

令和5年度

舞鶴港和田地区岸壁（-12m）地盤改良工事（第2工区）

積算書

近畿地方整備局

令和5年 6月

合併積算總括表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					140,293,631	
間接工事費	85,190,120 + 52,199,488				137,389,608	
共通仮設費(計)	71,373,848 + 13,028,379 + 787,893				85,190,120	
共通仮設費(積上)					71,373,848	
共通仮設費(率)	140,695,245 × 9.26% ((4.51% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				13,028,379	
現場環境改善費	140,695,245 × 0.56%				787,893	
現場管理費	225,483,751 × 23.15% ((21.10% + 1.38%) × 1.03)				52,199,488	
工事原価	140,293,631 + 137,389,608				277,683,239	
一般管理費等	277,683,239 × 14.89% (14.89% × 1.00) - 1,346				41,345,688	
契約保証費	277,683,239 × 0.04%				111,073	
工事価格	277,683,239 + 41,345,688 + 111,073				319,140,000	
直接調査費					1,151,855	
間接調査費					3,934,769	
諸経費	5,086,624 × 49.8% - 9,762				2,523,376	
一般調査業務費	1,151,855 + 3,934,769 + 2,523,376				7,610,000	
調査業務費					7,610,000	
合計価格	319,140,000 + 7,610,000				326,750,000	
消費税等相当額	326,750,000 × 10.00%				32,675,000	

合併積算總括表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負工事費					359,425,000	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					140,293,631	
和田地区岸壁(-12m)					140,293,631	
海上地盤改良工					140,293,631	
締固工					140,293,631	
サンドコンパクションパイル					140,293,631	
1-1 締固砂杭打込	As=25%以上、SCPφ1700 L=9.7m	本	66.00	511,676	33,770,616	
1-2 締固砂杭打込	As=70%以上、SCPφ2000 L=11.6m	本	135.00	764,665	103,229,775	
1-3 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)					71,373,848	
共通仮設費					71,373,848	
回航・えい航費					68,537,862	
回航					68,537,862	
1-4 回航費(被回航方式 作業船)	復路(舞鶴港～江田島港)	回	1.00	68,537,862	68,537,862	
安全費					2,364,237	
安全対策					1,779,213	
1-5 安全監視船	就業10時間	式	1.00	850,342	850,342	
1-6 安全監視船	就業8時間	式	1.00	928,871	928,871	
灯浮標管理・撤去					585,024	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 灯浮標維持管理		式	1.00	48,384	48,384	
1-8 灯浮標撤去		式	1.00	536,640	536,640	
水雷・傷害等保険料					28,135	
水雷保険料					28,135	
1-9 水雷保険料		式	1.00	28,135	28,135	
事業損失防止施設費					401,614	
環境監視					401,614	
1-10 環境監視		式	1.00	401,614	401,614	
技術管理費					42,000	
技術管理					42,000	
1-11 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	42,000	42,000	
調査費					5,086,624	
土質調査業務					5,086,624	
直接調査					1,151,855	
直接調査					1,151,855	
ボーリング					752,731	
2-1 海上ボーリング	粘性土・シルト φ66m 50m未満	m	11.10	22,060	244,866	
2-2 海上ボーリング	砂・砂質土 φ66m 50m未満	m	20.30	25,018	507,865	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
原位置試験					399,124	
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	22.00	18,142	399,124	
間接調査					3,934,769	
間接調査					3,934,769	
準備					168,450	
2-4 調査準備		式	1.00	168,450	168,450	
位置測量					151,506	
2-5 位置測量(海上)		地点	2.00	75,753	151,506	
足場					2,586,066	
2-6 足場組立解体	スパッド台船	基	1.00	624,557	624,557	
2-7 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	216,962	216,962	
2-8 足場移設(スパッド台船)		箇所	1.00	231,585	231,585	
2-9 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	216,962	216,962	
2 10 損料		式	1.00	1,296,000	1,296,000	
運搬					1,020,685	
2-11 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	154,779	154,779	
2-12 機材運搬	スパッド台船	式	1.00	384,290	384,290	
2-13 交通船・交通車		式	1.00	481,616	481,616	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工管理					8,062	
2-14 施工管理費		式	1.00	8,062	8,062	

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

番号：1-1  
 名称：締固砂杭打込 As=25%以上、SCPφ1700 L=9.7m 1日当り (33.4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)	シルト分以下の細粒含有率15%以下	m <sup>3</sup>	1,065.75	8,300.00	8,845,725		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,976,483.00	5,976,483	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	635,673.00	635,673	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	834,727.00	834,727	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	17,004,963.00	85,024		
合 計	作業能力：33.40本			511,676.00	17,089,987		

