

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度大井・萩道路第2トンネル外地質解析業務
履行場所	山口県萩市椿～椿東地内

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 4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	228767400006	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 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	244 日間 自 令和 4年 4月29日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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4年度大井・萩道路第2トンネル外地質解析業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
一般調査		式	1		25,000,128			
直接調査費		式	1		18,075,622			
機械ボーリング		式	1		11,140,300			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	25	31,700	792,500			単 1 号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 水平, φ 66mm	m	60	38,040	2,282,400			単 2 号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	玉石混じり土砂, 50m以下, 水平, φ 66mm	m	30	75,600	2,268,000			単 3 号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	95	30,200	2,869,000			単 4 号
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	20	37,700	754,000			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第2トンネル外地質解析業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 水平, φ 66mm	m	60	36,240	2,174,400			単 6 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		1,989,000			
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	25	12,400	310,000			単 7 号
標準貫入試験	軟岩	回	115	14,600	1,679,000			単 8 号
室内土質試験		式	1		110,640			
土の一軸圧縮試験		試料	8	10,400	83,200			単 9 号
土の湿潤密度試験		試料	8	3,430	27,440			単 10 号
室内岩石試験		式	1		51,120			

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第2トンネル外地質解析業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
超音波伝播速度測定		個	8	6,390	51,120			単 11 号
総合解析		式	1		255,840			
解析等調査		式	1		255,840			内 1 号
物理探査		式	1		4,202,909			
弾性波探査	発破法	(km)式	(3.3)1		4,202,909			内 2 号
電子成果品作成費		式	1		309,813			
電子成果品作成費		式	1		174,000			内 3 号
電子成果品作成費（弾性波探査）		式	1		135,813			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第2トンネル外地質解析業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
検定費等		式	1		16,000			
検定費等		本	8	2,000	16,000			単 12 号
間接調査費		式	1		6,924,506			
運搬費		式	1		3,314,590			
運搬費		式	1		3,314,590			内 5 号
準備費		式	1		2,015,124			
準備及び跡片付け		式	1		235,000			内 6 号
搬入路伐採等		式	1		325,600			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第2トンネル外地質解析業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
調査孔閉塞		式	1		48,400			内 8 号
給水費(ポンプ運転)		式	1		161,600			内 9 号
現場準備跡片づけ(弾性波探査)	発破法	(km)式	(3.3)1		1,244,524			内 10 号
仮設費		式	1		1,081,900			
足場仮設		式	1		1,081,900			内 11 号
旅費交通費		式	1		386,475			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		386,475			内 12 号
施工管理費		式	1		126,417			

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第2トンネル外地質解析業務				業 種 項 目	地質調査 一般調査		
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
施工管理費		式	1		126,417			内 13 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		25,000,128			
間接費		式	1		10,389,872			
諸経費		式	1		10,389,872			内 14 号
一般調査業務費		式	1		35,390,000			
解析等調査		式	1		4,463,825			
直接業務費		式	1		4,463,825			
解析等調査		式	1		930,626			

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第2トンネル外地質解析業務				業 種 項 目	地質調査 解析等調査		
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
解析等調査		式	1		930,626			内 15 号
物理探査		式	1		3,533,199			
弾性波探査		(km)式	(3.3)1		3,533,199			内 16 号
共通		式	1		260,100			
共通		式	1		260,100			
打合せ等		式	1		260,100			
打合せ		式	1		260,100			内 17 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		4,723,925			

