

令和 7 年 度

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

積 算 書

近畿地方整備局

令和 7 年 3 月

合併積算総括表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					229,715,166	
間接工事費	62,863,579 + 70,189,640				133,053,219	
共通仮設費 (計)	42,051,386 + 19,778,475 + 1,033,718				62,863,579	
共通仮設費 (積上)					42,051,386	
共通仮設費 (率)	$229,715,166 \times 8.61\% ((4.13\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				19,778,475	
現場環境改善費	$229,715,166 \times 0.45\%$				1,033,718	
現場管理費	$292,578,745 \times 23.99\% ((21.92\% + 1.37\%) \times 1.03)$				70,189,640	
工事原価	$229,715,166 + 133,053,219$				362,768,385	
一般管理費等	$362,768,385 \times 14.31\% (14.31\% \times 1.00) - 5,647$				51,906,508	
契約保証費	$362,768,385 \times 0.04\%$				145,107	
工事価格	$362,768,385 + 51,906,508 + 145,107$				414,820,000	
直接測量費					2,488,350	
諸経費	$2,488,350 \times 76.8\% - 9,402$				1,901,650	
測量作業費	$2,488,350 + 1,901,650$				4,390,000	
直接原価	$269,350 + 8,080$				277,430	
直接人件費					269,350	

合併積算総括表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,080	
その他原価	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 + 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
測量調査費	$422,474 + 217,526$				640,000	
測量業務価格	$4,390,000 + 640,000$				5,030,000	
合計価格	$414,820,000 + 5,030,000$				419,850,000	
消費税等相当額	$419,850,000 \times 10.00\%$				41,985,000	
請負工事費					461,835,000	

合併積算内訳表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					229,715,166	
防波堤（西）					229,715,166	
消波工					226,174,577	
消波ブロック工					57,632,387	
消波ブロック据付	50t型				32,996,457	
1-1 ブロック転置	ドロス50t	個	59.00	4,328	255,352	
1-2 ブロック横持ち	ドロス50t	個	13.00	6,973	90,649	
1-3 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ドロス50t 水中（ICT活用施工）	個	100.00	236,810	23,681,000	
1-4 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ドロス50t 水中（ICT活用施工）	個	2.00	247,356	494,712	
1-5 ブロック運搬据付(海上一連方式)	ドロス50t 陸上	個	41.00	201,224	8,250,184	
1-6 ブロック据付(1スイング)	ドロス50t（流用材） 水中（ICT活用施工）	個	2.00	112,280	224,560	
消波ブロック据付	80t型				24,635,930	
1-7 ブロック転置	テトラポッド80t	個	48.00	4,736	227,328	
1-8 ブロック横持ち	テトラポッド80t	個	18.00	7,607	136,926	
1-9 ブロック運搬据付(海上一連方式)	テトラポッド80t 水中（ICT活用施工）	個	42.00	303,862	12,762,204	
1-10 ブロック運搬据付(海上一連方式)	テトラポッド80t 陸上	個	44.00	238,953	10,513,932	

合併積算内訳表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-11 ブロック運搬据付(海上一連方式)	テトラポッド80t (流用材) 水中 (ICT活用施工)	個	3.00	285,987	857,961	
1-12 ブロック据付(1スイング)	テトラポッド80t (流用材) 水中 (ICT活用施工)	個	1.00	137,579	137,579	
消波ブロック工					168,542,190	
消波ブロック製作	50t型				49,677,986	
1-13 異形ブロック製作	ドロス50t	個	43.00	1,155,302	49,677,986	
消波ブロック製作	80t型				110,064,004	
1-14 異形ブロック製作	テトラポッド80t	個	36.00	1,279,814	110,064,004	
クレーン拘束					8,800,200	
1-15 クレーン拘束		式	1.00	8,800,200	8,800,200	
仮設工					3,540,589	
安全対策					3,540,589	
交通誘導警備員					537,825	
1-16 交通誘導整理		式	1.00	537,825	537,825	
敷鉄板設置・撤去	敷鉄板 (1,626m2 (22×1,524×6,096))				3,002,764	
1-17 敷鉄板設置・撤去	1,626m2 (22×1,524×6,096)	m ²	1,626.00	414	673,164	
1-18 敷鉄板賃料	1,626m2 (22×1,524×6,096)	枚	175.00	13,312	2,329,600	

