

積 算 書

令 和 3 年 度

令和4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 18-12-22-016

合併積算内訳表

令和4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					156,649,014	
航路(-10m)					156,649,014	
浚渫工					76,054,124	
グラブ浚渫工					76,054,124	
グラブ浚渫					76,054,124	
1-1 グラブ浚渫(1)	粘土質土砂N値10未満、15m未満(補正無)	m ³	21,844.00	1,876	40,979,344	
1-2 グラブ浚渫(2)-1	粘土質土砂N値10未満、15m未満(補正無)	m ³	3,310.00	1,876	6,209,560	
1-3 グラブ浚渫(2)-2	粘土質土砂N値10未満、15m未満(補正有)	m ³	1,375.00	2,252	3,096,500	
1-4 グラブ浚渫(3)-1	粘土質土砂N値10未満、15m未満(補正無)	m ³	5,315.00	1,876	9,970,940	
1-5 グラブ浚渫(3)-2	粘土質土砂N値10未満、15m未満(補正有)	m ³	7,015.00	2,252	15,797,780	
土捨工					80,466,952	
排砂管設備工					3,304,647	
排砂管設備					3,251,069	
1-6 排砂管設備	φ560mm, φ610mm L=6.0m	式	1.00	1,212,083	1,212,083	
1-7 陸上受枠設置・撤去	H=0m級	m	354.00	1,645	582,330	
1-8 陸上受枠設置・撤去	H=2m級	m	16.00	6,795	108,720	
1-9 排砂管(陸上受枠上)設置・撤去	φ560mm, φ610mm	m	370.00	2,736	1,012,320	
1-10 フロータ管設置・撤去	φ1,100 L=4.5m	m	46.00	7,296	335,616	

合併積算内訳表

令和4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
排砂管保護					53,578	
1-11 敷鉄板設置	1,524×3,048×22	m ²	74.00	178	13,172	
1-12 敷鉄板賃料	1,524×3,048×22	枚	16.00	1,753	28,048	
1-13 敷鉄板撤去	1,524×3,048×22	m ²	74.00	167	12,358	
土運船運搬工					23,496,987	
土運船運搬					23,496,987	
1-14 土運船運搬(1)	押航土運船(密閉式)	m ³	21,844.00	523	11,424,412	
1-15 土運船運搬(2)	押航土運船(密閉式)	m ³	4,685.00	553	2,590,805	
1-16 土運船運搬(3)	押航土運船(底開式)	m ³	12,330.00	769	9,481,770	
揚土土捨工					53,665,318	
空気圧送揚土					53,665,318	
1-17 空気圧送揚土(1)	空気圧送船 鋼D3000PS型	m ³	21,844.00	1,967	42,967,148	
1-18 空気圧送揚土(2)	空気圧送船 鋼D3000PS型	m ³	4,685.00	2,082	9,754,170	
1-19 空気圧送船拘束	空気圧送船 鋼D3000PS型	式	1.00	944,000	944,000	
仮設工					127,938	
柵工					21,636	
フェンス撤去・復旧					21,636	
1-20 フェンス撤去		m	2.00	3,270	6,540	

合併積算内訳表

令和4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
1-21 フェンス復旧		m	2.00	7,548	15,096	
U字ホックス工					106,302	
U字ホックス蓋設置撤去					106,302	
1-22 U字ホックス蓋設置	排砂管設置・撤去時	組	14.00	5,062	70,868	
1-23 U字ホックス蓋撤去	排砂管設置・撤去時	組	14.00	2,531	35,434	
共通仮設費(積上)					50,669,978	
共通仮設					50,669,978	
共通仮設費					50,669,978	
回航・えい航費					45,042,628	
回航					38,864,566	
1-24 回航費(1)	グラブ浚渫船鋼D23m3×1隻 (佐世保港～三池港) 【往路】	回	1.00	11,987,726	11,987,726	
1-25 回航費(2)	グラブ浚渫船鋼D23m3×1隻 (三池港～佐世保港) 【復路】	回	1.00	11,987,726	11,987,726	
1-26 回航費(3)	押航土運船鋼D1300m3積(密閉式)2隻引 (若松港～三池港)【往路】	回	1.00	7,444,557	7,444,557	
1-27 回航費(4)	押航土運船鋼D1300m3積(密閉式)2隻引 (三池港～若松港)【復路】	回	1.00	7,444,557	7,444,557	
えい航					6,178,062	
1-28 えい航費(1)	押航土運船鋼D1300m3積(底開式)2隻引 (大浦港～三池港)【往路】	回	1.00	579,788	579,788	
1-29 えい航費(2)	押航土運船鋼D1300m3積(底開式)2隻引 (三池港～大浦港)【復路】	回	1.00	579,788	579,788	
1-30 えい航費(3)	空気圧送船 鋼D3000PS型×1隻 (上天草港～三池港)【往路】	回	1.00	2,509,243	2,509,243	

