

令和 6 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 6 年 5 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	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 厚別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	1.5		単-1号
第三者被害予防措置調書作成				日	2.6		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				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-3号
保安機材運搬				台・日	10		単-4号
交通誘導警備員				人日	6		単-5号
交通誘導警備員				人日	8		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 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 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
計画準備		8m程度 2以上5以下	橋	2		単一 7号
計画準備		8m程度 5を超え10以下	橋	1		単一 8号
計画準備		8m程度 10を超え15以下	橋	1		単一 9号
計画準備		8m程度 15を超え20以下	橋	1		単一 10号
計画準備		8m程度 20を超え30以下	橋	1		単一 11号
計画準備		12m程度 15を超え20以下	橋	3		単一 12号
計画準備		12m程度 30を超え50以下	橋	8		単一 13号
計画準備		12m程度 50を超える	橋	1		単一 14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	2024. 05 2024. 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	2		単一 15号
定期点検		1) 特定の溝橋等 8m程度 5を超え10以下	橋	1		単一 16号
定期点検		1) 特定の溝橋等 8m程度 10を超え15以下	橋	1		単一 17号
定期点検		1) 特定の溝橋等以外 8m程度 15を超え20以下	橋	1		単一 18号
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 19号
定期点検		1) 特定の溝橋等以外 12m程度 15を超え20以下	橋	3		単一 20号
定期点検		1) 特定の溝橋等以外 12m程度 30を超え50以下	橋	8		単一 21号
定期点検		1) 特定の溝橋等以外 12m程度 50を超える	橋	1		単一 22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 2以上5以下			橋	2		単一 23号
8m程度 5を超え10以下			橋	1		単一 24号
8m程度 10を超え15以下			橋	1		単一 25号
8m程度 15を超え20以下			橋	1		単一 26号
8m程度 20を超え30以下			橋	1		単一 27号
12m程度 15を超え20以下			橋	3		単一 28号
12m程度 30を超え50以下			橋	8		単一 29号
12m程度 50を超える			橋	1		単一 30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）

第 5号内訳書	旅費交通費(率計上)				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）		滞在を伴わない	式	1		内ー 8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	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
高所作業車運転費		トラック架装・伸縮フレーム・バスケット型 作業床高9. 7m 積載荷重200kg 定員2名	台・日	5		単一 34号
橋梁点検車運転費		作業高約6m 積載質量200kg	台・日	5		単一 35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	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【建設物価本単価】		標識1. 0倍 H1, 800mm	台	1		
工事用立看板【建設物価本単価】		全面反射式、塩ビ板、枠共	台	2		
パレット矢印板【建設物価本単価】		板900×600 溶融めっき	台	5		
カラーコーン【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 31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 32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	

単一4号

1 次単価表（金抜き）

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		単一 36号	
計						
単価					円／台・日	

単一5号

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A		人日	1		単一 37号	
計						
単価					円／人日	

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	人日	数量	1
	数量		摘要	
	1		単一 38号	
			円／人日	

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	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	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	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	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	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	

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

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	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	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	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 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	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 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	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	

単一15号

2 次単価表（金抜き）

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	

単一16号

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	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 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	
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	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 15を超え20以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
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	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	

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 15を超え20以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	摘要	
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	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 30を超え50以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	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	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 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	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

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	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

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 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 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

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）

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	

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 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

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		2024. 05
歩掛適用年月		2024. 05
労務調整-超過-規制		1. 000-00000002000

第三者被害予防の点検調書作成		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 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

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 作業床高9. 7m 積載 荷重200kg 定員2名	単位	台・日	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
軽油		L	18		
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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制			2024. 05 2024. 05 1. 000-00000002000	
	単位	台・日	数量	1
	数量		摘要	
	25			
	1. 4			
	1			
	1			
			円／台・日	

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【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	