

令和 5 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 令和5年度南区橋梁点検調査業務その1

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 5 年 4 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5年度南区橋梁点検調査業務その1	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)			式	1		
橋梁定期点検			式	1		
第三者被害予防措置			式	1		
打合せ			式	1		
橋梁定期点検(特殊または1巡目)			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		
定期点検			式	1		
第三者被害予防措置			式	1		
報告書作成			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5年度南区橋梁点検調査業務その1	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		
機械経費			式	1		
安全費			式	1		
電子成果品作成費			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5年度南区橋梁点検調査業務その1	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)		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	1.3		単-1号
第三者被害予防措置調書作成			日	1.6		単-2号
打合せ			式	1		
打合せ		中間打合せの回数 1回	式	1		内-4号
橋梁定期点検(特殊または1巡目)		電子成果品作成費対象	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5年度南区橋梁点検調査業務その1	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
計画準備			式	1		
業務計画書作成			業務	1		単-3号
部材番号図作成		コンクリート橋	日	0.3		単-4号
部材番号図作成		鋼橋	日	0.6		単-5号
現地踏査			式	1		
定期点検			橋	3		単-6号
第三者被害予防措置			橋	1		単-7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		中間打合せの回数 1回	機関	1		単-8号
定期点検			式	1		
定期点検			日	1.8		単-9号
点検調書作成			日	4		単-10号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 令和5年度南区橋梁点検調査業務その1	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			式	1		
打音検査			日	0.2		単-11号
第三者被害予防措置調書作成			日	0.4		単-12号
報告書作成			式	1		
報告書作成			日	2.3		単-13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			式	1		
機械経費			式	1		内-6号
安全費			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5年度南区橋梁点検調査業務その1	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(基本料)			式	1		内-7号
保安機材(賃料)			日	15		単-14号
保安機材運搬			台・日	3		単-15号
交通誘導警備員			人日	6		単-16号
電子成果品作成費			式	1		
電子成果品作成費			式	1		内-8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 令和5年度南区橋梁点検調査業務その1	当 初	業務 項目	業務委託料 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	計画準備	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023. 04 2023. 04 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 17号
計画準備	8m程度 5を超え10以下	橋	2		単一 18号
計画準備	8m程度 10を超え15以下	橋	4		単一 19号
計画準備	8m程度 15を超え20以下	橋	0		単一 20号
計画準備	8m程度 20を超え30以下	橋	2		単一 21号
計画準備	12m程度 15を超え20以下	橋	2		単一 22号
計画準備	12m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 23号
計画準備	12m程度 30を超え50以下	橋	1		単一 24号
計画準備	12m程度 50を超える	橋	1		単一 25号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2号内訳書	定期点検	名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
			1) 特定の溝橋等 8m程度 2以上5以下	橋	0		単一 26号
			1) 特定の溝橋等 8m程度 5を超え10以下	橋	0		単一 27号
			1) 特定の溝橋等 8m程度 10を超え15以下	橋	0		単一 28号
			2) 特定の溝橋等以外 8m程度 2以上5以下	橋	2		単一 29号
			2) 特定の溝橋等以外 8m程度 5を超え10以下	橋	2		単一 30号
			2) 特定の溝橋等以外 8m程度 10を超え15以下	橋	4		単一 31号
			2) 特定の溝橋等以外 8m程度 15を超え20以下	橋	0		単一 32号
			2) 特定の溝橋等以外 8m程度 20を超え30以下	橋	2		単一 33号
			2) 特定の溝橋等以外 12m程度 15を超え20以下	橋	2		単一 34号
			2) 特定の溝橋等以外 12m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 35号
			2) 特定の溝橋等以外 12m程度 30を超え50以下	橋	1		単一 36号
			2) 特定の溝橋等以外 12m程度 50を超える	橋	1		単一 37号

単価適用年月
歩掛適用年月
労務調整-超過-規制
2023. 04
2023. 04
1. 000-00000002000

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	2023.04 2023.04 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
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	2023. 04 2023. 04 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 38号
報告書作成	8m程度 5を超え10以下	橋	2		単一 39号
報告書作成	8m程度 10を超え15以下	橋	4		単一 40号
報告書作成	8m程度 15を超え20以下	橋	0		単一 41号
報告書作成	8m程度 20を超え30以下	橋	2		単一 42号
報告書作成	12m程度 15を超え20以下	橋	2		単一 43号
報告書作成	12m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 44号
報告書作成	12m程度 30を超え50以下	橋	1		単一 45号
報告書作成	12m程度 50を超える	橋	1		単一 46号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

