

積算の内訳
令和5年度

松山港外港地区岸壁（－13m）築造等工事

※ 知り得た情報は、四国地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わない

総括表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					36,726,303	
間接工事費	19,938,635 + 12,052,632				31,991,267	
共通仮設費(計)	15,333,746 + 4,406,232 + 198,657				19,938,635	
共通仮設費(積上)					15,333,746	
共通仮設費(率)	$39,731,583 \times 11.09\% ((7.32\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,406,232	
現場環境改善費	$39,731,583 \times 0.50\%$				198,657	
現場管理費	$56,664,938 \times 21.27\% ((19.61\% + 1.04\%) \times 1.03)$				12,052,632	
工事原価	36,726,303 + 31,991,267				68,717,570	
一般管理費等	$68,717,570 \times 17.91\% (17.91\% \times 1.00) - 2,373$				12,304,943	
契約保証費	$68,717,570 \times 0.04\%$				27,487	
工事価格	68,717,570 + 12,304,943 + 27,487				81,050,000	
消費税等相当額	$81,050,000 \times 10.00\%$				8,105,000	
請負工事費	81,050,000 + 8,105,000				89,155,000	

積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					36,726,303	
岸壁 (-13m)					16,136,633	
海上地盤改良工					5,398,841	
床掘工					5,398,841	
グラブ床掘①					5,253,917	
1 グラブ床掘 (1)	砂質土砂 (N<10)、水深15m未満	m ³	1,675.00	1,249	2,092,075	
2 グラブ床掘 (2)	砂質土砂 (N<10)、水深15～30m未満	m ³	2,017.00	1,266	2,553,522	
3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	608,320	608,320	
グラブ床掘②					144,924	
4 グラブ床掘	レキ混り土砂 (N<30)、水深15～30m未満	m ³	52.00	2,787	144,924	
土捨工					10,737,792	
土運船運搬工					10,737,792	
土運船運搬					10,737,792	
5 土運船運搬		m ³	3,744.00	2,868	10,737,792	
泊地 (-13m)					20,589,670	
構造物撤去工					2,250,687	

積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
撤去工					2,250,687	
基礎捨石撤去					2,250,687	
6 基礎捨石撤去・運搬・仮置(1)	10~200kg/個、水深-10mまで	m ³	5.00	4,281	21,405	
7 基礎捨石撤去・運搬・仮置(2)	10~200kg/個、水深-10m~-15mまで	m ³	486.00	4,587	2,229,282	
浚渫工					5,444,456	
グラブ浚渫工					5,444,456	
グラブ浚渫					5,444,456	
8 グラブ浚渫	砂質土砂(N<10)、水深15m未満	m ³	4,507.00	1,208	5,444,456	
土捨て					12,894,527	
土運船運搬工					12,894,527	
土運船運搬					12,894,527	
9 土運船運搬		m ³	4,507.00	2,861	12,894,527	
共通仮設費(積上)					15,333,746	
共通仮設					15,333,746	
共通仮設費					15,333,746	
回航・えい航費					6,464,840	

積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
えい航					6,464,840	
10 えい航(1)	グラブ浚渫船 5m3級 (高松港～松山港)・往復	回	2.00	1,989,001	3,978,002	
11 えい航(2)	土運船 1300m3級 (尾道糸崎港～松山港)・往復	回	2.00	1,243,419	2,486,838	
事業損失防止施設費					3,005,280	
水質汚濁防止枠					3,005,280	
12 水質汚濁防止枠設置	汚濁防止枠 14×14m	基	1.00	1,122,700	1,122,700	
13 水質汚濁防止枠撤去	汚濁防止枠 14×14m	基	1.00	1,009,400	1,009,400	
14 水質汚濁防止枠損料等	汚濁防止枠 14×14m	式	1.00	873,180	873,180	
安全費					5,741,356	
安全対策					3,591,272	
15 安全監視船(1)	就業8時間	式	1.00	2,074,145	2,074,145	
16 安全監視船(2)	就業9時間	式	1.00	990,427	990,427	
17 安全監視船(3)	就業10時間	式	1.00	526,700	526,700	
標識					1,122,186	
18 灯浮標積込・荷卸し	灯浮標140P型	t	5.62	8,488	47,702	
19 灯浮標運搬	事務所～設置場所	t	5.62	2,435	13,684	

