

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

九州地方整備局

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 18-13-24-012

合併積算内訳表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					570,047,383	
岸壁(-12m)築造					570,047,383	
構造物撤去工					8,426,152	
撤去工					8,426,152	
雑石撤去					8,426,152	
1-1 雑石撤去・投入	100~500kg/個程度	m ³	1,169.00	7,208	8,426,152	
海上地盤改良工					109,982,750	
床掘工					71,633,761	
グラブ床掘(試行的取組)					71,633,761	
1-2 グラブ床掘(1)	粘土質土砂 N<10未満 水深15m未満	m ³	12,812.00	1,487	19,051,444	
1-3 グラブ床掘(2)	粘土質土砂 10≤N<30未満 水深15m未満	m ³	7,650.00	1,883	14,404,950	
1-4 グラブ床掘(3)	粘土質土砂 10≤N<30未満 水深15~30m未満	m ³	15,352.00	1,983	30,443,016	
1-5 グラブ床掘(4)	砂質土砂 N<10未満 水深15m未満	m ³	2,061.00	2,551	5,257,611	
1-6 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	2,476,740	2,476,740	
土運船運搬工					38,348,989	
土運船運搬					38,348,989	
1-7 土運船運搬(1)	曳航土運船 鋼1,300m ³ 積(密閉式)	m ³	35,814.00	914	32,733,996	

合併積算内訳表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 土運船運搬(2)	曳航土運船 鋼1,300m ³ 積(密閉式)	m ³	2,061.00	1,064	2,192,904	
1-9 土運船排水		式	1.00	3,422,089	3,422,089	
基礎工					199,965,911	
基礎捨石工					199,965,911	
基礎捨石					166,148,820	
1-10 捨石投入(ICT)	5~100kg/個程度	m ³	20,655.00	8,044	166,148,820	
捨石本均し					21,543,900	
1-11 捨石本均し(水中)	±5cm 水深10~15m未満	m ²	1,050.00	20,518	21,543,900	
捨石荒均し					12,273,191	
1-12 捨石荒均し(1)(水中)	±30cm 水深10~15m未満	m ²	713.00	9,987	7,120,731	
1-13 捨石荒均し(2)(水中)	±50cm 水深10~15m未満	m ²	254.00	7,611	1,933,194	
1-14 捨石荒均し(3)(水中)	±50cm 水深15~20m未満	m ²	362.00	8,893	3,219,266	
本体工 [ケーソン式]					99,738,067	
ケーソン進水据付工					56,078,501	
上蓋					1,495,256	
1-15 ケーソン据付用上蓋取付・取外(1)	1505t/函	函	3.00	373,814	1,121,442	
1-16 ケーソン据付用上蓋取付・取外(2)	1155t/函	函	1.00	373,814	373,814	

合併積算内訳表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
据付					54,583,245	
1-17 ケーソン据付準備(吊降し方式)(1)	取付	回	1.00	8,340,913	8,340,913	
1-18 ケーソン据付準備(吊降し方式)(2)	取外	回	1.00	4,170,456	4,170,456	
1-19 ケーソン据付(吊降し方式)(1)	1505t/函	函	3.00	10,517,969	31,553,907	
1-20 ケーソン据付(吊降し方式)(2)	1155t/函	函	1.00	10,517,969	10,517,969	
中詰工					40,947,360	
砂・石材中詰					40,947,360	
1-21 中詰材投入(現場投入渡し)	19κN/m ³	m ³	7,774.00	5,160	40,113,840	
1-22 中詰均し		m ²	552.00	1,510	833,520	
蓋コンクリート工					2,712,206	
蓋コンクリート					2,712,206	
1-23 コンクリート打設(陸上)	18N-8-40	m ³	110.00	23,680	2,604,800	
1-24 圧送管組立・撤去		m ³	102.00	1,053	107,406	
裏込・裏埋工					151,934,503	
裏込工					151,934,503	
目地板					1,797,032	
1-25 防砂目地板取付(陸上)	B=1.0m	m	10.00	14,807	148,070	

