

積 算 書

令 和 4 年 度

令和5年度三池港（内港北地区）航路（-10m）浚渫工事

九州地方整備局

港 名 三池港

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 18-12-23-009

合併積算内訳表

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					199,879,533	
航路(-10m)					199,879,533	
浚渫工					81,430,016	
グラブ浚渫工					81,430,016	
グラブ浚渫					81,430,016	
1-1 グラブ浚渫(1)	粘土質土砂N値10未満 15m未満 No.61~No.66	m ³	5,382.00	1,787	9,617,634	
1-2 グラブ浚渫(2)	粘土質土砂N値10未満 15m未満 No.66~No.87	m ³	40,186.00	1,787	71,812,382	
土捨工					118,425,065	
排砂管設備工					4,413,035	
排砂管設備					4,351,507	
1-3 排砂管設備	φ560mm L=6.0m	式	1.00	1,529,274	1,529,274	
1-4 陸上受枠設置・撤去(1)	H=0m級	m	354.00	1,890	669,060	
1-5 陸上受枠設置・撤去(2)	H=2m級	m	16.00	7,507	120,112	
1-6 排砂管設置・撤去(1)	φ560mm	m	363.00	2,987	1,084,281	
1-7 排砂管設置・撤去(2)	φ560mm	m	7.00	78,500	549,500	
1-8 フロータ管設置・撤去	φ1,100 L=4.5m	m	46.00	8,680	399,280	
排砂管保護					61,528	
1-9 敷鉄板設置	1,524×3,048×22	m ²	74.00	196	14,504	

合併積算内訳表

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-10 敷鉄板賃料	1,524×3,048×22	枚	16.00	2,088	33,408	
1-11 敷鉄板撤去	1,524×3,048×22	m ²	74.00	184	13,616	
土運船運搬工					34,123,461	
土運船運搬					34,123,461	
1-12 土運船運搬(1)	押航式土運船 鋼1,300 t 積 [密閉式]	m ³	31,609.00	645	20,387,805	
1-13 土運船運搬(2)	押航式土運船 鋼1,300 t 積 [開閉式]	m ³	13,959.00	984	13,735,656	
揚土土捨工					79,888,569	
空気圧送揚土					79,888,569	
1-14 空気圧送揚土	鋼D 3,000PS型	m ³	31,609.00	2,491	78,738,019	
1-15 空気圧送船拘束	鋼D 3,000PS型	式	1.00	1,150,550	1,150,550	
仮設工					24,452	
柵工					24,452	
フェンス撤去・復旧					24,452	
1-16 フェンス撤去		m	2.00	3,696	7,392	
1-17 フェンス復旧		m	2.00	8,530	17,060	
共通仮設費(積上)					82,496,265	
共通仮設					82,496,265	
共通仮設費					82,496,265	

合併積算内訳表

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					75,443,340	
回航					69,436,566	
1-18 回航費(1)	博多港～三池港(往路) グラブ浚渫船(普通地盤) 鋼D15m3	回	1.00	12,400,378	12,400,378	
1-19 回航費(2)	博多港～三池港(復路) グラブ浚渫船(普通地盤) 鋼D15m3	回	1.00	12,400,378	12,400,378	
1-20 回航費(3)	若松港～三池港(往路) 押航式土運船(密閉式) 1,300m3積	回	1.00	8,551,145	8,551,145	
1-21 回航費(4)	若松港～三池港(復路) 押航式土運船(密閉式) 1,300m3積	回	1.00	8,551,145	8,551,145	
1-22 回航費(5)	尾道港～三池港(往路) 押航式土運船(開閉式) 1,300m3積	回	1.00	13,766,760	13,766,760	
1-23 回航費(6)	尾道港～三池港(復路) 押航式土運船(開閉式) 1,300m3積	回	1.00	13,766,760	13,766,760	
えい航					6,006,774	
1-24 えい航費(1)	上天草港～三池港(往路) 圧送船 鋼D3,000PS型	回	1.00	3,003,387	3,003,387	
1-25 えい航費(2)	上天草港～三池港(復路) 圧送船 鋼D3,000PS型	回	1.00	3,003,387	3,003,387	
運搬費					1,519,774	
仮設材等運搬					1,519,774	
1-26 排砂管運搬(1)	排砂管φ560mm L=6.0m等(往復) 天草市～大牟田市	式	1.00	737,979	737,979	
1-27 排砂管運搬(2)	排砂管φ610mm L=6.0m等(往復) 遠賀郡～大牟田市	式	1.00	655,785	655,785	
1-28 敷鉄板運搬	1,524×3,048×22(往復)	式	1.00	126,010	126,010	
安全費					5,387,951	
安全対策					5,387,951	

