

令和 8 年 度

業務設計書（見積参考）

業務名： 令和8年度 国庫補助事業 手稲区道路橋定期点検業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、契約上、これを拘束するものではありません。

令和 8 年 5 月 単価適用

手稲区 土木部 維持管理課 維持係

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	令和8年度 国庫補助事業 手稲区道路橋定期点検業務	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			
橋梁設計				式	1			
計画準備				式	1			
現地踏査				式	1			
関係機関との協議資料作成				式	1			
打合せ				式	1			
報告書作成				式	1			
状態の把握（点検）				式	1			
第三者被害予防措置				式	1			
点検調書作成				式	1			
健全性の診断				式	1			
診断調書作成				式	1			
直接経費				式	1			

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	令和8年度 国庫補助事業 手稲区道路橋定期点検業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	直接経費	
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		
機械経費				式	1		
安全費				式	1		
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	令和8年度 国庫補助事業 手稲区道路橋定期点検業務	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		
橋梁設計				式	1		
計画準備				式	1		
業務計画書作成			20橋以上	業務	1		単-1号
現地踏査				式	1		
現地踏査（定期点検）				橋	43		単-2号
現地踏査（第三者被害予防措置）				橋	8		単-3号
関係機関との協議資料作成				式	1		
関係機関との協議資料作成				機関	1		単-4号
打合せ				式	1		
打合せ			中間打合せの回数 2回	式	1		内-1号
関係機関打合せ協議				式	1		内-2号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和8年度 国庫補助事業 手稲区道路橋定期点検業務	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
報告書作成				式	1		
報告書作成				日	4.7		単-5号
状態の把握（点検）				式	1		
特定の溝橋等			幅員8m程度 橋長2m以上5m以下	橋	10		単-6号
特定の溝橋等			幅員8m程度 橋長5mを超え10m以下	橋	1		単-7号
特定の溝橋等以外			昼間	日	18.5		単-8号
第三者被害予防措置				式	1		
打音検査			昼間	日	2.5		単-9号
点検調書作成				式	1		
状態の把握（点検）				日	45.1		単-10号
第三者被害予防措置（打音検査）				日	3.5		単-11号
健全性の診断				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和8年度 国庫補助事業 手稲区道路橋定期点検業務	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
健全性の診断			特定の溝橋	橋	11		単-12号
健全性の診断			特定の溝橋以外	橋	32		単-13号
診断調書作成				式	1		
診断調書作成			特定の溝橋	橋	11		単-14号
診断調書作成			特定の溝橋以外	橋	32		単-15号
直接経費				式	1		
直接経費				式	1		
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		内-3号
電子成果品作成費				式	1		
電子成果品作成費				式	1		内-4号
機械経費				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和8年度 国庫補助事業 手稲区道路橋定期点検業務	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
機械経費			昼間				
				式	1		内-5号
安全費							
				式	1		
安全費			都市近郊 安全費率 1 2.5%				
				式	1		内-6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		
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）

第 1号内訳書	打合せ				単価適用年月	2026. 05
					歩掛適用年月	2026. 05
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
打合せ		2回				
			業務	1		単一 17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]

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	電子成果品作成費				単価適用年月	2026. 05	
					歩掛適用年月	2026. 05	
					労務調整-超過-規制		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 8号
合 計							

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	機械経費				単価適用年月	2026. 05
					歩掛適用年月	2026. 05
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名 称		規 格	単 位	数 量	数量増減	摘 要
橋梁点検車運転費		作業高約6m 積載質量200kg	日	0. 7		単一 19号
橋梁点検車運転費		ローラジャッキ仕様、積載荷重200kg、最大地下深さ6. 0m程度、最大差込長さ7. 5m	日	4. 3		単一 20号
点検車回送費		【北海道建設部共通資材単価】10km超え20km迄	回	4		
橋梁点検車運転		【一般実勢価格（見積策定単価）】施工費（BT-400相当、賃料、燃料費、回送費含む、オペレータ正・副含む）	日	1. 5		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	安全費				単価適用年月	2026. 05
					歩掛適用年月	2026. 05
					労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000
名 称		規 格	単 位	数 量	数量増減	摘 要
安全費		点検業務全体の直接人件費×安全費率	式	1		
合 計						

