

積算書

令和7年度

令和7年度志布志港環境現況調査

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 18-20-25-007

積算内訳表

令和7年度志布志港環境現況調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					17,905,014	
環境生物調査業務					17,905,014	
環境調査					17,905,014	
調査準備					1,159,199	
調査準備					1,159,199	
1 調査準備		式	1.00	299,566	299,566	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	859,633	859,633	
藻場調査					3,779,056	
藻場目視調査					1,019,200	
3 藻場目視調査		m	400.00	2,548	1,019,200	
藻採取調査					1,397,464	
4 藻採取調査		地点	6.00	127,416	764,496	
5 試料運搬		式	1.00	356,968	356,968	
6 藻分析試験		検体	6.00	46,000	276,000	
水中定点カメラ調査					1,362,392	
7 定点カメラ設置		地点	4.00	79,323	317,292	

積算内訳表

令和7年度志布志港環境現況調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 定点カメラ撤去		地点	4.00	79,323	317,292	
9 観測機器損料（水中定点カメラ）		式	1.00	50,000	50,000	
10 記録解析		地点	4.00	169,452	677,808	
付着・底生生物調査					1,019,200	
付着・底生生物調査					1,019,200	
11 生物目視調査		m	400.00	2,548	1,019,200	
ROV調査					2,005,335	
ROV調査					2,005,335	
12 艀装テスト		式	1.00	269,335	269,335	
13 ROV調査		m	1,000.00	1,736	1,736,000	
水質調査					2,650,102	
水質鉛直観測					111,872	
14 水質鉛直観測		地点	8.00	13,984	111,872	
水質連続観測					1,907,498	
15 観測装置作動点検		式	1.00	187,734	187,734	
16 観測機器設置		地点	2.00	223,549	447,098	

積算内訳表

令和7年度志布志港環境現況調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 観測機器撤去		地点	2.00	223,549	447,098	
18 観測機器点検		地点	2.00	172,784	345,568	
19 観測機器損料		式	1.00	480,000	480,000	
採水					630,732	
20 採水		地点	8.00	16,796	134,368	
21 試料運搬（水質調査・底質調査）		式	1.00	96,284	96,284	
22 分析試験（水質調査）		式	1.00	400,080	400,080	
底質調査					234,576	
底質調査					234,576	
23 採泥		地点	6.00	16,796	100,776	
24 分析試験（底質調査）		式	1.00	133,800	133,800	
分析評価					1,285,477	
分析評価					1,285,477	
25 分析評価		式	1.00	1,285,477	1,285,477	
協議・報告					261,300	
協議・報告					261,300	

積算内訳表

令和7年度志布志港環境現況調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
26 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
27 中間報告		回	1.00	77,000	77,000	
28 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
成果					570,650	
成果					570,650	
29 報告書作成		式	1.00	570,650	570,650	
直接経費					4,940,119	
安全費					2,158,442	
30 安全監視船		式	1.00	2,158,442	2,158,442	
成果					160,150	
31 業務成果品費		式	1.00	140,000	140,000	
32 公開用成果品作成費		式	1.00	20,150	20,150	
旅費					2,621,527	
33 旅費		式	1.00	2,621,527	2,621,527	

総括表

令和7年度志布志港環境現況調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					15,350,929	
諸経費	$14,541,049 \times 72.2\% - 9,566$				10,489,071	
測量作業費	$15,350,929 + 10,489,071$				25,840,000	
直接原価	$2,529,000 + 25,085$				2,554,085	
直接人件費					2,529,000	
直接経費					25,085	
その他原価	$2,529,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,361,866	
業務原価	$2,554,085 + 1,361,866$				3,915,951	
一般管理費等	$3,915,951 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,690$				2,104,049	
測量調査費	$3,915,951 + 2,104,049$				6,020,000	
測量業務価格	$25,840,000 + 6,020,000$				31,860,000	
消費税等相当額	$31,860,000 \times 10.00\%$				3,186,000	
測量業務費	$31,860,000 + 3,186,000$				35,046,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
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	296,600.00	2,966		
合 計	作業能力：1.00式			299,566.00	299,566		

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	8.00	28,700.00	229,600		
トラック	2t積	日	18.00	34,529.00	621,522	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	851,122.00	8,511		
合 計	作業能力：1.00式			859,633.00	859,633		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：3

名称：藻場目視調査

1m当り（150m）

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	82,596.00	82,596	8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	29,100.00	29,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	374,754.00	7,495		
合 計	作業能力：150.00m			2,548.00	382,249		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：4

名称：藻採取調査

1地点当り（3地点）

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	82,596.00	82,596	8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	29,100.00	29,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	374,754.00	7,495		
合 計	作業能力：3.00地点			127,416.00	382,249		

番号：5

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	8.00	41,100.00	328,800		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	7,042.00	28,168	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			356,968.00	356,968		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：6

名称：藻分析試験

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
藻場生物（植物）		検体	1.00	23,000.00	23,000		
藻場生物（動物）		検体	1.00	23,000.00	23,000		
合 計	作業能力：1.00検体			46,000.00	46,000		

番号：7

名称：定点カメラ設置

1地点当り（2地点）

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	0.50	3,658.00	1,829	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	82,596.00	41,298	8H	
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		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	0.50	52,700.00	26,350		
潜水士補助員（ダイバー）	10m未満	人	0.50	52,700.00	26,350		
上廻り員		人	0.50	29,100.00	14,550		
雑材料	全体の%	%	1.00	157,077.00	1,570		
合 計	作業能力：2.00地点			79,323.00	158,647		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：8

