

契約年月日 令和 3 年 6 月 25 日

串本太地道路八尺鏡野橋他橋梁予備設計業務

【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	串本太地道路八尺鏡野橋他橋梁予備設計業務
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) 和歌山県東牟婁郡串本町鬮野川地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第二課	8) 地 区	新宮市・東牟婁郡 (那智勝浦町他) 他
3) 業務番号	21866622040037	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 3年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	279 日間 自 令和 3年 6月26日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6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	串本太地道路八尺鏡野橋他橋梁予備設計業務				業種項目	設計業務 橋梁設計		
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
橋梁設計		式	1		13,728,525			
橋梁設計		式	1		13,728,525			
橋梁予備設計		式	1		13,728,525			
橋梁予備設計	八尺鏡野橋、新宝島橋	(橋)式	(1)1		342,600			内 1号
橋梁予備設計	八尺鏡野橋	(橋)式	(1)1		9,184,289			内 2号
橋梁予備設計	新宝島橋	(橋)式	(1)1		4,201,636			内 3号
生産性向上設計留意書作成		式	1		79,900			
生産性向上設計留意書作成		式	1		79,900			

設計内訳書

業務名	串本太地道路八尺鏡野橋他橋梁予備設計業務				業種 項目	設計業務 生産性向上設計留意書作成		
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
生産性向上設計留意書作成		式	1		79,900			
生産性向上設計留意書作成		業務	1		79,900			内 4号
共通		式	1		815,190			
共通（設計業務）		式	1		815,190			
打合せ等		式	1		596,800			
打合せ		式	1		596,800			内 5号
その他		式	1		109,050			
照査技術者による報告		回	3	28,700	86,100			単 1号

設計内訳書

業務名	串本太地道路八尺鏡野橋他橋梁予備設計業務				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
条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950			単 2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 6号
直接経費		式	1		605,308			
直接経費		式	1		605,308			
旅費交通費		式	1		91,308			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		91,308			内 7号
電子成果品作成費		式	1		514,000			