合併積算内訳表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-26 防砂目地板取付(水中)	B=1.0m	m	63.00	26,174	1,648,962	
瀬取り					150,137,471	
1-27 瀬取り投入(二次投入方式)	水深10m~20m未満 5~100kg/個程度	m ³	17,657.00	8,503	150,137,471	
共通仮設費(積上)					40,237,854	
共通仮設					40,237,854	
共通仮設費					40,237,854	
回航・えい航費					13,845,552	
えい航					13,845,552	
1-28 えい航費(1)	グラブ浚渫船鋼D23m3 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	2,294,927	2,294,927	
1-29 えい航費(2)	グラブ浚渫船鋼D23m3 苅田港~北九州港(若松)(復路)	回	1.00	2,294,927	2,294,927	
1-30 えい航費(3)	曳航土運船1300m3積 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	807,730	807,730	
1-31 えい航費(4)	曳航土運船1300m3積 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	807,730	807,730	
1-32 えい航費(5)	曳航土運船1300m3積 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	807,730	807,730	
1-33 えい航費(6)	曳航土運船1300m3積 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	807,730	807,730	
1-34 えい航費(7)	曳航土運船1300m3積 北九州港(若松)~苅田港(往路)	回	1.00	807,730	807,730	
1-35 えい航費(8)	曳航土運船1300m3積 苅田港~北九州港(若松)(復路)	回	1.00	807,730	807,730	
1-36 えい航費(9)	曳航土運船1300m3積 苅田港~北九州港(若松)(復路)	回	1.00	807,730	807,730	

合併積算内訳表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-37 えい航費(10)	曳航土運船1300m3積 苅田港～北九州港(若松)(復路)	回	1.00	807,730	807,730	
1-38 えい航費(11)	曳航土運船1300m3積 苅田港～北九州港(若松)(復路)	回	1.00	807,730	807,730	
1-39 えい航費(12)	曳航土運船1300m3積 苅田港～北九州港(若松)(復路)	回	1.00	807,730	807,730	
1-40 えい航費(13)	クレーン付台船150t吊 北九州港(若松)～苅田港(往路)	回	1.00	589,199	589,199	
1-41 えい航費(14)	クレーン付台船150t吊 苅田港～北九州港(若松)(復路)	回	1.00	589,199	589,199	
事業損失防止施設費					11,981,400	
水質汚濁防止柵					11,981,400	
1-42 汚濁防止柵設置	22×22m	基	1.00	1,264,800	1,264,800	
1-43 汚濁防止柵撤去	22×22m	基	1.00	1,071,000	1,071,000	
1-44 汚濁防止柵損料等	22×22m H=23m	式	1.00	9,645,600	9,645,600	
安全費					13,906,039	
標識					79,398	
1-45 標識灯移設	RSL-P201S型	基	1.00	79,398	79,398	
安全対策					13,572,840	
1-46 安全監視船		式	1.00	13,572,840	13,572,840	
探査					253,801	
1-47 設標		地点	1.00	8,506	8,506	

合併積算内訳表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-48 潜水探査		m ²	707.00	177	125,139	
1-49 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
1-50 業務成果品		式	1.00	8,300	8,300	
水雷・傷害等保険料					60,763	
水雷保険料					58,036	
1-51 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船 鋼D23m3×1隻	式	1.00	30,764	30,764	
1-52 水雷保険料(2)	曳航土運船 鋼1,300m3(密閉式)×5隻	式	1.00	22,727	22,727	
1-53 水雷保険料(3)	潜水土船D270PS型 3~5t吊×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
1-54 傷害保険料	潜水土×1名	式	1.00	2,727	2,727	
技術管理費					444,100	
技術管理					444,100	
1-55 技術管理費	諸経費動向調査(1工事)、詳細調査(1件)、モニタリング調査(3工種)	式	1.00	444,100	444,100	
直接測量費					2,709,807	
測量業務					2,709,807	
マルチビーム測深					2,709,807	
マルチビーム測深					2,641,807	

