

令和 7 年 度

舞鶴港和田地区岸壁（-12m）築造工事

積 算 書

近畿地方整備局

令和 8 年 3 月

合併積算総括表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					315,089,636	
間接工事費	161,143,730 + 112,819,684				273,963,414	
共通仮設費（計）	134,001,878 + 25,879,441 + 1,262,411				161,143,730	
共通仮設費（積上）					134,001,878	
共通仮設費（率）	$315,602,947 \times 8.20\% ((3.89\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				25,879,441	
現場環境改善費	$315,602,947 \times 0.40\%$				1,262,411	
現場管理費	$476,233,366 \times 23.69\% ((21.58\% + 1.42\%) \times 1.03)$				112,819,684	
工事原価	315,089,636 + 273,963,414				589,053,050	
一般管理費等	$589,053,050 \times 13.26\% (13.26\% \times 1.00) - 7,105$				78,101,329	
契約保証費	$589,053,050 \times 0.04\%$				235,621	
工事価格	589,053,050 + 78,101,329 + 235,621				667,390,000	
直接測量費					2,042,150	
諸経費	$2,042,150 \times 85.1\% - 19$				1,737,850	
測量作業費	2,042,150 + 1,737,850				3,780,000	
直接原価	281,250 + 8,437				289,687	
直接人件費					281,250	

