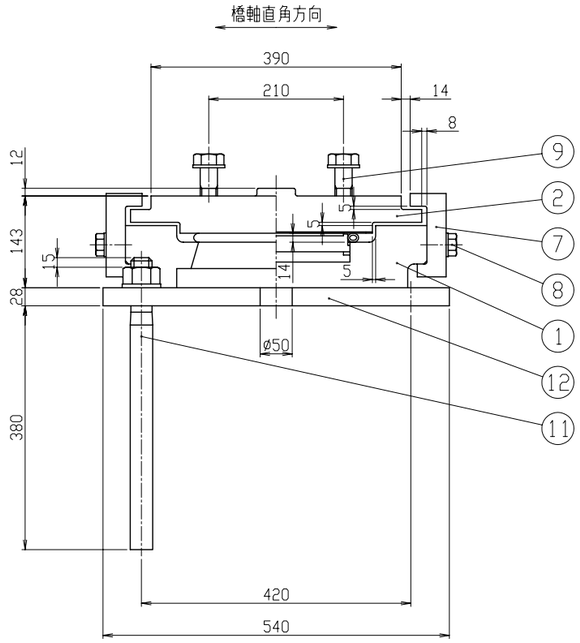
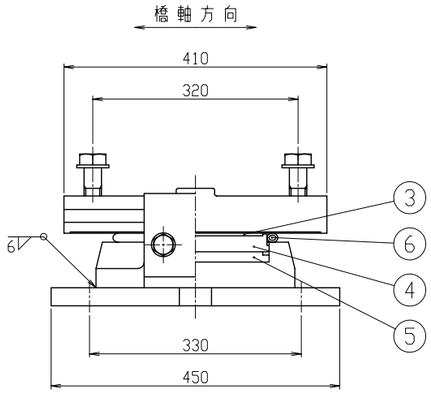
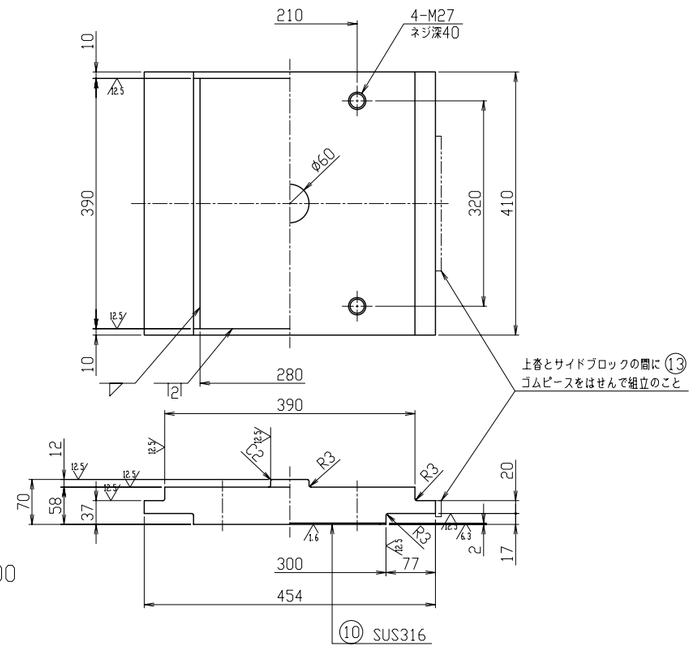
密閉ゴム支承板支承
BP・B-1000M-2002
R1000-Mov-H579
(bka)





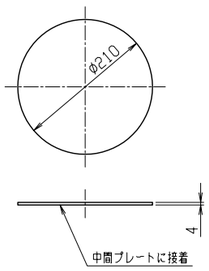
② 25 (12.5 6.3) SM490AまたはSCW480N



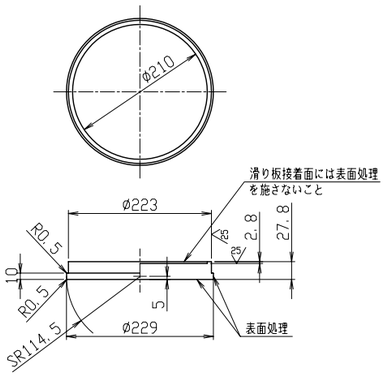
設 計 条 件

反力		
全反力	R	1000 kN
死荷重反力	Rd	650 kN
橋軸方向水平力（移動時）	R_{H1f}	100 kN
橋軸直角方向水平力（地震時）	R_{H2e}	579 kN
上揚力（地震時）	V	195 kN
移動量		
計算移動量	e1	50 mm
設計移動量	e2	70 mm
全移動可能量	e	110 mm
水平震度		
設計水平震度	Khc	0.89
摩擦係数		
設計摩擦係数	f	0.10
許容支圧応力度		
下部工との許容支圧応力度	σbo	8 N/mm^2
上部工との許容支圧応力度	σbo	210 N/mm^2

