

契約 2022 年 4 月 25 日

新宮道路新宮中央 I C オンランプ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

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	新宮道路新宮中央 I C オンランプ橋他橋梁予備設計業務
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 4月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	紀南河川国道事務所 工務第三課	8) 地 区	新宮市・東牟婁郡（那智勝浦町他）他
3) 業務番号	22866623040006	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	329 日間 自 令和 4年 4月26日 (当初) 至 令和 5年 3月20日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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	新宮道路新宮中央 I C オンランプ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		10,999,071			
橋梁設計		式	1		10,999,071			
橋梁予備設計		式	1		10,999,071			
橋梁予備設計		(橋)式	(1)1		346,900			内 1 号
橋梁予備設計	オンランプ橋	(橋)式	(1)1		5,648,471			内 2 号
橋梁予備設計	オフランプ橋	(橋)式	(1)1		5,003,700			内 3 号
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			

設計内訳書

業務名	新宮道路新宮中央ICオンランプ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		80,500			
生産性向上設計留意書作成		業務	1		80,500			内 4号
共通		式	1		826,040			
共通（設計業務）		式	1		826,040			
打合せ等		式	1		605,600			
打合せ		式	1		605,600			内 5号
その他		式	1		111,100			
照査技術者による報告		回	3	29,300	87,900			単 1号

設計内訳書

業務名	新宮道路新宮中央ICオンランプ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	23,200	23,200			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		542,176			
直接経費		式	1		542,176			
旅費交通費		式	1		74,176			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		74,176			内 7号
電子成果品作成費		式	1		468,000			

設計内訳書

業務名	新宮道路新宮中央ICオンランプ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		468,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,447,787			
その他原価		式	1		6,340,312			
一般管理費等		式	1		10,111,901			
業務価格		式	1		28,900,000			
消費税相当額		式	1		2,890,000			
業務委託料		式	1		31,790,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		206,300	内 9 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		140,600	内 10 号
計						346,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 2号	橋梁予備設計		オンランプ橋				
	設計計画		(橋)式	(1)1		1,522,173	内 11号
	設計計算		(橋)式	(1)1		1,363,640	内 12号
	設計図		(橋)式	(1)1		788,118	内 13号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		948,152	内 14号
	照査		(橋)式	(1)1		725,207	内 15号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		301,181	内 16号
計						5,648,471	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	橋梁予備設計		オフランプ橋				
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		1,348,419	内 17 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		1,207,976	内 18 号
	設計図		(橋)式	(1)1		698,155	内 19 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		839,921	内 20 号
	照査		(橋)式	(1)1		642,426	内 21 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		266,803	内 22 号
計						5,003,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		80,500	内 23 号
計						80,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		605,600	内 24 号
計						605,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		11,774,025	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		74,176	直人費×0.0063
計						74,176	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		11,774,025	
	電子成果品作成費		式	1		468,000	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						468,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		206,300	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						206,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		140,600	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						140,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,504,443	
	主任技術者		人	3.394	70,600	239,616	
	理事・技師長		人	3.394	66,900	227,058	
	主任技師		人	5.94	58,600	348,084	
	技師（A）		人	9.334	51,200	477,900	
	技師（B）		人	5.091	41,600	211,785	
直接経費			式	1		17,730	
	電子計算機使用料		式	1		17,730	直接人件費（標準歩掛）の 2 %
計						1,522,173	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,347,756	
	主任技師		人	5.091	58,600	298,332	
	技師 (A)		人	6.788	51,200	347,545	
	技師 (B)		人	10.182	41,600	423,571	
	技師 (C)		人	8.485	32,800	278,308	
直接経費			式	1		15,884	
	電子計算機使用料		式	1		15,884	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						1,363,640	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		778,938	
	技師 (B)		人	6.788	41,600	282,380	
	技師 (C)		人	7.637	32,800	250,493	
	技術員		人	8.485	29,000	246,065	
直接経費			式	1		9,180	
	電子計算機使用料		式	1		9,180	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						788,118	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		937,108	
	技師 (A)		人	2.546	51,200	130,355	
	技師 (B)		人	6.788	41,600	282,380	
	技師 (C)		人	8.485	32,800	278,308	
	技術員		人	8.485	29,000	246,065	
直接経費			式	1		11,044	
	電子計算機使用料		式	1		11,044	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						948,152	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		716,760	
	理事・技師長		人	2.546	66,900	170,327	
	主任技師		人	3.394	58,600	198,888	
	技師（A）		人	6.788	51,200	347,545	
直接経費			式	1		8,447	
	電子計算機使用料		式	1		8,447	直接人件費（標準歩掛）の 2 %
計						725,207	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		297,673		
	技師 (A)		人	1.697	51,200	86,886		
	技師 (B)		人	2.546	41,600	105,913		
	技師 (C)		人	1.697	32,800	55,661		
	技術員		人	1.697	29,000	49,213		
直接経費			式	1		3,508		
	電子計算機使用料		式	1		3,508	直接人件費(標準歩掛)の 2 %	
計						301,181		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,330,689	
	主任技術者		人	3.002	70,600	211,941	
	理事・技師長		人	3.002	66,900	200,833	
	主任技師		人	5.254	58,600	307,884	
	技師（A）		人	8.256	51,200	422,707	
	技師（B）		人	4.503	41,600	187,324	
直接経費			式	1		17,730	
	電子計算機使用料		式	1		17,730	直接人件費（標準歩掛）の 2 %
計						1,348,419	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		1,192,092	
	主任技師		人	4.503	58,600	263,875	
	技師 (A)		人	6.004	51,200	307,404	
	技師 (B)		人	9.006	41,600	374,649	
	技師 (C)		人	7.505	32,800	246,164	
直接経費			式	1		15,884	
	電子計算機使用料		式	1		15,884	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						1,207,976	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		688,975	
	技師 (B)		人	6.004	41,600	249,766	
	技師 (C)		人	6.755	32,800	221,564	
	技術員		人	7.505	29,000	217,645	
直接経費			式	1		9,180	
	電子計算機使用料		式	1		9,180	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						698,155	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		828,877	
	技師 (A)		人	2.252	51,200	115,302	
	技師 (B)		人	6.004	41,600	249,766	
	技師 (C)		人	7.505	32,800	246,164	
	技術員		人	7.505	29,000	217,645	
直接経費			式	1		11,044	
	電子計算機使用料		式	1		11,044	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						839,921	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		633,979	
	理事・技師長		人	2.252	66,900	150,658	
	主任技師		人	3.002	58,600	175,917	
	技師（A）		人	6.004	51,200	307,404	
直接経費			式	1		8,447	
	電子計算機使用料		式	1		8,447	直接人件費（標準歩掛）の 2 %
計						642,426	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		263,295	
	技師 (A)		人	1.501	51,200	76,851	
	技師 (B)		人	2.252	41,600	93,683	
	技師 (C)		人	1.501	32,800	49,232	
	技術員		人	1.501	29,000	43,529	
直接経費			式	1		3,508	
	電子計算機使用料		式	1		3,508	直接人件費(標準歩掛)の 2 %
計						266,803	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		80,500	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
計						80,500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		605,600	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
計						605,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	29,300
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	29,300	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	23,200
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	23,200	23,200		
計						23,200		
単価						23,200	円/工種	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		23,200
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		23,200		
	技師 (A)		人	0.25	51,200	12,800		
	技師 (B)		人	0.25	41,600	10,400		
計						23,200		
単価						23,200	円/工種	