

積 算 書

令和7年度

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

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	182025015

積算内訳表

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					4,352,354	
磁気探査業務					4,352,354	
磁気探査業務					4,352,354	
磁気探査					3,601,264	
探査準備					1,325,029	
1 探査準備		式	1.00	619,482	619,482	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	705,547	705,547	
磁気探査					2,017,405	
3 準備・艀装		組	1.00	1,760,274	1,760,274	
4 磁気探査(1)	一次探査	k m	5.90	29,899	176,404	
5 磁気探査(2)	確認探査	k m	2.70	29,899	80,727	
解析					132,330	
6 資料解析(1)	一次探査	k m	2.70	35,765	96,565	
7 資料解析(2)	確認探査	k m	1.00	35,765	35,765	
協議・報告					126,500	
8 事前協議		回	1.00	63,250	63,250	

積算内訳表

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 最終報告		回	1.00	63,250	63,250	
直接経費					751,090	
成果					27,150	
10 業務成果品		式	1.00	7,000	7,000	
11 公開用成果品作成費		式	1.00	20,150	20,150	
旅費					675,640	
12 旅費		式	1.00	675,640	675,640	
技術管理費					48,300	
13 施工実態調査		式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,942,785	
諸経費	$2,942,785 \times 82.6\% - 3,525$				2,427,215	
調査業務費	$2,942,785 + 2,427,215$				5,370,000	
直接原価	$1,402,569 + 7,000$				1,409,569	
直接人件費					1,402,569	
直接経費					7,000	
その他原価	$1,402,569 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				755,283	
業務原価	$1,409,569 + 755,283$				2,164,852	
一般管理費等	$2,164,852 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 624$				1,165,148	
設計業務費	$2,164,852 + 1,165,148$				3,330,000	
業務価格	$5,370,000 + 3,330,000$				8,700,000	
消費税等相当額	$8,700,000 \times 10.00\%$				870,000	
磁気探査業務(工事)費	$8,700,000 + 870,000$				9,570,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

番号：1

名称：探査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	616,400.00	3,082		
合 計	作業能力：1.00式			619,482.00	619,482		

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	4.00	28,700.00	114,800		
トラック	11t積	日	9.00	52,693.00	474,237	4.70H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	2.00	56,500.00	113,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	702,037.00	3,510		
合 計	作業能力：1.00式			705,547.00	705,547		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

番号：3

名称：準備・艀装

1組当り

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	4.00	3,658.00	14,632	2.00H / 8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	2.00	24,123.00	48,246		
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	205,554.00	205,554	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	66,990.00	200,970	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	66,900.00	200,700		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師(B)		人	3.50	48,500.00	169,750		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	6.00	34,900.00	209,400		
測量補助員		人	6.00	28,700.00	172,200		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,676,452.00	83,822		
合 計	作業能力：1.00組			1,760,274.00	1,760,274		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

番号：4

名称：磁気探査(1) 一次探査

1日当り (24.6km)

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	3,658.00	3,658	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	205,554.00	205,554	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	8H	
磁気探査計	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	24,123.00	24,123		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	10,741.50	10,741		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
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		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	721,106.00	14,422		
合 計	作業能力：24.60km			29,899.00	735,528		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

番号：5

名称：磁気探査(2) 確認探査

1日当り (24.6km)

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	3,658.00	3,658	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	205,554.00	205,554	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	8H	
磁気探査計	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	24,123.00	24,123		
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		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
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		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	721,106.00	14,422		
合 計	作業能力：24.60km			29,899.00	735,528		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

番号：6

名称：資料解析(1) 一次探査

100km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	12.00	66,900.00	802,800		
技師(A)		人	16.00	59,600.00	953,600		
技師(B)		人	16.00	48,500.00	776,000		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
測量助手		人	8.00	34,900.00	279,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,558,800.00	17,794		
合 計	作業能力：100.00km			35,765.00	3,576,594		

番号：7

名称：資料解析(2) 確認探査

100km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	12.00	66,900.00	802,800		
技師(A)		人	16.00	59,600.00	953,600		
技師(B)		人	16.00	48,500.00	776,000		
測量技師		人	8.00	52,300.00	418,400		
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
測量助手		人	8.00	34,900.00	279,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,558,800.00	17,794		
合 計	作業能力：100.00km			35,765.00	3,576,594		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

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
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

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
主任技師(設計)		人	0.50	66,900.00	33,450		
技師(A)		人	0.50	59,600.00	29,800		
合 計	作業能力：1.00回			63,250.00	63,250		

番号：10

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	7,000.00	7,000		
合 計	作業能力：1.00式			7,000.00	7,000		

番号：11

名称：公開用成果品作成費

式(1式)

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	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)岸壁磁気探査

番号：12

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	675,640.00	675,640		
合 計	作業能力：1.00式			675,640.00	675,640		

番号：13

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査			1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		