

令和 2 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 令和 2 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 2 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2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						
橋梁定期点検（2巡目）			式	1		
橋梁定期点検			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		
直接経費			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	令和2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
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	令和2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・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		
		橋梁定期点検（2巡目）		式	1		
		橋梁定期点検		式	1		
		計画準備	電子成果品作成費の対象外	式	1		内-1号
		定期点検	電子成果品作成費の対象外	式	1		内-2号
		報告書作成	電子成果品作成費の対象外	式	1		内-3号
		打合せ		式	1		
		打合せ	中間打合せの回数 1回 電子成果品作成費の対象外	式	1		内-4号
		橋梁定期点検（特殊または1巡目）		式	1		
		計画準備		式	1		
		業務計画書作成		業務	1		単-1号
		現地踏査		式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	令和2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・工種・種別・細別	規格		単位	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
		定期点検		橋	4		単-2号
		第三者被害予防措置		橋	2		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	2		単-4号
		定期点検		式	1		
		定期点検		日	5.5		単-5号
		点検調書作成		日	14.2		単-6号
		第三者被害予防措置		式	1		
		打音検査		日	1.1		単-7号
		第三者被害予防措置調書作成		日	2.4		単-8号
		報告書作成		式	1		
		報告書作成		日	2.3		単-9号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	令和2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
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		
保安機材（基本料）				式	1		内-7号
保安機材（賃料）				日	15		単-10号
保安機材運搬				台・日	15		単-11号
交通誘導警備員				人日	24		単-12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2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
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		
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	2020.05 2020.05 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	0		単一 13号
計画準備	8m程度 5を超え10以下	橋	0		単一 14号
計画準備	8m程度 10を超え15以下	橋	0		単一 15号
計画準備	8m程度 15を超え20以下	橋	1		単一 16号
計画準備	8m程度 20を超え30以下	橋	3		単一 17号
計画準備	12m程度 15を超え20以下	橋	2		単一 18号
計画準備	12m程度 20を超え30以下	橋	2		単一 19号
計画準備	12m程度 30を超え50以下	橋	2		単一 20号
計画準備	12m程度 50を超える	橋	0		単一 21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	2020. 05 2020. 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	0		単一 22号
定期点検		1) 特定の溝橋等 8m程度 5を超え10以下	橋	0		単一 23号
定期点検		1) 特定の溝橋等 8m程度 10を超え15以下	橋	0		単一 24号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 8m程度 2以上5以下	橋	0		単一 25号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 8m程度 5を超え10以下	橋	0		単一 26号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 8m程度 10を超え15以下	橋	0		単一 27号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 8m程度 15を超え20以下	橋	1		単一 28号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 8m程度 20を超え30以下	橋	3		単一 29号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 12m程度 15を超え20以下	橋	2		単一 30号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 12m程度 20を超え30以下	橋	2		単一 31号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 12m程度 30を超え50以下	橋	2		単一 32号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 12m程度 50を超える	橋	0		単一 33号

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	2020.05 2020.05 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	0		単一 34号
報告書作成	8m程度 5を超え10以下	橋	0		単一 35号
報告書作成	8m程度 10を超え15以下	橋	0		単一 36号
報告書作成	8m程度 15を超え20以下	橋	1		単一 37号
報告書作成	8m程度 20を超え30以下	橋	3		単一 38号
報告書作成	12m程度 15を超え20以下	橋	2		単一 39号
報告書作成	12m程度 20を超え30以下	橋	2		単一 40号
報告書作成	12m程度 30を超え50以下	橋	2		単一 41号
報告書作成	12m程度 50を超える	橋	0		単一 42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	2020.05 2020.05 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9.7m 積載荷重200kg 定員2名	台・日	4		単一 53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22.0m 積載荷重200kg 定員2名	台・日	1		単一 54号
橋梁点検車運転費	作業高約6m 積載質量200kg	台・日	1		単一 55号
橋梁点検車運転費	ローラジヤッキ仕様 積載質量200kg 最大地下深さ6.0m程度、最大差込み長さ7.5m	台・日	1		単一 56号
橋梁点検車運転【実勢価格 調査単価】	BT-400相当 オペレーター、賃料、燃料費含む	日	5		
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	2020.05
				歩掛適用年月	2020.05
				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】	標識1.0倍 H=1,800	台	1		
工所用立看板【建設物価】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2		
バリエード矢印板【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					

