

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度津山南道路道路設計他業務
履行場所	岡山県久米郡美咲町打穴中地内から津山市平福地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 4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	21874240020001	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 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	308 日間 自 令和 3年 4月27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 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4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年度津山南道路道路設計他業務				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		157,650			
基準点測量		式	1		157,650			
4級基準点測量		式	1		157,650			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	5	31,530	157,650			単 1 号
地形測量		式	1		963,469			
現地測量		式	1		963,469			
現地測量		式	1		963,469			
現地測量 (作業計画)		業務	1		45,525			内 1 号

設計内訳書

業務名	令和 3 年度津山南道路道路設計他業務				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	(0.025) 1		917,944			内 2 号
直接経費		式	1		52,447			
直接経費		式	1		52,447			
旅費交通費		式	1		5,447			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		5,447			内 3 号
電子成果品作成費		式	1		47,000			
電子成果品作成費		式	1		47,000			内 4 号
直接測量費		式	1		1,173,566			

設計内訳書

業務名	令和 3 年度津山南道路道路設計他業務				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		966,434			
諸経費		式	1		966,434			内 5 号
測量業務価格		式	1		2,140,000			
道路設計		式	1		21,676,114			
道路設計		式	1		11,452,377			
道路詳細設計		式	1		11,452,377			
道路詳細設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(4.56)1		11,452,377			内 6 号
平面交差点設計		式	1		3,240,988			

設計内訳書

業務名	令和3年度津山南道路道路設計他業務				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		3,240,988			
平面交差点詳細設計	縮尺1/500	箇所	4	810,247	3,240,988			単 2 号
立体交差設計		式	1		3,724,707			
ダイヤモンド型IC詳細設計		式	1		3,724,707			
ダイヤモンド型IC詳細設計(予備設計あり)	縮尺1/500	箇所	1	2,013,357	2,013,357			単 3 号
ダイヤモンド型IC詳細設計(予備設計あり)	縮尺1/500	箇所	1	1,711,350	1,711,350			単 4 号
一般構造物設計		式	1		3,258,042			
一般構造物予備設計		式	1		1,835,694			

設計内訳書

業務名	令和3年度津山南道路道路設計他業務				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
擁壁・補強土		(箇所)式	(3)1		1,835,694			内 7 号
一般構造物詳細設計		式	1		1,422,348			
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		474,116			内 8 号
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		474,116			内 9 号
重力式擁壁		(箇所)式	(1)1		474,116			内 10 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			

設計内訳書

業務名	令和3年度津山南道路道路設計他業務				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
打合せ		式	1		522,200			内 11 号
その他		式	1		187,040			
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
公開用成果品作成		式	1		109,340			内 12 号
直接経費		式	1		758,350			
直接経費		式	1		758,350			
旅費交通費		式	1		138,350			

設計内訳書

業務名	令和3年度津山南道路道路設計他業務				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
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		138,350			内 13 号
電子成果品作成費		式	1		620,000			
電子成果品作成費		式	1		620,000			内 14 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		23,143,704			
その他原価		式	1		11,825,645			
一般管理費等		式	1		18,830,651			
業務価格		式	1		53,800,000			
業務価格		式	1		55,940,000			

