国土交通省関東地方整備局

工事設計書

令和8年度　鹿島港外港地区南防波堤築造工事

※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における１次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による２次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

令和8年度　鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					483,270,031	
間接工事費	104,725,405 ＋ 136,944,137				241,669,542	
共通仮設費（計）	65,822,458 ＋ 37,260,119 ＋ 1,642,828				104,725,405	
共通仮設費（ 積上 ）					65,822,458	
共通仮設費（ 率 ）	483,270,031 × 7.71% ((3.61% ×1.68 ＋1.50%) × 1.02)				37,260,119	
現場環境改善費	483,184,831 × 0.34%				1,642,828	
現場管理費	587,995,436 × 23.29% ((21.44% ＋1.17%) × 1.03)				136,944,137	
工事原価	483,270,031 ＋ 241,669,542				724,939,573	
一般管理費等	724,939,573 × 13.85% (13.85% × 1.00) － 3,678				100,400,452	
契約保証費	724,939,573 × 0.04%				289,975	
測量業務（ICT測量）					22,100,000	
工事価格	724,939,573 ＋ 100,400,452 ＋ 289,975 ＋ 22,100,000				847,730,000	
消費税等相当額	847,730,000 × 10.00%				84,773,000	
請負工事費	847,730,000 ＋ 84,773,000				932,503,000	

積算内訳表

令和8年度　鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					483,270,031	
外港地区南防波堤築造					483,270,031	
基礎工					202,969,512	
基礎捨石工					202,969,512	
基礎捨石(1)	30～800kg/個程度　比重2.5以上				98,824,559	
1 捨石投入	30～800kg/個程度　比重2.5以上	m3	9,187.00	10,757	98,824,559	
基礎捨石(2)	30～800kg/個程度　比重2.5以上				12,004,812	
2 捨石投入	30～800kg/個程度　比重2.5以上	m3	1,116.00	10,757	12,004,812	
捨石本均し	±5cm				46,411,410	
3 機械均し(能力補正型)	±5cm	m2	730.00	61,597	44,965,810	
4 捨石均し船拘束(能力補正型)		式	1.00	1,445,600	1,445,600	
捨石荒均し(Ⅰ)(1)	±50cm				34,470,557	
5 荒均し(Ⅰ)(1)	±50cm	m2	661.00	36,107	23,866,727	
6 荒均し(Ⅰ)(2)	±50cm	m2	233.00	45,510	10,603,830	
捨石荒均し(Ⅰ)(2)	±50cm				10,690,217	
7 荒均し(Ⅰ)(1)	±50cm	m2	248.00	33,351	8,271,048	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
8 荒均し(Ⅰ)(2)	±50cm	ｍ２	67.00	36,107	2,419,169	
捨石荒均し(Ⅱ)	±30cm				567,957	
9 荒均し(Ⅱ)	±30cm	ｍ２	13.00	43,689	567,957	
本体工［ケーソン式］					81,951,718	
ケーソン進水据付工					22,946,164	
上蓋					3,461,339	
10 上蓋使用料		函	1.00	1,701,052	1,701,052	
11 ケーソン据付用上蓋取付		函	1.00	650,253	650,253	
12 ケーソン据付用上蓋取外		函	1.00	1,110,034	1,110,034	
据付	5,909t/函				19,484,825	
13 ケーソン据付(ウインチ方式)	5,909t/函	函	1.00	19,484,825	19,484,825	
中詰工					44,112,226	
中詰材投入用シート	3.95t/個				6,980,522	
14 中詰材投入用シュート使用料		函	1.00	1,220,522	1,220,522	
15 中詰材投入用シュート設置	3.95t/個	個	5.00	579,000	2,895,000	
16 中詰材投入用シュート撤去	3.95t/個	個	5.00	573,000	2,865,000	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
砂・石材中詰	高炉スラグ				37,131,704	
17 中詰材投入(現場投入渡し)	高炉スラグ	m3	8,104.00	4,510	36,549,040	
18 中詰均し	高炉スラグ	m2	346.00	1,684	582,664	
蓋ブロック工					14,893,328	
蓋ブロック製作(1)	4.1×4.0×0.7				5,082,356	
19 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ28mm L=2.11m	本	40.00	7,850	314,000	
20 吊鉄筋・吊バー組立		kg	408.00	104	42,432	
21 鋼製型枠組立組外		m2	286.00	5,184	1,482,624	
22 コンクリート打設	18N-8-20　W/C=65%以下	m3	114.00	28,450	3,243,300	
蓋ブロック製作(2)	4.1×4.8×0.7				3,024,002	
23 吊鉄筋・吊バー	SS400 Φ30mm L=2.23m	本	20.00	8,990	179,800	
24 吊鉄筋・吊バー組立		kg	248.00	104	25,792	
25 鋼製型枠組立組外		m2	165.00	5,184	855,360	
26 コンクリート打設	18N-8-20　W/C=65%以下	m3	69.00	28,450	1,963,050	
蓋ブロック据付(1)	26.8t/個				3,357,540	
27 蓋ブロック運搬据付	26.8t/個	個	10.00	335,754	3,357,540	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金　額	摘 要
蓋ブロック据付(2)	32.2t/個				1,783,690	
28 蓋ブロック運搬据付	32.2t/個	個	5.00	356,738	1,783,690	
間詰コンクリート					1,645,740	
29 ルーフィング敷設	アスファルトルーフィング	ｍ2	84.00	210	17,640	
30 コンクリート打設(陸上)	18-8-20　W/C=65%以下	ｍ3	54.00	30,150	1,628,100	
被覆・根固工					143,430,947	
被覆石工					89,952,030	
被覆石(1)	800～1,000kg/個程度　比重2.5以上				14,493,975	
31 被覆石投入	800～1,000kg/個程度　比重2.5以上	ｍ3	1,297.00	11,175	14,493,975	
被覆石(2)	800～1,000kg/個程度　比重2.5以上				5,218,725	
32 被覆石投入	800～1,000kg/個程度　比重2.5以上	ｍ3	467.00	11,175	5,218,725	
被覆均し(Ⅰ)	±50cm				10,128,192	
33 被覆均し(Ⅰ)(1)	±50cm	ｍ2	227.00	39,360	8,934,720	
34 被覆均し(Ⅰ)(2)	±50cm	ｍ2	28.00	42,624	1,193,472	
被覆均し(Ⅱ)	±30cm				60,111,138	
35 被覆均し(Ⅱ)(1)	±30cm	ｍ2	347.00	50,508	17,526,276	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
36 被覆均し(Ⅱ)(2)	±30cm	ｍ２	713.00	54,612	38,938,356	
37 被覆均し(Ⅱ)(3)	±30cm	ｍ２	53.00	68,802	3,646,506	
被覆ブロック工					37,173,037	
被覆ブロック据付	ペルメックス4t型(混成堤用)				37,173,037	
38 ブロック転置	ペルメックス4t型(混成堤用)	個	253.00	1,407	355,971	
39 ブロック運搬据付	ペルメックス4t型(混成堤用)	個	253.00	145,522	36,817,066	
根固ブロック工					16,305,880	
根固ブロック据付(1)	42.32t/個				3,209,850	
40 ブロック転置	42.32t/個	個	5.00	4,649	23,245	
41 ブロック運搬据付	42.32t/個	個	5.00	637,321	3,186,605	
根固ブロック据付(2)	47.61t/個				6,874,920	
42 ブロック転置	47.61t/個	個	10.00	4,649	46,490	
43 ブロック運搬据付	47.61t/個	個	10.00	682,843	6,828,430	
根固ブロック移設	47.61t/個				6,221,110	
44 ブロック撤去	47.61t/個	個	10.00	272,087	2,720,870	
45 ブロック据付	47.61t/個	個	10.00	350,024	3,500,240	

