

令和7年度施行

令和7年度 大隅海峡地区及び対馬海峡地区マウンド礁築造(その2)工事

本資料により知り得た情報は、水産庁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」を行わないこと。

水産庁漁港漁場整備部事業課

令和8年2月設計

# 設 計 説 明 書

1. 工 事 箇 所 鹿児島県指宿市山川新栄町(山川漁港)、鹿児島県指宿市東方、  
鹿児島県沖合の日本国排他的経済水域  
長崎県対馬市上県町(佐須奈港)、長崎県沖合の日本国排他的経済水域

2. 工 事 目 的 本工事は、まさば・まあじ・まいわしを対象とした漁場であるマウンド礁を整備するため、マウ  
ンド礁工(ブロック部)、投入作業状況調査工を実施するものである。

3. 工 事 概 要 大隅海峡地区  
ブロック運搬・仮置:696 個、積込・投入:900 個(L=36.0m)、投入作業状況調査 1式  
対馬海峡地区  
積込・投入:620 個(L=7.0m)、投入作業状況調査 1式

実施方法 請 負

履行期限 令和 8 年 9 月 22 日

請負工事費 541,090,000 円 (うち消費税等相当額 49,190,000 円 )

## 本工事費内訳書

令和7年度 大隅海峡地区及び対馬海峡地区マウンド礁築造(その2)工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
増殖礁工 (大隅海峡地区)	式	1		110,147,270		
マウンド礁工 (ブロック積部)	式	1		110,147,270		
ブロック運搬・仮置 2m×2m×2m(13.034t/個)	個	696		29,437,320		
ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 12.5~22.0t以下	個	696	42,295	29,437,320	1号単価表	指宿市内仮置ヤード(1)~山川漁港
ブロック積込 2m×2m×2m(13.034t/個)	個	900		5,622,300		
ブロック転置(1スイング) 陸上施工 12.5~22.0t以下	個	204	3,150	642,600	2号単価表	
ブロック積込(1スイング) 陸上施工 12.5~22.0t以下 山川漁港	個	900	5,533	4,979,700	3号単価表	
マウンド礁築造 2m×2m×2m(13.034t/個)	m	36		71,480,850		
ブロック投入 山川漁港~投入場所	個	900	66,181	59,562,900	4号単価表	
土運船拘束(遠距離土捨) (押航)開閉式、ブロック投入 山川漁港	式	1	11,917,950	11,917,950	5号単価表	
クローラクレーン拘束	式	1		3,606,800		
クローラクレーン拘束 (油)150t吊、仮置・積込用 山川漁港	式	1	3,606,800	3,606,800	6号単価表	
直接工事費	式	1		110,147,270		
間接工事費	式	1		132,897,482		98,133,134 + 34,764,348

## 本工事費内訳書

令和7年度 大隅海峡地区及び対馬海峡地区マウンド礁築造(その2)工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
共通仮設費(計)	式	1		98,133,134		92,163,153 + 5,298,083 + 671,898
共通仮設費(積上)	式	1		92,163,153		20,940,124 + 3,043,253 + 60,221,000 + 3,566,413 + 496,363 + 3,896,000
回航・えい航費	式	1		20,940,124		
回航	式	1		20,940,124		
回航費 土運船+押船、255哩(472km) ブロック投入	式	1	8,789,306	8,789,306	22号単価表	往路2:佐須奈港～山川漁港
回航費 土運船+押船、352哩(652km) ブロック投入	式	1	12,150,818	12,150,818	23号単価表	復路:山川漁港～大阪港
運搬費	式	1		3,043,253		
建設機械器具等運搬	式	1		3,043,253		
分解組立運搬(往復) クローラクレーン150 t 吊 山川漁港	式	1	3,043,253	3,043,253	24号単価表	
準備費	式	1		60,221,000		
準備費	式	1		60,221,000		
土運船艀装費(レッコ) 拘束費含む 現場管理費対象外	式	0.70	86,030,000	60,221,000	25号単価表	
安全費	式	1		3,566,413		
安全費	式	1		3,566,413		

