

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積算書

令和2年度

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

九州地方整備局

港名 苅田港

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 18-13-20-018

合併積算内訳表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					71,341,397	
					56,379,337	-14,962,060
泊地(-13m)					56,574,436	
					29,426,175	-27,148,261
浚渫工					27,534,743	
					18,040,335	-9,494,408
グラブ浚渫工					27,534,743	
					18,040,335	-9,494,408
グラブ浚渫①					27,534,743	
					0	-27,534,743
1-1 グラブ浚渫①	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	13,893.00	980	13,615,140	
			0.00	980	0	-13,615,140
1-2 グラブ浚渫②	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	11,107.00	1,129	12,539,803	
			0.00	1,129	0	-12,539,803
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	鋼D15.0m3×1船団	式	1.00	1,379,800	1,379,800	
			0.00	1,379,800	0	-1,379,800
グラブ浚渫②					0	
					18,040,335	18,040,335
1-39 グラブ浚渫(1)	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	0.00	0	0	
			6,355.00	1,177	7,479,835	7,479,835
1-40 グラブ浚渫(2)	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	0.00	0	0	
			6,300.00	1,294	8,152,200	8,152,200
1-41 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	鋼D30.0m3×1船団	式	0.00	0	0	
			1.00	2,408,300	2,408,300	2,408,300
土捨工					29,039,693	
					11,385,840	-17,653,853
排砂管設備工					508,843	
					220,015	-288,828
排砂管設備					508,843	
					220,015	-288,828
1-4 排砂管設備	φ610mm用	式	1.00	508,843	508,843	
			1.00	220,015	220,015	-288,828
土運船運搬工					9,850,000	
					3,429,505	-6,420,495
土運船運搬①					9,850,000	
					0	-9,850,000
1-5 土運船運搬	曳航土運船 鋼1,300m ³ 積(密閉式)	m ³	25,000.00	394	9,850,000	
			0.00	394	0	-9,850,000
土運船運搬②					0	
					3,429,505	3,429,505

合併積算内訳表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

1-42 土運船運搬	曳航土運船 鋼1,300m3積(密閉式)		0.00	0	0	
		m3	12,655.00	271	3,429,505	3,429,505
揚土土捨工					18,680,850	
					7,736,320	-10,944,530
バージアンローダ揚土①					18,680,850	
					0	-18,680,850
1-6 バージアンローダ揚土	鋼D1,600PS型		25,000.00	730	18,250,000	
		m3	0.00	730	0	-18,250,000
1-7 バージアンローダ船拘束	鋼D1,600PS型		1.00	430,850	430,850	
		式	0.00	430,850	0	-430,850
バージアンローダ揚土②					0	
					7,736,320	7,736,320
1-43 バージアンローダ揚土	鋼D2,000PS型		0.00	0	0	
		m3	12,655.00	574	7,263,970	7,263,970
1-44 バージアンローダ船拘束	鋼D2,000PS型		0.00	0	0	
		式	1.00	472,350	472,350	472,350
航路(-13m)					14,766,961	
					26,953,162	12,186,201
浚渫工					7,174,500	
					15,859,545	8,685,045
グラブ浚渫工					7,174,500	
					15,859,545	8,685,045
グラブ浚渫①					7,174,500	
					0	-7,174,500
1-8 グラブ浚渫①	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満		750.00	1,423	1,067,250	
		m3	0.00	1,423	0	-1,067,250
1-9 グラブ浚渫②	粘土質土砂 N値10未満 水深15~30未満		4,250.00	1,437	6,107,250	
		m3	0.00	1,437	0	-6,107,250
グラブ浚渫②					0	
					15,859,545	15,859,545
1-45 グラブ浚渫(1)	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満		0.00	0	0	
		m3	6,794.00	1,373	9,328,162	9,328,162
1-46 グラブ浚渫(2)	粘土質土砂 N値10未満 水深15~30未満		0.00	0	0	
		m3	4,709.00	1,387	6,531,383	6,531,383

合併積算内訳表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

土捨工					7,592,461	
					11,093,617	3,501,156
排砂管設備工					882,461	
					947,971	65,510
排砂管設備					882,461	
					947,971	65,510
1-10 立上がり番号撤去			1.00	215,122	215,122	
		組	1.00	216,304	216,304	1,182
1-11 海上受枠撤去	H=2.0m		12.00	20,338	244,056	
		m	12.00	20,545	246,540	2,484
1-12 海上排砂管撤去	φ610mm L=6.0m		12.00	7,981	95,772	
		m	12.00	8,043	96,516	744
1-13 フロータ管撤去	φ1,200mm L=4.5m φ610mm用		60.00	2,438	146,280	
		m	60.00	2,464	147,840	1,560
1-14 排砂管設備	φ610mm用		1.00	181,231	181,231	
		式	1.00	240,771	240,771	59,540
土運船運搬工					2,145,000	
					3,301,361	1,156,361
土運船運搬①					2,145,000	
					0	-2,145,000
1-15 土運船運搬	曳航土運船 鋼1,300m3積(密閉式)		5,000.00	429	2,145,000	
		m3	0.00	429	0	-2,145,000
土運船運搬②					0	
					3,301,361	3,301,361
1-47 土運船運搬	曳航土運船 鋼1,300m3積(密閉式)		0.00	0	0	
		m3	11,503.00	287	3,301,361	3,301,361
揚土土捨工					4,565,000	
					6,844,285	2,279,285
バージアンローダ揚土①					4,565,000	
					0	-4,565,000
1-16 バージアンローダ揚土	鋼D1,600PS型		5,000.00	913	4,565,000	
		m3	0.00	913	0	-4,565,000
バージアンローダ揚土②					0	
					6,844,285	6,844,285
1-48 バージアンローダ揚土	鋼D2,000PS型		0.00	0	0	
		m3	11,503.00	595	6,844,285	6,844,285
共通仮設費(積上)					14,618,938	
					26,514,745	11,895,807
共通仮設					14,618,938	
					26,514,745	11,895,807
共通仮設費					14,618,938	
					26,514,745	11,895,807

