

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

九州地方整備局

港 名 細島港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-18-23-012

合併積算内訳表

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					101,695,832	
護岸・岸壁・物揚場					101,695,832	
仮設工					27,291,667	
シンカーブロック					27,291,667	
シンカーブロック製作					10,958,520	
1-1 路床整地転圧		m <sup>2</sup>	462.00	83	38,346	
1-2 ルーフィング敷設	31.0t/個、3.0m(L)×3.0m(B)×1.5m(H)	m <sup>2</sup>	216.00	530	114,480	
1-3 吊鉄筋	SS400 φ28 L=2,300mm	本	96.00	2,920	280,320	
1-4 吊鉄筋組立	SS400 φ28 L=2,300mm	k g	1,067.00	90	96,030	
1-5 鋼製型枠組立組外	31.0t/個、3.0m(L)×3.0m(B)×1.5m(H)	m <sup>2</sup>	432.00	4,351	1,879,632	
1-6 コンクリート打設	18N-8-40BB W/C≤65%	m <sup>3</sup>	324.00	26,388	8,549,712	
シンカーブロック据付					16,333,147	
1-7 床掘・運搬・揚土		m <sup>3</sup>	1,694.00	7,851	13,299,594	
1-8 据付	海上一連方式	個	24.00	117,194	2,812,656	
1-9 敷均し		m <sup>3</sup>	1,694.00	130.4	220,897	

合併積算内訳表

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

海上地盤改良工					74,404,165	
締固工					74,404,165	
サンドコンパクションパイル					74,404,165	
1-10 サンドコンパクションパイル打設(1)-1	φ2000 L=1.0m(平均長)	本	7.00	55,657	389,599	
1-11 サンドコンパクションパイル打設(1)-2	φ2000 L=1.5m(平均長)	本	22.00	81,370	1,790,140	
1-12 サンドコンパクションパイル打設(1)-3	φ2000 L=2.6m(平均長)	本	24.00	130,824	3,139,776	
1-13 サンドコンパクションパイル打設(1)-4	φ2000 L=3.8m(平均長)	本	40.00	180,720	7,228,800	
1-14 サンドコンパクションパイル打設(1)-5	φ2000 L=4.6m(平均長)	本	67.00	216,225	14,487,075	
1-15 サンドコンパクションパイル打設(1)-6	φ2000 L=5.3m(平均長)	本	24.00	249,087	5,978,088	
1-16 サンドコンパクションパイル打設(2)-1	φ2000 L=1.5m(平均長)	本	13.00	85,788	1,115,244	
1-17 サンドコンパクションパイル打設(2)-2	φ2000 L=2.8m(平均長)	本	12.00	151,892	1,822,704	
1-18 サンドコンパクションパイル打設(2)-3	φ2000 L=4.0m(平均長)	本	13.00	208,540	2,711,020	
1-19 サンドコンパクションパイル打設(2)-4	φ2000 L=5.3m(平均長)	本	12.00	264,813	3,177,756	
1-20 サンドコンパクションパイル打設(2)-5	φ2000 L=6.5m(平均長)	本	13.00	314,735	4,091,555	
1-21 サンドコンパクションパイル打設(2)-6	φ2000 L=7.6m(平均長)	本	66.00	357,436	23,590,776	
1-22 サンドコンパクションパイル打設(2)-7	φ2000 L=8.3m(平均長)	本	4.00	390,098	1,560,392	
1-23 サンドコンパクション船拘束		式	1.00	3,321,240	3,321,240	

