

令和 6 年 度

水島港水島地区土質調査

積 算 書

中国地方整備局

令和 6 年 8 月

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					19,594,593	
土質調査業務					19,594,593	
直接調査					6,597,695	
直接調査					3,816,385	
ボーリング					1,868,281	
1-1 海上ボーリング	φ66mm、50m未満、礫混じり土砂	m	2.00	38,337	76,674	
1-2 海上ボーリング	φ66mm、50m未満、軟岩	m	2.00	46,966	93,932	
1-3 海上ボーリング	φ86mm、50m未満、粘性土・シルト	m	11.00	23,475	258,225	
1-4 海上ボーリング	φ86mm、50m未満、砂・砂質土	m	17.00	27,424	466,208	
1-5 海上ボーリング	φ86mm、50m未満、礫混じり土砂	m	2.00	41,839	83,678	
1-6 海上ボーリング	φ86mm、50m未満、軟岩	m	2.00	58,309	116,618	
1-7 海上ボーリング	φ116mm、50m未満、粘性土・シルト	m	11.00	24,493	269,423	
1-8 海上ボーリング	φ116mm、50m未満、砂・砂質土	m	17.00	29,619	503,523	
原位置試験					696,594	
1-9 原位置試験(海上施工)	50m未満、粘性土・シルト	回	11.00	17,374	191,114	
1-10 原位置試験(海上施工)	50m未満、砂・砂質土	回	17.00	18,792	319,464	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-11 原位置試験(海上施工)	50m未満、礫混じり土砂	回	4.00	22,771	91,084	
1-12 原位置試験(海上施工)<基礎データに該当情報はありません>	50m未満、軟岩	回	4.00	23,733	94,932	
乱れの少ない試料採取					785,878	
1-13 乱れの少ない試料採取(海上施工)	50m未満、粘性土・シルト	本	5.00	44,834	224,170	
1-14 乱れの少ない試料採取(海上施工)	50m未満、砂・砂質土	本	9.00	62,412	561,708	
P・S検層					465,632	
1-15 P・S検層	海上	m	32.00	14,551	465,632	
直接調査					2,777,310	
土質試験					2,280,220	
1-16 物理試験		式	1.00	1,485,320	1,485,320	
1-17 力学試験		式	1.00	794,900	794,900	
協議・報告					137,000	
1-18 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
1-19 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
成果					360,090	
1-20 報告書作成費		式	1.00	282,090	282,090	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-21 業務成果品		式	1.00	78,000	78,000	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
1-22 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	4,000	4,000	
間接調査					11,856,712	
間接調査					11,856,712	
準備					420,850	
1-23 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					175,496	
1-24 位置測量(海上)		地点	2.00	87,748	175,496	
足場					4,555,135	
1-25 足場組立解体	スパッド台船	基	1.00	721,539	721,539	
1-26 足場設置	スパッド台船	箇所	1.00	278,400	278,400	
1-27 足場撤去	スパッド台船	箇所	1.00	278,400	278,400	
1-28 足場移設	スパッド台船	箇所	1.00	287,796	287,796	
1-29 損料	スパッド台船	式	1.00	2,989,000	2,989,000	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬					2,728,167	
1-30 交通船・交通車		式	1.00	2,016,213	2,016,213	
1-31 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	184,694	184,694	
1-32 機材運搬	スパッド台船	式	1.00	467,428	467,428	
1-33 試料運搬		式	1.00	59,832	59,832	
安全					3,881,364	
1-34 標識灯維持管理		式	1.00	95,911	95,911	
1-35 安全監視船		式	1.00	3,785,453	3,785,453	
水雷・傷害保険					4,545	
1-36 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
施工管理					46,155	
1-37 施工管理費		式	1.00	46,155	46,155	
施工調査費					45,000	
1-38 施工情報調査		式	1.00	45,000	45,000	
解析等調査業務					1,140,186	
解析等調査業務					1,140,186	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
P・S検層成果					308,608	
1-39 P・S検層解析(解析業務)		m	32.00	9,644	308,608	
解析等調査					86,843	
1-40 既存資料収集・現地調査		式	1.00	86,843	86,843	
解析等調査成果					744,735	
1-41 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	60,818	60,818	
1-42 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	61,717	61,717	
1-43 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	622,200	622,200	
直接工事費					44,757	
潜水探査業務					44,757	
潜水探査業務					44,757	
潜水探査					44,757	
設標					16,340	
2-1 設標		地点	2.00	8,170	16,340	
潜水探査					28,417	
2-2 潜水探査		m ²	157.00	181	28,417	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					99,789	
共通仮設					99,789	
共通仮設費					99,789	
安全費					92,517	
安全対策					92,517	
2-3 安全監視船		式	1.00	92,517	92,517	
水雷・傷害等保険料					7,272	
水雷保険料					4,545	
2-4 水雷保険料		式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					2,727	
2-5 傷害保険料		式	1.00	2,727	2,727	

