

積 算 書

令 和 4 年 度

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

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 工事費

積算番号 18-20-23-001

合併積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					290,402,177	
岸壁					290,402,177	
海上地盤改良工					115,183,197	
床掘工					115,183,197	
硬土盤床掘					115,183,197	
1-1 グラブ床掘(1)	砂質土砂・N値10未満、15m未満	m <sup>3</sup>	17,476.00	1,479	25,847,004	
1-2 グラブ床掘(2)	粘土質土砂・N値30～50未満、15m未満	m <sup>3</sup>	5,260.00	6,073	31,943,980	
1-3 グラブ床掘(3)	砂質土砂・N値30～50未満、15m未満	m <sup>3</sup>	2,213.00	6,452	14,278,276	
1-4 グラブ床掘(4)	砂質土砂・N値10～30未満、15m未満	m <sup>3</sup>	1,861.00	1,914	3,561,954	
1-5 グラブ床掘(5)	砂質土砂・N値30～50未満、15m未満	m <sup>3</sup>	1,785.00	6,452	11,516,820	
1-6 グラブ床掘(6)	砂質土砂・N値10～30未満、15～30m未満	m <sup>3</sup>	4,560.00	1,973	8,996,880	
1-7 グラブ床掘(7)	粘土質土砂・N値10未満、15m未満	m <sup>3</sup>	1,468.00	1,284	1,884,912	
1-8 グラブ床掘(8)	粘土質土砂・N値10未満、15～30m未満	m <sup>3</sup>	1,521.00	1,324	2,013,804	
1-9 グラブ床掘(9)	砂質土砂・N値10未満、15～30m未満	m <sup>3</sup>	497.00	1,524	757,428	
1-10 グラブ床掘(10)	砂質土砂・N値30～50未満、15～30m未満	m <sup>3</sup>	93.00	6,648	618,264	
1-11 グラブ床掘(11)	岩盤(軟質)、15～30m未満	m <sup>3</sup>	45.00	7,639	343,755	
1-12 土砂撤去(1)	粘土質土砂・N値10未満、15m未満	m <sup>3</sup>	5,296.00	1,468	7,774,528	
1-13 土砂撤去(2)	砂質土砂・N値10未満、15m未満	m <sup>3</sup>	1,571.00	1,690	2,654,990	

合併積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-14 土砂撤去(3)	砂質土砂・N値10~30未満、15m未満	m <sup>3</sup>	786.00	2,187	1,718,982	
1-15 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束	鋼11.5m <sup>3</sup>	式	1.00	1,271,620	1,271,620	
土捨工					167,617,904	
排砂管設備工					20,416,632	
排砂管設備					20,416,632	
1-16 立上がり零号設置		組	4.00	609,452	2,437,808	
1-17 陸上受枠設置	受枠高さ H=0m	m	95.00	1,155	109,725	
1-18 海上受枠設置	受枠高さ H=4.0m	m	24.00	52,986	1,271,664	
1-19 排砂管(陸上受枠上)設置		m	95.00	1,703	161,785	
1-20 排砂管(海上受枠上)設置		m	54.00	19,577	1,057,158	
1-21 フロータ管設置		m	428.00	6,530	2,794,840	
1-22 排砂管設備		式	1.00	12,107,528	12,107,528	
1-23 排砂管保守		日	6.00	79,354	476,124	
土運船運搬工					18,128,256	
土運船運搬					18,128,256	
1-24 土運船運搬	えい航土運船(密閉式)	m <sup>3</sup>	44,432.00	408	18,128,256	
揚土土捨工					129,073,016	
空気圧送揚土					129,073,016	