積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
上部工					52,758,934	
上部コンクリート工					52,758,934	
支保					1,555,400	
46 支保組立組外		m	202.00	7,700	1,555,400	
型枠					4,607,310	
47 鋼製型枠組立組外		m2	411.00	11,210	4,607,310	
伸縮目地	発砲質系　t=10mm				220,400	
48 伸縮目地	発砲質系　t=10mm	m2	76.00	2,900	220,400	
収縮目地	杉板1等材　t=9mm				95,574	
49 収縮目地	杉板1等材　t=9mm	m2	51.00	1,874	95,574	
コンクリート	18N-8-20　W/C=65%				46,280,250	
50 コンクリート打設	18N-8-20　W/C=65%	m3	1,535.00	30,150	46,280,250	
仮設工					2,158,920	
仮設通路設置工					1,681,200	
支保					61,600	
51 支保組立組外(重力式)		m	8.00	7,700	61,600	

積算内訳表

令和8年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
型枠					112,100	
52 鋼製型枠組立組外(重力式)		m2	10.00	11,210	112,100	
仮設通路設置					1,507,500	
53 仮設通路設置		m3	50.00	30,150	1,507,500	
取壊し工					265,650	
コンクリート取壊し					265,650	
54 構造物取壊し		m3	30.00	8,855	265,650	
運搬処理工					212,070	
殻運搬					126,870	
55 殻運搬		m3	30.00	4,229	126,870	
殻処分					85,200	
56 殻処分費		t	71.00	[redacted]		
共通仮設費(積上)					65,822,458	
共通仮設					65,822,458	
共通仮設費					65,822,458	
回航・えい航費					28,659,000	

積算内訳表

令和8年度　鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
回航	起重機船250t吊				23,998,124	
57 回航費	起重機船250t吊	回	4.00	5,999,531	23,998,124	
えい航(1)	起重機船200t吊				3,083,904	
58 えい航費	起重機船200t吊	回	2.00	1,541,952	3,083,904	
えい航(2)	クレーン付台船80t吊				1,576,972	
59 えい航費	クレーン付台船80t吊	回	2.00	788,486	1,576,972	
運搬費					8,691,534	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン(油)150t吊				2,896,534	
60 分解組立運搬	クローラクレーン(油)150t吊	式	1.00	2,896,534	2,896,534	
中詰材投入用シュート運搬					5,795,000	
61 中詰材投入用シュート積込・運搬		個	5.00	582,000	2,910,000	
62 中詰材投入用シュート運搬・積卸		個	5.00	577,000	2,885,000	
安全費					28,351,924	
安全対策	安全監視船　FRP　D180PS型				28,351,924	
63 安全監視船	安全監視船　FRP　D180PS型	式	1.00	28,351,924	28,351,924	
技術管理費					120,000	

積算内訳表

令和8年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
技術管理費					120,000	
64 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

番号：1
名称：捨石投入　30～800kg/個程度　比重2.5以上　　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	30～800kg/個程度　比重2.5以上	ｍ３	1,300.00	7,700.00	10,010,000		
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.96	670,835.00	644,001	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	0.96	51,870.00	49,795		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,703,796.00	53,518		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			10,757.00	10,757,314		

番号：2
名称：捨石投入　30～800kg/個程度　比重2.5以上　　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	30～800kg/個程度　比重2.5以上	ｍ３	1,300.00	7,700.00	10,010,000		
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.96	670,835.00	644,001	8H	
施工管理システム	ICT基礎工	日	0.96	51,870.00	49,795		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,703,796.00	53,518		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			10,757.00	10,757,314		

番号：3
名称：機械均し(能力補正型)　±5cm　　1日当り（138.7ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
捨石均し船(能力補正型)	1000PS型	日	1.00	6,132,266.00	6,132,266	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	1,698,014.00	1,698,014	8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	670,835.00	670,835	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,501,115.00	42,505		
合　　計	作業能力：138.70ｍ２			61,597.00	8,543,620		

番号：4
名称：捨石均し船拘束(能力補正型)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
捨石均し船(能力補正型)	1000PS型	日	1.00	1,099,600.00	1,099,600	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	346,000.00	346,000	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			1,445,600.00	1,445,600		

番号：5
名称：荒均し(Ⅰ)(1)　±50cm　　1日当り（24.2m２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	869,451.00	869,451	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,451.00	4,347		
合　　計	作業能力：24.20m２			36,107.00	873,798		

番号：6
名称：荒均し(Ⅰ)(2)　±50cm　　1日当り（19.2m２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	869,451.00	869,451	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,451.00	4,347		
合　　計	作業能力：19.20m２			45,510.00	873,798		

番号：7
名称：荒均し(Ⅰ)(1)　±50cm　　1日当り（26.2m２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	869,451.00	869,451	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,451.00	4,347		
合　　計	作業能力：26.20m２			33,351.00	873,798		

