

令和8年度

業務設計書（見積参考）

業務名：国庫補助事業 四ツ峰トンネルほか1施設定期点検業務

令和8年（2026年）6月

札幌市 建設局 土木部

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 四ツ峰トンネルほか1施設定期点検業務	当 初		設計業務	
			項目	数量	道路構造物設計	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
道路構造物設計						
トンネル定期点検			式	1		
計画準備			式	1		
状態の把握（点検）			式	1		
健全性の診断			式	1		
打合せ			式	1		
報告書等の作成			式	1		
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
機械経費			式	1		
安全費			式	1		
旅費交通費			式	1		
電子成果品作成費			式	1		

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 四ツ峰トンネルほか1施設定期点検業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	直接原価	直接原価
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
直接原価			式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価）			式	1		
業務原価			式	1		
一般管理費等			式	1		
設計業務価格			式	1		
消費税等相当額			式	1		
業務委託料			式	1		

# 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 四ツ峰トンネルほか1施設定期点検業務			当 初	業務	設計業務
		項目	項目	項目		項目	項目
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
道路構造物設計			式	1			
トンネル定期点検			式	1			
計画準備			式	1			
計画準備			トンネル	2		単-1号	
資料収集整理			トンネル	2		単-2号	
現地踏査			トンネル	2		単-3号	
関係機関協議			トンネル	2		単-4号	
状態の把握（点検）			式	1			
状態の把握（点検）			日	11		単-5号	
健全性の診断			式	1			
健全性の診断			トンネル	2		単-6号	
打合せ			式	1			

# 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 四ツ峰トンネルほか1施設定期点検業務	当 初	業務 項目	設計業務 道路構造物設計	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
打合せ		中間2回	式	1		単-7号
報告書等の作成			式	1		
報告書等の作成			トンネル	2		単-8号
定期点検記録様式の作成			m2	41,000		単-9号
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
機械経費			式	1		
トンネル点検車			日	11		単-10号
投光機材			式	1		単-11号
安全費			式	1		
交通誘導警備員A			日	11		単-12号
交通誘導警備員B			日	29		単-13号

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 四ツ峰トンネルほか1施設定期点検業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	直接経費	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
保安機材		基本料	式	1		単-14号
保安機材			日	15		単-15号
保安機材運搬			日	11		単-16号
旅費交通費			式	1		
旅費交通費(率計上)			式	1		内-1号
電子成果品作成費			式	1		
電子成果品作成費			式	1		内-2号
直接原価			式	1		
直接経費及び間接原価（その他原価）			式	1		
業務原価			式	1		
一般管理費等			式	1		
設計業務価格			式	1		











# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備		単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	3.9		
技師（B）		人	9.5		
技師（C）		人	8.4		
技術員		人	5.9		
計					
単価					円/トンネル

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

資料収集整理			単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	7.6			
技師（C）		人	7.3			
技術員		人	8.3			
計						
単価					円／トンネル	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査			単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	6.7			
技師（C）		人	7.8			
技術員		人	7.2			
計						
単価					円／トンネル	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

関係機関協議			単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	2.1			
技師（B）		人	4.3			
技師（C）		人	3.5			
技術員		人	3.5			
計						
単価					円／トンネル	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

状態の把握（点検）		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.6		
技師（B）		人	2		
技師（C）		人	2		
技術員		人	2.4		
計					
単価					円/日

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

健全性の診断		単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	7.3		
技師（B）		人	20.2		
技師（C）		人	17.4		
計					
単価				円／トンネル	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	中間2回	単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
打合せ	2回	業務	1	単- 17号	
計					
単価					円/式

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書等の作成		単位	トンネル	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	5.3		
技師（B）		人	14.2		
技師（C）		人	17.3		
技術員		人	18.8		
計					
単価					円／トンネル

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	数量	10,000
定期点検記録様式の作成					
技師（B）		人	2.5		
技師（C）		人	5.4		
技術員		人	10.4		
計					
単価					円/m <sup>2</sup>

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

トンネル点検車		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
運転手（一般）		人	1		
高所作業車賃料	トラック架装型・伸縮ブーム・プラットフォーム型、作業床高9.9m、積載荷重1,000kg【令和6年度版 建設機械等損料表（北海道補正版）】	日	1		
軽油		L	18.72		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価					円/日

単-11号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

投光機材		単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
投光機材	状態の把握（点検）の直接人件費の3%		1		
計					
単価				円/式	

単-12号

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員A		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人	1		
計					
単価				円/日	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員B		人	1	
計				
単価				円/日

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材	基本料	単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
カラーコーン	H=700 赤【建設物価】	個	93		
バリケード矢印板	板900×600 溶融めっき【建設物価】	台	4		
電光標識	標準1.0倍 H=1,800mm（本体、塩ビ板、ポール、台） 【建設物価】	台	2		
工事用立看板	全面反射式、塩ビ板、枠共【建設物価】	台	12		
計					
単価				円/式	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
カラーコーン	H=700 赤【建設物価】	個		93	
バリケード矢印板	板900×600 溶融めっき【建設物価】	台		4	
電光標識	標準1.0倍 H=1,800mm【建設物価】	台		2	
工事用立看板	全面反射式、塩ビ板、枠共【建設物価】	台		12	
計					
単価					円/日

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材運搬		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
トラック[普通型]	1.5t積	時間	4.7		
運転手（一般）		人	1		
軽油		L	11.75		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価					円/日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026.06
歩掛適用年月	2026.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	2回			単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要			
主任技師		人	2				
技師（A）		人	2				
技師（B）		人	2				
計							
単価				円/業務			