合併積算総括表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					6,597,695	
間接調査費					11,856,712	
諸経費	$18,450,407 \times 63.3\% - 3,514$				11,675,593	
一般調査業務費	$6,597,695 + 11,856,712 + 11,675,593$				30,130,000	
直接原価	$1,127,008 + 13,178$				1,140,186	
直接人件費					1,127,008	
直接経費					13,178	
その他原価	$1,127,008 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				606,893	
業務原価	$1,140,186 + 606,893$				1,747,079	
一般管理費等	$1,747,079 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,881$				932,921	
解析等調査業務費	$1,747,079 + 932,921$				2,680,000	
調査業務費	$30,130,000 + 2,680,000$				32,810,000	
直接工事費					44,757	
間接工事費	$104,251 + 38,965$				143,216	
共通仮設費（計）	$99,789 + 4,462$				104,251	
共通仮設費（積上）					99,789	

合併積算総括表

水島港水島地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費（率）	$44,757 \times 9.97\% (7.97\% \times 1.00 + 2.00\%)$				4,462	
現場管理費	$149,008 \times 26.15\% (24.65\% + 1.50\%)$				38,965	
一般管理費等	$187,973 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 2,729$				42,027	
潜水探査工事価格	$44,757 + 143,216 + 42,027$				230,000	
合計価格	$32,810,000 + 230,000$				33,040,000	
消費税等相当額	$33,040,000 \times 10.00\%$				3,304,000	
請負工事費					36,344,000	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-1

名称：海上ボーリング φ66mm、50m未満、礫混じり土砂

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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	24.00	141,800.00	34,032		
合 計	作業能力：4.80m			38,337.00	184,022		

番号：1-2

名称：海上ボーリング φ66mm、50m未満、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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	23.40	141,800.00	33,181		
合 計	作業能力：3.90m			46,966.00	183,171		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-3

名称：海上ボーリング φ86mm、50m未満、粘性土・シルト

1日当り（6.8m）

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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	6.80	141,800.00	9,642		
合 計	作業能力：6.80m			23,475.00	159,632		

番号：1-4

名称：海上ボーリング φ86mm、50m未満、砂・砂質土

1日当り（6.1m）

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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	12.20	141,800.00	17,299		
合 計	作業能力：6.10m			27,424.00	167,289		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-5

名称：海上ボーリング φ86mm、50m未満、礫混じり土砂

1日当り（4.5m）

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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	27.00	141,800.00	38,286		
合 計	作業能力：4.50m			41,839.00	188,276		

番号：1-6

名称：海上ボーリング φ86mm、50m未満、軟岩

1日当り（3.1m）

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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	21.70	141,800.00	30,770		
合 計	作業能力：3.10m			58,309.00	180,760		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-7

名称：海上ボーリング φ116mm、50m未満、粘性土・シルト

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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	6.50	141,800.00	9,217		
合 計	作業能力：6.50m			24,493.00	159,207		

番号：1-8

名称：海上ボーリング φ116mm、50m未満、砂・砂質土

1日当り（5.6m）

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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	11.20	141,800.00	15,881		
合 計	作業能力：5.60m			29,619.00	165,871		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-9

名称：原位置試験(海上施工) 50m未満、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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	9.40	141,800.00	13,329		
合 計	作業能力：9.40回			17,374.00	163,319		

番号：1-10

名称：原位置試験(海上施工) 50m未満、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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	18.80	141,800.00	26,658		
合 計	作業能力：9.40回			18,792.00	176,648		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-11

名称：原位置試験(海上施工) 50m未満、礫混じり土砂

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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	24.30	141,800.00	34,457		
合 計	作業能力：8.10回			22,771.00	184,447		