合併積算内訳表

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

共通仮設費(積上)					61,238,297	
共通仮設					61,238,297	
共通仮設費					61,238,297	
回航・えい航費					61,000,196	
回航					61,000,196	
1-24 回航費(1)	SCP船(3連装55m級)(柳井港～細島港)(往路)			1.00	17,958,712	17,958,712
		回				
1-25 回航費(2)	SCP船(3連装55m級)(細島港～柳井港)(復路)			1.00	17,958,712	17,958,712
		回				
1-26 回航費(3)	起重機船(200t吊)(竹田津漁港～細島港)(往路)			1.00	5,063,510	5,063,510
		回				
1-27 回航費(4)	起重機船(200t吊)(細島港～竹田津漁港)(復路)			1.00	5,063,510	5,063,510
		回				
1-28 回航費(5)	起重機船(400t吊)(宮崎港～細島港)(往路)			1.00	7,477,876	7,477,876
		回				
1-29 回航費(6)	起重機船(400t吊)(細島港～宮崎港)(復路)			1.00	7,477,876	7,477,876
		回				
安全費					96,101	
安全対策					96,101	
1-30 安全監視船	シカ-フ`ロツク据付時			1.00	96,101	96,101
		式				
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
1-31 技術管理費	モニタツク調査:1工種(海上地盤改良工)、諸経費動向調査:1工事			1.00	142,000	142,000
		式				

合併積算内訳表

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

調査費					4,491,260	
土質調査業務					4,491,260	
直接調査					504,828	
事前調査					504,828	
ボーリング					305,244	
2-1 海上ボーリング(3.7kw級、砂・砂質土)	砂・砂質土	m	12.20	25,020	305,244	
原位置試験					199,584	
2-2 原位置試験(3.7kw級、砂・砂質土)(海上施工)	砂・砂質土	回	11.00	18,144	199,584	
間接調査					3,986,432	
間接調査					3,986,432	
準備					168,450	
2-3 調査準備		式	1.00	168,450	168,450	
位置測量					135,626	
2-4 位置測量(海上)		地点	2.00	67,813	135,626	
足場					2,544,811	
2-5 足場組立解体	スパット台船 20m用	基	1.00	702,042	702,042	
2-6 足場設置	スパット台船 20m用	箇所	1.00	215,782	215,782	

合併積算内訳表

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

2-7 足場移設	スパット台船 20m用		1.00	230,405	230,405
		箇所			
2-8 足場撤去	スパット台船 20m用		1.00	215,782	215,782
		箇所			
2-9 足場損料	スパット台船 20m用		1.00	1,180,800	1,180,800
		式			
運搬					1,116,650
2-10 交通船・交通車			1.00	311,256	311,256
		式			
2-11 機材運搬(1)	ボ-リングマシン、宮崎市内		1.00	196,527	196,527
		式			
2-12 機材運搬(2)	スパット台船 20m級、八代市～細島		1.00	608,867	608,867
		式			
安全					17,362
2-13 標識灯維持管理	簡易型(E-1型)		1.00	17,362	17,362
		式			
施工管理					3,533
2-14 施工管理費			1.00	3,533	3,533
		式			

合併積算総括表

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					101,695,832	
間接工事費	71,784,154 + 40,316,748				112,100,902	
共通仮設費(計)	61,238,297 + 9,905,174 + 640,683				71,784,154	
共通仮設費(積上)					61,238,297	
共通仮設費(率)	$101,695,832 \times 9.74\% ((4.79\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				9,905,174	
現場環境改善費	$101,695,832 \times 0.63\%$				640,683	
現場管理費	$173,479,986 \times 23.24\% ((21.33\% + 1.23\%) \times 1.03)$				40,316,748	
工事原価	101,695,832 + 112,100,902				213,796,734	
一般管理費等	$213,796,734 \times 15.45\% (15.45\% \times 1.00) - 3,847$				33,027,748	
契約保証費	$213,796,734 \times 0.04\%$				85,518	
工事価格	213,796,734 + 33,027,748 + 85,518				246,910,000	
直接調査費					504,828	
間接調査費					3,986,432	
諸経費	$4,491,260 \times 50.5\% - 9,346$				2,258,740	
一般調査業務費	504,828 + 3,986,432 + 2,258,740				6,750,000	
調査業務費					6,750,000	

合併積算総括表

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

合計価格	246,910,000 + 6,750,000				253,660,000	
消費税等相当額	253,660,000 × 10.00%				25,366,000	
請負工事費					279,026,000	



合併積算総括表

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					101,695,832	
間接工事費						
共通仮設費(計)						
共通仮設費(積上)					61,238,297	
共通仮設費(率)						
現場環境改善費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費等						
契約保証費						
工事価格						
直接調査費					504,828	
間接調査費					3,986,432	
諸経費						
一般調査業務費						
調査業務費						

