

契約年月日：2022 年 3 月 23 日

鳴鹿大堰フォローアップ調査業務 【業務設計書（公表資料）】

企画部 技術管理課 ／ 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よる 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	鳴鹿大堰フォローアップ調査業務
履行場所	福井県吉田郡永平寺町法寺岡地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	福井県
2) 事務所名	福井河川国道事務所 河川管理第二課	8) 地 区	福井市・坂井郡・吉田郡他
3) 業務番号	21867054060002	9) 河川・路線	
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	280 日間 自 令和 4年 3月24日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、鳴鹿大堰フォローアップ年次報告書のとりまとめを行うとともに、鳴鹿大堰の魚道放流量を変更したことによるサクラマスやアユ等の遡上・降下に対する影響について、モニタリング調査を行うことにより確認することを目的とする業務である。	○計画準備 ○フォローアップ年次報告書とりまとめ ○魚類遡上・降下調査 ○照査 ○報告書（公開用報告書含む）作成		

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	鳴鹿大堰フォローアップ調査業務				業 種 項 目	設計業務 河川環境調査		
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
河川環境調査		式	1		5,545,360			
計画準備		式	1		223,760			
計画準備		式	1		223,760			
計画準備		式	1		223,760			内 1 号
魚類遡上・降下調査		式	1		3,149,600			
魚道のカメラ撮影調査		式	1		1,640,000			
魚道のカメラ撮影調査		式	1		1,640,000			内 2 号
アユの降下調査		式	1		847,400			

設計内訳書

業務名	鳴鹿大堰フォローアップ調査業務				業 種 項 目	設計業務 河川環境調査		
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
堰上流滞留状況調査		式	1		284,000			内 3 号
アユ降下状況調査		式	1		563,400			内 4 号
堰管理橋からの目視調査		式	1		662,200			
堰管理橋からの目視調査		式	1		662,200			内 5 号
報告書作成		式	1		2,172,000			
報告書作成		式	1		2,172,000			
業務報告書作成		式	1		355,200			内 6 号
フォローアップ年次報告書とりまとめ		式	1		1,816,800			内 7 号

設計内訳書

業務名	鳴鹿大堰フォローアップ調査業務				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		465,140			
共通（設計業務）		式	1		465,140			
打合せ等		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 8 号
その他		式	1		57,400			
照査技術者による報告		回	2	28,700	57,400			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 9 号

設計内訳書

業務名	鳴鹿大堰フォローアップ調査業務				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		308,890			
直接経費		式	1		308,890			
旅費交通費		式	1		89,556			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		89,556			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		139,000			
電子成果品作成費		式	1		139,000			内 11 号
調査機器損料		式	1		80,334			
調査機器損料		式	1		80,334			内 12 号

設計内訳書

業務名	鳴鹿大堰フォローアップ調査業務				業 種 項 目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,319,390			
その他原価		式	1		3,236,654			
一般管理費等		式	1		5,143,956			
業務価格		式	1		14,700,000			
消費税相当額		式	1		1,470,000			
業務委託料		式	1		16,170,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備計画		式	1		223, 760	内 13 号
計						223, 760	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	魚道のカメラ撮影調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚道のカメラ撮影調査		式	1		1, 640, 000	内 14 号
計						1, 640, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	堰上流滞留状況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堰上流滞留状況調査		式	1		284, 000	内 15 号
計						284, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	アユ降下状況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	アユ降下状況調査		式	1		563, 400	内 16 号
計						563, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	堰管理橋からの目視調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堰管理橋からの目視調査		式	1		662, 200	内 17 号
計						662, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	業務報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	業務報告書作成		式	1		355, 200	内 18 号
計						355, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	フォローアップ年次報告書とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	フォローアップ年次報告書とりまとめ		式	1		1, 816, 800	内 19 号
計						1, 816, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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（業務着手時）		回	1	74, 600	74, 600	単 2 号
	打合せ（中間打合せ）		回	2	74, 600	149, 200	単 3 号
	打合せ（成果品納入時）		回	1	74, 600	74, 600	単 4 号
計						298, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		109,340	内 20 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		6,010,500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		89,556	直人費×0.0149
計						89,556	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		6, 010, 500	
	電子成果品作成費		式	1		139, 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						139, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	調査機器損料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚道撮影用資機材費		式	1		40, 000	内 21 号
	水中撮影資機材費		式	1		40, 000	内 22 号
	潜水目視調査用ボート		式	1		334	内 23 号
計						80, 334	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	準備計画							
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		223, 760		
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師（A）		人	1. 3	51, 200	66, 560		
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200		
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800		
	技術員		人	0. 5	29, 000	14, 500		
計						223, 760		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	魚道のカメラ撮影調査						
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		1,640,000	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	4	51,200	204,800	
	技師（B）		人	8	40,600	324,800	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	25	29,000	725,000	
計						1,640,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	堰上流滞留状況調査						
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		284, 000	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	5	29, 000	145, 000	
計						284, 000	

アユ降下状況調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	アユ降下状況調査						
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		563, 400	
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200	
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員		人	14	29, 000	406, 000	
計						563, 400	

堰管理橋からの目視調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	堰管理橋からの目視調査						
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		662, 200	
	技師（C）		人	14	32, 800	459, 200	
	技術員		人	7	29, 000	203, 000	
計						662, 200	

業務報告書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	業務報告書作成							
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		355, 200		
	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	3	32, 800	98, 400		
	技術員		人	4	29, 000	116, 000		
計						355, 200		

フォローアップ年次報告書とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	フォローアップ年次報告書とりまとめ						
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		1,816,800	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師（A）		人	6	51,200	307,200	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	16	32,800	524,800	
	技術員		人	16	29,000	464,000	
計						1,816,800	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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	

調査機器損料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	魚道撮影用資機材費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚道撮影用資機材費		式	1		40, 000	
計						40, 000	

調査機器損料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	水中撮影資機材費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水中撮影資機材費		式	1		40, 000	
計						40, 000	

調査機器損料

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	潜水目視調査用ボート						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ゴムボート損料（船外機付 定員4名）		日	1	334	334	
計						334	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 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	28,700
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		回	1	28,700	28,700	単 5 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	打合せ（業務着手時）		単位	回	数量	1	単価	74, 600
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		74, 600		
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600		
	技師（B）		人	0. 5	40, 600	20, 300		
計						74, 600		
単価						74, 600	円／回	

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	打合せ（中間打合せ）		単位	回	数量	2	単価	74, 600
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		149, 200		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200		
	技師（B）		人	1	40, 600	40, 600		
計						149, 200		
単価						74, 600	円／回	

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	打合せ（成果品納入時）		単位	回	数量	1	単価	74, 600
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		74, 600		
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600		
	技師（B）		人	0. 5	40, 600	20, 300		
計						74, 600		
単価						74, 600	円／回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数		2022.03 2022.03 1.000-0000-0000-0000-1-0 0	
	2	単価	28,700
	金額	摘要	
	57,400		
100	57,400		
	57,400		
	28,700	円／回	