

令和6年9月18日

姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務

【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	姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 9月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 河川管理第一課	8) 地 区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	24865153040003	9) 河川・路線	加古川・揖保川
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 6年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	163 日間 自 令和 6年 9月19日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 9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抱える維持管理の諸課題解決のための資料とりまとめ及びその参考資料を作成することを目的とする業務である。	業務内容	計画準備 1式、諸課題解決に関するとりまとめ 1式、効率化・高度化に関する整理とりまとめ 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	姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務					業種 項目	設計業務 維持管理効率化手法とりまとめ		
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	
維持管理効率化手法とりまとめ		式	1		6,039,300				
直接人件費		式	1		6,039,300				
計画準備		式	1		273,200				
計画準備		式	1		273,200			内 1号	
諸課題解決に関するとりまとめ		式	1		4,142,100				
維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		350,900			内 2号	
諸課題とりまとめ		式	1		3,791,200			内 3号	
効率化・高度化に関する整理とりまとめ		式	1		1,246,600				

設計内訳書

業務名	姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務					業種 項目	設計業務 維持管理効率化手法とりまとめ		
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	
効率化・高度化に関する整理とりまとめ		式	1		1,246,600			内 4号	
報告書作成		式	1		377,400				
報告書作成		式	1		377,400			内 5号	
共通		式	1		549,700				
共通（調査・計画業務）		式	1		549,700				
打合せ等		式	1		422,500				
打合せ		式	1		422,500			内 6号	
公開成果品作成		式	1		127,200				

設計内訳書

業務名	姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務				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
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 7号
直接経費		式	1		242,176			
直接経費		式	1		242,176			
旅費交通費		式	1		98,176			
旅費交通費（率計上）		式	1		98,176			内 8号
電子成果品作成費		式	1		144,000			
電子成果品作成費		式	1		144,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,831,176			

設計内訳書

業務名	姫路管内維持管理効率化手法とりまとめ業務				業種 項目	設計業務 その他原価		
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
その他原価		式	1		3,548,176			
一般管理費等		式	1		5,580,648			
業務価格		式	1		15,960,000			
消費税相当額		式	1		1,596,000			
業務委託料		式	1		17,556,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		273,200	内 10号
計						273,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	維持管理フォローアップとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	維持管理フォローアップとりまとめ		式	1		350,900	内 11号
計						350,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	諸課題とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河川管理の効率化検討		式	1		915,000	内 12号
	河川流下能力の維持管理に必要なデータ収集・整理		式	1		781,200	内 13号
	樋門施設の無動力化の検討		式	1		2,095,000	内 14号
計						3,791,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	効率化・高度化に関する整理とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	効率化・高度化に関する整理とりまとめ		式	1		1,246,600	内 15号
計						1,246,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		377,400	内 16号
計						377,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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
	打合せ		式	1		422,500	内 17号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		式	1		127,200	内 18 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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
	直接人件費		式	1		6,589,000	
	旅費交通費（率計上）		式	1		98,176	直人費×0.0149
計						98,176	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		6,589,000	
	電子成果品作成費		式	1		144,000	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						144,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		273,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
計						273,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	維持管理フォローアップとりまとめ						
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		350,900	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	4.5	33,600	151,200	
計						350,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	河川管理の効率化検討						
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		915,000	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	7	38,400	268,800	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						915,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	河川流下能力の維持管理に必要なデータ収集・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		781,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000	
	技術員		人	8	33,600	268,800	
計						781,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	樋門施設の無動力化の検討						
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		2,095,000	
	主任技師		人	4	64,800	259,200	
	技師 (A)		人	7	57,000	399,000	
	技師 (B)		人	10	47,200	472,000	
	技師 (C)		人	12	38,400	460,800	
	技術員		人	15	33,600	504,000	
計						2,095,000	

効率化・高度化に関する整理とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	効率化・高度化に関する整理とりまとめ						
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		1,246,600	
	主任技師		人	3	64,800	194,400	
	技師（A）		人	5	57,000	285,000	
	技師（B）		人	7	47,200	330,400	
	技師（C）		人	7	38,400	268,800	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
計						1,246,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		377,400	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
計						377,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 18 号	公開成果品作成						
直接人件費			式	1		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	