

令和6年度

徳山下松港徳山地区岸壁（－14m）築造工事

積 算 書

中国地方整備局

令和6年7月

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)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					501,076,809	
間接工事費	128,870,860 + 149,738,560				278,609,420	
共通仮設費 (計)	86,279,332 + 40,937,975 + 1,653,553				128,870,860	
共通仮設費 (積上)					86,279,332	
共通仮設費 (率)	$501,076,809 \times 8.17\% \text{ (} (3.58\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02 \text{)}$				40,937,975	
現場環境改善費	$501,076,809 \times 0.33\%$				1,653,553	
現場管理費	$629,947,669 \times 23.77\% \text{ (} (21.39\% + 1.69\%) \times 1.03 \text{)}$				149,738,560	
工事原価	$501,076,809 + 278,609,420$				779,686,229	
一般管理費等	$779,686,229 \times 12.66\% \text{ (} 12.66\% \times 1.00 \text{)} - 6,379$				98,701,897	
契約保証費	$779,686,229 \times 0.04\%$				311,874	
工事価格	$779,686,229 + 98,701,897 + 311,874$				878,700,000	
直接測量費					1,506,913	
諸経費	$1,506,913 \times 81.0\% - 7,512$				1,213,087	
測量作業費	$1,506,913 + 1,213,087$				2,720,000	
測量業務価格					2,720,000	
合計価格	$878,700,000 + 2,720,000$				881,420,000	

