

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度芦田川水系構造物外測量設計業務
履行場所	福山河川国道事務所管内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 河川管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22875052020009	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	256 日間 自 令和 4年 6月18日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容 本業務は、一級河川芦田川水系芦田川及び高屋川において、維持修繕にかかる測量、設計を行うものである。		

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4年度芦田川水系構造物外測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
応用測量		式	1		213,732			
路線測量		式	1		213,732			
路線測量		式	1		213,732			
作業計画		業務	1		86,220			内 1 号
現地踏査		km	0.06	123,600	7,416			単 1 号
線形決定		km	0.06	222,700	13,362			単 2 号
中心線測量		km	0.06	430,200	25,812			単 3 号
縦断測量		km	0.06	318,700	19,122			単 4 号

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川水系構造物外測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 応用測量		
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
横断測量		km	0.06	1,030,000	61,800			単 5 号
直接経費		式	1		23,000			
直接経費		式	1		23,000			
電子成果品作成費		式	1		23,000			
電子成果品作成費		式	1		23,000			内 2 号
直接測量費		式	1		236,732			
間接測量費		式	1		213,268			
諸経費		式	1		213,268			内 3 号

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川水系構造物外測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		450,000			
河川構造物設計		式	1		6,561,459			
護岸設計		式	1		1,126,910			
護岸詳細設計		式	1		1,126,910			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(60)1		1,126,910			内 4 号
樋門設計		式	1		5,434,549			
樋門詳細設計		式	1		5,434,549			
樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC構造)		(箇所)式	(1)1		5,434,549			内 5 号

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川水系構造物外測量設計業務				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
共通		式	1		668,540			
共通（設計業務）		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 6 号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 6 号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川水系構造物外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 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		417,738			
直接経費		式	1		417,738			
旅費交通費		式	1		44,738			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		44,738			内 8 号
電子成果品作成費		式	1		373,000			
電子成果品作成費		式	1		373,000			内 9 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,647,737			
その他原価		式	1		3,824,075			

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川水系構造物外測量設計業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		6,168,188			
業務価格		式	1		17,640,000			
業務価格		式	1		18,090,000			
消費税相当額		式	1		1,809,000			
業務委託料		式	1		19,899,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		86,220	内 10 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		196,284	
	電子成果品作成費		式	1		23,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						23,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		236, 732	成果検定費を除く
	諸経费率		%	91. 2			
諸経費			式	1		215, 899	直接測量費×諸経费率
調整額						-2, 631	
計						213, 268	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022.06 2022.06 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

内 4 号	護岸詳細設計		片側				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画 片側		(m)式	(60)1		63,979	内 11 号
	現地踏査 片側		(m)式	(60)1		80,952	内 12 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(60)1		61,526	内 13 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(60)1		66,300	内 14 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(60)1		41,636	内 15 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(60)1		63,382	内 16 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(60)1		66,300	内 17 号
	施工計画 片側		(m)式	(60)1		116,953	内 18 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(60)1		66,300	内 19 号
	図面作成 片側		(m)式	(60)1		220,712	内 20 号
	数量計算 片側		(m)式	(60)1		94,477	内 21 号

单価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 4 -

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	樋門詳細設計(剛支持直接基礎R C構造)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(箇所)式	(1)1		176, 766	内 24 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		175, 644	内 25 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		440, 742	内 26 号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		2, 955, 144	内 27 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		327, 828	内 28 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		457, 266	内 29 号
	照査		(箇所)式	(1)1		506, 317	内 30 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		394, 842	内 31 号
計						5, 434, 549	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		529, 900	内 32 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		109, 340	内 33 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		7, 101, 348	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		44, 738	直人費×0. 0063
計						44, 738	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 06
歩掛適用年月	2022. 06
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		7, 101, 348	
	電子成果品作成費		式	1		373, 000	概略、予備又は詳細設計 6. 9×直人費(千円)×0. 45 (千円未満切り捨て)
計						373, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	123, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	123, 600	123, 600	単 7 号	
計						123, 600		
単価						123, 600	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	222, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I P 図上決定		km	1	66, 110	66, 110	単 8 号	
	計算		km	1	51, 730	51, 730	単 9 号	
	線形図作成		km	1	50, 620	50, 620	単 10 号	
	点検整理		km	1	54, 280	54, 280	単 11 号	
計						222, 740		
単価						222, 700	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	430, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	48, 270	48, 270	単 12 号	
	測定設置		km	1	285, 400	285, 400	単 13 号	
	線形地形図の作成		km	1	43, 720	43, 720	単 14 号	
	点検整理		km	1	52, 830	52, 830	単 15 号	
計						430, 220		
単価						430, 200	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	318, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	196, 000	196, 000	単 16 号	
	縦断面図作成		km	1	74, 690	74, 690	単 17 号	
	点検整理		km	1	48, 050	48, 050	単 18 号	
計						318, 740		
単価						318, 700	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	単価	1, 030, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	696, 000	696, 000	単 19 号	
	横断面図作成		km	1	222, 900	222, 900	単 20 号	
	点検整理		km	1	111, 800	111, 800	単 21 号	
計						1, 030, 700		
単価						1, 030, 000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29, 300
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	29, 300	29, 300	単 22 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	