

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度芦田川父石地区構造物設計他業務
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 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	23875052020015	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12月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	277 日間 自 令和 6年 3月26日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6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5年度芦田川父石地区構造物設計他業務				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		1,219,977			
護岸設計		式	1		1,219,977			
護岸詳細設計		式	1		1,219,977			
護岸詳細設計	片側	(m)式	(30 )1		1,219,977			内 1号
道路設計		式	1		332,800			
道路設計		式	1		332,800			
道路予備修正設計 (B)		式	1		332,800			
道路予備修正設計 (B)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.3 )1		332,800			内 2号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川父石地区構造物設計他業務				業種項目	設計業務 橋梁設計		
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
橋梁設計		式	1		6,022,758			
橋梁設計		式	1		6,022,758			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		1,484,600			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1 )1		1,484,600			内 3号
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）		式	1		2,553,314			
PCプレテンションホロー桁橋	15m, 基本構造物	橋	1	2,553,314	2,553,314			単 1号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		1,984,844			
逆T式橋台	基本構造物	基	1	1,177,058	1,177,058			単 2号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川父石地区構造物設計他業務				業種項目	設計業務 橋梁設計		
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
逆T式橋台	類似構造物	基	1	807,786	807,786			単 3号
仮設構造物設計		式	1		491,755			
仮設構造物設計		式	1		491,755			
仮設構造物詳細設計		式	1		491,755			
土留工詳細設計	種別:自立式	基	1	319,484	319,484			単 4号
土留工詳細設計	種別:自立式	基	1	172,271	172,271			単 5号
共通		式	1		891,600			
共通 (設計業務)		式	1		891,600			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川父石地区構造物設計他業務				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
打合せ等		式	1		676,000			
打合せ		式	1		676,000			内 4号
その他		式	1		88,400			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 6号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 7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 5号
直接経費		式	1		467,813			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川父石地区構造物設計他業務					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		467,813				
旅費交通費		式	1		55,813				
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,813			内 6号	
電子成果品作成費		式	1		412,000				
電子成果品作成費		式	1		412,000			内 7号	
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,426,703				
その他原価		式	1		4,770,756				
一般管理費等		式	1		7,642,541				

# 設計内訳書

業務名	令和5年度芦田川父石地区構造物設計他業務				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		21,840,000			
消費税相当額		式	1		2,184,000			
業務委託料		式	1		24,024,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 1号	護岸詳細設計		片側				
	設計計画 片側		(m)式	(30 )1		63,951	内 8号
	現地踏査 片側		(m)式	(30 )1		80,812	内 9号
	基本事項の決定 法線等の見直し検討 片側		(m)式	(30 )1		61,644	内 10号
	基本事項の決定 護岸の配置計画 片側		(m)式	(30 )1		67,501	内 11号
	基本事項の決定 構造物との取付検討 片側		(m)式	(30 )1		42,181	内 12号
	景観検討 片側		(m)式	(30 )1		49,990	内 13号
	本体設計 基礎工検討諸元設定 片側		(m)式	(30 )1		64,898	内 14号
	本体設計 安定計算 片側		(m)式	(30 )1		67,501	内 15号
	付帯施設設計 排水管渠 片側		(m)式	(30 )1		25,320	内 16号
	施工計画 片側		(m)式	(30 )1		117,787	内 17号
	施工計画(仮設計画) 片側		(m)式	(30 )1		67,501	内 18号



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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		33,231	内 23 号
	現地踏査		(km)式	(0.3 )1		27,962	内 24 号
	横断設計		(km)式	(0.3 )1		37,056	内 25 号
	道路付帯構造物、小構造物設計		(km)式	(0.3 )1		19,296	内 26 号
	用排水設計		(km)式	(0.3 )1		24,424	内 27 号
	設計図作成		(km)式	(0.3 )1		45,336	内 28 号
	関係機関との協議資料作成		(km)式	(0.3 )1		28,910	内 29 号
	用地幅杭計画		(km)式	(0.3 )1		19,143	内 30 号
	概算工事費		(km)式	(0.3 )1		28,935	内 31 号
	照査及び報告書作成		(km)式	(0.3 )1		68,507	内 32 号
計						332,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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 3号	橋梁詳細設計（共通）						
	座標計算		橋	1	202,640	202,640	単 8号
	施工計画		橋	1	537,320	537,320	単 9号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		476,980	内 33号
	現地踏査		業務	1		267,660	内 34号
計						1,484,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		676,000	内 35 号
計						676,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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 36 号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		8,859,343	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,813	直人費×0.0063
計						55,813	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		8,859,343	
	電子成果品作成費		式	1		412,000	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						412,000	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	P Cプレテンションホロー桁橋	15m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	2,553,314
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		橋	1	192,985	192,985	単 10 号	
	設計計算		橋	1	452,224	452,224	単 11 号	
	設計図		橋	1	750,882	750,882	単 12 号	
	数量計算		橋	1	545,956	545,956	単 13 号	
	照査		橋	1	433,819	433,819	単 14 号	
	報告書作成		橋	1	177,448	177,448	単 15 号	
計							2,553,314	
単価							2,553,314	円/橋

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	逆T式橋台	基本構造物	単位	基	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		基	1	179,989	179,989	単 16 号
	設計計算		基	1	196,003	196,003	単 17 号
	設計図		基	1	274,584	274,584	単 18 号
	数量計算		基	1	161,078	161,078	単 19 号
	照査		基	1	233,212	233,212	単 20 号
	報告書作成		基	1	132,192	132,192	単 21 号
計						1,177,058	
単価						1,177,058	円/基

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	逆T式橋台	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	807,786
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	123,522	123,522	単 22 号	
	設計計算		基	1	134,512	134,512	単 23 号	
	設計図		基	1	188,440	188,440	単 24 号	
	数量計算		基	1	110,544	110,544	単 25 号	
	照査		基	1	160,048	160,048	単 26 号	
	報告書作成		基	1	90,720	90,720	単 27 号	
計						807,786		
単価						807,786	円/基	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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	28 号
	設計計算 自立式		基	1	63,240	63,240	単	29 号
	設計図 自立式		基	1	53,856	53,856	単	30 号
	数量計算 自立式		基	1	68,544	68,544	単	31 号
	照査 自立式		基	1	65,606	65,606	単	32 号
	報告書作成 自立式		基	1	39,168	39,168	単	33 号
計						319,484		
単価						319,484	円/基	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	土留工詳細設計	種別:自立式	単位	基	数量	1	単価	172,271
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	15,675	15,675	単	34 号
	設計計算 自立式		基	1	34,100	34,100	単	35 号
	設計図 自立式		基	1	29,040	29,040	単	36 号
	数量計算 自立式		基	1	36,960	36,960	単	37 号
	照査 自立式		基	1	35,376	35,376	単	38 号
	報告書作成 自立式		基	1	21,120	21,120	単	39 号
計								172,271
単価								172,271 円/基

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6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						単 40号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7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						単 41号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	