令和４年度（２０２２年度）

神戸港航路附帯施設基礎工事(第5工区)

積　　算　　書

近畿地方整備局

令和４年　７月

合併積算総括表

神戸港航路附帯施設基礎工事(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					1,245,530,506	
間接工事費	100,340,524 ＋ 294,207,407				394,547,931	
共通仮設費（計）	7,423,949 ＋ 90,051,855 ＋ 2,864,720				100,340,524	
共通仮設費（ 積上 ）					7,423,949	
共通仮設費（ 率 ）	1,245,530,506 × 7.23%（(3.03% ×1.68 ＋2.00%) × 1.02)				90,051,855	
現場環境改善費	1,245,530,506 × 0.23%				2,864,720	
現場管理費	1,345,871,030 × 21.86%（(19.60% ＋1.62%) × 1.03)				294,207,407	
工事原価	1,245,530,506 ＋ 394,547,931				1,640,078,437	
一般管理費等	1,640,078,437 × 11.05%（11.05% × 1.00) － 3,135				181,225,532	
契約保証費	1,640,078,437 × 0.04%				656,031	
工事価格	1,640,078,437 ＋ 181,225,532 ＋ 656,031				1,821,960,000	
直接測量費					1,551,588	
諸経費	1,551,588 × 80.8% － 5,271				1,248,412	
測量作業費	1,551,588 ＋ 1,248,412				2,800,000	
直接原価	230,600 ＋ 6,918				237,518	
直接人件費					230,600	
直接経費					6,918	
その他原価	230,600 × 53.85%（ 35% ÷（ 1 － 35% ））				124,178	

合併積算総括表

神戸港航路附帯施設基礎工事(第5工区)

業務原価	237,518 ＋ 124,178				361,696	
一般管理費等	361.696 × 53.85%（35% ÷（1 － 35%））－ 6.469				188.304	
測量調査費	361,696 ＋ 188,304				550,000	
測量業務価格	2,800,000 ＋ 550,000				3,350,000	
合計価格	1,821,960,000 ＋ 3,350,000				1,825,310,000	
消費税等相当額	1,825,310,000 × 10.00%				182,531,000	
請負工事費					2,007,841,000	

合併積算内訳表

神戸港航路附帯施設基礎工事(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					1,245,530,506	
航路附帯施設					1,245,530,506	
基礎工					774,529,629	
基礎捨石工					774,529,629	
基礎捨石	10～200kg/個				660,015,258	
1-1 捨石瀬取り投入(二次投入方式)	10～200kg/個　標準部	m３	52,389.00	11,142	583,718,238	
1-2 捨石瀬取り投入(二次投入方式)	10～200kg/個　第七防波堤取付部	m３	6,852.00	11,135	76,297,020	
捨石本均し	10～200kg/個　±5cm				23,280,575	
1-3 捨石本均し(陸上)	10～200kg/個　±5cm	m２	2,575.00	9,041	23,280,575	
捨石荒均し1	10～200kg/個　±50cm				47,242,302	
1-4 捨石荒均し(水中)	10～200kg/個　±50cm	m２	5,534.00	5,648	31,256,032	
1-5 捨石荒均し(水中潮待ち)	10～200kg/個　±50cm	m２	505.00	8,054	4,067,270	
1-6 捨石荒均し(陸上潮待ち)	10～200kg/個　±50cm	m２	2,900.00	4,110	11,919,000	
捨石荒均し2	10～500kg/個　±50cm				10,520,364	
1-7 捨石荒均し(水中)	10～500kg/個　±50cm	m２	1,772.00	5,937	10,520,364	
雑石	φ100～200mm				33,471,130	
1-8 雑石瀬取り投入(自積方式)	φ100～200mm	m３	2,557.00	13,090	33,471,130	
被覆・根固工					223,971,124	