合併積算内訳表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

準備費					0	2,060,512	2,060,512
後片付け					0	2,060,512	2,060,512
1-49 土運船底さらい			0.00	0	0	0	0
回航・えい航費		式	1.00	2,060,512	2,060,512	2,060,512	2,060,512
回航					3,699,776	13,237,684	9,537,908
1-50 回航費(被回航方式 作業船)	ハージアンローダ 船鋼D2,000PS型 高知港～苅田港(復路)		0.00	0	0	9,483,535	9,483,535
えい航		回	1.00	9,483,535	9,483,535	9,483,535	9,483,535
1-17 えい航費(1)	グラブ浚渫船鋼D15.0m3 北九州港～苅田港(復路)		1.00	1,502,538	1,502,538	1,502,538	1,502,538
1-51 えい航費(5)	グラブ浚渫船鋼D30.0m3 下関港～苅田港(復路)	回	0.00	1,502,538	0	0	-1,502,538
1-18 えい航費(2)	曳航土運船1300m3積×2隻 北九州港～苅田港(復路)	回	1.00	2,561,818	2,561,818	2,561,818	2,561,818
1-19 えい航費(3)	曳航土運船1300m3積×1隻 北九州港～苅田港(復路)	回	1.00	612,038	612,038	612,038	612,038
1-20 えい航費(4)	ハージアンローダ 船鋼D1,600PS型 北九州港～苅田港(復路)	回	1.00	580,293	580,293	580,293	580,293
運搬費					1,004,907	1,004,907	1,004,907
仮設材等運搬					0	0	-1,004,907
1-21 排砂管設備等運搬	排砂管等 苅田町～熊本県天草市 復路	式	1.00	419,141	419,141	419,141	419,141
事業損失防止施設費					419,141	419,141	419,141
水質汚濁防止枠①					7,607,000	7,912,400	305,400
1-22 汚濁防止枠設置	20m×20m		1.00	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
1-23 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	0.00	1,000,000	0	0	-1,000,000
1-24 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=18m	基	1.00	830,000	830,000	830,000	830,000
水質汚濁防止枠②					0	0	0
1-52 汚濁防止枠設置	22m×22m	式	0.00	5,777,000	5,777,000	5,777,000	5,777,000
			0.00	5,777,000	0	0	-5,777,000
					0	7,792,400	7,792,400
		基	1.00	1,040,000	1,040,000	1,040,000	1,040,000

合併積算内訳表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

1-53 汚濁防止枠撤去	22m×22m		0.00	0	0	
		基	1.00	850,000	850,000	850,000
1-54 汚濁防止枠損料等	22m×22m H=18m		0.00	0	0	
		式	1.00	5,902,400	5,902,400	5,902,400
処分費					0	
					120,000	120,000
1-55 汚濁防止枠用膜処分			0.00	0	0	
		式	1.00	120,000	120,000	120,000
安全費					2,671,994	
					2,576,437	-95,557
探査					402,173	
					750,062	347,889
1-25 設標(1)	泊地(-13m)		1.00	7,109	7,109	
		地点	0.00	7,109	0	-7,109
1-26 設標(2)	航路(-13m)		1.00	7,109	7,109	
		地点	4.00	7,109	28,436	21,327
1-27 潜水探査(1)	泊地(-13m)		707.00	146	103,222	
		m ²	0.00	146	0	-103,222
1-28 潜水探査(2)	航路(-13m)		707.00	253	178,871	
		m ²	2,826.00	214	604,764	425,893
1-29 報告書作成						
		式	1.00	92,862	92,862	
1-30 業務成果品						
		式	1.00	13,000	13,000	
		式	1.00	24,000	24,000	11,000
安全対策					2,269,821	
					1,826,375	-443,446
1-31 安全監視船(1)	航路(-13m)潜水探査時		1.00	365,361	365,361	
		式	1.00	328,823	328,823	-36,538
1-32 安全監視船(2)	泊地(-13m)浚渫時		1.00	864,886	864,886	
		式	1.00	291,647	291,647	-573,239
1-33 安全監視船(3)	航路(-13m)浚渫時		1.00	1,039,574	1,039,574	
		式	1.00	1,205,905	1,205,905	166,331
水雷・傷害等保険料					37,027	
					74,671	37,644
水雷保険料					34,300	
					63,762	29,462
1-34 水雷保険料(1)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船 鋼D15.0m3×1隻		1.00	16,119	16,119	
		式	0.00	16,119	0	-16,119
1-56 水雷保険料(4)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船 鋼D30.0m3×1隻		0.00	0	0	
		式	1.00	31,945	31,945	31,945
1-35 水雷保険料(2)	曳航土運船 鋼1,300m3(密閉式)×3隻					
		式	1.00	13,636	13,636	
1-36 水雷保険料(3)	潜水士船D180PS型 3~5t吊×4隻		1.00	4,545	4,545	
		式	1.00	18,181	18,181	13,636