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

業務計画書作成	20橋以上	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1. 2		
技師（A）		人	1. 1		
技師（B）		人	0. 3		
技師（C）		人	3. 5		
技術員		人	2. 7		
計					
単価				円／業務	

単-2号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

現地踏査（定期点検）		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師 外業		人	1. 4		
技師（A） 内業		人	0. 2		
技師（B） 外業		人	1. 4		
技師（B） 内業		人	1. 7		
技師（C） 外業		人	1. 9		
技師（C） 内業		人	1. 3		
技術員 内業		人	1. 5		
計					
単価				円／橋	

単-3号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

現地踏査（第三者被害予防措置）		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師 外業		人	1. 4		
技師（B） 外業		人	1. 4		
技師（B） 内業		人	1		
技師（C） 外業		人	1		
技師（C） 内業		人	1. 4		
技術員 内業		人	1. 3		
計					
単価				円／橋	

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. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
	単位	機関	数量	1
	数量		摘要	
	1		単一 16号	
			円／機関	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

報告書作成		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0. 4		
技師（A）		人	0. 4		
技師（B）		人	0. 8		
技師（C）		人	0. 8		
技術員		人	1. 1		
計					
単価				円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

特定の溝橋等	幅員8m程度 橋長2m以上5m以下			単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要		
主任技師		人	0. 1				
技師（B）		人	2. 5				
技師（C）		人	1. 7				
計							
単価					円／橋		

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

特定の溝橋等	幅員8m程度 橋長5mを超え10m以下			単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要		
主任技師		人	0. 1				
技師（B）		人	3. 9				
技師（C）		人	2. 6				
計							
単価					円／橋		

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

特定の溝橋等以外	昼間	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	1. 1		
技師（C）		人	1. 4		
技術員		人	1		
計					
単価				円／日	

単一9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. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	1. 4			
	1. 1			
			円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
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（B）		人	0. 4		
技師（C）		人	0. 7		
技術員		人	0. 9		
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. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	1			
	0. 5			
			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. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
	単位	橋	数量	1
	数量		摘要	
	0. 1			
	0. 1			
	0. 2			
			円／橋	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

健全性の診断	特定の溝橋以外			単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
主任技師		人	0. 1				
技師（A）		人	0. 2				
技師（C）		人	0. 3				
計							
単価					円／橋		

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

診断調書作成	特定の溝橋			単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
技師（A）		人	0. 1				
技師（C）		人	0. 2				
技術員		人	0. 1				
計							
単価					円／橋		

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

診断調書作成	特定の溝橋以外			単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
技師（A）		人	0. 2				
技師（C）		人	0. 2				
計							
単価					円／橋		

2 次単価表（金抜き）

関係機関との協議資料作成			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2026. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
			単位	機関	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）	外業	人	3			
技師（B）	内業	人	4			
技師（C）	外業	人	3			
技師（C）	内業	人	2. 5			
技術員	内業	人	1. 5			
計						
単価					円／機関	

2 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. 05 2026. 05 1. 000-00000002000	
	単位	業務	数量	1
	数量		摘要	
	2			
	2			
	2			
			円／業務	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

関係機関打合せ協議		単位	回・機関	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0. 5		
技師（A）		人	0. 5		
計					
単価				円／回・機関	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

橋梁点検車運転費	作業高約6m 積載質量200kg	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
運転手（一般）		人	1		
軽油		L	28		
橋梁点検車【建設物価】	作業高約6m 積載質量200kg	台・日	1. 4		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

単一20号

2 次単価表（金抜き）

橋梁点検車運転費		ローラジャッキ仕様、積載荷重200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
運転手（一般）		人	1				
軽油		L	30				
橋梁点検車賃料【北海道建設部共通資材単価】	ローラジャッキ仕様、積載荷重200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m、賃貸期間1ヶ月未満	日	1.4				
諸雑費（まるめ）		式	1				
計							
単価					円／日		

単価適用年月	2026.05
歩掛適用年月	2026.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000