

令和4年度

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

積算書

近畿地方整備局

令和4年5月

合併積算総括表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,094,543,493	
間接工事費	187,864,656 + 214,162,160				402,026,816	
共通仮設費（計）	115,340,852 + 70,721,971 + 1,801,833				187,864,656	
共通仮設費（積上）					115,340,852	
共通仮設費（率）	1,126,146,049 × 6.28% (3.34% × 1.28 + 2.00%)				70,721,971	
現場環境改善費	1,126,146,049 × 0.16%				1,801,833	
現場管理費	1,282,408,149 × 16.70% (14.77% + 1.93%)				214,162,160	
工事原価	1,094,543,493 + 402,026,816				1,496,570,309	
一般管理費等	1,496,570,309 × 11.25% (11.25% × 1.00) - 3,096				168,361,063	
契約保証費	1,496,570,309 × 0.04%				598,628	
工事価格	1,496,570,309 + 168,361,063 + 598,623				1,665,530,000	
直接測量費					7,675,192	
諸経費	7,675,192 × 68.1% - 1,997				5,224,808	
測量作業費	7,675,192 + 5,224,808				12,900,000	
直接原価	461,200 + 13,836				475,036	
直接人件費					461,200	
直接経費					13,836	
その他原価	461,200 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				248,356	

合併積算総括表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

業務原価	475,036 + 248,356				723,392	
一般管理費等	$723,392 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,938$				386,608	
測量調査費	723,392 + 386,608				1,110,000	
測量業務価格	12,900,000 + 1,110,000				14,010,000	
合計価格	1,665,530,000 + 14,010,000				1,679,540,000	
消費税等相当額	$1,679,540,000 \times 10.00\%$				167,954,000	
請負工事費					1,847,494,000	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,094,543,493	
【大阪港】航路・泊地(-16m)					490,071,786	
浚渫工					245,408,040	
浚渫(1)					120,144,332	
グラブ浚渫	粘性土				120,144,332	
1-1 グラブ浚渫【夜間】	鋼D 15.0m3	m 3	62,652.00	1,891	118,474,932	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	鋼D 15.0m3	式	1.00	1,669,400	1,669,400	
浚渫(2)					125,263,708	
硬土盤浚渫	雑石				125,263,708	
1-3 硬土盤浚渫【夜間】	鋼D 11.5m3	m 3	15,926.00	7,708	122,757,608	
1-4 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束	鋼D 11.5m3	式	1.00	2,506,100	2,506,100	
土砂投入工					244,663,746	
土運船運搬工					137,148,710	
土運船運搬(1)	粘性土				98,050,380	
1-5 土運船運搬(1)【夜間】	浚渫(1)～夢洲K護岸	m 3	62,652.00	859	53,818,068	
1-6 土運船運搬(1)	夢洲K護岸～阪南4・6区	m 3	62,652.00	706	44,232,312	
土運船運搬(2)	雑石				39,098,330	
1-7 土運船運搬(2)【夜間】	浚渫(2)～夢洲K護岸	m 3	15,926.00	1,692	26,946,792	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

1-8 土運船運搬(2)	夢洲K護岸～阪南4・6区		15,926.00	763	12,151,538
土砂投入工		m ³			107,515,036
土砂投入工(1)	阪南4区・6区				95,220,164
1-9 砂撒船土砂投入(1)			62,652.00	1,422	89,091,144
1-10 砂撒船拘束			1.00	6,129,020	6,129,020
土砂投入工(2)	阪南4区・6区				12,294,872
1-11 クレーン付台船土砂投入(2)			15,926.00	772	12,294,872
浚渫(河川)		m ³			604,471,707
浚渫工					125,684,762
浚渫(3)					125,684,762
バックホウ浚渫(1)	砂質土砂				105,604,862
1-12 バックホウ浚渫(1)	No.3+50～No.5+95		66,613.00	1,574	104,848,862
1-13 バックホウ浚渫船拘束		m ³			
			1.00	756,000	756,000
バックホウ浚渫(2)	砂質土砂				20,079,900
1-14 バックホウ浚渫(2)	土砂運搬経路		12,395.00	1,620	20,079,900
土砂投入工		m ³			460,931,137
土運船運搬工					276,030,345
土運船運搬(3)	砂質土砂				68,600,615
1-15 土運船運搬(3)	浚渫箇所～瀬取箇所 No.3+50～No.5+95		66,613.00	870	57,953,310
		m ³			

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

1-16 土運船運搬(3)	浚渫箇所～瀨取箇所 土砂運搬経路		12,395.00	859	10,647,305
土運船運搬(4)	砂質土砂 (阪南2区)	m ³			42,305,125
1-17 土運船運搬(4)	瀨取場所～土砂投入箇所(阪南2区) No.3+50～No.5+95	m ³	10,105.00	1,894	19,138,870
1-18 土運船運搬(4)	瀨取場所～土砂投入箇所(阪南2区) 土砂運搬経路	m ³	12,395.00	1,869	23,166,255
土運船運搬(5)	砂質土砂 (阪南4・6区)				109,851,552
1-19 土運船運搬(5)	瀨取場所～土砂投入箇所(阪南4・6区) No.3+50～No.5+95	m ³	56,508.00	1,944	109,851,552
瀨取					55,273,053
1-20 瀨取	No.3+50～No.5+95	m ³	66,613.00	701	46,695,713
1-21 瀨取	土砂運搬経路	m ³	12,395.00	692	8,577,340
土砂投入工					184,900,792
土砂投入工(3)	阪南2区				69,289,095
1-22 砂撒船土砂投入(3)	No.3+50～No.5+95	m ³	10,105.00	3,101	31,335,605
1-23 砂撒船土砂投入(3)	土運船運搬経路	m ³	12,395.00	3,062	37,953,490
土砂投入工(4)	阪南4・6区				115,611,697
1-24 砂撒船土砂投入(4)	No.3+50～No.5+95	m ³	35,509.00	1,422	50,493,798
1-25 砂撒船土砂投入(4)	No.3+50～No.5+95	m ³	20,999.00	3,101	65,117,899
雑工					17,855,808
雑工					17,855,808
夾雑物除去					17,855,808

