

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

九州地方整備局
宮崎港湾・空港整備事務所

項 目	港湾事業費
費 目	港湾改修費
目 の 細 分	船舶及び機械器具費
積 算 番 号	18-18-25-010

積算内訳表

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					56,125,567	
GPS波浪計					56,125,567	
GPS波浪計陸揚					49,616,043	
陸揚					49,616,043	
陸揚					49,616,043	
1 作業船艀装・艀装解体		式	1.00	32,458,200	32,458,200	
2 GPS波浪計揚収・運搬		式	1.00	10,744,947	10,744,947	
3 GPS波浪計陸揚・仮置		式	1.00	3,936,110	3,936,110	
4 艀装機材		式	1.00	966,000	966,000	
5 仮置用架台鋼材		式	1.00	677,594	677,594	
6 仮置用架台鋼材取卸し		式	1.00	4,267	4,267	
7 仮置用架台組立		式	1.00	167,242	167,242	
8 仮置用架台解体		式	1.00	92,808	92,808	
9 敷鉄板設置・撤去		m ²	725.00	435	315,375	
10 敷鉄板賃料		枚	78.00	3,250	253,500	
GPS波浪計解体					4,222,886	

積算内訳表

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解体					4,222,886	
解体					4,222,886	
11 絶縁処理		式	1.00	65,526	65,526	
12 付属機器撤去		式	1.00	138,790	138,790	
13 係留設備切断		式	1.00	340,453	340,453	
14 ワイヤークーブル切断		式	1.00	566,960	566,960	
15 GPS波浪計本体解体		日	7.00	444,451	3,111,157	
その他調査					2,286,638	
その他調査					2,286,638	
その他調査					2,286,638	
16 GPS波浪計現況確認		式	1.00	2,286,638	2,286,638	
共通仮設費(積上)					22,180,135	
共通仮設					22,180,135	
共通仮設費					22,180,135	
回航・えい航費					20,715,508	
回航					20,715,508	

積算内訳表

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 回航費(自力回航方式)(1)	起重機船400t吊(押船一体方式) 高知港～細島港(往路)	回	1.00	10,357,754	10,357,754	
18 回航費(自力回航方式)(2)	起重機船400t吊(押船一体方式) 細島港～高知港(復路)	回	1.00	10,357,754	10,357,754	
運搬費					1,228,482	
仮設材等運搬					1,228,482	
19 仮設材等運搬	敷鉄板	式	1.00	1,228,482	1,228,482	
安全費					236,145	
安全対策					236,145	
20 安全監視船		式	1.00	236,145	236,145	

総括表

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					56,125,567	
間接工事費	28,617,737 + 21,084,134				49,701,871	
共通仮設費（計）	22,180,135 + 5,982,985 + 454,617				28,617,737	
共通仮設費（積上）					22,180,135	
共通仮設費（率）	$56,125,567 \times 10.66\% ((5.33\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,982,985	
現場環境改善費	$56,125,567 \times 0.81\%$				454,617	
現場管理費	$84,743,304 \times 24.88\% ((22.79\% + 1.37\%) \times 1.03)$				21,084,134	
工事原価	$56,125,567 + 49,701,871$				105,827,438	
一般管理費等	$105,827,438 \times 16.97\% (16.97\% \times 1.00) - 8,684$				17,950,232	
契約保証費	$105,827,438 \times 0.04\%$				42,330	
工事価格	$105,827,438 + 17,950,232 + 42,330$				123,820,000	
消費税等相当額	$123,820,000 \times 10.00\%$				12,382,000	
請負工事費	$123,820,000 + 12,382,000$				136,202,000	

番号：1
名称：作業船艀装・艀装解体

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
起重機船(押船一体方式)	鋼D 400t吊 運2H/就8H	日	6.00	2,968,008.00	17,808,048	2.00H / 8H	
とび工		人	6.00	28,600.00	171,600		
溶接工		人	12.00	28,910.00	346,920		
ウインチ	200t巻	日	30.00	310,000.00	9,300,000		
発動発電機	500kVA	日	30.00	80,000.00	2,400,000		
バックホウ（クレーン仕様）	クローラ型2.9t吊 バケット容量（0.8/0.6m3）	日	30.00	24,000.00	720,000		
アタッチメント	掴み装置	日	30.00	24,000.00	720,000		
ガイドローラー	150t対応型	日	30.00	30,000.00	900,000		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	18,326,568.00	91,632		
合 計	作業能力：1.00式			32,458,200.00	32,458,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

