

令和 4 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 4 年 4 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	1111	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・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要
道路構造物設計							
橋梁定期点検(2巡目)				式	1		
橋梁定期点検				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		
一般管理費等				式	1		

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	1111	業務名	国庫補助事業 東区橋梁点検調査業務	当 初	業務 項目	設計業務 設計業務価格	
項目・工種・種別				単 位	数 量	数量増減	摘 要
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	1111	業務名	国庫補助事業 東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)				式	1		
橋梁定期点検				式	1		
計画準備				式	1		
定期点検				式	1		内-1号
報告書作成				式	1		内-2号
打合せ				式	1		内-3号
打合せ			中間打合せの回数 1回	式	1		内-4号
直接経費				式	1		
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

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	1111	業務名	国庫補助事業 東区橋梁点検調査業務	当 初	業務 項目	設計業務 直接経費 数量増減	摘要
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
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-1号	
保安機材運搬			台・日	6		単-2号	
交通誘導警備員			人日	12		単-3号	
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			

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	1111	業務名	国庫補助事業 東区橋梁点検調査業務		当 初	業務 項目	消費税等相当額
項目・工種・種別・細別			規格	単位	数量	数量増減	摘要
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	2022. 04 2022. 04 1. 000-00000002000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
計画準備	8m程度 5を超え10以下	橋	2		単一 4号
計画準備	8m程度 15を超え20以下	橋	3		単一 5号
計画準備	8m程度 20を超え30以下	橋	3		単一 6号
計画準備	12m程度 15を超え20以下	橋	7		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 30を超え50以下	橋	4		単一 9号
計画準備	12m程度 50を超える	橋	1		単一 10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	2022. 04 2022. 04 1. 000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
定期点検	2) 特定の溝橋等以外 8m程度 5を超え10以下	橋	2		単一 11号
定期点検	2) 特定の溝橋等以外 8m程度 15を超え20以下	橋	3		単一 12号
定期点検	2) 特定の溝橋等以外 8m程度 20を超え30以下	橋	3		単一 13号
定期点検	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 15を超え20以下	橋	7		単一 14号
定期点検	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 20を超え30以下	橋	2		単一 15号
定期点検	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 30を超え50以下	橋	4		単一 16号
定期点検	2) 特定の溝橋等以外 12m程度 50を超える	橋	1		単一 17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	2022. 04 2022. 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 5を超え10以下	橋	2		単一 18号
報告書作成	8m程度 15を超え20以下	橋	3		単一 19号
報告書作成	8m程度 20を超え30以下	橋	3		単一 20号
報告書作成	12m程度 15を超え20以下	橋	7		単一 21号
報告書作成	12m程度 20を超え30以下	橋	2		単一 22号
報告書作成	12m程度 30を超え50以下	橋	4		単一 23号
報告書作成	12m程度 50を超える	橋	1		単一 24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	2022.04
				歩掛適用年月	2022.04
				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
打合せ	1回	業務	1		単一 25号
合 計					

# 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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022.04 2022.04 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 7号内訳書	保安機材(基本料)			単価適用年月	2022.04
				歩掛適用年月	2022.04
				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					

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	2022. 04
					歩掛適用年月	2022. 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
	旅費交通費率分（設計業務）		式	1		
	合 計					

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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	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

単-2号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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- 27号	
計					
単価				円/台・日	

単-3号

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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- 28号	
計					
単価				円/人日	



## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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	
名称	規格	単位	数量	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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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 15を超え20以下				10
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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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 20を超え30以下				10
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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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 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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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 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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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 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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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 12m程度 50を超える	単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	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		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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	12m程度 15を超え20以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位	数量	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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	ローラック仕様、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	26	
橋梁点検車【設計共通資材単価(土木)北海道建設部】	ローラック仕様、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	
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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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