合併積算総括表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,437	
その他原価	$281,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				151,453	
業務原価	$289,687 + 151,453$				441,140	
一般管理費等	$441,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,693$				228,860	
測量調査費	$441,140 + 228,860$				670,000	
測量業務価格	$3,780,000 + 670,000$				4,450,000	
合計価格	$667,390,000 + 4,450,000$				671,840,000	
消費税等相当額	$671,840,000 \times 10.00\%$				67,184,000	
請負工事費					739,024,000	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					315,089,636	
舞鶴港和田地区岸壁(-12m)					315,089,636	
基礎工					42,164,709	
基礎捨石工					42,164,709	
基礎捨石	10~200kg/個				26,857,908	
1-1 捨石投入(ICT)	10~200kg/個	m 3	1,386.00	19,378	26,857,908	
捨石本均し	±5cm				14,490,565	
1-2 捨石本均し(水中)	±5cm	m 2	655.00	22,123	14,490,565	
捨石荒均し	±30cm				443,456	
1-3 捨石荒均し(水中)	±30cm	m 2	41.00	10,816	443,456	
捨石荒均し	±50cm				372,780	
1-4 捨石荒均し(水中)	±50cm	m 2	45.00	8,284	372,780	
本体工 [ケーソン式]					175,354,505	
ケーソン進水据付工					135,859,737	
据付	828t/函				135,859,737	
1-5 ケーソン据付準備(取付)(吊降し方式)	828t/函	回	1.00	14,428,995	14,428,995	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 ケーソン据付(吊降し方式、N工程)	828t/函	函	5.00	21,903,249	109,516,245	
1-7 ケーソン据付準備(取外)(吊降し方式)	828t/函	回	1.00	7,214,497	7,214,497	
1-8 吊枠使用料		式	1.00	4,700,000	4,700,000	
中詰工					37,674,560	
中詰材	フェロニッケルスラグ 21.0kN/m3以上				37,247,210	
1-9 中詰材投入(現場投入渡し)	フェロニッケルスラグ 21.0kN/m3以上	m 3	3,721.00	10,010	37,247,210	
中詰均し					427,350	
1-10 中詰均し	±5cm	m 2	259.00	1,650	427,350	
蓋コンクリート工					1,820,208	
蓋コンクリート	21-12-20BB、t=30cm				1,820,208	
1-11 コンクリート打設(陸上)	21-12-20BB、t=30cm	m 3	78.00	23,336	1,820,208	
裏込・裏埋工					96,440,899	
裏込工					96,440,899	
裏込材	1~100kg/個				94,899,114	
1-12 裏込材投入(直接投入)	1~100kg/個	m 3	5,157.00	18,402	94,899,114	
防砂目地板					1,541,785	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-13 防砂目地板取付(水中)		m	49.00	31,465	1,541,785	
仮設工					1,129,523	
フェンス工					1,129,523	
フェンス撤去・復旧	SOLASフェンス				1,129,523	
1-14 仮設フェンス材料費		式	1.00	587,590	587,590	
1-15 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	16.00	654.4	10,470	
1-16 仮設フェンス設置	新設H2400(曲忍付)	m	6.30	17,732	111,711	
1-17 仮設フェンス撤去	新設H2400(曲忍付)	m	6.30	8,095	50,998	
1-18 SOLASフェンス撤去	流用	m	6.50	14,012	91,078	
1-19 SOLASフェンス設置	流用	m	6.50	27,273	177,274	
1-20 ケーブル及び電線配線移設		m	17.00	1,046	17,782	
1-21 終端抵抗器移設		個	2.00	41,310	82,620	
共通仮設費(積上)					134,001,878	
共通仮設					134,001,878	
共通仮設費					134,001,878	
回航費					124,618,319	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航	非航固定起重機船				124,618,319	
1-22 回航費(往路)	非航固定起重機船	回	1.00	124,618,319	124,618,319	
事業損失防止施設費					513,311	
環境監視					513,311	
1-23 環境監視		式	1.00	513,311	513,311	
安全費					8,750,248	
灯浮標設置・管理・撤去					979,532	
1-24 灯浮標設置		式	1.00	432,280	432,280	
1-25 灯浮標撤去		式	1.00	383,800	383,800	
1-26 灯浮標・標識灯維持管理		式	1.00	163,452	163,452	
標識灯設置	RSL-P101S型				54,758	
1-27 標識灯設置	RSL-P101S型	式	1.00	54,758	54,758	
安全対策(1)	安全監視船				6,159,737	
1-28 安全監視船		式	1.00	6,159,737	6,159,737	
安全対策(2)	ケーソン吊上用安全足場				1,525,468	
1-29 ケーソン吊上用安全足場設置・撤去	ケーソン吊上用安全足場	式	1.00	1,525,468	1,525,468	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策 (3)	安全監視員				30,753	
1-30 安全監視員		式	1.00	30,753	30,753	
技術管理費					120,000	
間接工事費等諸経費動向調査					120,000	
1-31 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					2,331,837	
測量業務					2,331,837	
水深測量					2,331,837	
水深測量					2,291,837	
3次元起工測量					292,769	
2-1 測量準備 (ICT)		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬 (2往復当り)		式	1.00	90,567	90,567	
水深測量					1,278,353	
2-3 艀装テスト (ICT)		式	1.00	669,446	669,446	
2-4 測深 (ICT)		式	1.00	608,907	608,907	
成果					720,715	

合併積算内訳表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-5 起工時データ整理(MBC)(ICT)		式	1.00	431,028	431,028	
2-6 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1.00	289,687	289,687	
直接経費					40,000	
成果					40,000	
2-7 業務成果品		式	1.00	40,000	40,000	

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-1
 名称：捨石投入(ICT) 10～200kg/個 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	10～200kg/個	m ³	1,300.00	14,600.00	18,980,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.44	193,720.00	278,956	8H	
施工管理システム		日	1.44	16,302.00	23,474		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,282,430.00	96,412		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			19,378.00	19,378,842		

番号：1-2
 名称：捨石本均し(水中) ±5cm 1日当り (8.8m²)

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	193,720.00	193,720	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,720.00	968		
合 計	作業能力：8.80m ²			22,123.00	194,688		

番号：1-3
 名称：捨石荒均し(水中) ±30cm 1日当り (18m²)

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	193,720.00	193,720	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,720.00	968		
合 計	作業能力：18.00m ²			10,816.00	194,688		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-4

名称：捨石荒均し(水中) ±50cm

1日当り (23.5m²)

