

令和 6 年 度

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

積 算 書

近畿地方整備局

令和 6 年 6 月

合併積算総括表

大阪港北港南地区航路(-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					1,013,871,696	
間接工事費	243,646,454 + 232,137,850				475,784,304	
共通仮設費（計）	174,656,076 + 67,325,452 + 1,664,926				243,646,454	
共通仮設費（積上）					174,656,076	
共通仮設費（率）	1,040,578,861 × 6.47% ((3.39% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				67,325,452	
現場環境改善費	1,040,578,861 × 0.16%				1,664,926	
現場管理費	1,257,518,150 × 18.46% ((16.07% + 1.85%) × 1.03)				232,137,850	
工事原価	1,013,871,696 + 475,784,304				1,489,656,000	
一般管理費等	1,489,656,000 × 11.26% (11.26% × 1.00) - 7,127				167,728,138	
契約保証費	1,489,656,000 × 0.04%				595,862	
工事価格	1,489,656,000 + 167,728,138 + 595,862				1,657,980,000	
直接測量費					26,647,271	
諸経費	22,674,731 × 60.6% - 8,157				13,732,729	
測量作業費	26,647,271 + 13,732,729				40,380,000	
直接原価	2,712,340 + 42,692				2,755,032	
直接人件費					2,712,340	
直接経費					42,692	
その他原価	2,712,340 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				1,460,595	