合併積算内訳表

令和4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
1-31 えい航費(4)	空気圧送船 鋼D3000PS型×1隻 (三池港～上天草港)【復路】	回	1.00	2,509,243	2,509,243	
運搬費					1,518,262	
仮設材等運搬					1,518,262	
1-32 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	736,467	736,467	
1-33 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	
1-34 敷鉄板運搬	1,524×3,048×22(往復)	式	1.00	126,010	126,010	
安全費					3,995,568	
安全対策					3,995,568	
1-35 安全監視船	FRP D180PS型 就業10H	式	1.00	3,946,524	3,946,524	
1-36 保安要員		式	1.00	49,044	49,044	
役務費					113,520	
係船料					113,520	
1-37 係船料	空気圧送船3,000PS型	式	1.00	113,520	113,520	
直接測量費					3,704,818	
測量業務					3,704,818	
マルチビーム測深					3,704,818	
マルチビーム測深					3,611,818	
測量準備					481,427	

合併積算内訳表

令和4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
2-1 測量準備	起工測量、竣工測量	式	1.00	306,535	306,535	
2-2 機材運搬(1)	起工測量 2往復	式	1.00	87,446	87,446	
2-3 機材運搬(2)	竣工測量 2往復	式	1.00	87,446	87,446	
水深測量					1,338,888	
2-4 艀装テスト(1)	起工測量	式	1.00	588,600	588,600	
2-5 艀装テスト(2)	竣工測量	式	1.00	588,600	588,600	
2-6 マルチビーム測深(1)	起工測量	km ²	0.05	646,755	32,337	
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工測量	km ²	0.05	2,587,023	129,351	
成果					1,791,503	
2-8 測深機-の整理(1)	起工測量	式	1.00	515,850	515,850	
2-9 測深機-の整理(2)	竣工測量	式	1.00	1,275,653	1,275,653	
直接経費					93,000	
成果					93,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	93,000	93,000	
直接原価					234,737	
測量業務					234,737	
マルチビーム測深					234,737	
直接人件費					227,900	

合併積算内訳表

令和4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
成果					227,900	
3-1 3次元設計データ作成	起工測量	施設	1.00	227,900	227,900	
直接経費					6,837	
成果					6,837	
3-2 事務用品費		式	1.00	6,837	6,837	

合併積算総括表

令和4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					156,649,014	
間接工事費	62,512,642 + 41,553,049				104,065,691	
共通仮設費(計)	50,669,978 + 11,341,388 + 501,276				62,512,642	
共通仮設費(積上)					50,669,978	
共通仮設費(率)	156,649,014 × 7.24% (4.94% +1.50% +0.8%)				11,341,388	
現場環境改善費	156,649,014 × 0.32%				501,276	
現場管理費	219,161,656 × 18.96% (17.34% +1.62%)				41,553,049	
工事原価	156,649,014 + 104,065,691				260,714,705	
一般管理費等	260,714,705 × 13.30% (13.30% × 1.00) - 4,045				34,671,010	
契約保証費	260,714,705 × 0.04%				104,285	
工事価格	260,714,705 + 34,671,010 + 104,285				295,490,000	
直接測量費					3,704,818	
諸経費	3,704,818 × 73.6% - 1,564				2,725,182	
測量作業費	3,704,818 + 2,725,182				6,430,000	
測量業務価格					6,430,000	
直接原価	227,900 + 6,837				234,737	
直接人件費					227,900	
直接経費					6,837	

合併積算総括表

令和4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	$227,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				122,724	
業務原価	$234,737 + 122,724$				357,461	
一般管理費等	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,953$				182,539	
業務価格	$357,461 + 182,539$				540,000	
合計価格	$295,490,000 + 6,430,000 + 540,000$				302,460,000	
消費税等相当額	$302,460,000 \times 10.00\%$				30,246,000	
請負工事費					332,706,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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 (補正無)

