

令和 6 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 令和6年度南区橋梁点検調査業務その2

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 6 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	国庫補助事業 令和6年度南区橋梁点検調査業務その2	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		
橋梁定期点検(2巡目以降)			式	1		
橋梁定期点検			式	1		
第三者被害予防措置			式	1		
関係機関との協議資料作成			式	1		
打合せ			式	1		
直接経費			式	1		
直接経費			式	1		
旅費交通費			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		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 令和6年度南区橋梁点検調査業務その2	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	業務原価	業務原価
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
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6年度南区橋梁点検調査業務その2	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		
橋梁定期点検(2巡目以降)		電子成果品作成費対象外	式	1		
橋梁定期点検			式	1		
計画準備			式	1		内-1号
定期点検			式	1		内-2号
報告書作成			式	1		内-3号
第三者被害予防措置			式	1		
打音検査			日	2.8		単-1号
第三者被害予防措置調書作成			日	4.5		単-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	3		単-3号
打合せ			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6年度南区橋梁点検調査業務その2			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	
打合せ		中間打合せの回数 1回	式	1		内-4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-5号	
機械経費		*安全費の対象外	式	1			
機械経費			式	1		内-6号	
安全費			式	1			
保安機材(基本料)			式	1		内-7号	
保安機材(賃料)			日	16		単-4号	
保安機材運搬			台・日	16		単-5号	
交通誘導警備員A			人日	12		単-6号	

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 令和6年度南区橋梁点検調査業務その2			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	
交通誘導警備員B			人日	20		単-7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 1号内訳書	計画準備	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
計画準備	8m程度 2以上5以下	橋	2		単一 8号
計画準備	8m程度 5を超え10以下	橋	5		単一 9号
計画準備	8m程度 10を超え15以下	橋	3		単一 10号
計画準備	8m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 11号
計画準備	12m程度 15を超え20以下	橋	1		単一 12号
計画準備	12m程度 30を超え50以下	橋	2		単一 13号
計画準備	12m程度 50を超える	橋	9		単一 14号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	定期点検	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
定期点検	1) 特定の溝橋等 8m程度 2以上5以下	橋	2		単一 15号
定期点検	1) 特定の溝橋等 8m程度 5を超え10以下	橋	2		単一 16号
定期点検	1) 特定の溝橋等以外 8m程度 5を超え10以下	橋	3		単一 17号
定期点検	1) 特定の溝橋等以外 8m程度 10を超え15以下	橋	3		単一 18号
定期点検	1) 特定の溝橋等以外 8m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 19号
定期点検	1) 特定の溝橋等以外 12m程度 15を超え20以下	橋	1		単一 20号
定期点検	1) 特定の溝橋等以外 12m程度 30を超え50以下	橋	2		単一 21号
定期点検	1) 特定の溝橋等以外 12m程度 50を超える	橋	9		単一 22号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	報告書作成	単価適用年月	歩掛適用年月	労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
報告書作成	8m程度 2以上5以下	橋	2		単一 23号
報告書作成	8m程度 5を超え10以下	橋	5		単一 24号
報告書作成	8m程度 10を超え15以下	橋	3		単一 25号
報告書作成	8m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 26号
報告書作成	12m程度 15を超え20以下	橋	1		単一 27号
報告書作成	12m程度 30を超え50以下	橋	2		単一 28号
報告書作成	12m程度 50を超える	橋	9		単一 29号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	打合せ	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
打合せ		業務	1		単一 33号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書	旅費交通費(率計上)			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2024. 05 2024. 05 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
旅費交通費率分（設計業務）	滞在を伴わない	式	1		内一 8号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 6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	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
橋梁点検車運転費	ローラシヤッキ仕様 積載質量200kg、最大地下深さ6. 0m程度 最大差込長さ7. 5m 貸貸期間一か月未満	台・日	16		単一 34号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 7号内訳書	保安機材(基本料)	単価適用年月	2024. 05	歩掛適用年月	2024. 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【建設物価本単価】	標識1. 0倍 H1, 800mm	台	1				
工事用立看板【建設物価本単価】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2				
バリアード矢印板【建設物価本単価】	板900×600 溶融めっき	台	5				
カラーコーン【建設物価本単価】	H=700 赤	個	20				
合 計							

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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
打音検査		日	1		単- 30号
計					
単価					円/日

単-2号

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

第三者被害予防措置調書作成		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要
第三者被害予防の点検調書作成		日	1		単- 31号
計					
単価					円/日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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- 32号
計				
単価				円/機関

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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【建設物価本単価】	標識1.0倍 H1,800mm	台		1	1
工事用立看板【建設物価本単価】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台		2	
バリケード矢印板【建設物価本単価】	板900×600 溶融めっき	台		5	
カラーコーン【建設物価本単価】	H=700 赤	個		20	
計					
単価					円/日

