

令和5年度

水島港航路付帯施設土質調査

積算書

中国地方整備局

令和5年6月

合併積算総括表

水島港航路付帯施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,948,639	
間接調査費					12,310,402	
諸経費	$16,249,041 \times 43.7\% - 9,871$				7,090,959	
一般調査業務費	$3,948,639 + 12,310,402 + 7,090,959$				23,350,000	
調査業務費					23,350,000	
直接工事費					67,989	
間接工事費	$102,534 + 43,244$				145,778	
共通仮設費（計）	$96,096 + 6,438$				102,534	
共通仮設費（積上）					96,096	
共通仮設費（率）	$67,989 \times 9.47\% (7.97\% \times 1.00 + 1.50\%)$				6,438	
現場管理費	$170,523 \times 25.36\% (24.36\% + 1.00\%)$				43,244	
一般管理費等	$213,767 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 4,664$				46,233	
潜水探査工事価格	$67,989 + 145,778 + 46,233$				260,000	
直接測量費					1,556,689	
諸経費	$1,556,689 \times 80.7\% - 2,937$				1,253,311	
測量作業費	$1,556,689 + 1,253,311$				2,810,000	

合併積算総括表

水島港航路付帯施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					2,001,599	
直接人件費					2,001,599	
その他原価	$2,001,599 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,077,861	
業務原価	$2,001,599 + 1,077,861$				3,079,460	
一般管理費等	$3,079,460 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,749$				1,650,540	
測量調査費	$3,079,460 + 1,650,540$				4,730,000	
測量業務価格	$2,810,000 + 4,730,000$				7,540,000	
合計価格	$23,350,000 + 260,000 + 7,540,000$				31,150,000	
消費税等相当額	$31,150,000 \times 10.00\%$				3,115,000	
請負工事費					34,265,000	

合併積算内訳表

水島港航路付帯施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					16,259,041	
土質調査業務					16,259,041	
直接調査					3,948,639	
直接調査					3,938,639	
ボーリング					2,196,219	
1-1 海上ボーリング	粘性土・シルト	m	11.50	22,048	253,552	
1-2 海上ボーリング	砂・砂質土	m	16.00	25,005	400,080	
1-3 海上ボーリング	レキ混じり土砂	m	2.50	36,990	92,475	
1-4 海上ボーリング	軟岩	m	32.00	45,316	1,450,112	
原位置試験					1,176,480	
1-5 原位置試験	粘性土・シルト	回	5.00	16,767	83,835	
1-6 原位置試験	砂・砂質土	回	10.00	18,133	181,330	
1-7 原位置試験	レキ混じり土砂	回	5.00	21,970	109,850	
1-8 原位置試験	軟岩	回	35.00	22,899	801,465	
土質試験					201,000	
1-9 物理試験		式	1.00	201,000	201,000	

合併積算内訳表

水島港航路付帯施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					364,940	
1-10 報告書作成費		式	1.00	318,940	318,940	
1-11 業務成果品		式	1.00	46,000	46,000	
直接経費					10,000	
国土地盤情報データベース検定費					10,000	
1-12 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	10,000	10,000	
間接調査					12,310,402	
間接調査					12,310,402	
準備					410,250	
1-13 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
位置測量					420,895	
1-14 位置測量(海上)		地点	5.00	84,179	420,895	
足場					4,992,337	
1-15 足場組立解体	スパッド台船	基	1.00	692,997	692,997	
1-16 足場設置	スパッド台船	箇所	1.00	256,808	256,808	
1-17 足場撤去	スパッド台船	箇所	1.00	256,808	256,808	

