

令和 4 年度

業務設計書（見積参考）

業務名： 橋梁長寿命化概略検討業務

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 7 月 単価適用

建設局 土木部 道路維持課 計画係

設計総括表（金抜き）

業務番号		業務名	橋梁長寿命化概略検討業務	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							
橋梁設計				式	1		
概略検討				式	1		
塗膜調査				式	1		
橋梁予備設計				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		
電子成果品作成費				式	1		
設計留意書の作成				式	1		
設計留意書の作成				式	1		
設計留意書の作成				式	1		

設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	橋梁長寿命化概略検討業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	項目	直接原価
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
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		
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	橋梁長寿命化概略検討業務	当 初		業務	設計業務
			項目	数量	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		
橋梁設計			式	1		
概略検討			式	1		
計画準備			業務	1		単-1号
現地踏査			橋	30		単-2号
調査・設計項目の選定		橋長補正【25m以下】	橋	15		単-3号
調査・設計項目の選定		橋長補正【25mを超え300m未満】	橋	13		単-4号
調査・設計項目の選定		橋長補正【300m以上】	橋	2		単-5号
概算工事費の算出		橋長補正【25m以下】	橋	15		単-6号
概算工事費の算出		橋長補正【25mを超え300m未満】	橋	13		単-7号
概算工事費の算出		橋長補正【300m以上】	橋	2		単-8号
報告書作成			業務	1		単-9号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	橋梁長寿命化概略検討業務	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
照査			業務	1		単-10号
塗膜調査			式	1		
アスベスト含有量試験			検体	13		単-11号
橋梁予備設計			式	1		
設計図		橋長 9.6m 杭基礎無	橋	1		単-12号
現地踏査			業務	1		単-13号
打合せ			式	1		
打合せ		中間打合せの回数 3回	式	1		内-1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-2号

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	橋梁長寿命化概略検討業務	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
	電子成果品作成費		式	1		
	電子成果品作成費		式	1		内-3号
	設計留意書の作成		式	1		
	設計留意書の作成		式	1		
	設計留意書の作成		式	1		
	生産性向上設計留意書の作成		式	1		内-4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		
	消費税等相当額		式	1		

設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	橋梁長寿命化概略検討業務			当 初	業務 項目	業務委託料 業務委託料
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要	
業務委託料			式	1			

一式当たり内訳書（金抜き）

第 1号内訳書	打合せ				単価適用年月	2022.07
					歩掛適用年月	2022.07
					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		3回				
			業務	1		単一 26号
合 計						

一式当たり内訳書（金抜き）

第 2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	2022.07 2022.07 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 5号
合 計					

一式当たり内訳書（金抜き）

第 3号内訳書	電子成果品作成費	単価適用年月	2022.07	歩掛適用年月	2022.07	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	
電子成果品作成費		概略・予備・詳細設計	式	1		内一 6号	
合 計							

一式当たり内訳書 (金抜き)

第 4号内訳書	生産性向上設計留意書の作成				単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整-超過-規制	2022.07 2022.07 1.000-00000002000
名称	規格	単位	数量	数量増減	摘要	
生産性向上設計留意書の作成		業務	1		単一 27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		2022.07 2022.07 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					

一式当たり内訳書 (金抜き)

				単価適用年月	2022.07
第 6号内訳書	電子成果品作成費			歩掛適用年月	2022.07
				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
電子成果品作成費		式	1		
合 計					

単-1号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備	名称	規格	単位	業務	数量	摘要
					1	
計画準備			業務		1	単- 14号
計						
単価						円/業務

単-2号

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	名称	規格	単位	橋	数量	摘要
					1	
現地踏査			橋		1	単- 15号
計						
単価						円/橋

単-3号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査・設計項目の選定	橋長補正【25m以下】	単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
調査・設計項目の選定	橋長補正【25m以下】	橋	1	単- 16号	
計					
単価				円/橋	

単-4号

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査・設計項目の選定	橋長補正【25mを超え300m未満】	単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
調査・設計項目の選定	橋長補正【25mを超え300m未満】	橋	1	単- 17号	
計					
単価				円/橋	

