

令和 5 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 清田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 5 年 5 月 単価適用

清田区土木部維持管理課維持係

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 清田区橋梁点検調査業務	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			式	1		
橋梁定期点検(2巡目)			式	1		
橋梁定期点検			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		
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		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 清田区橋梁点検調査業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	一般管理費等	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
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 清田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
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		
定期点検				式	1		内-1号
報告書作成				式	1		内-2号
打合せ				式	1		内-3号
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

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 清田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
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-1号
保安機材運搬			台・日	2		単-2号
交通誘導警備員A			人日	2		単-3号
交通誘導警備員B			人日	4		単-4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		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 清田区橋梁点検調査業務	当 初	業務 項目	設計業務 業務原価	業務原価 数量増減	摘要
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量			
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	2023.05 2023.05 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	1		単一 5号	
計画準備	8m程度 5を超え10以下	橋	1		単一 6号	
計画準備	12m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 7号	
計画準備	12m程度 30を超え50以下	橋	2		単一 8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	2023.05 2023.05 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	1		単一	9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	1		単一	10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	1		単一	11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	12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	2023.05 2023.05 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	1		単一 13号
報告書作成	8m程度 5を超え10以下	橋	1		単一 14号
報告書作成	12m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 15号
報告書作成	12m程度 30を超え50以下	橋	2		単一 16号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 4号内訳書	打合せ	名称	規格	単位	数量	単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	数量増減	2023.05 2023.05 1.000-00000002000	摘要
打合せ			1回	業務	1				単一 17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. 05	歩掛適用年月	2023. 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
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. 05	
			歩掛適用年月	2023. 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
橋梁点検車運転費	ローラー ^ノ 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	台・日	1		単一 18号
橋梁点検車運転【見積策定単価】	施工費(BT-400相当、賃料、燃料費、回送費含む、オペレータ正・副含む)	日	1		
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	2023.05	
			歩掛適用年月	2023.05	
			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 令和5年5月】	標識1.0倍 H1,800(mm)	台	1		
工事用立看板【建設物価 令和5年5月】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2		
バリアード矢印板【建設物価 令和5年5月】	板900×600 溶融めっき	台	5		
カラーコーン【建設物価 令和5年5月】	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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.05 2023.05 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- 10号
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2023.05 2023.05 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					

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 令和5年5月】	標識1.0倍 H1,800(mm)	台	1	1	
工事用立看板【建設物価 令和5年5月】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2		
バリケード矢印板【建設物価 令和5年5月】	板900×600 溶融めっき	台	5		
カラーコーン【建設物価 令和5年5月】	H=700 赤	個	20		
計					
単価				円/日	

単-2号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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- 19号	
計					
単価				円/台・日	

単-3号

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

交通誘導警備員A		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		人日	1	単- 20号	
計					
単価				円/人日	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		人日	1	単- 21号
計				
単価				円/人日

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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 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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	数量	摘要
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	1.4	
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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

単一20号

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

交通誘導警備員A		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		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／人日	

単一21号

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

交通誘導警備員B		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	1		
諸雑費（まるめ）		式	1		
計					
単価				円／人日	