

令和5年6月15日

姫路管内河川水辺詳細設計業務

【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	姫路管内河川水辺詳細設計業務
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 3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	22865100040078	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	259 日間 自 令和 5年 6月16日 (当初) 至 令和 6年 2月29日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 5月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、加古川における水辺利用の促進に資する親水護岸の詳細設計等を行う業務である。	業務内容	護岸詳細設計 1式、計画準備 1式、 大部・河合地区かわまちづくり修正設計 1式、 加古川5.6k~5.8k左岸における親水空間詳細設計 1式、 加古川市かわまちづくり修正設計 1式、関係機関協議資料作成 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	姫路管内河川水辺詳細設計業務					業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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	
河川構造物設計		式	1		7,282,215				
護岸設計		式	1		1,879,064				
護岸詳細設計		式	1		1,879,064				
護岸詳細設計	片側	(m)式	(200)1		1,879,064			内 1号	
計画準備		式	1		250,267				
計画準備		式	1		250,267				
計画準備		式	1		250,267			内 2号	
大部・河合地区かわまちづくり修正設計		式	1		1,343,533				

設計内訳書

業務名	姫路管内河川水辺詳細設計業務					業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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	
大部・河合地区かわまちづくり修正設計		式	1		1,343,533				
大部・河合地区かわまちづくり修正設計		式	1		1,343,533			内 3号	
加古川5.6k～5.8k左岸における親水空間詳細設計		式	1		1,766,221				
加古川5.6k～5.8k左岸における親水空間詳細設計		式	1		1,766,221				
加古川5.6k～5.8k左岸における親水空間詳細設計		式	1		1,766,221			内 4号	
加古川市かわまちづくり修正設計		式	1		1,226,907				
加古川市かわまちづくり修正設計		式	1		1,226,907				
加古川市かわまちづくり修正設計		式	1		1,226,907			内 5号	

設計内訳書

業務名	姫路管内河川水辺詳細設計業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
関係機関協議資料作成		式	1		464,742			
関係機関協議資料作成		式	1		464,742			
関係機関協議資料作成		式	1		464,742			内 6号
報告書作成		式	1		351,481			
報告書作成		式	1		351,481			
報告書作成		式	1		351,481			内 7号
共通		式	1		773,260			
共通（設計業務）		式	1		773,260			

設計内訳書

業務名	姫路管内河川水辺詳細設計業務				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		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 8号
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 1号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 2号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 9号
直接経費		式	1		440,849			

設計内訳書

業務名	姫路管内河川水辺詳細設計業務				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		440,849			
旅費交通費		式	1		49,849			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		49,849			内 10号
電子成果品作成費		式	1		391,000			
電子成果品作成費		式	1		391,000			内 11号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,496,324			
その他原価		式	1		4,260,983			
一般管理費等		式	1		6,862,693			

