

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度大井・萩道路道路予備設計外業務
履行場所	山口県萩市大井～椿地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 6月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山陰西部国道事務所 工務課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	21876740020018	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	248 日間 自 令和 3年 6月26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 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3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3年度大井・萩道路道路予備設計外業務				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		25,127,171			
道路設計		式	1		5,400,432			
道路予備設計（B）		式	1		5,400,432			
道路予備設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(3.5)1		5,400,432			内 1号
平面交差点設計		式	1		2,222,112			
平面交差点予備設計		式	1		2,222,112			
平面交差点予備設計	縮尺1/500	箇所	4	555,528	2,222,112			単 1号
立体交差設計		式	1		3,134,316			

設計内訳書

業務名	令和3年度大井・萩道路道路予備設計外業務				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
ダイヤモンド型IC予備設計		式	1		3,134,316			
ダイヤモンド型IC予備設計 フルランプ型	縮尺1/1,000	箇所	1	1,160,862	1,160,862			単 2号
ダイヤモンド型IC予備設計 ハーフランプ型	縮尺1/1,000	箇所	2	986,727	1,973,454			単 3号
一般構造物設計		式	1		3,633,444			
一般構造物予備設計		式	1		3,633,444			
門型ラーメン・箱型函渠		(箇所)式	(2)1		2,005,116			内 2号
法面工		(箇所)式	(2)1		1,628,328			内 3号
工事用道路設計		式	1		10,736,867			

設計内訳書

業務名	令和3年度大井・萩道路道路予備設計外業務				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
工事用道路予備設計 (A)		式	1		3,021,484			
工事用道路予備設計 (A)		(km)式	(2.3)1		3,021,484			内 4号
工事用道路予備設計 (B)		式	1		2,607,811			
工事用道路予備設計 (B)		(km)式	(2.3)1		2,607,811			内 5号
工事用道路詳細設計		式	1		5,107,572			
工事用道路詳細設計 (A)		(km)式	(2.3)1		5,107,572			内 6号
共通		式	1		683,190			
共通 (設計業務)		式	1		683,190			

設計内訳書

業務名	令和3年度大井・萩道路道路予備設計外業務				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		522,200			
打合せ		式	1		522,200			内 7号
その他		式	1		51,650			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 4号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	22,950	22,950			単 5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 8号
直接経費		式	1		820,501			

設計内訳書

業務名	令和3年度大井・萩道路道路予備設計外業務				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		820,501			
旅費交通費		式	1		159,501			
旅費（率計上）		式	1		159,501			内 9号
電子成果品作成費		式	1		661,000			
電子成果品作成費		式	1		661,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		26,630,862			
その他原価		式	1		13,633,592			
一般管理費等		式	1		21,675,546			