合併積算総括表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	881,420,000 × 10.00%				88,142,000	
請負工事費					969,562,000	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)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					501,076,809	
岸壁(－14m)					501,076,809	
基礎工					33,096,474	
基礎盛砂工					5,071,494	
雑石	5～30kg/個				1,891,394	
1-1 雑石投入		m 3	226.00	8,369	1,891,394	
雑石均し	±30cm				3,180,100	
1-2 雑石均し		m 2	220.00	14,455	3,180,100	
基礎捨石工					28,024,980	
基礎捨石	5～100kg/個				5,011,160	
1-3 捨石投入		m 3	616.00	8,135	5,011,160	
捨石本均し	±5cm				21,264,516	
1-4 捨石本均し		m 2	819.00	25,964	21,264,516	
捨石荒均し(1)	±10cm				523,233	
1-5 捨石荒均し		m 2	27.00	19,379	523,233	
捨石荒均し(2)	±50cm				1,226,071	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 捨石荒均し	水深15～20m未満	m ²	53.00	10,207	540,971	
1-7 捨石荒均し	水深20～25m未満	m ²	62.00	11,050	685,100	
本体工					467,830,490	
ケーソン製作工					384,014,640	
ケーソン製作用台船					176,612,777	
1-8 ケーソン製作用台船係留	FD 鋼D 6,500t積	回	1.00	2,536,220	2,536,220	
1-9 ケーソン製作用台船運転	FD 鋼D 6,500t積	式	1.00	174,076,557	174,076,557	
底面	敷砂、ルーフィング				578,760	
1-10 ルーフィング敷設		m ²	742.00	780	578,760	
足場	鋼製枠組足場架払				5,911,322	
1-11 鋼製枠組足場架払		m ²	2,402.00	2,461	5,911,322	
足場	内足場架払				7,869,570	
1-12 内足場架払		m ²	4,155.00	1,894	7,869,570	
鉄筋	SD345 D13				13,098,410	
1-13 鉄筋加工組立		k g	68,939.00	190	13,098,410	
鉄筋	SD345 D16				8,379,912	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-14 鉄筋加工組立		k g	44,574.00	188	8,379,912	
鉄筋	SD345 D19				18,555,036	
1-15 鉄筋加工組立		k g	98,697.00	188	18,555,036	
鉄筋	SD345 D22				7,083,464	
1-16 鉄筋加工組立		k g	37,678.00	188	7,083,464	
鉄筋	SD345 D25				12,963,164	
1-17 鉄筋加工組立		k g	68,953.00	188	12,963,164	
曳航・引き寄せ用鉄筋	SR235 Φ38				166,833	
1-18 曳船用鉄筋		本	4.00	20,500	82,000	
1-19 引き寄せ用鉄筋		本	8.00	7,630	61,040	
1-20 吊鉄筋・吊バー組立		k g	309.00	77	23,793	
型枠	鋼製型枠組立組外				73,347,392	
1-21 鋼製型枠組立組外		m ²	12,877.00	5,696	73,347,392	
コンクリート	30N-12-20 BB W/C=50%以下				59,418,000	
1-22 コンクリート打設		m ³	2,250.00	26,408	59,418,000	
通水管	VPΦ100				30,000	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-23 通水管	L=0.20m	m	20.00	1,500	30,000	
ケーソン進水据付工					33,169,196	
上蓋	ケーソン据付用上蓋取付・取外				28,620,243	
1-24 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	28,620,243	28,620,243	
進水	5,507t/函				830,710	
1-25 ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)		回	1.00	830,710	830,710	
据付	5,507t/函				3,718,243	
1-26 ケーソン据付(ウインチ方式)		函	1.00	3,718,243	3,718,243	
中詰工					41,998,550	
砂・石材中詰	銅スラグ 23kN/m3以上				41,147,700	
1-27 中詰材投入(現場投入渡し)		m ³	12,469.00	3,300	41,147,700	
中詰均し					850,850	
1-28 中詰均し		m ²	650.00	1,309	850,850	
蓋ブロック工					8,648,104	
蓋ブロック据付	12.5～22.0t以下				8,413,080	
1-29 蓋ブロック据付	陸海一貫方式	個	30.00	280,436	8,413,080	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間詰モルタル	f' ck=18N/mm2				235,024	
1-30 間詰モルタル打設		m 3	8.00	29,378	235,024	
仮設工					149,845	
安全対策					149,845	
交通誘導警備員					149,845	
1-31 交通誘導整理		式	1.00	149,845	149,845	
共通仮設費(積上)					86,279,332	
共通仮設					86,279,332	
共通仮設費					86,279,332	
回航・えい航費					64,578,662	
回航	ケーソン製作用台船				62,075,922	
1-32 回航費(被回航方式 作業船)	FD 鋼 6,500t積	回	1.00	62,075,922	62,075,922	
えい航	非航旋回起重機船				2,502,740	
1-33 えい航費(作業船)	起重機船 鋼D 200t吊	回	2.00	1,251,370	2,502,740	
安全費					19,117,310	
標識	灯浮標				2,369,193	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-34 灯浮標設置		式	1.00	1,060,800	1,060,800	
1-35 灯浮標撤去		式	1.00	936,000	936,000	
1-36 灯浮標維持管理		式	1.00	372,393	372,393	
標識	標識灯				1,073,756	
1-37 標識灯移設		式	1.00	1,073,756	1,073,756	
安全対策	安全監視船				15,674,361	
1-38 安全監視船 (1)	徳山地区 2隻/日	式	1.00	15,360,960	15,360,960	
1-39 安全監視船 (2)	下松地区 1隻/日	式	1.00	94,820	94,820	
1-40 安全監視船 (3)	ケーソンえい航 2隻/日	式	1.00	218,581	218,581	
役務費					2,583,360	
係船料	ケーソン製作用台船				2,583,360	
1-41 係船料		式	1.00	2,583,360	2,583,360	
直接測量費					1,506,913	
測量業務					1,506,913	
ICT基礎工測量					1,506,913	
ICT基礎工測量					1,477,913	

合併積算内訳表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量準備					274,137	
2-1 測量準備		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	92,893	92,893	
水深測量	起工時				641,771	
2-3 艀装テスト		式	1.00	637,854	637,854	
2-4 マルチビーム測深		k m 2	0.01	391,733	3,917	
成果					562,005	
2-5 測深データ整理		式	1.00	562,005	562,005	
直接経費					29,000	
業務成果品					29,000	
2-6 業務成果品		式	1.00	29,000	29,000	

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-1
名称：雑石投入 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5～30kg/個	m ³	1,300.00	6,100.00	7,930,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.81	203,734.00	368,758	8H	
施工管理システム		日	1.81	16,302.00	29,506		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,328,264.00	41,641		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,369.00	8,369,905		

番号：1-2
名称：雑石均し 1日当り (18.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	266,104.00	266,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	266,104.00	1,330		
合 計	作業能力：18.50m ²			14,455.00	267,434		

番号：1-3
名称：捨石投入 1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	5～100kg/個	m ³	1,300.00	5,900.00	7,670,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	203,734.00	393,206	8H	
施工管理システム		日	1.93	16,302.00	31,462		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,094,668.00	40,473		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,135.00	8,135,141		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-4

