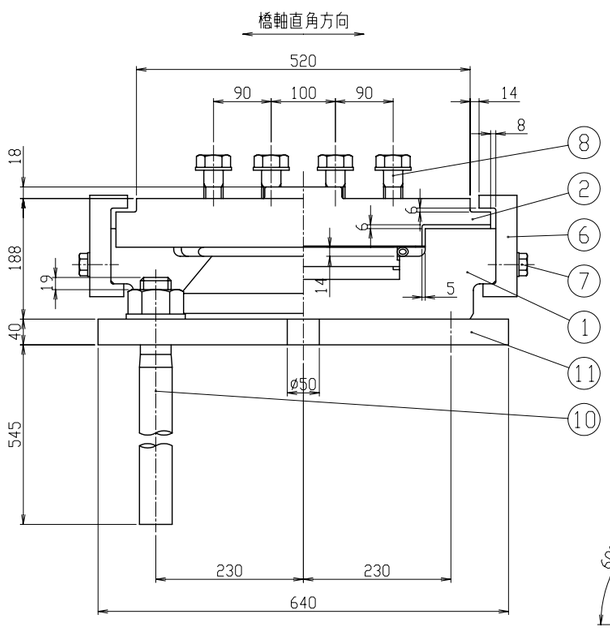
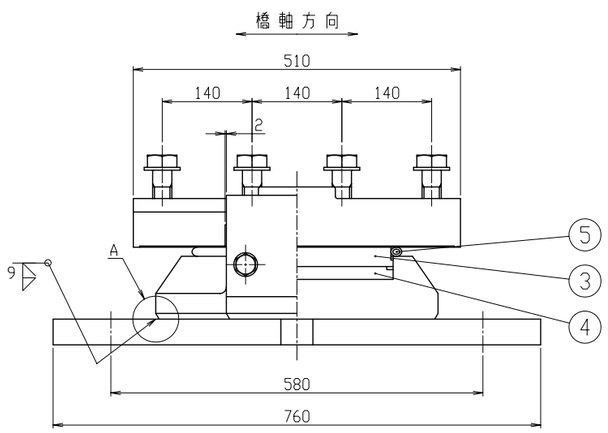
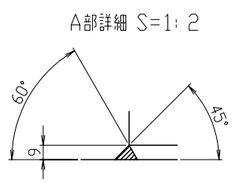
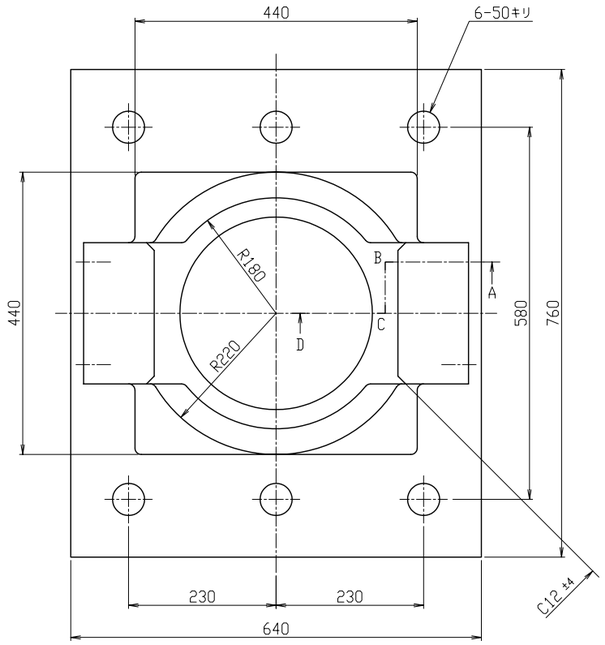
密閉ゴム支承板支承
BP・B-1750F-2002
R1750-Fix-H2026
(bba)

