

積算書
令和5年度

--

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

案件番号	18-13-23-014
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	苅田港湾
港名	苅田港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	直轄港湾改修費
目の細分	工事費

合併積算内訳表

令和5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					338,556,063	
岸壁(-12m)築造					338,556,063	
構造物撤去工					20,378,142	
撤去工					20,378,142	
袋詰め雑石撤去					735,618	
1-1 袋詰め雑石撤去	4tタイプ	袋	39.00	18,862	735,618	
被覆石撤去					19,642,524	
1-2 被覆石撤去	300~500kg/個程度	m ³	2,948.00	6,663	19,642,524	
海上地盤改良工					87,000,560	
床掘工					87,000,560	
グラブ床掘					54,927,092	
1-3 グラブ床掘(1)	粘土質土砂N<10未満 水深15m未満	m ³	24,694.00	1,438	35,509,972	
1-4 グラブ床掘(2)	粘土質土砂N<10未満 水深15~30m未満	m ³	11,220.00	1,514	16,987,080	
1-5 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	2,430,040	2,430,040	
土運船運搬					32,073,468	
1-6 土運船運搬	曳航土運船 鋼1,300m ³ 積(密閉式)	m ³	35,914.00	802	28,803,028	
1-7 土運船排水		式	1.00	3,270,440	3,270,440	
基礎工					135,266,717	

合併積算内訳表

令和5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
基礎捨石工					135,266,717	
基礎捨石					106,905,260	
1-8 捨石投入	5~100kg/個程度	m ³	14,476.00	7,385	106,905,260	
捨石本均し					18,272,142	
1-9 捨石本均し(水中)	±5cm水深10~15m未満	m ²	917.00	19,926	18,272,142	
捨石荒均し					10,089,315	
1-10 捨石荒均し(1)(水中)	±30cm水深10~15m未満	m ²	641.00	9,699	6,217,059	
1-11 捨石荒均し(2)(水中)	±50cm水深10~15m未満	m ²	248.00	7,392	1,833,216	
1-12 捨石荒均し(3)(水中)	±50cm水深15~20m未満	m ²	236.00	8,640	2,039,040	
本体工 [ケーソン式]					79,390,658	
ケーソン進水据付工					44,725,418	
上蓋					1,031,820	
1-13 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	3.00	343,940	1,031,820	
据付					43,693,598	
1-14 ケーソン据付準備(吊降し方式)	取付	回	1.00	8,239,636	8,239,636	
1-15 ケーソン据付(吊降し方式)	1502t/函	函	3.00	10,444,715	31,334,145	
1-16 ケーソン据付準備(吊降し方式)	取外	回	1.00	4,119,817	4,119,817	
中詰工					32,939,352	

合併積算内訳表

令和5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
砂・石材中詰					32,939,352	
1-17 中詰材投入(現場投入渡し)	19κN/m3	m ³	6,259.00	5,160	32,296,440	
1-18 中詰均し		m ²	444.00	1,448	642,912	
蓋コンクリート工					1,725,888	
蓋コンクリート					1,725,888	
1-19 コンクリート打設	18N-8-40	m ³	89.00	19,392	1,725,888	
裏込・裏埋工					14,641,020	
裏込工					14,641,020	
目地板					1,201,885	
1-20 防砂目地板取付(陸上)	B=1.0m	m	7.00	12,717	89,019	
1-21 防砂目地板取付(水中)	B=1.0m	m	47.00	23,678	1,112,866	
裏込材					13,439,135	
1-22 裏込材投入(1)	流用材 300~500kg/個程度	m ³	1,311.00	6,663	8,735,193	
1-23 裏込材投入(2)(直接投入)	水深10m~20m未満 5~100kg/個程度	m ³	659.00	7,138	4,703,942	
復旧工					1,878,966	
復旧工					1,878,966	
被覆石					1,878,966	
1-24 被覆石投入	流用材 300~500kg/個程度	m ³	282.00	6,663	1,878,966	

