

総括表

令和7年度輪島港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,367,822	
諸経費	$6,367,822 \times 77.4\% = 6,516$				4,922,178	
測量作業費	$6,367,822 + 4,922,178$				11,290,000	
測量業務価格					11,290,000	
消費税等相当額	$11,290,000 \times 10.00\%$				1,129,000	
測量業務費	$11,290,000 + 1,129,000$				12,419,000	

積算内訳表

令和7年度輪島港深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,367,822	
測量業務					6,367,822	
深浅測量					6,367,822	
深浅測量					6,207,822	
測量準備					461,802	
1 測量準備		式	1.00	303,757	303,757	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	158,045	158,045	
水深測量					2,707,802	
3 艀装テスト		式	1.00	260,573	260,573	
4 音響測深	A区域 測線間隔=100m (港外)	k m	29.20	15,473	451,811	
5 音響測深	C区域 測線間隔=20m (港外)	k m	8.00	16,697	133,576	
6 音響測深	E区域 測線間隔=20m (港外)	k m	23.70	14,475	343,057	
7 音響測深	B区域 測線間隔=20m (港内)	k m	112.00	12,877	1,442,224	
8 音響測深	D区域 測線間隔=20m (港内)	k m	5.10	15,012	76,561	
UAV写真点測量					452,303	
9 UAV写真点群測量 (作業計画)		業務	1.00	64,680	64,680	

積算内訳表

令和7年度輪島港深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 U A V写真点群測量		k m 2	0.02	19,381,170	387,623	
協議・報告					143,200	
11 事前協議		回	1.00	86,750	86,750	
12 最終報告		回	1.00	56,450	56,450	
成果					2,442,715	
13 報告書作成		式	1.00	2,442,715	2,442,715	
直接経費					160,000	
成果					160,000	
14 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度輪島港深淺測量

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	60,600.00	90,900		
測量技師		人	2.50	52,300.00	130,750		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	300,750.00	3,007		
合 計	作業能力：1.00式			303,757.00	303,757		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	3.00	33,027.00	99,081	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	156,481.00	1,564		
合 計	作業能力：1.00式			158,045.00	158,045		

代価表・施工パッケージ

令和7年度輪島港深浅測量

番号：3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,820.00	3,820	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	89,393.00	89,393	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,994.00	2,579		
合 計	作業能力：1.00式			260,573.00	260,573		

番号：4

名称：音響測深 A区域 測線間隔=100m（港外）

1日当り（23.2km）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,820.00	3,820	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	128,554.00	128,554	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	16,600.50	16,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	351,954.00	7,039		
合 計	作業能力：23.20km			15,473.00	358,993		

代価表・施工パッケージ

令和7年度輪島港深浅測量

番号：5

名称：音響測深 C区域 測線間隔=20m（港外）

1日当り（21.5km）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,820.00	3,820	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	128,554.00	128,554	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	16,600.50	16,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	351,954.00	7,039		
合 計	作業能力：21.50km			16,697.00	358,993		

番号：6

名称：音響測深 E区域 測線間隔=20m（港外）

1日当り（24.8km）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,820.00	3,820	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	128,554.00	128,554	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	16,600.50	16,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	351,954.00	7,039		
合 計	作業能力：24.80km			14,475.00	358,993		

代価表・施工パッケージ

令和7年度輪島港深浅測量

番号：7

名称：音響測深 B区域 測線間隔=20m（港内）

1日当り（23.2km）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,820.00	3,820	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	89,393.00	89,393	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	292,894.00	5,857		
合 計	作業能力：23.20km			12,877.00	298,751		

番号：8

名称：音響測深 D区域 測線間隔=20m（港内）

1日当り（19.9km）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,820.00	3,820	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	89,393.00	89,393	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
雑材料	全体の%	%	2.00	292,894.00	5,857		
合 計	作業能力：19.90km			15,012.00	298,751		

代価表・施工パッケージ

令和7年度輪島港深淺測量

番号：9
名称：UAV写真点群測量（作業計画）

1業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.30	52,300.00	15,690		
測量技師補		人	0.20	41,100.00	8,220		
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
合 計	作業能力：1.00業務			64,680.00	64,680		

番号：10
名称：UAV写真点群測量

0.1km²

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.60	60,600.00	157,560		
測量技師		人	11.40	52,300.00	596,220		
測量技師補		人	8.50	41,100.00	349,350		
測量助手		人	6.80	34,900.00	237,320		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
機械経費		式	1.00	438,000.00	438,000		
精度管理費		式	1.00	102,267.00	102,267		
合 計	作業能力：0.10km ²			19,381,170.00	1,938,117		

代価表・施工パッケージ

令和7年度輪島港深淺測量

番号：11

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			86,750.00	86,750		

番号：12

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
合 計	作業能力：1.00回			56,450.00	56,450		

番号：13

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	6.00	60,600.00	363,600		
測量技師		人	18.90	52,300.00	988,470		
測量技師補		人	18.90	41,100.00	776,790		
測量助手		人	8.30	34,900.00	289,670		
雑材料	全体の%	%	1.00	2,418,530.00	24,185		
合 計	作業能力：1.00式			2,442,715.00	2,442,715		

番号：14
名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		