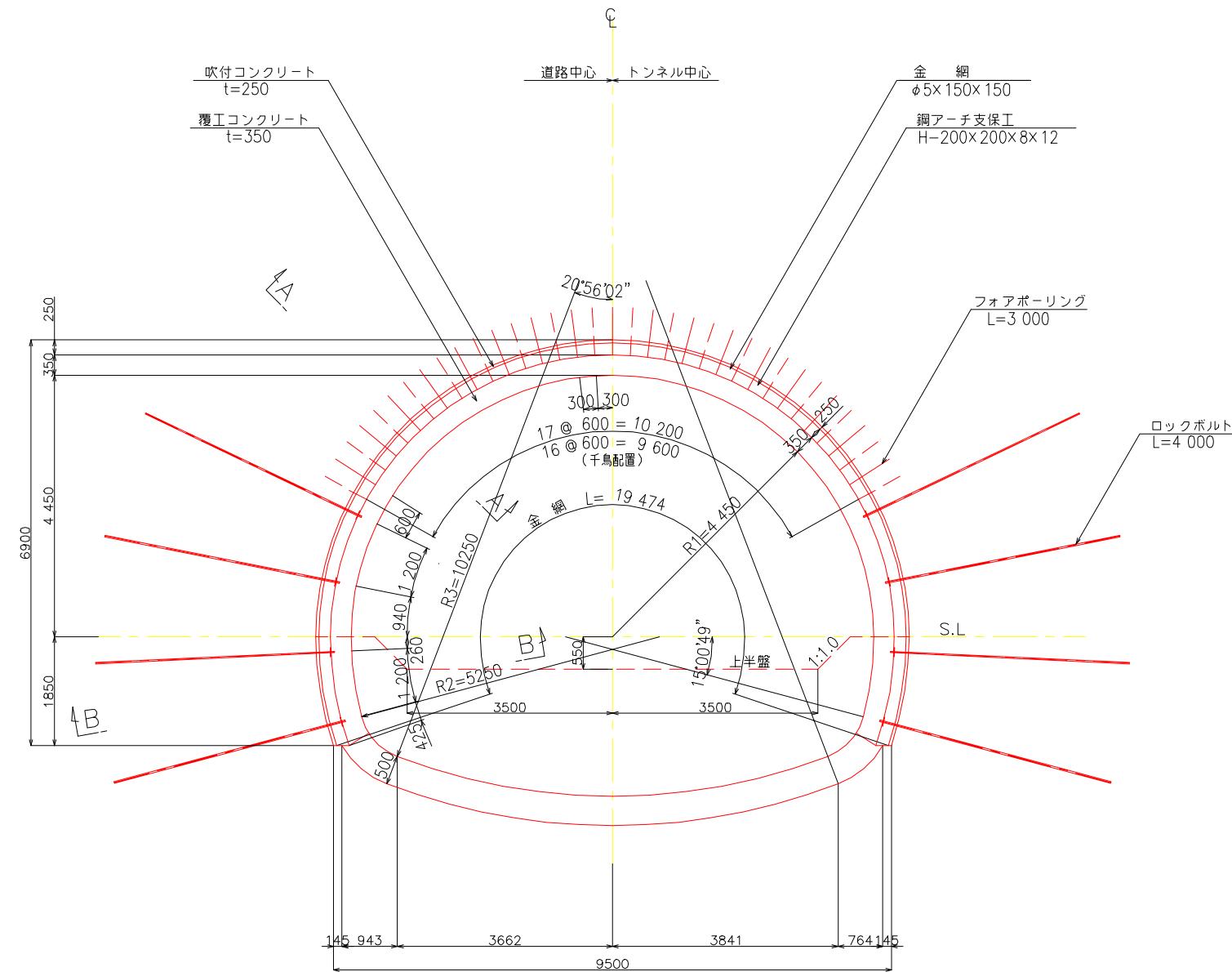


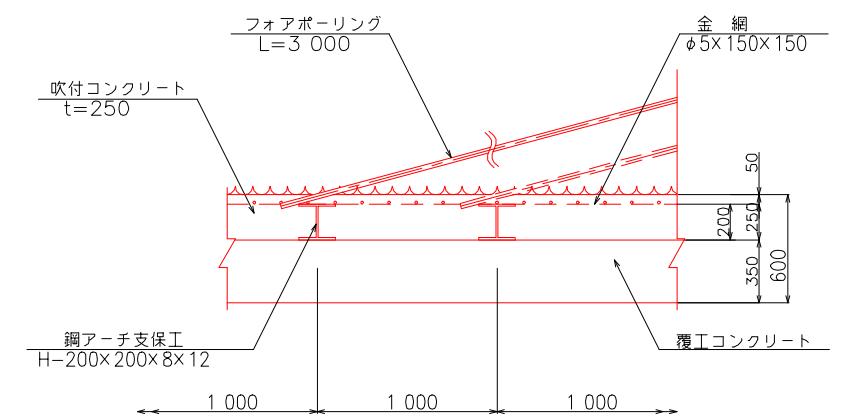
支保工詳細図

縮尺 1:50

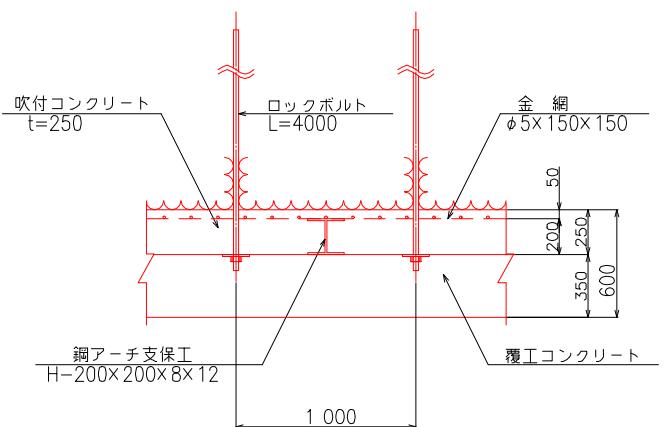
パターン DIIIa-1



A-A 断面 縮尺 1:20



B-B 断面 縮尺 1:20



諸元表

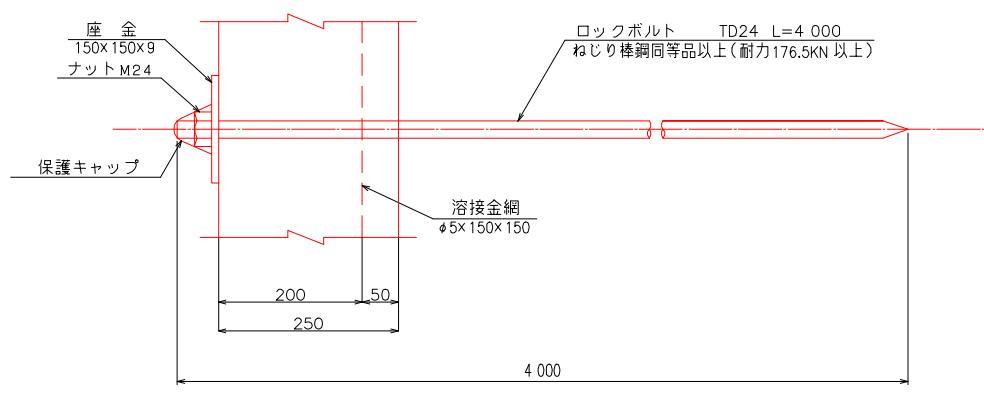
断面	フォアポーリング		鋼アーチ支保工		吹付け厚 (cm)	覆工厚(cm) 上・下半	金網	変形余裕量(cm)		
								インパート		
	長さ	延長方向	周方向	上半	下半	上半	下半	上半	下半	インパート
DIIIa-1	3.0 m	1.0 m	0.6 m	H-200x200	H-200x200	25 cm	35 cm	50 cm	上・下半	0
	4.0 m	1.0 m	1.2 m						0	0

吹付・ロックボルト材料表

(P=1.0m当り)

名称	形状寸法	規格	単位	数量	摘要
フォアポーリング	D25 L=3000	SD 345	本	17.5	モルタル全面接着式
ロックボルト	L=4000	耐力176.5kN	本	8	モルタル全面接着式
座金	150x150x9	SS400	枚	8	
ナット		M24	個	8	
吹付コンクリート	t=250		m ²	18.850	
金網	φ5x150x150		m ²	19.474	
保護キャップ			個	8	裏面シート保護用

ロックボルト詳細図 縮尺 1:5



工事名	トンネル詳細設計
図面名	支保工詳細図 DIIIa-1 断面
年月日	平成 年 月
尺度	1:50 図面番号 19 葉之内 10
会社名	設計 株式会社
事務所名	地方整備局 工事事務所