合併積算内訳表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2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)					42,051,386	
共通仮設					42,051,386	
共通仮設費					42,051,386	
準備費					578,667	
準備費					578,667	
1-19 消波ブロック現状確認	消波ブロック6個	式	1.00	578,667	578,667	
回航・えい航費					28,177,184	
えい航	非航旋回起重機船				2,960,244	
1-20 えい航費(作業船)	起重機船250t吊(往路)	回	1.00	1,480,122	1,480,122	
1-21 えい航費(作業船)	起重機船250t吊(復路)	回	1.00	1,480,122	1,480,122	
回航	非航旋回起重機船				25,216,940	
1-22 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船300t吊(1回目:往路)	回	1.00	6,304,235	6,304,235	
1-23 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船300t吊(1回目:復路)	回	1.00	6,304,235	6,304,235	
1-24 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船300t吊(2回目:往路)	回	1.00	6,304,235	6,304,235	
1-25 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船300t吊(2回目:復路)	回	1.00	6,304,235	6,304,235	
運搬費					9,056,121	

合併積算内訳表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				4,340,361	
1-26 分解組立運搬	クローラクレーン 200t吊	式	1.00	4,340,361	4,340,361	
仮設材等運搬	敷鉄板				4,715,760	
1-27 仮設材等運搬	敷鉄板 (1,626m ² (22×1,524×6,096))	式	1.00	4,715,760	4,715,760	
安全費					4,119,414	
安全対策	安全監視船				4,119,414	
1-28 安全監視船		式	1.00	4,119,414	4,119,414	
技術管理費					120,000	
技術管理費					120,000	
1-29 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					2,765,780	
3次元測量					2,765,780	
測量(1) 陸上					231,711	
UAV写真測量(10Tブロック据付工)					227,211	
測量準備					64,680	
2-1 作業計画		業務	1.00	64,680	64,680	

合併積算内訳表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
U A V 写真測量					134,649	
2-2 標定点および検証点の設置・観測		km2	0.04	437,760	17,510	
2-3 U A Vによる空中撮影		km2	0.04	262,990	10,519	
2-4 機械経費等		式	1.00	106,620	106,620	
成果					27,882	
タ 2-5 三次元形状復元（オリジナルデー の作成）		km2	0.04	152,070	6,082	
化 2-6 グラウンドデータの作成及び構造		km2	0.04	288,190	11,527	
2-7 成果データファイルの作成		km2	0.04	256,840	10,273	
直接経費					4,500	
成果					4,500	
2-8 業務成果品		式	1.00	4,500	4,500	
測量(2) 水中					2,534,069	
水深測量(ICTブロック据付工)					2,490,069	
測量準備					288,038	
2-9 測量準備		式	1.00	199,576	199,576	
2-10 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,462	88,462	

合併積算内訳表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					1,299,967	
2-11 艀装テスト		式	1.00	885,533	885,533	
2-12 マルチビーム測深		日	0.50	828,868	414,434	
成果					902,064	
2-13 測深データ整理		式	1.00	624,634	624,634	
2-14 3次元設計データ作成		施設	1.00	277,430	277,430	
直接経費					44,000	
成果					44,000	
2-15 業務成果品		式	1.00	44,000	44,000	

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-1

名称：ブロック転置 ドロス50L

1日当り（58個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,640.00	146,640	8H	
とび工		人	1.00	29,540.00	29,540		
普通作業員		人	3.00	24,540.00	73,620		
雑材料	全体の%	%	0.50	249,800.00	1,249		
合 計	作業能力：58.00個			4,328.00	251,049		

