

徳山下松港徳山地区航路(-14m)浚渫工事(その2)

積 算 書

中国地方整備局

令和7年6月

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					235,631,598	
間接工事費	71,585,946 + 62,549,491				134,135,437	
共通仮設費（計）	51,260,269 + 19,468,571 + 857,106				71,585,946	
共通仮設費（積上）					51,260,269	
共通仮設費（率）	$244,887,698 \times 7.95\% ((4.52\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				19,468,571	
現場環境改善費	$244,887,698 \times 0.35\%$				857,106	
現場管理費	$307,217,544 \times 20.36\% ((17.93\% + 1.84\%) \times 1.03)$				62,549,491	
工事原価	235,631,598 + 134,135,437				369,767,035	
一般管理費等	$369,767,035 \times 14.27\% (14.27\% \times 1.00) - 696$				52,765,059	
契約保証費	$369,767,035 \times 0.04\%$				147,906	
工事価格	369,767,035 + 52,765,059 + 147,906				422,680,000	
直接測量費					5,162,541	
諸経費	$5,162,541 \times 78.8\% - 623$				4,067,459	
測量作業費	5,162,541 + 4,067,459				9,230,000	
測量業務価格					9,230,000	
合計価格	422,680,000 + 9,230,000				431,910,000	

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	431,910,000 × 10.00%				43,191,000	
請負工事費					475,101,000	

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					235,631,598	
航路 (-14m)					235,631,598	
浚渫工					91,891,388	
グラブ浚渫工					91,891,388	
グラブ浚渫(試行的取組)					91,891,388	
1-1 グラブ浚渫(能力補正型)(1)	水深：15m未満	m ³	7,997.00	1,634	13,067,098	
1-2 グラブ浚渫(能力補正型)(2)	水深：15～30m未満	m ³	46,295.00	1,650	76,386,750	
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)		式	1.00	2,437,540	2,437,540	
土捨工					143,740,210	
土運船運搬工					27,688,920	
土運船運搬(試行的取組)					27,688,920	
1-4 土運船運搬(能力現行型)		m ³	54,292.00	510	27,688,920	
揚土土捨工					116,051,290	
空気圧送揚土(試行的取組)					95,449,094	
1-5 空気圧送揚土(能力補正型)		m ³	54,292.00	1,737	94,305,204	
1-6 空気圧送船拘束(能力補正型)		式	1.00	1,143,890	1,143,890	

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
揚土補助					4,154,332	
1-7 揚土補助		式	1.00	4,154,332	4,154,332	
排砂管設備					16,447,864	
1-8 立上がり零号撤去		組	1.00	319,188	319,188	
1-9 陸上受枠撤去	受枠高さ、0m	m	449.00	673	302,177	
1-10 排砂管(陸上受枠上)撤去	φ560mm	m	449.00	1,170	525,330	
1-11 フロータ管撤去(海上)	φ1,100mm	m	24.00	3,491	83,784	
1-12 フロータ管撤去(処分場内)	φ1,100mm	m	299.00	12,222	3,654,378	
1-13 排砂管設備	φ560mm	式	1.00	11,563,007	11,563,007	
共通仮設費(積上)					51,260,269	
共通仮設					51,260,269	
共通仮設費					51,260,269	
回航・えい航費					29,942,810	
回航	空気圧送船				19,990,512	
1-14 回航費(被回航方式 作業船)		回	1.00	19,990,512	19,990,512	
えい航	グラブ浚渫船				9,952,298	

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
1-15 えい航費(作業船)		回	1.00	9,952,298	9,952,298	
運搬費					3,152,214	
建設機械器具等運搬	泥上掘削機				720,381	
1-16 泥上掘削機運搬		式	1.00	720,381	720,381	
仮設材等運搬	排砂管等				2,431,833	
1-17 仮設材等運搬		式	1.00	2,431,833	2,431,833	
準備費					1,393,710	
準備					1,393,710	
1-18 土砂落下防止板 撤去		基	3.00	464,570	1,393,710	
事業損失防止施設費					9,256,100	
汚濁防止柵					9,256,100	
1-19 汚濁防止柵設置		基	1.00	1,252,400	1,252,400	
1-20 汚濁防止柵撤去		基	1.00	1,060,500	1,060,500	
1-21 汚濁防止柵損料等		式	1.00	6,943,200	6,943,200	
安全費					7,081,135	
標識					63,214	

