

契約年月日:令和 3 年 6 月 10 日

紀の川大堰機械設備修繕計画策定他業務

【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	紀の川大堰機械設備修繕計画策定他業務
履行場所	(自) 和歌山県和歌山市有本地先 (至) 和歌山県和歌山市園部地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 5月	7) 施工県	和歌山県
2) 事務所名	和歌山河川国道事務所 流水調整課	8) 地 区	和歌山市・海南市・海草郡（下津町）
3) 業務番号	21866558040004	9) 河川・路線	紀の川大堰
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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	265 日間 自 令和 3年 6月 9日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6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	紀の川大堰機械設備修繕計画策定他業務				業 種 項 目	設計業務 紀の川大堰修繕計画策定他業務		
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
紀の川大堰修繕計画策定他業務		式	1		11,742,660			
河川構造物設計		式	1		11,742,660			
修繕計画策定他		式	1		11,742,660			
設計計画・準備		式	1		1,441,700			内 1 号
紀の川大堰長寿命化計画見直し		式	1		2,383,100			内 2 号
機械設備維持管理計画の作成		式	1		1,849,500			内 3 号
機械設備修繕設計		式	1		4,118,940			内 4 号
土木設備修繕設計		式	1		1,715,920			内 5 号

設計内訳書

業務名	紀の川大堰機械設備修繕計画策定他業務				業 種 項 目	設計業務 紀の川大堰修繕計画策定他業務		
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
報告書作成		式	1		233,500			内 6 号
共通		式	1		556,940			
共通（設計業務）		式	1		556,940			
打合せ等		式	1		447,600			
打合せ		式	1		447,600			内 7 号
その他		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 8 号
直接経費		式	1		554,487			

設計内訳書

業務名	紀の川大堰機械設備修繕計画策定他業務				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
直接経費		式	1		554,487			
旅費交通費		式	1		77,487			
旅費（率計上）		式	1		77,487			内 9 号
電子成果品作成費		式	1		477,000			
電子成果品作成費		式	1		477,000			内 10 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,854,087			
その他原価		式	1		6,623,334			
一般管理費等		式	1		10,482,579			

設計内訳書

業務名	紀の川大堰機械設備修繕計画策定他業務				業 種 項 目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		29,960,000			
消費税相当額		式	1		2,996,000			
業務委託料		式	1		32,956,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	設計計画・準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画・準備		式	1		1, 441, 700	内 11 号
計						1, 441, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	紀の川大堰長寿命化計画見直し						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	紀の川大堰長寿命化計画見直し		式	1		2, 383, 100	内 12 号
計						2, 383, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	機械設備維持管理計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備維持管理計画の作成		式	1		1, 849, 500	内 13 号
計						1, 849, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	機械設備修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機械設備修繕設計		式	1		4, 118, 940	内 14 号
計						4, 118, 940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	土木設備修繕設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	土木設備修繕設計		式	1		1, 715, 920	内 15 号
計						1, 715, 920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		233, 500	内 16 号
計						233, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		447,600	内 17 号
計						447,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		109,340	内 18 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費（率計上）						
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		12, 299, 600	
	旅費（率計上）		式	1		77, 487	直人費×0. 0063
計						77, 487	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		12, 299, 600	
	電子成果品作成費		式	1		477, 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						477, 000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	設計計画・準備						
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, 441, 700	
	主任技師		人	6	57, 400	344, 400	
	技師（A）		人	6. 9	51, 200	353, 280	
	技師（B）		人	7. 4	40, 600	300, 440	
	技師（C）		人	7. 6	32, 800	249, 280	
	技術員		人	6. 7	29, 000	194, 300	
計						1, 441, 700	

紀の川大堰長寿命化計画見直し

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	紀の川大堰長寿命化計画見直し						
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		2,383,100	
	主任技師		人	6.5	57,400	373,100	
	技師（A）		人	13.5	51,200	691,200	
	技師（B）		人	19	40,600	771,400	
	技師（C）		人	10.5	32,800	344,400	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						2,383,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	機械設備維持管理計画の作成						
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		1, 849, 500	
	主任技師		人	3. 5	57, 400	200, 900	
	技師（A）		人	10. 5	51, 200	537, 600	
	技師（B）		人	15	40, 600	609, 000	
	技師（C）		人	10	32, 800	328, 000	
	技術員		人	6	29, 000	174, 000	
計						1, 849, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	機械設備修繕設計						
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		4, 118, 940	
	主任技師		人	8. 1	57, 400	464, 940	
	技師（A）		人	17. 5	51, 200	896, 000	
	技師（B）		人	28. 5	40, 600	1, 157, 100	
	技師（C）		人	27. 5	32, 800	902, 000	
	技術員		人	24. 1	29, 000	698, 900	
計						4, 118, 940	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	土木設備修繕設計						
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		1,715,920	
	主任技師		人	3.8	57,400	218,120	
	技師（A）		人	8.7	51,200	445,440	
	技師（B）		人	11.4	40,600	462,840	
	技師（C）		人	10.9	32,800	357,520	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						1,715,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		233, 500	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	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. 5	29, 000	43, 500	
計						233, 500	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
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		447,600	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	3	40,600	121,800	
計						447,600	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 06
歩掛適用年月	2021. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	公開用成果品の作成						
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		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	