

契約年月日 令和4年3月4日

串本太地道路目津谷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	串本太地道路目津谷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 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	串本太地道路目津谷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		11,028,187			
橋梁設計		式	1		11,028,187			
橋梁予備設計		式	1		11,028,187			
橋梁予備設計	目津谷橋、新赤崎橋、西向橋	(橋)式	(3)1		473,880			内 1号
橋梁予備設計	目津谷橋	(橋)式	(1)1		5,005,336			内 2号
橋梁予備設計	新赤崎橋	(橋)式	(1)1		3,615,835			内 3号
橋梁予備設計	西向橋	(橋)式	(1)1		1,933,136			内 4号
生産性向上設計留意書作成		式	1		79,900			

設計内訳書

業務名	串本太地道路目津谷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		式	1		79,900			
生産性向上設計留意書作成		業務	1		79,900			内 5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 6号
その他		式	1		109,050			

設計内訳書

業務名	串本太地道路目津谷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
照査技術者による報告		回	3	28,700	86,100			単 1号
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 7号
直接経費		式	1		540,886			
直接経費		式	1		540,886			
旅費交通費		式	1		73,886			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		73,886			内 8号

設計内訳書

業務名	串本太地道路目津谷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		467,000			
電子成果品作成費		式	1		467,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,464,163			
その他原価		式	1		6,315,533			
一般管理費等		式	1		10,110,304			
業務価格		式	1		28,890,000			
消費税相当額		式	1		2,889,000			
業務委託料		式	1		31,779,000			

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	橋梁予備設計		目津谷橋、新赤崎橋、西向橋				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地捜査		業務	1		334,780	内 10 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		139,100	内 11 号
計						473,880	

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	橋梁予備設計		目津谷橋				
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		1,345,594	内 12号
	設計計算		(橋)式	(1)1		1,206,713	内 13号
	設計図		(橋)式	(1)1		699,789	内 14号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		843,131	内 15号
	照査		(橋)式	(1)1		642,652	内 16号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		267,457	内 17号
計						5,005,336	

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	橋梁予備設計	新赤崎橋					
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		972,066	内 18 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		871,689	内 19 号
	設計図		(橋)式	(1)1		505,521	内 20 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		609,075	内 21 号
	照査		(橋)式	(1)1		464,262	内 22 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		193,222	内 23 号
計						3,615,835	

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	橋梁予備設計		西向橋				
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		519,689	内 24 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		466,051	内 25 号
	設計図		(橋)式	(1)1		270,269	内 26 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		325,630	内 27 号
	照査		(橋)式	(1)1		248,202	内 28 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		103,295	内 29 号
計						1,933,136	

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	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 30号
計						79,900	

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	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 31号
計						596,800	

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 7 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 32 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 8 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		11,728,010	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		73,886	直人費×0.0063
計						73,886	

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 9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		11,728,010	
	電子成果品作成費		式	1		467,000	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						467,000	

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 10 号	現地捜査						
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		334,780	
	主任技師		人	2.4	57,400	137,760	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	1.7	40,600	69,020	
計						334,780	

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	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	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	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		1,328,096	
	主任技術者		人	3.036	69,800	211,912	
	理事・技師長		人	3.036	65,500	198,858	
	主任技師		人	5.313	57,400	304,966	
	技師（A）		人	8.349	51,200	427,468	
	技師（B）		人	4.554	40,600	184,892	
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						1,345,594	

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		1,191,021	
	主任技師		人	4.554	57,400	261,399	
	技師 (A)		人	6.072	51,200	310,886	
	技師 (B)		人	9.108	40,600	369,784	
	技師 (C)		人	7.59	32,800	248,952	
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						1,206,713	

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	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		690,689	
	技師 (B)		人	6.072	40,600	246,523	
	技師 (C)		人	6.831	32,800	224,056	
	技術員		人	7.59	29,000	220,110	
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						699,789	