合併積算内訳表

水島港航路付帯施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-18 足場移設	スパッド台船	箇所	4.00	271,431	1,085,724	
1-19 損料	スパッド台船	式	1.00	2,700,000	2,700,000	
運搬					2,566,067	
1-20 交通船・交通車		式	1.00	1,912,903	1,912,903	
1-21 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	153,666	153,666	
1-22 機材運搬	スパッド台船	式	1.00	439,417	439,417	
1-23 試料運搬		式	1.00	60,081	60,081	
安全					3,846,738	
1-24 灯浮標・標識灯維持管理		式	1.00	97,713	97,713	
1-25 安全監視船		式	1.00	3,749,025	3,749,025	
水雷・傷害保険					4,545	
1-26 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
施工管理					27,570	
1-27 施工管理費		式	1.00	27,570	27,570	
技術管理費					42,000	
1-28 技術管理費		式	1.00	42,000	42,000	

合併積算内訳表

水島港航路付帯施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					67,989	
潜水探査業務					67,989	
潜水探査業務					67,989	
潜水探査					67,989	
潜水探査					67,989	
2-1 潜水探査		m ²	393.00	173	67,989	
共通仮設費(積上)					96,096	
共通仮設					96,096	
共通仮設費					96,096	
安全費					88,824	
安全対策					88,824	
2-2 安全監視船		式	1.00	88,824	88,824	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
2-3 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	

合併積算内訳表

水島港航路付帯施設土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-4 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	
直接測量費					3,558,288	
音波探査業務					3,558,288	
音波探査					3,558,288	
音波探査					3,558,288	
音波探査工					3,558,288	
3-1 探査準備		式	1.00	546,107	546,107	
3-2 機材運搬		式	1.00	184,208	184,208	
3-3 艀装テスト		式	1.00	979,130	979,130	
3-4 音波探査		k m	1.10	428,091	470,900	
3-5 報告書作成		式	1.00	1,377,943	1,377,943	

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-1

名称：海上ボーリング 粘性土・シルト

1日当り (7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,233.00	8,233	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	7.00	136,550.00	9,558		
合 計	作業能力：7.00m			22,048.00	154,341		

番号：1-2

名称：海上ボーリング 砂・砂質土

1日当り (6.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,233.00	8,233	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	13.00	136,550.00	17,751		
合 計	作業能力：6.50m			25,005.00	162,534		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-3

名称：海上ボーリング レキ混じり土砂

1日当り (4.8m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,233.00	8,233	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	24.00	136,550.00	32,772		
合 計	作業能力：4.80m			36,990.00	177,555		

番号：1-4

名称：海上ボーリング 軟岩

1日当り (3.9m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,233.00	8,233	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	23.40	136,550.00	31,952		
合 計	作業能力：3.90m			45,316.00	176,735		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-5

名称：原位置試験 粘性土・シルト

1日当り（9.4回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,233.00	8,233	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	9.40	136,550.00	12,835		
合 計	作業能力：9.40回			16,767.00	157,618		

番号：1-6

名称：原位置試験 砂・砂質土

1日当り（9.4回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,233.00	8,233	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	18.80	136,550.00	25,671		
合 計	作業能力：9.40回			18,133.00	170,454		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-7

名称：原位置試験 レキ混じり土砂

1日当り（8.1回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,233.00	8,233	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	24.30	136,550.00	33,181		
合 計	作業能力：8.10回			21,970.00	177,964		

番号：1-8

名称：原位置試験 軟岩

1日当り（7.7回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,233.00	8,233	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	23.10	136,550.00	31,543		
合 計	作業能力：7.70回			22,899.00	176,326		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-9
 名称：物理試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	5.00	5,900.00	29,500		
粒度分析	砂質用	個	15.00	7,100.00	106,500		
粒度分析	粘土用	個	5.00	13,000.00	65,000		
合 計	作業能力：1.00式			201,000.00	201,000		

番号：1-10
 名称：報告書作成費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.30	53,800.00	177,540		
主任地質調査員		人	2.50	39,100.00	97,750		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
合 計	作業能力：1.00式			318,940.00	318,940		

番号：1-11
 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	46,000.00	46,000		
合 計	作業能力：1.00式			46,000.00	46,000		

