

鏡

1. 業務名

業務名	令和 6 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 6年 5月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	24875052020007	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	1 0) 設計年月	令和 6年 5月
5) 変更回数		1 1) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	179 日間 自 令和 6年 7月 2日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	1 2) 単価適用年月	令和 6年 6月
		1 3) 歩掛適用年月	令和 6年 6月
		1 4) 前請負業務費	円
		1 5) 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		2,469,134			
護岸設計		式	1		2,469,134			
護岸詳細設計		式	1		2,469,134			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(260)1		2,469,134			内 1 号
道路設計		式	1		7,181,927			
道路設計		式	1		2,582,001			
道路予備修正設計 (B)		式	1		554,671			
道路予備修正設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.5)1		554,671			内 2 号

設計内訳書

業務名	令和6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		2,027,330			
道路詳細設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.3)1		2,027,330			内 3 号
一般構造物設計		式	1		4,599,926			
一般構造物予備設計		式	1		2,392,818			
擁壁・補強土		(箇所)式	(3)1		2,392,818			内 4 号
一般構造物詳細設計		式	1		2,207,108			
重力式擁壁		(箇所)式	(4)1		1,580,421			内 5 号
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(1)1		626,687			内 6 号

設計内訳書

業務名	令和6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		319,484			
仮設構造物設計		式	1		319,484			
仮設構造物詳細設計		式	1		319,484			
土留工詳細設計	種別:自立式	基	1	319,484	319,484			単 1 号
共通		式	1		989,800			
共通（設計業務）		式	1		989,800			
打合せ等		式	1		774,200			
打合せ		式	1		591,500			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和6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		182,700			内 8 号
その他		式	1		88,400			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 2 号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 3 号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 9 号
直接経費		式	1		517,818			
直接経費		式	1		517,818			

設計内訳書

業務名	令和6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
旅費交通費		式	1		67,818			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		67,818			内 10 号
電子成果品作成費		式	1		450,000			
電子成果品作成費		式	1		450,000			内 11 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,478,163			
その他原価		式	1		5,796,881			
一般管理費等		式	1		9,294,956			
業務価格		式	1		26,570,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度芦田川父石地区改修設計他業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		2,657,000			
業務委託料		式	1		29,227,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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	(260)1		126, 801	内 12 号
	現地踏査 片側		(m)式	(260)1		160, 231	内 13 号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(260)1		122, 226	内 14 号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(260)1		133, 839	内 15 号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(260)1		83, 634	内 16 号
	景観検討 片側		(m)式	(260)1		99, 118	内 17 号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(260)1		128, 678	内 18 号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(260)1		133, 839	内 19 号
	付帯施設設計 階段工等 片側		(m)式	(260)1		50, 204	内 20 号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(260)1		50, 204	内 21 号
	施工計画 片側		(m)式	(260)1		233, 544	内 22 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(260)1		133, 839	内 23 号
	図面作成 片側		(m)式	(260)1		451, 839	内 24 号
	数量計算 片側		(m)式	(260)1		193, 779	内 25 号
	照査 片側		(m)式	(260)1		207, 128	内 26 号
	報告書作成 片側		(m)式	(260)1		160, 231	内 27 号
計						2, 469, 134	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024. 06 2024. 06 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. 5) 1		55, 386	内 28 号
	現地踏査		(km) 式	(0. 5) 1		46, 603	内 29 号
	横断設計		(km) 式	(0. 5) 1		61, 761	内 30 号
	道路付帯構造物、小構造物設計		(km) 式	(0. 5) 1		32, 160	内 31 号
	用排水設計		(km) 式	(0. 5) 1		40, 708	内 32 号
	設計図作成		(km) 式	(0. 5) 1		75, 561	内 33 号
	関係機関との協議資料作成		(km) 式	(0. 5) 1		48, 184	内 34 号
	用地幅杭計画		(km) 式	(0. 5) 1		31, 905	内 35 号
	概算工事費		(km) 式	(0. 5) 1		48, 225	内 36 号
	照査及び報告書作成		(km) 式	(0. 5) 1		114, 178	内 37 号
計						554, 671	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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	(0.3)1		302, 273	内 38 号
	現地踏査		(km)式	(0.3)1		88, 601	内 39 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.3)1		295, 196	内 40 号
	横断設計		(km)式	(0.3)1		254, 121	内 41 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(0.3)1		189, 253	内 42 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(0.3)1		56, 524	内 43 号
	設計図		(km)式	(0.3)1		123, 652	内 44 号
	数量計算		(km)式	(0.3)1		276, 142	内 45 号
	照査		(km)式	(0.3)1		228, 005	内 46 号
	報告書作成		(km)式	(0.3)1		213, 563	内 47 号
計						2, 027, 330	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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		186, 354	内 48 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3)1		87, 210	内 49 号
	比較形式選定		(箇所)式	(3)1		87, 210	内 50 号
	概略設計計算		(箇所)式	(3)1		248, 472	内 51 号
	基礎工検討		(箇所)式	(3)1		248, 472	内 52 号
	概略設計図		(箇所)式	(3)1		292, 536	内 53 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(3)1		233, 784	内 54 号
	概算工事費		(箇所)式	(3)1		130, 968	内 55 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(3)1		130, 968	内 56 号
	照査		(箇所)式	(3)1		372, 708	内 57 号
	報告書作成		(箇所)式	(3)1		320, 994	内 58 号

單價適用年月	2024. 06
步掛適用年月	2024. 06
勞務調整係數	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

– 6 –

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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		184, 407	内 60 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(4)1		81, 105	内 61 号
	設計計算		(箇所)式	(4)1		231, 078	内 62 号
	設計図		(箇所)式	(4)1		461, 019	内 63 号
	数量計算		(箇所)式	(4)1		198, 067	内 64 号
	照査		(箇所)式	(4)1		154, 184	内 65 号
	報告書作成		(箇所)式	(4)1		217, 419	内 66 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		53, 142	内 67 号
計						1, 580, 421	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.06 2024.06 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		85,649	内 68 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,163	内 69 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		96,206	内 70 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		164,138	内 71 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,892	内 72 号
	照査		(箇所)式	(1)1		49,737	内 73 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		87,760	内 74 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		53,142	内 75 号
計						626,687	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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		591, 500	内 76 号
計						591, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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	3	60, 900	182, 700	単 10 号
計						182, 700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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		127, 200	内 77 号
計						127, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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, 764, 869	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		67, 818	直人費×0. 0063
計						67, 818	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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, 764, 869	
	電子成果品作成費		式	1		450, 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						450, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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	319,484
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	29,070	29,070	単 4 号	
	設計計算 自立式		基	1	63,240	63,240	単 5 号	
	設計図 自立式		基	1	53,856	53,856	単 6 号	
	数量計算 自立式		基	1	68,544	68,544	単 7 号	
	照査 自立式		基	1	65,606	65,606	単 8 号	
	報告書作成 自立式		基	1	39,168	39,168	単 9 号	
計						319,484		
単価						319,484	円／基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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	56, 000
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	56, 000	56, 000	単 11 号	
計						56, 000		
単価						56, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024. 06
歩掛適用年月	2024. 06
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	32, 400
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	32, 400	32, 400	単 12 号	
計						32, 400		
単価						32, 400	円／回	