

契約年月日 令和3年7月29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1－250他（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 7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	21865153040002	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 3年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	214 日間 自 令和 3年 7月30日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
本業務は、姫路河川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参考資料の作成をすることを目的とする。	諸課題解決に関するとりまとめ1式、河道管理に関する整理とりまとめ1式、施設管理に関する整理とりまとめ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	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		4,982,800			
直接人件費		式	1		4,982,800			
計画準備		式	1		125,800			
計画準備		式	1		125,800			内 1 号
諸課題解決に関するとりまとめ		式	1		2,946,800			
維持管理フォローアップ		式	1		415,600			内 2 号
事務所の諸課題に関するとりまとめ		式	1		2,531,200			内 3 号
河道管理に関する整理とりまとめ		式	1		809,000			

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
河道管理に関する整理とりまとめ		式	1		809,000			内 4 号
施設管理に関する整理とりまとめ		式	1		809,000			
施設管理に関する整理とりまとめ		式	1		809,000			内 5 号
報告書作成		式	1		292,200			
報告書作成		式	1		292,200			内 6 号
共通		式	1		373,000			
共通（調査・計画業務）		式	1		373,000			
打合せ等		式	1		373,000			

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
打合せ		式	1		373,000			内 7 号
直接経費		式	1		212,801			
直接経費		式	1		212,801			
旅費交通費		式	1		79,801			
旅費交通費（率計上）		式	1		79,801			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		133,000			
電子成果品作成費		式	1		133,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,568,601			

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		2,884,098			
一般管理費等		式	1		4,547,301			
業務価格		式	1		13,000,000			
消費税相当額		式	1		1,300,000			
業務委託料		式	1		14,300,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		125,800	内 10 号
計						125,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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						
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		式	1		415,600	内 11 号
計						415,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	事務所の諸課題に関するとりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	堆積土砂維持掘削計画案作成		式	1		2, 531, 200	内 12 号
計						2, 531, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	河道管理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
	樹木伐採方法の検討・整理		式	1		809, 000	内 13 号
計						809, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	施設管理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
	施設管理に関する整理とりまとめ		式	1		809, 000	内 14 号
計						809, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		292, 200	内 15 号
計						292, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		373, 000	内 16 号
計						373, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		5, 355, 800	
	旅費交通費（率計上）		式	1		79, 801	直人費×0. 0149
計						79, 801	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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		5,355,800	
	電子成果品作成費		式	1		133,000	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						133,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 07 2021. 07 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		125, 800	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師（A）		人	1. 5	51, 200	76, 800	
	技師（B）		人	0. 5	40, 600	20, 300	
計						125, 800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
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						
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		415,600	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	技師（B）		人	2	40,600	81,200	
	技師（C）		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	4.5	29,000	130,500	
計						415,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	堆積土砂維持掘削計画案作成						
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		2, 531, 200	
	主任技師		人	3	57, 400	172, 200	
	技師（A）		人	6	51, 200	307, 200	
	技師（B）		人	15	40, 600	609, 000	
	技師（C）		人	21	32, 800	688, 800	
	技術員		人	26	29, 000	754, 000	
計						2, 531, 200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	樹木伐採方法の検討・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		809, 000	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400	
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400	
	技師（C）		人	6	32, 800	196, 800	
	技術員		人	10	29, 000	290, 000	
計						809, 000	

施設管理に関する整理とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	施設管理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		809, 000		
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400		
	技師（A）		人	2	51, 200	102, 400		
	技師（B）		人	4	40, 600	162, 400		
	技師（C）		人	6	32, 800	196, 800		
	技術員		人	10	29, 000	290, 000		
計						809, 000		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		292, 200	
	主任技師		人	1	57, 400	57, 400	
	技師（A）		人	3	51, 200	153, 600	
	技師（B）		人	2	40, 600	81, 200	
計						292, 200	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 07
歩掛適用年月	2021. 07
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		373, 000	
	主任技師		人	2. 5	57, 400	143, 500	
	技師（A）		人	2. 5	51, 200	128, 000	
	技師（B）		人	2. 5	40, 600	101, 500	
計						373, 000	