

令和6年6月10日

姫路管内水辺整備詳細設計等業務

【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	姫路管内水辺整備詳細設計等業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 5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 6年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	200 日間 自 令和 6年 6月11日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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、加古川におけるかわまちづくりをはじめとした、水辺利用の促進に資する親水空間の詳細設計等を行う業務である。	業務内容	計画準備一式、親水空間詳細設計一式、3次元モデル作成一式、MIZBEステーション水路等修正設計一式、かわまちづくり具体化のための勉強会運営支援一式、河原排水樋管の構造調査及び詳細設計一式、側帯盛土の景観検討等一式、関係機関協議資料作成一式、報告書作成一式、打合せ等一式、公開成果品作成一式

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	姫路管内水辺整備詳細設計等業務				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		10,484,469			
計画準備		式	1		166,710			
計画準備		式	1		166,710			
計画準備		式	1		166,710			内 1号
大部・河合かわまちづくり		式	1		6,211,257			
親水空間詳細設計		式	1		2,480,964			
実現可能性の検討		式	1		731,644			内 2号
詳細設計		式	1		1,749,320			内 3号

設計内訳書

業務名 姫路管内水辺整備詳細設計等業務					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
3次元モデル作成		式	1		1,546,875			
3次元モデル作成		式	1		1,546,875			内 4号
MIZBEステーション水路等修正設計		式	1		1,264,318			
MIZBEステーション水路等修正設計		式	1		1,264,318			内 5号
かわまちづくり具体化のための勉強 会運営支援		式	1		919,100			
かわまちづくり具体化のための勉強 会運営支援		式	1		919,100			内 6号
加古川市かわまちづくり		式	1		2,891,190			
河原排水樋管の構造調査及び詳細設 計		式	1		2,244,346			

設計内訳書

業務名	姫路管内水辺整備詳細設計等業務				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
河原排水樋管の構造調査及び詳細設計		式	1		2,244,346			内 7号
側帯盛土の景観検討等		式	1		646,844			
側帯盛土の景観検討等		式	1		646,844			内 8号
関係機関協議資料作成		式	1		825,008			
関係機関協議資料作成		式	1		825,008			
関係機関協議資料作成		式	1		825,008			内 9号
報告書作成		式	1		390,304			
報告書作成		式	1		390,304			

設計内訳書

業務名	姫路管内水辺整備詳細設計等業務					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	
報告書作成		式	1		390,304			内 10号	
共通		式	1		807,100				
共通（設計業務）		式	1		807,100				
打合せ等		式	1		591,500				
打合せ		式	1		591,500			内 11号	
その他		式	1		88,400				
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 1号	
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 2号	

設計内訳書

業務名	姫路管内水辺整備詳細設計等業務				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		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 12号
直接経費		式	1		246,345			
直接経費		式	1		246,345			
旅費交通費		式	1		70,345			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		70,345			内 13号
電子成果品作成費		式	1		176,000			
電子成果品作成費		式	1		176,000			内 14号

設計内訳書

業務名	姫路管内水辺整備詳細設計等業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,537,914			
その他原価		式	1		6,012,880			
一般管理費等		式	1		9,449,206			
業務価格		式	1		27,000,000			
消費税相当額		式	1		2,700,000			
業務委託料		式	1		29,700,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		166,710	内 15号
計						166,710	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2号	実現可能性の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	実現可能性の検討		式	1		731,644	内 16号
計						731,644	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	詳細設計		式	1		1,749,320	内 17号
計						1,749,320	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	3次元モデル作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	3次元モデル作成		式	1		1,546,875	内 18号
計						1,546,875	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	MIZBEステーション水路等修正設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	MIZBEステーション水路等修正設計		式	1		1,264,318	内 19号
計						1,264,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	かわまちづくり具体化のための勉強会運営支援						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	かわまちづくり具体化のための勉強会運営支		式	1		919,100	内 20号
計						919,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	河原排水樋管の構造調査及び詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	河原排水樋管の構造調査及び詳細設計		式	1		2,244,346	内 21 号
計						2,244,346	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	側帯盛土の景観検討等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	側帯盛土の景観検討等		式	1		646,844	内 22 号
計						646,844	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		825,008	内 23 号
計						825,008	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		390,304	内 24 号
計						390,304	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		591,500	内 25 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		127,200	内 26 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		11,165,980	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		70,345	直人費×0.0063
計						70,345	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		11,165,980	
	電子成果品作成費		式	1		176,000	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						176,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		165,060	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	1	57,000	57,000	
	技師（B）		人	0.8	47,200	37,760	
直接経費			式	1		1,650	
	電子計算機使用料		式	1		1,650	直接人件費の 1 %
計						166,710	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	実現可能性の検討						
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		724,400	
	理事・技師長		人	0.5	75,800	37,900	
	主任技師		人	2	64,800	129,600	
	技師（A）		人	2.5	57,000	142,500	
	技師（B）		人	4	47,200	188,800	
	技師（C）		人	5	38,400	192,000	
	技術員		人	1	33,600	33,600	
直接経費			式	1		7,244	
	電子計算機使用料		式	1		7,244	直接人件費の 1 %
計						731,644	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	詳細設計						
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		1,732,000	
	理事・技師長		人	1.5	75,800	113,700	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師（A）		人	3.5	57,000	199,500	
	技師（B）		人	7	47,200	330,400	
	技師（C）		人	11	38,400	422,400	
	技術員		人	15	33,600	504,000	
直接経費			式	1		17,320	
	電子計算機使用料		式	1		17,320	直接人件費の 1 %
計						1,749,320	

