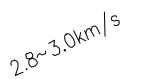


縮尺 1:100

正 面 图



縦断 義



項 目	内 容	摘 用 基 準 等
構 造 形 式	ワ イ ン グ 式	
設 置 区 分	背 面 盛 土	
面壁高さ及び幅	H=8.800m, W=18.000m	
盛 土 材 土 質	硬質土 $\tau = 19 \text{ KN/m}^2$	発生材（砂、砂質土）
土 圧 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	
1)JCA設計基準強度	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$	建設省
鉄 筋 材 質	SD 345	「構造物設計 ガイドライン」より
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50mm）

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 第之内 13
会社名	設計株式会社		
事務所名	地方整備局	工事事務所	