番号：2

名称：GPS波浪計揚収・運搬

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
起重機船(押船一体方式)	鋼D 400t吊 運13H/就15H	日	1.00	8,009,670.00	8,009,670	13.00H / 15H	
揚錨船	鋼D 10t吊 運13H/就15H	日	1.00	948,633.00	948,633	15H	
溶接工	就15H	人	4.50	55,630.00	250,335		
潜水土	就15H	人	4.50	88,080.00	396,360		
潜水送気員	就15H	人	4.50	59,080.00	265,860		
潜水連絡員	就15H	人	2.25	57,660.00	129,735		
運転手（特殊）	就15H	人	2.25	52,250.00	117,562		
ウインチ	200t巻	日	1.00	310,000.00	310,000		
発動発電機	500kVA	日	1.00	80,000.00	80,000		
バックホウ（クレーン仕様）	クローラ型2.9t吊 バケット容量（ 0.8/0.6m ³ ）	日	1.00	24,000.00	24,000		
アタッチメント	掴み装置	日	1.00	24,000.00	24,000		
ガイドローラー	150t対応型	日	1.00	30,000.00	30,000		
雑材料	全体の%	%	1.50	10,586,155.00	158,792		
合 計	作業能力：1.00式			10,744,947.00	10,744,947		

代価表・施工パッケージ

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

番号：3

名称：GPS波浪計陸揚・仮置

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
起重機船(押船一体方式)	鋼D 400t吊 運6H/就8H	日	1.00	3,779,048.00	3,779,048	6.00H / 8H	
とび工		人	2.00	28,600.00	57,200		
普通作業員		人	4.00	20,070.00	80,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,916,528.00	19,582		
合 計	作業能力：1.00式			3,936,110.00	3,936,110		

番号：4

名称：艀装機材

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
ウインチ	200t巻	日	2.00	310,000.00	620,000		
発動発電機	500kVA	日	2.00	80,000.00	160,000		
バックホウ（クレーン仕様）	クローラ型2.9t吊 バケット容量（ 0.8/0.6m ³ ）	日	2.00	24,000.00	48,000		
アタッチメント	掴み装置	日	2.00	24,000.00	48,000		
ガイドローラー	150t対応型	日	3.00	30,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			966,000.00	966,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

番号：5

名称：仮置用架台鋼材

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
H形鋼	SS400 H-250×250×9×14 71.8kg/m	k g	4,864.50	117.00	569,146		
平鋼	SS400 FB250×16 31.4kg/m	k g	376.80	140.00	52,752		
等辺山形鋼	SS400 L-100×100×10 14.9kg/m	k g	238.40	130.00	30,992		
溝形鋼	SS400 [-250×90×9×13 34.6kg/m	k g	207.60	119.00	24,704		
合 計	作業能力：1.00式			677,594.00	677,594		

番号：6

名称：仮置用架台鋼材取卸し

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
取卸し費用		t	5.69	750.00	4,267		
合 計	作業能力：1.00式			4,267.00	4,267		

番号：7

名称：仮置用架台組立

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
世話役		人	1.00	31,300.00	31,300		
とび工		人	1.90	28,600.00	54,340		
普通作業員		人	1.00	20,070.00	20,070		
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	1.00	55,100.00	55,100	8H	
雑材料	全体の%	%	4.00	160,810.00	6,432		
合 計	作業能力：1.00式			167,242.00	167,242		

代価表・施工パッケージ

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

番号：8
名称：仮置用架台解体

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
世話役		人	0.50	31,300.00	15,650		
とび工		人	1.20	28,600.00	34,320		
普通作業員		人	0.50	20,070.00	10,035		
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	0.50	55,100.00	27,550	8H	
雑材料	全体の%	%	6.00	87,555.00	5,253		
合 計	作業能力：1.00式			92,808.00	92,808		

番号：9
名称：敷鉄板設置・撤去

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	31,300.00	9,233		
とび工		人	0.295	28,600.00	8,437		
普通作業員		人	0.295	20,070.00	5,920		
ハック材(ｸﾗｰ型)運転		日	0.295	66,170.00	19,520		
諸雑費（率＋まるめ）		%	1.000	43,110.00	430		
合 計	作業能力：100.00m 2			435.00	43,540		