番号：1-12

名称：原位置試験(海上施工)〈基礎データに該当情報がありません〉 50m未満、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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	23.10	141,800.00	32,755		
合 計	作業能力：7.70回			23,733.00	182,745		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-13

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) 50m未満、粘性土・シルト

1日当り(6本)

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	8,190.00	8,190	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	17,000.00	102,000		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	12.00	141,800.00	17,016		
合 計	作業能力：6.00本			44,834.00	269,006		

番号：1-14

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) 50m未満、砂・砂質土

1日当り(2.6本)

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	8,190.00	8,190	8H	
サンプリングチューブ	塩化ビニル	本	2.60	470.00	1,222		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	7.80	141,800.00	11,060		
合 計	作業能力：2.60本			62,412.00	162,272		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-15

名称：P・S検層 海上

1日当り（10.6m）

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	8,190.00	8,190	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	3.00	141,800.00	4,254		
合 計	作業能力：10.60m			14,551.00	154,244		

番号：1-16

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	44.00	6,030.00	265,320		
含水比		個	44.00	1,520.00	66,880		
粒度分析	砂質用	個	2.00	7,180.00	14,360		
粒度分析	粘土用	個	42.00	14,400.00	604,800		
液性限界		個	42.00	7,620.00	320,040		
塑性限界		個	42.00	3,690.00	154,980		
湿潤密度		個	14.00	4,210.00	58,940		
合 計	作業能力：1.00式			1,485,320.00	1,485,320		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-17
名称：力学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		組	5.00	19,000.00	95,000		
三軸圧縮試験	圧密排水	組	9.00	64,100.00	576,900		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	5.00	24,600.00	123,000		
合 計	作業能力：1.00式			794,900.00	794,900		

番号：1-18
名称：事前協議

1回当り

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	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

番号：1-19
名称：最終報告

1回当り

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	0.50	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-20
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	2.80	53,200.00	148,960		
主任地質調査員		人	2.30	41,500.00	95,450		
地質調査員		人	1.20	31,400.00	37,680		
合 計	作業能力：1.00式			282,090.00	282,090		

番号：1-21
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	78,000.00	78,000		
合 計	作業能力：1.00式			78,000.00	78,000		

番号：1-22
名称：国土地盤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
国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

番号：1-23
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	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-24

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	3,514.00	3,514	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,181.00	75,181	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	261,935.00	1,309		
合 計	作業能力：3.00地点			87,748.00	263,244		

番号：1-25

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	53,200.00	106,400		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	7.00	31,400.00	219,800		
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	96,000.00	288,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	717,950.00	3,589		
合 計	作業能力：1.00基			721,539.00	721,539		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-26

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	140,265.00	140,265	4.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	277,015.00	1,385		
合 計	作業能力：1.00箇所			278,400.00	278,400		

番号：1-27

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	140,265.00	140,265	4.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	277,015.00	1,385		
合 計	作業能力：1.00箇所			278,400.00	278,400		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-28
 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	133,915.00	133,915	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.50	31,400.00	78,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	286,365.00	1,431		
合 計	作業能力：1.00箇所			287,796.00	287,796		

番号：1-29
 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	2,989,000.00	2,989,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,989,000.00	2,989,000		

番号：1-30
 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	73,309.00	1,906,034	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	28.50	3,514.00	100,149	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,006,183.00	10,030		
合 計	作業能力：1.00式			2,016,213.00	2,016,213		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-31
 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	1.50	38,784.00	58,176	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	183,776.00	918		
合 計	作業能力：1.00式			184,694.00	184,694		

番号：1-32
 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	96,000.00	192,000	8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
運搬費	土質調査用	式	1.00	148,240.00	148,240		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	317,600.00	1,588		
合 計	作業能力：1.00式			467,428.00	467,428		

番号：1-33
 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	53,200.00	53,200		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,632.00	6,632	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			59,832.00	59,832		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-34
 名称：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	91,344.00	91,344		
消耗品費	損料の%	%	5.00	91,344.00	4,567		
合 計	作業能力：1.00式			95,911.00	95,911		

番号：1-35
 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	26.00	144,870.00	3,766,620	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,766,620.00	18,833		
合 計	作業能力：1.00式			3,785,453.00	3,785,453		

