#### 見積参考資料

# 委託業務名R7波土 宍喰漁港 海·宍喰浦 測量

#### 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。

業務名 R 7 波土 宍喰漁港 海・宍喰浦	美務名 R 7 波土 宍喰漁港 海・宍喰浦 測量業務				業 種 項 目	測量業務 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	永久標識設置あり,伐採含まない						単 1号
		点	2				
基準点設置	埋設						単 2号
		点	2				
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						単 3号
		点	2				
水準測量							
		式	1				
3級水準測量							
		式	1				
3級水準測量観測(レベル等による)							単 4号
L NG Linn Pri	3 & 175246 (1) & 1	km	1.5				- H
水準点設置	永久標識以外						単 5号
		点	1				
地形測量							
- N Le T.V. VII.I E		式	1				
三次元点群測量							
		式	1				

養務名 R 7 波土 宍喰漁港 海・宍喰浦	測量業務				業 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	
三次元点群測量								
UAVグリーンレーザー測量(地区2)		式	1					
UAVグリーンレーザー測量 作業計画							内 1号	
		業務	1					
UAVグリーンレーザー測量		200	-				単 6号	
		km2	0.004					
UAVグリーンレーザー測量 機械経費等	(機械経費等、精度管理費等) 作業量0.004km2	Time	0.001				内 2号	
		式	1					
グリッドデータ作成			1				単 7号	
		km2	0.004					
グラウンドデータ作成		KIIIZ	0.004				単 8号	
		km2	0.004					
等高線データ作成		KIIIZ	0.004				単 9号	
		km2	0.004					
簡易写真地図データ作成(オルソ画像)		KIIIZ	0.004				単 10号	
		10	0.004					
三次元数值図化		km2	0.004				単 11号	
		10	0.004					
構造化(三次元地形モデル作成)		km2	0.004				単 12号	
		1.0	0.004					
三次元点群測量		km2	0.004					
UAVグリーンレーザー測量(地区3)								
UAVグリーンレーザー測量 作業計画		式	1				内 3号	
M1/ / ** / 181里 IF末町回		\U. →t-					1, 0,7	
UAVグリーンレーザー測量		業務	1				単 13号	
UMY/ リマレ リ (例 里							平 10万	
		km2	0.019					

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グリーンレーザー測量 機械経費等	(機械経費等、精度管理費等) 作業量0.019km2						内 4号
		式	1				
グリッドデータ作成							単 14号
		km2	0. 019				
グラウンドデータ作成							単 15号
		km2	0. 019				
等高線データ作成			0.010				単 16号
		km2	0.019				
簡易写真地図データ作成(オルソ画像)		Time	0.010				単 17号
		km2	0.019				
三次元数值図化		Kill2	0.013				単 18号
		km2	0.019				
構造化(三次元地形モデル作成)		Kill2	0.013				単 19号
		km2	0.019				
公用測量		Kill2	0.013				
		式	1				
深浅測量		10	1				
		式	1				
マルチビーム測深		1	1				
(地区1)		式	1				
測量準備		10	1				内 5号
		式	1				
艤装テスト		工	1				内 6号
		<u></u>	1				
マルチビーム測深		式	1				単 20号
117 C PUNIUN							7 20 3
		km2	0.065				

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 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							内 7号
		式	1				
共通							
		式	1				
共通							
		式	1				
打合せ等							
		式	1				
打合せ							内 8号
		業務	1				
関係機関協議資料作成							単 21号
		機関	1				
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						単 22号
		日	2				

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 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							内 9号
		式	1				
直接測量費							
		式	1				
間接測量費							
		式	1				
諸経費							内 10号
New PT MIC wife few U.		式	1				
測量業務価格							
NV abs and large large		式	1				
消費税相当額							
知 目 光 水 建		式	1				
測量業務費							
		式	1				

- 5 - 徳島県

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グリーンレーザー測量 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
<b>学</b> 務調整係数	1 000-00000 0 0 0

