

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和5年度福山道路河手第2高架橋詳細設計業務
履行場所	広島県福山市瀬戸町地内

## 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 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	875040020004	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	242 日間 自 令和 5年 8月 1日 (当初) 至 令和 6年 3月29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年度福山道路河手第2高架橋詳細設計業務				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		63,903,726			
橋梁設計		式	1		20,032,042			
橋梁詳細設計（共通）		式	1		2,763,910			
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,763,910			内 1号
橋梁詳細設計（橋脚工）		式	1		9,382,145			
張出式橋脚	基本構造物	基	1	1,284,537	1,284,537			単 1号
張出式橋脚	類似構造物	基	1	881,545	881,545			単 2号
鋼製橋脚		基	1	1,926,803	1,926,803			単 3号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度福山道路河手第2高架橋詳細設計業務				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
鋼製橋脚（類似）		基	4	1,322,315	5,289,260			単 4号
橋梁詳細設計（橋脚基礎工）		式	1		7,378,597			
場所打杭	基本構造物	基	1	968,255	968,255			単 5号
場所打杭	類似構造物	基	1	664,489	664,489			単 6号
深礎杭	基本構造物	基	1	1,534,233	1,534,233			単 7号
深礎杭	類似構造物	基	4	1,052,905	4,211,620			単 8号
橋梁詳細設計（架設計画）		式	1		507,390			
架設計画		工法	1	507,390	507,390			単 9号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度福山道路河手第2高架橋詳細設計業務				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		29,139,934			
橋梁詳細設計（鋼橋上部工）		式	1		29,139,934			
鋼多径間連続桁橋	6径間, 405m, 基本構造物	橋	1	29,139,934	29,139,934			単 10号
CIMモデル作成・検証		式	1		14,731,750			
CIMモデル作成・検証		式	1		14,731,750			
CUMモデル作成・検証		式	1		14,731,750			内 2号
仮設構造物設計		式	1		576,577			
仮設構造物設計		式	1		576,577			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度福山道路河手第2高架橋詳細設計業務				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
仮設構造物詳細設計		式	1		576,577			
土留工詳細設計	種別: アンカー式	基	1	576,577	576,577			単 11号
共通		式	1		773,260			
共通 (設計業務)		式	1		773,260			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 3号
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 12号

# 設計内訳書

業務名	令和5年度福山道路河手第2高架橋詳細設計業務				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
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 13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 4号
直接経費		式	1		944,000			
直接経費		式	1		944,000			
旅費交通費		式	1		244,000			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		244,000			内 5号
電子成果品作成費		式	1		700,000			

# 設計内訳書

業務名	令和5年度福山道路河手第2高架橋詳細設計業務				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
電子成果品作成費		式	1		700,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		66,197,563			
その他原価		式	1		34,229,355			
一般管理費等		式	1		54,073,082			
業務価格		式	1		154,500,000			
消費税相当額		式	1		15,450,000			
業務委託料		式	1		169,950,000			

# 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	橋梁詳細設計 (共通)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	座標計算		橋	1	192,370	192,370	単 14 号
	施工計画		橋	1	511,530	511,530	単 15 号
	動的照査		橋	1	1,350,470	1,350,470	単 16 号
	関係機関との協議資料作成		業務	1		451,900	内 7 号
	現地踏査		業務	1		257,640	内 8 号
計						2,763,910	

# 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	CUMモデル作成・検証						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	CIMモデルの作成・更新		式	1		14,731,750	内 33 号
計						14,731,750	

# 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	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 34 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 4 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 35 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 5 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		63,564,263	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		244,000	上限244,000円
計						244,000	

# 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 6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		63,564,263	
	電子成果品作成費		式	1		700,000	概略、予備又は詳細設計 上限700千円
計						700,000	

# 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 1 号	張出式橋脚	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,284,537
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	116,178	116,178	単 17 号	
	設計計算		基	1	260,763	260,763	単 18 号	
	設計図		基	1	321,147	321,147	単 19 号	
	数量計算		基	1	224,553	224,553	単 20 号	
	照査		基	1	236,283	236,283	単 21 号	
	報告書作成		基	1	125,613	125,613	単 22 号	
計								1,284,537
単価								1,284,537 円/基