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

1-26 夾雑物除去	ロングアームバックホウ		66,613.00	226	15,054,538
		m 3			
1-27 夾雑物除去	ロングアームバックホウ		12,395.00	226	2,801,270
		m 3			
共通仮設費(積上)					115,340,852
共通仮設					115,340,852
共通仮設費					115,340,852
運搬費					1,560,000
建設機械器具等運搬					1,560,000
1-28 分解組立運搬	ロングアームバックホウ		1.00	1,560,000	1,560,000
		式			
事業損失防止施設費					31,602,556
水質汚濁防止膜					6,673,000
1-29 汚濁防止膜設置	阪南2区(砂撒船)		200.00	4,700	940,000
		m			
1-30 汚濁防止膜移設	阪南2区、阪南4・6区(砂撒船)		200.00	4,700	940,000
		m			
1-31 汚濁防止膜賃料	阪南2区、阪南4・6区(砂撒船)		1.00	4,793,000	4,793,000
		式			
水質汚濁防止枠					24,929,556
1-32 汚濁防止枠設置	20m×20m(グラブ浚渫船)		1.00	1,060,000	1,060,000
		基			
1-33 汚濁防止枠撤去	20m×20m(グラブ浚渫船)		1.00	890,000	890,000
		基			
1-34 汚濁防止枠損料等	20m×20m(グラブ浚渫船)		1.00	3,196,620	3,196,620
		式			
1-35 汚濁防止枠設置	22m×22m(硬土盤グラブ浚渫船)		1.00	1,100,000	1,100,000
		基			
1-36 汚濁防止枠撤去	22m×22m(硬土盤グラブ浚渫船)		1.00	910,000	910,000
		基			

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

1-37 汚濁防止枠損料等	22m×22m (硬土盤グラブ浚渫船)		1.00	2,398,536	2,398,536
		式			
1-38 汚濁防止枠設置	14m×14m (クレーン付台船)		1.00	950,000	950,000
		基			
1-39 汚濁防止枠撤去	14m×14m (クレーン付台船)		1.00	840,000	840,000
		基			
1-40 汚濁防止枠損料等	14m×14m (クレーン付台船)		1.00	1,640,520	1,640,520
		式			
1-41 汚濁防止枠設置	14m×14m (バックホウ浚渫船) (兵庫)		2.00	950,000	1,900,000
		基			
1-42 汚濁防止枠撤去	14m×14m (バックホウ浚渫船) (兵庫)		2.00	840,000	1,680,000
		基			
1-43 汚濁防止枠損料等	14m×14m (バックホウ浚渫船) (兵庫)		1.00	8,363,880	8,363,880
		式			
安全費					81,750,196
安全対策	安全監視船配備				81,750,196
1-44 安全監視船【夜間】	グラブ浚渫区域【夜間作業時】		1.00	7,287,737	7,287,737
		式			
1-45 安全監視船【夜間】	グラブ浚渫区域【夜間作業時】		1.00	25,030,896	25,030,896
		式			
1-46 安全監視船	土砂投入場所(阪南2区)		1.00	3,541,967	3,541,967
		式			
1-47 安全監視船	土砂投入場所(阪南4・6区)		1.00	12,140,072	12,140,072
		式			
1-48 安全監視船【夜間】	土砂投入場所(阪南2区)【夜間停泊時】		1.00	4,596,719	4,596,719
		式			
1-49 安全監視船【夜間】	土砂投入場所(阪南4・6区)【夜間停泊時】		1.00	11,626,995	11,626,995
		式			
1-50 安全監視船	浚渫(3)、浚渫および瀬取		1.00	11,285,201	11,285,201
		式			
1-51 安全監視船	夾雑物除去		1.00	6,240,609	6,240,609
		式			
技術管理費					326,800
技術管理					326,800

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

1-52 技術管理費			1.00	326,800	326,800	
		式				
水雷・傷害等保険料					101,300	
水雷保険料					86,300	
1-53 水雷保険料	グラブ浚渫船		1.00	20,515	20,515	
		式				
1-54 水雷保険料	土運船(1300m3 3ヶ月まで)		1.00	13,636	13,636	
		式				
1-55 水雷保険料	バックホウ浚渫船		1.00	11,176	11,176	
		式				
1-56 水雷保険料	クレーン付台船		1.00	5,851	5,851	
		式				
1-57 水雷保険料	土運船(1300m3 6ヶ月まで)		1.00	16,941	16,941	
		式				
1-58 水雷保険料	土運船(300m3 6ヶ月まで)		1.00	18,181	18,181	
		式				
傷害保険料					15,000	
1-59 傷害保険料			1.00	15,000	15,000	
		式				
直接測量費					8,150,228	
測量業務					8,150,228	
【大阪港】水路測量(マルチビーム測深)					4,125,106	
3次元起工測量					1,803,731	
測量準備					400,286	
2-1 測量準備	内業のみ		1.00	322,998	322,998	
		式				
2-2 機材運搬(2往復当り)			1.00	77,288	77,288	
		式				
水深測量					610,785	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

