

徳山下松港徳山地区航路・泊地（－14m）浚渫工事

積算書

中国地方整備局
令和6年7月

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-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					291,465,658	
間接工事費	76,156,087 + 73,414,062				149,570,149	
共通仮設費（計）	52,043,167 + 23,180,875 + 932,045				76,156,087	
共通仮設費（積上）					52,043,167	
共通仮設費（率）	$300,659,858 \times 7.71\% \left((4.34\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02 \right)$				23,180,875	
現場環境改善費	$300,659,858 \times 0.31\%$				932,045	
現場管理費	$367,621,745 \times 19.97\% \left((17.69\% + 1.70\%) \times 1.03 \right)$				73,414,062	
工事原価	291,465,658 + 149,570,149				441,035,807	
一般管理費等	$441,035,807 \times 13.89\% \left(13.89\% \times 1.00 \right) - 2,094$				61,257,779	
契約保証費	$441,035,807 \times 0.04\%$				176,414	
工事価格	441,035,807 + 61,257,779 + 176,414				502,470,000	
直接測量費					3,964,746	
諸経費	$3,964,746 \times 73.1\% - 2,975$				2,895,254	
測量作業費	3,964,746 + 2,895,254				6,860,000	
測量業務価格					6,860,000	
直接原価	259,500 + 7,785				267,285	

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					259,500	
直接経費					7,785	
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
業務価格	$407,025 + 212,975$				620,000	
合計価格	$502,470,000 + 6,860,000 + 620,000$				509,950,000	
消費税等相当額	$509,950,000 \times 10.00\%$				50,995,000	
請負工事費					560,945,000	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-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					291,465,658	
航路・泊地 (-14m)					291,465,658	
浚渫工					108,084,795	
グラブ浚渫工					108,084,795	
グラブ浚渫(試行的取組)					108,084,795	
1-1 グラブ浚渫(能力補正型)(1)	水深：15m未満	m ³	43,115.00	1,495	64,456,925	
1-2 グラブ浚渫(能力補正型)(2)	水深：15～30m未満	m ³	26,891.00	1,510	40,605,410	
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)		式	1.00	3,022,460	3,022,460	
土捨工					183,380,863	
土運船運搬工					39,973,426	
土運船運搬(試行的取組)					39,973,426	
1-4 土運船運搬(能力現行型)		m ³	70,006.00	571	39,973,426	
揚土土捨工					119,662,747	
空気圧送揚土(試行的取組)					115,806,954	
1-5 空気圧送揚土(能力補正型)		m ³	70,006.00	1,634	114,389,804	
1-6 空気圧送船拘束(能力補正型)		式	1.00	1,417,150	1,417,150	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
揚土補助					3,855,793	
1-7 揚土補助		式	1.00	3,855,793	3,855,793	
排砂管設備工					23,744,690	
排砂管設備					23,744,690	
1-8 立上がり零号設置		組	1.00	626,433	626,433	
1-9 陸上受枠設置	受枠高さ、0m	m	452.00	1,092	493,584	
1-10 排砂管(陸上受枠上)設置	φ660mm	m	452.00	1,701	768,852	
1-11 フロータ管設置(海上)	φ1,300mm	m	24.00	6,696	160,704	
1-12 フロータ管設置(処分場内)	φ1,300mm	m	383.00	7,840	3,002,720	
1-13 排砂管設備	φ660mm	式	1.00	18,692,397	18,692,397	
共通仮設費(積上)					52,043,167	
共通仮設					52,043,167	
共通仮設費					52,043,167	
回航・えい航費					31,564,800	
回航					17,626,472	
1-14 回航費(被回航方式 作業船)(1)	空気圧送船	回	1.00	15,832,121	15,832,121	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-15 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	
えい航					13,938,328	
1-16 えい航費(作業船)	グラブ浚渫船	回	1.00	11,397,863	11,397,863	
1-17 えい航費(作業船)	土運船 2隻引	回	1.00	2,540,465	2,540,465	
運搬費					3,656,511	
建設機械器具等運搬	泥上掘削機				585,835	
1-18 泥上掘削機運搬		式	1.00	585,835	585,835	
仮設材等運搬	排砂管等				3,070,676	
1-19 仮設材等運搬		式	1.00	3,070,676	3,070,676	
準備費					619,876	
準備	土砂落下防止板				619,876	
1-20 土砂落下防止板 設置		基	4.00	154,969	619,876	
事業損失防止施設費					9,194,200	
水質汚濁防止柵					9,194,200	
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	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-23 汚濁防止梓損料等		式	1.00	6,858,400	6,858,400	
安全費					6,691,402	
標識	標識灯				61,034	
1-24 標識灯維持管理		式	1.00	61,034	61,034	
安全対策					6,630,368	
1-25 安全監視船(1)		式	1.00	4,426,533	4,426,533	
1-26 安全監視船(2)		式	1.00	1,629,779	1,629,779	
1-27 安全監視船運航管理者		式	1.00	574,056	574,056	
水雷・傷害等保険料					58,378	
水雷保険料					58,378	
1-28 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船	式	1.00	40,197	40,197	
1-29 水雷保険料(2)	土運船	式	1.00	18,181	18,181	
技術管理費					258,000	
技術管理					258,000	
1-30 施工実態調査(詳細調査)		式	1.00	213,000	213,000	
1-31 施工実態調査(モニタリング調査)		式	1.00	45,000	45,000	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,964,746	
測量業務					3,964,746	
水路測量					3,964,746	
水路測量					3,964,746	
測量準備					367,058	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	1.00	92,907	92,907	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	92,907	92,907	
水深測量					1,429,508	
2-4 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	637,854	637,854	
2-5 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	637,854	637,854	
2-6 測深(1)	起工時	k m 2	0.06	550,644	33,038	
2-7 測深(2)	竣工時	k m 2	0.06	2,012,700	120,762	
成果					2,168,180	
2-8 測深データ整理(1)	起工時	式	1.00	595,608	595,608	
2-9 測深データ整理(2)	竣工時	式	1.00	1,495,572	1,495,572	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-10 業務成果品		式	1.00	77,000	77,000	
直接原価					267,285	
測量業務					267,285	
水路測量					267,285	
水路測量					259,500	
成果					259,500	
3-1 3次元データ作成		施設	1.00	259,500	259,500	
直接経費					7,785	
事務用品費					7,785	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,785	7,785	

