

令和3年5月11日

# 加古川大堰環境調査等業務

## 【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

---

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	加古川大堰環境調査等業務
履行場所	兵庫県加古川市八幡町中西条地先

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 河川管理第二課	8) 地 区	加西市・小野市・西脇市他
3) 業務番号	21865154040001	9) 河川・路線	加古川大堰
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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	203 日間 自 令和 3年 5月12日 (当初) 至 令和 3年11月30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	加古川大堰の魚介類の魚道遡上状況及び堰下流滞留状況を把握、環境学習、及び令和元年加古川大堰年次報告書を作成することを目的とする。	業務内容	魚道等調査1式、環境学習1式、加古川大堰フォローアップ調査1式、公開用成果品の作成1式、打合せ1式

## 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	加古川大堰環境調査等業務				業種 項目	設計業務 加古川大堰環境調査等		
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
加古川大堰環境調査等		式	1		4,758,340			
魚道等調査		式	1		3,278,000			
魚道等調査		式	1		3,278,000			
計画準備		式	1		348,900			内 1号
魚道遡上調査		日	15	141,900	2,128,500			単 1号
堰下流滞留状況調査		日	3	106,200	318,600			単 2号
調査結果取りまとめ		式	1		482,000			内 2号
環境学習		式	1		689,200			

# 設計内訳書

業務名 加古川大堰環境調査等業務					業種 項目	設計業務 加古川大堰環境調査等		
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
環境学習		式	1		689,200			
計画準備		式	1		217,800			内 3号
環境学習		式	1		256,000			内 4号
環境学習取りまとめ		式	1		215,400			内 5号
加古川大堰フォローアップ調査		式	1		681,800			
加古川大堰フォローアップ調査		式	1		681,800			
計画準備		式	1		145,500			内 6号
年次報告書作成		式	1		536,300			内 7号

# 設計内訳書

業務名 加古川大堰環境調査等業務					業種 項目	設計業務 加古川大堰環境調査等		
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
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 8号
共通		式	1		298,400			
共通（調査・計画業務）		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		161,857			

# 設計内訳書

業務名	加古川大堰環境調査等業務				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		161,857			
旅費交通費		式	1		31,857			
旅費交通費（率計上）		式	1		31,857			内 10号
電子成果品作成費		式	1		130,000			
電子成果品作成費		式	1		130,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,218,597			
その他原価		式	1		2,723,054			
一般管理費等		式	1		4,268,349			

# 設計内訳書

業務名	加古川大堰環境調査等業務				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		12,210,000			
消費税相当額		式	1		1,221,000			
業務委託料		式	1		13,431,000			

# 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		348,900	内 12 号
計						348,900	

# 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	調査結果取りまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果取りまとめ		式	1		482,000	内 13 号
計						482,000	

# 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	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		217,800	内 14号
計						217,800	

# 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	環境学習						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境学習		式	1		256,000	内 15号
計						256,000	

# 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 5号	環境学習取りまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境学習取りまとめ		式	1		215,400	内 16号
計						215,400	

# 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 6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		145,500	内 17号
計						145,500	

# 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	年次報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	年次報告書作成		式	1		536,300	内 18 号
計						536,300	

# 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
	公開用成果品作成		式	1		109,340	内 19 号
計						109,340	

# 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 20 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	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費（率計上）		式	1		31,857	内 21 号 直人費×0.0063
計						31,857	

# 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		5,056,740	
	電子成果品作成費		式	1		130,000	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						130,000	

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 12 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		348,900	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	1.5	29,000	43,500	
計						348,900	

# 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	調査結果取りまとめ						
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		482,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						482,000	

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 14 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		217,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						217,800	

# 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	環境学習						
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		256,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						256,000	

# 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		環境学習取りまとめ						
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		215,400		
	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	2	29,000	58,000		
計						215,400		

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 17 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		145,500	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						145,500	

# 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		536,300	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						536,300	

# 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 19 号	公開用成果品作成						
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	

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 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		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	

旅費交通費（率計上）

## 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	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費交通費		式	1		31,857	
計						31,857	

# 1 次 単 価 表

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

単 1 号	魚道遡上調査		単位	日	数量		単価	141,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	魚道遡上調査		日	1	141,900	141,900	単 3 号	
計						141,900		
単価						141,900	円/日	

# 1 次 単 価 表

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

単 2 号	堰下流滞留状況調査		単位	日	数量		単価	106,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堰下流滞留状況調査		日	1	106,200	106,200	単 4 号	
計						106,200		
単価						106,200	円/日	

# 2 次 単 価 表

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	日	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			141,900		141,900
	技師 (C)		人	3	32,800		98,400		
	技術員		人	1.5	29,000		43,500		
計							141,900		
単価							141,900	円/日	

# 2 次 単 価 表

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	日	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			106,200		106,200
	技師 (B)		人	1	40,600		40,600		
	技師 (C)		人	2	32,800		65,600		
計							106,200		
単価							106,200	円/日	