

令和4年7月7日

小田狭窄部上流予備設計業務

【業務設計書（公表資料）】

和歌山河川国道事務所

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	小田狭窄部上流予備設計業務
履行場所	(自) 和歌山県伊都郡九度山町九度山地先 (至) 和歌山県橋本市学文路地先

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	和歌山河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	橋本市・伊都郡
3) 業務番号	20220318155736	9) 河川・路線	紀の川本川
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	174 日間 自 令和 4年 7月 8日 (当初) 至 令和 4年12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、紀の川左岸距離標45.4k付近～46.0k付近間において、築堤予備設計を行うものである。	業務内容	・築堤予備設計 630m

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川改修費	測量及試験費	

設計内訳書

業務名	小田狭窄部上流予備設計業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
河川構造物設計		式	1		4,852,932			
護岸設計		式	1		4,852,932			
護岸予備設計		式	1		4,852,932			
護岸予備設計	片側	式	1		4,852,932			内 1号
共通		式	1		620,840			
共通（設計業務）		式	1		620,840			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 2号

設計内訳書

業務名	小田狭窄部上流予備設計業務				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
その他		式	1		133,000			
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
生産性向上設計留意書作成		式	1		80,500			内 3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 4号
直接経費		式	1		362,885			
直接経費		式	1		362,885			

設計内訳書

業務名	小田狹窄部上流予備設計業務				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
旅費交通費		式	1		33,885			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		33,885			内 5号
電子成果品作成費		式	1		329,000			
電子成果品作成費		式	1		329,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,836,657			
その他原価		式	1		2,896,386			
一般管理費等		式	1		4,696,957			
業務価格		式	1		13,430,000			

設計内訳書

業務名	小田狹窄部上流予備設計業務				業種項目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		1,343,000			
業務委託料		式	1		14,773,000			

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

内 1号	護岸予備設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		201,960	内 7号
	現地踏査		式	1		287,680	内 8号
	基本事項の検討		式	1		784,992	内 9号
	基本ケースの選定		式	1		423,585	内 10号
	図面作成		式	1		987,829	内 11号
	施工計画（案）の比較検討		式	1		614,284	内 12号
	概算工事費		式	1		318,158	内 13号
	総合評価		式	1		231,846	内 14号
	考察		式	1		144,228	内 15号
	照査		式	1		223,502	内 16号
	パース作成		式	1		351,859	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 2 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		378,500	内 19 号
計						378,500	

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	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		式	1		80,500	内 20 号
計						80,500	

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 21 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		5,378,620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		33,885	直人費×0.0063
計						33,885	

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		5,378,620	
	電子成果品作成費		式	1		329,000	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						329,000	

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		198,000	
	理事・技師長		人	0.4	66,900	26,760	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	2.2	51,200	112,640	
直接経費			式	1		3,960	
	電子計算機使用料		式	1		3,960	直接人件費の 2 %
計						201,960	

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	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		282,040	
	主任技師		人	1.4	58,600	82,040	
	技師 (A)		人	2.2	51,200	112,640	
	技師 (B)		人	2.1	41,600	87,360	
直接経費			式	1		5,640	
	電子計算機使用料		式	1		5,640	直接人件費の 2 %
計						287,680	

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	基本事項の検討						
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		769,600	
	主任技師		人	1.6	58,600	93,760	
	技師 (A)		人	5.4	51,200	276,480	
	技師 (B)		人	9.6	41,600	399,360	
直接経費			式	1		15,392	
	電子計算機使用料		式	1		15,392	直接人件費の 2 %
計						784,992	

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	基本ケースの選定						
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		415,280	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	4.6	41,600	191,360	
直接経費			式	1		8,305	
	電子計算機使用料		式	1		8,305	直接人件費の 2 %
計						423,585	

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	図面作成						
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		968,460	
	技師 (B)		人	5.7	41,600	237,120	
	技師 (C)		人	9.3	32,800	305,040	
	技術員		人	14.7	29,000	426,300	
直接経費			式	1		19,369	
	電子計算機使用料		式	1		19,369	直接人件費の 2 %
計						987,829	

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	施工計画（案）の比較検討						
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		602,240	
	主任技師		人	1.6	58,600	93,760	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	7.3	41,600	303,680	
直接経費			式	1		12,044	
	電子計算機使用料		式	1		12,044	直接人件費の 2 %
計						614,284	

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	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		311,920	
	技師 (A)		人	1.4	51,200	71,680	
	技師 (B)		人	2.7	41,600	112,320	
	技師 (C)		人	3.9	32,800	127,920	
直接経費			式	1		6,238	
	電子計算機使用料		式	1		6,238	直接人件費の 2 %
計						318,158	

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	総合評価						
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		227,300	
	理事・技師長		人	0.4	66,900	26,760	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師（A）		人	2.2	51,200	112,640	
直接経費			式	1		4,546	
	電子計算機使用料		式	1		4,546	直接人件費の 2 %
計						231,846	

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	考察						
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		141,400	
	主任技師		人	0.6	58,600	35,160	
	技師 (A)		人	1.1	51,200	56,320	
	技師 (B)		人	1.2	41,600	49,920	
直接経費			式	1		2,828	
	電子計算機使用料		式	1		2,828	直接人件費の 2 %
計						144,228	

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 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		219,120	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	1.2	51,200	61,440	
	技師 (B)		人	2.1	41,600	87,360	
直接経費			式	1		4,382	
	電子計算機使用料		式	1		4,382	直接人件費の 2 %
計						223,502	

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	パース作成						
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		344,960	
	技師 (A)		人	1.7	51,200	87,040	
	技師 (B)		人	6.2	41,600	257,920	
直接経費			式	1		6,899	
	電子計算機使用料		式	1		6,899	直接人件費の 2 %
計						351,859	

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	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		277,460	
	主任技師		人	1.3	58,600	76,180	
	技師 (A)		人	1.9	51,200	97,280	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
直接経費			式	1		5,549	
	電子計算機使用料		式	1		5,549	直接人件費の 2 %
計						283,009	

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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師（A）		人	2.5	51,200	128,000	
	技師（B）		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	

生産性向上設計留意書作成

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		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	

公開成果品作成

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		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 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	2022.06
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 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	2022.06
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 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	