

契約年月日 令和4年3月3日

新宮道路広角地区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	新宮道路広角地区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 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	1 0) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	362 日間 自 令和 4年 3月 4日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 2月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 2月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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	新宮道路広角地区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		14,138,355			
橋梁設計		式	1		14,138,355			
橋梁予備設計		式	1		14,138,355			
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		13,795,755			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	新宮道路広角地区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		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	新宮道路広角地区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
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		616,300			
直接経費		式	1		616,300			
旅費交通費		式	1		94,300			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		94,300			内 6 号
電子成果品作成費		式	1		522,000			
電子成果品作成費		式	1		522,000			内 7 号

設計内訳書

業務名	新宮道路広角地区他橋梁予備設計業務				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		15,649,745			
その他原価		式	1		8,060,459			
一般管理費等		式	1		12,759,796			
業務価格		式	1		36,470,000			
消費税相当額		式	1		3,647,000			
業務委託料		式	1		40,117,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 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		3, 708, 754	内 10 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		3, 325, 918	内 11 号
	設計図		(橋)式	(1)1		1, 928, 760	内 12 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		2, 323, 844	内 13 号
	照査		(橋)式	(1)1		1, 771, 298	内 14 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		737, 181	内 15 号
計						13, 795, 755	

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		14,968,356	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		94,300	直人費×0.0063
計						94,300	

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		14, 968, 356	
	電子成果品作成費		式	1		522, 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						522, 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		3, 691, 256	
	主任技術者		人	8. 438	69, 800	588, 972	
	理事・技師長		人	8. 438	65, 500	552, 689	
	主任技師		人	14. 767	57, 400	847, 625	
	技師（A）		人	23. 205	51, 200	1, 188, 096	
	技師（B）		人	12. 657	40, 600	513, 874	
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						3, 708, 754	

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		3, 310, 226	
	主任技師		人	12. 657	57, 400	726, 511	
	技師（A）		人	16. 876	51, 200	864, 051	
	技師（B）		人	25. 314	40, 600	1, 027, 748	
	技師（C）		人	21. 095	32, 800	691, 916	
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						3, 325, 918	

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, 919, 660	
	技師（B）		人	16. 876	40, 600	685, 165	
	技師（C）		人	18. 986	32, 800	622, 740	
	技術員		人	21. 095	29, 000	611, 755	
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, 928, 760	

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		2, 312, 880	
	技師（A）		人	6. 329	51, 200	324, 044	
	技師（B）		人	16. 876	40, 600	685, 165	
	技師（C）		人	21. 095	32, 800	691, 916	
	技術員		人	21. 095	29, 000	611, 755	
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						2, 323, 844	

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, 762, 941	
	理事・技師長		人	6. 329	65, 500	414, 549	
	主任技師		人	8. 438	57, 400	484, 341	
	技師（A）		人	16. 876	51, 200	864, 051	
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, 771, 298	

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		733, 703	
	技師（A）		人	4. 219	51, 200	216, 012	
	技師（B）		人	6. 329	40, 600	256, 957	
	技師（C）		人	4. 219	32, 800	138, 383	
	技術員		人	4. 219	29, 000	122, 351	
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						737, 181	

生産性向上設計留意書作成

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

内 17 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		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	

公開成果品作成

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		回	1	28,700	28,700	単 3 号	
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		工種	1	22,950	22,950	単 4 号	
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.02 2022.02 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	28,700
	金額	摘要	
	28,700		
400	28,700		
	28,700		
	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	1	単価	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	