

# 山口県土木工事設計積算システム (公表用設計書)

施 工 年 度 : 令和 7 年度  
 路 線・河 川 名 : 秋穂漁港 (大海地区)  
 工 事 (業 務) 名 : 秋穂漁港海岸 (大海地区) 海岸保全施設整備工事  
 工 事 (業 務) 場 所 : 山口市 秋穂東 地先  
 箇 所 コ ー ド :

## 総 括 情 報 表

頁0-0002

事務所 設計書名 変更回数	62 山口市 全体設計書 当初 07-629-2004-0001-1-0 0		
適用単価区分 適用単価地区 適用基準日	1 実施単価 10 山口市 (旧市内) 00-07.04.01(0)		
諸経費体系	1 公共		
	当設計書	前設計書	
工種 施工地域・工事場所区分 緊急工事 契約保証区分 週休補正区分 I C T 補正区分 労務割増パターン 冬期補正係数 消費税率 (%)	42 海岸 (港湾) 00 補正なし 00 通常工事 0% 01 金銭保証 (0.04%) 09 閉所型・月単位 (R6.4~) 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 10		
法定福利費相当額 (事業主負担分)	3,092,290 円 =	91,218,000 円	× 3.39 %



\* 本工事費 \*

内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
捨石本均し・荒均し(陸上) 荒均し(±30cm) 海上施工潮待ち部	237	m <sup>2</sup>	11,409	2,703,933	S5066 00 A=2, B=2, C=1, D=1, E=2, F=2, G=9, I=1 単第0 -0008 表
捨石本均し・荒均し(陸上) 荒均し(±30cm) 海上施工潮待ち部以外	108	m <sup>2</sup>	10,566	1,141,128	S5066 00 A=2, B=2, C=1, D=1, E=1, F=2, G=9, I=1 単第0 -0011 表
捨石本均し・荒均し・被覆均し(海岸) 被覆均し ±30cm	143	m <sup>2</sup>	8,444	1,207,492	S5030001 00 A=3, B=1 単第0 -0012 表
被覆均し(陸上) 精度:±30cm 割石:200kg/個以上	314	m <sup>2</sup>	26,996	8,476,744	S5264 00 A=2, B=1, C=2, D=1, E=2, F=9 単第0 -0013 表
被覆均し(陸上) 精度:±30cm 割石:200kg/個以上	214	m <sup>2</sup>	24,630	5,270,820	S5264 00 A=2, B=1, C=2, D=1, E=1, F=9 単第0 -0014 表
2-消波工		式		14,188,442	Y120909
3-消波ブロック工		式		14,188,442	Y12090902
4-消波ブロック据付		個		14,188,442	Y1209090202
B仮置(消波工 陸上連携方式) 陸上積込-陸上運搬-陸上仮置 ブロック質量6.017t	475	個	5,429	2,578,775	S5270 00 A=6.017, D=0.60, E=1, H=2 単第0 -0015 表

07-629-2004-0001-1-0

\* 本工事費 \*

内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消波ブロック据付(海岸) 水中設置 4.5tを超え 7.5t以下 片道運搬距離 1.3km	77	個	28,837	2,220,449	S5080001 00 A=2, B=2, C=1.3 単第0 -0017 表
消波ブロック据付(海岸) 陸上設置 4.5tを超え 7.5t以下 片道運搬距離 1.3km	398	個	23,591	9,389,218	S5080001 00 A=1, B=2, C=1.3 単第0 -0021 表
**直接工事費**				50,432,939	
回航費				2,844,104	Z0010
回航費 クレーン付台船 35~40t吊 被回航方式 回航距離87.04km	1	回	639,051	639,051	S5501001 00 A=1, B=1, C=28, D=2, H=87.04, J=0.5625, K=1, L=2, M=3, N=2, O=23, P=1, R=1 単第0 -0022 表
えい航費 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊	1	回	1,127,183	1,127,183	S5501009 00 A=44, C=1, D=77.78, H=2 単第0 -0025 表
回航費 クレーン付台船 80t吊 被回航方式 回航距離87.04km	1	回	1,077,870	1,077,870	S5501001 00 A=1, B=1, C=30, D=2, H=87.04, J=0.5625, K=1, L=2, M=5, N=2, O=25, P=1, R=1 単第0 -0028 表
安全費				4,887,729	Z0009
安全監視船運転 FRP_D_70ps型_3.0t51kW 運転1日(就業8時間)	63	日	77,583	4,887,729	SQ687 00 A=1, B=1 単第0 -0031 表