3次元モデル作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	3次元モデル作成						
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		1,531,560	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師（A）		人	5.8	57,000	330,600	
	技師（B）		人	6.3	47,200	297,360	
	技師（C）		人	10.5	38,400	403,200	
	技術員		人	12	33,600	403,200	
直接経費			式	1		15,315	
	電子計算機使用料		式	1		15,315	直接人件費の1%
計						1,546,875	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	MIZBEステーション水路等修正設計						
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		1,251,800	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	6.5	47,200	306,800	
	技師 (C)		人	8	38,400	307,200	
	技術員		人	11	33,600	369,600	
直接経費			式	1		12,518	
	電子計算機使用料		式	1		12,518	直接人件費の 1 %
計						1,264,318	

かわまちづくり具体化のための勉強
会運営支援

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	かわまちづくり具体化のための勉強会運営支							
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		910,000		
	主任技師		人	2	64,800	129,600		
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000		
	技師 (B)		人	5.5	47,200	259,600		
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000		
	技術員		人	3	33,600	100,800		
直接経費			式	1		9,100		
	電子計算機使用料		式	1		9,100	直接人件費の 1 %	
計						919,100		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	河原排水樋管の構造調査及び詳細設計						
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		2,200,340	
	主任技師		人	3.3	64,800	213,840	
	技師 (A)		人	6.5	57,000	370,500	
	技師 (B)		人	11	47,200	519,200	
	技師 (C)		人	15	38,400	576,000	
	技術員		人	15.5	33,600	520,800	
直接経費			式	1		44,006	
	電子計算機使用料		式	1		44,006	直接人件費の 2 %
計						2,244,346	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	側帯盛土の景観検討等						
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		640,440	
	主任技師		人	1.8	64,800	116,640	
	技師 (A)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
直接経費			式	1		6,404	
	電子計算機使用料		式	1		6,404	直接人件費の 1 %
計						646,844	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		816,840	
	主任技師		人	2.3	64,800	149,040	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1.5	47,200	70,800	
	技師 (C)		人	7.5	38,400	288,000	
	技術員		人	7.5	33,600	252,000	
直接経費			式	1		8,168	
	電子計算機使用料		式	1		8,168	直接人件費の 1 %
計						825,008	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		386,440	
	主任技師		人	0.8	64,800	51,840	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	1	38,400	38,400	
	技術員		人	1.5	33,600	50,400	
直接経費			式	1		3,864	
	電子計算機使用料		式	1		3,864	直接人件費の 1 %
計						390,304	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師 (A)		人	3.5	57,000	199,500	
	技師 (B)		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		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	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	数量	単価	金額	摘要
単 1 号	合同現地踏査						1	56,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	56,000	56,000	単 3 号	
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	数量	単価	金額	摘要
単 2 号	照査技術者による報告						1	32,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400	単 4 号	
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

合同現地踏査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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			56,000	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
	技師 (B)		人	0.5	47,200		23,600	
計							56,000	
単価							56,000	円/回

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	照査技術者による報告						1	32,400
直接人件費			式	1			32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800		32,400	
計							32,400	
単価							32,400	円/回