合併積算総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	2,755,032 + 1,460,595				4,215,627	
一般管理費等	$4,215,627 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,742$				2,264,373	
測量調査費	4,215,627 + 2,264,373				6,480,000	
測量業務価格	40,380,000 + 6,480,000				46,860,000	
合計価格	1,657,980,000 + 46,860,000				1,704,840,000	
消費税等相当額	$1,704,840,000 \times 10.00\%$				170,484,000	
請負工事費					1,875,324,000	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-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					1,013,871,696	
【大阪港】 航路(-16m)					608,425,950	
浚渫工					253,766,553	
浚渫(1)					45,435,602	
グラブ浚渫	粘性土N<10				45,435,602	
1-1 グラブ浚渫(単独施工)	夜間施工(Bレーン、Cレーン)	m 3	27,926.00	1,627	45,435,602	
浚渫(2)					208,330,951	
グラブ浚渫	粘性土N<10				208,330,951	
1-2 グラブ浚渫(単独施工)	Dレーン	m 3	3,333.00	1,607	5,356,131	
1-3 グラブ浚渫(同時施工)	Dレーン、浚渫(3)と同時施工	m 3	98,840.00	2,036	201,238,240	
1-4 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,736,580	1,736,580	
土砂投入工					354,659,397	
土運船運搬工					191,528,729	
土運船運搬(1)	粘性土N<10				37,672,174	
1-5 土運船運搬(単独施工)	(夜間)浚渫箇所～夢洲K護岸	m 3	27,926.00	757	21,139,982	
1-6 土運船運搬(単独施工)	(昼間)夢洲K護岸～阪南2区	m 3	27,926.00	592	16,532,192	
土運船運搬(2)	粘性土N<10				153,856,555	
1-7 土運船運搬(単独施工)		m 3	3,333.00	1,175	3,916,275	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-8 土運船運搬(同時施工)		m ³	98,840.00	1,517	149,940,280	
土砂投入工					163,130,668	
土砂投入工(1)	阪南2区				38,705,436	
1-9 砂撒船土砂投入(単独施工)		m ³	27,926.00	1,386	38,705,436	
土砂投入工(2)	阪南2区				124,425,232	
1-10 砂撒船土砂投入(単独施工)		m ³	3,333.00	1,386	4,619,538	
1-11 砂撒船土砂投入(同時施工)		m ³	98,840.00	1,188	117,421,920	
1-12 砂撒船拘束		式	1.00	2,383,774	2,383,774	
【武庫川】 河床					405,445,746	
浚渫工					82,784,274	
浚渫(3)					82,784,274	
バックホウ浚渫	砂質土砂N<10				82,784,274	
1-13 バックホウ浚渫(ICT)		m ³	64,288.00	1,274	81,902,912	
1-14 バックホウ浚渫船拘束		式	1.00	881,362	881,362	
土砂投入工					303,696,512	
土運船運搬工					227,322,368	
土運船運搬(3)	砂質土砂N<10				55,994,848	
1-15 土運船運搬	浚渫箇所～瀨取箇所	m ³	64,288.00	871	55,994,848	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土運船運搬(3)	砂質土砂N<10				123,111,520	
1-16 土運船運搬	瀬取場所～土砂投入箇所(阪南2区)	m ³	64,288.00	1,915	123,111,520	
瀬取					48,216,000	
1-17 瀬取		m ³	64,288.00	750	48,216,000	
土砂投入工					76,374,144	
土砂投入工(3)	阪南2区				76,374,144	
1-18 砂撒船土砂投入(同時施工)		m ³	64,288.00	1,188	76,374,144	
雑工					18,964,960	
雑工					18,964,960	
夾雑物除去					18,964,960	
1-19 夾雑物除去	ロングアームバックホウ	m ³	64,288.00	295	18,964,960	
共通仮設費(積上)					174,656,076	
共通仮設					174,656,076	
共通仮設費					174,656,076	
回航・えい航費					33,756,902	
回航					33,756,902	
1-20 回航費	グラブ浚渫船(往路)	回	1.00	16,878,451	16,878,451	
1-21 回航費	グラブ浚渫船(復路)	回	1.00	16,878,451	16,878,451	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					3,886,624	
建設機械器具等運搬					3,886,624	
1-22 分解組立運搬	ロングアームバックホウ	式	1.00	3,886,624	3,886,624	
事業損失防止施設費					26,707,165	
汚濁防止膜					6,313,785	
1-23 汚濁防止膜移設	阪南2区（砂撒船）	m	180.00	5,408	973,440	
1-24 汚濁防止膜撤去	阪南2区（砂撒船）	m	180.00	5,720	1,029,600	
1-25 汚濁防止膜賃料	阪南2区（砂撒船）	式	1.00	4,148,640	4,148,640	
1-26 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	162,105	162,105	
汚濁防止枠					20,393,380	
1-27 汚濁防止枠設置	20m×20m（グラブ浚渫船）	基	1.00	1,236,000	1,236,000	
1-28 汚濁防止枠撤去	20m×20m（グラブ浚渫船）	基	1.00	1,060,900	1,060,900	
1-29 汚濁防止枠損料等	20m×20m（グラブ浚渫船）	式	1.00	7,187,400	7,187,400	
1-30 汚濁防止枠設置	14m×14m（バックホウ浚渫船）	基	2.00	1,122,700	2,245,400	
1-31 汚濁防止枠撤去	14m×14m（バックホウ浚渫船）	基	2.00	1,009,400	2,018,800	
1-32 汚濁防止枠損料等	14m×14m（バックホウ浚渫船）	式	1.00	6,644,380	6,644,380	
安全費					108,795,705	
安全対策					108,795,705	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-33 安全監視船(1)	【大阪港】 昼間施工時 4.9GT級	式	1.00	5,658,443	5,658,443	
1-34 安全監視船(2)	【大阪港】 昼間施工時 19GT級 VHF	式	1.00	8,128,505	8,128,505	
1-35 安全監視船(3)-1	【大阪港】 夜間施工時 30GT級 VHF	式	1.00	6,202,015	6,202,015	
1-36 安全監視船(3)-2	【大阪港】 夜間施工時 30GT級	式	1.00	6,194,534	6,194,534	
1-37 安全監視船(4)	【阪南2区】 昼間投入時 4.9GT級	式	1.00	6,815,760	6,815,760	
1-38 安全監視船(5)	【阪南2区】 昼間投入時 19GT級	式	1.00	9,752,388	9,752,388	
1-39 安全監視船(6)	【阪南2区】 夜間停泊時 30GT級	式	1.00	52,809,087	52,809,087	
1-40 安全監視船(7)	【武庫川】 昼間施工時 3.0GT級	式	1.00	8,521,305	8,521,805	
1-41 安全監視船(8)	【阪南1区】 昼間施工時 4.9GT級	式	1.00	4,713,168	4,713,168	
水雷・傷害等保険料					132,932	
水雷保険料					108,387	
1-42 水雷保険料	グラブ浚渫船	式	1.00	40,568	40,568	
1-43 水雷保険料	土運船	式	1.00	22,367	22,367	
1-44 水雷保険料	バックホウ浚渫船	式	1.00	9,090	9,090	
1-45 水雷保険料	土運船	式	1.00	18,181	18,181	
1-46 水雷保険料	クレーン付台船	式	1.00	4,545	4,545	
1-47 水雷保険料	土運船	式	1.00	13,636	13,636	
傷害保険料					24,545	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-48 傷害保険料	夾雑物除去	式	1.00	24,545	24,545	
技術管理費					1,376,748	
保守管理(ICT)					76,748	
1-49 保守点検(ICT)	バックホウ浚渫船(ICT)	式	1.00	76,748	76,748	
システム初期費(ICT)					1,200,000	
1-50 システム初期費(ICT)	バックホウ浚渫船(ICT)	式	1.00	1,200,000	1,200,000	
技術管理					100,000	
1-51 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
直接測量費					29,402,303	
測量業務					10,483,675	
【大阪港】航路(-16m)、水路測量					8,567,820	
3次元起工測量(1)					1,761,267	
測量準備					263,077	
2-1 測量準備		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,833	81,833	
水深測量					657,387	
2-3 艀装テスト		式	1.00	641,372	641,372	
2-4 マルチビーム測深		k m 2	0.03	533,350	16,015	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					840,803	
2-5 起工時データ整理		式	1.00	573,518	573,518	
2-6 3次元設計データ作成		施設	1.00	267,285	267,285	
3次元起工測量(2)					1,824,464	
測量準備					263,077	
2-7 測量準備		式	1.00	181,244	181,244	
2-8 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,833	81,833	
水深測量					686,982	
2-9 艀装テスト		式	1.00	641,372	641,372	
2-10 マルチビーム測深		k m 2	0.08	570,132	45,610	
成果					874,405	
2-11 起工時データ整理		式	1.00	607,120	607,120	
2-12 3次元設計データ作成		施設	1.00	267,285	267,285	
3次元出来形測量(1)					2,320,024	
測量準備					81,833	
2-13 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,833	81,833	
水深測量					742,619	
2-14 艀装テスト		式	1.00	641,372	641,372	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-15 マルチビーム測深		k m 2	0.05	2,024,951	101,247	
成果					1,495,572	
2-16 竣工時データ整理		式	1.00	1,495,572	1,495,572	
3次元出来形測量(2)					2,512,065	
測量準備					81,833	
2-17 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,833	81,833	
水深測量					904,615	
2-18 艀装テスト		式	1.00	641,372	641,372	
2-19 マルチビーム測深		k m 2	0.13	2,024,951	263,243	
成果					1,525,617	
2-20 竣工時データ整理		式	1.00	1,525,617	1,525,617	
直接経費					150,000	
出来形報告					150,000	
2-21 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	
【武庫川】河床、深浅測量					1,915,855	
3次元起工測量					1,915,855	
測量準備					263,061	
2-22 測量準備	内業のみ	式	1.00	181,244	181,244	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-23 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,817	81,817	
水深測量					802,475	
2-24 艀装テスト		式	1.00	639,796	639,796	
2-25 マルチビーム測深		k m 2	0.05	3,253,583	162,679	
成果					850,319	
2-26 起工時データ整理		式	1.00	583,034	583,034	
2-27 3次元設計データ作成		施設	1.00	267,285	267,285	
品質監視					18,918,628	
品質監視					18,918,628	
【大阪港】【武庫川】品質監視					139,986	
調査準備					139,986	
2-28 調査準備		式	1.00	139,986	139,986	
【大阪港】品質監視					8,911,899	
底質調査					568,540	
2-29 採泥		式	1.00	521,766	521,766	
2-30 試料運搬		式	1.00	46,774	46,774	
分析					2,629,800	
2-31 分析試験		式	1.00	2,629,300	2,629,800	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂の品質確認					4,632,294	
2-32 土砂の品質確認		式	1.00	4,632,294	4,632,294	
データ整理					1,081,265	
2-33 データ整理		式	1.00	1,081,265	1,081,265	
【武庫川】品質監視					9,866,743	
調査準備					139,986	
2-34 調査準備		式	1.00	139,986	139,986	
底質調査					284,270	
2-35 採泥		式	1.00	260,383	260,883	
2-36 試料運搬		式	1.00	23,387	23,387	
分析					1,342,740	
2-37 分析試験		式	1.00	1,342,740	1,342,740	
土砂の品質確認					7,227,835	
2-38 土砂の品質確認		式	1.00	7,227,335	7,227,835	
データ整理					871,912	
2-39 データ整理		式	1.00	871,912	871,912	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(単独施工) 夜間施工(Bレーン、Cレーン)

