

令和 5 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 5 年 5 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	項目	数量増減	数量増減
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	32		単-2号
調査・設計項目の選定		橋長補正【25m以下】	橋	13		単-3号
調査・設計項目の選定		橋長補正【25mを超え300m未満】	橋	19		単-4号
概算工事費の算出		橋長補正【25m以下】	橋	13		単-5号
概算工事費の算出		橋長補正【25mを超え300m未満】	橋	19		単-6号
報告書作成			業務	1		単-7号
照査			業務	1		単-8号
塗膜調査			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	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
アスベスト含有量試験			検体	14		単-9号
塗膜採取・復旧			箇所	14		単-10号
橋梁予備設計			式	1		
設計図		橋長 8.4m 杭基礎無	橋	1		単-11号
関係機関との協議資料作成			業務	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			















単-1号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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- 18号	
計					
単価				円/橋	

単-6号

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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- 19号	
計					
単価				円/橋	



単-7号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	摘要	
報告書作成		業務	1	単- 20号	
計					
単価				円/業務	

単-8号

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	摘要	
照査		業務	1	単- 21号	
計					
単価				円/業務	

単-9号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	検体	数量	概要
アスベスト含有量試験					1
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-10号

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	概要
塗膜採取・復旧					1
塗膜採取	飛散対策含む【実勢価格調査単価】	箇所		1	
塗膜調査復旧	【実勢価格調査単価】	箇所		1	
計					
単価					円/箇所

単-11号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計図	橋長 8.4m 杭基礎無	単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
設計図	8.4m 無	橋	1	単- 22号	
計					
単価				円/橋	

単-12号

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

関係機関との協議資料作成		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
関係機関との協議資料作成		業務	1	単- 23号	
計					
単価				円/業務	

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査		単位	業務	数量	
名称	規格	単位	業務	数量	摘要
現地踏査		業務		1	単- 24号
計					
単価					円/業務

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	
主任技師		人	0.5			
技師（A）		人	0.5			
技師（B）		人	0.5			
計						
単価					円/橋	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
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	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	摘要	1
主任技師		人		0.323	
技師（A）		人		1.049	
技師（B）		人		1.211	
技師（C）		人		0.404	
計					
単価					円/橋



## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	数量	摘要
技師（A）		人		0.242	
技師（B）		人		0.484	
技師（C）		人		0.807	
技術員		人		1.049	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
主任技師		人		0.5	1
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	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	
計					
単価					円／業務