

契約年月日：2021年4月9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 3年 4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	20210122133314	9) 河川・路線	鳴鹿大堰
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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	325 日間 自 令和 3年 4月10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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	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・川下り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。	業務内容	<ul style="list-style-type: none"><li>・計画準備</li><li>・フォローアップ年次報告書とりまとめ</li><li>・魚類遡上・川下り調査</li><li>・照査</li><li>・報告書（公開用報告書含む）作成</li></ul>

## 3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川総合開発事業費	直轄堰堤維持費	測量及試験費	鳴鹿大堰

# 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		4,490,060			
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		2,946,600			
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		459,200			
堰管理橋からの目視調査		式	1		459,200			内 5号
フォローアップ年次報告書とりまとめ		式	1		908,400			
フォローアップ年次報告書とりまとめ		式	1		908,400			
年次報告書とりまとめ		式	1		908,400			内 6号
報告書作成		式	1		411,300			

# 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
報告書作成		式	1		411,300			
業務報告書作成		式	1		355,200			内 7号
公開用成果品の作成		式	1		56,100			内 8号
共通		式	1		298,400			
共通（設計業務）		式	1		298,400			
打合せ等		式	1		298,400			
打合せ		式	1		298,400			内 9号
直接経費		式	1		281,348			

# 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		281,348			
旅費交通費		式	1		71,348			
旅費（率計上）		式	1		71,348			内 10号
電子成果品作成費		式	1		127,000			
電子成果品作成費		式	1		127,000			内 11号
調査機器		式	1		83,000			
調査機器		式	1		83,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,069,808			

# 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 その他原価		
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
その他原価		式	1		2,578,585			
一般管理費等		式	1		4,111,607			
業務価格		式	1		11,760,000			
消費税相当額		式	1		1,176,000			
業務委託料		式	1		12,936,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
	計画準備		式	1		223,760	内 13 号
計						223,760	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	堰上滞留状況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	潜水目視調査		式	1		284,000	内 15 号
計						284,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
	魚群探知機調査		式	1		563,400	内 16 号
計						563,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		459,200	内 17号
計						459,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	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
	年次報告書とりまとめ		式	1		908,400	内 18号
計						908,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 19 号
計						355,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		56,100	内 20 号
計						56,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		298,400	内 21 号
計						298,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		4,788,460	
	旅費（率計上）		式	1		71,348	直人費×0.0149
計						71,348	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		4,788,460	
	電子成果品作成費		式	1		127,000	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						127,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	調査機器						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	魚道撮影用カメラ 損料		式	1		40,000	内 22 号
	魚群探知機 損料		式	1		40,000	内 23 号
	潜水目視調査用 ボート損料		式	1		3,000	内 24 号
計						83,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	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		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	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	潜水目視調査						
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		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	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	魚群探知機調査						
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	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		459,200	
	技師 (C)		人	14	32,800	459,200	
計						459,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	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		908,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000	
	技師 (C)		人	8	32,800	262,400	
	技術員		人	8	29,000	232,000	
計						908,400	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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
内 19 号	業務報告書作成						
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	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	公開用成果品の作成						金額	摘要
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		56,100		
	技師 (A)		人	0.3	51,200	15,360		
	技師 (C)		人	0.8	32,800	26,240		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						56,100		

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		298,400	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						298,400	

調査機器

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	魚道撮影用カメラ 損料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		40,000	
	魚道撮影用カメラ 損料		式	1		40,000	
計						40,000	

調査機器

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	魚群探知機 損料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		40,000	
	魚群探知機 損料		式	1		40,000	
計						40,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	潜水目視調査用 ボート損料						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
材料費			式	1		3,000	
	潜水目視調査用 ボート損料		式	1		3,000	
計						3,000	