番号：1-2  
 名称：締固砂杭打込 As=70%以上、SCPφ2000 L=11.6m 1日当り (25.3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)	シルト分以下の細粒含有率15%以下	m <sup>3</sup>	1,336.21	8,300.00	11,090,543		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	5,976,483.00	5,976,483	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 積	日	1.00	635,673.00	635,673	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	834,727.00	834,727	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	19,249,781.00	96,248		
合 計	作業能力：25.30本			764,665.00	19,346,029		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

番号：1-3  
 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 3.0m <sup>3</sup> 1000m <sup>3</sup> 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：1-4  
 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
艀装費		式	1.00	4,800,000.00	4,800,000		
運転費		式	1.00	18,526,292.00	18,526,292		
損料		式	1.00	42,983,400.00	42,983,400		
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	341,123.00	341,123		
合 計	作業能力：1.00回			68,537,862.00	68,537,862		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

番号：1-5  
 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	8.00	105,764.00	846,112	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	846,112.00	4,230		
合 計	作業能力：1.00式			850,342.00	850,342		

番号：1-6  
 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	10.00	92,425.00	924,250	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	924,250.00	4,621		
合 計	作業能力：1.00式			928,871.00	928,871		

番号：1-7  
 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	46,080.00	46,080		
消耗品費	損料の%	%	5.00	46,080.00	2,304		
合 計	作業能力：1.00式			48,384.00	48,384		

番号：1-8  
 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		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

番号：1-9  
 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：1-10  
 名称：環境監視 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
騒音・振動計測器		日	8.00	1,952.00	15,616		
雑材料	全体の%	%	0.50	399,616.00	1,998		
合 計	作業能力：1.00式			401,614.00	401,614		

番号：1-11  
 名称：施工実態調査 モニタリング調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	8,317.00	8,317	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			22,060.00	154,425		

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	8,317.00	8,317	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			25,018.00	162,618		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	8,317.00	8,317	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			18,142.00	170,538		

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	1.50	53,800.00	80,700		
主任地質調査員		人	1.50	39,100.00	58,650		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
合 計	作業能力：1.00式			168,450.00	168,450		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,185.00	46,185	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	226,130.00	1,130		
合 計	作業能力：3.00地点			75,753.00	227,260		

番号：2-6

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	70,800.00	212,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	621,450.00	3,107		
合 計	作業能力：1.00基			624,557.00	624,557		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	84,333.00	84,333	4.00H / 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	215,883.00	1,079		
合 計	作業能力：1.00箇所			216,962.00	216,962		

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	84,333.00	84,333	4.00H / 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	230,433.00	1,152		
合 計	作業能力：1.00箇所			231,585.00	231,585		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	84,333.00	84,333	4.00H / 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	215,883.00	1,079		
合 計	作業能力：1.00箇所			216,962.00	216,962		

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	1,296,000.00	1,296,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,296,000.00	1,296,000		

番号：2-11  
 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	37,609.00	37,609	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	154,009.00	770		
合 計	作業能力：1.00式			154,779.00	154,779		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

番号：2-12  
 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	70,800.00	141,600	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	258,000.00	1,290		
合 計	作業能力：1.00式			384,290.00	384,290		

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	10.00	44,652.00	446,520	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	10.00	3,270.00	32,700	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	479,220.00	2,396		
合 計	作業能力：1.00式			481,616.00	481,616		

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	8,062.00	8,062		
合 計	作業能力：1.00式			8,062.00	8,062		

単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	109.50	570,057		
船団長		人	1.43	28,560.00	40,840	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	28,560.00	81,681	$\beta=1.43$	
普通船員		人	12.87	23,730.00	305,405	$\beta=1.43$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,976,483		

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	109.50	49,275		
高級船員		人	2.86	28,560.00	81,681	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	23,730.00	67,867	$\beta=1.43$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					635,673		

# 単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	109.50	20,805		
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					834,727		

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

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	109.50	5,365		
高級船員		人	1.43	28,560.00	40,840	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	23,730.00	33,933	$\beta=1.43$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					105,764		

# 単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	109.50	4,051		
高級船員		人	1.20	28,560.00	34,272	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,730.00	28,476	$\beta=1.20$	
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					92,425		

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	426.00	702		供用日
損料(振動レベル計)	~120dB、1~80Hz	日	1.65	758.00	1,250		供用日
合 計					1,952		

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	137.00	1,233		
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					8,317		

## 単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	149.00	894		
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					3,270		

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	109.50	4,818		
高級船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
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
合 計					46,185		

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	70,800.00	70,800		
合 計					70,800		

単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

単価表番号：2-5

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	109.50	5,037		
高級船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 100PS型	時間	4.00	924.00	3,696		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
合 計					84,333		

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	137.00	4,521		
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4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合 計					37,609		

# 単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)地盤改良工事(第2工区)

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	109.50	3,285		
高級船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
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
合 計					44,652		