合併積算総括表

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

合計価格						
消費税等相当額						
請負工事費						

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-1  
 名称：路床整地転圧 1000m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.30	56,679.00	17,003	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.40	50,464.00	20,185	5.10H / 8H	
普通作業員		人	2.50	18,270.00	45,675		
雑材料	全体の%	%	0.50	82,863.00	414		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>2</sup>			83.00	83,277		

番号：1-2  
 名称：ルーフィング敷設 31.0t/個、3.0m(L)×3.0m(B)×1.5m(H) 100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	100.00	530.00	53,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			530.00	53,000		

番号：1-3  
 名称：吊鉄筋 SS400 φ28 L=2,300mm 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	φ28 L=2,300mm	本	1.00	2,920.00	2,920		
合 計	作業能力：1.00本			2,920.00	2,920		

番号：1-4  
 名称：吊鉄筋組立 SS400 φ28 L=2,300mm 1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	85.05	85,050		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	49,900.00	4,990	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			90.00	90,040		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-5

名称：鋼製型枠組立組外 31.0t/個、3.0m(L)×3.0m(B)×1.5m(H)

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(方塊製作)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	3,952.00	395,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.80	49,900.00	39,920	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			4,351.00	435,120		

番号：1-6

名称：コンクリート打設 18N-8-40BB W/C≤65%

10m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40BB W/C65%	m <sup>3</sup>	10.10	22,800.00	230,280		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	3,360.00	33,600		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			26,388.00	263,880		

番号：1-7

名称：床掘・運搬・揚土

1,000m<sup>3</sup>当り(1000m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	2.22	3,085,230.00	6,849,210	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	2.22	372,166.00	826,208	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	2.30	7,675,418.00	176,534		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			7,851.00	7,851,952		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-8

名称：据付 海上一連方式

1日当り(17個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,384,058.00	1,384,058	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,166.00	372,166	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	182,173.00	145,738	8H	
とび工		人	1.00	25,620.00	25,620		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,982,392.00	9,911		
合 計	作業能力：17.00個			117,194.00	1,992,303		

番号：1-9

名称：敷均し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し		m <sup>3</sup>	1.00	130.4	130.4		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			130.4	130.4		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-10

名称：サンドコンパクションパイル打設(1)-1 φ2000 L=1.0m(平均長)

1日当り (249.2本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,134.61	5,000.00	5,673,050		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,800,751.00	69,003		
合 計	作業能力：249.20本			55,657.00	13,869,754		

番号：1-11

名称：サンドコンパクションパイル打設(1)-2 φ2000 L=1.5m(平均長)

1日当り (173.6本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,185.60	5,000.00	5,928,000		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,055,701.00	70,278		
合 計	作業能力：173.60本			81,370.00	14,125,979		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-12  
 名称：サンドコンパクションパイル打設(1)-3 φ2000 L=2.6m(平均長) 1日当り(114.5本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,355.43	5,000.00	6,777,150		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,904,851.00	74,524		
合 計	作業能力：114.50本			130,824.00	14,979,375		

番号：1-13  
 名称：サンドコンパクションパイル打設(1)-4 φ2000 L=3.8m(平均長) 1日当り(87.1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,506.95	5,000.00	7,534,750		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,662,451.00	78,312		
合 計	作業能力：87.10本			180,720.00	15,740,763		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-14

名称：サンドコンパクションパイル打設(1)-5 φ2000 L=4.6m(平均長)

1日当り (73.6本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,541.46	5,000.00	7,707,300		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,835,001.00	79,175		
合 計	作業能力：73.60本			216,225.00	15,914,176		

番号：1-15

名称：サンドコンパクションパイル打設(1)-6 φ2000 L=5.3m(平均長)

1日当り (63.9本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,541.96	5,000.00	7,709,800		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,837,501.00	79,187		
合 計	作業能力：63.90本			249,087.00	15,916,688		



代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-16

名称：サンドコンパクションパイル打設(2)-1 φ2000 L=1.5m(平均長)

1日当り(158.7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,083.84	5,000.00	5,419,200		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,546,901.00	67,734		
合 計	作業能力：158.70本			85,788.00	13,614,635		