名称：捨石本均し

1日当り (10.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	266,104.00	266,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	266,104.00	1,330		
合 計	作業能力：10.30m ²			25,964.00	267,434		

番号：1-5

名称：捨石荒均し

1日当り (13.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	266,104.00	266,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	266,104.00	1,330		
合 計	作業能力：13.80m ²			19,379.00	267,434		

番号：1-6

名称：捨石荒均し 水深15～20m未満

1日当り (26.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	266,104.00	266,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	266,104.00	1,330		
合 計	作業能力：26.20m ²			10,207.00	267,434		

番号：1-7

名称：捨石荒均し 水深20～25m未満

1日当り (24.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	266,104.00	266,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	266,104.00	1,330		
合 計	作業能力：24.20m ²			11,050.00	267,434		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-8
 名称：ケーソン製作用台船係留 FD 鋼D 6,500t積 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フローティングドック	鋼6500t積	日	1.00	2,071,896.00	2,071,896	8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	451,706.00	451,706	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,523,602.00	12,618		
合 計	作業能力：1.00回			2,536,220.00	2,536,220		

番号：1-9
 名称：ケーソン製作用台船運転 FD 鋼D 6,500t積 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フローティングドック	鋼6500t積	日	83.60	2,071,896.00	173,210,505	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	173,210,505.00	866,052		
合 計	作業能力：1.00式			174,076,557.00	174,076,557		

番号：1-10
 名称：ルーフィング敷設 100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m 2	100.00	551.00	55,100		
路盤紙		m 2	120.00	33.00	3,960		
敷砂		m 3	5.00	3,800.00	19,000		
合 計	作業能力：100.00m 2			780.00	78,060		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-11
名称：鋼製枠組足場架払 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,369.00	236,900		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.20	46,200.00	9,240	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,461.00	246,140		

番号：1-12
名称：内足場架払 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,802.00	180,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.20	46,200.00	9,240	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,894.00	189,440		

番号：1-13
名称：鉄筋加工組立 1000k^g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	k ^g	1,030.00	108.00	111,240		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	74.55	74,550		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	46,200.00	4,620	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			190.00	190,410		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-14
名称：鉄筋加工組立 1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	1,030.00	106.00	109,180		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	74.55	74,550		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	46,200.00	4,620	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			188.00	188,350		

番号：1-15
名称：鉄筋加工組立 1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D19	k g	1,030.00	106.00	109,180		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	74.55	74,550		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	46,200.00	4,620	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			188.00	188,350		

番号：1-16
名称：鉄筋加工組立 1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D22	k g	1,030.00	106.00	109,180		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	74.55	74,550		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	46,200.00	4,620	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			188.00	188,350		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-17
名称：鉄筋加工組立 1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D25	k g	1,030.00	106.00	109,180		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	74.55	74,550		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	46,200.00	4,620	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			188.00	188,350		

番号：1-18
名称：曳船用鉄筋 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
曳船用鉄筋	SR235Φ38×2900L(1本杉樹脂塗装)	本	1.00	20,500.00	20,500		
合 計	作業能力：1.00本			20,500.00	20,500		

番号：1-19
名称：引き寄せ用鉄筋 1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引き寄せ用鉄筋	SR235Φ38×2900L	本	1.00	7,630.00	7,630		
合 計	作業能力：1.00本			7,630.00	7,630		

番号：1-20
名称：吊鉄筋・吊バー組立 1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	77.70	77,700		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			77.00	77,700		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-21
名称：鋼製型枠組立組外 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,512.00	551,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.40	46,200.00	18,480	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,696.00	569,680		

番号：1-22
名称：コンクリート打設 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	30-12-20 50%以下	m ³	10.10	22,300.00	225,230		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,885.00	38,850		
合 計	作業能力：10.00m ³			26,408.00	264,080		

番号：1-23
名称：通水管 L=0.20m 1m 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
通水管	VPΦ100	m	1.00	1,500.00	1,500		
合 計	作業能力：1.00m			1,500.00	1,500		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-24

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m ²	742.00	38,100.00	28,270,200		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	100,800.00	100,800		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	1,015,850.00	203,170	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	230,367.00	46,073	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			28,620,243.00	28,620,243		

番号：1-25

名称：ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	283,512.00	283,512	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	451,706.00	451,706	8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	2.00	19,740.00	39,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	826,578.00	4,132		
合 計	作業能力：1.00回			830,710.00	830,710		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-26

