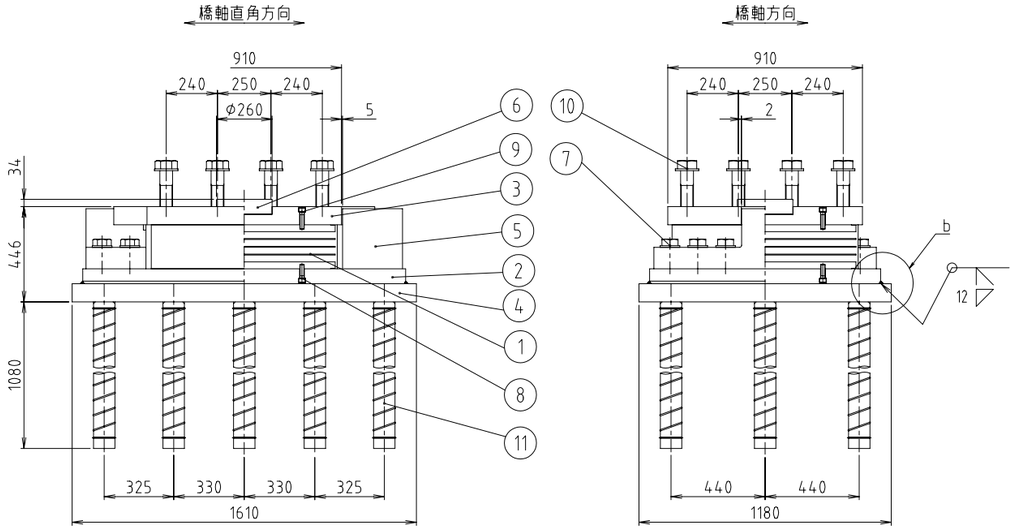
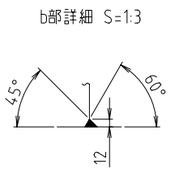
タイプBゴム支承

RB-5780F-2001

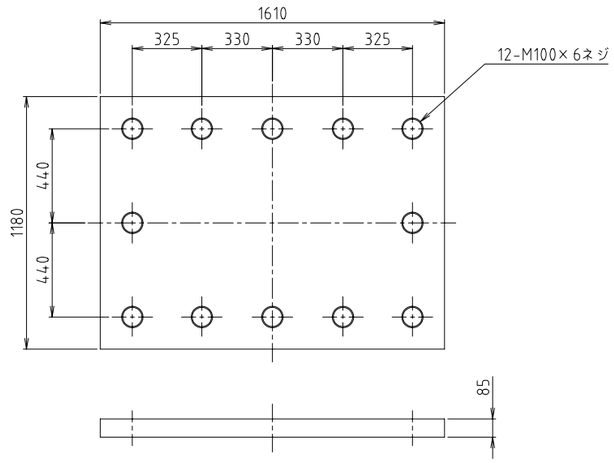
R5780-Fix-H7213

(bba)





④ SM490A



設計条件

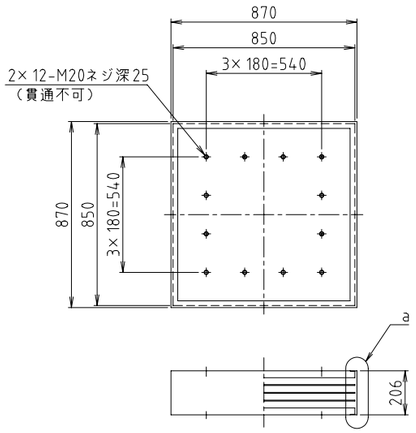
反力		
全反力	R	5780 kN
死荷重反力	Rd	3757 kN
橋軸方向水平力(地震時)	R_{H1e}	6687 kN
橋軸直角方向水平力(地震時)	R_{H2e}	3343 kN
上揚力(地震時)	V	1127 kN
水平震度		
等価水平震度	k_{he}	0.89
許容支圧応力度		
下部工との許容支圧応力度	σ_{ba}	8 N/mm²
上部工との許容支圧応力度	σ_{ba}	210 N/mm²
ゴム沓		
静的せん断弾性係数	Go	0.8 N/mm²
鉛直たわみ量	δ	4.24 mm

