

契約年月日（令和4年8月19日）

大滝ダム遠隔操作要領他設計業務

【業務設計書（公表資料）】

紀の川ダム統合管理事務所

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	大滝ダム遠隔操作要領他設計業務
履行場所	奈良県五條市三在町1681 紀の川ダム統合管理事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 8月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	紀の川ダム統合管理事務所 防災情報課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	20220513140411	9) 河川・路線	大滝ダム
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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	193 日間 自 令和 4年 8月20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 8月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 8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	大滝ダム遠隔操作要領他設計業務				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		14,065,200			
ダム運用管理設計		式	1		14,065,200			
ダム運用管理設計		式	1		14,065,200			
遠隔操作要領、運用マニュアルの見直し検討		式	1		4,410,600			内 1号
CCTV設備新設設計		式	1		3,890,500			内 2号
操作規則等の改訂検討		式	1		5,764,100			内 3号
共通		式	1		575,740			
共通（設計業務）		式	1		575,740			

設計内訳書

業務名	大滝ダム遠隔操作要領他設計業務				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
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 4号
その他		式	1		87,900			
照査技術者による報告		回	3	29,300	87,900			単 1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 5号
直接経費		式	1		287,237			
直接経費		式	1		287,237			

設計内訳書

業務名	大滝ダム遠隔操作要領他設計業務				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		92,237			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		92,237			内 6号
電子成果品作成費		式	1		195,000			
電子成果品作成費		式	1		195,000			内 7号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,928,177			
その他原価		式	1		7,884,146			
一般管理費等		式	1		12,277,677			
業務価格		式	1		35,090,000			

設計内訳書

業務名	大滝ダム遠隔操作要領他設計業務				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		3,509,000			
業務委託料		式	1		38,599,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	遠隔操作要領、運用マニュアルの見直し検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	遠隔操作要領、運用マニュアルの見直し検討		式	1		4,410,600	
計						4,410,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	CCTV設備新設設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CCTV設備新設設計		式	1		3,890,500	
計						3,890,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	操作規則等の改訂検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	操作規則等の改訂検討		式	1		5,764,100	
計						5,764,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		378,500	
計						378,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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	
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		14,640,940	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		92,237	直人費×0.0063
計						92,237	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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		14,640,940	
	電子成果品作成費		式	1		195,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						195,000	

遠隔操作要領、運用マニュアルの見直し検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	遠隔操作要領、運用マニュアルの見直し検討						
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		4,410,600	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師（A）		人	13	51,200	665,600	
	技師（B）		人	29.5	41,600	1,227,200	
	技師（C）		人	36	32,800	1,180,800	
	技術員		人	36	29,000	1,044,000	
計						4,410,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	CCTV設備新設設計						
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		3,890,500	
	主任技師		人	7.9	58,600	462,940	
	技師 (A)		人	11	51,200	563,200	
	技師 (B)		人	18	41,600	748,800	
	技師 (C)		人	33.2	32,800	1,088,960	
	技術員		人	35.4	29,000	1,026,600	
計						3,890,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	操作規則等の改訂検討						
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		5,764,100	
	主任技師		人	15.5	58,600	908,300	
	技師（A）		人	26	51,200	1,331,200	
	技師（B）		人	28	41,600	1,164,800	
	技師（C）		人	41	32,800	1,344,800	
	技術員		人	35	29,000	1,015,000	
計						5,764,100	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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
単 1 号	照査技術者による報告					1	29,300
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	
計						29,300	
単価						29,300	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.08
歩掛適用年月	2022.08
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