番号：1-12
 名称：国土情報データベース検定費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土情報データベース検定費		式	1.00	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00式			10,000.00	10,000		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-13
 名称：調査準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	4.00	53,800.00	215,200		
主任地質調査員		人	3.50	39,100.00	136,850		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
合 計	作業能力：1.00式			410,250.00	410,250		

番号：1-14
 名称：位置測量(海上) 1日当り(3地点)

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	3,243.00	3,243	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,363.00	71,363	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	0.50	251,281.00	1,256		
合 計	作業能力：3.00地点			84,179.00	252,537		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-15
 名称：足場組立解体 スパッド台船 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.00	53,800.00	107,600		
主任地質調査員		人	2.50	39,100.00	97,750		
地質調査員		人	7.00	29,100.00	203,700		
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	3.00	93,500.00	280,500	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	689,550.00	3,447		
合 計	作業能力：1.00基			692,997.00	692,997		

番号：1-16
 名称：足場設置 スパッド台船 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	123,981.00	123,981	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,531.00	1,277		
合 計	作業能力：1.00箇所			256,808.00	256,808		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-17
 名称：足場撤去 スパッド台船 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	123,981.00	123,981	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,531.00	1,277		
合 計	作業能力：1.00箇所			256,808.00	256,808		

番号：1-18
 名称：足場移設 スパッド台船 1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	123,981.00	123,981	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	2.50	29,100.00	72,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	270,081.00	1,350		
合 計	作業能力：1.00箇所			271,431.00	271,431		

番号：1-19
 名称：損料 スパッド台船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	2,700,000.00	2,700,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,700,000.00	2,700,000		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-20
 名称：交通船・交通車 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	26.00	69,590.00	1,809,340	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	29.00	3,243.00	94,047	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,903,387.00	9,516		
合 計	作業能力：1.00式			1,912,903.00	1,912,903		

番号：1-21
 名称：機材運搬 ボーリングマシン 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	36,502.00	36,502	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	152,902.00	764		
合 計	作業能力：1.00式			153,666.00	153,666		

番号：1-22
 名称：機材運搬 スパッド台船 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	2.00	93,500.00	187,000	8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
運搬費	土質調査用	式	1.00	134,500.00	134,500		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	303,400.00	1,517		
合 計	作業能力：1.00式			439,417.00	439,417		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-23
 名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,281.00	6,281	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			60,081.00	60,081		

番号：1-24
 名称：灯浮標・標識灯維持管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度24cd B-1型、E-10型	式	1.00	93,060.00	93,060		
消耗品費	損料の%	%	5.00	93,060.00	4,653		
合 計	作業能力：1.00式			97,713.00	97,713		

番号：1-25
 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	27.00	138,162.00	3,730,374	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,730,374.00	18,651		
合 計	作業能力：1.00式			3,749,025.00	3,749,025		

番号：1-26
 名称：水雷保険料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：1-27
 名称：施工管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	27,570.00	27,570		
合 計	作業能力：1.00式			27,570.00	27,570		

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		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：2-1
 名称：潜水探査 1日当り（1200.6m²）

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	182,671.00	182,671	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	201,976.00	6,059		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			173.00	208,035		

番号：2-2
 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	1.00	88,383.00	88,383	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	88,383.00	441		
合 計	作業能力：1.00式			88,824.00	88,824		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：2-3
 名称：水雷保険料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：2-4
 名称：傷害保険料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	2,727.00	2,727		
合 計	作業能力：1.00式			2,727.00	2,727		

番号：3-1
 名称：探査準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	540,700.00	5,407		
合 計	作業能力：1.00式			546,107.00	546,107		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：3-2
 名称：機材運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	5.00	25,677.00	128,385	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	182,385.00	1,823		
合 計	作業能力：1.00式			184,208.00	184,208		

