

令 和 5 年 度

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

積 算 書

近畿地方整備局

令和5年7月

総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					114,817,340	
間接工事費	191,109,538 + 69,931,069				261,040,607	
共通仮設費（計）	179,209,966 + 11,232,114 + 667,458				191,109,538	
共通仮設費（積上）					179,209,966	
共通仮設費（率）	$111,099,060 \times 10.11\% ((4.71\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				11,232,114	
現場環境改善費	$107,654,540 \times 0.62\%$				667,458	
現場管理費	$302,208,598 \times 23.14\% ((20.85\% + 1.62\%) \times 1.03)$				69,931,069	
工事原価	114,817,340 + 261,040,607				375,857,947	
一般管理費等	$372,139,667 \times 14.26\% (14.26\% \times 1.00) - 3,918$				53,063,198	
契約保証費	$372,139,667 \times 0.04\%$				148,855	
工事価格	375,857,947 + 53,063,198 + 148,855				429,070,000	
消費税等相当額	$429,070,000 \times 10.00\%$				42,907,000	
請負工事費	429,070,000 + 42,907,000				471,977,000	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					114,817,340	
附帯施設					114,817,340	
構造物撤去工					107,654,540	
撤去工					107,654,540	
鋼管杭引抜撤去(1)	φ 1500 L=47.5m				29,705,980	
1 鋼管杭引抜撤去(1)	φ 1500 L=47.5m	本	5.00	5,941,196	29,705,980	
鋼管杭引抜撤去(2)	φ 1500 L=48.0m				5,941,196	
2 鋼管杭引抜撤去(2)	φ 1500 L=48.0m	本	1.00	5,941,196	5,941,196	
鋼管杭切断	φ 1500 t=15mm				111,720	
3 鋼管杭切断	φ 1500 t=15mm	m	28.00	3,990	111,720	
鋼管杭運搬仮置(1)	φ 1500 L=25.0m+L=22.5m				1,035,655	
4 鋼管杭運搬仮置(1)	φ 1500 L=25.0m+L=22.5m	本	5.00	207,131	1,035,655	
鋼管杭運搬仮置(2)	φ 1500 L=25.0m+L=23.0m				207,131	
5 鋼管杭運搬仮置(2)	φ 1500 L=25.0m+L=23.0m	本	1.00	207,131	207,131	
沈下板切断(1)	水中 鋼管 φ 800 t=9mm				110,250	
6 沈下板切断(1)	水中 鋼管 φ 800 t=9mm	m	6.00	18,375	110,250	
沈下板切断(2)	水中 H形鋼H-500×200 t=10mm				96,600	
7 沈下板切断(2)	水中 H形鋼H-500×200 t=10mm	m	4.00	24,150	96,600	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
沈下板切断(3)	水中 H形鋼H-500×200 t=16mm				72,450	
8 沈下板切断(3)	水中 H形鋼H-500×200 t=16mm	m	3.00	24,150	72,450	
沈下板撤去(1)	3-A				1,696,944	
9 沈下板撤去(1)	3-A	基	1.00	1,696,944	1,696,944	
沈下板撤去(2)	4-A				1,696,944	
10 沈下板撤去(2)	4-A	基	1.00	1,696,944	1,696,944	
汚濁防止膜(固定式垂下型)方塊(1)撤去	3.0m×3.0m×1.55m(32t)				25,742,970	
11 汚濁防止膜(固定式垂下型)方塊(1)撤去	3.0m×3.0m×1.55m(32t)	個	90.00	286,033	25,742,970	
汚濁防止膜(固定式垂下型)方塊(2)撤去	3.0m×3.0m×1.55m(32t)				5,148,594	
12 汚濁防止膜(固定式垂下型)方塊(2)撤去	3.0m×3.0m×1.55m(32t)	個	18.00	286,033	5,148,594	
汚濁防止膜(浮沈式垂下型)方塊撤去	2.5m×2.5m×1.65m(24t)				11,441,320	
13 汚濁防止膜(浮沈式垂下型)方塊撤去	2.5m×2.5m×1.65m(24t)	個	40.00	286,033	11,441,320	
灯浮標方塊(1)撤去	2.7m×2.7m×1.30m(22t)				1,618,089	
14 灯浮標方塊(1)撤去	2.7m×2.7m×1.30m(22t)	個	3.00	539,363	1,618,089	
灯浮標方塊(2)撤去	2.6m×2.6m×1.30m(20t)				539,363	
15 灯浮標方塊(2)撤去	2.6m×2.6m×1.30m(20t)	個	1.00	539,363	539,363	
浅瀬標示用標識方塊撤去	1.85m×1.85m×1.00m(8t)				1,716,198	
16 浅瀬標示用標識方塊撤去	1.85m×1.85m×1.00m(8t)	個	6.00	286,033	1,716,198	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
方塊取壊し	無筋コンクリート				16,089,376	
17 方塊取壊し	無筋コンクリート	m 3	2,032.00	7,918	16,089,376	
殻運搬	無筋コンクリート				4,683,760	
18 コンクリートガラ運搬	無筋コンクリート	m 3	2,032.00	2,305	4,683,760	
その他					7,162,800	
処分					7,162,800	
殻処理	無筋コンクリート				7,162,800	
19 コンクリート殻処分	無筋コンクリート	m 3	2,032.00	3,525	7,162,800	
共通仮設費(積上)					179,209,966	
共通仮設					179,209,966	
共通仮設費					179,209,966	
運搬費					3,871,012	
建設機械器具等運搬					3,871,012	
20 分解組立運搬	トラッククレーン(200t吊)	式	1.00	3,871,012	3,871,012	
安全費					175,296,954	
標識					13,735,946	
21 標識灯移設	a標識	基	1.00	11,285	11,285	
22 灯浮標撤去	E, F, G, H, I, J灯標	基	6.00	2,047,434	12,284,604	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 太陽電池式標識灯撤去	D灯標	基	1.00	1,440,057	1,440,057	
安全対策					161,561,008	
24 安全監視船	安全監視船(1) 監視船(A)	式	1.00	76,851,818	76,851,818	
25 安全監視船	安全監視船(1) 監視船(B)	式	1.00	76,807,571	76,807,571	
26 安全監視船	安全監視船(2)	式	1.00	4,403,454	4,403,454	
27 安全監視船	安全監視船(3)	式	1.00	2,988,711	2,988,711	
28 交通誘導員		式	1.00	509,454	509,454	
技術管理費					42,000	
技術管理					42,000	
29 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：1

