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。

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	12) 単価適用年月	令和 3年 7月
	(当初) 至 令和 4年 2月28日	13)歩掛適用年月	令和 3年 7月
	(第 回変更) 至 年 月 日	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、姫路沿	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	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
め及び参考資料の	の作成をすることを目的とする。	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

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		五	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			

		* 1 1 * 19 *	•					
				業 種 項 目	設計業務 維持管理効率化	2手法とりまとめ		
規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減		摘要
	-1-	1		000 000			内	4 号
	式	1		809,000				
	式	1		809,000				
							内	5 号
	式	1		809, 000				
	式	1		292, 200				
							内	6 号
	式	1		292, 200				
	式	1		373, 000				
	式	1		373, 000				
	式	1		373, 000				
	まとめ業務 規格	規格 単位 式 式 式 式 式 式 式	規格 単位 数量 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1	規格 単位 数量 単価 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1	現自 規格 単位 数量 単価 金額 式 1 809,000 式 1 809,000 式 1 292,200 式 1 292,200 式 1 373,000	項目 維持管理効率化 規格 単位 数量 単価 金額 数量増減 数量増減 数の9,000 式 1	項目 維持管理効率化手法とりまとめ 規格 単位 数量 単価 金額 数量増減 金額増減 金額増減 金額増減 金額増減 まで 1 809,000 まで 1 809,000 まで 1 809,000 まで 1 292,200 まで 1 292,200 まで 1 373,000 まで	現格 単位 数量 単価 全額 数量増減 全額増減 内内

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	ł	商要
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				

			1 . 1 . 4 1 % 4		I			
業務名 姫路管内維持管理効率化手法とり					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								
		-1-	•		4 547 001			
		式	1		4, 547, 301			
業務価格		-						
未伤叫俗								
		式	1		13, 000, 000			
					, ,			
消費税相当額								
		式	1		1, 300, 000			
業務委託料								
		式	1		14 200 000			
		I	1		14, 300, 000			

		1	次	内	訳	書	│ 歩掛i	適用年月 2021.07 適用年月 2021.07 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 10 号
					式	1		125, 800	
計									
								125, 800	

		1	次	内	訳	書	│ 歩掛i	適用年月 2021.07 適用年月 2021.07 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 11 号
					式	1		415, 600	
計									
								415, 600	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	箇用年月 2021.07 窗用年月 2021.07 閲整係数 1.000-0	
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								内 12 号
					式	1		2, 531, 200	
計									
								2, 531, 200	

		1	次	内	訳	書	単価i 歩掛i 労務i	適用年月 2021.07 適用年月 2021.07 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 13 号
					式	1		809, 000	
計									
								809, 000	

		1	次	内	訳	書	│ 歩掛i	適用年月 2021.07 適用年月 2021.07 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 14 号
					式	1		809, 000	
計									
								809, 000	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.07 適用年月 2021.07 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 15 号
					式	1		292, 200	
計									
								292, 200	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務訓	適用年月 2021.07 適用年月 2021.07 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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								内 16 号
					式	1		373, 000	
計									
								373, 000	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.07 適用年月 2021.07 間整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 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)								
									直人費×0.0149
					式	1		79, 801	
計									
								79, 801	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.07 適用年月 2021.07 間整係数 1.000-0	
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			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)
1								133, 000	

	The same of the sa	- 54 14	F1/ \	<u> </u>	力務前	周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 号	計画準備	İ			I		
		ı			ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	- H 13. /961H	ZNII	11111	~=	— imi	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	1月久
旦 医八叶頁		l i			l I		
		1	式	1	l I	125, 800	
 	主任技師	+	+	1		120,000	
	上 上 入 戸	· i			l I		
		· i	人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師 (A)	†	+		., 100	20,100	
	17 HIL (17)	· i			l I		
		i	人	1.5	51, 200	76, 800	
	技師(B)	† · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+		,	1 1,000	
I		i			l I		
I		i	人	0. 5	40, 600	20, 300	
計		1					
I		i			l I		
1		i i			l I	125, 800	
I		i			1		
		i					
		i			1		
		1					
		i			1		
		i			1		
	_	-			·		
		i			1		
		i			1		
		+			·		
		i			1		
		i i			l I		
	+	 			'		-
		į i			1		
		i			l I		
					<u> </u>		