2-3 艀装テスト		式	1.00	610,785	610,785
成果					792,660
2-4 マルチビーム測深		km ²	0.06	473,046	28,382
2-5 起工時データ整理		式	1.00	526,760	526,760
2-6 3次元設計データ作成		施設	1.00	237,518	237,518
3次元出来形測量					2,245,375
測量準備					77,288
2-7 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	77,288	77,288
水深測量					815,484
2-8 艀装テスト		式	1.00	610,785	610,785
2-9 マルチビーム測深		km ²	0.12	1,705,833	204,699
成果					1,352,603
2-10 竣工時データ整理		式	1.00	1,352,603	1,352,603
直接経費					76,000
出来形報告					76,000
2-11 業務成果品		式	1.00	76,000	76,000
【武庫川】深浅測量(マルチビーム測深)					4,025,122
3次元起工測量					1,887,332
測量準備					400,084

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

2-12 測量準備	内業のみ		1.00	322,998	322,998
		式			
2-13 機材運搬(2往復当り)			1.00	77,086	77,086
		式			
水深測量					734,098
2-14 艀装テスト			1.00	609,330	609,330
		式			
2-15 マルチビーム測深			0.04	3,119,200	124,768
		km ²			
成果					753,150
2-16 起工時データ整理			1.00	515,632	515,632
		式			
2-17 3次元設計データ作成			1.00	237,518	237,518
		施設			
3次元出来形測量					2,063,790
測量準備					77,086
2-18 機材運搬(2往復当り)			1.00	77,086	77,086
		式			
水深測量					673,496
2-19 艀装テスト			1.00	609,330	609,330
		式			
2-20 マルチビーム測深			0.04	1,604,160	64,166
		km ²			
成果					1,313,208
2-21 竣工時データ整理			1.00	1,313,208	1,313,208
		式			
直接経費					74,000
出来形報告					74,000
2-22 業務成果品			1.00	74,000	74,000
		式			

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-1

名称：グラブ浚渫船【夜間】 鋼D 15.0m3

1日当り (1902m³)

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)	鋼D 15.0m3	日	1.00	3,243,986.00	3,243,986	6.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	336,492.00	336,492	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,580,478.00	17,902		
合 計	作業能力：1,902.00m ³			1,891.00	3,598,380		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 鋼D 15.0m3

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)	鋼D 15.0m3	日	1.00	1,483,900.00	1,483,900	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	185,500.00	185,500	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,669,400.00	1,669,400		

番号：1-3

名称：硬土盤浚渫【夜間】 鋼D 11.5m3

1日当り (737m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	1.00	5,240,155.00	5,240,155	7.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	412,442.00	412,442	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,652,597.00	28,262		
合 計	作業能力：737.00m ³			7,708.00	5,680,859		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-4
 名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束 鋼D 11.5m3 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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	1.00	2,285,600.00	2,285,600	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	220,500.00	220,500	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,506,100.00	2,506,100		

番号：1-5
 名称：土運船運搬(1)【夜間】 浚渫(1)～夢洲K護岸 1日当り(1902m3)

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1300m3積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	469,110.00	469,110	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,627,410.00	8,137		
合 計	作業能力：1,902.00m3			859.00	1,635,547		

番号：1-6
 名称：土運船運搬(1) 夢洲K護岸～阪南4・6区 1日当り(1902m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	668,516.00	1,337,032	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,337,032.00	6,685		
合 計	作業能力：1,902.00m3			706.00	1,343,717		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-7

名称：土運船運搬(2)【夜間】 浚渫(2)～夢洲K護岸

1日当り(737m³)

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	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	469,110.00	469,110	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,241,310.00	6,206		
合 計	作業能力：737.00m ³			1,692.00	1,247,516		

番号：1-8

名称：土運船運搬(2) 夢洲K護岸～阪南4・6区

1日当り(737m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	559,916.00	559,916	5.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	559,916.00	2,799		
合 計	作業能力：737.00m ³			763.00	562,715		

番号：1-9

名称：砂撒船土砂投入(1)

1日当り(2980m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船(運8.0H/就10H)	青海1201	日	1.00	3,669,114.00	3,669,114	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	548,950.00	548,950	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,218,064.00	21,090		
合 計	作業能力：2,980.00m ³			1,422.00	4,239,154		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-10
 名称：砂撒船拘束 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船供用	青海1201	日	3.80	1,401,900.00	5,327,220		
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	3.80	211,000.00	801,800	供用	
合 計	作業能力：1.00式			6,129,020.00	6,129,020		

番号：1-11
 名称：クレーン付台船土砂投入(2) 1000m³当り(780m³)

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	419,055.00	419,055	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	180,485.00	180,485	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	599,540.00	2,997		
合 計	作業能力：780.00m ³			772.00	602,537		

番号：1-12
 名称：バックホウ浚渫(1) No. 3+50~No. 5+95 1日当り(1078m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ浚渫船	鋼D 2.0m ³	日	2.00	652,716.00	1,305,432	6.50H / 10H	
引船	鋼D 200PS型	日	2.00	96,035.00	192,070	2.00H / 8H	
施工管理システム損料	ICT浚渫工(バックホウ浚渫船)	日	2.00	95,700.00	191,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,688,902.00	8,444		
合 計	作業能力：1,078.00m ³			1,574.00	1,697,346		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-13
 名称：バックホウ浚渫船拘束 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ浚渫船	鋼D 2.0m3	日	2.00	320,000.00	640,000	供用	
施工管理システム損料	ICT浚渫工(バックホウ浚渫船)	日	2.00	58,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00式			756,000.00	756,000		

番号：1-14
 名称：バックホウ浚渫(2) 土砂運搬経路 1日当り(1092m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ浚渫船	鋼D 2.0m3	日	2.00	688,650.00	1,377,300	8.00H / 10H	
引船	鋼D 200PS型	日	2.00	96,035.00	192,070	2.00H / 8H	
施工管理システム損料	ICT浚渫工(バックホウ浚渫船)	日	2.00	95,700.00	191,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,760,770.00	8,803		
合 計	作業能力：1,092.00m3			1,620.00	1,769,573		

