

積算書
令和6年度

--

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

案件番号	16-13-24-016
整備局名等	中国地方整備局
事務所・部・課名	宇部港湾・空港整備
港名	徳山下松港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	直轄港湾改修費
目の細分	工事費

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					101,024,802	
航路 (-14m)					101,024,802	
浚渫工					44,760,092	
グラブ浚渫工					44,760,092	
グラブ浚渫(試行的取組)					44,760,092	
1-1 グラブ浚渫(能力補正型)(1)	水深：15m未満	m ³	6,403.00	1,624	10,398,472	
1-2 グラブ浚渫(能力補正型)(2)	水深：15～30m未満	m ³	19,469.00	1,640	31,929,160	
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)		式	1.00	2,432,460	2,432,460	
土捨工					35,774,555	
土運船運搬工					16,351,104	
土運船運搬(試行的取組)					16,351,104	
1-4 土運船運搬(能力現行型)		m ³	25,872.00	632	16,351,104	
揚土土捨工					19,423,451	
リクレーマ揚土(試行的取組)					19,423,451	
1-5 リクレーマ揚土(能力補正型)		m ³	25,872.00	637	16,480,464	
1-6 リクレーマ船拘束(能力補正型)		式	1.00	430,600	430,600	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 排砂補助		式	1.00	2,512,387	2,512,387	
護岸改良工					20,490,155	
裏埋工					20,490,155	
裏埋雑石					9,556,807	
1-8 裏埋雑石投入	雑石 5～30kg/個 直接投入	m 3	186.00	7,663	1,425,318	
1-9 瀬取り投入(二次投入方式)	雑石 5～30kg/個	m 3	943.00	8,623	8,131,489	
雑石均し					418,000	
1-10 雑石均し(陸上)	±20cm	m 2	152.00	2,750	418,000	
吸出し防止材					1,859,208	
1-11 防砂シート敷設	ポリエステル製不織布	m 2	606.00	3,068	1,859,208	
袋詰玉石工					8,656,140	
1-12 袋詰玉石製作		個	178.00	30,019	5,343,382	
1-13 袋詰玉石据付		個	178.00	18,611	3,312,758	
共通仮設費(積上)					30,133,218	
共通仮設					30,133,218	
共通仮設費					30,133,218	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					15,475,528	
回航					5,552,665	
1-14 回航費(被回航方式 作業船)	リクレーマ船	回	1.00	5,552,665	5,552,665	
えい航					9,922,863	
1-15 えい航費(作業船)	グラブ浚渫船	回	1.00	9,922,863	9,922,863	
運搬費					1,351,002	
建設機械器具等運搬					1,351,002	
1-16 分解運搬	泥上掘削機	式	2.00	675,501	1,351,002	
準備費					378,705	
準備					378,705	
1-17 土砂落下防止板 撤去		基	3.00	126,235	378,705	
事業損失防止施設費					8,685,400	
水質汚濁防止柵					8,685,400	
1-18 汚濁防止柵設置		基	1.00	1,264,800	1,264,800	
1-19 汚濁防止柵撤去		基	1.00	1,071,000	1,071,000	
1-20 汚濁防止柵損料等		式	1.00	6,349,600	6,349,600	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					4,091,683	
標識					32,697	
1-21 標識灯維持管理		式	1.00	32,697	32,697	
安全対策					4,058,986	
1-22 安全監視船(1)		式	1.00	2,260,357	2,260,357	
1-23 安全監視船(2)		式	1.00	869,215	869,215	
1-24 安全監視船運航管理者		式	1.00	270,144	270,144	
1-25 安全監視船(3)		式	1.00	659,270	659,270	
技術管理費					106,500	
技術管理					106,500	
1-26 施工実態調査		式	1.00	106,500	106,500	
水雷・傷害等保険料					44,400	
水雷保険料					44,400	
1-27 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船	式	1.00	30,764	30,764	
1-28 水雷保険料(2)	土運船	式	1.00	13,636	13,636	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,591,164	
測量業務					2,591,164	
水路測量					2,591,164	
水路測量					2,541,164	
測量準備					274,165	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)	竣工時	式	1.00	92,921	92,921	
水深測量					771,427	
2-3 検潮資料整理	竣工時	日	1.00	11,978	11,978	
2-4 艀装テスト(ICT)	竣工時	式	1.00	637,850	637,850	
2-5 測深(ICT)	竣工時	k m 2	0.05	2,431,995	121,599	
成果					1,495,572	
2-6 竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)		式	1.00	1,495,572	1,495,572	
直接経費					50,000	
成果					50,000	
2-7 業務成果品		式	1.00	50,000	50,000	