単-5号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査・設計項目の選定	橋長補正【300m以上】	単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
調査・設計項目の選定	橋長補正【300m以上】	橋	1	単- 18号	
計					
単価				円/橋	

単-6号

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費の算出	橋長補正【25m以下】	単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
概算工事費の算出	橋長補正【25m以下】	橋	1	単- 19号	
計					
単価				円/橋	

単-7号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費の算出	橋長補正【25mを超え300m未満】	単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
概算工事費の算出	橋長補正【25mを超え300m未満】	橋	1	単- 20号	
計					
単価				円/橋	

単-8号

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費の算出	橋長補正【300m以上】	単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
概算工事費の算出	橋長補正【300m以上】	橋	1	単- 21号	
計					
単価				円/橋	

単-9号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
報告書作成		業務	1	単- 22号	
計					
単価				円/業務	

単-10号

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

照査		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
照査		業務	1	単- 23号	
計					
単価				円/業務	

単-11号

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

アスベスト含有量試験		単位	検体	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
アスベスト含有量試験	アスベスト分析（定性）JIS A1481-1、JIS A1481-2【 建設物価・積算資料】	検体	1		
計					
単価				円/検体	

単-12号

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計図	橋長 9.6m 杭基礎無	単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
設計図	9.6m 無	橋	1	単- 24号	
計					
単価				円/橋	

1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査			単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
現地踏査		業務	1		単- 25号	
計						
単価					円/業務	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

計画準備		単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	1 摘要
理事・技師長		人		0.2	
主任技師		人		0.7	
技師（A）		人		1.2	
技師（B）		人		0.9	
技師（C）		人		2	
技術員		人		1.7	
計					
単価					円／業務

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査			単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
理事・技師長		人	0			
主任技師		人	0.5			
技師（A）		人	0.5			
技師（B）		人	0.5			
技師（C）		人	0			
技術員		人	0			
計						
単価					円／橋	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査・設計項目の選定	橋長補正【25m以下】	単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	1
理事・技師長		人		0	
主任技師		人		0.23	
技師（A）		人		0.746	
技師（B）		人		0.861	
技師（C）		人		0.287	
技術員		人		0	
計					
単価					円/橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査・設計項目の選定	橋長補正【25mを超え300m未満】	単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
理事・技師長		人		0	
主任技師		人		0.486	
技師（A）		人		1.581	
技師（B）		人		1.824	
技師（C）		人		0.608	
技術員		人		0	
計					
単価					円／橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査・設計項目の選定	橋長補正【300m以上】		単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
理事・技師長		人	0			
主任技師		人	1.168			
技師（A）		人	3.797			
技師（B）		人	4.382			
技師（C）		人	1.461			
技術員		人	0			
計						
単価					円/橋	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費の算出	橋長補正【25m以下】		単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量		摘要	
理事・技師長		人	0			
主任技師		人	0			
技師（A）		人	0.172			
技師（B）		人	0.344			
技師（C）		人	0.574			
技術員		人	0.746			
計						
単価					円／橋	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費の算出	橋長補正【25mを超え300m未満】		単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
理事・技師長		人	0			
主任技師		人	0			
技師（A）		人	0.365			
技師（B）		人	0.73			
技師（C）		人	1.216			
技術員		人	1.581			
計						
単価					円／橋	

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 07
歩掛適用年月	2022. 07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費の算出	橋長補正【300m以上】	単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
理事・技師長		人		0	
主任技師		人		0	
技師（A）		人		0.876	
技師（B）		人		1.753	
技師（C）		人		2.921	
技術員		人		3.797	
計					
単価					円／橋

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
理事・技師長		人		0	
主任技師		人		0.5	
技師（A）		人		1.2	
技師（B）		人		1.8	
技師（C）		人		1.7	
技術員		人		0.7	
計					
単価					円／業務

2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

照査		単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
理事・技師長		人		0.4	
主任技師		人		1	
技師（A）		人		1.8	
技師（B）		人		0.7	
技師（C）		人		0.3	
技術員		人		0	
計					
単価					円／業務