番号：1-17

名称：サンドコンパクションパイル打設(2)-2 φ2000 L=2.8m(平均長)

1日当り(93本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,185.60	5,000.00	5,928,000		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,055,701.00	70,278		
合 計	作業能力：93.00本			151,892.00	14,125,979		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-18

名称：サンドコンパクションパイル打設(2)-3 φ2000 L=4.0m(平均長)

1日当り(69.8本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,271.20	5,000.00	6,356,000		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,483,701.00	72,418		
合 計	作業能力：69.80本			208,540.00	14,556,119		

番号：1-19

名称：サンドコンパクションパイル打設(2)-4 φ2000 L=5.3m(平均長)

1日当り(56.9本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,373.05	5,000.00	6,865,250		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,992,951.00	74,964		
合 計	作業能力：56.90本			264,813.00	15,067,915		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-20

名称：サンドコンパクションパイル打設(2)-5 φ2000 L=6.5m(平均長)

1日当り(49.2本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,456.05	5,000.00	7,280,250		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,407,951.00	77,039		
合 計	作業能力：49.20本			314,735.00	15,484,990		

番号：1-21

名称：サンドコンパクションパイル打設(2)-6 φ2000 L=7.6m(平均長)

1日当り(44.5本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,539.82	5,000.00	7,699,100		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,826,801.00	79,134		
合 計	作業能力：44.50本			357,436.00	15,905,935		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-22

名称：サンドコンパクションパイル打設(2)-7 φ2000 L=8.3m(平均長)

1日当り(40.8本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分以下の細粒含有率≤5%	m <sup>3</sup>	1,541.83	5,000.00	7,709,150		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,932,643.00	5,932,643	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	638,771.00	638,771	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	840,812.00	840,812	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	30,740.00	122,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,836,851.00	79,184		
合 計	作業能力：40.80本			390,098.00	15,916,035		

番号：1-23

名称：サンドコンパクション船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	2,284,100.00	2,284,100	供用	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	279,680.00	279,680	供用	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	398,360.00	398,360	供用	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	103,000.00	309,000		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	50,100.00	50,100		
合 計	作業能力：1.00式			3,321,240.00	3,321,240		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-24

名称：回航費(1) SCP船(3連装55m級)(柳井港～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	4,800,000.00	4,800,000		
運転費		式	1.00	2,592,810.00	2,592,810		
損料		式	1.00	9,878,300.00	9,878,300		
回航保険料		式	1.00	332,596.00	332,596		
旅費等		式	1.00	355,006.00	355,006		
合 計	作業能力：1.00回			17,958,712.00	17,958,712		

番号：1-25

名称：回航費(2) SCP船(3連装55m級)(細島港～柳井港)(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	4,800,000.00	4,800,000		
運転費		式	1.00	2,592,810.00	2,592,810		
損料		式	1.00	9,878,300.00	9,878,300		
回航保険料		式	1.00	332,596.00	332,596		
旅費等		式	1.00	355,006.00	355,006		
合 計	作業能力：1.00回			17,958,712.00	17,958,712		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-26

名称：回航費(3) 起重機船(200t吊)(竹田津漁港～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	1,657,500.00	1,657,500		
運転費		式	1.00	926,048.00	926,048		
損料		式	1.00	2,200,000.00	2,200,000		
回航保険料		式	1.00	108,640.00	108,640		
旅費等		式	1.00	171,322.00	171,322		
合 計	作業能力：1.00回			5,063,510.00	5,063,510		

番号：1-27

名称：回航費(4) 起重機船(200t吊)(細島港～竹田津漁港)(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	1,657,500.00	1,657,500		
運転費		式	1.00	926,048.00	926,048		
損料		式	1.00	2,200,000.00	2,200,000		
回航保険料		式	1.00	108,640.00	108,640		
旅費等		式	1.00	171,322.00	171,322		
合 計	作業能力：1.00回			5,063,510.00	5,063,510		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-28

名称：回航費(5) 起重機船(400t吊)(宮崎港～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	3,200,000.00	3,200,000		
運転費		式	1.00	562,546.00	562,546		
損料		式	1.00	3,608,600.00	3,608,600		
回航保険料		式	1.00	95,883.00	95,883		
旅費等		式	1.00	10,847.00	10,847		
合 計	作業能力：1.00回			7,477,876.00	7,477,876		

