

令和4年3月31日

円山川河川管理施設監理検討業務

【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

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	円山川河川管理施設監理検討業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先他（豊岡河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	20211202120114	9) 河川・路線	円山川、奈佐川、出石川
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 4年 1月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	349 日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月15日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 4年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	円山川河川管理施設監理検討業務				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
共通		式	1		8,378,200			
共通（調査・計画業務）		式	1		8,378,200			
河川管理施設監理検討		式	1		7,394,100			
計画準備		式	1		172,200			内 1 号
河川の状態把握		式	1		668,000			内 2 号
巡視結果報告書案の検討		式	1		589,600			内 3 号
河川管理施設監理案の作成		式	1		1,609,500			内 4 号
現地確認		式	1		182,800			内 5 号

設計内訳書

業務名	円山川河川管理施設監理検討業務				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
河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助		式	1		136,200			内 6 号
出水時対応		式	1		413,300			内 7 号
横断的連絡調整会議の資料作成及び 会議運営補助		式	1		413,600			内 8 号
河川維持管理計画の見直し		式	1		915,300			内 9 号
河川管理レポートの作成		式	1		134,300			内 10 号
小動物が要因となる変状の発生防止 案の検討		式	1		951,800			内 11 号
八条樋門の健全性の分析・評価		式	1		949,500			内 12 号
報告書作成		式	1		258,000			内 13 号

設計内訳書

業務名	円山川河川管理施設監理検討業務				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
打合せ等		式	1		984,100			
打合せ		式	1		984,100			内 14 号
直接経費		式	1		209,782			
直接経費		式	1		209,782			
旅費交通費		式	1		52,782			
旅費交通費（率計上）		式	1		52,782			内 15 号
電子成果品作成費		式	1		157,000			
電子成果品作成費		式	1		157,000			内 16 号

設計内訳書

業務名	円山川河川管理施設監理検討業務				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		8,587,982			
その他原価		式	1		4,511,660			
一般管理費等		式	1		7,050,358			
業務価格		式	1		20,150,000			
消費税相当額		式	1		2,015,000			
業務委託料		式	1		22,165,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		172, 200	内 17 号
計						172, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	河川の状態把握						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設評価状況の把握		式	1		471, 200	内 18 号
	河川巡視日誌の確認等		式	1		180, 400	内 19 号
	除草作業時に発見された変状報告の確認等		式	1		16, 400	内 20 号
計						668, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	巡視結果報告書案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	巡視結果報告書案作成		式	1		589, 600	内 21 号
計						589, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河川管理施設監理案の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理施設の評価案の検討		式	1		1, 128, 800	内 22 号
	対策工法と優先順位の検討		式	1		265, 200	内 23 号
	モニタリング計画案の検討		式	1		215, 500	内 24 号
計						1, 609, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	現地確認						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地確認		式	1		182,800	内 25 号
計						182,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川カルテ更新の補助		式	1		43,500	内 26 号
	工事履歴の更新の補助		式	1		92,700	内 27 号
計						136,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	出水時対応						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	出水時巡視マップの作成		式	1		77,300	内 28 号
	出水時の対応		式	1		336,000	内 29 号
計						413,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	横断的連絡調整会議の資料作成及び 会議運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	横断的連絡調整会議の資料作成及び 会議運営補助		式	1		413,600	内 30 号
計						413,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	河川維持管理計画の見直し						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川維持管理計画の見直し		式	1		915, 300	内 31 号
計						915, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	河川管理レポートの作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理レポートの作成		式	1		134, 300	内 32 号
計						134, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	小動物が要因となる変状の発生防止案の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	小動物が要因となる変状の発生防止案の検討		式	1		951,800	内 33 号
計						951,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	八条樋門の健全性の分析・評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	八条樋門の健全性の分析・評価		式	1		949,500	内 34 号
計						949,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		258, 000	内 35 号
計						258, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		984, 100	内 36 号
計						984, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		52,782	内 37 号
計						52,782	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		8,378,200	
	電子成果品作成費		式	1		157,000	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						157,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
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		172, 200		
	主任技師		人	1	58, 600	58, 600		
	技師（A）		人	1	51, 200	51, 200		
	技師（B）		人	1. 5	41, 600	62, 400		
計						172, 200		

