

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

九州地方整備局

港 名 下関港

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 18-10-23-026

合併積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)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					300,639,926	
泊地(-12m)					300,639,926	
浚渫工					273,604,166	
岩盤浚渫工					273,604,166	
砕岩浚渫					273,604,166	
1-1 砕岩		m ³	8,650.00	25,089	217,019,850	
1-2 砕岩後浚渫		m ³	7,096.00	7,716	54,752,736	
1-3 グラブ浚渫船(岩盤用)拘束		式	1.00	1,831,580	1,831,580	
土捨工					27,035,760	
土運船運搬工					16,136,304	
土運船運搬					16,136,304	
1-4 土運船運搬	鋼 1,300m ³ 積(押航)	m ³	7,096.00	2,274	16,136,304	
揚土土捨工					10,899,456	
瀬取り投入					10,899,456	
1-5 起重機船瀬取り投入		m ³	7,096.00	1,536	10,899,456	
共通仮設費(積上)					42,556,875	
共通仮設					42,556,875	
共通仮設費					42,556,875	

合併積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)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					2,899,490	
えい航					2,899,490	
1-6 えい航費①-1	グラブ浚渫船(岩盤用) 若松港～下関人工島(往路)	回	1.00	983,415	983,415	
1-7 えい航費①-2	グラブ浚渫船(岩盤用) 下関人工島～若松港(復路)	回	1.00	983,415	983,415	
1-8 えい航費②-1	押航土運船(密閉式) 若松港～下関人工島(往路)	回	1.00	466,330	466,330	
1-9 えい航費②-2	押航土運船(密閉式) 下関人工島～若松港(復路)	回	1.00	466,330	466,330	
運搬費					226,757	
仮設材等運搬					226,757	
1-10 汚濁防止膜運搬	復路	式	1.00	206,000	206,000	
1-11 H形鋼運搬	復路	式	1.00	20,757	20,757	
事業損失防止施設費					28,782,596	
水質汚濁防止枠					11,592,500	
1-12 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,194,800	1,194,800	
1-13 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,019,700	1,019,700	
1-14 汚濁防止枠損料等	H=14m	式	1.00	9,378,000	9,378,000	
汚濁防止膜管理・撤去					17,043,848	
1-15 汚濁防止膜撤去(垂下型)	φ400[連続]	m	540.00	5,512	2,976,480	
1-16 汚濁防止膜撤去(自立型)	φ300[単独]	m	100.00	15,516	1,551,600	

合併積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-17 汚濁防止膜質料(垂下型)	φ400[連続]	式	1.00	9,179,550	9,179,550	
1-18 汚濁防止膜質料(自立型)	φ300[単独]	式	1.00	559,497	559,497	
1-19 汚濁防止膜保守管理(垂下型)		式	1.00	512,676	512,676	
1-20 汚濁防止膜保守管理(自立型)		式	1.00	96,152	96,152	
1-21 汚濁防止膜開閉作業		式	1.00	1,843,893	1,843,893	
1-22 汚濁防止膜清掃		m ²	2,160.00	150	324,000	
標識灯管理					146,248	
1-23 標識灯維持管理		式	1.00	146,248	146,248	
安全費					10,294,423	
標識					1,913,600	
1-24 灯浮標撤去		式	1.00	894,400	894,400	
1-25 灯浮標設置		式	1.00	1,019,200	1,019,200	
安全対策					8,097,784	
1-26 安全監視船(1)	砕岩時、浚渫時	式	1.00	7,779,358	7,779,358	
1-27 安全監視船(2)	潜水探査時、汚濁防止膜撤去時	式	1.00	318,426	318,426	
探査					283,039	
1-28 設標		地点	1.00	7,746	7,746	
1-29 潜水探査		m ²	706.00	229	161,674	

