

令和6年度

水島港水島地区土質調査(その3)

積算書

中国地方整備局

令和6年11月

合併積算総括表

水島港水島地区土質調査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,096,959	
間接調査費					9,467,369	
諸経費	$12,560,328 \times 65.6\% - 3,903$				8,235,672	
一般調査業務費	$3,096,959 + 9,467,369 + 8,235,672$				20,800,000	
調査業務費					20,800,000	
直接工事費					44,753	
間接工事費	$104,213 + 38,954$				143,167	
共通仮設費(計)	$99,752 + 4,461$				104,213	
共通仮設費(積上)					99,752	
共通仮設費(率)	$44,753 \times 9.97\% (7.97\% \times 1.00 + 2.00\%)$				4,461	
現場管理費	$148,966 \times 26.15\% (24.65\% + 1.50\%)$				38,954	
一般管理費等	$187,920 \times 23.81\% (23.57\% \times 1.01) - 2,663$				42,080	
潜水探査工事価格	$44,753 + 143,167 + 42,080$				230,000	
合計価格	$20,800,000 + 230,000$				21,030,000	
消費税等相当額	$21,030,000 \times 10.00\%$				2,103,000	
請負工事費					23,133,000	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					12,564,328	
土質調査業務					12,564,328	
直接調査					3,096,959	
直接調査					2,637,869	
ボーリング					1,784,122	
1-1 海上ボーリング	φ66mm、50m未満、粘性土・シルト	m	28.00	22,843	639,604	
1-2 海上ボーリング	φ66mm、50m未満、砂・砂質土	m	6.00	25,909	155,454	
1-3 海上ボーリング	φ66mm、50m未満、礫混じり土砂	m	16.00	38,335	613,360	
1-4 海上ボーリング	φ66mm、50m未満、軟岩	m	8.00	46,963	375,704	
原位置試験					853,747	
1-5 原位置試験(海上施工)	50m未満、粘性土・シルト	回	14.00	17,373	243,222	
1-6 原位置試験(海上施工)	50m未満、砂・砂質土	回	3.00	18,791	56,373	
1-7 原位置試験(海上施工)	50m未満、礫混じり土砂	回	16.00	22,769	364,304	
1-8 原位置試験(海上施工)	50m未満、軟岩	回	8.00	23,731	189,848	
直接調査					455,090	
協議・報告					137,000	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
1-10 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
成果					318,090	
1-11 報告書作成費		式	1.00	282,090	282,090	
1-12 業務成果品		式	1.00	36,000	36,000	
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース検定費					4,000	
1-13 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					9,467,369	
間接調査					9,467,369	
準備					420,850	
1-14 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					175,452	
1-15 位置測量(海上)		地点	2.00	87,726	175,452	
足場					3,822,951	
1-16 足場組立解体	スパッド台船	基	1.00	721,539	721,539	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-17 足場設置	スパッド台船	箇所	1.00	278,326	278,326	
1-18 足場撤去	スパッド台船	箇所	1.00	278,326	278,326	
1-19 足場移設	スパッド台船	箇所	1.00	287,760	287,760	
1-20 損料	スパッド台船	式	1.00	2,257,000	2,257,000	
運搬					2,141,964	
1-21 交通船・交通車		式	1.00	1,474,933	1,474,933	
1-22 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	184,623	184,623	
1-23 機材運搬	スパッド台船	式	1.00	482,408	482,408	
安全					2,834,957	
1-24 標識灯維持管理		式	1.00	69,753	69,753	
1-25 安全監視船		式	1.00	2,765,204	2,765,204	
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					21,650	
1-27 施工管理費		式	1.00	21,650	21,650	
施工調査費					45,000	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-28 施工情報調査		式	1.00	45,000	45,000	
直接工事費					44,753	
潜水探査業務					44,753	
潜水探査業務					44,753	
潜水探査					44,753	
設標					16,336	
2-1 設標		地点	2.00	8,168	16,336	
潜水探査					28,417	
2-2 潜水探査		m ²	157.00	181	28,417	
共通仮設費(積上)					99,752	
共通仮設					99,752	
共通仮設費					99,752	
安全費					92,480	
安全対策					92,480	
2-3 安全監視船		式	1.00	92,480	92,480	
水雷・傷害等保険料					7,272	

合併積算内訳表

水島港水島地区土質調査(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

番号：1-1

名称：海上ボーリング φ66mm、50m未満、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	8,178.00	8,178	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	%	7.00	141,800.00	9,926		
合 計	作業能力：7.00m			22,843.00	159,904		