07-629-2004-0001-1-0

\* 本工事費 \*

内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 共通仮設費 (積上分) **										
共通仮設費 (計算情報.....4206107=50432939*0.0834 リツ (0.0818*1.0*1.00+0.0000)*1.02) 率分) 対象額.....50,432,939 率.....0.0818								7,731,833		
** 共通仮設費計 **								4,206,000		
** 純工事費 **								11,937,833		
現場管理費 計算情報.....15137386=62370772*0.2427 リツ (0.2356*1.0+0.0000+0.0000)*1.03) 対象額.....62,370,772 率.....0.2356								62,370,772		
** 工事原価 **								15,137,000		
一般管理費率 計算情報.....13680121=77507772*0.1765 リツ (0.1765*1.0000) 分 対象額.....77,507,772 率.....0.1765								77,507,772		前払補正率...1.0000
契約保証費 計算情報.....31003=77507772*0.0004 対象額.....77,507,772 率.....0.0004								13,679,225		
一般管理費計								31,003		当初請対象額 77,507,772
								13,710,228		

07-629-2004-0001-1-0

\* 本工事費 \*

内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 工事価格 **										
** 消費税相 計算情報.....9121800=91218000*0.1000 当額 ** 対象額.....91,218,000 率.....0.1000								91,218,000		
** 工事費計 **								9,121,800		
								100,339,800		

07-629-2004-0001-1-0

捨石投入(瀬取り投入、自積方式)  
5~100kg

VS50620

# 施工代価表

単第0-0001 表

頁0-0009

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
捨石 5~100kg 比重2.6以上	1.300	m <sup>3</sup> .	6,200	8,060,000	T2D19
クレーン付台船 45~50t吊 102kW 運転1日(就業8時間)	4.81	日.	375,108	1,804,269	S9728 単第0-0002 表
引船 鋼D 450ps型 331kW 運転1日就業8時間	4.81	日.	190,696	917,247	S9736 単第0-0003 表
潜水士船 運転1日(就業8時間) D270ps型 3~5t 199kW	1.03	日.	216,090	222,572	S9738 単第0-0004 表
雑材料	0.5	%.	11,004,088	55,020	#06
*** 合計 ***	1.000	m <sup>3</sup>		11,059,108	
*** 単位当たり ***	1	m <sup>3</sup>		11,059	

07-629-2004-0001-1-0

クレーン付台船  
45~50t吊 102kW

S9728

# 施工代価表

単第0-0002 表

頁0-0010

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 ミニローリー 船舶用(取引税抜き)	6.8	10L	1,179	8,017	T0203 68/10
船団長	1.20	人	31,096	37,315	R0255 1*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通船員	6.00	人	24,856	149,136	R0270 5*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
クレーン付台船 クレーン付台船 クローラクレーン45~50t吊	1	日9欄	16,300	16,300	M4286
クレーン付台船 クレーン付台船 クローラクレーン45~50t吊	1.65	日11欄	29,500	48,675	M4286
台船損料(供用) クレーン付台船 台船500t積	1.65	日11欄	70,100	115,665	M4287
*** 単位当たり ***	1	日.		375,108	
A=2 45~50t吊 102kW C=2 運転4h			B=1 運転1日(就業8時間)		

07-629-2004-0001-1-0

### 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	10.3	10L	930	9,579	T0205 103/10
高級船員	2.40	人	31,096	74,630	R0260 2*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通船員	1.20	人	24,856	29,827	R0270 1*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
引船 鋼製 D450PS型35GT	2	時間9欄	4,010	8,020	M4386 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.65	日11欄	41,600	68,640	
*** 単位当たり ***	1	日		190,696	
A=5 鋼D 450ps型 331kW C=1 運転2h			B=1 運転1日 D=1 就業8時間		

07-629-2004-0001-1-0

### 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 ミニローリー 船舶用(取引税抜き)	12.9	10L	1,179	15,209	T0203 129/10
潜水世話役	0.24	人	49,608	11,905	R0420 0.2*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
潜水士	1.20	人	49,608	59,529	RTPC00014 1*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
潜水連絡員	1.20	人	36,816	44,179	RTPC00015 1*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
潜水送気員	1.20	人	34,840	41,808	RTPC00016 1*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
潜水士船 潜水士船 D270PS型3~5t吊7.3GT	1	日	13,100	13,100	M1310007 運転日当り損料
損料(供用)	1.65	日	18,400	30,360	
*** 単位当たり ***	1	日		216,090	
A=1 運転1日(就業8時間)			B=1 単独潜水方式		

