

見積参考資料

委託業務名 **R7波土 穴喰漁港 海・穴喰浦 測量**
業務

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な業務委託費の見積りのための一資料であり、委託契約を拘束するものではない。

業務委託料内訳書

業務名	R 7 波 土 宍 喰 漁 港 海 ・ 宍 喰 浦 測 量 業 務					業 項 種 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 ・ 金 額 増 減	摘 要
基 準 点 測 量			式	1				
基 準 点 測 量			式	1				
3 級 基 準 点 測 量			式	1				
3 級 基 準 点 測 量		永 久 標 識 設 置 有 り , 伐 採 含 ま な い	点	2				単 1 号
基 準 点 設 置		埋 設	点	2				単 2 号
4 級 基 準 点 測 量			式	1				
4 級 基 準 点 測 量		永 久 標 識 設 置 な し , 伐 採 含 ま な い	点	2				単 3 号
水 準 測 量			式	1				
3 級 水 準 測 量			式	1				
3 級 水 準 測 量 観 測 (レ ヴ ェ ル 等 に よ る)			km	1.5				単 4 号
水 準 点 設 置		永 久 標 識 以 外	点	1				単 5 号
地 形 測 量			式	1				
三 次 元 点 群 測 量			式	1				

業務委託料内訳書

業務名	R 7 波 土 宍喰漁港 海・宍喰浦 測量業務					業 項	種 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・金額増減	摘要	
三次元点群測量 UAVドローンレーザー測量(地区 2)			式	1					
UAVドローンレーザー測量 作業計画			業務	1				内	1号
UAVドローンレーザー測量			km2	0.004				単	6号
UAVドローンレーザー測量 機械経費等		(機械経費等、精度管理費等) 作業量0.004km2	式	1				内	2号
ドットデータ作成			km2	0.004				単	7号
グラウンドデータ作成			km2	0.004				単	8号
等高線データ作成			km2	0.004				単	9号
簡易写真地図データ作成(オルソ画像)			km2	0.004				単	10号
三次元数値図化			km2	0.004				単	11号
構造化(三次元地形モデル作成)			km2	0.004				単	12号
三次元点群測量 UAVドローンレーザー測量(地区 3)			式	1					
UAVドローンレーザー測量 作業計画			業務	1				内	3号
UAVドローンレーザー測量			km2	0.019				単	13号

業務委託料内訳書

業務名	R 7 波土 宍喰漁港 海・宍喰浦 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・金額増減	摘要
UAVドローンセンサー測量 機械経費等	(機械経費等、精度管理費等) 作業量0.019km ²						内 4号
		式	1				
ドローンデータ作成		km ²	0.019				単 14号
ドローンデータ作成		km ²	0.019				単 15号
等高線データ作成		km ²	0.019				単 16号
簡易写真地図データ作成(オルソ画像)		km ²	0.019				単 17号
三次元数値図化		km ²	0.019				単 18号
構造化(三次元地形モデル作成)		km ²	0.019				単 19号
応用測量		式	1				
深浅測量		式	1				
マルチビーム測深 (地区1)		式	1				
測量準備		式	1				内 5号
機装テスト		式	1				内 6号
マルチビーム測深		km ²	0.065				単 20号

業務委託料内訳書

業務名	R 7 波土 宍喰漁港 海・宍喰浦 測量業務				業 項	種 目	測量業務 応用測量	
項目・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
報告書作成			式	1				内 7号
共通			式	1				
共通			式	1				
打合せ等			式	1				
打合せ			業務	1				内 8号
関係機関協議資料作成			機関	1				単 21号
直接経費			式	1				
直接経費			式	1				
旅費交通費			式	1				
旅費(率計上・宿泊無)		測量業務	式	1				
安全費			式	1				
安全費			式	1				
安全監視船		70PS、2名乗船	日	2				単 22号

業務委託料内訳書

業務名	R 7 波土 宍喰漁港 海・宍喰浦 測量業務					業 項 種 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・金額増減	摘要	
電子成果品作成費		式	1					
電子成果品作成費(測量)		式	1					
技術管理費		式	1					
技術管理費		式	1					
成果検定費等		式	1					
成果検定費		式	1					内 9号
直接測量費		式	1					
間接測量費		式	1					
諸経費		式	1					内 10号
測量業務価格		式	1					
消費税相当額		式	1					
測量業務費		式	1					