番号：1-2

名称：ブロック横持ち ドロス50t

1日当り（36個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,640.00	146,640	8H	
とび工		人	1.00	29,540.00	29,540		
普通作業員		人	3.00	24,540.00	73,620		
雑材料	全体の%	%	0.50	249,800.00	1,249		
合 計	作業能力：36.00個			6,973.00	251,049		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-3

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) ドロス50L 水中 (ICT活用施工)

1日当り (18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 250t吊	日	1.00	2,618,518.00	2,618,518	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	432,264.00	432,264	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	275,556.00	220,444	8H	
とび工		人	1.00	29,540.00	29,540		
普通作業員		人	3.00	24,540.00	73,620		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,241,386.00	21,206		
合 計	作業能力：18.00個			236,810.00	4,262,592		

番号：1-4

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) ドロス50t 水中 (ICT活用施工)

1日当り (19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 300t吊	日	1.00	3,053,530.00	3,053,530	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	432,264.00	432,264	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	275,556.00	220,444	8H	
とび工		人	1.00	29,540.00	29,540		
普通作業員		人	3.00	24,540.00	73,620		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,676,398.00	23,381		
合 計	作業能力：19.00個			247,356.00	4,699,779		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-5

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) ドロス50t 陸上

1日当り(19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 300t吊	日	1.00	3,053,530.00	3,053,530	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	593,472.00	593,472	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,540.00	59,080		
普通作業員		人	4.00	24,540.00	98,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,804,242.00	19,021		
合 計	作業能力：19.00個			201,224.00	3,823,263		

番号：1-6

名称：ブロック据付(1スイング) ドロス50t(流用材) 水中(ICT活用施工)

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
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	2,618,518.00	2,618,518	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	432,264.00	432,264	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	275,556.00	551,112	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,468,894.00	22,344		
合 計	作業能力：40.00個			112,280.00	4,491,238		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-7

名称：ブロック転置 テトラポッド80L

1日当り (53個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,640.00	146,640	8H	
とび工		人	1.00	29,540.00	29,540		
普通作業員		人	3.00	24,540.00	73,620		
雑材料	全体の%	%	0.50	249,800.00	1,249		
合 計	作業能力：53.00個			4,736.00	251,049		

番号：1-8

名称：ブロック横持ち テトラポッド80t

1日当り (33個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,640.00	146,640	8H	
とび工		人	1.00	29,540.00	29,540		
普通作業員		人	3.00	24,540.00	73,620		
雑材料	全体の%	%	0.50	249,800.00	1,249		
合 計	作業能力：33.00個			7,607.00	251,049		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-9

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) テトラポッド80L 水中 (ICT活用施工)

1日当り (16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 300t吊	日	1.00	3,053,530.00	3,053,530	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	593,472.00	593,472	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	275,556.00	220,444	8H	
とび工		人	1.00	29,540.00	29,540		
普通作業員		人	3.00	24,540.00	73,620		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,837,606.00	24,188		
合 計	作業能力：16.00個			303,862.00	4,861,794		

番号：1-10

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) テトラポッド80t 陸上

1日当り (16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 300t吊	日	1.00	3,053,530.00	3,053,530	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	593,472.00	593,472	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,540.00	59,080		
普通作業員		人	4.00	24,540.00	98,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,804,242.00	19,021		
合 計	作業能力：16.00個			238,953.00	3,823,263		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-11

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) テトラポッド80L(流用材) 水中(ICT活用施工)

1日当り(17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 300t吊	日	1.00	3,053,530.00	3,053,530	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	593,472.00	593,472	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	275,556.00	220,444	8H	
とび工		人	1.00	29,540.00	29,540		
普通作業員		人	3.00	24,540.00	73,620		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,837,606.00	24,188		
合 計	作業能力：17.00個			285,987.00	4,861,794		

番号：1-12

名称：ブロック据付(1スイング) テトラポッド80t(流用材) 水中(ICT活用施工)

