

鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度大井・萩道路大井トンネル詳細設計他業務
履行場所	山口県萩市大井地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山陰西部国道事務所 計画課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23876750020028	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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	336 日間 自 令和 6年 3月30日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3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5年度大井・萩道路大井トンネル詳細設計他業務				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		1,715,999			
道路設計		式	1		1,715,999			
道路予備設計（B）		式	1		1,715,999			
道路予備設計（B）	縮尺1/1,000	(km)式	(1)1		1,715,999			内 1号
トンネル設計		式	1		16,656,026			
トンネル設計		式	1		16,656,026			
山岳トンネル詳細設計		式	1		16,656,026			
山岳トンネル詳細設計	大井トンネル	式	1		16,656,026			内 2号

設計内訳書

業務名	令和5年度大井・萩道路大井トンネル詳細設計他業務				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
仮設構造物設計		式	1		563,672			
仮設構造物設計		式	1		563,672			
仮橋・仮栈橋詳細設計		式	1		563,672			
仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋	橋	1	563,672	563,672			単 1号
共通		式	1		833,150			
共通 (設計業務)		式	1		833,150			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 3号

設計内訳書

業務名	令和5年度大井・萩道路大井トンネル詳細設計他業務				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
その他		式	1		114,450			
合同現地踏査		回	1	56,000	56,000			単 2号
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 3号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050			単 4号
公開成果品作成		式	1		127,200			
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 4号
直接経費		式	1		712,428			
直接経費		式	1		712,428			

設計内訳書

業務名	令和5年度大井・萩道路大井トンネル詳細設計他業務				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
旅費交通費		式	1		123,428			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		123,428			内 5号
電子成果品作成費		式	1		589,000			
電子成果品作成費		式	1		589,000			内 6号
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,481,275			
その他原価		式	1		10,550,225			
一般管理費等		式	1		16,708,500			
業務価格		式	1		47,740,000			

設計内訳書

業務名	令和5年度大井・萩道路大井トンネル詳細設計他業務				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		4,774,000			
業務委託料		式	1		52,514,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	(1)1		298,936	内 7 号
	現地踏査		(km)式	(1)1		113,276	内 8 号
	縦断設計		(km)式	(1)1		96,706	内 9 号
	横断設計		(km)式	(1)1		145,543	内 10 号
	道路付帯構造物、小構造物設計		(km)式	(1)1		51,163	内 11 号
	用排水設計		(km)式	(1)1		51,163	内 12 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(1)1		328,491	内 13 号
	用地幅抗計画		(km)式	(1)1		60,078	内 14 号
	概算工事費		(km)式	(1)1		182,947	内 15 号
	照査		(km)式	(1)1		136,241	内 16 号
	報告書作成		(km)式	(1)1		251,455	内 17 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	山岳トンネル詳細設計		大井トンネル				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		業務	1		428,100	内 18 号
	現地踏査		業務	1		550,500	内 19 号
	設計条件の確認		業務	1		253,500	内 20 号
	本體工設計		(断面)式	(6)1		4,788,288	内 21 号
	坑門工設計		(坑口)式	(2)1		1,957,726	内 22 号
	坑門工比較設計		坑口	2	424,700	849,400	単 5 号
	防水工設計		断面	6	72,000	432,000	単 6 号
	排水工設計		(トンネル)式	(1)1		725,600	内 23 号
	舗装工設計		(トンネル)式	(1)1		584,400	内 24 号
	非常用施設設計		(トンネル)式	(1)1		1,091,500	内 25 号
	施工計画・仮設備計画		(トンネル)式	(1)1		1,988,400	内 26 号

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		591,500	内 29 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		127,200	内 30 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		19,591,877	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		123,428	直人費×0.0063
計						123,428	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		19,591,877	
	電子成果品作成費		式	1		589,000	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						589,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2024.03 2024.03 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	---

単 1 号	仮橋・仮栈橋詳細設計	種別:工事用仮橋、仮栈橋	単位	橋	数量	1	単価	563,672
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設計計画 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	77,214	77,214	単	7 号
	設計計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	130,968	130,968	単	8 号
	設計図 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	77,928	77,928	単	9 号
	数量計算 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	70,992	70,992	単	10 号
	照査 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	167,402	167,402	単	11 号
	報告書作成 工事用仮橋、仮栈橋		橋	1	39,168	39,168	単	12 号
計						563,672		
単価						563,672	円/橋	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	合同現地踏査		単位	回	数量	1	単価	56,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	合同現地踏査						単 13 号	
			回	1	56,000	56,000		
計						56,000		
単価						56,000	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	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	32,400
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 14 号	
			回	1	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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	工種	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	条件明示チェックシートの作成						1	26,050
	条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050		単 15 号
計							26,050	
単価							26,050	円/工種