

契約年月日 令和4年3月4日

串本太地道路他鬮野川地区他道路詳細設計業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所 工務第三課

知り得た情報は、近畿地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、
ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、
有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

鏡

1. 業務名

業務名	串本太地道路他鬮野川地区他道路詳細設計業務
履行場所	自) 和歌山県東牟婁郡那智勝浦町八尺鏡野地先 至) 和歌山県西牟婁郡すさみ町江住地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第三課	8) 地 区	新宮市・東牟婁郡（那智勝浦町他）他
3) 業務番号	20210616142402	9) 河川・路線	一般国道4 2号
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	361 日間 自 令和 4年 3月 5日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

設計内訳書

業務名	串本太地道路他 鬮野川地区他道路詳細設計業務				業種項目	設計業務 道路設計		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路設計		式	1		6,908,339			
道路設計		式	1		6,705,489			
道路詳細設計		式	1		6,705,489			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(2.5)1		6,705,489			内 1号
関係機関協議資料作成		式	1		202,850			
関係機関協議資料作成		式	1		202,850			
関係機関協議資料作成		式	1		202,850			内 2号
仮設構造物設計		式	1		1,228,151			

設計内訳書

業務名	串本太地道路他鬮野川地区他道路詳細設計業務				業種 項目	設計業務 仮設構造物設計		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
仮設構造物設計		式	1		1,228,151			
仮橋・仮栈橋詳細設計		式	1		1,228,151			
仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋 基本構造物	橋	1	726,377	726,377			単 1号
仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋 類似構造物	橋	1	501,774	501,774			単 2号
共通		式	1		688,940			
共通 (設計業務)		式	1		688,940			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 3号

設計内訳書

業務名	串本太地道路他鬮野川地区他道路詳細設計業務				業種 項目	設計業務 共通		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
その他		式	1		57,400			
照査技術者による報告		回	2	28,700	57,400			単 3号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 4号
直接経費		式	1		462,711			
直接経費		式	1		462,711			
旅費交通費		式	1		54,711			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,711			内 5号

設計内訳書

業務名	串本太地道路他鬮野川地区他道路詳細設計業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
項目・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電子成果品作成費		式	1		408,000			
電子成果品作成費		式	1		408,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,288,141			
その他原価		式	1		4,676,547			
一般管理費等		式	1		7,515,312			
業務価格		式	1		21,480,000			
消費税相当額		式	1		2,148,000			
業務委託料		式	1		23,628,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1,000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km)式	(2.5)1		600,690	内 7 号
	現地踏査		(km)式	(2.5)1		277,695	内 8 号
	平面・縦断設計		(km)式	(2.5)1		798,583	内 9 号
	横断設計		(km)式	(2.5)1		879,367	内 10 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(2.5)1		781,753	内 11 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(2.5)1		297,891	内 12 号
	設計図		(km)式	(2.5)1		682,737	内 13 号
	数量計算		(km)式	(2.5)1		971,371	内 14 号
	照査		(km)式	(2.5)1		799,705	内 15 号
	報告書作成		(km)式	(2.5)1		615,697	内 16 号
計						6,705,489	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関との協議資料作成		km	2.5	81,140	202,850	単 4 号
計						202,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		522,200	内 17 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		109,340	内 18 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	旅費（率計上・宿泊無）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		8,684,396	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		54,711	直人費×0.0063
計						54,711	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		8,684,396	
	電子成果品作成費		式	1		408,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						408,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	設計計画及び施工計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		588,912	
	理事・技師長		人	1.375	65,500	90,062	
	主任技師		人	1.375	57,400	78,925	
	技師（A）		人	2.75	51,200	140,800	
	技師（B）		人	6.875	40,600	279,125	
直接経費			式	1		11,778	
	電子計算機使用料		式	1		11,778	直接人件費の 2 %
計						600,690	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		272,250	
	技師 (A)		人	1.375	51,200	70,400	
	技師 (B)		人	2.75	40,600	111,650	
	技師 (C)		人	2.75	32,800	90,200	
直接経費			式	1		5,445	
	電子計算機使用料		式	1		5,445	直接人件費の 2 %
計						277,695	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	平面・縦断設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		782,925	
	主任技師		人	1.375	57,400	78,925	
	技師（A）		人	2.75	51,200	140,800	
	技師（B）		人	5.5	40,600	223,300	
	技師（C）		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	5.5	29,000	159,500	
直接経費			式	1		15,658	
	電子計算機使用料		式	1		15,658	直接人件費の 2 %
計						798,583	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	横断設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		862,125	
	技師 (A)		人	1.375	51,200	70,400	
	技師 (B)		人	4.125	40,600	167,475	
	技師 (C)		人	6.875	32,800	225,500	
	技術員		人	13.75	29,000	398,750	
直接経費			式	1		17,242	
	電子計算機使用料		式	1		17,242	直接人件費の 2 %
計						879,367	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	道路付帯構造物・小構造物設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		766,425	
	技師 (A)		人	1.375	51,200	70,400	
	技師 (B)		人	2.75	40,600	111,650	
	技師 (C)		人	6.875	32,800	225,500	
	技術員		人	12.375	29,000	358,875	
直接経費			式	1		15,328	
	電子計算機使用料		式	1		15,328	直接人件費の 2 %
計						781,753	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	仮設構造物設計・用排水設計							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		292,050		
	技師（B）		人	2.75	40,600	111,650		
	技師（C）		人	5.5	32,800	180,400		
直接経費			式	1		5,841		
	電子計算機使用料		式	1		5,841	直接人件費の 2 %	
計						297,891		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	設計図						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		669,350	
	技師 (C)		人	8.25	32,800	270,600	
	技術員		人	13.75	29,000	398,750	
直接経費			式	1		13,387	
	電子計算機使用料		式	1		13,387	直接人件費の 2 %
計						682,737	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	数量計算						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		952,325	
	技師 (A)		人	1.375	51,200	70,400	
	技師 (B)		人	4.125	40,600	167,475	
	技師 (C)		人	9.625	32,800	315,700	
	技術員		人	13.75	29,000	398,750	
直接経費			式	1		19,046	
	電子計算機使用料		式	1		19,046	直接人件費の 2 %
計						971,371	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 15 号	照査						
直接人件費			式	1		784,025	
	主任技師		人	1.375	57,400	78,925	
	技師（A）		人	4.125	51,200	211,200	
	技師（B）		人	5.5	40,600	223,300	
	技師（C）		人	8.25	32,800	270,600	
直接経費			式	1		15,680	
	電子計算機使用料		式	1		15,680	直接人件費の 2 %
計						799,705	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号		報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		603,625		
	主任技師		人	1.375	57,400	78,925		
	技師 (A)		人	4.125	51,200	211,200		
	技師 (B)		人	5.5	40,600	223,300		
	技師 (C)		人	2.75	32,800	90,200		
直接経費			式	1		12,072		
	電子計算機使用料		式	1		12,072	直接人件費の 2 %	
計						615,697		