合併積算内訳表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

傷害保険料					2,727	
					10,909	8,182
1-37 傷害保険料	潜水士×4名		1.00	2,727	2,727	
		式	1.00	10,909	10,909	8,182
技術管理費					184,000	
技術管理					184,000	
1-38 技術管理費	モニタリング調査：5工種 諸経費動向調査：1工事		1.00	184,000	184,000	
		式				
現場環境改善費					0	
					49,900	49,900
現場環境改善					0	
					49,900	49,900
1-57 快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	49,900	49,900	49,900
直接測量費					0	
					6,722,804	6,722,804
測量業務					0	
					6,722,804	6,722,804
マルチビーム測深					0	
					6,722,804	6,722,804
マルチビーム測深					0	
					6,622,804	6,622,804
測量準備					0	
					589,875	589,875
2-1 測量準備	起工・竣工		0.00	0	0	
		式	1.00	302,899	302,899	302,899
2-2 機材運搬(1)	起工時2往復当り×2回(泊地・航路)		0.00	0	0	
		式	1.00	143,488	143,488	143,488
2-3 機材運搬(2)	竣工時2往復当り×2回(泊地・航路)		0.00	0	0	
		式	1.00	143,488	143,488	143,488
水深測量					0	
					2,496,223	2,496,223
2-4 艀装テスト(1)	起工時2回(泊地・航路)		0.00	0	0	
		式	1.00	1,167,299	1,167,299	1,167,299
2-5 艀装テスト(2)	竣工時2回(泊地・航路)		0.00	0	0	
		式	1.00	1,167,299	1,167,299	1,167,299

合併積算内訳表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

2-6 マルチビーム測深(1)-1	泊地・起工時		0.00	0	0	
		k m 2	0.02	883,337	17,666	17,666
2-7 マルチビーム測深(2)-1	泊地・竣工時		0.00	0	0	
		k m 2	0.02	2,694,180	53,883	53,883
2-8 マルチビーム測深(1)-2	航路・起工時		0.00	0	0	
		k m 2	0.05	508,335	25,416	25,416
2-9 マルチビーム測深(2)-2	航路・竣工時		0.00	0	0	
		k m 2	0.03	2,155,344	64,660	64,660
成果					0	
					3,536,706	3,536,706
2-10 測深データ整理(1)-1	泊地・起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	508,435	508,435	508,435
2-11 測深データ整理(2)-1	泊地・竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	1,259,918	1,259,918	1,259,918
2-12 測深データ整理(1)-2	航路・起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	508,435	508,435	508,435
2-13 測深データ整理(2)-2	航路・竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	1,259,918	1,259,918	1,259,918
直接経費					0	
					100,000	100,000
成果					0	
					100,000	100,000
2-14 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	100,000	100,000	100,000
直接原価					0	
					457,217	457,217
測量業務					0	
					457,217	457,217
マルチビーム測深					0	
					457,217	457,217
直接人件費					0	
					443,900	443,900
成果					0	
					443,900	443,900
3-1 三次元設計データ作成			0.00	0	0	
		施設	2.00	221,950	443,900	443,900
直接経費					0	
					13,317	13,317
事務用品費					0	
					13,317	13,317
3-2 事務用品費			0.00	0	0	
		式	1.00	13,317	13,317	13,317

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和2年度菟田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					71,341,397	
					56,379,337	-14,962,060
間接工事費	21,708,503 + 18,377,355				40,085,858	
	32,056,188 + 17,536,764				49,592,952	9,507,094
共通仮設費(計)	14,618,938 + 6,773,772 + 315,793				21,708,503	
	26,514,745 + 5,271,922 + 269,521				32,056,188	10,347,685
共通仮設費(積上)					14,618,938	
					26,514,745	11,895,807
共通仮設費(率)	78,948,397 × 8.58% (6.28% +1.50% +0.8%)				6,773,772	
	64,291,737 × 8.20% (5.90% +1.50% +0.8%)				5,271,922	-1,501,850
現場環境改善費	78,948,397 × 0.40%				315,793	
	64,171,737 × 0.42%				269,521	-46,272
現場管理費	93,049,900 × 19.75% (18.75% +1.00%)				18,377,355	
	88,435,525 × 19.83% (18.83% +1.00%)				17,536,764	-840,591
工事原価	71,341,397 + 40,085,858				111,427,255	
	56,379,337 + 49,592,952				105,972,289	-5,454,966
一般管理費等	111,427,255 × 15.32% (15.32% × 1.00)				17,070,655	
	105,972,289 × 15.44% (15.44% × 1.00)				16,362,121	-708,534
契約保証費						
	111,427,255 × 0.04%				44,570	
工事価格	111,427,255 + 17,070,655 + 44,570				128,542,480	
	105,972,289 + 16,362,121 + 44,570				122,378,980	-6,163,500
直接測量費					0	
					6,722,804	6,722,804
諸経費					0	
	6,722,804 × 69.0%				4,638,734	4,638,734
測量作業費					0	
	6,722,804 + 4,638,734				11,361,538	11,361,538
測量業務価格					0	
					11,361,538	11,361,538
直接原価					0	
	443,900 + 13,317				457,217	457,217
直接人件費					0	
					443,900	443,900
直接経費					0	
					13,317	13,317
その他原価					0	
	443,900 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				239,040	239,040