代価表・施工パッケージ

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

番号：10

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	25.000	86.00	2,150		
整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 6 0 9 6 mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	3,250.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			3,250.00	3,250		

番号：11

名称：絶縁処理

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
電工		人	1.00	25,060.00	25,060		
普通作業員		人	2.00	20,070.00	40,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	65,200.00	326		
合 計	作業能力：1.00式			65,526.00	65,526		

番号：12

名称：付属機器撤去

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
溶接工		人	2.00	28,910.00	57,820		
普通作業員		人	4.00	20,070.00	80,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	138,100.00	690		
合 計	作業能力：1.00式			138,790.00	138,790		

代価表・施工パッケージ

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

番号：13

名称：係留設備切断

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
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	3.00	55,100.00	165,300	8H	
溶接工		人	6.00	28,910.00	173,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	338,760.00	1,693		
合 計	作業能力：1.00式			340,453.00	340,453		

番号：14

名称：ワイヤーケーブル切断

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
ウインチ	200t巻	日	1.00	310,000.00	310,000		
発動発電機	500kVA	日	1.00	80,000.00	80,000		
バックホウ（クレーン仕様）	クローラ型2.9t吊 バケット容量（0.8/0.6m ³ ）	日	1.00	24,000.00	24,000		
アタッチメント	掴み装置	日	1.00	24,000.00	24,000		
普通作業員		人	2.00	20,070.00	40,140		
運転手（特殊）		人	1.00	28,180.00	28,180		
溶接工		人	2.00	28,910.00	57,820		
雑材料	全体の%	%	0.50	564,140.00	2,820		
合 計	作業能力：1.00式			566,960.00	566,960		

代価表・施工パッケージ

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

番号：15

名称：GPS波浪計本体解体

1日当り（1日）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高所作業車	自走式リフト、作業床高12m、クローラ、ブーム型	日	2.00	15,700.00	31,400		
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	55,100.00	110,200	8H	
世話役		人	1.00	31,300.00	31,300		
溶接工		人	4.00	28,910.00	115,640		
とび工		人	2.00	28,600.00	57,200		
普通作業員		人	2.00	20,070.00	40,140		
運転手（特殊）		人	2.00	28,180.00	56,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	442,240.00	2,211		
合 計	作業能力：1.00日			444,451.00	444,451		

番号：16

名称：GPS波浪計現況確認

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
主任技術者		人	4.00	88,600.00	354,400		
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
技師（Ａ）		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師（Ｂ）		人	12.00	48,500.00	582,000		
板厚計	TI-50K	日	5.00	33,100.00	165,500		
膜厚計	SWT-9000	日	5.00	23,600.00	118,000		
バッテリーチェッカー	バッテリーハイテスタ3554	日	5.00	55,100.00	275,500		
雑材料	労務費の%	%	21.00	1,427,800.00	299,838		
合 計	作業能力：1.00式			2,286,638.00	2,286,638		

代価表・施工パッケージ

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

番号：17

名称：回航費(自力回航方式)(1) 起重機船400t吊(押船一体方式) 高知港～細島港（往路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	696,000.00	696,000		
運転費		式	1.00	1,343,667.00	1,343,667		
損料		式	1.00	7,748,000.00	7,748,000		
回航保険料		式	1.00	570,087.00	570,087		
合 計	作業能力：1.00回			10,357,754.00	10,357,754		

番号：18

名称：回航費(自力回航方式)(2) 起重機船400t吊(押船一体方式) 細島港～高知港（復路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	696,000.00	696,000		
運転費		式	1.00	1,343,667.00	1,343,667		
損料		式	1.00	7,748,000.00	7,748,000		
回航保険料		式	1.00	570,087.00	570,087		
合 計	作業能力：1.00回			10,357,754.00	10,357,754		

番号：19

名称：仮設材等運搬 敷鉄板

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	853,182.00	853,182		
取卸し・積込み費用		式	1.00	375,300.00	375,300		
合 計	作業能力：1.00式			1,228,482.00	1,228,482		

代価表・施工パッケージ

令和7年度日向沖GPS波浪計陸揚工事

番号：20

名称：安全監視船

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
安全監視船	FRP D 180PS型 就15H	日	1.00	234,971.00	234,971	15H	
雑材料	全体の%	%	0.50	234,971.00	1,174		
合 計	作業能力：1.00式			236,145.00	236,145		