合併積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-30 報告書作成		式	1.00	104,319	104,319	
1-31 業務成果品		式	1.00	9,300	9,300	
水雷・傷害等保険料					62,009	
水雷保険料					59,282	
1-32 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船(岩盤用)	式	1.00	45,647	45,647	
1-33 水雷保険料(2)	押航土運船(密閉式)	式	1.00	9,090	9,090	
1-34 水雷保険料(3)	潜水士船 1隻	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
1-35 傷害保険料	潜水士 1名	式	1.00	2,727	2,727	
技術管理費					291,600	
技術管理					291,600	
1-36 技術管理費	諸経費動向調査費、詳細調査(1工種)、モニタリング調査(2工種)	式	1.00	291,600	291,600	
直接測量費					3,731,823	
測量業務					3,731,823	
マルチビーム測深					3,731,823	
マルチビーム測深					3,637,823	
測量準備					329,022	
2-1 測量準備		式	1.00	169,074	169,074	

合併積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-2 機材運搬(1)	起工時 2往復当り	式	1.00	79,974	79,974	
2-3 機材運搬(2)	竣工時 2往復当り	式	1.00	79,974	79,974	
水深測量					1,321,008	
2-4 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	619,527	619,527	
2-5 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	619,527	619,527	
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時	km ²	0.03	542,196	16,265	
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時	km ²	0.03	2,189,638	65,689	
成果					1,987,793	
2-8 測深データ整理(1)	起工時	式	1.00	573,206	573,206	
2-9 測深データ整理(2)	竣工時	式	1.00	1,414,587	1,414,587	
直接経費					94,000	
成果					94,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	94,000	94,000	
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	

合併積算内訳表

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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年度下関港(新港地区)泊地(-12m)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					300,639,926	
間接工事費	68,416,542 + 68,718,314				137,134,856	
共通仮設費(計)	42,556,875 + 25,036,111 + 823,556				68,416,542	
共通仮設費(積上)					42,556,875	
共通仮設費(率)	$329,422,522 \times 7.60\% ((4.26\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				25,036,111	
現場環境改善費	$329,422,522 \times 0.25\%$				823,556	
現場管理費	$369,056,468 \times 18.62\% ((16.54\% + 1.54\%) \times 1.03)$				68,718,314	
工事原価	300,639,926 + 137,134,856				437,774,782	
一般管理費等	$437,774,782 \times 13.90\% (13.90\% \times 1.00) - 585$				60,850,109	
契約保証費	$437,774,782 \times 0.04\%$				175,109	
工事価格	437,774,782 + 60,850,109 + 175,109				498,800,000	
直接測量費					3,731,823	
諸経費	$3,731,823 \times 73.5\% - 4,712$				2,738,177	
測量作業費	3,731,823 + 2,738,177				6,470,000	
測量業務価格					6,470,000	
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年度下関港(新港地区)泊地(-12m)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	$498,800,000 + 6,470,000 + 590,000$				505,860,000	
消費税等相当額	$505,860,000 \times 10.00\%$				50,586,000	
請負工事費					556,446,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-1

名称：砕岩

1日当り (167m³)

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(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m ³	日	1.00	3,841,255.00	3,841,255	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	327,766.00	327,766	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,169,021.00	20,845		
合 計	作業能力：167.00m ³			25,089.00	4,189,866		

番号：1-2

名称：砕岩後浚渫

1日当り (543m³)

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(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m ³	日	1.00	3,841,255.00	3,841,255	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	327,766.00	327,766	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,169,021.00	20,845		
合 計	作業能力：543.00m ³			7,716.00	4,189,866		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫船(岩盤用)拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(岩盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m ³	日	1.00	1,643,350.00	1,643,350	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	188,230.00	188,230	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,831,580.00	1,831,580		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-4

名称：土運船運搬 鋼 1,300m³積(押航)

1日当り (543m³)

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	456,579.00	456,579	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,228,779.00	6,143		
合 計	作業能力：543.00m ³			2,274.00	1,234,922		

番号：1-5

名称：起重機船瀬取り投入

543m³当り (543m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	1.00	683,156.00	683,156	7.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	147,210.00	147,210	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	830,366.00	4,151		
合 計	作業能力：543.00m ³			1,536.00	834,517		

番号：1-6

名称：えい航費①-1 グラブ浚渫船(岩盤用) 若松港～下関人工島(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	198,615.00	198,615		
損料		式	1.00	784,800.00	784,800		
合 計	作業能力：1.00回			983,415.00	983,415		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-7

