

令和4年6月29日

加古川河口部河道掘削計画検討業務

【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	加古川河口部河道掘削計画検討業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1-250（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	20220304202052	9) 河川・路線	加古川本川
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 4年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	216 日間 自 令和 4年 6月30日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、加古川河口部における干潟環境に配慮した河道掘削計画の検討を行うものである。	業務内容	計画準備 1 式 現地調査 1 式 河口部河道掘削計画の検討 1 式 報告書作成 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	加古川河口部河道掘削計画検討業務				業種 項目	設計業務 河口部河道掘削計画検討		
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
河口部河道掘削計画検討		式	1		14,467,100			
河口部河道掘削計画検討		式	1		14,467,100			
計画準備		式	1		193,000			
計画準備		式	1		193,000			内 1号
現地調査		式	1		4,518,400			
現地調査計画策定		式	1		571,600			内 2号
現地調査		式	1		1,237,800			内 3号
考察・評価		式	1		2,709,000			内 4号

設計内訳書

業務名	加古川河口部河道掘削計画検討業務				業種 項目	設計業務 河口部河道掘削計画検討		
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
河口部河道掘削計画の検討		式	1		9,339,800			
河口部河道計画の検討		式	1		3,826,200			内 5号
河道掘削手順の検討		式	1		2,045,400			内 6号
河口部環境保全及び改善策の検討		式	1		3,468,200			内 7号
報告書作成		式	1		415,900			
報告書作成		式	1		415,900			内 8号
共通		式	1		639,240			
共通（設計業務）		式	1		109,340			

設計内訳書

業務名	加古川河口部河道掘削計画検討業務				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
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
共通（調査・計画業務）		式	1		529,900			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 10号
直接経費		式	1		422,084			
直接経費		式	1		422,084			
旅費交通費		式	1		225,084			

設計内訳書

業務名	加古川河口部河道掘削計画検討業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		225,084			内 11号
電子成果品作成費		式	1		197,000			
電子成果品作成費		式	1		197,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,528,424			
その他原価		式	1		8,134,764			
一般管理費等		式	1		12,736,812			
業務価格		式	1		36,400,000			
消費税相当額		式	1		3,640,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		193,000	
計						193,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画策定		式	1		571,600	
計						571,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		1,237,800	
計						1,237,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	考察・評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	考察・評価		式	1		2,709,000	
計						2,709,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	河口部河道計画の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河口部河道計画の検討		式	1		3,826,200	
計						3,826,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	河道掘削手順の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河道掘削手順の検討		式	1		2,045,400	
計						2,045,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	河口部環境保全及び改善策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河口部環境保全及び改善策の検討		式	1		3,468,200	
計						3,468,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		415,900	
計						415,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		529,900	
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		15,106,340	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		225,084	直人費×0.0149
計						225,084	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		15,106,340	
	電子成果品作成費		式	1		197,000	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						197,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		193,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
計						193,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	現地調査計画策定						
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		571,600	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
計						571,600	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	現地調査						
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		1,237,800	
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200	
	技師 (B)		人	9	41,600	374,400	
	技師 (C)		人	9	32,800	295,200	
	技術員		人	9	29,000	261,000	
計						1,237,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	考察・評価						
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		2,709,000	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	20	41,600	832,000	
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						2,709,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	河口部河道計画の検討						
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		3,826,200	
	主任技師		人	7	58,600	410,200	
	技師 (A)		人	15	51,200	768,000	
	技師 (B)		人	30	41,600	1,248,000	
	技師 (C)		人	25	32,800	820,000	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						3,826,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	河道掘削手順の検討						
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		2,045,400	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	7	51,200	358,400	
	技師 (B)		人	15	41,600	624,000	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						2,045,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	河口部環境保全及び改善策の検討						
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		3,468,200	
	主任技師		人	5	58,600	293,000	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	20	41,600	832,000	
	技師 (C)		人	24	32,800	787,200	
	技術員		人	36	29,000	1,044,000	
計						3,468,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	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		415,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						415,900	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 21 号	公開成果品作成						
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	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		529,900	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
計						529,900	