

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 南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

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	令和8年度 国庫補助事業 南区道路橋定期点検業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	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						
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 南区道路橋定期点検業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	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	令和8年度 国庫補助事業 南区道路橋定期点検業務			当 初	業務	設計業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目
						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	0.3		単-2号
	部材番号図の作成	鋼橋		日	0.2		単-3号
	現地踏査			式	1		
	現地踏査（定期点検）			橋	47		単-4号
	現地踏査（第三者被害予防措置）			橋	5		単-5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-6号
	打合せ			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 南区道路橋定期点検業務		当 初	業務	設計業務
		項目・工種・種別・細別	規格		単位	数量
					数量増減	摘要
	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
	報告書作成			式	1	
	報告書作成			日	5	単-7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	2	単-8号
	特定の溝橋等	幅員8m程度 橋長10mを超え15m以下		橋	1	単-9号
	特定の溝橋等以外	昼間		日	28.1	単-10号
	第三者被害予防措置			式	1	
	打音検査	昼間		日	3.7	単-11号
	点検調書作成			式	1	
	状態の把握（点検）			日	62.4	単-12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 南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
第三者被害予防措置（打音検査）			日	5.4		単-13号
健全性の診断			式	1		
健全性の診断		特定の溝橋	橋	44		単-14号
健全性の診断		特定の溝橋以外	橋	3		単-15号
診断調書作成			式	1		
診断調書作成		特定の溝橋	橋	44		単-16号
診断調書作成		特定の溝橋以外	橋	3		単-17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		

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 南区道路橋定期点検業務			当 初	業務	設計業務
		項目・工種・種別・細別	規格	単位		数量	項目
	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		式	1		内-5号
	安全費			式	1		
	安全費	都市近郊	0.125	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 5号内訳書	機械経費			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
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	5		単一 21号
橋梁点検車運転費	作業高約6m 積載質量200kg	日	3		単一 22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	13		単一 23号
点検車回送費	【北海道建設部共通資材単価】10km迄	回	4		
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					

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

部材番号図の作成	コンクリート橋			単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
技師（C）		人	0.4				
技術員		人	1				
計							
単価					円/日		

単-3号

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

部材番号図の作成	鋼橋			単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要		
技師（C）		人	1				
技術員		人	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

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

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	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	
名称	規格	単位	数量	数量	1
					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10mを超え15m以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		0.2	
技師（B）		人		4.7	
技師（C）		人		3.3	
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

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

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

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

第三者被害予防措置（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		
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	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		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	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）

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

打合せ	2回			単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要			
主任技師		人	2				
技師（A）		人	2				
技師（B）		人	2				
計							
単価				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

名称	規格	単位	数量	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	単位	日	数量
				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・伸縮アーム・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	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	日	数量	摘要
橋梁点検車運転費	作業高約6m 積載質量200kg				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6m 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	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	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、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