

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年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

九州地方整備局

港 名 中津港

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 18-14-22-005

合併積算内訳表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)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					95,930,543	
					109,809,481	13,878,938
航路(-12m)					95,930,543	
					109,809,481	13,878,938
浚渫工					44,801,954	
					54,703,020	9,901,066
グラブ浚渫工					44,801,954	
					54,703,020	9,901,066
グラブ浚渫					44,801,954	
					54,703,020	9,901,066
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N=10未満、水深15m未満		37,074.00	1,171	43,413,654	
		m 3	37,074.00	1,430	53,015,820	9,602,166
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	鋼D15m3		1.00	1,388,300	1,388,300	
		式	1.00	1,687,200	1,687,200	298,900
土捨工					51,128,589	
					55,106,461	3,977,872
土運船運搬工					51,128,589	
					55,106,461	3,977,872
土運船運搬					51,128,589	
					55,106,461	3,977,872
1-3 土運船運搬	押航式土運船 鋼D1,300m3積(密閉式)		37,074.00	1,300	48,196,200	
		m 3	37,074.00	1,407	52,163,118	3,966,918
1-4 土運船排水			1.00	2,932,389	2,932,389	
		式	1.00	2,943,343	2,943,343	10,954
共通仮設費(積上)					35,017,623	
					40,279,876	5,262,253
共通仮設					35,017,623	
					40,279,876	5,262,253
共通仮設費					35,017,623	
					40,279,876	5,262,253
回航・えい航費					25,290,792	
					30,480,744	5,189,952
回航					24,221,604	
					29,267,636	5,046,032

合併積算内訳表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)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 回航費①	グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D15m3(博多港～中津港)(往路)	回	1.00	7,404,101	7,404,101	
		回	1.00	9,223,416	9,223,416	1,819,315
1-6 回航費②	グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D15m3(中津港～博多港)(復路)	回	1.00	7,404,101	7,404,101	
		回	1.00	9,223,416	9,223,416	1,819,315
1-7 回航費③	押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積×2隻引(下関港～中津港)(往路)	回	1.00	2,194,063	2,194,063	
		回	1.00	2,524,433	2,524,433	330,370
1-8 回航費④	押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積×2隻引(中津港～下関港)(復路)	回	1.00	2,194,063	2,194,063	
		回	1.00	2,524,433	2,524,433	330,370
1-9 回航費⑤	押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積×2隻引(若松港～中津港)(往路)	回	1.00	2,512,638	2,512,638	
		回	1.00	2,885,969	2,885,969	373,331
1-10 回航費⑥	押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積×2隻引(中津港～若松港)(復路)	回	1.00	2,512,638	2,512,638	
		回	1.00	2,885,969	2,885,969	373,331
えい航					1,069,188	
					1,213,108	143,920
1-11 えい航費①	押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積(新門司港～中津港)(往路)	回	1.00	534,594	534,594	
		回	1.00	606,554	606,554	71,960
1-12 えい航費②	押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積(中津港～新門司港)(復路)	回	1.00	534,594	534,594	
		回	1.00	606,554	606,554	71,960
事業損失防止施設費					6,612,000	
水質汚濁防止枠					6,612,000	
1-13 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	1.00	1,060,000	1,060,000	
1-14 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	1.00	890,000	890,000	
1-15 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=13m	式	1.00	4,662,000	4,662,000	
安全費					3,075,985	
					3,143,890	67,905
安全対策					3,075,985	
					3,143,890	67,905
1-16 安全監視船	浚渫作業時	式	1.00	3,075,985	3,075,985	
		式	1.00	3,143,890	3,143,890	67,905

合併積算内訳表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水雷・傷害等保険料					38,846	
					43,242	4,396
水雷保険料					38,846	
					43,242	4,396
1-17 水雷保険料①	グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D15m3×1隻		1.00	16,119	16,119	
		式	1.00	20,515	20,515	4,396
1-18 水雷保険料②	押航土運船(密閉式)鋼D130m3積×5隻					
		式	1.00	22,727	22,727	
直接測量費					4,001,238	
					4,191,912	190,674
測量業務					4,001,238	
					4,191,912	190,674
マルチビーム測深					4,001,238	
					4,191,912	190,674
マルチビーム測深					3,901,238	
					4,091,912	190,674
測量準備					487,125	
					510,704	23,579
2-1 測量準備	起工測量、竣工測量		1.00	306,535	306,535	
		式	1.00	322,998	322,998	16,463
2-2 機材運搬(1)	起工測量 2往復当たり		1.00	90,295	90,295	
		式	1.00	93,853	93,853	3,558
2-3 機材運搬(2)	竣工測量 2往復当たり		1.00	90,295	90,295	
		式	1.00	93,853	93,853	3,558
水深測量					1,622,610	
					1,692,756	70,146
2-4 検潮基準測定(1)	起工測量		1.00	87,516	87,516	
		式	1.00	92,099	92,099	4,583
2-5 検潮基準測定(2)	竣工測量		1.00	87,516	87,516	
		式	1.00	92,099	92,099	4,583
2-6 検潮(1)	起工測量		1.00	9,928	9,928	
		日	1.00	10,421	10,421	493
2-7 検潮(2)	竣工測量		1.00	9,928	9,928	
		日	1.00	10,421	10,421	493

