積算書
令和6年度

--

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事

案件番号	16-13-24-015
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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,918,943	
航路(-14m)					102,918,943	
浚渫工					57,033,860	
グラブ浚渫工					57,033,860	
グラブ浚渫(試行的取組)					57,033,860	
1-1 グラブ浚渫(能力補正型)(1)	水深：15m未満	m ³	10,605.00	1,624	17,222,520	
1-2 グラブ浚渫(能力補正型)(2)	水深：15～30m未満	m ³	22,792.00	1,640	37,378,880	
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					45,885,083	
土運船運搬工					21,073,507	
土運船運搬(試行的取組)					21,073,507	
1-4 土運船運搬(能力現行型)		m ³	33,397.00	631	21,073,507	
揚土土捨工					24,811,576	
リクレーマ揚土(試行的取組)					24,811,576	
1-5 リクレーマ揚土(能力補正型)		m ³	33,397.00	636	21,240,492	
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

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	3,140,484	3,140,484	
共通仮設費(積上)					33,876,576	
共通仮設					33,876,576	
共通仮設費					33,876,576	
回航・えい航費					18,567,968	
回航					8,645,105	
1-8 回航費(被回航方式 作業船)(1)	リクレーマ船	回	1.00	5,552,665	5,552,665	
1-9 回航費(被回航方式 作業船)(2)	土運船 2隻引	回	1.00	1,794,351	1,794,351	
1-10 回航費(被回航方式 作業船)(3)	土運船 1隻引	回	1.00	1,298,089	1,298,089	
えい航					9,922,863	
1-11 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	
1-12 組立運搬	泥上掘削機	式	2.00	675,501	1,351,002	
準備費					566,463	
準備					566,463	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-13 土砂落下防止板 設置		基	3.00	188,821	566,463	
事業損失防止施設費					8,855,000	
水質汚濁防止枠					8,855,000	
1-14 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,264,800	1,264,800	
1-15 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,071,000	1,071,000	
1-16 汚濁防止枠損料等		式	1.00	6,519,200	6,519,200	
安全費					4,385,243	
標識					41,416	
1-17 標識灯維持管理		式	1.00	41,416	41,416	
安全対策					4,343,827	
1-18 安全監視船(1)		式	1.00	2,919,628	2,919,628	
1-19 安全監視船(2)		式	1.00	1,086,519	1,086,519	
1-20 安全監視船運航管理者		式	1.00	337,680	337,680	
技術管理費					106,500	
技術管理					106,500	
1-21 施工実態調査		式	1.00	106,500	106,500	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事

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					44,400	
水雷保険料					44,400	
1-22 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船	式	1.00	30,764	30,764	
1-23 水雷保険料(2)	土運船	式	1.00	13,636	13,636	
直接測量費					2,590,326	
測量業務					2,590,326	
水路測量					2,590,326	
水路測量					2,540,326	
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					770,589	
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	km ²	0.06	2,012,686	120,761	
成果					1,495,572	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,918,943	
間接工事費	45,243,985 + 31,899,478				77,143,463	
共通仮設費（計）	33,876,576 + 10,763,830 + 603,579				45,243,985	
共通仮設費（積上）					33,876,576	
共通仮設費（率）	$111,773,943 \times 9.63\% ((5.81\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				10,763,830	
現場環境改善費	$111,773,943 \times 0.54\%$				603,579	
現場管理費	$148,162,928 \times 21.53\% ((18.98\% + 1.92\%) \times 1.03)$				31,899,478	
工事原価	102,918,943 + 77,143,463				180,062,406	
一般管理費等	$180,062,406 \times 15.83\% (15.83\% \times 1.00) - 8,308$				28,495,570	
契約保証費	$180,062,406 \times 0.04\%$				72,024	
工事価格	180,062,406 + 28,495,570 + 72,024				208,630,000	
直接測量費					2,590,326	
諸経費	$2,590,326 \times 76.5\% - 1,925$				1,979,674	
測量作業費	2,590,326 + 1,979,674				4,570,000	
測量業務価格					4,570,000	
合計価格	208,630,000 + 4,570,000				213,200,000	

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事

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	213,200,000 × 10.00%				21,320,000	
請負工事費					234,520,000	

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

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

番号：1-4

名称：土運船運搬(能力現行型)

1日当り(3419m³)

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：3,419.00m ³			631.00	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(3419m³)

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：3,419.00m ³			636.00	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	20.00	156,243.00	3,124,860	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,124,860.00	15,624		
合 計	作業能力：1.00式			3,140,484.00	3,140,484		

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

番号：1-8
 名称：回航費(被回航方式 作業船)(1) 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：1-9
 名称：回航費(被回航方式 作業船)(2) 土運船 2隻引 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	697,866.00	697,866		
損料		式	1.00	1,076,800.00	1,076,800		
回航保険料		式	1.00	19,685.00	19,685		
合 計	作業能力：1.00回			1,794,351.00	1,794,351		

番号：1-10
 名称：回航費(被回航方式 作業船)(3) 土運船 1隻引 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	566,247.00	566,247		
損料		式	1.00	722,000.00	722,000		
回航保険料		式	1.00	9,842.00	9,842		
合 計	作業能力：1.00回			1,298,089.00	1,298,089		

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

番号：1-11
 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		

番号：1-12
 名称：組立運搬 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)25t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		

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

番号：1-13
 名称：土砂落下防止板 設置 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	1.00	25,790.00	25,790		
溶接工		人	2.00	26,100.00	52,200		
普通作業員		人	1.00	19,550.00	19,550		
とび工		人	1.00	25,690.00	25,690		
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	全体の%	%	5.00	179,830.00	8,991		
合 計	作業能力：1.00基			188,821.00	188,821		

番号：1-14
 名称：汚濁防止枠設置 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
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		

番号：1-15
 名称：汚濁防止枠撤去 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
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸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		

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

番号：1-16
 名称：汚濁防止枠損料等 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠（巻上ウインチ有り）	22m×22m	日	23.00	42,400.00	975,200		
汚濁防止枠用汚濁防止膜	#300	m ²	1,320.00	4,200.00	5,544,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,519,200.00	6,519,200		

番号：1-17
 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	39,444.00	39,444		
消耗品費	損料の%	%	5.00	39,444.00	1,972		
合 計	作業能力：1.00式			41,416.00	41,416		

番号：1-18
 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	31.00	93,713.00	2,905,103	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,905,103.00	14,525		
合 計	作業能力：1.00式			2,919,628.00	2,919,628		

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

番号：1-19
 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	10.00	107,491.00	1,074,910	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	10.00	620.40	6,204		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,081,114.00	5,405		
合 計	作業能力：1.00式			1,086,519.00	1,086,519		

番号：1-20
 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	10.00	33,600.00	336,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	336,000.00	1,680		
合 計	作業能力：1.00式			337,680.00	337,680		

番号：1-21
 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		

番号：1-22
 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		

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

番号：1-23
 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(1CT) 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		

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		

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

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		

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

番号：2-5

名称：測深(ICT) 竣工時

1日当り (0.29km²)

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：0.29km ²			2,012,686.00	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

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

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

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

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(リクレーマ船)(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（リクレーマ船[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（リクレーマ船[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

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		

単価表番号：1-10

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)25t吊

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
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

単価表番号：1-11

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		

単価表番号：1-12

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

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		