令　和　4　年　度

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事

積　算　書

近畿地方整備局

令和５年　３月

合併積算総括表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					358,335,377	
間接工事費	159,196,678 ＋ 116,703,478				275,900,156	
共通仮設費（計）	128,868,431 ＋ 28,962,758 ＋ 1,365,489				159,196,678	
共通仮設費（ 積上 ）					128,868,431	
共通仮設費（ 率 ）	359,339,432 × 8.06%（(3.81% ×1.68 ＋1.50%) × 1.02)				28,962,758	
現場環境改善費	359,339,432 × 0.38%				1,365,489	
現場管理費	517,532,055 × 22.55%（(20.39% ＋1.50%) × 1.03)				116,703,478	
工事原価	358,335,377 ＋ 275,900,156				634,235,533	
一般管理費等	634,235,533 × 13.10%（13.10% × 1.00) － 4,081				83,080,773	
契約保証費	634,235,533 × 0.04%				253,694	
工事価格	634,235,533 ＋ 83,080,773 ＋ 253,694				717,570,000	
直接調査費					1,716,000	
間接調査費					4,912,909	
諸経費	6,628,909 × 48.4% － 7,300				3,201,091	
一般調査業務費	1,716,000 ＋ 4,912,909 ＋ 3,201,091				9,830,000	
調査業務費					9,830,000	
合計価格	717,570,000 ＋ 9,830,000				727,400,000	
消費税等相当額	727,400,000 × 10.00%				72,740,000	

合併積算総括表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
請負工事費					800,140,000	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					358,335,377	
防波堤・防砂堤・導流堤					358,335,377	
海上地盤改良工					358,335,377	
締固工					358,335,377	
サンドコンパクションパイル					358,335,377	
1-1 締固砂杭打込	As=25%以上、SCPφ1700 L=8.5m	本	84.00	458,674	38,528,616	
1-2 締固砂杭打込	As=70%以上、SCPφ2000 L=11.6m	本	405.00	752,044	304,577,820	
1-3 締固砂杭打込	As=70%以上、SCPφ2000 L=6.5m	本	27.00	442,063	11,935,701	
1-4 サンドコンパクション船拘束		式	1.00	3,293,240	3,293,240	
共通仮設費(積上)					123,868,431	
共通仮設費					123,868,431	
回航・えい航費					123,079,216	
回航					123,079,216	
1-5 回航費(被回航方式 作業船)	往路（江田島港～舞鶴港）	回	1.00	61,539,608	61,539,608	
1-6 回航費(被回航方式 作業船)	復路（舞鶴港～江田島港）	回	1.00	61,539,608	61,539,608	
安全費					4,757,025	
安全対策					3,515,323	
1-7 安全監視船	就業10時間	式	1.00	2,123,404	2,123,404	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-8 安全監視船	就業8時間	式	1.00	1,391,919	1,391,919	
標識					1,241,702	
1-9 灯浮標設置		式	1.00	611,520	611,520	
1-10 灯浮標撤去		式	1.00	536,640	536,640	
1-11 灯浮標維持管理		式	1.00	93,542	93,542	
水雷・傷害等保険料					28,135	
水雷保険料					28,135	
1-12 水雷保険料		式	1.00	28,135	28,135	
事業損失防止施設費					1,004,055	
環境監視					1,004,055	
1-13 環境監視		式	1.00	1,004,055	1,004,055	
調査費					6,628,909	
土質調査業務					6,628,909	
直接調査					1,716,000	
直接調査					1,716,000	
ボーリング					1,208,052	
2-1 海上ボーリング	粘性土・シルト　φ66m　50m未満	m	26.30	22,059	580,151	
2-2 海上ボーリング	砂・砂質土　φ66m　50m未満	m	25.10	25,016	627,901	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
原位置試験					507,948	
2-3 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験　50m未満　砂・砂質土	回	28.00	18,141	507,948	
間接調査					4,912,909	
間接調査					4,912,909	
準備					229,600	
2-4 調査準備		式	1.00	229,600	229,600	
位置測量					227,154	
2-5 位置測量(海上)		地点	3.00	75,718	227,154	
足場					3,175,455	
2-6 足場組立解体	スパット台船	基	1.00	622,145	622,145	
2-7 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	212,516	212,516	
2-8 足場移設(スパッド台船)		箇所	2.00	227,139	454,278	
2-9 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	212,516	212,516	
2-10 損料		式	1.00	1,674,000	1,674,000	
運搬					1,268,688	
2-11 機材運搬		式	1.00	154,745	154,745	
2-12 機材運搬		式	1.00	382,682	382,682	
2-13 交通船・交通車		式	1.00	731,261	731,261	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
施工管理					12,012	
2-14 施工管理費		式	1.00	12,012	12,012	

