

鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務
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 7年 3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	20250121184740	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 7年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	280 日間 自 令和 7年 3月22日 (当初) 至 令和 7年12月26日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 7年 3月
		14) 前請負業務費	円
		15) 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年度芦田川水系測量設計他業務				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		552,458			
現地測量		式	1		552,458			
現地測量		式	1		552,458			
現地測量（作業計画）		業務	1		40,140			内 1号
現地測量		(km2)式	(0.003)1		512,318			内 2号
用地測量		式	1		3,487,046			
用地測量		式	1		3,487,046			
用地測量		式	1		3,487,046			

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				業種 項目	測量業務 用地測量		
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
作業計画		業務	1		151,220			内 3号
現地踏査		業務	1		160,930			内 4号
復元測量		m2	13,000	37.65	489,450			単 1号
境界確認		m2	13,000	26.57	345,410			単 2号
土地境界確認書作成		m2	13,000	9.3	120,900			単 3号
境界測量		m2	13,000	32.5	422,500			単 4号
用地境界杭設置		本	30	20,610	618,300			単 5号
境界点間測量		m2	13,000	22.26	289,380			単 6号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				業種項目	測量業務 用地測量		
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
横断面図作成		km	1.24	716,900	888,956			単 7号
直接経費		式	1		104,278			
直接経費		式	1		104,278			
旅費交通費		式	1		20,278			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		20,278			内 5号
電子成果品作成費		式	1		84,000			
電子成果品作成費		式	1		84,000			内 6号
直接測量費		式	1		4,143,782			

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				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		3,006,218			
諸経費		式	1		3,006,218			内 7号
測量業務価格		式	1		7,150,000			
一般調査		式	1		1,009,198			
直接調査費		式	1		607,940			
機械ボーリング		式	1		219,300			
土質ボーリング(ノンコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	5	30,100	150,500			単 8号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	2	34,400	68,800			単 9号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				業種項目	地質調査 一般調査		
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
サウンディング及び原位置試験		式	1		179,800			
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	5	14,900	74,500			単 10号
標準貫入試験	軟岩	回	2	17,100	34,200			単 11号
孔内載荷試験	普通載荷	回	1	71,100	71,100			単 12号
総合解析		式	1		155,840			
解析等調査		式	1		155,840			内 8号
電子成果品作成費		式	1		51,000			
電子成果品作成費		式	1		51,000			内 9号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				業種項目	地質調査 一般調査		
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
検定費等		式	1		2,000			
検定費等		本	1	2,000	2,000			単 13号
間接調査費		式	1		401,258			
運搬費		式	1		35,360			
運搬費		式	1		35,360			内 10号
準備費		式	1		284,390			
準備及び跡片付け		式	1		277,000			内 11号
調査孔閉塞		式	1		7,390			内 12号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				業種項目	地質調査 一般調査		
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
仮設費		式	1		64,300			
足場仮設		式	1		64,300			内 13号
旅費交通費		式	1		12,967			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		12,967			内 14号
施工管理費		式	1		4,241			
施工管理費		式	1		4,241			内 15号
直接調査費＋間接調査費		式	1		1,009,198			
間接費		式	1		830,802			

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				業種 項目	地質調査 間接費		
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		830,802			内 16号
一般調査業務費		式	1		1,840,000			
解析等調査		式	1		617,130			
直接業務費		式	1		617,130			
解析等調査		式	1		617,130			
解析等調査		式	1		617,130			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		617,130			
その他原価		式	1		332,324			

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				業種項目	地質調査 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		510,546			
解析等調査業務費		式	1		1,460,000			
調査業務価格		式	1		3,300,000			
河川構造物設計		式	1		8,543,743			
護岸設計		式	1		2,060,287			
護岸詳細設計		式	1		2,060,287			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(200)1		2,060,287			内 18号
樋門設計		式	1		6,483,456			

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				業種 項目	設計業務 河川構造物設計		
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
樋門詳細設計		式	1		6,483,456			
樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC構造)		(箇所)式	(1)1		6,483,456			内 19号
共通		式	1		781,370			
共通(設計業務)		式	1		781,370			
打合せ等		式	1		612,500			
打合せ		式	1		612,500			内 20号
その他		式	1		33,450			
照査技術者による報告		回	1	33,450	33,450			単 14号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				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
公開成果品作成		式	1		135,420			
公開成果品作成		業務	1		135,420			内 21号
直接経費		式	1		475,692			
直接経費		式	1		475,692			
旅費交通費		式	1		57,692			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		57,692			内 22号
電子成果品作成費		式	1		418,000			
電子成果品作成費		式	1		418,000			内 23号