設計内訳書

業務名	令和3年度大井・萩道路道路予備設計外業務				業種 項目	設計業務 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
業務価格		式	1		61,940,000			
消費税相当額		式	1		6,194,000			
業務委託料		式	1		68,134,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 1 号	道路予備設計 (B)		縮尺1/1,000				
	設計計画		(km)式	(3.5)1		945,671	内 11 号
	現地踏査		(km)式	(3.5)1		361,405	内 12 号
	縦断設計		(km)式	(3.5)1		307,526	内 13 号
	横断設計		(km)式	(3.5)1		459,716	内 14 号
	道路付帯構造物、小構造物設計		(km)式	(3.5)1		158,836	内 15 号
	用排水設計		(km)式	(3.5)1		158,836	内 16 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(3.5)1		1,027,538	内 17 号
	用地幅抗計画		(km)式	(3.5)1		185,775	内 18 号
	概算工事費		(km)式	(3.5)1		567,822	内 19 号
	照査		(km)式	(3.5)1		429,977	内 20 号
	報告書作成		(km)式	(3.5)1		797,330	内 21 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	門型ラーメン・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	(2)1		110,772	内 22 号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		169,320	内 23 号
	比較形式選定		(箇所)式	(2)1		52,224	内 24 号
	概略設計計算		(箇所)式	(2)1		362,508	内 25 号
	基礎工検討		(箇所)式	(2)1		235,416	内 26 号
	概略設計図		(箇所)式	(2)1		271,932	内 27 号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(2)1		134,028	内 28 号
	概算工事費		(箇所)式	(2)1		271,932	内 29 号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(2)1		41,412	内 30 号
	照査		(箇所)式	(2)1		169,320	内 31 号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		186,252	内 32 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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 3号	法面工						
	設計計画		(箇所)式	(2)1		169,320	内 33号
	設計条件の確認		(箇所)式	(2)1		52,224	内 34号
	比較形式選定		(箇所)式	(2)1		104,448	内 35号
	概略設計計算		(箇所)式	(2)1		235,416	内 36号
	基礎工検討		(箇所)式	(2)1		74,868	内 37号
	概略設計図		(箇所)式	(2)1		197,064	内 38号
	関係機関との協議資料作成		(箇所)式	(2)1		134,028	内 39号
	概算工事費		(箇所)式	(2)1		197,064	内 40号
	比較一覧表の作成		(箇所)式	(2)1		74,868	内 41号
	照査		(箇所)式	(2)1		169,320	内 42号
	報告書作成		(箇所)式	(2)1		219,708	内 43号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内	4 号	工事用道路予備設計 (A)					
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(2.3)1		684,265	内 44 号
	現地踏査		(km)式	(2.3)1		230,270	内 45 号
	路線選定		(km)式	(2.3)1		303,371	内 46 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(2.3)1		761,157	内 47 号
	概算工事費		(km)式	(2.3)1		419,921	内 48 号
	照査		(km)式	(2.3)1		273,906	内 49 号
	報告書作成		(km)式	(2.3)1		348,594	内 50 号
計						3,021,484	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	工事用道路予備設計 (B)						
	縦断設計		(km)式	(2.3)1		195,938	内 51 号
	横断設計		(km)式	(2.3)1		292,902	内 52 号
	道路付帯構造物、小構造物設計		(km)式	(2.3)1		101,199	内 53 号
	用排水設計		(km)式	(2.3)1		101,199	内 54 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(2.3)1		654,589	内 55 号
	用地幅抗計画		(km)式	(2.3)1		118,363	内 56 号
	概算工事費		(km)式	(2.3)1		361,749	内 57 号
	照査		(km)式	(2.3)1		273,906	内 58 号
	報告書作成		(km)式	(2.3)1		507,966	内 59 号
計						2,607,811	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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	工事用道路詳細設計 (A)						
	設計計画及び施工計画		(km)式	(2.3)1		477,357	内 60 号
	平面・縦断設計		(km)式	(2.3)1		634,539	内 61 号
	横断設計		(km)式	(2.3)1		698,759	内 62 号
	道路付帯構造物・小構造物設計		(km)式	(2.3)1		621,195	内 63 号
	仮設構造物設計・用排水設計		(km)式	(2.3)1		236,687	内 64 号
	設計図		(km)式	(2.3)1		542,465	内 65 号
	数量計算		(km)式	(2.3)1		771,860	内 66 号
	照査		(km)式	(2.3)1		635,456	内 67 号
	報告書作成		(km)式	(2.3)1		489,254	内 68 号
計						5,107,572	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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 69 号
計						522,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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 70 号
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	旅費（率計上）						
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		25,317,721	
	旅費（率計上）		式	1		159,501	直人費×0.0063
計						159,501	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		25,317,721	
	電子成果品作成費		式	1		661,000	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						661,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	平面交差点予備設計	縮尺1/500	単位	箇所	数量	金額	単価
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	100,470	100,470	単 6 号
	横断設計		箇所	1	52,611	52,611	単 7 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	64,994	64,994	単 8 号
	設計図		箇所	1	68,176	68,176	単 9 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	46,838	46,838	単 10 号
	数量計算		箇所	1	29,967	29,967	単 11 号
	概算工事費		箇所	1	38,229	38,229	単 12 号
	照査		箇所	1	76,275	76,275	単 13 号
	報告書作成		箇所	1	77,968	77,968	単 14 号
計						555,528	
単価						555,528	円/箇所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
	クイット型IC予備設計	縮尺1/1,000					1	1,160,862
項目	名称・規格	条件	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
	平面・縦断設計		箇所		1	302,430	302,430	単 15 号
	横断設計		箇所		1	221,748	221,748	単 16 号
	交差点容量・路面表示		箇所		1	67,014	67,014	単 17 号
	設計図		箇所		1	83,742	83,742	単 18 号
	関係機関との協議資料作成		箇所		1	54,162	54,162	単 19 号
	数量計算		箇所		1	186,252	186,252	単 20 号
	概算工事費		箇所		1	83,742	83,742	単 21 号
	照査		箇所		1	81,498	81,498	単 22 号
	報告書作成		箇所		1	80,274	80,274	単 23 号
計							1,160,862	
単価							1,160,862	円/箇所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	クイック型 I C 予備設計	縮尺1/1,000	単位	箇所	数量	金額	単価
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	257,065	257,065	単 24 号
	横断設計		箇所	1	188,485	188,485	単 25 号
	交差点容量・路面表示		箇所	1	56,961	56,961	単 26 号
	設計図		箇所	1	71,180	71,180	単 27 号
	関係機関との協議資料作成		箇所	1	46,037	46,037	単 28 号
	数量計算		箇所	1	158,314	158,314	単 29 号
	概算工事費		箇所	1	71,180	71,180	単 30 号
	照査		箇所	1	69,273	69,273	単 31 号
	報告書作成		箇所	1	68,232	68,232	単 32 号
計						986,727	
単価						986,727	円/箇所

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 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						単 33 号	
			回	1	28,700	28,700		
計						28,700		
単価						28,700	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	22,950
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成						単 34 号	
			工種	1	22,950	22,950		
計						22,950		
単価						22,950	円/工種	