

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度岡山西バイパス道路詳細設計他業務
履行場所	岡山県岡山市北区西長瀬～岡山県岡山市北区一宮山崎

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9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	21874240020027	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 3年 9月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	152 日間 自 令和 3年 9月30日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9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3年度岡山西バイパス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		142,600			
基準点測量		式	1		142,600			
4級基準点測量		式	1		142,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	5	28,520	142,600			単 1 号
地形測量		式	1		545,567			
現地測量		式	1		545,567			
現地測量		式	1		545,567			
現地測量（作業計画）		業務	1		33,385			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山西バイパス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		(km ²) 式	(0.01) 1		512,182			内 2 号
応用測量		式	1		241,900			
路線測量		式	1		241,900			
路線測量		式	1		241,900			
作業計画		業務	1		81,840			内 3 号
現地踏査		km	0.2	138,000	27,600			単 2 号
用地幅杭設置測量		km	0.2	662,300	132,460			単 3 号
直接経費		式	1		44,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山西バイパス道路詳細設計他業務				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
直接経費		式	1		44,000			
電子成果品作成費		式	1		44,000			
電子成果品作成費		式	1		44,000			内 4 号
直接測量費		式	1		974,067			
間接測量費		式	1		825,933			
諸経費		式	1		825,933			内 5 号
測量業務価格		式	1		1,800,000			
道路設計		式	1		9,947,606			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山西バイパス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
道路設計		式	1		5,266,855			
道路詳細設計		式	1		5,266,855			
道路詳細設計（A）	縮尺1/1,000	(km)式	(2.4)1		5,266,855			内 6 号
平面交差点設計		式	1		2,825,175			
平面交差点詳細設計		式	1		2,825,175			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	3	941,725	2,825,175			単 4 号
一般構造物設計		式	1		1,855,576			
一般構造物詳細設計		式	1		1,855,576			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山西バイパス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
箱型函渠		(箇所)式	(1)1		827,500			内 7 号
プレキャストボックス割付一般図作成		(箇所)式	(1)1		359,940			内 8 号
補強土 [テールアルメ、多数アンカー式擁壁]		(箇所)式	(1)1		668,136			内 9 号
共通		式	1		709,240			
共通 (設計業務)		式	1		709,240			
打合せ等		式	1		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 10 号
その他		式	1		77,700			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山西バイパス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
合同現地踏査		回	1	49,000	49,000			単 5 号
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 6 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 11 号
直接経費		式	1		509,953			
直接経費		式	1		509,953			
旅費交通費		式	1		65,953			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,953			内 12 号

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山西バイパス道路詳細設計他業務				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
電子成果品作成費		式	1		444,000			
電子成果品作成費		式	1		444,000			内 13 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,166,799			
その他原価		式	1		5,637,483			
一般管理費等		式	1		9,045,718			
業務価格		式	1		25,850,000			
業務価格		式	1		27,650,000			
消費税相当額		式	1		2,765,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度岡山西バイパス道路詳細設計他業務				業 種 項 目	設計業務 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		30,415,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 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		33,385	内 14 号
計						33,385	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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. 01) 1		12, 309	内 15 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 01) 1		384, 811	内 16 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 01) 1		74, 023	内 17 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 01) 1		41, 039	内 18 号
計						512, 182	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		81,840	内 19 号
計						81,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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		829,026	
	電子成果品作成費		式	1		44,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						44,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		974, 067	成果検定費を除く
	諸経费率		%	84. 9			
諸経費			式	1		826, 982	直接測量費×諸経费率
調整額						-1, 049	
計						825, 933	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 6 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
	設計計画及び施工計画		(km)式	(2. 4)1		471, 815	内 20 号
	現地踏査		(km)式	(2. 4)1		218, 116	内 21 号
	平面・縦断設計		(km)式	(2. 4)1		627, 251	内 22 号
	横断設計		(km)式	(2. 4)1		690, 703	内 23 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(2. 4)1		614, 031	内 24 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(2. 4)1		233, 979	内 25 号
	設計図		(km)式	(2. 4)1		536, 258	内 26 号
	数量計算		(km)式	(2. 4)1		762, 968	内 27 号
	照査		(km)式	(2. 4)1		628, 132	内 28 号
	報告書作成		(km)式	(2. 4)1		483, 602	内 29 号
計						5, 266, 855	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 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		49,847	内 30 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 31 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		163,128	内 32 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		216,372	内 33 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		56,732	内 34 号
	照査		(箇所)式	(1)1		187,290	内 35 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		83,813	内 36 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 37 号
計						827,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 8 号	プレキャストボックス割付一般図作成						
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		25,600	内 38 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		113,000	内 39 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		80,200	内 40 号
	照査		(箇所)式	(1)1		95,240	内 41 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		45,900	内 42 号
計						359,940	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 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	(1)1		76,194	内 43 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		23,500	内 44 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		149,817	内 45 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		182,682	内 46 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		70,043	内 47 号
	照査		(箇所)式	(1)1		43,715	内 48 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		75,367	内 49 号
	現地踏査		(箇所)式	(1)1		46,818	内 50 号
計						668,136	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 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		522, 200	内 51 号
計						522, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 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 52 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		10,468,864	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		65,953	直人費×0.0063
計						65,953	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		10,468,864	
	電子成果品作成費		式	1		444,000	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						444,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 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	28, 520
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, 631	2, 631	単 7 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7, 939	7, 939	単 8 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	12, 110	12, 110	単 9 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	5, 849	5, 849	単 10 号	
計						28, 529		
単価						28, 520	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	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	現地踏査		単位	km	数量	1	単価	138, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地踏査		km	1	138, 000	138, 000	単 11 号	
計						138, 000		
単価						138, 000	円／km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	用地幅杭設置測量		単位	km	数量	1	単価	662, 300
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	座標計算		km	1	81, 160	81, 160	単 12 号	
	測定設置		km	1	250, 400	250, 400	単 13 号	
	杭打図作成		km	1	40, 330	40, 330	単 14 号	
	用地幅杭点間測量(辺長測定)		km	1	197, 600	197, 600	単 15 号	
	点検整理		km	1	92, 890	92, 890	単 16 号	
計						662, 380		
単価						662, 300	円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	941, 725
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	76, 092	76, 092	単 17 号	
	現地踏査		箇所	1	55, 386	55, 386	単 18 号	
	平面・縦断設計		箇所	1	122, 400	122, 400	単 19 号	
	横断設計		箇所	1	78, 336	78, 336	単 20 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	72, 930	72, 930	単 21 号	
	小構造物設計		箇所	1	67, 014	67, 014	単 22 号	
	用排水設計		箇所	1	33, 456	33, 456	単 23 号	
	設計図		箇所	1	125, 154	125, 154	単 24 号	
	数量計算		箇所	1	83, 742	83, 742	単 25 号	
	照査		箇所	1	122, 767	122, 767	単 26 号	
	報告書作成		箇所	1	104, 448	104, 448	単 27 号	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	平面交差点詳細設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	941, 725
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
計						941, 725		
単価						941, 725	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	49, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査		回	1	49, 000	49, 000	単 28 号	
計						49, 000		
単価						49, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28, 700
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	28, 700	28, 700	単 29 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	円／回	