## 本工事費内訳書

令和7年度 大隅海峡地区及び対馬海峡地区マウンド礁築造(その2)工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
安全監視船 大隅海峡地区	式	1	3,566,413	3,566,413	26号単価表	
役務費	式	1		496,363		
借上げ料等	式	1		496,363		
港湾施設岸壁使用料 山川漁港岸壁	式	1	496,363	496,363	27号単価表	
技術管理費	式	1		3,896,000		
技術管理費	式	1		3,896,000		
投入管理費 大隅海峡地区	式	1	3,896,000	3,896,000	28号単価表	
共通仮設費(率)	式	1		5,298,083		110,147,270 * 4.81 / 100
現場環境改善費	式	1		671,898		110,147,270 * 0.61 / 100
現場管理費	式	1		34,764,348		148,059,404 * 23.48 / 100
工事原価	式	1		243,044,752		208,280,404 + 34,764,348
増殖礁工(対馬海峡地区)	式	1		47,622,525		
マウンド礁工(ブロック積部)	式	1		47,622,525		

# 本工事費内訳書

令和7年度 大隅海峡地区及び対馬海峡地区マウンド礁築造(その2)工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ブロック積込 2m×2m×2m(13.034t/個)	個	620		4,069,825		
ブロック積込(1スイング) 陸上施工 12.5~22.0t以下 佐須奈港	個	15	3,442	51,630	7号単価表	
ブロック転置(1スイング) 陸上施工 12.5~22.0t以下 佐須奈港	個	436	2,458	1,071,688	8号単価表	
ブロック積込(1スイング) 陸上施工 12.5~22.0t以下 佐須奈港	個	436	3,442	1,500,712	7号単価表	
ブロック運搬積込(陸上連携方式) 12.5~22.0t以下 佐須奈港	個	169	8,555	1,445,795	9号単価表	
マウンド礁築造 2m×2m×2m(13.034t/個)	m	7		39,823,700		
ブロック投入 佐須奈港~投入場所	個	620	50,095	31,058,900	10号単価表	
土運船拘束(遠距離土捨) (押航)開閉式、ブロック投入 佐須奈港	式	1	8,764,800	8,764,800	11号単価表	
クローラクレーン拘束	式	1		3,729,000		
クローラクレーン拘束 (油)200t吊、積込用 佐須奈港	式	1	3,729,000	3,729,000	12号単価表	
直接工事費	式	1		47,622,525		
間接工事費	式	1		68,737,304		50,906,383 + 17,830,921
共通仮設費(計)	式	1		50,906,383		47,339,457 + 3,152,611 + 414,315
共通仮設費(積上)	式	1		47,339,457		12,363,974 + 5,137,492 + 25,809,000 + 1,781,491 + 202,100 + 2,045,400

## 本工事費内訳書

令和7年度 大隅海峡地区及び対馬海峡地区マウンド礁築造(その2)工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
回航・えい航費	式	1		12,363,974		
回航	式	1		12,363,974		
回航費 土運船+押船、351湊(650km) ブロック投入	式	1	12,363,974	12,363,974	36号単価表	往路1:大阪港~佐須奈港
運搬費	式	1		5,137,492		
建設機械器具等運搬	式	1		5,137,492		
分解組立運搬(往復) クローラクレーン200t吊 佐須奈港	式	1	5,137,492	5,137,492	37号単価表	
準備費	式	1		25,809,000		
準備費	式	1		25,809,000		
土運船艀装費(レッコ) 拘束費含む 現場管理費対象外	式	0.30	86,030,000	25,809,000	38号単価表	
安全費	式	1		1,781,491		
安全費	式	1		1,781,491		
安全監視船 対馬海峡地区	式	1	1,781,491	1,781,491	39号単価表	
役務費	式	1		202,100		
借上げ料等	式	1		202,100		

