

鏡

1. 業務名

業務名	令和3年度大井・萩道路大井地区外地形測量業務
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 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	264 日間 自 令和 3年 6月10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・萩道路大井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・萩道路大井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・萩道路大井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・萩道路大井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・萩道路大井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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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 内 訳 書

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

内 4 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		17, 017, 658	成果検定費を除く
	諸経费率		%	62. 5			
諸経費			式	1		10, 636, 036	直接測量費×諸経费率
調整額						-3, 694	
計						10, 632, 342	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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	1	単価	283, 400
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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 5 号	4 級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	単位	点	数量	1	単価	31, 530
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	2, 754	2, 754	単 21 号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	8, 310	8, 310	単 22 号	
	伐採 永久標識設置なし		点	1	1, 671	1, 671	単 23 号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	12, 680	12, 680	単 24 号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含む		点	1	6, 122	6, 122	単 25 号	
計						31, 537		
単価						31, 530	円／点	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 7 号	数値図化	レベル500	単位	km2	数量	1	単価	8,794,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 06 2021. 06 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

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	単価	21, 740, 000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	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	