河川の状態把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	河川管理施設評価状況の把握						
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		471, 200	
	主任技師		人	1	58, 600	58, 600	
	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						471, 200	

河川の状態把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	河川巡視日誌の確認等						
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		180, 400	
	技師（C）		人	5. 5	32, 800	180, 400	
計						180, 400	

河川の状態把握

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	除草作業時に発見された変状報告の確認等						
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		16, 400	
	技師（C）		人	0. 5	32, 800	16, 400	
計						16, 400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	巡視結果報告書案作成						
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		589, 600	
	技師（B）		人	5. 5	41, 600	228, 800	
	技師（C）		人	11	32, 800	360, 800	
計						589, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	河川管理施設の評価案の検討						
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, 128, 800	
	主任技師		人	1	58, 600	58, 600	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	5. 5	41, 600	228, 800	
	技師（C）		人	7. 5	32, 800	246, 000	
	技術員		人	17	29, 000	493, 000	
計						1, 128, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	対策工法と優先順位の検討						
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		265, 200	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B）		人	2	41, 600	83, 200	
	技師（C）		人	3	32, 800	98, 400	
	技術員		人	2	29, 000	58, 000	
計						265, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	モニタリング計画案の検討						
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		215, 500	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	1. 5	41, 600	62, 400	
	技師（C）		人	1	32, 800	32, 800	
	技術員		人	1. 5	29, 000	43, 500	
計						215, 500	

現地確認

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	現地確認						
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		182, 800	
	主任技師		人	2	58, 600	117, 200	
	技師（C）		人	2	32, 800	65, 600	
計						182, 800	

河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	河川カルテ更新の補助						
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		43, 500	
	技術員		人	1. 5	29, 000	43, 500	
計						43, 500	

河川カルテ更新、工事履歴の更新の補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	工事履歴の更新の補助						
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		92, 700	
	技師（C）		人	1. 5	32, 800	49, 200	
	技術員		人	1. 5	29, 000	43, 500	
計						92, 700	

出水時対応

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	出水時巡視マップの作成						
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		77, 300	
	技師（A）		人	0. 5	51, 200	25, 600	
	技師（B）		人	0. 5	41, 600	20, 800	
	技師（C）		人	0. 5	32, 800	16, 400	
	技術員		人	0. 5	29, 000	14, 500	
計						77, 300	

出水時対応

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 03 2022. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0						
	金額		摘要				
	336, 000						
200	204, 800						
800	131, 200						
	336, 000						

横断的連絡調整会議の資料作成及び
会議運営補助

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	横断的連絡調整会議の資料作成及び 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		413, 600	
	技師（B）		人	4	41, 600	166, 400	
	技師（C）		人	4	32, 800	131, 200	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						413, 600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	河川維持管理計画の見直し						
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		915, 300	
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師（A）		人	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師（B）		人	7. 5	41, 600	312, 000	
	技師（C）		人	8. 5	32, 800	278, 800	
	技術員		人	4	29, 000	116, 000	
計						915, 300	

河川管理レポートの作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	河川管理レポートの作成						
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		134, 300	
	技師（B）		人	1	41, 600	41, 600	
	技師（C）		人	1. 5	32, 800	49, 200	
	技術員		人	1. 5	29, 000	43, 500	
計						134, 300	

小動物が要因となる変状の発生防止
案の検討

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	小動物が要因となる変状の発生防止案の検討						
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		951, 800	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	7	41, 600	291, 200	
	技師（C）		人	7. 5	32, 800	246, 000	
	技術員		人	9	29, 000	261, 000	
計						951, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	八条樋門の健全性の分析・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		949, 500	
	主任技師		人	0. 5	58, 600	29, 300	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	3. 5	41, 600	145, 600	
	技師（C）		人	9	32, 800	295, 200	
	技術員		人	13	29, 000	377, 000	
計						949, 500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 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		258, 000	
	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						258, 000	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		984, 100	
	主任技師		人	6. 5	58, 600	380, 900	
	技師（A）		人	6. 5	51, 200	332, 800	
	技師（B）		人	6. 5	41, 600	270, 400	
計						984, 100	

旅費交通費（率計上）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 03
歩掛適用年月	2022. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	旅費交通費						
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		52,782	
計						52,782	