番号：1-15
 名称：土運船運搬(3) 浚渫箇所～瀬取箇所 No.3+50～No.5+95 1日当り(1078m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼300m3積(密閉式)	日	4.00	136,444.00	545,776	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.00	193,915.00	387,830	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	933,606.00	4,668		
合 計	作業能力：1,078.00m3			870.00	938,274		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-16
 名称：土運船運搬(3) 浚渫箇所～瀬取箇所 土砂運搬経路 1日当り (1092m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼300m ³ 積(密閉式)	日	4.00	136,444.00	545,776	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.00	193,915.00	387,830	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	933,606.00	4,668		
合 計	作業能力：1,092.00m ³			859.00	938,274		

番号：1-17
 名称：土運船運搬(4) 瀬取場所～土砂投入箇所(阪南2区) No. 3+50～No. 5+95 1日当り (1078m³)

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	17H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.50	582,213.00	873,319	5.00H / 12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,031,619.00	10,158		
合 計	作業能力：1,078.00m ³			1,894.00	2,041,777		

番号：1-18
 名称：土運船運搬(4) 瀬取場所～土砂投入箇所(阪南2区) 土砂運搬経路 1日当り (1092m³)

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	17H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.50	582,213.00	873,319	5.00H / 12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,031,619.00	10,158		
合 計	作業能力：1,092.00m ³			1,869.00	2,041,777		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-19

名称：土運船運搬(5) 瀬取場所～土砂投入箇所(阪南4・6区) No. 3+50～No. 5+95

1日当り (1078m³)

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	17H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.50	618,413.00	927,619	6.00H / 12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,085,919.00	10,429		
合 計	作業能力：1,078.00m ³			1,944.00	2,096,348		

番号：1-20

名称：瀬取 No. 3+50～No. 5+95

1日当り (1078m³)

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	150t吊	日	1.00	559,667.00	559,667	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	192,640.00	192,640	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	752,307.00	3,761		
合 計	作業能力：1,078.00m ³			701.00	756,068		

番号：1-21

名称：瀬取 土砂運搬経路

1日当り (1092m³)

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	150t吊	日	1.00	559,667.00	559,667	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	192,640.00	192,640	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	752,307.00	3,761		
合 計	作業能力：1,092.00m ³			692.00	756,068		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-22

名称：砂撒船土砂投入(3) No. 3+50~No. 5+95

1日当り (1078m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船(運3.0H/就10H)	青海1201	日	1.00	2,778,314.00	2,778,314	3.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	548,950.00	548,950	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,327,264.00	16,636		
合 計	作業能力：1,078.00m ³			3,101.00	3,343,900		

番号：1-23

名称：砂撒船土砂投入(3) 土運船運搬経路

1日当り (1092m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船(運3.0H/就10H)	青海1201	日	1.00	2,778,314.00	2,778,314	3.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	548,950.00	548,950	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,327,264.00	16,636		
合 計	作業能力：1,092.00m ³			3,062.00	3,343,900		

番号：1-24

名称：砂撒船土砂投入(4) No. 3+50~No. 5+95

1日当り (2980m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船(運8.0H/就10H)	青海1201	日	1.00	3,669,114.00	3,669,114	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	548,950.00	548,950	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,218,064.00	21,090		
合 計	作業能力：2,980.00m ³			1,422.00	4,239,154		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-25

名称：砂撒船土砂投入(4) No. 3+50~No. 5+95

1日当り (1078m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船(運3.0H/就10H)	青海1201	日	1.00	2,778,314.00	2,778,314	3.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	548,950.00	548,950	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,327,264.00	16,636		
合 計	作業能力：1,078.00m ³			3,101.00	3,343,900		

番号：1-26

名称：夾雑物除去 ロングアームバックホウ

1日当り (1000m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロングアームバックホウ(運6.8H/就8H)	1.9m ³ (スケルトンバケット搭載)	日	1.00	224,900.00	224,900	6.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	224,900.00	1,124		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			226.00	226,024		

番号：1-27

名称：夾雑物除去 ロングアームバックホウ

1日当り (1000m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ロングアームバックホウ(運6.8H/就8H)	1.9m ³ (スケルトンバケット搭載)	日	1.00	224,900.00	224,900	6.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	224,900.00	1,124		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			226.00	226,024		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-28
 名称：分解組立運搬 ロングアームバックホウ 1式当り

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	3.00	40,000.00	120,000	8H	
特殊作業員		人	8.00	22,500.00	180,000		
運搬費等率	特定項目の%	%	420.00	300,000.00	1,260,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,560,000.00	1,560,000		

番号：1-29
 名称：汚濁防止膜設置 阪南2区（砂撒船） 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜移設		m	120.00	4,700.00	564,000		
合 計	作業能力：120.00m			4,700.00	564,000		

番号：1-30
 名称：汚濁防止膜移設 阪南2区、阪南4・6区（砂撒船） 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜移設		m	120.00	4,700.00	564,000		
合 計	作業能力：120.00m			4,700.00	564,000		

番号：1-31
 名称：汚濁防止膜賃料 阪南2区、阪南4・6区（砂撒船） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	4,793,000.00	4,793,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,793,000.00	4,793,000		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-32
 名称：汚濁防止柵設置 20m×20m (グラブ浚渫船) 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20×20m級)	基	1.00	1,060,000.00	1,060,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,060,000.00	1,060,000		

番号：1-33
 名称：汚濁防止柵撤去 20m×20m (グラブ浚渫船) 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20×20m級)	基	1.00	890,000.00	890,000		
合 計	作業能力：1.00基			890,000.00	890,000		

番号：1-34
 名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m (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
汚濁防止柵	20m×20m(グラブ浚渫船)	式	1.00	2,177,100.00	2,177,100		
汚濁防止膜費用	20m×20m(グラブ浚渫船)	式	1.00	1,019,520.00	1,019,520		
合 計	作業能力：1.00式			3,196,620.00	3,196,620		