合併積算内訳表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-8 検潮資料整理(1)	起工測量		1.00	10,130	10,130	
		日	1.00	10,675	10,675	545
2-9 検潮資料整理(2)	竣工測量		1.00	10,130	10,130	
		日	1.00	10,675	10,675	545
2-10 艀装テスト(1)	起工測量		1.00	588,243	588,243	
		式	1.00	612,969	612,969	24,726
2-11 艀装テスト(2)	竣工測量		1.00	588,243	588,243	
		式	1.00	612,969	612,969	24,726
2-12 マルチビーム測深(1)	起工測量		0.07	714,360	50,005	
		km ²	0.07	743,593	52,051	2,046
2-13 マルチビーム測深(2)	竣工測量		0.07	2,585,304	180,971	
		km ²	0.07	2,691,100	188,377	7,406
成果					1,791,503	
					1,888,452	96,949
2-14 測深データ整理(1)	起工測量		1.00	515,850	515,850	
		式	1.00	543,608	543,608	27,758
2-15 測深データ整理(2)	竣工測量		1.00	1,275,653	1,275,653	
		式	1.00	1,344,844	1,344,844	69,191
直接経費						
					100,000	
成果						
					100,000	
2-16 業務成果品						
		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					234,737	
					237,518	2,781
測量業務					234,737	
					237,518	2,781
マルチビーム測深					234,737	
					237,518	2,781
直接人件費					227,900	
					230,600	2,700
成果					227,900	
					230,600	2,700

合併積算内訳表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

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	起工測量		1.00	227,900	227,900	
		施設	1.00	230,600	230,600	2,700
直接経費					6,837	
					6,918	81
事務用品費					6,837	
					6,918	81
3-2 事務用品費			1.00	6,837	6,837	
		式	1.00	6,918	6,918	81

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)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					95,930,543	
					109,809,481	13,878,938
間接工事費	43,262,043 + 27,212,150				70,474,193	
	50,245,554 + 30,938,638				81,184,192	10,709,999
共通仮設費(計)	35,017,623 + 7,875,267 + 369,153				43,262,043	
	40,279,876 + 9,558,203 + 407,475				50,245,554	6,983,511
共通仮設費(積上)					35,017,623	
					40,279,876	5,262,253
共通仮設費(率)	102,542,543 × 7.68% (5.38% +1.50% +0.8%)				7,875,267	
	116,421,481 × 8.21% (5.24% ×1.28 +1.50%)				9,558,203	1,682,936
現場環境改善費	102,542,543 × 0.36%				369,153	
	116,421,481 × 0.35%				407,475	38,322
現場管理費	139,192,586 × 19.55% (18.07% +1.48%)				27,212,150	
	160,055,035 × 19.33% (17.85% +1.48%)				30,938,638	3,726,488
工事原価	95,930,543 + 70,474,193				166,404,736	
	109,809,481 + 81,184,192				190,993,673	24,588,937
一般管理費等	166,404,736 × 14.37% (14.37% × 1.00) - 3,657				23,908,703	
	190,993,673 × 15.70% (15.70% × 1.00) - 6,240				29,979,766	6,071,063
契約保証費	166,404,736 × 0.04%				66,561	
工事価格	166,404,736 + 23,908,703 + 66,561				190,380,000	
	190,993,673 + 29,979,766 + 66,561				221,040,000	30,660,000
直接測量費					4,001,238	
					4,191,912	190,674
諸経費	4,001,238 × 73.0% - 2,141				2,918,762	
	4,191,912 × 72.6% - 5,240				3,038,088	119,326
測量作業費	4,001,238 + 2,918,762				6,920,000	
	4,191,912 + 3,038,088				7,230,000	310,000
測量業務価格					6,920,000	
					7,230,000	310,000
直接原価	227,900 + 6,837				234,737	
	230,600 + 6,918				237,518	2,781
直接人件費					227,900	
					230,600	2,700

