

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度芦田川水系測量設計業務
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 4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	22875052020003	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	234 日間 自 令和 4年 4月26日 (当初) 至 令和 4年12月15日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4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、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年度芦田川水系測量設計業務				業 種 項 目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		811,620			
基準点測量		式	1		811,620			
4級基準点測量		式	1		811,620			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	27	30,060	811,620			単 1 号
地形測量		式	1		999,682			
現地測量		式	1		999,682			
現地測量		式	1		999,682			
現地測量（作業計画）		業務	1		31,980			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川水系測量設計業務				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
現地測量 下山守地区		(km2) 式	(0.01) 1		490,865			内 2 号
現地測量 相方地区		(km2) 式	(0.008) 1		476,837			内 3 号
直接経費		式	1		58,000			
直接経費		式	1		58,000			
電子成果品作成費		式	1		58,000			
電子成果品作成費		式	1		58,000			内 4 号
直接測量費		式	1		1,869,302			
間接測量費		式	1		1,470,698			

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川水系測量設計業務				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		1,470,698			内 5 号
測量業務価格		式	1		3,340,000			
河川構造物設計		式	1		9,760,806			
護岸設計		式	1		9,760,806			
護岸詳細設計		式	1		9,760,806			
護岸詳細設計 下山守地区	片側	(m)式	(1,000)1		5,201,143			内 6 号
護岸詳細設計 相方地区	片側	(m)式	(850)1		4,559,663			内 7 号
共通		式	1		668,540			

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川水系測量設計業務				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		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 8 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 2 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 9 号
直接経費		式	1		503,499			

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川水系測量設計業務				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		503,499			
旅費交通費		式	1		64,499			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		64,499			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		439,000			
電子成果品作成費		式	1		439,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,932,845			
その他原価		式	1		5,513,143			
一般管理費等		式	1		8,854,012			

設計内訳書

業務名	令和4年度芦田川水系測量設計業務					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		25,300,000			
業務価格			式	1		28,640,000			
消費税相当額			式	1		2,864,000			
業務委託料			式	1		31,504,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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		31,980	内 12 号
計						31,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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. 01) 1		11, 782	内 13 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 01) 1		368, 706	内 14 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 01) 1		71, 011	内 15 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 01) 1		39, 366	内 16 号
計						490, 865	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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. 008) 1		11, 443	内 17 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 008) 1		358, 169	内 18 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 008) 1		68, 983	内 19 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 008) 1		38, 242	内 20 号
計						476, 837	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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, 563, 796	
	電子成果品作成費		式	1		58, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						58, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		1, 869, 302	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79. 2			
諸経費			式	1		1, 480, 487	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 789	
計						1, 470, 698	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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	(1,000)1		295,290	内 21 号
	現地踏査 片側		(m)式	(1,000)1		373,626	内 22 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(1,000)1		283,968	内 23 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(1,000)1		306,000	内 24 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(1,000)1		192,168	内 25 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(1,000)1		292,536	内 26 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(1,000)1		306,000	内 27 号
	施工計画 片側		(m)式	(1,000)1		539,784	内 28 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(1,000)1		306,000	内 29 号
	図面作成 片側		(m)式	(1,000)1		1,018,674	内 30 号
	数量計算 片側		(m)式	(1,000)1		436,050	内 31 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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
	照査 片側		(m)式	(1,000)1		477,421	内 32 号
	報告書作成 片側		(m)式	(1,000)1		373,626	内 33 号
計						5,201,143	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 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	(850) 1		258, 870	内 34 号
	現地踏査 片側		(m) 式	(850) 1		327, 545	内 35 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m) 式	(850) 1		248, 945	内 36 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m) 式	(850) 1		268, 260	内 37 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m) 式	(850) 1		168, 467	内 38 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m) 式	(850) 1		256, 456	内 39 号
	本体設計 安定計算 片側		(m) 式	(850) 1		268, 260	内 40 号
	施工計画 片側		(m) 式	(850) 1		473, 210	内 41 号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m) 式	(850) 1		268, 260	内 42 号
	図面作成 片側		(m) 式	(850) 1		893, 037	内 43 号
	数量計算 片側		(m) 式	(850) 1		382, 270	内 44 号

单価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

- 9 -

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 47 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 48 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		10, 237, 963	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		64, 499	直人費×0. 0063
計						64, 499	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		10, 237, 963	
	電子成果品作成費		式	1		439, 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						439, 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. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	30, 060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2, 772	2, 772	単 3 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 4 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 5 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6, 164	6, 164	単 6 号	
計						30, 064		
単価						30, 060	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 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 7 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	