## 本工事費内訳書

令和7年度 大隅海峡地区及び対馬海峡地区マウンド礁築造(その2)工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
港湾施設岸壁使用料 佐須奈港岸壁	式	1	202,100	202,100	40号単価表	
技術管理費	式	1		2,045,400		
技術管理費	式	1		2,045,400		
投入管理費 対馬海峡地区	式	1	2,045,400	2,045,400	41号単価表	
共通仮設費(率)	式	1		3,152,611		47,622,525 * 6.62 / 100
現場環境改善費	式	1		414,315		47,622,525 * 0.87 / 100
現場管理費	式	1		17,830,921		72,719,908 * 24.52 / 100
工事原価	式	1		359,404,581		243,044,752 + 116,359,829
一般管理費等	式	1		51,092,980		51,100,196 - 7,216
契約保証	式	1		142,439		356,098,928 * 0.04 / 100
一般管理費等計	式	1		51,235,419		51,092,980 + 142,439
諸経費対象外	式	1		81,260,000		
その他工事費	式	1		81,260,000		
投入作業状況調査工 大隅海峡地区	式	1	51,160,000	51,160,000		[その他工事費] [LA0080-400]



ブロック運搬仮置(陸上連携方式)

12.5~22.0t以下 指宿市内仮置ヤード(1)~山川漁港

## 単価表

( 第1号 )

76 個

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油)運転 150t吊 221kW	日	1	146,136	146,136	13号単価表	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)(油)運転 50t吊	日	1	95,200	95,200	14号単価表	
トレーラ運転 25t積 235kW	日	33	85,314	2,815,362	15号単価表	
とび工 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	2	28,460	56,920		[R7.3水産庁] [LR0040-400]
普通作業員 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	4	21,220	84,880		[R7.3水産庁] [LR0030-400]
諸雑費	%	0.5		15,992	諸雑費	
計	式	1		3,214,490		
1個当り				42,295		









クローラクレーン拘束  
 (油)150t吊、仮置・積込用 山川漁港

## 単価表

( 第6号 )

1式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
クローラクレーン賃料 (油)150t吊、九州地区	月	1.27	2,840,000	3,606,800		
計	式	1		3,606,800		
1式当り				3,606,800		

ブロック積込(1スイング)  
陸上施工 12.5~22.0t以下 佐須奈港

## 単価表

( 第7号 )

76 個

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油)運転 200t吊 235kW	日	1	169,656	169,656	29号単価表	
とび工 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	1	27,030	27,030		[R7. 3水産庁] [LR0040-500]
普通作業員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	3	21,220	63,660		[R7. 3水産庁] [LR0030-500]
諸雑費	%	0.5		1,301	諸雑費	
計	式	1		261,647		
1個当り				3,442		

ブロック転置(1スイング)  
陸上施工 12.5~22.0t以下 佐須奈港

# 単価表

( 第8号 )

76 個

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン運転 50t吊	日	1	95,200	95,200	30号単価表	
とび工 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	1	27,030	27,030		[R7.3水産庁] [LR0040-500]
普通作業員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	3	21,220	63,660		[R7.3水産庁] [LR0030-500]
諸雑費	%	0.5		929	諸雑費	
計	式	1		186,819		
1個当り				2,458		

ブロック運搬積込(陸上連携方式)

12.5～22.0t以下 佐須奈港

## 単価表

( 第9号 )

76 個

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油)運転 200t吊 235kW	日	1	169,656	169,656	29号単価表	
ラフテレーンクレーン運転 50t吊	日	1	95,200	95,200	30号単価表	
トレーラ運転 25t積 235kW	日	3	81,060	243,180	31号単価表	
とび工 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	2	27,030	54,060		[R7.3水産庁] [LR0040-500]
普通作業員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	4	21,220	84,880		[R7.3水産庁] [LR0030-500]
諸雑費	%	0.5		3,234	諸雑費	
計	式	1		650,210		
1個当り				8,555		



















押船(遠距離土捨)運転  
鋼D3, 600PS型 2, 942kW

## 単価表

( 第19号 )