1日当り(37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 300t吊	日	1.00	3,053,530.00	3,053,530	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	593,472.00	593,472	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	275,556.00	551,112	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,065,114.00	25,325		
合 計	作業能力：37.00個			137,579.00	5,090,439		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-13

名称：異形ブロック製作 ドロス50t

10個当り

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	24-12-20	m 3	219.56	24,200.00	5,313,352		
鋼製型枠	ドロス50t	m 2	580.67	2,240.00	1,300,700		
ベッド賃料	ドロス50t	個	10.00	12,000.00	120,000		
吊具賃料	ドロス50t	個	10.00	38,800.00	388,000		
鉄筋(異形)	SD345 D32	k g	8,306.72	102.00	847,285		
鉄筋(異形)	SD345 D29	k g	7,567.26	102.00	771,860		
鉄筋(異形)	SD345 D22	k g	1,623.53	101.00	163,976		
鉄筋(異形)	SD345 D19	k g	2,887.17	101.00	291,604		
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	224.54	101.00	22,678		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	20,205.12	59.80	1,208,266		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m 2	580.67	800.00	464,536		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m 3	217.39	1,544.00	335,650		
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	2.32	42,800.00	99,296	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.54	146,640.00	225,825	8H	
合 計	作業能力：10.00個			1,155,302.00	11,553,028		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-14

名称：異形ブロック製作 テトラポッド80L

10個当り

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	21-8-40	m 3	353.50	23,600.00	8,342,600		
鋼製型枠	テトラポッド80t	m 2	672.50	2,400.00	1,614,000		
ベッド賃料	テトラポッド80t	個	10.00	14,200.00	142,000		
吊具賃料	テトラポッド80t	個	10.00	15,800.00	158,000		
鉄筋(異形)	SD345 D25	k g	5,547.78	101.00	560,325		
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	1,330.08	101.00	134,338		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	6,743.00	59.80	403,231		
型枠工	50tを超える(クレーン抜き)	m 2	672.50	728.00	489,580		
コンクリート打設工	50tを超える(クレーン抜き)	m 3	350.00	1,404.00	491,400		
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	2.69	42,800.00	115,132	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	2.37	146,640.00	347,536	8H	
合 計	作業能力：10.00個			1,279,814.00	12,798,142		

番号：1-15

名称：クレーン拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン	(油圧駆動式)200t吊	式	1.00	8,800,200.00	8,800,200		
合 計	作業能力：1.00式			8,800,200.00	8,800,200		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-16

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	35.00	15,290.00	535,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	535,150.00	2,675		
合 計	作業能力：1.00式			537,825.00	537,825		

番号：1-17

名称：敷鉄板設置・撤去 1,626m²(22×1,524×6,096)

100m²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	31,200.00	9,204		
とび工		人	0.295	29,540.00	8,714		
普通作業員		人	0.295	24,540.00	7,239		
パツク杓(クロー型)運転		日	0.295	53,902.00	15,901		
雑材料		%	1.000	41,058.00	410		
合 計	作業能力：100.00m ²			414.00	41,468		

番号：1-18

名称：敷鉄板賃料 1,626m²(22×1,524×6,096)

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	22×1524×6096mm(180日以内)	枚・日	142.000	86.00	12,212		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
合 計	作業能力：1.00枚			13,312.00	13,312		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-19

名称：消波ブロック現状確認 消波ブロック6個

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	275,556.00	551,112	8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	551,112.00	27,555		
合 計	作業能力：1.00式			578,667.00	578,667		

番号：1-20

名称：えい航費(作業船) 起重機船250t吊 (往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	566,022.00	566,022		
損料		式	1.00	914,100.00	914,100		
合 計	作業能力：1.00回			1,480,122.00	1,480,122		

番号：1-21

名称：えい航費(作業船) 起重機船250t吊 (復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	566,022.00	566,022		
損料		式	1.00	914,100.00	914,100		
合 計	作業能力：1.00回			1,480,122.00	1,480,122		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-22

