

令和6年度
徳山下松港
直轄港湾改修費
工事費

積算書番号： 161324043

徳山下松港徳山地区航路（-14m）浚渫工事（その3）

積 算 書

中国地方整備局
宇部港湾・空港整備事務所
令和 7 年 3 月

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3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					89,070,320	
航路 (-14m)					89,070,320	
浚渫工					33,050,928	
グラブ浚渫工					33,050,928	
グラブ浚渫(試行的取組)					33,050,928	
1-1 グラブ浚渫(能力補正型)(1)	水深：15m未満	m 3	4,791.00	1,628	7,799,748	
1-2 グラブ浚渫(能力補正型)(2)	水深：15～30m未満	m 3	13,880.00	1,644	22,818,720	
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					56,019,392	
土運船運搬工					9,466,197	
土運船運搬(試行的取組)					9,466,197	
1-4 土運船運搬(能力現行型)		m 3	18,671.00	507	9,466,197	
揚土土捨工					34,932,407	
空気圧送揚土(試行的取組)					34,932,407	
1-5 空気圧送揚土(能力補正型)		m 3	18,671.00	1,727	32,244,817	
1-6 空気圧送船拘束(能力補正型)		式	1.00	1,142,150	1,142,150	

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3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 揚土補助		式	1.00	1,545,440	1,545,440	
排砂管設備工					11,620,788	
排砂管設備					11,620,788	
1-8 立上がり零号設置		組	1.00	475,554	475,554	
1-9 陸上受枠設置		m	449.00	1,116	501,084	
1-10 排砂管(陸上受枠上)設置		m	449.00	1,701	763,749	
1-11 フロータ管設置(海上)		m	24.00	5,187	124,488	
1-12 フロータ管設置(処分場内)		m	299.00	13,093	3,914,807	
1-13 排砂管設備		式	1.00	5,841,106	5,841,106	
共通仮設費(積上)					49,178,647	
共通仮設					49,178,647	
共通仮設費					49,178,647	
回航・えい航費					33,338,518	
回航					23,359,551	
1-14 回航費(被回航方式 作業船)(1)	空気圧送船	回	1.00	20,234,279	20,234,279	
1-15 回航費(被回航方式 作業船)(2)	土運船 2隻引	回	1.00	1,812,591	1,812,591	

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3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-16 回航費(被回航方式 作業船)(3)	土運船 1隻引	回	1.00	1,312,681	1,312,681	
えい航					9,978,967	
1-17 えい航費(作業船)	グラブ浚渫船	回	1.00	9,978,967	9,978,967	
運搬費					3,147,171	
建設機械器具等運搬					715,338	
1-18 組立運搬	泥上掘削機	式	2.00	357,669	715,338	
仮設材等運搬					2,431,833	
1-19 仮設材等運搬	排砂管設備	式	1.00	2,431,833	2,431,833	
準備費					1,416,129	
準備					1,416,129	
1-20 土砂落下防止板 設置		基	3.00	472,043	1,416,129	
事業損失防止施設費					8,558,200	
水質汚濁防止柵					8,558,200	
1-21 汚濁防止柵設置		基	1.00	1,264,800	1,264,800	
1-22 汚濁防止柵撤去		基	1.00	1,071,000	1,071,000	
1-23 汚濁防止柵損料等		式	1.00	6,222,400	6,222,400	

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3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					2,674,229	
標識					26,157	
1-24 標識灯維持管理		式	1.00	26,157	26,157	
安全対策					2,648,072	
1-25 安全監視船(1)		式	1.00	1,792,275	1,792,275	
1-26 安全監視船(2)		式	1.00	653,189	653,189	
1-27 安全監視船運航管理者		式	1.00	202,608	202,608	
水雷・傷害等保険料					44,400	
水雷保険料					44,400	
1-28 水雷保険料 (1)	グラブ浚渫船	式	1.00	30,764	30,764	
1-29 水雷保険料 (2)	土運船	式	1.00	13,636	13,636	
直接測量費					2,550,202	
測量業務					2,550,202	
水路測量					2,550,202	
水路測量					2,500,202	
測量準備					274,255	

