鏡

1. 業務名

業務名	令和6年度三隅・長門道路江良地区外地形測量業務
履行場所	山口県長門市

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 7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	24876750020037	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 7年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	305 日間 自 令和 7年 4月 1日 (当初) 至 令和 8年 1月 30日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 7年 3月
		13) 歩掛適用年月	令和 7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6年度三隅・長門道路江良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		2,240,310			
基準点測量		式	1		2,179,980			
3級基準点測量		式	1		1,060,380			
3級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	点	6	131,600	789,600			単 1号
基準点設置	屋上埋設	点	6	45,130	270,780			単 2号
4級基準点測量		式	1		1,119,600			
4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	点	30	37,320	1,119,600			単 3号
水準測量		式	1		60,330			

設計内訳書

業務名	令和6年度三隅・長門道路江良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		60,330			
3級水準測量観測（レベル等による）		km	1	60,330	60,330			単 4号
地形測量		式	1		24,646,000			
空中写真測量（数値図化）		式	1		4,046,000			
数値図化		式	1		4,046,000			
数値図化		km2	0.2	20,230,000	4,046,000			単 5号
三次元点群測量		式	1		20,600,000			
三次元点群測量		式	1		20,600,000			

設計内訳書

業務名	令和6年度三隅・長門道路江良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	(0.43)1		16,351,400			内 1号
現地補備測量		km2	0.2	11,560,000	2,312,000			単 6号
三次元地形モデル作成		km2	0.2	9,683,000	1,936,600			単 7号
共通		式	1		265,450			
共通		式	1		265,450			
打合せ等		式	1		265,450			
打合せ		式	1		265,450			内 2号
直接経費		式	1		278,910			

設計内訳書

業務名	令和6年度三隅・長門道路江良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		278,910			
旅費交通費		式	1		108,910			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		108,910			内 3号
電子成果品作成費		式	1		170,000			
電子成果品作成費		式	1		170,000			内 4号
技術管理費		式	1		442,070			
技術管理費		式	1		442,070			
成果検定費等		式	1		442,070			

設計内訳書

業務名	令和6年度三隅・長門道路江良地区外地形測量業務				業種 項目	測量業務 技術管理費		
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
成果検定費		式	1		442,070			内 5号
直接測量費		式	1		27,872,740			
間接測量費		式	1		16,287,260			
諸経費		式	1		16,287,260			内 6号
測量業務価格		式	1		44,160,000			
消費税相当額		式	1		4,416,000			
測量業務費		式	1		48,576,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		166,200	内 7号
	調整点および検証点の設置		km2	0.43	4,427,000	1,903,610	単 27号
	UAVレーザ計測		km2	0.43	3,455,000	1,485,650	単 28号
	点群編集		km2	0.43	14,030,000	6,032,900	単 29号
	三次元点群データファイルの作成		km2	0.43	2,297,000	987,710	単 30号
	機械経費等（作業全体）		km2	0.43	12,210,000	5,250,300	単 31号
	精度管理費（作業全体）		km2	0.43	1,221,000	525,030	単 32号
計						16,351,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		265,450	内 8 号
計						265,450	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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		19,448,310	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		108,910	直人費×0.0056
計						108,910	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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						
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		19,448,310	
	電子成果品作成費		式	1		170,000	上限170千円
計						170,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	成果検定費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基準点測量(3級)		式	1		80,400	内 9号
	水準測量(3級)		式	1		2,500	内 10号
	数値地図(1/500写真測量)		式	1		135,600	内 11号
	三次元点群測量		式	1		210,270	内 12号
	電子納品検定手数料		式	1		13,300	内 13号
計						442,070	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	3 級基準点測量	永久標識設置あり, 伐採含まない	単位	点	数量	金額	単価	131,600
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 伐採含まない		点	1	17,590	17,590	単 8 号	
	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	41,970	41,970	単 9 号	
	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	45,280	45,280	単 10 号	
	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		点	1	26,790	26,790	単 11 号	
計						131,630		
単価						131,600	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
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	金額	単価
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	45,130	45,130	単 12 号
計						45,130	
単価						45,130	円/点

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3号	4級基準点測量	永久標識設置なし, 伐採含まない	単位	点	数量	1	単価	37,320
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 伐採含まない		点	1	3,543	3,543	単 13号	
	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	10,410	10,410	単 14号	
	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	15,610	15,610	単 15号	
	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		点	1	7,758	7,758	単 16号	
計						37,321		
単価						37,320	円/点	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4号	3級水準測量観測（レベル等による）		単位	km	数量	1	単価	60,330
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km	1	6,365	6,365	単 17号	
	選点		km	1	10,600	10,600	単 18号	
	観測		km	1	33,720	33,720	単 19号	
	計算整理		km	1	9,651	9,651	単 20号	
計							60,336	
単価							60,330 円/km	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5 号	数值図化		単位	km2	数量	1	単価	20,230,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業計画		km2	1	465,600	465,600	単 21 号	
	現地調査		km2	1	2,271,000	2,271,000	単 22 号	
	数地図化		km2	1	8,151,000	8,151,000	単 23 号	
	数值編集		km2	1	5,947,000	5,947,000	単 24 号	
	補備編集		km2	1	2,642,000	2,642,000	単 25 号	
	数值地形図データファイルの作成		km2	1	759,100	759,100	単 26 号	
計						20,235,700		
単価						20,230,000	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	現地補備測量		単位	km2	数量	1	単価	11,560,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地補備測量						単 33号	
			km2	1	11,560,000	11,560,000		
計						11,560,000		
単価						11,560,000	円/km2	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2025.03
歩掛適用年月	2025.03
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 7号	三次元地形モデル作成		単位	km2	数量	1	単価	9,683,000
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	三次元地形モデル作成						単 34号	
			km2	1	9,683,000	9,683,000		
計						9,683,000		
単価						9,683,000	円/km2	