

令和 7 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 令和7年度南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 6 月 単価適用

南区 土木部 維持管理課

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 令和7年度南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		
状況の把握（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 令和7年度南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						
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 令和7年度南区橋梁点検調査業務			当 初	業務	設計業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目
		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	40		単-2号
		現地踏査（第三者被害予防措置）		橋	6		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	3		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	国庫補助事業 令和7年度南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	
報告書作成			式	1			
報告書作成			日	4.5		単-5号	
状況の把握（点検）			式	1			
特定の溝橋等以外		昼間	日	32.3		単-6号	
第三者被害予防措置			式	1			
打音調査		昼間	日	2.8		単-7号	
点検調書作成			式	1			
状態の把握（点検）			日	71.5		単-8号	
第三者被害予防措置（打音検査）			日	5.1		単-9号	
健全性の診断			式	1			
健全性の診断		特定の溝橋以外	橋	40		単-10号	
診断調書作成			式	1			

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 令和7年度南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
診断調書作成		特定の溝橋以外	橋	40		単-11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		昼間 ※安全費の対象外	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	27		単-12号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 令和7年度南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
保安機材運搬		昼間	台・日	27		単-13号
交通誘導警備員		A 昼間	人日	22		単-14号
交通誘導警備員		B 昼間	人日	32		単-15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 5号内訳書	機械経費	単価適用年月	2025.06	歩掛適用年月	2025.06	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・伸縮アーム・バスケット型 作業床高9.7m 積載荷重200kg 定員2名	日	7		単一 19号		
高所作業車運転費	トラック架装・伸縮アーム・バスケット型 作業床高11.0～12.0m 積載荷重200kg 定員2名	日	2		単一 20号		
橋梁点検車運転費	作業高約6.0m 積載質量200kg	日	6		単一 21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	12		単一 22号		
点検車回送費	【北海道建設部共通資材単価】10km迄	回	7				
点検車回送費	【北海道建設部共通資材単価】10km超え20km迄	回	1				
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	2025.06	歩掛適用年月	2025.06	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】 前面反射式 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							

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	橋	数量	摘要
現地踏査（定期点検）					10
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

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	
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-16号	1
計					
単価				円/機関	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	
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

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打音調査	昼間	単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

状態の把握（点検）		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	1
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
第三者被害予防措置（打音検査）					1
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材（賃料）		単位	日	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
電光標識	【建設物価】 標識1.0倍 H1,800mm	台		1	
工食用立看板	【建設物価】 前面反射式 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	
計					
単価					円/日

単-13号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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- 23号	
計					
単価					円/台・日

単-14号

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
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	1		
計					
単価					円/人日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
高所作業車運転費	トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高9.7m 積載荷重200kg 定員2名				1
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・伸縮ブーム・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）

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	日	数量	摘要
高所作業車運転費	トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高11.0～12.0m 積載荷重200kg 定員2名				1
運転手（特殊）		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・伸縮ブーム・バスケット型 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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
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
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

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
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
運転手（一般）		人	1	
軽油		L	28	
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	台・日	1.4	
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	2025.06
歩掛適用年月	2025.06
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
トラック運転費	普通型 1.5t積			1
運転手（一般）		人	1	
軽油		L	12	
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1時間あたり換算値損料額	時間	4.7	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円/台・日