番号：1-1
名称：締固砂杭打込　As=25%以上、SCPφ1700 L=8.5m　　1日当り（35本）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
砂(締固砂杭用)	各種	m３	978.64	8,000.00	7,829,120		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,963,468.00	5,963,468	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	634,548.00	634,548	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	834,252.00	834,252	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m　造成杭径1,800～2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	29,960.00	119,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,973,743.00	79,868		
合　　計	作業能力：35.00本			458,674.00	16,053,611		

番号：1-2
名称：締固砂杭打込　As=70%以上、SCPφ2000 L=11.6m　　1日当り（25本）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
砂(締固砂杭用)	各種	m３	1,320.37	8,000.00	10,562,960		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,963,468.00	5,963,468	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	634,548.00	634,548	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	834,252.00	834,252	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m　造成杭径1,800～2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	29,960.00	119,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,707,583.00	93,537		
合　　計	作業能力：25.00本			752,044.00	18,801,120		

番号：1-3
名称：締固砂杭打込　As=70%以上、SCPφ2000 L=6.5m　　1日当り（40.1本）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
砂(締固砂杭用)	各種	m３	1,186.74	8,000.00	9,493,920		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,963,468.00	5,963,468	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	634,548.00	634,548	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	834,252.00	834,252	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m　造成杭径1,800～2,000mm	本	3.00	169,950.00	509,850		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	82,665.00	82,665		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	29,960.00	119,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,638,543.00	88,192		
合　　計	作業能力：40.10本			442,063.00	17,726,735		

番号：1-4
名称：サンドコンパクション船拘束　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	2,269,250.00	2,269,250	供用	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	273,580.00	273,580	供用	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	391,310.00	391,310	供用	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ55m　造成杭径1,800～2,000mm	本	3.00	103,000.00	309,000		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	50,100.00	50,100		
合　　計	作業能力：1.00式			3,293,240.00	3,293,240		

番号：1-5
名称：回航費(被回航方式 作業船)　往路（江田島港～舞鶴港）　　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	4,800,000.00	4,800,000		
運転費		式	1.00	14,725,257.00	14,725,257		
損料		式	1.00	39,788,800.00	39,788,800		
回航保険料		式	1.00	1,609,047.00	1,609,047		
検査料		式	1.00	278,000.00	278,000		
旅費等		式	1.00	338,504.00	338,504		
合　　計	作業能力：1.00回			61,539,608.00	61,539,608		

番号：1-6
名称：回航費(被回航方式 作業船)　復路（舞鶴港～江田島港）　　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	4,800,000.00	4,800,000		
運転費		式	1.00	14,725,257.00	14,725,257		
損料		式	1.00	39,788,800.00	39,788,800		
回航保険料		式	1.00	1,609,047.00	1,609,047		
検査料		式	1.00	278,000.00	278,000		
旅費等		式	1.00	338,504.00	338,504		
合　　計	作業能力：1.00回			61,539,608.00	61,539,608		

番号：1-7
名称：安全監視船　就業10時間　　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	20.00	105,642.00	2,112,840	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,112,840.00	10,564		
合　計	作業能力：1.00式			2,123,404.00	2,123,404		

番号：1-8
名称：安全監視船　就業8時間　　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	15.00	92,333.00	1,384,995	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,384,995.00	6,924		
合　計	作業能力：1.00式			1,391,919.00	1,391,919		