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					101,024,802	
間接工事費	41,334,629 + 30,678,457				72,013,086	
共通仮設費（計）	30,133,218 + 10,608,976 + 592,435				41,334,629	
共通仮設費（積上）					30,133,218	
共通仮設費（率）	$109,710,202 \times 9.67\% ((5.84\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				10,608,976	
現場環境改善費	$109,710,202 \times 0.54\%$				592,435	
現場管理費	$142,359,431 \times 21.55\% ((19.04\% + 1.88\%) \times 1.03)$				30,678,457	
工事原価	101,024,802 + 72,013,086				173,037,888	
一般管理費等	$173,037,888 \times 15.91\% (15.91\% \times 1.00) - 7,430$				27,522,897	
契約保証費	$173,037,888 \times 0.04\%$				69,215	
工事価格	173,037,888 + 27,522,897 + 69,215				200,630,000	
直接測量費					2,591,164	
諸経費	$2,591,164 \times 76.5\% - 3,404$				1,978,836	
測量作業費	2,591,164 + 1,978,836				4,570,000	
測量業務価格					4,570,000	
合計価格	200,630,000 + 4,570,000				205,200,000	

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	205,200,000 × 10.00%				20,520,000	
請負工事費					225,720,000	

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(能力補正型)(1) 水深：15m未満

1日当り (3443m³)

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)(能力補正型)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	5,130,133.00	5,130,133	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	434,728.00	434,728	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,564,861.00	27,824		
合 計	作業能力：3,443.00m ³			1,624.00	5,592,685		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(能力補正型)(2) 水深：15～30m未満

1日当り (3409m³)

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)(能力補正型)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	5,130,133.00	5,130,133	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	434,728.00	434,728	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,564,861.00	27,824		
合 計	作業能力：3,409.00m ³			1,640.00	5,592,685		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 23.0m ³	日	1.00	2,188,320.00	2,188,320	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	244,140.00	244,140	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,432,460.00	2,432,460		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-4

名称：土運船運搬(能力現行型)

1日当り(3417m³)

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	3.00	386,100.00	1,158,300	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	495,384.00	990,768	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,149,068.00	10,745		
合 計	作業能力：3,417.00m ³			632.00	2,159,813		

番号：1-5

名称：リクレーマ揚土(能力補正型)

1日当り(3417m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚土船(リクレーマ船)(能力補正型)	鋼DE 1200PS型	日	1.00	2,166,408.00	2,166,408	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,166,408.00	10,832		
合 計	作業能力：3,417.00m ³			637.00	2,177,240		

番号：1-6

名称：リクレーマ船拘束(能力補正型)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚土船(リクレーマ船)(能力補正型)	鋼DE 1200PS型	日	0.50	861,200.00	430,600	供用	
合 計	作業能力：1.00式			430,600.00	430,600		

番号：1-7

名称：排砂補助

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
泥上掘削機運転	0.7m ³ 級 フロート容量42m ³	日	16.00	156,243.00	2,499,888	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,499,888.00	12,499		
合 計	作業能力：1.00式			2,512,387.00	2,512,387		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-8

名称：裏埋雑石投入 雑石 5～30kg/個 直接投入

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5～30kg/個	m ³	1,250.00	6,100.00	7,625,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,625,000.00	38,125		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,663.00	7,663,125		