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

業務計画書作成		単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
業務計画書作成	100橋未満	業務	1	1	単- 44号
計					
単価					円/業務

単-2号

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

定期点検		単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
定期点検		橋	1	1	単- 45号
計					
単価					円/橋

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
第三者被害予防措置		橋	1	単- 46号
計				
単価				円/橋

単-4号

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
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- 47号
計				
単価				円/機関

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
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- 48号	
計					
単価					円/日

単-6号

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
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- 49号	
計					
単価					円/日

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
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- 50号	
計					
単価					円/日

単-8号

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
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- 51号	
計					
単価					円/日

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	摘要	
電光標識【建設物価】	標識1.0倍 H=1,800	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-11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
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- 57号
計				
単価				円/台・日

単-12号

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
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		単位	人日	数量
				1
交通誘導警備員B		人日	1	単- 58号
計				
単価				円/人日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	
名称	規格	単位	数量	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	
名称	規格	単位	数量	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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-22号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
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-23号

単価適用年月	2020.05
基準適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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 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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2) 特定の溝橋等以外 8m程度 2以上5以下				10
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2) 特定の溝橋等以外 8m程度 10を超え15以下				10
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2) 特定の溝橋等以外 8m程度 15を超え20以下				10
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2) 特定の溝橋等以外 8m程度 20を超え30以下				10
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 15を超え20以下				10
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 20を超え30以下				10
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2) 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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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			

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台・日	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				1
ガソリン	レギュラー	L	21.84		
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	5.2		
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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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・伸縮ブーム・バスケット型 作業床22.0m 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	24.96	
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・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高22.0m 積載荷重200kg 定員2名 運転1時間当り換算値損料額	h	5.2	
運転手（特殊）		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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	作業高約6m 積載質量200kg	台・日	1	
軽油	1. 2号	L	26	
橋梁点検車【建設物価】	作業床高6m 積載荷重200kg	台・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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	ローラージャッキ仕様 積載質量200kg 最大地下深さ6.0m程度、最大差込み長さ7.5m	台・日	1	
軽油	1. 2号	L	26	
橋梁点検車【北海道単価】	ローラージャッキ仕様 積載荷重200kg 最大地下深さ6.0m程度、最大差込み長さ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	2020.05
歩掛適用年月	2020.05
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	1. 2号	L	12.69	
トラック【建設機械等損料（北海道版）】	普通型 1.5t積	h	4.7	
運転手（一般）		人	1	
諸雑費（まるめ）		式	1	
計				
単価				円/台・日

定期点検 対象橋梁リスト

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	600010	0	真駒内グリーンハイウェイ歩道橋(特殊)	2週目以降	実施する	71.00	3.60	255.6	鋼橋	-	-	点検車	57.7	0.6	1.4	リフト車	10.5	12.3	0.1	0.4	直伸式 22m×200kg	10m以上	-	-	10.5	12.3	0.2	-	0.2	②	245.1	56.7	0.6	-	-	-	-	0.6
2	600018	0	白川橋(477)(特殊)	2週目以降	実施しない	50.00	1.82	91.0	鋼橋	-	-	点検車	37.4	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	②	91.0	37.4	0.4	-	-	-	0.4	
3	600174	0	湖水大橋(特殊)	2週目以降	実施しない	163.90	9.25	1,516.1	鋼橋	-	-	点検車	121.8	1.4	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	②	1,516.1	121.8	1.4	-	-	-	1.4		
4	600184	0	ミュンヘン大橋(特殊)	2週目以降	実施する	171.70	28.60	4,910.6	コンクリート橋	-	-	点検車	199.5	3.1	8.7	リフト車	2,342.3	268.3	1.0	2.0	直伸式 9.7m×200kg	10m未満	2,342.3	146.2	2.3	2,342.3	268.3	1.0	3.3	-	②	2,568.3	152.0	1.9	-	-	-	1.9
4										0.0	0.0																								0.0	4.3		

数量整理

実橋梁数	4 橋
定期点検	4 橋
第三者被害予防措置	2 橋

関係機関協議 2 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	3.5 日
点検日数+打音日数	4.0 日

← 繰上げ

点検車運転

運転日数	4.3 日
点検日数+打音日数	5.0 日

← 繰上げ

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