

令和 5 年 9 月 7 日

九頭竜川上流ダム再生資料作成業務

【業務設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

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	九頭竜川上流ダム再生資料作成業務
履行場所	福井県福井市花堂南2丁目14番地7号地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 9月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	867032040003	9) 河川・路線	九頭竜ダム
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 5年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	175 日間 自 令和 5年 9月 8日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明 本業務は、九頭竜川上流ダム再生事業について、九頭竜ダムを再生する場合の、放流能力増強計画に合わせた放流設備及びダム嵩上げの概略設計を行うものであり、放流設備（洪水吐上流移設案）の検討、ダム嵩上げ（堤体嵩上げ案）の検討、施工計画（概略設計時）の検討等を行うものとする。		業務内容 業務計画 1式、放流設備（洪水吐上流移設案）の検討 1式、ダム嵩上げ（堤体嵩上げ案）の検討 1式、施工計画（概略設計時）の検討 1式、事業計画書の作成 1式、関係機関協議の資料作成 1式、報告書の作成 1式	

3. 予算科目

1) 予算科目 河川整備事業費	2) 目 河川総合開発事業費	3) 目の細分 測量設計費	4) 事業名
--------------------	-------------------	------------------	--------

設計内訳書

業務名	九頭竜川上流ダム再生資料作成業務				業 種 項 目	設計業務 調査計画		
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
調査計画		式	1		13,735,300			
九頭竜川上流ダム再生資料作成		式	1		13,735,300			
九頭竜川上流ダム再生資料作成		式	1		13,735,300			
業務計画		式	1		243,600			内 1 号
放流設備（洪水吐上流移設案）の検討		式	1		3,637,600			内 2 号
ダム嵩上げ（堤体嵩上げ案）の検討		式	1		2,677,200			内 3 号
施工計画（概略設計時）の検討		式	1		3,217,600			内 4 号
事業計画書の作成		式	1		1,689,000			内 5 号

設計内訳書

業務名	九頭竜川上流ダム再生資料作成業務				業 種 項 目	設計業務 調査計画		
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
関係機関協議の資料作成		式	1		1,823,400			内 6 号
報告書の作成		式	1		446,900			内 7 号
共通		式	1		525,710			
共通（設計業務）		式	1		525,710			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 8 号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 9 号

設計内訳書

業務名	九頭竜川上流ダム再生資料作成業務				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		599,844			
直接経費		式	1		599,844			
旅費交通費		式	1		89,844			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		89,844			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		510,000			
電子成果品作成費		式	1		510,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		14,860,854			
その他原価		式	1		7,679,553			

設計内訳書

業務名	九頭竜川上流ダム再生資料作成業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		12, 129, 593			
業務価格		式	1		34, 670, 000			
消費税相当額		式	1		3, 467, 000			
業務委託料		式	1		38, 137, 000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	業務計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務計画		式	1		243,600	内 12 号
計						243,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	放流設備（洪水吐上流移設案）の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	放流設備の計画		式	1		2,278,600	内 13 号
	岩盤基礎処理		式	1		1,359,000	内 14 号
計						3,637,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	ダム嵩上げ（堤体嵩上げ案）の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ダム嵩上げ（堤体嵩上げ案）の検討		式	1		2,677,200	内 15 号
計						2,677,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	施工計画（概略設計時）の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工計画（概略設計時）の検討		式	1		3,217,600	内 16 号
計						3,217,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	事業計画書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業計画書の作成		式	1		1,689,000	内 17 号
計						1,689,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	関係機関協議の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議の資料作成		式	1		1,823,400	内 18 号
計						1,823,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	報告書の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書の作成		式	1		446, 900	内 19 号
計						446, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 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		406, 750	内 20 号
計						406, 750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		118,960	内 21 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		14,261,010	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		89,844	直人費×0.0063
計						89,844	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		14,261,010	
	電子成果品作成費		式	1		510,000	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						510,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 12 号	業務計画						
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		243, 600	
	主任技師						
			人	1	62, 200	62, 200	
	技師（A）						
			人	1	55, 200	55, 200	
	技師（B）						
			人	2	45, 300	90, 600	
	技師（C）						
			人	1	35, 600	35, 600	
計						243, 600	

放流設備（洪水吐上流移設案）の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	放流設備の計画						
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, 278, 600	
	主任技師		人	6	62, 200	373, 200	
	技師（A）		人	12	55, 200	662, 400	
	技師（B）		人	14	45, 300	634, 200	
	技師（C）		人	10	35, 600	356, 000	
	技術員		人	8	31, 600	252, 800	
計						2, 278, 600	

放流設備（洪水吐上流移設案）の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 号	岩盤基礎処理						
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, 359, 000	
	主任技師		人	2	62, 200	124, 400	
	技師（A）		人	8	55, 200	441, 600	
	技師（B）		人	10	45, 300	453, 000	
	技師（C）		人	6	35, 600	213, 600	
	技術員		人	4	31, 600	126, 400	
計						1, 359, 000	

ダム嵩上げ（堤体嵩上げ案）の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 09
歩掛適用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	ダム嵩上げ（堤体嵩上げ案）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		2,677,200	
	理事・技師長		人	2	70,900	141,800	
	主任技師		人	10	62,200	622,000	
	技師（A）		人	12	55,200	662,400	
	技師（B）		人	14	45,300	634,200	
	技師（C）		人	12	35,600	427,200	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						2,677,200	

施工計画（概略設計時）の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 16 号	施工計画（概略設計時）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		3, 217, 600	
	理事・技師長		人	4	70, 900	283, 600	
	主任技師		人	10	62, 200	622, 000	
	技師（A）		人	14	55, 200	772, 800	
	技師（B）		人	16	45, 300	724, 800	
	技師（C）		人	14	35, 600	498, 400	
	技術員		人	10	31, 600	316, 000	
計						3, 217, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 17 号	事業計画書の作成						
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, 689, 000	
	主任技師		人	4	62, 200	248, 800	
	技師（A）		人	8	55, 200	441, 600	
	技師（B）		人	10	45, 300	453, 000	
	技師（C）		人	10	35, 600	356, 000	
	技術員		人	6	31, 600	189, 600	
計						1, 689, 000	

関係機関協議の資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 18 号	関係機関協議の資料作成						
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		1, 823, 400	
	主任技師		人	4	62, 200	248, 800	
	技師（A）		人	8	55, 200	441, 600	
	技師（B）		人	10	45, 300	453, 000	
	技師（C）		人	12	35, 600	427, 200	
	技術員		人	8	31, 600	252, 800	
計						1, 823, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 19 号	報告書の作成						
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		446, 900	
	主任技師		人	1	62, 200	62, 200	
	技師（A）		人	2	55, 200	110, 400	
	技師（B）		人	3	45, 300	135, 900	
	技師（C）		人	3	35, 600	106, 800	
	技術員		人	1	31, 600	31, 600	
計						446, 900	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 20 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		406, 750	
	主任技師		人	2. 5	62, 200	155, 500	
	技師（A）		人	2. 5	55, 200	138, 000	
	技師（B）		人	2. 5	45, 300	113, 250	
計						406, 750	

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	2023. 09 2023. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0						
	金額		摘要				
	118, 960						
600	46, 280						
600	72, 680						
	118, 960						