合併積算内訳表

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-29 安全監視船	FRP D180PS型 就業10H	式	1.00	5,331,792	5,331,792	
1-30 保安要員		式	1.00	56,159	56,159	
役務費					145,200	
係船料					145,200	
1-31 係船料		式	1.00	145,200	145,200	
直接測量費					3,923,875	
測量業務					3,923,875	
マルチビーム測深					3,923,875	
マルチビーム測深					3,824,875	
測量準備					532,197	
2-1 測量準備	起工測量、竣工測量	式	1.00	340,269	340,269	
2-2 機材運搬(1)	起工測量 2往復	式	1.00	95,964	95,964	
2-3 機材運搬(2)	竣工測量 2往復	式	1.00	95,964	95,964	
水深測量					3,292,678	
2-4 艀装テスト(1)	起工測量	式	1.00	623,695	623,695	
2-5 艀装テスト(2)	竣工測量	式	1.00	623,695	623,695	
2-6 マルチビーム測深(1)	起工測量	km ²	0.04	754,625	30,185	
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工測量	km ²	0.04	682,755	27,310	

合併積算内訳表

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-8 測深データ整理 (1)	起工測量	式	1.00	573,206	573,206	
2-9 測深データ整理 (2)	竣工測量	式	1.00	1,414,587	1,414,587	
直接経費					99,000	
成果					99,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	99,000	99,000	
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 三次元設計データ作成		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年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					199,879,533	
間接工事費	98,426,663 + 56,886,991				155,313,654	
共通仮設費(計)	82,496,265 + 15,350,748 + 579,650				98,426,663	
共通仮設費(積上)					82,496,265	
共通仮設費(率)	$199,879,533 \times 7.68\% ((4.71\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				15,350,748	
現場環境改善費	$199,879,533 \times 0.29\%$				579,650	
現場管理費	$298,306,196 \times 19.07\% ((16.87\% + 1.64\%) \times 1.03)$				56,886,991	
工事原価	199,879,533 + 155,313,654				355,193,187	
一般管理費等	$355,193,187 \times 14.36\% (14.36\% \times 1.00) - 1,005$				51,004,736	
契約保証費	$355,193,187 \times 0.04\%$				142,077	
工事価格	355,193,187 + 51,004,736 + 142,077				406,340,000	
直接測量費					3,923,875	
諸経費	$3,923,875 \times 73.1\% - 2,227$				2,866,125	
測量作業費	3,923,875 + 2,866,125				6,790,000	
測量業務価格					6,790,000	
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年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

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	$406,340,000 + 6,790,000 + 590,000$				413,720,000	
消費税等相当額	$413,720,000 \times 10.00\%$				41,372,000	
請負工事費					455,092,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(1) 粘土質土砂N値10未満 15m未満 No.61~No.66

1日当り(1949m³)

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	3,126,069.00	3,126,069	5.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	339,913.00	339,913	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,465,982.00	17,329		
合 計	作業能力：1,949.00m ³			1,787.00	3,483,311		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(2) 粘土質土砂N値10未満 15m未満 No.66~No.87

1日当り(1949m³)

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	3,126,069.00	3,126,069	5.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	339,913.00	339,913	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,465,982.00	17,329		
合 計	作業能力：1,949.00m ³			1,787.00	3,483,311		

