

令和7年度

業務設計書（見積参考）

業務名：国庫補助事業 跨線橋定期点検業務

令和7年（2025年）3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 跨線橋定期点検業務	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			
打合せ				式	1			
関係機関との協議資料作成				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 跨線橋定期点検業務	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	国庫補助事業 跨線橋定期点検業務	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				式	1		内-1号
現地踏査				式	1		
現地踏査（定期点検）				橋	10		単-1号
現地踏査（第三者被害予防措置）				橋	7		単-2号
打合せ				式	1		
打合せ				式	1		内-2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-3号
報告書作成				式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 跨線橋定期点検業務	当	初	業務	設計業務
		項目				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				日	2.7		単-4号
状態の把握（点検）				式	1		
特定の溝橋等以外				日	29.8		単-5号
特定の溝橋等以外			夜間 割増係数0.25				
				日	23		単-6号
第三者被害予防措置				式	1		
打音検査				日	4.4		単-7号
打音検査			夜間 割増係数0.25				
				日	7		単-8号
点検調書作成				式	1		
状態の把握（点検）				日	78.1		単-9号
第三者被害予防措置				日	11.7		単-10号
健全性の診断				式	1		
健全性の診断			特定の溝橋等以外				
				橋	10		単-11号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 跨線橋定期点検業務	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
診断調書作成				式	1		
診断調書作成			特定の溝橋等以外	橋	10		単-12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		
機械経費				式	1		単-13号
安全費				式	1		
保守機材（基本料）				式	1		単-14号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業	跨線橋定期点検業務	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
保守機材（賃料）					台日	35		単-15号
保守機材運搬					台日	29		単-16号
保守機材運搬				夜間 割増係数0.25	台日	6		単-17号
交通誘導警備員				A	人	35		単-18号
交通誘導警備員				B	人	35		単-19号
交通誘導警備員				A 夜間 割増係数0.25	人	6		単-20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		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 跨線橋定期点検業務	当	初	業務	業務委託料
						項目	業務委託料
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
業務委託料				式	1		

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	業務計画書作成				単価適用年月	2025. 3
					歩掛適用年月	2025. 3
					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
業務計画書作成		20橋未満	業務	1		単一 21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）

[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 6号内訳書	電子成果品作成費				単価適用年月	2025. 3
					歩掛適用年月	2025. 3
					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			式	1		
合 計						

単－1号

1 次単価表（金抜き）

単一1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. 3 2025. 3 1.000-00000002000		
現地踏査（定期点検）					単位	橋	数量	1
名称		規格		単位	数量		摘要	
外業				橋	1		単一 22号	
内業				橋	1		単一 23号	
計								
単価							円／橋	

単－2号

単一2号				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000		
現地踏査（第三者被害予防措置）					単位	橋	数量	1
名称		規格		単位	数量		摘要	
外業				橋	1		単一 24号	
内業				橋	1		単一 25号	
計								
単価							円／橋	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	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－ 28号	
計					
単価				円／機関	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
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	

単一5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. 3 2025. 3 1. 000-00000002000		
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	1		単一 29号	
			円／日	

単一6号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2025. 3 2025. 3 1. 000-00000002250		
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	1		単一 30号	
			円／日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打音検査		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	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002250

打音検査	夜間 割増係数0.25		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	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
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		2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000		
	単位	日	数量	1
工	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		2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000		
	単位	橋	数量	1
工	数量		摘要	
	0.1			
	0.2			
	0.3			
			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. 3 2025. 3 1.000-00000002000		
	単位	橋	数量	1
工	数量		摘要	
	0.2			
	0.2			
			円／橋	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

機械経費		単位	式	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
高所作業車運転費	作業床高9.7m	日	29	単一 31号	
高所作業車運転費	作業床高12.0m	日	3	単一 32号	
高所作業車運転費	作業床高22.0m	日	3	単一 33号	
計					
単価				円／式	

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. 3 2025. 3 1.000-00000002000		
	単位	式	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
	2			
	5			
	20			
			円／式	

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. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	単位	台日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
	2			
	5			
	20			
			円／台日	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保守機材運搬		単位	台日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
運転手（一般）		人	1		
軽油		L	11.75		
トラック【R6建設機械等損料表（北海道補正版）】	普通型 1.5t積 運転時間当たり換算値損料額	時間	4.7		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／台日	

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. 3 2025. 3 1.000-00000002250	
	単位	台日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
	11.75			
	4.7			
	1			
			円／台日	

単－18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. 3 2025. 3 1.000-00000002000		
	単位	人	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／人	

単－19号

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制		2025. 3 2025. 3 1.000-00000002000		
	単位	人	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
			円／人	

1 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002250

交通誘導警備員	A 夜間 割増係数0.25		単位	人	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／人	

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. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	単位	業務	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
	0.8			
	0.3			
	2.8			
	2			
			円／業務	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

外業		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1.4		
技師（B）		人	1.4		
技師（C）		人	1.9		
計					
単価				円／橋	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

内業		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.2		
技師（B）		人	1.7		
技師（C）		人	1.3		
技術員		人	1.5		
計					
単価				円／橋	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

外業		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1.4		
技師（B）		人	1.4		
技師（C）		人	1		
計					
単価				円／橋	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

内業		単位	橋	数量	10
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	1.3		
計					
単価				円／橋	

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. 3 2025. 3 1.000-00000002000		
	単位	業務	数量	1
工	数量		摘要	
	2.5			
	2.5			
	2.5			
			円／業務	

2 次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

関係機関打合せ協議		単位	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／機関	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

関係機関との協議資料作成		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	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検		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	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002250

定期点検		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	

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. 3 2025. 3 1. 000-00000002000	
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
	18			
	5			
	1			
			円／日	

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. 3 2025. 3 1.000-00000002000	
	単位	日	数量	1
工	数量		摘要	
	1			
	18			
	5			
	1			
			円／日	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

高所作業車運転費	作業床高22.0m	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
運転手（特殊）		人	1		
軽油		L	20		
高所作業車【R6建設機械損料表（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22.0m 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	