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
1-22 標識灯維持管理		式	1.00	63,214	63,214	
安全対策					7,017,921	
1-23 安全監視船(1)		式	1.00	4,676,748	4,676,748	
1-24 安全監視船(2)		式	1.00	1,760,685	1,760,685	
1-25 安全監視船運航管理者		式	1.00	580,488	580,488	
水雷・傷害等保険料					44,400	
水雷保険料					44,400	
1-26 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船	式	1.00	30,764	30,764	
1-27 水雷保険料(2)	土運船	式	1.00	13,636	13,636	
技術管理費					389,900	
技術管理					389,900	
1-28 技術管理費(1)	施工情報調査(詳細調査)	式	1.00	221,600	221,600	
1-29 技術管理費(2)	施工情報調査(モニタリング調査)	式	1.00	48,300	48,300	
1-30 技術管理費(3)	諸経費動向調査	式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					5,162,541	
測量業務					5,162,541	

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
水路測量					5,162,541	
水路測量					5,062,541	
測量準備					400,140	
2-1 測量準備		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(1)(2往復当り)	起工時	式	1.00	100,282	100,282	
2-3 機材運搬(2)(2往復当り)	竣工時	式	1.00	100,282	100,282	
水深測量(1)					1,274,202	
2-4 検潮資料整理(1)	起工時	日	1.00	12,958	12,958	
2-5 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	660,071	660,071	
2-6 マルチビーム測深(1CT)(1)	起工時	式	1.00	601,173	601,173	
水深測量(2)					1,274,202	
2-7 検潮資料整理(2)	竣工時	日	1.00	12,958	12,958	
2-8 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	660,071	660,071	
2-9 マルチビーム測深(1CT)(2)	竣工時	式	1.00	601,173	601,173	
成果					2,113,997	
2-10 起工時データ整理(MBC)	起工時	式	1.00	428,012	428,012	

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
2-11 3次元出来形管理データ整理	竣工時	式	1.00	1,685,985	1,685,985	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
2-12 業務成果品費		式	1.00	100,000	100,000	

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	5,159,744.00	5,159,744	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	439,864.00	439,864	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,599,608.00	27,998		
合 計	作業能力：3,443.00m ³			1,634.00	5,627,606		

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	5,159,744.00	5,159,744	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	439,864.00	439,864	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,599,608.00	27,998		
合 計	作業能力：3,409.00m ³			1,650.00	5,627,606		

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	2,192,160.00	2,192,160	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	245,380.00	245,380	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,437,540.00	2,437,540		

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(3413m³)

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	574,536.00	574,536	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,732,836.00	8,664		
合 計	作業能力：3,413.00m ³			510.00	1,741,500		

番号：1-5

名称：空気圧送揚土(能力補正型)

1日当り(3413m³)

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	5,900,885.00	5,900,885	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,900,885.00	29,504		
合 計	作業能力：3,413.00m ³			1,737.00	5,930,389		

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	2,287,780.00	1,143,890	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,143,890.00	1,143,890		

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	0.7m ³ フロート容量27m ³	日	32.00	129,177.00	4,133,664	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,133,664.00	20,668		
合 計	作業能力：1.00式			4,154,332.00	4,154,332		

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：立上がり零号撤去

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	4.00	733,102.00	2,932,408	8H	
普通作業員		人	12.00	20,300.00	243,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,176,008.00	15,880		
合 計	作業能力：10.00組			319,188.00	3,191,888		

番号：1-9

名称：陸上受枠撤去 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
トラック	8t積	日	0.16	38,164.00	6,106	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.04	25,500.00	1,020		
普通作業員		人	0.64	20,300.00	12,992		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,118.00	100		
合 計	作業能力：30.00m			673.00	20,218		

番号：1-10

名称：排砂管(陸上受枠上)撤去 φ560mm

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	0.40	58,000.00	23,200	8H	
トラック	8t積	日	0.16	38,164.00	6,106	4.70H / 8H	
普通作業員		人	2.00	20,300.00	40,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	69,906.00	349		
合 計	作業能力：60.00m			1,170.00	70,255		

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：フロータ管撤去（海上） φ1,100mm 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	0.24	733,102.00	175,944	8H	
普通作業員		人	1.60	20,300.00	32,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	208,424.00	1,042		
合 計	作業能力：60.00m			3,491.00	209,466		