番号：1-3

名称：排砂管設備 φ560mm L=6.0m

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1,100mm 排砂管径560mm	本・日	259.20	1,740.00	451,008		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm 径560mm	個・日	291.60	785.00	228,906		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径560mm	本・日	810.00	339.00	274,590		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径610mm	本・日	1,458.00	389.00	567,162		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,521,666.00	7,608		
合 計	作業能力：1.00式			1,529,274.00	1,529,274		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-4
 名称：陸上受枠設置・撤去(1) H=0m級 30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	9,625.00	3,850		
トラック	8t積	日	0.40	37,712.00	15,084	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	25,520.00	2,552		
普通作業員		人	1.60	21,840.00	34,944		
雑材料	全体の%	%	0.50	56,430.00	282		
合 計	作業能力：30.00m			1,890.00	56,712		

番号：1-5
 名称：陸上受枠設置・撤去(2) H=2m級 30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	9,625.00	3,850		
杭丸太		m ³	1.40	14,136.00	19,790		
筋違丸太		m ³	0.40	14,136.00	5,654		
足場丸太	末口10cm×7.0m	m ³	0.90	16,380.00	14,742		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.60	54,100.00	32,460	8H	
トラック	8t積	日	0.40	37,712.00	15,084	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.40	25,520.00	10,208		
普通作業員		人	5.60	21,840.00	122,304		
雑材料	全体の%	%	0.50	224,092.00	1,120		
合 計	作業能力：30.00m			7,507.00	225,212		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-6
 名称：排砂管設置・撤去（1） φ560mm 60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	54,100.00	54,100	8H	
トラック	8t積	日	0.40	37,712.00	15,084	4.70H / 8H	
普通作業員		人	5.00	21,840.00	109,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	178,384.00	891		
合 計	作業能力：60.00m			2,987.00	179,275		

番号：1-7
 名称：排砂管設置・撤去（2） φ560mm 7m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	2.00	27,410.00	54,820		
特殊作業員		人	4.00	24,680.00	98,720		
普通作業員		人	6.00	21,840.00	131,040		
バックホウ [クレーン機能付]	山積0.45m ³ 2.9 t 吊 排出ガス対策型 (第1次)	日	2.00	42,742.00	85,484		
小型バックホウ	山積0.28m ³ 排出ガス対策型 (第2次)	日	2.00	38,427.00	76,854		
タンバ	質量60~80kg	日	2.00	1,546.00	3,092		
振動ローラ [搭乗・コンパインド式]	3~4 t 排出ガス対策型 (第1次)	日	2.00	32,200.00	64,400		
空気圧縮機 [可搬式・スクリュエンジン]	2.5m ³ /min 排出ガス対策型 (第1次)	日	2.00	4,462.00	8,924		
雑材料	全体の%	%	5.00	523,334.00	26,166		
合 計	作業能力：7.00m			78,500.00	549,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-8
 名称：フロータ管設置・撤去 φ1,100 L=4.5m 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 20t吊	日	0.60	718,108.00	430,864	8H	
普通作業員		人	4.00	21,840.00	87,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	518,224.00	2,591		
合 計	作業能力：60.00m			8,680.00	520,815		

番号：1-9
 名称：敷鉄板設置 1,524×3,048×22 100m2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	0.152	27,410.00	4,166		
とび工		人	0.152	26,460.00	4,021		
普通作業員		人	0.152	21,840.00	3,319		
バックホ(加ラ型)運転		日	0.152	52,320.00	7,952		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	19,458.00	192		
合 計	作業能力：100.00m ²			196.00	19,650		

番号：1-10
 名称：敷鉄板賃料 1,524×3,048×22 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	33.000	41.00	1,353		
整備費(敷鉄板)	22×1524×3048	枚	1.000	735.00	735		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,088.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			2,088.00	2,088		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-11
 名称：敷鉄板撤去 1,524×3,048×22 100m²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	0.143	27,410.00	3,919		
とび工		人	0.143	26,460.00	3,783		
普通作業員		人	0.143	21,840.00	3,123		
バックホ(加-ラ型)運転		日	0.143	52,320.00	7,481		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	18,306.00	174		
合 計	作業能力：100.00m ²			184.00	18,480		