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		522,200	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師（A）		人	3.5	51,200	179,200	
	技師（B）		人	3.5	40,600	142,100	
計						522,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.02 2022.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1号	仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	726,377
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	100,624	100,624	単	5号
	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	167,352	167,352	単	6号
	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	99,864	99,864	単	7号
	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	91,048	91,048	単	8号
	照査 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	217,633	217,633	単	9号
	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	49,856	49,856	単	10号
計						726,377		
単価						726,377	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋 類似構造物	単位	橋	数量	1	単価	501,774
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	69,510	69,510	単	11 号
	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	115,605	115,605	単	12 号
	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	68,985	68,985	単	13 号
	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	62,895	62,895	単	14 号
	照査 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	150,339	150,339	単	15 号
	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	34,440	34,440	単	16 号
計						501,774		
単価						501,774	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 28,700
	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 17 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	関係機関との協議資料作成		単位	km	数量		単価	
						1		81,140
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		81,140		
	技師 (B)		人	0.7	40,600	28,420		
	技師 (C)		人	0.9	32,800	29,520		
	技術員		人	0.8	29,000	23,200		
計						81,140		
単価						81,140	円/km	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	設計計画 工事用仮橋、仮栈橋		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		99,300		100,624
	技師（A）		人	0.75	51,200	38,400		
	技師（B）		人	1.5	40,600	60,900		
直接経費			式	1		1,324		
	電子計算機使用料		式	1		1,324		直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計								100,624
単価								100,624 円/橋

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	橋	数量	単価	金額	摘要
単 6号	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋						1	167,352
直接人件費			式		1		165,150	
	技師（B）		人		2.25	40,600	91,350	
	技師（C）		人		2.25	32,800	73,800	
直接経費			式		1		2,202	
	電子計算機使用料		式		1		2,202	直接人件費(標準歩掛)の2%
計							167,352	
単価							167,352	円/橋

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		98,550	99,864	
	技師 (B)		人	0.75	40,600	30,450		
	技師 (C)		人	0.75	32,800	24,600		
	技術員		人	1.5	29,000	43,500		
直接経費			式	1		1,314		
	電子計算機使用料		式	1		1,314	直接人件費(標準歩掛)の 2 %	
計						99,864		
単価						99,864	円/橋	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋					1	91,048
直接人件費			式	1		89,850	
	技師 (C)		人	0.75	32,800	24,600	
	技術員		人	2.25	29,000	65,250	
直接経費			式	1		1,198	
	電子計算機使用料		式	1		1,198	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						91,048	
単価						91,048	円/橋

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	照査 工事用仮橋、仮栈橋		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		214,770	217,633	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800		
	技師 (B)		人	2.55	40,600	103,530		
	技師 (C)		人	1.05	32,800	34,440		
直接経費			式	1		2,863		
	電子計算機使用料		式	1		2,863	直接人件費(標準歩掛)の 2 %	
計						217,633		
単価						217,633	円/橋	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		49,200		49,856
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200		
直接経費			式	1		656		
	電子計算機使用料		式	1		656		直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						49,856		
単価						49,856	円/橋	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 11 号	設計計画 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1		69,510	
直接人件費			式	1		69,510	
	技師 (A)		人	0.525	51,200	26,880	
	技師 (B)		人	1.05	40,600	42,630	
計						69,510	
単価						69,510	円/橋

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		115,605	115,605	
	技師 (B)		人	1.575	40,600	63,945		
	技師 (C)		人	1.575	32,800	51,660		
計						115,605		
単価						115,605	円/橋	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		68,985		68,985
	技師 (B)		人	0.525	40,600	21,315		
	技師 (C)		人	0.525	32,800	17,220		
	技術員		人	1.05	29,000	30,450		
計						68,985		
単価						68,985	円/橋	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								62,895
	技師 (C)		式	1		62,895		
	技術員		人	0.525	32,800	17,220		
			人	1.575	29,000	45,675		
計						62,895		
単価						62,895	円/橋	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	照査 工事用仮橋、仮棧橋		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		150,339	150,339	
	技師 (A)		人	1.05	51,200	53,760		
	技師 (B)		人	1.785	40,600	72,471		
	技師 (C)		人	0.735	32,800	24,108		
計						150,339		
単価						150,339	円/橋	

仮橋・仮栈橋詳細設計

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		単位	橋	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		34,440		34,440
	技師 (C)		人	1.05	32,800	34,440		
計						34,440		
単価						34,440	円/橋	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 17 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費			式	1		28,700		28,700
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	