合併積算内訳表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量準備					263,196	
2-1 測量準備 (ICT)	起工時、竣工時	式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬	起工時 2往復当り	式	1.00	81,952	81,952	
水深測量					652,097	
2-3 艀装テスト (ICT)	起工時	式	1.00	643,906	643,906	
2-4 測深 (ICT)	起工時	km ²	0.01	819,159	8,191	
成果					1,726,514	
2-5 起工時データ整理 (ICT)	起工時	式	1.00	614,796	614,796	
2-6 施工履歴データ整理 (ICT)	竣工時	式	1.00	1,111,718	1,111,718	
直接経費					68,000	
成果					68,000	
2-7 業務成果品		式	1.00	68,000	68,000	
直接原価					267,285	
測量業務					267,285	
マルチビーム測深					267,285	
直接人件費					259,500	
成果					259,500	

合併積算内訳表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

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 (I C T)	起工時	施設	1.00	259,500	259,500	
直接経費					7,785	
成果					7,785	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,785	7,785	

合併積算総括表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					570,047,383	
間接工事費	85,461,490 + 151,684,753				237,146,243	
共通仮設費(計)	40,237,854 + 43,419,347 + 1,804,289				85,461,490	
共通仮設費(積上)					40,237,854	
共通仮設費(率)	$582,028,783 \times 7.46\% ((3.46\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				43,419,347	
現場環境改善費	$582,028,783 \times 0.31\%$				1,804,289	
現場管理費	$655,508,873 \times 23.14\% ((21.37\% + 1.10\%) \times 1.03)$				151,684,753	
工事原価	570,047,383 + 237,146,243				807,193,626	
一般管理費等	$807,193,626 \times 12.58\% (12.58\% \times 1.00) - 1,461$				101,543,497	
契約保証費	$807,193,626 \times 0.04\%$				322,877	
工事価格	807,193,626 + 101,543,497 + 322,877				909,060,000	
直接測量費					2,709,807	
諸経費	$2,709,807 \times 76.1\% - 1,970$				2,060,193	
測量作業費	2,709,807 + 2,060,193				4,770,000	
測量業務価格					4,770,000	
直接原価	259,500 + 7,785				267,285	
直接人件費					259,500	

合併積算総括表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					7,785	
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
業務価格	$407,025 + 212,975$				620,000	
合計価格	$909,060,000 + 4,770,000 + 620,000$				914,450,000	
消費税等相当額	$914,450,000 \times 10.00\%$				91,445,000	
請負工事費					1,005,895,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-1
 名称：雑石撤去・投入 100～500kg/個程度 1日当り (125m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	496,503.00	496,503	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	212,203.00	212,203	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	187,831.00	187,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	896,537.00	4,482		
合 計	作業能力：125.00m ³			7,208.00	901,019		

番号：1-2
 名称：グラブ床掘(1) 粘土質土砂 N<10未満 水深15m未満 1日当り (3845m³)

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(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	5,233,170.00	5,233,170	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,140.00	458,140	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,691,310.00	28,456		
合 計	作業能力：3,845.00m ³			1,487.00	5,719,766		

番号：1-3
 名称：グラブ床掘(2) 粘土質土砂 10≤N<30未満 水深15m未満 1日当り (3036m³)

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(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	5,233,170.00	5,233,170	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,140.00	458,140	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,691,310.00	28,456		
合 計	作業能力：3,036.00m ³			1,883.00	5,719,766		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-4
 名称：グラブ床掘(3) 粘土質土砂 10≦N<30未満 水深15~30m未満 1日当り(2884m³)

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(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 23.0m3	日	1.00	5,233,170.00	5,233,170	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,140.00	458,140	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,691,310.00	28,456		
合 計	作業能力：2,884.00m ³			1,983.00	5,719,766		

