鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度福山河川国道管内管理関係測量設計業務
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 4年 6月	7) 施工県	広島県
2) 事務所名	福山河川国道事務所 道路管理課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22875053020014	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 4年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	162 日間 自 令和 4年 7月15日 (当初) 至 令和 4年12月23日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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4年度福山河川国道管内管理関係測量設計業務				業種項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		60,120			
基準点測量		式	1		60,120			
4級基準点測量		式	1		60,120			
4級基準点測量	永久標識設置なし、伐採含まない	点	2	30,060	60,120			単 1号
地形測量		式	1		1,434,469			
現地測量		式	1		1,434,469			
現地測量		式	1		1,434,469			
現地測量（作業計画）		業務	1		31,980			内 1号

設計内訳書

業務名	令和4年度福山河川国道管内管理関係測量設計業務				業種項目	測量業務 地形測量		
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
現地測量		(km ²)式	(0.1)1		1,402,489			内 2号
応用測量		式	1		368,280			
路線測量		式	1		368,280			
路線測量		式	1		368,280			
作業計画		業務	1		86,220			内 3号
現地踏査		km	0.1	185,400	18,540			単 2号
中心線測量		km	0.1	669,200	66,920			単 3号
縦断測量		km	0.1	478,000	47,800			単 4号

設計内訳書

業務名	令和4年度福山河川国道管内管理関係測量設計業務				業種項目	測量業務 応用測量		
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
横断測量		km	0.1	1,488,000	148,800			単 5号
直接経費		式	1		126,076			
直接経費		式	1		126,076			
旅費交通費		式	1		9,146			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,146			内 4号
安全費		式	1		57,930			
安全費		式	1		57,930			内 5号
電子成果品作成費		式	1		59,000			

設計内訳書

業務名	令和4年度福山河川国道管内管理関係測量設計業務				業種項目	測量業務直接経費		
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		59,000			内 6号
技術管理費		式	1		82,500			
技術管理費		式	1		82,500			
成果検定費等		式	1		82,500			
成果検定費		式	1		82,500			内 7号
直接測量費		式	1		2,071,445			
間接測量費		式	1		1,558,555			
諸経費		式	1		1,558,555			内 8号

設計内訳書

業務名	令和4年度福山河川国道管内管理関係測量設計業務				業種項目	測量業務 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		3,630,000			
道路設計		式	1		5,298,259			
道路設計		式	1		2,519,230			
道路詳細設計		式	1		2,519,230			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(0.5)1		2,519,230			内 9号
歩道設計		式	1		1,071,672			
歩道詳細設計		式	1		1,071,672			
歩道詳細設計	縮尺1/500	(km)式	(1)1		1,071,672			内 10号

設計内訳書

業務名	令和4年度福山河川国道管内管理関係測量設計業務				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
平面交差点設計		式	1		1,060,555			
平面交差点詳細設計		式	1		1,060,555			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	1	1,060,555	1,060,555			単 6号
一般構造物設計		式	1		646,802			
一般構造物詳細設計		式	1		646,802			
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(1)1		646,802			内 11号
共通		式	1		639,240			
共通 (設計業務)		式	1		639,240			

設計内訳書

業務名	令和4年度福山河川国道管内管理関係測量設計業務				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
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 12号
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 13号
直接経費		式	1		377,751			
直接経費		式	1		377,751			
旅費交通費		式	1		36,751			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		36,751			内 14号

