

契約年月日 令和 5 年 10 月 2 日

河川現況台帳等整備業務 【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	河川現況台帳等整備業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 9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	23865153040004	9) 河川・路線	加古川本川
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 5年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	150 日間 自 令和 5年10月 3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 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	最新の河川現況平面図、河川現況台帳附図及び関係する資料の作成	業務内容	地形測量 1式（数値図化 1式（数値地形図修正 1式、河川現況台帳附図更新 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	河川現況台帳等整備業務				業種項目	測量業務 地形測量		
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
地形測量		式	1		18,403,188			
数値図化	地図情報レベル2500 都市近郊／平地	式	1		18,403,188			
数値地形図修正		式	1		10,338,065			
作業計画		km2	100.3	18,760	1,881,628			単 1号
予察		km2	100.3	26,860	2,694,058			単 2号
現地調査		km2	15	68,480	1,027,200			単 3号
修正数値図化		km2	15	143,500	2,152,500			単 4号
修正数値編集		km2	15	108,000	1,620,000			単 5号

設計内訳書

業務名	河川現況台帳等整備業務				業種 項目	測量業務 地形測量		
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
数値地形図データファイルの更新		km2	100.3	9,598	962,679			単 6号
河川現況台帳附図更新		式	1		8,065,123			
河川現況台帳附図更新		km2	100.3	80,410	8,065,123			単 7号
共通		式	1		137,650			
共通		式	1		137,650			
打合せ等		式	1		137,650			
打合せ		式	1		137,650			内 1号
直接経費		式	1		246,599			

設計内訳書

業務名	河川現況台帳等整備業務				業種 項目	測量業務 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		246,599			
旅費交通費		式	1		86,599			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		86,599			内 2号
電子成果品作成費		式	1		160,000			
電子成果品作成費		式	1		160,000			内 3号
技術管理費		式	1		3,570,680			
技術管理費		式	1		3,570,680			
成果検定費等		式	1		3,570,680			

設計内訳書

業務名	河川現況台帳等整備業務				業種 項目	測量業務 技術管理費		
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
成果検定費		式	1		3,570,680			内 4号
直接測量費		式	1		22,358,117			
間接測量費		式	1		11,601,883			
諸経費		式	1		11,601,883			内 5号
測量業務価格		式	1		33,960,000			
消費税相当額		式	1		3,396,000			
測量業務費		式	1		37,356,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		137,650	内 6 号
計						137,650	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		15,464,139	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		86,599	直人費×0.0056
計						86,599	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		15,464,139	
	電子成果品作成費		式	1		160,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						160,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地図(1/2,500修正)		式	1		3,570,680	内 7号
計						3,570,680	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		18,787,437	成果検定費を除く
	諸経费率		%	61.8			
諸経費			式	1		11,610,636	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,753	
計						11,601,883	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		137,650	
	測量主任技師		人	1.5	51,000	76,500	
	測量技師		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補		人	0.5	34,300	17,150	
計						137,650	

成果検定費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	地図(1/2,500修正)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地図成果品検定料 1/2500修正B地区		Km2	100.3	35,600	3,570,680	
計						3,570,680	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	作業計画		単位	km2	数量	20	単価	18,760
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画						単 8 号	
			km2	20	18,760	375,200		
計						375,200		
単価						18,760	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	予察		単位	km2	数量	20	単価	26,860
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	予察						単 9 号	
			km2	20	26,860	537,200		
計						537,200		
単価						26,860	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地調査		単位	km2	数量	20	単価	68,480
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地調査						単 10 号	
			km2	20	68,480	1,369,600		
計						1,369,600		
単価						68,480	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	修正数値図化		単位	km2	数量	20	単価	143,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	修正数値図化						単 11 号	
			km2	20	143,500	2,870,000		
計						2,870,000		
単価						143,500	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	修正数値編集		単位	km2	数量	20	単価	108,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	修正数値編集						単 12号	
			km2	20	108,000	2,160,000		
計						2,160,000		
単価						108,000	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	数値地形図データファイルの更新		単位	km2	数量	20	単価	9,598
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	数値地形図データファイルの更新						単 13号	
			km2	20	9,598	191,960		
計						191,960		
単価						9,598	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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
単 7 号	河川現況台帳附図更新		単位	km2	数量	20	単価 80,410
	河川現況台帳附図更新		単位	数量	単価	金額	摘要
			km2	20	80,410	1,608,200	単 14 号
計						1,608,200	
単価						80,410	円/km2

