

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度益田田万川道路トンネル地質解析その1業務
履行場所	山口県萩市下田万～島根県益田市飯浦町

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 2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	21876740020064	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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	307 日間 自 令和 4年 2月25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 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 2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年度益田田万川道路トンネル地質解析その１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		24,309,131			
直接調査費		式	1		14,560,437			
機械ボーリング		式	1		9,062,400			
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	m	113	15,400	1,740,200			単 1 号
土質ボーリング(オールコアボーリング)	砂・砂質土, 50m以下, 水平, φ 66mm	m	40	18,480	739,200			単 2 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	35	29,000	1,015,000			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, 水平, φ 66mm	m	160	34,800	5,568,000			単 4 号
サウンディング及び原位置試験		式	1		1,415,470			

設計内訳書

業務名	令和3年度益田田万川道路トンネル地質解析その1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
標準貫入試験	砂・砂質土	回	113	8,190	925,470			単 5 号
標準貫入試験	軟岩	回	35	14,000	490,000			単 6 号
室内土質試験		式	1		152,130			
土の一軸圧縮試験		試料	11	10,400	114,400			単 7 号
土の湿潤密度試験		試料	11	3,430	37,730			単 8 号
室内岩石試験		式	1		70,290			
超音波伝播速度測定	自然状態	試料	11	6,390	70,290			単 9 号
総合解析		式	1		239,552			

設計内訳書

業務名	令和3年度益田田万川道路トンネル地質解析その1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
解析等調査		式	1		239,552			内 1 号
物理探査		式	1		3,320,748			
弾性波探査	発破法	(km)式	(2.57)1		3,320,748			内 2 号
電子成果品作成費		式	1		277,847			
電子成果品作成費		式	1		161,000			内 3 号
電子成果品作成費（弾性波探査）		式	1		116,847			内 4 号
検定費等		式	1		22,000			
検定費等	国地整DB検定費	本	11	2,000	22,000			単 10 号

設計内訳書

業務名	令和3年度益田田万川道路トンネル地質解析その1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
間接調査費		式	1		9,748,694			
運搬費		式	1		5,774,200			
運搬費		式	1		5,774,200			内 5号
準備費		式	1		2,557,303			
準備及び跡片付け		式	1		226,000			内 6号
搬入路伐採等		式	1		1,065,000			内 7号
調査孔閉塞		式	1		64,020			内 8号
給水費(ポンプ運転)		式	1		214,500			内 9号

設計内訳書

業務名	令和3年度益田田万川道路トンネル地質解析その1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
現場準備跡片づけ（弾性波探査）	発破法	(km) 式	(2.57) 1		987,783			内 10 号
仮設費		式	1		1,004,300			
足場仮設		式	1		1,004,300			内 11 号
旅費交通費		式	1		311,122			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		311,122			内 12 号
施工管理費		式	1		101,769			
施工管理費		式	1		101,769			内 13 号
直接調査費＋間接調査費		式	1		24,309,131			

設計内訳書

業務名	令和3年度益田田万川道路トンネル地質解析その1業務				業種 項目	地質調査 間接費		
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
間接費		式	1		10,150,869			
諸経費		式	1		10,150,869			内 14号
一般調査業務費		式	1		34,460,000			
解析等調査		式	1		3,725,861			
直接業務費		式	1		3,725,861			
解析等調査		式	1		826,780			
解析等調査	試験種目数：4～5	式	1		826,780			内 15号
物理探査		式	1		2,899,081			

設計内訳書

業務名	令和3年度益田田万川道路トンネル地質解析その1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
弾性波探査	発破法	(km)式	(2.57)1		2,899,081			内 16号
共通		式	1		255,600			
共通		式	1		255,600			
打合せ等		式	1		255,600			
打合せ		式	1		255,600			内 17号
直接原価（その他原価除く）		式	1		3,981,461			
その他原価		式	1		2,144,016			
一般管理費等		式	1		3,294,523			