07-629-2004-0001-1-0

被覆捨石 1000kg以上 (瀬取り投入、自積  
水深:10m未満

VS52600

# 施工代価表

単第0-0005 表

頁0-0013

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
<港湾用石材>割り石<JISA5006> 被覆石(1000kg内外) 岸壁渡しまたは投入込み	1.300	m3	7,300	9,490,000	T3008 積算根拠: 県単価 (R7.4.1) T2D29
クレーン付台船 45~50t吊 102kW 運転1日(就業8時間)	4.81	日	375,108	1,804,269	S9728 単第0-0002 表
引船 鋼D 450ps型 331kW 運転1日(就業8時間)	4.81	日	190,696	917,247	S9736 単第0-0003 表
潜水士船 運転1日(就業8時間) D270ps型 3~5t 199kW	3.06	日	216,090	661,235	S9738 単第0-0004 表
雑材料	0.5	%	12,872,751	64,363	#06
*** 合計 ***	1.000	m3		12,937,114	
*** 単位当たり ***	1	m3		12,937	

07-629-2004-0001-1-0

捨石本均し・荒均し・被覆均し(海岸)  
荒均し

S5030001

# 施工代価表

単第0-0006 表

頁0-0014

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水士船(海岸)(捨石均し工) ディーゼル4.9t 3~5t吊	0.04	日	168,040	6,721	S5970002 単第0-0007 表 1/27
雑材料	0.5	%	6,721	33	#06
*** 単位当たり ***	1	m2		6,754	
A=2 荒均し			B=1 土30cm		

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 ミニローリー 船舶用(取引税抜き)	14.5	10L	1,179	17,095	T0203 145/10
高級船員	1.00	人	31,096	31,096	R0260 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
潜水士	1.00	人	49,608	49,608	RTPC00014 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
潜水連絡員	1.00	人	36,816	36,816	RTPC00015 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
潜水士船 潜水士船 D180PS型3~5t吊4.9GT	1.91	日	17,500	33,425	M1310001
*** 単位当たり ***	1	日		168,040	
A=1 捨石均し工			B=0 労務単価の夜間等割増率		
損料表⑤欄 = 17,500					

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 35~40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)	1.5	日	345,608	518,412	S9728 単第0-0009 表 19.3*0.08
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間	1.5	日	127,564	191,346	S9736 単第0-0010 表 19.3*0.08
石工	1.9	人	34,424	65,405	RTPC00017 19.3*0.1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通作業員	17.4	人	20,696	360,110	RTPC00002 19.3*0.9 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
雑材料	0.5	%	1,135,273	5,676	#06
*** 合計 ***	100	m2		1,140,949	
*** 単位当たり ***	1	m2		11,409	
A=2 海上施工 C=1 割石:200kg/個未満 E=2 潮待ち部 G=9 クレーン付台船_35~40t吊			B=2 荒均し(±30cm) D=1 均し100m2未満 F=2 200kg/個未満 I=1 -		
100m2当り労務人数 = 17,500 * (1.00 + 0.000 + 0.000) * 1.100 = 19,300 (人)					

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

クレーン付台船  
35~40t吊 94kW

S9728

単第0 -0009 表

頁0-0017

運転1日(就業8時間)

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 ミニローリー 船舶用(取引税抜き)	9.4	10L	1,179	11,082	T0203 94/10
船団長	1.20	人	31,096	37,315	R0255 1*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通船員	6.00	人	24,856	149,136	R0270 5*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
クレーン付台船 クレーン付台船 クローラクレーン35~40t吊	1	日9欄	13,600	13,600	M4284
クレーン付台船 クレーン付台船 クローラクレーン35~40t吊	1.65	日11欄	24,600	40,590	M4284
台船損料(供用) クレーン付台船 台船300t積	1.65	日11欄	56,900	93,885	M4285
*** 単位当たり ***	1	日		345,608	
A=1 35~40t吊 94kW C=3 運転6h			B=1 運転1日(就業8時間)		

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

引船

S9736

単第0 -0010 表

頁0-0018

鋼D 300ps型 221kW

運転1日就業8時間

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	6.9	10L	930	6,417	T0205 69/10
高級船員	1.20	人	31,096	37,315	R0260 1*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通船員	1.20	人	24,856	29,827	R0270 1*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
引船 鋼製 D300PS型25GT	2	時間9欄	2,830	5,660	M4384 運転1時間当り損料
損料(供用)	1.65	日11欄	29,300	48,345	
*** 単位当たり ***	1	日		127,564	
A=3 鋼D 300ps型 221kW C=1 運転2h			B=1 運転1日 D=1 就業8時間		