1日当り (2152m³)

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	3,679,114.00	3,679,114	5.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	339,812.00	339,812	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,018,926.00	20,094		
合 計	作業能力：2,152.00m ³			1,876.00	4,039,020		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(2)-1 粘土質土砂N値10未満、15m未満 (補正無)

1日当り (2152m³)

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	3,679,114.00	3,679,114	5.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	339,812.00	339,812	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,018,926.00	20,094		
合 計	作業能力：2,152.00m ³			1,876.00	4,039,020		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫(2)-2 粘土質土砂N値10未満、15m未満 (補正有)

1日当り (1793m³)

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	3,679,114.00	3,679,114	5.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	339,812.00	339,812	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,018,926.00	20,094		
合 計	作業能力：1,793.00m ³			2,252.00	4,039,020		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-4

名称：グラブ浚渫(3)-1 粘土質土砂N値10未満、15m未満 (補正無)

1日当り (2152m³)

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	3,679,114.00	3,679,114	5.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	339,812.00	339,812	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,018,926.00	20,094		
合 計	作業能力：2,152.00m ³			1,876.00	4,039,020		

番号：1-5

名称：グラブ浚渫(3)-2 粘土質土砂N値10未満、15m未満 (補正有)

1日当り (1793m³)

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	3,679,114.00	3,679,114	5.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	339,812.00	339,812	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,018,926.00	20,094		
合 計	作業能力：1,793.00m ³			2,252.00	4,039,020		

番号：1-6

名称：排砂管設備 φ560mm, φ610mm 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	208.80	1,740.00	363,312		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm 径560mm	個・日	234.90	701.00	164,664		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径560mm	本・日	652.50	339.00	221,197		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径610mm	本・日	1,174.50	389.00	456,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,206,053.00	6,030		
合 計	作業能力：1.00式			1,212,083.00	1,212,083		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-7
 名称：陸上受枠設置・撤去 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	4,375.00	1,750		
トラック	8t積	日	0.40	34,611.00	13,844	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	23,200.00	2,320		
普通作業員		人	1.60	19,500.00	31,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	49,114.00	245		
合 計	作業能力：30.00m			1,645.00	49,359		

番号：1-8
 名称：陸上受枠設置・撤去 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	4,375.00	1,750		
杭丸太		m ³	1.40	14,112.00	19,756		
筋違丸太		m ³	0.40	14,112.00	5,644		
足場丸太	末口10cm×7.0m	m ³	0.90	13,545.00	12,190		
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	52,000.00	31,200	8H	
トラック	8t積	日	0.40	34,611.00	13,844	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.40	23,200.00	9,280		
普通作業員		人	5.60	19,500.00	109,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	202,864.00	1,014		
合 計	作業能力：30.00m			6,795.00	203,878		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-9
 名称：排砂管(陸上受枠上)設置・撤去 φ560mm, φ610mm 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	52,000.00	52,000	8H	
トラック	8t積	日	0.40	34,611.00	13,844	4.70H / 8H	
普通作業員		人	5.00	19,500.00	97,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	163,344.00	816		
合 計	作業能力：60.00m			2,736.00	164,160		

番号：1-10
 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	596,066.00	357,639	8H	
普通作業員		人	4.00	19,500.00	78,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	435,639.00	2,178		
合 計	作業能力：60.00m			7,296.00	437,817		

番号：1-11
 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	23,900.00	3,632		
とび工		人	0.152	23,800.00	3,617		
普通作業員		人	0.152	19,500.00	2,964		
バックホ(クロー型)運転	山積0.8m ³ 2.9t吊	日	0.152	49,060.00	7,457		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	1.000	17,670.00	170		
合 計	作業能力：100.00m ²			178.00	17,840		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-12
 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	1 5 2 4 × 3 0 4 8 × 2 2	枚・日	27.000	39.00	1,053		
整備費（敷鉄板）	1 5 2 4 × 3 0 4 8 × 2 2	枚	1.000	700.00	700		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,753.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			1,753.00	1,753		

