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	
トンネル名		受注者名	
路線名		照査技術者	
		管理技術者	
所在地		作成年月日	年　月　日

設計条件	道路規格	第　種第　級	C- D-	設計速度　(km／h)
	設計交通量	台／日（平成　年）大型車混入率　%		
	防災等級区分		占用物件	
	平面線形（最少曲線半径）	(m)	最急縦断勾配　%	横断勾配　%
トンネル	延長	(m)	幅員構成	歩道＋路肩＋車道＋路肩＋歩道＝ (m)
	内空断面	(m^2)		
舗装区分	交通　舗装 車道　cm 歩道　cm		排水設備	

地質									
掘削方式									
掘削工法									
岩質区分									
延長　(m)									
吹き付けコンクリート厚（cm）									
ロックボルト支保	長さ　(m)								
	周方向間隔　(m)								
	延長方向間隔 (m)								
	耐力								
鋼製支保	種別								
	間隔　(m)								
覆工厚	アーチ　(cm)								
	側壁 (cm)								
	インバート (cm)								
	補助工法								
掘削断面	余掘り込み (m^2)								
	余掘りなし (m^2)								
坑門形式	側								側

施工箇所	起点側								
	終点側								
地山区分									
延長（m）									
掘削	m当たり (m^3)								
	合計 (m^3)								
コンクリート	m当たり (m^3)								
	合計 (m^3)								
型枠	m当たり (m^2)								
	合計 (m^2)								
吹付コンクリート	厚さ (cm)								
	m当たり (m^2)								
	合計 (m^3)								
鋼支保	形状寸法								
	m当たり（基）								
	合計（基）								
ロックボルト	長さ (m)								
	m当たり（本）								
	合計（本）								

換気	設計交通量	台／h	送排風機	形式		照明施設	光源
	大型車混入率	%		風重	m^3/s		個数　台
	設計速度	km/h		風圧	mmAq		入口照度
	許容煤煙透過率	%		出力	Kw		緩和区間
	許容Co濃度	ppm		口径 台数	φ 台		基準照準
	換気量	m^3/s	電気集塵機	集塵処理風	m^3/s		cd/m^2
	換気方式			集塵機内訳			

非常用施設	非常電話	通報装置	警報装置	消火器	火災検知器	誘導表示板	消火栓
備考							

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）	