

令和 3 年度

## 業務設計書（見積参考）

業務名： 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 3 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	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		
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）

業務番号	業務名	中央区 橋梁点検調査業務		当 初		設計業務		
						項目	一般管理費等	
項目・工種・種別				単位	数量	数量増減	摘要	
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	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
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		
定期点検			式	1		内-1号
報告書作成			式	1		内-2号
第三者被害予防措置			式	1		内-3号
打音検査			日	0.9		単-1号
第三者被害予防措置調書作成			日	1.8		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	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)		直接人件費の0.63%	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	5		単-4号
交通誘導警備員			人日	10		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	中央区 橋梁点検調査業務			当 初	業務	設計業務
						項目	業務原価
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	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 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	2021.05 2021.05 1.000-00000002000		
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要
計画準備	8m程度 5を超え10以下	橋	12		単 - 6号
計画準備	8m程度 10を超え15以下	橋	1		単 - 7号
計画準備	12m程度 50を超える	橋	1		単 - 8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	2021.05 2021.05 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	12		単 - 9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 - 10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 - 11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	2021.05 2021.05 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 5を超え10以下	橋	12		単 - 12号
報告書作成	8m程度 10を超え15以下	橋	1		単 - 13号
報告書作成	12m程度 50を超える	橋	1		単 - 14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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.05 2021.05 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 - 17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	2021.05 2021.05 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 - 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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.05 2021.05 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・伸縮アーム・バスケット型 作業床9.7m 積載荷重200kg 定員2名	台・日	3		単 - 18号
橋梁点検車運転費	ローリフト仕様、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		単 - 19号
橋梁点検車運転【実勢価格調査単価】	BT-400相当 ホイラー、賃料、燃料費含む	日	1		
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	2021.05
				歩掛適用年月	2021.05
				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					

# 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 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2021.05 2021.05 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 - 1号

# 1次単価表(金抜き)

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 - 15号	
計					
単価					円 / 日

単 - 2号

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 - 16号	
計					
単価					円 / 日

# 1次単価表(金抜き)

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	
工食用立看板【建設物価】	全面反射式、塩ビ板、枠共	台		2	
ハ'リ'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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
保安機材運搬		台・日	1	
トラック運転費	普通型 1.5t積	台・日	1	単 - 20号
計				
単価				円 / 台・日

単 - 5号

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
交通誘導警備員		人日	1	
交通誘導警備員B		人日	1	単 - 21号
計				
単価				円 / 人日

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 10を超え15以下	単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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 12m程度 50を超える				10
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成	8m程度 5を越え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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人		0.4	10
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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・伸縮ブーム・バスケット型 作業床9.7m 積載荷重200kg 定員2名			1
ガソリン	レギュラー	L	21.84	
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・伸縮ブーム・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	5.2	
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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
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	ローザック仕様、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【北海道単価】	ローザック仕様、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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	摘要
トラック運転費	普通型 1.5t積			1
軽油	1.2号	L	12.69	
トラック【建設機械等損料表(北海道版)】	普通型1.5t積	h	4.7	
運転手(一般)		人	1	
諸雑費(まるめ)		式	1	
計				
単価				円/台・日