07-629-2004-0001-1-0

捨石本均し・荒均し(陸上)  
荒均し(±30cm)

S5066

# 施工代価表

単第0-0011 表

頁0-0019

海上施工潮待ち部以外

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 35~40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)	1.4	日	345,608	483,851	S9728 単第0-0009 表 17.5*0.08
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間	1.4	日	127,564	178,589	S9736 単第0-0010 表 17.5*0.08
石工	1.8	人	34,424	61,963	RTPC00017 17.5*0.1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通作業員	15.8	人	20,696	326,996	RTPC00002 17.5*0.9 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
雑材料	0.5	%	1,051,399	5,256	#06
*** 合計 ***	100	m2		1,056,655	
*** 単位当たり ***	1	m2		10,566	
A=2 海上施工 C=1 割石:200kg/個未満 E=1 潮待ち部以外 G=9 クレーン付台船_35~40t吊			B=2 荒均し(±30cm) D=1 均し1000m2未満 F=2 200kg/個未満 I=1 -		
100m2当り労務人数 = 17.500 * (1.00 + 0.000 + 0.000) * 1.000 = 17.500 (人)					

07-629-2004-0001-1-0

捨石本均し・荒均し・被覆均し(海岸)  
被覆均し

S5030001

# 施工代価表

単第0-0012 表

頁0-0020

±30cm

1 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
潜水士船(海岸)(捨石均し工) ディーゼル4.9t 3~5t吊	0.05	日	168,040	8,402	S5970002 単第0-0007 表 1/20
雑材料	0.5	%	8,402	42	#06
*** 単位当たり ***	1	m2		8,444	
A=3 被覆均し			B=1 ±30cm		

07-629-2004-0001-1-0

被覆均し(陸上)

S5264

## 施工代価表

単第0-0013 表

頁0-0021

精度:±30cm

割石:200kg/個以上

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 35~40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)	4.6	日	345.608	1,589,796	S9728 単第0-0009 表 23.1*0.2
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間	4.6	日	127.564	586,794	S9736 単第0-0010 表 23.1*0.2
石工	2.3	人	34,424	79,175	RTPC00017 23.1*0.1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通作業員	20.8	人	20,696	430,476	RTPC00002 23.1*0.9 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
雑材料	0.5	%	2,686,241	13,431	#06
*** 合計 ***	100	m2		2,699,672	
*** 単位当たり ***	1	m2		26,996	
A=2 海上施工 C=2 割石:200kg/個以上 E=2 潮待ち部			B=1 精度:±30cm D=1 施工規模:1000m2未満 E=9 クレーン付台船 35~40t吊		
100m2当り労務人数 = ni * (1.10 + E1 + E2) * E3 = 17.500 * 1.200 * 1.100 = 23.100 (人)					
E1 = 0.100, E2 = 0.000, E3 = 1.100					

07-629-2004-0001-1-0

被覆均し(陸上)

S5264

## 施工代価表

単第0-0014 表

頁0-0022

精度:±30cm

割石:200kg/個以上

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 35~40t吊 94kW 運転1日(就業8時間)	4.2	日	345.608	1,451,553	S9728 単第0-0009 表 21*0.2
引船 鋼D 300ps型 221kW 運転1日就業8時間	4.2	日	127.564	535,768	S9736 単第0-0010 表 21*0.2
石工	2.1	人	34,424	72,290	RTPC00017 21*0.1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通作業員	18.9	人	20,696	391,154	RTPC00002 21*0.9 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
雑材料	0.5	%	2,450,765	12,253	#06
*** 合計 ***	100	m2		2,463,018	
*** 単位当たり ***	1	m2		24,630	
A=2 海上施工 C=2 割石:200kg/個以上 E=1 潮待ち部以外			B=1 精度:±30cm D=1 施工規模:1000m2未満 E=9 クレーン付台船 35~40t吊		
100m2当り労務人数 = ni * (1.10 + E1 + E2) * E3 = 17.500 * 1.200 * 1.000 = 21.000 (人)					
E1 = 0.100, E2 = 0.000, E3 = 1.000					

07-629-2004-0001-1-0



トラック運転  
11t積 257kW

S9806

# 施工代価表

単第0-0016 表

頁0-0025

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 パトロール給油	47	L	150	7,050	TTPC00013
運転手(一般)	1	人	21,944	21,944	RTPC00007
トラック〔普通〕 10~11t積	4.7	時間	1,120	5,264	閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04) MTPC00019
損料(供用)	1.13	日	11,200	12,656	運転1時間当り損料 供用1日当り損料
*** 単位当たり ***	1	日		46,914	
A=3 11t積 257kW					