合併積算内訳表

令和5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
共通仮設費(積上)					57,894,445	
共通仮設(積上)					57,894,445	
共通仮設費					57,894,445	
回航・えい航費					33,190,456	
回航					23,948,242	
1-25 回航費(1)	起重機船2200t吊 呉港～苅田港(往路)	回	1.00	23,948,242	23,948,242	
えい航					9,242,214	
1-26 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	2,186,821	2,186,821	
1-27 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	2,186,821	2,186,821	
1-28 えい航費(3)	曳航土運船1300m3積×2隻引 北九州港(若松)～苅田港(往路)	回	2.00	843,562	1,687,124	
1-29 えい航費(4)	曳航土運船1300m3積×2隻引 苅田港～北九州港(若松)(復路)	回	2.00	843,562	1,687,124	
1-30 えい航費(5)	曳航土運船1300m3積×1隻引 北九州港(若松)～苅田港(往路)	回	1.00	747,162	747,162	
1-31 えい航費(6)	曳航土運船1300m3積×1隻引 苅田港～北九州港(若松)(復路)	回	1.00	747,162	747,162	
事業損失防止施設費					11,705,500	
水質汚濁防止枠					11,705,500	
1-32 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,236,000	1,236,000	
1-33 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,040,300	1,040,300	
1-34 汚濁防止枠損料等		式	1.00	9,429,200	9,429,200	

合併積算内訳表

令和5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
安全費					12,504,524	
標識					75,196	
1-35 標識灯移設	RSL-201S型	基	1.00	75,196	75,196	
安全対策					12,186,841	
1-36 安全監視船(1)	就業8H	式	1.00	10,820,745	10,820,745	
1-37 安全監視船(2)	就業10H	式	1.00	1,366,096	1,366,096	
探査					242,487	
1-38 設標		地点	1.00	7,957	7,957	
1-39 潜水探査		m ²	707.00	173	122,311	
1-40 報告書作成		式	1.00	104,319	104,319	
1-41 業務成果品		式	1.00	7,900	7,900	
水雷・傷害等保険料					61,065	
水雷保険料					58,338	
1-42 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船 鋼D23m3×1隻	式	1.00	31,066	31,066	
1-43 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	
1-44 水雷保険料(3)	潜水士船D270PS型 3~5t吊×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
1-45 傷害保険料	潜水士×1名	式	1.00	2,727	2,727	

合併積算内訳表

令和5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
技術管理費					432,900	
技術管理					432,900	
1-46 技術管理費	モニタリング調査(3工種)、詳細調査(2件)、諸経費動向調査(1工事)	式	1.00	432,900	432,900	
直接測量費					3,289,343	
測量業務					3,289,343	
マルチビーム測深					3,289,343	
マルチビーム測深					3,206,343	
測量準備					333,346	
2-1 測量準備		式	1.00	169,074	169,074	
2-2 機材運搬(1)	起工時 2往復当り	式	1.00	82,136	82,136	
2-3 機材運搬(2)	竣工時 2往復当り	式	1.00	82,136	82,136	
水深測量					1,262,963	
2-4 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	623,755	623,755	
2-5 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	623,755	623,755	
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時	km ²	0.01	819,394	8,193	
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時	km ²	0.01	726,045	7,260	
成果					1,610,034	
2-8 測深データ整理(1)	起工時	式	1.00	573,206	573,206	