番号：1-9

名称：瀬取り投入(二次投入方式) 雑石 5～30kg/個

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5～30kg/個	m ³	1,250.00	6,100.00	7,625,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.14	625,359.00	712,909	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.14	212,668.00	242,441	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,580,350.00	42,901		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,623.00	8,623,251		

番号：1-10

名称：雑石均し(陸上) ±20cm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	14.00	19,550.00	273,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	273,700.00	1,368		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,750.00	275,068		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-11

名称：防砂シート敷設 ポリエステル製不織布

1日当たり（600m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	ポリエステル製不織布	m ²	660.00	1,810.00	1,194,600		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	336,548.00	336,548	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	124,766.00	124,766	2.00H / 8H	
普通作業員		人	9.00	19,550.00	175,950		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,831,864.00	9,159		
合 計	作業能力：600.00m ²			3,068.00	1,841,023		

番号：1-12

名称：袋詰玉石製作

1日当たり（30個）

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	25,790.00	25,790		
特殊作業員		人	1.00	22,880.00	22,880		
普通作業員		人	2.00	19,550.00	39,100		
袋詰玉石用袋材	ポリエステル製、マット型1.6t（1.0m ³ ） 用、吊り上げタイプ	枚	30.00	15,300.00	459,000		
中詰材	雑石 5～30kg/個	m ³	36.00	6,100.00	219,600		
バックホウ（排出ガス対策型）	山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）	日	1.00	60,071.00	60,071	5.80H / 8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] （長期割引無し）	25t吊	日	1.00	56,600.00	56,600		
雑材料	労務費の%	%	20.00	87,770.00	17,554		
合 計	作業能力：30.00個			30,019.00	900,595		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-13

名称：袋詰玉石据付

1日当り（43個）

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	80t吊	日	1.00	470,741.00	470,741	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	195,973.00	195,973	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,690.00	51,380		
普通作業員		人	4.00	19,550.00	78,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	796,294.00	3,981		
合 計	作業能力：43.00個			18,611.00	800,275		

番号：1-14

名称：回航費(被回航方式 作業船) リクレーマ船

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	2,360,000.00	2,360,000		
運転費		式	1.00	559,353.00	559,353		
損料		式	1.00	2,422,340.00	2,422,340		
回航保険料		式	1.00	114,889.00	114,889		
旅費等		式	1.00	96,083.00	96,083		
合 計	作業能力：1.00回			5,552,665.00	5,552,665		

番号：1-15

名称：えい航費(作業船) グラブ浚渫船

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	3,041,263.00	3,041,263		
損料		式	1.00	6,881,600.00	6,881,600		
合 計	作業能力：1.00回			9,922,863.00	9,922,863		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-16
 名称：分解運搬 泥上掘削機 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費①	本体部	台	1.00	247,544.00	247,544		
運搬費②	フローター部	台	2.00	170,264.00	340,528		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25 t 吊	日	0.70	56,600.00	39,620	8H	
特殊作業員		人	1.35	22,880.00	30,888		
雑材料	特定項目の%	%	24.00	70,508.00	16,921		
合 計	作業能力：1.00式			675,501.00	675,501		

番号：1-17
 名称：土砂落下防止板 撤去 1基当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.67	25,790.00	17,279		
溶接工		人	1.33	26,100.00	34,713		
普通作業員		人	0.67	19,550.00	13,098		
とび工		人	0.67	25,690.00	17,212		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25 t 吊	日	0.67	56,600.00	37,922	8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	120,224.00	6,011		
合 計	作業能力：1.00基			126,235.00	126,235		

番号：1-18
 名称：汚濁防止枠設置 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	1,264,800.00	1,264,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,264,800.00	1,264,800		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-19
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(柵寸22×22m級)	基	1.00	1,071,000.00	1,071,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,071,000.00	1,071,000		

