

令和6年8月29日

すさみ串本道路小河瀬谷川橋P 1 他下部他工事に係る修正設計業務

【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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	すさみ串本道路小河瀬谷川橋P 1 他下部他工事に係る修正設計業務
履行場所	和歌山県田辺市中万呂 1 4 2

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 8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	西牟婁郡・東牟婁郡
3) 業務番号	24866623040010	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 6年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	155 日間 自 令和 6年 8月30日 (当初) 至 令和 7年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 8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	すさみ串本道路小河瀬谷川橋P 1 他下部他工事に係る修正設計業務				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		2,247,876			
一般構造物設計		式	1		2,247,876			
一般構造物詳細修正設計		式	1		2,247,876			
地盤安定対策	A1橋台	式	1		2,247,876			内 1 号
橋梁設計		式	1		5,554,794			
橋梁設計		式	1		5,554,794			
橋梁詳細修正設計（共通）		式	1		2,876,500			
橋梁詳細修正設計（共通）	小河瀬谷川橋	(橋)式	(1)1	2,876,500	2,876,500			単 1 号

設計内訳書

業務名	すさみ串本道路小河瀬谷川橋P 1 他下部他工事に係る修正設計業務				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
橋梁詳細修正設計（橋台工）		式	1		1,177,058			
逆T式橋台	A1 基本構造物	基	1	1,177,058	1,177,058			単 2号
橋梁詳細修正設計（橋台基礎工）		式	1		1,501,236			
深礎杭	A1 基本構造物	基	1	1,501,236	1,501,236			単 3号
共通		式	1		582,100			
共通（設計業務）		式	1		582,100			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 2号

設計内訳書

業務名	すさみ串本道路小河瀬谷川橋P 1 他下部他工事に係る修正設計業務				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		32,400			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 4 号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 3 号
直接経費		式	1		209,215			
直接経費		式	1		209,215			
旅費交通費		式	1		52,215			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,215			内 4 号