番号：3-3
 名称：艦装テスト 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	4.00	3,243.00	12,972	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	71,391.00	142,782	8H	
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
測量助手		人	3.00	32,200.00	96,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	25,575.00	51,150		
地層探査機	200ジュール	日	2.00	43,560.00	87,120		
音響測深機	1方向 200kHz	日	2.00	9,256.00	18,512		
雑材料	全体の%	%	1.00	969,436.00	9,694		
合 計	作業能力：1.00式			979,130.00	979,130		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：3-4

名称：音波探査

1日当り (1.1km)

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	2.00	3,243.00	6,486	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,391.00	71,391	8H	
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
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	2.00	32,200.00	64,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
地層探査機	200ジュール	日	1.00	43,560.00	43,560		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	9,256.00	9,256		
雑材料	全体の%	%	2.00	461,668.00	9,233		
合 計	作業能力：1.10km			428,091.00	470,901		

代価表・施工パッケージ

水島港航路付帯施設土質調査

番号：3-5

名称：報告書作成

1式当り

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	10.00	55,200.00	552,000		
技師(B)		人	10.00	45,300.00	453,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,364,300.00	13,643		
合 計	作業能力：1.00式			1,377,943.00	1,377,943		

単価表

単価表番号：1-1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

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	9.00	127.70	1,149		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,640.00	1,640		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.44	1,800.00	2,592		供用日
損料（グラウトポンプ[横型単筒]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,280.00	1,280		運転日
損料（グラウトポンプ[横型単筒]）	吐出量30～70L/min	日	1.63	965.00	1,572		供用日
合 計					8,233		

単価表番号：1-2

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	144.50	867		
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					3,243		

単価表

単価表番号：1-3

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	81.00	3,564		
高級船員		人	1.20	27,800.00	33,360	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	25.36	45,651.00	11,577		
一般管理費		%	24.70	57,228.00	14,135		
合 計					71,363		

単価表番号：1-4

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	93,500.00	93,500		
合 計					93,500		

単価表

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 100PS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	23.00	81.00	1,863		
高級船員		人	1.20	27,800.00	33,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,000.00	26,400	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 100PS型	時間	2.00	924.00	1,848		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 100PS型	日	1.65	9,600.00	15,840	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	79,311.00	20,113		
一般管理費		%	24.70	99,424.00	24,557		
合 計					123,981		

単価表番号：1-6

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	30.00	81.00	2,430		
高級船員		人	1.20	27,800.00	33,360	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	25.36	44,517.00	11,289		
一般管理費		%	24.70	55,806.00	13,784		
合 計					69,590		

単価表

単価表番号：1-7

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	127.70	4,214		
運転手（特殊）		人	1.00	21,500.00	21,500		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合 計					36,502		

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	93,500.00	93,500		
合 計					93,500		

単価表番号：1-9

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	19.00	144.50	2,745		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		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					6,281		

単価表

単価表番号：1-10

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	81.00	2,997		
高級船員		人	1.20	27,800.00	33,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,000.00	26,400	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.36	88,383.00	22,413		
一般管理費		%	24.70	110,796.00	27,366		
合 計					138,162		

単価表番号：2-1

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	84.40	10,887		
潜水世話役		人	0.24	40,600.00	9,744	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	40,600.00	48,720	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,300.00	33,960	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	30,000.00	36,000	$\beta=1.20$	
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					182,671		

単価表

単価表番号：2-2

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	81.00	2,997		
高級船員		人	1.20	27,800.00	33,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,000.00	26,400	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					88,383		

単価表番号：3-1

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	127.70	2,554		
運転手（一般）		人	1.00	19,100.00	19,100		
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					25,677		

単価表番号：3-2

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	144.50	867		
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					3,243		

単価表

単価表番号：3-3

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	81.00	3,564		
高級船員		人	1.20	27,800.00	33,360	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	25.36	45,651.00	11,577		
一般管理費		%	24.75	57,228.00	14,163		
合 計					71,391		