

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度志布志港深淺測量

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	18202413

積算内訳表

令和6年度志布志港深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,800,523	
測量業務					6,800,523	
深浅測量					6,800,523	
深浅測量					4,230,973	
測量準備					548,069	
1 測量準備		式	1.00	275,023	275,023	
2 機材運搬(1回目)		式	1.00	136,523	136,523	
3 機材運搬(2回目)		式	1.00	136,523	136,523	
基準点測量					207,598	
4 陸上踏査		式	1.00	114,893	114,893	
5 海上踏査		式	1.00	92,705	92,705	
水深測量					1,990,566	
6 艀装テスト(1回目)		式	1.00	241,534	241,534	
7 音響測深(1回目)	A区域	k m	35.60	14,796	526,737	
8 音響測深(1回目)	A' 区域	k m	4.90	14,796	72,500	
9 音響測深(1回目)	B区域	k m	9.00	15,847	142,623	
10 艀装テスト(2回目)		式	1.00	241,534	241,534	

積算内訳表

令和6年度志布志港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 音響測深(2回目)	A区域	k m	36.70	14,796	543,013	
12 音響測深(2回目)	A' 区域	k m	5.30	14,796	78,418	
13 音響測深(2回目)	B区域	k m	9.10	15,847	144,207	
成果(深淺測量)					1,484,740	
14 報告書作成		式	1.00	1,484,740	1,484,740	
汀線測量					2,258,182	
水準測量					1,291,285	
15 縦断測量(1回目)	A区域	k m	6.40	32,992	211,148	
16 縦断測量(1回目)	A' 区域	k m	0.40	32,992	13,196	
17 縦断測量(1回目)	B区域	k m	0.50	52,911	26,455	
18 縦断測量(2回目)	A区域	k m	6.40	32,992	211,148	
19 縦断測量(2回目)	A' 区域	k m	0.40	32,992	13,196	
20 縦断測量(2回目)	B区域	k m	0.50	52,911	26,455	
21 横断測量(1回目)	A区域	k m	4.10	65,984	270,534	
22 横断測量(1回目)	A' 区域	k m	0.90	65,984	59,385	
23 横断測量(1回目)	B区域	k m	1.10	105,822	116,404	
24 横断測量(2回目)	A区域	k m	3.10	65,984	204,550	

積算内訳表

令和6年度志布志港深浅測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
25 横断測量(2回目)	A' 区域	k m	0.50	65,984	32,992	
26 横断測量(2回目)	B区域	k m	1.00	105,822	105,822	
成果(汀線測量)					597,847	
27 報告書作成	100m未満	横断面	77.00	4,391	338,107	
28 報告書作成	100m～400m	横断面	39.00	6,660	259,740	
協議・報告					179,850	
29 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
30 中間報告		回	1.00	50,850	50,850	
31 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
成果					189,200	
32 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	
33 公開用成果品作成費		式	1.00	19,200	19,200	
直接経費					311,368	
旅費					266,368	
34 旅費		式	1.00	266,368	266,368	
施工調査費					45,000	
35 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度志布志港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,800,523	
諸経費	$6,800,523 \times 69.0\% - 2,883$				4,689,477	
測量作業費	$6,800,523 + 4,689,477$				11,490,000	
測量業務価格					11,490,000	
消費税等相当額	$11,490,000 \times 10.00\%$				1,149,000	
測量業務費	$11,490,000 + 1,149,000$				12,639,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

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	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.50	47,100.00	117,750		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	272,300.00	2,723		
合 計	作業能力：1.00式			275,023.00	275,023		

番号：2

名称：機材運搬(1回目)

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.50	33,349.00	83,372	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	135,172.00	1,351		
合 計	作業能力：1.00式			136,523.00	136,523		

番号：3

名称：機材運搬(2回目)

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	2.50	33,349.00	83,372	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	135,172.00	1,351		
合 計	作業能力：1.00式			136,523.00	136,523		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

番号：4

名称：陸上踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.80	3,595.00	2,876	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.80	54,600.00	43,680		
測量技師		人	0.80	47,100.00	37,680		
測量技師補		人	0.80	36,900.00	29,520		
雑材料	全体の%	%	1.00	113,756.00	1,137		
合 計	作業能力：1.00式			114,893.00	114,893		

番号：5

名称：海上踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.30	3,595.00	1,078	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	98,261.00	49,130	8H	
測量主任技師		人	0.30	54,600.00	16,380		
測量技師		人	0.30	47,100.00	14,130		
測量技師補		人	0.30	36,900.00	11,070		
雑材料	全体の%	%	1.00	91,788.00	917		
合 計	作業能力：1.00式			92,705.00	92,705		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

番号：6

名称：艀装テスト(1回目)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,467.00	80,467	8H	
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	239,143.00	2,391		
合 計	作業能力：1.00式			241,534.00	241,534		

番号：7

名称：音響測深(1回目) A区域

1日当り (21.1km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	100,645.00	100,645	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,320.00	34,320		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	14,322.00	14,322		
雑材料	全体の%	%	2.00	306,082.00	6,121		
合 計	作業能力：21.10km			14,796.00	312,203		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深浅測量

