令　和　５　年　度
港　湾　改　修　費

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事(第2工区)

積　算　書

近畿地方整備局

令和６年１月

合併積算総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事(第2工区)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					518,662,218	
間接工事費	146,555,850 ＋ 118,275,772				264,831,622	
共通仮設費（計）	107,273,857 ＋ 38,151,964 ＋ 1,130,029				146,555,850	
共通仮設費（ 積上 ）					107,273,857	
共通仮設費（ 率 ）	538,109,518 × 7.09%（(3.87% ×1.28 ＋2.00%) × 1.02)				38,151,964	
現場環境改善費	538,109,518 × 0.21%				1,130,029	
現場管理費	665,218,068 × 17.78%（(15.68% ＋1.58%) × 1.03)				118,275,772	
工事原価	518,662,218 ＋ 264,831,622				783,493,840	
一般管理費等	783,493,840 × 12.65%（12.65% × 1.00) － 9,207				99,102,763	
契約保証費	783,493,840 × 0.04%				313,397	
工事価格	783,493,840 ＋ 99,102,763 ＋ 313,397				882,910,000	
直接測量費					14,495,278	
諸経費	12,240,418 × 64.8% － 7,068				7,924,722	
測量作業費	14,495,278 ＋ 7,924,722				22,420,000	
直接原価	1,530,230 ＋ 25,242				1,555,472	
直接人件費					1,530,230	
直接経費					25,242	
その他原価	1,530,230 × 53.85%（ 35% ÷（ 1 － 35% ））				824,028	

合併積算総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事(第2工区)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
業務原価	1,555,472 ＋ 824,028				2,379,500	
一般管理費等	2,379,500 × 53.85% (35% ÷ (1 － 35%)) － 860				1,280,500	
測量調査費	2,379,500 ＋ 1,280,500				3,660,000	
測量業務価格	22,420,000 ＋ 3,660,000				26,080,000	
合計価格	882,910,000 ＋ 26,080,000				908,990,000	
消費税等相当額	908,990,000 × 10.00%				90,899,000	
請負工事費					999,889,000	