合併積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-25 空気圧送揚土		m <sup>3</sup>	44,432.00	2,873	127,653,136	
1-26 空気圧送船拘束		式	1.00	1,419,880	1,419,880	
基礎工					7,601,076	
基礎捨石工					7,601,076	
基礎捨石					7,601,076	
1-27 捨石投入		m <sup>3</sup>	868.00	8,757	7,601,076	
共通仮設費(積上)					85,721,915	
共通仮設					85,721,915	
共通仮設費					85,721,915	
回航・えい航費					58,694,953	
回航					58,694,953	
1-28 回航費(1)	ゲラフ 浚渫船 鋼D11.5m <sup>3</sup> ×1隻 高知港～志布志港【往路】	回	1.00	20,825,757	20,825,757	
1-29 回航費(2)	曳航式土運船1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)1隻引 門司港～志布志港【往路】	回	1.00	3,314,763	3,314,763	
1-30 回航費(3)	曳航式土運船1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)1隻引 若松港～志布志港【往路】	回	1.00	3,369,504	3,369,504	
1-31 回航費(4)	空気圧送船 若松港～志布志港【往路】	回	1.00	31,184,929	31,184,929	
運搬費					7,937,044	
仮設材等運搬					7,937,044	
1-32 仮設材等運搬(1)	排砂管φ660mm 山口県下関市～志布志市	式	1.00	1,275,322	1,275,322	

合併積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-33 仮設材等運搬(2)	排砂管φ660mm・70-ﾀφ660mm用・コムジョイント 倉敷市～志布志市	式	1.00	2,375,405	2,375,405	
1-34 仮設材等運搬(3)	70-ﾀφ660mm用 愛媛県今治市～志布志市	式	1.00	4,102,217	4,102,217	
1-35 仮設材等運搬(4)	汚濁防止膜 福岡市～志布志市	式	1.00	184,100	184,100	
事業損失防止施設費					16,290,469	
水質汚濁防止柵					8,811,400	
1-36 汚濁防止柵設置	22m×22m	基	1.00	1,236,000	1,236,000	
1-37 汚濁防止柵損料等	22m×22m	式	1.00	7,575,400	7,575,400	
水質汚濁防止膜					7,479,069	
1-38 汚濁防止膜設置		m	370.00	5,928	2,193,360	
1-39 汚濁防止膜賃料		式	1.00	5,098,455	5,098,455	
1-40 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	187,254	187,254	
安全費					2,749,969	
安全対策					2,373,298	
1-41 安全監視船	床掘時	式	1.00	2,373,298	2,373,298	
探査					376,671	
1-42 設標		地点	2.00	7,865	15,730	
1-43 潜水探査		m <sup>2</sup>	1,414.00	173	244,622	
1-44 報告書作成		式	1.00	104,319	104,319	

合併積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-45 業務成果品		式	1.00	12,000	12,000	
水雷・傷害等保険料					49,480	
水雷保険料					46,753	
1-46 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船(硬土盤用)鋼D11.5m3×1隻	式	1.00	33,118	33,118	
1-47 水雷保険料(2)	えい航土運船(密閉式)鋼D1,300m3積×2隻	式	1.00	9,090	9,090	
1-48 水雷保険料(3)	潜水士船 D270PS型×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
1-49 傷害保険料	潜水士	式	1.00	2,727	2,727	
直接測量費					3,716,949	
測量業務					3,716,949	
マルチビーム測深					3,716,949	
マルチビーム測深(起工時)					1,758,498	
測量準備					488,808	
2-1 測量準備		式	1.00	340,269	340,269	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	148,539	148,539	
水深測量					696,484	
2-3 艀装テスト		式	1.00	621,913	621,913	
2-4 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	0.03	2,485,721	74,571	

合併積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					573,206	
2-5 測深データ整理		式	1.00	573,206	573,206	
マルチビーム測深(竣工時)					1,864,451	
測量準備					148,539	
2-6 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	148,539	148,539	
水深測量					679,084	
2-7 艦装テスト		式	1.00	621,913	621,913	
2-8 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	0.03	1,905,720	57,171	
成果					1,036,828	
2-9 測深データ整理		式	1.00	1,036,828	1,036,828	
直接経費					94,000	
成果					94,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	94,000	94,000	
直接原価					256,006	
測量業務					256,006	
マルチビーム測深					256,006	
直接人件費					248,550	
成果					248,550	

合併積算内訳表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-1 3次元設計データ作成		施設	1.00	248,550	248,550	
直接経費					7,456	
事務用品費					7,456	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,456	7,456	

