

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度岡山環状南道路構造物設計他業務
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	20220511184627	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	224 日間 自 令和 4年 6月22日 (当初) 至 令和 5年 1月31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構造物設計他業務					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		1,114,299			
現地測量			式	1		1,114,299			
現地測量			式	1		1,114,299			
現地測量（作業計画）			業務	1		28,782			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路構造物設計他業務				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	(0.08) 1		1,085,517			内 2 号
直接経費		式	1		52,000			
直接経費		式	1		52,000			
電子成果品作成費		式	1		52,000			
電子成果品作成費		式	1		52,000			内 3 号
直接測量費		式	1		1,466,899			
間接測量費		式	1		1,183,101			
諸経費		式	1		1,183,101			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路構造物設計他業務				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		2,650,000			
道路設計		式	1		5,114,084			
道路設計		式	1		1,847,434			
道路詳細設計		式	1		1,847,434			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(0.1)1		1,847,434			内 5 号
一般構造物設計		式	1		3,266,650			
一般構造物詳細設計		式	1		3,266,650			
箱型函渠		(箇所)式	(1)1		921,998			内 6 号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路構造物設計他業務				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
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		525,524			内 7 号
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		525,524			内 8 号
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(1)1		646,802			内 9 号
大型ブロック積擁壁		(箇所)式	(1)1		646,802			内 10 号
仮設構造物設計		式	1		277,317			
仮設構造物設計		式	1		277,317			
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 2 号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路構造物設計他業務				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
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 11 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 3 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 12 号

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路構造物設計他業務				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		381,511			
直接経費		式	1		381,511			
旅費交通費		式	1		37,511			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		37,511			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		344,000			
電子成果品作成費		式	1		344,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,441,452			
その他原価		式	1		3,206,356			

設計内訳書

業務名	令和4年度岡山環状南道路構造物設計他業務				業 種 項 目	設計業務 一般管理費等		
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
一般管理費等		式	1		5,192,192			
業務価格		式	1		14,840,000			
業務価格		式	1		17,490,000			
消費税相当額		式	1		1,749,000			
業務委託料		式	1		19,239,000			

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		28,782	内 15 号
計						28,782	

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. 08) 1		26, 055	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 08) 1		815, 366	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 08) 1		157, 039	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 08) 1		87, 057	内 19 号
計						1, 085, 517	

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	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, 229, 355	
	電子成果品作成費		式	1		52, 000	2. 3×直人費(千円)÷0. 44 (千円未満切り捨て)
計						52, 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 4 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		1, 466, 899	成果検定費を除く
	諸経费率		%	81. 3			
諸経費			式	1		1, 192, 588	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 487	
計						1, 183, 101	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	道路詳細設計 (A)		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	(0.1)1		81, 210	内 20 号
	施工計画		(km)式	(0.1)1		103, 392	内 21 号
	現地踏査		(km)式	(0.1)1		81, 143	内 22 号
	平面・縦断設計		(km)式	(0.1)1		227, 339	内 23 号
	横断設計		(km)式	(0.1)1		224, 299	内 24 号
	道路付帯構造物設計		(km)式	(0.1)1		87, 145	内 25 号
	小構造物設計		(km)式	(0.1)1		103, 302	内 26 号
	仮設構造物設計		(km)式	(0.1)1		37, 429	内 27 号
	用排水設計		(km)式	(0.1)1		58, 299	内 28 号
	設計図		(km)式	(0.1)1		216, 635	内 29 号
	数量計算		(km)式	(0.1)1		242, 722	内 30 号

单価適用年月	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

– 6 –

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 6 号	箱型函渠						
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		55,998	内 33 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 34 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		182,784	内 35 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		242,454	内 36 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		63,036	内 37 号
	照査		(箇所)式	(1)1		210,650	内 38 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		93,636	内 39 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47,328	内 40 号
計						921,998	

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	重力式擁壁						
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	(1)1		59, 772	内 41 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 42 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		71, 400	内 43 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		143, 412	内 44 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61, 098	内 45 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48, 878	内 46 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67, 524	内 47 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47, 328	内 48 号
計						525, 524	

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	重力式擁壁						
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	(1)1		59, 772	内 41 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26, 112	内 42 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		71, 400	内 43 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		143, 412	内 44 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61, 098	内 45 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48, 878	内 46 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67, 524	内 47 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47, 328	内 48 号
計						525, 524	

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	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 49 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 50 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		135,048	内 51 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		158,202	内 52 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 53 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,878	内 54 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		84,252	内 55 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47,328	内 56 号
計						646,802	

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	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 49 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 50 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		135,048	内 51 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		158,202	内 52 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 53 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,878	内 54 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		84,252	内 55 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		47,328	内 56 号
計						646,802	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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 57 号
計						529, 900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 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 58 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 13 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, 954, 236	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		37, 511	直人費×0. 0063
計						37, 511	

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 14 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, 954, 236	
	電子成果品作成費		式	1		344, 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						344, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 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 4 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	8, 368	8, 368	単 5 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 760	12, 760	単 6 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 7 号	
計						30, 064		
単価						30, 060	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 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 8 号	
	設計計算 自立式		基	1	54, 672	54, 672	単 9 号	
	設計図 自立式		基	1	46, 308	46, 308	単 10 号	
	数量計算 自立式		基	1	59, 160	59, 160	単 11 号	
	照査 自立式		基	1	57, 609	57, 609	単 12 号	
	報告書作成 自立式		基	1	33, 456	33, 456	単 13 号	
計						277, 317		
単価						277, 317	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	2022. 06 2022. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	29, 300
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		回	1	29, 300	29, 300	単 14 号	
計						29, 300		
単価						29, 300	円／回	