名称：えい航費①-2 グラブ浚渫船(岩盤用) 下関人工島～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
運転費		式	1.00	198,615.00	198,615		
損料		式	1.00	784,800.00	784,800		
合 計	作業能力：1.00回			983,415.00	983,415		

番号：1-8

名称：えい航費②-1 押航土運船(密閉式) 若松港～下関人工島(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	119,430.00	119,430		
損料		式	1.00	346,900.00	346,900		
合 計	作業能力：1.00回			466,330.00	466,330		

番号：1-9

名称：えい航費②-2 押航土運船(密閉式) 下関人工島～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
運転費		式	1.00	119,430.00	119,430		
損料		式	1.00	346,900.00	346,900		
合 計	作業能力：1.00回			466,330.00	466,330		

番号：1-10

名称：汚濁防止膜運搬 復路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	206,000.00	206,000		
合 計	作業能力：1.00式			206,000.00	206,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-11
 名称：H形鋼運搬 復路 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	17,015.00	17,015		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	3,742.00	3,742		
合 計	作業能力：1.00式			20,757.00	20,757		

番号：1-12
 名称：汚濁防止柵設置 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,194,800.00	1,194,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,194,800.00	1,194,800		

番号：1-13
 名称：汚濁防止柵撤去 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,019,700.00	1,019,700		
合 計	作業能力：1.00基			1,019,700.00	1,019,700		

番号：1-14
 名称：汚濁防止柵損料等 H=14m 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	4,674,000.00	4,674,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	4,704,000.00	4,704,000		
合 計	作業能力：1.00式			9,378,000.00	9,378,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-15
 名称：汚濁防止膜撤去(垂下型) φ400[連続] 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,512.00	661,440		
合 計	作業能力：120.00m			5,512.00	661,440		

番号：1-16
 名称：汚濁防止膜撤去(自立型) φ300[単独] 100m当り (100m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.50	514,827.00	772,240	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.50	190,786.00	286,179	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.50	195,985.00	293,977	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	55,600.00	55,600		
溶接工		人	1.00	25,310.00	25,310		
普通作業員		人	5.00	18,800.00	94,000		
高压洗浄機	水タンク1000L含む	日	1.00	9,000.00	9,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,536,306.00	15,363		
合 計	作業能力：100.00m			15,516.00	1,551,669		

番号：1-17
 名称：汚濁防止膜賃料(垂下型) φ400[連続] 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料(標準部①)	(垂下型)固定式(#300、φ400 [連続]) H=9m	式	1.00	4,218,240.00	4,218,240		
汚濁防止膜賃料(開口部)	(垂下型)固定式(#300、φ400 [連続]) H=9m	式	1.00	1,546,350.00	1,546,350		
汚濁防止膜賃料(標準部②)	(垂下型)固定式(#300、φ400 [連続]) H=12m	式	1.00	3,414,960.00	3,414,960		
合 計	作業能力：1.00式			9,179,550.00	9,179,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-18
 名称：汚濁防止膜賃料(自立型) φ300[単独] 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料	(自立型)固定式(#300、φ300 [単独]) H=3m	式	1.00	533,200.00	533,200		
H形鋼賃料	H-200	式	1.00	26,297.00	26,297		
合 計	作業能力：1.00式			559,497.00	559,497		

番号：1-19
 名称：汚濁防止膜保守管理(垂下型) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 500~1000m未満	回	12.00	42,723.00	512,676		
合 計	作業能力：1.00式			512,676.00	512,676		

番号：1-20
 名称：汚濁防止膜保守管理(自立型) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	水中目視点検(作業船の有無を問わず) 100~500m未満	回	1.00	96,152.00	96,152		
合 計	作業能力：1.00式			96,152.00	96,152		

番号：1-21
 名称：汚濁防止膜開閉作業 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 300PS型	日	13.10	140,055.00	1,834,720	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,834,720.00	9,173		
合 計	作業能力：1.00式			1,843,893.00	1,843,893		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-22
 名称：汚濁防止膜清掃 100m²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	0.10	55,600.00	5,560	8H	
普通作業員		人	0.50	18,800.00	9,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,960.00	74		
合 計	作業能力：100.00m ²			150.00	15,034		