名称：鋼管杭引抜撤去(1) φ1500 L=47.5m

1日当り（1本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	油圧式可変高周波型 起振力1,592～2,579kN	日	1.00	510,000.00	510,000	6.00H / 8H	
クレーン付台船（スパッド式）（運6/就8）	450t吊	日	1.00	4,548,952.00	4,548,952	6.00H / 8H	
パイルキーパー	PK-450	日	1.00	104,000.00	104,000		
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,013.00	372,013	2.00H / 8H	
発動発電機（鋼管杭引抜）	800kVA	日	1.00	149,433.00	149,433		
世話役		人	1.00	27,720.00	27,720		
とび工		人	4.00	27,830.00	111,320		
普通作業員		人	4.00	22,050.00	88,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,911,638.00	29,558		
合 計	作業能力：1.00本			5,941,196.00	5,941,196		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：2

名称：鋼管杭引抜撤去(2) φ1500 L=48.0m

1日当り (1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	油圧式可変高周波型 起振力1,592～2,579kN	日	1.00	510,000.00	510,000	6.00H / 8H	
クレーン付台船（スパッド式）(運6/就8)	450t吊	日	1.00	4,548,952.00	4,548,952	6.00H / 8H	
パイルキーパー	PK-450	日	1.00	104,000.00	104,000		
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,013.00	372,013	2.00H / 8H	
発動発電機(鋼管杭引抜)	800kVA	日	1.00	149,433.00	149,433		
世話役		人	1.00	27,720.00	27,720		
とび工		人	4.00	27,830.00	111,320		
普通作業員		人	4.00	22,050.00	88,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,911,638.00	29,558		
合 計	作業能力：1.00本			5,941,196.00	5,941,196		