内 2号 UAVグリーンレーザー測量 機械経費等	(機械経費等、精度管理費等) 作業 量0.004km2					
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						

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グリーンレーザー測量 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
<b>労務調整係数</b>	1 000-00000 0 0 0

内 4号 UAVグリーンレーサー測量 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						

内 5号 測量準備						1.000 00000 0.0
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						

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 艤装テスト					77 177 INSTERNISA	1.000 00000 0.0 0
(F) 0.9						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
ライトバン						単 44号
2. OL		日	1			
測量主任技師						
		人	1			
測量技師			1			
		人	1.5			
測量技師補			1.0			
		人	1.5			
測量助手			1.0			
		人	1			
測量船		, , , ,	1			単 45号
FRP D 70PS船		Ħ	1			
GNSS (DGNSS)		П	1			単 46号
損料						
マルチビーム測深機		日	1			単 47号
損料						
雑材料		日	1			
本世代の行		l b				
		式	1			
合計						

- 9 -

	-				力伤神雀床数	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						
<u> </u>		人	4			<u> </u>
測量技師						
l .						
		人	10. 3			
測量技師補						
l .			0.0			
	+	人	9. 3			
雑材料		İ				
		式	1			
ļ	+		1			
		İ				
合計		İ				
HHI	+	+				
		İ				
		İ				
		+				
		İ				
	+	-			+	
		İ				
					<del> </del>	

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

条件	単位	数量	単価	金額	摘要
					内 11号
	業務	1			
	条件				条件単位数量単価金額

# 1次内訳書

単価使用年月	2025. 10
歩掛適用年月	2025. 10
<b>学</b> 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	摘要
基準点測量(3級)						内 12号
		式	1			
水準測量(3級)						内 13号
		式	1			
合計						

					力伤调金体数	1.000-00000 0.0 0
内 10号 諸経費						
					Т	т
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費						
The feet of the sales		式	1			
諸経費率						
		%				
諸経費		10		<del> </del>	+	
阳烂具						
		式	1			
調整額		<u> </u>				
		<u></u>				
<b>∧</b> ⇒1						
合計		1		1		
					+	
		+			+	
		†				
		<u></u>				

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
<b>学</b> 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						
П РГ						

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 7	k準測量(3級)						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
水準測量成身 3級(手簿)	<b>果品検定料</b>		Km	1. 5			
			KIII	1.0			
	合計						

- 14 -

	1八十四次				労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
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	
设置あり 伐採含まない		点	1			単 23号	
设置あり 伐採含まない						単 24号	
设置あり 伐採含まない						単 25号	
设置あり 伐採含まない		点	1			単 26号	
合計							
単価							
	名称・規格  設置あり 伐採含まない  設置あり 伐採含まない  設置あり 伐採含まない  設置あり 伐採含まない  合計	3級基準点測量   永久標識設置あり, 伐採含まない	3級基準点測量   永久標識設置あり,伐採含まない   単位   名称・規格   条件   単位   投置あり 伐採含まない   点   点   と置あり 伐採含まない   点   点   と置あり 伐採含まない   点   点   点   点   点   合計   点   点   点	3級基準点測量   永久標識設置あり,伐採含まない   単位   点   名称・規格   条件   単位   数量   数量   2	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   単価   単位   数量   単価   単価   単価   単価   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	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     名称・規格   条件   単位   数量   単価   金額     全置あり 伐採含まない   点   1     と置あり 伐採含まない   点   1     と置あり 伐採含まない   点   1     と置あり 伐採含まない   点   1     合計   合計	

1 次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 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						

- 16 -

#### 1次単価表 歩掛適用年月 2025. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 4級基準点測量 永久標識設置なし,伐採含まない 単 3号 単位 点 単位数量 単価 1 名称·規格 条件 単位 数量 単価 金額 単 28号 作業計画 永久標識設置なし 伐採含まない 点 選点 単 29号 永久標識設置なし 伐採含まない 点 1 永久標識設置なし 伐採含まない