合併積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事(第2工区)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					518,662,218	
【大阪港】 航路(-16m)					293,217,606	
浚渫工					129,696,482	
浚渫(1)					129,696,482	
グラブ浚渫	粘性土N<10 (A,Dレーン)				129,696,482	
1-1 グラブ浚渫(同時施工)	浚渫(2)と同時施工	ｍ３	56,551.00	2,003	113,271,653	
1-2 グラブ浚渫(単独施工)		ｍ３	9,303.00	1,583	14,726,649	
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,698,180	1,698,180	
土砂投入工					163,521,124	
土運船運搬工					81,688,280	
土運船運搬(1)	粘性土N<10				81,688,280	
1-4 土運船運搬(同時施工)	浚渫箇所～土砂投入箇所(阪南2区)	ｍ３	56,551.00	1,280	72,385,280	
1-5 土運船運搬(単独施工)	浚渫箇所～土砂投入箇所(阪南2区)	ｍ３	9,303.00	1,000	9,303,000	
土砂投入工					81,832,844	
土砂投入工(1)	阪南2区				81,832,844	
1-6 砂撒船土砂投入(同時施工)		ｍ３	56,551.00	1,179	66,673,629	
1-7 砂撒船土砂投入(単独施工)		ｍ３	9,303.00	1,375	12,791,625	
1-8 砂撒船拘束		式	1.00	2,367,590	2,367,590	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
【武庫川】 河床					225,444,612	
浚渫工					46,127,487	
浚渫(2)					46,127,487	
バックホウ浚渫	砂質土砂N<10				46,127,487	
1-9 バックホウ浚渫		m３	36,783.00	1,231	45,279,873	
1-10 バックホウ浚渫船拘束		式	1.00	847,614	847,614	
土砂投入工					168,245,442	
土運船運搬工					124,878,285	
土運船運搬(2)	砂質土砂N<10				30,198,843	
1-11 土運船運搬	浚渫箇所～瀬取箇所	m３	36,783.00	821	30,198,843	
瀬取					25,012,440	
1-12 瀬取		m３	36,783.00	680	25,012,440	
土運船運搬(2)	砂質土砂N<10				69,667,002	
1 13 土運船運搬	瀬取箇所～土砂投入箇所(阪南2区)	m３	36,783.00	1,894	69,667,002	
土砂投入工					43,367,157	
土砂投入工(2)	阪南2区				43,367,157	
1-14 砂撒船土砂投入(同時施工)		m３	36,783.00	1,179	43,367,157	
雑工					11,071,683	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
雑工					11,071,683	
夾雑物除去					11,071,683	
1-15 夾雑物除去		ｍ３	36,783.00	301	11,071,683	
共通仮設費(積上)					107,273,857	
共通仮設					107,273,857	
共通仮設費					107,273,857	
回航費・えい航費					18,426,634	
回航費					18,426,634	
1-16 回航費	グラブ浚渫船（往路）	回	1.00	9,213,317	9,213,317	
1-17 回航費	グラブ浚渫船（復路）	回	1.00	9,213,317	9,213,317	
運搬費					3,495,024	
建設機械器具等運搬					3,495,024	
1-18 分解組立運搬	ロングアームバックホウ	式	1.00	3,495,024	3,495,024	
事業損失防止施設費					19,447,300	
汚濁防止枠					14,490,100	
1-19 汚濁防止枠設置	20m×20m（グラブ浚渫船）	基	1.00	1,236,000	1,236,000	
1-20 汚濁防止枠撤去	20m×20m（グラブ浚渫船）	基	1.00	1,060,900	1,060,900	
1-21 汚濁防止枠損料等	20m×20m（グラブ浚渫船）	式	1.00	3,913,800	3,913,800	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
1-22 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	
1-23 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	
1-24 汚濁防止枠損料等	14m×14m（バックホウ浚渫船）	式	1.00	4,015,200	4,015,200	
汚濁防止膜					4,957,200	
1-25 汚濁防止膜設置	阪南2区（砂撒船）	m	180.00	6,136	1,104,480	
1-26 汚濁防止膜賃料	阪南2区（砂撒船）	式	1.00	3,852,720	3,852,720	
安全費					64,421,854	
安全対策					64,421,854	
1-27 安全監視船(1)	グラブ浚渫区域	式	1.00	4,787,810	4,787,810	
1-28 安全監視船(2)	グラブ浚渫区域	式	1.00	17,656,093	17,656,093	
1-29 安全監視船(3)	土砂投入箇所（阪南2区）	式	1.00	3,301,063	3,301,063	
1-30 安全監視船(4)	土砂投入箇所（阪南2区）	式	1.00	4,765,484	4,765,484	
1-31 安全監視船(5)	【夜間停泊時】土砂投入箇所（阪南2区）	式	1.00	26,855,179	26,855,179	
1 32 安全監視船(6)	バックホウ浚渫、瀬取	式	1.00	4,538,290	4,538,290	
1-33 安全監視船(7)	夾雑物除去	式	1.00	2,517,935	2,517,935	
水雷・傷害等保険料					98,693	
水雷保険料					79,603	
1-34 水雷保険料	グラブ浚渫船	式	1.00	20,515	20,515	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-35 水雷保険料	土運船	式	1.00	13,636	13,636	
1-36 水雷保険料	バックホウ浚渫船	式	1.00	9,090	9,090	
1-37 水雷保険料	土運船	式	1.00	18,181	18,181	
1-38 水雷保険料	クレーン付台船	式	1.00	4,545	4,545	
1-39 水雷保険料	土運船	式	1.00	13,636	13,636	
傷害保険料					19,090	
1-40 傷害保険料	夾雑物除去	式	1.00	19,090	19,090	
技術管理費					1,384,352	
保守管理(ICT)					1,284,352	
1-41 バックホウ浚渫船 (ICT)保守点検		式	1.00	84,352	84,352	
1-42 システム初期費 (ICT)		式	1.00	1,200,000	1,200,000	
技術管理					100,000	
1-43 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
直接測量費					16,050,750	
測量業務					5,857,666	
【大阪港】航路(-16m)、水路測量					4,100,165	
3次元起工測量					1,708,989	
測量準備					251,190	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-1 測量準備		式	1.00	169,074	169,074	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	82,116	82,116	
水深測量					649,990	
2-3 艤装テスト		式	1.00	622,222	622,222	
2-4 マルチビーム測深		ｋｍ２	0.05	555,366	27,768	
成果					807,809	
2-5 起工時データ整理		式	1.00	551,803	551,803	
2-6 3次元設計データ作成		施設	1.00	256,006	256,006	
3次元出来形測量					2,316,176	
測量準備					82,116	
2-7 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	82,116	82,116	
水深測量					819,473	
2-8 艤装テスト		式	1.00	622,222	622,222	
2 9 マルチビ―ム測深		ｋｍ２	0.10	1,972,510	197,251	
成果					1,414,587	
2-10 竣工時データ整理		式	1.00	1,414,587	1,414,587	
直接経費					75,000	
出来形報告					75,000	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-11 業務成果品		式	1.00	75,000	75,000	
【武庫川】河床、深浅測量					1,757,501	
3次元起工測量					1,757,501	
測量準備					250,988	
2-12 測量準備		式	1.00	169,074	169,074	
2-13 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,914	81,914	
水深測量					715,719	
2-14 艤装テスト		式	1.00	620,647	620,647	
2-15 マルチビーム測深		km2	0.03	3,169,094	95,072	
成果					790,794	
2-16 起工時データ整理		式	1.00	534,788	534,788	
2-17 3次元設計データ作成		施設	1.00	256,006	256,006	
品質監視					10,193,084	
品質監視					10,193,084	
【大阪港】品質監視					4,499,344	
調査準備					103,777	
2-18 調査準備		式	1.00	103,777	103,777	
底質調査					242,501	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-19 採泥		式	1.00	242,501	242,501	
底質調査					22,484	
2-20 試料運搬		式	1.00	22,484	22,484	
分析					1,314,900	
2-21 分析試験		式	1.00	1,314,900	1,314,900	
土砂の品質確認					2,266,556	
2-22 土砂の品質確認		式	1.00	2,266,556	2,266,556	
データ整理					549,126	
2-23 データ整理		式	1.00	549,126	549,126	
【武庫川】品質監視					5,693,740	
調査準備					103,777	
2-24 調査準備		式	1.00	103,777	103,777	
底質調査					138,572	
2 25 採泥		式	1.00	138,572	138,572	
底質調査					12,848	
2-26 試料運搬		式	1.00	12,848	12,848	
分析					939,960	
2-27 分析試験		式	1.00	939,960	939,960	