番号：3

名称：鋼管杭切断 φ1500 t=15mm

1日当り (11.5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	11.50	3,990.00	45,885		
合 計	作業能力：11.50m			3,990.00	45,885		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：4

名称：鋼管杭運搬仮置(1) φ1500 L=25.0m+L=22.5m

1日当り(3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m 3	0.50	11,300.00	5,650		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)200t吊	日	0.10	362,000.00	36,200	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	159,757.00	159,757	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	267,055.00	267,055	8.00H / 10H	
とび工		人	3.00	27,830.00	83,490		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	618,302.00	3,091		
合 計	作業能力：3.00本			207,131.00	621,393		

番号：5

名称：鋼管杭運搬仮置(2) φ1500 L=25.0m+L=23.0m

1日当り(3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m 3	0.50	11,300.00	5,650		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)200t吊	日	0.10	362,000.00	36,200	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	159,757.00	159,757	10H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	267,055.00	267,055	8.00H / 10H	
とび工		人	3.00	27,830.00	83,490		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	618,302.00	3,091		
合 計	作業能力：3.00本			207,131.00	621,393		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：6

名称：沈下板切断(1) 水中 鋼管φ800 t=9mm

1日当り (12m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中酸素アーク切断	2mm以上10mm未満	m	12.00	18,375.00	220,500		
合 計	作業能力：12.00m			18,375.00	220,500		

番号：7

名称：沈下板切断(2) 水中 H形鋼H-500×200 t=10mm

1日当り (10.9m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中酸素アーク切断	10mm以上20mm未満	m	10.90	24,150.00	263,235		
合 計	作業能力：10.90m			24,150.00	263,235		

番号：8

名称：沈下板切断(3) 水中 H形鋼H-500×200 t=16mm

1日当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中酸素アーク切断	10mm以上20mm未満	m	10.00	24,150.00	241,500		
合 計	作業能力：10.00m			24,150.00	241,500		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：9

名称：沈下板撤去(1) 3-A

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	437,764.00	437,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	177,146.00	141,716	8H	
とび工		人	1.00	27,830.00	27,830		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,688,502.00	8,442		
合 計	作業能力：1.00基			1,696,944.00	1,696,944		

番号：10

名称：沈下板撤去(2) 4-A

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	437,764.00	437,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5L吊	日	0.80	177,146.00	141,716	8H	
とび工		人	1.00	27,830.00	27,830		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,688,502.00	8,442		
合 計	作業能力：1.00基			1,696,944.00	1,696,944		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：11

名称：汚濁防止膜(固定式垂下型)方塊(1)撤去 3.0m×3.0m×1.55m(32t)

1日当り (6個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	437,764.00	437,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,707,662.00	8,538		
合 計	作業能力：6.00個			286,033.00	1,716,200		

番号：12

名称：汚濁防止膜(固定式垂下型)方塊(2)撤去 3.0m×3.0m×1.55m(32t)

1日当り (6個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	437,764.00	437,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5L吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,707,662.00	8,538		
合 計	作業能力：6.00個			286,033.00	1,716,200		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：13

名称：汚濁防止膜(浮沈式垂下型)方塊撤去 2.5m×2.5m×1.65m(24t)

1日当り (6個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	437,764.00	437,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,707,662.00	8,538		
合 計	作業能力：6.00個			286,033.00	1,716,200		

番号：14

名称：灯浮標方塊(1)撤去 2.7m×2.7m×1.30m(22t)

1日当り (3個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	340,141.00	340,141	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5L吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,610,039.00	8,050		
合 計	作業能力：3.00個			539,363.00	1,618,089		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：15

名称：灯浮標方塊(2)撤去 2.6m×2.6m×1.30m(20t)

1日当り(3個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	340,141.00	340,141	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,610,039.00	8,050		
合 計	作業能力：3.00個			539,363.00	1,618,089		

