

令和4年度

港湾改修費

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

積算書

近畿地方整備局

令和4年3月

合併積算総括表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					44,015,117	
諸経費	$44,015,117 \times 56.5\% - 3,658$				24,864,883	
測量作業費	$44,015,117 + 24,864,883$				68,880,000	
直接原価	$3,926,400 + 710,792$				4,637,192	
直接人件費					3,926,400	
直接経費					710,792	
その他原価	$3,926,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,114,366	
業務原価	$4,637,192 + 2,114,366$				6,751,558	
一般管理費等	$6,751,558 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,271$				3,628,442	
測量調査費	$6,751,558 + 3,628,442$				10,380,000	
測量業務価格	$68,880,000 + 10,380,000$				79,260,000	
直接工事費					80,845,501	
間接工事費	$6,211,889 + 20,606,484$				26,818,373	
共通仮設費（計）	$5,651,100 + 560,789$				6,211,889	
共通仮設費（率）	$80,845,501 \times 6.99\% (4.99\% + 2.00\%)$				5,651,100	
現場環境改善費	$80,112,721 \times 0.70\%$				560,789	
現場管理費	$87,057,390 \times 23.67\% (21.95\% + 1.72\%)$				20,606,484	
工事原価	$80,845,501 + 26,818,373$				107,663,874	

合併積算総括表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

一般管理費等	$107,663,874 \times 15.40\% (15.40\% \times 1.00) - 7,175$				16,573,061	
契約保証費	$107,663,874 \times 0.04\%$				43,065	
工事価格	$107,663,874 + 16,573,061 + 43,065$				124,280,000	
合計価格	$79,260,000 + 124,280,000$				203,540,000	
消費税等相当額	$203,540,000 \times 10.00\%$				20,354,000	
請負工事費					223,894,000	

合併積算内訳表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					48,652,309	
測量業務					48,652,309	
点検・調査					48,652,309	
日常点検					2,000,352	
海上点検					2,000,352	
1-1 海上点検(神戸港)	神戸港 13施設	回	12.00	110,646	1,327,752	
1-2 海上点検(大阪港)	大阪港 3施設	回	12.00	56,050	672,600	
一般定期点検診断					28,920,427	
(RC-2)					1,487,220	
1-3 陸上目視調査(神戸港)		m <sup>2</sup>	9,800.00	66	646,800	
1-4 海上目視調査(神戸港)		m <sup>2</sup>	7,308.00	115	840,420	
(PC-18E)					4,486,317	
1-5 陸上目視調査(神戸港)		m <sup>2</sup>	65,042.00	66	4,292,772	
1-6 海上目視調査(神戸港)		m <sup>2</sup>	1,683.00	115	193,545	
(PC-18S)					1,267,760	
1-7 陸上目視調査(神戸港)		m <sup>2</sup>	17,135.00	66	1,130,910	
1-8 海上目視調査(神戸港)		m <sup>2</sup>	1,190.00	115	136,850	
(C-11)					3,239,822	

合併積算内訳表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

1-9 陸上目視調査(大阪港)		m 2	14,000.00	66	924,000
1-10 海上目視調査(大阪港)		m 2	19,367.00	116	2,246,572
1-11 電位測定(大阪港)		箇所	25.00	2,770	69,250
(C-12)					18,439,308
1-12 陸上目視調査(大阪港)		m 2	212,000.00	66	13,992,000
1-13 海上目視調査(大阪港)		m 2	37,718.00	116	4,375,288
1-14 電位測定(大阪港)		箇所	26.00	2,770	72,020
詳細定期点検診断					8,020,092
(RC-2)					3,346,874
1-15 平面測量(神戸港)		点	168.00	3,353	563,304
1-16 水準測量(神戸港)		k m	1.70	39,253	66,730
1-17 潜水調査(目視)(神戸港)		m 2	8,680.00	313	2,716,840
(PC-18E)					2,710,567
1-18 平面測量(神戸港)		点	62.00	3,353	207,886
1-19 水準測量(神戸港)		k m	0.70	39,253	27,477
1-20 潜水調査(目視)(神戸港)		m 2	7,908.00	313	2,475,204
(PC-18S)					1,962,651
1-21 平面測量(神戸港)		点	60.00	3,353	201,180
1-22 水準測量(神戸港)		k m	0.50	39,253	19,626

合併積算内訳表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

1-23 潜水調査(目視)(神戸港)		m <sup>2</sup>	5,565.00	313	1,741,845
その他計測等					8,001,672
(PC-18E) レール基礎計測					31,402
1-24 水準測量(神戸港)		k m	0.80	39,253	31,402
(PC-15E~17) 張力管理					602,104
1-25 グラウンドアンカー手動計測(神戸港)		回	4.00	98,692	394,768
1-26 グラウンドアンカー自動計測(神戸港)		回	12.00	17,278	207,336
(PC-15E~17) グラウンドアンカーシステム点検					4,637,192
1-27 グラウンドアンカーシステム点検(神戸港)		式	1.00	4,637,192	4,637,192
(PC-15E~17) ケーソン位置計測					513,900
1-28 ケーソン位置計測(神戸港)		点	180.00	2,855	513,900
(RC-6、RC-7、P-I、P-J、RS-B/C) 水準測量					251,219
1-29 水準測量(神戸港)		k m	6.40	39,253	251,219
(RS-B/C) 平面測量					281,652
1-30 平面測量(神戸港)		点	84.00	3,353	281,652
(C-11、C-12) 水準測量	大阪港				325,833
1-31 水準測量(大阪港)		k m	8.30	39,257	325,833
(C-11、C-12) 平面測量	大阪港				1,358,370
1-32 平面測量(大阪港)		点	405.00	3,354	1,358,370