合併積算内訳表

令和5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
2-9 測深データ整理(2)	竣工時	式	1.00	1,036,828	1,036,828	
直接経費					83,000	
成果					83,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	83,000	83,000	
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	
3-1 3次元設計データ作成	起工時	施設	1.00	248,550	248,550	
直接経費					7,456	
成果					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					338,556,063	
間接工事費	87,351,441 + 94,594,056				181,945,497	
共通仮設費(計)	57,894,445 + 28,126,003 + 1,330,993				87,351,441	
共通仮設費(積上)					57,894,445	
共通仮設費(率)	$350,261,563 \times 8.03\% ((3.79\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				28,126,003	
現場環境改善費	$350,261,563 \times 0.38\%$				1,330,993	
現場管理費	$425,907,504 \times 22.21\% ((20.56\% + 1.00\%) \times 1.03)$				94,594,056	
工事原価	338,556,063 + 181,945,497				520,501,560	
一般管理費等	$520,501,560 \times 13.53\% (13.53\% \times 1.00) - 3,621$				70,420,240	
契約保証費	$520,501,560 \times 0.04\%$				208,200	
工事価格	520,501,560 + 70,420,240 + 208,200				591,130,000	
直接測量費					3,289,343	
諸経費	$3,289,343 \times 74.5\% - 9,903$				2,440,657	
測量作業費	3,289,343 + 2,440,657				5,730,000	
測量業務価格					5,730,000	
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
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	$591,130,000 + 5,730,000 + 590,000$				597,450,000	
消費税等相当額	$597,450,000 \times 10.00\%$				59,745,000	
請負工事費					657,195,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-1

名称：袋詰め雑石撤去 4tタイプ

1日当り (37袋)

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	35～40t吊	日	1.00	332,005.00	332,005	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	124,527.00	124,527	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	182,413.00	145,930	8H	
とび工		人	1.00	26,460.00	26,460		
普通作業員		人	3.00	21,840.00	65,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	694,442.00	3,472		
合 計	作業能力：37.00袋			18,862.00	697,914		

番号：1-2

名称：被覆石撤去 300～500kg/個程度

125m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	451,019.00	451,019	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	195,395.00	195,395	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	182,413.00	182,413	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	828,827.00	4,144		
合 計	作業能力：125.00m ³			6,663.00	832,971		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-3

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 (3902m³)

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)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	5,168,990.00	5,168,990	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	416,034.00	416,034	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,585,024.00	27,925		
合 計	作業能力：3,902.00m ³			1,438.00	5,612,949		

番号：1-4

名称：グラブ床掘(2) 粘土質土砂N<10未満 水深15~30m未満

1日当り (3707m³)

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)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	5,168,990.00	5,168,990	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	416,034.00	416,034	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,585,024.00	27,925		
合 計	作業能力：3,707.00m ³			1,514.00	5,612,949		

番号：1-5

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)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	2,196,830.00	2,196,830	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	233,210.00	233,210	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,430,040.00	2,430,040		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-6

名称：土運船運搬 曳航土運船 鋼1,300m³積(密閉式)

1日当り (3839m³)

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	271,587.00	1,357,935	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	3.00	569,198.00	1,707,594	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,065,529.00	15,327		
合 計	作業能力：3,839.00m ³			802.00	3,080,856		

番号：1-7

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	27,410.00	82,230		
特殊作業員		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	15.00	21,840.00	327,600		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	5.00	49,900.00	249,500		
水中サトホソフ賃料	φ100mm	日	360.00	452.00	162,720		
軽油		L	528.00	135.00	71,280		
発動発電機	25KVA	日	36.00	1,960.00	70,560		
材料費		式	1.00	2,265,600.00	2,265,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,254,170.00	16,270		
合 計	作業能力：1.00式			3,270,440.00	3,270,440		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-8
 名称：捨石投入 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
捨石	5~100kg/個程度	m ³	1,300.00	5,500.00	7,150,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	182,413.00	182,413	8H	
施工管理システム		日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,348,715.00	36,743		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,385.00	7,385,458		

番号：1-9
 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	182,413.00	182,413	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	182,413.00	912		
合 計	作業能力：9.20m ²			19,926.00	183,325		

番号：1-10
 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	182,413.00	182,413	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	182,413.00	912		
合 計	作業能力：18.90m ²			9,699.00	183,325		

代価表・施工パッケージ

令和5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	182,413.00	182,413	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	182,413.00	912		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,392.00	183,325		

番号：1-12
 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	237,298.00	237,298	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	237,298.00	1,186		
合 計	作業能力：27.60m ²			8,640.00	238,484		

