

令和5年4月24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 5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	23865154040001	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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	220 日間 自 令和 5年 4月25日 (当初) 至 令和 5年11月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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の把握を行い、また、地域と連携した環境学習を行うことを目的とする。	業務内容	魚道等調査1式、環境学習1式、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
河川整備事業費	堰堤維持費	測量設計費	加古川大堰
治水海岸事業工事諸費	広報費		

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		6,083,260			
環境等調査		式	1		6,083,260			
魚道等調査		式	1		4,482,800			
計画準備		式	1		381,350			内 1号
魚道遡上調査		日	15	202,350	3,035,250			単 1号
堰下流滞留状況調査		日	3	148,100	444,300			単 2号
調査結果取りまとめ		式	1		621,900			内 2号
環境学習		式	1		845,500			

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
計画準備		式	1		263,200			内 3号
環境学習		式	1		347,400			内 4号
環境学習取りまとめ		式	1		234,900			内 5号
加古川大堰フォローアップ年次報告書作成		式	1		636,000			
計画準備		式	1		131,600			内 6号
年次報告書作成		式	1		504,400			内 7号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 8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 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		325,400			
共通（調査・計画業務）		式	1		325,400			
打合せ等		式	1		325,400			
打合せ		式	1		325,400			内 9号
直接経費		式	1		237,489			
直接経費		式	1		237,489			
旅費交通費		式	1		95,489			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		95,489			内 10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 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
電子成果品作成費		式	1		142,000			
電子成果品作成費		式	1		142,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,646,149			
その他原価		式	1		3,451,063			
一般管理費等		式	1		5,432,788			
業務価格		式	1		15,530,000			
消費税相当額		式	1		1,553,000			
業務委託料		式	1		17,083,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		381,350	内 12 号
計						381,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		621,900	内 13 号
計						621,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		263,200	内 14号
計						263,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		347,400	内 15号
計						347,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		234,900	内 16号
計						234,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		131,600	内 17号
計						131,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
	令和4年 年次報告書作成		式	1		504,400	内 18 号
計						504,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		118,960	内 19 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		325,400	内 20 号
計						325,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		6,408,660	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		95,489	直人費×0.0149
計						95,489	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		6,408,660	
	電子成果品作成費		式	1		142,000	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						142,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		381,350	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						381,350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		621,900	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						621,900	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		263,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						263,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		347,400	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						347,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		234,900	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						234,900	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		131,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						131,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	令和4年 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		504,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						504,400	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	公開用成果品の作成						
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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		325,400	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
計						325,400	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	202,350
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	202,350	202,350	単 3 号	
計						202,350		
単価						202,350	円/日	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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	148,100
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	148,100	148,100	単 4 号	
計						148,100		
単価						148,100	円/日	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	魚道遡上調査		単位	日	数量		単価	
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		202,350		202,350
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	2	31,600	63,200		
計						202,350		
単価						202,350	円/日	

2 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023.04 2023.04 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			148,100		148,100
	技師 (B)		人	1	45,300		45,300		
	技師 (C)		人	2	35,600		71,200		
	技術員		人	1	31,600		31,600		
計							148,100		
単価							148,100	円/日	