番号：1-5
 名称：グラブ床掘(4) 砂質土砂 N<10未満 水深15m未満 1日当り(2000m³)

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(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 23.0m3	日	1.00	4,619,716.00	4,619,716	3.50H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,140.00	458,140	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,077,856.00	25,389		
合 計	作業能力：2,000.00m ³			2,551.00	5,103,245		

番号：1-6
 名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)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
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 23.0m3	日	1.00	2,221,070.00	2,221,070	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	255,670.00	255,670	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,476,740.00	2,476,740		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-7
 名称：土運船運搬(1) 曳航土運船 鋼1,300m³積(密閉式) 1日当り(3205m³)

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 ³ 積(密閉式)	日	5.00	262,392.00	1,311,960	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	3.00	534,714.00	1,604,142	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,916,102.00	14,580		
合 計	作業能力：3,205.00m ³			914.00	2,930,682		

番号：1-8
 名称：土運船運搬(2) 曳航土運船 鋼1,300m³積(密閉式) 1日当り(2000m³)

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 ³ 積(密閉式)	日	4.00	262,392.00	1,049,568	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	2.00	534,714.00	1,069,428	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,118,996.00	10,594		
合 計	作業能力：2,000.00m ³			1,064.00	2,129,590		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-9
 名称：土運船排水 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.00	30,160.00	90,480		
特殊作業員		人	1.00	26,620.00	26,620		
普通作業員		人	15.00	22,780.00	341,700		
ラフテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型) 16t吊	日	5.00	50,500.00	252,500		
水中サンドポンプ 賃料	φ100mm	日	460.00	444.00	204,240		
燃料費	軽油	L	428.00	143.00	61,204		
発動発電機	25kVA	日	46.00	1,920.00	88,320		
材料費	ホース類	式	1.00	2,340,000.00	2,340,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,405,064.00	17,025		
合 計	作業能力：1.00式			3,422,089.00	3,422,089		

番号：1-10
 名称：捨石投入 (ICT) 5~100kg/個程度 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	雑石5~100kg/個	m ³	1,300.00	6,000.00	7,800,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	187,831.00	187,831	8H	
施工管理システム	ICT基礎工 (捨石投入)	日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,004,133.00	40,020		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,044.00	8,044,153		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-11
 名称：捨石本均し(水中) ±5cm 水深10~15m未満 1日当り (9.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	187,831.00	187,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	187,831.00	939		
合 計	作業能力：9.20m ²			20,518.00	188,770		

番号：1-12
 名称：捨石荒均し(1)(水中) ±30cm 水深10~15m未満 1日当り (18.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	187,831.00	187,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	187,831.00	939		
合 計	作業能力：18.90m ²			9,987.00	188,770		

番号：1-13
 名称：捨石荒均し(2)(水中) ±50cm 水深10~15m未満 1日当り (24.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	187,831.00	187,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	187,831.00	939		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,611.00	188,770		

番号：1-14
 名称：捨石荒均し(3)(水中) ±50cm 水深15~20m未満 1日当り (27.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	244,247.00	244,247	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	244,247.00	1,221		
合 計	作業能力：27.60m ²			8,893.00	245,468		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-15
 名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外(1) 1505t/函 1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	99,840.00	99,840		
ラフテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型) 16t吊	日	0.30	50,500.00	15,150		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	1,047,548.00	209,509	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	246,579.00	49,315	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			373,814.00	373,814		

番号：1-16
 名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外(2) 1155t/函 1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	99,840.00	99,840		
ラフテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型) 16t吊	日	0.30	50,500.00	15,150		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	1,047,548.00	209,509	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	246,579.00	49,315	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			373,814.00	373,814		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-17
 名称：ケーソン据付準備(吊降し方式)(1) 取付 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	1.00	7,195,150.00	7,195,150	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	890,086.00	890,086	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,600t用	日	1.00	39,100.00	39,100		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ100mm	日	1.00	160,320.00	160,320		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	14,760.00	14,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,299,416.00	41,497		
合 計	作業能力：1.00回			8,340,913.00	8,340,913		