07-629-2004-0001-1-0

消波ブロック据付(海岸)

S5080001

# 施工代価表

単第0-0017 表

頁0-0026

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.32	人	26,624	8,519	RTPC00009 10/31 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
特殊作業員	0.32	人	24,128	7,720	RTPC00001 10/31 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通作業員	0.32	人	20,696	6,622	RTPC00002 10/31 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
運転手(特殊)	0.32	人	24,024	7,687	RTPC00006 10/31 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
クレーン付台船運転 80t吊	0.32	日	424,486	135,835	SQ720 単第0-0018 表 10/31
引船運転 鋼D 450PS型	0.32	日	213,484	68,314	SQ735 単第0-0019 表 10/31
潜水士船(海岸)(ブロック据付工) ディーゼル4.9t 3~5t吊	0.32	日	163,914	52,452	S5970002 単第0-0020 表 10/31
雑材料	4	%	30,548	1,221	#06
*** 合計 ***	10	個		288,370	
*** 単位当たり ***	1	個		28,837	
A=2 C=1.3 水中設置 片道運搬距離 (km)			B=2 D=0 4.5tを超え 7.5t以下 労務単価の夜間等割増率		

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
免税軽油 1, 2号 バトロール給油	172	L	117	20,124	TSX22
高級船員	1	人	31,096	31,096	R0260
普通船員	2	人	24,856	49,712	閉所型・月単位 (R6.4~) (×1.04) R0270
クレーン付台船 80t吊 700t積	1.91	日	169,400	323,554	閉所型・月単位 (R6.4~) (×1.04) MB405
*** 単位当たり ***	1	日		424,486	供用1日当り換算損料
A=2 80t吊					

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油 (陸上一般) ローリー	374	L	93	34,782	TSX02
高級船員	2	人	31,096	62,192	R0260
引船 鋼製 D450PS型35GT	1.91	日	61,000	116,510	閉所型・月単位 (R6.4~) (×1.04) M4386
*** 単位当たり ***	1	日		213,484	供用1日当り換算損料
A=1 鋼D 450PS型					

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 ミニローリー 船舶用(取引税抜き)	11.0	10L	1,179	12,969	T0203 110/10
高級船員	1.00	人	31,096	31,096	R0260 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
潜水士	1.00	人	49,608	49,608	RTPC00014 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
潜水連絡員	1.00	人	36,816	36,816	RTPC00015 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
潜水士船 潜水士船 D180PS型3~5t吊4.9GT	1.91	日	17,500	33,425	M1310001
*** 単位当たり ***	1	日		163,914	
A=2 ブロック据付工			B=0 労務単価の夜間等割増率		
損料表⑤欄 = 17,500					

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.32	人	26,624	8,519	RTPC00009 10/31 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
特殊作業員	0.32	人	24,128	7,720	RTPC00001 10/31 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通作業員	0.32	人	20,696	6,622	RTPC00002 10/31 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
運転手(特殊)	0.32	人	24,024	7,687	RTPC00006 10/31 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
クレーン付台船運転 80t吊	0.32	日	424,486	135,835	SQ720 単第0-0018 表 10/31
引船運転 鋼D 450PS型	0.32	日	213,484	68,314	SQ735 単第0-0019 表 10/31
雑材料	4	%	30,548	1,221	#06
*** 合計 ***	10	個		235,918	
*** 単位当たり ***	1	個		23,591	
A=1 陸上設置 C=1.3 片道運搬距離(km)			B=2 4.5tを超え 7.5t以下 D=0 労務単価の夜間等割増率		