1日当り(2406m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,515,379.00	3,515,379	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	380,126.00	380,126	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,895,505.00	19,477		
合 計	作業能力：2,406.00m ³			1,627.00	3,914,982		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(単独施工) Dレーン

1日当り(2406m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,480,767.00	3,480,767	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	368,250.00	368,250	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,849,017.00	19,245		
合 計	作業能力：2,406.00m ³			1,607.00	3,868,262		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫(同時施工) Dレーン、浚渫(3)と同時施工

1日当り(1765m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,207,599.00	3,207,599	5.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	368,250.00	368,250	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,575,849.00	17,879		
合 計	作業能力：1,765.00m ³			2,036.00	3,593,728		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-4

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)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
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1.00	1,524,220.00	1,524,220	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	212,360.00	212,360	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,736,580.00	1,736,580		

番号：1-5

名称：土運船運搬(単独施工) (夜間)浚渫箇所～夢洲K護岸

1日当り(2406m3)

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	654,385.00	654,385	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,812,685.00	9,063		
合 計	作業能力：2,406.00m3			757.00	1,821,748		

番号：1-6

名称：土運船運搬(単独施工) (昼間)夢洲K護岸～阪南2区

1日当り(2406m3)

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	708,780.00	1,417,560	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,417,560.00	7,087		
合 計	作業能力：2,406.00m3			592.00	1,424,647		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-7

名称：土運船運搬(単独施工)

1日当り (2406m³)

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	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	634,356.00	1,268,712	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,813,112.00	14,065		
合 計	作業能力：2,406.00m ³			1,175.00	2,827,177		

番号：1-8

名称：土運船運搬(同時施工)

1日当り (1765m³)

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	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	559,932.00	1,119,864	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,664,264.00	13,321		
合 計	作業能力：1,765.00m ³			1,517.00	2,677,585		

番号：1-9

名称：砂撒船土砂投入(単独施工)

1日当り (2406m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船(運7H/就10H)	千亀利	日	1.00	2,745,688.00	2,745,688	7.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	574,202.00	574,202	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,319,890.00	16,599		
合 計	作業能力：2,406.00m ³			1,386.00	3,336,489		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-10

名称：砂撒船土砂投入(単独施工)

1日当り (2406m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船(運7H/就10H)	千亀利	日	1.00	2,745,688.00	2,745,688	7.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	574,202.00	574,202	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,319,890.00	16,599		
合 計	作業能力：2,406.00m ³			1,386.00	3,336,489		

番号：1-11

名称：砂撒船土砂投入(同時施工)

1日当り (2913m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船(運8H/就10H)	千亀利	日	1.00	2,871,284.00	2,871,284	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	574,202.00	574,202	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,445,486.00	17,227		
合 計	作業能力：2,913.00m ³			1,188.00	3,462,713		

番号：1-12

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	千亀利	日	1.70	1,181,220.00	2,008,074		
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.70	221,000.00	375,700	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,383,774.00	2,383,774		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-13