設計内訳書

業務名	令和3年度益田田万川道路トンネル地質解析その1業務				業 種 項 目	地質調査 解析等調査業務費		
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
解析等調査業務費		式	1		9,420,000			
調査業務価格		式	1		43,880,000			
消費税相当額		式	1		4,388,000			
地質調査業務費		式	1		48,268,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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		119, 776	内 18 号
	断面図等の作成		業務	1		119, 776	内 19 号
計						239, 552	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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	(2. 57) 1		1, 213, 824	内 20 号
	観測 発破法		(km) 式	(2. 57) 1		2, 106, 924	内 21 号
計						3, 320, 748	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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		10, 939, 842	
	電子成果品作成費		式	1		161, 000	4. 7×調査費(千円)^0. 38 (千円未満切り捨て)
計						161, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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, 320, 748	
	電子成果品作成費（弾性波探査）		式	1		116, 847	(弾性波探査費 ×0. 0215)+ 45, 451
計						116, 847	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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
	モノレール運搬 50m超～100m以下		t	8. 8	21, 600	190, 080	単 21 号
	モノレール機械器具損料 50m超～100m以下		日	52	1, 600	83, 200	単 22 号
	モノレール架設・撤去 50m超～100m以下		箇所	3	392, 000	1, 176, 000	単 23 号
	モノレール運搬 200m超～300m以下		t	13. 4	35, 300	473, 020	単 24 号
	モノレール機械器具損料 200m超～300m以下		日	101	2, 200	222, 200	単 25 号
	モノレール架設・撤去 200m超～300m以下		箇所	3	1, 140, 000	3, 420, 000	単 26 号
	資機材運搬		式	1		66, 000	内 22 号
	資機材運搬		式	1		143, 700	内 23 号
計						5, 774, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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		226, 000	内 24 号
計						226, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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	3, 000	355	1, 065, 000	単 27 号
計						1, 065, 000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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	11	5, 820	64, 020	単 28 号
計						64, 020	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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	11	19, 500	214, 500	単 29 号
計						214, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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	(2.57)1		987, 783	内 25 号
計						987, 783	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
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	11	91, 300	1, 004, 300	単 30 号
計						1, 004, 300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		14,538,437	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		311,122	直接調査費×0.0214
計						311,122	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
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		14,538,437	
	施工管理費		式	1		101,769	直接調査費×0.007
計						101,769	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	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, 287, 131	
	諸経费率		%	41. 8			
諸経費			式	1		10, 152, 020	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-1, 151	
計						10, 150, 869	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	解析等調査		試験種目数：4～5				
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		118,698	内 26 号
	資料整理とりまとめ		業務	1		98,192	内 27 号
	断面図等の作成		業務	1		91,960	内 28 号
	総合解析とりまとめ		業務	1		517,930	内 29 号
計						826,780	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.02
歩掛適用年月	2022.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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
	計画準備		(km)式	(2.57)1		500, 556	内 30 号
	現地踏査		(km)式	(2.57)1		314, 139	内 31 号
	資料検討		(km)式	(2.57)1		186, 735	内 32 号
	解析		(km)式	(2.57)1		1, 018, 812	内 33 号
	照査		(km)式	(2.57)1		139, 245	内 34 号
	報告書とりまとめ		(km)式	(2.57)1		739, 594	内 35 号
計						2, 899, 081	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022. 02
歩掛適用年月	2022. 02
労務調整係数	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		255, 600	内 36 号
計						255, 600	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2022. 02 2022. 02 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)	砂・砂質土, 50m以下, 鉛直下方, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	15, 400
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) 砂・砂質土		m	1	15, 400	15, 400	単 11 号	
計						15, 400		
単価						15, 400	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. 02 2022. 02 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)	砂・砂質土, 50m以下, 水平, φ 66mm	単位	m	数量	1	単価	18, 480
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) 砂・砂質土		m	1	18, 480	18, 480	単 12 号	
計						18, 480		
単価						18, 480	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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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	単位	m	数量		単価	
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	29, 000	29, 000	単 13 号	29, 000
計						29, 000		
単価						29, 000	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. 02 2022. 02 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, 水平, φ 66mm	単位	m	数量		単価	
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	34, 800	34, 800	単 14 号	34, 800
計						34, 800		
単価						34, 800	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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	標準貫入試験	砂・砂質土	単位	回	数量	1	単価	8,190
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	標準貫入試験 砂・砂質土		回	1	8,190	8,190	単 15 号	
計						8,190		
単価						8,190	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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	標準貫入試験	軟岩	単位	回	数量	1	単価	14,000
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	14,000	14,000	単 16 号	
計						14,000		
単価						14,000	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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 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 17 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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 8 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 18 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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 9 号	超音波伝播速度測定	自然状態	単位	試料	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		試料	1	6,390	6,390	単 19 号	
計						6,390		
単価						6,390	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. 02 2022. 02 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 10 号	検定費等	国地整DB検定費	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 20 号	
計						2,000		
単価						2,000	円／本	