

契約年月日 令和4年3月7日

新宮道路市田川橋橋梁予備設計業務

【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	新宮道路市田川橋橋梁予備設計業務
履行場所	(自)和歌山県新宮市あけぼの地先 (至)和歌山県新宮市三輪崎地先

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	20210428142200	9) 河川・路線	一般国道4 2号
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	358 日間 自 令和 4年 3月 8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	新宮道路市田川橋橋梁予備設計業務				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		10,646,179			
橋梁設計		式	1		10,646,179			
橋梁予備設計		式	1		10,646,179			
橋梁予備設計		(橋)式	(1)1		342,600			内 1号
橋梁予備設計		(橋)式	(1)1		10,303,579			内 2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			
生産性向上設計留意書作成		式	1		79,900			

設計内訳書

業務名	新宮道路市田川橋橋梁予備設計業務				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		業務	1		79,900			内 3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 4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
条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950			単 2号

設計内訳書

業務名	新宮道路市田川橋橋梁予備設計業務				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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 5号
直接経費		式	1		535,299			
直接経費		式	1		535,299			
旅費交通費		式	1		72,299			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		72,299			内 6号
電子成果品作成費		式	1		463,000			
電子成果品作成費		式	1		463,000			内 7号

設計内訳書

業務名	新宮道路市田川橋橋梁予備設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,076,568			
その他原価		式	1		6,179,922			
一般管理費等		式	1		9,823,510			
業務価格		式	1		28,080,000			
消費税相当額		式	1		2,808,000			
業務委託料		式	1		30,888,000			

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						
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 8 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		139,100	内 9 号
計						342,600	

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					
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		2,769,931	内 10 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		2,484,042	内 11 号
	設計図		(橋)式	(1)1		1,440,529	内 12 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		1,735,600	内 13 号
	照査		(橋)式	(1)1		1,322,911	内 14 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		550,566	内 15 号
計						10,303,579	

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	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 16 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 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		596,800	内 17 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 5 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 6 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		11,476,180	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		72,299	直人費×0.0063
計						72,299	

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	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		11,476,180	
	電子成果品作成費		式	1		463,000	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						463,000	

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 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		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	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	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 10 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		2,752,433	
	主任技術者		人	6.292	69,800	439,181	
	理事・技師長		人	6.292	65,500	412,126	
	主任技師		人	11.011	57,400	632,031	
	技師（A）		人	17.303	51,200	885,913	
	技師（B）		人	9.438	40,600	383,182	
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						2,769,931	

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	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		2,468,350	
	主任技師		人	9.438	57,400	541,741	
	技師 (A)		人	12.584	51,200	644,300	
	技師 (B)		人	18.876	40,600	766,365	
	技師 (C)		人	15.73	32,800	515,944	
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						2,484,042	

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		1,431,429	
	技師 (B)		人	12.584	40,600	510,910	
	技師 (C)		人	14.157	32,800	464,349	
	技術員		人	15.73	29,000	456,170	
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						1,440,529	

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	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		1,724,636	
	技師 (A)		人	4.719	51,200	241,612	
	技師 (B)		人	12.584	40,600	510,910	
	技師 (C)		人	15.73	32,800	515,944	
	技術員		人	15.73	29,000	456,170	
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						1,735,600	

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	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		1,314,554	
	理事・技師長		人	4.719	65,500	309,094	
	主任技師		人	6.292	57,400	361,160	
	技師（A）		人	12.584	51,200	644,300	
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						1,322,911	

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		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		547,088		
	技師 (A)		人	3.146	51,200	161,075		
	技師 (B)		人	4.719	40,600	191,591		
	技師 (C)		人	3.146	32,800	103,188		
	技術員		人	3.146	29,000	91,234		
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						550,566		

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	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 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	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	