合併積算総括表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

業務原価	457,217 + 239,040				0	696,257	696,257
一般管理費等	$696,257 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				0	374,934	374,934
業務価格	696,257 + 374,934				0	1,071,191	1,071,191
合計価格	122,378,980 + 11,361,538 + 1,071,191				128,542,480	134,811,709	6,269,229
消費税等相当額	$128,542,480 \times 10.00\%$ $134,811,709 \times 10.00\%$				12,854,248	13,481,170	626,922
請負工事費					141,396,728	148,292,879	6,896,151

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫① 粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り (3119m³)

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 15.0m ³	日	1.00	2,775,869.00	2,775,869	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	266,805.00	266,805	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,042,674.00	15,213		
合 計	作業能力：3,119.00m ³			980.00	3,057,887		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫② 砂質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2708m³)

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 15.0m ³	日	1.00	2,775,869.00	2,775,869	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	266,805.00	266,805	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,042,674.00	15,213		
合 計	作業能力：2,708.00m ³			1,129.00	3,057,887		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 鋼D15.0m³×1船団

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 15.0m ³	日	1.00	1,218,900.00	1,218,900	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	160,900.00	160,900	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,379,800.00	1,379,800		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-39
 名称：グラブ浚渫(1) 粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満 1日当り (4706m³)

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 30.0m ³	日	1.00	5,192,354.00	5,192,354	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	321,027.00	321,027	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,513,381.00	27,566		
合 計	作業能力：4,706.00m ³			1,177.00	5,540,947		

番号：1-40
 名称：グラブ浚渫(2) 砂質土砂 N値10未満 水深15m未満 1日当り (4279m³)

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 30.0m ³	日	1.00	5,192,354.00	5,192,354	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	321,027.00	321,027	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,513,381.00	27,566		
合 計	作業能力：4,279.00m ³			1,294.00	5,540,947		

番号：1-41
 名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 鋼D30.0m³×1船団 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 30.0m ³	日	1.00	2,222,000.00	2,222,000	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	186,300.00	186,300	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,408,300.00	2,408,300		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-4
 名称：排砂管設備 φ610mm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
フロータ[鋼製]	長4.5m 径1,200mm 排砂管径610mm	本・日	53.00	2,170.00	115,010		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm 径610mm	個・日	58.30	858.00	50,021		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径610mm	本・日	63.60	389.00	24,740		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	21.20	285.00	6,042		
アンカー	質量3t	個・日	21.20	1,090.00	23,108		
雑材料	全体の%	%	0.50	218,921.00	1,094		
合 計	作業能力：1.00式			220,015.00	220,015		

番号：1-5
 名称：土運船運搬 曳航土運船 鋼1,300m3積(密閉式) 1日当り(2922m3)

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1300m3積(密閉式)	日	3.00	261,206.00	783,618	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	364,342.00	364,342	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,147,960.00	5,739		
合 計	作業能力：2,922.00m3			394.00	1,153,699		

番号：1-42
 名称：土運船運搬 曳航土運船 鋼1,300m3積(密閉式) 1日当り(4382m3)

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1300m3積(密閉式)	日	3.00	261,206.00	783,618	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	401,798.00	401,798	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,185,416.00	5,927		
合 計	作業能力：4,382.00m3			271.00	1,191,343		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-6

名称：バージアンローダ揚土 鋼D1, 600PS型

1日当り (2922m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バージアンローダ船	鋼D 1600PS型	日	1.00	2,123,279.00	2,123,279	7.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,123,279.00	10,616		
合 計	作業能力：2,922.00m ³			730.00	2,133,895		

番号：1-7

名称：バージアンローダ船拘束 鋼D1, 600PS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
バージアンローダ船	鋼D 1600PS型	日	0.50	861,700.00	430,850	供用	
合 計	作業能力：1.00式			430,850.00	430,850		

番号：1-43

名称：バージアンローダ揚土 鋼D2, 000PS型

1日当り (4382m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バージアンローダ船	鋼D 2000PS型	日	1.00	2,502,801.00	2,502,801	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,502,801.00	12,514		
合 計	作業能力：4,382.00m ³			574.00	2,515,315		