合併積算総括表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					290,402,177	
間接工事費	112,097,481 + 91,769,922				203,867,403	
共通仮設費(計)	85,721,915 + 25,148,796 + 1,226,770				112,097,481	
共通仮設費(積上)					85,721,915	
共通仮設費(率)	$306,692,646 \times 8.20\% ((3.89\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				25,148,796	
現場環境改善費	$306,692,646 \times 0.40\%$				1,226,770	
現場管理費	$402,499,658 \times 22.80\% ((20.60\% + 1.54\%) \times 1.03)$				91,769,922	
工事原価	290,402,177 + 203,867,403				494,269,580	
一般管理費等	$494,269,580 \times 13.64\% (13.64\% \times 1.00) - 5,657$				67,412,713	
契約保証費	$494,269,580 \times 0.04\%$				197,707	
工事価格	494,269,580 + 67,412,713 + 197,707				561,880,000	
直接測量費					3,716,949	
諸経費	$3,716,949 \times 73.6\% - 2,623$				2,733,051	
測量作業費	3,716,949 + 2,733,051				6,450,000	
測量業務価格					6,450,000	
直接原価	248,550 + 7,456				256,006	
直接人件費					248,550	
直接経費					7,456	

合併積算総括表

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	
業務原価	$256,006 + 133,844$				389,850	
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	
業務価格	$389,850 + 200,150$				590,000	
合計価格	$561,880,000 + 6,450,000 + 590,000$				568,920,000	
消費税等相当額	$568,920,000 \times 10.00\%$				56,892,000	
請負工事費					625,812,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-1

名称：グラブ床掘(1) 砂質土砂・N値10未満、15m未満

1日当り(3987m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：3,987.00m <sup>3</sup>			1,479.00	5,897,660		

番号：1-2

名称：グラブ床掘(2) 粘土質土砂・N値30~50未満、15m未満

1日当り(971m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：971.00m <sup>3</sup>			6,073.00	5,897,660		

番号：1-3

名称：グラブ床掘(3) 砂質土砂・N値30~50未満、15m未満

1日当り(914m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：914.00m <sup>3</sup>			6,452.00	5,897,660		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-4

名称：グラブ床掘(4) 砂質土砂・N値10~30未満、15m未満

1日当り(3081m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：3,081.00m <sup>3</sup>			1,914.00	5,897,660		

番号：1-5

名称：グラブ床掘(5) 砂質土砂・N値30~50未満、15m未満

1日当り(914m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：914.00m <sup>3</sup>			6,452.00	5,897,660		

番号：1-6

名称：グラブ床掘(6) 砂質土砂・N値10~30未満、15~30m未満

1日当り(2988m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：2,988.00m <sup>3</sup>			1,973.00	5,897,660		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-7

名称：グラブ床掘(7) 粘土質土砂・N値10未満、15m未満

1日当り(4591m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：4,591.00m <sup>3</sup>			1,284.00	5,897,660		

番号：1-8

名称：グラブ床掘(8) 粘土質土砂・N値10未満、15～30m未満

1日当り(4453m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：4,453.00m <sup>3</sup>			1,324.00	5,897,660		

番号：1-9

名称：グラブ床掘(9) 砂質土砂・N値10未満、15～30m未満

1日当り(3868m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：3,868.00m <sup>3</sup>			1,524.00	5,897,660		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-10

名称：グラブ床掘(10) 砂質土砂・N値30～50未満、15～30m未満

1日当り (887m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：887.00m <sup>3</sup>			6,648.00	5,897,660		

番号：1-11

名称：グラブ床掘(11) 岩盤(軟質)、15～30m未満

1日当り (772m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：772.00m <sup>3</sup>			7,639.00	5,897,660		

番号：1-12

名称：土砂撤去(1) 粘土質土砂・N値10未満、15m未満

1日当り (4017m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：4,017.00m <sup>3</sup>			1,468.00	5,897,660		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-13

名称：土砂撤去(2) 砂質土砂・N値10未満、15m未満

1日当り(3489m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：3,489.00m <sup>3</sup>			1,690.00	5,897,660		