番号：1-18
 名称：ケーソン据付準備(吊降し方式)(2) 取外 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	0.50	7,195,150.00	3,597,575	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	0.50	890,086.00	445,043	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,600t用	日	0.50	39,100.00	19,550		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ100mm	日	0.50	160,320.00	80,160		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	0.50	14,760.00	7,380		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,149,708.00	20,748		
合 計	作業能力：1.00回			4,170,456.00	4,170,456		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-19
 名称：ケーソン据付(吊降し方式)(1) 1505t/函 1日当り(1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	1.00	7,195,150.00	7,195,150	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	810,712.00	810,712	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	810,712.00	810,712	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	890,086.00	890,086	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	187,831.00	187,831	8H	
とび工		人	6.00	28,080.00	168,480		
普通作業員		人	6.00	22,780.00	136,680		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,600t用	日	1.00	39,100.00	39,100		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ100mm	日	1.00	160,320.00	160,320		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	14,760.00	14,760		
雑材料	全体の%	%	1.00	10,413,831.00	104,138		
合 計	作業能力：1.00函			10,517,969.00	10,517,969		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-20

名称：ケーソン据付(吊降し方式) (2) 1155t/函

1日当り (1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 2200t吊	日	1.00	7,195,150.00	7,195,150	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	810,712.00	810,712	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	810,712.00	810,712	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	890,086.00	890,086	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	187,831.00	187,831	8H	
とび工		人	6.00	28,080.00	168,480		
普通作業員		人	6.00	22,780.00	136,680		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,600t用	日	1.00	39,100.00	39,100		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ100mm	日	1.00	160,320.00	160,320		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	14,760.00	14,760		
雑材料	全体の%	%	1.00	10,413,831.00	104,138		
合 計	作業能力：1.00函			10,517,969.00	10,517,969		

番号：1-21

名称：中詰材投入(現場投入渡し) 19kN/m3

1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材	19kN/m3	m3	1,200.00	4,300.00	5,160,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			5,160.00	5,160,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-22

名称：中詰均し

100m² 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	6.60	22,780.00	150,348		
雑材料	全体の%	%	0.50	150,348.00	751		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,510.00	151,099		

番号：1-23

名称：コンクリート打設(陸上) 18N-8-40

10m³ 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	18N-8-40	m ³	10.30	18,750.00	193,125		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,368.00	43,680		
合 計	作業能力：10.00m ³			23,680.00	236,805		

番号：1-24

名称：圧送管組立・撤去

10m³ 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	0.462	22,780.00	10,524		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	10,524.00	6		
合 計	作業能力：10.00m ³			1,053.00	10,530		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-25
 名称：防砂目地板取付(陸上) B=1.0m 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5~6mm	m	103.00	6,860.00	706,580		
鋼板(平鋼)	T=6.0mm B=65mm	kg	660.00	133.00	87,780		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,864.00	686,400		
合 計	作業能力：100.00m			14,807.00	1,480,760		

番号：1-26
 名称：防砂目地板取付(水中) B=1.0m 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5~6mm	m	103.00	6,860.00	706,580		
鋼板(平鋼)	T=6.0mm B=65mm	kg	660.00	133.00	87,780		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	18,231.00	1,823,100		
合 計	作業能力：100.00m			26,174.00	2,617,460		

番号：1-27
 名称：瀬取り投入(二次投入方式) 水深10m~20m未満 5~100kg/個程度 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割石(裏込用)	5~100kg/個程度	m ³	1,250.00	6,000.00	7,500,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.14	651,920.00	743,188	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.16	187,831.00	217,883	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,461,071.00	42,305		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,503.00	8,503,376		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-28
 名称：えい航費(1) グラブ浚渫船D23m3 北九州港(若松)～苅田港(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
運転費		式	1.00	814,527.00	814,527		
損料		式	1.00	1,480,400.00	1,480,400		
合 計	作業能力：1.00回			2,294,927.00	2,294,927		