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第2トンネル外地質解析業務				業 種 項 目	地質調査 その他原価		
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
その他原価		式	1		2,543,833			
一般管理費等		式	1		3,912,242			
解析等調査業務費		式	1		11,180,000			
調査業務価格		式	1		46,570,000			
消費税相当額		式	1		4,657,000			
地質調査業務費		式	1		51,227,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料整理とりまとめ		業務	1		127, 920	内 18 号
	断面図等の作成		業務	1		127, 920	内 19 号
計						255, 840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	弾性波探査		発破法				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測線設定 発破法		(km) 式	(3. 3) 1		1, 536, 302	内 20 号
	観測 発破法		(km) 式	(3. 3) 1		2, 666, 607	内 21 号
計						4, 202, 909	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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
	直接調査費		式	1		13, 546, 900	
	電子成果品作成費		式	1		174, 000	4. 7×調査費(千円)÷0. 38 (千円未満切り捨て)
計						174, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 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（弾性波探査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	弾性波探査費		式	1		4, 202, 909	
	電子成果品作成費（弾性波探査）		式	1		135, 813	(弾性波探査費 ×0. 0215)+45, 451
計						135, 813	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 5 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モノレール運搬 100m超～200m以下		t	5. 6	28, 500	159, 600	単 25 号
	モノレール機械器具損料 100m超～200m以下		日	88	2, 200	193, 600	単 26 号
	モノレール架設・撤去 100m超～200m以下		箇所	2	751, 000	1, 502, 000	単 27 号
	モノレール運搬 200m超～300m以下		t	2. 8	35, 900	100, 520	単 28 号
	モノレール機械器具損料 200m超～300m以下		日	44	2, 400	105, 600	単 29 号
	モノレール架設・撤去 200m超～300m以下		箇所	1	1, 150, 000	1, 150, 000	単 30 号
	資機材運搬		式	1		41, 790	内 22 号
	資機材運搬		式	1		61, 480	内 23 号
計						3, 314, 590	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	準備及び跡片付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	準備及び跡片付け		業務	1		235, 000	内 24 号
計						235, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	搬入路伐採等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	搬入路伐採等		m	880	370	325, 600	単 31 号
計						325, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	調査孔閉塞						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査孔閉塞		箇所	8	6, 050	48, 400	単 32 号
計						48, 400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	給水費(ポンプ運転)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	給水費(ポンプ運転)		箇所	8	20, 200	161, 600	単 33 号
計						161, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	現場準備跡片づけ（弾性波探査）		発破法				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現場準備及び跡片付け 発破法		(km)式	(3.3)1		1,244,524	内 25 号
計						1,244,524	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	足場仮設						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	平坦地足場 高さ0.3m超		箇所	1	94,900	94,900	単 34 号
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		箇所	7	141,000	987,000	単 35 号
計						1,081,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
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
	直接調査費		式	1		18, 059, 622	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		386, 475	直接調査費×0. 0214
計						386, 475	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	施工管理費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接調査費		式	1		18, 059, 622	
	施工管理費		式	1		126, 417	直接調査費×0. 007
計						126, 417	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	諸経費対象額		式	1		24, 984, 128	
	諸経费率		%	41. 6			
諸経費			式	1		10, 393, 397	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-3, 525	
計						10, 389, 872	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 04
歩掛適用年月	2022. 04
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	解析等調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集・現地調査		業務	1		133, 206	内 26 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		111, 228	内 27 号
	断面図等の作成		業務	1		105, 612	内 28 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		580, 580	内 29 号
計						930, 626	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 16 号	弾性波探査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		(km)式	(3.3)1		607,476	内 30 号
	現地踏査		(km)式	(3.3)1		383,655	内 31 号
	資料検討		(km)式	(3.3)1		225,993	内 32 号
	解析		(km)式	(3.3)1		1,245,368	内 33 号
	照査		(km)式	(3.3)1		171,102	内 34 号
	報告書とりまとめ		(km)式	(3.3)1		899,605	内 35 号
計						3,533,199	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 17 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		260, 100	内 36 号
計						260, 100	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	31, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	31, 700	31, 700	単 13 号	
計						31, 700		
単価						31, 700	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	礫混じり土砂, 50m以下, 水平, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	38, 040
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 礫混じり土砂		m	1	38, 040	38, 040	単 14 号	
計						38, 040		
単価						38, 040	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	土質ボーリング(オールコアボーリング)	玉石混じり土砂, 50m以下, 水平, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	75, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土質ボーリング(オールコアボーリング) 玉石混じり土砂		m	1	75, 600	75, 600	単 15 号	
計						75, 600		
単価						75, 600	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	30, 200
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1	30, 200	30, 200	単 16 号	
計						30, 200		
単価						30, 200	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	中硬岩, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	37, 700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 中硬岩		m	1	37, 700	37, 700	単 17 号	
計						37, 700		
単価						37, 700	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	岩盤ボーリング(オールコアボーリング)	軟岩, 50m以下, 水平, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	36, 240
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	岩盤ボーリング(オールコアボーリング) 軟岩		m	1	36, 240	36, 240	単 18 号	
計						36, 240		
単価						36, 240	円／m	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	標準貫入試験	礫混じり土砂	単位	回	数量	1	単価	12, 400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 礫混じり土砂		回	1	12, 400	12, 400	単 19 号	
計						12, 400		
単価						12, 400	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	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	数量	1	単価	14, 600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 軟岩		回	1	14, 600	14, 600	単 20 号	
計						14, 600		
単価						14, 600	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	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	土の一軸圧縮試験		単位	試料	数量	1	単価	10,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の一軸圧縮試験		試料	1	10,400	10,400	単 21 号	
計						10,400		
単価						10,400	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	土の湿潤密度試験		単位	試料	数量	1	単価	3,430
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土の湿潤密度試験		試料	1	3,430	3,430	単 22 号	
計						3,430		
単価						3,430	円／試料	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 11 号	超音波伝播速度測定		単位	個	数量	1	単価	6,390
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	超音波伝播速度測定		個	1	6,390	6,390	単 23 号	
計						6,390		
単価						6,390	円／個	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 04 2022. 04 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 12 号	検定費等		単位	本	数量	1	単価	2,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	国土地盤情報データベース検定費		本	1	2,000	2,000	単 24 号	
計						2,000		
単価						2,000	円／本	