

# 鏡

## 1. 業務名

業務名	令和3年度大井・萩道路椿地区外地形測量業務
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 3年 6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	21876740020021	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 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	263 日間 自 令和 3年 6月11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 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6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年度大井・萩道路椿地区外地形測量業務				業種項目	測量業務 基準点測量		
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
基準点測量		式	1		8,724,860			
基準点測量		式	1		8,378,600			
2級基準点測量		式	1		3,190,500			
2級基準点測量	伐採含む	点	10	283,400	2,834,000			単 1号
基準点設置	屋上埋設	点	10	35,650	356,500			単 2号
3級基準点測量		式	1		2,981,000			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含む	点	20	113,400	2,268,000			単 3号
基準点設置	屋上埋設	点	20	35,650	713,000			単 4号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度大井・萩道路椿地区外地形測量業務				業種 項目	測量業務 基準点測量		
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
4級基準点測量		式	1		2,207,100			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	70	31,530	2,207,100			単 5号
水準測量		式	1		346,260			
3級水準測量		式	1		346,260			
3級水準測量観測 (レベル等による)		km	6	57,710	346,260			単 6号
地形測量		式	1		7,865,600			
数値図化		式	1		3,517,600			
数値図化		式	1		3,517,600			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度大井・萩道路椿地区外地形測量業務				業種項目	測量業務 地形測量		
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
数値図化	レベル500	km2	0.4	8,794,000	3,517,600			単 7号
三次元点群測量		式	1		4,348,000			
三次元点群測量		式	1		4,348,000			
三次元点群測量	三次元地形モデル作成	km2	0.2	21,740,000	4,348,000			単 8号
共通		式	1		200,300			
共通		式	1		200,300			
打合せ等		式	1		200,300			
打合せ		式	1		200,300			内 1号

# 設計内訳書

業務名	令和3年度大井・萩道路椿地区外地形測量業務				業種 項目	測量業務 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
直接経費		式	1		226,898			
直接経費		式	1		226,898			
旅費交通費		式	1		75,898			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,898			内 2号
電子成果品作成費		式	1		151,000			
電子成果品作成費		式	1		151,000			内 3号
直接測量費		式	1		17,017,658			
間接測量費		式	1		10,632,342			

# 設計内訳書

業務名	令和3年度大井・萩道路椿地区外地形測量業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		10,632,342			内 4号
測量業務価格		式	1		27,650,000			
消費税相当額		式	1		2,765,000			
測量業務費		式	1		30,415,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 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		200,300	内 5 号
計						200,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		13,553,340	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		75,898	直人費×0.0056
計						75,898	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
	直接人件費		式	1		13,553,340	
	電子成果品作成費		式	1		151,000	2.3×直人費(千円)×0.44 (千円未満切り捨て)
計						151,000	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	2級基準点測量	伐採含む	単位	点	数量	金額	単価
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画 伐採含む		点	1	29,250	29,250	単 9 号
	選点 伐採含む		点	1	76,450	76,450	単 10 号
	伐採		点	1	24,140	24,140	単 11 号
	観測 伐採含む		点	1	104,600	104,600	単 12 号
	計算整理 伐採含む		点	1	48,960	48,960	単 13 号
計						283,400	
単価						283,400	円/点

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	基準点設置	屋上埋設	単位	点	数量	1	単価	35,650
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	設置 屋上埋設		点	1	35,650	35,650	単 14 号	
計						35,650		
単価						35,650	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含む	単位	点	数量	1	単価	113,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置あり 伐採含む		点	1	13,640	13,640	単	15号
	選点 永久標識設置あり 伐採含む		点	1	33,530	33,530	単	16号
	伐採 永久標識設置あり		点	1	8,343	8,343	単	17号
	観測 永久標識設置あり 伐採含む		点	1	36,670	36,670	単	18号
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含む		点	1	21,240	21,240	単	19号
計								113,423
単価								113,400 円/点

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	基準点設置	屋上埋設	単 位	点	数 量	1	単 価	35,650
項目	名称・規格	条件	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
	設置 屋上埋設		点	1	35,650	35,650	単 20 号	
計						35,650		
単 価						35,650	円/点	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 5 号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	1		1	31,530
計						31,537	
単価						31,530	円/点

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 6 号	3級水準測量観測 (レベル等による)		単位	km	数量	1	単価 57,710
	作業計画		km	1	5,877	5,877	単 26 号
	選点		km	1	10,120	10,120	単 27 号
	観測		km	1	32,790	32,790	単 28 号
	計算整理		km	1	8,925	8,925	単 29 号
計						57,712	
単価						57,710	円/km

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 7 号	数値図化	レベル500	単位	km2	数量	1	8,794,000
	作業計画 レベル500		km2	1	250,300	250,300	単 30 号
	現地調査 レベル500		km2	1	1,495,000	1,495,000	単 31 号
	数値図化 レベル500		km2	1	3,301,000	3,301,000	単 32 号
	数値編集 レベル500		km2	1	2,398,000	2,398,000	単 33 号
	補測編集 レベル500		km2	1	1,007,000	1,007,000	単 34 号
	照査 レベル500		km2	1	171,700	171,700	単 35 号
	数値地形図データファイルの作成 レベル500		km2	1	171,700	171,700	単 36 号
計						8,794,700	
単価						8,794,000	円/km2

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
単 8 号	三次元点群測量	三次元地形モデル作成	単位	km2	数量	1	21,740,000
	地形補備測量		km2	1	8,733,000	8,733,000	単 37 号
	三次元地形モデル作成		km2	1	9,897,000	9,897,000	単 38 号
	数値地形図データファイルの作成		km2	1	3,113,000	3,113,000	単 39 号
計						21,743,000	
単価						21,740,000	円/km2