

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4年度

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(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 18-13-22-017

合併積算内訳表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(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					35,771,980	
					38,417,797	2,645,817
航路(-13m)					35,771,980	
					38,417,797	2,645,817
浚渫工					23,130,219	
					23,478,733	348,514
グラブ浚渫工					23,130,219	
					23,478,733	348,514
グラブ浚渫					23,130,219	
					23,478,733	348,514
1-1 グラブ浚渫(1)	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満		7,712.00	1,448	11,166,976	
		m <sup>3</sup>	12,877.00	1,241	15,980,357	4,813,381
1-2 グラブ浚渫(2)	粘土質土砂 N値10未満 水深15~30m未満		7,011.00	1,463	10,257,093	
		m <sup>3</sup>	4,619.00	1,254	5,792,226	-4,464,867
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	グラブ浚渫船 鋼D15m3×1船団					
		式	1.00	1,706,150	1,706,150	
土捨工					12,641,761	
					14,939,064	2,297,303
土運船運搬工					12,641,761	
					14,939,064	2,297,303
土運船運搬					12,641,761	
					14,939,064	2,297,303
1-4 土運船運搬	曳航土運船 鋼1,300m <sup>3</sup> 積(密閉式)		14,723.00	728	10,718,344	
		m <sup>3</sup>	17,496.00	709	12,404,664	1,686,320
1-5 土運船排水			1.00	1,923,417	1,923,417	
		式	1.00	2,534,400	2,534,400	610,983
共通仮設費(積上)					30,208,064	
					12,645,847	-17,562,217
共通仮設					30,208,064	
					12,645,847	-17,562,217
共通仮設費					30,208,064	
					12,645,847	-17,562,217
回航・えい航費					20,591,912	
					4,466,886	-16,125,026
回航					18,371,042	
					0	-18,371,042

合併積算内訳表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 回航費(1)	グラブ浚渫船 鋼D15m3 博多港～苅田港(往路)		1.00	9,185,521	9,185,521	
		回	0.00	9,185,521	0	-9,185,521
1-7 回航費(2)	グラブ浚渫船 鋼D15m3 苅田港～博多港(復路)		1.00	9,185,521	9,185,521	
		回	0.00	9,185,521	0	-9,185,521
えい航					2,220,870	
					4,466,886	2,246,016
1-8 えい航費(1)	曳航土運船1300m3積×2隻引 北九州港(若松)～苅田港(往路)	回	1.00	717,021	717,021	
1-9 えい航費(2)	曳航土運船1300m3積×2隻引 苅田港～北九州港(若松)(復路)	回	1.00	717,021	717,021	
1-10 えい航費(3)	曳航土運船1300m3積×1隻引 北九州港(若松)～苅田港(往路)	回	1.00	393,414	393,414	
		回	0.00	393,414	0	-393,414
1-11 えい航費(4)	曳航土運船1300m3積×1隻引 苅田港～北九州港(若松)(復路)	回	1.00	393,414	393,414	
		回	0.00	393,414	0	-393,414
1-25 えい航費(5)	グラブ浚渫船 鋼D23m3 北九州港(若松)～苅田港(往路)		0.00	0	0	
		回	1.00	1,516,422	1,516,422	1,516,422
1-26 えい航費(6)	グラブ浚渫船 鋼D23m3 苅田港～北九州港(若松)(復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	1,516,422	1,516,422	1,516,422
事業損失防止施設費					7,622,500	
					7,761,500	139,000
水質汚濁防止枠					7,622,500	
1-12 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	1.00	1,194,800	1,194,800	
1-13 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	1.00	1,019,700	1,019,700	
1-14 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=18m	式	1.00	5,408,000	5,408,000	
処分費					0	
					139,000	139,000
1-27 汚濁防止枠用膜処分費		式	0.00	0	0	
		式	1.00	139,000	139,000	139,000
安全費					1,952,229	
					325,279	-1,626,950
探査					325,279	