番号：1-35
 名称：汚濁防止柵設置 22m×22m (硬土盤グラブ浚渫船) 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	1,100,000.00	1,100,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,100,000.00	1,100,000		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-36
 名称：汚濁防止柵撤去 22m×22m（硬土盤グラブ浚渫船） 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	910,000.00	910,000		
合 計	作業能力：1.00基			910,000.00	910,000		

番号：1-37
 名称：汚濁防止柵損料等 22m×22m（硬土盤グラブ浚渫船） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	22m×22m(硬土盤グラブ浚渫船)	式	1.00	1,600,200.00	1,600,200		
汚濁防止膜費用	22m×22m(硬土盤グラブ浚渫船)	式	1.00	798,336.00	798,336		
合 計	作業能力：1.00式			2,398,536.00	2,398,536		

番号：1-38
 名称：汚濁防止柵設置 14m×14m（クレーン付台船） 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14×14m級)	基	1.00	950,000.00	950,000		
合 計	作業能力：1.00基			950,000.00	950,000		

番号：1-39
 名称：汚濁防止柵撤去 14m×14m（クレーン付台船） 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14×14m級)	基	1.00	840,000.00	840,000		
合 計	作業能力：1.00基			840,000.00	840,000		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-40
 名称：汚濁防止柵損料等 14m×14m（クレーン付台船） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	14m×14m(クレーン付台船)	式	1.00	1,323,000.00	1,323,000		
汚濁防止膜費用	14m×14m(クレーン付台船)	式	1.00	317,520.00	317,520		
合 計	作業能力：1.00式			1,640,520.00	1,640,520		

番号：1-41
 名称：汚濁防止柵設置 14m×14m（バックホウ浚渫船）（兵庫） 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(柵寸14×14m級)	基	1.00	950,000.00	950,000		
合 計	作業能力：1.00基			950,000.00	950,000		

番号：1-42
 名称：汚濁防止柵撤去 14m×14m（バックホウ浚渫船）（兵庫） 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14×14m級)	基	1.00	840,000.00	840,000		
合 計	作業能力：1.00基			840,000.00	840,000		

番号：1-43
 名称：汚濁防止柵損料等 14m×14m（バックホウ浚渫船）（兵庫） 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【兵庫県】	14m×14m(バックホウ浚渫船)	式	1.00	8,001,000.00	8,001,000		
汚濁防止膜費用【兵庫県】	14m×14m(バックホウ浚渫船)	式	1.00	362,880.00	362,880		
合 計	作業能力：1.00式			8,363,880.00	8,363,880		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-44
 名称：安全監視船【夜間】 グラブ浚渫区域【夜間作業時】 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船(就10H)	鋼D180PS型18GT	日	55.00	131,228.00	7,217,540	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	55.00	617.10	33,940		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,251,480.00	36,257		
合 計	作業能力：1.00式			7,287,737.00	7,287,737		

番号：1-45
 名称：安全監視船【夜間】 グラブ浚渫区域【夜間作業時】 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船(就10H)	30GT	日	55.00	452,843.00	24,906,365	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	24,906,365.00	124,531		
合 計	作業能力：1.00式			25,030,896.00	25,030,896		

番号：1-46
 名称：安全監視船 土砂投入場所(阪南2区) 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(就10H)	鋼D50PS型4.9GT級	日	42.00	83,913.00	3,524,346	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,524,346.00	17,621		
合 計	作業能力：1.00式			3,541,967.00	3,541,967		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-47
 名称：安全監視船 土砂投入場所(阪南4・6区) 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(就10H)	鋼D50PS型4.9GT級	日	106.00	83,913.00	8,894,778	10H	
安全監視船(就8H)	鋼D50PS型4.9GT級	日	44.00	72,384.00	3,184,896	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,079,674.00	60,398		
合 計	作業能力：1.00式			12,140,072.00	12,140,072		

番号：1-48
 名称：安全監視船【夜間】 土砂投入場所(阪南2区)【夜間停泊時】 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船(就12H)	鋼D180PS型18GT	日	34.00	134,525.00	4,573,850	12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,573,850.00	22,869		
合 計	作業能力：1.00式			4,596,719.00	4,596,719		

番号：1-49
 名称：安全監視船【夜間】 土砂投入場所(阪南4・6区)【夜間停泊時】 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船(就12H)	鋼D180PS型18GT	日	86.00	134,525.00	11,569,150	12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,569,150.00	57,845		
合 計	作業能力：1.00式			11,626,995.00	11,626,995		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-50
 名称：安全監視船 浚渫(3)、浚渫および瀬取 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(就10H)	鋼D30PS型3.0GT級	日	148.00	75,872.00	11,229,056	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,229,056.00	56,145		
合 計	作業能力：1.00式			11,285,201.00	11,285,201		

番号：1-51
 名称：安全監視船 夾雑物除去 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(就10H)	鋼D50PS型4.9GT級	日	74.00	83,913.00	6,209,562	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,209,562.00	31,047		
合 計	作業能力：1.00式			6,240,609.00	6,240,609		

番号：1-52
 名称：技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	詳細調査、モニタリング調査、諸経費動向調査	式	1.00	326,800.00	326,800		
合 計	作業能力：1.00式			326,800.00	326,800		

番号：1-53
 名称：水雷保険料 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	20,515.00	20,515		
合 計	作業能力：1.00式			20,515.00	20,515		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-54
 名称：水雷保険料 土運船(1300m3 3ヶ月まで) 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：1-55
 名称：水雷保険料 バックホウ浚渫船 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	11,176.00	11,176		
合 計	作業能力：1.00式			11,176.00	11,176		