合併積算内訳表

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					4,004,249	
2-28 土砂の品質確認		式	1.00	4,004,249	4,004,249	
データ整理					494,334	
2-29 データ整理		式	1.00	494,334	494,334	

番号：1-1
名称：グラブ浚渫(同時施工)　浚渫(2)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 15.0m3	日	1.00	3,181,333.00	3,181,333	5.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	336,418.00	336,418	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,517,751.00	17,588		
合　　計	作業能力：1,765.00ｍ３			2,003.00	3,535,339		

番号：1-2
名称：グラブ浚渫(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
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1.00	3,454,009.00	3,454,009	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	336,418.00	336,418	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,790,427.00	18,952		
合　　計	作業能力：2,406.00ｍ３			1,583.00	3,809,379		

番号：1-3
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	1,505,020.00	1,505,020	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	193,160.00	193,160	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			1,698,180.00	1,698,180		

番号：1-4
名称：土運船運搬(同時施工)　浚渫箇所～土砂投入箇所(阪南2区)　　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1300m3積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	545,249.00	1,090,498	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,248,798.00	11,243		
合　計	作業能力：1,765.00ｍ３			1,280.00	2,260,041		

番号：1-5
名称：土運船運搬(単独施工)　浚渫箇所～土砂投入箇所(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
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	2.00	619,017.00	1,238,034	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,396,334.00	11,981		
合　計	作業能力：2,406.00ｍ３			1,000.00	2,408,315		

番号：1-6
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	2,868,258.00	2,868,258	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	549,514.00	549,514	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,417,772.00	17,088		
合　計	作業能力：2,913.00ｍ３			1,179.00	3,434,860		

