

契約 2021 年 9 月 16 日

新宮道路佐野第一高架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	新宮道路佐野第一高架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 3年 9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	21866622040044	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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	196 日間 自 令和 3年 9月17日 (当初) 至 令和 4年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9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	新宮道路佐野第一高架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		10,851,359			
橋梁設計		式	1		10,851,359			
橋梁予備設計		式	1		10,851,359			
橋梁予備設計	佐野第一高架橋, 佐野第二高架橋	(橋)式	(2)1		342,600			内 1 号
橋梁予備設計	佐野第一高架橋	(橋)式	(1)1		6,004,607			内 2 号
橋梁予備設計	佐野第二高架橋	(橋)式	(1)1		4,504,152			内 3 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			

設計内訳書

業務名	新宮道路佐野第一高架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		79,900			
生産性向上設計留意書作成		業務	1		79,900			内 4 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 5 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

設計内訳書

業務名	新宮道路佐野第一高架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	22,950	22,950			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		538,182			
直接経費		式	1		538,182			
旅費交通費		式	1		73,182			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		73,182			内 7 号
電子成果品作成費		式	1		465,000			

設計内訳書

業務名	新宮道路佐野第一高架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		465,000			内 8 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,284,631			
その他原価		式	1		6,255,361			
一般管理費等		式	1		9,980,008			
業務価格		式	1		28,520,000			
消費税相当額		式	1		2,852,000			
業務委託料		式	1		31,372,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 号	橋梁予備設計	佐野第一高架橋, 佐野第二高架橋					
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 9 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		139, 100	内 10 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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	橋梁予備設計	佐野第一高架橋					
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		1,614,244	内 11 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		1,447,587	内 12 号
	設計図		(橋)式	(1)1		839,491	内 13 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		1,011,454	内 14 号
	照査		(橋)式	(1)1		770,966	内 15 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		320,865	内 16 号
計						6,004,607	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	橋梁予備設計	佐野第二高架橋					
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		1,210,860	内 17 号
	設計計算		(橋)式	(1)1		1,085,885	内 18 号
	設計図		(橋)式	(1)1		629,719	内 19 号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		758,708	内 20 号
	照査		(橋)式	(1)1		578,304	内 21 号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		240,676	内 22 号
計						4,504,152	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		79,900	内 23 号
計						79,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		596,800	内 24 号
計						596,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		11,616,271	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		73,182	直人費×0.0063
計						73,182	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 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, 616, 271	
	電子成果品作成費		式	1		465, 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						465, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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, 596, 746	
	主任技術者		人	3. 65	69, 800	254, 770	
	理事・技師長		人	3. 65	65, 500	239, 075	
	主任技師		人	6. 388	57, 400	366, 671	
	技師（A）		人	10. 038	51, 200	513, 945	
	技師（B）		人	5. 475	40, 600	222, 285	
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						1, 614, 244	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		1,431,895	
	主任技師		人	5.475	57,400	314,265	
	技師（A）		人	7.3	51,200	373,760	
	技師（B）		人	10.95	40,600	444,570	
	技師（C）		人	9.125	32,800	299,300	
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						1,447,587	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		830, 391	
	技師（B）		人	7. 3	40, 600	296, 380	
	技師（C）		人	8. 213	32, 800	269, 386	
	技術員		人	9. 125	29, 000	264, 625	
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						839, 491	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		1, 000, 490	
	技師（A）		人	2. 738	51, 200	140, 185	
	技師（B）		人	7. 3	40, 600	296, 380	
	技師（C）		人	9. 125	32, 800	299, 300	
	技術員		人	9. 125	29, 000	264, 625	
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, 011, 454	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		762, 609	
	理事・技師長		人	2. 738	65, 500	179, 339	
	主任技師		人	3. 65	57, 400	209, 510	
	技師（A）		人	7. 3	51, 200	373, 760	
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						770, 966	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		317,387	
	技師（A）		人	1.825	51,200	93,440	
	技師（B）		人	2.738	40,600	111,162	
	技師（C）		人	1.825	32,800	59,860	
	技術員		人	1.825	29,000	52,925	
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						320,865	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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, 193, 362	
	主任技術者		人	2. 728	69, 800	190, 414	
	理事・技師長		人	2. 728	65, 500	178, 684	
	主任技師		人	4. 774	57, 400	274, 027	
	技師（A）		人	7. 502	51, 200	384, 102	
	技師（B）		人	4. 092	40, 600	166, 135	
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						1, 210, 860	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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, 070, 193	
	主任技師		人	4. 092	57, 400	234, 880	
	技師（A）		人	5. 456	51, 200	279, 347	
	技師（B）		人	8. 184	40, 600	332, 270	
	技師（C）		人	6. 82	32, 800	223, 696	
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						1, 085, 885	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		620, 619	
	技師（B）		人	5. 456	40, 600	221, 513	
	技師（C）		人	6. 138	32, 800	201, 326	
	技術員		人	6. 82	29, 000	197, 780	
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						629, 719	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		747, 744	
	技師（A）		人	2. 046	51, 200	104, 755	
	技師（B）		人	5. 456	40, 600	221, 513	
	技師（C）		人	6. 82	32, 800	223, 696	
	技術員		人	6. 82	29, 000	197, 780	
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						758, 708	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		569, 947	
	理事・技師長		人	2. 046	65, 500	134, 013	
	主任技師		人	2. 728	57, 400	156, 587	
	技師（A）		人	5. 456	51, 200	279, 347	
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						578, 304	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		237, 198	
	技師（A）		人	1. 364	51, 200	69, 836	
	技師（B）		人	2. 046	40, 600	83, 067	
	技師（C）		人	1. 364	32, 800	44, 739	
	技術員		人	1. 364	29, 000	39, 556	
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						240, 676	

生産性向上設計留意書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0		
	1	単価	28, 700
	金額	摘要	
	28, 700		
100	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	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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	