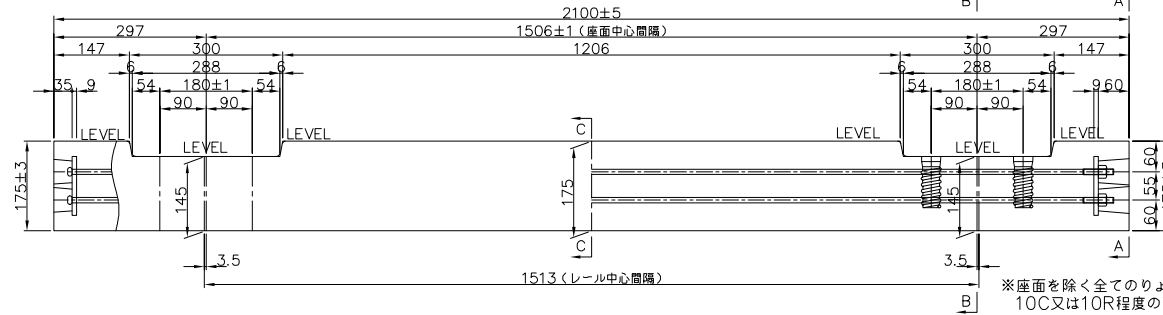


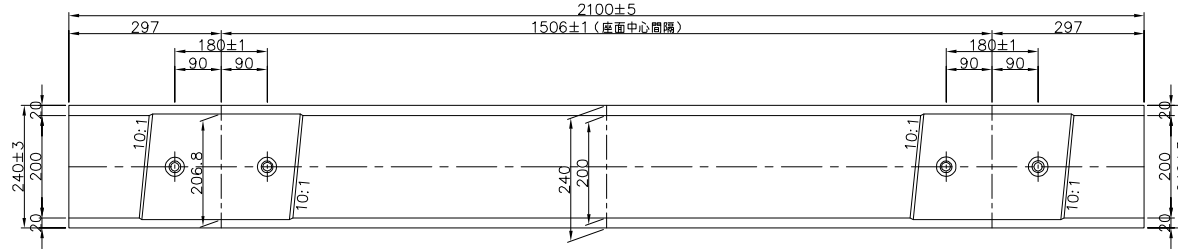
マクラギ構造図 S=1:2

側面図 S=1/5

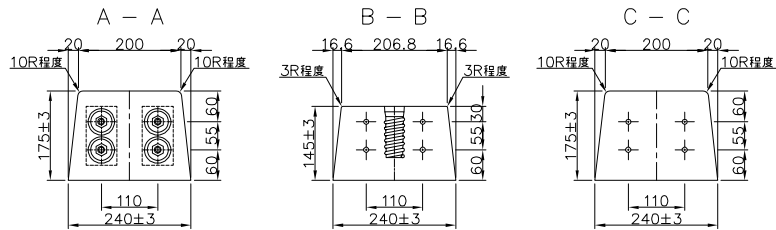


※座面を除く全てのよう線には特に指定のない限り10C又は10R程度の面取りを施すこと。

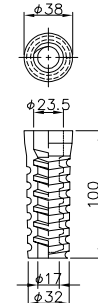
平面図 S=1/5



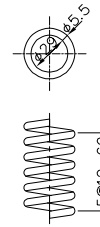
断面図 S=1/5



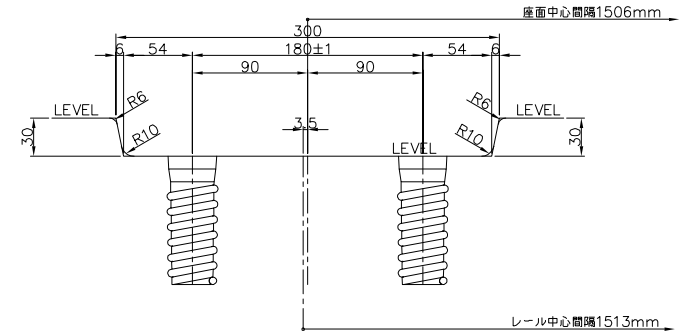
埋込栓 S=1/2



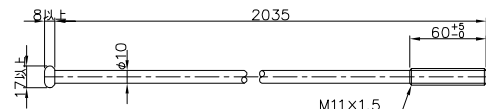
鉄線コイル S=1/2



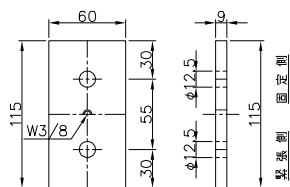
座面詳細図 S=1/2



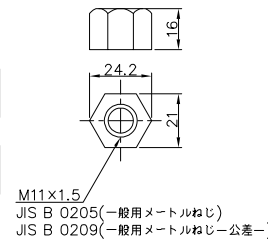
P C 鋼棒 S=1/2



支圧板 S=1/2

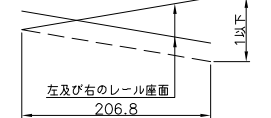


ナット S=1/1



呼び名 (mm)	ネジ部			基本径許容差 (mm)	引張荷重 (kN)	降伏点荷重 (kN)	伸び (%)			
	ピッチ (mm)	外径 (mm)	有効径 (mm)							
10	1.5	11.000	10.026	9.376	3級以上	10.026	-0.2	103.0以上	94.1以上	5.0以上

レール座面のネジレ許容差



注：レール座面の凹凸は、0.3mm以下とし、中くぼみがあてはけない。

設計条件		
ゲージ	1435mm	
使用レール	50N	
設計軸重	70.6kN (7.2ton)	
レール圧力	使用性外観性能照査時	35.3kN
	安全性破壊性能照査時	70.6kN
レール横圧	使用性外観性能照査時	10.6kN
	安全性破壊性能照査時	21.2kN
トラック荷重	使用性外観性能照査時	245.2kN
	安全性破壊性能照査時	490.4kN
コンクリート圧縮強度 (円柱供試体による)	設計基準強度	49.1 N/mm ² 以上
	プレストレス導入時	39.2 N/mm ² 以上
P C 鋼棒	初期緊張力	72.6 kN/本
	有効緊張力	58.1 kN/本

材料表				
品名	単位	数量	重量	記事
コンクリート	m ³	0.078	195.0kg	高炉スラグ微粉末 (6000) 入り
P C 鋼棒	本	4		呼び名 φ10 mm
ナット	個	4		S35C,又は同等品以上
支圧板	枚	4		SS400,又は同等品以上
埋込栓	個	4		ポリアミド
鉄線コイル	個	4		SWRM6
てん充電用モルタル	cm ³	660		接着増強剤入り