

令和 6 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 国庫補助事業 東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

東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 東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 東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	2.6		単-1号
第三者被害予防措置調書作成				日	4.3		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 東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	12		単-4号
交通誘導警備員			交通誘導警備員A	人日	6		単-5号
交通誘導警備員			交通誘導警備員B	人日	18		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 東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	1		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 15を超え20以下	橋	3		単一 9号
計画準備		12m程度 15を超え20以下	橋	1		単一 10号
計画準備		12m程度 20を超え30以下	橋	4		単一 11号
計画準備		12m程度 30を超え50以下	橋	4		単一 12号
計画準備		12m程度 50を超える	橋	5		単一 13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	1		単一 14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 15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	3		単一 16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	1		単一 17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	4		単一 18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	4		単一 19号
定期点検		1) 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	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	1		単一 21号
8m程度 5を超え10以下				橋	1		単一 22号
8m程度 15を超え20以下				橋	3		単一 23号
12m程度 15を超え20以下				橋	1		単一 24号
12m程度 20を超え30以下				橋	4		単一 25号
12m程度 30を超え50以下				橋	4		単一 26号
12m程度 50を超える				橋	5		単一 27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 30号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 5号内訳書					単価適用年月	2024. 05
	旅費交通費(率計上)				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		内一 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
橋梁点検車運転費		作業高約6m 積載質量200kg	台・日	1		単一 31号
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	11		単一 32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		
バリアード矢印板【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 28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		単一 29号	
計								
単価							円／日	

1 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

保安機材（賃料）		単位	日	数量	1
名称	規格	単位	数量	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		
バリケード矢印板【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		
計					
単価				円／日	

単－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－ 33号	
計						
単価					円／台・日	

単－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－ 34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 35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 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	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 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 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）

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

単一14号

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				
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	

単一15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			
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 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 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	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	2024. 05
歩掛適用年月	2024. 05
労務調整-超過-規制	1. 000-00000002000

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	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

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

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	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【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	

2 次単価表（金抜き）

橋梁点検車運転費		ローゼンジャッキ仕様 積載質量200kg、最大地下深さ6.0m程度 最大差込長さ7.5m		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】	ローゼンジャッキ仕様 積載質量200kg、最大地下深さ6.0m程度 最大差込長さ7.5m 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【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	

単一34号

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		
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	

単一35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	