

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度岡山環状南道路道路詳細設計他業務
履行場所	岡山県岡山市南区古新田～岡山県岡山市南区藤田地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 6月	7) 施工県	岡山県
2) 事務所名	岡山国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	22874240020015	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 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	259 日間 自 令和 4年 6月15日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 6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年度岡山環状南道路道路詳細設計他業務				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		300,600			
基準点測量		式	1		300,600			
4級基準点測量		式	1		300,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	10	30,060	300,600			単 1号
地形測量		式	1		2,933,108			
現地測量		式	1		2,933,108			
現地測量		式	1		2,933,108			
現地測量 (作業計画)		業務	1		38,376			内 1号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路道路詳細設計他業務				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		(km2)式	(0.2)1		2,894,732			内 2号
直接経費		式	1		90,761			
直接経費		式	1		90,761			
旅費交通費		式	1		15,761			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		15,761			内 3号
電子成果品作成費		式	1		75,000			
電子成果品作成費		式	1		75,000			内 4号
直接測量費		式	1		3,324,469			

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路道路詳細設計他業務				業種項目	測量業務 間接測量費		
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
間接測量費		式	1		2,465,531			
諸経費		式	1		2,465,531			内 5号
測量業務価格		式	1		5,790,000			
道路設計		式	1		8,550,973			
道路設計		式	1		4,619,124			
道路詳細設計		式	1		4,619,124			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1.1)1		4,619,124			内 6号
平面交差点設計		式	1		2,121,110			

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路道路詳細設計他業務				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
平面交差点詳細設計		式	1		2,121,110			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	2	1,060,555	2,121,110			単 2号
一般構造物設計		式	1		1,810,739			
一般構造物詳細設計		式	1		1,810,739			
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(1)1		599,474			内 7号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(2)1		1,211,265			内 8号
仮設構造物設計		式	1		277,317			
仮設構造物設計		式	1		277,317			

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路道路詳細設計他業務				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
仮設構造物詳細設計		式	1		277,317			
土留工詳細設計	種別:自立式	基	1	277,317	277,317			単 3号
共通		式	1		668,540			
共通(設計業務)		式	1		668,540			
打合せ等		式	1		529,900			
打合せ		式	1		529,900			内 9号
その他		式	1		29,300			
照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300			単 4号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路道路詳細設計他業務				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
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 10号
直接経費		式	1		479,739			
直接経費		式	1		479,739			
旅費交通費		式	1		58,739			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		58,739			内 11号
電子成果品作成費		式	1		421,000			
電子成果品作成費		式	1		421,000			内 12号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路道路詳細設計他業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,976,569			
その他原価		式	1		5,020,831			
一般管理費等		式	1		8,072,600			
業務価格		式	1		23,070,000			
業務価格		式	1		28,860,000			
消費税相当額		式	1		2,886,000			
業務委託料		式	1		31,746,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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		38,376	内 13 号
計						38,376	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	(0.2)1		69,483	内 14 号
	細部測量		(km2)式	(0.2)1		2,174,316	内 15 号
	数値編集		(km2)式	(0.2)1		418,774	内 16 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2)式	(0.2)1		232,159	内 17 号
計						2,894,732	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		2,814,580	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		15,761	直人費×0.0056
計						15,761	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		2,814,580	
	電子成果品作成費		式	1		75,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						75,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 5 号	諸経費						
	直接測量費		式	1		3,324,469	成果検定費を除く
	諸経费率		%	74.4			
諸経費			式	1		2,473,404	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,873	
計						2,465,531	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 6号	道路詳細設計 (A)		縮尺1/1,000				
	設計計画		(km)式	(1.1)1		203,100	内 18号
	施工計画		(km)式	(1.1)1		258,555	内 19号
	現地踏査		(km)式	(1.1)1		202,878	内 20号
	平面・縦断設計		(km)式	(1.1)1		568,411	内 21号
	横断設計		(km)式	(1.1)1		560,762	内 22号
	道路付帯構造物設計		(km)式	(1.1)1		217,925	内 23号
	小構造物設計		(km)式	(1.1)1		258,271	内 24号
	仮設構造物設計		(km)式	(1.1)1		93,595	内 25号
	用排水設計		(km)式	(1.1)1		145,764	内 26号
	設計図		(km)式	(1.1)1		541,605	内 27号
	数量計算		(km)式	(1.1)1		606,866	内 28号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		85,884	内 31 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 32 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		135,048	内 33 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		158,202	内 34 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 35 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,878	内 36 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		84,252	内 37 号
計						599,474	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	補強土 [テールアルム、多数アンカー式擁壁]						
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	(2)1		143,436	内 38号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		66,030	内 39号
	設計計算		(箇所)式	(2)1		293,670	内 40号
	設計図		(箇所)式	(2)1		326,026	内 41号
	数量計算		(箇所)式	(2)1		132,963	内 42号
	照査		(箇所)式	(2)1		94,329	内 43号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		154,811	内 44号
計						1,211,265	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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 45 号
計						529,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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 46 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		9,323,735	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		58,739	直人費×0.0063
計						58,739	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		9,323,735	
	電子成果品作成費		式	1		421,000	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						421,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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	5 号
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8,368	8,368	単	6 号
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12,760	12,760	単	7 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	8 号
計						30,064		
単価						30,060	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	1,060,555
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画		箇所	1	77,214	77,214	単 9 号	
	現地踏査		箇所	1	55,998	55,998	単 10 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	123,522	123,522	単 11 号	
	横断設計		箇所	1	78,846	78,846	単 12 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	78,846	78,846	単 13 号	
	小構造物設計		箇所	1	67,524	67,524	単 14 号	
	用排水設計		箇所	1	33,456	33,456	単 15 号	
	設計図		箇所	1	172,482	172,482	単 16 号	
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	59,160	59,160	単 17 号	
	数量計算		箇所	1	84,252	84,252	単 18 号	
	照査		箇所	1	124,297	124,297	単 19 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	土留工詳細設計	種別:自立式	単位	基	数量	1	単価	277,317
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	26,112	26,112	単	21 号
	設計計算 自立式		基	1	54,672	54,672	単	22 号
	設計図 自立式		基	1	46,308	46,308	単	23 号
	数量計算 自立式		基	1	59,160	59,160	単	24 号
	照査 自立式		基	1	57,609	57,609	単	25 号
	報告書作成 自立式		基	1	33,456	33,456	単	26 号
計						277,317		
単価						277,317	円/基	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.06
歩掛適用年月	2022.06
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 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価 29,300
	照査技術者による報告		回	1	29,300	29,300	単 27 号
計						29,300	
単価						29,300	円/回