

令和5年度(2023年度)

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

積算書

近畿地方整備局

令和5年 7月

合併積算総括表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5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					185,809,631	
間接工事費	22,024,277 + 48,653,917				70,678,194	
共通仮設費(計)	3,647,705 + 17,447,524 + 929,048				22,024,277	
共通仮設費(積上)					3,647,705	
共通仮設費(率)	185,809,631 × 9.39% ((4.29% × 1.68 + 2.00%) × 1.02)				17,447,524	
現場環境改善費	185,809,631 × 0.50%				929,048	
現場管理費	207,833,908 × 23.41% ((21.17% + 1.56%) × 1.03)				48,653,917	
工事原価	185,809,631 + 70,678,194				256,487,825	
一般管理費等	256,487,825 × 15.06% (15.06% × 1.00) - 7,486				38,619,580	
契約保証費	256,487,825 × 0.04%				102,595	
工事価格	256,487,825 + 38,619,580 + 102,595				295,210,000	
直接測量費					1,603,418	
諸経費	1,603,418 × 80.5% - 4,169				1,286,582	
測量作業費	1,603,418 + 1,286,582				2,890,000	
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 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				133,844	

合併積算總括表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5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	2,890,000 + 590,000				3,480,000	
合計価格	295,210,000 + 3,480,000				298,690,000	
消費税等相当額	$298,690,000 \times 10.00\%$				29,869,000	
請負工事費					328,559,000	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5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					185,809,631	
航路附帯施設					185,809,631	
被覆・根固工					184,761,436	
被覆ブロック工					184,761,436	
環境配慮付加構造物取付					902,385	
1-1 環境配慮付加構造物取付	台形型、逆台形型	箇所	99.00	3,115	308,385	
1-2 材料費(環境配慮付加構造物)	250×120/H80	個	99.00	6,000	594,000	
被覆ブロック据付(1)	8t型				9,528,997	
1-3 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	ペルメックス8t型 陸上	個	51.00	57,344	2,924,544	
1-4 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	ペルメックス8t型 水中	個	73.00	84,790	6,189,670	
1-5 被覆ブロック転置	ペルメックス8t型	個	45.00	1,882	84,690	
1-6 被覆ブロック横持ち	ペルメックス8t型	個	47.00	3,011	141,517	
1-7 被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	ペルメックス8t型	個	32.00	5,893	188,576	
被覆ブロック据付(2)	8t型				40,676,646	
1-8 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック8t突型 陸上	個	159.00	57,344	9,117,696	
1-9 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	ストーンブロック8t突型 水中	個	349.00	84,790	29,591,710	
1-10 被覆ブロック転置	ストーンブロック8t突型	個	128.00	1,882	240,896	
1-11 被覆ブロック横持ち	ストーンブロック8t突型	個	178.00	3,011	535,958	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-12 被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式)	ストーンブロック8t突型	個	202.00	5,893	1,190,386	
被覆ブロック製作(1)	8t型				24,078,720	
1-13 被覆ブロック製作	ストーンブロック8t突型	個	160.00	150,492	24,078,720	
被覆ブロック製作(2)	8t型				109,574,688	
1-14 被覆ブロック製作	ストーンブロック8t平型	個	786.00	139,408	109,574,688	
仮設工					1,048,195	
敷鉄板設置・撤去					1,048,195	
敷鉄板設置・撤去	敷鉄板 1,524×6,096×22				1,048,195	
1-15 敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	1,115.00	377	420,355	
1-16 敷鉄板賃料		枚	120.00	5,232	627,840	
共通仮設費(積上)					3,647,705	
共通仮設					3,647,705	
共通仮設費					3,647,705	
運搬費					3,400,084	
仮設材等運搬	敷鉄板 1,524×6,096×22				2,371,600	
1-17 仮設材等運搬	敷鉄板 往路	式	1.00	1,185,800	1,185,800	
1-18 仮設材等運搬	敷鉄板 復路	式	1.00	1,185,800	1,185,800	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン(油圧65t吊)				1,028,484	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-19 分解組立運搬		式	1.00	1,028,484	1,028,484	
役務費					63,621	
借上げ料等					63,621	
1-20 係船料		式	1.00	63,621	63,621	
技術管理費					184,000	
技術管理					184,000	
1-21 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	84,000	84,000	
1-22 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
直接測量費					1,859,424	
完成形状把握のための測量					1,859,424	
水中部測量					1,551,283	
水深測量(ICTブロック据付工)					1,526,283	
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					664,337	
2-2 艀装テスト		式	1.00	620,471	620,471	
2-3 マルチビーム測深		km <sup>2</sup>	0.01	4,386,607	43,866	
成果					780,093	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-4 測深データ整理		式	1.00	524,087	524,087	
2-5 3次元形状モデルの作成		施設	1.00	256,006	256,006	
直接経費					25,000	
成果					25,000	
2-6 業務成果品		式	1.00	25,000	25,000	
気中部測量					308,141	
UAV写真測量(ICTブロック据付工)					302,141	
測量準備					55,220	
2-7 作業計画		業務	1.00	55,220	55,220	
UAV写真点群測量					188,049	
2-8 標定点及び検証点の設置・観測		km2	0.01	3,804,900	38,049	
2-9 UAVによる空中撮影		km2	0.01	2,295,000	22,950	
2-10 機械経費等		式	1.00	127,050	127,050	
成果					58,872	
2-11 三次元形状復元(オリジナルデータの作成)		km2	0.01	1,269,100	12,691	
2-12 グラウンドデータの作成及び構造化		km2	0.01	2,440,800	24,408	
2-13 成果データファイルの作成		km2	0.01	2,177,300	21,773	
直接経費					6,000	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					6,000	
2-14 業務成果品		式	1.00	6,000	6,000	