設計内訳書

業務名	姫路管内河川水辺詳細設計業務				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		19,620,000			
消費税相当額		式	1		1,962,000			
業務委託料		式	1		21,582,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(200)1		106,080	内 12 号
	現地踏査 片側		(m)式	(200)1		134,232	内 13 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(200)1		102,510	内 14 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(200)1		110,670	内 15 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(200)1		69,411	内 16 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(200)1		105,723	内 17 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(200)1		110,670	内 18 号
	施工計画 片側		(m)式	(200)1		195,024	内 19 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(200)1		110,670	内 20 号
	図面作成 片側		(m)式	(200)1		369,597	内 21 号
	数量計算 片側		(m)式	(200)1		158,151	内 22 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		250,267	内 25 号
計						250,267	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	大部・河合地区かわまちづくり修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大部・河合地区かわまちづくり修正設計		式	1		1,343,533	内 26 号
計						1,343,533	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	加古川5.6k～5.8k左岸における親水空間詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	加古川5.6k～5.8k左岸における親水空間詳細		式	1		1,766,221	内 27号
計						1,766,221	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	加古川市かわまちづくり修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	加古川市かわまちづくり修正設計		式	1		1,226,907	内 28号
計						1,226,907	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		464,742	内 29号
計						464,742	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		351,481	内 30号
計						351,481	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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 31号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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 32号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		7,912,690	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		49,849	直人費×0.0063
計						49,849	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		7,912,690	
	電子成果品作成費		式	1		391,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						391,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	設計計画 片側						
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		104,000	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
直接経費			式	1		2,080	
	電子計算機使用料		式	1		2,080	直接人件費の 2 %
計						106,080	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	現地踏査 片側						
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		131,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
直接経費			式	1		2,632	
	電子計算機使用料		式	1		2,632	直接人件費の 2 %
計						134,232	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側						
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		100,500	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
直接経費			式	1		2,010	
	電子計算機使用料		式	1		2,010	直接人件費の 2 %
計						102,510	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側						
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		108,500	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
直接経費			式	1		2,170	
	電子計算機使用料		式	1		2,170	直接人件費の 2 %
計						110,670	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側						
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		68,050	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
直接経費			式	1		1,361	
	電子計算機使用料		式	1		1,361	直接人件費の 2 %
計						69,411	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側						
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		103,650	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
直接経費			式	1		2,073	
	電子計算機使用料		式	1		2,073	直接人件費の 2 %
計						105,723	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	本体設計 安定計算 片側						
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		108,500	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
直接経費			式	1		2,170	
	電子計算機使用料		式	1		2,170	直接人件費の 2 %
計						110,670	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	施工計画 片側						
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		191,200	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
直接経費			式	1		3,824	
	電子計算機使用料		式	1		3,824	直接人件費の 2 %
計						195,024	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	施工計画(仮設計画) 片側						
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		108,500	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
直接経費			式	1		2,170	
	電子計算機使用料		式	1		2,170	直接人件費の 2 %
計						110,670	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	図面作成 片側						
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		362,350	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	6.5	31,600	205,400	
直接経費			式	1		7,247	
	電子計算機使用料		式	1		7,247	直接人件費の 2 %
計						369,597	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	数量計算 片側						
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		155,050	
	技師 (B)		人	0.5	45,300	22,650	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	2.5	31,600	79,000	
直接経費			式	1		3,101	
	電子計算機使用料		式	1		3,101	直接人件費の 2 %
計						158,151	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	照査 片側						
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		168,720	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1.8	45,300	81,540	
	技師 (C)		人	0.8	35,600	28,480	
直接経費			式	1		3,374	
	電子計算機使用料		式	1		3,374	直接人件費の 2 %
計						172,094	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	報告書作成 片側						
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		131,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
直接経費			式	1		2,632	
	電子計算機使用料		式	1		2,632	直接人件費の 2 %
計						134,232	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		245,360	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師 (A)		人	1.4	55,200	77,280	
	技師 (B)		人	2.2	45,300	99,660	
直接経費			式	1		4,907	
	電子計算機使用料		式	1		4,907	直接人件費の 2 %
計						250,267	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号		大部・河合地区かわまちづくり修正設計					
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		1,317,190	
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080	
	技師（A）		人	4.9	55,200	270,480	
	技師（B）		人	9.9	45,300	448,470	
	技師（C）		人	8.5	35,600	302,600	
	技術員		人	6.6	31,600	208,560	
直接経費			式	1		26,343	
	電子計算機使用料		式	1		26,343	直接人件費の 2 %
計						1,343,533	

加古川5.6k～5.8k左岸における親水
空間詳細設計

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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		1,731,590	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師（A）		人	7.4	55,200	408,480	
	技師（B）		人	13.7	45,300	620,610	
	技師（C）		人	10.1	35,600	359,560	
	技術員		人	7.9	31,600	249,640	
直接経費			式	1		34,631	
	電子計算機使用料		式	1		34,631	直接人件費の2%
計						1,766,221	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号		加古川市かわまちづくり修正設計						
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		1,202,850		
	主任技師		人	1.3	62,200	80,860		
	技師 (A)		人	4.4	55,200	242,880		
	技師 (B)		人	9.1	45,300	412,230		
	技師 (C)		人	7.7	35,600	274,120		
	技術員		人	6.1	31,600	192,760		
直接経費			式	1		24,057		
	電子計算機使用料		式	1		24,057	直接人件費の 2 %	
計						1,226,907		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	関係機関協議資料作成						
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		455,630	
	主任技師		人	0.3	62,200	18,660	
	技師 (A)		人	1.8	55,200	99,360	
	技師 (B)		人	3.7	45,300	167,610	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
直接経費			式	1		9,112	
	電子計算機使用料		式	1		9,112	直接人件費の 2 %
計						464,742	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		344,590	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師 (A)		人	2.4	55,200	132,480	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	0.5	35,600	17,800	
	技術員		人	0.4	31,600	12,640	
直接経費			式	1		6,891	
	電子計算機使用料		式	1		6,891	直接人件費の 2 %
計						351,481	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	合同現地踏査						1	53,750
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	合同現地踏査							単 3 号
			回	1	53,750		53,750	
計							53,750	
単価							53,750	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	照査技術者による報告						1	31,100
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告							単 4 号
			回	1	31,100		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	回	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1			53,750	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
	技師 (B)		人	0.5	45,300		22,650	
計							53,750	
単価							53,750	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.05
歩掛適用年月	2023.05
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	回	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	31,100
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回