1 日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A 陸上 一般 小型ローリー、鹿児島県(指宿)	L	4,104	118	484,272		[R8. 2水産庁] [LZ0010-420]
高級船員 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	13.56	33,050	448,158		[R7. 3水産庁] [LR0070-400]
普通船員 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	10.2	26,110	266,322		[R7. 3水産庁] [LR0080-400]
押船損料(運転) 鋼D3, 600ps型	時間	9	26,800	241,200		[R6. 4損料表] [LK0020-100]
押船損料(供用) 鋼D3, 600ps型	日	4.3	240,000	1,032,000		[R6. 4損料表] [LK0020-200]
計	式	1		2,471,952		
1日当り				2,471,952		





回航費

土運船+押船、255哩(472km) ブロック投入、往路2:佐須奈港～山川漁港

単価表

( 第22号 )

1式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
回航(往路2)運転費 土運船、佐須奈港～山川漁港、255哩(472km)	式	1	4,078,953	4,078,953		[積算資料] [LA0132-000]
回航(往路2)損料 土運船、佐須奈港～山川漁港、255哩(472km)	式	1	4,682,800	4,682,800		[積算資料] [LA0133-000]
回航(往路2)回航保険料 土運船、佐須奈港～山川漁港、255哩(472km)	式	1	27,553	27,553		[積算資料] [LA0134-000]
計	式	1		8,789,306		
1式当り				8,789,306		

回航費

土運船+押船、352湊(652km) プラック投入、復路:山川漁港～大阪港

# 単価表

( 第23号 )

1式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
回航(復路)艀装費 土運船、山川漁港～大阪港、352湊(652km)	式	1	424,500	424,500		[積算資料] [LA0141-000]
回航(復路)運転費 土運船、山川漁港～大阪港、352湊(652km)	式	1	5,600,028	5,600,028		[積算資料] [LA0142-000]
回航(復路)損料 土運船、山川漁港～大阪港、352湊(652km)	式	1	6,094,800	6,094,800		[積算資料] [LA0143-000]
回航(復路)回航保険料 土運船、山川漁港～大阪港、352湊(652km)	式	1	31,490	31,490		[積算資料] [LA0144-000]
計	式	1		12,150,818		
1式当り				12,150,818		















トレーラ運転  
25t積 235kW

## 単価表

( 第31号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 小型ローリー、長崎県（対馬（万関端以北））	L	113	156	17,628		[R8. 2水産庁] [LZ0020-540]
運転手(特殊) 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	1	24,790	24,790		[R7. 3水産庁] [LR0060-500]
トレーラ損料(運転) 25t積	時間	6.3	1,640	10,332		[R6. 4損料表] [LK0050-100]
トレーラ損料(供用) 25t積	日	1.9	14,900	28,310		[R6. 4損料表] [LK0050-200]
計	式	1		81,060		
1日当り				81,060		



押船(遠距離土捨)運転  
鋼D3, 600PS型 2, 942kW

## 単価表

( 第33号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A 陸上 一般 小型ローリー、対馬(万関端以北)	L	4,560	124	565,440		[R8. 2水産庁] [LZ0010-540]
高級船員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	9.8	33,460	327,908		[R7. 3水産庁] [LR0070-500]
普通船員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	7.38	26,320	194,241		[R7. 3水産庁] [LR0080-500]
押船損料(運転) 鋼D3, 600ps型	時間	10	26,800	268,000		[R6. 4損料表] [LK0020-100]
押船損料(供用) 鋼D3, 600ps型	日	2.8	240,000	672,000		[R6. 4損料表] [LK0020-200]
計	式	1		2,027,589		
1日当り				2,027,589		



押船(遠距離土捨)供用  
鋼D3, 600PS型 2, 942kW

## 単価表

( 第35号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高級船員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	4	33,460	133,840		[R7.3水産庁] [LR0070-500]
普通船員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	3	26,320	78,960		[R7.3水産庁] [LR0080-500]
押船損料(供用) 鋼D3, 600ps型	日	1	240,000	240,000		[R6.4損料表] [LK0020-200]
計	式	1		452,800		
1日当り				452,800		

回航費

土運船+押船、351湊(650km) プラック投入、往路1:大阪港~佐須奈港

# 単価表

( 第36号 )