単 30号 点 1 単 31号 計算整理 永久標識設置なし 伐採含まない 点 合計 単価

- 17 -

単価使用年月

2025. 10

摘要

	エバー画気			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						単 32号
		km	1			
選点		Tim				単 33号
		,				
観測		km	1			単 34号
假.(例.						平 04 7
		km	1			
計算整理						単 35号
		km	1			
合計						
HPI						
単価						
<b>事</b> 御						

		エバー画気				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	从外						単 36号	
			点	1			W	
設置 永久標識以	以外		点	1			単 37号	
敕押			一	1			単 38号	
整理 永久標識以	从外		点	1				
	合計							
	単価							

#### 単価使用年月 2025. 10 1次単価表 歩掛適用年月 2025. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 単 6号 UAVグリーンレーザー測量 単位 単位数量 単価 km2 0.1 名称・規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 単 39号 調整点および検証点の設置 km20.1 UAVレーサ、一計測 単 40号 km2 0.1 点群編集 単 41号 km2 0.1 単 42号 三次元点群データファイルの作成 km20.1 単 43号 数値地形図データファイルの作成 km20.1 合計 単価

	エグー曲次				労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
単 7号 グ・リット・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			0. 15				
例 重1×中							
		人	0. 15				
測量技師補							
		人	2. 4				
機械経費 (労務費*10%)							
(労務費*10%)		-	1				
十十七日建		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				
A 71							
合計							
単価							

#### 1 次単価表 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 グラウンドデータ作成 単 8号 単位 単位数量 単価 km2 0.1 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 精度管理費 ((労務費+機械経費)\*10%) 式 1 合計

- 22 -

単価

徳島県

単価使用年月

歩掛適用年月

2025. 10

2025. 10

		<del>Д </del>  Щ а	<b>労務調整係数</b> 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			0.10			
			0.0			
測量技師補		人	0.9			
側 里 1文 即 惟						
		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			1			
精度管理費 ((労務費+機械経費)*10%)		式	1			
		I,	1			
合計						
単価						
		+				

	1 )	1 八平 Щ 八				<b>労務調整係数</b> 1.000-00000 0.0 0		
単 10号 簡易写真地図データ作成(オルソ画像)		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			***					
			0.8					
測量技師補		人	0.8					
网里汉岬冊								
		人	2					
測量助手								
		人	1.4					
機械経費 (労務費*30%)								
通信運搬費等		式	1					
世后連儆貨等 (労務費*2%)		式	1					
材料費 (労務費*5%)			_					
(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								

本記   本記   本記   本記   本記   本記   本記   本記		エバー画気			労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
則量技師補 人 5.9 測量技師補	単 11号 三次元数値図化		単位	km2	単位数量	0. 1	単価
人 5.9	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
則量技師補	測量技師						
則量技師補			λ,	5.9			
機械経費 (労務費*5%)     式     1       重信運搬費等 (労務費*0.5%)     式     1       材料費 (労務費*2%)     式     1       情度管理費 ((労務費+機械経費)*5%)     式     1	測量技師補			0.0			
機械経費 (労務費*5%)     式     1       直信運搬費等 (労務費*0.5%)     式     1       (労務費*2%)     式     1       青度管理費 ((労務費+機械経費)*5%)     式     1							
(労務費*5%)  直信運搬費等 (労務費*0.5%)  式 1  オ科費 (労務費*2%)  素度管理費 ((労務費+機械経費)*5%)  式 1	地 1 2 2 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4			11. 7			
武 1 (労務費*0.5%) 式 1 (労務費*2%) 式 1 (労務費*2%) 式 1 (労務費*機械経費)*5%) 式 1	(労務費*5%)						
式 1			式	1			
式 1	通信運搬費等						
(	(刀伤負 *0. 5///)		式	1			
古	材料費						
情度管理費 ((労務費+機械経費)*5%) 合計	(労務費*2%) 		式	1			
((労務費+機械経費)*5%) 式 1 合計	精度管理費			1			
승카	((労務費+機械経費) *5%)		_ <del></del>	1			
			八	1			
単価	合計						
単価							
	単価						