維持管理フォローアップ				•		00 0000 0000 0000 1 0 0
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		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)						
Hit (a)		人	2	40,600	81, 200	
技師 (C)						
LLAN		人	3	32, 800	98, 400	
技術貝						
		人	4.5	29, 000	130, 500	
					415, 600	
	維持管理フォローアップ名称・規格主任技師技師(A)技師(C)技術員	名称·規格 条件 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C)	名称・規格 条件 単位 式 主任技師 人 技師 (A) 人 技師 (B) 人 技術員 人 技術員	名称·規格 条件 単位 数量 主任技師 式 1 技師 (A) 人 0.5 技師 (B) 人 2 技師 (C) 人 3 技術員	維持管理フォローアップ 名称・規格 条件 単位 数量 単価 主任技師 人 0.5 57,400 技師 (A) 人 1.5 51,200 技師 (B) 人 2 40,600 技師 (C) 人 3 32,800 技術員	維持管理フォローアップ 名称・規格 条件 単位 数量 単価 金額 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

内 12 号	堆積土砂維持掘削計画案作成						000000000000000000000000000000000000000
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			1		2,001,200	
			人	3	57, 400	172, 200	
	技師(A)		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	J	37, 400	172, 200	
			人	6	51, 200	307, 200	
	技師(B)		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	0	31, 200	307, 200	
				15	40.000	600,000	
	技師(C)		人	15	40,600	609, 000	
	技術員		人	21	32, 800	688, 800	
	汉州兵						
71			人	26	29, 000	754, 000	
計							
						2, 531, 200	

内 13 号	樹木伐採方法の検討・整理				100 000			
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			1		000,000		
			人	1	57, 400	57, 400		
	技師(A)			1	01, 100	01, 400		
			人	2	51, 200	102, 400		
	技師 (B)				01, 200	102, 400		
			人	4	40, 600	162, 400		
	技師(C)		7	т	40,000	102, 400		
			人	6	32, 800	196, 800		
	技術員			0	32, 800	190, 800		
				10	20, 000	200, 000		
			人	10	29, 000	290, 000		
						809, 000		

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

施設管理に関する整理とりまとめ 内 14 号 条件 単価 名称・規格 単位 数量 摘要 項目 金額 直接人件費 式 809,000 1 主任技師 57, 400 57, 400 1 技師 (A) 2 51, 200 102, 400 技師 (B) 4 40,600 162, 400 技師 (C) 6 32,800 196, 800 技術員 290,000 10 29,000 計 809,000

		_ <u> </u>	F/ \		力務訓	間整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 15 号	報告書作成	1				ļ	
		1				ļ	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	SHAN, WITH	7811	7111	<i>≫</i> ≖	——————————————————————————————————————	业工程	1州久
四女八十貫				1	Ţ	Ţ	
l			式	1	Ţ	292, 200	
<u> </u>	主任技師	+				232, 200	1
				1	I	ļ	
Į.			人	1	57, 400	57, 400	
_	技師 (A)		+ +		1 1 1 1 1	5., 100	1
Į	33.1 (-2)			I			
I			人	3	51, 200	153, 600	
	技師(B)					·	
Į.				I		!	
			人	2	40, 600	81, 200	
計							,
I				I			
				1		292, 200	1
				ı	ļ j	ļ	
				1	I	!	
[ı	ļ j	ļ	
<u> </u>		<u> </u>					
[I			
ļ				I		ļ.	
<u> </u>	+	+				·	
				I			
				I			
	-	+	+				1
				ı	ļ j	ļ	
				1	I	ļ	
	+	+	+		+	+	1
				I			
				I			

		2 0 1 1	H/ \	<u> </u>		周整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 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)						
					40.000	101 500	
71			人	2. 5	40,600	101, 500	
計							
						373, 000	
						373,000	