番号：1-9
名称：灯浮標設置　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	3.00	203,840.00	611,520		
合　計	作業能力：1.00式			611,520.00	611,520		

番号：1-10
名称：灯浮標撤去　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	3.00	178,880.00	536,640		
合　計	作業能力：1.00式			536,640.00	536,640		

番号：1-11
名称：灯浮標維持管理　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
灯浮標	光度12cd　10-P型、CB-100型	式	1.00	89,088.00	89,088		
消耗品費	損料の%	%	5.00	89,088.00	4,454		
合　　計	作業能力：1.00式			93,542.00	93,542		

番号：1-12
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	28,135.00	28,135		
合　　計	作業能力：1.00式			28,135.00	28,135		

番号：1-13
名称：環境監視　　式（1式）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量助手		人	20.00	32,200.00	644,000		
技術員		人	10.00	31,600.00	316,000		
騒音・振動計測器		日	20.00	1,953.00	39,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	999,060.00	4,995		
合　　計	作業能力：1.00式			1,004,055.00	1,004,055		

番号：2-1
名称：海上ボーリング　粘性土・シルト　φ66m　50m未満　　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	8,308.00	8,308	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			22,059.00	154,416		

番号：2-2
名称：海上ボーリング　砂・砂質土　φ66m　50m未満　　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	8,308.00	8,308	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			25,016.00	162,609		

番号：2-3
名称：原位置試験(海上施工)　標準貫入試験　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	8,308.00	8,308	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			18,141.00	170,529		

番号：2-4
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	3.00	53,800.00	161,400		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
合　　計	作業能力：1.00式			229,600.00	229,600		

番号：2-5
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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,075.00	46,075	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	226,026.00	1,130		
合　計	作業能力：3.00地点			75,718.00	227,156		

番号：2-6
名称：足場組立解体　スパット台船　　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	70,000.00	210,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	619,050.00	3,095		
合　計	作業能力：1.00基			622,145.00	622,145		

番号：2-7
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	79,909.00	79,909	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	211,459.00	1,057		
合　　計	作業能力：1.00箇所			212,516.00	212,516		

番号：2-8
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	79,909.00	79,909	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	226,009.00	1,130		
合　　計	作業能力：1.00箇所			227,139.00	227,139		

番号：2-9
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	79,909.00	79,909	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	211,459.00	1,057		
合　　計	作業能力：1.00箇所			212,516.00	212,516		

番号：2-10
名称：損料　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
損料		式	1.00	1,674,000.00	1,674,000		
合　　計	作業能力：1.00式			1,674,000.00	1,674,000		

番号：2-11
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
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	37,576.00	37,576	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	153,976.00	769		
合　　計	作業能力：1.00式			154,745.00	154,745		

番号：2-12
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
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	70,000.00	140,000	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	125,000.00	125,000		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	256,400.00	1,282		
合　　計	作業能力：1.00式			382,682.00	382,682		

番号：2-13
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	15.00	44,577.00	668,655	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	18.00	3,276.00	58,968	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	727,623.00	3,638		
合　　計	作業能力：1.00式			731,261.00	731,261		

番号：2-14
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	12,012.00	12,012		
合　　計	作業能力：1.00式			12,012.00	12,012		

単価表

単価表番号：1-1
単価表名称：サンドコンパクション船　3連装55m　　1日当り 8.00H / 10H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	5,206.00	107.00	557,042		
船団長		人	1.43	28,560.00	40,840	β=1.43	
高級船員		人	2.86	28,560.00	81,681	β=1.43	
普通船員		人	12.87	23,730.00	305,405	β=1.43	
損料（サンドコンパクション船）	DE（3連装）長さ55m	時間	8.00	216,000.00	1,728,000		運転時間
損料（サンドコンパクション船）	DE（3連装）長さ55m	日	1.65	1,970,000.00	3,250,500	α=1.65	供用日
合　　計					5,963,468		