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	UAVレーザー測量 作業計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人	1. 3			
測量技師		人	1. 2			
測量技師補		人	0. 6			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	UAVレーザー測量 機械経費等	(機械経費等、精度管理費等) 作業量0. 004km2				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費等		式	1			
精度管理費等 (機械経費分)		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	UAVクレーンレーザー測量 作業計画					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人	1. 3			
測量技師		人	1. 2			
測量技師補		人	0. 6			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	UAVクレーンレーザー測量 機械経費等	(機械経費等、精度管理費等) 作業量0. 019km2				
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費等		式	1			
精度管理費等 (機械経費分)		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	測量準備					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人	2			
測量技師		人	3			
測量技師補		人	2			
測量助手		人	0. 5			
雑材料		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	機装テスト					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトペン 2. 0L		日	1			単 44号
測量主任技師		人	1			
測量技師		人	1. 5			
測量技師補		人	1. 5			
測量助手		人	1			
測量船 FRP D 70PS船		日	1			単 45号
GNSS (DGNSS) 損料		日	1			単 46号
マルチbeam測深機 損料		日	1			単 47号
雑材料		式	1			
合計						

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	報告書作成						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師			人	4			
測量技師			人	10.3			
測量技師補			人	9.3			
雑材料			式	1			
合計							

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	打合せ					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	打合せ		業務	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	成果検定費					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額
	基準点測量(3級)		式	1		
	水準測量(3級)		式	1		
	合計					

1 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	諸経費					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費		式	1			
諸経费率		%				
諸経費		式	1			
調整額						
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	打合せ					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
測量主任技師		人	2. 5			
測量技師		人	1			
測量技師補		人	1. 5			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	基準点測量(3級)					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
基準点測量成果品検定料 1・2・3級電子基準点 既知点15点未		点	2			
合計						

2 次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	水準測量(3級)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水準測量成果品検定料 3級(手簿)		Km	1.5			
	合計						