# 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 2 号	張出式橋脚	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	881,545
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	79,730	79,730	単 23 号	
	設計計算		基	1	178,955	178,955	単 24 号	
	設計図		基	1	220,395	220,395	単 25 号	
	数量計算		基	1	154,105	154,105	単 26 号	
	照査		基	1	162,155	162,155	単 27 号	
	報告書作成		基	1	86,205	86,205	単 28 号	
計						881,545		
単価						881,545	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 3 号	鋼製橋脚		単位	基	数量	1	単価	1,926,803
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		174,267	内 9 号	
	設計計算		式	1		391,144	内 10 号	
	設計図		式	1		481,720	内 11 号	
	数量計算		式	1		336,829	内 12 号	
	照査		式	1		354,424	内 13 号	
	報告書作成		式	1		188,419	内 14 号	
計						1,926,803		
単価						1,926,803	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 4 号	鋼製橋脚 (類似)		単位	基	数量	1	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		式	1		119,595	内 15 号
	設計計算		式	1		268,432	内 16 号
	設計図		式	1		330,592	内 17 号
	数量計算		式	1		231,157	内 18 号
	照査		式	1		243,232	内 19 号
	報告書作成		式	1		129,307	内 20 号
計						1,322,315	
単価						1,322,315	円/基

# 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 5 号	場所打杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	968,255
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	155,907	155,907	単 29 号	
	設計計算		基	1	219,504	219,504	単 30 号	
	設計図		基	1	171,360	171,360	単 31 号	
	数量計算		基	1	153,204	153,204	単 32 号	
	照査		基	1	185,762	185,762	単 33 号	
	報告書作成		基	1	82,518	82,518	単 34 号	
計								968,255
単価								968,255 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 6 号	場所打杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	664,489
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		106,995	内 21 号	
	設計計算		式	1		150,640	内 22 号	
	設計図		式	1		117,600	内 23 号	
	数量計算		式	1		105,140	内 24 号	
	照査		式	1		127,484	内 25 号	
	報告書作成		式	1		56,630	内 26 号	
計						664,489		
単価						664,489	円/基	

# 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 7 号	深礎杭	基本構造物	単位	基	数量	1	単価	1,534,233
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	311,763	311,763	単 35 号	
	設計計算		基	1	383,367	383,367	単 36 号	
	設計図		基	1	222,513	222,513	単 37 号	
	数量計算		基	1	153,204	153,204	単 38 号	
	照査		基	1	233,988	233,988	単 39 号	
	報告書作成		基	1	229,398	229,398	単 40 号	
計								1,534,233
単価								1,534,233 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 8 号	深礎杭	類似構造物	単位	基	数量	1	単価	1,052,905
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		式	1		213,955	内 27 号	
	設計計算		式	1		263,095	内 28 号	
	設計図		式	1		152,705	内 29 号	
	数量計算		式	1		105,140	内 30 号	
	照査		式	1		160,580	内 31 号	
	報告書作成		式	1		157,430	内 32 号	
計						1,052,905		
単価						1,052,905	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 9 号	架設計画		単位	工法	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位		数量	金額	摘要
	設計計画						507,390
	設計計画		工法		1	115,300	単 41 号
	設計計算		工法		1	114,020	単 42 号
	設計図		工法		1	111,320	単 43 号
	数量計算		工法		1	24,920	単 44 号
	照査		工法		1	64,490	単 45 号
	報告書作成		工法		1	77,340	単 46 号
計						507,390	
単価						507,390	円/工法

# 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	鋼多径間連続箱桁橋	6 径間, 405m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	29,139,934
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画						単	47 号
			橋	1	1,591,361	1,591,361		
	設計計算						単	48 号
			橋	1	9,833,019	9,833,019		
	設計図						単	49 号
			橋	1	9,268,764	9,268,764		
	数量計算						単	50 号
			橋	1	4,808,014	4,808,014		
	照査						単	51 号
			橋	1	3,194,032	3,194,032		
	報告書作成						単	52 号
			橋	1	444,744	444,744		
計								29,139,934
単価								29,139,934 円/橋

# 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 11 号	土留工詳細設計	種別:アンカー式	単位	基	数量	1	576,577
設計計画	アンカー式		基	1	107,163	107,163	単 53 号
設計計算	アンカー式		基	1	111,793	111,793	単 54 号
設計図	アンカー式		基	1	95,844	95,844	単 55 号
数量計算	アンカー式		基	1	119,070	119,070	単 56 号
照査	アンカー式		基	1	90,375	90,375	単 57 号
報告書作成	アンカー式		基	1	52,332	52,332	単 58 号
計						576,577	
単価						576,577	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 12 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						単 59 号	
			回	1	53,750	53,750		
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 13 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						単 60 号	
			回	1	31,100	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	