名称：バックホウ浚渫(ICT)

1日当り(1148m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員【兵庫県】		人	2.000	31,290.00	62,580		
普通船員【兵庫県】		人	4.000	25,620.00	102,480		
運転手(特殊)【兵庫県】		人	2.000	25,310.00	50,620		
バックホウ浚渫船(ICT)運転		日	2.000	512,777.00	1,025,554		
引船	鋼D 200PS型	日	2.000	110,841.00	221,682	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,143.00m ³			1,274.00	1,462,916		

番号：1-14

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 2.0m ³	日	2.00	329,840.00	659,680	8H	
引船	鋼D 200PS型	日	2.00	110,841.00	221,682	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			881,362.00	881,362		

番号：1-15

名称：土運船運搬 浚渫箇所～瀬取箇所

1日当り(1148m³)

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	136,893.00	547,572	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.00	223,787.00	447,574	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	995,146.00	4,975		
合 計	作業能力：1,143.00m ³			871.00	1,000,121		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-16

名称：土運船運搬 瀬取場所～土砂投入箇所(阪南2区)

1日当り(1148m³)

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	1.60	643,802.00	1,030,083	6.00H / 11H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,188,383.00	10,941		
合 計	作業能力：1,143.00m ³			1,915.00	2,199,324		

番号：1-17

名称：瀬取

1日当り(1148m³)

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	636,690.00	636,690	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	220,143.00	220,143	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	856,833.00	4,284		
合 計	作業能力：1,143.00m ³			750.00	861,117		

番号：1-18

名称：砂撒船土砂投入(同時施工)

1日当り(2913m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船(運8H/就10H)	千亀利	日	1.00	2,871,284.00	2,871,284	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	574,202.00	574,202	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,445,486.00	17,227		
合 計	作業能力：2,913.00m ³			1,188.00	3,462,713		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-19
 名称：夾雑物除去 ロングアームバックホウ 1日当り (800m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
超ロングアームバックホウ(運6.4H/就8H)	1.9m ³ (スケルトンバケット搭載)	日	1.00	235,524.00	235,524	6.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	235,524.00	1,177		
合 計	作業能力：800.00m ³			295.00	236,701		

番号：1-20
 名称：回航費 グラブ浚渫船 (往路) 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	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	3,156,171.00	3,156,171		
損料		式	1.00	9,569,500.00	9,569,500		
回航保険料		式	1.00	434,890.00	434,890		
旅費等		式	1.00	217,890.00	217,890		
合 計	作業能力：1.00回			16,878,451.00	16,878,451		

番号：1-21
 名称：回航費 グラブ浚渫船 (復路) 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	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	3,156,171.00	3,156,171		
損料		式	1.00	9,569,500.00	9,569,500		
回航保険料		式	1.00	434,890.00	434,890		
旅費等		式	1.00	217,890.00	217,890		
合 計	作業能力：1.00回			16,878,451.00	16,878,451		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-22
 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	6.00	43,700.00	262,200	8H	
特殊作業員		人	16.00	26,990.00	431,840		
雑材料	全体の%	%	460.00	694,040.00	3,192,584		
合 計	作業能力：1.00式			3,886,624.00	3,886,624		

番号：1-23
 名称：汚濁防止膜移設 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	5,408.00	648,960		
合 計	作業能力：120.00m			5,408.00	648,960		

番号：1-24
 名称：汚濁防止膜撤去 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
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,720.00	686,400		
合 計	作業能力：120.00m			5,720.00	686,400		

番号：1-25
 名称：汚濁防止膜賃料 阪南2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	4,148,640.00	4,148,640		
合 計	作業能力：1.00式			4,148,640.00	4,148,640		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-26

名称：汚濁防止膜保守管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 100～500m未満	回	5.00	32,421.00	162,105		
合 計	作業能力：1.00式			162,105.00	162,105		

番号：1-27

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	1,236,000.00	1,236,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,236,000.00	1,236,000		

番号：1-28

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	1,060,900.00	1,060,900		
合 計	作業能力：1.00基			1,060,900.00	1,060,900		

番号：1-29

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	4,477,000.00	4,477,000		
汚濁防止膜費用	20m×20m(グラブ浚渫船)	式	1.00	2,710,400.00	2,710,400		
合 計	作業能力：1.00式			7,187,400.00	7,187,400		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-30

名称：汚濁防止柵設置 14m×14m（バックホウ浚渫船）		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14×14m級)	基	1.00	1,122,700.00	1,122,700		
合 計	作業能力：1.00基			1,122,700.00	1,122,700		

番号：1-31

名称：汚濁防止柵撤去 14m×14m（バックホウ浚渫船）		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14×14m級)	基	1.00	1,009,400.00	1,009,400		
合 計	作業能力：1.00基			1,009,400.00	1,009,400		

番号：1-32

名称：汚濁防止柵損料等 14m×14m（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
汚濁防止柵	14m×14m(バックホウ浚渫船)	式	1.00	6,256,800.00	6,256,800		
汚濁防止膜費用	14m×14m(バックホウ浚渫船)	式	1.00	388,080.00	388,080		
合 計	作業能力：1.00式			6,644,880.00	6,644,880		