番号：1-36
 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：1-37
 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	46,155.00	46,155		
合 計	作業能力：1.00式			46,155.00	46,155		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-38
名称：施工情報調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	45,000.00	45,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：1-39
名称：P・S検層解析(解析業務)

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	6.00	64,800.00	388,800		100m当り (100m)
技師 (A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師 (C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	954,900.00	9,549		
合 計	作業能力：100.00m			9,644.00	964,449		

番号：1-40
名称：既存資料収集・現地調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	0.60	57,000.00	34,200		1式当り
技師 (B)		人	0.60	47,200.00	28,320		
技師 (C)		人	0.60	38,400.00	23,040		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	85,560.00	1,283		
合 計	作業能力：1.00式			86,843.00	86,843		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：1-41
名称：資料整理とりまとめ(解析業務) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.70	47,200.00	33,040		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	59,920.00	898		
合 計	作業能力：1.00式			60,818.00	60,818		

番号：1-42
名称：断面図等の作成(解析業務) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.70	47,200.00	33,040		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	59,920.00	1,797		
合 計	作業能力：1.00式			61,717.00	61,717		

番号：1-43
名称：総合的な解析(解析業務) 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	2.60	64,800.00	168,480		
技師（A）		人	2.60	57,000.00	148,200		
技師（B）		人	2.60	47,200.00	122,720		
技師（C）		人	4.60	38,400.00	176,640		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	616,040.00	6,160		
合 計	作業能力：1.00式			622,200.00	622,200		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：2-1

名称：設標

1日当り（21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	3,514.00	3,514	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,774.00	47,774	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	169,888.00	1,698		
合 計	作業能力：21.00地点			8,170.00	171,586		

番号：2-2

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	192,479.00	192,479	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	211,949.00	6,358		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			181.00	218,307		

番号：2-3

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	92,057.00	92,057	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	92,057.00	460		
合 計	作業能力：1.00式			92,517.00	92,517		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査

番号：2-4
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：2-5
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		

単価表

水島港水島地区土質調査

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	8.00	129.00	1,032		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,650.00	1,650		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.40	1,880.00	2,632		供用日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,260.00	1,260		運転日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]	吐出量30～70L/min	日	1.63	992.00	1,616		供用日
合 計					8,190		

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	7.00	151.50	1,060		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,514		

単価表

水島港水島地区土質調査

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	85.00	3,740		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	47,774.00	12,492		
一般管理費		%	24.75	60,266.00	14,915		
合 計					75,181		

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	96,000.00	96,000		
合 計					96,000		

単価表

水島港水島地区土質調査

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 100PS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	46.00	85.00	3,910		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 100PS型	時間	4.00	1,040.00	4,160		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 100PS型	日	1.65	10,800.00	17,820	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	89,130.00	23,307		
一般管理費		%	24.75	112,437.00	27,828		
合 計					140,265		

単価表番号：1-6

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	85.00	1,955		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 100PS型	時間	2.00	1,040.00	2,080		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 100PS型	日	1.65	10,800.00	17,820	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	85,095.00	22,252		
一般管理費		%	24.75	107,347.00	26,568		
合 計					133,915		

単価表

水島港水島地区土質調査

単価表番号：1-7

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	85.00	2,550		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	46,584.00	12,181		
一般管理費		%	24.75	58,765.00	14,544		
合 計					73,309		

単価表番号：1-8

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	31.00	129.00	3,999		
運転手（特殊）		人	1.00	23,200.00	23,200		
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	583.00	3,381		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	6,670.00	8,204		供用日
合 計					38,784		

単価表

水島港水島地区土質調査

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	20.00	151.50	3,030		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,632		

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	85.00	3,145		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
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	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	92,057.00	24,072		
一般管理費		%	24.75	116,129.00	28,741		
合 計					144,870		

単価表

水島港水島地区土質調査

単価表番号：2-1

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	151.50	1,060		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,514		

単価表番号：2-2

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	85.00	3,740		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,774		

単価表

水島港水島地区土質調査

単価表番号：2-3

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	87.10	11,235		
潜水世話役		人	0.24	44,100.00	10,584	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	44,100.00	52,920	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	30,700.00	36,840	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,200.00	37,440	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		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					192,479		

単価表番号：2-4

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	85.00	3,145		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
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	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					92,057		