鏡

1. 業務名

業務名	令和5年度三隅・長門道路豊原地区外地形測量業務
履行場所	山口県長門市三隅下

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 3月	7) 施工県	山口県
2) 事務所名	山陰西部国道事務所 計画課	8) 地 区	全地区
3) 業務番号	23876750020025	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 6年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	639 日間 自 令和 5年 3月30日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 3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5年度三隅・長門道路豊原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		3,219,150			
基準点測量		式	1		3,082,670			
3級基準点測量		式	1		1,752,170			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含む	点	7	160,200	1,121,400			単 1号
基準点設置	地上埋設(上面舗装)	点	7	90,110	630,770			単 2号
4級基準点測量		式	1		1,330,500			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含む	点	30	44,350	1,330,500			単 3号
水準測量		式	1		136,480			

設計内訳書

業務名	令和5年度三隅・長門道路豊原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	
3級水準測量		式	1		136,480				
3級水準測量観測（レベル等による）		km	2	68,240	136,480			単 4号	
地形測量		式	1		9,681,940				
空中写真測量（数値図化）		式	1		1,873,000				
数値図化		式	1		1,873,000				
数値図化	レベル500	km2	0.1	18,730,000	1,873,000			単 5号	
UAVレーザ測量		式	1		6,095,040				
UAVレーザ測量		式	1		6,095,040				

設計内訳書

業務名	令和5年度三隅・長門道路豊原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
UAVレーザ測量		(km2)式	(0.15)1		6,095,040			内 1号
三次元点群測量		式	1		1,713,900			
三次元点群測量		式	1		1,713,900			
現地補備測量		km2	0.1	9,280,000	928,000			単 6号
三次元地形モデル作成		km2	0.1	7,859,000	785,900			単 7号
共通		式	1		238,950			
共通		式	1		238,950			
打合せ等		式	1		238,950			

設計内訳書

業務名	令和5年度三隅・長門道路豊原地区外地形測量業務				業種項目	測量業務共通		
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
打合せ		式	1		238,950			内 2号
直接経費		式	1		186,188			
直接経費		式	1		186,188			
旅費交通費		式	1		55,188			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,188			内 3号
電子成果品作成費		式	1		131,000			
電子成果品作成費		式	1		131,000			内 4号
直接測量費		式	1		13,326,228			

設計内訳書

業務名	令和5年度三隅・長門道路豊原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
間接測量費		式	1		8,553,772			
諸経費		式	1		8,553,772			内 5号
測量業務価格		式	1		21,880,000			
消費税相当額		式	1		2,188,000			
測量業務費		式	1		24,068,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1号	UAVレーザ測量						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	作業計画		業務	1		149,640	内 6号
	調整点および検証点の設置		km2	0.15	4,070,000	610,500	単 30号
	UAVレーザ計測		km2	0.15	3,201,000	480,150	単 31号
	点群編集		km2	0.15	12,950,000	1,942,500	単 32号
	三次元点群データファイルの作成		km2	0.15	2,065,000	309,750	単 33号
	数値地形図データファイルの作成		km2	0.15	3,919,000	587,850	単 34号
	機械経費等（作業全体） UAVレーザ測量		式	1		1,831,500	内 7号
	精度管理費（作業全体） UAVレーザ測量		式	1		183,150	内 8号
計						6,095,040	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 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		238,950	内 9 号
計						238,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		9,855,130	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		55,188	直人費×0.0056
計						55,188	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
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
内 4号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		9,855,130	
	電子成果品作成費		式	1		131,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						131,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.03
歩掛適用年月	2024.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		13,326,228	成果検定費を除く
	諸経费率		%	64.2			
諸経費			式	1		8,555,438	直接測量費×諸経费率
調整額						-1,666	
計						8,553,772	