番号：1-33

名称：安全監視船(1) 【大阪港】 昼間施工時 4.9GT級		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	58.00	97,074.00	5,630,292	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,630,292.00	28,151		
合 計	作業能力：1.00式			5,658,443.00	5,658,443		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-34

名称：安全監視船(2) 【大阪港】 昼間施工時 19GT級 VHF

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	58.00	138,829.00	8,052,082	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	58.00	620.40	35,983		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,088,065.00	40,440		
合 計	作業能力：1.00式			8,128,505.00	8,128,505		

番号：1-35

名称：安全監視船(3)-1 【大阪港】 夜間施工時 30GT級 VHF

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)【夜間施工時】	30GT	日	12.00	513,643.00	6,163,716	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	12.00	620.40	7,444		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,171,160.00	30,855		
合 計	作業能力：1.00式			6,202,015.00	6,202,015		

番号：1-36

名称：安全監視船(3)-2 【大阪港】 夜間施工時 30GT級

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)【夜間施工時】	30GT	日	12.00	513,643.00	6,163,716	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,163,716.00	30,818		
合 計	作業能力：1.00式			6,194,534.00	6,194,534		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-37

名称：安全監視船(4) 【阪南2区】 昼間投入時 4.9GT級

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	69.00	97,074.00	6,698,106	10H	
安全監視船(就8H)	鋼D50PS型4.9GT級	日	1.00	83,745.00	83,745	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,781,851.00	33,909		
合 計	作業能力：1.00式			6,815,760.00	6,815,760		

番号：1-38

名称：安全監視船(5) 【阪南2区】 昼間投入時 19GT級

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	69.00	138,829.00	9,579,201	10H	
安全監視船(就8H)	鋼D 180PS型18GT	日	1.00	124,668.00	124,668	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,703,869.00	48,519		
合 計	作業能力：1.00式			9,752,388.00	9,752,388		

番号：1-39

名称：安全監視船(6) 【阪南2区】 夜間停泊時 30GT級

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)【夜間停泊時】	30GT	日	113.00	465,012.00	52,546,356	12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	52,546,356.00	262,731		
合 計	作業能力：1.00式			52,809,087.00	52,809,087		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-40

名称：安全監視船(7) 【武庫川】 昼間施工時 3.0GT級

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8H)	鋼D30PS型3.0GT級	日	112.00	75,709.00	8,479,408	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,479,408.00	42,397		
合 計	作業能力：1.00式			8,521,805.00	8,521,805		

番号：1-41

名称：安全監視船(8) 【阪南1区】 昼間施工時 4.9GT級

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8H)	鋼D50PS型4.9GT級	日	56.00	83,745.00	4,689,720	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,689,720.00	23,448		
合 計	作業能力：1.00式			4,713,168.00	4,713,168		

番号：1-42

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	40,568.00	40,568		
合 計	作業能力：1.00式			40,568.00	40,568		

番号：1-43

名称：水雷保険料 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	22,367.00	22,367		
合 計	作業能力：1.00式			22,367.00	22,367		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-44

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	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：1-45

名称：水雷保険料 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：1-46

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	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-47

名称：水雷保険料 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

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：1-48

名称：傷害保険料 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
傷害保険料		式	1.00	24,545.00	24,545		
合 計	作業能力：1.00式			24,545.00	24,545		

番号：1-49

名称：保守点検(ICT) バックホウ浚渫船(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
保守点検(ICT)	バックホウ浚渫船(ICT)	式	1.00	76,748.00	76,748		
合 計	作業能力：1.00式			76,748.00	76,748		

番号：1-50

名称：システム初期費(ICT) バックホウ浚渫船(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
システム初期費	バックホウ浚渫船(ICT)	式	1.00	1,200,000.00	1,200,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,200,000.00	1,200,000		

番号：1-51

名称：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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

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	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	1.00	29,223.00	29,223	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,023.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			81,833.00	81,833		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

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	3,532.00	3,532	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	50,650.00	50,650	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	635,022.00	6,350		
合 計	作業能力：1.00式			641,372.00	641,372		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.1km²)

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,650.00	50,650	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	575,722.00	11,514		
合 計	作業能力：1.10km ²			533,850.00	587,236		

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	3.00	54,600.00	163,800		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.40	36,900.00	199,260		
雑材料	全体の%	%	4.00	551,460.00	22,058		
合 計	作業能力：1.00式			573,518.00	573,518		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成

1式当り（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	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		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

番号：2-7

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	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

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-8

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	1.00	29,223.00	29,223	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,023.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			81,833.00	81,833		

番号：2-9

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	3,532.00	3,532	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	50,650.00	50,650	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	635,022.00	6,350		
合 計	作業能力：1.00式			641,372.00	641,372		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-10

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.03km²)

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,650.00	50,650	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	575,722.00	11,514		
合 計	作業能力：1.03km ²			570,132.00	587,236		

番号：2-11

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	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	6.00	36,900.00	221,400		
雑材料	全体の%	%	4.00	583,770.00	23,350		
合 計	作業能力：1.00式			607,120.00	607,120		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-12

名称：3次元設計データ作成

1式当り（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	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		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	29,223.00	29,223	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,023.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			81,833.00	81,833		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-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	3,532.00	3,532	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	50,650.00	50,650	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	635,022.00	6,350		
合 計	作業能力：1.00式			641,372.00	641,372		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-15

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.29km²)

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,650.00	50,650	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	575,722.00	11,514		
合 計	作業能力：0.29km ²			2,024,951.00	587,236		