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-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(4705m³)

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 30.0m ³	日	1.00	6,565,608.00	6,565,608	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	7,000,336.00	35,001		
合 計	作業能力：4,705.00m ³			1,495.00	7,035,337		

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(4658m³)

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 30.0m ³	日	1.00	6,565,608.00	6,565,608	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	7,000,336.00	35,001		
合 計	作業能力：4,658.00m ³			1,510.00	7,035,337		

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 30.0m ³	日	1.00	2,778,320.00	2,778,320	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			3,022,460.00	3,022,460		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-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 (4687m³)

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	4.00	386,100.00	1,544,400	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	561,144.00	1,122,288	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,666,688.00	13,333		
合 計	作業能力：4,687.00m ³			571.00	2,680,021		

番号：1-5

名称：空気圧送揚土(能力補正型)

1日当り (4687m³)

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 6000PS型	日	1.00	7,622,935.00	7,622,935	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,622,935.00	38,114		
合 計	作業能力：4,687.00m ³			1,634.00	7,661,049		

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 6000PS型	日	0.50	2,834,300.00	1,417,150	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,417,150.00	1,417,150		

番号：1-7

名称：揚土補助

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27m ³	日	30.00	127,887.00	3,836,610	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,836,610.00	19,183		
合 計	作業能力：1.00式			3,855,793.00	3,855,793		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

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 30t吊	日	6.00	980,211.00	5,881,266	8H	
普通作業員		人	18.00	19,550.00	351,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,233,166.00	31,165		
合 計	作業能力：10.00組			626,433.00	6,264,331		

番号：1-9
名称：陸上受枠設置 受枠高さ、0m 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	8,575.00	3,430		
トラック	8t積	日	0.24	37,282.00	8,947	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	32,617.00	163		
合 計	作業能力：30.00m			1,092.00	32,780		

番号：1-10
名称：排砂管(陸上受枠上)設置 φ660mm 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	37,282.00	8,947	4.70H / 8H	
普通作業員		人	3.00	19,550.00	58,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	101,557.00	507		
合 計	作業能力：60.00m			1,701.00	102,064		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