						単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023. 04 2023. 04 1. 000-00000002000
第 4号内訳書	打合せ	名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
	打合せ		1回				
				業務	1		単一 49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	2023. 04
					歩掛適用年月	2023. 04
					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	
旅費交通費率分（設計業務 ）	滞在を伴わない	式	1		内一 9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	2023.04
					歩掛適用年月	2023.04
					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9.7m 積載荷重200kg 定員2名	台・日	1			単一 59号
橋梁点検車運転費	ローションジャッキ仕様、積載質量200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m	台・日	2			単一 60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	2023. 04
				歩掛適用年月	2023. 04
				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 H1,800(mm)	台	1		
工食用立看板【建設物価】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2		
バリケード矢印板【建設物価】	板900×600 溶融めっき	台	5		
カラーコーン【建設物価】	H=700 赤	個	20		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書	電子成果品作成費			単価適用年月	2023. 04
				歩掛適用年月	2023. 04
				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	その他設計業務	式	1		内一 10号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 9号内訳書	旅費交通費率分（設計業務）			単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023. 04 2023. 04 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 ）		式	1		
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 10号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月	2023. 04		
		歩掛適用年月	2023. 04		
		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）

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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- 47号	
計					
単価					円/日

単-2号

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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- 48号	
計					
単価					円/日

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

業務計画書作成		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
業務計画書作成	100橋未満	業務	1	単- 50号	
計					
単価				円/業務	

単-4号

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

部材番号図作成	コンクリート橋	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
部材番号図の作成【見積策定歩掛】	コンクリート橋	日	1	単- 51号	
計					
単価				円/日	

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

部材番号図作成	鋼橋	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
部材番号図の作成【見積策定歩掛】	鋼橋	日	1	単- 52号	
計					
単価				円/日	

単-6号

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検		単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
定期点検		橋	1	単- 53号	
計					
単価				円/橋	

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

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	
第三者被害予防措置		橋	1	単- 54号	
計					
単価				円/橋	

単-8号

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

関係機関との協議資料作成	中間打合せの回数 1回	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- 55号	
計					
単価				円/機関	

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	
定期点検		日	1	単- 56号	
計					
単価					円/日

単-10号

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

点検調書作成		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
定期点検の点検調書作成【見積策定歩掛】		日	1	単- 57号	
計					
単価					円/日

単-11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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- 47号	
計					
単価					円/日

単-12号

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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- 48号	
計					
単価					円/日

1次単価表 (金抜き)

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	摘要
報告書作成		日		1	単- 58号
計					
単価					円/日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	摘要	
電光標識【建設物価】	標識1.0倍 H1,800(mm)	台	1		
工事用立看板【建設物価】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2		
バリケード矢印板【建設物価】	板900×600 溶融めっき	台	5		
カラーコーン【建設物価】	H=700 赤	個	20		
計					
単価				円/日	

単-15号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

保安機材運搬		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- 61号	
計					
単価				円/台・日	

単-16号

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員		単位	人日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
交通誘導警備員B		人日	1	単- 62号	
計					
単価				円/人日	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	8m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	2.3		
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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	12m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		2.7	
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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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-26号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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-27号

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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 8m程度 10を超え15以下				10
技師（B）		人		6.6	
技師（C）		人		3.3	
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	2) 特定の溝橋等以外 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	2.7			
技師（C）		人	2.7			
技術員		人	2.7			
計						
単価					円/橋	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	2) 特定の溝橋等以外 8m程度 5を超え10以下				10
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	2) 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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	2) 特定の溝橋等以外 8m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	4.3			
技師（C）		人	4.4			
技術員		人	4.4			
計						
単価					円/橋	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	2) 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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 15を超え20以下	単位	橋	数量	
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	2) 特定の溝橋等以外 12m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	5.4			
技師（C）		人	6.2			
技術員		人	6.2			
計						
単価					円/橋	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 30を超え50以下	単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要
技師（B）		人	7.3		
技師（C）		人	7.4		
技術員		人	7.5		
計					10
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	2) 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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	8m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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	12m程度 20を超え30以下	単位	橋	数量	10
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		0.9	
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

打合せ	1回			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（B）		人	1.5				
技師（C）		人	0.5				
計							
単価				円/業務			

単-51号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

部材番号図の作成【見積策定歩掛】	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	1.1		
計					
単価				円/日	

単-52号

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

部材番号図の作成【見積策定歩掛】	鋼橋	単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（C）		人	1.1		
技術員		人	1.2		
計					
単価				円/日	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検の点検調書作成【見積策定歩掛】		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	0.8		
技師（C）		人	1.1		
技術員		人	1		
計					
単価				円/日	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
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9.7m 積載荷重200kg 定員2名	単位	台・日	数量
				1
ガソリン	レギュラー	L	21	
高所作業車【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時間当り 換算値損料額	h	5	
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	ローラック仕様、積載質量200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m	台・日	1	
軽油	1. 2号	L	25	
橋梁点検車【設計共通資材単価(土木)北海道建設部】	ローラック仕様、積載荷重200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m	日	1	
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	2023. 04
歩掛適用年月	2023. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