番号：8
名称：荒均し(Ⅰ)(2)　±50cm　　1日当り（24.2ｍ２）

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	869,451.00	869,451	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,451.00	4,347		
合　計	作業能力：24.20ｍ２			36,107.00	873,798		

番号：9
名称：荒均し(Ⅱ)　±30cm　　1日当り（20ｍ２）

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	869,451.00	869,451	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,451.00	4,347		
合　計	作業能力：20.00ｍ２			43,689.00	873,798		

番号：10
名称：上蓋使用料　　1函当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		ｍ２	398.00	4,274.00	1,701,052		
合　計	作業能力：1.00函			1,701,052.00	1,701,052		

番号：11
名称：ケーソン据付用上蓋取付　　1函当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	0.60	105,000.00	63,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	0.30	1,669,546.00	500,863	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	0.30	287,968.00	86,390	2.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00函			650,253.00	650,253		

番号：12
名称：ケーソン据付用上蓋取外

1函当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	0.40	105,000.00	42,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	0.20	4,512,146.00	902,429	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	0.20	828,028.00	165,605	2.00H / 8H	
合　　計	作業能力：1.00函			1,110,034.00	1,110,034		

番号：13
名称：ケーソン据付(ウインチ方式)　5,909t/函

1函当り

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 200t吊	日	2.00	4,512,146.00	9,024,292	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	2.00	862,196.00	1,724,392	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	2,699,562.00	2,699,562	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	2,063,740.00	2,063,740	6.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	2.00	670,835.00	1,341,670	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	753,485.00	1,506,970	8H	
特殊作業員		人	7.20	27,200.00	195,840		
とび工		人	4.80	30,900.00	148,320		
普通作業員		人	12.00	25,400.00	304,800		
雑材料	全体の%	%	2.50	19,009,586.00	475,239		
合　　計	作業能力：1.00函			19,484,825.00	19,484,825		

番号：14
名称：中詰材投入用シュート使用料　　1函当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
中詰材投入用シュート使用料		函	1.00	1,220,522.00	1,220,522		
合　　計	作業能力：1.00函			1,220,522.00	1,220,522		

番号：15
名称：中詰材投入用シュート設置　3.95t/個　　1個当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
中詰材投入用シュート設置		個	1.00	579,000.00	579,000		
合　　計	作業能力：1.00個			579,000.00	579,000		

番号：16
名称：中詰材投入用シュート撤去　3.95t/個　　1個当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
中詰材投入用シュート撤去		個	1.00	573,000.00	573,000		
合　　計	作業能力：1.00個			573,000.00	573,000		

番号：17
名称：中詰材投入(現場投入渡し)　高炉スラグ　　1000ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
中詰材	高炉スラグ（CS-40）	ｍ３	1,100.00	4,100.00	4,510,000		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			4,510.00	4,510,000		

番号：18
名称：中詰均し　高炉スラグ

100ｍ２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	6.60	25,400.00	167,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	167,640.00	838		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			1,684.00	168,478		

番号：19
名称：吊鉄筋・吊バー　SS400 Φ28mm L=2.11m

1本当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
吊鉄筋	SS400 Φ28mm L=2.11m	本	1.00	7,850.00	7,850		
合　　計	作業能力：1.00本			7,850.00	7,850		

番号：20
名称：吊鉄筋・吊バー組立

1000ｋｇ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	ｋｇ	1,000.00	98.00	98,000		
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【長割り無し】	日	0.10	60,500.00	6,050	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			104.00	104,050		

番号：21
名称：鋼製型枠組立組外

100ｍ２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(方塊製作)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	4,700.00	470,000		
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【長割り無し】	日	0.80	60,500.00	48,400	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			5,184.00	518,400		

番号：22
名称：コンクリート打設　18N-8-20　W/C=65%以下　　10ｍ３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	18N-8-20 W/C=65%以下	ｍ３	10.10	25,000.00	252,500		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	ｍ３	10.00	3,200.00	32,000		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			28,450.00	284,500		

番号：23
名称：吊鉄筋・吊バー　SS400 Φ30mm L=2.23m　　1本当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
吊鉄筋	SS400 Φ30mm L=2.23m	本	1.00	8,990.00	8,990		
合　　計	作業能力：1.00本			8,990.00	8,990		

番号：24
名称：吊鉄筋・吊バー組立　　1000ｋｇ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	ｋｇ	1,000.00	98.00	98,000		
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【長割り無し】	日	0.10	60,500.00	6,050	8H	
合　　計	作業能力：1,000.00ｋｇ			104.00	104,050		

番号：25
名称：鋼製型枠組立組外　　100ｍ２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(方塊製作)	クレーン抜き	ｍ２	100.00	4,700.00	470,000		
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【長割り無し】	日	0.80	60,500.00	48,400	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			5,184.00	518,400		

番号：26
名称：コンクリート打設　18N-8-20　W/C=65%以下　　10ｍ３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	18N-8-20 W/C=65%以下	ｍ３	10.10	25,000.00	252,500		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	ｍ３	10.00	3,200.00	32,000		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			28,450.00	284,500		

番号：27
名称：蓋ブロック運搬据付　26.8t/個　　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 200t吊	日	1.00	4,687,996.00	4,687,996	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	828,028.00	828,028	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	30,900.00	61,800		
普通作業員		人	4.00	25,400.00	101,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,679,424.00	28,397		
合　　計	作業能力：17.00個			335,754.00	5,707,821		

番号：28
名称：蓋ブロック運搬据付　32.2t/個　　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 200t吊	日	1.00	4,687,996.00	4,687,996	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	828,028.00	828,028	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	30,900.00	61,800		
普通作業員		人	4.00	25,400.00	101,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,679,424.00	28,397		
合　　計	作業能力：16.00個			356,738.00	5,707,821		

番号：29
名称：ルーフィング敷設　アスファルトルーフィング　　100ｍ２当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設	940(JIS A 6005)、1m×21m	ｍ２	120.00	175.00	21,000		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			210.00	21,000		

番号：30
名称：コンクリート打設(陸上)　18-8-20　W/C=65%以下　　10ｍ３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	18N-8-20 W/C=65%	ｍ３	10.30	25,000.00	257,500		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	ｍ３	10.00	4,400.00	44,000		
合　計	作業能力：10.00ｍ３			30,150.00	301,500		