合併積算内訳表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-15 設標		地点	1.00	9,035	9,035	
1-16 潜水探査		m <sup>2</sup>	707.00	293	207,151	
1-17 報告書作成		式	1.00	99,093	99,093	
1-18 業務成果品		式	1.00	10,000	10,000	
安全対策					1,626,950	
					0	-1,626,950
1-19 安全監視船(1)	潜水探査時	式	1.00	208,381	208,381	
			0.00	208,381	0	-208,381
1-20 安全監視船(2)	浚渫時	式	1.00	1,418,569	1,418,569	
			0.00	1,418,569	0	-1,418,569
水雷・傷害等保険料					41,423	
					45,968	4,545
水雷保険料					38,696	
					43,241	4,545
1-21 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船 鋼D15m3×1隻	式	1.00	20,515	20,515	
1-22 水雷保険料(2)	曳航土運船 鋼1,300m3(密閉式)×4隻	式	1.00	13,636	13,636	
			1.00	18,181	18,181	4,545
1-23 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	
1-24 傷害保険料	潜水士×1名	式	1.00	2,727	2,727	
現場環境改善費					0	
					46,214	46,214
現場環境改善費					0	
					46,214	46,214
1-28 快適トイレ		式	0.00	0	0	
			1.00	46,214	46,214	46,214
直接測量費					0	
					3,586,456	3,586,456

合併積算内訳表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
測量業務					0	
					3,586,456	3,586,456
マルチビーム測深					0	
					3,586,456	3,586,456
マルチビーム測深					0	
					3,530,456	3,530,456
測量準備					0	
					316,064	316,064
2-1 測量準備	起工時、竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	160,842	160,842	160,842
2-2 機材運搬(2往復当り)(1)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	77,611	77,611	77,611
2-3 機材運搬(2往復当り)(2)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	77,611	77,611	77,611
水深測量					0	
					1,325,940	1,325,940
2-4 艀装テスト(1)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	613,508	613,508	613,508
2-5 艀装テスト(2)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	613,508	613,508	613,508
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時		0.00	0	0	
		km <sup>2</sup>	0.04	628,527	25,141	25,141
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時		0.00	0	0	
		km <sup>2</sup>	0.03	2,459,456	73,783	73,783
成果					0	
					1,888,452	1,888,452
2-8 測深データ整理(1)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	543,608	543,608	543,608
2-9 測深データ整理(2)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	1,344,844	1,344,844	1,344,844
直接経費					0	
					56,000	56,000
成果					0	
					56,000	56,000
2-10 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	56,000	56,000	56,000

合併積算内訳表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					0 237,518	237,518
設計業務					0 237,518	237,518
実施設計					0 237,518	237,518
実施設計					0 230,600	230,600
図面作成					0 230,600	230,600
3-1 3次元設計データ作成			0.00	0	0	
		施設	1.00	230,600	230,600	230,600
直接経費					0 6,918	6,918
事務用品費					0 6,918	6,918
3-2 事務用品費			0.00	0	0	
		式	1.00	6,918	6,918	6,918

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(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					35,771,980	
					38,417,797	2,645,817
間接工事費	35,146,355 + 14,871,574				50,017,929	
	17,364,717 + 13,588,620				30,953,337	-19,064,592
共通仮設費(計)	30,208,064 + 4,729,998 + 208,293				35,146,355	
	12,645,847 + 4,502,481 + 216,389				17,364,717	-17,781,638
共通仮設費(積上)					30,208,064	
					12,645,847	-17,562,217
共通仮設費(率)	43,394,480 × 10.90% ((7.18% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				4,729,998	
	46,179,297 × 9.75% ((6.30% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				4,502,481	-227,517
現場環境改善費	43,394,480 × 0.48%				208,293	
	46,040,297 × 0.47%				216,389	8,096
現場管理費	70,918,335 × 20.97% ((19.22% + 1.14%) × 1.03)				14,871,574	
	55,782,514 × 24.36%				13,588,620	-1,282,954
工事原価	35,771,980 + 50,017,929				85,789,909	
	38,417,797 + 30,953,337				69,371,134	-16,418,775
一般管理費等	85,789,909 × 17.43% (17.43% × 1.00) - 7,405				14,945,776	
	69,371,134 × 17.89% (17.89% × 1.00) - 5,944				12,404,551	-2,541,225
契約保証費	85,789,909 × 0.04%				34,315	
安全監視船					0	
					4,070,000	4,070,000
工事価格	85,789,909 + 14,945,776 + 34,315				100,770,000	
	69,371,134 + 12,404,551 + 34,315 + 4,070,000				85,880,000	-14,890,000
直接測量費					0	
					3,586,456	3,586,456
諸経費					0	
	3,586,456 × 73.8% - 3,260				2,643,544	2,643,544
測量作業費					0	
	3,586,456 + 2,643,544				6,230,000	6,230,000
測量業務価格					0	
					6,230,000	6,230,000
直接原価					0	
	230,600 + 6,918				237,518	237,518
直接人件費					0	
					230,600	230,600