番号：1-11
 名称：フロータ管設置（海上） φ1,300mm 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 30t吊	日	0.36	980,211.00	352,875	8H	
普通作業員		人	2.40	19,550.00	46,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	399,795.00	1,998		
合 計	作業能力：60.00m			6,696.00	401,793		

番号：1-12
 名称：フロータ管設置（処分場内） φ1,300mm 47m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 [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	56,600.00	56,600		
泥上掘削機運転	0.7m3級 フロート容量27m3	日	1.00	153,136.00	153,136	7.00H / 8H	
高級船員		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通船員		人	3.00	24,020.00	72,060		
普通作業員		人	2.00	19,550.00	39,100		
雑材料	全体の%	%	5.00	350,956.00	17,547		
合 計	作業能力：47.00m			7,840.00	368,503		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

番号：1-13

名称：排砂管設備 φ660mm

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5.0m 径1,300mm 排砂管径660mm	本・日	2,095.20	3,960.00	8,296,992		
ジョイント〔ゴム製〕	長1,500mm 径660mm	個・日	2,793.60	1,610.00	4,497,696		
排砂管〔鋼製〕	長6.0m 径660mm	本・日	4,850.00	1,150.00	5,577,500		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	155.20	374.00	58,044		
アンカー	質量3t	個・日	155.20	1,090.00	169,168		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,599,400.00	92,997		
合 計	作業能力：1.00式			18,692,397.00	18,692,397		

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	5,760,000.00	5,760,000		
運転費		式	1.00	959,948.00	959,948		
損料		式	1.00	8,639,600.00	8,639,600		
回航保険料		式	1.00	280,407.00	280,407		
旅費等		式	1.00	192,166.00	192,166		
合 計	作業能力：1.00回			15,832,121.00	15,832,121		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

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	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：1-16

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	8,356,600.00	8,356,600		
合 計	作業能力：1.00回			11,397,863.00	11,397,863		

番号：1-17

名称：えい航費(作業船) 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	988,965.00	988,965		
損料		式	1.00	1,551,500.00	1,551,500		
合 計	作業能力：1.00回			2,540,465.00	2,540,465		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

番号：1-18
名称：泥上掘削機運搬 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	2.00	83,616.00	167,232		
運搬費②	フローター部	台	4.00	60,936.00	243,744		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)(長期割引無し) 特殊作業員	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.40	56,600.00	79,240	8H	
雑材料	特定項目の%	人	2.70	22,880.00	61,776		
		%	24.00	141,016.00	33,843		
合 計	作業能力：1.00式			585,835.00	585,835		

番号：1-19
名称：仮設材等運搬 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	2,515,976.00	2,515,976		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	554,700.00	554,700		
合 計	作業能力：1.00式			3,070,676.00	3,070,676		

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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	56,600.00	56,600		
世話役		人	1.00	25,790.00	25,790		
溶接工		人	1.00	26,100.00	26,100		
普通作業員		人	2.00	19,550.00	39,100		
雑材料	全体の%	%	5.00	147,590.00	7,379		
合 計	作業能力：1.00基			154,969.00	154,969		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

番号：1-21

名称：汚濁防止柵設置

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		

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（巻上ウィンチ有り）	22m×22m	日	31.00	42,400.00	1,314,400		
汚濁防止膜費用		式	1,320.00	4,200.00	5,544,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,858,400.00	6,858,400		

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	58,128.00	58,128		
消耗品費	損料の%	%	5.00	58,128.00	2,906		
合 計	作業能力：1.00式			61,034.00	61,034		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

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	47.00	93,713.00	4,404,511	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,404,511.00	22,022		
合 計	作業能力：1.00式			4,426,533.00	4,426,533		

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	15.00	107,491.00	1,612,365	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	15.00	620.40	9,306		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,621,671.00	8,108		
合 計	作業能力：1.00式			1,629,779.00	1,629,779		

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	17.00	33,600.00	571,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	571,200.00	2,856		
合 計	作業能力：1.00式			574,056.00	574,056		

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	40,197.00	40,197		
合 計	作業能力：1.00式			40,197.00	40,197		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

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	18,181.00	18,181		
合 計	作業能力：1.00式			18,181.00	18,181		

番号：1-30
名称：施工実態調査（詳細調査） 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	2.00	106,500.00	213,000		
合 計	作業能力：1.00式			213,000.00	213,000		