合併積算内訳表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

直接経費					1,709,766	
安全費					1,709,766	
1-33 安全監視船(神戸港)			式	1.00	1,709,766	1,709,766
直接工事費					80,845,501	
岸壁					80,845,501	
維持管理(補修工)(PC-15E~17 レール基礎改良)					12,444,414	
構造物撤去工					3,443,419	
アスファルト舗装撤去工					953,826	
2-1 舗装版破碎	平均 t=14.6cm		箇所	12.00	76,349	916,188
2-2 殻運搬	As殻		m <sup>3</sup>	6.00	6,273	37,638
クレーン基礎撤去工					714,540	
2-3 レール締結装置撤去	W=670mm		箇所	12.00	59,545	714,540
碎石撤去					273,633	
2-4 掘削			箇所	12.00	21,780	261,360
2-5 土砂等運搬	現場~仮置ヤード		m <sup>3</sup>	3.00	4,091	12,273
レール受コンクリート版取壊し	900B×200H×2490L、有筋					1,352,120
2-6 構造物取壊し	有筋		箇所	12.00	110,900	1,330,800
2-7 コンクリートガラ運搬	有筋		m <sup>3</sup>	5.00	4,264	21,320
空練モルタル撤去	無筋					149,300

合併積算内訳表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

2-8 空練モルタル撤去	無筋		12.00	10,395	124,740
		箇所			
2-9 コンクリートガラ運搬	無筋		2.00	12,280	24,560
		m <sup>3</sup>			
付帯工					6,336,580
クレーン基礎改良					6,336,580
2-10 レール締結装置設置	W=670mm		12.00	49,150	589,800
		箇所			
2-11 鋼製架台製作	H-200×200×8×12(スチフナー付)、SS400		1.00	3,036,000	3,036,000
		式			
2-12 鋼製架台設置	H-200×200×8×12(スチフナー付)、SS400		12.00	91,795	1,101,540
		箇所			
2-13 無収縮グラウト注入	24N/mm <sup>2</sup> (材令1日)		12.00	33,883	406,596
		箇所			
2-14 無収縮グラウト材料費	24N/mm <sup>2</sup> (材令1日タイプ)		1.00	83,640	83,640
		式			
2-15 削孔	φ16、L=100mm		216.00	518	111,888
		孔			
2-16 差筋	D13、L=250mm		1.00	5,076	5,076
		式			
2-17 溶接金網	D13、網目100mm×100mm、SD295A		23.00	3,176	73,048
		m <sup>2</sup>			
2-18 コンクリート打設	24-8-20(25)UH		12.00	77,416	928,992
		箇所			
舗装工					2,365,428
アスファルト舗装工					2,365,428
2-19 基層①(人力舗設)	再生細粒度アスコン(13) t=5.3cm		12.00	66,105	793,260
		箇所			
2-20 基層②(人力舗設)	再生細粒度アスコン(13) t=5cm		12.00	65,817	789,804
		箇所			
2-21 表層(人力舗設)	再生密粒度アスコン(20) t=6cm		12.00	65,197	782,364
		箇所			
仮設工					298,987

合併積算内訳表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

安全対策					298,987	
2-22 交通誘導整理			1.00	298,987	298,987	
維持管理（補修工）（PC-18S）		式			60,875,700	
付属工					60,875,700	
防舷材工	H=1250mm				60,875,700	
2-23 防舷材撤去	H=1250mm(受衝板付)		3.00	182,000	546,000	
2-24 防舷材運搬	処分(ゴム本体+受衝板)	基	3.00	27,900	83,700	
2-25 防舷材取付	H=1250mm(受衝板付)	回	3.00	20,082,000	60,246,000	
維持管理（補修工）①(PC-15E~17)		基			4,844,610	
グラウンドアンカー引張力調整					4,844,610	
グラウンドアンカー引張力調整					4,844,610	
2-26 RC版撤去(1スイング)			15.00	2,173	32,595	
2-27 頭部詳細調査(外観調査)		個	15.00	7,163	107,445	
2-28 頭部詳細調査(頭部保護撤去)		本	15.00	6,773	101,595	
2-29 頭部詳細調査(データ整理)		本	15.00	1,450	21,750	
2-30 リフトオフ試験工		本	15.00	187,460	2,811,900	
2-31 リフトオフ試験(データ整理)		本	15.00	21,180	317,700	
2-32 再緊張定着工		本	15.00	87,290	1,309,350	
2-33 頭部補修工		本	15.00	7,312	109,680	