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	193,720.00	193,720	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,720.00	968		
合 計	作業能力：23.50m ²			8,284.00	194,688		

番号：1-5

名称：ケーソン据付準備(取付)(吊降し方式) 828t/函

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 4100t吊	日	1.00	13,016,364.00	13,016,364	4.00H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 30t吊	日	1.00	829,771.00	829,771	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	196,578.00	196,578	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	215,536.00	215,536	2.00H / 8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ90mm	日	1.00	59,520.00	59,520		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	9,840.00	9,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,357,209.00	71,786		
合 計	作業能力：1.00回			14,428,995.00	14,428,995		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-6							1函当り	
名称：ケーソン据付(吊降し方式、N工程)		828L/函						
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	
起重機船(非航固定)	鋼DE 4100t吊	日	1.10	14,633,274.00	16,096,601	6.00H / 8H		
引船	鋼D 4000PS型	日	1.10	1,230,808.00	1,353,888	4.00H / 8H		
引船	鋼D 4000PS型	日	1.10	1,230,808.00	1,353,888	4.00H / 8H		
引船	鋼D 4000PS型	日	1.10	1,230,808.00	1,353,888	4.00H / 8H		
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 30t吊	日	1.10	829,771.00	912,748	8H		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.10	193,720.00	213,092	8H		
とび工		人	5.50	28,460.00	156,530			
普通作業員		人	5.50	24,890.00	136,895			
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.10	29,600.00	32,560			
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ90mm	日	1.10	59,520.00	65,472			
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.10	9,840.00	10,824			
雑材料	全体の%	%	1.00	21,686,386.00	216,863			
合 計	作業能力：1.00函			21,903,249.00	21,903,249			

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-7
 名称：ケーソン据付準備(取外)(吊降し方式) 828L/函 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 4100t吊	日	0.50	13,016,364.00	6,508,182	4.00H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 30t吊	日	0.50	829,771.00	414,885	8H	
台船	鋼500t積	日	0.50	196,578.00	98,289	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.50	215,536.00	107,768	2.00H / 8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	0.50	29,600.00	14,800		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ90mm	日	0.50	59,520.00	29,760		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	0.50	9,840.00	4,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,178,604.00	35,893		
合 計	作業能力：1.00回			7,214,497.00	7,214,497		

番号：1-8
 名称：吊杵使用料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊杵使用料		式	1.00	4,700,000.00	4,700,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,700,000.00	4,700,000		

番号：1-9
 名称：中詰材投入(現場投入渡し) フェロニッケルスラグ 21.0kN/m3以上 1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェロニッケルスラグ	21.0kN/m3以上	m3	1,100.00	9,100.00	10,010,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			10,010.00	10,010,000		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-10

名称：中詰均し ±5cm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	24,890.00	164,274		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,274.00	821		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,650.00	165,095		

番号：1-11

名称：コンクリート打設(陸上) 21-12-20BB、t=30cm

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	21-12-20BB	m ³	10.30	18,200.00	187,460		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,590.00	45,900		
合 計	作業能力：10.00m ³			23,336.00	233,360		

番号：1-12

名称：裏込材投入(直接投入) 1~100kg/個

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込材	1~100kg/個	m ³	1,250.00	14,500.00	18,125,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.96	193,720.00	185,971	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	18,310,971.00	91,554		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			18,402.00	18,402,525		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-13

名称：防砂目地板取付(水中)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5～6mm	m	103.00	7,460.00	768,380		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	126.00	83,160		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	22,950.00	2,295,000		
合 計	作業能力：100.00m			31,465.00	3,146,540		

番号：1-14

名称：仮設フェンス材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設フェンス		m	4.30	64,000.00	275,200		
六角ナット		個	32.00	4.30	137		
丸座金(ワッシャー)		枚	16.00	2.85	45		
仮設門扉		基	1.00	308,000.00	308,000		
樹脂カプセル		本	16.00	263.00	4,208		
合 計	作業能力：1.00式			587,590.00	587,590		

