

令和 4 年度

## 業務設計書（見積参考）

業務名： 定山溪大橋負反力止め構造検討業務

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 3 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	定山溪大橋負反力止め構造検討業務	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			単位	数量	数量増減	摘要
道路構造物設計						
橋梁設計			式	1		
補強検討			式	1		
概略検討			式	1		
照査			式	1		
報告書作成			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		

## 設計総括表（金抜き）

業務番号	業務名	定山溪大橋負反力止め構造検討業務	当 初	業務	設計業務	
				項目	設計留意書の作成	
項目・工種・種別			単位	数量	数量増減	摘要
設計留意書の作成			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	定山溪大橋負反力止め構造検討業務	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
道路構造物設計			式	1		
橋梁設計			式	1		
補強検討			式	1		
設計計画			基	1		単-1号
現地踏査			橋	1		単-2号
図面複製			基	1		単-3号
上部工反力算出			基	1		単-4号
補強工法選定			業務	1		単-5号
概略検討			式	1		
調査・設計項目の選定		橋長補正【300m未満】	橋	1		単-6号
概算工事費の算出		橋長補正【300m未満】	橋	1		単-7号
照査			式	1		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号		業務名	定山溪大橋負反力止め構造検討業務	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
照査			橋	1		単-8号
報告書作成			式	1		
報告書作成			橋	1		単-9号
打合せ			式	1		
打合せ		中間打合せの回数 4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
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		

## 設計内訳書（金抜き）

業務番号	業務名	定山溪大橋負反力止め構造検討業務	当 初	業務項目	設計業務	設計留意書の作成
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	数量増減	摘要
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		
業務委託料			式	1		











単-1号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計計画	名称	規格	単位	基	数量	数量	1
設計計画	名称	規格	単位	基	数量	数量	摘要
		基本構造物		基		1	単- 10号
	計						
	単価						円/基

単-2号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査	名称	規格	単位	橋	数量	数量	1
現地踏査	名称	規格	単位	橋	数量	数量	摘要
				橋		1	単- 11号
	計						
	単価						円/橋

単-3号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
図面複製					1
一般図作成		基		1	単- 12号
橋台構造図作成		基		1	単- 13号
計					
単価					円/基

単-4号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

名称	規格	単位	基	数量	摘要
上部工反力算出					1
上部工反力算出		基		1	単- 14号
計					
単価					円/基

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

補強工法選定		単位	業務	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
設計計画		業務	1	単- 15号	
設計計算		業務	1	単- 16号	
設計図		業務	1	単- 17号	
数量計算		業務	1	単- 18号	
概算工事費算出		業務	1	単- 19号	
電子計算機使用料 直接人件費の1.67%		式	1		
計					
単価				円/業務	

単一6号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
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	1	単一 20号	
計					
単価				円/橋	

単一7号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費の算出	橋長補正【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	1	単一 21号	
計					
単価				円/橋	

単一8号

# 1次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

照査		単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
設計照査		橋	1	単一 22号	
計					
単価				円/橋	

単一9号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
報告書作成		橋	1	単一 23号	
計					
単価				円/橋	

単-10号

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計計画	基本構造物	単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
主任技師		人	0.5		
技師（A）		人	1.5		
計					
単価				円/基	

単-11号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

現地踏査		単位	橋	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（A）		人	0.6		
技師（B）		人	0.6		
計					
単価				円/橋	



単-12号

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

一般図作成		単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（B）		人	0.5		
計					
単価				円/基	

単-13号

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

橋台構造図作成		単位	基	数量	1
名称	規格	単位	数量	摘要	
技師（C）		人	0.2		
技術員		人	0.2		
計					
単価				円/基	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

上部工反力算出		単位	基	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
主任技師		人	0.1		1
技師（A）		人	0.2		
技師（B）		人	0.5		
技師（C）		人	0.7		
計					
単価					円/基

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計計画			単位	業務	数量	
						1
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0.7			
技師（A）		人	1.2			
技師（B）		人	0.8			
技師（C）		人	1			
計						
単価					円/業務	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計計算			単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
主任技師		人	0.7			
技師（A）		人	1.2			
技師（B）		人	2.2			
技師（C）		人	1.7			
計						
単価					円/業務	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計図		単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	1 摘要
主任技師		人		0.3	
技師（B）		人		1.7	
技師（C）		人		2	
技術員		人		0.3	
計					
単価					円/業務

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

数量計算			単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量		摘要	
技師（B）		人	0.5			
技師（C）		人	1.2			
技術員		人	1.3			
計						
単価					円/業務	

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費算出		単位	業務	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	1 摘要
技師（A）		人	0.1		
技師（B）		人	0.5		
技師（C）		人	1.2		
技術員		人	0.3		
計					
単価					円/業務

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

調査・設計項目の選定		単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	摘要	1
主任技師		人	0.934		
技師（A）		人	3.038		
技師（B）		人	3.505		
技師（C）		人	1.168		
計					
単価					円/橋



## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

概算工事費の算出		単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（A）		人		0.701	
技師（B）		人		1.402	
技師（C）		人		2.337	
技術員		人		3.038	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

設計照査		単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	1 摘要
技師（A）		人		0.6	
技師（B）		人		0.9	
技師（C）		人		0.7	
計					
単価					円/橋

## 2次単価表（金抜き）

単価適用年月	2022. 3
歩掛適用年月	2022. 3
労務調整-超過-規制	1.000-00000002000

報告書作成		単位	橋	数量	
名称	規格	単位	数量	数量	摘要
技師（A）		人		0.5	
技師（B）		人		0.6	
技師（C）		人		1	
技術員		人		1.1	
計					
単価					円/橋