番号：1-12
 名称：フロータ管撤去（処分場内） φ1,100mm 299m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)70t吊	日	2.00	159,000.00	318,000	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)25t吊	日	5.50	58,000.00	319,000	8H	
泥上掘削機	0.7m3 フロート容量27m3	日	10.00	155,704.00	1,557,040	7.10H / 8H	
世話役		人	7.50	26,110.00	195,825		
高級船員		人	7.50	30,500.00	228,750		
普通船員		人	30.00	24,380.00	731,400		
普通作業員		人	15.00	20,300.00	304,500		
合 計	作業能力：299.00m			12,222.00	3,654,515		

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：排砂管設備 φ560mm 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	1,707.20	2,760.00	4,711,872		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm 径560mm	個・日	2,405.60	1,110.00	2,670,216		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径560mm	本・日	4,539.60	857.00	3,890,437		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	155.20	411.00	63,787		
アンカー	質量3t	個・日	155.20	1,090.00	169,168		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,505,480.00	57,527		
合 計	作業能力：1.00式			11,563,007.00	11,563,007		

番号：1-14
 名称：回航費(被回航方式 作業船) 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	2,192,591.00	2,192,591		
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		
合 計	作業能力：1.00回			19,990,512.00	19,990,512		

番号：1-15
 名称：えい航費(作業船) 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	3,070,698.00	3,070,698		
損料		式	1.00	6,881,600.00	6,881,600		
合 計	作業能力：1.00回			9,952,298.00	9,952,298		

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：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	10tトラック（泥上掘削機本体部）	台	2.00	80,000.00	160,000		
運搬費②	10tトラック（泥上掘削機フローター部）	台	4.00	80,000.00	320,000		
機械損料	泥上掘削機運搬時	台	2.00	30,240.00	60,480		
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	1.40	58,000.00	81,200	8H	
特殊作業員		人	2.70	23,660.00	63,882		
雑材料	労務費+クレーンの%	%	24.00	145,082.00	34,819		
合 計	作業能力：1.00式			720,381.00	720,381		

番号：1-17

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	2,111,883.00	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2)

番号：1-18
名称：土砂落下防止板 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
世話役		人	0.50	26,110.00	13,055		
溶接工		人	1.00	27,130.00	27,130		
普通作業員		人	0.50	20,300.00	10,150		
とび工		人	0.50	26,720.00	13,360		
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	58,000.00	29,000	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	0.50	505,128.00	252,564	4.00H / 8H	
土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	0.50	234,000.00	117,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	462,259.00	2,311		
合 計	作業能力：1.00基			464,570.00	464,570		

番号：1-19
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	1,252,400.00	1,252,400		
合 計	作業能力：1.00基			1,252,400.00	1,252,400		

番号：1-20
名称：汚濁防止枠撤去 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	1,060,500.00	1,060,500		
合 計	作業能力：1.00基			1,060,500.00	1,060,500		

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：1-21

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(巻上ウィンチ有)	[鋼製] 23m3用 22×22m	日	33.00	42,400.00	1,399,200		
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			6,943,200.00	6,943,200		

番号：1-22

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	60,204.00	60,204		
消耗品費	損料の%	%	5.00	60,204.00	3,010		
合 計	作業能力：1.00式			63,214.00	63,214		

番号：1-23

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	49.00	94,969.00	4,653,481	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,653,481.00	23,267		
合 計	作業能力：1.00式			4,676,748.00	4,676,748		

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：1-24
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	16.00	108,875.00	1,742,000	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	16.00	620.40	9,926		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,751,926.00	8,759		
合 計	作業能力：1.00式			1,760,685.00	1,760,685		

番号：1-25
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	16.00	36,100.00	577,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	577,600.00	2,888		
合 計	作業能力：1.00式			580,488.00	580,488		

番号：1-26
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：1-27
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2)

番号：1-28

名称：技術管理費(1) 施工情報調査（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
施工情報調査（詳細調査）	試行的取り組み	式	1.00	221,600.00	221,600		
合 計	作業能力：1.00式			221,600.00	221,600		

番号：1-29

名称：技術管理費(2) 施工情報調査（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
施工情報調査（モニタリング調査）		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

番号：1-30

名称：技術管理費(3) 諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：2-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

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(1) (2往復当り) 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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.50	27,927.00	41,890	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	99,290.00	992		
合 計	作業能力：1.00式			100,282.00	100,282		

番号：2-3
 名称：機材運搬(2) (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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.50	27,927.00	41,890	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	99,290.00	992		
合 計	作業能力：1.00式			100,282.00	100,282		

番号：2-4
 名称：検潮資料整理(1) 起工時 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	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