番号：1-7
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	2,743,511.00	2,743,511	7.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	549,514.00	549,514	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,293,025.00	16,465		
合　　計	作業能力：2,406.00ｍ３			1,375.00	3,309,490		

番号：1-8
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	1,181,700.00	2,008,890		
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.70	211,000.00	358,700	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			2,367,590.00	2,367,590		

番号：1-9
名称：バックホウ浚渫　　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	29,300.00	58,600		
普通船員【兵庫県】		人	4.000	23,520.00	94,080		
運転手（特殊）【兵庫県】		人	2.000	23,630.00	47,260		
ﾊﾞｯｸﾎｳ浚渫船運転		日	2.000	505,079.00	1,010,158		
引船	鋼D 200PS型	日	2.000	101,837.00	203,674	2.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1,148.00ｍ３			1,231.00	1,413,772		

番号：1-10
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	321,970.00	643,940	10H	
引船	鋼D 200PS型	日	2.00	101,837.00	203,674	2.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			847,614.00	847,614		

番号：1-11
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300m3積(密閉式)	日	4.00	131,688.00	526,752	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.00	206,053.00	412,106	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	938,858.00	4,694		
合　計	作業能力：1,148.00ｍ３			821.00	943,552		

番号：1-12
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	575,605.00	575,605	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	201,835.00	201,835	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	777,440.00	3,887		
合　計	作業能力：1,148.00ｍ３			680.00	781,327		

番号：1-13
名称：土運船運搬　瀬取箇所～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)(遠距離土捨)	鋼1300m3積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	17H	
押船(遠距離土捨)	鋼D　2000PS型	日	1.60	628,461.00	1,005,537	6.00H / 11H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,163,837.00	10,819		
合　　計	作業能力：1,148.00ｍ３			1,894.00	2,174,656		

番号：1-14
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	2,868,258.00	2,868,258	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 20t吊	日	1.00	549,514.00	549,514	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,417,772.00	17,088		
合　　計	作業能力：2,913.00ｍ３			1,179.00	3,434,860		

番号：1-15
名称：夾雑物除去　　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
ロングアームバックホウ	超ロングアーム型1.9m3（スケルトンバケット搭載）	日	1.00	240,102.00	240,102	6.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	240,102.00	1,200		
合　　計	作業能力：800.00ｍ３			301.00	241,302		

番号：1-16
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
艤装費		式	1.00	2,800,000.00	2,800,000		
運転費		式	1.00	1,021,224.00	1,021,224		
損料		式	1.00	5,020,800.00	5,020,800		
回航保険料		式	1.00	163,863.00	163,863		
旅費等		式	1.00	207,430.00	207,430		
合　　計	作業能力：1.00回			9,213,317.00	9,213,317		

番号：1-17
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
艤装費		式	1.00	2,800,000.00	2,800,000		
運転費		式	1.00	1,021,224.00	1,021,224		
損料		式	1.00	5,020,800.00	5,020,800		
回航保険料		式	1.00	163,863.00	163,863		
旅費等		式	1.00	207,430.00	207,430		
合　　計	作業能力：1.00回			9,213,317.00	9,213,317		

番号：1-18
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	25,620.00	409,920		
運搬費等率	全体の%	%	420.00	672,120.00	2,822,904		
合　計	作業能力：1.00式			3,495,024.00	3,495,024		

番号：1-19
名称：汚濁防止枠設置　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
汚濁防止枠設置	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：1-20
名称：汚濁防止枠撤去　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
汚濁防止枠撤去	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：1-21
名称：汚濁防止枠損料等　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
汚濁防止枠	20m×20m（グラブ浚渫船）	式	1.00	2,435,400.00	2,435,400		
汚濁防止膜費用	20m×20m（グラブ浚渫船）	式	1.00	1,478,400.00	1,478,400		
合　計	作業能力：1.00式			3,913,800.00	3,913,800		

番号：1-22
名称：汚濁防止枠設置　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
汚濁防止枠設置	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：1-23
名称：汚濁防止枠撤去　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
汚濁防止枠撤去	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：1-24
名称：汚濁防止枠損料等　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
汚濁防止枠	14m×14m（バックホウ浚渫船）	式	1.00	3,780,000.00	3,780,000		
汚濁防止膜費用	14m×14m（バックホウ浚渫船）	式	1.00	235,200.00	235,200		
合　計	作業能力：1.00式			4,015,200.00	4,015,200		