1式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
回航(往路1) 艀装費 土運船、大阪港~佐須奈港、351湊(650km)	式	1	424,500	424,500		[積算資料] [LA0121-000]
回航(往路1) 運転費 土運船、大阪港~佐須奈港、351湊(650km)	式	1	5,813,184	5,813,184		[積算資料] [LA0122-000]
回航(往路1) 損料 土運船、大阪港~佐須奈港、351湊(650km)	式	1	6,094,800	6,094,800		[積算資料] [LA0123-000]
回航(往路1) 回航保険料 土運船、大阪港~佐須奈港、351湊(650km)	式	1	31,490	31,490		[積算資料] [LA0124-000]
計	式	1		12,363,974		
1式当り				12,363,974		



土運船艀装費(レッコ)

拘束費含む 現場管理費対象外

## 単価表

( 第38号 )

1式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土運船艀装費 ブロック投入工、投入設備	隻	1	79,150,000	79,150,000		[R8.1見積] [LA0030-000]
土運船損料(供用) (押航)開閉式 鋼1,500m3積	日	20	344,000	6,880,000		[R6.4損料表] [LK0010-200]
計	式	1		86,030,000		
1式当り				86,030,000		



港湾施設岸壁使用料  
佐須奈港岸壁

## 単価表

( 第40号 )

1 式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
港湾施設岸壁使用料 佐須奈港岸壁 898h 押船	式	1	28,160	28,160		[積算資料] [LA0191-000]
港湾施設岸壁使用料 佐須奈港岸壁 898h 土運船	式	1	173,940	173,940		[積算資料] [LA0192-000]
計	式	1		202,100		
1式当り				202,100		





安全監視船運転  
FRP D180PS型 132kW

## 単価表

( 第43号 )

1 日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A 陸上 一般 小型ローリー、鹿児島県(指宿)	L	37	118	4,366		[R8. 2水産庁] [LZ0010-420]
高級船員 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	3.05	33,050	100,802		[R7. 3水産庁] [LR0070-400]
普通船員 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	3.05	26,110	79,635		[R7. 3水産庁] [LR0080-400]
安全監視船(交通船)損料(運転) FRP 180ps型	日	1	9,420	9,420		[R6. 4損料表] [LK0030-100]
安全監視船(交通船)損料(供用) FRP 180ps型	日	4.3	9,850	42,355		[R6. 4損料表] [LK0030-200]
計	式	1		236,578		
1日当り				236,578		



安全監視船運転  
FRP D180PS型 132kW

## 単価表

( 第45号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A 陸上 一般 小型ローリー、対馬(万関端以北)	L	37	124	4,588		[R8. 2水産庁] [LZ0010-540]
高級船員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	2	33,460	66,920		[R7. 3水産庁] [LR0070-500]
普通船員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	2	26,320	52,640		[R7. 3水産庁] [LR0080-500]
安全監視船(交通船)損料(運転) FRP 180ps型	日	1	9,420	9,420		[R6. 4損料表] [LK0030-100]
安全監視船(交通船)損料(供用) FRP 180ps型	日	2.8	9,850	27,580		[R6. 4損料表] [LK0030-200]
計	式	1		161,148		
1日当り				161,148		

## その他工事費内訳書

令和7年度 大隅海峡地区及び対馬海峡地区マウンド礁築造(その2)工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
増殖礁工(大隅海峡地区)	式	1		30,488,847		
マウンド礁工(ブロック部)	式	1		30,488,847		
投入作業状況調査	式	1		30,488,847		
調査準備	式	1		962,275		
調査準備	式	1	172,356	172,356	1号単価表	
機材運搬 L=49.4km 鹿児島県庁～山川漁港	式	1	111,860	111,860	2号単価表	
艀装テスト 係数ランク1( $\alpha=1.65$ ) 山川漁港	式	1	678,059	678,059	3号単価表	
投入状況調査	式	1		28,428,885		
投入時・投入後状況調査 [ブロック投入時、山川漁港～投入場所]	回	15	1,895,259	28,428,885	4号単価表	係数ランク8( $\alpha=4.30$ )
調査結果整理	式	1		1,097,687		
報告書作成	式	1	1,016,372	1,016,372	5号単価表	
潮流整理 [ブロック投入時]	回	15	5,421	81,315	6号単価表	
直接測量費	式	1		30,488,847		
間接測量費	式	1		20,671,153		