番号：2-16

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	54,600.00	278,460		
測量技師		人	14.20	47,100.00	668,820		
測量技師補		人	13.30	36,900.00	490,770		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,438,050.00	57,522		
合 計	作業能力：1.00式			1,495,572.00	1,495,572		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-17

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	1.00	29,223.00	29,223	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,023.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			81,833.00	81,833		

番号：2-18

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	3,532.00	3,532	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	50,650.00	50,650	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	635,022.00	6,350		
合 計	作業能力：1.00式			641,372.00	641,372		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-19

名称：マルチビーム測深

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,650.00	50,650	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	575,722.00	11,514		
合 計	作業能力：0.29km ²			2,024,951.00	587,236		

番号：2-20

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	54,600.00	278,460		
測量技師		人	14.50	47,100.00	682,950		
測量技師補		人	13.70	36,900.00	505,530		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,466,940.00	58,677		
合 計	作業能力：1.00式			1,525,617.00	1,525,617		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-21

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

番号：2-22

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	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：2-23

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	1.00	29,207.00	29,207	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,007.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			81,817.00	81,817		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-24

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	3,532.00	3,532	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	49,090.00	49,090	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	633,462.00	6,334		
合 計	作業能力：1.00式			639,796.00	639,796		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-25

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,090.00	49,090	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	574,162.00	11,483		
合 計	作業能力：0.18km ²			3,253,583.00	585,645		

番号：2-26

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	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.50	36,900.00	202,950		
雑材料	全体の%	%	4.00	560,610.00	22,424		
合 計	作業能力：1.00式			583,034.00	583,034		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-27

名称：3次元設計データ作成

1式当り（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	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		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

番号：2-28

名称：調査準備

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	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	138,600.00	1,386		
合 計	作業能力：1.00式			139,986.00	139,986		

番号：2-29

名称：採泥

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	14.00	36,900.00	516,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	516,600.00	5,166		
合 計	作業能力：1.00式			521,766.00	521,766		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-30

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	7.00	6,682.00	46,774	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			46,774.00	46,774		

番号：2-31

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	大阪	式	1.00	2,629,800.00	2,629,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,629,800.00	2,629,800		

番号：2-32

名称：土砂の品質確認

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	114.00	36,900.00	4,206,600		
交通車	ライトバン 2L	日	114.00	3,532.00	402,648	2.00H / 8H	
雑材料		%	0.50	4,609,248.00	23,046		
合 計	作業能力：1.00式			4,632,294.00	4,632,294		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-33

名称：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
主任技師(設計)		人	0.60	64,800.00	38,880		
技師 (B)		人	9.40	47,200.00	443,680		
技術員		人	17.50	33,600.00	588,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,070,560.00	10,705		
合 計	作業能力：1.00式			1,081,265.00	1,081,265		

番号：2-34

名称：調査準備

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	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	138,600.00	1,386		
合 計	作業能力：1.00式			139,986.00	139,986		

番号：2-35

名称：採泥

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	7.00	36,900.00	258,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	258,300.00	2,583		
合 計	作業能力：1.00式			260,883.00	260,883		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-36

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	3.50	6,682.00	23,387	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			23,387.00	23,387		

番号：2-37

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	武庫川	式	1.00	1,342,740.00	1,342,740		
合 計	作業能力：1.00式			1,342,740.00	1,342,740		

番号：2-38

名称：土砂の品質確認

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	186.00	36,900.00	6,863,400		
交通車	ライトバン 2L	日	93.00	3,532.00	328,476	2.00H / 8H	
雑材料		%	0.50	7,191,876.00	35,959		
合 計	作業能力：1.00式			7,227,835.00	7,227,835		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

番号：2-39

名称：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
主任技師(設計)		人	0.60	64,800.00	38,880		
技師 (B)		人	7.50	47,200.00	354,000		
技術員		人	14.00	33,600.00	470,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	863,280.00	8,632		
合 計	作業能力：1.00式			871,912.00	871,912		

単価表

大阪港北港南地区航路(-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 7.50H / 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	1,844.00	104.00	191,776		
船団長		人	1.55	32,660.00	50,623	$\beta=1.55$	
高級船員		人	3.10	32,660.00	101,246	$\beta=1.55$	
普通船員		人	9.36	26,040.00	243,734	$\beta=1.56$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 15.0m ³	時間	7.50	111,000.00	832,500		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 15.0m ³	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,515,379		

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	104.00	35,568		
高級船員		人	2.66	32,660.00	86,875	$\beta=1.33$	
普通船員		人	1.33	26,040.00	34,633	$\beta=1.33$	
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					380,126		

単価表

大阪港北港南地区航路(-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 7.50H / 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	1,844.00	104.00	191,776		
船団長		人	1.42	32,660.00	46,377	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	32,660.00	92,754	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	26,040.00	221,860	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 15.0m ³	時間	7.50	111,000.00	832,500		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 15.0m ³	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,480,767		

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 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	104.00	35,568		
高級船員		人	2.40	32,660.00	78,384	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					368,250		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-5

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 5.50H / 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	1,352.00	104.00	140,608		
船団長		人	1.42	32,660.00	46,377	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	32,660.00	92,754	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	26,040.00	221,860	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 15.0m3	時間	5.50	111,000.00	610,500		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					3,207,599		