07-629-2004-0001-1-0

回航費  
クレーン付台船 35~40t吊

S5501001

# 施工代価表

単第0-0022 表

頁0-0031

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
回航用引船運転 鋼D 500PS型	1	回	274,504	274,504	S5501003 単第0-0023 表
被回航船舶 クレーン付台船 35~40t吊	1	回	244,500	244,500	S5501005 単第0-0024 表
艀装費 (クレーン付35~40t) クレーン付台船 3.5~4.0t吊	1	式	116,100	116,100	F0000000003
回航保険料 (税抜) クレーン付台船 3.5~4.0t吊	1	式	3,947	3,947	F0000000023 積算根拠: R6年度版 船3 基礎価格により算
*** 単位当たり ***	1	回		639,051	
A=1 被回航方式 C=28 クレーン付台船 35~40t吊 H=87.04 回航距離 (km) J=0.5625 割増賃金率 L=2 艀装費計上あり N=2 回航保険料計上あり P=1 検査料計上なし			B=1 選択なし D=2 標準組み合わせの引船 (自動選択) I=0 独航距離 (km) K=1 保安要員無し M=3 【F】 艀装費 (式) O=23 【F】 回航保険料 (式) R=1 旅費等計上なし		
回航船 運転時間 = 87.040 / 9.3 + 0.000 / 18.5 = 10 (時間) 小数第1位切り上げ整数止め 運転日数 = 10 / 16 = 0.6 (日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め 供用日数 = 0.6 * 1.30 = 1.0 (日) 0.5日単位 被回航船、自力回航船 運転時間 = 87.040 / 9.3 = 10 (時間) 小数第1位切り上げ整数止め 運転日数 = 10 / 16 = 0.6 (日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め 供用日数 = 運転日数 * 1.30 + 艀装日数 = 0.6 * 1.30 + 2 = 3.0 (日) 0.5日単位					

07-629-2004-0001-1-0

回航用引船運転  
鋼D 500PS型

S5501003

# 施工代価表

単第0-0023 表

頁0-0032

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油 (陸上一般) ローリー	57.0	10L	930	53,010	T0205 5.7*10
高級船員	2.00	人	43,690	87,380	R0260 2*1 閉所型・月単位 (R6.4~) (×1.04)
高級船員乗船手当	2.00	人	2,854	5,708	R0261 2*1
普通船員	1.00	人	35,170	35,170	R0270 1*1 閉所型・月単位 (R6.4~) (×1.04)
普通船員乗船手当	1.00	人	2,336	2,336	R0271 1*1
引船 鋼製 D500PS型40GT	1	式	90,900	90,900	M4387
*** 単位当たり ***	1	回		274,504	
A=3 鋼D 500PS型 C=1 供用日数			B=10 運転時間 D=0.5625 割増賃金率		
高級船員労務費 T = 割増対象賃金比 × 割増賃金率 (γ) = 0.720 * 0.562500000 = 0.405 小数第4位四捨五入小数第3位止め 労務単価 = 31,096 + 31,096 * 0.405 = 43,690 (円) 1の位四捨五入					
普通船員労務費 T = 割増対象賃金比 × 割増賃金率 (γ) = 0.737 * 0.562500000 = 0.415 小数第4位四捨五入小数第3位止め 労務単価 = 24,856 + 24,856 * 0.415 = 35,170 (円) 1の位四捨五入					
損料 = [4,460 * 10] + [46,300 * 1.0] = 90,900 (円) []内は小数第1位切り捨て整数止め					

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 クレーン付台船 クローラクレーン35~40t吊	1	式	73,800	73,800	M4284
クレーン付台船 クレーン付台船 台船300L積	1	式	170,700	170,700	M4285
*** 単位当たり ***	1	回		244,500	
A=1 選択なし C=0.6 運転日数 G=1 保安要員無し			B=28 クレーン付台船 35~40t吊 D=3 供用日数 H=0.5625 割増賃金率		
損料 = 24,600 * 3.0 = 73,800 (円) 小数第1位切り捨て整数止め 損料 = 56,900 * 3.0 = 170,700 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
えい航用引船運転 鋼D 1,500PS型	1	回	546,565	546,565	S5501011 単第0-0026 表
被えい航船舶 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊	1	回	580,618	580,618	S5501013 単第0-0027 表
*** 単位当たり ***	1	回		1,127,183	
A=44 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊 D=77.78 えい航距離(km) H=2 航行距離(片道) 25哩以上			C=1 標準組み合わせの引船(自動選択) E=0 独航距離(km)		
えい航船 運転時間 = 77.780 / 9.3 + 0.000 / 18.5 = 9 (時間) 小数第1位切り上げ整数止め 運転日数 = 9 / 16 = 0.6 (日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め 供用日数 = 0.6 * 1.30 = 1.0 (日) 0.5日単位					
被えい航船 運転時間 = 77.780 / 9.3 = 9 (時間) 小数第1位切り上げ整数止め 運転日数 = 9 / 16 = 0.6 (日) 小数第2位四捨五入小数第1位止め 供用日数 = 0.6 * 1.30 = 1.0 (日) 0.5日単位					