被覆石工					189,920,804	
被覆石	1,000kg/個以上				93,957,122	
1-9 被覆石瀬取り投入(二次投入方式)	1,000kg/個以上　標準部	m3	6,784.00	12,448	84,447,232	
1-10 被覆石瀬取り投入(二次投入方式)	1,000kg/個以上　第七防波堤取付部	m3	766.00	12,415	9,509,890	
被覆均し	±30cm				95,963,682	
1-11 被覆均し(水中)	±30cm	m2	6,643.00	9,506	63,148,358	
1-12 被覆均し(水中潮待ち)	±30cm	m2	506.00	13,591	6,877,046	
1-13 被覆均し(陸上潮待ち)	±30cm	m2	1,109.00	7,483	8,298,647	
1-14 被覆均し(陸上)	±30cm	m2	2,571.00	6,861	17,639,631	
被覆ブロック工					34,050,320	
被覆ブロック製作					34,050,320	
1-15 被覆ブロック製作		個	272.00	125,185	34,050,320	
裏込・裏埋工					228,980,219	
裏込工					228,980,219	
防砂シート	高伸度ポリエステル製				62,500,243	
1-16 防砂シート敷設	高伸度ポリエステル製	m2	7,477.00	8,359	62,500,243	
裏込材	1～100kg/個				166,479,976	
1-17 裏込材瀬取り投入(白積方式)	1～100kg/個	m3	13,148.00	12,662	166,479,976	
雑工					17,561,952	

防砂シート端部押え					17,561,952	
被覆ブロック仮置	8t型　8.010t/個				17.561.952	
1-18 被覆ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	8.010t/個	個	272.00	5,732	1,559,104	
1-19 被覆ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	8.010t/個	個	272.00	58,834	16,002,848	
仮設工					487,582	
仮設工					449,895	
敷鉄板設置・撤去					449,895	
1-20 敷鉄板設置･撤去	t22×1,524×6,096	m2	669.00	355	237,495	
1-21 敷鉄板賃料	t22×1,524×6,096	枚	72.00	2,950	212,400	
安全対策					37,687	
交通誘導警備員					37,687	
1-22 交通誘導員		式	1.00	37,687	37,687	
共通仮設費(積上)					7,423,949	
共通仮設					7,423,949	
共通仮設費					7,423,949	
運搬費					6,127,326	
建設機械器具等運搬					4,710,526	
1-23 陸上機械等海上運搬(1)	バックホウ（往路）	回	2.00	1,190,958	2,381,916	
1-24 陸上機械等海上運搬(2)	バックホウ（復路）	回	2.00	1,164,305	2,328,610	

仮設材等運搬					1,416,800	
1-25 仮設材等運搬(1)	敷鉄板(t=22、1.524×6.096) N=72枚(往路)	式	1.00	708.400	708.400	
1-26 仮設材等運搬(2)	敷鉄板(t=22、1.524×6.096) N=72枚(復路)	式	1.00	708,400	708,400	
安全費					1,084,423	
安全対策					1,084,423	
1-27 安全監視船	180PS型、就業8h	式	1.00	1,084,423	1,084,423	
技術管理費					212,200	
技術管理					212,200	
1-28 技術管理費		式	1.00	212,200	212,200	
直接測量費					1,789,106	
水深測量					1,789,106	
水深測量					1,789,106	
3次元起工測量(ICT基礎工)					1,759,106	
測量準備					399,983	
2-1 測量準備	内業のみ	式	1.00	322,998	322,998	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	76,985	76,985	
水深測量					624,444	
2-3 艤装テスト		式	1.00	609,272	609,272	
2-4 マルチビーム測深		ｋｍ２	0.01	1,517,289	15,172	

成果					734,679	
2-5 測深データ整理		式	1.00	497,161	497,161	
2-6 3次元設計データ作成		施設	1.00	237,518	237,518	
直接経費					30,000	
成果					30,000	
2-7 業務成果品		式	1.00	30,000	30,000	

番号：1-1
名称：捨石瀬取り投入(二次投入方式)　10～200kg/個　標準部　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
基礎捨石	10～200kg/個	ｍ３	1,300.00	7,620.00	9,906,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.18	567,303.00	669,417	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.18	197,071.00	232,543	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.50	173,112.00	259,668	8H	
施工管理システム	ICT基礎工	日	1.18	16,302.00	19,236	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,086,864.00	55,434		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			11,142.00	11,142,298		

番号：1-2
名称：捨石瀬取り投入(二次投入方式)　10～200kg/個　第七防波堤取付部　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
基礎捨石	10～200kg/個	ｍ３	1,300.00	7,620.00	9,906,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.18	567,303.00	669,417	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.18	197,071.00	232,543	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.46	173,112.00	252,743	8H	
施工管理システム	ICT基礎工	日	1.18	16,302.00	19,236	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,079,939.00	55,399		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			11,135.00	11,135,338		

