

令和5年5月11日

姫路管内自然再生等環境調査他業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 調査課

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	姫路管内自然再生等環境調査他業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	865100040072	9) 河川・路線	
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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	316 日間 自 令和 5年 5月12日 (当初) 至 令和 6年 3月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5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、加古川揖保川における自然再生事業について、事業実施箇所の効果を 確認するための環境調査及び事業予定箇所の詳細設計を行うとともに、自然再生 計画の見直しに関する検討を行うものである。	業務内容	計画準備 1式、資料収集整理 1式、現地踏査 1式、 モニタリング調査 1式、加古川河口部干潟調査 1式、 自然再生に係る詳細設計 1式、自然再生計画の見直しに関する検討 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	姫路管内自然再生等環境調査他業務				業種 項目	設計業務 河川環境設計		
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
河川環境設計		式	1		14,583,380			
自然再生等環境調査		式	1		14,583,380			
計画準備		式	1		359,920			
計画準備		式	1		359,920			内 1号
資料収集整理		式	1		433,950			
資料収集整理		式	1		433,950			内 2号
現地踏査		式	1		401,330			
現地踏査		式	1		401,330			内 3号

設計内訳書

業務名 姫路管内自然再生等環境調査他業務					業種 項目	設計業務 河川環境設計		
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
モニタリング調査		式	1		3,260,270			
わんど・たまりのモニタリング		式	1		1,928,810			内 4号
礫河原及び丸石河原のモニタリング		式	1		1,331,460			内 5号
加古川河口部干潟調査		式	1		2,012,080			
事前調査		式	1		311,440			内 6号
現地調査計画策定		式	1		368,770			内 7号
現地調査		式	1		774,730			内 8号
考察・評価		式	1		557,140			内 9号

設計内訳書

業務名	姫路管内自然再生等環境調査他業務				業種 項目	設計業務 河川環境設計		
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
自然再生に係る詳細設計		式	1		6,431,920			
自然再生に係る詳細設計（わんど・たまり）		式	1		2,957,950			内 10号
自然再生に係る詳細設計（礫河原）		式	1		1,773,430			内 11号
自然再生に係る詳細設計（丸石河原）		式	1		1,700,540			内 12号
自然再生計画の見直しに関する検討		式	1		1,123,350			
自然再生計画の見直しに関する検討		式	1		1,123,350			内 13号
報告書作成		式	1		560,560			
報告書作成		式	1		560,560			内 14号

設計内訳書

業務名	姫路管内自然再生等環境調査他業務				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		688,410			
共通（設計業務）		式	1		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 15号
共通（調査・計画業務）		式	1		569,450			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 16号
直接経費		式	1		425,549			

設計内訳書

業務名	姫路管内自然再生等環境調査他業務				業種 項目	設計業務 直接経費		
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
直接経費		式	1		425,549			
旅費交通費		式	1		227,549			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		227,549			内 17号
電子成果品作成費		式	1		198,000			
電子成果品作成費		式	1		198,000			内 18号
直接原価（その他原価除く）		式	1		15,697,339			
その他原価		式	1		8,223,858			
一般管理費等		式	1		12,878,803			

設計内訳書

業務名	姫路管内自然再生等環境調査他業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		36,800,000			
消費税相当額		式	1		3,680,000			
業務委託料		式	1		40,480,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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		359,920	内 19号
計						359,920	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		433,950	内 20号
計						433,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		401,330	内 21 号
計						401,330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	わんど・たまりのモニタリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	わんど・たまりのモニタリング		式	1		1,928,810	内 22 号
計						1,928,810	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	礫河原及び丸石河原のモニタリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	礫河原及び丸石河原のモニタリング		式	1		1,331,460	内 23号
計						1,331,460	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	事前調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査		式	1		311,440	内 24号
計						311,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	現地調査計画策定						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査計画策定		式	1		368,770	内 25 号
計						368,770	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		774,730	内 26 号
計						774,730	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9号	考察・評価						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	考察・評価		式	1		557,140	内 27号
計						557,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10号	自然再生に係る詳細設計（わんど・たまり）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	本体設計		式	1		1,452,980	内 28号
	施工計画・図面作成		式	1		1,130,780	内 29号
	数量計算		式	1		374,190	内 30号
計						2,957,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	自然再生に係る詳細設計（礫河原）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	本体設計		式	1		941,550	内 31 号
	施工計画・図面作成		式	1		579,790	内 32 号
	数量計算		式	1		252,090	内 33 号
計						1,773,430	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	自然再生に係る詳細設計（丸石河原）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	本体設計		式	1		941,550	内 34 号
	施工計画・図面作成		式	1		526,030	内 35 号
	数量計算		式	1		232,960	内 36 号
計						1,700,540	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	自然再生計画の見直しに関する検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自然再生計画の見直しに関する検討		式	1		1,123,350	内 37 号
計						1,123,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		560,560	内 38 号
計						560,560	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		業務	1		118,960	内 39 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
	打合せ		式	1		569,450	内 40 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		15,271,790	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		227,549	直人費×0.0149
計						227,549	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		15,271,790	
	電子成果品作成費		式	1		198,000	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						198,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		359,920	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360	
	技師 (B)		人	3.2	45,300	144,960	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
計						359,920	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	資料収集整理						
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		433,950	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	3.3	35,600	117,480	
	技術員		人	3.7	31,600	116,920	
計						433,950	

