積 算 書

令和7年度

令和7年度志布志港(新若浜地区)水質調査

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	182025009

積算内訳表

令和7年度志布志港(新若浜地区)水質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					9,360,138	
水域環境調査業務					9,360,138	
水質調査					9,360,138	
水質調査					5,833,167	
調査準備					471,497	
1 調査準備			1.00	256,590	256,590	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	214,907	214,907	
水質調査					4,592,080	
3 採水	2地点×20回	地点	40.00	90,731	3,629,240	
4 試料運搬	20回	式	1.00	962,840	962,840	
分析					152,000	
5 分析試験	2地点×2層×20回	式	1.00	152,000	152,000	
成果					433,290	
6 報告書作成		式	1.00	433,290	433,290	
協議・報告					184,300	
7 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	

積算内訳表

令和7年度志布志港(新若浜地区)水質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
直接経費					3,526,971	
成果					111,150	
9 業務成果品費		式	1.00	91,000	91,000	
10 公開用成果品作成費		式	1.00	20,150	20,150	
旅費					3,415,821	
11 旅費		式	1.00	3,415,821	3,415,821	

総括表

令和7年度志布志港(新若浜地区)水質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,906,698	
諸経費	$8,754,698 \times 75.3\% - 8,985$				6,583,302	
測量作業費	$8,906,698 + 6,583,302$				15,490,000	
直接原価	$449,150 + 4,290$				453,440	
直接人件費					449,150	
直接経費					4,290	
その他原価	$449,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				241,867	
業務原価	$453,440 + 241,867$				695,307	
一般管理費等	$695,307 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,729$				364,693	
測量調査費	$695,307 + 364,693$				1,060,000	
測量業務価格	$15,490,000 + 1,060,000$				16,550,000	
消費税等相当額	$16,550,000 \times 10.00\%$				1,655,000	
測量業務費	$16,550,000 + 1,655,000$				18,205,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)水質調査

番号：1

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	60,600.00	90,900		
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	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	254,050.00	2,540		
合 計	作業能力：1.00式			256,590.00	256,590		

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	4.50	34,529.00	155,380	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	212,780.00	2,127		
合 計	作業能力：1.00式			214,907.00	214,907		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)水質調査

番号：3

名称：採水

1日（2地点/日）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	3,658.00	3,658	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,609.00	82,609	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,667.00	1,796		
合 計	作業能力：1.00地点			181,463.00	181,463		

番号：4

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	152,000.00	152,000		
合 計	作業能力：1.00式			152,000.00	152,000		

番号：5

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
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技術員		人	6.00	36,100.00	216,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	429,000.00	4,290		
合 計	作業能力：1.00式			433,290.00	433,290		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港(新若浜地区)水質調査

番号：6

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		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

番号：7

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		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：8

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

番号：9

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	6,548,420.00	6,548,420		
合 計	作業能力：1.00式			6,548,420.00	6,548,420		

単価表一覧

令和7年度志布志港(新若浜地区)水質調査

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	34,529	4.7H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,658	2H / 8H	3	採水	
3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	82,609	8H	3	採水	

単価表

令和7年度志布志港(新若浜地区)水質調査

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	18.00	159.00	2,862		
運転手（一般）		人	1.00	27,300.00	27,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					34,529		

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	7.00	172.00	1,204		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,658		

単価表

令和7年度志布志港(新若浜地区)水質調査

単価表番号 : 3

単価表名称 : 調査船 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	44.00	115.20	5,068		
高級船員		人	1.20	32,400.00	38,880	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	52,702.00	13,518		
一般管理費		%	24.75	66,220.00	16,389		
合 計					82,609		