番号：1-3
名称：捨石本均し(陸上)　10～200kg/個　±5cm　　100ｍ２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(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	2.60	65,470.00	170,222	6.30H / 8H	
石工		人	3.30	34,550.00	114,015		
普通作業員		人	29.60	20,790.00	615,384		
雑材料	全体の%	%	0.50	899,621.00	4,498		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			9,041.00	904,119		

番号：1-4
名称：捨石荒均し(水中)　10～200kg/個　±50cm　　1日当り（30.8ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	173,112.00	173,112	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	173,112.00	865		
合　計	作業能力：30.80ｍ２			5,648.00	173,977		

番号：1-5
名称：捨石荒均し(水中潮待ち)　10～200kg/個　±50cm　　1日当り（21.6ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	173,112.00	173,112	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	173,112.00	865		
合　計	作業能力：21.60ｍ２			8,054.00	173,977		

番号：1-6
名称：捨石荒均し(陸上潮待ち)　10～200kg/個　±50cm　　100ｍ２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(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.20	65,470.00	78,564	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	34,550.00	51,825		
普通作業員		人	13.40	20,790.00	278,586		
雑材料	全体の%	%	0.50	408,975.00	2,044		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			4,110.00	411,019		

番号：1-7
名称：捨石荒均し(水中)　10～500kg/個　±50cm　　1日当り（29.3ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	173,112.00	173,112	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	173,112.00	865		
合　計	作業能力：29.30ｍ２			5,937.00	173,977		

番号：1-8
名称：雑石瀬取り投入(自積方式)　φ100～200mm　　1000ｍ３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	ｍ３	1,250.00	7,820.00	9,775,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.57	561,700.00	2,005,269	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.57	197,071.00	703,543	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.13	173,112.00	541,840	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,025,652.00	65,128		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			13,090.00	13,090,780		

番号：1-9
名称：被覆石瀬取り投入(二次投入方式)　1,000kg/個以上　標準部　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
被覆石	1,000kg/個以上	ｍ３	1,300.00	8,540.00	11,102,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.35	567,303.00	765,859	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.35	197,071.00	266,045	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.46	173,112.00	252,743	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,386,647.00	61,933		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			12,448.00	12,448,580		

番号：1-10
名称：被覆石瀬取り投入(二次投入方式)　1,000kg/個以上　第七防波堤取付部　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
被覆石	1,000kg/個以上	ｍ３	1,300.00	8,540.00	11,102,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.35	567,303.00	765,859	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.35	197,071.00	266,045	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.27	173,112.00	219,852	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,353,756.00	61,768		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			12,415.00	12,415,524		

番号：1-11
名称：被覆均し(水中)　±30cm　　1日当り（18.3ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	173,112.00	173,112	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	173,112.00	865		
合　計	作業能力：18.30ｍ２			9,506.00	173,977		

番号：1-12
名称：被覆均し(水中潮待ち)　±30cm　　1日当り（12.8ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	173,112.00	173,112	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	173,112.00	865		
合　　計	作業能力：12.80ｍ２			13,591.00	173,977		

番号：1-13
名称：被覆均し(陸上潮待ち)　±30cm　　100ｍ２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(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	4.20	65,470.00	274,974	6.30H / 8H	
石工		人	2.10	34,550.00	72,555		
普通作業員		人	19.10	20,790.00	397,089		
雑材料	全体の%	%	0.50	744,618.00	3,723		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			7,483.00	748,341		

番号：1-14
名称：被覆均し(陸上)　±30cm　　100ｍ２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(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	3.90	65,470.00	255,333	6.30H / 8H	
石工		人	1.90	34,550.00	65,645		
普通作業員		人	17.40	20,790.00	361,746		
雑材料	全体の%	%	0.50	682,724.00	3,413		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			6,861.00	686,137		

番号：1-15
名称：被覆ブロック製作　　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	m３	35.16	19,400.00	682,104		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m２	165.60	1,000.00	165,600		
鉄筋(丸鋼)	SS400 径16mm	ｋｇ	106.91	135.00	14,432		
吊鉄筋加工組立	一般構造物	ｋｇ	103.80	63.00	6,539		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m２	165.60	1,026.00	169,905		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m３	34.81	3,441.00	119,781		
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	41,600.00	34,528	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	0.81	72,800.00	58,968	8H	
合　　計	作業能力：10.00個			125,185.00	1,251,857		