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 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	単位数量	1	単価	
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			単 23号	
選点 永久標識設置あり 伐採含まない			点	1			単 24号	
観測 永久標識設置あり 伐採含まない			点	1			単 25号	
計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない			点	1			単 26号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	基準点設置	埋設	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
設置 3級基準点測量 屋上埋設			点	1			単 27号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 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	単位数量	1	単価	
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			単 28号	
選点 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 29号	
観測 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 30号	
計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない			点	1			単 31号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	3級水準測量観測(レベル等による)		単位	km	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
作業計画			km	1			単 32号	
選点			km	1			単 33号	
観測			km	1			単 34号	
計算整理			km	1			単 35号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	水準点設置	永久標識以外	単位	点	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
選点 永久標識以外			点	1			単 36号	
設置 永久標識以外			点	1			単 37号	
整理 永久標識以外			点	1			単 38号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	UAVクレーンレーザー測量		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
調整点および検証点の設置			km2	0. 1			単 39号	
UAVレーザー計測			km2	0. 1			単 40号	
点群編集			km2	0. 1			単 41号	
三次元点群データファイルの作成			km2	0. 1			単 42号	
数値地形図データファイルの作成			km2	0. 1			単 43号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	グレートデータ作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師			人	0. 15				
測量技師			人	0. 15				
測量技師補			人	2. 4				
機械経費 (労務費*10%)			式	1				
材料費 (労務費*3%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *10%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号	グラフ・データ作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師			人	0. 7				
測量技師			人	3. 5				
測量技師補			人	5. 6				
測量助手			人	7				
機械経費 (労務費*15%)			式	1				
材料費 (労務費*3%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *10%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 9号	等高線データ作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師			人	0. 15				
測量技師			人	0. 9				
測量技師補			人	3				
機械経費 (労務費*10%)			式	1				
材料費 (労務費*3%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *10%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 10号	簡易写真地図データ作成(モノ画像)		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師			人	0. 4				
測量技師			人	0. 8				
測量技師補			人	2				
測量助手			人	1. 4				
機械経費 (労務費*30%)			式	1				
通信運搬費等 (労務費*2%)			式	1				
材料費 (労務費*5%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *10%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号	三次元数値図化		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	5. 9				
測量技師補			人	11. 7				
機械経費 (労務費*5%)			式	1				
通信運搬費等 (労務費*0. 5%)			式	1				
材料費 (労務費*2%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *5%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号	構造化(三次元地形モデル作成)		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	2				
測量技師補			人	4				
測量助手			人	3				
機械経費 (労務費*12%)			式	1				
材料費 (労務費*1%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *7%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号	UAVクレーンレーザー測量		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
調整点および検証点の設置			km2	0. 1			単 39号	
UAVレーザー計測			km2	0. 1			単 40号	
点群編集			km2	0. 1			単 41号	
三次元点群データファイルの作成			km2	0. 1			単 42号	
数値地形図データファイルの作成			km2	0. 1			単 43号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	グレートデータ作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師			人	0. 15				
測量技師			人	0. 15				
測量技師補			人	2. 4				
機械経費 (労務費*10%)			式	1				
材料費 (労務費*3%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *10%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号	ゲラウトデータ作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師			人	0. 7				
測量技師			人	3. 5				
測量技師補			人	5. 6				
測量助手			人	7				
機械経費 (労務費*15%)			式	1				
材料費 (労務費*3%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *10%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号	等高線データ作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師			人	0. 15				
測量技師			人	0. 9				
測量技師補			人	3				
機械経費 (労務費*10%)			式	1				
材料費 (労務費*3%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *10%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号	簡易写真地図データ作成(カルノ画像)		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師			人	0. 4				
測量技師			人	0. 8				
測量技師補			人	2				
測量助手			人	1. 4				
機械経費 (労務費*30%)			式	1				
通信運搬費等 (労務費*2%)			式	1				
材料費 (労務費*5%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *10%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 18号	三次元数値図化		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	5. 9				
測量技師補			人	11. 7				
機械経費 (労務費*5%)			式	1				
通信運搬費等 (労務費*0. 5%)			式	1				
材料費 (労務費*2%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *5%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	構造化(三次元地形モデル作成)		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	2				
測量技師補			人	4				
測量助手			人	3				
機械経費 (労務費*12%)			式	1				
材料費 (労務費*1%)			式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *7%)			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 20号	マルチーム測深		単位	km2	単位数量	0. 32	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ライトベン 2. 0L			日	1			単 44号	
測量船 FRP D 70PS船			日	1			単 45号	
測量主任技師			人	1				
測量技師			人	1				
測量技師補			人	1				
測量助手			人	0. 5				
GNSS (DGNSS) 損料			日	1			単 46号	
マルチーム測深機 損料			日	1			単 47号	
雑材料			式	1				
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 21号	関係機関協議資料作成		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
関係機関協議資料作成			機関	1			単 48号	
合計								
単価								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 22号	安全監視船	70PS、2名乗船	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油A			L	14				
高級船員			人	1. 2				
普通船員			人	1. 2				
交通船[FRP製] D 70PS型 3. 0GT		機械条件: 運転日当り損料	日	1				
交通船[FRP製] D 70PS型 3. 0GT		機械条件: 供用日当り損料	日	1. 65				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 23号	作業計画 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業			人	2				
測量技師 内業			人	2				
測量技師補 内業			人	2				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 24号	選点 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人	6				
測量技師補 外業			人	6				
測量助手 外業			人	5				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 25号	観測 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人	5. 5				
測量技師補 外業			人	5. 5				
測量助手 外業			人	8				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 26号	計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない		単位	点	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業			人	1				
測量技師 内業			人	3				
測量技師補 内業			人	4				
測量助手 内業			人	2. 5				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 27号	設置 3級基準点測量 屋上埋設		単位	点	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人	1				
測量技師補 外業			人	4. 5				
測量補助員 外業			人	4. 5				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 28号	作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業			人	0. 5				
測量技師 内業			人	1				
測量技師補 内業			人	0. 5				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 29号	選点 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人	2. 5				
測量技師補 外業			人	2. 5				
測量助手 外業			人	2				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 30号	観測 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人	3				
測量技師補 外業			人	3				
測量助手 外業			人	5				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 31号	計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない		単位	点	単位数量	35	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業			人	0. 5				
測量技師 内業			人	1. 5				
測量技師補 内業			人	2				
測量助手 内業			人	1				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 32号	作業計画		単位	km	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量主任技師 内業			人	0. 2				
測量技師 内業			人	0. 2				
測量技師補 内業			人	0. 2				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 33号	選点		単位	km	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人	0. 4				
測量技師補 外業			人	0. 4				
測量助手 外業			人	0. 4				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 34号	観測		単位	km	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人	1				
測量技師補 外業			人	1				
測量助手 外業			人	2				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 35号	計算整理		単位	km	単位数量	5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 内業			人	0. 5				
測量技師補 内業			人	0. 5				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
変化率								
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 36号	選点 永久標識以外		単位	点	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師 外業			人	0. 3				
測量技師補 外業			人	0. 6				
測量助手 外業			人	0. 3				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 37号	設置 永久標識以外		単位	点	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補 外業			人	0. 6				
測量補助員 外業			人	0. 6				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 38号	整理 永久標識以外		単位	点	単位数量	6	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師補 内業			人	1				
測量助手 内業			人	0. 8				
機械経費			式	1				
通信運搬費等			式	1				
材料費			式	1				
精度管理費			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 39号	調整点および検証点の設置		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	4. 7				
測量技師補			人	2. 5				
測量助手			人	2. 7				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 40号	UAVレーザ-計測		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	3. 1				
測量技師補			人	2				
測量助手			人	2. 9				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 41号	点群編集		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	11. 8				
測量技師補			人	10. 3				
測量助手			人	10. 4				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 42号	三次元点群データファイルの作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	1. 8				
測量技師補			人	3. 3				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 43号	数値地形図データファイルの作成		単位	km2	単位数量	0. 1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	3. 7				
測量技師補			人	5. 9				
合計								
単価								

