

令和 5 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 厚別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 4 月 単価適用

厚別区 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 厚別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		
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		

設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	国庫補助事業 厚別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	0.8		単-1号
第三者被害予防措置調書作成				日	0.9		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
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 厚別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							
旅費交通費				式	1		
旅費交通費(率計上)				式	1		
機械経費				式	1		内-5号
機械経費				式	1		
安全費				式	1		内-6号
保安機材(基本料)				式	1		
保安機材(賃料)				日	15		単-3号
保安機材運搬				台・日	1		単-4号
交通誘導警備員				人日	2		単-5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 厚別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	数量増減	数量増減	摘要
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 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	1		単一 12号
報告書作成	8m程度 5を超え10以下	橋	3		単一 13号
報告書作成	8m程度 10を超え15以下	橋	2		単一 14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		
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- 15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- 16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	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-4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- 19号	
計					
単価				円/台・日	

単-5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- 20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

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

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	2023.04
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 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	2023.04
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

打音検査			単位	日	数量	
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	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

第三者被害予防の点検調査作成		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		
技術員		人	0.5		
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

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	2023.04
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	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	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	2023.04
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

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