単価表番号：1-6

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	32,660.00	32,660		
高級船員		人	2.00	32,660.00	65,320		
普通船員		人	6.00	26,040.00	156,240		
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					1,524,220		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-7

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	32,660.00	65,320		
普通船員		人	1.00	26,040.00	26,040		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	121,000.00	121,000		供用日
合 計					212,360		

単価表番号：1-8

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		

単価表番号：1-9

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

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	1,368.00	104.00	142,272		
高級船員		人	4.65	32,660.00	151,869	$\beta=1.55$	
普通船員		人	3.12	26,040.00	81,244	$\beta=1.56$	
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					654,385		

単価表

大阪港北港南地区航路(-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 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	104.00	189,696		
高級船員		人	4.26	32,660.00	139,131	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	26,040.00	73,953	$\beta=1.42$	
損料（押船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	時間	8.00	13,500.00	108,000		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					708,780		

単価表番号：1-11

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

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	1,368.00	104.00	142,272		
高級船員		人	4.26	32,660.00	139,131	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	26,040.00	73,953	$\beta=1.42$	
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					634,356		

単価表

大阪港北港南地区航路(-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 4.00H / 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	912.00	104.00	94,848		
高級船員		人	4.26	32,660.00	139,131	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	26,040.00	73,953	$\beta=1.42$	
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					559,932		

単価表番号：1-13

単価表名称：砂撒船(運7H/就10H) 千亀利

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	2,449.00	104.00	254,696		
船団長		人	1.42	32,660.00	46,377	$\beta=1.42$	
高級船員		人	5.68	32,660.00	185,508	$\beta=1.42$	
普通船員		人	5.68	26,040.00	147,907	$\beta=1.42$	
運転手（特殊）（10H）		人	2.00	33,550.00	67,100		
損料（砂撒船）	千亀利	時間	7.00	89,300.00	625,100		運転時間
損料（砂撒船）	千亀利	日	1.65	860,000.00	1,419,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,745,688		

単価表

大阪港北港南地区航路(-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	104.00	19,552		
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					574,202		

単価表番号：1-15

単価表名称：砂撒船(運8H/就10H) 千亀利

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	2,798.00	104.00	290,992		
船団長		人	1.42	32,660.00	46,377	$\beta=1.42$	
高級船員		人	5.68	32,660.00	185,508	$\beta=1.42$	
普通船員		人	5.68	26,040.00	147,907	$\beta=1.42$	
運転手（特殊）（10H）		人	2.00	33,550.00	67,100		
損料（砂撒船）	千亀利	時間	8.00	89,300.00	714,400		運転時間
損料（砂撒船）	千亀利	日	1.65	860,000.00	1,419,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,871,284		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-16

単価表名称：砂撒船供用 千亀利

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	32,660.00	32,660		
高級船員		人	4.00	32,660.00	130,640		
普通船員		人	4.00	26,040.00	104,160		
運転手（特殊）		人	2.00	26,880.00	53,760		
損料（砂撒船）	千亀利	日	1.00	860,000.00	860,000		供用日
合 計					1,181,220		

単価表番号：1-17

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	221,000.00	221,000		供用日
合 計					221,000		

単価表番号：1-18

単価表名称：バックホウ浚渫船（ICT）運転

1日当り

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	354.000	89.40	31,647		
損料（バックホウ浚渫船）	D 2.0m3	日	1.530	274,000.00	419,220		供用日換算
賃料（ICT建設機械経費損料加算額）	バックホウ浚渫船	日	1.510	41,000.00	61,910		
合 計					512,777		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-19

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	104.00	4,784		
高級船員【兵庫県】		人	1.20	31,290.00	37,548	$\beta=1.20$	
普通船員【兵庫県】		人	1.20	25,620.00	30,744	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	時間	2.00	1,970.00	3,940		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	日	1.65	20,500.00	33,825	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					110,841		

単価表番号：1-20

単価表名称：バックホウ浚渫船 鋼D 2.0m3

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
高級船員【兵庫県】		人	1.00	31,290.00	31,290		
普通船員【兵庫県】		人	2.00	25,620.00	51,240		
運転手（特殊）【兵庫県】		人	1.00	25,310.00	25,310		
損料（バックホウ浚渫船）	D 2.0m3	日	1.00	181,000.00	181,000		供用日
賃料（ICT建設機械経費損料加算額）	バックホウ浚渫船	日	1.00	41,000.00	41,000		
合 計					329,840		

単価表番号：1-21

単価表名称：土運船(曳航) 鋼300m3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
普通船員【兵庫県】		人	2.40	25,620.00	61,488	$\beta=1.20$	
損料（土運船[密閉式]）	300m3積	日	1.65	45,700.00	75,405	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					136,893		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-22

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	尼崎西宮芦屋港	L	228.00	104.00	23,712		
高級船員【兵庫県】		人	2.40	31,290.00	75,096	$\beta=1.20$	
普通船員【兵庫県】		人	1.20	25,620.00	30,744	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 500PS型	時間	4.00	4,460.00	17,840		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					223,787		

単価表番号：1-23

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 6.00H / 11H

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	104.00	142,272		
高級船員【兵庫県】		人	4.59	31,290.00	143,621	$\beta=1.53$	
普通船員【兵庫県】		人	3.08	25,620.00	78,909	$\beta=1.54$	
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					643,802		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-24