番号：1-25
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
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,136.00	736,320		
合　計	作業能力：120.00m			6,136.00	736,320		

番号：1-26
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	3,852,720.00	3,852,720		
合　計	作業能力：1.00式			3,852,720.00	3,852,720		

番号：1-27
名称：安全監視船(1)　グラブ浚渫区域　　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)（昼間）(専従警戒要員1名)	鋼D180PS型18GT	日	36.00	131,716.00	4,741,776	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	36.00	617.10	22,215		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,763,991.00	23,819		
合　計	作業能力：1.00式			4,787,810.00	4,787,810		

番号：1-28
名称：安全監視船(2)　グラブ浚渫区域　　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)（昼間）(専従警戒要員1名)	30GT	日	36.00	488,007.00	17,568,252	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,568,252.00	87,841		
合　計	作業能力：1.00式			17,656,093.00	17,656,093		

番号：1-29
名称：安全監視船(3)　土砂投入箇所（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)（昼間）(専従警戒要員1名)	鋼D50PS型4.9GT級	日	36.00	91,240.00	3,284,640	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,284,640.00	16,423		
合　計	作業能力：1.00式			3,301,063.00	3,301,063		

番号：1-30
名称：安全監視船(4)　土砂投入箇所（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)（昼間）（専従警戒要員1名）	鋼D180PS型18GT	日	36.00	131,716.00	4,741,776	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,741,776.00	23,708		
合　計	作業能力：1.00式			4,765,484.00	4,765,484		

番号：1-31
名称：安全監視船(5)　【夜間停泊時】土砂投入箇所（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12H)（夜間）（専従警戒要員1名）	30GT	日	59.00	452,908.00	26,721,572	12H	
雑材料	全体の%	%	0.50	26,721,572.00	133,607		
合　計	作業能力：1.00式			26,855,179.00	26,855,179		

番号：1-32
名称：安全監視船(6)　バックホウ浚渫、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8H)（昼間）	鋼D30PS型3.0GT級	日	64.00	70,558.00	4,515,712	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,515,712.00	22,578		
合　計	作業能力：1.00式			4,538,290.00	4,538,290		

番号：1-33
名称：安全監視船(7)　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8H)（昼間）	鋼D50PS型4.9GT級	日	32.00	78,294.00	2,505,408	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,505,408.00	12,527		
合　計	作業能力：1.00式			2,517,935.00	2,517,935		

番号：1-34
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		

番号：1-35
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		

番号：1-36
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：1-37
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：1-38
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：1-39
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		

番号：1-40
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	19,090.00	19,090		
合　　計	作業能力：1.00式			19,090.00	19,090		

番号：1-41
名称：バックホウ浚渫船 (ICT)保守点検　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
世話役【兵庫県】		人	3.200	26,360.00	84,352		
合　　計	作業能力：1.00式			84,352.00	84,352		

番号：1-42
名称：システム初期費 (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	式	1.000	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：1-43
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		

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合　計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,303.00	27,303	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,303.00	813		
合　　計	作業能力：1.00式			82,116.00	82,116		

番号：2-3
名称：艤装テスト　　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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,299.00	48,299	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	616,062.00	6,160		
合　　計	作業能力：1.00式			622,222.00	622,222		

番号：2-4
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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,299.00	48,299	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	560,812.00	11,216		
合　　計	作業能力：1.03ｋｍ２			555,366.00	572,028		

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	51,000.00	158,100		
測量技師		人	4.10	44,000.00	180,400		
測量技師補		人	5.60	34,300.00	192,080		
雑材料	全体の%	%	4.00	530,580.00	21,223		
合　　計	作業能力：1.00式			551,803.00	551,803		

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	62,200.00	62,200		
技師（Ａ）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（Ｂ）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（Ｃ）		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	248,550.00	7,456		
合　　計	作業能力：1.00施設			256,006.00	256,006		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,303.00	27,303	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,303.00	813		
合　　計	作業能力：1.00式			82,116.00	82,116		