合併積算総括表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					0	
					6,918	6,918
その他原価					0	
	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				124,178	124,178
業務原価					0	
	$237,518 + 124,178$				361,696	361,696
一般管理費等					0	
	$361,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,469$				188,304	188,304
業務価格					0	
	$361,696 + 188,304$				550,000	550,000
合計価格					100,770,000	
	$85,880,000 + 6,230,000 + 550,000$				92,660,000	-8,110,000
消費税等相当額					10,077,000	
	$100,770,000 \times 10.00\%$ $92,660,000 \times 10.00\%$				9,266,000	-811,000
請負工事費					110,847,000	
					101,926,000	-8,921,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(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 (3119m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	3,516,074.00	3,516,074	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	337,351.00	337,351	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,853,425.00	19,267		
合 計	作業能力：3,119.00m <sup>3</sup>			1,241.00	3,872,692		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(2) 粘土質土砂 N値10未満 水深15～30m未満

1日当り (3088m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	3,516,074.00	3,516,074	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	337,351.00	337,351	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,853,425.00	19,267		
合 計	作業能力：3,088.00m <sup>3</sup>			1,254.00	3,872,692		

番号：1-4

名称：土運船運搬 曳航土運船 鋼1,300m<sup>3</sup>積(密閉式)

1日当り (3111m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	4.00	267,069.00	1,068,276	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	2.00	563,499.00	1,126,998	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,195,274.00	10,976		
合 計	作業能力：3,111.00m <sup>3</sup>			709.00	2,206,250		

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

番号：1-5  
 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	2.40	26,460.00	63,504		
特殊作業員		人	0.80	24,260.00	19,408		
普通作業員		人	12.00	21,000.00	252,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	4.00	49,400.00	197,600		
水中サンドポンプ賃料	φ100mm	日	192.00	452.00	86,784		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	316.00	136.00	42,976		
発動発電機賃料	25KVA	日	24.00	1,960.00	47,040		
材料費		式	1.00	1,812,480.00	1,812,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,521,792.00	12,608		
合 計	作業能力：1.00式			2,534,400.00	2,534,400		

番号：1-6  
 名称：回航費(1) グラブ浚渫船 鋼D15m3 博多港～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	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	712,530.00	712,530		
損料		式	1.00	4,773,400.00	4,773,400		
回航保険料		式	1.00	183,527.00	183,527		
旅費等		式	1.00	16,064.00	16,064		
合 計	作業能力：1.00回			9,185,521.00	9,185,521		

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

番号：1-7  
 名称：回航費(2) グラブ浚渫船 鋼D15m3 苅田港～博多港(復路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	712,530.00	712,530		
損料		式	1.00	4,773,400.00	4,773,400		
回航保険料		式	1.00	183,527.00	183,527		
旅費等		式	1.00	16,064.00	16,064		
合 計	作業能力：1.00回			9,185,521.00	9,185,521		

番号：1-10  
 名称：えい航費(3) 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	217,014.00	217,014		
損料		式	1.00	176,400.00	176,400		
合 計	作業能力：1.00回			393,414.00	393,414		

番号：1-11  
 名称：えい航費(4) 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	217,014.00	217,014		
損料		式	1.00	176,400.00	176,400		
合 計	作業能力：1.00回			393,414.00	393,414		

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

番号：1-25  
 名称：えい航費(5) グラブ浚渫船 鋼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	402,122.00	402,122		
損料		式	1.00	1,114,300.00	1,114,300		
合 計	作業能力：1.00回			1,516,422.00	1,516,422		

番号：1-26  
 名称：えい航費(6) グラブ浚渫船 鋼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	402,122.00	402,122		
損料		式	1.00	1,114,300.00	1,114,300		
合 計	作業能力：1.00回			1,516,422.00	1,516,422		

番号：1-27  
 名称：汚濁防止枠用膜処分費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		式	1.00	139,000.00	139,000		
合 計	作業能力：1.00式			139,000.00	139,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

番号：1-19  
 名称：安全監視船(1) 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	1.00	96,360.00	96,360	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	1.00	110,368.00	110,368	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.00	617.00	617		
雑材料	全体の%	%	0.50	207,345.00	1,036		
合 計	作業能力：1.00式			208,381.00	208,381		

