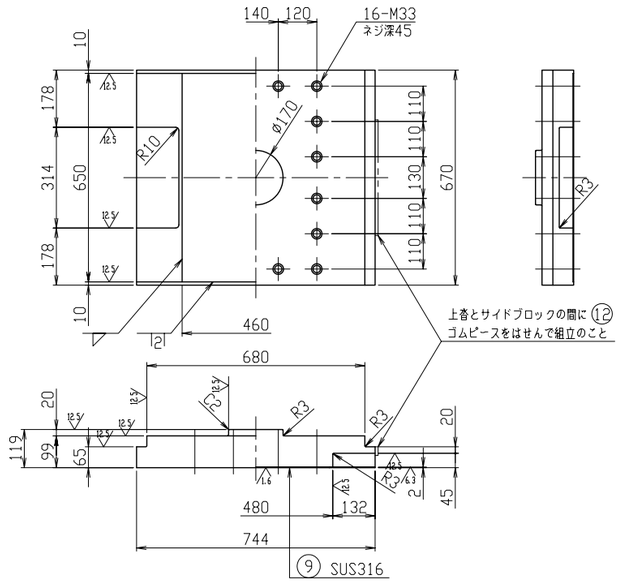


⑤ クロロプレンゴム

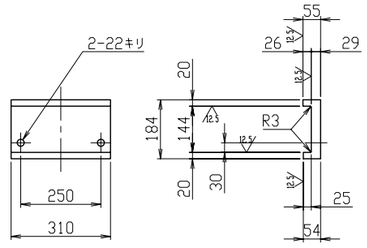




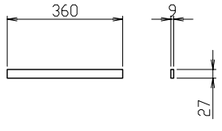
② 25▽ (12.5▽ 6.3▽) SM490AまたはSCW480N



⑥ 25▽ (12.5▽) SM490A



⑫ クロロプレンゴム

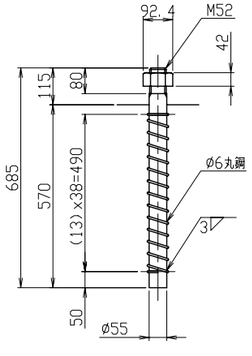


⑦ 六角ボルト 中 M20 x 55 4.8
平座金 並丸 20x37x3.2 -10H

⑧ 六角ボルト 中 M33 x 8.8
平座金 並丸 33x60x6 -22H

⑩ 25▽ S35CN

平座金 並丸 52x98x8 -10H



設計条件

反力		
全反力	R	3000 kN
死荷重反力	Rd	1950 kN
橋軸方向水平力 (地震時)	R_{H1e}	3471 kN
橋軸直角方向水平力 (地震時)	R_{H2e}	1736 kN
上揚力 (地震時)	V	585 kN
水平震度		
設計水平震度	Khc	0.89
許容支圧応力度		
下部工との許容支圧応力度	σba	8 N/mm²
上部工との許容支圧応力度	σba	210 N/mm²

材料表

部番	部品名称	材質	個数	重量(kg)	備考
①	下沓	SCW480N	1	356.6	
②	上沓	SM490AまたはSCW480N	1	339.1	
3	中間プレート	SS400	1	41.7	
4	ゴムプレート	クロロプレンゴム	1	4.4	圧縮リング付
5	シールリング	クロロプレンゴム	1	0.5	
⑥	サイドブロック	SM490A	2	30.6	
⑦	六角ボルト・座金	————	4	0.9	JIS B 1180 JIS B 1256
⑧	六角ボルト・座金	————	16		JIS B 1180 JIS B 1256
9	ステンレス板	SUS316	1	4.7	460x2x646
⑩	アンカーボルト・ナット・座金	S35CN	8	118.6	JIS B 1181 JIS B 1256
⑪	ベースプレート	SM490A	1	318.6	
12	ゴムピース	クロロプレンゴム	2	——	架設部材
全重量				1215.7 (kg)	
一般外面の防食処理					
溶融亜鉛めっき	付着量550g/m² 以上, 350g/m² 以上(ボルト類)				
塗装の場合	塗装面積			2.27 m²	

注記) 1。ゴムピース ⑫ は、架設完了後、撤去のこと。
2。ソールプレートの上沓せん断キー挿入部には、C3の面取りを施すこと。
3。◯印は、溶融亜鉛めっき仕様の場合のめっき施工部材を示す。