

令和5年度(2023年度)

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

---

積算書

---

近畿地方整備局

---

令和5年 4月

---

合併積算総括表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4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					614,515,969	
間接工事費	108,041,792 + 162,069,705				270,111,497	
共通仮設費(計)	57,221,323 + 48,976,922 + 1,843,547				108,041,792	
共通仮設費(積上)					57,221,323	
共通仮設費(率)	$614,515,969 \times 7.97\% ((3.46\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				48,976,922	
現場環境改善費	$614,515,969 \times 0.30\%$				1,843,547	
現場管理費	$722,557,761 \times 22.43\% ((20.11\% + 1.67\%) \times 1.03)$				162,069,705	
工事原価	614,515,969 + 270,111,497				884,627,466	
一般管理費等	$884,627,466 \times 12.38\% (12.38\% \times 1.00) - 8,196$				109,508,684	
契約保証費	$884,627,466 \times 0.04\%$				353,850	
工事価格	884,627,466 + 109,508,684 + 353,850				994,490,000	
直接測量費					1,454,036	
諸経費	$1,454,036 \times 81.3\% - 6,167$				1,175,964	
測量作業費	1,454,036 + 1,175,964				2,630,000	
直接原価	248,550 + 7,456				256,006	
直接人件費					248,550	
直接経費					7,456	
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	