名称：ケーソン据付(ウインチ方式)

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,378,227.00	1,378,227	4.00H / 8H	
台 船	鋼300t積	日	1.00	153,429.00	153,429	8H	
引 船	鋼D 800PS型	日	1.00	274,572.00	274,572	4.00H / 8H	
引 船	鋼D 3000PS型	日	1.00	993,409.00	993,409	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	203,734.00	203,734	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	246,664.00	246,664	8H	
特殊作業員		人	4.80	23,100.00	110,880		
とび工		人	4.80	25,940.00	124,512		
普通作業員		人	7.20	19,740.00	142,128		
雑材料	全体の%	%	2.50	3,627,555.00	90,688		
合 計	作業能力：1.00函			3,718,243.00	3,718,243		

番号：1-27

名称：中詰材投入(現場投入渡し)

1000m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
銅スラグ	23kN/m3以上	m3	1,100.00	3,000.00	3,300,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			3,300.00	3,300,000		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-28
 名称：中詰均し 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	19,740.00	130,284		
雑材料	全体の%	%	0.50	130,284.00	651		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,309.00	130,935		

番号：1-29
 名称：蓋ブロック据付 陸海一貫方式 1個当り（6個）

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 [油圧伸縮ジブ型]	70t吊	日	1.00	159,000.00	159,000		
トレーラ	20t積	日	1.00	72,770.00	72,770	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,015,850.00	1,015,850	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	230,367.00	230,367	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	25,940.00	77,820		
普通作業員		人	6.00	19,740.00	118,440		
雑材料	上記合計の%	%	0.50	1,674,247.00	8,371		
合 計	作業能力：6.00個			280,436.00	1,682,618		

番号：1-30
 名称：間詰モルタル打設 10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル	f' ck=18N/mm ²	m ³	10.30	24,150.00	248,745		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,504.00	45,040		
合 計	作業能力：10.00m ³			29,378.00	293,785		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-31

名称：交通誘導整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	10.00	14,910.00	149,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	149,100.00	745		
合 計	作業能力：1.00式			149,845.00	149,845		

番号：1-32

名称：回航費(被回航方式 作業船) FD 鋼 6,500t積

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	2,675,000.00	2,675,000		
運転費		式	1.00	19,400,340.00	19,400,340		
損料		式	1.00	38,607,900.00	38,607,900		
回航保険料		式	1.00	1,026,908.00	1,026,908		
検査料		式	1.00	312,862.00	312,862		
旅費等		式	1.00	52,912.00	52,912		
合 計	作業能力：1.00回			62,075,922.00	62,075,922		

番号：1-33

名称：えい航費(作業船) 起重機船 鋼D 200t吊

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	480,970.00	480,970		
損料		式	1.00	770,400.00	770,400		
合 計	作業能力：1.00回			1,251,370.00	1,251,370		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-34

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	5.00	212,160.00	1,060,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,060,800.00	1,060,800		

番号：1-35

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	5.00	187,200.00	936,000		
合 計	作業能力：1.00式			936,000.00	936,000		

番号：1-36

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	354,660.00	354,660		
消耗品費	損料の%	%	5.00	354,660.00	17,733		
合 計	作業能力：1.00式			372,393.00	372,393		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-37

名称：標識灯移設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	335,529.00	671,058	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	125,402.00	250,804	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
雑材料	上記合計の%	%	2.00	1,052,702.00	21,054		
合 計	作業能力：1.00式			1,073,756.00	1,073,756		

番号：1-38

名称：安全監視船（1） 徳山地区 2隻/日

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	162.00	94,349.00	15,284,538	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,284,538.00	76,422		
合 計	作業能力：1.00式			15,360,960.00	15,360,960		

番号：1-39

名称：安全監視船（2） 下松地区 1隻/日

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	94,349.00	94,349	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	94,349.00	471		
合 計	作業能力：1.00式			94,820.00	94,820		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：1-40

名称：安全監視船（3） ケーソンえい航 2隻/日

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 260PS型	日	2.00	108,127.00	216,254	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	2.00	620.40	1,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	217,494.00	1,087		
合 計	作業能力：1.00式			218,581.00	218,581		

番号：1-41

名称：係船料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船料		式	1.00	2,583,360.00	2,583,360		
合 計	作業能力：1.00式			2,583,360.00	2,583,360		