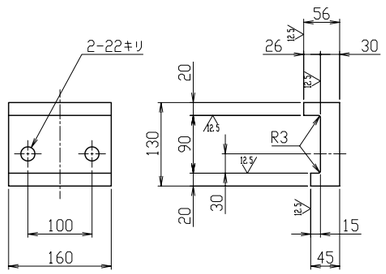
③ PTFE



④ 3.2 (25) SS400



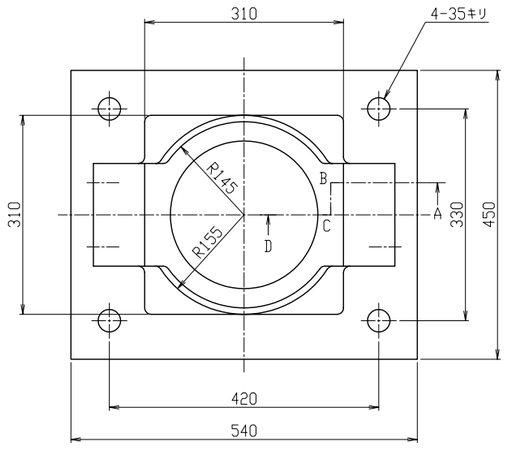
⑦ 25 (12.5) SS400



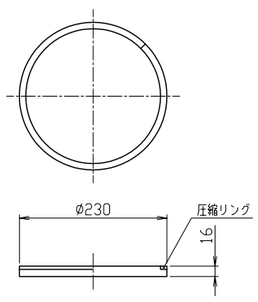
材 料 表

部番	部品名称	材質	個数	重量（kg）	備考
①	下沓	SCW480N	1	53.0	
②	上沓	SM490AまたはSCW480N	1	69.8	
3	滑り板	PTFE	1	0.3	
4	中間プレート	SS400	1	7.9	
5	ゴムプレート	クロロプレンゴム	1	0.9	圧縮リング付
6	シールリング	クロロプレンゴム	1	0.1	
⑦	サイドブロック	SS400	2	11.5	
⑧	六角ボルト・座金	———	4	0.9	JIS B 1180 JIS B 1256
⑨	六角ボルト・座金	———	4		JIS B 1180 JIS B 1256
10	ステンレス板	SUS316	1	1.7	280x2x386
⑪	アンカーボルト・ナット・座金	SD345	4	14.8	JIS B 1181 JIS B 1256
⑫	ベースプレート	SM490A	1	52.1	
13	ゴムピース	クロロプレンゴム	2	———	架設部材
全重量				213.0 (kg)	
一般外面の防食処理					
溶融亜鉛めっき	付着量550g/m^2 以上，350g/m^2 以上（ボルト類）				
塗装の場合	塗装面積 0.74 m^2				

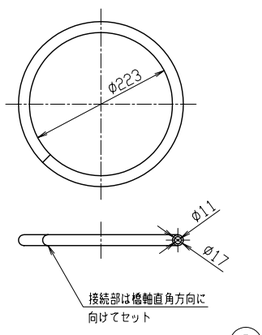
① 25 (12.5 3.2) SCW480N
⑫ 25 SM490A



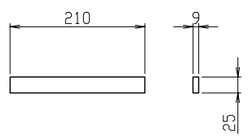
⑤ クロロプレンゴム
（圧縮リング付）



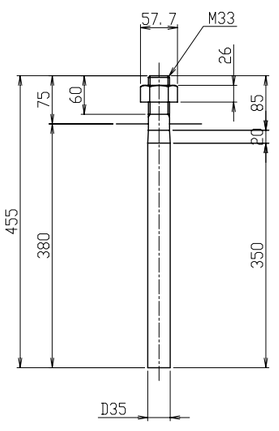
⑥ クロロプレンゴム



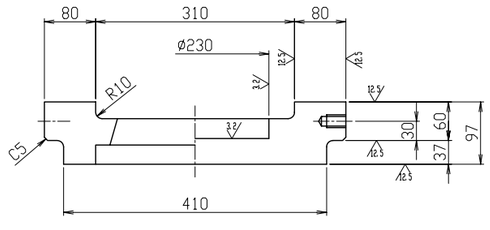
⑬ クロロプレンゴム



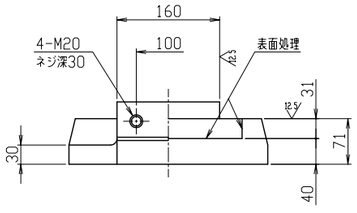
⑪ 25 SD345
平座金 並丸 33x60x6 -10H



⑧ 六角ボルト 中 M20 x 55 4.8
平座金 並丸 20x37x3.2 -10H
⑨ 六角ボルト 中 M27 x 8.8
平座金 並丸 27x50x4.5 -22H



断面ABCD



注記）1．ゴムピース ⑬ 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。