

設計調書 : 山岳トンネル詳細設計

業務番号: _____

業務名: _____

委託者: _____

受託者: _____

作成日: 令和 年 月 日

	照査技術者	管理技術者
受託者印		

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	道路規格	第 種第 級	C- D-	設計速度 (km/h)				掘削	m当たり (m ³)							
	設計交通量	台/日 (平成 年)			大型車混入率	%			合計 (m ³)							
	防災等級区分				占用物件				コンクリート	m当たり (m ³)						
	平面線形 (最少曲線半径)	(m)	最急縦断勾配	%	横断勾配	%			合計 (m ³)							
トンネル	延長	(m)	幅員構成	歩道+路肩+車道+路肩+歩道=			(m)	型枠	m当たり (m ²)							
	内空断面	(m ²)							合計 (m ²)							
舗装区分	交通	舗装	車道	cm	歩道	cm	排水設備	吹付コンクリート	厚さ (cm)							
地質								鋼支保	形状寸法							
掘削方式								長さ (m)	m当たり (基)							
掘削工法								合計 (基)								
岩質区分								ロックボルト	m当たり (本)							
延長 (m)								合計 (本)								
吹き付け コンクリート厚 (cm)								換気	設計交通量	台/h	送排風機	形式		照明施設	光源	
ロックボルト 長さ (m)									大型車混入率	%		風重	m ³ /s		個数	台
周方向間隔 (m)									設計速度	km/h		風圧	mmAq		入口照度	cd/m ²
延長方向間隔 (m)									許容煤煙透過率	%		出力	Kw		緩和区間	m
耐力									許容 Co 濃度	ppm		口径 台数	φ 台		基準照準	cd/m ²
鋼製 種別								換気量	m ³ /s	電集塵機	集塵機	集塵機内訳	m ³ /s			
鋼製 間隔 (m)								換気方式								
覆工厚	アーチ (cm)								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
	側壁 (cm)															
	インパート (cm)															
	補助工法															
掘削断面	余掘り込み (m ²)								備考							
	余掘りなし (m ²)															
坑門形式	側			側												

山岳トンネル詳細設計調書（2）

山岳トンネル(設計調書)

(/)

平面図		標準断面図	
縦断図	(地質概要図を含む)		