番号：1-44

名称：バージアンローダ船拘束 鋼D2, 000PS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
バージアンローダ船	鋼D 2000PS型	日	0.50	944,700.00	472,350	供用	
合 計	作業能力：1.00式			472,350.00	472,350		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-8

名称：グラブ浚渫① 粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2005m³)

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 15.0m ³	日	1.00	2,572,589.00	2,572,589	6.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	266,805.00	266,805	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,839,394.00	14,196		
合 計	作業能力：2,005.00m ³			1,423.00	2,853,590		

番号：1-9

名称：グラブ浚渫② 粘土質土砂 N値10未満 水深15～30未満

1日当り (1985m³)

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 15.0m ³	日	1.00	2,572,589.00	2,572,589	6.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	266,805.00	266,805	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,839,394.00	14,196		
合 計	作業能力：1,985.00m ³			1,437.00	2,853,590		

番号：1-45

名称：グラブ浚渫(1) 粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り (4033m³)

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 30.0m ³	日	1.00	5,192,354.00	5,192,354	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	321,027.00	321,027	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,513,381.00	27,566		
合 計	作業能力：4,033.00m ³			1,373.00	5,540,947		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-46

名称：グラブ浚渫(2) 粘土質土砂 N値10未満 水深15～30未満

1日当り (3993m³)

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 30.0m ³	日	1.00	5,192,354.00	5,192,354	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	321,027.00	321,027	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,513,381.00	27,566		
合 計	作業能力：3,993.00m ³			1,387.00	5,540,947		

番号：1-10

名称：立上がり零号撤去

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 15t吊	日	4.00	476,631.00	1,906,524	8H	
普通作業員		人	12.00	20,480.00	245,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,152,284.00	10,761		
合 計	作業能力：10.00組			216,304.00	2,163,045		

番号：1-11

名称：海上受枠撤去 H=2.0m

30m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 15t吊	日	0.72	476,631.00	343,174	8H	
台船	鋼200t積	日	0.72	99,075.00	71,334	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.72	96,310.00	69,343	2.00H / 8H	
型わく工		人	0.44	24,260.00	10,674		
普通作業員		人	5.80	20,480.00	118,784		
雑材料	全体の%	%	0.50	613,309.00	3,066		
合 計	作業能力：30.00m			20,545.00	616,375		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-12
 名称：海上排砂管撤去 φ610mm L=6.0m 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 15t吊	日	0.60	476,631.00	285,978	8H	
台船	鋼200t積	日	0.60	99,075.00	59,445	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.60	96,310.00	57,786	2.00H / 8H	
普通作業員		人	3.76	20,480.00	77,004		
雑材料	全体の%	%	0.50	480,213.00	2,401		
合 計	作業能力：60.00m			8,043.00	482,614		

番号：1-13
 名称：フロータ管撤去 φ1,200mm L=4.5m φ610mm用 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 15t吊	日	0.24	476,631.00	114,391	8H	
普通作業員		人	1.60	20,480.00	32,768		
雑材料	全体の%	%	0.50	147,159.00	735		
合 計	作業能力：60.00m			2,464.00	147,894		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-14
 名称：排砂管設備 φ610mm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
フロータ[鋼製]	長4.5m 径1,200mm 排砂管径610mm	本・日	58.00	2,170.00	125,860		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm 径610mm	個・日	63.80	858.00	54,740		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径610mm	本・日	69.60	389.00	27,074		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	23.20	285.00	6,612		
アンカー	質量3t	個・日	23.20	1,090.00	25,288		
雑材料	全体の%	%	0.50	239,574.00	1,197		
合 計	作業能力：1.00式			240,771.00	240,771		

番号：1-15
 名称：土運船運搬 曳航土運船 鋼1,300m³積(密閉式) 1日当り(1988m³)

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	2.00	261,206.00	522,412	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	326,887.00	326,887	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	849,299.00	4,246		
合 計	作業能力：1,988.00m ³			429.00	853,545		

番号：1-47
 名称：土運船運搬 曳航土運船 鋼1,300m³積(密閉式) 1日当り(4017m³)

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	3.00	261,206.00	783,618	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	364,342.00	364,342	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,147,960.00	5,739		
合 計	作業能力：4,017.00m ³			287.00	1,153,699		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-16

名称：バージアンローダ揚土 鋼D1,600PS型

1日当り (1988m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バージアンローダ船	鋼D 1600PS型	日	1.00	1,806,047.00	1,806,047	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,806,047.00	9,030		
合 計	作業能力：1,988.00m ³			913.00	1,815,077		

番号：1-48

名称：バージアンローダ揚土 鋼D2,000PS型

1日当り (4017m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バージアンローダ船	鋼D 2000PS型	日	1.00	2,379,942.00	2,379,942	7.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,379,942.00	11,899		
合 計	作業能力：4,017.00m ³			595.00	2,391,841		