番号：1-20  
 名称：安全監視船(2) 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	6.00	110,072.00	660,432	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	6.00	124,563.00	747,378	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	6.00	617.00	3,702		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,411,512.00	7,057		
合 計	作業能力：1.00式			1,418,569.00	1,418,569		

番号：1-22  
 名称：水雷保険料(2) 曳航土運船 鋼1,300m3(密閉式)×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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

番号：1-28  
 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	46,214.00	46,214		
合 計	作業能力：1.00式			46,214.00	46,214		

番号：2-1  
 名称：測量準備 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	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	1.00	159,250.00	1,592		
合 計	作業能力：1.00式			160,842.00	160,842		

番号：2-2  
 名称：機材運搬(2往復当り)(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
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,043.00	26,043	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,843.00	768		
合 計	作業能力：1.00式			77,611.00	77,611		

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

番号：2-3  
 名称：機材運搬(2往復当り)(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
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,043.00	26,043	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,843.00	768		
合 計	作業能力：1.00式			77,611.00	77,611		

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,333.00	49,333	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	607,434.00	6,074		
合 計	作業能力：1.00式			613,508.00	613,508		



代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,333.00	49,333	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	607,434.00	6,074		
合 計	作業能力：1.00式			613,508.00	613,508		

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (0.9km<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,333.00	49,333	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	554,584.00	11,091		
合 計	作業能力：0.90km <sup>2</sup>			628,527.00	565,675		

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

番号：2-7  
 名称：マルチビーム測深(2) 竣工時 1日当り (0.23km<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,333.00	49,333	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	554,584.00	11,091		
合 計	作業能力：0.23km <sup>2</sup>			2,459,456.00	565,675		

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	48,000.00	148,800		
測量技師		人	4.10	42,200.00	173,020		
測量技師補		人	6.20	32,400.00	200,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	522,700.00	20,908		
合 計	作業能力：1.00式			543,608.00	543,608		

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

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	5.10	48,000.00	244,800		
測量技師		人	14.40	42,200.00	607,680		
測量技師補		人	13.60	32,400.00	440,640		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,293,120.00	51,724		
合 計	作業能力：1.00式			1,344,844.00	1,344,844		

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	56,000.00	56,000		
合 計	作業能力：1.00式			56,000.00	56,000		

番号：3-1  
 名称：3次元設計データ作成 1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00施設			230,600.00	230,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

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	6,918.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00式			6,918.00	6,918		

単価表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(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	96.50	189,815		
船団長		人	1.42	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	31,820.00	90,368	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.58	24,150.00	207,207	$\beta=1.43$	
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	111,000.00	888,000		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	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,516,074		

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	96.50	33,003		
高級船員		人	2.40	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		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					337,351		

単価表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

単価表番号：1-5

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	24,150.00	69,069	$\beta=1.43$	
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					267,069		

単価表番号：1-6

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	96.50	132,012		
高級船員		人	4.26	31,820.00	135,553	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,150.00	34,534	$\beta=1.43$	
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					563,499		

単価表番号：1-7

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
サクシオンホース	塩ビ性、4吋(100mm)	m	288.00	2,340.00	673,920		
サニーホース	塩ビ送水ホースφ100	m	192.00	570.00	109,440		
有孔管	高密度ポリエチレン管φ=600(シングル)	m	64.00	15,600.00	998,400		
通水マット	短繊維系不織布t=3mm	m <sup>2</sup>	64.00	480.00	30,720		
合 計					1,812,480		

単価表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

単価表番号：1-11

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	96.50	3,570		
高級船員		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
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					96,360		

単価表番号：1-12

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	96.50	5,114		
高級船員		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
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	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					110,368		



単価表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

単価表番号：1-13

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	96.50	4,728		
高級船員		人	1.42	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,150.00	34,534	$\beta=1.43$	
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					110,072		

単価表番号：1-14

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	96.50	6,755		
高級船員		人	1.42	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,150.00	34,534	$\beta=1.43$	
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	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					124,563		

単価表

令和4年度苅田港(本港地区)航路(-13m)浚渫工事(第2次)(変更)

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	136.00	2,720		
運転手（一般）		人	1.00	19,300.00	19,300		
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					26,043		

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	150.00	900		
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					3,276		

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	96.50	4,246		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
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					49,333		