番号：31
名称：被覆石投入　800～1,000kg/個程度　比重2.5以上　　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	800～1000kg/個程度、比重2.5以上	ｍ３	1,300.00	7,800.00	10,140,000		
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.46	670,835.00	979,419	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,119,419.00	55,597		
合　計	作業能力：1,000.00ｍ３			11,175.00	11,175,016		

番号：32
名称：被覆石投入　800～1,000kg/個程度　比重2.5以上

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	800～1000kg/個程度、比重2.5以上	ｍ３	1,300.00	7,800.00	10,140,000		
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	1.46	670,835.00	979,419	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,119,419.00	55,597		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			11,175.00	11,175,016		

番号：33
名称：被覆均し(Ⅰ)(1)　±50cm

1日当り（22.2ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	869,451.00	869,451	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,451.00	4,347		
合　　計	作業能力：22.20ｍ２			39,360.00	873,798		

番号：34
名称：被覆均し(Ⅰ)(2)　±50cm

1日当り（20.5ｍ２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	869,451.00	869,451	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,451.00	4,347		
合　　計	作業能力：20.50ｍ２			42,624.00	873,798		

番号：35
名称：被覆均し(Ⅱ)(1)　±30cm

1日当り（17.3m２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	869,451.00	869,451	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,451.00	4,347		
合　　計	作業能力：17.30m２			50,508.00	873,798		

番号：36
名称：被覆均し(Ⅱ)(2)　±30cm

1日当り（16m２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	869,451.00	869,451	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,451.00	4,347		
合　　計	作業能力：16.00m２			54,612.00	873,798		

番号：37
名称：被覆均し(Ⅱ)(3)　±30cm

1日当り（12.7m２）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	1.00	869,451.00	869,451	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	869,451.00	4,347		
合　　計	作業能力：12.70m２			68,802.00	873,798		

番号：38
名称：ブロック転置　ペルメックス4t型(混成堤用)

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【長割無し】	日	1.00	66,500.00	66,500	8H	
とび工		人	1.00	30,900.00	30,900		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	173,600.00	868		
合　　計	作業能力：124.00個			1,407.00	174,468		

番号：39
名称：ブロック運搬据付　ペルメックス4t型(混成堤用)

1日当り（35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	1,786,822.00	1,786,822	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	693,451.00	693,451	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	869,451.00	695,560	8H	
とび工		人	1.00	30,900.00	30,900		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	1,785,000.00	1,785,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,067,933.00	25,339		
合　　計	作業能力：35.00個			145,522.00	5,093,272		

番号：40
名称：ブロック転置　42.32t/個　　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)	150t吊	日	1.00	147,374.00	147,374	8H	
とび工		人	1.00	30,900.00	30,900		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	254,474.00	1,272		
合　　計	作業能力：55.00個			4,649.00	255,746		

番号：41
名称：ブロック運搬据付　42.32t/個　　1日当り（15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	5,644,576.00	5,644,576	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	1,280,018.00	1,280,018	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	869,451.00	695,560	8H	
とび工		人	1.00	30,900.00	30,900		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	1,785,000.00	1,785,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,512,254.00	47,561		
合　　計	作業能力：15.00個			637,321.00	9,559,815		

番号：42
名称：ブロック転置　47.61t/個

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)	150t吊	日	1.00	147,374.00	147,374	8H	
とび工		人	1.00	30,900.00	30,900		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	254,474.00	1,272		
合　　計	作業能力：55.00個			4,649.00	255,746		

番号：43
名称：ブロック運搬据付　47.61t/個

1日当り（14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	5,644,576.00	5,644,576	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	1,280,018.00	1,280,018	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	869,451.00	695,560	8H	
とび工		人	1.00	30,900.00	30,900		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	1,785,000.00	1,785,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,512,254.00	47,561		
合　・　計	作業能力：14.00個			682,843.00	9,559,815		

番号：44
名称：ブロック撤去　47.61t/個　　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
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	5,644,576.00	5,644,576	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	1,280,018.00	1,280,018	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	2.00	869,451.00	1,738,902	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,663,496.00	43,317		
合　　計	作業能力：32.00個			272,087.00	8,706,813		

番号：45
名称：ブロック据付　47.61t/個　　1日当り（30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	5,644,576.00	5,644,576	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	1,280,018.00	1,280,018	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	2.00	869,451.00	1,738,902	8H	
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	1,785,000.00	1,785,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,448,496.00	52,242		
合　　計	作業能力：30.00個			350,024.00	10,500,738		

番号：46
名称：支保組立組外　　100m当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,700.00	770,000		
合　　計	作業能力：100.00m			7,700.00	770,000		

番号：47
名称：鋼製型枠組立組外　　100ｍ２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	ｍ２	100.00	10,000.00	1,000,000		
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【長割り無し】	日	2.00	60,500.00	121,000	8H	
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			11,210.00	1,121,000		

番号：48
名称：伸縮目地　発砲質系　t=10mm　　100ｍ２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	ｍ２	100.00	2,900.00	290,000		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			2,900.00	290,000		

番号：49
名称：収縮目地　杉板1等材　t=9mm　　100ｍ２当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
目地板	杉板1等材 t=9mm	ｍ３	1.10	43,000.00	47,300		
型わく工		人	2.00	31,500.00	63,000		
普通作業員		人	3.00	25,400.00	76,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	186,500.00	932		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			1,874.00	187,432		

番号：50
名称：コンクリート打設　18N-8-20　W/C=65%　　10m３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	18N-8-20 W/C=65%	m３	10.30	25,000.00	257,500		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m３	10.00	4,400.00	44,000		
合　　計	作業能力：10.00m３			30,150.00	301,500		

番号：51
名称：支保組立組外(重力式)　　100m当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,700.00	770,000		
合　　計	作業能力：100.00m			7,700.00	770,000		

番号：52
名称：鋼製型枠組立組外(重力式)　　100m２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	m２	100.00	10,000.00	1,000,000		
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【長割り無し】	日	2.00	60,500.00	121,000	8H	
合　　計	作業能力：100.00m２			11,210.00	1,121,000		

