

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度芦田川父石地区改修設計他業務
履行場所	広島県府中市目崎町地先～府中市父石町地先

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 7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	23875052020009	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	163 日間 自 令和 5年 7月19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年度芦田川父石地区改修設計他業務				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
河川構造物設計		式	1		1,737,864			
護岸設計		式	1		1,737,864			
護岸詳細設計		式	1		1,737,864			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(140)1		1,737,864			内 1 号
道路設計		式	1		6,455,692			
道路設計		式	1		2,092,151			
道路予備修正設計 (B)		式	1		315,111			
道路予備修正設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.3)1		315,111			内 2 号

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川父石地区改修設計他業務				業 種 項 目	設計業務 道路設計		
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
道路詳細設計		式	1		1,777,040			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.2)1		1,777,040			内 3 号
一般構造物設計		式	1		4,363,541			
一般構造物予備設計		式	1		2,272,356			
擁壁・補強土		(箇所)式	(3)1		2,272,356			内 4 号
一般構造物詳細設計		式	1		2,091,185			
重力式擁壁		(箇所)式	(4)1		1,496,689			内 5 号
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(1)1		594,496			内 6 号

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川父石地区改修設計他業務				業 種 項 目	設計業務 仮設構造物設計		
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
仮設構造物設計		式	1		301,440			
仮設構造物設計		式	1		301,440			
仮設構造物詳細設計		式	1		301,440			
土留工詳細設計	種別:自立式	基	1	301,440	301,440			単 1 号
共通		式	1		1,150,585			
共通（設計業務）		式	1		1,150,585			
打合せ等		式	1		921,650			
打合せ		式	1		569,450			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川父石地区改修設計他業務				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
関係機関打合せ協議		式	1		352,200			内 8 号
その他		式	1		109,975			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 2 号
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 3 号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	25,125	25,125			単 4 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 9 号
直接経費		式	1		484,717			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川父石地区改修設計他業務				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		484,717			
旅費交通費		式	1		59,717			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,717			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		425,000			
電子成果品作成費		式	1		425,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		10,130,298			
その他原価		式	1		5,104,460			
一般管理費等		式	1		8,195,242			

設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川父石地区改修設計他業務				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		23,430,000			
消費税相当額		式	1		2,343,000			
業務委託料		式	1		25,773,000			

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	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	(140)1		90,168	内 12 号
	現地踏査 片側		(m)式	(140)1		114,097	内 13 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(140)1		87,133	内 14 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(140)1		94,069	内 15 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(140)1		58,998	内 16 号
	景観検討 片側		(m)式	(140)1		70,529	内 17 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(140)1		89,864	内 18 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(140)1		94,069	内 19 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(140)1		35,069	内 20 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(140)1		35,069	内 21 号
	施工計画 片側		(m)式	(140)1		165,770	内 22 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 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
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(140)1		94, 069	内 23 号
	図面作成 片側		(m)式	(140)1		314, 156	内 24 号
	数量計算 片側		(m)式	(140)1		134, 427	内 25 号
	照査 片側		(m)式	(140)1		146, 280	内 26 号
	報告書作成 片側		(m)式	(140)1		114, 097	内 27 号
計						1, 737, 864	

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	道路予備修正設計（B）		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km) 式	(0. 3) 1		31, 524	内 28 号
	現地踏査		(km) 式	(0. 3) 1		26, 566	内 29 号
	横断設計		(km) 式	(0. 3) 1		35, 205	内 30 号
	道路付帯構造物、小構造物設計		(km) 式	(0. 3) 1		18, 185	内 31 号
	用排水設計		(km) 式	(0. 3) 1		23, 078	内 32 号
	設計図作成		(km) 式	(0. 3) 1		42, 656	内 33 号
	関係機関との協議資料作成		(km) 式	(0. 3) 1		27, 243	内 34 号
	用地幅杭計画		(km) 式	(0. 3) 1		18, 005	内 35 号
	概算工事費		(km) 式	(0. 3) 1		26, 976	内 36 号
	照査及び報告書作成		(km) 式	(0. 3) 1		65, 673	内 37 号
計						315, 111	

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	道路詳細設計（B）		縮尺1/1, 000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画及び施工計画		(km)式	(0. 2)1		266, 582	内 38 号
	現地踏査		(km)式	(0. 2)1		78, 268	内 39 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0. 2)1		259, 899	内 40 号
	横断設計		(km)式	(0. 2)1		221, 954	内 41 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0. 2)1		165, 501	内 42 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0. 2)1		48, 869	内 43 号
	設計図		(km)式	(0. 2)1		106, 671	内 44 号
	数量計算		(km)式	(0. 2)1		240, 428	内 45 号
	照査		(km)式	(0. 2)1		200, 041	内 46 号
	報告書作成		(km)式	(0. 2)1		188, 827	内 47 号
計						1, 777, 040	

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	擁壁・補強土						
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	(3)1		179, 622	内 48 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3)1		84, 456	内 49 号
	比較形式選定		(箇所)式	(3)1		84, 456	内 50 号
	概略設計計算		(箇所)式	(3)1		232, 713	内 51 号
	基礎工検討		(箇所)式	(3)1		232, 713	内 52 号
	概略設計図		(箇所)式	(3)1		274, 941	内 53 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(3)1		220, 473	内 54 号
	概算工事費		(箇所)式	(3)1		123, 777	内 55 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(3)1		123, 777	内 56 号
	照査		(箇所)式	(3)1		359, 244	内 57 号
	報告書作成		(箇所)式	(3)1		304, 929	内 58 号

单価適用年月	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

– 6 –

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	重力式擁壁						
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	(4)1		177,008	内 60 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(4)1		78,544	内 61 号
	設計計算		(箇所)式	(4)1		216,422	内 62 号
	設計図		(箇所)式	(4)1		435,264	内 63 号
	数量計算		(箇所)式	(4)1		185,546	内 64 号
	照査		(箇所)式	(4)1		147,611	内 65 号
	報告書作成		(箇所)式	(4)1		205,039	内 66 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51,255	内 67 号
計						1,496,689	

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 6 号	大型ブロック積擁壁						
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		82,436	内 68 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		25,336	内 69 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		90,606	内 70 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		154,912	内 71 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		59,853	内 72 号
	照査		(箇所)式	(1)1		47,616	内 73 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		82,482	内 74 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		51,255	内 75 号
計						594,496	

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	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 76 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 8 号	関係機関打合せ協議						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関打合せ協議		機関・回	1	352,200	352,200	単 11 号
計						352,200	

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	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 77 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

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		9,479,035	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		59,717	直人費×0.0063
計						59,717	

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 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		9, 479, 035	
	電子成果品作成費		式	1		425, 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						425, 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	土留工詳細設計	種別: 自立式	単位	基	数量	1	単価	301, 440
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 自立式		基	1	28, 152	28, 152	単 5 号	
	設計計算 自立式		基	1	59, 415	59, 415	単 6 号	
	設計図 自立式		基	1	50, 388	50, 388	単 7 号	
	数量計算 自立式		基	1	64, 464	64, 464	単 8 号	
	照査 自立式		基	1	62, 709	62, 709	単 9 号	
	報告書作成 自立式		基	1	36, 312	36, 312	単 10 号	
計						301, 440		
単価						301, 440	円／基	

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	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	53,750
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	53,750	53,750	単 12 号	
計						53,750		
単価						53,750	円／回	

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	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 13 号	
計						31,100		
単価						31,100	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	25, 125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	25, 125	25, 125	単 14 号	
計						25, 125		
単価						25, 125	円／工種	