番号：1-15

名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	1.00	654.4	654.4		
合 計	作業能力：1.00孔			654.4	654.4		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-16

名称：仮設フェンス設置 新設H2400（曲忍付）

1日当り（6m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	30,290.00	30,290		
普通作業員		人	2.50	24,890.00	62,225		
雑材料	労務費の%	%	15.00	92,515.00	13,877		
合 計	作業能力：6.00m			17,732.00	106,392		

番号：1-17

名称：仮設フェンス撤去 新設H2400（曲忍付）

1日当り（12m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	30,290.00	30,290		
普通作業員		人	2.50	24,890.00	62,225		
雑材料	労務費の%	%	5.00	92,515.00	4,625		
合 計	作業能力：12.00m			8,095.00	97,140		

番号：1-18

名称：SOLASフェンス撤去 流用

1日当り（6m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	30,290.00	30,290		
普通作業員		人	2.00	24,890.00	49,780		
雑材料	労務費の%	%	5.00	80,070.00	4,003		
合 計	作業能力：6.00m			14,012.00	84,073		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-19

名称：SOLASフェンス設置 流用

1日当り（6m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	30,290.00	30,290		
普通作業員		人	4.50	24,890.00	112,005		
雑材料	労務費の%	%	15.00	142,295.00	21,344		
合 計	作業能力：6.00m			27,273.00	163,639		

番号：1-20

名称：ケーブル及び電線配線移設

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	3.800	27,540.00	104,652		
合 計	作業能力：100.00m			1,046.00	104,652		

番号：1-21

名称：終端抵抗器移設

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	41,310.00	41,310		
合 計	作業能力：1.00個			41,310.00	41,310		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-22
 名称：回航費(往路) 非航固定起重機船 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	15,825,000.00	15,825,000		
運転費		式	1.00	26,750,914.00	26,750,914		
損料		式	1.00	77,134,800.00	77,134,800		
回航保険料		式	1.00	3,785,915.00	3,785,915		
検査料		式	1.00	472,000.00	472,000		
旅費等		式	1.00	649,690.00	649,690		
合 計	作業能力：1.00回			124,618,319.00	124,618,319		

番号：1-23
 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
普通作業員		人	19.00	24,890.00	472,910		
騒音計（普通型）	～130dB、20～8,000Hz	日	19.00	702.00	13,338		
振動レベル計	～120dB、1～80Hz	日	19.00	1,290.00	24,510		
雑材料	全体の%	%	0.50	510,758.00	2,553		
合 計	作業能力：1.00式			513,311.00	513,311		

番号：1-24
 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	2.00	216,140.00	432,280		
合 計	作業能力：1.00式			432,280.00	432,280		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-25
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	2.00	191,900.00	383,800		
合 計	作業能力：1.00式			383,800.00	383,800		

番号：1-26
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
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	163,452.00	163,452		
合 計	作業能力：1.00式			163,452.00	163,452		

番号：1-27
名称：標識灯設置 RSL-P101S型 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.00	24,890.00	49,780		
雑材料	労務費の%	%	10.00	49,780.00	4,978		
合 計	作業能力：1.00式			54,758.00	54,758		

番号：1-28
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	58.00	105,674.00	6,129,092	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,129,092.00	30,645		
合 計	作業能力：1.00式			6,159,737.00	6,159,737		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：1-29

名称：クレーン吊上用安全足場設置・撤去 クレーン吊上用安全足場

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全足場使用料		式	1.00	1,314,700.00	1,314,700		
特殊作業員		人	2.00	26,620.00	53,240		
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	4.00	24,890.00	99,560		
雑材料	労務費の%	%	0.50	209,720.00	1,048		
合 計	作業能力：1.00式			1,525,468.00	1,525,468		

番号：1-30

名称：安全監視員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	2.00	15,300.00	30,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	30,600.00	153		
合 計	作業能力：1.00式			30,753.00	30,753		

