

令和5年5月31日

加古川大堰管内堰管理支援業務

【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	加古川大堰管内堰管理支援業務
履行場所	兵庫県加古川市八幡町中西条地先他（加古川大堰及びその管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 5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	23865154060003	9) 河川・路線	加古川大堰
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	670 日間 自 令和 5年 6月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月 31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、姫路河川国道事務所が所管する加古川大堰管内の河川における洪水等による災害発生の防止、流水の正常な機能の維持、水道用水の供給等のための利用、工業用水の取水のための利用等を図るため、堰操作支援及びそのために必要な情報の収集、並びに目視による点検と加古川大堰放流に際して、加古川大堰上下流の河川の状況把握及び河川に入っている人たちの注意と警報を行う放流時	業務内容	堰管理業務 1式、打合せ・指揮監督等 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	工事費	加古川大堰

設計内訳書

業務名	加古川大堰管内堰管理支援業務				業種 項目	堰管理支援 直接人件費		
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
直接人件費		式	1		48,944,580			
直接人件費		式	1		48,944,580			
堰管理業務		式	1		47,168,260			
堰管理業務A		月	21.5	616,200	13,248,300			単 1号
堰管理業務B（平日夜間）		日	436	39,475	17,211,100			単 2号
堰管理業務B（休日昼間・夜間）		日	220	71,075	15,636,500			単 3号
放流時河川巡視	5:00～22:00はじめの8時間	時間	60	7,900	474,000			単 4号
放流時河川巡視	5:00～22:00の8時間を超える部分	時間	20	5,430	108,600			単 5号

設計内訳書

業務名	加古川大堰管内堰管理支援業務				業種 項目	堰管理支援 直接人件費		
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
放流時河川巡視	22:00～5:00はじめの8時間	時間	40	8,986	359,440			単 6号
放流時河川巡視	22:00～5:00の8時間を超える部分	時間	20	6,516	130,320			単 7号
打合せ・指揮監督等		式	1		1,776,320			
業務計画		式	1		126,960			内 1号
打合せ		回	22	27,600	607,200			単 8号
打合せ	通報訓練	回	2	126,400	252,800			単 9号
指揮・監督		式	1		789,360			内 2号
直接経費		式	1		16,764			

設計内訳書

業務名	加古川大堰管内堰管理支援業務				業種 項目	堰管理支援 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		16,764			
旅費交通費		式	1		16,764			
旅費交通費		式	1		16,764			内 3号
直接原価（その他原価除く）		式	1		48,961,344			
その他原価		式	1		12,236,145			
一般管理費等		式	1		32,952,511			
業務価格		式	1		94,150,000			
消費税相当額		式	1		9,415,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		業務	1		126,960	内 4 号
計						126,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	指揮・監督						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	指揮・監督		式	1		789,360	内 5 号
計						789,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ		式	1		16,764	内 6号
計						16,764	

業務計画

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
直接人件費			式	1		126,960	
	技師 (A)		人	2.3	55,200	126,960	
計						126,960	

指揮・監督

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
直接人件費			式	1		789,360	
	技師 (A)		人	14.3	55,200	789,360	
計						789,360	

旅費交通費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	打合せ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
交通費			式	1		16,764	
	交通費		往復	22	762	16,764	
計						16,764	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	堰管理業務 A		単位	月	数量	1	単価	616,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堰・排水機場管理業務 A						単 10 号	
			月	1	616,200	616,200		
計						616,200		
単価						616,200	円/月	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	堰管理業務 B (平日夜間)		単位	日	数量	1	単価	39,475
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	堰・排水機場管理業務 B (平日夜間)						単 11 号	
			日	1	39,475	39,475		
計						39,475		
単価						39,475	円/日	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
単 3 号	堰管理業務B (休日昼間・夜間)		日	1		1	71,075
	堰・排水機場管理業務B (休日昼間)		日	1	31,600	31,600	単 12 号
	堰・排水機場管理業務B (休日夜間)		日	1	39,475	39,475	単 13 号
計						71,075	
単価						71,075	円/日

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
単 4 号	放流時河川巡視	5:00~22:00はじめの8時間	時間	1		1	7,900
	放流時河川巡視		時間	1	7,900	7,900	単 14 号
計						7,900	
単価						7,900	円/時間

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	放流時河川巡視	5:00～22:00の8時間を超える部分	単位	時間	数量	1	単価	5,430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	放流時河川巡視		時間	1	5,430	5,430	単 15号	
計						5,430		
単価						5,430	円/時間	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	放流時河川巡視	22:00～5:00はじめの8時間	単位	時間	数量	1	単価	8,986
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	放流時河川巡視		時間	1	8,986	8,986	単 16号	
計						8,986		
単価						8,986	円/時間	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	放流時河川巡視	22:00~5:00の8時間を超える部分	単位	時間	数量	1	単価	6,516
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	放流時河川巡視		時間	1	6,516	6,516	単 17 号	
計						6,516		
単価						6,516	円/時間	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	打合せ		単位	回	数量	1	単価	27,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ		回	1	27,600	27,600	単 18 号	
計						27,600		
単価						27,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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
単 9 号	打合せ	通報訓練	単位	回	数量	1	単価 126,400
	打合せ (通報訓練)		回	1	126,400	126,400	単 19 号
計						126,400	
単価						126,400	円/回

堰管理業務A

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	堰・排水機場管理業務A		単位	月	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		616,200		
	技術員		人	19.5	31,600	616,200		
計						616,200		
単価						616,200	円/月	

堰管理業務B（平日夜間）

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	堰・排水機場管理業務B（平日夜間）		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		39,475		
	技術員		人	1	39,475	39,475		
計						39,475		
単価						39,475	円/日	

堰管理業務B (休日昼間・夜間)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		31,600		
	技術員		人		1	31,600	31,600		
計							31,600		
単価							31,600	円/日	

堰管理業務B (休日昼間・夜間)

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		39,475		
	技術員		人		1	39,475	39,475		
計							39,475		
単価							39,475	円/日	

放流時河川巡視

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 14 号	放流時河川巡視						1	7,900
直接人件費			式	1			7,900	
	技術員		人	2	3,950		7,900	
計							7,900	
単価							7,900	円/時間

放流時河川巡視

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 15 号	放流時河川巡視						1	5,430
直接人件費			式	1			5,430	
	技術員		人	2	2,715		5,430	
計							5,430	
単価							5,430	円/時間

放流時河川巡視

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 16 号	放流時河川巡視						1	8,986
直接人件費			式	1			8,986	
	技術員		人	2	4,493		8,986	
計							8,986	
単価							8,986	円/時間

放流時河川巡視

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	時間	数量	単価	金額	摘要
単 17 号	放流時河川巡視						1	6,516
直接人件費			式	1			6,516	
	技術員		人	2	3,258		6,516	
計							6,516	
単価							6,516	円/時間

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			27,600		
	技師 (A)		人	0.5	55,200		27,600		
計							27,600		
単価							27,600	円/回	

打合せ

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	回	数量	単価	金額	単価	摘要
直接人件費			式	1			126,400		
	技術員		人	4	31,600		126,400		
計							126,400		
単価							126,400	円/回	