番号：1-49

名称：土運船底さらい

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船底さらい		式	1.00	2,060,512.00	2,060,512		
合 計	作業能力：1.00式			2,060,512.00	2,060,512		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-50
 名称：回航費(被回航方式 作業船) パンシアンローダ 船鋼D2,000PS型 高知港～苅田港(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	2,367,500.00	2,367,500		
運転費		式	1.00	1,697,257.00	1,697,257		
損料		式	1.00	4,992,800.00	4,992,800		
回航保険料		式	1.00	266,020.00	266,020		
旅費等		式	1.00	159,958.00	159,958		
合 計	作業能力：1.00回			9,483,535.00	9,483,535		

番号：1-17
 名称：えい航費(1) グラブ浚渫船鋼D15.0m3 北九州港～苅田港(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
運転費		式	1.00	379,488.00	379,488		
損料		式	1.00	1,123,050.00	1,123,050		
合 計	作業能力：1.00回			1,502,538.00	1,502,538		

番号：1-51
 名称：えい航費(5) グラブ浚渫船鋼D30.0m3 下関港～苅田港(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
運転費		式	1.00	418,318.00	418,318		
損料		式	1.00	2,143,500.00	2,143,500		
合 計	作業能力：1.00回			2,561,818.00	2,561,818		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-20
 名称：えい航費(4) パージアンローダ 船鋼D1,600PS型 北九州港～苅田港(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
運転費		式	1.00	268,877.00	268,877		
損料		式	1.00	736,030.00	736,030		
合 計	作業能力：1.00回			1,004,907.00	1,004,907		

番号：1-22
 名称：汚濁防止柵設置 20m×20m 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20×20m級)	基	1.00	1,000,000.00	1,000,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,000,000.00	1,000,000		

番号：1-23
 名称：汚濁防止柵撤去 20m×20m 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20×20m級)	基	1.00	830,000.00	830,000		
合 計	作業能力：1.00基			830,000.00	830,000		

番号：1-24
 名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m H=18m 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		式	1.00	1,025,000.00	1,025,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	4,752,000.00	4,752,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,777,000.00	5,777,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-52
 名称：汚濁防止柵設置 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
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	1,040,000.00	1,040,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,040,000.00	1,040,000		

番号：1-53
 名称：汚濁防止柵撤去 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
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	850,000.00	850,000		
合 計	作業能力：1.00基			850,000.00	850,000		

番号：1-54
 名称：汚濁防止柵損料等 22m×22m H=18m 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		式	1.00	675,200.00	675,200		
汚濁防止膜費用		式	1.00	5,227,200.00	5,227,200		
合 計	作業能力：1.00式			5,902,400.00	5,902,400		

番号：1-55
 名称：汚濁防止柵用膜処分 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-25

名称：設標(1) 泊地(-13m)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,668.00	45,668	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	147,821.00	1,478		
合 計	作業能力：21.00地点			7,109.00	149,299		

番号：1-26

名称：設標(2) 航路(-13m)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,668.00	45,668	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	147,821.00	1,478		
合 計	作業能力：21.00地点			7,109.00	149,299		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-27

名称：潜水探査(1) 泊地(-13m)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	151,379.00	151,379	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	170,684.00	5,120		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			146.00	175,804		

番号：1-28

名称：潜水探査(2) 航路(-13m)

1日当り (821.1m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	151,379.00	151,379	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	170,684.00	5,120		
合 計	作業能力：821.10m ²			214.00	175,804		

番号：1-30

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	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00式			24,000.00	24,000		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-31
 名称：安全監視船(1) 航路(-13m)潜水探査時 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	2.70	87,587.00	236,484	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	0.90	100,166.00	90,149	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	0.90	617.00	555		
雑材料	全体の%	%	0.50	327,188.00	1,635		
合 計	作業能力：1.00式			328,823.00	328,823		

番号：1-32
 名称：安全監視船(2) 泊地(-13m)浚渫時 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	2.90	100,068.00	290,197	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	290,197.00	1,450		
合 計	作業能力：1.00式			291,647.00	291,647		

番号：1-33
 名称：安全監視船(3) 航路(-13m)浚渫時 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	8.70	100,068.00	870,591	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	2.90	112,940.00	327,526	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	2.90	617.00	1,789		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,199,906.00	5,999		
合 計	作業能力：1.00式			1,205,905.00	1,205,905		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-34
 名称：水雷保険料(1) クラフ浚渫船 鋼D15.0m3×1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	16,119.00	16,119		
合 計	作業能力：1.00式			16,119.00	16,119		

番号：1-56
 名称：水雷保険料(4) クラフ浚渫船 鋼D30.0m3×1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	31,945.00	31,945		
合 計	作業能力：1.00式			31,945.00	31,945		

番号：1-36
 名称：水雷保険料(3) 潜水士船D180PS型 3~5t吊×4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	18,181.00	18,181		
合 計	作業能力：1.00式			18,181.00	18,181		

番号：1-37
 名称：傷害保険料 潜水士×4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	10,909.00	10,909		
合 計	作業能力：1.00式			10,909.00	10,909		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：1-57
 名称：快適トイレ 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		式	1.00	49,900.00	49,900		
合 計	作業能力：1.00式			49,900.00	49,900		

番号：2-1
 名称：測量準備 起工・竣工 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	45,400.00	90,800		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	29,700.00	89,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	299,900.00	2,999		
合 計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