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3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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)		式	1.00	93,011	93,011	
水深測量					739,891	
2-3 検潮資料整理		日	1.00	11,978	11,978	
2-4 艀装テスト(ICT)		式	1.00	638,081	638,081	
2-5 測深(ICT)		k m 2	0.04	2,245,819	89,832	
成果					1,486,056	
2-6 竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)		式	1.00	1,486,056	1,486,056	
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3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					89,070,320	
間接工事費	59,371,064 + 31,900,053				91,271,117	
共通仮設費（計）	49,178,647 + 9,626,172 + 566,245				59,371,064	
共通仮設費（積上）					49,178,647	
共通仮設費（率）	$97,628,520 \times 9.86\% ((5.99\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				9,626,172	
現場環境改善費	$97,628,520 \times 0.58\%$				566,245	
現場管理費	$148,441,384 \times 21.49\% ((18.98\% + 1.88\%) \times 1.03)$				31,900,053	
工事原価	89,070,320 + 91,271,117				180,341,437	
一般管理費等	$180,341,437 \times 15.82\% (15.82\% \times 1.00) - 3,588$				28,526,427	
契約保証費	$180,341,437 \times 0.04\%$				72,136	
工事価格	180,341,437 + 28,526,427 + 72,136				208,940,000	
直接測量費					2,550,202	
諸経費	$2,550,202 \times 76.6\% - 3,656$				1,949,798	
測量作業費	2,550,202 + 1,949,798				4,500,000	
測量業務価格					4,500,000	
合計価格	208,940,000 + 4,500,000				213,440,000	

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3)

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	213,440,000 × 10.00%				21,344,000	
請負工事費					234,784,000	

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3)

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	5,140,901.00	5,140,901	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	436,552.00	436,552	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,577,453.00	27,887		
合 計	作業能力：3,443.00m ³			1,628.00	5,605,340		

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	5,140,901.00	5,140,901	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	436,552.00	436,552	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,577,453.00	27,887		
合 計	作業能力：3,409.00m ³			1,644.00	5,605,340		

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3)

番号：1-4

名称：土運船運搬(能力現行型)

1日当り (3418m³)

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	1.00	566,616.00	566,616	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,724,916.00	8,624		
合 計	作業能力：3,418.00m ³			507.00	1,733,540		

番号：1-5

名称：空気圧送揚土(能力補正型)

1日当り (3418m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船(能力補正型)	鋼D 3000PS型	日	1.00	5,875,485.00	5,875,485	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,875,485.00	29,377		
合 計	作業能力：3,418.00m ³			1,727.00	5,904,862		

番号：1-6

名称：空気圧送船拘束(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
空気圧送船(能力補正型)	鋼D 3000PS型	日	0.50	2,284,300.00	1,142,150	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,142,150.00	1,142,150		

番号：1-7

名称：揚土補助

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
泥上掘削機	0.7m ³ フロート容量27m ³	日	12.00	128,146.00	1,537,752	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,537,752.00	7,688		
合 計	作業能力：1.00式			1,545,440.00	1,545,440		

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3)

番号：1-8

名称：立上がり零号設置

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 20t吊	日	6.00	729,998.00	4,379,988	8H	
普通作業員		人	18.00	19,550.00	351,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,731,888.00	23,659		
合 計	作業能力：10.00組			475,554.00	4,755,547		

番号：1-9

名称：陸上受枠設置

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m 3	0.40	10,290.00	4,116		
トラック	8t積	日	0.24	37,415.00	8,979	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.06	24,540.00	1,472		
普通作業員		人	0.96	19,550.00	18,768		
雑材料	全体の%	%	0.50	33,335.00	166		
合 計	作業能力：30.00m			1,116.00	33,501		

番号：1-10

名称：排砂管(陸上受枠上)設置

60m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	0.60	56,600.00	33,960	8H	
トラック	8t積	日	0.24	37,415.00	8,979	4.70H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,550.00	58,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	101,589.00	507		
合 計	作業能力：60.00m			1,701.00	102,096		

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3)

番号：1-11

名称：フロータ管設置（海上）

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 20t吊	日	0.36	729,998.00	262,799	8H	
普通作業員		人	2.40	19,550.00	46,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	309,719.00	1,548		
合 計	作業能力：60.00m			5,187.00	311,267		

番号：1-12

名称：フロータ管設置（処分場内）

1日当たり（50m）

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	0.20	56,600.00	11,320	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	0.60	110,000.00	66,000	8H	
泥上掘削機	0.7m3 フロート容量27m3	日	1.81	128,146.00	231,944	4.00H / 8H	
世話役		人	1.61	25,790.00	41,521		
高級船員		人	2.36	30,060.00	70,941		
普通船員		人	7.09	24,020.00	170,301		
普通作業員		人	1.61	19,550.00	31,475		
雑材料	全体の%	%	5.00	623,502.00	31,175		
合 計	作業能力：50.00m			13,093.00	654,677		

