

令和 5 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 中央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

中央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 中央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)						
			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		
定期点検						
			式	1		
報告書作成						
			式	1		
直接経費						
			式	1		
直接経費						
			式	1		
旅費交通費						
			式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	国庫補助事業 中央区橋梁点検調査業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	項目	直接経費
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
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 中央区橋梁点検調査業務	当 初	業務 項目	設計業務 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	5.4		単-1号
第三者被害予防措置調書作成				日	9		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 中央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
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	0.6		単-4号
部材番号図作成		鋼橋	日	0.2		単-5号
現地踏査			式	1		
定期点検			橋	4		単-6号
定期点検			式	1		
定期点検			日	4.4		単-7号
点検調書作成			日	9.7		単-8号
報告書作成			式	1		
報告書作成			日	2.3		単-9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 中央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			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	27		単-10号
保安機材運搬			台・日	27		単-11号
交通誘導警備員			式	1		内-8号
電子成果品作成費			式	1		
電子成果品作成費			式	1		内-9号

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 中央区橋梁点検調査業務	当 初	業務	設計業務	
					項目	直接原価	
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
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	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	3		単一 12号	
計画準備	8m程度 5を超え10以下	橋	5		単一 13号	
計画準備	8m程度 10を超え15以下	橋	1		単一 14号	
計画準備	12m程度 50を超える	橋	5		単一 15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 16号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 8m程度 2以上5以下	橋	2		単一 17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	5		単一 18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	1		単一 19号
定期点検		2) 特定の溝橋等以外 12m程度 50を超える	橋	5		単一 20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	3		単一 21号
報告書作成	8m程度 5を超え10以下	橋	5		単一 22号
報告書作成	8m程度 10を超え15以下	橋	1		単一 23号
報告書作成	12m程度 50を超える	橋	5		単一 24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	2023.05	
				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】	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					

単-1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

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- 25号	
計					
単価					円/日

単-2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

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- 26号	
計					
単価					円/日

単-3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

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- 28号	
計					
単価				円/業務	

単-4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

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- 29号	
計					
単価				円/日	

単-5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

名称	規格	単位	数量	摘要
部材番号図作成	鋼橋	日	1	1
部材番号図の作成【見積策定歩掛】	鋼橋	日	1	単一 30号
計				
単価				円/日

単-6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

名称	規格	単位	数量	摘要
定期点検		橋	1	1
定期点検		橋	1	単一 31号
計				
単価				円/橋

単-7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

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- 32号	
計					
単価					円/日

単-8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

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- 33号	
計					
単価					円/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

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】	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

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	
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- 37号	
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

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	8m程度 10を超え15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	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 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

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	
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 2以上5以下	単位	橋	数量	
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					10
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

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	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 50を超える		単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量		摘要	
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	2023.05
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	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	2023.05
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 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	2023.05
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

業務計画書作成	100橋未満	単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	1.5		
技師（A）		人	1.5		
技師（C）		人	6		
技術員		人	5		
計					
単価				円/業務	

単一29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	1.000-00000002000

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	

単一30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

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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	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
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	2023.05
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
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	単位	台・日	数量
				1
ガソリン	レギュラー	L	24	
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	
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	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	