番号：2-2
 名称：機材運搬(1) 起工時2往復当り×2回(泊地・航路) 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	4.00	23,400.00	93,600		
トラック	2t積	日	2.00	24,234.00	48,468	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	142,068.00	1,420		
合 計	作業能力：1.00式			143,488.00	143,488		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：2-3
 名称：機材運搬(2) 竣工時2往復当り×2回(泊地・航路) 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	4.00	23,400.00	93,600		
トラック	2t積	日	2.00	24,234.00	48,468	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	142,068.00	1,420		
合 計	作業能力：1.00式			143,488.00	143,488		

番号：2-4
 名称：艀装テスト(1) 起工時2回(泊地・航路) 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	2.00	2,953.00	5,906	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	2.00	45,400.00	90,800		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	29,700.00	89,100		
測量助手		人	2.00	29,500.00	59,000		
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	45,668.00	91,336	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	18,150.00	36,300		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	2.00	331,650.00	663,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,155,742.00	11,557		
合 計	作業能力：1.00式			1,167,299.00	1,167,299		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：2-5
 名称：艀装テスト(2) 竣工時2回(泊地・航路) 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	2.00	2,953.00	5,906	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	2.00	45,400.00	90,800		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	29,700.00	89,100		
測量助手		人	2.00	29,500.00	59,000		
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	45,668.00	91,336	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	18,150.00	36,300		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	2.00	331,650.00	663,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,155,742.00	11,557		
合 計	作業能力：1.00式			1,167,299.00	1,167,299		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1)-1 泊地・起工時

1日当り (0.61km²)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,668.00	45,668	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	528,271.00	10,565		
合 計	作業能力：0.61km ²			883,337.00	538,836		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2)-1 泊地・竣工時

1日当り (0.2km²)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,668.00	45,668	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	528,271.00	10,565		
合 計	作業能力：0.20km ²			2,694,180.00	538,836		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：2-8

名称：マルチビーム測深(1)-2 航路・起工時

1日当り (1.06km²)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,668.00	45,668	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	528,271.00	10,565		
合 計	作業能力：1.06km ²			508,335.00	538,836		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：2-9

名称：マルチビーム測深(2)-2 航路・竣工時

1日当り (0.25km²)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,668.00	45,668	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	528,271.00	10,565		
合 計	作業能力：0.25km ²			2,155,344.00	538,836		

番号：2-10

名称：測深データ整理(1)-1 泊地・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	45,400.00	140,740		
測量技師		人	4.10	40,000.00	164,000		
測量技師補		人	6.20	29,700.00	184,140		
雑材料	全体の%	%	4.00	488,880.00	19,555		
合 計	作業能力：1.00式			508,435.00	508,435		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：2-11
 名称：測深データ整理(2)-1 泊地・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	5.10	45,400.00	231,540		
測量技師		人	14.40	40,000.00	576,000		
測量技師補		人	13.60	29,700.00	403,920		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,211,460.00	48,458		
合 計	作業能力：1.00式			1,259,918.00	1,259,918		

番号：2-12
 名称：測深データ整理(1)-2 航路・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	45,400.00	140,740		
測量技師		人	4.10	40,000.00	164,000		
測量技師補		人	6.20	29,700.00	184,140		
雑材料	全体の%	%	4.00	488,880.00	19,555		
合 計	作業能力：1.00式			508,435.00	508,435		

番号：2-13
 名称：測深データ整理(2)-2 航路・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	5.10	45,400.00	231,540		
測量技師		人	14.40	40,000.00	576,000		
測量技師補		人	13.60	29,700.00	403,920		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,211,460.00	48,458		
合 計	作業能力：1.00式			1,259,918.00	1,259,918		

代価表・施工パッケージ

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

番号：2-14
 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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：3-1
 名称：三次元設計¹⁾の作成 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	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,700.00	32,700		
合 計	作業能力：1.00施設			221,950.00	221,950		

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	13,317.00	13,317		
合 計	作業能力：1.00式			13,317.00	13,317		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

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	1,967.00	58.70	115,462		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	8.58	22,100.00	189,618	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	8.00	87,200.00	697,600		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	999,000.00	1,648,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,775,869		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS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	342.00	58.70	20,075		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					266,805		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

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	29,100.00	29,100		
高級船員		人	2.00	29,100.00	58,200		
普通船員		人	6.00	22,100.00	132,600		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.00	999,000.00	999,000		供用日
合 計					1,218,900		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS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	29,100.00	58,200		
普通船員		人	1.00	22,100.00	22,100		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	80,600.00	80,600		供用日
合 計					160,900		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-5

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 30.0m3

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	3,327.00	58.70	195,294		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	10.01	22,100.00	221,221	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 30.0m3	時間	8.00	173,000.00	1,384,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 30.0m3	日	1.65	1,980,000.00	3,267,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,192,354		

単価表番号：1-6

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	58.70	26,767		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					321,027		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-7

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 30.0m3

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	29,100.00	29,100		
高級船員		人	2.00	29,100.00	58,200		
普通船員		人	7.00	22,100.00	154,700		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 30.0m3	日	1.00	1,980,000.00	1,980,000		供用日
合 計					2,222,000		