合併積算総括表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)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					6,837 6,918	
その他原価	227,900 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) 230,600 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				122,724 124,178	81 1,454
業務原価	234,737 + 122,724 237,518 + 124,178				357,461 361,696	4,235
一般管理費等	357,461 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,953 361,696 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 6,469				182,539 188,304	5,765
業務価格	357,461 + 182,539 361,696 + 188,304				540,000 550,000	10,000
合計価格	190,380,000 + 6,920,000 + 540,000 221,040,000 + 7,230,000 + 550,000				197,840,000 228,820,000	30,980,000
消費税等相当額	197,840,000 × 10.00% 228,820,000 × 10.00%				19,784,000 22,882,000	3,098,000
請負工事費					217,624,000 251,702,000	34,078,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫船 粘土質土砂 N=10未満、水深15m未満

1日当り (2674m³)

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	3,476,598.00	3,476,598	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	328,251.00	328,251	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,804,849.00	19,024		
合 計	作業能力：2,674.00m ³			1,430.00	3,823,873		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 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	1,496,200.00	1,496,200	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	191,000.00	191,000	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,687,200.00	1,687,200		

番号：1-3

名称：土運船運搬 押航式土運船 鋼D1,300m³積(密閉式)

1日当り (2674m³)

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(密閉式)	日	5.00	386,100.00	1,930,500	16H	
押船(遠距離土捨)	鋼D 2000PS型	日	2.70	671,566.00	1,813,228	8.00H / 11H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,743,728.00	18,718		
合 計	作業能力：2,674.00m ³			1,407.00	3,762,446		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：1-4
 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	3.00	24,800.00	74,400		
特殊作業員		人	1.00	20,700.00	20,700		
普通作業員		人	15.00	17,200.00	258,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	5.00	47,500.00	237,500		
水中サンプホソフ賃料	φ100mm	日	500.00	435.00	217,500		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	740.00	138.00	102,120		
発動発電機	25KVA	日	50.00	1,880.00	94,000		
材料費 (土運船1300m3積)		式	1.00	1,924,480.00	1,924,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,928,700.00	14,643		
合 計	作業能力：1.00式			2,943,343.00	2,943,343		

番号：1-5
 名称：回航費① グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D15m3(博多港～中津港)(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	691,953.00	691,953		
損料		式	1.00	4,794,200.00	4,794,200		
回航保険料		式	1.00	209,745.00	209,745		
旅費等		式	1.00	27,518.00	27,518		
合 計	作業能力：1.00回			9,223,416.00	9,223,416		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：1-6

名称：回航費② グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D15m3(中津港～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	691,953.00	691,953		
損料		式	1.00	4,794,200.00	4,794,200		
回航保険料		式	1.00	209,745.00	209,745		
旅費等		式	1.00	27,518.00	27,518		
合 計	作業能力：1.00回			9,223,416.00	9,223,416		

番号：1-7

名称：回航費③ 押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積×2隻引(下関港～中津港)(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	579,000.00	579,000		
運転費		式	1.00	426,369.00	426,369		
損料		式	1.00	1,502,800.00	1,502,800		
回航保険料		式	1.00	16,264.00	16,264		
合 計	作業能力：1.00回			2,524,433.00	2,524,433		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：1-8
 名称：回航費④ 押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積×2隻引(中津港～下関港)(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	579,000.00	579,000		
運転費		式	1.00	426,369.00	426,369		
損料		式	1.00	1,502,800.00	1,502,800		
回航保険料		式	1.00	16,264.00	16,264		
合 計	作業能力：1.00回			2,524,433.00	2,524,433		

番号：1-9
 名称：回航費⑤ 押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積×2隻引(若松港～中津港)(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	579,000.00	579,000		
運転費		式	1.00	500,498.00	500,498		
損料		式	1.00	1,788,400.00	1,788,400		
回航保険料		式	1.00	18,071.00	18,071		
合 計	作業能力：1.00回			2,885,969.00	2,885,969		

番号：1-10
 名称：回航費⑥ 押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積×2隻引(中津港～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	579,000.00	579,000		
運転費		式	1.00	500,498.00	500,498		
損料		式	1.00	1,788,400.00	1,788,400		
回航保険料		式	1.00	18,071.00	18,071		
合 計	作業能力：1.00回			2,885,969.00	2,885,969		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：1-11
 名称：えい航費① 押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積(新門司港～中津港)(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	202,154.00	202,154		
損料		式	1.00	404,400.00	404,400		
合 計	作業能力：1.00回			606,554.00	606,554		

番号：1-12
 名称：えい航費② 押航土運船(密閉式)鋼D1300m3積(中津港～新門司港)(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	202,154.00	202,154		
損料		式	1.00	404,400.00	404,400		
合 計	作業能力：1.00回			606,554.00	606,554		

番号：1-16
 名称：安全監視船 浚渫作業時 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	13.90	105,076.00	1,460,556	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	13.90	119,361.00	1,659,117	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	13.90	617.00	8,576		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,128,249.00	15,641		
合 計	作業能力：1.00式			3,143,890.00	3,143,890		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：1-17
 名称：水雷保険料① グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D15m3×1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	20,515.00	20,515		
合 計	作業能力：1.00式			20,515.00	20,515		

