

鏡

1. 業務名

業務名	令和4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 4年 4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	20210121200529	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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	365 日間 自 令和 4年 4月 1日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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	数量総括表のとおり。

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
河川事業費	直轄河川維持修繕費	測量設計費	
河川事業費	堰堤維持費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	令和4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		13,478,192			
計画準備		式	1		74,600			
計画準備		式	1		74,600			
計画準備		式	1		74,600			内 1号
現地調査		式	1		741,692			
現地調査		式	1		741,692			
現地調査		式	1		741,692			内 2号
採水・採泥作業		式	1		4,863,520			

設計内訳書

業務名	令和4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		1,958,050			
定期採水		回	12	143,200	1,718,400			単 1号
河床付着物調査		回	1	143,800	143,800			単 2号
住民協働調査		回	1	95,850	95,850			単 3号
支川採水		式	1		1,177,140			
支川採水		回	6	100,200	601,200			単 4号
支川採水		回	6	95,990	575,940			単 5号
河口堰採水		式	1		975,710			

設計内訳書

業務名	令和4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		回	12	78,450	941,400			単 6号
ダイオキシン類関係		回	1	34,310	34,310			単 7号
芦田川下流植生浄化採水		式	1		457,770			
芦田川下流植生浄化採水		回	9	33,740	303,660			単 8号
芦田川下流植生浄化採水		回	3	51,370	154,110			単 9号
河川採泥		式	1		69,450			
河川採泥		回	1	69,450	69,450			単 10号
河口堰採泥		式	1		225,400			

設計内訳書

業務名	令和4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
河口堰採泥		回	2	112,700	225,400			単 11号
低水流量観測		式	1		6,535,200			
低水流量観測		式	1		6,535,200			
低水流量観測		回	12	171,600	2,059,200			単 12号
低水流量観測		回	12	373,000	4,476,000			単 13号
河口堰濁度計データ整理		式	1		1,263,180			
河口堰濁度計データ整理		式	1		1,263,180			
濁度計データ回収		回	3	80,460	241,380			単 14号

設計内訳書

業務名	令和4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
濁度計データ回収		回	3	100,600	301,800			単 15号
観測結果整理		回	12	60,000	720,000			単 16号
打合せ		式	1		127,500			
打合せ		式	1		127,500			
打合せ協議		式	1		127,500			
打合せ		式	1		127,500			内 3号
直接経費		式	1		148,000			
直接経費		式	1		148,000			

設計内訳書

業務名	令和4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
機械経費		式	1		14,184			
流速計		式	1		14,184			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		130,000			
電子成果品作成費		式	1		130,000			内 6号
直接測量費		式	1		13,753,692			
間接測量費		式	1		8,786,308			

設計内訳書

業務名	令和4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
諸経費		式	1		8,786,308			内 7号
測量業務価格		式	1		22,540,000			
消費税相当額		式	1		2,254,000			
測量業務費		式	1		24,794,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		74,600	内 8号
計						74,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		741,692	内 9号
計						741,692	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		127,500	内 10号
計						127,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		回	36	394	14,184	単 35号
計						14,184	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		9,649,634	
	電子成果品作成費		式	1		130,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						130,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	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		13,753,692	成果検定費を除く
	諸経费率		%	63.9			
諸経費			式	1		8,788,609	直接測量費×諸経费率
調整額						-2,301	
計						8,786,308	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	143,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期採水						単 17 号	
			回	1	143,200	143,200		
計						143,200		
単価						143,200	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	143,800
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						単 18 号	
			回	1	143,800	143,800	3箇所	
計						143,800		
単価						143,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 3 号	住民協働調査						1	95,850
	住民協働調査		回	1	95,850	95,850	95,850	単 19 号
計							95,850	
単価							95,850	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	支川採水						1	100,200
	支川採水（偶数月）		回	1	100,200	100,200	100,200	単 20 号 (4, 6, 8, 10, 12, 2月)
計							100,200	
単価							100,200	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	支川採水		単位	回	数量	1	単価	95,990
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	支川採水（奇数月）		回	1	95,990	95,990	単 21 号 （5, 7, 9, 1 1, 1, 3 月）	
計						95,990		
単価						95,990	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6 号	定期採水		単位	回	数量	1	単価	78,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	定期採水		回	1	78,450	78,450	単 22 号	
計						78,450		
単価						78,450	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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	34,310
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						単 23 号	
			回	1	34,310	34,310		
計						34,310		
単価						34,310	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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		単位	回	数量	1	単価	33,740
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						単 24 号	
			回	1	33,740	33,740		
計						33,740		
単価						33,740	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	芦田川下流植生浄化採水		単位	回	数量	1	単価	51,370
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4箇所						単 25 号	
			回	1	51,370	51,370		
計						51,370		
単価						51,370	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	河川採泥		単位	回	数量	1	単価	69,450
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	河川採泥						単 26 号	
			回	1	69,450	69,450		
計						69,450		
単価						69,450	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 11 号	河口堰採泥						1	112,700
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	河口堰採泥							単 27 号
			回	1	112,700		112,700	
計							112,700	
単価							112,700	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 12 号	低水流量観測						1	171,600
項目	名称・規格	条件	単位	回	数量	単価	金額	摘要
	外業（徒歩観測、徒歩観測 準備ほか）							単 28 号
			回	1	111,900		111,900	
	内業							単 29 号
			回	1	59,790		59,790	
計							171,690	
単価							171,600	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 13 号	低水流量観測						1	373,000
	外業 (徒歩観測、徒歩観測 準備ほか)		回	1	208,600	208,600		単 30 号
	内業		回	1	164,400	164,400		単 31 号
計							373,000	
単価							373,000	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
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 14 号	濁度計データ回収						1	80,460
	濁度計データ回収		回	1	80,460	80,460		単 32 号
計							80,460	
単価							80,460	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 15 号	濁度計データ回収		単位	回	数量	1	単価	100,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	濁度計データ回収		回	1	100,600	100,600	単 33 号 電池交換含む 2地点	
計						100,600		
単価						100,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.03
歩掛適用年月	2022.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 16 号	観測結果整理		単位	回	数量	1	単価	60,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測結果整理		回	1	60,000	60,000	単 34 号	
計						60,000		
単価						60,000	円/回	