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：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	3,570.00	3,570	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,726.00	48,726	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	653,536.00	6,535		
合 計	作業能力：1.00式			660,071.00	660,071		

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：2-6

名称：マルチビーム測深（ICT）(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	3,570.00	3,570	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,726.00	48,726	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	589,386.00	11,787		
合 計	作業能力：1.00式			601,173.00	601,173		

番号：2-7

名称：検潮資料整理(2) 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	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	128,300.00	1,283		
合 計	作業能力：10.00日			12,958.00	129,583		

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：2-8

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	3,570.00	3,570	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,726.00	48,726	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	653,536.00	6,535		
合 計	作業能力：1.00式			660,071.00	660,071		

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：2-9

名称：マルチビーム測深（ICT）（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	3,570.00	3,570	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,726.00	48,726	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	589,386.00	11,787		
合 計	作業能力：1.00式			601,173.00	601,173		

番号：2-10

名称：起工時データ整理（MBC） 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	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合 計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

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：2-11

名称：3次元出来形管理データ整理 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
測量主任技師		人	5.10	60,600.00	309,060		
測量技師		人	14.40	52,300.00	753,120		
測量技師補		人	13.60	41,100.00	558,960		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,621,140.00	64,845		
合 計	作業能力：1.00式			1,685,985.00	1,685,985		

番号：2-12

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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	93.00	250,356		
船団長		人	1.43	30,500.00	43,615	$\beta=1.43$ (就業10H)	
高級船員		人	2.86	30,500.00	87,230	$\beta=1.43$ (就業10H)	
普通船員		人	10.01	24,380.00	244,043	$\beta=1.43$ (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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,159,744		

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	93.00	42,408		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,380.00	29,256	$\beta=1.20$	
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					439,864		

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	30,500.00	30,500		
高級船員		人	2.00	30,500.00	61,000		
普通船員		人	7.00	24,380.00	170,660		
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					2,192,160		

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	30,500.00	61,000		
普通船員		人	1.00	24,380.00	24,380		
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	160,000.00	160,000		供用日
合 計					245,380		

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 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	93.00	127,224		
高級船員		人	3.60	30,500.00	109,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,380.00	58,512	$\beta=1.20$	
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					574,536		

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	93.00	420,360		
船団長		人	1.43	30,500.00	43,615	$\beta=1.43$ (就業10H)	
高級船員		人	2.86	30,500.00	87,230	$\beta=1.43$ (就業10H)	
普通船員		人	8.58	24,380.00	209,180	$\beta=1.43$ (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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,900,885		

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：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	30,500.00	30,500		
高級船員		人	2.00	30,500.00	61,000		
普通船員		人	6.00	24,380.00	146,280		
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					2,287,780		

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	136.70	9,295		
運転手（特殊）		人	1.00	23,560.00	23,560		
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0.7m3×11m 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0.7m3×11m フロート容量27m3	日	1.89	37,800.00	71,442		供用日
合 計					129,177		

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：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	93.00	17,484		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,380.00	87,768	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					733,102		

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	136.70	4,784		
運転手（一般）		人	1.00	21,520.00	21,520		
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					38,164		

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、長期割引なし	日	1.00	58,000.00	58,000		
合 計					58,000		

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：1-13

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) 70t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〕）	70t吊、長期割引なし	日	1.00	159,000.00	159,000		
合 計					159,000		

単価表番号：1-14

単価表名称：泥上掘削機 0.7m3 フロート容量27m3

7.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	121.00	136.70	16,540		
運転手（特殊）		人	1.00	23,560.00	23,560		
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0.7m3×11m フロート容量27m3	時間	7.10	6,220.00	44,162		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0.7m3×11m フロート容量27m3	日	1.89	37,800.00	71,442		供用日
合 計					155,704		

単価表番号：1-15

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

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	93.00	84,816		
高級船員		人	3.60	30,500.00	109,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,380.00	58,512	$\beta=1.20$	
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					505,128		

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：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	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.00	234,000.00	234,000		供用日
合 計					234,000		

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	93.00	3,441		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,380.00	29,256	$\beta=1.20$	
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					94,969		

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	93.00	4,929		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,380.00	29,256	$\beta=1.20$	
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					108,875		

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：2-1

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	136.70	2,460		
運転手（一般）		人	1.00	21,100.00	21,100		
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					27,927		

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	159.50	1,116		
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					3,570		

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	93.00	4,092		
高級船員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
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					48,726		