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3)

番号：1-13

名称：排砂管設備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長4.5m 径1,100mm 排砂管径560mm	本・日	862.40	2,760.00	2,380,224		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm 径560mm	個・日	1,215.20	1,110.00	1,348,872		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径560mm	本・日	2,293.20	857.00	1,965,272		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	78.40	411.00	32,222		
アンカー	質量3t	個・日	78.40	1,090.00	85,456		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,812,046.00	29,060		
合 計	作業能力：1.00式			5,841,106.00	5,841,106		

番号：1-14

名称：回航費(被回航方式 作業船)(1) 空気圧送船

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	4,540,000.00	4,540,000		
運転費		式	1.00	2,207,094.00	2,207,094		
損料		式	1.00	12,605,400.00	12,605,400		
回航保険料		式	1.00	652,521.00	652,521		
旅費等		式	1.00	229,264.00	229,264		
合 計	作業能力：1.00回			20,234,279.00	20,234,279		

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3)

番号：1-15
 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	716,106.00	716,106		
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			1,812,591.00	1,812,591		

番号：1-16
 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	580,839.00	580,839		
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			1,312,681.00	1,312,681		

番号：1-17
 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	3,097,367.00	3,097,367		
損料		式	1.00	6,881,600.00	6,881,600		
合 計	作業能力：1.00回			9,978,967.00	9,978,967		

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3)

番号：1-18

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	80,000.00	80,000		
運搬費②	フロータ部	台	2.00	80,000.00	160,000		
機械損料	泥上掘削機 27m3級	台	1.00	30,240.00	30,240		
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			357,669.00	357,669		

番号：1-19

名称：仮設材等運搬 排砂管設備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	2,111,883.00	2,111,883		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	319,950.00	319,950		
合 計	作業能力：1.00式			2,431,833.00	2,431,833		

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3)

番号：1-20

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	0.50	25,790.00	12,895		
溶接工		人	1.00	26,100.00	26,100		
普通作業員		人	1.00	19,550.00	19,550		
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	0.50	56,600.00	28,300	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	0.34	499,032.00	169,670	4.00H / 8H	
土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	0.50	386,100.00	193,050	8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	449,565.00	22,478		
合 計	作業能力：1.00基			472,043.00	472,043		

番号：1-21

名称：汚濁防止柵設置

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
汚濁防止柵設置	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：1-22

名称：汚濁防止柵撤去

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
汚濁防止柵撤去	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(その3)

番号：1-23

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(巻上ウィンチ有)	[鋼製] 23m3用 22×22m	日	16.00	42,400.00	678,400		
汚濁防止柵用汚濁防止膜	#300	m2	1,320.00	4,200.00	5,544,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,222,400.00	6,222,400		

番号：1-24

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	24,912.00	24,912		
消耗品費	損料の%	%	5.00	24,912.00	1,245		
合 計	作業能力：1.00式			26,157.00	26,157		

番号：1-25

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	19.00	93,861.00	1,783,359	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,783,359.00	8,916		
合 計	作業能力：1.00式			1,792,275.00	1,792,275		

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3)

番号：1-26

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	6.00	107,703.00	646,218	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	6.00	620.40	3,722		
雑材料	全体の%	%	0.50	649,940.00	3,249		
合 計	作業能力：1.00式			653,189.00	653,189		

番号：1-27

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	6.00	33,600.00	201,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	201,600.00	1,008		
合 計	作業能力：1.00式			202,608.00	202,608		

番号：1-28

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：1-29

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		

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3)

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		

番号：2-2

名称：機材運搬(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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.50	26,861.00	40,291	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	92,091.00	920		
合 計	作業能力：1.00式			93,011.00	93,011		

番号：2-3

名称：検潮資料整理

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3)

番号：2-4

名称：艀装テスト(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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,574.00	3,574	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	47,350.00	47,350	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	631,764.00	6,317		
合 計	作業能力：1.00式			638,081.00	638,081		

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3)

番号：2-5

名称：測深(ICT)

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	3,574.00	3,574	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,350.00	47,350	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	572,464.00	11,449		
合 計	作業能力：0.26km ²			2,245,819.00	583,913		

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	5.00	54,600.00	273,000		
測量技師		人	14.20	47,100.00	668,820		
測量技師補		人	13.20	36,900.00	487,080		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,428,900.00	57,156		
合 計	作業能力：1.00式			1,486,056.00	1,486,056		

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3)

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3)