番号：1-56
 名称：水雷保険料 クレーン付台船 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	5,851.00	5,851		
合 計	作業能力：1.00式			5,851.00	5,851		

番号：1-57
 名称：水雷保険料 土運船(1300m3 6ヶ月まで) 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	16,941.00	16,941		
合 計	作業能力：1.00式			16,941.00	16,941		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：1-58
 名称：水雷保険料 土運船(300m3 6ヶ月まで) 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：1-59
 名称：傷害保険料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00式			15,000.00	15,000		

番号：2-1
 名称：測量準備 内業のみ 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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	25,723.00	25,723	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,523.00	765		
合 計	作業能力：1.00式			77,288.00	77,288		

番号：2-3
 名称：艀装テスト 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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,607.00	46,607	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	604,738.00	6,047		
合 計	作業能力：1.00式			610,785.00	610,785		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.19km²)

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,607.00	46,607	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	551,888.00	11,037		
合 計	作業能力：1.19km ²			473,046.00	562,925		

番号：2-5

名称：起工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	48,000.00	148,800		
測量技師		人	4.10	42,200.00	173,020		
測量技師補		人	5.70	32,400.00	184,680		
雑材料	全体の%	%	4.00	506,500.00	20,260		
合 計	作業能力：1.00式			526,760.00	526,760		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成

施設（1施設）

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	230,600.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00施設			237,518.00	237,518		

番号：2-7

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	25,723.00	25,723	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,523.00	765		
合 計	作業能力：1.00式			77,288.00	77,288		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-8
 名称：艀装テスト 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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,607.00	46,607	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	604,738.00	6,047		
合 計	作業能力：1.00式			610,785.00	610,785		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-9

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.33km²)

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,607.00	46,607	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	551,888.00	11,037		
合 計	作業能力：0.33km ²			1,705,833.00	562,925		

番号：2-10

名称：竣工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	5.10	48,000.00	244,800		
測量技師		人	14.50	42,200.00	611,900		
測量技師補		人	13.70	32,400.00	443,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,300,580.00	52,023		
合 計	作業能力：1.00式			1,352,603.00	1,352,603		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-11
 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	76,000.00	76,000		
合 計	作業能力：1.00式			76,000.00	76,000		

番号：2-12
 名称：測量準備 内業のみ 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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：2-13
 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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	25,523.00	25,523	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,323.00	763		
合 計	作業能力：1.00式			77,086.00	77,086		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-14

名称：艀装テスト

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,167.00	45,167	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	603,298.00	6,032		
合 計	作業能力：1.00式			609,330.00	609,330		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-15

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.18km²)

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,167.00	45,167	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	550,448.00	11,008		
合 計	作業能力：0.18km ²			3,119,200.00	561,456		

番号：2-16

名称：起工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	48,000.00	148,800		
測量技師		人	4.00	42,200.00	168,800		
測量技師補		人	5.50	32,400.00	178,200		
雑材料	全体の%	%	4.00	495,800.00	19,832		
合 計	作業能力：1.00式			515,632.00	515,632		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-17

名称：3次元設計データ作成

施設（1施設）

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	230,600.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00施設			237,518.00	237,518		

番号：2-18

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	25,523.00	25,523	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,323.00	763		
合 計	作業能力：1.00式			77,086.00	77,086		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-19
 名称：艀装テスト 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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,167.00	45,167	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	603,298.00	6,032		
合 計	作業能力：1.00式			609,330.00	609,330		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-20

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.35km²)

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,167.00	45,167	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	550,448.00	11,008		
合 計	作業能力：0.35km ²			1,604,160.00	561,456		

番号：2-21

名称：竣工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	5.00	48,000.00	240,000		
測量技師		人	14.10	42,200.00	595,020		
測量技師補		人	13.20	32,400.00	427,680		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,262,700.00	50,508		
合 計	作業能力：1.00式			1,313,208.00	1,313,208		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

番号：2-22

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	74,000.00	74,000		
合 計	作業能力：1.00式			74,000.00	74,000		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

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) 鋼D 15.0m3

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,475.00	100.00	147,500		
船団長		人	1.56	27,900.00	43,524	$\beta=1.56$	
高級船員		人	3.12	27,900.00	87,048	$\beta=1.56$	
普通船員		人	9.42	21,700.00	204,414	$\beta=1.57$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	6.00	111,000.00	666,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,243,986		

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 1500PS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	342.00	100.00	34,200		
高級船員		人	2.66	27,900.00	74,214	$\beta=1.33$	
普通船員		人	1.34	21,700.00	29,078	$\beta=1.34$	
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					336,492		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

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) 鋼D 15.0m3

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	27,900.00	27,900		
高級船員		人	2.00	27,900.00	55,800		
普通船員		人	6.00	21,700.00	130,200		
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,483,900		

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 1500PS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	27,900.00	55,800		
普通船員		人	1.00	21,700.00	21,700		
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	108,000.00	108,000		供用日
合 計					185,500		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-5

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

1日当り 7.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,356.00	100.00	235,600		
船団長		人	1.56	27,900.00	43,524	$\beta=1.56$	
高級船員		人	3.12	27,900.00	87,048	$\beta=1.56$	
普通船員		人	10.99	21,700.00	238,483	$\beta=1.57$	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	時間	7.00	179,000.00	1,253,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.65	2,050,000.00	3,382,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,240,155		

単価表番号：1-6

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	100.00	45,600		
高級船員		人	2.66	27,900.00	74,214	$\beta=1.33$	
普通船員		人	1.34	21,700.00	29,078	$\beta=1.34$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					412,442		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-7

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

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	27,900.00	27,900		
高級船員		人	2.00	27,900.00	55,800		
普通船員		人	7.00	21,700.00	151,900		
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.00	2,050,000.00	2,050,000		供用日
合 計					2,285,600		