番号：2-8
名称：艤装テスト　　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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,299.00	48,299	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	616,062.00	6,160		
合　　計	作業能力：1.00式			622,222.00	622,222		

番号：2-9
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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,299.00	48,299	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	560,812.00	11,216		
合　　計	作業能力：0.29ｋｍ２			1,972,510.00	572,028		

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	51,000.00	260,100		
測量技師		人	14.40	44,000.00	633,600		
測量技師補		人	13.60	34,300.00	466,480		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,360,180.00	54,407		
合　　計	作業能力：1.00式			1,414,587.00	1,414,587		

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	75,000.00	75,000		
合　　計	作業能力：1.00式			75,000.00	75,000		

番号：2-12
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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合　　計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,103.00	27,103	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,103.00	811		
合　　計	作業能力：1.00式			81,914.00	81,914		

番号：2-14
名称：艤装テスト　　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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,739.00	46,739	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	614,502.00	6,145		
合　　計	作業能力：1.00式			620,647.00	620,647		

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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,739.00	46,739	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	559,252.00	11,185		
合　　計	作業能力：0.18ｋｍ２			3,169,094.00	570,437		

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	3.00	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.40	34,300.00	185,220		
雑材料	全体の%	%	4.00	514,220.00	20,568		
合　　計	作業能力：1.00式			534,788.00	534,788		

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	62,200.00	62,200		
技師（Ａ）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（Ｂ）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（Ｃ）		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	248,550.00	7,456		
合　　計	作業能力：1.00施設			256,006.00	256,006		

番号：2-18
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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	102,750.00	1,027		
合　　計	作業能力：1.00式			103,777.00	103,777		

番号：2-19
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	34,300.00	240,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	240,100.00	2,401		
合　　計	作業能力：1.00式			242,501.00	242,501		

番号：2-20
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	6,424.00	22,484	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			22,484.00	22,484		

番号：2-21
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	1,314,900.00	1,314,900		
合　計	作業能力：1.00式			1,314,900.00	1,314,900		

番号：2-22
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	60.00	34,300.00	2,058,000		
交通車	ライトバン 2L	日	60.00	3,288.00	197,280	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,255,280.00	11,276		
合　計	作業能力：1.00式			2,266,556.00	2,266,556		

番号：2-23
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	62,200.00	37,320		
技師（Ｂ）		人	4.90	45,300.00	221,970		
技術員		人	9.00	31,600.00	284,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	543,690.00	5,436		
合　　計	作業能力：1.00式			549,126.00	549,126		

番号：2-24
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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	102,750.00	1,027		
合　　計	作業能力：1.00式			103,777.00	103,777		

番号：2-25
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	4.00	34,300.00	137,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	137,200.00	1,372		
合　　計	作業能力：1.00式			138,572.00	138,572		

番号：2-26
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	2.00	6,424.00	12,848	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			12,848.00	12,848		

番号：2-27
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	939,960.00	939,960		
合　計	作業能力：1.00式			939,960.00	939,960		

番号：2-28
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	夾雑物除去場所	人	53.00	34,300.00	1,817,900		
測量技師補	砂撒船による土砂投入時	人	53.00	34,300.00	1,817,900		
交通車	ライトバン 2L	日	53.00	3,288.00	174,264	2.00H / 8H	
交通車	ライトバン 2L	日	53.00	3,288.00	174,264	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,984,328.00	19,921		
合　計	作業能力：1.00式			4,004,249.00	4,004,249		

番号：2-29
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	62,200.00	37,320		
技師（Ｂ）		人	4.40	45,300.00	199,320		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	489,440.00	4,894		
合　　計	作業能力：1.00式			494,334.00	494,334		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)等浚渫工事(第2工区)

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 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	103.00	139,256		
船団長		人	1.43	30,660.00	43,843	β=1.43	
高級船員		人	2.86	30,660.00	87,687	β=1.43	
普通船員		人	8.58	23,840.00	204,547	β=1.43	
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	α=1.65	供用日
合　　計					3,181,333		

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	103.00	35,226		
高級船員		人	2.40	30,660.00	73,584	β=1.20	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	β=1.20	
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	α=1.65	供用日
合　　計					336,418		

