

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 5 年 度

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)【積み上げ方式】

九州地方整備局

港 名 唐津港

項 目 港湾改修費

費 目 港湾事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-15-23-006

合併積算内訳表

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)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					78,017,751	
					100,668,128	22,650,377
航路泊地(-9m)					78,017,751	
					100,668,128	22,650,377
浚渫工					38,518,796	
					49,471,136	10,952,340
グラブ浚渫工					38,518,796	
					49,471,136	10,952,340
グラブ浚渫					38,518,796	
					49,471,136	10,952,340
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N=10未満		29,536.00	1,246	36,801,856	
		m ³	38,326.00	1,246	47,754,196	10,952,340
1-2 グラブ浚渫船拘束	(普通地盤)鋼D15m3					
		式	1.00	1,716,940	1,716,940	
土捨工					39,498,955	
					51,196,992	11,698,037
土運船運搬工					39,498,955	
					51,196,992	11,698,037
土運船運搬					39,498,955	
					51,196,992	11,698,037
1-3 土運船運搬	押航式・開閉式 唐津港～伊万里港		29,536.00	1,323	39,076,128	
		m ³	38,326.00	1,323	50,705,298	11,629,170
1-4 土運船内排水			1.00	422,827	422,827	
		式	1.00	491,694	491,694	68,867
共通仮設費(積上)					8,950,668	
					9,648,387	697,719
共通仮設					8,950,668	
					9,648,387	697,719
共通仮設費					8,950,668	
					9,648,387	697,719
事業損失防止施設費					7,674,127	
					8,029,711	355,584
水質汚濁防止膜					525,627	
					676,211	150,584

合併積算内訳表

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-5 汚濁防止膜賃料			1.00	432,000	432,000	
		式	1.00	551,375	551,375	119,375
1-6 汚濁防止膜保守管理	L=100m		1.00	93,627	93,627	
		式	1.00	124,836	124,836	31,209
水質汚濁防止柵					7,148,500	
					7,353,500	205,000
1-7 汚濁防止柵設置	20m×20m					
		基	1.00	1,194,800	1,194,800	
1-8 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=12m					
		式	1.00	4,934,000	4,934,000	
			1.00	5,139,000	5,139,000	205,000
1-9 汚濁防止柵撤去	20m×20m					
		基	1.00	1,019,700	1,019,700	
安全費					1,026,941	
					1,369,076	342,135
灯浮標等					8,601	
					11,289	2,688
1-10 灯浮標維持管理						
		式	1.00	8,601	8,601	
			1.00	11,289	11,289	2,688
安全対策					1,018,340	
					1,357,787	339,447
1-11 安全監視船	FRP D 180PS型					
		式	1.00	1,018,340	1,018,340	
			1.00	1,357,787	1,357,787	339,447
技術管理費						
					249,600	
技術管理						
					249,600	
1-12 技術管理費	モニタリング調査 1工種、詳細調査 1件、諸経費動向調査					
		式	1.00	249,600	249,600	
直接測量費					0	
					3,878,049	3,878,049
測量業務					0	
					3,878,049	3,878,049
マルチビーム測深					0	
					3,878,049	3,878,049
マルチビーム測深					0	
					3,780,049	3,780,049

合併積算内訳表

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量準備					0	
					391,204	391,204
2-1 測量準備	起工測量、竣工測量		0.00	0	0	
		式	1.00	169,074	169,074	169,074
2-2 機材運搬(1)	起工測量		0.00	0	0	
		式	1.00	111,065	111,065	111,065
2-3 機材運搬(2)	竣工測量		0.00	0	0	
		式	1.00	111,065	111,065	111,065
水深測量					0	
					1,401,052	1,401,052
2-4 艀装テスト(1)	起工測量		0.00	0	0	
		式	1.00	623,337	623,337	623,337
2-5 艀装テスト(2)	竣工測量		0.00	0	0	
		式	1.00	623,337	623,337	623,337
2-6 マルチビーム測深(1)	起工測量		0.00	0	0	
		k m 2	0.04	842,873	33,714	33,714
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工測量		0.00	0	0	
		k m 2	0.04	3,016,600	120,664	120,664
成果					0	
					1,987,793	1,987,793
2-8 測深データ整理(1)	起工測量		0.00	0	0	
		式	1.00	573,206	573,206	573,206
2-9 測深データ整理(2)	竣工測量		0.00	0	0	
		式	1.00	1,414,587	1,414,587	1,414,587
直接経費					0	
					98,000	98,000
成果					0	
					98,000	98,000
2-10 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	98,000	98,000	98,000
直接原価					0	
					256,006	256,006
測量業務					0	
					256,006	256,006
マルチビーム測深					0	
					256,006	256,006