番号：1-12
 名称：土運船運搬(1) 押航式土運船 鋼1,300t積 [密閉式] 1日当り(1949m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	479,277.00	479,277	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,251,477.00	6,257		
合 計	作業能力：1,949.00m ³			645.00	1,257,734		

番号：1-13
 名称：土運船運搬(2) 押航式土運船 鋼1,300t積 [開閉式] 1日当り(1949m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m ³ 積(開閉式)	日	2.00	475,200.00	950,400	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	479,277.00	958,554	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,908,954.00	9,544		
合 計	作業能力：1,949.00m ³			984.00	1,918,498		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-14
 名称：空気圧送揚土 鋼D 3,000PS型 1日当り (1949m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 3000PS型	日	1.00	4,832,434.00	4,832,434	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,832,434.00	24,162		
合 計	作業能力：1,949.00m ³			2,491.00	4,856,596		

番号：1-15
 名称：空気圧送船拘束 鋼D 3,000PS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
空気圧送船	鋼D 3000PS型	日	0.50	2,301,100.00	1,150,550	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,150,550.00	1,150,550		

番号：1-16
 名称：フェンス撤去 20m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	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	2.00	21,840.00	43,680		
雑材料	全体の%	%	4.00	71,090.00	2,843		
合 計	作業能力：20.00m			3,696.00	73,933		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-17
 名称：フェンス復旧 10m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	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	2.00	21,840.00	43,680		
雑材料	全体の%	%	20.00	71,090.00	14,218		
合 計	作業能力：10.00m			8,530.00	85,308		

番号：1-18
 名称：回航費(1) 博多港～三池港(往路) グラブ浚渫船(普通地盤) 鋼D15m3 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	1,495,639.00	1,495,639		
損料		式	1.00	7,038,000.00	7,038,000		
回航保険料		式	1.00	353,945.00	353,945		
旅費等		式	1.00	12,794.00	12,794		
合 計	作業能力：1.00回			12,400,378.00	12,400,378		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-19
 名称：回航費(2) 博多港～三池港(復路) グラブ浚渫船(普通地盤) 鋼D15m3 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	1,495,639.00	1,495,639		
損料		式	1.00	7,038,000.00	7,038,000		
回航保険料		式	1.00	353,945.00	353,945		
旅費等		式	1.00	12,794.00	12,794		
合 計	作業能力：1.00回			12,400,378.00	12,400,378		

番号：1-20
 名称：回航費(3) 若松港～三池港(往路) 押航式土運船(密閉式) 1,300m3積 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	579,000.00	579,000		
運転費		式	1.00	3,013,802.00	3,013,802		
損料		式	1.00	4,922,200.00	4,922,200		
回航保険料		式	1.00	36,143.00	36,143		
合 計	作業能力：1.00回			8,551,145.00	8,551,145		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-21
 名称：回航費(4) 若松港～三池港(復路) 押航式土運船(密閉式) 1,300m³積 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	579,000.00	579,000		
運転費		式	1.00	3,013,802.00	3,013,802		
損料		式	1.00	4,922,200.00	4,922,200		
回航保険料		式	1.00	36,143.00	36,143		
合 計	作業能力：1.00回			8,551,145.00	8,551,145		

番号：1-22
 名称：回航費(5) 尾道港～三池港(往路) 押航式土運船(開閉式) 1,300m³積 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	714,000.00	714,000		
運転費		式	1.00	4,931,676.00	4,931,676		
損料		式	1.00	8,067,600.00	8,067,600		
回航保険料		式	1.00	53,484.00	53,484		
合 計	作業能力：1.00回			13,766,760.00	13,766,760		