番号：1-14

名称：土砂撤去(3) 砂質土砂・N値10～30未満、15m未満

1日当り(2696m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,456,893.00	5,456,893	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	411,426.00	411,426	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,868,319.00	29,341		
合 計	作業能力：2,696.00m <sup>3</sup>			2,187.00	5,897,660		

番号：1-15

名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束 鋼11.5m<sup>3</sup>

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	0.50	2,314,440.00	1,157,220	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	0.50	228,800.00	114,400	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,271,620.00	1,271,620		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-16  
 名称：立上がり零号設置 10組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚船	鋼D 30t吊	日	6.00	951,481.00	5,708,886	8H	
普通作業員		人	18.00	19,740.00	355,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,064,206.00	30,321		
合 計	作業能力：10.00組			609,452.00	6,094,527		

番号：1-17  
 名称：陸上受枠設置 受枠高さ H=0m 30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m <sup>3</sup>	0.40	9,625.00	3,850		
トラック	8t積	日	0.24	41,644.00	9,994	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.06	28,460.00	1,707		
普通作業員		人	0.96	19,740.00	18,950		
雑材料	全体の%	%	0.50	34,501.00	172		
合 計	作業能力：30.00m			1,155.00	34,673		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-18  
 名称：海上受枠設置 受枠高さ H=4.0m 30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m <sup>3</sup>	0.40	13,750.00	5,500		
杭丸太		m <sup>3</sup>	2.30	20,195.00	46,448		
筋違丸太		m <sup>3</sup>	1.10	20,195.00	22,214		
足場丸太	末口10cm×7.0m	m <sup>3</sup>	0.90	53,400.00	48,060		
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.08	951,481.00	1,027,599	8H	
台船	鋼200t積	日	1.08	109,557.00	118,321	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	1.08	113,902.00	123,014	2.00H / 8H	
型わく工		人	0.66	28,460.00	18,783		
普通作業員		人	8.70	19,740.00	171,738		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,581,677.00	7,908		
合 計	作業能力：30.00m			52,986.00	1,589,585		

番号：1-19  
 名称：排砂管(陸上受枠上)設置 60m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)25t吊	日	0.60	54,100.00	32,460	8H	
トラック	8t積	日	0.24	41,644.00	9,994	4.70H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	101,674.00	508		
合 計	作業能力：60.00m			1,703.00	102,182		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-20  
 名称：排砂管(海上受枠上)設置 60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.90	951,481.00	856,332	8H	
台船	鋼200t積	日	0.90	109,557.00	98,601	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.90	113,902.00	102,511	2.00H / 8H	
普通作業員		人	5.64	19,740.00	111,333		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,168,777.00	5,843		
合 計	作業能力：60.00m			19,577.00	1,174,620		

番号：1-21  
 名称：フロータ管設置 60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.36	951,481.00	342,533	8H	
普通作業員		人	2.40	19,740.00	47,376		
雑材料	全体の%	%	0.50	389,909.00	1,949		
合 計	作業能力：60.00m			6,530.00	391,858		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-22  
 名称：排砂管設備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長5.0m 径1,300mm 排砂管径660mm	本・日	2,635.20	2,500.00	6,588,000		
ジョイント[ゴム製]	長1,500mm 径660mm	個・日	2,671.80	1,140.00	3,045,852		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径660mm	本・日	3,550.20	453.00	1,608,240		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	585.60	285.00	166,896		
アンカー	質量3t	個・日	585.60	1,090.00	638,304		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,047,292.00	60,236		
合 計	作業能力：1.00式			12,107,528.00	12,107,528		

番号：1-23  
 名称：排砂管保守 1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	78,960.00	394		
合 計	作業能力：1.00日			79,354.00	79,354		

番号：1-24  
 名称：土運船運搬 えい航土運船(密閉式) 1日当り (2301m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	2.00	268,584.00	537,168	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	398,164.00	398,164	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	935,332.00	4,676		
合 計	作業能力：2,301.00m <sup>3</sup>			408.00	940,008		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-25  
 名称：空気圧送揚土 1日当り (2301m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	1.00	6,578,365.00	6,578,365	5.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,578,365.00	32,891		
合 計	作業能力：2,301.00m <sup>3</sup>			2,873.00	6,611,256		

