

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 項目	設計業務 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 項目	設計業務 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	項目	道路構造物設計	数量増減
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 道路構造物設計	
					項目	数量		
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	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	
	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	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	項目		
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）

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

一式当たり内訳書（金抜き）

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

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	單一 22号
内業		橋		1	單一 23号
計					
単価					円／橋

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

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	單一 24号
内業		橋		1	單一 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	単一 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

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

特定の溝橋等以外		単位	日	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
定期点検		日		1	單一 29号
計					
単価					円／日

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

特定の溝橋等以外	夜間 割増係数0.25	単位	日	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
定期点検		日		1	單一 30号
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

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

第三者被害予防措置	規格	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	
技術員		人		0.5	
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

健全性の診断	特定の溝橋等以外	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	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

診断調書作成	特定の溝橋等以外	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	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	單一 31号
高所作業車運転費	作業床高12.0m	日		3	單一 32号
高所作業車運転費	作業床高22.0m	日		3	單一 33号
計					
単価					円/式

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（基本料）		単位	式	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
雷光標識【建設物価2025. 3】	標識1.0倍 H=1,800 (mm)	台		1	
工事用立看板【建設物価2025. 3】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台		2	
バリケード矢印板【建設物価2025. 3】	板900×600 溶融亜鉛めつき	台		5	
カラーコーン【建設物価2025. 3】	H=700 赤	個		20	
計					
単価					円／式

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（賃料）		単位	台日	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
電光標識【建設物価2025. 3】	標識1.0倍 H1,800(mm)	台		1	
工事用立看板【建設物価2025. 3】	全面反射式 塩ビ板、枠共	台		2	
バリケード矢印板【建設物価2025. 3】	板900×600 溶融亜鉛めつき	台		5	
カラーコーン【建設物価2025. 3】	H=700 赤	個		20	
計					
単価					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	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002250

保守機材運搬	夜間 割増係数0.25	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	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員	A	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

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

交通誘導警備員	B	単位	人	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／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	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

業務計画書作成	20橋未満	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位		数量	摘要
主任技師		人		1	
技師 (A)		人		0.8	
技師 (B)		人		0.3	
技師 (C)		人		2.8	
技術員		人		2	
計					
単価					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	2025. 3
歩掛適用年月	2025. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	3回	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	2.5		
技師（A）		人	2.5		
技師（B）		人	2.5		
計					
単価				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	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9.7m	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建設機械損料表（北海道補正版）】	トラック架装・伸縮アーム・パケット型 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）

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12.0m	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	18		
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・伸縮アーム・パケット型 作業床高11.0～12.0m 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	

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・伸縮アーム・パケット型 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	