

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度芦田川流量観測その1業務
履行場所	芦田川流域

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年12月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 流域治水課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20231206172426	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 5年12月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 6年 4月 1日 (当初) 至 令和 7年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 3月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年 3月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

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	令和6年度芦田川流量観測その1業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
水文観測		式	1		20,154,519			
水文観測所保守点検		式	1		3,045,627			
水文観測所保守点検		式	1		3,045,627			
計画準備		業務	1		125,610			内 1 号
点検報告		式	1		310,800			内 2 号
現地調査		(回)式	(1)1		94,725			内 3 号
定期保守点検		(回)式	(11)1		1,494,350			内 4 号
総合保守点検		(回)式	(1)1		238,045			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川流量観測その1業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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		業務	1		782,097			内 6 号
流量観測		式	1		13,220,472			
流量観測		式	1		13,220,472			
計画準備		業務	1		156,930			内 7 号
現地調査		(回)式	(1)1		355,745			内 8 号
低水流量観測		(回)式	(36)1		9,867,096			内 9 号
高水流量観測		式	1		1,443,120			内 10 号
河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:161.9m	本	11	55,690	612,590			単 1 号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川流量観測その1業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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
河川深浅測量		測線	5	44,600	223,000			単 2 号
報告書作成		業務	1		561,991			内 11 号
水位流量曲線作成		式	1		2,389,975			
水位流量曲線作成		式	1		2,389,975			
計画準備		業務	1		101,820			内 12 号
基礎資料の収集・点検		観測所	7	67,200	470,400			単 3 号
水位流量曲線の作成		観測所	7	139,100	973,700			単 4 号
H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	7	79,290	555,030			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川流量観測その1業務				業 種 項 目	測量業務 水文観測		
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		業務	1		289,025			内 13 号
水文資料整理		式	1		1,498,445			
水文資料整理		式	1		1,498,445			
計画準備		業務	1		90,360			内 14 号
観測値の補正		式	1		646,824			内 15 号
標準照査		式	1		366,720			内 16 号
報告書作成		業務	1		394,541			内 17 号
共通		式	1		467,200			

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川流量観測その1業務				業 種 項 目	測量業務 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		467,200			
打合せ等		式	1		467,200			
打合せ		式	1		467,200			内 18 号
直接経費		式	1		425,785			
直接経費		式	1		425,785			
機械経費		式	1		32,328			
流速計		式	1		32,328			内 19 号
旅費交通費		式	1		223,457			