番号：1-29

名称：回航費(6) 起重機船(400t吊)(細島港～宮崎港)(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	3,200,000.00	3,200,000		
運転費		式	1.00	562,546.00	562,546		
損料		式	1.00	3,608,600.00	3,608,600		
回航保険料		式	1.00	95,883.00	95,883		
旅費等		式	1.00	10,847.00	10,847		
合 計	作業能力：1.00回			7,477,876.00	7,477,876		

番号：1-30

名称：安全監視船 シンカーフック据付時

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 180PS型	日	1.00	95,623.00	95,623	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	95,623.00	478		
合 計	作業能力：1.00式			96,101.00	96,101		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：1-31

名称：技術管理費 モニタリング調査：1工種(海上地盤改良工)、諸経費動向調査：1工事

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		工種	1.00	42,000.00	42,000		
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		

番号：2-1

名称：海上ボーリング(3.7kw級、砂・砂質土) 砂・砂質土

1日当り(6.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,335.00	8,335	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	13.00	136,550.00	17,751		
合 計	作業能力：6.50m			25,020.00	162,636		

番号：2-2

名称：原位置試験(3.7kw級、砂・砂質土)(海上施工) 砂・砂質土

1日当り(9.4回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,335.00	8,335	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	18.80	136,550.00	25,671		
合 計	作業能力：9.40回			18,144.00	170,556		



代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-3

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
地質調査技師		人	1.50	53,800.00	80,700		
主任地質調査員		人	1.50	39,100.00	58,650		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
合 計	作業能力：1.00式			168,450.00	168,450		

番号：2-4

名称：位置測量(海上)

1日当り(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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,035.00	48,035	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	202,429.00	1,012		
合 計	作業能力：3.00地点			67,813.00	203,441		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-5

名称：足場組立解体 スパット台船 20m用

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.00	53,800.00	107,600		
主任地質調査員		人	2.50	39,100.00	97,750		
地質調査員		人	7.00	29,100.00	203,700		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.00	96,500.00	289,500	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	698,550.00	3,492		
合 計	作業能力：1.00基			702,042.00	702,042		

番号：2-6

名称：足場設置 スパット台船 20m用

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	83,159.00	83,159	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	214,709.00	1,073		
合 計	作業能力：1.00箇所			215,782.00	215,782		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-7  
 名称：足場移設 スパット台船 20m用 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	83,159.00	83,159	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.50	29,100.00	72,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	229,259.00	1,146		
合 計	作業能力：1.00箇所			230,405.00	230,405		

番号：2-8  
 名称：足場撤去 スパット台船 20m用 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	83,159.00	83,159	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	214,709.00	1,073		
合 計	作業能力：1.00箇所			215,782.00	215,782		

番号：2-9  
 名称：足場損料 スパット台船 20m用 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	1,180,800.00	1,180,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,180,800.00	1,180,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-10

名称：交通船・交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	6.00	46,677.00	280,062	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	9.00	3,294.00	29,646	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	309,708.00	1,548		
合 計	作業能力：1.00式			311,256.00	311,256		

番号：2-11

名称：機材運搬(1) ホールリグマシン、宮崎市内

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	2.00	39,575.00	79,150	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	195,550.00	977		
合 計	作業能力：1.00式			196,527.00	196,527		

番号：2-12

名称：機材運搬(2) スハット台船 20m級、八代市～細島

1式当り

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)50t吊	日	2.00	96,500.00	193,000	8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
運搬費	土質調査用	式	1.00	297,920.00	297,920		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	309,400.00	1,547		
合 計	作業能力：1.00式			608,867.00	608,867		

代価表・施工パッケージ

令和5年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)地盤改良工事

番号：2-13

名称：標識灯維持管理 簡易型(E-1型)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	16,536.00	16,536		
消耗品費	損料の%	%	5.00	16,536.00	826		
合 計	作業能力：1.00式			17,362.00	17,362		

番号：2-14

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	3,533.00	3,533		
合 計	作業能力：1.00式			3,533.00	3,533		