

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度福山道路長和Dランプ橋詳細設計業務
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 5年12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	23875040020006	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10月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	297 日間 自 令和 5年12月 9日 (当初) 至 令和 6年 9月30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年11月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年11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年度福山道路長和Dランプ橋詳細設計業務				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
道路設計		式	1		1,230,300			
一般構造物設計		式	1		1,230,300			
一般構造物詳細設計		式	1		1,230,300			
逆T式擁壁	基本構造物	(箇所)式	(1)1		651,336			内 1号
逆T式擁壁	類似構造物	(箇所)式	(1)1		578,964			内 2号
橋梁設計		式	1		14,151,256			
橋梁設計		式	1		12,290,112			
橋梁詳細設計 (共通)		式	1		2,312,010			

設計内訳書

業務名	令和5年度福山道路長和Dランプ橋詳細設計業務				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
橋梁詳細設計（共通）		(橋)式	(1)1		2,312,010			内 3号
橋梁詳細設計（コンクリート上部工）		式	1		8,355,038			
P C単純箱桁橋	40m, 基本構造物	橋	1	8,355,038	8,355,038			単 1号
橋梁詳細設計（橋台工）		式	1		1,115,674			
逆T式橋台	基本構造物	基	1	1,115,674	1,115,674			単 2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 3号
BIM/CIM活用		式	1		1,861,144			

設計内訳書

業務名	令和5年度福山道路長和Dランプ橋詳細設計業務				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
BIM/CIM活用		式	1		1,861,144			
BIM/CIM活用		式	1		1,861,144			内 4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 5号
その他		式	1		84,850			
合同現地踏査		回	1	53,750	53,750			単 4号

設計内訳書

業務名	令和5年度福山道路長和Dランプ橋詳細設計業務				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 5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 6号
直接経費		式	1		638,892			
直接経費		式	1		638,892			
旅費交通費		式	1		100,892			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100,892			内 7号
電子成果品作成費		式	1		538,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度福山道路長和Dランプ橋詳細設計業務				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		538,000			内 8号
直接原価（その他原価除く）		式	1		16,793,708			
その他原価		式	1		8,623,879			
一般管理費等		式	1		13,682,413			
業務価格		式	1		39,100,000			
消費税相当額		式	1		3,910,000			
業務委託料		式	1		43,010,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	逆T式擁壁		基本構造物				
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		57,099	内 9 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		25,336	内 10 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		123,287	内 11 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		224,818	内 12 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		90,698	内 13 号
	照査		(箇所)式	(1)1		47,616	内 14 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		82,482	内 15 号
計						651,336	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	逆T式擁壁		類似構造物				
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		50,755	内 16 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		22,521	内 17 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		109,588	内 18 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		199,838	内 19 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		80,620	内 20 号
	照査		(箇所)式	(1)1		42,325	内 21 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		73,317	内 22 号
計						578,964	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	BIM/CIM活用						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	BIM/CIM活用		式	1		1,861,144	内 24 号
計						1,861,144	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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 25 号
計						569,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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 26号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		16,014,632	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		100,892	直人費×0.0063
計						100,892	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		16,014,632	
	電子成果品作成費		式	1		538,000	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						538,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	P C 単純箱桁橋	40m, 基本構造物	単位	橋	数量	1	単価	8,355,038
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画						単 9 号	
			橋	1	989,713	989,713		
	設計計算						単 10 号	
			橋	1	2,186,277	2,186,277		
	設計図						単 11 号	
			橋	1	2,738,079	2,738,079		
	数量計算						単 12 号	
			橋	1	1,077,083	1,077,083		
	照査						単 13 号	
			橋	1	1,122,446	1,122,446		
	報告書作成						単 14 号	
			橋	1	241,440	241,440		
計								8,355,038
単価								8,355,038 円/橋

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	1	単価	1,115,674
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		基	1	173,910	173,910	単 15 号	
	設計計算		基	1	185,170	185,170	単 16 号	
	設計図		基	1	258,743	258,743	単 17 号	
	数量計算		基	1	150,388	150,388	単 18 号	
	照査		基	1	223,023	223,023	単 19 号	
	報告書作成		基	1	124,440	124,440	単 20 号	
計								1,115,674
単価								1,115,674 円/基

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
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	工法	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	架設計画						1	507,390
設計計画			工法		1	115,300	115,300	単 21 号
設計計算			工法		1	114,020	114,020	単 22 号
設計図			工法		1	111,320	111,320	単 23 号
数量計算			工法		1	24,920	24,920	単 24 号
照査			工法		1	64,490	64,490	単 25 号
報告書作成			工法		1	77,340	77,340	単 26 号
計							507,390	
単価							507,390	円/工法

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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 27 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	2023.11
歩掛適用年月	2023.11
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 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 28 号	
			回	1	31,100	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	