番号：1-13
 名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外 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	96,600.00	96,600		
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	0.30	49,900.00	14,970	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	935,476.00	187,095	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	226,377.00	45,275	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			343,940.00	343,940		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-14
 名称：ケーソン据付準備(吊降し方式) 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	7,136,079.00	7,136,079	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	848,384.00	848,384	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	8,198,643.00	40,993		
合 計	作業能力：1.00回			8,239,636.00	8,239,636		

代価表・施工パッケージ

令和5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(吊降し方式) 1502t/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	7,136,079.00	7,136,079	4.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	932,644.00	932,644	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	737,802.00	737,802	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	848,384.00	848,384	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	182,413.00	182,413	8H	
とび工		人	6.00	26,460.00	158,760		
普通作業員		人	6.00	21,840.00	131,040		
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	10,341,302.00	103,413		
合 計	作業能力：1.00函			10,444,715.00	10,444,715		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-16
 名称：ケーソン据付準備(吊降し方式) 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	7,136,079.00	3,568,039	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	0.50	848,384.00	424,192	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	4,099,321.00	20,496		
合 計	作業能力：1.00回			4,119,817.00	4,119,817		

番号：1-17
 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
砂(中詰用)	19kN/m ³	m ³	1,200.00	4,300.00	5,160,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,160.00	5,160,000		

番号：1-18
 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	21,840.00	144,144		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,144.00	720		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,448.00	144,864		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-19
 名称：コンクリート打設 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	14,750.00	151,925		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,200.00	42,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,392.00	193,925		

番号：1-20
 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	5,060.00	521,180		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	135.00	89,100		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,615.00	661,500		
合 計	作業能力：100.00m			12,717.00	1,271,780		

番号：1-21
 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	5,060.00	521,180		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	135.00	89,100		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	17,576.00	1,757,600		
合 計	作業能力：100.00m			23,678.00	2,367,880		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-22
 名称：裏込材投入(1) 流用材 300~500kg/個程度 125m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	451,019.00	451,019	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	195,395.00	195,395	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	182,413.00	182,413	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	828,827.00	4,144		
合 計	作業能力：125.00m ³			6,663.00	832,971		

番号：1-23
 名称：裏込材投入(2)(直接投入) 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	5,500.00	6,875,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.25	182,413.00	228,016	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,103,016.00	35,515		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,138.00	7,138,531		

番号：1-24
 名称：被覆石投入 流用材 300~500kg/個程度 125m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	451,019.00	451,019	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	195,395.00	195,395	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	182,413.00	182,413	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	828,827.00	4,144		
合 計	作業能力：125.00m ³			6,663.00	832,971		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-25
 名称：回航費(1) 起重機船2200t吊 呉港～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
艀装費		式	1.00	8,575,000.00	8,575,000		
運転費		式	1.00	2,533,655.00	2,533,655		
損料		式	1.00	12,152,700.00	12,152,700		
回航保険料		式	1.00	545,993.00	545,993		
旅費等		式	1.00	140,894.00	140,894		
合 計	作業能力：1.00回			23,948,242.00	23,948,242		

番号：1-26
 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	766,521.00	766,521		
損料		式	1.00	1,420,300.00	1,420,300		
合 計	作業能力：1.00回			2,186,821.00	2,186,821		

番号：1-27
 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	766,521.00	766,521		
損料		式	1.00	1,420,300.00	1,420,300		
合 計	作業能力：1.00回			2,186,821.00	2,186,821		

代価表・施工パッケージ

令和5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(3) 曳航土運船1300m3積×2隻引 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	456,362.00	456,362		
損料		式	1.00	387,200.00	387,200		
合 計	作業能力：1.00回			843,562.00	843,562		

番号：1-29
 名称：えい航費(4) 曳航土運船1300m3積×2隻引 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	456,362.00	456,362		
損料		式	1.00	387,200.00	387,200		
合 計	作業能力：1.00回			843,562.00	843,562		