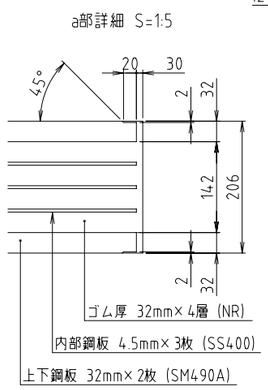
材料表

部番	品名	材質	個数	重量(kg)	備考
1	ゴム沓	NR+SS400+SM490A	1	555.4	
2	下沓	SM490A	1	868.8	
3	上沓	SM490A	1	652.6	
4	ベースプレート	SM490A	1	1204.8	
5	サイドブロック	SM490AまたはSCW480N	2	656.3	
6	せん断キー	SM490A	1	29.2	
7	六角ボルト・座金	-	24	94.1	JISB1180 JISB1256
8	六角穴付ボルト	-	12	2.7	JISB1176
9	六角穴付ボルト	-	12	3.1	JISB1176
10	六角ボルト・座金	-	12		JISB1180 JISB1256
11	アンカーボルト	SS400	12	870.5	
全重量				4937.5 (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 3.85 (m²)				

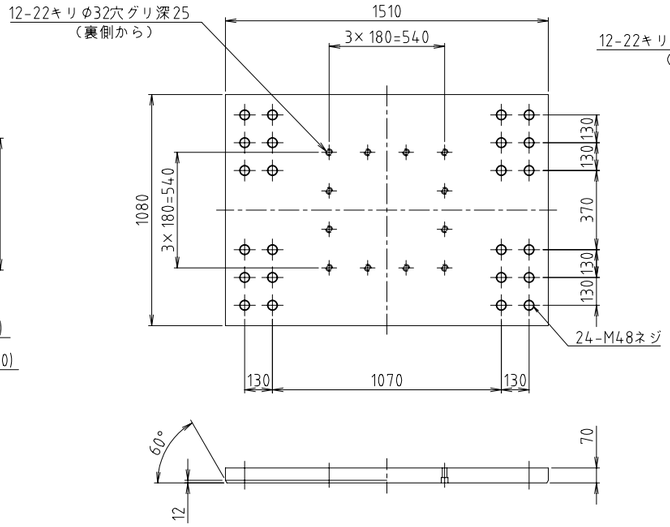
注記) 1.ゴム沓上下面は、有機ジンクリッチプライマー塗装(膜厚30μm以上)とする。
2.鉛直たわみ量は、せん断ひずみ0%時の全反力載荷時の値を表わす。

① NR+SS400+SM490A

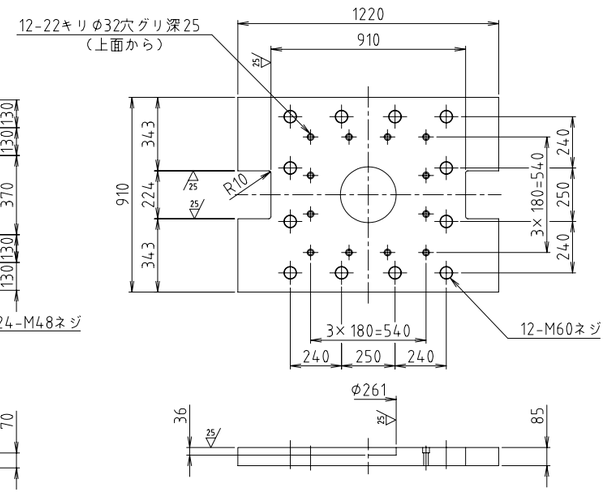




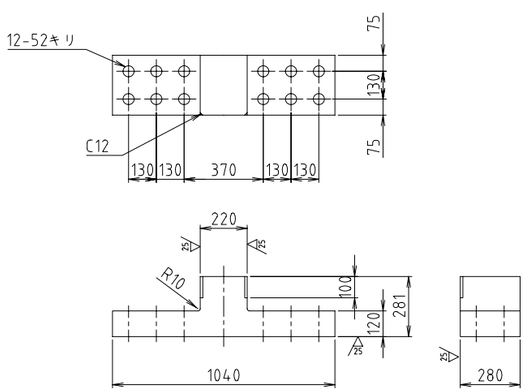
② SM490A



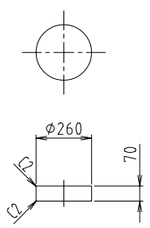
③ ▽(25) SM490A



⑤ ▽(25) SM490AまたはSCW480N



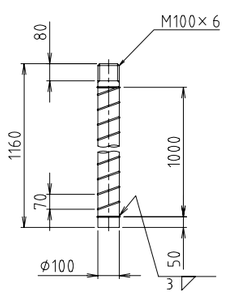
⑥ ▽(25) SM490A



⑦ 六角ボルト 中 M48×190 8.8
平座金 並丸 45×92×8 -22H

⑧ 六角穴付ボルト M20×65 12.9

⑨ 六角穴付ボルト M20×80 12.9

⑩ 六角ボルト 中 M60× 8.8
平座金 並丸 60×110×9 -22H

⑪ SS400