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	153.9	10L	930	143,127	T0205 17.1*9
高級船員	3.00	人	43,690	131,070	R0260 3*1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
高級船員乗船手当	3.00	人	2,854	8,562	R0261 3*1
普通船員	1.00	人	35,170	35,170	R0270 1*1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通船員乗船手当	1.00	人	2,336	2,336	R0271 1*1
引船 鋼製 D1500PS型130GT	1	式	226,300	226,300	M4394
*** 単位当たり ***	1	回		546,565	
A=11 鋼D 1.500PS型 C=1 供用日数 E=0.5625 割増賃金率			B=9 運転時間 D=2 航行距離(片道) 25哩以上		
高級船員労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.720 * 0.562500000 = 0.405 労務単価 = 31,096 + 31,096 * 0.405 = 43,690(円) 1の位四捨五入			小数第4位四捨五入 小数第3位止め		
普通船員労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.737 * 0.562500000 = 0.415 労務単価 = 24,856 + 24,856 * 0.415 = 35,170(円) 1の位四捨五入			小数第4位四捨五入 小数第3位止め		
損料 = [11,700 * 9] + [121,000 * 1.0] = 226,300(円) []内は小数第1位切り捨て整数止め					

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
船団長	1.00	人	43,690	43,690	R0255 1*1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
船団長乗船手当	1.00	人	2,854	2,854	R000001 1*1
高級船員	1.00	人	43,690	43,690	R0260 1*1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
高級船員乗船手当	1.00	人	2,854	2,854	R0261 1*1
普通船員	5.00	人	35,170	175,850	R0270 5*1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通船員乗船手当	5.00	人	2,336	11,680	R0271 5*1
起重機船 旋回・ディーゼル式 120t吊	1	式	300,000	300,000	M4248
*** 単位当たり ***	1	回		580,618	
A=44 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊 F=2 航行距離(片道) 25哩以上			C=1 供用日数(日) G=0.5625 割増賃金率		
船団長労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.720 * 0.562500000 = 0.405 労務単価 = 31,096 + 31,096 * 0.405 = 43,690(円) 1の位四捨五入			小数第4位四捨五入 小数第3位止め		
高級船員労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.720 * 0.562500000 = 0.405 労務単価 = 31,096 + 31,096 * 0.405 = 43,690(円) 1の位四捨五入			小数第4位四捨五入 小数第3位止め		
普通船員労務費					

07-629-2004-0001-1-0



### 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	114.1	10L	930	106,113	T0205 11.41*10
高級船員	2.00	人	43,690	87,380	R0260 2*1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
高級船員乗船手当	2.00	人	2,854	5,708	R0261 2*1
普通船員	1.00	人	35,170	35,170	R0270 1*1 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通船員乗船手当	1.00	人	2,336	2,336	R0271 1*1
引船 鋼製 D1000PS型90GT	1	式	172,900	172,900	M4392
*** 単位当たり ***	1	回		409,607	
A=6 鋼D 1.000PS型 C=1 供用日数			B=10 運転時間 D=0.5625 割増賃金率		
高級船員労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.720 * 0.562500000 = 0.405 労務単価 = 31,096 + 31,096 * 0.405 = 43,690 (円) 1の位四捨五入			小数第4位四捨五入 小数第3位止め		
普通船員労務費 T = 割増対象賃金比×割増賃金率(γ) = 0.737 * 0.562500000 = 0.415 労務単価 = 24,856 + 24,856 * 0.415 = 35,170 (円) 1の位四捨五入			小数第4位四捨五入 小数第3位止め		
損料 = [8,490 * 10] + [88,000 * 1.0] = 172,900 (円) []内は小数第1位切り捨て整数止め					

07-629-2004-0001-1-0

### 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
クレーン付台船 クローラクレーン 80t吊	1	式	172,800	172,800	M4288
クレーン付台船 台船 700t積	1	式	271,500	271,500	M4289
*** 単位当たり ***	1	回		444,300	
A=1 選択なし C=0.6 運転日数 G=1 保安要員無し			B=30 クレーン付台船 80t吊 D=3 供用日数 E=0.5625 割増賃金率		
損料 = 57,600 * 3.0 = 172,800 (円) 小数第1位切り捨て整数止め 損料 = 90,500 * 3.0 = 271,500 (円) 小数第1位切り捨て整数止め					