番号：1-23
 名称：標識灯維持管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	E-1型	式	1.00	139,284.00	139,284		
消耗品費	損料の%	%	5.00	139,284.00	6,964		
合 計	作業能力：1.00式			146,248.00	146,248		

番号：1-24
 名称：灯浮標撤去 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	5.00	178,880.00	894,400		
合 計	作業能力：1.00式			894,400.00	894,400		

番号：1-25
 名称：灯浮標設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	5.00	203,840.00	1,019,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,019,200.00	1,019,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-26
 名称：安全監視船(1) 砕岩時、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 260PS型	日	65.00	118,470.00	7,700,550	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	65.00	617.00	40,105		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,740,655.00	38,703		
合 計	作業能力：1.00式			7,779,358.00	7,779,358		

番号：1-27
 名称：安全監視船(2) 潜水探査時、汚濁防止膜撤去時 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 260PS型	日	3.00	104,997.00	314,991	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	3.00	617.00	1,851		
雑材料	全体の%	%	0.50	316,842.00	1,584		
合 計	作業能力：1.00式			318,426.00	318,426		

番号：1-28
 名称：設標 1日当り (21地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,311.00	47,311	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	161,063.00	1,610		
合 計	作業能力：21.00地点			7,746.00	162,673		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-29

名称：潜水探査

1日当り (966m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	195,985.00	195,985	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	215,290.00	6,458		
合 計	作業能力：966.00m ²			229.00	221,748		

番号：1-30

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	103,800.00	519		
合 計	作業能力：1.00式			104,319.00	104,319		

番号：1-31

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	9,300.00	9,300		
合 計	作業能力：1.00式			9,300.00	9,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-32
 名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船(岩盤用) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	45,647.00	45,647		
合 計	作業能力：1.00式			45,647.00	45,647		

番号：1-33
 名称：水雷保険料(2) 押航土運船(密閉式) 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	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：1-34
 名称：水雷保険料(3) 潜水士船 1隻 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-35
 名称：傷害保険料 潜水士 1名 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：1-36
 名称：技術管理費 諸経費動向調査費、詳細調査(1工種)、モニタリング調査(2工種) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査費		件	1.00	107,600.00	107,600		
モニタリング調査		工種	2.00	42,000.00	84,000		
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			291,600.00	291,600		

番号：2-1
 名称：測量準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

番号：2-2
 名称：機材運搬(1) 起工時 2往復当り 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	25,183.00	25,183	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,183.00	791		
合 計	作業能力：1.00式			79,974.00	79,974		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：2-3
 名称：機材運搬(2) 竣工時 2往復当り 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	25,183.00	25,183	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,183.00	791		
合 計	作業能力：1.00式			79,974.00	79,974		

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	3,252.00	3,252	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	45,667.00	45,667	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	613,394.00	6,133		
合 計	作業能力：1.00式			619,527.00	619,527		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：2-5
 名称：艀装テスト(2) 竣工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,252.00	3,252	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	45,667.00	45,667	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	613,394.00	6,133		
合 計	作業能力：1.00式			619,527.00	619,527		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (1.05 km²)

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,667.00	45,667	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	558,144.00	11,162		
合 計	作業能力：1.05 km ²			542,196.00	569,306		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：2-7
 名称：マルチビーム測深(2) 竣工時 1日当り (0.26km²)

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	3,252.00	3,252	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,667.00	45,667	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	558,144.00	11,162		
合 計	作業能力：0.26km ²			2,189,638.00	569,306		

番号：2-8
 名称：測深データ整理(1) 起工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	51,000.00	158,100		
測量技師		人	4.10	44,000.00	180,400		
測量技師補		人	6.20	34,300.00	212,660		
雑材料	全体の%	%	4.00	551,160.00	22,046		
合 計	作業能力：1.00式			573,206.00	573,206		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(新港地区)泊地(-12m)浚渫工事

番号：2-9

名称：測深データ整理(2) 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	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	94,000.00	94,000		
合 計	作業能力：1.00式			94,000.00	94,000		

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年度下関港(新港地区)泊地(-12m)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		