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船300L吊 (1回目：往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,850,000.00	2,850,000		
運転費		式	1.00	590,556.00	590,556		
損料		式	1.00	2,625,500.00	2,625,500		
回航保険料		式	1.00	84,567.00	84,567		
旅費等		式	1.00	153,612.00	153,612		
合 計	作業能力：1.00回			6,304,235.00	6,304,235		

番号：1-23

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船300t吊 (1回目：復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,850,000.00	2,850,000		
運転費		式	1.00	590,556.00	590,556		
損料		式	1.00	2,625,500.00	2,625,500		
回航保険料		式	1.00	84,567.00	84,567		
旅費等		式	1.00	153,612.00	153,612		
合 計	作業能力：1.00回			6,304,235.00	6,304,235		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-24

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船300L吊 (2回目：往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,850,000.00	2,850,000		
運転費		式	1.00	590,556.00	590,556		
損料		式	1.00	2,625,500.00	2,625,500		
回航保険料		式	1.00	84,567.00	84,567		
旅費等		式	1.00	153,612.00	153,612		
合 計	作業能力：1.00回			6,304,235.00	6,304,235		

番号：1-25

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船300t吊 (2回目：復路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,850,000.00	2,850,000		
運転費		式	1.00	590,556.00	590,556		
損料		式	1.00	2,625,500.00	2,625,500		
回航保険料		式	1.00	84,567.00	84,567		
旅費等		式	1.00	153,612.00	153,612		
合 計	作業能力：1.00回			6,304,235.00	6,304,235		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：1-26

名称：分解組立運搬 クローラクレーン 200L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)60t吊	日	5.70	84,500.00	481,650	8H	
特殊作業員		人	20.50	27,770.00	569,285		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,050,935.00	3,289,426		
合 計	作業能力：1.00式			4,340,361.00	4,340,361		

番号：1-27

名称：仮設材等運搬 敷鉄板 (1,626m2 (22×1,524×6,096))

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	3,873,660.00	3,873,660		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	842,100.00	842,100		
合 計	作業能力：1.00式			4,715,760.00	4,715,760		

番号：1-28

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	28.00	146,390.00	4,098,920	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,098,920.00	20,494		
合 計	作業能力：1.00式			4,119,414.00	4,119,414		

番号：1-29

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		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：2-1

名称：作業計画

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.30	52,300.00	15,690		
測量技師補		人	0.20	41,100.00	8,220		
測量助手		人	0.30	34,900.00	10,470		
合 計	作業能力：1.00業務			64,680.00	64,680		

番号：2-2

名称：標定点および検証点の設置・観測

1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	4.70	52,300.00	245,810		
測量技師補		人	1.10	41,100.00	45,210		
測量助手		人	3.30	34,900.00	115,170		
測量補助員		人	1.10	28,700.00	31,570		
合 計	作業能力：1.00km2			437,760.00	437,760		

番号：2-3

名称：UAVによる空中撮影

1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	3.20	52,300.00	167,360		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
測量補助員		人	0.90	28,700.00	25,830		
合 計	作業能力：1.00km2			262,990.00	262,990		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：2-4

名称：機械経費等

1式当り

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	106,620.00	106,620		
合 計	作業能力：1.00式			106,620.00	106,620		

番号：2-5

名称：三次元形状復元（オリジナルデータの作成）

1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	3.70	41,100.00	152,070		
合 計	作業能力：1.00km2			152,070.00	152,070		

番号：2-6

名称：グラウンドデータの作成及び構造化

1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.20	60,600.00	72,720		
測量技師		人	1.70	52,300.00	88,910		
測量技師補		人	2.40	41,100.00	98,640		
測量助手		人	0.80	34,900.00	27,920		
合 計	作業能力：1.00km2			288,190.00	288,190		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：2-7

名称：成果データファイルの作成

1km2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.40	60,600.00	84,840		
測量技師		人	1.80	52,300.00	94,140		
測量技師補		人	1.30	41,100.00	53,430		
測量助手		人	0.70	34,900.00	24,430		
合 計	作業能力：1.00km2			256,840.00	256,840		