単価表番号：1-8

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	29,100.00	58,200		
普通船員		人	1.00	22,100.00	22,100		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	106,000.00	106,000		供用日
合 計					186,300		

単価表番号：1-9

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	22,100.00	63,206	$\beta=1.43$	
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					261,206		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-10

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 4.00H / 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	684.00	58.70	40,150		
高級船員		人	4.29	29,100.00	124,839	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	4.00	8,690.00	34,760		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					364,342		

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 6.00H / 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	1,026.00	58.70	60,226		
高級船員		人	4.29	29,100.00	124,839	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	6.00	8,690.00	52,140		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					401,798		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-12

単価表名称：バージアンローダ船 鋼D 1600PS型

1日当り 7.00H / 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	3,963.00	58.70	232,628		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	22,100.00	126,412	$\beta=1.43$	
損料 (バージアンローダ船)	D 1,600PS型	時間	7.00	72,500.00	507,500		運転時間
損料 (バージアンローダ船)	D 1,600PS型	日	1.65	686,000.00	1,131,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,123,279		

単価表番号：1-13

単価表名称：バージアンローダ船 鋼D 1600PS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
船団長		人	1.00	29,100.00	29,100		
高級船員		人	2.00	29,100.00	58,200		
普通船員		人	4.00	22,100.00	88,400		
損料 (バージアンローダ船)	D 1,600PS型	日	1.00	686,000.00	686,000		供用日
合 計					861,700		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-14

単価表名称：バージアンローダ船 鋼D 2000PS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	5,661.00	58.70	332,300		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	22,100.00	126,412	$\beta=1.43$	
損料 (バージアンローダ船)	D 2,000PS型	時間	8.00	81,300.00	650,400		運転時間
損料 (バージアンローダ船)	D 2,000PS型	日	1.65	769,000.00	1,268,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,502,801		

単価表番号：1-15

単価表名称：バージアンローダ船 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
船団長		人	1.00	29,100.00	29,100		
高級船員		人	2.00	29,100.00	58,200		
普通船員		人	4.00	22,100.00	88,400		
損料 (バージアンローダ船)	D 2,000PS型	日	1.00	769,000.00	769,000		供用日
合 計					944,700		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-16

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 6.00H / 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	1,475.00	58.70	86,582		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	8.58	22,100.00	189,618	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	6.00	87,200.00	523,200		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	999,000.00	1,648,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,572,589		

単価表番号：1-17

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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	176.00	58.70	10,331		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,100.00	79,560	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	109,000.00	109,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	126,000.00	207,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					476,631		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-18

単価表名称：台船 鋼200t積

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
普通船員		人	2.40	22,100.00	53,040	$\beta=1.20$	
損料(台船)	200t積	日	1.65	27,900.00	46,035	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					99,075		

単価表番号：1-19

単価表名称：引船 鋼D 250PS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	57.00	58.70	3,345		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 250PS型	時間	2.00	1,820.00	3,640		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 250PS型	日	1.65	16,900.00	27,885	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					96,310		

単価表番号：1-20

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 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	342.00	58.70	20,075		
高級船員		人	4.29	29,100.00	124,839	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					326,887		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-21

単価表名称：バージアンローダ船 鋼D 1600PS型

1日当り 4.00H / 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	2,264.00	58.70	132,896		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	22,100.00	126,412	$\beta=1.43$	
損料 (バージアンローダ船)	D 1,600PS型	時間	4.00	72,500.00	290,000		運転時間
損料 (バージアンローダ船)	D 1,600PS型	日	1.65	686,000.00	1,131,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,806,047		

単価表番号：1-22

単価表名称：バージアンローダ船 鋼D 2000PS型

1日当り 7.00H / 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	4,953.00	58.70	290,741		
船団長		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,100.00	83,226	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	22,100.00	126,412	$\beta=1.43$	
損料 (バージアンローダ船)	D 2,000PS型	時間	7.00	81,300.00	569,100		運転時間
損料 (バージアンローダ船)	D 2,000PS型	日	1.65	769,000.00	1,268,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,379,942		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

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	117.00	702		
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	275.00	550		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,953		

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	58.70	2,582		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,668		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-25

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	70.90	6,097		
潜水世話役		人	0.24	39,300.00	9,432	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,300.00	47,160	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,000.00	30,000	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					151,379		

単価表番号：1-26

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	58.70	2,171		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
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	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					87,587		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-27

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	58.70	3,111		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					100,166		

単価表番号：1-28

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	58.70	2,876		
高級船員		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
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	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					100,068		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

単価表番号：1-29

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	70.00	58.70	4,109		
高級船員		人	1.43	29,100.00	41,613	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	22,100.00	31,603	$\beta=1.43$	
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					112,940		

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	103.00	2,060		
運転手(一般)		人	1.00	18,300.00	18,300		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,410.00	2,723		供用日
合 計					24,234		

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	117.00	702		
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	275.00	550		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					2,953		

単価表

令和2年度苅田港(新松山地区)泊地(-13m)外1件浚渫工事(変更)

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	58.70	2,582		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,668		