

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度芦田川水系構造物他測量設計業務
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 5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	23875052020012	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 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	160 日間 自 令和 5年 7月22日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7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5年度芦田川水系構造物他測量設計業務				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		759,120			
路線測量		式	1		759,120			
路線測量		式	1		759,120			
作業計画		業務	1		90,780			内 1号
現地踏査		km	0.3	129,600	38,880			単 1号
線形決定		km	0.3	233,900	70,170			単 2号
中心線測量		km	0.3	452,700	135,810			単 3号
縦断測量		km	0.3	333,600	100,080			単 4号

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川水系構造物他測量設計業務				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	0.3	1,078,000	323,400			単 5号
用地測量		式	1		1,024,902			
用地測量		式	1		1,024,902			
用地測量		式	1		1,024,902			
作業計画		業務	1		126,930			内 2号
現地踏査		業務	1		135,765			内 3号
地積測量図転写		万m2	0.1	43,980	4,398			単 6号
復元測量		万m2	0.1	328,700	32,870			単 7号

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川水系構造物他測量設計業務				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
境界確認		万m2	0.1	227,100	22,710			単 8号
土地境界確認書作成		万m2	0.1	81,790	8,179			単 9号
補助基準点の設置		万m2	0.1	175,300	17,530			単 10号
境界測量		万m2	0.1	283,300	28,330			単 11号
境界点間測量		万m2	0.1	191,900	19,190			単 12号
横断面図作成		km	1	629,000	629,000			単 13号
直接経費		式	1		68,022			
直接経費		式	1		68,022			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川水系構造物他測量設計業務				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		9,022			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,022			内 4号
電子成果品作成費		式	1		59,000			
電子成果品作成費		式	1		59,000			内 5号
直接測量費		式	1		1,852,044			
間接測量費		式	1		1,467,956			
諸経費		式	1		1,467,956			内 6号
測量業務価格		式	1		3,320,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川水系構造物他測量設計業務				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
河川構造物設計		式	1		8,234,265			
護岸設計		式	1		2,348,825			
護岸詳細設計		式	1		2,348,825			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(300)1		2,348,825			内 7号
樋門設計		式	1		5,885,440			
樋門詳細設計		式	1		5,885,440			
樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC構造)		(箇所)式	(1)1		5,885,440			内 8号
共通		式	1		719,510			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川水系構造物他測量設計業務				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（設計業務）		式	1		719,510			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 9号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 14号
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 10号
直接経費		式	1		465,391			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川水系構造物他測量設計業務					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		465,391				
旅費交通費		式	1		55,391				
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,391			内 11号	
電子成果品作成費		式	1		410,000				
電子成果品作成費		式	1		410,000			内 12号	
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,419,166				
その他原価		式	1		4,734,665				
一般管理費等		式	1		7,616,169				

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川水系構造物他測量設計業務				業種項目	設計業務業務価格		
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
業務価格		式	1		21,770,000			
業務価格		式	1		25,090,000			
消費税相当額		式	1		2,509,000			
業務委託料		式	1		27,599,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		90,780	内 13 号
計						90,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		126,930	内 14 号
計						126,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3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		業務	1		135,765	内 15号
計						135,765	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		1,611,092	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,022	直人費×0.0056
計						9,022	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		1,611,092	
	電子成果品作成費		式	1		59,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						59,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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	(300)1		132,600	内 16号
	現地踏査 片側		(m)式	(300)1		167,790	内 17号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(300)1		128,137	内 18号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(300)1		138,337	内 19号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(300)1		86,763	内 20号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(300)1		132,153	内 21号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(300)1		138,337	内 22号
	施工計画 片側		(m)式	(300)1		243,780	内 23号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(300)1		138,337	内 24号
	図面作成 片側		(m)式	(300)1		461,995	内 25号
	数量計算 片側		(m)式	(300)1		197,688	内 26号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	樋門詳細設計(剛支持直接基礎RC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		190,536	内 29 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		189,057	内 30 号
	基本事項の決定		(箇所)式	(1)1		473,535	内 31 号
	構造設計		(箇所)式	(1)1		3,209,481	内 32 号
	施工計画		(箇所)式	(1)1		354,195	内 33 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		497,556	内 34 号
	照査		(箇所)式	(1)1		545,281	内 35 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		425,799	内 36 号
計						5,885,440	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		569,450	内 37 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		118,960	内 38 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 11 号	旅費（率計上・宿泊無）						
	直接人件費		式	1		8,792,323	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,391	直人費×0.0063
計						55,391	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 12 号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		8,792,323	
	電子成果品作成費		式	1		410,000	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						410,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	129,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	129,600	129,600	単 15 号	
計						129,600		
単価						129,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	線形決定		単位	km	数量	1	単価	233,900
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	69,540	69,540	単 16 号	
	計算		km	1	54,230	54,230	単 17 号	
	線形図作成		km	1	53,130	53,130	単 18 号	
	点検整理		km	1	57,010	57,010	単 19 号	
計						233,910		
単価						233,900	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	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	452,700
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	50,900	50,900	単 20 号	
	測定設置		km	1	300,000	300,000	単 21 号	
	線形地形図の作成		km	1	46,130	46,130	単 22 号	
	点検整理		km	1	55,670	55,670	単 23 号	
計						452,700		
単価						452,700	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	333,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	205,100	205,100	単 24 号	
	縦断面図作成		km	1	78,100	78,100	単 25 号	
	点検整理		km	1	50,400	50,400	単 26 号	
計						333,600		
単価						333,600	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	横断測量		単位	km	数量	1	1,078,000
	観測		km	1	728,400	728,400	単 27 号
	横断面図作成		km	1	233,300	233,300	単 28 号
	点検整理		km	1	117,200	117,200	単 29 号
計						1,078,900	
単価						1,078,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	地積測量図転写		単位	万m2	数量	1	単価	43,980
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	地積測量図転写						単 30号	
			万m2	1	43,980	43,980		
計						43,980		
単価						43,980	円/万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	復元測量		単位	万m2	数量	1	単価	328,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	復元測量						単 31号	
			万m2	1	328,700	328,700		
計						328,700		
単価						328,700	円/万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 8 号	境界確認		単位	万m2	数量	1	単価	227,100
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界確認						単 32 号	
			万m2	1	227,100	227,100		
計						227,100		
単価						227,100	円/万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 9 号	土地境界確認書作成		単位	万m2	数量	1	単価	81,790
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 33 号	
			万m2	1	81,790	81,790		
計						81,790		
単価						81,790	円/万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 10 号	補助基準点の設置		単位	万m2	数量	1	単価	175,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	補助基準点の設置						単 34 号	
			万m2	1	175,300	175,300		
計						175,300		
単価						175,300	円/万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 11 号	境界測量		単位	万m2	数量	1	単価	283,300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	境界測量						単 35 号	
			万m2	1	283,300	283,300		
計						283,300		
単価						283,300	円/万m2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 12 号	境界点間測量		万m2	1	191,900	191,900	単 36 号
計						191,900	
単価						191,900	円/万m2

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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 13 号	横断面図作成		km	1	629,000	629,000	単 37 号
計						629,000	
単価						629,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	1	単価	31,100
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	31,100	31,100	単 38 号	
計						31,100		
単価						31,100	円/回	