

積算書  
令和5年度

令和5年度志布志港（新若浜地区）深淺測量

九州地方整備局

港名	志布志港
項目	港湾事業費
費目	港湾改修費
目の細分	測量設計費
積算番号	182023017

積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)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					4,396,579	
測量業務					4,396,579	
深淺測量					4,275,147	
深淺測量					4,275,147	
測量準備					531,723	
1 測量準備		式	1.00	321,887	321,887	
2 機材運搬		式	1.00	132,822	132,822	
3 踏査	海上	式	1.00	77,014	77,014	
水深測量					1,619,371	
4 艀装テスト		式	1.00	649,336	649,336	
5 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	2.12	457,564	970,035	
成果					2,003,553	
6 報告書作成		式	1.00	1,903,553	1,903,553	
7 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
協議・報告					120,500	
8 事前協議		回	1.00	73,000	73,000	
9 最終報告		回	1.00	47,500	47,500	

積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)深淺測量

深淺測量					121,432	
直接経費					121,432	
旅費					61,632	
10 旅費		式	1.00	61,632	61,632	
その他					59,800	
11 施工調査費		式	1.00	42,000	42,000	
12 公開用成果品作成費		式	1.00	17,800	17,800	

総括表

令和5年度志布志港(新若浜地区)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					4,396,579	
諸経費	$4,396,579 \times 72.2\% - 909$				3,173,421	
測量作業費	$4,396,579 + 3,173,421$				7,570,000	
測量業務価格					7,570,000	
消費税等相当額	$7,570,000 \times 10.00\%$				757,000	
測量業務費	$7,570,000 + 757,000$				8,327,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)深浅測量

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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	318,700.00	3,187		
合 計	作業能力：1.00式			321,887.00	321,887		

番号：2

名称：機材運搬

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	2.50	31,003.00	77,507	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	131,507.00	1,315		
合 計	作業能力：1.00式			132,822.00	132,822		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)深淺測量

番号：3

名称：踏査 海上

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	0.30	3,294.00	988	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	72,948.00	36,474	8H	
測量主任技師		人	0.30	51,000.00	15,300		
測量技師		人	0.30	44,000.00	13,200		
測量技師補		人	0.30	34,300.00	10,290		
雑材料	全体の%	%	1.00	76,252.00	762		
合 計	作業能力：1.00式			77,014.00	77,014		

番号：4

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,138.00	75,138	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	642,907.00	6,429		
合 計	作業能力：1.00式			649,336.00	649,336		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)深淺測量

番号：5

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.31 km<sup>2</sup>)

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,138.00	75,138	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	587,657.00	11,753		
合 計	作業能力：1.31 km <sup>2</sup>			457,564.00	599,410		

番号：6

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	5.30	51,000.00	270,300		
測量技師		人	20.80	44,000.00	915,200		
測量技師補		人	18.80	34,300.00	644,840		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,830,340.00	73,213		
合 計	作業能力：1.00式			1,903,553.00	1,903,553		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)深浅測量

番号：7

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：8

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			73,000.00	73,000		

番号：9

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：10

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費		式	1.00	61,632.00	61,632		
合 計	作業能力：1.00式			61,632.00	61,632		



代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)深浅測量

番号：11

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：12

名称：公開用成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

単価表一覧

令和5年度志布志港(新若浜地区)深淺測量

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	トラック	2t積	日	31,003	4.70H / 8H	2	機材運搬	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,294	2.00H / 8H	3	踏査	海上
						4	艀装テスト	
						5	マルチビーム測深	
3	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	72,948	8H	3	踏査	海上
4	測量船	FRP D 70PS型	日	75,138	8H	4	艀装テスト	
						5	マルチビーム測深	

単価表

令和5年度志布志港(新若浜地区)深淺測量

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	139.00	2,780		
運転手（一般）		人	1.00	24,200.00	24,200		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					31,003		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	153.00	918		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,294		

単価表

令和5年度志布志港(新若浜地区)深淺測量

単価表番号 : 3

単価表名称 : 交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	30.00	100.00	3,000		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	46,647.00	11,829		
一般管理費		%	24.75	58,476.00	14,472		
合 計					72,948		

単価表番号 : 4

単価表名称 : 測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	100.00	4,400		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	48,047.00	12,184		
一般管理費		%	24.75	60,231.00	14,907		
合 計					75,138		