合併積算総括表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	256,006 + 133,844				389,850	
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	
測量調査費	389,850 + 200,150				590,000	
測量業務価格	2,630,000 + 590,000				3,220,000	
合計価格	994,490,000 + 3,220,000				997,710,000	
消費税等相当額	$997,710,000 \times 10.00\%$				99,771,000	
請負工事費					1,097,481,000	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4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					614,515,969	
航路附帯施設					614,515,969	
被覆・根固工					54,930,452	
被覆ブロック工					54,930,452	
被覆ブロック据付					54,930,452	
1-1 ブロック据付(1スイング)	ベルメックス4t型 水中	個	280.00	21,511	6,023,080	
1-2 ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ベルメックス4t型	個	1,078.00	3,296	3,553,088	
1-3 ブロック運搬仮置(海上一連方式)	ベルメックス4t型 陸上	個	83.00	22,505	1,867,915	
1-4 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ベルメックス4t型 陸上	個	83.00	19,078	1,583,474	
1-5 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ベルメックス4t型 陸上	個	251.00	26,725	6,707,975	
1-6 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ベルメックス4t型 水中	個	744.00	47,305	35,194,920	
本土工					190,104,622	
本体コンクリート					177,393,149	
コンクリート					130,441,560	
1-7 コンクリート混合	18N-8-40 (BB)	m <sup>3</sup>	3,520.00	30,572	107,613,440	
1-8 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m <sup>3</sup>	3,520.00	2,625	9,240,000	
1-9 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	13,588,120	13,588,120	
伸縮目地					795,984	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 伸縮目地	t=10mm	m <sup>2</sup>	336.00	2,369	795,984	
漏洩防止シート					741,445	
1-11 漏洩防止シート(材料費)		m <sup>2</sup>	1,285.00	577	741,445	
足場					14,306,500	
1-12 鋼製枠組足場架払(重力式)		m <sup>2</sup>	2,015.00	7,100	14,306,500	
型枠					31,107,660	
1-13 鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	1,996.00	15,585	31,107,660	
間詰コンクリート					12,711,473	
コンクリート					9,536,524	
1-14 コンクリート混合	18N-8-40 (BB)	m <sup>3</sup>	148.00	55,253	8,177,444	
1-15 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m <sup>3</sup>	148.00	2,625	388,500	
1-16 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	970,580	970,580	
伸縮目地					33,166	
1-17 伸縮目地	t=10mm	m <sup>2</sup>	14.00	2,369	33,166	
漏洩防止シート					164,445	
1-18 漏洩防止シート(材料費)		m <sup>2</sup>	285.00	577	164,445	
型枠					2,977,338	
1-19 木製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	182.00	16,359	2,977,338	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
裏込・裏埋工					368,646,461	
裏込工					37,051,860	
裏込材					35,301,420	
1-20 瀬取り投入(二次投入方式)	1~100kg/個	m <sup>3</sup>	2,772.00	12,735	35,301,420	
防砂目地板					1,750,440	
1-21 防砂目地板取付(陸上)		m	145.00	12,072	1,750,440	
裏埋工					331,594,601	
裏埋材					331,594,601	
1-22 裏埋材投入	単位体積質量 18.0kN/m <sup>3</sup> 中央粒径 7.5mm以上	m <sup>3</sup>	52,989.00	6,249	331,128,261	
1-23 リクレーマ船拘束		式	1.00	466,340	466,340	
仮設工					834,434	
敷鉄板設置・撤去					716,669	
敷鉄板設置・撤去					716,669	
1-24 敷鉄板設置・撤去	1,524×6,096×22	m <sup>2</sup>	697.00	377	262,769	
1-25 敷鉄板貫料		枚	75.00	6,052	453,900	
安全対策					117,765	
交通誘導員					117,765	
1-26 交通誘導整理		式	1.00	117,765	117,765	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					57,221,323	
共通仮設					57,221,323	
共通仮設費					57,221,323	
運搬費					1,482,096	
仮設材等運搬					1,482,096	
1-27 仮設材等運搬	敷鉄板(片道)	式	2.00	741,048	1,482,096	
回航・えい航費					36,584,284	
回航					36,584,284	
1-28 回航費(コンクリートミキサー船)	往路 福良港～神戸港	回	1.00	7,845,492	7,845,492	
1-29 回航費(コンクリートミキサー船)	復路 福良港～神戸港	回	1.00	7,845,492	7,845,492	
1-30 回航費(リクレーマ船)	往路 若松港～神戸港	回	1.00	10,446,650	10,446,650	
1-31 回航費(リクレーマ船)	復路 若松港～神戸港	回	1.00	10,446,650	10,446,650	
安全対策					18,970,943	
安全対策					18,970,943	
1-32 安全監視船(1)-1	就業8H	式	1.00	3,881,574	3,881,574	
1-33 安全監視船(1)-2	就業10H	式	1.00	3,286,023	3,286,023	
1-34 安全監視船(2)-1	就業8H	式	1.00	3,351,570	3,351,570	
1-35 安全監視船(2)-2	就業10H	式	1.00	2,875,224	2,875,224	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-36 安全監視船(3)		式	1.00	3,165,372	3,165,372	
1-37 連絡員	就業10時間	式	1.00	2,411,180	2,411,180	
技術管理費					184,000	
技術管理					184,000	
1-38 技術管理費	モニタリング調査	式	1.00	84,000	84,000	
1-39 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	
直接測量費					1,710,042	
3次元測量					1,710,042	
水中部測量					1,527,550	
水深測量(ICTブロック据付工)					1,503,550	
測量準備					81,853	
2-1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,853	81,853	
水深測量					645,171	
2-2 艀装テスト		式	1.00	620,382	620,382	
2-3 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	0.01	2,478,995	24,789	
成果					776,526	
2-4 測深データ整理		式	1.00	520,520	520,520	
2-5 3次元設計データ作成		施設	1.00	256,006	256,006	



合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					24,000	
成果					24,000	
2-6 業務成果品		式	1.00	24,000	24,000	
気中部測量					182,492	
UAV写真測量(1CTブロック据付工)					178,992	
測量準備					55,220	
2-7 作業計画		業務	1.00	55,220	55,220	
UAV写真測量					111,999	
2-8 標定点および検証点の設置・観測		km2	0.02	380,490	7,609	
2-9 UAVによる空中撮影		km2	0.02	229,500	4,590	
2-10 機械経費等		式	1.00	99,800	99,800	
成果					11,773	
2-11 三次元形状復元		km2	0.02	126,910	2,538	
2-12 点群編集		km2	0.02	244,080	4,881	
2-13 三次元点群データファイルの作成		km2	0.02	217,730	4,354	
直接経費					3,500	
成果					3,500	
2-14 業務成果品		式	1.00	3,500	3,500	