代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：1-1

名称：環境配慮付加構造物取付 台形型、逆台形型

100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	13.33	22,260.00	296,725		
雑材料	全体の%	%	5.00	296,725.00	14,836		
合 計	作業能力：100.00箇所			3,115.00	311,561		

番号：1-2

名称：材料費(環境配慮付加構造物) 250×120/H80

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
環境配慮付加構造物	250×120/H80	個	1.00	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00個			6,000.00	6,000		

番号：1-3

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式) ペルメックス8t型 陸上

1日当り(24個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,010,090.00	1,010,090	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	217,149.00	217,149	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	1,369,419.00	6,847		
合 計	作業能力：24.00個			57,344.00	1,376,266		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：1-4

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式) ペルメックス8t型 水中

1日当り(24個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,010,090.00	1,010,090	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	217,149.00	217,149	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	179,069.00	143,255	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	2,024,844.00	10,124		
合 計	作業能力：24.00個			84,790.00	2,034,968		

番号：1-5

名称：被覆ブロック転置 ペルメックス8t型

1日当り(88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)	65t吊	日	1.00	71,476.00	71,476	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,826.00	824		
合 計	作業能力：88.00個			1,882.00	165,650		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：1-6

名称：被覆ブロック横持ち ペルメックス8t型

1日当り (55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)	65t吊	日	1.00	71,476.00	71,476	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,826.00	824		
合 計	作業能力：55.00個			3,011.00	165,650		

番号：1-7

名称：被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式) ペルメックス8t型

1日当り (88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)	65t吊	日	1.00	71,476.00	71,476	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)50t吊	日	1.00	75,700.00	75,700	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	75,553.00	226,659	6.30H / 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	516,015.00	2,580		
合 計	作業能力：88.00個			5,893.00	518,595		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：1-8

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式) ストーンブロック8t突型 陸上

1日当り(24個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,010,090.00	1,010,090	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	217,149.00	217,149	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	1,369,419.00	6,847		
合 計	作業能力：24.00個			57,344.00	1,376,266		

番号：1-9

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式) ストーンブロック8t突型 水中

1日当り(24個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,010,090.00	1,010,090	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	217,149.00	217,149	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	179,069.00	143,255	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	口	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,024,844.00	10,124		
合 計	作業能力：24.00個			84,790.00	2,034,968		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：1-10

名称：被覆ブロック転置 ストーンブロック8t突型

1日当り (88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)	65t吊	日	1.00	71,476.00	71,476	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,826.00	824		
合 計	作業能力：88.00個			1,882.00	165,650		

番号：1-11

名称：被覆ブロック横持ち ストーンブロック8t突型

1日当り (55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)	65t吊	日	1.00	71,476.00	71,476	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,826.00	824		
合 計	作業能力：55.00個			3,011.00	165,650		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：1-12

名称：被覆ブロック運搬据付(陸上連携方式) ストーンブロック8t突型

1日当り(88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)	65t吊	日	1.00	71,476.00	71,476	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)50t吊	日	1.00	75,700.00	75,700	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	75,553.00	226,659	6.30H / 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	516,015.00	2,580		
合 計	作業能力：88.00個			5,893.00	518,595		

番号：1-13

名称：被覆ブロック製作 ストーンブロック8t突型

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	18-8-40	m <sup>3</sup>	35.16	25,100.00	882,516		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m <sup>2</sup>	165.60	1,200.00	198,720		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径16mm	k g	106.91	138.00	14,753		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	103.80	65.10	6,757		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m <sup>2</sup>	165.60	1,086.00	179,841		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m <sup>3</sup>	34.81	3,682.00	128,170		
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	0.83	43,700.00	36,271	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	0.81	71,476.00	57,895	8H	
合 計	作業能力：10.00個			150,492.00	1,504,923		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：1-14