単価表番号：1-8

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	27,900.00	55,800		
普通船員		人	1.00	21,700.00	21,700		
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	143,000.00	143,000		供用日
合 計					220,500		

単価表番号：1-9

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

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

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-10

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 10H

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	100.00	45,600		
高級船員		人	4.68	27,900.00	130,572	$\beta=1.56$	
普通船員		人	3.14	21,700.00	68,138	$\beta=1.57$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	2.00	13,400.00	26,800		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					469,110		

単価表番号：1-11

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,824.00	100.00	182,400		
高級船員		人	4.26	27,900.00	118,854	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	21,700.00	62,062	$\beta=1.43$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	8.00	13,400.00	107,200		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					668,516		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-12

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 5.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,140.00	100.00	114,000		
高級船員		人	4.26	27,900.00	118,854	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	21,700.00	62,062	$\beta=1.43$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	5.00	13,400.00	67,000		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					559,916		

単価表番号：1-13

単価表名称：砂撒船(運3.0H/就10H) 青海1201

8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	4,893.00	100.00	489,300		
船団長		人	1.42	27,900.00	39,618	$\beta=1.42$	
高級船員		人	5.68	27,900.00	158,472	$\beta=1.42$	
普通船員		人	5.72	21,700.00	124,124	$\beta=1.43$	
運転手（特殊）（10H）		人	2.00	28,550.00	57,100		
損料（砂撒船）	青海1201	時間	8.00	117,000.00	936,000		運転時間
損料（砂撒船）	青海1201	日	1.65	1,130,000.00	1,864,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,669,114		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-14

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 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	100.00	18,800		
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	182,000.00	182,000		運転日
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.65	211,000.00	348,150	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					548,950		

単価表番号：1-15

単価表名称：砂撒船供用 青海1201

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	27,900.00	27,900		
高級船員		人	4.00	27,900.00	111,600		
普通船員		人	4.00	21,700.00	86,800		
運転手(特殊)		人	2.00	22,800.00	45,600		
損料(砂撒船)	青海1201	日	1.00	1,130,000.00	1,130,000		供用日
合 計					1,401,900		

単価表番号：1-16

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 20t吊

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
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	211,000.00	211,000		供用日
合 計					211,000		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-17

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	86.90	13,990		
船団長		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	21,700.00	130,200	$\beta=1.20$	
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	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					419,055		

単価表番号：1-18

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	100.00	11,400		
高級船員		人	2.40	27,900.00	66,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,700.00	26,040	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					180,485		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-19

単価表名称：バックホウ浚渫船 鋼D 2.0m3

1日当り 6.50H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税	尼崎西宮芦屋港	L	387.00	86.90	33,630		
船団長【兵庫県】		人	1.42	26,700.00	37,914	$\beta=1.42$	
高級船員【兵庫県】		人	1.42	26,700.00	37,914	$\beta=1.42$	
普通船員【兵庫県】		人	5.72	21,400.00	122,408	$\beta=1.43$	
損料（バックホウ浚渫船）	D 2.0m3	時間	6.50	18,800.00	122,200		運転時間
損料（バックホウ浚渫船）	D 2.0m3	日	1.65	181,000.00	298,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					652,716		

単価表番号：1-20

単価表名称：引船 鋼D 200PS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	尼崎西宮芦屋港	L	46.00	100.00	4,600		
高級船員【兵庫県】		人	1.20	26,700.00	32,040	$\beta=1.20$	
普通船員【兵庫県】		人	1.20	21,400.00	25,680	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	時間	2.00	1,760.00	3,520		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	日	1.65	18,300.00	30,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					96,035		

単価表番号：1-21

単価表名称：施工管理システム損料 ICT浚渫工(バックホウ浚渫船)

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（施工管理システム損料）	ICT浚渫工(バックホウ浚渫船)	日	1.65	58,000.00	95,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,700		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-22

単価表名称：バックホウ浚渫船 鋼D 2.0m3

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【兵庫県】		人	1.00	26,700.00	26,700		
高級船員【兵庫県】		人	1.00	26,700.00	26,700		
普通船員【兵庫県】		人	4.00	21,400.00	85,600		
損料（バックホウ浚渫船）	D 2.0m3	日	1.00	181,000.00	181,000		供用日
合 計					320,000		

単価表番号：1-23

単価表名称：バックホウ浚渫船 鋼D 2.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税	尼崎西宮芦屋港	L	476.00	86.90	41,364		
船団長【兵庫県】		人	1.42	26,700.00	37,914	$\beta=1.42$	
高級船員【兵庫県】		人	1.42	26,700.00	37,914	$\beta=1.42$	
普通船員【兵庫県】		人	5.72	21,400.00	122,408	$\beta=1.43$	
損料（バックホウ浚渫船）	D 2.0m3	時間	8.00	18,800.00	150,400		運転時間
損料（バックホウ浚渫船）	D 2.0m3	日	1.65	181,000.00	298,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					688,650		

単価表番号：1-24

単価表名称：土運船(曳航) 鋼300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員【兵庫県】		人	2.86	21,400.00	61,204	$\beta=1.43$	
損料（土運船[密閉式]）	300m3積	日	1.65	45,600.00	75,240	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					136,444		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-25

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	尼崎西宮芦屋港	L	114.00	100.00	11,400		
高級船員【兵庫県】		人	2.84	26,700.00	75,828	$\beta=1.42$	
普通船員【兵庫県】		人	1.43	21,400.00	30,602	$\beta=1.43$	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					193,915		

単価表番号：1-26

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 5.00H / 12H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	尼崎西宮芦屋港	L	1,140.00	100.00	114,000		
高級船員【兵庫県】		人	4.95	26,700.00	132,165	$\beta=1.65$	
普通船員【兵庫県】		人	3.32	21,400.00	71,048	$\beta=1.66$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	5.00	13,400.00	67,000		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					582,213		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-27