番号：8

名称：音響測深(1回目) A' 区域

1日当り (21.1km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	100,645.00	100,645	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,320.00	34,320		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	14,322.00	14,322		
雑材料	全体の%	%	2.00	306,082.00	6,121		
合 計	作業能力：21.10km			14,796.00	312,203		

番号：9

名称：音響測深(1回目) B区域

1日当り (19.7km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	100,645.00	100,645	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,320.00	34,320		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	14,322.00	14,322		
雑材料	全体の%	%	2.00	306,082.00	6,121		
合 計	作業能力：19.70km			15,847.00	312,203		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深浅測量

番号：10

名称：艀装テスト(2回目)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	80,467.00	80,467	8H	
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	239,143.00	2,391		
合 計	作業能力：1.00式			241,534.00	241,534		

番号：11

名称：音響測深(2回目) A区域

1日当り (21.1km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	100,645.00	100,645	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,320.00	34,320		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	14,322.00	14,322		
雑材料	全体の%	%	2.00	306,082.00	6,121		
合 計	作業能力：21.10km			14,796.00	312,203		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深浅測量

番号：12

名称：音響測深(2回目) A' 区域

1日当り (21.1km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	100,645.00	100,645	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,320.00	34,320		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	14,322.00	14,322		
雑材料	全体の%	%	2.00	306,082.00	6,121		
合 計	作業能力：21.10km			14,796.00	312,203		

番号：13

名称：音響測深(2回目) B区域

1日当り (19.7km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	100,645.00	100,645	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,320.00	34,320		
音響測深機	1方向 100kHz	日	1.00	14,322.00	14,322		
雑材料	全体の%	%	2.00	306,082.00	6,121		
合 計	作業能力：19.70km			15,847.00	312,203		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

番号：14

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	3.90	54,600.00	212,940		
測量技師		人	12.70	47,100.00	598,170		
測量技師補		人	12.70	36,900.00	468,630		
測量助手		人	5.50	34,600.00	190,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,470,040.00	14,700		
合 計	作業能力：1.00式			1,484,740.00	1,484,740		

番号：15

名称：縦断測量(1回目) A区域

1日当り (4.8km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,795.00	1,567		
合 計	作業能力：4.80km			32,992.00	158,362		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

番号：16

名称：縦断測量(1回目) A' 区域

1日当り (4.8km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,795.00	1,567		
合 計	作業能力：4.80km			32,992.00	158,362		

番号：17

名称：縦断測量(1回目) B区域

1日当り (4.8km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	98,261.00	98,261	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	251,461.00	2,514		
合 計	作業能力：4.80km			52,911.00	253,975		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深浅測量

番号：18

名称：縦断測量(2回目) A区域

1日当り (4.8km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,795.00	1,567		
合 計	作業能力：4.80km			32,992.00	158,362		

番号：19

名称：縦断測量(2回目) A' 区域

1日当り (4.8km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,795.00	1,567		
合 計	作業能力：4.80km			32,992.00	158,362		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

番号：20

名称：縦断測量(2回目) B区域

1日当り (4.8km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	98,261.00	98,261	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	251,461.00	2,514		
合 計	作業能力：4.80km			52,911.00	253,975		

番号：21

名称：横断測量(1回目) A区域

1日当り (2.4km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,795.00	1,567		
合 計	作業能力：2.40km			65,984.00	158,362		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深浅測量

番号：22

名称：横断測量(1回目) A' 区域

1日当り (2.4km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,795.00	1,567		
合 計	作業能力：2.40km			65,984.00	158,362		

番号：23

名称：横断測量(1回目) B区域

1日当り (2.4km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	98,261.00	98,261	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	251,461.00	2,514		
合 計	作業能力：2.40km			105,822.00	253,975		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

番号：24

名称：横断測量(2回目) A区域

1日当り (2.4km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,795.00	1,567		
合 計	作業能力：2.40km			65,984.00	158,362		

番号：25

名称：横断測量(2回目) A' 区域

1日当り (2.4km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,795.00	1,567		
合 計	作業能力：2.40km			65,984.00	158,362		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

番号：26

名称：横断測量(2回目) B区域

1日当り (2.4k m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	98,261.00	98,261	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	251,461.00	2,514		
合 計	作業能力：2.40k m			105,822.00	253,975		

番号：27

名称：報告書作成 100m未満

100横断面当り

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	4.00	36,900.00	147,600		
測量助手		人	4.00	34,600.00	138,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	434,800.00	4,348		
合 計	作業能力：100.00横断面			4,391.00	439,148		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

番号：28

名称：報告書作成 100m～400m

100横断面当り

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	6.00	36,900.00	221,400		
測量助手		人	7.00	34,600.00	242,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	659,500.00	6,595		
合 計	作業能力：100.00横断面			6,660.00	666,095		

番号：29

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

番号：30

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

番号：31

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：32

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：33

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

番号：34

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	266,368.00	266,368		
合 計	作業能力：1.00式			266,368.00	266,368		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港深淺測量

番号：35
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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		