

鏡

1. 業務名

業務名	令和 5 年度芦田川採水業務
履行場所	芦田川流域

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5 年 3 月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 調査設計第一課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	20230125102202	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 3 月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	275 日間 自 令和 5 年 4 月 1 日 (当初) 至 令和 5 年 12 月 31 日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 5 年 3 月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 5 年 3 月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 前契約額	円
設計説明	本業務は、芦田川水系内の水質の現況を把握するために、採水作業及び採泥作業等を行うものである。	業務内容	採水・採泥作業 1 式 低水流量観測 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	令和5年度芦田川採水業務				業 種 項 目	測量業務 水質採水作業		
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
水質採水作業		式	1		9,347,934			
計画準備		式	1		78,300			
計画準備		式	1		78,300			
計画準備		式	1		78,300			内 1 号
現地調査		式	1		779,864			
現地調査		式	1		779,864			
現地調査		式	1		779,864			内 2 号
採水・採泥作業		式	1		3,366,070			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川採水業務				業 種 項 目	測量業務 水質採水作業		
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
河川採水		式	1		1,176,220			
定期採水		回	9	102,300	920,700			単 1 号
河床付着物調査		回	1	156,000	156,000			単 2 号
住民協働調査		回	1	99,520	99,520			単 3 号
支川採水		式	1		926,100			
支川採水	偶数月	回	5	104,900	524,500			単 4 号
支川採水	奇数月	回	4	100,400	401,600			単 5 号
河口堰採水		式	1		772,090			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川採水業務				業 種 項 目	測量業務 水質採水作業		
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
定期採水	6 地点	回	9	81,810	736,290			単 6 号
ダイオキシン類関係		回	1	35,800	35,800			単 7 号
芦田川下流植生浄化採水		式	1		373,260			
芦田川下流植生浄化採水	右岸3箇所 4, 5, 7, 9, 11, 12月	回	6	35,320	211,920			単 8 号
芦田川下流植生浄化採水	左岸4箇所、右岸3箇所 6, 8, 10月	回	3	53,780	161,340			単 9 号
河口堰採泥		式	1		118,400			
河口堰採泥		回	1	118,400	118,400			単 10 号
低水流量観測		式	1		5,123,700			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川採水業務				業 種 項 目	測量業務 水質採水作業		
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
低水流量観測		式	1		5,123,700			
低水流量観測	河川採水箇所	回	9	178,900	1,610,100			単 11 号
低水流量観測	支川採水箇所	回	9	390,400	3,513,600			単 12 号
共通		式	1		134,150			
共通		式	1		134,150			
打合せ等		式	1		134,150			
打合せ		式	1		134,150			内 3 号
直接経費		式	1		127,939			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川採水業務				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		127,939			
機械経費		式	1		12,123			
流速計		式	1		12,123			内 4 号
旅費交通費		式	1		3,816			
旅費交通費		式	1		3,816			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		112,000			
電子成果品作成費		式	1		112,000			内 6 号
直接測量費		式	1		9,610,023			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川採水業務					業 種 項 目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費			式	1		6,379,977			
諸経費			式	1		6,379,977			内 7 号
測量業務価格			式	1		15,990,000			
消費税相当額			式	1		1,599,000			
測量業務費			式	1		17,589,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 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		式	1		78,300	内 8 号
計						78,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 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		779,864	内 9 号
計						779,864	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 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		134,150	内 10 号
計						134,150	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 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	27	449	12,123	単 27 号
計						12,123	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		3,816	内 11 号
計						3,816	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		6,932,203	
	電子成果品作成費		式	1		112,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						112,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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		9, 610, 023	成果検定費を除く
	諸経费率		%	66. 4			
諸経費			式	1		6, 381, 055	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 078	
計						6, 379, 977	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	定期採水		単位	回	数量	1	単価	102, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期採水		回	1	102, 300	102, 300	単 13 号	
計						102, 300		
単価						102, 300	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	河床付着物調査		単位	回	数量	1	単価	156, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河床付着物調査		回	1	156, 000	156, 000	単 14 号	
計						156, 000		
単価						156, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	住民協働調査		単位	回	数量	1	単価	99, 520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	住民協働調査		回	1	99, 520	99, 520	単 15 号	
計						99, 520		
単価						99, 520	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	支川採水	偶数月	単位	回	数量	1	単価	104, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支川採水		回	1	104, 900	104, 900	単 16 号	
計						104, 900		
単価						104, 900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	支川採水	奇数月	単位	回	数量	1	単価	100, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支川採水		回	1	100, 400	100, 400	単 17 号	
計						100, 400		
単価						100, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	定期採水	6 地点	単位	回	数量	1	単価	81, 810
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期採水		回	1	81, 810	81, 810	単 18 号	
計						81, 810		
単価						81, 810	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7 号	ダイオキシン類関係		単位	回	数量	1	単価	35, 800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ダイオキシン類採水・採泥		回	1	35, 800	35, 800	単 19 号	
計						35, 800		
単価						35, 800	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023. 03
歩掛適用年月	2023. 03
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	芦田川下流植生浄化採水	右岸3箇所 4, 5, 7, 9, 11, 12月	単位	回	数量	1	単価	35, 320
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	芦田川下流植生浄化採水 右岸3箇所		回	1	35, 320	35, 320	単 20 号	
計						35, 320		
単価						35, 320	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	芦田川下流植生浄化採水	左岸4箇所、右岸3箇所 6, 8, 10月	単位	回	数量	1	単価	53, 780
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	芦田川下流植生浄化採水 左岸4箇所、右岸3箇所		回	1	53, 780	53, 780	単 21 号	
計						53, 780		
単価						53, 780	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	河口堰採泥		単位	回	数量	1	単価	118, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河口堰採泥		回	1	118, 400	118, 400	単 22 号	
計						118, 400		
単価						118, 400	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	低水流量観測	河川採水箇所	単位	回	数量	1	単価	178, 900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	外業（徒歩観測、徒歩観測 準備ほか）		回	1	116, 300	116, 300	単 23 号	
	内業		回	1	62, 610	62, 610	単 24 号	
計						178, 910		
単価						178, 900	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 03 2023. 03 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	低水流量観測	支川採水箇所	単位	回	数量	1	単価	390, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	外業（徒歩観測、徒歩観測 準備ほか）		回	1	218, 300	218, 300	単 25 号	
	内業		回	1	172, 100	172, 100	単 26 号	
計						390, 400		
単価						390, 400	円／回	