合併積算内訳表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

2-34 RC版据付(1スイング)		個	15.00	2,173	32,595
維持管理(補修工)(C-12)					1,947,997
構造物撤去工					361,940
取壊し工					361,940
2-35 コンクリート取壊し(大阪港)	無筋 ケーブルピット	m <sup>3</sup>	10.00	27,945	279,450
2-36 殻運搬(大阪港)	無筋	m <sup>3</sup>	10.00	8,249	82,490
付属工					1,586,057
ケーブルピット工					1,398,731
2-37 支給材運搬(大阪港)	ケーブルピット等	回	2.00	23,470	46,940
2-38 ケーブルピット設置(大阪港)	ケーブルピット(1)	基	26.00	31,431	817,206
2-39 ケーブルピット設置(大阪港)	ケーブルピット(2)	基	1.00	31,431	31,431
2-40 ケーブルピット設置(大阪港)	ケーブルピット(3)	基	1.00	31,431	31,431
2-41 ケーブルピット設置(大阪港)	側面金物(1)	基	1.00	31,431	31,431
2-42 ケーブルピット設置(大阪港)	側面金物(2)	基	1.00	31,431	31,431
2-43 ケーブルピット設置(大阪港)	底板	基	1.00	31,431	31,431
2-44 コンクリート打設(大阪港)	18-8-20(25)BB	m <sup>3</sup>	9.00	21,664	194,976
2-45 波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設(大阪港)	FEPφ50	m	56.00	393	22,008
2-46 岸壁標示灯ケーブル移設(大阪港)	岸壁標示灯ケーブル	m	66.00	2,431	160,446
仮設配管・配線工					187,326

合併積算内訳表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

2-47 波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設(大阪港)	FEPφ50	m	60.00	393	23,580
2-48 波付硬質合成樹脂管(FEP)撤去(大阪港)	FEPφ50	m	60.00	55	3,300
2-49 岸壁標示灯ケーブル移設(大阪港)	岸壁標示灯ケーブル	m	66.00	2,431	160,446
その他(処分費)					732,780
その他(処分費)					732,780
処分費					732,780
2-50 アスファルト殻	掘削(PC-15E~17)掘削(PC-15E~17)	m <sup>3</sup>	6.00	4,230	25,380
2-51 コンクリート殻	有筋(PC-15E~17)	m <sup>3</sup>	5.00	6,000	30,000
2-52 コンクリート殻	無筋(PC-15E~17)	m <sup>3</sup>	2.00	4,600	9,200
2-53 コンクリート殻(大阪港)	無筋(C-12)	m <sup>3</sup>	10.00	2,820	28,200
2-54 廃プラスチック	防眩材(PC-18S)	t	8.00	80,000	640,000

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-1  
 名称：海上点検(神戸港) 神戸港 13施設 1回当り

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	42,936.00	42,936	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	109,551.00	1,095		
合 計	作業能力：1.00回			110,646.00	110,646		

番号：1-2  
 名称：海上点検(大阪港) 大阪港 3施設 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車(大阪)	ライトバン 2L	日	0.50	3,127.00	1,563	2.00H / 8H	
測量技師補		人	0.50	32,400.00	16,200		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
交通船(大阪)	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	44,367.00	22,183	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	55,496.00	554		
合 計	作業能力：1.00回			56,050.00	56,050		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-3

名称：陸上目視調査(神戸港)

1日当り(1510m<sup>2</sup>)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	99,015.00	990		
合 計	作業能力：1,510.00m <sup>2</sup>			66.00	100,005		

番号：1-4

名称：海上目視調査(神戸港)

1日当り(1240m<sup>2</sup>)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	42,936.00	42,936	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	141,951.00	1,419		
合 計	作業能力：1,240.00m <sup>2</sup>			115.00	143,370		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-5

名称：陸上目視調査(神戸港)

1日当り(1510m<sup>2</sup>)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	99,015.00	990		
合 計	作業能力：1,510.00m <sup>2</sup>			66.00	100,005		

番号：1-6

名称：海上目視調査(神戸港)

1日当り(1240m<sup>2</sup>)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	42,936.00	42,936	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	141,951.00	1,419		
合 計	作業能力：1,240.00m <sup>2</sup>			115.00	143,370		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-7

名称：陸上目視調査(神戸港)

1日当り(1510m<sup>2</sup>)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	99,015.00	990		
合 計	作業能力：1,510.00m <sup>2</sup>			66.00	100,005		

番号：1-8

名称：海上目視調査(神戸港)

1日当り(1240m<sup>2</sup>)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	42,936.00	42,936	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	141,951.00	1,419		
合 計	作業能力：1,240.00m <sup>2</sup>			115.00	143,370		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-9

名称：陸上目視調査(大阪港)

1日当り(1510m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車(大阪)	ライトバン 2L	日	1.00	3,127.00	3,127	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	99,027.00	990		
合 計	作業能力：1,510.00m <sup>2</sup>			66.00	100,017		

番号：1-10

名称：海上目視調査(大阪港)

1日当り(1240m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車(大阪)	ライトバン 2L	日	1.00	3,127.00	3,127	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
交通船(大阪)	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	44,367.00	44,367	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	143,394.00	1,433		
合 計	作業能力：1,240.00m <sup>2</sup>			116.00	144,827		

番号：1-11

名称：電位測定(大阪港)

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電位測定		箇所	1.00	2,770.00	2,770		
合 計	作業能力：1.00箇所			2,770.00	2,770		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-12

名称：陸上目視調査(大阪港)

1日当り(1510m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車(大阪)	ライトバン 2L	日	1.00	3,127.00	3,127	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	99,027.00	990		
合 計	作業能力：1,510.00m <sup>2</sup>			66.00	100,017		

番号：1-13

名称：海上目視調査(大阪港)

1日当り(1240m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車(大阪)	ライトバン 2L	日	1.00	3,127.00	3,127	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
交通船(大阪)	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	44,367.00	44,367	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	143,394.00	1,433		
合 計	作業能力：1,240.00m <sup>2</sup>			116.00	144,827		

番号：1-14

名称：電位測定(大阪港)

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電位測定		箇所	1.00	2,770.00	2,770		
合 計	作業能力：1.00箇所			2,770.00	2,770		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-15  
 名称：平面測量(神戸港) 100点当り