設計内訳書

業務名	すさみ串本道路小河瀬谷川橋P 1 他下部他工事に係る修正設計業務				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		157,000			
電子成果品作成費		式	1		157,000			内 5号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,593,985			
その他原価		式	1		4,463,184			
一般管理費等		式	1		7,022,831			
業務価格		式	1		20,080,000			
消費税相当額		式	1		2,008,000			
業務委託料		式	1		22,088,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	地盤安定対策		A1橋台				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		95,166	内 6号
	設計条件の確認		式	1		29,070	内 7号
	構造検討		式	1		934,626	内 8号
	設計計算		式	1		402,288	内 9号
	設計図		式	1		297,024	内 10号
	数量計算		式	1		229,296	内 11号
	照査		式	1		182,478	内 12号
	報告書作成		式	1		77,928	内 13号
計						2,247,876	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		422,500	内 30 号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		127,200	内 31 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		8,288,180	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		52,215	直人費×0.0063
計						52,215	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		8,288,180	
	電子成果品作成費		式	1		157,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						157,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		93,300	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
直接経費			式	1		1,866	
	電子計算機使用料		式	1		1,866	直接人件費の 2 %
計						95,166	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		28,500		
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500		
直接経費			式	1		570		
	電子計算機使用料		式	1		570	直接人件費の 2 %	
計						29,070		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	構造検討						
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		916,300	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
直接経費			式	1		18,326	
	電子計算機使用料		式	1		18,326	直接人件費の 2 %
計						934,626	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		394,400	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
直接経費			式	1		7,888	
	電子計算機使用料		式	1		7,888	直接人件費の 2 %
計						402,288	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		291,200	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2.5	38,400	96,000	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
直接経費			式	1		5,824	
	電子計算機使用料		式	1		5,824	直接人件費の 2 %
計						297,024	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		224,800	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
直接経費			式	1		4,496	
	電子計算機使用料		式	1		4,496	直接人件費の 2 %
計						229,296	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		178,900	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
直接経費			式	1		3,578	
	電子計算機使用料		式	1		3,578	直接人件費の 2 %
計						182,478	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		76,400	
	技師 (B)		人	0.5	47,200	23,600	
	技師 (C)		人	0.5	38,400	19,200	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
直接経費			式	1		1,528	
	電子計算機使用料		式	1		1,528	直接人件費の 2 %
計						77,928	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		655,600	
	理事・技師長		人	2	75,800	151,600	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師（A）		人	6	57,000	342,000	
計						655,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	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		537,320	
	技師（A）		人	3	57,000	171,000	
	技師（B）		人	4.1	47,200	193,520	
	技師（C）		人	4.5	38,400	172,800	
計						537,320	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	構造検討						
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		1,415,920	
	主任技師		人	3.2	64,800	207,360	
	技師（A）		人	7.2	57,000	410,400	
	技師（B）		人	9.1	47,200	429,520	
	技師（C）		人	9.6	38,400	368,640	
計						1,415,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		267,660	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師（A）		人	1.5	57,000	85,500	
	技師（B）		人	1.8	47,200	84,960	
計						267,660	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		176,460	
	主任技師		人	0.7	64,800	45,360	
	技師 (A)		人	2.3	57,000	131,100	
直接経費			式	1		3,529	
	電子計算機使用料		式	1		3,529	直接人件費の 2 %
計						179,989	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		192,160	
	技師 (B)		人	2.2	47,200	103,840	
	技師 (C)		人	2.3	38,400	88,320	
直接経費			式	1		3,843	
	電子計算機使用料		式	1		3,843	直接人件費の 2 %
計						196,003	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		269,200	
	技師 (B)		人	1.9	47,200	89,680	
	技師 (C)		人	2.4	38,400	92,160	
	技術員		人	2.6	33,600	87,360	
直接経費			式	1		5,384	
	電子計算機使用料		式	1		5,384	直接人件費の 2 %
計						274,584	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		157,920	
	技師 (C)		人	2.1	38,400	80,640	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
直接経費			式	1		3,158	
	電子計算機使用料		式	1		3,158	直接人件費の 2 %
計						161,078	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		228,640	
	技師 (A)		人	1.2	57,000	68,400	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
	技師 (C)		人	1.1	38,400	42,240	
直接経費			式	1		4,572	
	電子計算機使用料		式	1		4,572	直接人件費の 2 %
計						233,212	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		129,600	
	技師 (B)		人	1.2	47,200	56,640	
	技師 (C)		人	1.9	38,400	72,960	
直接経費			式	1		2,592	
	電子計算機使用料		式	1		2,592	直接人件費の 2 %
計						132,192	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		331,200	
	主任技術者		人	1.5	80,200	120,300	
	理事・技師長		人	1.5	75,800	113,700	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
直接経費			式	1		6,624	
	電子計算機使用料		式	1		6,624	直接人件費の 2 %
計						337,824	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		304,400	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2.5	38,400	96,000	
直接経費			式	1		6,088	
	電子計算機使用料		式	1		6,088	直接人件費の 2 %
計						310,488	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		198,000	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
直接経費			式	1		3,960	
	電子計算機使用料		式	1		3,960	直接人件費の 2 %
計						201,960	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		160,800	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2.5	33,600	84,000	
直接経費			式	1		3,216	
	電子計算機使用料		式	1		3,216	直接人件費の 2 %
計						164,016	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		239,800	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
直接経費			式	1		4,796	
	電子計算機使用料		式	1		4,796	直接人件費の 2 %
計						244,596	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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		237,600	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	2.5	38,400	96,000	
直接経費			式	1		4,752	
	電子計算機使用料		式	1		4,752	直接人件費の 2 %
計						242,352	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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 31 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	橋梁詳細修正設計（共通）	小河瀬谷川橋	単位	(橋)式	数量	1	単価	2,876,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		655,600	内 14 号	
	施工計画		式	1		537,320	内 15 号	
	構造検討		式	1		1,415,920	内 16 号	
	現地踏査		式	1		267,660	内 17 号	
計						2,876,500		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	逆T式橋台	A1 基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,177,058
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		179,989	内 18 号	
	設計計算		式	1		196,003	内 19 号	
	設計図		式	1		274,584	内 20 号	
	数量計算		式	1		161,078	内 21 号	
	照査		式	1		233,212	内 22 号	
	報告書作成		式	1		132,192	内 23 号	
計						1,177,058		
単価						1,177,058	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	深礎杭	A1 基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,501,236
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		337,824	内 24 号	
	設計計算		式	1		310,488	内 25 号	
	設計図		式	1		201,960	内 26 号	
	数量計算		式	1		164,016	内 27 号	
	照査		式	1		244,596	内 28 号	
	報告書作成		式	1		242,352	内 29 号	
計						1,501,236		
単価						1,501,236	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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 4 号	照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400	単 5 号
計						32,400	
単価						32,400	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.08
歩掛適用年月	2024.08
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			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回