

令和4年5月9日

円山川整備効果とりまとめ業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所（課・事務所・センター）

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	円山川整備効果とりまとめ業務
履行場所	自) 兵庫県豊岡市津居山地先 至) 兵庫県豊岡市日高町赤崎地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 調査課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	22865033040007	9) 河川・路線	円山川本川
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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	295 日間 自 令和 4年 5月10日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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、円山川直轄河川改修事業の事業再評価、気候変動を踏まえた整備方針変更に向けた検討、事業の進捗点検及び会議運営補助等を行うことを目的とする業務である。	業務内容	1) 河川整備効果資料作成（共通） 1業務、2) 事業再評価 1式、3) 河川整備計画の見直し検討 1式、4) 気候変動を踏まえた河川整備基本方針の変更に向けた検討 1式、5) 事業の進捗点検及び会場運営補助 1式、6) 国府地区内水対策勉強会の資料作成 1式、7) 出水後事業効果とりまとめ 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	円山川整備効果とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 調査・計画		
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
調査・計画		式	1		21,647,300			
整備効果資料作成		式	1		21,647,300			
河川整備効果資料作成		式	1		21,647,300			
整備効果とりまとめ（共通）		業務	1		1,484,700			内 1号
事業再評価		式	1		3,794,000			内 2号
河川整備計画の見直し検討		式	1		4,947,000			内 3号
気候変動を踏まえた整備計画変更に向けた検討		式	1		6,443,000			内 4号
事業の進捗点検及び会議運営補助		式	1		2,002,600			内 5号

設計内訳書

業務名	円山川整備効果とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 調査・計画		
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
国府地区内水対策勉強会の資料作成		式	1		2,137,000			内 6号
出水後事業効果とりまとめ		式	1		839,000			内 7号
共通		式	1		668,540			
共通（調査・計画業務）		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 8号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 1号

設計内訳書

業務名	円山川整備効果とりまとめ業務				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
公開用成果品作成		式	1		109,340			
公開用成果品作成		業務	1		109,340			内 9号
直接経費		式	1		561,506			
直接経費		式	1		561,506			
旅費交通費		式	1		332,506			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		332,506			内 10号
電子成果品作成費		式	1		229,000			
電子成果品作成費		式	1		229,000			内 11号

設計内訳書

業務名	円山川整備効果とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		22,877,346			
その他原価		式	1		12,017,079			
一般管理費等		式	1		18,785,575			
業務価格		式	1		53,680,000			
消費税相当額		式	1		5,368,000			
業務委託料		式	1		59,048,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	整備効果とりまとめ (共通)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		業務	1		219,600	内 12 号
	現地踏査		業務	1		368,400	内 13 号
	既存資料の整理		業務	1		190,800	内 14 号
	照査		業務	1		205,100	内 15 号
	報告書作成		業務	1		500,800	内 16 号
計						1,484,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	事業再評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	整備メニューの実施順序や実施内容等の検討		式	1		529,800	内 17 号
	整備内容等の検討		式	1		1,046,400	内 18 号
	段階的な整備効果の算定		式	1		1,430,000	内 19 号
	事業再評価資料作成		式	1		787,800	内 20 号
計						3,794,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	河川整備計画の見直し検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川整備計画の見直し検討		式	1		4,947,000	内 21 号
計						4,947,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	気候変動を踏まえた整備計画変更に向けた検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	気候変動を踏まえた基本高水の検討		式	1		972,000	内 22 号
	既存検討のとりまとめ		式	1		316,600	内 23 号
	河道計画の検討		式	1		1,834,200	内 24 号
	計画高水流量の検討		式	1		2,473,800	内 25 号
	河川整備基本方針（治水部分）の変更案作成		式	1		846,400	内 26 号
計						6,443,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	事業の進捗点検及び会議運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事業の進捗点検及び会議運営補助		式	1		2,002,600	内 27号
計						2,002,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	国府地区内水対策勉強会の資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	内水対策勉強会の資料作成		式	1		2,137,000	内 28号
計						2,137,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	出水後事業効果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水後事業効果とりまとめ		式	1		839,000	内 29 号
計						839,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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	内 30 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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
	公開用成果品作成		業務	1		109,340	内 31 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		22,315,840	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		332,506	直人費×0.0149
計						332,506	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		22,315,840	
	電子成果品作成費		式	1		229,000	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						229,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		219,600	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
計						219,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	現地踏査						
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		368,400	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	2	41,600	83,200	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
計						368,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	既存資料の整理						
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		190,800	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技師（C）		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						190,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	照査						
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		205,100	
	主任技師		人	3.5	58,600	205,100	
計						205,100	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		500,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						500,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	整備メニューの実施順序や実施内容等の検討						
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		529,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師（A）		人	2	51,200	102,400	
	技師（B）		人	3	41,600	124,800	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						529,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	整備内容等の検討						
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		1,046,400	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	7	41,600	291,200	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						1,046,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	段階的な整備効果の算定						
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		1,430,000	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	6	51,200	307,200	
	技師 (B)		人	10	41,600	416,000	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						1,430,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	事業再評価資料作成						
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		787,800	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						787,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	河川整備計画の見直し検討						
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		4,947,000	
	主任技師		人	15	58,600	879,000	
	技師 (A)		人	20	51,200	1,024,000	
	技師 (B)		人	30	41,600	1,248,000	
	技師 (C)		人	30	32,800	984,000	
	技術員		人	28	29,000	812,000	
計						4,947,000	

気候変動を踏まえた整備計画変更に向けた検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	気候変動を踏まえた基本高水の検討						
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		972,000	
	主任技師		人	3	58,600	175,800	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						972,000	

気候変動を踏まえた整備計画変更に向けた検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 23 号	既存検討のとりまとめ						
直接人件費			式	1		316,600	
	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	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						316,600	

気候変動を踏まえた整備計画変更に向けた検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号		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		1,834,200		
	主任技師		人	5	58,600	293,000		
	技師（A）		人	7	51,200	358,400		
	技師（B）		人	12	41,600	499,200		
	技師（C）		人	12	32,800	393,600		
	技術員		人	10	29,000	290,000		
計						1,834,200		

気候変動を踏まえた整備計画変更に向けた検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	計画高水流量の検討						
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		2,473,800	
	主任技師		人	8	58,600	468,800	
	技師 (A)		人	10	51,200	512,000	
	技師 (B)		人	15	41,600	624,000	
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	13	29,000	377,000	
計						2,473,800	

気候変動を踏まえた整備計画変更に向けた検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	河川整備基本方針（治水部分）の変更案作成							
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		846,400		
	主任技師		人	3	58,600	175,800		
	技師（A）		人	3	51,200	153,600		
	技師（B）		人	5	41,600	208,000		
	技師（C）		人	5	32,800	164,000		
	技術員		人	5	29,000	145,000		
計						846,400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	事業の進捗点検及び会議運営補助						
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		2,002,600	
	主任技師		人	7	58,600	410,200	
	技師（A）		人	8	51,200	409,600	
	技師（B）		人	12	41,600	499,200	
	技師（C）		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						2,002,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	内水対策勉強会の資料作成						
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		2,137,000	
	主任技師		人	4	58,600	234,400	
	技師 (A)		人	8	51,200	409,600	
	技師 (B)		人	15	41,600	624,000	
	技師 (C)		人	15	32,800	492,000	
	技術員		人	13	29,000	377,000	
計						2,137,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	出水後事業効果とりまとめ						
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		839,000	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						839,000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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	

公開用成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 31 号	公開用成果品作成						
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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告						単 2 号	
			回	1	29,300	29,300		
計						29,300		
単価						29,300	円/回	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回