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	2.33	3,115.00	7,257	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.33	42,200.00	98,326		
測量技師補		人	2.33	32,400.00	75,492		
測量助手		人	4.65	31,100.00	144,615		
測量機器	トータルステーション(3級)	日	2.33	2,800.00	6,524		
雑材料	労務費の%	%	1.00	318,433.00	3,184		
合 計	作業能力：100.00点			3,353.00	335,398		

番号：1-16  
 名称：水準測量(神戸港) 1日当り (3.6km)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,915.00	1,399		
合 計	作業能力：3.60km			39,253.00	141,314		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-17

名称：潜水調査(目視)(神戸港)

1日当り(1200m<sup>2</sup>)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	53,100.00	106,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	53,100.00	106,200		
上廻り員		人	2.00	25,200.00	50,400		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	42,936.00	42,936	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	372,351.00	3,723		
合 計	作業能力：1,200.00m <sup>2</sup>			313.00	376,074		

番号：1-18

名称：平面測量(神戸港)

100点当り

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	2.33	3,115.00	7,257	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.33	42,200.00	98,326		
測量技師補		人	2.33	32,400.00	75,492		
測量助手		人	4.65	31,100.00	144,615		
測量機器	トータルステーション(3級)	日	2.33	2,800.00	6,524		
雑材料	労務費の%	%	1.00	318,433.00	3,184		
合 計	作業能力：100.00点			3,353.00	335,398		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-19

名称：水準測量(神戸港)

1日当り (3.6km)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,915.00	1,399		
合 計	作業能力：3.60km			39,253.00	141,314		

番号：1-20

名称：潜水調査(目視)(神戸港)

1日当り (1200m<sup>2</sup>)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	53,100.00	106,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	53,100.00	106,200		
上廻り員		人	2.00	25,200.00	50,400		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	42,936.00	42,936	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	372,351.00	3,723		
合 計	作業能力：1,200.00m <sup>2</sup>			313.00	376,074		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-21  
 名称：平面測量(神戸港) 100点当り

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	2.33	3,115.00	7,257	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.33	42,200.00	98,326		
測量技師補		人	2.33	32,400.00	75,492		
測量助手		人	4.65	31,100.00	144,615		
測量機器	トータルステーション(3級)	日	2.33	2,800.00	6,524		
雑材料	労務費の%	%	1.00	318,433.00	3,184		
合 計	作業能力：100.00点			3,353.00	335,398		

番号：1-22  
 名称：水準測量(神戸港) 1日当り (3.6km)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,915.00	1,399		
合 計	作業能力：3.60km			39,253.00	141,314		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-23

名称：潜水調査(目視)(神戸港)

1日当り (1200m<sup>2</sup>)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	53,100.00	106,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	53,100.00	106,200		
上廻り員		人	2.00	25,200.00	50,400		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	42,936.00	42,936	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	372,351.00	3,723		
合 計	作業能力：1,200.00m <sup>2</sup>			313.00	376,074		

番号：1-24

名称：水準測量(神戸港)

1日当り (3.6km)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,915.00	1,399		
合 計	作業能力：3.60km			39,253.00	141,314		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-25  
 名称：グラウンドアンカー手動計測(神戸港) 1回当り

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	97,715.00	977		
合 計	作業能力：1.00回			98,692.00	98,692		

番号：1-26  
 名称：グラウンドアンカー自動計測(神戸港) 1回当り

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	0.50	3,115.00	1,557	2.00H / 8H	
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
雑材料	全体の%	%	1.00	17,107.00	171		
合 計	作業能力：1.00回			17,278.00	17,278		

番号：1-27  
 名称：グラウンドアンカーシステム点検(神戸港) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	45.00	51,200.00	2,304,000		
技師(B)		人	39.00	41,600.00	1,622,400		
ネットワーク用ハンドヘルド器	TC-35N	日	10.00	32,300.00	323,000		
ハンドヘルド測定器	TC-32K	日	10.00	27,000.00	270,000		
雑材料	労務費の%	%	3.00	3,926,400.00	117,792		
合 計	作業能力：1.00式			4,637,192.00	4,637,192		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-28

名称：ケーソン位置計測(神戸港)

1日当り(100点)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
測量助手		人	4.00	31,100.00	124,400		
測量機器	トータルステーション(3級)	日	1.00	2,800.00	2,800		
雑材料	労務費の%	%	6.00	263,800.00	15,828		
合 計	作業能力：100.00点			2,855.00	285,543		

番号：1-29

名称：水準測量(神戸港)

1日当り(3.6km)

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	3,115.00	3,115	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,915.00	1,399		
合 計	作業能力：3.60km			39,253.00	141,314		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-30  
 名称：平面測量(神戸港) 100点当り

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	2.33	3,115.00	7,257	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.33	42,200.00	98,326		
測量技師補		人	2.33	32,400.00	75,492		
測量助手		人	4.65	31,100.00	144,615		
測量機器	トータルステーション(3級)	日	2.33	2,800.00	6,524		
雑材料	労務費の%	%	1.00	318,433.00	3,184		
合 計	作業能力：100.00点			3,353.00	335,398		