設計内訳書

業務名	令和3年度津山南道路道路設計他業務				業 種 項 目	設計業務 消費税相当額		
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
消費税相当額		式	1		5,594,000			
業務委託料		式	1		61,534,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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		45,525	内 15 号
計						45,525	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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. 025) 1		22, 062	内 16 号
	細部測量		(km2) 式	(0. 025) 1		689, 662	内 17 号
	数値編集		(km2) 式	(0. 025) 1		132, 666	内 18 号
	数値地形図データファイルの作成		(km2) 式	(0. 025) 1		73, 554	内 19 号
計						917, 944	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		972, 811	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		5, 447	直人費×0. 0056
計						5, 447	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		972, 811	
	電子成果品作成費		式	1		47, 000	2. 3×直人費(千円)×0. 44 (千円未満切り捨て)
計						47, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		1, 173, 566	成果検定費を除く
	諸経费率		%	83. 2			
諸経費			式	1		976, 406	直接測量費×諸経费率
調整額						-9, 972	
計						966, 434	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 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	(4. 56)1		1, 025, 895	内 20 号
	現地踏査		(km)式	(4. 56)1		474, 275	内 21 号
	平面・縦断設計		(km)式	(4. 56)1		1, 363, 950	内 22 号
	横断設計		(km)式	(4. 56)1		1, 501, 865	内 23 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(4. 56)1		1, 335, 175	内 24 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(4. 56)1		508, 797	内 25 号
	設計図		(km)式	(4. 56)1		1, 166, 051	内 26 号
	数量計算		(km)式	(4. 56)1		1, 659, 008	内 27 号
	照査		(km)式	(4. 56)1		1, 365, 807	内 28 号
	報告書作成		(km)式	(4. 56)1		1, 051, 554	内 29 号
計						11, 452, 377	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 7 号	擁壁・補強土						
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	(3)1		166, 158	内 30 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(3)1		78, 336	内 31 号
	比較形式選定		(箇所)式	(3)1		78, 336	内 32 号
	概略設計計算		(箇所)式	(3)1		212, 670	内 33 号
	基礎工検討		(箇所)式	(3)1		212, 670	内 34 号
	概略設計図		(箇所)式	(3)1		251, 226	内 35 号
	概算工事費		(箇所)式	(3)1		112, 302	内 36 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(3)1		112, 302	内 37 号
	照査		(箇所)式	(3)1		332, 316	内 38 号
	報告書作成		(箇所)式	(3)1		279, 378	内 39 号
計						1, 835, 694	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		58,548	内 40 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 41 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 42 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 43 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 44 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 45 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 46 号
計						474,116	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 9 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		58,548	内 40 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 41 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 42 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 43 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 44 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 45 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 46 号
計						474,116	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		58,548	内 40 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(1)1		26,112	内 41 号
	設計計算		(箇所)式	(1)1		70,890	内 42 号
	設計図		(箇所)式	(1)1		141,882	内 43 号
	数量計算		(箇所)式	(1)1		61,098	内 44 号
	照査		(箇所)式	(1)1		48,572	内 45 号
	報告書作成		(箇所)式	(1)1		67,014	内 46 号
計						474,116	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	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		522,200	内 47 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成費		式	1		109,340	内 48 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		21, 960, 344	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		138, 350	直人費×0. 0063
計						138, 350	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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		21, 960, 344	
	電子成果品作成費		式	1		620, 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						620, 000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
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, 伐採含む	単位	点	数量	1	単価	31, 530
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 伐採含む		点	1	2, 754	2, 754	単 7 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	8, 310	8, 310	単 8 号	
	伐採 永久標識設置なし		点	1	1, 671	1, 671	単 9 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	12, 680	12, 680	単 10 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	6, 122	6, 122	単 11 号	
計						31, 537		
単価						31, 530	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. 04 2021. 04 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	810, 247
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平面・縦断設計		箇所	1	122, 400	122, 400	単 12 号	
	横断設計		箇所	1	78, 336	78, 336	単 13 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	72, 930	72, 930	単 14 号	
	小構造物設計		箇所	1	67, 014	67, 014	単 15 号	
	用排水設計		箇所	1	33, 456	33, 456	単 16 号	
	設計図		箇所	1	125, 154	125, 154	単 17 号	
	数量計算		箇所	1	83, 742	83, 742	単 18 号	
	照査		箇所	1	122, 767	122, 767	単 19 号	
	報告書作成		箇所	1	104, 448	104, 448	単 20 号	
計						810, 247		
単価						810, 247	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	ｸﾞｲﾂﾞﾗｲﾌﾞ型IC詳細設計(予備設計あり)	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	2, 013, 357
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平面・縦断設計		箇所	1	473, 892	473, 892	単 21 号	
	横断設計		箇所	1	276, 318	276, 318	単 22 号	
	小構造物設計		箇所	1	145, 350	145, 350	単 23 号	
	用排水設計		箇所	1	31, 518	31, 518	単 24 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	151, 266	151, 266	単 25 号	
	設計図		箇所	1	96, 594	96, 594	単 26 号	
	数量計算		箇所	1	415, 344	415, 344	単 27 号	
	照査		箇所	1	234, 885	234, 885	単 28 号	
	報告書作成		箇所	1	188, 190	188, 190	単 29 号	
計						2, 013, 357		
単価						2, 013, 357	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. 04 2021. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	ｸﾞｲﾔﾓﾝﾄﾞ型IC詳細設計(予備設計あり)	縮尺1/500	単位	箇所	数量	1	単価	1, 711, 350
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	平面・縦断設計		箇所	1	402, 808	402, 808	単 30 号	
	横断設計		箇所	1	234, 870	234, 870	単 31 号	
	小構造物設計		箇所	1	123, 547	123, 547	単 32 号	
	用排水設計		箇所	1	26, 790	26, 790	単 33 号	
	交差点容量・路面表示		箇所	1	128, 576	128, 576	単 34 号	
	設計図		箇所	1	82, 104	82, 104	単 35 号	
	数量計算		箇所	1	353, 042	353, 042	単 36 号	
	照査		箇所	1	199, 652	199, 652	単 37 号	
	報告書作成		箇所	1	159, 961	159, 961	単 38 号	
計						1, 711, 350		
単価						1, 711, 350	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	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 39 号	
計						49, 000		
単価						49, 000	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021. 04
歩掛適用年月	2021. 04
労務調整係数	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 40 号	
計						28, 700		
単価						28, 700	円／回	