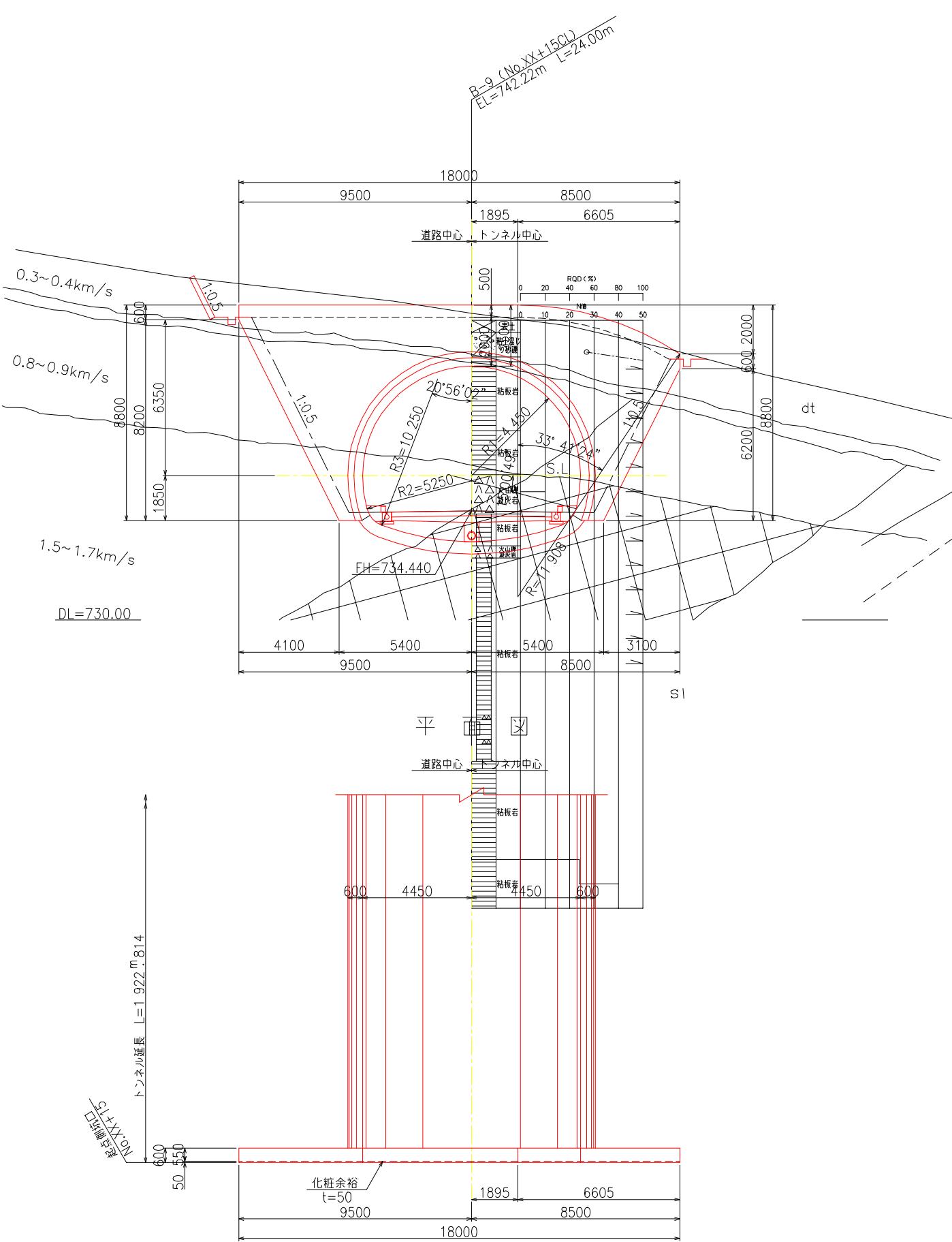


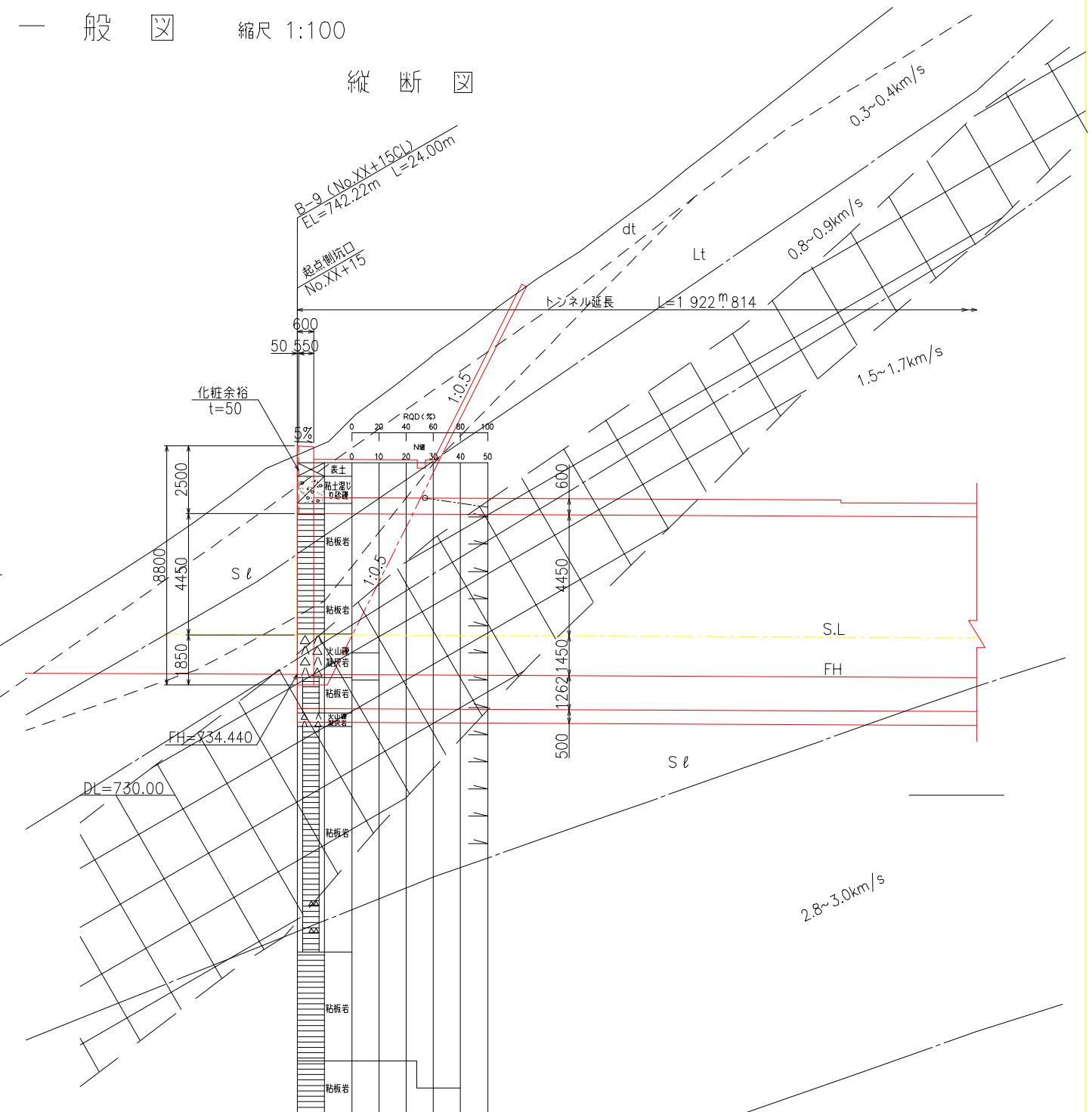
坑門工一般圖

縮尺 1:100

正面义



縱 斷 圖



項目	内 容	摘 用 基 準 等
構 造 形 式	ウ イ ン ヴ 式	
設 置 区 分	背 面 盛 土	
面壁高さ及び幅	$H=8.800\text{m}, W=18.000\text{m}$	
盛 土 材 土 質	磚質土 $\gamma=19 \text{ KN/m}^3$	発生材(砂、砂質土)
土 壓 式	静止土圧 $k_0=0.50$	
上 載 荷 重	$q=10 \text{ kN/m}^2$ (施工時のみ)	
積 雪 荷 重	$h=1.3 \text{ m}/50\%$	
設 計 震 度	考慮しない	
JIS-C4120設計基準強度	$\sigma_{ck}=24 \text{ N/mm}^2$	建設省 「構造物設計 ガイドライン」より
鉄 筋 材 質	SD 345	
許 容 応 力 度	$\sigma_{ca}=8.0 \text{ N/mm}^2$ $\tau_a=0.39 \text{ N/mm}^2$ $\sigma_{sa}=180 \text{ N/mm}^2$	
鉄 筋 被 り	全面: 100 mm 背面: 100 mm (化粧余裕50 mm)	

工事名	トンネル詳細設計		
図面名	坑門工一般図		
年月日	平成 年 月		
尺度	1:100	図面番号	19 葉之内 13
会社名	設計株式会社		
事務所名	地方整備局 工事事務所		