番号：1-31  
 名称：水準測量(大阪港) 1日当り (3.6km)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車(大阪)	ライトバン 2L	日	1.00	3,127.00	3,127	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	139,927.00	1,399		
合 計	作業能力：3.60km			39,257.00	141,326		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1-32  
 名称：平面測量(大阪港) 100点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車(大阪)	ライトバン 2L	日	2.33	3,127.00	7,285	2.00H / 8H	
測量技師		人	2.33	42,200.00	98,326		
測量技師補		人	2.33	32,400.00	75,492		
測量助手		人	4.65	31,100.00	144,615		
測量機器	トータルステーション(3級)	日	2.33	2,800.00	6,524		
雑材料	労務費の%	%	1.00	318,433.00	3,184		
合 計	作業能力：100.00点			3,354.00	335,426		

番号：1-33  
 名称：安全監視船(神戸港) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	20.00	85,063.00	1,701,260	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,701,260.00	8,506		
合 計	作業能力：1.00式			1,709,766.00	1,709,766		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-1  
 名称：舗装版破碎 平均 t=14.6cm 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	2.00	20,300.00	40,600		
普通作業員		人	1.00	19,800.00	19,800		
空気圧縮機(排出ガス対策型)	3.5~3.7m <sup>3</sup> /min	日	2.00	5,893.00	11,786		
さく岩機	コンクリートブレーカ 20kg級	日	2.00	264.00	528	8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	72,714.00	3,635		
合 計	作業能力：1.00箇所			76,349.00	76,349		

番号：2-2  
 名称：殻運搬 As殻 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬	As殻	m <sup>3</sup>	1.000	6,273	6,273		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			6,273	6,273		

番号：2-3  
 名称：レール締結装置撤去 W=670mm 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	23,200.00	6,960		
特殊作業員		人	0.50	20,300.00	10,150		
普通作業員		人	2.00	19,800.00	39,600		
雑材料	全体の%	%	5.00	56,710.00	2,835		
合 計	作業能力：1.00箇所			59,545.00	59,545		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-4  
 名称：掘削 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	1.00	19,800.00	19,800		
雑材料	労務費の%	%	10.00	19,800.00	1,980		
合 計	作業能力：1.00箇所			21,780.00	21,780		

番号：2-5  
 名称：土砂等運搬 現場～仮置ヤード 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	現場～仮置ヤード	m3	1.00	4,091	4,091		
合 計	作業能力：1.00m3			4,091	4,091		

番号：2-6  
 名称：構造物取壊し 有筋 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	23,200.00	23,200		
普通作業員		人	1.00	19,800.00	19,800		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	1.00	45,399.00	45,399	6.30H / 8H	
大型ブレーカ(ベ-マシン含まず)[油圧式]	質量600～800kg級	日	1.00	12,420.00	12,420	8H	
雑材料	全体の%	%	10.00	100,819.00	10,081		
合 計	作業能力：1.00箇所			110,900.00	110,900		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-7  
 名称：コンクリートガラ運搬 有筋 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	有筋	m3	1.00	4,264	4,264		
合 計	作業能力：1.00m3			4,264	4,264		

番号：2-8  
 名称：空練モルタル撤去 無筋 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	0.50	19,800.00	9,900		
雑材料	労務費の%	%	5.00	9,900.00	495		
合 計	作業能力：1.00箇所			10,395.00	10,395		

番号：2-9  
 名称：コンクリートガラ運搬 無筋 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	m3	1.000	12,280	12,280		
合 計	作業能力：1.00m3			12,280	12,280		

番号：2-10  
 名称：レール締結装置設置 W=670mm 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	23,200.00	6,960		
特殊作業員		人	0.50	20,300.00	10,150		
普通作業員		人	1.50	19,800.00	29,700		
雑材料	全体の%	%	5.00	46,810.00	2,340		
合 計	作業能力：1.00箇所			49,150.00	49,150		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-11  
 名称：鋼製架台製作 H-200×200×8×12(スチフナー付)、SS400 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製架台(神戸)	H-200×200×8×12(スチフナー付)、SS400	基	12.00	253,000.00	3,036,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,036,000.00	3,036,000		

番号：2-12  
 名称：鋼製架台設置 H-200×200×8×12(スチフナー付)、SS400 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.10	23,200.00	2,320		
特殊作業員		人	1.00	20,300.00	20,300		
普通作業員		人	1.00	19,800.00	19,800		
ハック材(クロー) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(1次) 山積0.45m3 2.9t吊	日	1.00	46,702.00	46,702	6.30H / 8H	
雑材料	機械・労務費の%	%	3.00	89,122.00	2,673		
合 計	作業能力：1.00箇所			91,795.00	91,795		

番号：2-13  
 名称：無収縮グラウト注入 24N/mm2(材令1日) 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.10	23,200.00	2,320		
特殊作業員		人	0.50	20,300.00	10,150		
普通作業員		人	1.00	19,800.00	19,800		
雑材料	労務費の%	%	5.00	32,270.00	1,613		
合 計	作業能力：1.00箇所			33,883.00	33,883		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-14  
 名称：無収縮グラウト材料費 24N/mm<sup>2</sup>(材令1日タイプ) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無収縮グラウト(神戸)	24N/mm <sup>2</sup> (材令1日)	m <sup>3</sup>	0.30	278,800.00	83,640		
合 計	作業能力：1.00式			83,640.00	83,640		

番号：2-15  
 名称：削孔 φ16、L=100mm 100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	23,200.00	6,960		
特殊作業員		人	1.20	20,300.00	24,360		
普通作業員		人	0.40	19,800.00	7,920		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,527.00	2,595		
雑材料	全体の%	%	24.00	41,835.00	10,040		
合 計	作業能力：100.00孔			518.00	51,875		

