

設計調書： VI 山岳トンネル詳細設計



# 山岳トンネル詳細設計調書（1）

（ / ）

業務名		発注者名		施工箇所		起点側			
トンネル名		受注者名				終点側			
路線名		照査技術者		地区区分					
所在地		管理技術者		延長 (m)					
設計条件		作成年月日		掘削		m当たり (m <sup>3</sup> )			
道 路 規 格		第 種 第 級		設計速度 (km/h)		合 計 (m <sup>3</sup> )			
設計交通量		台/日 (平成 年)		大型車混入率 %		コンクリート		m当たり (m <sup>3</sup> )	
防災等級区分		占用物件				合 計 (m <sup>3</sup> )			
平面線形 (最少曲線半径)		(m)		最急縦断勾配 %		型 枠		m当たり (m <sup>2</sup> )	
トンネル		延長 (m)		幅員構成		合 計 (m <sup>2</sup> )			
内空断面 (m <sup>2</sup> )		歩道+路肩+車道+路肩+歩道= (m)				厚 さ (cm)			
舗装区分		交通 舗装 車道 cm		歩道 cm		排水設備			
地 質						吹付コンクリート		m当たり (m <sup>2</sup> )	
掘削方式						合 計 (m <sup>3</sup> )			
掘削工法						鋼 支 保		形状寸法	
岩質区分						合 計 (基)			
延長 (m)						長さ (m)			
吹き村け						m当たり (本)			
コンクリート厚 (cm)						合 計 (本)			
ロックボルト		長さ (m)				換 気		設計交通量 台/h	
支保		周方向間隔 (m)				換 気 量		大型車混入率 %	
鋼製支保		延長方向間隔 (m)				換 気 方 式		設計速度 km/h	
種 別		耐 力						許容煤煙透過率 %	
間 隔 (m)		種 別						許容 Co 濃度 ppm	
アーチ (cm)		間 隔 (m)						送 排 風 機	
側 壁 (cm)		種 別						形式	
インバート (cm)		間 隔 (m)						風重 m <sup>3</sup> /s	
補助工法		種 別						風圧 mmAq	
掘削断面		間 隔 (m)						出力 Kw	
余掘り込み (m <sup>2</sup> )		種 別						口径台数	
余掘りなし (m <sup>2</sup> )		間 隔 (m)						φ 台	
坑 門 形 式		種 別						照 明 施 設	
		間 隔 (m)						光源 個数 台	
		種 別						入口照度 cd/m <sup>2</sup>	
		間 隔 (m)						緩和区間 m	
		種 別						基準照準 cd/m <sup>2</sup>	
		間 隔 (m)						集塵処理風 m <sup>3</sup> /s	
		種 別						集塵機集塵機内訳	
		間 隔 (m)						非常用施設	
		種 別						非常電話	
		間 隔 (m)						通報装置	
		種 別						警報装置	
		間 隔 (m)						消火器	
		種 別						火災検知器	
		間 隔 (m)						誘導表示板	
		種 別						消火栓	
		間 隔 (m)						備考	
		種 別							
		間 隔 (m)							

# 山岳トンネル詳細設計調書（2）

（ / ）

平面図		標準断面図	
縦断図	(地質概要図を含む)		