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	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：2-2
 名称：機材運搬(1) 起工測量 2往復当たり 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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.50	28,083.00	42,124	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	92,924.00	929		
合 計	作業能力：1.00式			93,853.00	93,853		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：2-3
 名称：機材運搬(2) 竣工測量 2往復当たり 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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.50	28,083.00	42,124	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	92,924.00	929		
合 計	作業能力：1.00式			93,853.00	93,853		

番号：2-4
 名称：検潮基準測定(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	0.30	3,294.00	988	2.00H / 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		
雑材料	全体の%	%	1.00	91,188.00	911		
合 計	作業能力：1.00式			92,099.00	92,099		

番号：2-5
 名称：検潮基準測定(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	0.30	3,294.00	988	2.00H / 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		
雑材料	全体の%	%	1.00	91,188.00	911		
合 計	作業能力：1.00式			92,099.00	92,099		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：2-6
 名称：検潮(1) 起工測量 1日当り

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	0.30	3,294.00	988	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	31,100.00	9,330		
雑材料	全体の%	%	1.00	10,318.00	103		
合 計	作業能力：1.00日			10,421.00	10,421		

番号：2-7
 名称：検潮(2) 竣工測量 1日当り

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	0.30	3,294.00	988	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.30	31,100.00	9,330		
雑材料	全体の%	%	1.00	10,318.00	103		
合 計	作業能力：1.00日			10,421.00	10,421		

番号：2-8
 名称：検潮資料整理(1) 起工測量 10日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	105,700.00	1,057		
合 計	作業能力：10.00日			10,675.00	106,757		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：2-9
 名称：検潮資料整理(2) 竣工測量 10日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	105,700.00	1,057		
合 計	作業能力：10.00日			10,675.00	106,757		

番号：2-10
 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	3,294.00	3,294	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	48,781.00	48,781	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	606,900.00	6,069		
合 計	作業能力：1.00式			612,969.00	612,969		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：2-11
 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	3,294.00	3,294	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	48,781.00	48,781	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	606,900.00	6,069		
合 計	作業能力：1.00式			612,969.00	612,969		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：2-12

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,781.00	48,781	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	554,050.00	11,081		
合 計	作業能力：0.76km ²			743,593.00	565,131		

代価表・施工パッケージ

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：2-13

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,781.00	48,781	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	554,050.00	11,081		
合 計	作業能力：0.21km ²			2,691,100.00	565,131		

番号：2-14

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	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年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

番号：2-15
 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	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：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	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		

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年度中津港(田尻地区)航路(-12m)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	86.70	170,538		
船団長		人	1.42	30,200.00	42,884	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,200.00	85,768	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.58	22,600.00	193,908	$\beta=1.43$	
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					3,476,598		

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	86.70	29,651		
高級船員		人	2.40	30,200.00	72,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
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					328,251		

単価表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)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	30,200.00	30,200		
高級船員		人	2.00	30,200.00	60,400		
普通船員		人	6.00	22,600.00	135,600		
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					1,496,200		

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	30,200.00	60,400		
普通船員		人	1.00	22,600.00	22,600		
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	108,000.00	108,000		供用日
合 計					191,000		

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(密閉式)

1日当り 16H

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[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)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 8.00H / 11H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,824.00	86.70	158,140		
高級船員		人	4.59	30,200.00	138,618	$\beta=1.53$	
普通船員		人	3.08	22,600.00	69,608	$\beta=1.54$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	8.00	13,400.00	107,200		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					671,566		

単価表番号：1-7

単価表名称：材料費(土運船1300m3積)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サクシホース	$\phi 100$ (4吋)	m	360.00	2,140.00	770,400		
サニホース	塩ビ送水ホース $\phi 100$	m	240.00	522.00	125,280		
有孔管	高密度ポリエチレン管 $\phi 600$ (シングル)	m	80.00	12,400.00	992,000		
通水マット	短繊維系不織布 $t=3\text{mm}$	m ²	80.00	460.00	36,800		
合 計					1,924,480		

単価表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)浚渫工事(変更)

単価表番号：1-8

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	86.70	4,248		
高級船員		人	1.42	30,200.00	42,884	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	22,600.00	32,318	$\beta=1.43$	
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					105,076		

単価表番号：1-9

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	86.70	6,069		
高級船員		人	1.42	30,200.00	42,884	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	22,600.00	32,318	$\beta=1.43$	
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					119,361		

単価表

令和4年度中津港(田尻地区)航路(-12m)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	21,300.00	21,300		
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					28,083		

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	153.00	918		
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					3,294		

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	86.70	3,814		
高級船員		人	1.20	30,200.00	36,240	$\beta=1.20$	
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					48,781		