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-1

名称：ブロック据付(1スイング) ペルメックス4t型 水中

1日当り(71個)

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	100t吊	日	1.00	515,349.00	515,349	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	193,432.00	193,432	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	178,875.00	178,875	8H	
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	2.00	22,260.00	44,520		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,519,746.00	7,598		
合 計	作業能力：71.00個			21,511.00	1,527,344		

番号：1-2

名称：ブロック運搬仮置(陸上連携方式) ペルメックス4t型

1日当り(124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)25t吊	日	1.00	42,400.00	42,400	8H	
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	42,400.00	42,400	8H	
トラック	11t積	日	4.00	44,938.00	179,752	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	406,732.00	2,033		
合 計	作業能力：124.00個			3,296.00	408,765		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-3

名称：ブロック運搬仮置(海上一連方式) ペルメックス4t型 陸上

1日当り (38個)

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	100t吊	日	1.00	515,349.00	515,349	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	193,432.00	193,432	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	850,961.00	4,254		
合 計	作業能力：38.00個			22,505.00	855,215		

番号：1-4

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) ペルメックス4t型 陸上

1日当り (40個)

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	431,366.00	431,366	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	185,801.00	185,801	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	759,347.00	3,796		
合 計	作業能力：40.00個			19,078.00	763,143		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-5  
 名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) ペルメックス4t型 陸上 1日当り (32個)

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	100t吊	日	1.00	515,349.00	515,349	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	193,432.00	193,432	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	850,961.00	4,254		
合 計	作業能力：32.00個			26,725.00	855,215		

番号：1-6  
 名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) ペルメックス4t型 水中 1日当り (32個)

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	100t吊	日	1.00	515,349.00	515,349	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	193,432.00	193,432	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	178,875.00	143,100	8H	
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,506,231.00	7,531		
合 計	作業能力：32.00個			47,305.00	1,513,762		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-7

名称：コンクリート混合 18N-8-40 (BB)

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		k g	269,443.00	12.30	3,314,148		
砂	コンクリート用、洗い	m <sup>3</sup>	553.20	3,570.00	1,974,924		
砕 石		m <sup>3</sup>	760.20	4,220.00	3,208,044		
水		m <sup>3</sup>	166.40	590.00	98,176		
混和剤	マスターポゾリスNo. 70	L	660.00	406.00	267,960		
コンクリートミキサー船	バッチ式 2.8m <sup>3</sup>	日	6.25	2,365,990.00	14,787,437	1.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	6.25	514,230.00	3,213,937	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	6.25	568,940.00	3,555,875	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	30,420,501.00	152,102		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			30,572.00	30,572,603		

番号：1-8

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	2,625.00	2,625,000		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			2,625.00	2,625,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-9

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 2.8m <sup>3</sup>	日	7.00	1,399,580.00	9,797,060		
引船	鋼D 200PS型	日	7.00	254,420.00	1,780,940	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	7.00	287,160.00	2,010,120	供用	
合 計	作業能力：1.00式			13,588,120.00	13,588,120		

番号：1-10

名称：伸縮目地 t=10mm

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	2,369.00	236,900		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,369.00	236,900		

番号：1-11

名称：漏洩防止シート(材料費)

m<sup>2</sup>(1m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏洩防止シート		m <sup>2</sup>	1.08	535.00	577		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			577.00	577		

番号：1-12

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

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
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	2,781.00	278,100		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	313,544.00	313,544	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	118,416.00	118,416	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			7,100.00	710,060		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-13

