

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地下構造解析業務
履行場所	山口県長門市俵山～下関市豊田町

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 8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	21876740020047	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 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	147 日間 自 令和 3年10月 5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 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9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年度俵山・豊田道路地下構造解析業務				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		10,335,658			
直接調査費			式	1		5,505,087			
物理探査			式	1		3,590,320			
弾性波探査		発破法	(km)式	(0.8)1		1,688,517			内 1 号
電気探査			(km)式	(0.8)1		1,901,803			内 2 号
現地踏査及び調査			式	1		1,728,013			
温泉状況調査			式	1		316,800			内 3 号
放射能探査			式	1		458,425			内 4 号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地下構造解析業務				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
水質分析（採水）		箇所	48	6,272	301,056			単 1 号
灌漑用水調査		式	1		651,732			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		186,754			
電子成果品作成費		式	1		105,000			内 6 号
電子成果品作成費（弾性波探査）		式	1		81,754			内 7 号
間接調査費		式	1		4,830,571			
準備費		式	1		502,263			
現場準備跡片づけ（弾性波探査）	発破法	(km)式	(0.8)1		502,263			内 8 号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地下構造解析業務				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
水質分析		式	1		4,210,500			
イオン分析（8項目）		検体	43	20,500	881,500			単 2 号
酸素水素同位体比分析		検体	48	13,000	624,000			単 3 号
六フッ化硫黄		検体	34	45,000	1,530,000			単 4 号
トリチウム		検体	5	65,000	325,000			単 5 号
ラドン		検体	34	25,000	850,000			単 6 号
旅費交通費		式	1		117,808			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		117,808			内 9 号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地下構造解析業務				業 種 項 目	地質調査 直接調査費＋間接調査費		
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
直接調査費＋間接調査費		式	1		10,335,658			
間接費		式	1		2,984,342			
諸経費		式	1		2,984,342			内 10 号
一般調査業務費		式	1		13,320,000			
解析等調査		式	1		5,520,410			
直接業務費		式	1		5,520,410			
計画準備		式	1		366,800			
計画準備		式	1		366,800			内 11 号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地下構造解析業務				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
既存資料の収集整理		式	1		381,200			
既存資料の収集整理		式	1		381,200			内 12 号
解析等調査		式	1		1,492,800			
地形解析		式	1		383,750			内 13 号
地表地質踏査		式	1		543,550			内 14 号
対応方針の検討		式	1		565,500			内 15 号
物理探査		式	1		2,894,510			
弾性波探査		(km)式	(0.8)1		1,474,110			内 16 号

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地下構造解析業務				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
電気探査		(km)式	(0.8)1		1,420,400			内 17 号
報告書作成		式	1		385,100			
報告書作成		式	1		385,100			内 18 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 19 号
直接経費		式	1		173,388			

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地下構造解析業務				業 種 項 目	地質調査 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		173,388			
旅費交通費		式	1		36,388			
旅費（率計上・宿泊無・解析等調査）		式	1		36,388			内 20 号
電子成果品作成費		式	1		137,000			
電子成果品作成費		式	1		137,000			内 21 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,949,398			
その他原価		式	1		3,110,381			
一般管理費等		式	1		4,870,221			

設計内訳書

業務名	令和3年度俵山・豊田道路地下構造解析業務				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		13,930,000			
調査業務価格		式	1		27,250,000			
消費税相当額		式	1		2,725,000			
地質調査業務費		式	1		29,975,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 1 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	(0.8) 1		617, 199	内 22 号
	観測 発破法		(km) 式	(0.8) 1		1, 071, 318	内 23 号
計						1, 688, 517	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 2 号	電気探査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	測定費		(km) 式	(0.8) 1		1, 293, 528	内 24 号
	測線設定費		(km) 式	(0.8) 1		608, 275	内 25 号
計						1, 901, 803	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 3 号	温泉状況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	温泉状況調査		式	1		316, 800	内 26 号
計						316, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	放射能探査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	放射能探査		式	1		458, 425	内 27 号
計						458, 425	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	灌漑用水調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	灌漑用水調査		式	1		651,732	内 29 号
計						651,732	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
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
	直接調査費		式	1		3,629,816	
	電子成果品作成費		式	1		105,000	4.7×調査費(千円)÷0.38 (千円未満切り捨て)
計						105,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		1,688,517	
	電子成果品作成費（弾性波探査）		式	1		81,754	（弾性波探査費 × 0.0215） + 45,451
計						81,754	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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	(0.8) 1		502,263	内 30 号
計						502,263	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		5, 505, 087	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		117, 808	直接調査費×0. 0214
計						117, 808	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 10 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		6, 125, 158	
	諸経费率		%	48. 8			
諸経費			式	1		2, 989, 077	諸経費対象額×諸経费率
調整額						-4, 735	
計						2, 984, 342	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 11 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		366, 800	内 31 号
計						366, 800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 12 号	既存資料の収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存資料の収集整理		式	1		381, 200	内 32 号
計						381, 200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 13 号	地形解析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地形解析		式	1		383,750	内 33 号
計						383,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 14 号	地表地質踏査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地表地質踏査		式	1		543,550	内 34 号
計						543,550	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	対応方針の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対応方針の検討		式	1		565, 500	内 35 号
計						565, 500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 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	(0.8)1		254,520	内 36 号
	現地踏査		(km)式	(0.8)1		159,732	内 37 号
	資料検討		(km)式	(0.8)1		94,950	内 38 号
	解析		(km)式	(0.8)1		518,040	内 39 号
	照査		(km)式	(0.8)1		70,803	内 40 号
	報告書とりまとめ		(km)式	(0.8)1		376,065	内 41 号
計						1,474,110	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	電気探査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		(km)式	(0.8)1		427,860	内 42 号
	現地踏査資料検討		(km)式	(0.8)1		249,780	内 43 号
	データ処理・解析費		(km)式	(0.8)1		357,660	内 44 号
	報告書作成		(km)式	(0.8)1		385,100	内 45 号
計						1,420,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		385, 100	内 46 号
計						385, 100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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 47 号
計						255, 600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 20 号	旅費（率計上・宿泊無・解析等調査）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	旅費		式	1		36,388	内 48 号
計						36,388	

1 次 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 21 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
	電子成果品作成費		式	1		137,000	内 49 号
計						137,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	水質分析（採水）		単位	箇所	数量	1	単価	6,272
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水質分析（採水）		式	1		6,272	内 28 号	
計						6,272		
単価						6,272	円／箇所	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	イオン分析（8項目）		単位	検体	数量	1	単価	20,500
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	イオン分析（8項目）		検体	1	20,500	20,500	単 7 号	
計						20,500		
単価						20,500	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	酸素水素同位体比分析		単位	検体	数量	1	単価	13, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	酸素水素同位体比分析		検体	1	13, 000	13, 000	単 8 号	
計						13, 000		
単価						13, 000	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	六フッ化硫黄		単位	検体	数量	1	単価	45, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	六フッ化硫黄		検体	1	45, 000	45, 000	単 9 号	
計						45, 000		
単価						45, 000	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	トリチウム		単位	検体	数量	1	単価	65, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トリチウム		検体	1	65, 000	65, 000	単 10 号	
計						65, 000		
単価						65, 000	円／検体	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 6 号	ラドン		単位	検体	数量	1	単価	25, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ラドン		検体	1	25, 000	25, 000	単 11 号	
計						25, 000		
単価						25, 000	円／検体	