番号：2-16  
 名称：差筋 D13、L=250mm 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD295 D13	k g	54.00	94.00	5,076		
合 計	作業能力：1.00式			5,076.00	5,076		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-17

名称：溶接金網 D13、網目100mm×100mm、SD295A

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.000	19,800.00	39,600		
溶接金網		m <sup>2</sup>	100.000	2,780.00	278,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,176.00	317,600		

番号：2-18

名称：コンクリート打設 24-8-20(25)UH

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	23,200.00	6,960		
特殊作業員		人	0.50	20,300.00	10,150		
普通作業員		人	1.50	19,800.00	29,700		
レディーミクストコンクリート	24-8-20(25)UH	m <sup>3</sup>	0.85	30,500.00	25,925		
雑材料	労務費の%	%	10.00	46,810.00	4,681		
合 計	作業能力：1.00箇所			77,416.00	77,416		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-19  
 名称：基層①(人力舗設) 再生細粒度アスコン(13) t=5.3cm 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
細粒度アスファルトコンクリート	再生細粒度アスコン(13)	t	0.45	9,600.00	4,320		
アスファルト乳剤	PK-4	L	1.09	92.00	100		
タンパ	60~80kg	日	0.33	41,528.00	13,704	8H	
世話役		人	0.20	23,200.00	4,640		
特殊作業員		人	0.50	20,300.00	10,150		
普通作業員		人	1.50	19,800.00	29,700		
雑材料	機械・労務費の%	%	6.00	58,194.00	3,491		
合 計	作業能力：1.00箇所			66,105.00	66,105		

番号：2-20  
 名称：基層②(人力舗設) 再生細粒度アスコン(13) t=5cm 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
細粒度アスファルトコンクリート	再生細粒度アスコン(13)	t	0.42	9,600.00	4,032		
アスファルト乳剤	PK-4	L	1.09	92.00	100		
タンパ	60~80kg	日	0.33	41,528.00	13,704	8H	
世話役		人	0.20	23,200.00	4,640		
特殊作業員		人	0.50	20,300.00	10,150		
普通作業員		人	1.50	19,800.00	29,700		
雑材料	機械・労務費の%	%	6.00	58,194.00	3,491		
合 計	作業能力：1.00箇所			65,817.00	65,817		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-21  
 名称：表層(人力舗設) 再生密粒度アスコン(20) t=6cm 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
密粒度アスファルトコンクリート	再生密粒度アスコン(20)	t	0.37	9,300.00	3,441		
アスファルト乳剤	PK-4	L	0.78	92.00	71		
タンパ	60~80kg	日	0.33	41,528.00	13,704	8H	
世話役		人	0.20	23,200.00	4,640		
特殊作業員		人	0.50	20,300.00	10,150		
普通作業員		人	1.50	19,800.00	29,700		
雑材料	機械・労務費の%	%	6.00	58,194.00	3,491		
合 計	作業能力：1.00箇所			65,197.00	65,197		

番号：2-22  
 名称：交通誘導整理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	25.00	11,900.00	297,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	297,500.00	1,487		
合 計	作業能力：1.00式			298,987.00	298,987		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-23

名称：防舷材撤去 H=1250mm(受衝板付)

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
世話役		人	1.00	23,200.00	23,200		
とび工		人	2.00	23,800.00	47,600		
普通作業員		人	2.00	19,800.00	39,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	35,200.00	35,200	8H	
雑材料	機械・労務費の%	%	25.00	145,600.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00基			182,000.00	182,000		

番号：2-24

名称：防舷材運搬 処分(ゴム本体+受衝板)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材運搬	処分(ゴム本体+受衝板)	回	1.000	27,900	27,900		
合 計	作業能力：1.00回			27,900	27,900		

番号：2-25

名称：防舷材取付 H=1250mm(受衝板付)

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
防舷材(神戸)(PC-18S)	H=1250mm (ゴム・受衝板・取付金具込み)	基	1.00	19,900,000.00	19,900,000		
世話役		人	1.00	23,200.00	23,200		
とび工		人	2.00	23,800.00	47,600		
普通作業員		人	2.00	19,800.00	39,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	35,200.00	35,200	8H	
雑材料	機械・労務費の%	%	25.00	145,600.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00基			20,082,000.00	20,082,000		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-26

名称：RC版撤去(1スイング)

1日当り(64個)

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)35t吊	日	1.00	55,200.00	55,200	8H	
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	3.00	19,800.00	59,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	138,400.00	692		
合 計	作業能力：64.00個			2,173.00	139,092		

番号：2-27

名称：頭部詳細調査(外観調査)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.05	23,200.00	1,160		
特殊作業員		人	0.05	20,300.00	1,015		
普通作業員		人	0.05	19,800.00	990		
技師(B)		人	0.05	41,600.00	2,080		
技術員		人	0.05	29,000.00	1,450		
諸雑費	労務費の%	%	7.00	6,695.00	468		
合 計	作業能力：1.00本			7,163.00	7,163		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-28  
 名称：頭部詳細調査(頭部保護撤去) 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.10	23,200.00	2,320		
特殊作業員		人	0.10	20,300.00	2,030		
普通作業員		人	0.10	19,800.00	1,980		
諸雑費	労務費の%	%	7.00	6,330.00	443		
合 計	作業能力：1.00本			6,773.00	6,773		

番号：2-29  
 名称：頭部詳細調査(データ整理) 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	0.05	29,000.00	1,450		
合 計	作業能力：1.00本			1,450.00	1,450		