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

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
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	8,736.00	873,600		
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	37,000.00	37,000	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	313,544.00	470,316	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	118,416.00	177,624	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			15,585.00	1,558,540		

番号：1-14

名称：コンクリート混合 18N-8-40 (BB)

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		k g	269,443.00	12.30	3,314,148		
砂	コンクリート用、洗い	m <sup>3</sup>	553.20	3,570.00	1,974,924		
砕 石		m <sup>3</sup>	760.20	4,220.00	3,208,044		
水		m <sup>3</sup>	166.40	590.00	98,176		
混和剤	マスターポゾリスNo. 70	L	660.00	406.00	267,960		
コンクリートミキサー船	バッチ式 2.8m <sup>3</sup>	日	13.37	2,365,990.00	31,633,286	1.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	13.37	514,230.00	6,875,255	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	13.37	568,940.00	7,606,727	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	54,978,520.00	274,892		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			55,253.00	55,253,412		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-15

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	2,625.00	2,625,000		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			2,625.00	2,625,000		

番号：1-16

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 2.8m <sup>3</sup>	日	0.50	1,399,580.00	699,790		
引船	鋼D 2000PS型	日	0.50	254,420.00	127,210	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	0.50	287,160.00	143,580	供用	
合 計	作業能力：1.00式			970,580.00	970,580		

番号：1-17

名称：伸縮目地 t=10mm

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	2,369.00	236,900		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,369.00	236,900		

番号：1-18

名称：漏洩防止シート(材料費)

m<sup>2</sup> (1m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏洩防止シート		m <sup>2</sup>	1.08	535.00	577		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			577.00	577		



代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-19

名称：木製型枠組立組外(重力式)

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
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,880.00	988,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	313,544.00	470,316	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	118,416.00	177,624	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			16,359.00	1,635,940		

番号：1-20

名称：瀨取り投入(二次投入方式) 1~100kg/個

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
割石(裏込用)	各種	m <sup>3</sup>	1,250.00	9,430.00	11,787,500		
クレーン付台船	150t吊	日	1.14	575,154.00	655,675	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.14	201,150.00	229,311	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,672,486.00	63,362		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			12,735.00	12,735,848		

番号：1-21

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	4,140.00	426,420		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	kg	660.00	133.00	87,780		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,930.00	693,000		
合 計	作業能力：100.00m			12,072.00	1,207,200		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-22

名称：裏埋材投入 単位体積質量 18.0kN/m<sup>3</sup> 中央粒径 7.5mm以上

m<sup>3</sup> (1947m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏埋材	単位体積質量18.0kN/m <sup>3</sup> 、中央粒径7.5mm以上	m <sup>3</sup>	2,434.00	4,030.00	9,809,020		
揚土船(リクレーマ船)	鋼DE 1200PS型	日	1.00	1,820,052.00	1,820,052	5.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	1.00	281,004.00	281,004	8H	
土運船(曳航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式) 船員計上無し	日	1.00	198,000.00	198,000	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,108,076.00	60,540		
合 計	作業能力：1,947.00m <sup>3</sup>			6,249.00	12,168,616		

番号：1-23

名称：リクレーマ船拖束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚土船(リクレーマ船)	鋼DE 1200PS型	日	0.50	826,680.00	413,340	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	0.50	106,000.00	53,000	供用	
合 計	作業能力：1.00式			466,340.00	466,340		

番号：1-24

名称：敷鉄板設置・撤去 1,524×6,096×22

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	0.295	26,360.00	7,776		
とび工		人	0.295	26,570.00	7,838		
普通作業員		人	0.295	22,260.00	6,566		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	51,368.00	15,153		
雑材料	全体の%	%	1.000	37,333.00	373		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			377.00	37,706		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-25

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	61.000	82.00	5,002		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1.000	1,050.00	1,050		
合 計	作業能力：1.00枚			6,052.00	6,052		

番号：1-26

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	9.00	13,020.00	117,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	117,180.00	585		
合 計	作業能力：1.00式			117,765.00	117,765		

