

令和 7 年 度

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

積 算 書

近畿地方整備局

令和 8 年 2 月

総括表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					211,640,017	
間接工事費	41,221,072 + 62,380,830				103,601,902	
共通仮設費 (計)	20,713,155 + 19,513,209 + 994,708				41,221,072	
共通仮設費 (積上)					20,713,155	
共通仮設費 (率)	$211,640,017 \times 9.22\% ((4.19\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				19,513,209	
現場環境改善費	$211,640,017 \times 0.47\%$				994,708	
現場管理費	$252,861,089 \times 24.67\% ((22.02\% + 1.93\%) \times 1.03)$				62,380,830	
工事原価	211,640,017 + 103,601,902				315,241,919	
一般管理費等	$315,241,919 \times 14.61\% (14.61\% \times 1.00) - 4,859$				46,051,985	
契約保証費	$315,241,919 \times 0.04\%$				126,096	
工事価格	315,241,919 + 46,051,985 + 126,096				361,420,000	
消費税等相当額	$361,420,000 \times 10.00\%$				36,142,000	
請負工事費	361,420,000 + 36,142,000				397,562,000	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					211,640,017	
附帯施設					211,640,017	
基礎工					119,642,174	
基礎捨石工					119,642,174	
基礎捨石	10~200kg/個				73,936,737	
1 捨石投入(自積方式)		m <sup>3</sup>	3,899.00	18,963	73,936,737	
雑石	φ100~200mm				4,671,576	
2 雑石投入(自積方式)		m <sup>3</sup>	248.00	18,837	4,671,576	
雑石(防砂シート押え)(先行部)	φ100~200mm				10,925,460	
3 雑石投入(防砂シート押え)(先行部)(自積方式)		m <sup>3</sup>	580.00	18,837	10,925,460	
雑石(防砂シート押え)(開口部)	φ100~200mm				17,141,670	
4 雑石投入(防砂シート押え)(開口部)(自積方式)		m <sup>3</sup>	910.00	18,837	17,141,670	
捨石本均し	±5cm				6,974,486	
5 捨石本均し(陸上)		m <sup>2</sup>	622.00	11,213	6,974,486	
捨石荒均し	±20cm				3,635,631	
6 裏込均し(陸上)		m <sup>2</sup>	1,083.00	3,357	3,635,631	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
雑石荒均し	±20cm				2,356,614	
7 裏込均し(陸上)		m <sup>2</sup>	702.00	3,357	2,356,614	
裏込・裏埋工					13,986,118	
裏込工					13,986,118	
吸出し防止材(防砂シート)	不織布				12,010,073	
8 防砂シート設置		m <sup>2</sup>	2,417.00	4,969	12,010,073	
防砂目地板	塩化ビニール製				1,976,045	
9 防砂目地板取付(陸上)		m	115.00	17,183	1,976,045	
上部工					75,956,453	
上部コンクリート工					75,956,453	
型枠	鋼製				29,263,080	
10 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	1,320.00	22,169	29,263,080	
伸縮目地	t=10mm				615,090	
11 伸縮目地		m <sup>2</sup>	210.00	2,929	615,090	
コンクリート	18-8-40BB				46,078,283	
12 コンクリート混合		m <sup>3</sup>	1,068.00	35,400	37,807,200	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
キ 13 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m <sup>3</sup>	1,068.00	2,856	3,050,208	
14 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	5,220,875	5,220,875	
雑工					2,055,272	
沈下板改良					2,055,272	
沈下板改良	φ600×9t L=1.5m、SKK490 φ318.5×6.9t L=1.5m、STK400				2,055,272	
15 沈下板改良[材料費]		式	1.00	265,400	265,400	
16 沈下板改良		m	4.00	447,468	1,789,872	
共通仮設費(積上)					20,713,155	
共通仮設					20,713,155	
共通仮設費					20,713,155	
回航・えい航費					8,197,114	
回航	コンクリートミキサー船				8,197,114	
17 回航費(コンクリートミキサー船)	往路 丸亀港→大阪港	回	1.00	4,098,557	4,098,557	
18 回航費(コンクリートミキサー船)	復路 大阪港→丸亀港	回	1.00	4,098,557	4,098,557	
運搬費					2,977,560	
建設機械器具等運搬	バックホウ				2,977,560	