番号：1-16
名称：防砂シート敷設　高伸度ポリエステル製　　1日当り（516ｍ２）

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	高伸度ポリエステル製	m２	593.00	5,600.00	3,320,800		
防砂シート敷設	クレーン付台船(海上施工・クレーン込)	m２	516.00	1,924.00	992,784		
合　　計	作業能力：516.00ｍ２			8,359.00	4,313,584		

番号：1-17
名称：裏込材瀬取り投入(自積方式)　1～100kg/個　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
裏込石	1～100kg/個	ｍ３	1,250.00	7,620.00	9,525,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.57	561,700.00	2,005,269	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.57	197,071.00	703,543	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.11	173,112.00	365,266	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,599,078.00	62,995		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			12,662.00	12,662,073		

番号：1-18
名称：被覆ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)　8.010t/個　　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
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	72,800.00	72,800	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	72,800.00	72,800	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	74,390.00	223,170	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	501,910.00	2,509		
合　計	作業能力：88.00個			5,732.00	504,419		

番号：1-19
名称：被覆ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)　8.010t/個　　1日当り (23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	1,000,534.00	1,000,534	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	212,785.00	212,785	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,346,459.00	6,732		
合　計	作業能力：23.00個			58,834.00	1,353,191		

番号：1-20
名称：敷鉄板設置・撤去　t22×1,524×6,096　　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	24,360.00	7,186		
とび工		人	0.295	24,990.00	7,372		
普通作業員		人	0.295	20,790.00	6,133		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転		日	0.295	49,254.00	14,529		
雑材料	全体の%	%	1.000	35,220.00	352		
合　計	作業能力：100.00m２			355.00	35,572		

番号：1-21
名称：敷鉄板賃料　t22×1,524×6,096　　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		枚・日	25.000	78.00	1,950		
整備費 (敷鉄板)	２２×１５２４×６０９６	枚	1.000	1,000.00	1,000		
合　計	作業能力：1.00枚			2,950.00	2,950		

番号：1-22
名称：交通誘導員　　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	3.00	12,500.00	37,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	37,500.00	187		
合　　計	作業能力：1.00式			37,687.00	37,687		

番号：1-23
名称：陸上機械等海上運搬(1)　バックホウ（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
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	812,588.00	812,588	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	239,305.00	239,305	4.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,185,033.00	5,925		
合　　計	作業能力：1.00回			1,190,958.00	1,190,958		

番号：1-24
名称：陸上機械等海上運搬(2)　バックホウ（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
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	812,588.00	812,588	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	212,785.00	212,785	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,990.00	49,980		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,158,513.00	5,792		
合　　計	作業能力：1.00回			1,164,305.00	1,164,305		

番号：1-25
名称：仮設材等運搬(1)　敷鉄板(t=22、1.524×6.096) N=72枚(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	535,900.00	535,900		
取卸し・積込み費用		式	1.00	172,500.00	172,500		
合　計	作業能力：1.00式			708,400.00	708,400		

番号：1-26
名称：仮設材等運搬(2)　敷鉄板(t=22、1.524×6.096) N=72枚(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	535,900.00	535,900		
取卸し・積込み費用		式	1.00	172,500.00	172,500		
合　計	作業能力：1.00式			708,400.00	708,400		

番号：1-27
名称：安全監視船　180PS型、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	12.00	89,919.00	1,079,028	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,079,028.00	5,395		
合　計	作業能力：1.00式			1,084,423.00	1,084,423		

番号：1-28
名称：技術管理費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
技術管理費	モニタリング調査	式	1.00	212,200.00	212,200		
合　計	作業能力：1.00式			212,200.00	212,200		

番号：2-1
名称：測量準備　内業のみ　　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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合　　計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：2-2
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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	25,423.00	25,423	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,223.00	762		
合　　計	作業能力：1.00式			76,985.00	76,985		

番号：2-3
名称：艤装テスト　　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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,145.00	45,145	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	603,240.00	6,032		
合　　計	作業能力：1.00式			609,272.00	609,272		

番号：2-4
名称：マルチビーム測深　　1日当り（0.37ｋｍ２）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,145.00	45,145	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
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	0.50	31,100.00	15,550		
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	550,390.00	11,007		
合　　計	作業能力：0.37ｋｍ２			1,517,289.00	561,397		