番号：1-29
 名称：えい航費(2) グラブ浚渫船D23m3 苅田港～北九州港(若松)(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
運転費		式	1.00	814,527.00	814,527		
損料		式	1.00	1,480,400.00	1,480,400		
合 計	作業能力：1.00回			2,294,927.00	2,294,927		

番号：1-30
 名称：えい航費(3) 曳航土運船1300m3積 北九州港(若松)～苅田港(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
運転費		式	1.00	448,230.00	448,230		
損料		式	1.00	359,500.00	359,500		
合 計	作業能力：1.00回			807,730.00	807,730		

番号：1-31
 名称：えい航費(4) 曳航土運船1300m3積 北九州港(若松)～苅田港(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
運転費		式	1.00	448,230.00	448,230		
損料		式	1.00	359,500.00	359,500		
合 計	作業能力：1.00回			807,730.00	807,730		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-32
 名称：えい航費(5) 曳航土運船1300m3積 北九州港(若松)～苅田港(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
運転費		式	1.00	448,230.00	448,230		
損料		式	1.00	359,500.00	359,500		
合 計	作業能力：1.00回			807,730.00	807,730		

番号：1-33
 名称：えい航費(6) 曳航土運船1300m3積 北九州港(若松)～苅田港(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
運転費		式	1.00	448,230.00	448,230		
損料		式	1.00	359,500.00	359,500		
合 計	作業能力：1.00回			807,730.00	807,730		

番号：1-34
 名称：えい航費(7) 曳航土運船1300m3積 北九州港(若松)～苅田港(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
運転費		式	1.00	448,230.00	448,230		
損料		式	1.00	359,500.00	359,500		
合 計	作業能力：1.00回			807,730.00	807,730		

番号：1-35
 名称：えい航費(8) 曳航土運船1300m3積 苅田港～北九州港(若松)(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
運転費		式	1.00	448,230.00	448,230		
損料		式	1.00	359,500.00	359,500		
合 計	作業能力：1.00回			807,730.00	807,730		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-36
 名称：えい航費(9) 曳航土運船1300m3積 苅田港～北九州港(若松)(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
運転費		式	1.00	448,230.00	448,230		
損料		式	1.00	359,500.00	359,500		
合 計	作業能力：1.00回			807,730.00	807,730		

番号：1-37
 名称：えい航費(10) 曳航土運船1300m3積 苅田港～北九州港(若松)(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
運転費		式	1.00	448,230.00	448,230		
損料		式	1.00	359,500.00	359,500		
合 計	作業能力：1.00回			807,730.00	807,730		

番号：1-38
 名称：えい航費(11) 曳航土運船1300m3積 苅田港～北九州港(若松)(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
運転費		式	1.00	448,230.00	448,230		
損料		式	1.00	359,500.00	359,500		
合 計	作業能力：1.00回			807,730.00	807,730		

番号：1-39
 名称：えい航費(12) 曳航土運船1300m3積 苅田港～北九州港(若松)(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
運転費		式	1.00	448,230.00	448,230		
損料		式	1.00	359,500.00	359,500		
合 計	作業能力：1.00回			807,730.00	807,730		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-40
 名称：えい航費(13) クレーン付台船150t吊 北九州港(若松)～苅田港(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
運転費		式	1.00	347,209.00	347,209		
損料		式	1.00	241,990.00	241,990		
合 計	作業能力：1.00回			589,199.00	589,199		

番号：1-41
 名称：えい航費(14) クレーン付台船150t吊 苅田港～北九州港(若松)(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
運転費		式	1.00	347,209.00	347,209		
損料		式	1.00	241,990.00	241,990		
合 計	作業能力：1.00回			589,199.00	589,199		

番号：1-42
 名称：汚濁防止柵設置 22×22m 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸22×22m級)	基	1.00	1,264,800.00	1,264,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,264,800.00	1,264,800		