名称：定点カメラ撤去

1地点当り（2地点）

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	0.50	3,658.00	1,829	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	82,596.00	41,298	8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	0.50	52,700.00	26,350		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	0.50	52,700.00	26,350		
上廻り員		人	0.50	29,100.00	14,550		
雑材料	全体の%	%	1.00	157,077.00	1,570		
合 計	作業能力：2.00地点			79,323.00	158,647		

番号：9

名称：観測機器損料（水中定点カメラ）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測機器損料	水中定点カメラ	日	10.00	5,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：10

名称：記録解析

1地点当り（2地点）

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技術員		人	4.50	36,100.00	162,450		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	335,550.00	3,355		
合 計	作業能力：2.00地点			169,452.00	338,905		

番号：11

名称：生物目視調査

1m当り（150m）

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	82,596.00	82,596	8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,700.00	52,700		
上廻り員		人	1.00	29,100.00	29,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	374,754.00	7,495		
合 計	作業能力：150.00m			2,548.00	382,249		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：12

名称：艦装テスト

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	3,658.00	3,658	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,596.00	82,596	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		
ROV		日	1.65	30,000.00	49,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	264,054.00	5,281		
合 計	作業能力：1.00式			269,335.00	269,335		

番号：13

名称：ROV調査

1m当り (200m)

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	82,596.00	82,596	8H	
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	2.00	41,100.00	82,200		
ROV		日	1.65	30,000.00	49,500		
雑材料	全体の%	%	5.00	330,854.00	16,542		
合 計	作業能力：200.00m			1,736.00	347,396		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：14

名称：水質鉛直観測

1地点当り（20地点）

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	82,596.00	82,596	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		
多項目水質計		日	1.65	15,000.00	24,750		
雑材料	全体の%	%	2.00	274,204.00	5,484		
合 計	作業能力：20.00地点			13,984.00	279,688		

番号：15

名称：観測装置作動点検

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	186,800.00	934		
合 計	作業能力：1.00式			187,734.00	187,734		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：16

名称：観測機器設置

1地点当り

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	0.50	3,658.00	1,829	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	82,596.00	41,298	8H	
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		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	0.50	52,700.00	26,350		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	0.50	52,700.00	26,350		
上廻り員		人	0.50	29,100.00	14,550		
雑材料	全体の%	%	10.00	203,227.00	20,322		
合 計	作業能力：1.00地点			223,549.00	223,549		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：17

名称：観測機器撤去

1地点当り

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	0.50	3,658.00	1,829	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	82,596.00	41,298	8H	
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		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	0.50	52,700.00	26,350		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	0.50	52,700.00	26,350		
上廻り員		人	0.50	29,100.00	14,550		
雑材料	全体の%	%	10.00	203,227.00	20,322		
合 計	作業能力：1.00地点			223,549.00	223,549		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：18

名称：観測機器点検

1地点当り

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	0.50	3,658.00	1,829	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	82,596.00	41,298	8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	0.50	52,700.00	26,350		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	0.50	52,700.00	26,350		
上廻り員		人	0.50	29,100.00	14,550		
雑材料	全体の%	%	10.00	157,077.00	15,707		
合 計	作業能力：1.00地点			172,784.00	172,784		

番号：19

名称：観測機器損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測機器損料	自記式水質計等	日	96.00	5,000.00	480,000		
合 計	作業能力：1.00式			480,000.00	480,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：20

名称：採水

1地点当り（15地点）

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	82,596.00	82,596	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	249,454.00	2,494		
合 計	作業能力：15.00地点			16,796.00	251,948		

番号：21

名称：試料運搬（水質調査・底質調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	7,042.00	14,084	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			96,284.00	96,284		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：22

名称：分析試験（水質調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
全窒素 (T-N)		検体	24.00	3,190.00	76,560		
全リン (T-P)		検体	24.00	2,740.00	65,760		
硝酸性窒素 (NO3-N)		検体	24.00	2,740.00	65,760		
亜硝酸性窒素 (NO2-N)		検体	24.00	2,740.00	65,760		
アンモニア性窒素 (NH4-N)		検体	24.00	2,650.00	63,600		
リン酸イオン (PO4-P)		検体	24.00	2,610.00	62,640		
合 計	作業能力：1.00式			400,080.00	400,080		

番号：23

名称：採泥

1地点当り（15地点）

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	82,596.00	82,596	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	249,454.00	2,494		
合 計	作業能力：15.00地点			16,796.00	251,948		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：24

名称：分析試験（底質調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度組成		検体	6.00	8,700.00	52,200		
化学的酸素要求量 (COD)		検体	6.00	3,650.00	21,900		
強熱減量 (I.L)		検体	6.00	2,750.00	16,500		
全硫化物(T-S)		検体	6.00	3,800.00	22,800		
全有機炭素 (TOC)		検体	6.00	3,400.00	20,400		
合 計	作業能力：1.00式			133,800.00	133,800		

番号：25

名称：分析評価

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	5.50	59,600.00	327,800		
技師 (B)		人	8.00	48,500.00	388,000		
技師 (C)		人	10.50	40,300.00	423,150		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	1,272,750.00	12,727		
合 計	作業能力：1.00式			1,285,477.00	1,285,477		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：26

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：27

名称：中間報告

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：28

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：29

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(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師(C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	565,000.00	5,650		
合 計	作業能力：1.00式			570,650.00	570,650		

番号：30

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	12.00	178,355.00	2,140,260	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	12.00	620.40	7,444		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,147,704.00	10,738		
合 計	作業能力：1.00式			2,158,442.00	2,158,442		

番号：31

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港環境現況調査

番号：32

名称：公開用成果品作成費

1式当り (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		

番号：33

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	2,621,527.00	2,621,527		
合 計	作業能力：1.00式			2,621,527.00	2,621,527		