## その他工事費内訳書

令和7年度 大隅海峡地区及び対馬海峡地区マウンド礁築造(その2)工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
諸経費	式	1		20,671,153		(30,488,847 * 67.8 / 100) - 285
業務価格①	式	1		51,160,000		
増殖礁工 (対馬海峡地区)	式	1		17,604,848		
マウンド礁工 (ブロック部)	式	1		17,604,848		
投入作業状況調査	式	1		17,604,848		
調査準備	式	1		1,142,594		
調査準備	式	1	172,356	172,356	7号単価表	
機材運搬 L=154.0km 福岡県庁～美津島港	式	1	290,626	290,626	8号単価表	
艀装テスト 係数ランク1 ( $\alpha=1.65$ ) 美津島港	式	1	679,612	679,612	9号単価表	
投入状況調査	式	1		15,415,334		
投入時・投入後状況調査 [ブロック投入時、美津島港～投入場所]	回	11	1,401,394	15,415,334	10号単価表	係数ランク5 ( $\alpha=2.80$ )
調査結果整理	式	1		1,046,920		
報告書作成	式	1	987,289	987,289	11号単価表	



調査準備

## 単価表

( 第1号 )

1 式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師 4週8休補正(1.02)	人	0.5	61,810	30,905		[R7.3水産庁] [LR0010-000]
測量技師 4週8休補正(1.02)	人	1.5	53,350	80,025		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.02)	人	1	41,920	41,920		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.02)	人	0.5	35,600	17,800		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
雑材料	%	1		1,706		
計	式	1		172,356		
1式当り				172,356		



機装テスト

係数 $\alpha=1.65$  山川漁港

## 単価表

( 第3号 )

1 式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車運転 ライトバン2台 69kw	日	1	3,476	3,476	14号単価表	
測量技師 4週8休補正(1.02)	人	1	53,350	53,350		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.02)	人	1	41,920	41,920		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.02)	人	1	35,600	35,600		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
調査船運転 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	135,060	135,060	15号単価表	
調査機器損料 DGNSS型(海上保安庁方式)	日	1.65	15,600	25,740		[R6.4損料表] [LK0040-200]
調査機器賃料 流速計(ADCP) 300kHz	日	1.65	22,000	36,300		[R7.3水産庁] [LT0010-200]
調査機器損料 ナローマルチーム(対応水深200~400m、50~240kHz)	日	1.65	206,000	339,900		[R6.4損料表] [LK0050-200]
諸雑費	%	1		6,713		
計	式	1		678,059		
1式当り				678,059		

投入時・投入後状況調査

[ブロック投入時、山川漁港～投入場所] 係数 $\alpha$ 8( $\alpha=4.30$ )

# 単価表

( 第4号 )

1 回

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車運転 ライトバン2台 69kw	日	1	3,476	3,476	16号単価表	
調査船運転 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	304,396	304,396	17号単価表	
調査船供用 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	78,360	78,360	18号単価表	
測量技師 4週8休補正(1.02)	人	1.086	53,350	57,938		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.02)	人	1.086	41,920	45,525		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.02)	人	2.172	35,600	77,323		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
調査機器損料 DGNSS型(海上保安庁方式)	日	5.3	15,600	82,680		[R6.4損料表] [LK0040-200]
調査機器賃料 流速計(ADCP) 300kHz	日	5.3	22,000	116,600		[R7.3水産庁] [LT0010-200]
調査機器損料 ナローマルチーム(対応水深200～400m、50～240kHz)	日	5.3	206,000	1,091,800		[R6.4損料表] [LK0050-200]
雑材料	%	2		37,161		
計	式	1		1,895,259		
1回当り				1,895,259		

