

契約年月日 令和3年4月14日

# 串本太地道路串本東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	串本太地道路串本東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 4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	21866622040024	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	320 日間 自 令和 3年 4月15日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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	串本太地道路串本東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		13,861,180			
道路設計		式	1		10,165,942			
道路詳細設計		式	1		10,165,942			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(3.79)1		10,165,942			内 1号
一般構造物設計		式	1		3,695,238			
一般構造物詳細設計		式	1		3,695,238			
箱型函渠	No. 296+80付近	(箇所)式	(2)1		1,847,619			内 2号
箱型函渠	No. 315+60付近	(箇所)式	(2)1		1,847,619			内 3号

# 設計内訳書

業務名	串本太地道路串本東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
共通		式	1		766,640			
共通（設計業務）		式	1		766,640			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 4号
その他		式	1		244,440			
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 1号
照査技術者による報告		回	3	28,700	86,100			単 2号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 5号

# 設計内訳書

業務名	串本太地道路串本東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
直接経費		式	1		602,443			
直接経費		式	1		602,443			
旅費交通費		式	1		90,443			
旅費（率計上）		式	1		90,443			内 6号
電子成果品作成費		式	1		512,000			
電子成果品作成費		式	1		512,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,230,263			
その他原価		式	1		7,730,729			

# 設計内訳書

業務名	串本太地道路串本東地区他道路詳細設計業務				業種項目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		12,359,008			
業務価格		式	1		35,320,000			
消費税相当額		式	1		3,532,000			
業務委託料		式	1		38,852,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	(3.79)1		910,728	内 8 号
	現地踏査		(km)式	(3.79)1		421,011	内 9 号
	平面・縦断設計		(km)式	(3.79)1		1,210,679	内 10 号
	横断設計		(km)式	(3.79)1		1,333,183	内 11 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(3.79)1		1,185,195	内 12 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(3.79)1		451,601	内 13 号
	設計図		(km)式	(3.79)1		1,035,028	内 14 号
	数量計算		(km)式	(3.79)1		1,472,661	内 15 号
	照査		(km)式	(3.79)1		1,212,406	内 16 号
	報告書作成		(km)式	(3.79)1		933,450	内 17 号
計						10,165,942	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	箱型函渠		No. 296+80付近				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(2 )1		117,972	内 18号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2 )1		55,618	内 19号
	設計計算		(箇所)式	(2 )1		386,071	内 20号
	設計図		(箇所)式	(2 )1		512,081	内 21号
	数量計算		(箇所)式	(2 )1		134,266	内 22号
	照査		(箇所)式	(2 )1		443,253	内 23号
	報告書作成		(箇所)式	(2 )1		198,358	内 24号
計						1,847,619	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	箱型函渠		No.315+60付近				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(2 )1		117,972	内 18号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2 )1		55,618	内 19号
	設計計算		(箇所)式	(2 )1		386,071	内 20号
	設計図		(箇所)式	(2 )1		512,081	内 21号
	数量計算		(箇所)式	(2 )1		134,266	内 22号
	照査		(箇所)式	(2 )1		443,253	内 23号
	報告書作成		(箇所)式	(2 )1		198,358	内 24号
計						1,847,619	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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 25 号
計						522,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 26 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	旅費（率計上）						
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		14,356,044	
	旅費（率計上）		式	1		90,443	直人費×0.0063
計						90,443	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		14,356,044	
	電子成果品作成費		式	1		512,000	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						512,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		892,871	
	理事・技師長		人	2.085	65,500	136,567	
	主任技師		人	2.085	57,400	119,679	
	技師（A）		人	4.169	51,200	213,452	
	技師（B）		人	10.423	40,600	423,173	
直接経費			式	1		17,857	
	電子計算機使用料		式	1		17,857	直接人件費の 2 %
計						910,728	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		412,756	
	技師 (A)		人	2.085	51,200	106,752	
	技師 (B)		人	4.169	40,600	169,261	
	技師 (C)		人	4.169	32,800	136,743	
直接経費			式	1		8,255	
	電子計算機使用料		式	1		8,255	直接人件費の 2 %
計						421,011	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		1,186,941	
	主任技師		人	2.085	57,400	119,679	
	技師（A）		人	4.169	51,200	213,452	
	技師（B）		人	8.338	40,600	338,522	
	技師（C）		人	8.338	32,800	273,486	
	技術員		人	8.338	29,000	241,802	
直接経費			式	1		23,738	
	電子計算機使用料		式	1		23,738	直接人件費の 2 %
計						1,210,679	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		1,307,043	
	技師 (A)		人	2.085	51,200	106,752	
	技師 (B)		人	6.254	40,600	253,912	
	技師 (C)		人	10.423	32,800	341,874	
	技術員		人	20.845	29,000	604,505	
直接経費			式	1		26,140	
	電子計算機使用料		式	1		26,140	直接人件費の 2 %
計						1,333,183	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		1,161,956	
	技師 (A)		人	2.085	51,200	106,752	
	技師 (B)		人	4.169	40,600	169,261	
	技師 (C)		人	10.423	32,800	341,874	
	技術員		人	18.761	29,000	544,069	
直接経費			式	1		23,239	
	電子計算機使用料		式	1		23,239	直接人件費の 2 %
計						1,185,195	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		442,747	
	技師（B）		人	4.169	40,600	169,261	
	技師（C）		人	8.338	32,800	273,486	
直接経費			式	1		8,854	
	電子計算機使用料		式	1		8,854	直接人件費の 2 %
計						451,601	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		1,014,734	
	技師 (C)		人	12.507	32,800	410,229	
	技術員		人	20.845	29,000	604,505	
直接経費			式	1		20,294	
	電子計算機使用料		式	1		20,294	直接人件費の 2 %
計						1,035,028	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		1,443,786	
	技師 (A)		人	2.085	51,200	106,752	
	技師 (B)		人	6.254	40,600	253,912	
	技師 (C)		人	14.592	32,800	478,617	
	技術員		人	20.845	29,000	604,505	
直接経費			式	1		28,875	
	電子計算機使用料		式	1		28,875	直接人件費の 2 %
計						1,472,661	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 16 号	照査						
直接人件費			式	1		1,188,634	
	主任技師		人	2.085	57,400	119,679	
	技師 (A)		人	6.254	51,200	320,204	
	技師 (B)		人	8.338	40,600	338,522	
	技師 (C)		人	12.507	32,800	410,229	
直接経費			式	1		23,772	
	電子計算機使用料		式	1		23,772	直接人件費の 2 %
計						1,212,406	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		915,148		
	主任技師		人	2.085	57,400	119,679		
	技師（A）		人	6.254	51,200	320,204		
	技師（B）		人	8.338	40,600	338,522		
	技師（C）		人	4.169	32,800	136,743		
直接経費			式	1		18,302		
	電子計算機使用料		式	1		18,302	直接人件費の 2 %	
計						933,450		

