

令和 7 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 手稲区橋梁点検調査業務

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 7 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	国庫補助事業　手稲区橋梁点検調査業務	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	国庫補助事業 手稲区橋梁点検調査業務	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	国庫補助事業 手稲区橋梁点検調査業務	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
部材番号図の作成			コンクリート橋	日	0.2		単-2号
現地踏査				式	1		
現地踏査（定期点検）				橋	37		単-3号
現地踏査（第三者被害予防措置）				橋	9		単-4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-5号
打合せ				式	1		
打合せ			中間打合せの回数 2回	式	1		内-1号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 手稲区橋梁点検調査業務	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
関係機関打合せ協議				式	1		内-2号
報告書作成				式	1		
報告書作成				日	4.3		単-6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	5		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	2.4		単-9号
点検調書作成				式	1		
状態の把握（点検）				日	39.9		単-10号
第三者被害予防措置（打音検査）				日	4.1		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	国庫補助事業 手稲区橋梁点検調査業務	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	5		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	5		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	国庫補助事業 手稲区橋梁点検調査業務	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		
保安機材（基本料）							
				式	1		内-6号
保安機材（賃料）							
				日	15		単-16号
保安機材運搬			昼間				
				台・日	6		単-17号
交通誘導警備員			A 昼間				
				人日	2		単-18号
交通誘導警備員			B 昼間				
				人日	10		単-19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 手稲区橋梁点検調査業務	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）

[illegible]

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 5号内訳書	機械経費				単価適用年月	2025. 05
					歩掛適用年月	2025. 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
高所作業車運転費		トラック架装・伸縮フォーム・バスケット型 作業床高9.7m 積載荷重200kg 定員2名	日	2.2		単一 23号
橋梁点検車運転費		作業高約6.0m 積載質量200kg	日	0.8		単一 24号
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	2.8		
点検車回送費		【北海道建設部共通資材単価】10km超え20km迄	回	2		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6号内訳書	保安機材（基本料）				単価適用年月	2025. 05
					歩掛適用年月	2025. 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
電光標識		【建設物価】 標識1. 0倍 H1, 800mm	台	1		
工事用立看板		【建設物価】 全面反射式 塩ビ板 枠共	台	2		
バリケード矢印板		【建設物価】 板900×600 溶融めっき	台	5		
カラーコーン		【建設物価】 H700 赤	個	20		
合 計						

単-1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			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	業務	数量	1
	数量		摘要	
	1. 2			
	1. 1			
	0. 3			
	3. 5			
	2. 7			
			円／業務	

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			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	0. 4			
	1			
			円／日	

単一3号

1 次単価表（金抜き）

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		2025. 05 2025. 05 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-4号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
関係機関との協議資料作成			単位	機関	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
関係機関との協議資料作成		機関	1		単一 20号	
計						
単価					円／機関	

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			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	0. 4			
	0. 4			
	0. 8			
	0. 8			
	1. 1			
			円／日	

単一7号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

打音検査	昼間	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	1		
技師（C）		人	1. 4		
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2025. 05 2025. 05 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			2025. 05 2025. 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	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

健全性の診断	特定の溝橋			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. 1				
技師（C）		人	0. 2				
計							
単価					円／橋		

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	橋	数量	1
	数量		摘要	
	0. 1			
	0. 2			
	0. 1			
			円／橋	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 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		

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			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	2			
	5			
	20			
			円／日	

単一17号

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

保安機材運搬	昼間	単位	台・日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
トラック運転費	普通型 1.5t積	台・日	1	単一 25号	
計					
単価				円／台・日	

単一18号

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

交通誘導警備員	A 昼間	単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員A		人日	1	単一 26号	
計					
単価				円／人日	

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		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
交通誘導警備員	B 昼間		単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
交通誘導警備員 B		人日	1		単一 27号	
計						
単価					円／人日	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 05
歩掛適用年月	2025. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

高所作業車運転費	トラック架装・伸縮フォーム・バスケット型 作業床高9. 7m 積載 荷重200kg 定員2名	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	18		
高所作業車【R6建設機械等損料表（北海道補正版）】	トラック架装・伸縮フォーム・バスケット型 作業床高9. 7m 積載 荷重200kg 定員2名 運転1時間あたり換算値損料額	時間	5		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／日	

2 次単価表（金抜き）

橋梁点検車運転費		作業高約6.0m 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6.0m 積載質量200kg	台・日	1.4				
諸雑費（まるめ）		式	1				
計							
単価					円／日		

単価適用年月	2025.05
歩掛適用年月	2025.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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			2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	単位	台・日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	12			
	4. 7			
	1			
			円／台・日	