番号：1-13
 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	23,900.00	3,417		
とび工		人	0.143	23,800.00	3,403		
普通作業員		人	0.143	19,500.00	2,788		
バックホウ(クロー型)運転	山積0.8m ³ 2.9t吊	日	0.143	49,060.00	7,015		
諸雑費（率+まるめ）	全体の%	%	1.000	16,623.00	157		
合 計	作業能力：100.00m ²			167.00	16,780		

番号：1-14
 名称：土運船運搬(1) 押航土運船(密閉式) 1日当り (2152m³)

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	330,000.00	660,000	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	460,440.00	460,440	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,120,440.00	5,602		
合 計	作業能力：2,152.00m ³			523.00	1,126,042		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-15

名称：土運船運搬(2) 押航土運船(密閉式)

1日当り(2033m³)

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	330,000.00	660,000	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	460,440.00	460,440	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,120,440.00	5,602		
合 計	作業能力：2,033.00m ³			553.00	1,126,042		

番号：1-16

名称：土運船運搬(3) 押航土運船(底開式)

1日当り(1932m³)

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(底開式)	日	2.00	475,200.00	950,400	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	529,192.00	529,192	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,479,592.00	7,397		
合 計	作業能力：1,932.00m ³			769.00	1,486,989		

番号：1-17

名称：空気圧送揚土(1) 空気圧送船 鋼D3000PS型

1日当り(2152m³)

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	4,212,660.00	4,212,660	5.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,212,660.00	21,063		
合 計	作業能力：2,152.00m ³			1,967.00	4,233,723		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-18

名称：空気圧送揚土(2) 空気圧送船 鋼D3000PS型

1日当り (2033m³)

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	4,212,660.00	4,212,660	5.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,212,660.00	21,063		
合 計	作業能力：2,033.00m ³			2,082.00	4,233,723		

番号：1-19

名称：空気圧送船拘束 空気圧送船 鋼D3000PS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	1,888,000.00	944,000	供用	
合 計	作業能力：1.00式			944,000.00	944,000		

番号：1-20

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	23,900.00	23,900		
普通作業員		人	2.00	19,500.00	39,000		
雑材料	全体の%	%	4.00	62,900.00	2,516		
合 計	作業能力：20.00m			3,270.00	65,416		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-21
 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	23,900.00	23,900		
普通作業員		人	2.00	19,500.00	39,000		
雑材料	全体の%	%	20.00	62,900.00	12,580		
合 計	作業能力：10.00m			7,548.00	75,480		

番号：1-22
 名称：U字ホックス蓋設置 排砂管設置・撤去時 1組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U字ホックス蓋設置	排砂管設置・撤去時	組	1.000	5,062	5,062		
合 計	作業能力：1.00組			5,062	5,062		

番号：1-23
 名称：U字ホックス蓋撤去 排砂管設置・撤去時 1組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U字ホックス蓋撤去	排砂管設置・撤去時	組	0.500	5,062	2,531		
合 計	作業能力：1.00組			2,531	2,531		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-24

名称：回航費(1) グラブ浚渫船鋼D23m3×1隻 (佐世保港～三池港)【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	4,175,000.00	4,175,000		
運転費		式	1.00	984,628.00	984,628		
損料		式	1.00	6,522,000.00	6,522,000		
回航保険料		式	1.00	273,651.00	273,651		
旅費等		式	1.00	32,447.00	32,447		
合 計	作業能力：1.00回			11,987,726.00	11,987,726		

番号：1-25

名称：回航費(2) グラブ浚渫船鋼D23m3×1隻 (三池港～佐世保港)【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	4,175,000.00	4,175,000		
運転費		式	1.00	984,628.00	984,628		
損料		式	1.00	6,522,000.00	6,522,000		
回航保険料		式	1.00	273,651.00	273,651		
旅費等		式	1.00	32,447.00	32,447		
合 計	作業能力：1.00回			11,987,726.00	11,987,726		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-26
 名称：回航費(3) 押航土運船鋼D1300m3積(密閉式)2隻引 (若松港～三池港)【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	495,000.00	495,000		
運轉費		式	1.00	2,848,857.00	2,848,857		
損料		式	1.00	4,069,800.00	4,069,800		
回航保険料		式	1.00	30,900.00	30,900		
合 計	作業能力：1.00回			7,444,557.00	7,444,557		