番号：1-31

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：2-1

名称：測量準備(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	30,471.00	30,471	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	89,671.00	896		
合 計	作業能力：1.00式			90,567.00	90,567		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：2-3

名称：艀装テスト(ICT)

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	1.00	3,406.00	3,406	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,072.00	54,072	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	662,818.00	6,628		
合 計	作業能力：1.00式			669,446.00	669,446		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：2-4

名称：測深(ICT)

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	1.00	3,406.00	3,406	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,072.00	54,072	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	596,968.00	11,939		
合 計	作業能力：1.00式			608,907.00	608,907		

番号：2-5

名称：起工時データ整理(MBC)(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合 計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

代価表・施工パッケージ

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成(ICT)

1施設当り

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師 (C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	281,250.00	8,437		
合 計	作業能力：1.00施設			289,687.00	289,687		

番号：2-7

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	40,000.00	40,000		
合 計	作業能力：1.00式			40,000.00	40,000		

単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-1

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

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	75.90	9,791		
潜水世話役		人	0.24	42,330.00	10,159	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	42,330.00	50,796	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,760.00	40,512	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
損料（緊急浮上用ポンベ）		日	1.65	496.00	818	$\alpha=1.65$	供用日
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					193,720		

単価表番号：1-2

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DE 4100t吊

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	2,360.00	124.50	293,820		
船団長		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
高級船員		人	3.60	33,860.00	121,896	$\beta=1.20$	
普通船員		人	22.80	28,970.00	660,516	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[固定・ディーゼル発電式] ）	DE 4,100t吊	時間	4.00	735,000.00	2,940,000		運転時間
損料（起重機船[固定・ディーゼル発電式] ）	DE 4,100t吊	日	1.65	5,430,000.00	8,959,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					13,016,364		

単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-3

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 30L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	207.00	124.50	25,771		
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.00	276,000.00	276,000		運転日
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.65	320,000.00	528,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					829,771		

単価表番号：1-4

単価表名称：台船 鋼500t積

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
普通船員		人	2.40	28,970.00	69,528	$\beta=1.20$	
損料(台船)	500t積	日	1.65	77,000.00	127,050	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					196,578		

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	124.50	14,193		
高級船員		人	2.40	33,860.00	81,264	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	46,300.00	76,395	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					215,536		

単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-6

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DE 4100L吊

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	3,540.00	124.50	440,730		
船団長		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
高級船員		人	3.60	33,860.00	121,896	$\beta=1.20$	
普通船員		人	22.80	28,970.00	660,516	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[固定・ディーゼル発電式] ）	DE 4,100t吊	時間	6.00	735,000.00	4,410,000		運転時間
損料（起重機船[固定・ディーゼル発電式] ）	DE 4,100t吊	日	1.65	5,430,000.00	8,959,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					14,633,274		

単価表番号：1-7

単価表名称：引船 鋼D 4000PS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	1,824.00	124.50	227,088		
高級船員		人	4.80	33,860.00	162,528	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	28,970.00	104,292	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 4,000PS型	時間	4.00	34,900.00	139,600		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 4,000PS型	日	1.65	362,000.00	597,300	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,230,808		

単価表番号：1-8

単価表名称：騒音計（普通型） ～130dB、20～8,000Hz

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（損料（騒音計（普通型）））	～130dB、20～8,000Hz	日	1.65	426.00	702		供用日
合 計					702		

単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1-9

単価表名称：振動レベル計 ～120dB、1～80Hz

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（損料（振動レベル計））	～120dB 1～80Hz	日	1.65	782.00	1,290		供用日
合 計					1,290		

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	124.50	4,606		
高級船員		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
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					105,674		

単価表番号：2-1

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	18.00	128.00	2,304		
運転手（一般）		人	1.00	23,800.00	23,800		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					30,471		

単価表

舞鶴港和田地区岸壁(-12m)築造工事

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	7.00	136.00	952		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	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・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,406		

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	124.50	5,478		
高級船員		人	1.20	33,200.00	39,840	$\beta=1.20$	
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					54,072		