番号：16

名称：浅瀬標示用標識方塊撤去 1.85m×1.85m×1.00m(8t)

1日当り(6個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	437,764.00	437,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5L吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,707,662.00	8,538		
合 計	作業能力：6.00個			286,033.00	1,716,200		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：17

名称：方塊取壊し 無筋コンクリート

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無 8休	m ³	10.00	7,918.00	79,180		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,918.00	79,180		

番号：18

名称：コンクリートガラ運搬 無筋コンクリート

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬	無筋コンクリート	m ³	1.00	2,305	2,305		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,305	2,305		

番号：19

名称：コンクリート殻処分 無筋コンクリート

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	無筋	m ³	1.00	3,525.00	3,525		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,525.00	3,525		

番号：20

名称：分解組立運搬 トラッククレーン(200t吊)

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) 70t吊	日	4.00	119,000.00	476,000	8H	
特殊作業員		人	11.70	25,620.00	299,754		
運搬費等率	特定項目の%	%	399.00	775,754.00	3,095,258		
合 計	作業能力：1.00式			3,871,012.00	3,871,012		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：21

名称：標識灯移設 a標識

1日当り（64基）

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	435,079.00	435,079	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	189,620.00	189,620	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	27,830.00	27,830		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	718,679.00	3,593		
合 計	作業能力：64.00基			11,285.00	722,272		

番号：22

名称：灯浮標撤去 E, F, G, H, I, J灯標

1日当り（1基）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	437,764.00	437,764	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	177,146.00	177,146	8H	
台船	鋼500L積	日	1.00	148,791.00	148,791	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	180,795.00	180,795	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,037,248.00	10,186		
合 計	作業能力：1.00基			2,047,434.00	2,047,434		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：23

名称：太陽電池式標識灯撤去 D灯標

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,042.00	1,015,042	6.00H / 8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	340,141.00	340,141	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,830.00	55,660		
普通作業員		人	1.00	22,050.00	22,050		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,432,893.00	7,164		
合 計	作業能力：1.00基			1,440,057.00	1,440,057		

番号：24

名称：安全監視船 安全監視船(1) 監視船(A)

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24H) 【24時間】	30GT	日	108.00	707,643.00	76,425,444	24H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	108.00	407.66	44,027		
雑材料	全体の%	%	0.50	76,469,471.00	382,347		
合 計	作業能力：1.00式			76,851,818.00	76,851,818		

番号：25

名称：安全監視船 安全監視船(1) 監視船(B)

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24H) 【24時間】	30GT	日	108.00	707,643.00	76,425,444	24H	
雑材料	全体の%	%	0.50	76,425,444.00	382,127		
合 計	作業能力：1.00式			76,807,571.00	76,807,571		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

番号：26

名称：安全監視船 安全監視船(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船(就8H)(昼間)(専従警戒要員1名)	鋼D50PS型4.9GT級	日	41.00	106,867.00	4,381,547	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,381,547.00	21,907		
合 計	作業能力：1.00式			4,403,454.00	4,403,454		

番号：27

名称：安全監視船 安全監視船(3)

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	38.00	78,259.00	2,973,842	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,973,842.00	14,869		
合 計	作業能力：1.00式			2,988,711.00	2,988,711		

番号：28

名称：交通誘導員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	38.00	13,340.00	506,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	506,920.00	2,534		
合 計	作業能力：1.00式			509,454.00	509,454		

番号：29

名称：施工実態調査 モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

単価表番号：1

単価表名称：パイプロハンマ 油圧式可変高周波型 起振力1,592～2,579kN

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（パイプロハンマ（鋼管杭引抜））	油圧式可変高周波型 起振力1,592～2,579kN	時間	6.00	30,000.00	180,000		運転時間
損料（パイプロハンマ（鋼管杭引抜））	油圧式可変高周波型 起振力1,592～2,579kN	日	1.65	200,000.00	330,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					510,000		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付台船（スパッド式）（運6/就8） 450t吊