	1八十個公			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			2			
			,			
測量助手		人	4			
<b>侧里</b> 切于						
		人	3			
機械経費 (労務費*12%)						
(月1分貝**12/0)		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			
		八	1			
合計						
単価						

#### 単価使用年月 2025. 10 1次単価表 歩掛適用年月 2025. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 単 13号 UAVグリーンレーザー測量 単位 単位数量 単価 km2 0.1 名称・規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 単 39号 調整点および検証点の設置 km20.1 UAVレーサ、一計測 単 40号 km2 0.1 点群編集 単 41号 km2 0.1 単 42号 三次元点群データファイルの作成 km20.1 単 43号 数値地形図データファイルの作成 km20.1 合計 単価

- 27 -

	エグー画気				労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
単 14号 グブリット・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	111
測量主任技師							
		人	0. 15				
測量技師			0. 10				
NEAME							
Del Parl Land D		人	0. 15				
測量技師補							
		人	2. 4				
機械経費 (労務費*10%)							
(		式	1				
材料費			<u> </u>				
(労務費*3%)							
地立体体和电		式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費)*10%)		式	1				
合計							
単価							

	1 0	<del>/ 1                                     </del>			<b>労務調整係数</b> 1.000-00000 0.0 0		
単 15号 グラウンドデータ作成		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		7	0.1				
			0.5				
測量技師補		人	3. 5				
(利 里 1又 印 / 佃							
		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%)			-				
(労務費*3%)		式	1				
<b>特</b>		10	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費)*10%)							
		式	1				
合計							
単価							

		1 八平 Щ 八				
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			0.10			
			0.0			
測量技師補		人	0.9			
側 里 仅 即 惟						
		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			1			
精度管理費 ((労務費+機械経費)*10%)		式	1			
		I I	1			
合計						
単価						

エグー曲気				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(オルソ画像)		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			0. 1			
\Till El 44 AT 44		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			
**** .弗		IV.	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						
+ im						

	1 八十				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			11.1				
機械経費 (労務費*5%)		式	1				
通信運搬費等		T\	1				
通信運搬費等 (労務費*0.5%)		15.					
材料費		式	1				
(労務費*2%)							
Library and the		式	1				
精度管理費 ((労務費+機械経費) *5%)							
		式	1				
合計							
単価							

	1 1/1	<b>労務調整係数</b> 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			2			
		r	,			
測量助手		人	4			
(例 <u>里</u> 切于						
		人	3			
機械経費 (労務費*12%)						
(力/分頁*12/ll)		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			
		八	1			
合計						
単価						

単価使用年月 2025.10 歩掛適用年月 2025.10 学 2025.10

1 次平皿3					労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
単 20号 マルチヒ゛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	
ライトハン 2. OL		П	1			単 44号	
測量船 FRP D 70PS船		日	1			単 45号	
		目	1				
測量主任技師		<u></u>	1				
測量技師			1				
		人	1				
測量技師補							
測量助手		人	1				
		人	0.5				
GNSS (DGNSS) 損料		П	1			単 46号	
		日	1			単 47号	
Detri		日	1				
維材料		ls.					
		式	1				
슴計							
単価							
<b>平</b> 岬							

1次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 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						単 48号
		機関	1			
合計						
単価						

- 35 -

#### 1次単価表 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 安全監視船 70PS、2名乗船 単 22号 単位 単位数量 単価 日 1 名称·規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 重油A L 14 高級船員 人 1.2 普通船員 人 1.2 交通船[FRP製] 機械条件:運転日当り損料 D 70PS型 3.0GT 日 交通船[FRP製] 機械条件:供用日当り損料 D 70PS型 3.0GT 日 1.65 合計 単価

- 36 -

徳島県

単価使用年月

歩掛適用年月

2025. 10

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 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						
材料費		式	1			
精度管理費		式	1			
変化率		式	1			
単価						
1 DM						

- 37 -

徳島県

#### 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 選点 永久標識設置あり 伐採含まない 単 24号 単位 点 単位数量 単価 20 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 通信運搬費等 式 1 材料費 式 精度管理費 式 1 変化率