番号：1-26  
 名称：空気圧送船拘束 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 6000PS型	日	0.50	2,839,760.00	1,419,880	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,419,880.00	1,419,880		

番号：1-27  
 名称：捨石投入 1000m<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
捨石	5~100kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,500.00	8,450,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.44	183,108.00	263,675	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,713,675.00	43,568		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			8,757.00	8,757,243		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-28  
 名称：回航費(1) クラフ浚渫船 鋼D11.5m3×1隻 高知港～志布志港【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	5,650,000.00	5,650,000		
運転費		式	1.00	1,905,506.00	1,905,506		
損料		式	1.00	12,313,700.00	12,313,700		
回航保険料		式	1.00	624,273.00	624,273		
旅費等		式	1.00	332,278.00	332,278		
合 計	作業能力：1.00回			20,825,757.00	20,825,757		

番号：1-29  
 名称：回航費(2) 曳航式土運船1300m3積(密閉式)1隻引 門司港～志布志港【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	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	1,437,786.00	1,437,786		
損料		式	1.00	1,609,600.00	1,609,600		
回航保険料		式	1.00	10,955.00	10,955		
旅費等		式	1.00	80,922.00	80,922		
合 計	作業能力：1.00回			3,314,763.00	3,314,763		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-30  
 名称：回航費(3) 曳航式土運船1300m3積(密閉式)1隻引 若松港～志布志港【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	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	1,471,473.00	1,471,473		
損料		式	1.00	1,630,400.00	1,630,400		
回航保険料		式	1.00	10,955.00	10,955		
旅費等		式	1.00	81,176.00	81,176		
合 計	作業能力：1.00回			3,369,504.00	3,369,504		

番号：1-31  
 名称：回航費(4) 空気圧送船 若松港～志布志港【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	7,200,000.00	7,200,000		
運転費		式	1.00	4,218,700.00	4,218,700		
損料		式	1.00	18,593,800.00	18,593,800		
回航保険料		式	1.00	916,887.00	916,887		
旅費等		式	1.00	255,542.00	255,542		
合 計	作業能力：1.00回			31,184,929.00	31,184,929		

番号：1-32  
 名称：仮設材等運搬(1) 排砂管φ660mm 山口県下関市～志布志市 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	1,143,232.00	1,143,232		
取卸し・積込み費用		式	1.00	132,090.00	132,090		
合 計	作業能力：1.00式			1,275,322.00	1,275,322		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-33  
 名称：仮設材等運搬(2) 排砂管φ660mm・70-ﾀφ660mm用・ｺﾞﾑｼﾞｮｲﾝﾄ 倉敷市～志布志市 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	2,207,540.00	2,207,540		
取卸し・積込み費用		式	1.00	167,865.00	167,865		
合 計	作業能力：1.00式			2,375,405.00	2,375,405		

番号：1-34  
 名称：仮設材等運搬(3) 70-ﾀφ660mm用 愛媛県今治市～志布志市 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	3,761,717.00	3,761,717		
取卸し・積込み費用		式	1.00	340,500.00	340,500		
合 計	作業能力：1.00式			4,102,217.00	4,102,217		

番号：1-35  
 名称：仮設材等運搬(4) 汚濁防止膜 福岡市～志布志市 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	184,100.00	184,100		
合 計	作業能力：1.00式			184,100.00	184,100		

番号：1-36  
 名称：汚濁防止枠設置 22m×22m 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	1,236,000.00	1,236,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,236,000.00	1,236,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-37  
 名称：汚濁防止枠損料等 22m×22m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠	22m×22m	式	1.00	1,477,000.00	1,477,000		
汚濁防止膜費用	22m×22m	式	1.00	6,098,400.00	6,098,400		
合 計	作業能力：1.00式			7,575,400.00	7,575,400		

番号：1-38  
 名称：汚濁防止膜設置 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	5,928.00	711,360		
合 計	作業能力：120.00m			5,928.00	711,360		