番号：53
名称：仮設通路設置　　10m３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	18N-8-20 W/C=65%	m３	10.30	25,000.00	257,500		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m３	10.00	4,400.00	44,000		
合　　計	作業能力：10.00m３			30,150.00	301,500		

番号：54
名称：構造物取壊し　　10ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
無筋構造物	昼間　機械施工　制約無	ｍ３	10.00	8,855.00	88,550		
合　　計	作業能力：10.00ｍ３			8,855.00	88,550		

番号：55
名称：殻運搬　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
殻運搬		ｍ３	1.000	4,229	4,229		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			4,229	4,229		

番号：56
名称：殻処分費　　100ｔ当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
コンクリート殻処分費	無筋	ｔ	100.000	[redacted]			
合　　計	作業能力：100.00ｔ						

番号：57
名称：回航費　起重機船250t吊　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	2,800,000.00	2,800,000		
運転費		式	1.00	584,784.00	584,784		
損料		式	1.00	2,505,700.00	2,505,700		
回航保険料		式	1.00	109,047.00	109,047		
合　　計	作業能力：1.00回			5,999,531.00	5,999,531		

番号：58
名称：えい航費　起重機船200t吊　　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	670,852.00	670,852		
損料		式	1.00	871,100.00	871,100		
合　計	作業能力：1.00回			1,541,952.00	1,541,952		

番号：59
名称：えい航費　クレーン付台船80t吊　　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	461,406.00	461,406		
損料		式	1.00	327,080.00	327,080		
合　計	作業能力：1.00回			788,486.00	788,486		

番号：60
名称：分解組立運搬　クローラクレーン(油)150t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【長割り無し】	日	3.10	126,000.00	390,600	8H	
特殊作業員		人	11.30	27,200.00	307,360		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	697,960.00	2,198,574		
合　計	作業能力：1.00式			2,896,534.00	2,896,534		

番号：61
名称：中詰材投入用シュート積込・運搬　　1個当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材投入用シュート積込・運搬		個	1.00	582,000.00	582,000		
合　計	作業能力：1.00個			582,000.00	582,000		

番号：62
名称：中詰材投入用シュート運搬・積卸

1個当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
中詰材投入用シュート運搬・積卸		個	1.00	577,000.00	577,000		
合　　計	作業能力：1.00個			577,000.00	577,000		

番号：63
名称：安全監視船　安全監視船　FRP　D180PS型

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	83.00	339,890.00	28,210,870	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	28,210,870.00	141,054		
合　　計	作業能力：1.00式			28,351,924.00	28,351,924		

番号：64
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		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合　　計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

単価表一覧

No.	名　　称	規格・形状寸法	単位	単　価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	670,835	8H	1	捨石投入	30～800kg/個程度　比重2.5以上
						2	捨石投入	30～800kg/個程度　比重2.5以上
						3	機械均し(能力補正型)	±5cm
						13	ケーソン据付(ウインチ方式)	5,909t/函
						31	被覆石投入	800～1,000kg/個程度　比重2.5以上
						32	被覆石投入	800～1,000kg/個程度　比重2.5以上
2	捨石均し船(能力補正型)	1000PS型	日	6,132,266	6.00H / 8H	3	機械均し(能力補正型)	±5cm
3	揚錨船	鋼D 15t吊	日	1,698,014	8H	3	機械均し(能力補正型)	±5cm
4	捨石均し船(能力補正型)	1000PS型	日	1,099,600	供用	4	捨石均し船拘束(能力補正型)	
5	揚錨船	鋼D 15t吊	日	346,000	供用	4	捨石均し船拘束(能力補正型)	
6	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3～5t吊	日	869,451	8H	5	荒均し(Ⅰ)(1)	±50cm
						6	荒均し(Ⅰ)(2)	±50cm
						7	荒均し(Ⅰ)(1)	±50cm
						8	荒均し(Ⅰ)(2)	±50cm
						9	荒均し(Ⅱ)	±30cm
						33	被覆均し(Ⅰ)(1)	±50cm
						34	被覆均し(Ⅰ)(2)	±50cm
						35	被覆均し(Ⅱ)(1)	±30cm
						36	被覆均し(Ⅱ)(2)	±30cm
						37	被覆均し(Ⅱ)(3)	±30cm
						39	ブロック運搬据付	ペルメックス4t型(混成堤用)
						41	ブロック運搬据付	42.32t/個
						43	ブロック運搬据付	47.61t/個
						44	ブロック撤去	47.61t/個
						45	ブロック据付	47.61t/個
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,669,546	4.00H / 8H	11	ケーソン据付用上蓋取付	

単価表一覧

No.	名　　称	規格・形状寸法	単位	単　価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
8	引船	鋼D 800PS型	日	287,968	2.00H / 8H	11	ケーソン据付用上蓋取付	
9	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	4,512,146	4.00H / 8H	12	ケーソン据付用上蓋取外	
						13	ケーソン据付(ウインチ方式)	5,909t/函
10	引船	鋼D 800PS型	日	828,028	2.00H / 8H	12	ケーソン据付用上蓋取外	
						27	蓋ブロック運搬据付	26.8t/個
						28	蓋ブロック運搬据付	32.2t/個
11	引船	鋼D 800PS型	日	862,196	4.00H / 8H	13	ケーソン据付(ウインチ方式)	5,909t/函
12	引船	鋼D 3000PS型	日	2,699,562	6.00H / 8H	13	ケーソン据付(ウインチ方式)	5,909t/函
13	引船	鋼D 2500PS型	日	2,063,740	6.00H / 8H	13	ケーソン据付(ウインチ方式)	5,909t/函
14	揚錨船	鋼D 5t吊	日	753,485	8H	13	ケーソン据付(ウインチ方式)	5,909t/函
15	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【長割り無し】	日	60,500	8H	20	吊鉄筋・吊バー組立	
						21	鋼製型枠組立組外	
						24	吊鉄筋・吊バー組立	
						25	鋼製型枠組立組外	
						47	鋼製型枠組立組外	
						52	鋼製型枠組立組外(重力式)	
16	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	4,687,996	6.00H / 8H	27	蓋ブロック運搬据付	26.8t/個
						28	蓋ブロック運搬据付	32.2t/個
17	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【長割無し】	日	66,500	8H	38	ブロック転置	ペルメックス4t型(混成堤用)
18	クレーン付台船	80t吊	日	1,786,822	6.00H / 8H	39	ブロック運搬据付	ペルメックス4t型(混成堤用)
19	引船	鋼D 500PS型	日	693,451	2.00H / 8H	39	ブロック運搬据付	ペルメックス4t型(混成堤用)
20	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	147,374	8H	40	ブロック転置	42.32t/個
						42	ブロック転置	47.61t/個
21	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	5,644,576	6.00H / 8H	41	ブロック運搬据付	42.32t/個
						43	ブロック運搬据付	47.61t/個
						44	ブロック撤去	47.61t/個