番号：1-30
 名称：えい航費(5) 曳航土運船1300m3積×1隻引 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	419,962.00	419,962		
損料		式	1.00	327,200.00	327,200		
合 計	作業能力：1.00回			747,162.00	747,162		

番号：1-31
 名称：えい航費(6) 曳航土運船1300m3積×1隻引 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	419,962.00	419,962		
損料		式	1.00	327,200.00	327,200		
合 計	作業能力：1.00回			747,162.00	747,162		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-32
 名称：汚濁防止柵設置 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(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		

番号：1-33
 名称：汚濁防止柵撤去 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(枠寸22×22m級)	基	1.00	1,040,300.00	1,040,300		
合 計	作業能力：1.00基			1,040,300.00	1,040,300		

番号：1-34
 名称：汚濁防止柵損料等 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	928,400.00	928,400		
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			9,429,200.00	9,429,200		

番号：1-35
 名称：標識灯移設 RSL-201S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	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	2.00	21,840.00	43,680		
諸雑費	労務費の%	%	10.00	68,360.00	6,836		
合 計	作業能力：1.00基			75,196.00	75,196		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-36
 名称：安全監視船(1) 就業8H 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	109.00	98,779.00	10,766,911	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,766,911.00	53,834		
合 計	作業能力：1.00式			10,820,745.00	10,820,745		

番号：1-37
 名称：安全監視船(2) 就業10H 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	12.00	113,275.00	1,359,300	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,359,300.00	6,796		
合 計	作業能力：1.00式			1,366,096.00	1,366,096		

番号：1-38
 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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	51,683.00	51,683	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	165,453.00	1,654		
合 計	作業能力：21.00地点			7,957.00	167,107		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-39
 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	182,413.00	182,413	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	201,718.00	6,051		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			173.00	207,769		

番号：1-40
 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：1-41
 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	7,900.00	7,900		
合 計	作業能力：1.00式			7,900.00	7,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-42
 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	31,066.00	31,066		
合 計	作業能力：1.00式			31,066.00	31,066		

番号：1-43
 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		

番号：1-44
 名称：水雷保険料(3) 潜水土船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：1-45
 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1-46
 名称：技術管理費 モニタリング調査(3工種)、詳細調査(2件)、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
詳細調査	浚渫工(クランプ・ホップ)	件	1.00	107,600.00	107,600		
詳細調査	基礎工(石材投入)	件	1.00	99,300.00	99,300		
モニタリング調査		工種	3.00	42,000.00	126,000		
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			432,900.00	432,900		

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	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	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

番号：2-2
 名称：機材運搬(1) 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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,323.00	27,323	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,323.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,136.00	82,136		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：2-3
 名称：機材運搬(2) 竣工時 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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,323.00	27,323	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,323.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,136.00	82,136		

番号：2-4
 名称：艀装テスト(1) 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	3,270.00	3,270	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	49,835.00	49,835	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	617,580.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,755.00	623,755		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：2-5

名称：艀装テスト(2) 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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,270.00	3,270	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	49,835.00	49,835	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	617,580.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,755.00	623,755		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (0.7km²)

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,835.00	49,835	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	562,330.00	11,246		
合 計	作業能力：0.70km ²			819,394.00	573,576		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：2-7
 名称：マルチビーム測深(2) 竣工時 1日当り (0.79km²)

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,835.00	49,835	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	562,330.00	11,246		
合 計	作業能力：0.79km ²			726,045.00	573,576		

番号：2-8
 名称：測深データ整理(1) 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	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年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：2-9

名称：測深データ整理(2) 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	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		

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	83,000.00	83,000		
合 計	作業能力：1.00式			83,000.00	83,000		

番号：3-1

名称：3次元設計データ作成 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	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		

代価表・施工パッケージ

令和5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	7,456.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00式			7,456.00	7,456		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-1

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	102.90	9,672		
船団長		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,730.00	154,380	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					332,005		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	97.00	6,693		
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,730.00	30,876	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					124,527		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-3

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	102.90	13,274		
潜水世話役		人	0.24	41,580.00	9,979	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,580.00	49,896	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,090.00	32,508	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					182,413		