07-629-2004-0001-1-0

# 施工代価表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油 1種2号 A重油(陸上一般)ローリー	14.0	L	93	1,302	TSX02
高級船員	1.20	人	31,096	37,315	R0260 1*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
普通船員	1.20	人	24,856	29,827	R0270 1*1.2 閉所型・月単位(R6.4~)(×1.04)
交通船 FRP製 D70PS型3.0GT	1	日	3,210	3,210	M4427 運転1日当り損料
損料(供用)	1.65	日	3,360	5,544	
雑材料	0.5	%	77,198	385	#06
*** 単位当たり ***	1	日		77,583	
A=1 運転1日(就業8時間)			B=1 係数ランク1		

07-629-2004-0001-1-0

## 登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単価 (0. 4. 8)	単価 (1. 5. 9)	単価 (2. 6)	単価 (3. 7)	特殊集計 集計区分
T3008	<港湾用石材>割り石<JISA5006> 被覆石(1000kg内外) 岸壁渡しまたは投入込み	m3	7,300				140
F0000000003	職装費(クレーン付35~40t) クレーン付台船 3.5~4.0t吊	式	116,100				
F0000000005	職装費(クレーン80t) クレーン付台船 8.0t吊	式	216,600				
F0000000023	回航保険料(税抜) クレーン付台船 3.5~4.0t吊	式	3,947				
F0000000025	回航保険料(税抜) クレーン付台船 8.0t吊	式	7,363				

07-629-2004-0001-1-0

諸経費計算結果一覧

単価コード	名称	金額	算出式等
X1000	連携事業		
Y1209	離岸堤	50,432,939	
Y120906	本体工(捨石・捨ブロック式)	36,244,497	
Y12090602	本体捨石工	36,244,497	
Y1209060201	本体捨石	16,809,504	
VS50620	捨石投入(瀬取り投入、自積方式)	9,344,855	
VS52600	被覆捨石 1000kg以上 (瀬取り投入、自積)	7,464,649	
Y1209060202	本体捨石均し	19,434,993	
S5030001	捨石本均し・荒均し・被覆均し(海岸)	634,876	
S5066	捨石本均し・荒均し(陸上)	2,703,933	
S5066	捨石本均し・荒均し(陸上)	1,141,128	
S5030001	捨石本均し・荒均し・被覆均し(海岸)	1,207,492	
S5264	被覆均し(陸上)	8,476,744	
S5264	被覆均し(陸上)	5,270,820	
Y120909	消波工	14,188,442	
Y12090902	消波ブロック工	14,188,442	
Y1209090202	消波ブロック据付	14,188,442	
S5270	B仮置(消波工 陸上連携方式)	2,578,775	
S5080001	消波ブロック据付(海岸)	2,220,449	
S5080001	消波ブロック据付(海岸)	9,389,218	
G0000	***直接工事費**	50,432,939	
Z0002	事業損失防止施設費	0	
Z0003	役務費	0	
Z0010	回航費	2,844,104	
S5501001	回航費	639,051	
S5501009	えい航費	1,127,183	
S5501001	回航費	1,077,870	
Z0004	運搬費	0	
Z0005	準備費	0	
Z0006	技術管理費	0	
Z0008	営繕費	0	
Z0011	水雷傷害保険料	0	
Z0009	安全費	4,887,729	
SQ687	安全監視船運転	4,887,729	
Z0012	現場環境改善費	0	
G1100	***共通仮設費(積上分)**	7,731,833	

07-62920040001-10

諸経費計算結果一覧

単価コード	名称	金額	算出式等
Z0050	共通仮設費(率分)	4,206,000	
G1000	***共通仮設費計**	11,937,833	4206107=50432939*0.0834 リツ((0.0818*1.0*1.00+0.0000)*1.02)
G2000	***純工事費**	62,370,772	
Z0020	現場管理費	15,137,000	15137386=62370772*0.2427 リツ((0.2356*1.0+0.0000+0.0000)*1.03)
Z0040	工期延長に伴う増加費用	0	
Z0041	その他積上げ費用	0	
G3000	***架設工事原価 合計**	77,507,772	
G4000	***工事原価**	77,507,772	
Z0030	一般管理費率分	13,679,225	13680121=77507772*0.1765 リツ(0.1765*1.0000)
Z0031	契約保証費	31,003	31003=77507772*0.0004
G4100	一般管理費計	13,710,228	
Z0032	補正額	0	
G4800	***工事価格**	91,218,000	
Z0038	***消費税相当額**	9,121,800	9121800=91218000*0.1000
G5000	***工事費**	100,339,800	
G6000	***工事費計**	100,339,800	
Z0037	***法定福利費**	3,092,290	健康保険料、厚生年金保険料及び雇用保険料の現場労働者の事業主負担分

07-62920040001-10