合併積算内訳表

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					0	
					248,550	248,550
成果					0	
					248,550	248,550
3-1 三次元設計データ作成	起工測量		0.00	0	0	
		施設	1.00	248,550	248,550	248,550
直接経費					0	
					7,456	7,456
成果					0	
					7,456	7,456
3-2 事務用品費			0.00	0	0	
		式	1.00	7,456	7,456	7,456

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)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					78,017,751	
					100,668,128	22,650,377
間接工事費	17,494,148 + 19,876,026				37,370,174	
	20,007,290 + 24,448,839				44,456,129	7,085,955
共通仮設費(計)	8,950,668 + 8,217,851 + 325,629				17,494,148	
	9,648,387 + 9,967,591 + 391,312				20,007,290	2,513,142
共通仮設費(積上)					8,950,668	
					9,648,387	697,719
共通仮設費(率)	85,691,878 × 9.59% ((6.17% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				8,217,851	
	108,697,839 × 9.17% ((5.85% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				9,967,591	1,749,740
現場環境改善費	85,691,878 × 0.38%				325,629	
	108,697,839 × 0.36%				391,312	65,683
現場管理費	95,511,899 × 20.81% ((18.70% + 1.50%) × 1.03)				19,876,026	
	120,675,418 × 20.26% ((18.31% + 1.36%) × 1.03)				24,448,839	4,572,813
工事原価	78,017,751 + 37,370,174				115,387,925	
	100,668,128 + 44,456,129				145,124,257	29,736,332
一般管理費等	115,387,925 × 16.79% (16.79% × 1.00) - 7,712				19,365,920	
	145,124,257 × 16.29% (16.29% × 1.00) - 1,153				23,639,588	4,273,668
契約保証費	115,387,925 × 0.04%				46,155	
工事価格	115,387,925 + 19,365,920 + 46,155				134,800,000	
	145,124,257 + 23,639,588 + 46,155				168,810,000	34,010,000
直接測量費					0	
					3,878,049	3,878,049
諸経費					0	
	3,878,049 × 73.2% - 6,780				2,831,951	2,831,951
測量作業費					0	
	3,878,049 + 2,831,951				6,710,000	6,710,000
測量業務価格					0	
					6,710,000	6,710,000
直接原価					0	
	248,550 + 7,456				256,006	256,006
直接人件費					0	
					248,550	248,550

合併積算総括表

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					0 7,456	7,456
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				0 133,844	133,844
業務原価	$256,006 + 133,844$				0 389,850	389,850
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				0 200,150	200,150
業務価格	$389,850 + 200,150$				0 590,000	590,000
合計価格	$168,810,000 + 6,710,000 + 590,000$				134,800,000 176,110,000	41,310,000
消費税等相当額	$134,800,000 \times 10.00\%$ $176,110,000 \times 10.00\%$				13,480,000 17,611,000	4,131,000
請負工事費					148,280,000 193,721,000	45,441,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫 粘土質土砂 N=10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	3,528,103.00	3,528,103	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	339,013.00	339,013	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,867,116.00	19,335		
合 計	作業能力：3,119.00m ³			1,246.00	3,886,451		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船拘束 (普通地盤)鋼D15m³

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	1,519,480.00	1,519,480	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	197,460.00	197,460	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,716,940.00	1,716,940		

番号：1-3

名称：土運船運搬 押航式・開閉式 唐津港～伊万里港

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
土運船(押航)(遠距離土捨)	鋼1300m ³ 積(開閉式)	日	2.60	475,200.00	1,235,520	19H	
押船(遠距離土捨)	鋼D 2000PS型	日	2.60	1,104,975.00	2,872,935	14.00H / 19H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,108,455.00	20,542		
合 計	作業能力：3,119.00m ³			1,323.00	4,128,997		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

番号：1-4
 名称：土運船内排水 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	0.90	26,150.00	23,535		
特殊作業員		人	0.30	21,740.00	6,522		
普通作業員		人	4.50	18,690.00	84,105		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	1.50	49,900.00	74,850		
水中サンドポンプ賃料	φ100mm	日	264.00	452.00	119,328		
軽油	パトロール給油	L	686.00	138.00	94,668		
発動発電機	25KVA	日	44.00	1,960.00	86,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	489,248.00	2,446		
合 計	作業能力：1.00式			491,694.00	491,694		