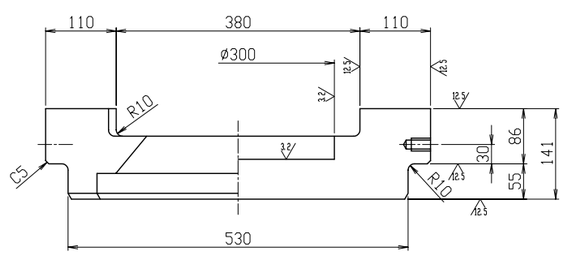






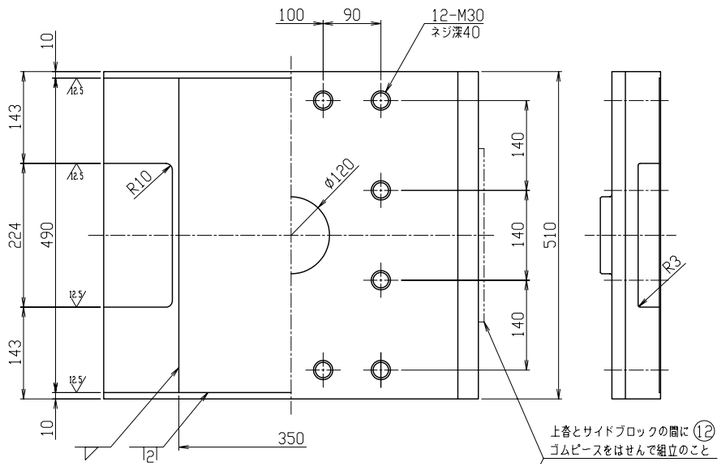
① 25 (12.5 3.2) SCW480N
⑪ 25 SM490A

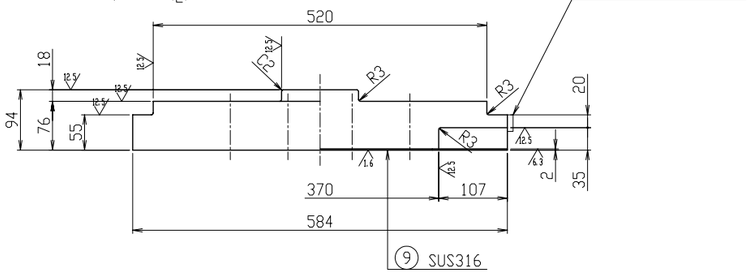




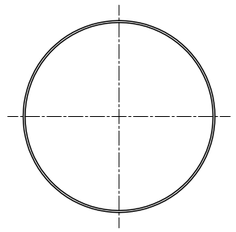
断面ABCD

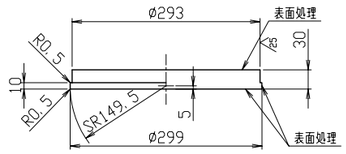
② 25 (12.5 6.3) SM490AまたはSCW480N



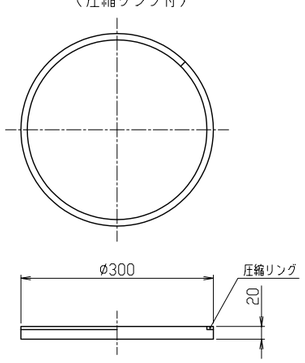


③ 3.2 (25) SS400

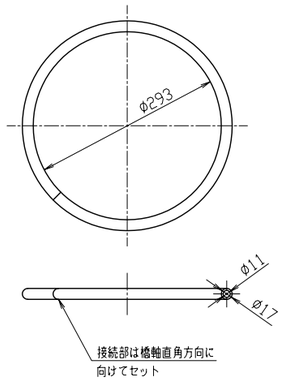




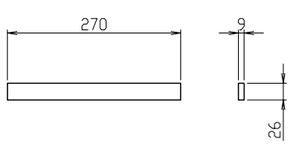
④ クロロプレンゴム
(圧縮リング付)



⑤ クロロプレンゴム

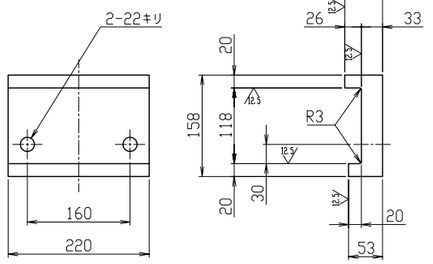


⑫ クロロプレンゴム

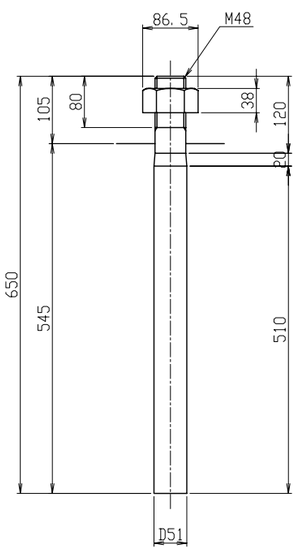


⑦ 六角ボルト 中 M20 x 60 4.8
平座金 並丸 20x37x3.2 -10H
⑧ 六角ボルト 中 M30 x 8.8
平座金 並丸 30x56x4.5 -22H

⑥ 25 (12.5) SS400



⑩ 25 SD345
平座金 並丸 48x92x8 -10H



設計条件

反力		
全反力	R	1750 kN
死荷重反力	Rd	1138 kN
橋軸方向水平力 (地震時)	R_{H1e}	2026 kN
橋軸直角方向水平力 (地震時)	R_{H2e}	1013 kN
上揚力 (地震時)	V	341 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/mm^2
上部工との許容支圧応力度	σba	210 N/mm^2

材料表

部番	部品名称	材質	個数	重量(kg)	備考
①	下沓	SCW480N	1	140.8	
②	上沓	SM490AまたはSCW480N	1	154.3	
3	中間プレート	SS400	1	16.1	
4	ゴムプレート	クロロプレンゴム	1	1.8	圧縮リング付
5	シールリング	クロロプレンゴム	1	0.2	
⑥	サイドブロック	SS400	2	20.8	
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	————	12		JIS B 1180 JIS B 1256
9	ステンレス板	SUS316	1	2.7	350x2x486
⑩	アンカーボルト・ナット・座金	SD345	6	68.0	JIS B 1181 JIS B 1256
⑪	ベースプレート	SM490A	1	148.4	
12	ゴムピース	クロロプレンゴム	2	——	架設部材
全重量				554.0 (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			1.36 m^2	

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。