## 単価表

( 第5号 )

1 式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師 4週8休補正(1.02)	人	2.3	61,810	142,163		[R7.3水産庁] [LR0010-000]
測量技師 4週8休補正(1.02)	人	7.8	53,350	416,130		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.02)	人	7.8	41,920	326,976		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.02)	人	3.4	35,600	121,040		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
雑材料	%	1		10,063		
計	式	1		1,016,372		
1式当り				1,016,372		



## 単価表

( 第7号 )

1 式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師 4週8休補正(1.02)	人	0.5	61,810	30,905		[R7.3水産庁] [LR0010-000]
測量技師 4週8休補正(1.02)	人	1.5	53,350	80,025		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.02)	人	1	41,920	41,920		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.02)	人	0.5	35,600	17,800		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
雑材料	%	1		1,706		
計	式	1		172,356		
1式当り				172,356		

機材運搬

L=154.0km 福岡県庁～美津島港

## 単価表

( 第8号 )

1 式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員 4週8休補正(1.02)	人	2	29,270	58,540		[R7.3水産庁] [LR0050-000]
トラック運転 2t積 98kW	日	4	30,025	120,100	19号単価表	
フェリー運賃 福岡～対馬、車両4～5m	往復	2	44,100	88,200		[船社公表運賃表] [LA0010-520]
フェリー運賃 福岡～対馬、旅客運賃	往復	2	11,000	22,000		[船社公表運賃表] [LA0020-520]
諸雑費	%	1		1,786	諸雑費	
計	式	1		290,626		
1式当り				290,626		

艀装テスト

係数 $\alpha=1.65$  美津島港

## 単価表

( 第9号 )

1 式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車運転 ライトバン2台 69kw	日	1	3,574	3,574	20号単価表	
測量技師 4週8休補正(1.02)	人	1	53,350	53,350		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.02)	人	1	41,920	41,920		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.02)	人	1	35,600	35,600		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
調査船運転 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	136,500	136,500	21号単価表	
調査機器損料 DGNSS型(海上保安庁方式)	日	1.65	15,600	25,740		[R6.4損料表] [LK0040-200]
調査機器賃料 流速計(ADCP) 300kHz	日	1.65	22,000	36,300		[R7.3水産庁] [LT0010-200]
調査機器損料 ナローマルチーム(対応水深200~400m、50~240kHz)	日	1.65	206,000	339,900		[R6.4損料表] [LK0050-200]
諸雑費	%	1		6,728		
計	式	1		679,612		
1式当り				679,612		

投入時・投入後状況調査

[ブロック投入時、美津島港～投入場所] 係数 $\alpha$ 5( $\alpha=2.80$ )

# 単価表

( 第10号 )

1 回

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車運転 ライトバン2台 69kw	日	1	3,574	3,574	22号単価表	
調査船運転 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	199,212	199,212	23号単価表	
調査船供用 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	78,980	78,980	24号単価表	
測量技師 4週8休補正(1.02)	人	1	53,350	53,350		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.02)	人	1	41,920	41,920		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.02)	人	2	35,600	71,200		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
調査機器損料 DGNSS型(海上保安庁方式)	日	3.8	15,600	59,280		[R6.4損料表] [LK0040-200]
調査機器賃料 流速計(ADCP) 300kHz	日	3.8	22,000	83,600		[R7.3水産庁] [LT0010-200]
調査機器損料 ナローマルチーム(対応水深200～400m、50～240kHz)	日	3.8	206,000	782,800		[R6.4損料表] [LK0050-200]
雑材料	%	2		27,478		
計	式	1		1,401,394		
1回当り				1,401,394		

報告書作成  
11回

## 単価表

( 第11号 )

1 式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師 4週8休補正(1.02)	人	2.2	61,810	135,982		[R7.3水産庁] [LR0010-000]
測量技師 4週8休補正(1.02)	人	7.6	53,350	405,460		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.02)	人	7.6	41,920	318,592		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.02)	人	3.3	35,600	117,480		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
雑材料	%	1		9,775		
計	式	1		987,289		
1式当り				987,289		