番号：1-27
 名称：回航費(4) 押航土運船鋼D1300m3積(密閉式)2隻引 (三池港～若松港)【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	495,000.00	495,000		
運轉費		式	1.00	2,848,857.00	2,848,857		
損料		式	1.00	4,069,800.00	4,069,800		
回航保険料		式	1.00	30,900.00	30,900		
合 計	作業能力：1.00回			7,444,557.00	7,444,557		

番号：1-28
 名称：えい航費(1) 押航土運船鋼D1300m3積(底開式)2隻引 (大浦港～三池港)【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
運轉費		式	1.00	176,428.00	176,428		
損料		式	1.00	403,360.00	403,360		
合 計	作業能力：1.00回			579,788.00	579,788		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-29
 名称：えい航費(2) 押航土運船鋼D1300m3積(底開式)2隻引 (三池港～大浦港)【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	176,428.00	176,428		
損料		式	1.00	403,360.00	403,360		
合 計	作業能力：1.00回			579,788.00	579,788		

番号：1-30
 名称：えい航費(3) 空気圧送船 鋼D3000PS型×1隻 (上天草港～三池港)【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	673,733.00	673,733		
損料		式	1.00	1,835,510.00	1,835,510		
合 計	作業能力：1.00回			2,509,243.00	2,509,243		

番号：1-31
 名称：えい航費(4) 空気圧送船 鋼D3000PS型×1隻 (三池港～上天草港)【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	673,733.00	673,733		
損料		式	1.00	1,835,510.00	1,835,510		
合 計	作業能力：1.00回			2,509,243.00	2,509,243		

番号：1-32
 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	613,449.00	613,449		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	123,018.00	123,018		
合 計	作業能力：1.00式			736,467.00	736,467		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-33
 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・積み込み費用		式	1.00	120,150.00	120,150		
合 計	作業能力：1.00式			655,785.00	655,785		

番号：1-34
 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：1-35
 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	37.80	103,886.00	3,926,890	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,926,890.00	19,634		
合 計	作業能力：1.00式			3,946,524.00	3,946,524		

番号：1-36
 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	12,200.00	48,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	48,800.00	244		
合 計	作業能力：1.00式			49,044.00	49,044		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

番号：1-37
 名称：係船料 空気圧送船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
係船料		日	21.50	5,280.00	113,520		
合 計	作業能力：1.00式			113,520.00	113,520		

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	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.50	25,454.00	38,181	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,581.00	865		
合 計	作業能力：1.00式			87,446.00	87,446		

代価表・施工パッケージ

令和4年度三池港(内港北地区)航路(-10m)浚渫工事

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.50	25,454.00	38,181	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,581.00	865		
合 計	作業能力：1.00式			87,446.00	87,446		

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	3,169.00	3,169	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,454.00	48,454	8H	
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%	%	1.00	582,773.00	5,827		
合 計	作業能力：1.00式			588,600.00	588,600		

代価表・施工パッケージ

令和4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	3,169.00	3,169	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,454.00	48,454	8H	
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%	%	1.00	582,773.00	5,827		
合 計	作業能力：1.00式			588,600.00	588,600		

代価表・施工パッケージ

令和4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 (0.84km²)

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	3,169.00	3,169	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,454.00	48,454	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
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	532,623.00	10,652		
合 計	作業能力：0.84km ²			646,755.00	543,275		

代価表・施工パッケージ

令和4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 (0.21km²)

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	3,169.00	3,169	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,454.00	48,454	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
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	532,623.00	10,652		
合 計	作業能力：0.21km ²			2,587,023.00	543,275		

番号：2-8

名称：測深データの整理(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	45,700.00	141,670		
測量技師		人	4.10	40,000.00	164,000		
測量技師補		人	6.20	30,700.00	190,340		
雑材料	全体の%	%	4.00	496,010.00	19,840		
合 計	作業能力：1.00式			515,850.00	515,850		

代価表・施工パッケージ

令和4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	45,700.00	233,070		
測量技師		人	14.40	40,000.00	576,000		
測量技師補		人	13.60	30,700.00	417,520		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,226,590.00	49,063		
合 計	作業能力：1.00式			1,275,653.00	1,275,653		

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	93,000.00	93,000		
合 計	作業能力：1.00式			93,000.00	93,000		

番号：3-1
 名称：3次元データ作成 起工測量 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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00施設			227,900.00	227,900		

代価表・施工パッケージ

令和4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	6,837.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00式			6,837.00	6,837		