設計内訳書

業務名	令和4年度福山河川国道管内管理関係測量設計業務				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		341,000			
電子成果品作成費		式	1		341,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,315,250			
その他原価		式	1		3,141,404			
一般管理費等		式	1		5,083,346			
業務価格		式	1		14,540,000			
業務価格		式	1		18,170,000			
消費税相当額		式	1		1,817,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	現地測量（作業計画）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地測量（作業計画）		業務	1		31,980	内 16 号
計						31,980	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	現地測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		(km2)式	(0.1)1		33,665	内 17 号
	細部測量		(km2)式	(0.1)1		1,053,448	内 18 号
	数値編集		(km2)式	(0.1)1		202,895	内 19 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.1)1		112,481	内 20 号
計						1,402,489	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	作業計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		86,220	内 21 号
計						86,220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		1,633,320	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		9,146	直人費×0.0056
計						9,146	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	安全費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対象額		式	1		1,931,015	
	安全費		式	1		57,930	対象額×0.030
計						57,930	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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		1,633,320	
	電子成果品作成費		式	1		59,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						59,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数値地図(1/500TS地形測量)		式	1		70,100	内 22号
	電子納品検定手数料		式	1		12,400	内 23号
計						82,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
内 9 号	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1,000				
	設計計画		(km)式	(0.5)1		110,741	内 24 号
	施工計画		(km)式	(0.5)1		140,989	内 25 号
	現地踏査		(km)式	(0.5)1		110,649	内 26 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.5)1		310,008	内 27 号
	横断設計		(km)式	(0.5)1		305,862	内 28 号
	道路付帯構造物設計		(km)式	(0.5)1		118,835	内 29 号
	小構造物設計		(km)式	(0.5)1		140,867	内 30 号
	仮設構造物設計		(km)式	(0.5)1		51,040	内 31 号
	用排水設計		(km)式	(0.5)1		79,498	内 32 号
	設計図		(km)式	(0.5)1		295,412	内 33 号
	数量計算		(km)式	(0.5)1		330,984	内 34 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	歩道詳細設計		縮尺1/500				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(1)1		55,998	内 37 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		132,600	内 38 号
	平面設計		(km)式	(1)1		93,636	内 39 号
	縦断設計		(km)式	(1)1		37,944	内 40 号
	横断設計		(km)式	(1)1		84,252	内 41 号
	小構造物設計		(km)式	(1)1		103,407	内 42 号
	用排水設計		(km)式	(1)1		31,518	内 43 号
	設計図		(km)式	(1)1		115,770	内 44 号
	数量計算		(km)式	(1)1		188,802	内 45 号
	照査		(km)式	(1)1		139,005	内 46 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		88,740	内 47 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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
内 11 号	大型ブロック積擁壁						
	設計計画		(箇所)式	(1)1		85,884	内 48 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 49 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		135,048	内 50 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		158,202	内 51 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 52 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,878	内 53 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		84,252	内 54 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47,328	内 55 号
計						646,802	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		529,900	内 56 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		109,340	内 57 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		5,833,620	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		36,751	直人費×0.0063
計						36,751	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		5,833,620	
	電子成果品作成費		式	1		341,000	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						341,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	30,060
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	2,772	2,772	単	7 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	8 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	9 号
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	6,164	6,164	単	10 号
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	185,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	185,400	185,400	単 11 号	
計						185,400		
単価						185,400	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	中心線測量		単位	km	数量	1	単価	669,200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	中心点座標計算		km	1	75,100	75,100	単 12 号	
	測定設置		km	1	444,000	444,000	単 13 号	
	線形地形図の作成		km	1	68,010	68,010	単 14 号	
	点検整理		km	1	82,180	82,180	単 15 号	
計						669,290		
単価						669,200	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	縦断測量		単位	km	数量	1	単価	478,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	観測		km	1	294,000	294,000	単 16 号	
	縦断面図作成		km	1	112,000	112,000	単 17 号	
	点検整理		km	1	72,080	72,080	単 18 号	
計						478,080		
単価						478,000	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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 5 号	横断測量		単位	km	数量	1	1,488,000
	観測		km	1	1,005,000	1,005,000	単 19 号
	横断面図作成		km	1	322,000	322,000	単 20 号
	点検整理		km	1	161,500	161,500	単 21 号
計						1,488,500	
単価						1,488,000	円/km

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
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	箇所	数量	単価	金額	摘要
単 6 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500					1	1,060,555
	設計計画		箇所	1	77,214	77,214		単 22 号
	現地踏査		箇所	1	55,998	55,998		単 23 号
	平面・縦断設計		箇所	1	123,522	123,522		単 24 号
	横断設計		箇所	1	78,846	78,846		単 25 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,846	78,846		単 26 号
	小構造物設計		箇所	1	67,524	67,524		単 27 号
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456		単 28 号
	設計図		箇所	1	172,482	172,482		単 29 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	59,160	59,160		単 30 号
	数量計算		箇所	1	84,252	84,252		単 31 号
	照査		箇所	1	124,297	124,297		単 32 号