

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)7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	業務	設計業務		
					項目	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				式	1			
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	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	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
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	設計業務
							項目	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		

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	消費税等相当額	
					項目	消費税等相当額	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
消費税等相当額				式	1		
業務委託料				式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	電子成果品作成費				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
電子成果品作成費		その他設計業務	式	1		内一 4号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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	単一 17号	
計					
単価				円／式	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

定期点検記録様式の作成		単位	m2	数量	10, 000
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	2. 5		
技師（C）		人	5. 4		
技術員		人	10. 4		
計					
単価				円／m2	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2026. 07 2026. 07 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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2026. 07 2026. 07 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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

交通誘導警備員B		単位	日	数量	1
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2026. 07 2026. 07 1. 000-00000002000	
	単位	式	数量	1
工	数量		摘要	
	93			
	4			
	2			
	12			
			円／式	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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. 07
歩掛適用年月	2026. 07
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	