番号：1-27

名称：仮設材等運搬 敷鉄板(片道)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	560,598.00	560,598		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	180,450.00	180,450		
合 計	作業能力：1.00式			741,048.00	741,048		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-28

名称：回航費(コンクリートミキサー船) 往路 福良港～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
艀装費		式	1.00	2,520,000.00	2,520,000		
運転費		式	1.00	958,420.00	958,420		
損料		式	1.00	4,002,300.00	4,002,300		
回航保険料		式	1.00	112,082.00	112,082		
旅費等		式	1.00	252,690.00	252,690		
合 計	作業能力：1.00回			7,845,492.00	7,845,492		

番号：1-29

名称：回航費(コンクリートミキサー船) 復路 福良港～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
艀装費		式	1.00	2,520,000.00	2,520,000		
運転費		式	1.00	958,420.00	958,420		
損料		式	1.00	4,002,300.00	4,002,300		
回航保険料		式	1.00	112,082.00	112,082		
旅費等		式	1.00	252,690.00	252,690		
合 計	作業能力：1.00回			7,845,492.00	7,845,492		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-30

名称：回航費(リクレーマ船) 往路 若松港～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
艀装費		式	1.00	2,260,000.00	2,260,000		
運転費		式	1.00	2,468,930.00	2,468,930		
損料		式	1.00	5,223,500.00	5,223,500		
回航保険料		式	1.00	375,621.00	375,621		
旅費等		式	1.00	118,599.00	118,599		
合 計	作業能力：1.00回			10,446,650.00	10,446,650		

番号：1-31

名称：回航費(リクレーマ船) 復路 若松港～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
艀装費		式	1.00	2,260,000.00	2,260,000		
運転費		式	1.00	2,468,930.00	2,468,930		
損料		式	1.00	5,223,500.00	5,223,500		
回航保険料		式	1.00	375,621.00	375,621		
旅費等		式	1.00	118,599.00	118,599		
合 計	作業能力：1.00回			10,446,650.00	10,446,650		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-32

名称：安全監視船(1)-1 就業8H

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 260PS型	日	36.00	106,668.00	3,840,048	6.00H / 8H	
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	3,862,263.00	19,311		
合 計	作業能力：1.00式			3,881,574.00	3,881,574		

番号：1-33

名称：安全監視船(1)-2 就業10H

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 260PS型	日	27.00	120,482.00	3,253,014	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	27.00	617.10	16,661		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,269,675.00	16,348		
合 計	作業能力：1.00式			3,286,023.00	3,286,023		

番号：1-34

名称：安全監視船(2)-1 就業8H

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	36.00	92,636.00	3,334,896	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,334,896.00	16,674		
合 計	作業能力：1.00式			3,351,570.00	3,351,570		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-35

名称：安全監視船(2)-2 就業10H

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	27.00	105,960.00	2,860,920	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,860,920.00	14,304		
合 計	作業能力：1.00式			2,875,224.00	2,875,224		

番号：1-36

名称：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	FRP D 180PS型	日	34.00	92,636.00	3,149,624	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,149,624.00	15,748		
合 計	作業能力：1.00式			3,165,372.00	3,165,372		

番号：1-37

名称：連絡員 就業10時間

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
連絡員	10h	人	62.00	38,890.00	2,411,180		
合 計	作業能力：1.00式			2,411,180.00	2,411,180		

番号：1-38

名称：技術管理費 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
技術管理費	モニタリング調査(全工種)	工種	2.00	42,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：1-39

名称：技術管理費 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
技術管理費	諸経費動向調査	工事	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：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	27,043.00	27,043	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,043.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			81,853.00	81,853		



代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：2-2

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,246.00	3,246	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	46,519.00	46,519	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	614,240.00	6,142		
合 計	作業能力：1.00式			620,382.00	620,382		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：2-3  
 名称：マルチビーム測深 1日当り (0.23km<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	3,246.00	3,246	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,519.00	46,519	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	558,990.00	11,179		
合 計	作業能力：0.23km <sup>2</sup>			2,478,995.00	570,169		

