

鏡

1. 業務名

業務名	令和4年度大井・萩道路第3トンネル地質解析業務
履行場所	山口県萩市椿東～大井地内

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	228767400007	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3トンネル地質解析業務				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		26,357,957			
直接調査費		式	1		16,739,779			
機械ボーリング		式	1		9,759,700			
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	45	31,700	1,426,500			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	40	38,040	1,521,600			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	20	75,600	1,512,000			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	115	30,200	3,473,000			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	10	37,700	377,000			単 5 号

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第3トンネル地質解析業務				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	40	36,240	1,449,600			単 6 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		2,383,000			
標準貫入試験	礫混じり土砂	回	45	12,400	558,000			単 7 号
標準貫入試験	軟岩	回	125	14,600	1,825,000			単 8 号
室内土質試験		式	1		96,810			
土の一軸圧縮試験		試料	7	10,400	72,800			単 9 号
土の湿潤密度試験		試料	7	3,430	24,010			単 10 号
室内岩石試験		式	1		44,730			

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第3トンネル地質解析業務				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	7	6,390	44,730			単 11 号
総合解析		式	1		236,160			
解析等調査		式	1		236,160			内 1 号
物理探査		式	1		3,906,930			
弾性波探査	発破法	(km)式	(3)1		3,906,930			内 2 号
電子成果品作成費		式	1		298,449			
電子成果品作成費		式	1		169,000			内 3 号
電子成果品作成費（弾性波探査）		式	1		129,449			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第3トンネル地質解析業務				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		14,000			
検定費等		本	7	2,000	14,000			単 12 号
間接調査費		式	1		9,618,178			
運搬費		式	1		5,953,480			
運搬費		式	1		5,953,480			内 5 号
準備費		式	1		2,202,687			
準備及び跡片付け		式	1		235,000			内 6 号
搬入路伐採等		式	1		621,600			内 7 号

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第3トンネル地質解析業務				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		42,350			内 8 号
給水費(ポンプ運転)		式	1		141,400			内 9 号
現場準備跡片づけ(弾性波探査)	発破法	(km)式	(3)1		1,162,337			内 10 号
仮設費		式	1		987,000			
足場仮設		式	1		987,000			内 11 号
旅費交通費		式	1		357,931			
旅費(率計上・宿泊無)		式	1		357,931			内 12 号
施工管理費		式	1		117,080			

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第3トンネル地質解析業務				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		117,080			内 13 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		26,357,957			
間接費		式	1		10,902,043			
諸経費		式	1		10,902,043			内 14 号
一般調査業務費		式	1		37,260,000			
解析等調査		式	1		4,159,229			
直接業務費		式	1		4,159,229			
解析等調査		式	1		874,846			

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第3トンネル地質解析業務				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		874,846			内 15 号
物理探査		式	1		3,284,383			
弾性波探査		(km)式	(3)1		3,284,383			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		4,419,329			

設計内訳書

業務名	令和4年度大井・萩道路第3トンネル地質解析業務				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		2,379,808			
一般管理費等		式	1		3,660,863			
解析等調査業務費		式	1		10,460,000			
調査業務価格		式	1		47,720,000			
消費税相当額		式	1		4,772,000			
地質調査業務費		式	1		52,492,000			

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		118, 080	内 18 号
	断面図等の作成		業務	1		118, 080	内 19 号
計						236, 160	

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) 1		1, 428, 112	内 20 号
	観測 発破法		(km) 式	(3) 1		2, 478, 818	内 21 号
計						3, 906, 930	

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		12, 520, 400	
	電子成果品作成費		式	1		169, 000	4. 7×調査費(千円)×0. 38 (千円未満切り捨て)
計						169, 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		3, 906, 930	
	電子成果品作成費（弾性波探査）		式	1		129, 449	(弾性波探査費 ×0. 0215)+45, 451
計						129, 449	

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 50m超～100m以下		t	2.8	21,700	60,760	単 25 号
	モノレール機械器具損料 50m超～100m以下		日	36	1,800	64,800	単 26 号
	モノレール架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	1	423,000	423,000	単 27 号
	モノレール運搬 100m超～200m以下		t	5.6	28,500	159,600	単 28 号
	モノレール機械器具損料 100m超～200m以下		日	47	2,200	103,400	単 29 号
	モノレール架設・撤去 100m超～200m以下		箇所	2	751,000	1,502,000	単 30 号
	モノレール運搬 500m超～1000m以下		t	2.8	64,400	180,320	単 31 号
	モノレール機械器具損料 500m超～1000m以下		日	70	3,800	266,000	単 32 号
	モノレール架設・撤去 500m超～1000m以下		箇所	1	3,100,000	3,100,000	単 33 号
	資機材運搬		式	1		13,930	内 22 号
	資機材運搬		式	1		30,740	内 23 号

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 5 号	運搬費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資機材運搬		式	1		48,930	内 24 号
計						5,953,480	

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 25 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	1, 680	370	621, 600	単 34 号
計						621, 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	7	6, 050	42, 350	単 35 号
計						42, 350	

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	7	20, 200	141, 400	単 36 号
計						141, 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 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)1		1, 162, 337	内 26 号
計						1, 162, 337	

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
	傾斜地足場 地形傾斜15° 以上～30° 未満		箇所	7	141, 000	987, 000	単 37 号
計						987, 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 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		16, 725, 779	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		357, 931	直接調査費×0. 0214
計						357, 931	

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		16, 725, 779	
	施工管理費		式	1		117, 080	直接調査費×0. 007
計						117, 080	

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		26, 343, 957	
	諸経费率		%	41. 4			
諸経費			式	1		10, 906, 398	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-4, 355	
計						10, 902, 043	

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		124, 266	内 27 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		102, 672	内 28 号
	断面図等の作成		業務	1		97, 488	内 29 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		550, 420	内 30 号
計						874, 846	

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)1		564,696	内 31 号
	現地踏査		(km)式	(3)1		356,637	内 32 号
	資料検討		(km)式	(3)1		210,078	内 33 号
	解析		(km)式	(3)1		1,157,666	内 34 号
	照査		(km)式	(3)1		159,053	内 35 号
	報告書とりまとめ		(km)式	(3)1		836,253	内 36 号
計						3,284,383	

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 37 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	