番号：1-39  
 名称：汚濁防止膜賃料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	5,017,975.00	5,017,975		
アンカー・ブロック損料		式	1.00	80,480.00	80,480		
合 計	作業能力：1.00式			5,098,455.00	5,098,455		

番号：1-40  
 名称：汚濁防止膜保守管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 100~500m未満	回	6.00	31,209.00	187,254		
合 計	作業能力：1.00式			187,254.00	187,254		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-41  
 名称：安全監視船 床掘時 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 260PS型	日	19.00	123,672.00	2,349,768	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	19.00	617.00	11,723		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,361,491.00	11,807		
合 計	作業能力：1.00式			2,373,298.00	2,373,298		

番号：1-42  
 名称：設標 1日当り (21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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,733.00	49,733	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	163,533.00	1,635		
合 計	作業能力：21.00地点			7,865.00	165,168		

番号：1-43  
 名称：潜水探査 1日当り (1200.6m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	183,108.00	183,108	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	202,413.00	6,072		
合 計	作業能力：1,200.60m <sup>2</sup>			173.00	208,485		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-44  
 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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	103,800.00	519		
合 計	作業能力：1.00式			104,319.00	104,319		

番号：1-45  
 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	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00式			12,000.00	12,000		

番号：1-46  
 名称：水雷保険料(1) クラフ 浚渫船(硬土盤用)鋼D11.5m3×1隻 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	33,118.00	33,118		
合 計	作業能力：1.00式			33,118.00	33,118		

番号：1-47  
 名称：水雷保険料(2) えい航土運船(密閉式)鋼D1.300m3積×2隻 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：1-48  
 名称：水雷保険料(3) 潜水士船 D270PS型×1隻 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-49  
 名称：傷害保険料 潜水士 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：2-1  
 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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	336,900.00	3,369		
合 計	作業能力：1.00式			340,269.00	340,269		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：2-2  
 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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	3.00	31,023.00	93,069	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	147,069.00	1,470		
合 計	作業能力：1.00式			148,539.00	148,539		

番号：2-3  
 名称：艀装テスト 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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,981.00	47,981	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	615,756.00	6,157		
合 計	作業能力：1.00式			621,913.00	621,913		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：2-4  
 名称：マルチビーム測深 1日当り (0.23km<sup>2</sup>)

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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,981.00	47,981	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	560,506.00	11,210		
合 計	作業能力：0.23km <sup>2</sup>			2,485,721.00	571,716		

番号：2-5  
 名称：測深データ整理 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	3.10	51,000.00	158,100		
測量技師		人	4.10	44,000.00	180,400		
測量技師補		人	6.20	34,300.00	212,660		
雑材料	全体の%	%	4.00	551,160.00	22,046		
合 計	作業能力：1.00式			573,206.00	573,206		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：2-6  
 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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	3.00	31,023.00	93,069	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	147,069.00	1,470		
合 計	作業能力：1.00式			148,539.00	148,539		

番号：2-7  
 名称：艀装テスト 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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,981.00	47,981	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	615,756.00	6,157		
合 計	作業能力：1.00式			621,913.00	621,913		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：2-8

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.3km<sup>2</sup>)

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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,981.00	47,981	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	560,506.00	11,210		
合 計	作業能力：0.30km <sup>2</sup>			1,905,720.00	571,716		

番号：2-9

名称：測深データ整理

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	4.10	51,000.00	209,100		
測量技師		人	10.50	44,000.00	462,000		
測量技師補		人	9.50	34,300.00	325,850		
雑材料	全体の%	%	4.00	996,950.00	39,878		
合 計	作業能力：1.00式			1,036,828.00	1,036,828		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港(新若浜地区)岸壁床掘外1件工事

番号：2-10  
 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	94,000.00	94,000		
合 計	作業能力：1.00式			94,000.00	94,000		

番号：3-1  
 名称：3次元設計データ作成 1施設当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00施設			248,550.00	248,550		

番号：3-2  
 名称：事務用品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	7,456.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00式			7,456.00	7,456		