番号：2-4  
 名称：測深データ整理 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	5.00	34,300.00	171,500		
雑材料	全体の%	%	4.00	500,500.00	20,020		
合 計	作業能力：1.00式			520,520.00	520,520		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：2-5

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：2-6

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	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00式			24,000.00	24,000		

番号：2-7

名称：作業計画

業務（1業務）

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	0.30	44,000.00	13,200		
測量技師補		人	0.20	34,300.00	6,860		
測量助手		人	0.30	32,200.00	9,660		
合 計	作業能力：1.00業務			55,220.00	55,220		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：2-8

名称：標定点および検証点の設置・観測

km2 (1km2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	4.70	44,000.00	206,800		
測量技師補		人	1.10	34,300.00	37,730		
測量助手		人	3.30	32,200.00	106,260		
測量補助員		人	1.10	27,000.00	29,700		
合 計	作業能力：1.00km2			380,490.00	380,490		

番号：2-9

名称：UAVによる空中撮影

km2 (1km2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	3.20	44,000.00	140,800		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
測量補助員		人	0.90	27,000.00	24,300		
合 計	作業能力：1.00km2			229,500.00	229,500		

番号：2-10

名称：機械経費等

式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	99,800.00	99,800		
合 計	作業能力：1.00式			99,800.00	99,800		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：2-11

名称：三次元形状復元

km2 (1km2)

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	3.70	34,300.00	126,910		
合 計	作業能力：1.00km2			126,910.00	126,910		

番号：2-12

名称：点群編集

km2 (1km2)

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	1.20	51,000.00	61,200		
測量技師		人	1.70	44,000.00	74,800		
測量技師補		人	2.40	34,300.00	82,320		
測量助手		人	0.80	32,200.00	25,760		
合 計	作業能力：1.00km2			244,080.00	244,080		

番号：2-13

名称：三次元点群データファイルの作成

km2 (1km2)

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	1.40	51,000.00	71,400		
測量技師		人	1.80	44,000.00	79,200		
測量技師補		人	1.30	34,300.00	44,590		
測量助手		人	0.70	32,200.00	22,540		
合 計	作業能力：1.00km2			217,730.00	217,730		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

番号：2-14

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	3,500.00	3,500		
合 計	作業能力：1.00式			3,500.00	3,500		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-1

単価表名称：クレーン付台船 100t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	193.00	85.10	16,424		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	169,300.00	279,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					515,349		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 550PS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	126.00	98.00	12,348		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 550PS型	時間	2.00	4,310.00	8,620		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 550PS型	日	1.65	44,800.00	73,920	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					193,432		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-3

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	85.10	10,977		
潜水世話役		人	0.24	39,060.00	9,374	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,060.00	46,872	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,770.00	34,524	$\beta=1.20$	
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					178,875		

単価表番号：1-4

単価表名称：施工管理システム ICTブロック据付工

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（施工管理システム）	ICTブロック据付工	日	1.65	340,000.00	561,000		供用日
合 計					561,000		

単価表番号：1-5

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	42,400.00	42,400		
合 計					42,400		



単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-6

単価表名称：トラック 11t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	52.00	136.00	7,072		
運転手（一般）		人	1.00	21,320.00	21,320		
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					44,938		

単価表番号：1-7

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	85.10	13,701		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
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					431,366		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-8

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	98.00	11,172		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
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					185,801		

単価表番号：1-9

単価表名称：コンクリートミキサー船 バッチ式 2.8m3

1.00H / 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	403.00	98.00	39,494		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320		
普通船員		人	10.80	23,520.00	254,016		
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.8m3	時間	1.00	152,000.00	152,000		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.8m3	日	1.65	1,100,000.00	1,815,000		供用日
合 計					2,365,990		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-10