2次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 44号	ライトバン 2. 0L		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ガソリン レギュラー			L	7				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2. 0L		機械条件:運転時間当り損料	時間	2				
ライトバン[二輪駆動] 乗車定員5名 排気量2. 0L		機械条件:供用日当り損料	日	1. 19				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 45号	測量船 FRP D 70PS船		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
重油 A			L	44				
高級船員			人	1. 2				
交通船[FRP製] D 70PS型 3. 0GT		機械条件:運転日当り損料	日	1				
交通船[FRP製] D 70PS型 3. 0GT		機械条件:供用日当り損料	日	1. 65				
現場管理費			式	1				
一般管理費			式	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 46号	GNSS (DGNSS) 損料		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
GNSS (DGNSS) 損料			日	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 47号	マルチーム測深機 損料		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
マルチーム測深機 損料			日	1				
合計								
単価								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 48号	関係機関協議資料作成		単位	機関	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
測量技師			人	0. 25				
測量技師補			人	0. 25				
合計								
単価								

測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

種別 等	細別 等	積算条件	
打合せ等	打合せ	中間打合せ回数	3 回
3級基準点測量	3級基準点測量	地域 地形 伐採の有無	耕地 平地 無
	基準点設置	地域 地形	耕地 平地
4級基準点測量	4級基準点測量	地域 地形 伐採の有無	耕地 平地 無
3級水準測量	3級水準測量観測(レベル等による)	道路上外区分 地域 地形	道路上 耕地 平地
マルチビーム測量	マルチビーム測深	海域区分 その他現場条件 転船に要する距離 最大測深幅 重複率 作業時間区分	港内水域 影響なし 100m以下 スワス幅90° 20%(水深差～10m) 5km未満
安全費	安全費	地域補正	その他

見積単価一覧表

[illegible]



■ 地区 2

UAVグリーンレーザー測量 0.004km²
 3級基準点測量・埋設 2点
 4級基準点測量 2点
 3級水準測量 1.5km

■ 地区 1

マルチビーム測深 0.065km²

■ 地区 3

UAVグリーンレーザー測量 0.019km²