単価表一覧

No.	名　　称	規格・形状寸法	単位	単　価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
						45	ブロック据付	47.61t/個
22	引船	鋼D 1500PS型	日	1,280,018	2.00H / 8H	41	ブロック運搬据付	42.32t/個
						43	ブロック運搬据付	47.61t/個
						44	ブロック撤去	47.61t/個
						45	ブロック据付	47.61t/個
23	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【長割り無し】	日	126,000	8H	60	分解組立運搬	クローラクレーン(油)150t吊
24	安全監視船	FRP D 180PS型	日	339,890	6.00H / 8H	63	安全監視船	安全監視船　FRP　D180PS型

単価表

令和8年度　鹿島港外港地区南防波堤築造工事

単価表番号：1
単価表名称：潜水士船　D 320PS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	ローリー	L	152.00	114.50	17,404		
潜水世話役		人	0.74	48,800.00	36,112	β=3.70	
潜水士		人	3.70	48,800.00	180,560	β=3.70	
潜水連絡員		人	3.70	32,800.00	121,360	β=3.70	
潜水送気員		人	3.70	34,100.00	126,170	β=3.70	
損料（緊急時浮上用ボンベ）		日	5.25	496.00	2,604	α=5.25	供用日
損料（潜水士船）	D 320PS型　3～5t吊　8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料（潜水士船）	D 320PS型　3～5t吊　8.6GT	日	5.25	31,300.00	164,325	α=5.25	供用日
合　　計					670,835		

単価表番号：2
単価表名称：捨石均し船(能力補正型)　1000PS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	ローリー	L	1,219.00	114.00	138,966		
船団長		人	3.93	41,600.00	163,488	β=3.93(就業10h	
高級船員		人	7.86	41,600.00	326,976	β=3.93(就業10h	
普通船員		人	31.36	32,600.00	1,022,336	β=3.92(就業10h	
損料（捨石均し船）	機械式	時間	6.00	122,000.00	732,000		運転時間
損料（捨石均し船）	機械式	日	5.25	714,000.00	3,748,500	α=5.25	供用日
合　　計					6,132,266		

単価表番号：3
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	ローリー	L	176.00	114.00	20,064		
高級船員		人	7.40	41,600.00	307,840	β=3.70	
普通船員		人	11.10	32,600.00	361,860	β=3.70	
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	142,000.00	142,000		運転日
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	5.25	165,000.00	866,250	α=5.25	供用日
合　計					1,698,014		

単価表番号：4
単価表名称：捨石均し船(能力補正型)　1000PS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	41,600.00	41,600		
高級船員		人	2.00	41,600.00	83,200		
普通船員		人	8.00	32,600.00	260,800		
損料（捨石均し船）	機械式	日	1.00	714,000.00	714,000		供用日
合　計					1,099,600		

単価表番号：5
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	41,600.00	83,200		
普通船員		人	3.00	32,600.00	97,800		
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	165,000.00	165,000		供用日
合　計					346,000		

単価表番号：6
単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互))　D 320PS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	ローリー	L	152.00	114.50	17,404		
潜水世話役		人	0.74	48,800.00	36,112	β=3.70	
潜水士		人	7.77	48,800.00	379,176	β=3.70	
潜水連絡員		人	3.70	32,800.00	121,360	β=3.70	
潜水送気員		人	3.70	34,100.00	126,170	β=3.70	
損料（緊急時浮上用ボンベ）		日	5.25	496.00	2,604	α=5.25	供用日
損料（潜水士船）	D 320PS型　3～5t吊　8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料（潜水士船）	D 320PS型　3～5t吊　8.6GT	日	5.25	31,300.00	164,325	α=5.25	供用日
合　計					869,451		

単価表番号：7
単価表名称：起重機船(非航旋回)　鋼D 200t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	ローリー	L	449.00	114.00	51,186		
船団長		人	1.20	41,600.00	49,920	β=1.20	
高級船員		人	1.20	41,600.00	49,920	β=1.20	
普通船員		人	7.20	32,600.00	234,720	β=1.20	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	4.00	75,100.00	300,400		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	1.65	596,000.00	983,400	α=1.65	供用日
合　計					1,669,546		

単価表番号：8
単価表名称：引船　鋼D 800PS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	ローリー	L	182.00	114.00	20,748		
高級船員		人	2.40	41,600.00	99,840	β=1.20	
普通船員		人	1.20	32,600.00	39,120	β=1.20	
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	α=1.65	供用日
合　　計					287,968		

単価表番号：9
単価表名称：起重機船(非航旋回)　鋼D 200t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	ローリー	L	449.00	114.00	51,186		
船団長		人	3.70	41,600.00	153,920	β=3.70	
高級船員		人	3.70	41,600.00	153,920	β=3.70	
普通船員		人	22.20	32,600.00	723,720	β=3.70	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	4.00	75,100.00	300,400		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	5.25	596,000.00	3,129,000	α=5.25	供用日
合　　計					4,512,146		

単価表番号：10
単価表名称：引船　鋼D 800PS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	ローリー	L	182.00	114.00	20,748		
高級船員		人	7.40	41,600.00	307,840	β=3.70	
普通船員		人	3.70	32,600.00	120,620	β=3.70	
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	日	5.25	69,600.00	365,400	α=5.25	供用日
合　　計					828,028		

単価表番号：11
単価表名称：引船　鋼D 800PS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	ローリー	L	364.00	114.00	41,496		
高級船員		人	7.40	41,600.00	307,840	β=3.70	
普通船員		人	3.70	32,600.00	120,620	β=3.70	
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	時間	4.00	6,710.00	26,840		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	日	5.25	69,600.00	365,400	α=5.25	供用日
合　　計					862,196		