番号：1-2

名称：海上ボーリング φ66mm、50m未満、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	8,178.00	8,178	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	%	13.00	141,800.00	18,434		
合 計	作業能力：6.50m			25,909.00	168,412		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

番号：1-3

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	8,178.00	8,178	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			38,335.00	184,010		

番号：1-4

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	8,178.00	8,178	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			46,963.00	183,159		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

番号：1-5

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	8,178.00	8,178	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			17,373.00	163,307		

番号：1-6

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	8,178.00	8,178	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			18,791.00	176,636		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

番号：1-7

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	8,178.00	8,178	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			22,769.00	184,435		

番号：1-8

名称：原位置試験(海上施工) 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	8,178.00	8,178	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			23,731.00	182,733		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

番号：1-9
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：1-10
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		

番号：1-11
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		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

番号：1-12

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	36,000.00	36,000		
合 計	作業能力：1.00式			36,000.00	36,000		

番号：1-13

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：1-14

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(その3)

番号：1-15

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	3,518.00	3,518	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,113.00	75,113	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	261,871.00	1,309		
合 計	作業能力：3.00地点			87,726.00	263,180		

番号：1-16

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(その3)

番号：1-17

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	140,192.00	140,192	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	276,942.00	1,384		
合 計	作業能力：1.00箇所			278,326.00	278,326		

番号：1-18

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	140,192.00	140,192	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	276,942.00	1,384		
合 計	作業能力：1.00箇所			278,326.00	278,326		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

番号：1-19
 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	133,879.00	133,879	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	286,329.00	1,431		
合 計	作業能力：1.00箇所			287,760.00	287,760		

番号：1-20
 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	2,257,000.00	2,257,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,257,000.00	2,257,000		

番号：1-21
 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	19.00	73,261.00	1,391,959	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	21.50	3,518.00	75,637	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,467,596.00	7,337		
合 計	作業能力：1.00式			1,474,933.00	1,474,933		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

番号：1-22
 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	38,737.00	58,105	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	183,705.00	918		
合 計	作業能力：1.00式			184,623.00	184,623		

番号：1-23
 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	163,220.00	163,220		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	317,600.00	1,588		
合 計	作業能力：1.00式			482,408.00	482,408		

番号：1-24
 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	66,432.00	66,432		
消耗品費	損料の%	%	5.00	66,432.00	3,321		
合 計	作業能力：1.00式			69,753.00	69,753		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

番号：1-25
名称：安全監視船

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	19.00	144,813.00	2,751,447	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,751,447.00	13,757		
合 計	作業能力：1.00式			2,765,204.00	2,765,204		

番号：1-26
名称：水雷保険料

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：1-27
名称：施工管理費

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	21,650.00	21,650		
合 計	作業能力：1.00式			21,650.00	21,650		

番号：1-28
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		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

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	3,518.00	3,518	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,730.00	47,730	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	169,848.00	1,698		
合 計	作業能力：21.00地点			8,168.00	171,546		

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	192,221.00	192,221	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	211,691.00	6,350		
合 計	作業能力：1,200.60m ²			181.00	218,041		

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	92,020.00	92,020	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	92,020.00	460		
合 計	作業能力：1.00式			92,480.00	92,480		

代価表・施工パッケージ

水島港水島地区土質調査(その3)

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(その3)

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	127.50	1,020		
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					8,178		

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	152.00	1,064		
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					3,518		

単価表

水島港水島地区土質調査(その3)

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	84.00	3,696		
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	47,730.00	12,481		
一般管理費		%	24.75	60,211.00	14,902		
合 計					75,113		

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(その3)

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	84.00	3,864		
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	89,084.00	23,295		
一般管理費		%	24.75	112,379.00	27,813		
合 計					140,192		

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	84.00	1,932		
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	85,072.00	22,246		
一般管理費		%	24.75	107,318.00	26,561		
合 計					133,879		

単価表

水島港水島地区土質調査(その3)

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	84.00	2,520		
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	46,554.00	12,173		
一般管理費		%	24.75	58,727.00	14,534		
合 計					73,261		

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	127.50	3,952		
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					38,737		

単価表

水島港水島地区土質調査(その3)

単価表番号：1-9

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	84.00	3,108		
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	92,020.00	24,063		
一般管理費		%	24.75	116,083.00	28,730		
合 計					144,813		

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	152.00	1,064		
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					3,518		

単価表

水島港水島地区土質調査(その3)

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	84.00	3,696		
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					47,730		

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	85.10	10,977		
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					192,221		

単価表

水島港水島地区土質調査(その3)

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	84.00	3,108		
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					92,020		