単価表番号：1-4

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	102.90	16,566		
船団長		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,730.00	154,380	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					451,019		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	97.00	11,058		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,730.00	30,876	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					195,395		

単価表番号：1-6

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,692.00	97.00	261,124		
船団長		人	1.43	32,240.00	46,103	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	32,240.00	92,206	$\beta=1.43$	
普通船員		人	10.01	25,730.00	257,557	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	時間	8.00	168,000.00	1,344,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.65	1,920,000.00	3,168,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,168,990		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-7

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	97.00	44,232		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,730.00	30,876	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					416,034		

単価表番号：1-8

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	32,240.00	32,240		
高級船員		人	2.00	32,240.00	64,480		
普通船員		人	7.00	25,730.00	180,110		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.00	1,920,000.00	1,920,000		供用日
合 計					2,196,830		

単価表番号：1-9

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	32,240.00	64,480		
普通船員		人	1.00	25,730.00	25,730		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	143,000.00	143,000		供用日
合 計					233,210		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-10

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.86	25,730.00	73,587	$\beta=1.43$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					271,587		

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,368.00	97.00	132,696		
高級船員		人	4.29	32,240.00	138,309	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	25,730.00	36,793	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	8.00	10,400.00	83,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					569,198		

単価表番号：1-12

単価表名称：材料費

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サクションホース	塩ビ性、4吋(100mm)	m	360.00	2,340.00	842,400		
サニホース	塩ビ送水ホースφ100	m	240.00	570.00	136,800		
有孔管	高密度ポリエチレン管φ=600(シングル)	m	80.00	15,600.00	1,248,000		
通水マット	短繊維系不織布t=3mm	m ²	80.00	480.00	38,400		
合 計					2,265,600		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-13

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	102.90	13,274		
潜水世話役		人	0.24	41,580.00	9,979	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	41,580.00	104,781	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,090.00	32,508	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					237,298		

単価表番号：1-14

単価表名称：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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	16t吊	日	1.00	49,900.00	49,900		
合 計					49,900		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-15

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	310.00	97.00	30,070		
船団長		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,730.00	154,380	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	39,300.00	157,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					935,476		

単価表番号：1-16

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	97.00	15,520		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,730.00	30,876	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					226,377		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-17

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DE 2200t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,067.00	97.00	103,499		
船団長		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	19.20	25,730.00	494,016	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 2,200t吊	時間	4.00	397,000.00	1,588,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 2,200t吊	日	1.65	2,930,000.00	4,834,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					7,136,079		

単価表番号：1-18

単価表名称：揚錨船 鋼D 25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	190.00	97.00	18,430		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	25,730.00	92,628	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 25t吊	日	1.00	226,000.00	226,000		運転日
損料(揚錨船)	D 25t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					848,384		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-19

単価表名称：引船 鋼D 4000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	912.00	97.00	88,464		
高級船員		人	4.80	32,240.00	154,752	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	25,730.00	92,628	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	2.00	31,100.00	62,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	1.65	324,000.00	534,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					932,644		

単価表番号：1-20

単価表名称：引船 鋼D 3000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	684.00	97.00	66,348		
高級船員		人	4.80	32,240.00	154,752	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	25,730.00	61,752	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	23,700.00	47,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	247,000.00	407,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					737,802		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-21

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	97.00	3,589		
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,730.00	30,876	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					98,779		

単価表番号：1-22

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	97.00	4,753		
高級船員		人	1.43	32,240.00	46,103	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	25,730.00	36,793	$\beta=1.43$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					113,275		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-23

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	149.00	894		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,270		

単価表番号：1-24

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	97.00	4,268		
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					51,683		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	135.00	2,700		
運転手 (一般)		人	1.00	20,600.00	20,600		
損料 (トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料 (トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					27,323		

単価表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	149.00	894		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,270		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	97.00	4,268		
高級船員		人	1.20	30,700.00	36,840	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					49,835		