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	89.00	239,588		
船団長		人	1.42	30,060.00	42,685	β=1.42(就業10H)	
高級船員		人	2.84	30,060.00	85,370	β=1.42(就業10H)	
普通船員		人	9.94	24,020.00	238,758	β=1.42(就業10H)	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	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)スパッド方式[ディーゼル式])	D 23.0m3	日	1.65	1,930,000.00	3,184,500	α=1.65	供用日
合 計					5,140,901		

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	89.00	40,584		
高級船員		人	2.40	30,060.00	72,144	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,020.00	28,824	β=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	α=1.65	供用日
合 計					436,552		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その3)

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 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)スパッド方式[ディーゼル式])	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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
損料 (押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	α=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3)

単価表番号：1-6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS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	1,368.00	89.00	121,752		
高級船員		人	3.60	30,060.00	108,216	β=1.20	
普通船員		人	2.40	24,020.00	57,648	β=1.20	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	6.00	13,500.00	81,000		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	α=1.65	供用日
合 計					566,616		

単価表番号：1-7

単価表名称：空気圧送船(能力補正型) 鋼D 3000PS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	4,520.00	89.00	402,280		
船団長		人	1.42	30,060.00	42,685	β=1.42(就業10H)	
高級船員		人	2.84	30,060.00	85,370	β=1.42(就業10H)	
普通船員		人	8.52	24,020.00	204,650	β=1.42(就業10H)	
損料（空気圧送船）	D 3,000PS型	時間	6.00	293,000.00	1,758,000		運転時間
損料（空気圧送船）	D 3,000PS型	日	1.65	2,050,000.00	3,382,500	α=1.65	供用日
合 計					5,875,485		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その3)

単価表番号：1-8

単価表名称：空気圧送船(能力補正型) 鋼D 3000PS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	2.00	30,060.00	60,120		
普通船員		人	6.00	24,020.00	144,120		
損料（空気圧送船）	D 3,000PS型	日	1.00	2,050,000.00	2,050,000		供用日
合 計					2,284,300		

単価表番号：1-9

単価表名称：泥上掘削機 0.7m3 フロート容量27m3

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	68.00	133.00	9,044		
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・バックホウ型〕）	平積0.7m3×1.1m フロート容量27m3	時間	4.00	6,220.00	24,880		運転時間
損料（泥上掘削機〔フロート構造トラック・バックホウ型〕）	平積0.7m3×1.1m フロート容量27m3	日	1.89	37,800.00	71,442		供用日
合 計					128,146		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その3)

単価表番号：1-10

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t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
重油A		L	188.00	89.00	16,732		
高級船員		人	2.40	30,060.00	72,144	β=1.20	
普通船員		人	3.60	24,020.00	86,472	β=1.20	
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.00	190,000.00	190,000		運転日
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.65	221,000.00	364,650	α=1.65	供用日
合 計					729,998		

単価表番号：1-11

単価表名称：トラック 8t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	35.00	133.00	4,655		
運転手（一般）		人	1.00	20,900.00	20,900		
損料（トラック[普通型]）	7～8t積	時間	4.70	742.00	3,487		運転時間
損料（トラック[普通型]）	7～8t積	日	1.13	7,410.00	8,373		供用日
合 計					37,415		

単価表番号：1-12

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〔油圧伸縮ジブ型〕）	25t吊（長期割引無し）	日	1.00	56,600.00	56,600		
合 計					56,600		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その3)

単価表番号：1-13

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

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〔油圧伸縮ジブ型〕）	25t吊（長期割引無し）	日	1.00	56,600.00	56,600		
合 計					56,600		

単価表番号：1-14

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)60t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〔油圧伸縮ジブ型〕）	60t吊（長期割引無し）	日	1.00	110,000.00	110,000		
合 計					110,000		

単価表番号：1-15

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	89.00	81,168		
高級船員		人	3.60	30,060.00	108,216	β=1.20	
普通船員		人	2.40	24,020.00	57,648	β=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	α=1.65	供用日
合 計					499,032		

単価表番号：1-16

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

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	α=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3)

単価表番号：1-17

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	89.00	3,293		
高級船員		人	1.20	30,060.00	36,072	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,020.00	28,824	β=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	α=1.65	供用日
合 計					93,861		

単価表番号：1-18

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	89.00	4,717		
高級船員		人	1.20	30,060.00	36,072	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,020.00	28,824	β=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	α=1.65	供用日
合 計					107,703		

単価表

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その3)

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	133.00	2,394		
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					26,861		

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	160.00	1,120		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	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・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,574		

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	89.00	3,916		
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					47,350		