積算内訳表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 灯浮標設置・移設	灯浮標140P型	式	1.00	1,060,800	1,060,800	
潜水探査					1,027,898	
21 潜水探査 (1)	水深区分10m未満 港外水域	m ²	339.00	183	62,037	
22 潜水探査 (2)	水深区分10～15m未満 港外水域	m ²	1,274.00	227	289,198	
23 潜水探査 (3)	水深区分15～20m未満 港外水域	m ²	1,735.00	269	466,715	
24 潜水探査 (4)	水深区分20～25m未満 港外水域	m ²	719.00	292	209,948	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
25 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
水雷・傷害等保険料					22,270	
水雷保険料					18,180	
26 水雷保険料 (1)	ｸﾞﾗﾌﾞ 浚渫船(普通地盤用)	式	1.00	4,545	4,545	
27 水雷保険料 (2)	押航土運船 鋼1,300m ³ 積(密閉式)	式	1.00	9,090	9,090	
28 水雷保険料 (3)	潜水探査時 潜水士船	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					4,090	
29 傷害保険料	潜水探査時 潜水士	式	1.00	4,090	4,090	

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

番号：1

名称：グラブ床掘（1） 砂質土砂（N<10）、水深15m未満

1日当り（936m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船（普通地盤用）（アンカー式）	鋼D 5.0m3	日	1.00	904,810.00	904,810	6.50H / 9H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,878.00	258,878	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,163,688.00	5,818		
合 計	作業能力：936.00m ³			1,249.00	1,169,506		

番号：2

名称：グラブ床掘（2） 砂質土砂（N<10）、水深15～30m未満

1日当り（936m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船（普通地盤用）（アンカー式）	鋼D 5.0m3	日	1.00	920,578.00	920,578	7.00H / 9H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,878.00	258,878	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,179,456.00	5,897		
合 計	作業能力：936.00m ³			1,266.00	1,185,353		

番号：3

名称：グラブ浚渫船（普通地盤用）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
グラブ浚渫船（普通地盤用）（アンカー式）	鋼D 5.0m3	日	1.00	461,280.00	461,280	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	147,040.00	147,040	供用	
合 計	作業能力：1.00式			608,320.00	608,320		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

番号：4

名称：グラブ床掘 レキ混り土砂(N<30)、水深15～30m未満

1日当り(444m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	972,605.00	972,605	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,878.00	258,878	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,231,483.00	6,157		
合 計	作業能力：444.00m ³			2,787.00	1,237,640		

番号：5

名称：土運船運搬

1日当り(936m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)(遠距離土捨)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	18H	
押船(遠距離土捨)	鋼D 2000PS型	日	2.00	949,694.00	1,899,388	12.00H / 14H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,671,588.00	13,357		
合 計	作業能力：936.00m ³			2,868.00	2,684,945		

番号：6

名称：基礎捨石撤去・運搬・仮置(1) 10～200kg/個、水深-10mまで

1日当り(374m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,593,241.00	1,593,241	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,593,241.00	7,966		
合 計	作業能力：374.00m ³			4,281.00	1,601,207		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

番号：7

名称：基礎捨石撤去・運搬・仮置（2） 10～200kg/個、水深-10m～-15mまで

1日当り（349m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,593,241.00	1,593,241	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,593,241.00	7,966		
合 計	作業能力：349.00m ³			4,587.00	1,601,207		

番号：8

名称：グラブ浚渫 砂質土砂(N<10)、水深15m未満

1日当り（936m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	866,690.00	866,690	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	258,878.00	258,878	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,125,568.00	5,627		
合 計	作業能力：936.00m ³			1,208.00	1,131,195		

番号：9

名称：土運船運搬

1日当り（936m³）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)(遠距離土捨)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	17H	
押船(遠距離土捨)	鋼D 2000PS型	日	2.00	946,340.00	1,892,680	12.00H / 14H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,664,880.00	13,324		
合 計	作業能力：936.00m ³			2,861.00	2,678,204		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

番号：10

名称：えい航（1） グラブ浚渫船 5m3級 （高松港～松山港）・往復

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	1,171,801.00	1,171,801		
損料		式	1.00	817,200.00	817,200		
合 計	作業能力：1.00回			1,989,001.00	1,989,001		

番号：11

名称：えい航（2） 土運船 1300m3級 （尾道糸崎港～松山港）・往復

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	466,819.00	466,819		
損料		式	1.00	776,600.00	776,600		
合 計	作業能力：1.00回			1,243,419.00	1,243,419		