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川流量観測その1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
旅費交通費		式	1		223,457			内 20 号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 21 号
直接測量費		式	1		21,047,504			
間接測量費		式	1		12,852,496			
諸経費		式	1		12,852,496			内 22 号
測量業務価格		式	1		33,900,000			
消費税相当額		式	1		3,390,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川流量観測その1業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務費		
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
測量業務費		式	1		37,290,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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		業務	1		125,610	内 23 号
計						125,610	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	点検報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	定期点検報告		回	11	25,200	277,200	単 6 号
	総合点検報告		回	1	33,600	33,600	単 7 号
計						310,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 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		観測所	4	14,350	57,400	単 8 号
	現地調査移動工数		工数	0.52	71,780	37,325	単 9 号
計						94,725	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	定期保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	55	5,720	314,600	単 10 号
	水位計		計器	110	5,005	550,550	単 11 号
	水位観測所内移動		観測所	66	2,145	141,570	単 12 号
	定期保守点検移動工数		工数	6.82	71,500	487,630	単 13 号
計						1,494,350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	総合保守点検						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量計		計器	5	8,580	42,900	単 14 号
	水位計		計器	10	12,150	121,500	単 15 号
	水位観測所内移動		観測所	6	2,145	12,870	単 16 号
	総合保守点検移動工数		工数	0.85	71,500	60,775	単 17 号
計						238,045	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 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		業務	1		782, 097	内 24 号
計						782, 097	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		業務	1		156, 930	内 25 号
計						156, 930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 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		観測所	6	50, 700	304, 200	単 18 号
	現地調査移動工数		工数	0. 61	84, 500	51, 545	単 19 号
計						355, 745	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	低水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	徒歩観測 (水面幅20m)		観測	216	12, 370	2, 671, 920	単 20 号
	徒歩観測準備ほか		観測	216	8, 991	1, 942, 056	単 21 号
	低水流量観測移動工数		工数	10. 8	149, 800	1, 617, 840	単 22 号
	内業		観測	216	16, 830	3, 635, 280	単 23 号
計						9, 867, 096	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 号	高水流量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	浮子観測 A時間帯		時間	24	20,690	496,560	単 24 号
	内業		測線観測	64	14,790	946,560	単 25 号
計						1,443,120	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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		業務	1		561,991	内 26 号
計						561,991	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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		業務	1		101, 820	内 27 号
計						101, 820	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 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		業務	1		289, 025	内 28 号
計						289, 025	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		業務	1		90,360	内 29 号
計						90,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	観測値の補正						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量		観測所月	60	4,290	257,400	単 35 号
	水位		観測所月	84	4,636	389,424	単 36 号
計						646,824	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	標準照査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	雨量MQC		観測所月	60	2, 514	150, 840	単 37 号
	水位MQC		観測所月	60	3, 598	215, 880	単 38 号
計						366, 720	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		業務	1		394, 541	内 30 号
計						394, 541	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		467, 200	内 31 号
計						467, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	流速計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	流速計		日	72	449	32, 328	単 39 号
計						32, 328	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 20 号	旅費交通費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	打合せ（任意入力）（宿泊なし）		式	1		13, 992	内 32 号
	現地調査（水文観測所保守点検）		回	1	4, 585	4, 585	単 40 号
	定期保守点検		回	11	5, 074	55, 814	単 41 号
	総合保守点検		回	1	8, 193	8, 193	単 42 号
	現地調査（流量観測）		回	1	9, 052	9, 052	単 43 号
	低水流量観測		回	36	3, 485	125, 460	単 44 号
	高水流量観測		回	1	6, 361	6, 361	単 45 号
計						223, 457	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 21 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		19,084,131	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 22 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		21, 047, 504	成果検定費を除く
	諸経费率		%	61. 1			
諸経費			式	1		12, 860, 024	直接測量費×諸経费率
調整額						-7, 528	
計						12, 852, 496	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 03 2024. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	河川定期横断測量 直接水準(平地)	平均測量幅:161. 9m	単位	本	数量	1	単価	55, 690
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測 直接水準(平地)		本	1	32, 170	32, 170	単 26 号	
	横断面図作成 直接水準(平地)		本	1	18, 080	18, 080	単 27 号	
	点検整理 直接水準(平地)		本	1	5, 441	5, 441	単 28 号	
計						55, 691		
単価						55, 690	円／本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	河川深浅測量		単位	測線	数量	1	単価	44, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		測線	1	21, 370	21, 370	単 29 号	
	横断面図作成		測線	1	12, 620	12, 620	単 30 号	
	点検整理		測線	1	10, 610	10, 610	単 31 号	
計						44, 600		
単価						44, 600	円／測線	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	基礎資料の収集・点検		単位	観測所	数量	1	単価	67, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基礎資料の収集・点検		観測所	1	67, 200	67, 200	単 32 号	
計						67, 200		
単価						67, 200	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	水位流量曲線の作成		単位	観測所	数量	1	単価	139, 100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位流量曲線の作成		観測所	1	139, 100	139, 100	単 33 号	
計						139, 100		
単価						139, 100	円／観測所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 03
歩掛適用年月	2024. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		単位	観測所	数量	1	単価	79, 290
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	H-√Q・H-A・H-V・横断面図の作成		観測所	1	79, 290	79, 290	単 34 号	
計						79, 290		
単価						79, 290	円／観測所	