

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 項目	設計業務 項目
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		

## 設計總括表（金抜き）

## 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	規格	単位	当 初	業務		設計業務	
							項目	項目	道路構造物設計	道路構造物設計
項目・工種・種別・細別							数量	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		0.9				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	規格	当 初	業務		設計業務	
						項目	直接経費	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	項目	業務原価	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）

## 一式当たり内訳書（金抜き）

## 一式当たり内訳書（金抜き）

## 一式当たり内訳書（金抜き）

## 一式当たり内訳書（金抜き）

## 一式当たり内訳書（金抜き）

### 一式当たり内訳書（金抜き）

## 一式当たり内訳書（金抜き）

# 1次単価表(金抜き)

単 - 1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

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

# 1次単価表(金抜き)

単 - 4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

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 - 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

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 - 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	1.000-0000002000

計画準備	8m程度 5を超える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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

計画準備	8m程度 10を超える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	1.000-0000002000

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を超える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を超える15以下	単位	橋	数量	10
名称	規格	単位		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

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	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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

報告書作成	8m程度 5を超える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	1.000-0000002000

報告書作成	8m程度 10を超える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	2021.05
歩掛適用年月	2021.05
労務調整-超過-規制	1.000-0000002000

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

## 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

## 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	1.000-0000002000

高所作業車運転費	トラック架装・伸縮アーム・バスクット型 作業床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	
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・伸縮アーム・バスクット型 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	1.000-0000002000

橋梁点検車運転費	ローラー・ヤッキ仕様、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	1 . 2 号	L	26		
橋梁点検車【北海道単価】	ローラー・ヤッキ仕様、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		
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	1.000-0000002000

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	