番号：1-31
名称：施工実態調査（モニタリング調査） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

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		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

番号：2-2

名称：機材運搬(1) 起工時

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	26,792.00	40,188	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,988.00	919		
合 計	作業能力：1.00式			92,907.00	92,907		

番号：2-3

名称：機材運搬(2) 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	26,792.00	40,188	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,988.00	919		
合 計	作業能力：1.00式			92,907.00	92,907		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

番号：2-4

名称：艀装テスト(1) 起工時

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	3,525.00	3,525	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	631,539.00	6,315		
合 計	作業能力：1.00式			637,854.00	637,854		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

番号：2-5

名称：艀装テスト(2) 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	3,525.00	3,525	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	631,539.00	6,315		
合 計	作業能力：1.00式			637,854.00	637,854		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

番号：2-6

名称：測深（1） 起工時

1日当り（1.06km²）

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	3,525.00	3,525	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	572,239.00	11,444		
合 計	作業能力：1.06km ²			550,644.00	583,683		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

番号：2-7

名称：測深（2） 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	3,525.00	3,525	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	572,239.00	11,444		
合 計	作業能力：0.29km ²			2,012,700.00	583,683		

番号：2-8

名称：測深データ整理（1） 起工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	5.70	36,900.00	210,330		
雑材料	全体の%	%	4.00	572,700.00	22,908		
合 計	作業能力：1.00式			595,608.00	595,608		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

番号：2-9

名称：測深データ整理（2） 竣工工事

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		

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	77,000.00	77,000		
合 計	作業能力：1.00式			77,000.00	77,000		

番号：3-1

名称：3次元データ作成

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00施設			259,500.00	259,500		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

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	7,785.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00式			7,785.00	7,785		

単価表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-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 30.0m3

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	3,327.00	85.00	282,795		
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 30.0m3	時間	6.00	293,000.00	1,758,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 30.0m3	日	1.65	2,520,000.00	4,158,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					6,565,608		

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・泊地(-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 30.0m3

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 30.0m3	日	1.00	2,520,000.00	2,520,000		供用日
合 計					2,778,320		

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・泊地(-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 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	85.00	116,280		
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	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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					561,144		

単価表番号：1-7

単価表名称：空気圧送船(能力補正型) 鋼D 6000PS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	9,038.00	85.00	768,230		
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	8.52	24,020.00	204,650	$\beta=1.42$ (就業10H)	
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	時間	6.00	372,000.00	2,232,000		運転時間
損料（空気圧送船）	D 6,000PS型	日	1.65	2,600,000.00	4,290,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					7,622,935		

単価表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

単価表番号：1-8

単価表名称：空気圧送船(能力補正型) 鋼D 6000PS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 6,000PS型	日	1.00	2,600,000.00	2,600,000		供用日
合 計					2,834,300		

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	129.20	8,785		
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0.7m3×1.1m フロート容量27	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・	平積0.7m3×1.1m フロート容量27	日	1.89	37,800.00	71,442		供用日
合 計					127,887		

単価表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

単価表番号：1-10

単価表名称：揚錨船 鋼D 30t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	207.00	85.00	17,595		
高級船員		人	2.40	30,060.00	72,144	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,020.00	86,472	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 30t吊	日	1.00	276,000.00	276,000		運転日
損料（揚錨船）	D 30t吊	日	1.65	320,000.00	528,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					980,211		

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	129.20	4,522		
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					37,282		

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]	25t吊	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・泊地(-14m)浚渫工事

単価表番号：1-13

単価表名称：泥上掘削機運転 0.7m3級 フロート容量27m3

7.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	119.00	129.20	15,374		
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0.7m3×1.1m フロート容量27	時間	7.00	6,220.00	43,540		運転時間
損料（泥上掘削機〔フロート構造トラック・	平積0.7m3×1.1m フロート容量27	日	1.89	37,800.00	71,442		供用日
合 計					153,136		

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）（長期割引無し）（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		

単価表番号：1-15

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・泊地(-14m)浚渫工事

単価表番号：1-16

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	129.20	2,325		
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					26,792		

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	153.00	1,071		
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					3,525		

単価表

徳山下松港徳山地区航路・泊地(-14m)浚渫工事

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		