- 38 -

合計

単価

2次単価表

徳島県

単価使用年月

歩掛適用年月

2025. 10

	— IIIII 4			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
	単位	点	単位数量	20	単価
条件	単位	数量	単価	金額	摘要
		5, 5			
		1			
	式	1			
	式	1			
	式	1			
		集位         条件       単位         人       人         人       式         式       式	条件     単位     数量       人     5.5       人     8       式     1       式     1       式     1	単位     点     単位数量       条件     単位     数量     単価       人     5.5       人     8       式     1       式     1       式     1	単位     点     単位数量     20       条件     単位数量     単価金額       人     5.5       人     8       式     1       式     1       式     1

#### 2次単価表 歩掛適用年月 2025. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 計算整理 永久標識設置あり 伐採含まない 単 26号 単位 点 単位数量 単価 20 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 2.5 人 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

- 40 -

単価

徳島県

単価使用年月

#### 2次単価表 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 設置 3級基準点測量 屋上埋設 単 27号 単位 点 単位数量 単価 10 名称·規格 条件 単位 数量 単価 金額 摘要 測量技師 外業 人 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 通信運搬費等 式 1 材料費 式 精度管理費 式 1 変化率 合計

- 41 -

単価

徳島県

単価使用年月

歩掛適用年月

2025. 10

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 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			0. 5			
機械経費		式	1			
通信運搬費等		式				
材料費			1			
精度管理費		式	1			
変化率		式	1			
単価						

- 42 -

徳島県

#### 単価使用年月 2025. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2025. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 選点 永久標識設置なし 伐採含まない 単 29号 単位 点 単位数量 単価 35 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 通信運搬費等 式 1 材料費 式 精度管理費 式 1 変化率 合計 単価

- 43 -

徳島県

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

	, — іші 4			労務調整係数	が務調整係数 1.000-00000 0.0 0 単価 単価 金額 摘要	
	単位	点	単位数量	35	単価	
条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	Λ.	3				
		1				
	式	1				
	式	1				
	式	1				
		単位         条件       単位         人       人         人       式	条件     単位     数量       人     3       人     5       式     1       式     1       式     1	単位     点     単位数量       条件     単位     数量     単価       人     3       人     5       式     1       式     1       式     1	単位     点     単位数量     35       条件     単位数量     単価金額       人     3       人     5       式     1       式     1       式     1	

- 44 -

2次単価表						2025. 10 2025. 10 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		<u></u>	1. 5			
測量技師補 内業			2			
測量助手内業		<u></u>	1			
機械経費		式	1			
通信運搬費等		式				
材料費			1			
精度管理費		式	1			
変化率		式	1			
合計						
単価						

- 45 -

徳島県

	2 八十 画 八					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						
変化率		II.	1					
合計								
単価								

1.000-00000 0.0 0	労務調整係数			平    4	اِ ك			
単価	5	単位数量	km	単位		単 33号 選点		
摘要	金額	単価	数量	単位	条件	名称・規格		
			0.4	人		測量技師 外業		
			0.4	人		測量技師補 外業		
			0.4	人 人		測量助手外業		
						機械経費		
			1	式		通信運搬費等		
			1	式		材料費		
			1	式		精度管理費		
			1	式				
						変化率		
						合計		
						単価		
						変化率合計		

	<del></del> ішэ			労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
	単位	km	単位数量	5	単価
条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人	1			
		1			
	式	1			
	式	1			
		単位       条件     単位       人     人       人     式       式     式	条件     単位     数量       人     1       人     1       人     2       式     1       式     1       式     1       式     1	単位     km     単位数量       条件     単位     数量     単価       人     1       人     2       式     1       式     1       式     1       式     1       式     1	単位     km     単位数量     5       条件     単位数量     単価     金額       人     1       人     2       式     1       式     1       式     1       式     1

	2 八十 III ス					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								
通信運搬費等		式	1					
		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		10	1					
		式	1					
変化率								
合計								
単価								