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
保安機材運搬		単位	台・日	数量
				1
トラック運転費	普通型 1.5t積	台・日	1	単一 35号
計				
単価				円/台・日

単-6号

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員A		単位	人日	数量
				1
交通誘導警備員A		人	1	
計				
単価				円/人日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員B		人	1	
計				
単価				円/人日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	8m程度 2以上5以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		2.3	
技師（A）		人		1.4	
技師（B）		人		2.7	
技師（C）		人		3.8	
技術員		人		2.4	
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	8m程度 5を超え10以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		2.3	
技師（A）		人		1.4	
技師（B）		人		2.7	
技師（C）		人		3.8	
技術員		人		2.4	
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	8m程度 10を超え15以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要
主任技師		人	2.3		
技師（A）		人	1.4		
技師（B）		人	2.7		
技師（C）		人	3.8		
技術員		人	2.4		
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	8m程度 20を超え30以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		2.3	
技師（A）		人		1.4	
技師（B）		人		2.7	
技師（C）		人		3.8	
技術員		人		2.4	
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	12m程度 15を超え20以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	2.7		
技師（A）		人	1.6		
技師（B）		人	3.7		
技師（C）		人	5.1		
技術員		人	3		
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	12m程度 30を超え50以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		2.7	
技師（A）		人		1.6	
技師（B）		人		3.7	
技師（C）		人		5.1	
技術員		人		3	
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	12m程度 50を超える	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人		2.7	
技師（A）		人		1.6	
技師（B）		人		3.7	
技師（C）		人		5.1	
技術員		人		3	
計					
単価					円/橋

単-15号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	1)特定の溝橋等 8m程度 2以上5以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	3.2		
技師（C）		人	1.6		
計					
単価				円/橋	

単-16号

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	1)特定の溝橋等 8m程度 5を超え10以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	5.4		
技師（C）		人	2.7		
計					
単価				円/橋	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	1) 特定の溝橋等以外 8m程度 5を超え10以下		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	3.4			
技師（C）		人	3.2			
技術員		人	3.4			
計						
単価					円/橋	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	1) 特定の溝橋等以外 8m程度 10を超え15以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要
技師（B）		人	3.8		
技師（C）		人	3.7		
技術員		人	3.8		
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	1) 特定の溝橋等以外 8m程度 20を超え30以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人		5.2	
技師（C）		人		5.3	
技術員		人		5.4	
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	1) 特定の溝橋等以外 12m程度 15を超え20以下		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	4.9			
技師（C）		人	5.2			
技術員		人	5.2			
計						
単価					円/橋	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	橋	数量	摘要
定期点検	1) 特定の溝橋等以外 12m程度 30を超え50以下				10
技師（B）		人		7.3	
技師（C）		人		7.4	
技術員		人		7.5	
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	橋	数量	摘要
定期点検	1) 特定の溝橋等以外 12m程度 50を超える				10
技師（B）		人		8.1	
技師（C）		人		8.5	
技術員		人		8.2	
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	8m程度 2以上5以下	単位	橋	数量	10
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	0.9		
技師（C）		人	0.9		
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	8m程度 5を超え10以下	単位	橋	数量	10
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		0.9	
技師（C）		人		0.9	
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	8m程度 10を超え15以下	単位	橋	数量	10
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		0.9	
技師（C）		人		0.9	
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	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

報告書作成	8m程度 20を超え30以下	単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要
主任技師		人	0.4		10
技師（A）		人	0.4		
技師（B）		人	0.9		
技師（C）		人	0.9		
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	12m程度 15を超え20以下	単位	橋	数量	10
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		0.9	
技師（C）		人		0.9	
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	12m程度 30を超え50以下	単位	橋	数量	10
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		0.9	
技師（C）		人		0.9	
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	12m程度 50を超える	単位	橋	数量	10
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		0.9	
技師（C）		人		0.9	
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	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ			単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	1		1	
技師（B）		人	1.5			
技師（C）		人	0.5			
計						
単価					円/業務	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	ローゼンジャッキ仕様 積載質量200kg、最大地下深さ6.0m程度 最大差込長さ7.5m 賃貸期間一か月未満	台・日	1	
軽油		L	25	
橋梁点検車【設計共通資材単価(土木)北海道建設部】	ローゼンジャッキ仕様 積載質量200kg、最大地下深さ6.0m程度 最大差込長さ7.5m 賃貸期間一か月未満	台・日	1.4	
運転手（一般）		人	1	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円/台・日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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
軽油		L	11.75	
トラック【建設機械等損料表(北海道補正版)】	普通型1.5t	h	4.7	
運転手（一般）		人	1	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円/台・日