トラック運転  
2t積 98kW

## 単価表

( 第13号 )

1 日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 小型ローリー、鹿児島県(指宿)	L	18	144	2,592		[R8.2水産庁] [LZ0020-420]
運転手(一般) 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	1	27,850	27,850		[R7.3水産庁] [LR0060-400]
トラック損料(運転) 2 t 積 98kw	時間	4.7	273	1,283		[R6.4損料表] [LK0010-100]
トラック損料(供用) 2 t 積 98kw	日	1.13	2,730	3,084		[R6.4損料表] [LK0010-200]
計	式	1		34,809		
1日当り				34,809		



調査船運転  
鋼D190PS型 19GT 132kw

## 単価表

( 第15号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A 陸上 一般 小型ローリー、鹿児島県(指宿)	L	116	118	13,688		[R8.2水産庁] [LZ0010-420]
高級船員 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	1.2	33,050	39,660		[R7.3水産庁] [LR0070-400]
普通船員 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	1.2	26,110	31,332		[R7.3水産庁] [LR0080-400]
調査船損料(運転) 交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw	日	1	18,700	18,700		[R6.4損料表] [LK0030-100]
調査船損料(供用) 交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw	日	1.65	19,200	31,680		[R6.4損料表] [LK0030-200]
計	式	1		135,060		
1日当り				135,060		

交通車運転  
ライトバン2台 69kw

## 単価表

( 第16号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ガソリン レギュラー、スタンド、鹿児島県(指宿)	L	7	146	1,022		[R8.2水産庁] [LZ0030-420]
交通車損料(運転) ライトバン 2台 69kw	時間	2	287	574		[R6.4損料表] [LK0020-100]
交通車損料(供用) ライトバン 2台 69kw	日	1.19	1,580	1,880		[R6.4損料表] [LK0020-200]
計	式	1		3,546		
1日当り				3,476		

調査船運転  
鋼D190PS型 19GT 132kw

## 単価表

( 第17号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A 陸上 一般 小型ローリー、鹿児島県(指宿)	L	135	118	15,930		[R8.2水産庁] [LZ0010-420]
高級船員 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	3.16	33,050	104,438		[R7.3水産庁] [LR0070-400]
普通船員 鹿児島県、4週8休補正(1.02)	人	3.17	26,110	82,768		[R7.3水産庁] [LR0080-400]
調査船損料(運転) 交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw	日	1	18,700	18,700		[R6.4損料表] [LK0030-100]
調査船損料(供用) 交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw	日	4.3	19,200	82,560		[R6.4損料表] [LK0030-200]
計	式	1		304,396		
1日当り				304,396		



トラック運転  
2t積 98kW

## 単価表

( 第19号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油 小型ローリー、長崎県(対馬・万関橋以北)	L	18	156	2,808		[R8.2水産庁] [LZ0020-520]
運転手(一般) 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	1	22,850	22,850		[R7.3水産庁] [LR0060-500]
トラック損料(運転) 2t積 98kW	時間	4.7	273	1,283		[R6.4損料表] [LK0010-100]
トラック損料(供用) 2t積 98kW	日	1.13	2,730	3,084		[R6.4損料表] [LK0010-200]
計	式	1		30,025		
1日当り				30,025		







調査船運転  
鋼D190PS型 19GT 132kw

## 単価表

( 第23号 )

1日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A 陸上 一般 小型ローリー、長崎県(対馬・万関橋以北)	L	58	124	7,192		[R8.2水産庁] [LZ0010-520]
高級船員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	2	33,460	66,920		[R7.3水産庁] [LR0070-500]
普通船員 長崎県、4週8休補正(1.02)	人	2	26,320	52,640		[R7.3水産庁] [LR0080-500]
調査船損料(運転) 交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw	日	1	18,700	18,700		[R6.4損料表] [LK0030-100]
調査船損料(供用) 交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw	日	2.8	19,200	53,760		[R6.4損料表] [LK0030-200]
計	式	1		199,212		
1日当り				199,212		