積算内訳表

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 建設機械器具等運搬		回	2.00	1,488,780	2,977,560	
安全費					9,418,481	
安全対策	安全監視船配備				9,418,481	
20 安全監視船	19GT級 就業8H 国際VHF	式	1.00	9,418,481	9,418,481	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
21 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

番号：1

名称：捨石投入(自積方式)

1000m<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
捨石	10~200kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	10,000.00	13,000,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	3.71	1,049,055.00	3,891,994	4.00H / 8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	3.71	359,629.00	1,334,223	2.00H / 8H	
バックホウ(クレーン付)	山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊(第2次)	日	3.71	67,470.00	250,313	5.80H / 8H	
世話役		人	3.71	30,400.00	112,784		
特殊作業員		人	3.71	27,950.00	103,694		
普通作業員		人	7.43	23,770.00	176,611		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,869,619.00	94,348		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			18,963.00	18,963,967		

番号：2

名称：雑石投入(自積方式)

1000m<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
雑石	φ100~200mm	m <sup>3</sup>	1,250.00	9,820.00	12,275,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	3.97	1,049,055.00	4,164,748	4.00H / 8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	3.97	359,629.00	1,427,727	2.00H / 8H	
バックホウ(クレーン付)	山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊(第2次)	日	3.97	67,470.00	267,855	5.80H / 8H	
世話役		人	3.97	30,400.00	120,688		
特殊作業員		人	3.97	27,950.00	110,961		
普通作業員		人	15.87	23,770.00	377,229		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,744,208.00	93,721		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			18,837.00	18,837,929		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

番号：3

名称：雑石投入(防砂シート押え)(先行部)(自積方式)

1000m<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
雑石	φ100~200mm	m <sup>3</sup>	1,250.00	9,820.00	12,275,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	3.97	1,049,055.00	4,164,748	4.00H / 8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	3.97	359,629.00	1,427,727	2.00H / 8H	
バックホウ(クレーン付)	山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊(第2次)	日	3.97	67,470.00	267,855	5.80H / 8H	
世話役		人	3.97	30,400.00	120,688		
特殊作業員		人	3.97	27,950.00	110,961		
普通作業員		人	15.87	23,770.00	377,229		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,744,208.00	93,721		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			18,837.00	18,837,929		

番号：4

名称：雑石投入(防砂シート押え)(開口部)(自積方式)

1000m<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
雑石	φ100~200mm	m <sup>3</sup>	1,250.00	9,820.00	12,275,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	3.97	1,049,055.00	4,164,748	4.00H / 8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	3.97	359,629.00	1,427,727	2.00H / 8H	
バックホウ(クレーン付)	山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊(第2次)	日	3.97	67,470.00	267,855	5.80H / 8H	
世話役		人	3.97	30,400.00	120,688		
特殊作業員		人	3.97	27,950.00	110,961		
普通作業員		人	15.87	23,770.00	377,229		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,744,208.00	93,721		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			18,837.00	18,837,929		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

番号：5

名称：捨石本均し(陸上)

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
バックホウ(クレーン付)	山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊(第2次)	日	2.90	67,470.00	195,663	5.80H / 8H	
石工		人	3.70	37,330.00	138,121		
普通作業員		人	32.90	23,770.00	782,033		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,115,817.00	5,579		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			11,213.00	1,121,396		

番号：6

名称：裏込均し(陸上)

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
バックホウ(クレーン付)	山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊(第2次)	日	0.90	67,470.00	60,723	5.80H / 8H	
普通作業員		人	11.50	23,770.00	273,355		
雑材料	全体の%	%	0.50	334,078.00	1,670		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,357.00	335,748		

番号：7

名称：裏込均し(陸上)

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
バックホウ(クレーン付)	山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊(第2次)	日	0.90	67,470.00	60,723	5.80H / 8H	
普通作業員		人	11.50	23,770.00	273,355		
雑材料	全体の%	%	0.50	334,078.00	1,670		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,357.00	335,748		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