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	89.40	17,522		
船団長【兵庫県】		人	1.20	31,290.00	37,548	$\beta=1.20$	
普通船員【兵庫県】		人	6.00	25,620.00	153,720	$\beta=1.20$	
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	224,000.00	369,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					636,690		

単価表番号：1-25

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	104.00	14,248		
高級船員【兵庫県】		人	2.40	31,290.00	75,096	$\beta=1.20$	
普通船員【兵庫県】		人	1.20	25,620.00	30,744	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 600PS型	時間	2.00	5,230.00	10,460		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					220,143		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-26

単価表名称：超ロングアームバックホウ(運6.4H/就8H) 1.9m3(スケルトンバケット搭載)

6.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	250.00	142.00	35,500		
運転手(特殊)		人	1.00	26,880.00	26,880		
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	6.40	9,110.00	58,304		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	1.65	69,600.00	114,840		供用日
合 計					235,524		

単価表番号：1-27

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	43,700.00	43,700		
合 計					43,700		

単価表番号：1-28

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	104.00	1,456		
高級船員		人	1.42	32,660.00	46,377	$\beta=1.42$	
普通船員	専従警戒要員	人	1.42	26,040.00	36,976	$\beta=1.42$	
損料(交通船)	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.00	4,560.00	4,560		運転日
損料(交通船)	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.65	4,670.00	7,705	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					97,074		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-29

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	104.00	5,096		
高級船員		人	1.42	32,660.00	46,377	$\beta=1.42$	
普通船員	専従警戒要員	人	1.42	26,040.00	36,976	$\beta=1.42$	
損料(交通船)	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.00	18,700.00	18,700		運転日
損料(交通船)	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.65	19,200.00	31,680	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					138,829		

単価表番号：1-30

単価表名称：安全監視船(就10H)【夜間施工時】 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	104.00	25,376		
高級船員		人	1.55	32,660.00	50,623	$\beta=1.55$	
普通船員		人	1.56	26,040.00	40,622	$\beta=1.56$	
普通船員	専従警戒要員	人	1.56	26,040.00	40,622	$\beta=1.56$	
損料(交通船)	30.0GT	日	1.00	132,000.00	132,000		運転日
損料(交通船)	30.0GT	日	1.65	136,000.00	224,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					513,643		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-31

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	104.00	1,040		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員	専従警戒要員	人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
損料（交通船）	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.00	4,560.00	4,560		運転日
損料（交通船）	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.65	4,670.00	7,705	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					83,745		

単価表番号：1-32

単価表名称：安全監視船(就8H) 鋼D 180PS型18GT

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	104.00	3,848		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員	専従警戒要員	人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
損料（交通船）	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.00	18,700.00	18,700		運転日
損料（交通船）	鋼D 180PS型 18.0GT	日	1.65	19,200.00	31,680	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					124,668		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-33

単価表名称：安全監視船(就12H)【夜間停泊時】 30GT

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	305.00	104.00	31,720		
高級船員		人	1.80	32,660.00	58,788	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.81	26,040.00	47,132	$\beta=1.81$	
普通船員	専従警戒要員	人	1.81	26,040.00	47,132	$\beta=1.81$	
損料（交通船）	30.0GT	日	1.00	132,000.00	132,000		運転日
損料（交通船）	30.0GT	日	1.09	136,000.00	148,240	$\alpha=1.09$	供用日
合 計					465,012		

単価表番号：1-34

単価表名称：安全監視船(就8H) 鋼D30PS型3.0GT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	尼崎西宮芦屋港	L	6.00	104.00	624		
高級船員【兵庫県】		人	1.20	31,290.00	37,548	$\beta=1.20$	
普通船員【兵庫県】	専従警戒要員	人	1.20	25,620.00	30,744	$\beta=1.20$	
損料（交通船）	鋼D 30PS型 3.0GT	日	1.00	2,520.00	2,520		運転日
損料（交通船）	鋼D 30PS型 3.0GT	日	1.65	2,590.00	4,273	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					75,709		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：1-35

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	104.00	1,040		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員	専従警戒要員	人	1.20	26,040.00	31,248	$\beta=1.20$	
損料（交通船）	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.00	4,560.00	4,560		運転日
損料（交通船）	鋼D 50PS型 4.9GT	日	1.65	4,670.00	7,705	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					83,745		

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	142.00	2,556		
運転手（一般）		人	1.00	22,300.00	22,300		
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					29,223		

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	154.00	1,078		
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					3,532		

単価表

大阪港北港南地区航路(-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	104.00	4,576		
高級船員		人	1.20	31,100.00	37,320	$\beta=1.20$	
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					50,650		

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	142.00	2,840		
運転手（一般）【兵庫県】		人	1.00	22,000.00	22,000		
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					29,207		

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	7.00	154.00	1,078		
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					3,532		

単価表

大阪港北港南地区航路(-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	104.00	4,576		
高級船員【兵庫県】		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
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					49,090		

単価表番号：2-7

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	20.00	154.00	3,080		
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	6.00	287.00	1,722		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					6,682		

単価表番号：2-8

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	154.00	1,078		
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					3,532		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事

単価表番号：2-9

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン	尼崎西宮芦屋港	L	20.00	154.00	3,080		
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	6.00	287.00	1,722		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					6,682		

単価表番号：2-10

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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	7.00	154.00	1,078		
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					3,532		