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	103.00	189,932		
船団長		人	1.43	30,660.00	43,843	β=1.43	
高級船員		人	2.86	30,660.00	87,687	β=1.43	
普通船員		人	8.58	23,840.00	204,547	β=1.43	
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 15.0m3	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 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	α=1.65	供用日
合　　計					3,454,009		

単価表番号：1-4
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	30,660.00	30,660		
高級船員		人	2.00	30,660.00	61,320		
普通船員		人	6.00	23,840.00	143,040		
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					1,505,020		

単価表番号：1-5
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	30,660.00	61,320		
普通船員		人	1.00	23,840.00	23,840		
損料（引船[鋼製]）	D 1,500PS型	日	1.00	108,000.00	108,000		供用日
合　計					193,160		

単価表番号：1-6
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	α=1.65	供用日
合　計					386,100		

単価表番号：1-7
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	103.00	93,936		
高級船員		人	4.29	30,660.00	131,531	β=1.43	
普通船員		人	2.86	23,840.00	68,182	β=1.43	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	4.00	13,400.00	53,600		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	α=1.65	供用日
合　計					545,249		

単価表番号：1-8
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	103.00	140,904		
高級船員		人	4.29	30,660.00	131,531	β=1.43	
普通船員		人	2.86	23,840.00	68,182	β=1.43	
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	α=1.65	供用日
合　　計					619,017		

単価表番号：1-9
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	103.00	288,194		
船団長		人	1.43	30,660.00	43,843	β=1.43	
高級船員		人	5.72	30,660.00	175,375	β=1.43	
普通船員		人	7.15	23,840.00	170,456	β=1.43	
運転手（特殊）（10H）		人	2.00	31,320.00	62,640		
損料（砂撒船）	千亀利	時間	8.00	88,800.00	710,400		運転時間
損料（砂撒船）	千亀利	日	1.65	859,000.00	1,417,350	α=1.65	供用日
合　　計					2,868,258		

単価表番号：1-10
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	103.00	19,364		
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	α=1.65	供用日
合　　計					549,514		

単価表番号：1-11
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	103.00	252,247		
船団長		人	1.43	30,660.00	43,843	β=1.43	
高級船員		人	5.72	30,660.00	175,375	β=1.43	
普通船員		人	7.15	23,840.00	170,456	β=1.43	
運転手（特殊）（10H）		人	2.00	31,320.00	62,640		
損料（砂撒船）	千亀利	時間	7.00	88,800.00	621,600		運転時間
損料（砂撒船）	千亀利	日	1.65	859,000.00	1,417,350	α=1.65	供用日
合　　計					2,743,511		

単価表番号：1-12
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	30,660.00	30,660		
高級船員		人	4.00	30,660.00	122,640		
普通船員		人	5.00	23,840.00	119,200		
運転手（特殊）		人	2.00	25,100.00	50,200		
損料（砂撒船）	千亀利	日	1.00	859,000.00	859,000		供用日
合　　計					1,181,700		

単価表番号：1-13
単価表名称：揚錨船　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		

単価表番号：1-14
単価表名称：ﾊﾞｯｸﾎｳ浚渫船運転　　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		L	354.000	87.40	30,939		
損料（バックホウ浚渫船）	Ｄ２．０ｍ３	日	1.510	273,000.00	412,230		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					505,079		

単価表番号：1-15
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		L	46.00	103.00	4,738		
高級船員【兵庫県】		人	1.20	29,300.00	35,160	β=1.20	
普通船員【兵庫県】		人	1.20	23,520.00	28,224	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					101,837		

単価表番号：1-16
単価表名称：バックホウ浚渫船　鋼D 2.0m3　　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
高級船員【兵庫県】		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通船員【兵庫県】		人	2.00	23,520.00	47,040		
運転手（特殊）【兵庫県】		人	1.00	23,630.00	23,630		
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					321,970		

単価表番号：1-17
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	23,520.00	56,448	β=1.20	
損料（土運船[密閉式]）	300m3積	日	1.65	45,600.00	75,240	α=1.65	供用日
合　　計					131,688		

単価表番号：1-18
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		L	228.00	103.00	23,484		
高級船員【兵庫県】		人	2.40	29,300.00	70,320	β=1.20	
普通船員【兵庫県】		人	1.20	23,520.00	28,224	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	4.00	3,970.00	15,880		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	α=1.65	供用日
合　　計					206,053		