番号：8

名称：防砂シート設置

1日当り (600m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	各種	m <sup>2</sup>	660.00	2,200.00	1,452,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	941,851.00	941,851	2.00H / 8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	359,629.00	359,629	2.00H / 8H	
バックホウ(クレーン付)	山積0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊(第2次)	日	1.00	67,470.00	67,470	5.80H / 8H	
世話役		人	1.00	30,400.00	30,400		
特殊作業員		人	1.00	27,950.00	27,950		
普通作業員		人	4.00	23,770.00	95,080		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	1,522,380.00	7,611		
合 計	作業能力：600.00m <sup>2</sup>			4,969.00	2,981,991		

番号：9

名称：防砂目地板取付(陸上)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5~6mm	m	103.00	8,250.00	849,750		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	126.00	83,160		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	7,854.00	785,400		
合 計	作業能力：100.00m			17,183.00	1,718,310		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

番号：10

名称：鋼製型枠組立組外

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
世話役		人	3.64	30,400.00	110,656		
型わく工		人	10.91	32,130.00	350,538		
普通作業員		人	14.54	23,770.00	345,615		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.82	358,809.00	653,032	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.82	134,894.00	245,507	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	30.00	1,705,348.00	511,604		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			22,169.00	2,216,952		

番号：11

名称：伸縮目地

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
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,929.00	292,900		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,929.00	292,900		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

番号：12

名称：コンクリート混合

1000m<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
セメント	高炉セメントB	k g	265,200.00	16.30	4,322,760		
コンクリート用骨材	砕砂	m <sup>3</sup>	551.50	5,220.00	2,878,830		
コンクリート用骨材	砕石40-5mm	m <sup>3</sup>	762.30	5,220.00	3,979,206		
水		m <sup>3</sup>	163.30	640.00	104,512		
混和剤	シーカボゾリス70	L	650.00	566.00	367,900		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m <sup>3</sup>	日	14.05	1,140,757.00	16,027,635	3.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	14.05	276,033.00	3,878,263	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	14.05	260,863.00	3,665,125	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	35,224,231.00	176,121		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			35,400.00	35,400,352		

番号：13

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船)

1000m<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
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m <sup>3</sup>	1,000.00	2,856.00	2,856,000		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			2,856.00	2,856,000		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

番号：14

名称：コンクリートミキサー船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m3	日	5.50	647,350.00	3,560,425	供用	
引船	鋼D 700PS型	日	5.50	157,470.00	866,085	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	5.50	144,430.00	794,365	供用	
合 計	作業能力：1.00式			5,220,875.00	5,220,875		

番号：15

名称：沈下板改良[材料費]

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管	φ600×9t L=1.5m SKK490	本	1.00	169,000.00	169,000		
観測管	φ318.5×6.9t L=1.5m STK400	本	2.00	48,200.00	96,400		
合 計	作業能力：1.00式			265,400.00	265,400		

番号：16

名称：沈下板改良

4m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(海上施工)	開先レ型(φ600×9t、φ318.5×6.9t)	m	4.00	16,014.00	64,056		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,156,148.00	1,156,148	6.00H / 8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	359,629.00	359,629	2.00H / 8H	
バックホウ(クレーン付)	山積0.8m3 2.9t吊(第2次)	日	1.00	67,470.00	67,470	5.80H / 8H	
世話役		人	1.00	30,400.00	30,400		
とび工		人	1.00	29,990.00	29,990		
雑材料	特定項目の%	%	5.00	1,643,637.00	82,181		
合 計	作業能力：4.00m			447,468.00	1,789,874		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

番号：17

名称：回航費(コンクリートミキサー船) 往路 丸亀港→大阪港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	890,000.00	890,000		
運転費		式	1.00	1,038,001.00	1,038,001		
損料		式	1.00	1,911,200.00	1,911,200		
回航保険料		式	1.00	63,958.00	63,958		
旅費等		式	1.00	195,398.00	195,398		
合 計	作業能力：1.00回			4,098,557.00	4,098,557		

番号：18

名称：回航費(コンクリートミキサー船) 復路 大阪港→丸亀港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	890,000.00	890,000		
運転費		式	1.00	1,038,001.00	1,038,001		
損料		式	1.00	1,911,200.00	1,911,200		
回航保険料		式	1.00	63,958.00	63,958		
旅費等		式	1.00	195,398.00	195,398		
合 計	作業能力：1.00回			4,098,557.00	4,098,557		

