

令和 6 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 6 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	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			
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			
業務原価				式	1			

設計総括表（金抜き）

[illegible]

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		単-1号
第三者被害予防措置調書作成				日	2.1		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
直接経費				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	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		
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			*安全費の対象外	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-3号
保安機材運搬				台・日	5		単-4号
交通誘導警備員A				人日	5		単-5号
交通誘導警備員B				人日	5		単-6号
直接原価				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	設計業務
						項目	直接経費及び間接原価（その他原価）
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
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	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
計画準備		8m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 7号
計画準備		12m程度 20を超え30以下	橋	2		単一 8号
計画準備		12m程度 50を超える	橋	3		単一 9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	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
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 10号
定期点検		1) 特定の溝橋等以外 12m程度 20を超え30以下		橋	2		単一 11号
定期点検		1) 特定の溝橋等以外 12m程度 50を超える		橋	3		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	2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000
名称		規格	単位	数量	数量増減	摘要
8m程度 20を超え30以下			橋	1		単一 13号
12m程度 20を超え30以下			橋	2		単一 14号
12m程度 50を超える			橋	3		単一 15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	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
打合せ			業務	1		単一 18号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

一式当たり内訳書（金抜き）

[illegible]

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【2024年5月 建設物価本単価】		標識1. 0倍 H1, 800mm	台	1		
工事用立看板【2024年5月建設物価本単価】		全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2		
バリケード矢印板【2024年5月建設物価本単価】		板900×600 溶融めっき	台	5		
カラーコーン【2024年5月 建設物価本単価】		H=700 赤	個	20		
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 8号内訳書	旅費交通費率分（設計業務）				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
旅費交通費率分（設計業務）			式	1		
合 計						

単一1号

1 次単価表（金抜き）

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		単一 16号	
計						
単価					円／日	

単一2号

単一2号				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		
第三者被害予防措置調査作成					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査作成				日	1		単一 17号	
計								
単価							円／日	

1 次単価表（金抜き）

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	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	2			
	5			
	20			
			円／日	

単－4号

1 次単価表（金抜き）

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		
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－ 21号	
計					
単価				円／台・日	

単－5号

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		
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－ 22号	
計					
単価				円／人日	

単一6号

1 次単価表（金抜き）

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	
	単位	人日	数量	1
	数量		摘要	
	1		単一 23号	
			円／人日	

2 次単価表（金抜き）

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	
	単位	橋	数量	10
	数量		摘要	
	2. 3			
	1. 4			
	2. 7			
	3. 8			
	2. 4			
			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 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	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	

単一10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	

単一11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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
	単位	橋	数量	10
	数量		摘要	
	8. 1			
	8. 5			
	8. 2			
			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

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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
	単位	橋	数量	10
	数量		摘要	
	0. 4			
	0. 4			
	0. 9			
	0. 9			
	1. 3			
			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

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. 5		
技術員		人	1		
計					
単価				円／日	

2 次単価表（金抜き）

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	
	単位	日	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	1			
	0. 5			
			円／日	

2 次単価表（金抜き）

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		
	単位	業務	数量	1
	数量		摘要	
	1			
	1. 5			
	0. 5			
			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

橋梁点検車運転費	作業高約6m 積載質量200kg	単位	台・日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
軽油		L	25		
橋梁点検車【2024年5月 建設物価本単価】	作業高約6m 積載質量200kg	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	

単一20号

2次単価表（金抜き）

橋梁点検車運転費		ローラシッパ仕様 積載質量200kg、最大地下深さ6.0m程度 最大差込長さ7.5m		単位	台・日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要			
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】	ローラシッパ仕様 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			

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

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

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		L	11.75		
トラック【令和4年度 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	

単一22号

2 次単価表（金抜き）

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	

単一23号

単一23号				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		
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	