番号：12

名称：水質汚濁防止柵設置 汚濁防止柵 14×14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,122,700.00	1,122,700		
合 計	作業能力：1.00基			1,122,700.00	1,122,700		

番号：13

名称：水質汚濁防止柵撤去 汚濁防止柵 14×14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸14×14m級)	基	1.00	1,009,400.00	1,009,400		
合 計	作業能力：1.00基			1,009,400.00	1,009,400		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

番号：14

名称：水質汚濁防止柵損料等 汚濁防止柵 14×14m、

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	汚濁防止柵14×14m	式	1.00	749,700.00	749,700		
汚濁防止膜費用	カーテン長3m、.#300	式	1.00	123,480.00	123,480		
合 計	作業能力：1.00式			873,180.00	873,180		

番号：15

名称：安全監視船（1） 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	9.00	107,363.00	966,267	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	9.00	121,334.00	1,092,006	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	9.00	617.10	5,553		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,063,826.00	10,319		
合 計	作業能力：1.00式			2,074,145.00	2,074,145		

番号：16

名称：安全監視船（2） 就業9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	4.00	115,752.00	463,008	7.00H / 9H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	4.00	130,006.00	520,024	7.00H / 9H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	4.00	617.10	2,468		
雑材料	全体の%	%	0.50	985,500.00	4,927		
合 計	作業能力：1.00式			990,427.00	990,427		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

番号：17

名称：安全監視船（3） 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	2.00	123,490.00	246,980	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	2.00	137,933.00	275,866	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	2.00	617.10	1,234		
雑材料	全体の%	%	0.50	524,080.00	2,620		
合 計	作業能力：1.00式			526,700.00	526,700		

番号：18

名称：灯浮標積込・荷卸し 灯浮標140P型

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標積込・荷卸し	灯浮標140P型	t	1.000	8,488	8,488		
合 計	作業能力：1.00 t			8,488	8,488		

番号：19

名称：灯浮標運搬 事務所～設置場所

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標運搬	事務所～設置場所	t	1.000	2,435	2,435		
合 計	作業能力：1.00 t			2,435	2,435		

番号：20

名称：灯浮標設置・移設 灯浮標140P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
灯浮標設置・移設	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		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

番号：21

名称：潜水探査(1) 水深区分10m未満 港外水域

1日当り(1140.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	183,768.00	183,768	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	203,073.00	6,092		
合 計	作業能力：1,140.60m ²			183.00	209,165		

番号：22

名称：潜水探査(2) 水深区分10～15m未満 港外水域

1日当り(917.7m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	183,768.00	183,768	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	203,073.00	6,092		
合 計	作業能力：917.70m ²			227.00	209,165		

番号：23

名称：潜水探査(3) 水深区分15～20m未満 港外水域

1日当り(1022.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	248,632.00	248,632	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	267,937.00	8,038		
合 計	作業能力：1,022.60m ²			269.00	275,975		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

番号：24

名称：潜水探査（4） 水深区分20～25m未満 港外水域

1日当り（943.9m²）

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	248,632.00	248,632	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	267,937.00	8,038		
合 計	作業能力：943.90m ²			292.00	275,975		

番号：25

名称：間接工事費等諸経費動向調査

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：26

名称：水雷保険料（1） グラフ 浚渫船（普通地盤用）

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：27

名称：水雷保険料（2） 押航土運船 鋼1,300m³積（密閉式）

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	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

代価表・施工パッケージ

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

番号：28

名称：水雷保険料 (3) 潜水探査時 潜水土船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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：29

名称：傷害保険料 潜水探査時 潜水土

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	4,090.00	4,090		
合 計	作業能力：1.00式			4,090.00	4,090		

単価表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

1日当り 6.50H / 9H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	522.00	94.20	49,172		
船団長		人	1.32	37,280.00	49,209	$\beta=1.32$	
高級船員		人	1.32	37,280.00	49,209	$\beta=1.32$	
普通船員		人	5.28	27,930.00	147,470	$\beta=1.32$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	時間	6.50	24,000.00	156,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	1.65	275,000.00	453,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					904,810		

単価表番号：2

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	94.20	11,775		
高級船員		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	27,930.00	67,032	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					258,878		