代価表・施工パッケージ

大阪港北港南地区航路(-16m)附帯施設護岸(2)基礎等工事

番号：19

名称：建設機械器具等運搬

1回当り

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	1,049,055.00	1,049,055	4.00H / 8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	359,629.00	359,629	2.00H / 8H	
バックホウ(クレーン付)【供用損料】	山積0.8m3 2.9t吊(第2次)	日	1.00	12,300.00	12,300		
世話役		人	1.00	30,400.00	30,400		
とび工		人	1.00	29,990.00	29,990		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,481,374.00	7,406		
合 計	作業能力：1.00回			1,488,780.00	1,488,780		

番号：20

名称：安全監視船 19GT級 就業8H 国際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	鋼D180PS型	日	73.00	127,758.00	9,326,334	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	73.00	620.40	45,289		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,371,623.00	46,858		
合 計	作業能力：1.00式			9,418,481.00	9,418,481		

番号：21

名称：間接工事費等諸経費動向調査

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	310.00	109.70	34,007		
船団長		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,030.00	162,180	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	45,100.00	180,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,049,055		

単価表番号：2

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	109.70	32,471		
高級船員		人	3.60	34,070.00	122,652	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,030.00	32,436	$\beta=1.20$	
損料(押船[鋼製])	D 1,300PS型	時間	2.00	10,300.00	20,600		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 1,300PS型	日	1.65	91,800.00	151,470	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					359,629		

単価表

単価表番号：3

単価表名称：バックホウ(クレーン付) 山積0.8m3 2.9t吊(第2次)

5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	87.00	136.00	11,832		
運転手(特殊)		人	1.00	27,850.00	27,850		
損料(バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き])	排ガス型(第2次) 山積0.8m3 2.9t吊	時間	5.80	1,610.00	9,338		運転時間
損料(バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き])	排ガス型(第2次) 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.50	12,300.00	18,450		供用日
合 計					67,470		

単価表番号：4

単価表名称：起重機船(非航巡回) 鋼D 150t吊

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	155.00	109.70	17,003		
船団長		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,030.00	162,180	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	2.00	45,100.00	90,200		運転時間
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					941,851		

単価表

単価表番号：5

単価表名称：クレーン付台船 35~40t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	94.00	81.60	7,670		
船団長		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,030.00	162,180	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					358,809		

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	109.70	7,569		
高級船員		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,030.00	32,436	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					134,894		

単価表

単価表番号：7

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.00m3

1日当り 3.00H / 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	241.00	109.70	26,437		
船団長		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	27,030.00	227,052	$\beta=1.20$	
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.0m3	時間	3.00	54,000.00	162,000		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.0m3	日	1.65	390,000.00	643,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,140,757		

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	319.00	109.70	34,994		
高級船員		人	2.40	34,070.00	81,768	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,030.00	32,436	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	4.00	6,010.00	24,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					276,033		

単価表

単価表番号：9

単価表名称：揚錨船 鋼D 5L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	125.00	109.70	13,712		
高級船員		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	27,030.00	64,872	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.65	56,300.00	92,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					260,863		

単価表番号：10

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.00m3

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	34,070.00	34,070		
高級船員		人	1.00	34,070.00	34,070		
普通船員		人	7.00	27,030.00	189,210		
損料（コンクリートミキサー船[バッチ式]）	DE 1.0m3	日	1.00	390,000.00	390,000		供用日
合 計					647,350		

単価表番号：11

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	34,070.00	68,140		
普通船員		人	1.00	27,030.00	27,030		
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.00	62,300.00	62,300		供用日
合 計					157,470		

単価表

単価表番号：12

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t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
高級船員		人	1.00	34,070.00	34,070		
普通船員		人	2.00	27,030.00	54,060		
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	56,300.00	56,300		供用日
合 計					144,430		

単価表番号：13

単価表名称：起重機船(非航巡回) 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	109.70	50,900		
船団長		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,030.00	162,180	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[巡回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料（起重機船[巡回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,156,148		

単価表番号：14

単価表名称：バックホウ(クレーン付)【供用損料】 山積0.8m3 2.9t吊(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]）	排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.00	12,300.00	12,300		供用日
合 計					12,300		

単価表

単価表番号：15

単価表名称：安全監視船 鋼D180PS型

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	109.70	4,058		
高級船員		人	1.20	34,070.00	40,884	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,030.00	32,436	$\beta=1.20$	
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					127,758		