番号：2-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.50	26,783.00	40,174	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	91,974.00	919		
合 計	作業能力：1.00式			92,893.00	92,893		

番号：2-3

名称：艀装テスト

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,174.00	47,174	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	631,539.00	6,315		
合 計	作業能力：1.00式			637,854.00	637,854		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.49km²)

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	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,174.00	47,174	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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	0.50	34,600.00	17,300		
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	572,239.00	11,444		
合 計	作業能力：1.49km ²			391,733.00	583,683		

番号：2-5

名称：測深データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	54,600.00	163,800		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.10	36,900.00	188,190		
雑材料	全体の%	%	4.00	540,390.00	21,615		
合 計	作業能力：1.00式			562,005.00	562,005		

代価表・施工パッケージ

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

番号：2-6

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	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		

単価表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)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

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	86.90	11,210		
潜水世話役		人	0.24	47,250.00	11,340	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	47,250.00	56,700	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	34,340.00	41,208	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,180.00	39,816	$\beta=1.20$	
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					203,734		

単価表番号：1-2

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	86.90	11,210		
潜水世話役		人	0.24	47,250.00	11,340	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	47,250.00	119,070	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	34,340.00	41,208	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,180.00	39,816	$\beta=1.20$	
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					266,104		

単価表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

単価表番号：1-3

単価表名称：フローティングドック 鋼6500t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
軽油 免税		L	203.00	86.90	17,640		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,260.00	87,336	$\beta=1.20$	
損料（ケーソン製作用台船[フローティング	6,500t積	日	1.65	1,170,000.00	1,930,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,071,896		

単価表番号：1-4

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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	148.00	85.00	12,580		
高級船員		人	2.40	30,350.00	72,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,260.00	87,336	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.00	95,800.00	95,800		運転日
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.65	111,000.00	183,150	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					451,706		

単価表番号：1-5

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) 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
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ	25t吊	日	1.00	46,200.00	46,200		
合 計					46,200		

単価表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

単価表番号：1-6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	310.00	85.00	26,350		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,260.00	145,560	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	45,100.00	180,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,015,850		

単価表番号：1-7

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	85.00	13,600		
高級船員		人	2.40	30,350.00	72,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					230,367		

単価表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

単価表番号：1-8

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	85.00	19,380		
高級船員		人	2.40	30,350.00	72,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					283,512		

単価表番号：1-9

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

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	449.00	85.00	38,165		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,260.00	174,672	$\beta=1.20$	
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 200t吊	時間	4.00	64,000.00	256,000		運転時間
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,378,227		

単価表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

単価表番号：1-10

単価表名称：台船 鋼300t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	24,260.00	58,224	$\beta=1.20$	
損料（台船）	300t積	日	1.65	57,700.00	95,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					153,429		

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	364.00	85.00	30,940		
高級船員		人	2.40	30,350.00	72,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 800PS型	時間	4.00	6,710.00	26,840		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					274,572		

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 3000PS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	2,053.00	85.00	174,505		
高級船員		人	4.80	30,350.00	145,680	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,260.00	58,224	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 3,000PS型	時間	6.00	26,600.00	159,600		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 3,000PS型	日	1.65	276,000.00	455,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					993,409		

単価表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

単価表番号：1-13

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	85.00	10,625		
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,260.00	58,224	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.65	56,300.00	92,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					246,664		

単価表番号：1-14

単価表名称：トレーラ 20t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	113.00	128.70	14,543		
運転手（特殊）		人	1.00	23,000.00	23,000		
損料（トレーラ[セミ]）	20t積	時間	6.30	1,490.00	9,387		運転時間
損料（トレーラ[セミ]）	20t積	日	1.90	13,600.00	25,840		供用日
合 計					72,770		

単価表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

単価表番号：1-15

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

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
軽油 免税		L	63.00	86.90	5,474		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,260.00	145,560	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					335,529		

単価表番号：1-16

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	85.00	5,865		
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					125,402		

単価表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

単価表番号：1-17

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	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
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					94,349		

単価表番号：1-18

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	85.00	4,505		
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,127		

単価表

徳山下松港徳山地区岸壁(－14m)築造工事

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	128.70	2,316		
運転手（一般）		人	1.00	20,100.00	20,100		
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					26,783		

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	153.00	1,071		
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					3,525		

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	85.00	3,740		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
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					47,174		