番号：2-30  
 名称：リフトオフ試験工 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	23,200.00	23,200		
特殊作業員		人	1.00	20,300.00	20,300		
普通作業員		人	1.00	19,800.00	19,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
諸雑費	労務費の%	%	40.00	133,900.00	53,560		
合 計	作業能力：1.00本			187,460.00	187,460		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-31  
 名称：リフトオフ試験(データ整理) 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.30	41,600.00	12,480		
技術員		人	0.30	29,000.00	8,700		
合 計	作業能力：1.00本			21,180.00	21,180		

番号：2-32  
 名称：再緊張定着工 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.50	23,200.00	11,600		
特殊作業員		人	0.50	20,300.00	10,150		
普通作業員		人	1.00	19,800.00	19,800		
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
諸雑費	労務費の%	%	40.00	62,350.00	24,940		
合 計	作業能力：1.00本			87,290.00	87,290		

番号：2-33  
 名称：頭部補修工 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.08	23,200.00	1,856		
特殊作業員		人	0.08	20,300.00	1,624		
普通作業員		人	0.16	19,800.00	3,168		
諸雑費	労務費の%	%	10.00	6,648.00	664		
合 計	作業能力：1.00本			7,312.00	7,312		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-34

名称：RC版据付(1スイング)

1日当り(64個)

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)35t吊	日	1.00	55,200.00	55,200	8H	
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	3.00	19,800.00	59,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	138,400.00	692		
合 計	作業能力：64.00個			2,173.00	139,092		

番号：2-35

名称：コンクリート取壊し(大阪港) 無筋 ケーブルピット

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(大阪)	昼間 人力施工 制約無	m3	10.00	27,945.00	279,450		
合 計	作業能力：10.00m3			27,945.00	279,450		

番号：2-36

名称：殻運搬(大阪港) 無筋

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬(大阪港)	無筋	m3	1.000	8,249	8,249		
合 計	作業能力：1.00m3			8,249	8,249		

番号：2-37

名称：支給材運搬(大阪港) ケーブルピット等

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支給材運搬(大阪港)	ケーブルピット等	回	1.000	23,470	23,470		
合 計	作業能力：1.00回			23,470	23,470		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-38

名称：ケーブルピット設置(大阪港) ケーブルピット(1)

1日当り(4基)

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	1.00	40,000.00	40,000	8H	
溶接工	大阪	人	1.00	26,300.00	26,300		
普通作業員	大阪	人	3.00	19,600.00	58,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	125,100.00	625		
合 計	作業能力：4.00基			31,431.00	125,725		

番号：2-39

名称：ケーブルピット設置(大阪港) ケーブルピット(2)

1日当り(4基)

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	1.00	40,000.00	40,000	8H	
溶接工	大阪	人	1.00	26,300.00	26,300		
普通作業員	大阪	人	3.00	19,600.00	58,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	125,100.00	625		
合 計	作業能力：4.00基			31,431.00	125,725		

番号：2-40

名称：ケーブルピット設置(大阪港) ケーブルピット(3)

1日当り(4基)

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	1.00	40,000.00	40,000	8H	
溶接工	大阪	人	1.00	26,300.00	26,300		
普通作業員	大阪	人	3.00	19,600.00	58,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	125,100.00	625		
合 計	作業能力：4.00基			31,431.00	125,725		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-41

名称：ケーブルピット設置(大阪港) 側面金物(1)

1日当り(4基)

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	1.00	40,000.00	40,000	8H	
溶接工	大阪	人	1.00	26,300.00	26,300		
普通作業員	大阪	人	3.00	19,600.00	58,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	125,100.00	625		
合 計	作業能力：4.00基			31,431.00	125,725		

番号：2-42

名称：ケーブルピット設置(大阪港) 側面金物(2)

1日当り(4基)

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	1.00	40,000.00	40,000	8H	
溶接工	大阪	人	1.00	26,300.00	26,300		
普通作業員	大阪	人	3.00	19,600.00	58,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	125,100.00	625		
合 計	作業能力：4.00基			31,431.00	125,725		

番号：2-43

名称：ケーブルピット設置(大阪港) 底板

1日当り(4基)

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	1.00	40,000.00	40,000	8H	
溶接工	大阪	人	1.00	26,300.00	26,300		
普通作業員	大阪	人	3.00	19,600.00	58,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	125,100.00	625		
合 計	作業能力：4.00基			31,431.00	125,725		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-44  
 名称：コンクリート打設(大阪港) 18-8-20(25)BB 10m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート(大阪)	18-8-20(25)BB	m <sup>3</sup>	10.30	18,800.00	193,640		
コンクリート打設(上部工製作)(大阪)	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	2,300.00	23,000		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			21,664.00	216,640		

番号：2-45  
 名称：波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設(大阪港) FEPφ50 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気	大阪	人	0.500	22,100.00	11,050		
波付硬質ポリエチレン電線管(大阪)	FEP 50mm	m	100.000	283.00	28,300		
合 計	作業能力：100.00m			393.00	39,350		

番号：2-46  
 名称：岸壁標示灯ケーブル移設(大阪港) 岸壁標示灯ケーブル 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気	大阪	人	11.000	22,100.00	243,100		
合 計	作業能力：100.00m			2,431.00	243,100		