番号：1-43
 名称：汚濁防止柵撤去 22×22m 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸22×22m級)	基	1.00	1,071,000.00	1,071,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,071,000.00	1,071,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-44

名称：汚濁防止柵損料等 22×22m H=23m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	22m×22m	式	1.00	1,144,800.00	1,144,800		
汚濁防止膜費用	22m×22m H=23m	式	1.00	8,500,800.00	8,500,800		
合 計	作業能力：1.00式			9,645,600.00	9,645,600		

番号：1-45

名称：標識灯移設 RSL-P201S型

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	1.00	26,620.00	26,620		
普通作業員		人	2.00	22,780.00	45,560		
諸雑費	労務費の%	%	10.00	72,180.00	7,218		
合 計	作業能力：1.00基			79,398.00	79,398		

番号：1-46

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 180PS型	日	131.00	103,094.00	13,505,314	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,505,314.00	67,526		
合 計	作業能力：1.00式			13,572,840.00	13,572,840		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-47

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,722.00	54,722	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	176,875.00	1,768		
合 計	作業能力：21.00地点			8,506.00	178,643		

番号：1-48

名称：潜水探査

1日当り (1200.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	187,831.00	187,831	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	207,301.00	6,219		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			177.00	213,520		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-49
 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	54,600.00	27,300		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	111,300.00	556		
合 計	作業能力：1.00式			111,856.00	111,856		

番号：1-50
 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	8,300.00	8,300		
合 計	作業能力：1.00式			8,300.00	8,300		

番号：1-51
 名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船 鋼D23m3×1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	30,764.00	30,764		
合 計	作業能力：1.00式			30,764.00	30,764		

番号：1-52
 名称：水雷保険料(2) 曳航土運船 鋼1,300m3(密閉式)×5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	22,727.00	22,727		
合 計	作業能力：1.00式			22,727.00	22,727		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-53

名称：水雷保険料(3) 潜水士船D270PS型 3~5t吊×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：1-54

名称：傷害保険料 潜水士×1名

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：1-55

名称：技術管理費 諸経費動向調査(1工事)、詳細調査(1件)、モニタリング調査(3工種)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
詳細調査	基礎工(石材投入)	件	1.00	102,600.00	102,600		
詳細調査	試行的取組	件	1.00	106,500.00	106,500		
モニタリング調査		工種	3.00	45,000.00	135,000		
合 計	作業能力：1.00式			444,100.00	444,100		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：2-1

名称：測量準備（ICT） 起工時、竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：2-2

名称：機材運搬 起工時 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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	29,341.00	29,341	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,141.00	811		
合 計	作業能力：1.00式			81,952.00	81,952		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：2-3

名称：艀装テスト（ICT） 起工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,138.00	53,138	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	637,531.00	6,375		
合 計	作業能力：1.00式			643,906.00	643,906		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：2-4

名称：測深（ICT） 起工時

1日当り（0.72km²）

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,138.00	53,138	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	578,231.00	11,564		
合 計	作業能力：0.72km ²			819,159.00	589,795		

番号：2-5

名称：起工時データ整理（ICT） 起工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	6.20	36,900.00	228,780		
雑材料	全体の%	%	4.00	591,150.00	23,646		
合 計	作業能力：1.00式			614,796.00	614,796		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：2-6

名称：施工履歴データ整理（ICT） 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.10	54,600.00	223,860		
測量技師		人	10.50	47,100.00	494,550		
測量技師補		人	9.50	36,900.00	350,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,068,960.00	42,758		
合 計	作業能力：1.00式			1,111,718.00	1,111,718		

番号：2-7

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	68,000.00	68,000		
合 計	作業能力：1.00式			68,000.00	68,000		

番号：3-1

名称：3次元設計データ作成（ICT） 起工時

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00施設			259,500.00	259,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

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	7,785.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00式			7,785.00	7,785		