

積 算 書

令和 6 年度

令和 6 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	182024009

積算内訳表

令和6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					4,120,295	
磁気探査業務					4,120,295	
磁気探査業務					4,120,295	
磁気探査					3,439,519	
探査準備					1,263,770	
1 探査準備		式	1.00	588,226	588,226	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	675,544	675,544	
磁気探査					1,927,761	
3 準備・艀装		組	1.00	1,692,225	1,692,225	
4 磁気探査 (1)	一次探査	k m	5.50	28,724	157,982	
5 磁気探査 (2)	確認探査	k m	2.70	28,724	77,554	
解析					126,188	
6 資料解析 (1)	一次探査	k m	2.70	34,105	92,083	
7 資料解析 (2)	確認探査	k m	1.00	34,105	34,105	
協議・報告					121,800	
8 事前協議		回	1.00	60,900	60,900	

積算内訳表

令和6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	60,900	60,900	
直接経費					680,776	
成果					25,800	
10 業務成果品		式	1.00	6,600	6,600	
11 公開用成果品作成費		式	1.00	19,200	19,200	
旅費交通費					609,976	
12 旅費		式	1.00	609,976	609,976	
技術管理費					45,000	
13 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6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					2,763,113	
諸経費	$2,763,113 \times 75.9\% - 315$				2,096,887	
調査業務費	$2,763,113 + 2,096,887$				4,860,000	
直接原価	$1,350,582 + 6,600$				1,357,182	
直接人件費					1,350,582	
直接経費					6,600	
その他原価	$1,350,582 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				727,288	
業務原価	$1,357,182 + 727,288$				2,084,470	
一般管理費等	$2,084,470 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,957$				1,115,530	
設計業務費	$2,084,470 + 1,115,530$				3,200,000	
業務価格	$4,860,000 + 3,200,000$				8,060,000	
消費税等相当額	$8,060,000 \times 10.00\%$				806,000	
磁気探査業務(工事)費	$8,060,000 + 806,000$				8,866,000	

代価表・施工パッケージ

令和6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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	585,300.00	2,926		
合 計	作業能力：1.00式			588,226.00	588,226		

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	25,900.00	103,600		
トラック	11t積	日	9.00	51,176.00	460,584	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	54,000.00	108,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	672,184.00	3,360		
合 計	作業能力：1.00式			675,544.00	675,544		

代価表・施工パッケージ

令和6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	3,588.00	14,352	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	200,975.00	200,975	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	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	6.00	34,600.00	207,600		
測量補助員		人	6.00	25,900.00	155,400		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,611,643.00	80,582		
合 計	作業能力：1.00組			1,692,225.00	1,692,225		

代価表・施工パッケージ

令和6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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	200,975.00	200,975	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	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	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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	692,757.00	13,855		
合 計	作業能力：24.60km			28,724.00	706,612		

代価表・施工パッケージ

令和6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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	200,975.00	200,975	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	66,990.00	66,990	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	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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	692,757.00	13,855		
合 計	作業能力：24.60km			28,724.00	706,612		

代価表・施工パッケージ

令和6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

100 k m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	64,800.00	777,600		
技師（A）		人	16.00	57,000.00	912,000		
技師（B）		人	16.00	47,200.00	755,200		
測量技師		人	8.00	47,100.00	376,800		
測量技師補		人	8.00	36,900.00	295,200		
測量助手		人	8.00	34,600.00	276,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,393,600.00	16,968		
合 計	作業能力：100.00 k m			34,105.00	3,410,568		

番号：7

名称：資料解析（2） 確認探査

100 k m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	64,800.00	777,600		
技師（A）		人	16.00	57,000.00	912,000		
技師（B）		人	16.00	47,200.00	755,200		
測量技師		人	8.00	47,100.00	376,800		
測量技師補		人	8.00	36,900.00	295,200		
測量助手		人	8.00	34,600.00	276,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,393,600.00	16,968		
合 計	作業能力：100.00 k m			34,105.00	3,410,568		

代価表・施工パッケージ

令和6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	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
合 計	作業能力：1.00回			60,900.00	60,900		

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	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
合 計	作業能力：1.00回			60,900.00	60,900		

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	6,600.00	6,600		
合 計	作業能力：1.00式			6,600.00	6,600		

番号：11
名称：公開用成果品作成費

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

代価表・施工パッケージ

令和6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
旅費		式	1.00	609,976.00	609,976		
合 計	作業能力：1.00式			609,976.00	609,976		

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
モニタリング調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		