番号：1-20
名称：汚濁防止柵損料等 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（巻上ウインチ有り）	22m×22m	日	19.00	42,400.00	805,600		
汚濁防止柵用汚濁防止膜	#300	m ²	1,320.00	4,200.00	5,544,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,349,600.00	6,349,600		

番号：1-21
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	光度24cd B-1型、E-10型	式	1.00	31,140.00	31,140		
消耗品費	損料の%	%	5.00	31,140.00	1,557		
合 計	作業能力：1.00式			32,697.00	32,697		

番号：1-22
名称：安全監視船(1) 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	24.00	93,713.00	2,249,112	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,249,112.00	11,245		
合 計	作業能力：1.00式			2,260,357.00	2,260,357		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-23
 名称：安全監視船(2) 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	8.00	107,491.00	859,928	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	8.00	620.40	4,963		
雑材料	全体の%	%	0.50	864,891.00	4,324		
合 計	作業能力：1.00式			869,215.00	869,215		

番号：1-24
 名称：安全監視船運航管理者 1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	268,800.00	1,344		
合 計	作業能力：1.00式			270,144.00	270,144		

番号：1-25
 名称：安全監視船(3) 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	7.00	93,713.00	655,991	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	655,991.00	3,279		
合 計	作業能力：1.00式			659,270.00	659,270		

番号：1-26
 名称：施工実態調査 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	試行的取組（浚渫工）	件	1.00	106,500.00	106,500		
合 計	作業能力：1.00式			106,500.00	106,500		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：1-27

名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船

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	30,764.00	30,764		
合 計	作業能力：1.00式			30,764.00	30,764		

番号：1-28

名称：水雷保険料(2) 土運船

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	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

番号：2-1

名称：測量準備(ICT)

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	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り) 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
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.50	26,801.00	40,201	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	92,001.00	920		
合 計	作業能力：1.00式			92,921.00	92,921		

番号：2-3

名称：検潮資料整理 竣工時

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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	118,600.00	1,186		
合 計	作業能力：10.00日			11,978.00	119,786		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：2-4

名称：艀装テスト(ICT) 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	3,521.00	3,521	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,174.00	47,174	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	631,535.00	6,315		
合 計	作業能力：1.00式			637,850.00	637,850		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：2-5

名称：測深(ICT) 竣工時

1日当り (0.24km²)

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	3,521.00	3,521	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,174.00	47,174	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	572,235.00	11,444		
合 計	作業能力：0.24km ²			2,431,995.00	583,679		

番号：2-6

名称：竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)

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	54,600.00	278,460		
測量技師		人	14.20	47,100.00	668,820		
測量技師補		人	13.30	36,900.00	490,770		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,438,050.00	57,522		
合 計	作業能力：1.00式			1,495,572.00	1,495,572		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

番号：2-7
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	50,000.00	50,000		
合 計		作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

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)(能力補正型) 鋼D 23.0m3

1日当り 6.00H / 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	2,692.00	85.00	228,820		
船団長		人	1.42	30,060.00	42,685	$\beta=1.42$ (就業10H)	
高級船員		人	2.84	30,060.00	85,370	$\beta=1.42$ (就業10H)	
普通船員		人	9.94	24,020.00	238,758	$\beta=1.42$ (就業10H)	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	時間	6.00	225,000.00	1,350,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	日	1.65	1,930,000.00	3,184,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,130,133		

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 2000PS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	456.00	85.00	38,760		
高級船員		人	2.40	30,060.00	72,144	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,020.00	28,824	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	15,500.00	31,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	160,000.00	264,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					434,728		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

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)(能力補正型) 鋼D 23.0m3

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	30,060.00	30,060		
高級船員		人	2.00	30,060.00	60,120		
普通船員		人	7.00	24,020.00	168,140		
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	日	1.00	1,930,000.00	1,930,000		供用日
合 計					2,188,320		