#### 2次単価表 歩掛適用年月 2025. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 選点 永久標識以外 単 36号 単位 点 単位数量 単価 6 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 通信運搬費等 式 1 材料費 式 精度管理費 式 1 合計 単価

- 50 -

徳島県

単価使用年月

#### 2次単価表 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 単価 6 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 材料費 式 1 精度管理費 式 合計 単価

- 51 -

徳島県

単価使用年月

2次単価表					単価使用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2025. 10 2025. 10 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
則量技師補 内業		人	1			
則量助手 勺業						
		人	0.8			
		式	1			
通信運搬費等		式	1			
材料費		14	1			
		式	1			
情度管理費		式	1			
合計			_			
単価						

- 52 -

徳島県

	2 八十					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			1. 1					
			0.5					
測量助手		人	2. 5					
侧里切于								
		人	2.7					
合計								
単価								

					労務調整係数 1.000-00000 0.0 0		
単 40号 UAVレーサー計測		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			0.1				
			0				
測量助手		人	2				
1的重 <i>约</i> 丁							
		人	2. 9				
合計							
単価							

	2 次 平			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		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	10. 3			
			10.4			
		人	10. 4			
合計						
単価						

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

				<b>労務調整係数</b>	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 学教調整係数 1,000-00000 0,000

			, ,, , ,	•		<b>方</b> 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	A						
			人	5. 9			
	合計						
	単価						

					力伤调登休奴	1.000-00000 0.0 0
単 44号 <sup>ライトハ・ソ</sup> 2. OL		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
カ゛ソリン レキ゛ュラー						
V= 27-		L	7			
	機械条件:運転時間当り損料		•			
乗車定員5名 排気量2.0L		時間	9			
   ライトハ`ン[二輪駆動]	  機械条件:供用日当り損料	村间	2			
乗車定員5名 排気量2.0L	が放体不同・欧川日コグ境代					
		日	1. 19			
合計						
単価						

#### 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 測量船 FRP D 70PS船 単 45号 単位 単位数量 単価 日 1 名称·規格 条件 単位 数量 単価 摘要 金額 重油 44 高級船員 人 1.2 交通船[FRP製] 機械条件:運転日当り損料 D 70PS型 3.0GT 日 1 交通船[FRP製] 機械条件:供用日当り損料 D 70PS型 3.0GT 日 1.65 現場管理費 式 1 一般管理費 式 合計

- 58 -

単価

2次単価表

徳島県

単価使用年月

歩掛適用年月

2025. 10

		2 次 🖹	単価	表
GNSS (DGNSS)				

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

				万務調整係级	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
<b>学教調敷核粉</b>	1 000-00000 0 0 0

					力務調整係級	1.000-00000 0.0 0
単 47号       マルチヒ゛ーム測深機 損料		単位	Ħ	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
マルチビーム測深機 損料		п	1			
		日	1			
슴計						
単価						

#### 単価使用年月 2025. 10 2次単価表 歩掛適用年月 2025. 10 労務調整係数 1.000-00000 0.0 0 関係機関協議資料作成 単 48号 単位 機関 単位数量 単価 1 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 0.25 人 合計 単価

- 60 -

#### 測量業務に対する見積参考資料(積算条件)

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

#### 見積単価一覧表

業務名	R 7 波土 宍喰漁港 海・宍喰浦 測量業務				
名称	規格	単位	単価	備考	
UAVグリーンレーザー測量 機械経費等	作業量0.004km2	式	728, 952		
UAVグリーンレーザー測量 精度管理費等(機械経費分)	作業量0.004km2	式	38, 270		
UAVグリーンレーザー測量 機械経費等	作業量0.019km2	式	998, 772		
UAVグリーンレーザー測量 精度管理費等(機械経費分)	作業量0.019km2	式	52, 436		

#### 参考図 R 7 波土 宍喰漁港 海・宍喰浦 測量業務



■地区2

UAVグリーンレーザ-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-測量 0.019km2