名称：被覆ブロック製作 ストーンブロック8t平型

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	18-8-40	m <sup>3</sup>	32.99	25,100.00	828,049		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m <sup>2</sup>	148.00	1,200.00	177,600		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径16mm	k g	106.91	138.00	14,753		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	k g	103.80	65.10	6,757		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m <sup>2</sup>	148.00	1,086.00	160,728		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m <sup>3</sup>	32.66	3,682.00	120,254		
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	0.74	43,700.00	32,338	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	0.75	71,476.00	53,607	8H	
合 計	作業能力：10.00個			139,408.00	1,394,086		

番号：1-15

名称：敷鉄板設置・撤去

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(クローラ型)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5工区)

番号：1-16

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	22×1524×6096(90日以内)	枚・日	51.000	82.00	4,182		
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			5,232.00	5,232		

番号：1-17

名称：仮設材等運搬 敷鉄板 往路

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	897,050.00	897,050		
取卸し・積込み費用		式	1.00	288,750.00	288,750		
合 計	作業能力：1.00式			1,185,800.00	1,185,800		

番号：1-18

名称：仮設材等運搬 敷鉄板 復路

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	897,050.00	897,050		
取卸し・積込み費用		式	1.00	288,750.00	288,750		
合 計	作業能力：1.00式			1,185,800.00	1,185,800		



代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：1-19

名称：分解組立運搬

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)25t吊	日	1.50	43,700.00	65,550	8H	
特殊作業員		人	5.50	23,100.00	127,050		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	192,600.00	835,884		
合 計	作業能力：1.00式			1,028,484.00	1,028,484		

番号：1-20

名称：係船料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
港湾施設使用料		式	1.00	63,621.00	63,621		
合 計	作業能力：1.00式			63,621.00	63,621		

番号：1-21

名称：施工実態調査 モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	84,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

番号：1-22

名称：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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

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		

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	46,607.00	46,607	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	口	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	614,328.00	6,143		
合 計	作業能力：1.00式			620,471.00	620,471		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：2-3

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.13km<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	46,607.00	46,607	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	559,078.00	11,181		
合 計	作業能力：0.13km <sup>2</sup>			4,386,607.00	570,259		

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	5.10	34,300.00	174,930		
雑材料	全体の%	%	4.00	503,930.00	20,157		
合 計	作業能力：1.00式			524,087.00	524,087		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：2-5

名称：3次元形状モデルの作成

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	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			25,000.00	25,000		

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5工区)

番号：2-8

名称：標定点及び検証点の設置・観測

km<sup>2</sup> (0.1km<sup>2</sup>)

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：0.10km <sup>2</sup>			3,804,900.00	380,490		

番号：2-9

名称：UAVによる空中撮影

km<sup>2</sup> (0.1km<sup>2</sup>)

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：0.10km <sup>2</sup>			2,295,000.00	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	127,050.00	127,050		
合 計	作業能力：1.00式			127,050.00	127,050		

代価表・施工パッケージ

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

番号：2-11

名称：三次元形状復元(オリジナルデータの作成)

km2 (0.1km2)

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：0.10km2			1,269,100.00	126,910		

番号：2-12

名称：グラウンドデータの作成及び構造化

km2 (0.1km2)

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：0.10km2			2,440,800.00	244,080		

番号：2-13

名称：成果データファイルの作成

km2 (0.1km2)

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：0.10km2			2,177,300.00	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5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	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

単価表番号：1-1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	464.00	100.00	46,400		
船団長		人	1.20	29,300.00	35,160	$\beta=1.20$	
高級船員		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(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,010,090		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	100.00	16,000		
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 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					217,149		



単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5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	86.60	11,171		
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					179,069		

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：クローラクレーン(油圧駆動式) 65t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	91.00	136.00	12,376		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式) 65t吊	日	1.00	59,100.00	59,100		
合 計					71,476		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

単価表番号：1-6

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)50t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])	50t吊	日	1.00	75,700.00	75,700		
合 計					75,700		

単価表番号：1-7

単価表名称：トレーラ 25t積

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	113.00	136.00	15,368		
運転手(特殊)		人	1.00	23,630.00	23,630		
損料(トレーラ[セミ])	25t積	時間	6.30	1,550.00	9,765		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	25t積	日	1.90	14,100.00	26,790		供用日
合 計					75,553		

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])	25t吊	日	1.00	43,700.00	43,700		
合 計					43,700		

単価表

神戸港航路附帯施設築造工事(第5工区)

単価表番号：1-9

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		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> )2.9t吊	日	1.060	10,900.00	11,554		
合 計					51,368		

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

神戸港航路附帯施設築造工事(第5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	100.00	4,400		
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					46,607		