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 2000PS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	30,060.00	60,120		
普通船員		人	1.00	24,020.00	24,020		
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	160,000.00	160,000		供用日
合 計					244,140		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

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
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

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 4.00H / 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	912.00	85.00	77,520		
高級船員		人	3.60	30,060.00	108,216	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,020.00	57,648	$\beta=1.20$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	4.00	13,500.00	54,000		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					495,384		

単価表番号：1-7

単価表名称：揚土船（リクレマ船）（能力補正型） 鋼DE 1200PS型

1日当り 6.00H / 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	2,303.00	85.00	195,755		
船団長		人	1.42	30,060.00	42,685	$\beta=1.42$ (就業10H)	
高級船員		人	1.42	30,060.00	42,685	$\beta=1.42$ (就業10H)	
普通船員		人	5.68	24,020.00	136,433	$\beta=1.42$ (就業10H)	
損料（リクレマ船[バックホウ式]）	DE 1,200PS型	時間	6.00	97,600.00	585,600		運転時間
損料（リクレマ船[バックホウ式]）	DE 1,200PS型	日	1.65	705,000.00	1,163,250	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,166,408		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-8

単価表名称：揚土船(リクレーマ船)(能力補正型) 鋼DE 1200PS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
船団長		人	1.00	30,060.00	30,060		
高級船員		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通船員		人	4.00	24,020.00	96,080		
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 1,200PS型	日	1.00	705,000.00	705,000		供用日
合 計					861,200		

単価表番号：1-9

単価表名称：泥上掘削機運転 0.7m3級 フロート容量42m3

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	80.00	129.70	10,376		
運転手(特殊)		人	1.00	22,780.00	22,780		
損料(泥上掘削機[フロート構造トラック・])	平積0.7m3×13m フロート容量42	時間	4.00	7,950.00	31,800		運転時間
損料(泥上掘削機[フロート構造トラック・])	平積0.7m3×13m フロート容量42	日	1.89	48,300.00	91,287		供用日
合 計					156,243		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-10

単価表名称：クレーン付台船 150t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	196.00	88.10	17,267		
船団長		人	1.20	30,060.00	36,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,020.00	144,120	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	224,000.00	369,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					625,359		

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	137.00	85.00	11,645		
高級船員		人	2.40	30,060.00	72,144	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,020.00	28,824	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 600PS型	時間	2.00	5,230.00	10,460		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					212,668		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-12

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	88.10	8,281		
船団長		人	1.20	30,060.00	36,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,020.00	144,120	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					336,548		

単価表番号：1-13

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	85.00	5,865		
高級船員		人	1.20	30,060.00	36,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,020.00	28,824	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					124,766		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-14

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	87.00	129.70	11,283		
運転手(特殊)		人	1.00	22,780.00	22,780		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	5.80	1,510.00	8,758		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.50	11,500.00	17,250		供用日
合 計					60,071		

単価表番号：1-15

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	88.10	14,184		
船団長		人	1.20	30,060.00	36,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,020.00	144,120	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	148,100.00	244,365	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					470,741		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-16

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	85.00	9,690		
高級船員		人	2.40	30,060.00	72,144	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,020.00	28,824	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					195,973		

単価表番号：1-17

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)（油圧伸縮ジブ型）25 t 吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕）	25t吊	日	1.00	56,600.00	56,600		
合 計					56,600		

単価表番号：1-18

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	85.00	3,145		
高級船員		人	1.20	30,060.00	36,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,020.00	28,824	$\beta=1.20$	
損料（交通船〔FRP製〕）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船〔FRP製〕）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					93,713		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-19

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 6.00H / 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	53.00	85.00	4,505		
高級船員		人	1.20	30,060.00	36,072	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,020.00	28,824	$\beta=1.20$	
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					107,491		

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	18.00	129.70	2,334		
運転手（一般）		人	1.00	20,100.00	20,100		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					26,801		

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	7.00	152.50	1,067		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,521		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

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	85.00	3,740		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,174		