設計内訳書

業務名	串本太地道路八尺鏡野橋他橋梁予備設計業務				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		514,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,228,923			
その他原価		式	1		7,804,715			
一般管理費等		式	1		12,396,362			
業務価格		式	1		35,430,000			
消費税相当額		式	1		3,543,000			
業務委託料		式	1		38,973,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	橋梁予備設計		八尺鏡野橋、新宝島橋				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		業務	1		203,500	内 9号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		139,100	内 10号
計						342,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	橋梁予備設計		八尺鏡野橋				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(橋)式	(1)1		2,398,153	内 11 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		2,150,587	内 12 号
	設計図		(橋)式	(1)1		1,247,171	内 13 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		1,502,641	内 14 号
	照査		(橋)式	(1)1		1,145,358	内 15 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		476,679	内 16 号
	耐力照査(地震時保有水平耐力法)		基	3	87,900	263,700	単 3 号
計						9,184,289	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	橋梁予備設計		新宝島橋				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(橋)式	(1)1		1,129,548	内 17 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		1,012,917	内 18 号
	設計図		(橋)式	(1)1		587,421	内 19 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		707,751	内 20 号
	照査		(橋)式	(1)1		539,475	内 21 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		224,524	内 22 号
計						4,201,636	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	生産性向上設計留意書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	生産性向上設計留意書作成		業務	1		79,900	内 23 号
計						79,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		596,800	内 24 号
計						596,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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 25号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		14,493,437	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		91,308	直人費×0.0063
計						91,308	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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		14,493,437	
	電子成果品作成費		式	1		514,000	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						514,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		203,500	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
計						203,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	関係機関との協議資料作成						
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		139,100	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						139,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	設計計画						
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		2,380,655	
	主任技術者		人	5.442	69,800	379,851	
	理事・技師長		人	5.442	65,500	356,451	
	主任技師		人	9.524	57,400	546,677	
	技師（A）		人	14.966	51,200	766,259	
	技師（B）		人	8.163	40,600	331,417	
直接経費			式	1		17,498	
	電子計算機使用料		式	1		17,498	直接人件費（標準歩掛）の 2 %
計						2,398,153	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	設計計算						
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		2,134,895	
	主任技師		人	8.163	57,400	468,556	
	技師 (A)		人	10.884	51,200	557,260	
	技師 (B)		人	16.326	40,600	662,835	
	技師 (C)		人	13.605	32,800	446,244	
直接経費			式	1		15,692	
	電子計算機使用料		式	1		15,692	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						2,150,587	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		1,238,071	
	技師 (B)		人	10.884	40,600	441,890	
	技師 (C)		人	12.245	32,800	401,636	
	技術員		人	13.605	29,000	394,545	
直接経費			式	1		9,100	
	電子計算機使用料		式	1		9,100	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						1,247,171	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号		概算工事費					
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		1,491,677	
	技師 (A)		人	4.082	51,200	208,998	
	技師 (B)		人	10.884	40,600	441,890	
	技師 (C)		人	13.605	32,800	446,244	
	技術員		人	13.605	29,000	394,545	
直接経費			式	1		10,964	
	電子計算機使用料		式	1		10,964	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						1,502,641	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	照査						
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		1,137,001	
	理事・技師長		人	4.082	65,500	267,371	
	主任技師		人	5.442	57,400	312,370	
	技師（A）		人	10.884	51,200	557,260	
直接経費			式	1		8,357	
	電子計算機使用料		式	1		8,357	直接人件費（標準歩掛）の 2 %
計						1,145,358	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		473,201		
	技師 (A)		人	2.721	51,200	139,315		
	技師 (B)		人	4.082	40,600	165,729		
	技師 (C)		人	2.721	32,800	89,248		
	技術員		人	2.721	29,000	78,909		
直接経費			式	1		3,478		
	電子計算機使用料		式	1		3,478	直接人件費(標準歩掛)の 2 %	
計						476,679		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	設計計画						
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		1,112,050	
	主任技術者		人	2.542	69,800	177,431	
	理事・技師長		人	2.542	65,500	166,501	
	主任技師		人	4.449	57,400	255,372	
	技師（A）		人	6.991	51,200	357,939	
	技師（B）		人	3.813	40,600	154,807	
直接経費			式	1		17,498	
	電子計算機使用料		式	1		17,498	直接人件費（標準歩掛）の 2 %
計						1,129,548	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	設計計算						
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		997,225	
	主任技師		人	3.813	57,400	218,866	
	技師 (A)		人	5.084	51,200	260,300	
	技師 (B)		人	7.626	40,600	309,615	
	技師 (C)		人	6.355	32,800	208,444	
直接経費			式	1		15,692	
	電子計算機使用料		式	1		15,692	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						1,012,917	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		578,321	
	技師 (B)		人	5.084	40,600	206,410	
	技師 (C)		人	5.72	32,800	187,616	
	技術員		人	6.355	29,000	184,295	
直接経費			式	1		9,100	
	電子計算機使用料		式	1		9,100	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						587,421	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	概算工事費						
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		696,787	
	技師 (A)		人	1.907	51,200	97,638	
	技師 (B)		人	5.084	40,600	206,410	
	技師 (C)		人	6.355	32,800	208,444	
	技術員		人	6.355	29,000	184,295	
直接経費			式	1		10,964	
	電子計算機使用料		式	1		10,964	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						707,751	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	照査						
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		531,118	
	理事・技師長		人	1.907	65,500	124,908	
	主任技師		人	2.542	57,400	145,910	
	技師（A）		人	5.084	51,200	260,300	
直接経費			式	1		8,357	
	電子計算機使用料		式	1		8,357	直接人件費（標準歩掛）の 2 %
計						539,475	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		221,046	
	技師 (A)		人	1.271	51,200	65,075	
	技師 (B)		人	1.907	40,600	77,424	
	技師 (C)		人	1.271	32,800	41,688	
	技術員		人	1.271	29,000	36,859	
直接経費			式	1		3,478	
	電子計算機使用料		式	1		3,478	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						224,524	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	生産性向上設計留意書作成						
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		79,900	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						79,900	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	打合せ						
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		596,800	
	主任技師		人	4	57,400	229,600	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
計						596,800	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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		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	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 1 号	照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700	単 4 号
計						28,700	
単価						28,700	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 2 号	条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950	単 5 号
計						22,950	
単価						22,950	円/工種

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	基	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		87,900	
	技師 (A)		人		1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人		0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人		0.5	32,800	16,400	
計							87,900	
単価							87,900	円/基

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	28,700
直接人件費			式	1			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回

条件明示チェックシートの作成

2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量		単価	
						1		22,950
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		22,950		
	技師 (A)		人	0.25	51,200	12,800		
	技師 (B)		人	0.25	40,600	10,150		
計						22,950		
単価						22,950	円/工種	