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 15 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		832,167	
	技師 (A)		人	2.277	51,200	116,582	
	技師 (B)		人	6.072	40,600	246,523	
	技師 (C)		人	7.59	32,800	248,952	
	技術員		人	7.59	29,000	220,110	
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						843,131	

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	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		634,295	
	理事・技師長		人	2.277	65,500	149,143	
	主任技師		人	3.036	57,400	174,266	
	技師（A）		人	6.072	51,200	310,886	
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						642,652	

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 17 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		263,979		
	技師 (A)		人	1.518	51,200	77,721		
	技師 (B)		人	2.277	40,600	92,446		
	技師 (C)		人	1.518	32,800	49,790		
	技術員		人	1.518	29,000	44,022		
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						267,457		

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	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		954,568	
	主任技術者		人	2.182	69,800	152,303	
	理事・技師長		人	2.182	65,500	142,921	
	主任技師		人	3.819	57,400	219,210	
	技師（A）		人	6.001	51,200	307,251	
	技師（B）		人	3.273	40,600	132,883	
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						972,066	

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 19 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		855,997	
	主任技師		人	3.273	57,400	187,870	
	技師 (A)		人	4.364	51,200	223,436	
	技師 (B)		人	6.546	40,600	265,767	
	技師 (C)		人	5.455	32,800	178,924	
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						871,689	

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 20 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		496,421	
	技師 (B)		人	4.364	40,600	177,178	
	技師 (C)		人	4.91	32,800	161,048	
	技術員		人	5.455	29,000	158,195	
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						505,521	

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 21 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		598,111	
	技師 (A)		人	1.637	51,200	83,814	
	技師 (B)		人	4.364	40,600	177,178	
	技師 (C)		人	5.455	32,800	178,924	
	技術員		人	5.455	29,000	158,195	
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						609,075	

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 22 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		455,905	
	理事・技師長		人	1.637	65,500	107,223	
	主任技師		人	2.182	57,400	125,246	
	技師（A）		人	4.364	51,200	223,436	
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						464,262	

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 23 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		189,744		
	技師 (A)		人	1.091	51,200	55,859		
	技師 (B)		人	1.637	40,600	66,462		
	技師 (C)		人	1.091	32,800	35,784		
	技術員		人	1.091	29,000	31,639		
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						193,222		

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 24 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		502,191	
	主任技術者		人	1.148	69,800	80,130	
	理事・技師長		人	1.148	65,500	75,194	
	主任技師		人	2.009	57,400	115,316	
	技師（A）		人	3.157	51,200	161,638	
	技師（B）		人	1.722	40,600	69,913	
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						519,689	

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 25 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		450,359	
	主任技師		人	1.722	57,400	98,842	
	技師 (A)		人	2.296	51,200	117,555	
	技師 (B)		人	3.444	40,600	139,826	
	技師 (C)		人	2.87	32,800	94,136	
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						466,051	

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 26 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		261,169	
	技師 (B)		人	2.296	40,600	93,217	
	技師 (C)		人	2.583	32,800	84,722	
	技術員		人	2.87	29,000	83,230	
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						270,269	

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 27 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		314,666	
	技師 (A)		人	0.861	51,200	44,083	
	技師 (B)		人	2.296	40,600	93,217	
	技師 (C)		人	2.87	32,800	94,136	
	技術員		人	2.87	29,000	83,230	
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						325,630	

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 28 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		239,845	
	理事・技師長		人	0.861	65,500	56,395	
	主任技師		人	1.148	57,400	65,895	
	技師（A）		人	2.296	51,200	117,555	
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						248,202	

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 29 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		99,817	
	技師 (A)		人	0.574	51,200	29,388	
	技師 (B)		人	0.861	40,600	34,956	
	技師 (C)		人	0.574	32,800	18,827	
	技術員		人	0.574	29,000	16,646	
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						103,295	

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 30 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	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		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	

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 32 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	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 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 3 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	

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	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	22,950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成						単 4 号	
			工種	1	22,950	22,950		
計						22,950		
単価						22,950	円/工種	

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

項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
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	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	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	