単価表番号：1-19
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		L	196.00	87.40	17,130		
船団長【兵庫県】		人	1.20	29,300.00	35,160	β=1.20	
普通船員【兵庫県】		人	6.00	23,520.00	141,120	β=1.20	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150L吊　台船1,000L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	α=1.65	供用日
合　　計					575,605		

単価表番号：1-20
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		L	137.00	103.00	14,111		
高級船員【兵庫県】		人	2.40	29,300.00	70,320	β=1.20	
普通船員【兵庫県】		人	1.20	23,520.00	28,224	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					201,835		

単価表番号：1-21
単価表名称：土運船(押航)(遠距離土捨)　鋼1300m3積(密閉式)　　1日当り 17H

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

単価表番号：1-22
単価表名称：押船(遠距離土捨)　鋼D　2000PS型　　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		L	1,368.00	103.00	140,904		
高級船員【兵庫県】		人	4.65	29,300.00	136,245	β=1.55	
普通船員【兵庫県】		人	3.10	23,520.00	72,912	β=1.55	
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	α=1.65	供用日
合　　計					628,461		

単価表番号：1-23
単価表名称：ロングアームバックホウ　超ロングアーム型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	262.00	139.00	36,418		
運転手（特殊）		人	1.00	25,100.00	25,100		
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	9,960.00	63,744		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					240,102		

単価表番号：1-24
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：1-25
単価表名称：安全監視船(就10H)（昼間）(専従警戒要員1名)　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	103.00	5,047		
高級船員		人	1.43	30,660.00	43,843	β=1.43	
普通船員	専従警戒要員	人	1.43	23,840.00	34,091	β=1.43	
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	α=1.65	供用日
合　　計					131,716		

単価表番号：1-26
単価表名称：安全監視船(就10H)（昼間）（専従警戒要員1名）　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	103.00	25,132		
高級船員		人	1.43	30,660.00	43,843	β=1.43	
普通船員		人	1.43	23,840.00	34,091	β=1.43	
普通船員	専従警戒監視員	人	1.43	23,840.00	34,091	β=1.43	
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	α=1.65	供用日
合　　計					488,007		

単価表番号：1-27
単価表名称：安全監視船(就10H)（昼間）（専従警戒要員1名）　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	103.00	1,442		
高級船員		人	1.43	30,660.00	43,843	β=1.43	
普通船員	専従監視要員	人	1.43	23,840.00	34,091	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					91,240		

単価表番号：1-28
単価表名称：安全監視船(就12H)（夜間）（専従警戒要員1名）　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	103.00	31,415		
高級船員		人	1.83	30,660.00	56,107	β=1.83	
普通船員		人	1.82	23,840.00	43,388	β=1.82	
普通船員	専従警戒要員	人	1.82	23,840.00	43,388	β=1.82	
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	1.09	129,000.00	140,610	α=1.09	供用日
合　　計					452,908		

単価表番号：1-29
単価表名称：安全監視船(就8H)（昼間）　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		L	6.00	103.00	618		
高級船員【兵庫県】		人	1.20	29,300.00	35,160	β=1.20	
普通船員【兵庫県】		人	1.20	23,520.00	28,224	β=1.20	
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	α=1.65	供用日
合　　計					70,558		

単価表番号：1-30
単価表名称：安全監視船(就8H)（昼間）　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	103.00	1,030		
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	β=1.20	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					78,294		

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	139.00	2,780		
運転手（一般）		人	1.00	20,500.00	20,500		
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]）	2L積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合　　計					27,303		

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	152.00	912		
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					3,288		

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	103.00	4,532		
高級船員		人	1.20	29,200.00	35,040	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					48,299		

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		L	20.00	139.00	2,780		
運転手（一般）【兵庫県】		人	1.00	20,300.00	20,300		
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					27,103		

単価表番号：2-5
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	103.00	4,532		
高級船員【兵庫県】		人	1.20	27,900.00	33,480	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					46,739		

単価表

単価表番号：2-6
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	19.00	152.00	2,888		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		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					6,424		