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	912.00	98.00	89,376		
高級船員		人	3.60	29,300.00	105,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	4.00	13,800.00	55,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					514,230		

単価表番号：1-11

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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	176.00	98.00	17,248		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,520.00	84,672	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	136,000.00	136,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					568,940		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-12

単価表名称：コンクリートミキサー船 バッチ式 2.8m3

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	29,300.00	29,300		
高級船員		人	2.00	29,300.00	58,600		
普通船員		人	9.00	23,520.00	211,680		
損料（コンクリートミキサー船[バッチ式]）	DE 2.8m3	日	1.00	1,100,000.00	1,100,000		供用日
合 計					1,399,580		

単価表番号：1-13

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	3.00	29,300.00	87,900		
普通船員		人	1.00	23,520.00	23,520		
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.00	143,000.00	143,000		供用日
合 計					254,420		

単価表番号：1-14

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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	2.00	29,300.00	58,600		
普通船員		人	3.00	23,520.00	70,560		
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	158,000.00	158,000		供用日
合 計					287,160		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-15

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	85.10	7,999		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
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	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					313,544		

単価表番号：1-16

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	98.00	6,762		
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					118,416		

単価表番号：1-17

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	37,000.00	37,000		
合 計					37,000		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-18

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	85.10	16,679		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,520.00	141,120	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	196,300.00	323,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					575,154		

単価表番号：1-19

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	98.00	13,426		
高級船員		人	2.40	29,300.00	70,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					201,150		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-20

単価表名称：揚土船(リクレーマ船) 鋼DE 1200PS型

1日当り 5.00H / 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	1,440.00	98.00	141,120		
船団長		人	1.43	29,300.00	41,899	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	29,300.00	41,899	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	23,520.00	134,534	$\beta=1.43$	
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 1,200PS型	時間	5.00	69,700.00	348,500		運転時間
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 1,200PS型	日	1.65	674,000.00	1,112,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,820,052		

単価表番号：1-21

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 10t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	148.00	98.00	14,504		
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	91,600.00	91,600		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					281,004		

単価表番号：1-22

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式) 船員計上無し

10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					198,000		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-23

単価表名称：揚土船(リクレーマ船) 鋼DE 1200PS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
船団長		人	1.00	29,300.00	29,300		
高級船員		人	1.00	29,300.00	29,300		
普通船員		人	4.00	23,520.00	94,080		
損料 (リクレーマ船[バックホウ式])	DE 1,200PS型	日	1.00	674,000.00	674,000		供用日
合 計					826,680		

単価表番号：1-24

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 10t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 10t吊	日	1.00	106,000.00	106,000		供用日
合 計					106,000		

単価表番号：1-25

単価表名称：バックホウ(クローラ)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
運転手 (特殊)		人	1.000	23,630.00	23,630		
軽油	1. 2号	L	119.000	136.00	16,184		
賃料 (バックホウ (クローラ) [標準・クレ])	山積0. 8m <sup>3</sup> (平積0. 6m <sup>3</sup> ) 2. 9 t 吊	日	1.060	10,900.00	11,554		
合 計					51,368		



単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-26

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	98.00	5,194		
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					106,668		

単価表番号：1-27

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	70.00	98.00	6,860		
高級船員		人	1.43	29,300.00	41,899	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	23,520.00	33,633	$\beta=1.43$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					120,482		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

単価表番号：1-28

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	98.00	3,626		
高級船員		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,520.00	28,224	$\beta=1.20$	
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	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					92,636		

単価表番号：1-29

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS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	49.00	98.00	4,802		
高級船員		人	1.43	29,300.00	41,899	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	23,520.00	33,633	$\beta=1.43$	
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	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					105,960		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第4工区)

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	136.00	2,720		
運転手（一般）		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					27,043		

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	145.00	870		
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					3,246		

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	98.00	4,312		
高級船員		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	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					46,519		