単価表番号：1-2
単価表名称：ガットバージ　グラブ容量 3.0m3 1000m3積　　1日当り 10H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	450.00	107.00	48,150		
高級船員		人	2.86	28,560.00	81,681	β=1.43	
普通船員		人	2.86	23,730.00	67,867	β=1.43	
損料（ガットバージ）	D 1,000m3 3.0m3	日	1.00	158,000.00	158,000		運転日
損料（ガットバージ）	D 1,000m3 3.0m3	日	1.65	169,000.00	278,850	α=1.65	供用日
合　　計					634,548		

単価表番号：1-3
単価表名称：揚錨船　鋼D 25t吊　　1日当り 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	190.00	107.00	20,330		
高級船員		人	2.40	28,560.00	68,544	β=1.20	
普通船員		人	3.60	23,730.00	85,428	β=1.20	
損料（揚錨船）	D 25t吊	日	1.00	226,000.00	226,000		運転日
損料（揚錨船）	D 25t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	α=1.65	供用日
合　　計					834,252		

単価表番号：1-4
単価表名称：サンドコンパクション船　3連装55m　　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	28,560.00	28,560		
高級船員		人	2.00	28,560.00	57,120		
普通船員		人	9.00	23,730.00	213,570		
損料（サンドコンパクション船）	DE（3連装）長さ55m	日	1.00	1,970,000.00	1,970,000		供用日
合　　計					2,269,250		

単価表番号：1-5
単価表名称：ガットバージ　グラブ容量 3.0m3 1000m3積　　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	28,560.00	57,120		
普通船員		人	2.00	23,730.00	47,460		
損料（ガットバージ）	D 1,000m3 3.0m3	日	1.00	169,000.00	169,000		供用日
合　　計					273,580		

単価表番号：1-6
単価表名称：揚錨船　鋼D 25t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	28,560.00	57,120		
普通船員		人	3.00	23,730.00	71,190		
損料（揚錨船）	D 25t吊	日	1.00	263,000.00	263,000		供用日
合　　計					391,310		

単価表番号：1-7
単価表名称：安全監視船　FRP D 180PS型　　1日当り 8.00H / 10H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	49.00	107.00	5,243		
高級船員		人	1.43	28,560.00	40,840	β=1.43	
普通船員		人	1.43	23,730.00	33,933	β=1.43	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型　10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型　10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	α=1.65	供用日
合　　計					105,642		

単価表番号：1-8
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	107.00	3,959		
高級船員		人	1.20	28,560.00	34,272	β=1.20	
普通船員		人	1.20	23,730.00	28,476	β=1.20	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型　10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型　10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	α=1.65	供用日
合　　計					92,333		

単価表番号：1-9
単価表名称：騒音・振動計測器

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
損料（騒音計（普通型））	～130dB､20～8000Hz	日	1.65	434.00	716		供用日
損料（振動レベル計）	～120dB、1～80Hz	日	1.65	750.00	1,237		供用日
合　　計					1,953		

単価表番号：2-1
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	136.00	1,224		
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					8,308		

単価表番号：2-2
単価表名称：交通車　ライトバン 2L　　1日当り 2.00H / 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
ガソリン		L	6.00	150.00	900		
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					3,276		

単価表番号：2-3
単価表名称：測量船　FRP D 70PS型　　1日当り 8H

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
重油A		L	44.00	107.00	4,708		
高級船員		人	1.20	27,200.00	32,640	β=1.20	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型　3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型　3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	α=1.65	供用日
合　　計					46,075		

単価表番号：2-4
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	70,000.00	70,000		
合　　計					70,000		

単価表番号：2-5
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	107.00	2,461		
高級船員		人	1.20	27,200.00	32,640	β=1.20	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					79,909		

単価表番号：2-6
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	136.00	4,488		
運転手（特殊）		人	1.00	22,300.00	22,300		
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4～4.5L積　吊能力2.0L	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合　　計					37,576		

単価表

単価表番号：2-7

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	107.00	3,210		
高級船員		人	1.20	27,200.00	32,640	β=1.20	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型　3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型　3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	α=1.65	供用日
合　　計					44,577		