単価表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

単価表番号：3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

1日当り 7.00H / 9H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	562.00	94.20	52,940		
船団長		人	1.32	37,280.00	49,209	$\beta=1.32$	
高級船員		人	1.32	37,280.00	49,209	$\beta=1.32$	
普通船員		人	5.28	27,930.00	147,470	$\beta=1.32$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	時間	7.00	24,000.00	168,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	1.65	275,000.00	453,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					920,578		

単価表番号：4

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

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	37,280.00	37,280		
高級船員		人	1.00	37,280.00	37,280		
普通船員		人	4.00	27,930.00	111,720		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	1.00	275,000.00	275,000		供用日
合 計					461,280		

単価表

・ 松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

単価表番号：5

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t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	1.00	37,280.00	37,280		
普通船員		人	2.00	27,930.00	55,860		
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	53,900.00	53,900		供用日
合 計					147,040		

単価表番号：6

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

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	642.00	94.20	60,476		
船団長		人	1.43	37,280.00	53,310	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	37,280.00	53,310	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	27,930.00	159,759	$\beta=1.43$	
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式]）	D 5.0m3	時間	8.00	24,000.00	192,000		運転時間
損料（グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式]）	D 5.0m3	日	1.65	275,000.00	453,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					972,605		

単価表番号：7

単価表名称：土運船(押航)(遠距離土捨) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 18H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（押航土運船[密閉式]）	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

単価表番号：8

単価表名称：押船(遠距離土捨) 鋼D 2000PS型

1日当り 12.00H / 14H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,736.00	94.20	257,731		
高級船員		人	5.97	37,280.00	222,561	$\beta=1.99$	
普通船員		人	3.96	27,930.00	110,602	$\beta=1.98$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	12.00	13,400.00	160,800		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					949,694		

単価表番号：9

単価表名称：ガット船 グラブ容量 3.0m3

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	1,548.00	94.20	145,821		
高級船員		人	5.72	37,280.00	213,241	$\beta=1.43$	
普通船員		人	2.86	27,930.00	79,879	$\beta=1.43$	
損料(ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,300.00	418,400		運転時間
損料(ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	446,000.00	735,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,593,241		

単価表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

単価表番号：10

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

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	482.00	94.20	45,404		
船団長		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	27,930.00	134,064	$\beta=1.20$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	時間	6.00	24,000.00	144,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方式[ディーゼル式])	D 5.0m3	日	1.65	275,000.00	453,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					866,690		

単価表番号：11

単価表名称：土運船(押航)(遠距離土捨) 鋼1300m3積(密閉式)

17H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表番号：12

単価表名称：押船(遠距離土捨) 鋼D 2000PS型

1日当り 12.00H / 14H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	2,736.00	94.20	257,731		
高級船員		人	5.91	37,280.00	220,324	$\beta=1.97$	
普通船員		人	3.92	27,930.00	109,485	$\beta=1.96$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	12.00	13,400.00	160,800		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					946,340		

単価表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

単価表番号：13

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	94.20	3,485		
高級船員		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,930.00	33,516	$\beta=1.20$	
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					107,363		

単価表番号：14

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	94.20	4,992		
高級船員		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,930.00	33,516	$\beta=1.20$	
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					121,334		

単価表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

単価表番号：15

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 7.00H / 9H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	43.00	94.20	4,050		
高級船員		人	1.32	37,280.00	49,209	$\beta=1.32$	
普通船員		人	1.32	27,930.00	36,867	$\beta=1.32$	
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					115,752		

単価表番号：16

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 7.00H / 9H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	62.00	94.20	5,840		
高級船員		人	1.32	37,280.00	49,209	$\beta=1.32$	
普通船員		人	1.32	27,930.00	36,867	$\beta=1.32$	
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					130,006		

単価表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

単価表番号：17

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	94.20	4,615		
高級船員		人	1.43	37,280.00	53,310	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	27,930.00	39,939	$\beta=1.43$	
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					123,490		

単価表番号：18

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	70.00	94.20	6,594		
高級船員		人	1.43	37,280.00	53,310	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	27,930.00	39,939	$\beta=1.43$	
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					137,933		

単価表

松山港外港地区岸壁(-13m)築造等工事

単価表番号：19

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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.24	49,140.00	11,793	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	49,140.00	58,968	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	23,310.00	27,972	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					183,768		

単価表番号：20

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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.24	49,140.00	11,793	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	49,140.00	123,832	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	23,310.00	27,972	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					248,632		