単価表番号：12
単価表名称：引船　鋼D 3000PS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	ローリー	L	2,053.00	114.00	234,042		
高級船員		人	14.80	41,600.00	615,680	β=3.70	
普通船員		人	7.40	32,600.00	241,240	β=3.70	
損料（引船[鋼製]）	D 3,000PS型	時間	6.00	26,600.00	159,600		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 3,000PS型	日	5.25	276,000.00	1,449,000	α=5.25	供用日
合　　計					2,699,562		

単価表番号：13
単価表名称：引船　鋼D 2500PS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	ローリー	L	1,710.00	114.00	194,940		
高級船員		人	11.10	41,600.00	461,760	β=3.70	
普通船員		人	7.40	32,600.00	241,240	β=3.70	
損料（引船[鋼製]）	D 2,500PS型	時間	6.00	19,300.00	115,800		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,500PS型	日	5.25	200,000.00	1,050,000	α=5.25	供用日
合　　計					2,063,740		

単価表番号：14
単価表名称：揚錨船　鋼D 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
重油A	ローリー	L	125.00	114.00	14,250		
高級船員		人	3.70	41,600.00	153,920	β=3.70	
普通船員		人	7.40	32,600.00	241,240	β=3.70	
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	5.25	56,300.00	295,575	α=5.25	供用日
合　計					753,485		

単価表番号：15
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【長割り無し】

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］）	16t吊【長割り無し】	日	1.00	60,500.00	60,500		
合　計					60,500		

単価表番号：16
単価表名称：起重機船(非航旋回)　鋼D 200t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	ローリー	L	674.00	114.00	76,836		
船団長		人	3.70	41,600.00	153,920	β=3.70	
高級船員		人	3.70	41,600.00	153,920	β=3.70	
普通船員		人	22.20	32,600.00	723,720	β=3.70	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	6.00	75,100.00	450,600		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	5.25	596,000.00	3,129,000	α=5.25	供用日
合　計					4,687,996		

単価表番号：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)25t吊【長割無し】　　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］）	(長期割なし)25t吊	日	1.00	66,500.00	66,500		
合　計					66,500		

単価表番号：18
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	ローリー	L	176.00	114.50	20,152		
船団長		人	3.70	41,600.00	153,920	β=3.70	
普通船員		人	18.50	32,600.00	603,100	β=3.70	
損料（クレーン付台船）	80t吊	時間	6.00	20,400.00	122,400		運転時間
損料（クレーン付台船）	80t吊	日	5.25	169,000.00	887,250	α=5.25	供用日
合　計					1,786,822		

単価表番号：19
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	ローリー	L	114.00	114.00	12,996		
高級船員		人	7.40	41,600.00	307,840	β=3.70	
普通船員		人	3.70	32,600.00	120,620	β=3.70	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	日	5.25	46,300.00	243,075	α=5.25	供用日
合　計					693,451		

単価表番号：20
単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)　150t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	1,2号　パトロール給油	L	119.00	146.00	17,374		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	130,000.00	130,000		
合　　計					147,374		

単価表番号：21
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	ローリー	L	844.00	114.00	96,216		
船団長		人	3.70	41,600.00	153,920	β=3.70	
高級船員		人	3.70	41,600.00	153,920	β=3.70	
普通船員		人	22.20	32,600.00	723,720	β=3.70	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 250t吊	時間	6.00	94,800.00	568,800		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 250t吊	日	5.25	752,000.00	3,948,000	α=5.25	供用日
合　　計					5,644,576		

単価表番号：22
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	ローリー	L	342.00	114.00	38,988		
高級船員		人	11.10	41,600.00	461,760	β=3.70	
普通船員		人	3.70	32,600.00	120,620	β=3.70	
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	5.25	121,000.00	635,250	α=5.25	供用日
合　　計					1,280,018		

単価表番号：23
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【長割り無し】

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【長割り無し】	日	1.00	126,000.00	126,000		
合　　計					126,000		

単価表番号：24
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	ローリー	L	37.00	114.00	4,218		
高級船員		人	3.70	41,600.00	153,920	β=3.70	
普通船員		人	3.70	32,600.00	120,620	β=3.70	
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	5.25	9,850.00	51,712	α=5.25	供用日
合　　計					339,890		

国土交通省関東地方整備局

工事設計書

令和8年度　鹿島港外港地区南防波堤築造工事
【測量業務(ICT測量)】

総括表

令和8年度　鹿島港外港地区南防波堤築造工事【測量業務(ICT測量)】

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					12,375,962	
諸経費	12,375,962 × 73.2% － 5,166				9,054,038	
測量作業費	12,375,962 ＋ 9,054,038				21,430,000	
直接原価	281,250 ＋ 8,437				289,687	
直接人件費					281,250	
直接経費					8,437	
その他原価	281,250 × 53.85% (35% ÷ (1 － 35%))				151,453	
業務原価	289,687 ＋ 151,453				441,140	
一般管理費等	441,140 × 53.85% (35% ÷ (1 － 35%)) － 8,693				228,860	
測量調査費	441,140 ＋ 228,860				670,000	
測量業務価格	21,430,000 ＋ 670,000				22,100,000	
消費税等相当額	22,100,000 × 10.00%				2,210,000	
測量業務費	22,100,000 ＋ 2,210,000				24,310,000	

積算内訳表

令和8年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事【測量業務(ICT測量)】

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					12,665,649	
測量業務					12,665,649	
直接測量費（ICT3次元起工測量）【基礎工】					3,016,219	
深浅測量（ICT3次元起工測量）【基礎工】					3,016,219	
測量準備					294,496	
1 測量準備		式	1.00	202,202	202,202	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	92,294	92,294	
水深測量					2,231,695	
3 艤装テスト		式	1.00	679,998	679,998	
4 測深		式	1.00	1,551,697	1,551,697	
成果					490,028	
5 起工時データ整理		式	1.00	431,028	431,028	
6 業務成果品		式	1.00	59,000	59,000	
直接測量費（ICT3次元出来形管理）【基礎工】					4,711,765	
施工履歴（ICT3次元出来形管理(施工履歴)）【基礎工】					1,193,888	
成果					1,193,888	