番号：2-47  
 名称：波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設(大阪港) FEPφ50 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気	大阪	人	0.500	22,100.00	11,050		
波付硬質ポリエチレン電線管(大阪)	FEP 50mm	m	100.000	283.00	28,300		
合 計	作業能力：100.00m			393.00	39,350		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-48  
 名称：波付硬質合成樹脂管 (FEP) 撤去 (大阪港) FEPφ50 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	大阪	人	0.250	22,100.00	5,525		
合 計	作業能力：100.00m			55.00	5,525		

番号：2-49  
 名称：岸壁標示灯ケーブル移設 (大阪港) 岸壁標示灯ケーブル 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工	大阪	人	11.000	22,100.00	243,100		
合 計	作業能力：100.00m			2,431.00	243,100		

番号：2-50  
 名称：アスファルト殻 掘削 (PC-15E~17) 掘削 (PC-15E~17) 1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻処分費 (神戸)	掘削 (PC-15E~17)	m <sup>3</sup>	1.00	4,230.00	4,230		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			4,230.00	4,230		

番号：2-51  
 名称：コンクリート殻 有筋 (PC-15E~17) 1m3当り (1m3)

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 (神戸)	有筋 (PC-15E~17)	m <sup>3</sup>	1.00	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			6,000.00	6,000		

代価表・施工パッケージ

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：2-52

名称：コンクリート殻 無筋(PC-15E~17)

1m3当り (1m3)

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(神戸)	無筋(PC-15E~17)	m 3	1.00	4,600.00	4,600		
合 計	作業能力：1.00m 3			4,600.00	4,600		

番号：2-53

名称：コンクリート殻(大阪港) 無筋(C-12)

1m3当り (1m3)

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(大阪)	無筋(C-12)	m 3	1.00	2,820.00	2,820		
合 計	作業能力：1.00m 3			2,820.00	2,820		

番号：2-54

名称：廃プラスチック 防舷材(PC-18S)

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック処分費(神戸)	防舷材(PC-18S)	t	1.00	80,000.00	80,000		
合 計	作業能力：1.00 t			80,000.00	80,000		

単価表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

単価表番号：1-1

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	144.00	864		
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	275.00	550		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,115		

単価表番号：1-2

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	30.00	91.00	2,730		
高級船員		人	1.20	26,700.00	32,040	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					42,936		

単価表番号：1-3

単価表名称：交通車(大阪) 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	大阪	L	6.00	146.00	876		
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	275.00	550		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,127		

## 単価表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

単価表番号：1-4

単価表名称：交通船(大阪) FRP D 70PS型 3.0t

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	大阪	L	30.00	90.70	2,721		
高級船員	大阪	人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					44,367		

単価表番号：1-5

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	91.00	3,367		
高級船員		人	1.20	26,700.00	32,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,400.00	25,680	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					85,063		

単価表番号：2-1

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型) 3.5~3.7m3/min

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		L	29.00	129.00	3,741		
賃料(空気圧縮機)	3.5~3.7m3/min	日	1.75	1,230.00	2,152		
合 計					5,893		

単価表

単価表番号：2-2

単価表名称：さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（さく岩機[コンクリートブレーカ]）	質量20kg級	日	1.00	117.00	117		運転日
損料（さく岩機[コンクリートブレーカ]）	質量20kg級	日	1.71	86.00	147		供用日
合 計					264		

単価表番号：2-3

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	58.00	129.00	7,482		
運転手（特殊）		人	1.00	21,500.00	21,500		
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.45m3／平積0.35m3	時間	6.30	966.00	6,085		運転時間
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.45m3／平積0.35m3	日	1.64	6,300.00	10,332		供用日
合 計					45,399		

単価表番号：2-4

単価表名称：大型ブレーカ(ペ-マシン含まず)[油圧式] 質量600~800kg級

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（大型ブレーカ(ペ-マシン含まず)[油圧式]	質量600~800kg級	日	1.00	4,980.00	4,980		運転日
損料（大型ブレーカ(ペ-マシン含まず)[油圧式]	質量600~800kg級	日	1.86	4,000.00	7,440		供用日
合 計					12,420		

# 単価表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

単価表番号：2-5

単価表名称：バックホウ(クロー) [標準・クレーン機能付] 排ガス型(1次) 山積0.45m3 2.9t吊

6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号	L	58.00	129.00	7,482		
運転手(特殊)		人	1.00	21,500.00	21,500		
損料(バックホウ(クロー)) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	時間	6.30	1,040.00	6,552		運転時間
損料(バックホウ(クロー)) [標準・クレーン機能付]	排ガス型(第1次) 山積0.45m3 2.9t吊	日	1.64	6,810.00	11,168		供用日
合 計					46,702		

単価表番号：2-6

単価表名称：発動発電機(雑工(削孔工)による場合) 2kVA

1日当り

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	6.50	144.00	936		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	455.00	591		
合 計					1,527		

単価表番号：2-7

単価表名称：タンパ 60~80kg

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
ガソリン		L	5.00	144.00	720		
特殊作業員		人	1.00	20,300.00	20,300		
普通作業員		人	1.00	19,800.00	19,800		
損料(ランマ)	質量60~80kg	日	1.00	328.00	328		運転日
損料(ランマ)	質量60~80kg	日	1.38	276.00	380		供用日
合 計					41,528		

## 単価表

阪神港貸付国有港湾施設維持補修工事等

単価表番号：2-8

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)16t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])	16t吊	日	1.00	35,200.00	35,200		
合 計					35,200		

単価表番号：2-9

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)35t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])	35t吊	日	1.00	55,200.00	55,200		
合 計					55,200		

単価表番号：2-10

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	40,000.00	40,000		
合 計					40,000		