トラック運転費	普通型 1.5t積	単位	台・日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
軽油	1. 2号	L	12.69		
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

第三者被害予防措置					リフト車									点検車									定期点検						
足元条件	打音面積 (m2)	打音基準 作業量 (m2/h)	打音 日数	第三者調査 作成日数	使用の有無 規格	作業 床高	点検日数(日/橋)		打音日数(日/橋)			点検・打音日数		使用の有無 規格	点検日数(日/橋)		打音日数(日/橋)			点検・打音日数		リフト車	点検基準 作業量 (m2/h)	点検 日数	点検調査 作成日数				
							作業面積 (m2)	基準作業 量 Yb(m2/h)	作業面積 (m2)	基準作業量 Yo(m2/h)	作業床 10m未満	作業床 10m以上	作業面積 (m2)		基準作業 量 Yb(m2/h)	作業面積 (m2)	基準作業量 Yo(m2/h)	①	②										
リフト車	296.0	82.5	0.4	0.6	使用しない	10m未満	—	—	296.0	82.5	0.5	0.5	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	135.1	2.1	4.0	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	40.7	0.5	0.9	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	41.9	0.5	0.9	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	39.0	0.5	0.8	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	28.5	0.3	0.6	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	49.4	0.6	1.1	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	地上	28.5	0.3	0.6	
梯子	194.0	64.8	0.5	0.5	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	71.0	0.9	1.6	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	39.8	0.5	0.9	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	47.4	0.6	1.1	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	41.5	0.5	0.9	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	66.3	0.8	1.6	
梯子	104.2	45.5	0.4	0.5	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	29.5	0.3	0.7	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	38.6	0.5	0.8	
—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	使用しない	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	梯子	35.1	0.4	0.8	
			1.3	1.6							0.5	0.0																9.3	17.3

国庫補助事業 令和5年度南区橋梁点検調査業務その1 対象橋梁リスト(一巡目点検)

No	橋梁番号	分割番号	橋梁名	作業内容		橋長(m)	幅員(m)	橋面積(m ²)	形式	部材番号図作成日数		定期点検				第三者被害予防措置				リフト車							点検車															
				定期点検	第三者被害					コンクリート橋	鋼橋	足元条件	点検基準作業量(m ² /h)	点検日数	点検調査作成日数	足元条件	打音面積(m ²)	打音基準作業量(m ² /h)	打音日数	第三者調査作成日数	使用の有無規格	作業床高	点検日数(日/橋)		打音日数(日/橋)		点検・打音日数		使用の有無規格	点検日数(日/橋)		打音日数(日/橋)		点検・打音日数								
																							作業面積(m ²)	基準作業量(Yb(m ² /h))	作業面積(m ²)	基準作業量(Yo(m ² /h))	作業床10m未満	作業床10m以上		作業面積(m ²)	基準作業量(Yb(m ² /h))	作業面積(m ²)	基準作業量(Yo(m ² /h))	①	②							
1	00001	0	芸術の森橋(1巡目)	1巡目	実施しない	80.00	15.00	1,200.0	鋼橋	-	0.4	点検車	110.4	1.2	2.8	-	-	-	-	-	使用しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	②	1,200.0	110.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-
2	00002	0	工芸館連絡橋(1巡目)	1巡目	実施する	20.05	2.20	44.1	鋼橋	-	0.2	梯子	27.6	0.3	0.6	梯子	30.8	22.7	0.2	0.4	使用しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	00003	0	3番石橋(1巡目)	1巡目	実施しない	6.60	6.50	42.9	コンクリート橋	0.3	-	地上	27.3	0.3	0.6	-	-	-	-	-	使用しない	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
										0.3	0.6			1.8	4.0			0.2	0.4						0.0	0.0													0.0	1.2		

数量整理

実橋梁数	3 橋
定期点検	3 橋
第三者被害予防措置	1 橋

関係機関協議	1 機関
--------	------

※関係機関とは、交通管理者、他道路管理者、鉄道管理者、河川管理者等を示し、点検橋梁を管理する道路管理者は含まない

報告書作成日数	2.3 日
---------	-------

報告書作成日数Dは、以下の算定式により算出する。

$$D = 0.0001 \times N^2 + 0.057 \times N + 2.1$$
 N: 実橋梁数 (橋)

リフト車運転

運転日数	0.0 日
点検日数+打音日数	0.0 日

← 繰上げ

点検車運転

運転日数	1.2 日
点検日数+打音日数	2.0 日

← 繰上げ

※①: 作業高約6m、積載質量200kg
 ※②: ロ-リジャッキ仕様、積載荷重200kg、最大地下深さ6.0m程度、最大差込長さ7.5m