積算内訳表

令和8年度 鹿島港外港地区南防波堤築造工事【測量業務(ICT測量)】

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
7 3次元出来形管理(施工履歴)データ整理		式	1.00	1,193,888	1,193,888	
深浅測量（ICT3次元出来形管理(マルチビーム)）【基礎工】					3,517,877	
測量準備					92,294	
8 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	92,294	92,294	
水深測量					2,231,695	
9 艤装テスト		式	1.00	679,998	679,998	
10 測深		式	1.00	1,551,697	1,551,697	
成果					1,193,888	
11 3次元出来形管理(マルチビーム)データ整理		式	1.00	1,193,888	1,193,888	
直接測量費（ICT完成形状把握のための測量）【ブロック据付工】					4,647,978	
深浅測量（ICT完成形状把握のための測量）【ブロック据付工】(根固めブロック)					2,323,989	
測量準備					92,294	
12 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	92,294	92,294	
水深測量					2,231,695	
13 艤装テスト		式	1.00	679,998	679,998	
14 測深		式	1.00	1,551,697	1,551,697	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
深浅測量（ICT完成形状把握のための測量）【ブロック据付工】（被覆ブロック）					2,323,989	
測量準備					92,294	
15 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	92,294	92,294	
水深測量					2,231,695	
16 艤装テスト		式	1.00	679,998	679,998	
17 測深		式	1.00	1,551,697	1,551,697	
測量調査費（ICT3次元起工測量）【基礎工】					289,687	
3次元設計データ作成					289,687	
3次元設計データ作成					289,687	
18 3次元設計データ作成		施設	1.00	289,687	289,687	

番号：1
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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合　　計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

番号：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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	32,181.00	32,181	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,381.00	913		
合　　計	作業能力：1.00式			92,294.00	92,294		

番号：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	4,236.00	4,236	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	63,690.00	63,690	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	673,266.00	6,732		
合　　計	作業能力：1.00式			679,998.00	679,998		

番号：4
名称：測深

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	4,236.00	4,236	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	179,786.00	179,786	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	81,900.00	81,900		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,521,272.00	30,425		
合　　計	作業能力：1.00式			1,551,697.00	1,551,697		

番号：5
名称：起工時データ整理

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	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合　　計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

番号：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	59,000.00	59,000		
合　　計	作業能力：1.00式			59,000.00	59,000		

番号：7
名称：3次元出来形管理(施工履歴)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	4.00	61,000.00	244,000		
測量技師		人	10.10	52,700.00	532,270		
測量技師補		人	9.00	41,300.00	371,700		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,147,970.00	45,918		
合　　計	作業能力：1.00式			1,193,888.00	1,193,888		

番号：8
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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	32,181.00	32,181	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,381.00	913		
合　　計	作業能力：1.00式			92,294.00	92,294		

番号：9
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	4,236.00	4,236	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	63,690.00	63,690	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	673,266.00	6,732		
合　　計	作業能力：1.00式			679,998.00	679,998		

番号：10
名称：測深

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	4,236.00	4,236	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	179,786.00	179,786	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	81,900.00	81,900		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,521,272.00	30,425		
合　　計	作業能力：1.00式			1,551,697.00	1,551,697		

番号：11
名称：3次元出来形管理(マルチビーム)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	4.00	61,000.00	244,000		
測量技師		人	10.10	52,700.00	532,270		
測量技師補		人	9.00	41,300.00	371,700		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,147,970.00	45,918		
合　　計	作業能力：1.00式			1,193,888.00	1,193,888		

番号：12
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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	32,181.00	32,181	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,381.00	913		
合　　計	作業能力：1.00式			92,294.00	92,294		

番号：13
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	4,236.00	4,236	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	63,690.00	63,690	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	673,266.00	6,732		
合　　計	作業能力：1.00式			679,998.00	679,998		

番号：14
名称：測深

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	4,236.00	4,236	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	179,786.00	179,786	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	81,900.00	81,900		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,521,272.00	30,425		
合　　計	作業能力：1.00式			1,551,697.00	1,551,697		

番号：15
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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	32,181.00	32,181	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,381.00	913		
合　　計	作業能力：1.00式			92,294.00	92,294		

番号：16
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	4,236.00	4,236	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	63,690.00	63,690	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	673,266.00	6,732		
合　　計	作業能力：1.00式			679,998.00	679,998		

番号：17
名称：測深

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	4,236.00	4,236	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	179,786.00	179,786	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	81,900.00	81,900		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,521,272.00	30,425		
合　　計	作業能力：1.00式			1,551,697.00	1,551,697		

番号：18
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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	281,250.00	8,437		
合　　計	作業能力：1.00施設			289,687.00	289,687		

単価表一覧

No.	名　　称	規格・形状寸法	単位	単　価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	トラック	2t積級	日	32,181	4.40H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
						8	機材運搬(2往復当り)	
						12	機材運搬(2往復当り)	
						15	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	4,236	2.00H / 8H	3	艤装テスト	
						4	測深	
						9	艤装テスト	
						10	測深	
						13	艤装テスト	
						14	測深	
						16	艤装テスト	
						17	測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	63,690	8H	3	艤装テスト	
						9	艤装テスト	
						13	艤装テスト	
						16	艤装テスト	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	179,786	8H	4	測深	
						10	測深	
						14	測深	
						17	測深	

単価表

単価表番号：1
単価表名称：トラック　2t積級

1日当り 4.40H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
軽油	パトロール給油　1・2号	L	17.00	146.00	2,482		
運転手（一般）		人	1.00	24,800.00	24,800		
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	時間	4.40	325.00	1,430		運転時間
損料（トラック[普通型]）	通称2t積級	日	1.13	3,070.00	3,469		供用日
合　　計					32,181		

単価表番号：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	スタンド　レギュラー	L	7.00	149.00	1,043		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	時間	2.00	395.00	790		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	日	1.19	2,020.00	2,403		供用日
合　　計					4,236		

単価表番号：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	ローリー	L	44.00	114.00	5,016		
高級船員		人	1.20	41,600.00	49,920	β=1.20	
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	1.65	3,360.00	5,544	α=1.65	供用日
合　　計					63,690		

単価表

単価表番号：4

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	ローリー	L	44.00	114.00	5,016		
高級船員		人	3.70	41,600.00	153,920	β=3.70	
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	5.25	3,360.00	17,640	α=5.25	供用日
合　　計					179,786		