現地踏査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		401,330	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	3.3	45,300	149,490	
	技師 (C)		人	1.8	35,600	64,080	
計						401,330	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	わんど・たまりのモニタリング						
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		1,928,810	
	主任技師		人	0.2	62,200	12,440	
	技師（A）		人	4.3	55,200	237,360	
	技師（B）		人	15.7	45,300	711,210	
	技師（C）		人	16.8	35,600	598,080	
	技術員		人	11.7	31,600	369,720	
計						1,928,810	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	礪河原及び丸石河原のモニタリング						
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		1,331,460	
	主任技師		人	0.2	62,200	12,440	
	技師 (A)		人	5.3	55,200	292,560	
	技師 (B)		人	8.2	45,300	371,460	
	技師 (C)		人	9.7	35,600	345,320	
	技術員		人	9.8	31,600	309,680	
計						1,331,460	

事前調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	事前調査						
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		311,440	
	主任技師		人	0.7	62,200	43,540	
	技師 (A)		人	1.2	55,200	66,240	
	技師 (B)		人	2.2	45,300	99,660	
	技師 (C)		人	1.8	35,600	64,080	
	技術員		人	1.2	31,600	37,920	
計						311,440	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 25 号	現地調査計画策定						
直接人件費			式	1		368,770	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	2.3	35,600	81,880	
	技術員		人	1.3	31,600	41,080	
計						368,770	

現地調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	現地調査						
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		774,730	
	技師 (A)		人	4.3	55,200	237,360	
	技師 (B)		人	5.3	45,300	240,090	
	技師 (C)		人	4.8	35,600	170,880	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						774,730	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	考察・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		557,140	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2.3	55,200	126,960	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	4.3	35,600	153,080	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
計						557,140	

自然再生に係る詳細設計（わんど・
たまり）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	本体設計						
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		1,452,980	
	理事・技師長		人	1.3	70,900	92,170	
	主任技師		人	2.8	62,200	174,160	
	技師（A）		人	6.5	55,200	358,800	
	技師（B）		人	8.5	45,300	385,050	
	技師（C）		人	8	35,600	284,800	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						1,452,980	

自然再生に係る詳細設計（わんど・
たまり）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号		施工計画・図面作成						
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		1,130,780		
	主任技師		人	1.8	62,200	111,960		
	技師（A）		人	4	55,200	220,800		
	技師（B）		人	5.8	45,300	262,740		
	技師（C）		人	9	35,600	320,400		
	技術員		人	6.8	31,600	214,880		
計						1,130,780		

自然再生に係る詳細設計（わんど・
たまり）

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	数量計算						
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		374,190	
	技師（A）		人	0.7	55,200	38,640	
	技師（B）		人	1.5	45,300	67,950	
	技師（C）		人	3.7	35,600	131,720	
	技術員		人	4.3	31,600	135,880	
計						374,190	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	本体設計						
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		941,550	
	理事・技師長		人	0.8	70,900	56,720	
	主任技師		人	1.7	62,200	105,740	
	技師（A）		人	4	55,200	220,800	
	技師（B）		人	5.7	45,300	258,210	
	技師（C）		人	5.5	35,600	195,800	
	技術員		人	3.3	31,600	104,280	
計						941,550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	施工計画・図面作成						
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		579,790	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師（A）		人	1.7	55,200	93,840	
	技師（B）		人	2.7	45,300	122,310	
	技師（C）		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	4.3	31,600	135,880	
計						579,790	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	数量計算						
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		252,090	
	技師（A）		人	0.7	55,200	38,640	
	技師（B）		人	1.3	45,300	58,890	
	技師（C）		人	2.3	35,600	81,880	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						252,090	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 34 号	本体設計						
直接人件費			式	1		941,550	
	理事・技師長		人	0.8	70,900	56,720	
	主任技師		人	1.7	62,200	105,740	
	技師（A）		人	4	55,200	220,800	
	技師（B）		人	5.7	45,300	258,210	
	技師（C）		人	5.5	35,600	195,800	
	技術員		人	3.3	31,600	104,280	
計						941,550	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	施工計画・図面作成						
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		526,030	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師（A）		人	1.7	55,200	93,840	
	技師（B）		人	2.7	45,300	122,310	
	技師（C）		人	4.2	35,600	149,520	
	技術員		人	3.5	31,600	110,600	
計						526,030	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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 36 号	数量計算						
直接人件費			式	1		232,960	
	技師（A）		人	0.5	55,200	27,600	
	技師（B）		人	1.2	45,300	54,360	
	技師（C）		人	2.2	35,600	78,320	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						232,960	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 37 号	自然再生計画の見直しに関する検討						
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		1,123,350	
	理事・技師長		人	0.5	70,900	35,450	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	4	55,200	220,800	
	技師（B）		人	6	45,300	271,800	
	技師（C）		人	7	35,600	249,200	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						1,123,350	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 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		560,560	
	主任技師		人	0.8	62,200	49,760	
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360	
	技師 (B)		人	2.8	45,300	126,840	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4.5	31,600	142,200	
計						560,560	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
直接人件費			式	1		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	3.5	55,200	193,200	
	技師 (B)		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	