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		115,659	
	主任技師		人	1.065	57,400	61,131	
	技師 (A)		人	1.065	51,200	54,528	
直接経費			式	1		2,313	
	電子計算機使用料		式	1		2,313	直接人件費の 2 %
計						117,972	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	設計条件の確認						
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		54,528	
	技師 (A)		人	1.065	51,200	54,528	
直接経費			式	1		1,090	
	電子計算機使用料		式	1		1,090	直接人件費の 2 %
計						55,618	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		378,501	
	技師 (A)		人	2.13	51,200	109,056	
	技師 (B)		人	3.195	40,600	129,717	
	技師 (C)		人	4.26	32,800	139,728	
直接経費			式	1		7,570	
	電子計算機使用料		式	1		7,570	直接人件費の 2 %
計						386,071	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		502,041	
	技師 (B)		人	4.26	40,600	172,956	
	技師 (C)		人	5.325	32,800	174,660	
	技術員		人	5.325	29,000	154,425	
直接経費			式	1		10,040	
	電子計算機使用料		式	1		10,040	直接人件費の 2 %
計						512,081	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		131,634	
	技師 (C)		人	2.13	32,800	69,864	
	技術員		人	2.13	29,000	61,770	
直接経費			式	1		2,632	
	電子計算機使用料		式	1		2,632	直接人件費の 2 %
計						134,266	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		434,562	
	主任技師		人	2.13	57,400	122,262	
	技師 (A)		人	2.13	51,200	109,056	
	技師 (B)		人	2.769	40,600	112,421	
	技師 (C)		人	2.769	32,800	90,823	
直接経費			式	1		8,691	
	電子計算機使用料		式	1		8,691	直接人件費の 2 %
計						443,253	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		194,469	
	技師 (A)		人	1.065	51,200	54,528	
	技師 (B)		人	1.065	40,600	43,239	
	技師 (C)		人	1.065	32,800	34,932	
	技術員		人	2.13	29,000	61,770	
直接経費			式	1		3,889	
	電子計算機使用料		式	1		3,889	直接人件費の 2 %
計						198,358	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		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	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	公開用成果品の作成						
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	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 3 号	
			回	1	49,000	49,000		
計						49,000		
単価						49,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 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 4 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	

# 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	単価	摘要
直接人件費			式	1			49,000		49,000
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700		
	技師 (B)		人	0.5	40,600		20,300		
計							49,000		
単価							49,000	円/回	

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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