番号：2-5
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	48,000.00	144,000		
測量技師		人	4.00	42,200.00	168,800		
測量技師補		人	5.10	32,400.00	165,240		
雑材料	全体の%	%	4.00	478,040.00	19,121		
合　　計	作業能力：1.00式			497,161.00	497,161		

番号：2-6
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	58,600.00	58,600		
技師（Ａ）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（Ｂ）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（Ｃ）		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	230,600.00	6,918		
合　　計	作業能力：1.00施設			237,518.00	237,518		

番号：2-7
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	30,000.00	30,000		
合　　計	作業能力：1.00式			30,000.00	30,000		

単価表

神戸港航路附帯施設基礎工事(第5工区)

単価表番号：1-1
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	84.90	16,640		
船団長		人	1.20	28,040.00	33,648	β=1.20	
普通船員		人	6.00	22,470.00	134,820	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					567,303		

単価表番号：1-2
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	99.50	13,631		
高級船員		人	2.40	28,040.00	67,296	β=1.20	
普通船員		人	1.20	22,470.00	26,964	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					197,071		

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	84.90	10,952		
潜水世話役		人	0.24	37,700.00	9,048	β=1.20	
潜水士		人	1.20	37,700.00	45,240	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	27,300.00	32,760	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	26,460.00	31,752	β=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	α=1.65	供用日
合　計					173,112		

単価表番号：1-4
単価表名称：施工管理システム　ICT基礎工　　8H

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基礎工	日	1.65	9,880.00	16,302	α=1.65	供用日
合　計					16,302		

単価表番号：1-5
単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型)　山積0.8m3(平積0.6m3)　　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	101.00	135.00	13,635		
運転手（特殊）		人	1.00	22,580.00	22,580		
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)]）	標準バケット容量　山積0.8m3／平積0.6m3	時間	6.30	1,650.00	10,395		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2次基準値)]）	標準バケット容量　山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合　計					65,470		

単価表番号：1-6
単価表名称：クレーン付台船　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
軽油 免税		L	130.00	84.90	11,037		
船団長		人	1.20	28,040.00	33,648	β=1.20	
普通船員		人	6.00	22,470.00	134,820	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					561,700		

単価表番号：1-7
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	41,600.00	41,600		
合　　計					41,600		

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)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	72,800.00	72,800		
合　　計					72,800		

単価表番号：1-9
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	135.00	15,255		
運転手（特殊）		人	1.00	22,580.00	22,580		
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					74,390		

単価表番号：1-10
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	99.50	46,168		
船団長		人	1.20	28,040.00	33,648	β=1.20	
高級船員		人	1.20	28,040.00	33,648	β=1.20	
普通船員		人	6.00	22,470.00	134,820	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					1,000,534		

単価表番号：1-11
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	99.50	15,920		
高級船員		人	2.40	28,040.00	67,296	β=1.20	
普通船員		人	1.20	22,470.00	26,964	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					212,785		

単価表番号：1-12
単価表名称：ﾊﾞｯｸﾎｳ(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	22,580.00	22,580		
軽油	１．２号	L	112.000	135.00	15,120		
賃料（バックホウ（クローラ）［標準・クレ	山積０．８ｍ３（平積０．６ｍ３）２．９ｔ吊	日	1.060	10,900.00	11,554		
合　　計					49,254		

単価表番号：1-13
単価表名称：起重機船(非航旋回)　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	99.50	15,422		
船団長		人	1.20	28,040.00	33,648	β=1.20	
高級船員		人	1.20	28,040.00	33,648	β=1.20	
普通船員		人	6.00	22,470.00	134,820	β=1.20	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	2.00	39,300.00	78,600		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	α=1.65	供用日
合　　計					812,588		

単価表番号：1-14
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	99.50	31,740		
高級船員		人	2.40	28,040.00	67,296	β=1.20	
普通船員		人	1.20	22,470.00	26,964	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	4.00	5,350.00	21,400		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	α=1.65	供用日
合　　計					239,305		

単価表番号：1-15
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	99.50	3,681		
高級船員		人	1.20	28,040.00	33,648	β=1.20	
普通船員		人	1.20	22,470.00	26,964	β=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	α=1.65	供用日
合　計					89,919		

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	135.00	2,700		
運転手（一般）		人	1.00	18,700.00	18,700		
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					25,423		

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	149.00	894		
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					3,270		

単価表

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	99.50	4,378		
高級船員		人	1.20	26,700.00	32,040	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					45,145		