

令和4年6月13日

すさみ南 IC 串本方面オンランプ橋梁予備設計業務 【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	すさみ南IC串本方面オンランプ橋梁予備設計業務
履行場所	和歌山県西牟婁郡すさみ町江住地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6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	22866623040013	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	260 日間 自 令和 4年 6月14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 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、すさみ南ICにおいて串本方面オンランプ橋梁の予備設計を行う業務である。	業務内容	一般構造物予備設計 1式 橋梁予備設計 1式 打合せ等 1式 電子成果品作成 1式

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	すさみ南IC串本方面オンランプ橋梁予備設計業務				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		684,318			
一般構造物設計		式	1		684,318			
一般構造物予備設計		式	1		684,318			
擁壁・補強土		(箇所)式	(1)1		684,318			内 1号
橋梁設計		式	1		9,399,167			
橋梁設計		式	1		9,399,167			
橋梁予備設計		式	1		9,399,167			
橋梁予備設計		(橋)式	(1)1		9,399,167			内 2号

設計内訳書

業務名	すさみ南IC串本方面オンランプ橋梁予備設計業務				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
共通		式	1		767,440			
共通（設計業務）		式	1		767,440			
打合せ等		式	1		605,600			
打合せ		式	1		605,600			内 3号
その他		式	1		52,500			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 1号
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			

設計内訳書

業務名	すさみ南IC串本方面オンランプ橋梁予備設計業務				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		業務	1		109,340			内 4号
直接経費		式	1		517,861			
直接経費		式	1		517,861			
旅費交通費		式	1		67,861			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		67,861			内 5号
電子成果品作成費		式	1		450,000			
電子成果品作成費		式	1		450,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,368,786			

設計内訳書

業務名	すさみ南IC串本方面オンランプ橋梁予備設計業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		5,800,567			
一般管理費等		式	1		9,240,647			
業務価格		式	1		26,410,000			
消費税相当額		式	1		2,641,000			
業務委託料		式	1		29,051,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 1号	擁壁・補強土						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		55,998	内 7号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 8号
	比較形式選定		(箇所)式	(1)1		26,112	内 9号
	概略設計計算		(箇所)式	(1)1		71,400	内 10号
	基礎工検討		(箇所)式	(1)1		71,400	内 11号
	概略設計図		(箇所)式	(1)1		84,252	内 12号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(1)1		67,524	内 13号
	概算工事費		(箇所)式	(1)1		37,944	内 14号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(1)1		37,944	内 15号
	照査		(箇所)式	(1)1		111,996	内 16号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,636	内 17号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	擁壁・補強土						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
計						684,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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						
	設計計画		(橋)式	(1)1		2,391,774	内 18号
	設計計算		(橋)式	(1)1		2,142,750	内 19号
	設計図		(橋)式	(1)1		1,238,381	内 20号
	概算工事費		(橋)式	(1)1		1,489,835	内 21号
	照査		(橋)式	(1)1		1,139,499	内 22号
	報告書作成		(橋)式	(1)1		473,228	内 23号
	耐力照査(地震時保有水平耐力法)		基	2	88,400	176,800	単 3号
	現地踏査		業務	1		206,300	内 24号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		140,600	内 25号
計						9,399,167	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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 26号
計						605,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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 27号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		10,771,714	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		67,861	直人費×0.0063
計						67,861	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		10,771,714	
	電子成果品作成費		式	1		450,000	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						450,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		54,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		1,098	
	電子計算機使用料		式	1		1,098	直接人件費の 2 %
計						55,998	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		25,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		512	
	電子計算機使用料		式	1		512	直接人件費の 2 %
計						26,112	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	比較形式選定						
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		25,600	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
直接経費			式	1		512	
	電子計算機使用料		式	1		512	直接人件費の 2 %
計						26,112	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	概略設計計算						
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		70,000	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
直接経費			式	1		1,400	
	電子計算機使用料		式	1		1,400	直接人件費の 2 %
計						71,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	基礎工検討						
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		70,000	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
直接経費			式	1		1,400	
	電子計算機使用料		式	1		1,400	直接人件費の 2 %
計						71,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	概略設計図						
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		82,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		1,652	
	電子計算機使用料		式	1		1,652	直接人件費の 2 %
計						84,252	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		66,200	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		1,324	
	電子計算機使用料		式	1		1,324	直接人件費の 2 %
計						67,524	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		37,200	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
直接経費			式	1		744	
	電子計算機使用料		式	1		744	直接人件費の 2 %
計						37,944	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	比較一覧表の作成						
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		37,200	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
直接経費			式	1		744	
	電子計算機使用料		式	1		744	直接人件費の 2 %
計						37,944	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		109,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
直接経費			式	1		2,196	
	電子計算機使用料		式	1		2,196	直接人件費の 2 %
計						111,996	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		91,800	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人	0.5	32,800	16,400	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
直接経費			式	1		1,836	
	電子計算機使用料		式	1		1,836	直接人件費の 2 %
計						93,636	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		2,374,044	
	主任技術者		人	5.356	70,600	378,133	
	理事・技師長		人	5.356	66,900	358,316	
	主任技師		人	9.373	58,600	549,257	
	技師（A）		人	14.729	51,200	754,124	
	技師（B）		人	8.034	41,600	334,214	
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						2,391,774	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		2,126,866	
	主任技師		人	8.034	58,600	470,792	
	技師 (A)		人	10.712	51,200	548,454	
	技師 (B)		人	16.068	41,600	668,428	
	技師 (C)		人	13.39	32,800	439,192	
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						2,142,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		1,229,201	
	技師 (B)		人	10.712	41,600	445,619	
	技師 (C)		人	12.051	32,800	395,272	
	技術員		人	13.39	29,000	388,310	
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						1,238,381	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		1,478,791	
	技師 (A)		人	4.017	51,200	205,670	
	技師 (B)		人	10.712	41,600	445,619	
	技師 (C)		人	13.39	32,800	439,192	
	技術員		人	13.39	29,000	388,310	
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						1,489,835	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		1,131,052	
	理事・技師長		人	4.017	66,900	268,737	
	主任技師		人	5.356	58,600	313,861	
	技師（A）		人	10.712	51,200	548,454	
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						1,139,499	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		469,720	
	技師 (A)		人	2.678	51,200	137,113	
	技師 (B)		人	4.017	41,600	167,107	
	技師 (C)		人	2.678	32,800	87,838	
	技術員		人	2.678	29,000	77,662	
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						473,228	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 4 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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 5 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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	基	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式		1		88,400	
	技師 (A)		人		1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人		0.5	41,600	20,800	
	技師 (C)		人		0.5	32,800	16,400	
計							88,400	
単価							88,400	円/基

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量		単価	
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	