番号：1-23
 名称：回航費(6) 尾道港～三池港(復路) 押航式土運船(開閉式) 1,300m³積 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	714,000.00	714,000		
運転費		式	1.00	4,931,676.00	4,931,676		
損料		式	1.00	8,067,600.00	8,067,600		
回航保険料		式	1.00	53,484.00	53,484		
合 計	作業能力：1.00回			13,766,760.00	13,766,760		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-24
 名称：えい航費(1) 上天草港～三池港(往路) 圧送船 鋼D3,000PS型 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	730,517.00	730,517		
損料		式	1.00	2,272,870.00	2,272,870		
合 計	作業能力：1.00回			3,003,387.00	3,003,387		

番号：1-25
 名称：えい航費(2) 上天草港～三池港(復路) 圧送船 鋼D3,000PS型 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	730,517.00	730,517		
損料		式	1.00	2,272,870.00	2,272,870		
合 計	作業能力：1.00回			3,003,387.00	3,003,387		

番号：1-26
 名称：排砂管運搬(1) 排砂管φ560mm L=6.0m等(往復) 天草市～大牟田市 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	614,961.00	614,961		
取卸し・積込み費用		式	1.00	123,018.00	123,018		
合 計	作業能力：1.00式			737,979.00	737,979		

番号：1-27
 名称：排砂管運搬(2) 排砂管φ610mm L=6.0m等(往復) 遠賀郡～大牟田市 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	535,635.00	535,635		
取卸し・積込み費用		式	1.00	120,150.00	120,150		
合 計	作業能力：1.00式			655,785.00	655,785		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-28
 名称：敷鉄板運搬 1,524×3,048×22 (往復) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	87,514.00	87,514		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	38,496.00	38,496		
合 計	作業能力：1.00式			126,010.00	126,010		

番号：1-29
 名称：安全監視船 FRP D180PS型 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	47.00	112,878.00	5,305,266	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,305,266.00	26,526		
合 計	作業能力：1.00式			5,331,792.00	5,331,792		

番号：1-30
 名称：保安要員 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	4.00	13,970.00	55,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	55,880.00	279		
合 計	作業能力：1.00式			56,159.00	56,159		

番号：1-31
 名称：係船料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船料		日	27.50	5,280.00	145,200		
合 計	作業能力：1.00式			145,200.00	145,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：2-1
 名称：測量準備 起工測量、竣工測量 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	336,900.00	3,369		
合 計	作業能力：1.00式			340,269.00	340,269		

番号：2-2
 名称：機材運搬(1) 起工測量 2往復 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	1.50	27,343.00	41,014	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	95,014.00	950		
合 計	作業能力：1.00式			95,964.00	95,964		

番号：2-3
 名称：機材運搬(2) 竣工測量 2往復 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	1.50	27,343.00	41,014	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	95,014.00	950		
合 計	作業能力：1.00式			95,964.00	95,964		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：2-4

名称：艀装テスト(1) 起工測量

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	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	49,769.00	49,769	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	617,520.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,695.00	623,695		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：2-5
 名称：艀装テスト(2) 竣工測量 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	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	49,769.00	49,769	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	617,520.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,695.00	623,695		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工測量

1日当り(0.76km²)

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	49,769.00	49,769	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	562,270.00	11,245		
合 計	作業能力：0.76km ²			754,625.00	573,515		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工測量

1日当り(0.84km²)

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	49,769.00	49,769	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	562,270.00	11,245		
合 計	作業能力：0.84km ²			682,755.00	573,515		

番号：2-8

名称：測深データ整理(1) 起工測量

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年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：2-9

名称：測深データ整理(2) 竣工測量

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	51,000.00	260,100		
測量技師		人	14.40	44,000.00	633,600		
測量技師補		人	13.60	34,300.00	466,480		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,360,180.00	54,407		
合 計	作業能力：1.00式			1,414,587.00	1,414,587		

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	99,000.00	99,000		
合 計	作業能力：1.00式			99,000.00	99,000		

番号：3-1

名称：三次元設計データ作成

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00施設			248,550.00	248,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

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		