作業計画

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	作業計画		単位	km2	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	20	18,760
直接人件費			式	1		328,100		
	測量主任技師		人	2.5	51,000	127,500		
	測量技師		人	3	44,000	132,000		
	測量技師補		人	2	34,300	68,600		
材料費			式	1		3,281		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		9,843		精度管理費係数 0.03
変化率				1.1		375,346		対象額 : 341,224
計						375,346		
単価						18,760		円/km2

予察

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	予察		単位	km2	数量	20	単価	26,860
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		361,300		
	測量主任技師		人	0.9	51,000	45,900		
	測量技師		人	3	44,000	132,000		
	測量技師補		人	3	34,300	102,900		
	測量助手		人	2.5	32,200	80,500		
機械経費			式	1		25,291	直接人件費の 7 %	
材料費			式	1		90,325	直接人件費の 25 %	
精度管理費			式	1		11,597	精度管理費係数 0.03	
変化率				1.1		537,364	対象額：488,513	
計						537,364		
単価						26,860	円/km2	

現地調査

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	現地調査		単位	km2	数量	20	単価	68,480
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		1,157,700		
	測量技師		人	11.5	44,000	506,000		
	測量技師補		人	19	34,300	651,700		
機械経費			式	1		23,154		直接人件費の 2 %
通信運搬費等			式	1		5,788		直接人件費の 0.5 %
材料費			式	1		23,154		直接人件費の 2 %
精度管理費			式	1		35,425		精度管理費係数 0.03
変化率				1.1		1,369,743		対象額：1,245,221
計						1,369,743		
単価						68,480		円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		1,684,350	
	測量技師		人	12.5	44,000	550,000	
	測量技師補		人	26.5	34,300	908,950	
	測量助手		人	7	32,200	225,400	
機械経費			式	1		842,175	直接人件費の 50 %
材料費			式	1		8,421	直接人件費の 0.5 %
精度管理費			式	1		75,795	精度管理費係数 0.03
変化率				1.1		2,871,815	対象額：2,610,741
計						2,871,815	
単価						143,500	円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	修正数値編集		単位	km2	数量		単価	
						20		108,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								
	測量技師		式	1		1,718,200		
	測量技師補		人	10	44,000	440,000		
	測量助手		人	26	34,300	891,800		
			人	12	32,200	386,400		
機械経費			式	1		171,820		直接人件費の 10 %
材料費			式	1		17,182		直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		56,700		精度管理費係数 0.03
変化率								対象額：1,963,902
					1.1	2,160,292		
計						2,160,292		
単価						108,000		円/km2

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	数値地形図データファイルの更新		単位	km2	数量	20	単価	9,598
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		139,450		
	測量技師		人	2	44,000	88,000		
	測量技師補		人	1.5	34,300	51,450		
機械経費			式	1		29,981	直接人件費の 21.5 %	
精度管理費			式	1		5,082	精度管理費係数 0.03	
変化率				1.1		191,964	対象額 : 174,513	
計						191,964		
単価						9,598	円/km2	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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
単 14 号	河川現況台帳附図更新		単位	km2	数量	20	単価 80,410
直接人件費			式	1		1,267,700	
	測量技師		人	7	44,000	308,000	
	測量技師補		人	20	34,300	686,000	
	測量助手		人	8.5	32,200	273,700	
機械経費			式	1		139,447	直接人件費の 11 %
材料費			式	1		12,677	直接人件費の 1 %
精度管理費			式	1		42,214	精度管理費係数 0.03
変化率				1.1		1,608,241	対象額：1,462,038
計						1,608,241	
単価						80,410	円/km2