番号：1-5
 名称：汚濁防止膜賃料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	501,375.00	501,375		
アンカーブロック損料		式	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			551,375.00	551,375		

番号：1-6
 名称：汚濁防止膜保守管理 L=100m 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) 100~500m未満	回	4.00	31,209.00	124,836		
合 計	作業能力：1.00式			124,836.00	124,836		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

番号：1-7
 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	1,194,800.00	1,194,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,194,800.00	1,194,800		

番号：1-8
 名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m H=12m 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	20m×20m ウィンチ有	式	1.00	1,107,000.00	1,107,000		
汚濁防止膜費用	H=12m	式	1.00	4,032,000.00	4,032,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,139,000.00	5,139,000		

番号：1-9
 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	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：1-10
 名称：灯浮標維持管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	10,752.00	10,752		
消耗品費	損料の%	%	5.00	10,752.00	537		
合 計	作業能力：1.00式			11,289.00	11,289		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

番号：1-11
 名称：安全監視船 FRP D 180PS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
安全監視船	FRP D 180PS型	日	12.00	112,586.00	1,351,032	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,351,032.00	6,755		
合 計	作業能力：1.00式			1,357,787.00	1,357,787		

番号：1-12
 名称：技術管理費 モニタリング調査 1工種、詳細調査 1件、諸経費動向調査 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		件	1.00	107,600.00	107,600		
モニタリング調査		工種	1.00	42,000.00	42,000		
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			249,600.00	249,600		

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

番号：2-2

名称：機材運搬(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
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	2.00	27,983.00	55,966	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	109,966.00	1,099		
合 計	作業能力：1.00式			111,065.00	111,065		

番号：2-3

名称：機材運搬(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
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	2.00	27,983.00	55,966	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	109,966.00	1,099		
合 計	作業能力：1.00式			111,065.00	111,065		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

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	3,282.00	3,282	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	49,409.00	49,409	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	617,166.00	6,171		
合 計	作業能力：1.00式			623,337.00	623,337		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

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	3,282.00	3,282	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	49,409.00	49,409	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	617,166.00	6,171		
合 計	作業能力：1.00式			623,337.00	623,337		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工測量

1日当り (0.68km²)

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,409.00	49,409	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	561,916.00	11,238		
合 計	作業能力：0.68km ²			842,873.00	573,154		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工測量

1日当り (0.19km²)

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,409.00	49,409	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	561,916.00	11,238		
合 計	作業能力：0.19km ²			3,016,600.00	573,154		

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年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

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	98,000.00	98,000		
合 計	作業能力：1.00式			98,000.00	98,000		

番号：3-1

名称：三次元設計データ作成 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	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年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(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	7,456.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00式			7,456.00	7,456		

単価表

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)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	95.50	187,848		
船団長		人	1.43	31,920.00	45,645	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	31,920.00	91,291	$\beta=1.43$	
普通船員		人	8.58	25,620.00	219,819	$\beta=1.43$	
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					3,528,103		

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	95.50	32,661		
高級船員		人	2.40	31,920.00	76,608	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,620.00	30,744	$\beta=1.20$	
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					339,013		

単価表

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)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	31,920.00	31,920		
高級船員		人	2.00	31,920.00	63,840		
普通船員		人	6.00	25,620.00	153,720		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,519,480		

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	31,920.00	63,840		
普通船員		人	1.00	25,620.00	25,620		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	108,000.00	108,000		供用日
合 計					197,460		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(押航)(遠距離土捨) 鋼1300m3積(開閉式)

1日当り 19H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[開閉式])	1,300m3積	日	1.65	288,000.00	475,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					475,200		

単価表

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(変更)

単価表番号：1-6

単価表名称：押船(遠距離土捨) 鋼D 2000PS型

1日当り 14.00H / 19H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	3,192.00	95.50	304,836		
高級船員		人	8.46	31,920.00	270,043	$\beta=1.41$	
普通船員		人	5.64	25,620.00	144,496	$\beta=1.41$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	14.00	13,400.00	187,600		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,104,975		

単価表番号：1-7

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	95.50	4,679		
高級船員		人	1.43	31,920.00	45,645	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	25,620.00	36,636	$\beta=1.43$	
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					112,586		

単価表

令和5年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(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	138.00	2,760		
運転手（一般）		人	1.00	21,200.00	21,200		
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					27,983		

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	151.00	906		
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					3,282		

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	95.50	4,202		
高級船員		人	1.20	30,400.00	36,480	$\beta=1.20$	
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					49,409		