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川水系測量設計他業務				業種項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,800,805			
その他原価		式	1		4,931,362			
一般管理費等		式	1		7,927,833			
業務価格		式	1		22,660,000			
業務価格		式	1		33,110,000			
消費税相当額		式	1		3,311,000			
業務委託料		式	1		36,421,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		40,140	内 24 号
計						40,140	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.003)1		12,583	内 25 号
	細部測量		(km2)式	(0.003)1		382,011	内 26 号
	数値編集		(km2)式	(0.003)1		75,891	内 27 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.003)1		41,833	内 28 号
計						512,318	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		式	1		151,220	内 29 号
計						151,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	現地踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地踏査		式	1		160,930	内 30 号
計						160,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		3,621,074	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		20,278	直人費×0.0056
計						20,278	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		3,621,074	
	電子成果品作成費		式	1		84,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						84,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	数量	単価	金額	摘要
内 7 号	諸経費						
	直接測量費		式	1		4,143,782	成果検定費を除く
	諸経费率		%	72.7			
諸経費			式	1		3,012,529	直接測量費×諸経费率
調整額						-6,311	
計						3,006,218	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		77,920	内 31 号
	断面図等の作成		業務	1		77,920	内 32 号
計						155,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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
	直接調査費		式	1		554,940	
	電子成果品作成費		式	1		51,000	4.7×調査費(千円)〇.38 (千円未満切り捨て)
計						51,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1		35,360	内 33 号
計						35,360	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		277,000	内 34 号
計						277,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	調査孔閉塞						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査孔閉塞		箇所	1	7,390	7,390	単 28 号
計						7,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平坦地足場 高さ0.3m以下		箇所	1	64,300	64,300	単 29 号
計						64,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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
	直接調査費		式	1		605,940	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		12,967	直接調査費×0.0214
計						12,967	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	施工管理費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		605,940	
	施工管理費		式	1		4,241	直接調査費×0.007
計						4,241	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	数量	単価	金額	摘要
内 17 号	解析等調査						
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		87,150	内 35 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		66,880	内 36 号
	断面図等の作成		業務	1		64,400	内 37 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		398,700	内 38 号
計						617,130	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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	(200)1		113,985	内 39 号
	現地踏査 片側		(m)式	(200)1		144,381	内 40 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(200)1		110,262	内 41 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(200)1		120,972	内 42 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(200)1		75,684	内 43 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(200)1		116,790	内 44 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(200)1		120,972	内 45 号
	施工計画 片側		(m)式	(200)1		210,681	内 46 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(200)1		120,972	内 47 号
	図面作成 片側		(m)式	(200)1		416,313	内 48 号
	数量計算 片側		(m)式	(200)1		178,449	内 49 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	数量	単価	金額	摘要
内 19 号	樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC構造)						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		205,173	内 52 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		203,235	内 53 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		510,255	内 54 号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		3,567,603	内 55 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		385,866	内 56 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		560,082	内 57 号
	照査		(箇所)式	(1)1		593,364	内 58 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		457,878	内 59 号
計						6,483,456	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		612,500	内 60 号
計						612,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		135,420	内 61 号
計						135,420	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		9,157,590	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		57,692	直人費×0.0063
計						57,692	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		9,157,590	
	電子成果品作成費		式	1		418,000	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						418,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	復元測量		単位	m2	数量	10,000	単価	37.65
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	復元測量		m2	10,000	37.65	376,500	単 15 号	
計						376,500		
単価						37.65 円/m2		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	境界確認		単位	m2	数量	10,000	単価	26.57
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界確認		m2	10,000	26.57	265,700	単 16 号	
計						265,700		
単価						26.57 円/m2		

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	土地境界確認書作成		単位	m2	数量	10,000	単価	9.3
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土地境界確認書作成						単 17 号	
			m2	10,000	9.3	93,000		
計						93,000		
単価						9.3	円/m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	境界測量		単位	m2	数量	10,000	単価	32.5
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界測量						単 18 号	
			m2	10,000	32.5	325,000		
計						325,000		
単価						32.5	円/m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	数量	単価	金額	摘要
単 5 号	用地境界杭設置		本	10	20,610	206,100	単 19 号
計						206,100	
単価						20,610	円/本

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	境界点間測量		m2	10,000	22.26	222,600	単 20 号
計						222,600	
単価						22.26	円/m2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	横断面図作成		km	1	716,900	716,900	単 21 号
計						716,900	
単価						716,900	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	数量	単価	金額	摘要
単 8 号	土質ボーリング(ノンコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	m	1	30,100	30,100	単 22 号
計						30,100	
単価						30,100	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	数量	単価	金額	摘要
単 9 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ66mm	単位	m	数量	1	単価 34,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1	34,400	34,400	単 23 号
計						34,400	
単価						34,400	円/m

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	数量	単価	金額	摘要
単 10 号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	数量	1	単価 14,900
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	14,900	14,900	単 24 号
計						14,900	
単価						14,900	円/回

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	数量	1	単価	17,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 軟岩		回	1	17,100	17,100	単 25 号	
計						17,100		
単価						17,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 12 号	孔内載荷試験	普通載荷	単位	回	数量	1	単価	71,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	孔内載荷試験 普通載荷		回	1	71,100	71,100	単 26 号	
計						71,100		
単価						71,100	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 13 号	検定費等		単位	本	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土地盤情報データベース検定費						1	2,000
			本	1	2,000	2,000	単 27 号	
計						2,000		
単価						2,000	円/本	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 14 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	
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						1	33,450
			回	1	33,450	33,450	単 30 号	
計						33,450		
単価						33,450	円/回	