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	925.00	86.10	79,642		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792		
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792		
普通船員		人	8.40	23,840.00	200,256		
運転手（特殊）		人	1.20	25,100.00	30,120		
損料（クローラクレーン）	450t吊	時間	6.00	271,000.00	1,626,000		運転時間
損料（クローラクレーン）	450L吊	日	1.65	489,000.00	806,850	$\alpha=1.65$	供用日
損料（台船（クレーン付台船用）（油圧スパッド）	800～1,000t積	日	1.65	1,050,000.00	1,732,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,548,952		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

単価表番号：3

単価表名称：引船 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	99.50	34,029		
高級船員		人	3.60	30,660.00	110,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					372,013		

単価表番号：4

単価表名称：発動発電機(鋼管杭引抜) 800kVA

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	588.00	136.00	79,968		
賃料（発動発電機）	800kVA	日	1.65	42,100.00	69,465	$\alpha=1.65$	
合 計					149,433		

単価表番号：5

単価表名称：トラッククレーン（油圧伸縮ジブ型）200t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（トラッククレーン）	(油圧伸縮ジブ型) 200t吊	日	1.00	362,000.00	362,000		
合 計					362,000		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

単価表番号：6

単価表名称：台船 鋼500t積

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		人	2.86	23,840.00	68,182	$\beta=1.43$	
損料（台船）	500t積	日	1.65	55,500.00	91,575	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					159,757		

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	456.00	99.50	45,372		
高級船員		人	2.86	30,660.00	87,687	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	23,840.00	34,091	$\beta=1.43$	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	8.00	3,970.00	31,760		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					267,055		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

単価表番号：8

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 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
重油A		L	464.00	99.50	46,168		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,840.00	143,040	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,015,042		

単価表番号：9

単価表名称：押船 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	99.50	45,372		
高級船員		人	3.60	30,660.00	110,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	23,840.00	57,216	$\beta=1.20$	
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					437,764		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

単価表番号：10

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t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
軽油 免税		L	129.00	86.10	11,106		
潜水世話役		人	0.24	38,120.00	9,148	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	38,120.00	45,744	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,350.00	34,020	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					177,146		

単価表番号：11

単価表名称：押船 鋼D 1300PS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	296.00	99.50	29,452		
高級船員		人	3.60	30,660.00	110,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
損料（押船〔鋼製〕）	D 1,300PS型	時間	2.00	10,200.00	20,400		運転時間
損料（押船〔鋼製〕）	D 1,300PS型	日	1.65	91,700.00	151,305	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					340,141		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

単価表番号：12

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 70t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	70t吊	日	1.00	119,000.00	119,000		
合 計					119,000		

単価表番号：13

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	86.10	13,862		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,840.00	143,040	$\beta=1.20$	
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					435,079		

単価表番号：14

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	99.50	11,343		
高級船員		人	2.40	30,660.00	73,584	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
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					189,620		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

単価表番号：15

単価表名称：台船 鋼500t積

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		人	2.40	23,840.00	57,216	$\beta=1.20$	
損料（台船）	500t積	日	1.65	55,500.00	91,575	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					148,791		

単価表番号：16

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	99.50	10,248		
高級船員		人	2.40	30,660.00	73,584	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	時間	2.00	3,570.00	7,140		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	日	1.65	37,100.00	61,215	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					180,795		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

単価表番号：17

単価表名称：安全監視船(就24H)【24時間】 30GT

24H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	732.00	99.50	72,834		
高級船員		人	3.50	30,660.00	107,310	$\beta=1.75$	
普通船員		人	3.48	23,840.00	82,963	$\beta=1.74$	
普通船員	専従警戒要員	人	6.96	23,840.00	165,926	$\beta=1.74$	
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	$\alpha=1.09$	供用日
合 計					707,643		

単価表番号：18

単価表名称：安全監視船(就8H)(昼間)(専従警戒要員1名) 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	99.50	995		
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
普通船員	専従警戒要員	人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
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					106,867		

単価表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設撤去工事

単価表番号：19

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	99.50	995		
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,840.00	28,608	$\beta=1.20$	
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					78,259		