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 6.00H / 12H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	尼崎西宮芦屋港	L	1,368.00	100.00	136,800		
高級船員【兵庫県】		人	4.95	26,700.00	132,165	$\beta=1.65$	
普通船員【兵庫県】		人	3.32	21,400.00	71,048	$\beta=1.66$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	6.00	13,400.00	80,400		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					618,413		

単価表番号：1-28

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	尼崎西宮芦屋港	L	196.00	86.90	17,032		
船団長【兵庫県】		人	1.20	26,700.00	32,040	$\beta=1.20$	
普通船員【兵庫県】		人	6.00	21,400.00	128,400	$\beta=1.20$	
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	196,300.00	323,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					559,667		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-29

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	尼崎西宮芦屋港	L	137.00	100.00	13,700		
高級船員【兵庫県】		人	2.40	26,700.00	64,080	$\beta=1.20$	
普通船員【兵庫県】		人	1.20	21,400.00	25,680	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 600PS型	時間	2.00	4,660.00	9,320		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					192,640		

単価表番号：1-30

単価表名称：砂撒船(運3.0H/就10H) 青海1201

3.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,835.00	100.00	183,500		
船団長		人	1.42	27,900.00	39,618	$\beta=1.42$	
高級船員		人	5.68	27,900.00	158,472	$\beta=1.42$	
普通船員		人	5.72	21,700.00	124,124	$\beta=1.43$	
運転手（特殊）（10H）		人	2.00	28,550.00	57,100		
損料（砂撒船）	青海1201	時間	3.00	117,000.00	351,000		運転時間
損料（砂撒船）	青海1201	日	1.65	1,130,000.00	1,864,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,778,314		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-31

単価表名称：ロングアームバックホウ(運6.8H/就8H) 1.9m3(スケルトンバケット搭載)

6.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	262.00	140.00	36,680		
運転手(特殊)		人	1.00	22,800.00	22,800		
損料(ロングアームバックホウ)	1.9m3(スケルトンバケット搭載)	時間	6.80	9,060.00	61,608		運転時間
損料(ロングアームバックホウ)	1.9m3(スケルトンバケット搭載)	日	1.64	63,300.00	103,812		供用日
合 計					224,900		

単価表番号：1-32

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	40,000.00	40,000		
合 計					40,000		

単価表番号：1-33

単価表名称：安全監視船(就10H) 鋼D180PS型18GT

10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	100.00	4,900		
高級船員		人	1.56	27,900.00	43,524	$\beta=1.56$	
普通船員		人	1.57	21,700.00	34,069	$\beta=1.57$	
損料(交通船)	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.00	19,200.00	19,200		運転日
損料(交通船)	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.65	17,900.00	29,535	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					131,228		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-34

単価表名称：安全監視船(就10H) 30GT

10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	244.00	100.00	24,400		
高級船員		人	1.56	27,900.00	43,524	$\beta=1.56$	
普通船員		人	1.57	21,700.00	34,069	$\beta=1.57$	
損料(交通船)	30.0GT	日	1.00	138,000.00	138,000		運転日
損料(交通船)	30.0GT	日	1.65	129,000.00	212,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					452,843		

単価表番号：1-35

単価表名称：安全監視船(就10H) 鋼D50PS型4.9GT級

10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	14.00	100.00	1,400		
高級船員		人	1.42	27,900.00	39,618	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	21,700.00	31,031	$\beta=1.43$	
損料(交通船)	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.00	4,670.00	4,670		運転日
損料(交通船)	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.65	4,360.00	7,194	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					83,913		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-36

単価表名称：安全監視船(就8H) 鋼D50PS型4.9GT級

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	10.00	100.00	1,000		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,700.00	26,040	$\beta=1.20$	
損料(交通船)	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.00	4,670.00	4,670		運転日
損料(交通船)	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.65	4,360.00	7,194	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					72,384		

単価表番号：1-37

単価表名称：安全監視船(就12H) 鋼D180PS型18GT

12H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	61.00	100.00	6,100		
高級船員		人	1.80	27,900.00	50,220	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.82	21,700.00	39,494	$\beta=1.82$	
損料(交通船)	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.00	19,200.00	19,200		運転日
損料(交通船)	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.09	17,900.00	19,511	$\alpha=1.09$	供用日
合 計					134,525		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-38

単価表名称：安全監視船(就10H) 鋼D30PS型3.0GT級

10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	尼崎西宮芦屋港	L	8.00	100.00	800		
高級船員【兵庫県】		人	1.42	26,700.00	37,914	$\beta=1.42$	
普通船員【兵庫県】		人	1.43	21,400.00	30,602	$\beta=1.43$	
損料（交通船）	鋼D 30PS型 3.0GT	日	1.00	2,580.00	2,580		運転日
損料（交通船）	鋼D 30PS型 3.0GT	日	1.65	2,410.00	3,976	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					75,872		

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	20.00	140.00	2,800		
運転手（一般）		人	1.00	18,900.00	18,900		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					25,723		

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	6.00	155.00	930		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,306		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

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	100.00	4,400		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					46,607		

単価表番号：2-4

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	尼崎西宮芦屋港	L	20.00	140.00	2,800		
運転手（一般）【兵庫県】		人	1.00	18,700.00	18,700		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					25,523		

単価表番号：2-5

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	尼崎西宮芦屋港	L	6.00	155.00	930		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,306		

単価表

大阪港北港南地区航路・泊地(-16m)等浚渫工事

単価表番号：2-6

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	尼崎西宮芦屋港	L	44.00	100.00	4,400		
高級船員【兵庫県】		人	1.20	26,700.00	32,040	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,167		