番号：2-8

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	4,500.00	4,500		
合 計	作業能力：1.00式			4,500.00	4,500		

番号：2-9

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：2-10

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,187.00	30,187	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,587.00	875		
合 計	作業能力：1.00式			88,462.00	88,462		

番号：2-11

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,554.00	72,554	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	876,766.00	8,767		
合 計	作業能力：1.00式			885,533.00	885,533		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：2-12

名称：マルチビーム測深

1日当り

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	3,532.00	3,532	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,554.00	72,554	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	812,616.00	16,252		
合 計	作業能力：1.00日			828,868.00	828,868		

番号：2-13

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	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	5.10	41,100.00	209,610		
雑材料	全体の%	%	4.00	600,610.00	24,024		
合 計	作業能力：1.00式			624,634.00	624,634		

代価表・施工パッケージ

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

番号：2-14

名称：3次元設計データ作成

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	269,350.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00施設			277,430.00	277,430		

番号：2-15

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	44,000.00	44,000		
合 計	作業能力：1.00式			44,000.00	44,000		

単価表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

単価表番号：1-1

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 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
軽油		L	126.00	140.00	17,640		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	129,000.00	129,000		
合 計					146,640		

単価表番号：1-2

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	844.00	109.00	91,996		
船団長		人	1.80	32,340.00	58,212	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	32,340.00	58,212	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,560.00	297,648	$\beta=1.80$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	80,500.00	483,000		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.55	639,000.00	1,629,450	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,618,518		

単価表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

単価表番号：1-3

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	109.00	24,852		
高級船員		人	3.60	32,340.00	116,424	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,560.00	49,608	$\beta=1.80$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	2.55	88,000.00	224,400	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					432,264		

単価表番号：1-4

単価表名称：潜水土船 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	91.10	11,751		
潜水世話役		人	0.36	40,870.00	14,713	$\beta=1.80$	
潜水土		人	1.80	40,870.00	73,566	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	32,450.00	58,410	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	31,720.00	57,096	$\beta=1.80$	
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	2.55	18,400.00	46,920	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					275,556		

単価表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

単価表番号：1-5

単価表名称：施工管理システム

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	日	2.55	340,000.00	867,000		供用日
合 計					867,000		

単価表番号：1-6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 300t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	1,012.00	109.00	110,308		
船団長		人	1.80	32,340.00	58,212	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	32,340.00	58,212	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,560.00	297,648	$\beta=1.80$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 300t吊	時間	6.00	96,400.00	578,400		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 300t吊	日	2.55	765,000.00	1,950,750	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					3,053,530		

単価表番号：1-7

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	109.00	37,278		
高級船員		人	5.40	32,340.00	174,636	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,560.00	49,608	$\beta=1.80$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,500PS型	日	2.55	121,000.00	308,550	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					593,472		

単価表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

単価表番号：1-8

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) 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 [油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	42,800.00	42,800		
合 計					42,800		

単価表番号：1-9

単価表名称：バックホウ(クローラ型) 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	25,900.00	25,900		
軽油		L	119.000	140.00	16,660		
賃料 (バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き])	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	日	1.060	10,700.00	11,342		
合 計					53,902		

単価表番号：1-10

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) 60t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 [油圧伸縮ジブ型])	60t吊	日	1.00	84,500.00	84,500		
合 計					84,500		

単価表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

単価表番号：1-11

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	109.00	4,033		
高級船員		人	1.80	32,340.00	58,212	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,560.00	49,608	$\beta=1.80$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	2.55	9,850.00	25,117	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					146,390		

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	18.00	140.00	2,520		
運転手（一般）		人	1.00	23,300.00	23,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					30,187		

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	7.00	154.00	1,078		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,532		

単価表

日高港塩屋地区防波堤(西)消波工事(第2工区)

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	109.00	4,796		
高級船員		人	1.80	31,100.00	55,980	$\beta=1.80$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.55	3,360.00	8,568	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					72,554		