

【整理番号:0705001】

令和7年度施行

令和7年度大隅海峡及び対馬海峡地区マウンド礁築造工事

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7年4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
長崎県壱岐市石田町池田東触(印通寺港)、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:876 個、積込・投入:1,080 個(L=64.0m)、投入作業状況調査 1式
対馬海峡地区
積込・投入:540 個(L=12.0m)、投入作業状況調査 1式

実施方法 請 負

履行期限 令和 8 年 1 月 15 日

請負工事費 644,941,000 円 (うち消費税等相当額 58,631,000 円)

本工事費内訳書

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		148,796,784		
マウンド礁工（ブロック積部）	式	1		148,796,784		
ブロック運搬・仮置 2m×2m×2m(13.034t/個)	個	876		37,855,464		
ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 12.5～22.0t以下	個	516	43,214	22,298,424	1号単価表	指宿市内仮置ヤード(1)～山川漁港
ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 12.5～22.0t以下	個	360	43,214	15,557,040	2号単価表	指宿市内仮置ヤード(2)～山川漁港
ブロック積込 2m×2m×2m(13.034t/個)	個	1,080		6,525,240		
ブロック転置(1スイング) 陸上施工 12.5～22.0t以下	個	204	3,070	626,280	3号単価表	山川漁港
ブロック積込(1スイング) 陸上施工 12.5～22.0t以下	個	1,080	5,462	5,898,960	4号単価表	山川漁港
マウンド礁築造 2m×2m×2m(13.034t/個)	m	64		98,740,080		
ブロック投入 山川漁港～投入場所	個	1,080	78,115	84,364,200	5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	式	1	14,375,880	14,375,880	6号単価表	山川漁港
クローラクレーン拘束	式	1		5,676,000		
クローラクレーン拘束 (油)150t吊、仮置・積込用	式	1	5,676,000	5,676,000	7号単価表	山川漁港
直接工事費	式	1		148,796,784		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接工事費	式	1		132,716,025		89,966,025 + 42,750,000
共通仮設費(計)	式	1		89,966,025		82,377,523 + 6,785,000 + 803,502
共通仮設費(積上)	式	1		82,377,523		12,328,538 + 2,852,216 + 55,755,980 + 5,222,926 + 714,763 + 5,503,100
回航・えい航費	式	1		12,328,538		
回航	式	1		12,328,538		
回航費 土運船、352㍓(652km)	式	1	12,328,538	12,328,538	24号単価表	ブロック投入、大阪港～山川漁港
運搬費	式	1		2,852,216		
建設機械器具等運搬	式	1		2,852,216		
分解組立運搬(往復) クローラクレーン150 t 吊	式	1	2,852,216	2,852,216	25号単価表	山川漁港
準備費	式	1		55,755,980		
準備費	式	1		55,755,980		
土運船艀装費(レッコ) 拘束費含む	式	0.71	78,529,550	55,755,980	26号単価表	現場管理費対象外
安全費	式	1		5,222,926		
安全費	式	1		5,222,926		

本工事費内訳書

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	式	1	5,222,926	5,222,926	27号単価表	大隅海峡地区
役務費	式	1		714,763		
借上げ料等	式	1		714,763		
港湾施設岸壁使用料 山川漁港岸壁	式	1	714,763	714,763	28号単価表	
技術管理費	式	1		5,503,100		
技術管理費	式	1		5,503,100		
投入管理費	式	1	5,503,100	5,503,100	29号単価表	大隅海峡地区
共通仮設費(率)	式	1		6,785,000		148,796,784 * 4.56 / 100
現場環境改善費	式	1		803,502		148,796,784 * 0.54 / 100
現場管理費	式	1		42,750,000		183,006,829 * 23.36 / 100
工事原価	式	1		281,512,809		238,762,809 + 42,750,000
増殖礁工（対馬海峡地区）	式	1		61,926,570		
マウンド礁工（ブロック積部）	式	1		61,926,570		

本工事費内訳書

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	540		4,382,640		
ブロック転置(1スイング) 陸上施工 12.5～22.0t以下	個	540	2,322	1,253,880	8号単価表	印通寺港
ブロック積込 12.5～22.0t以下	個	540	5,794	3,128,760	9号単価表	印通寺港
マウンド礁築造 2m×2m×2m(13.034t/個)	m	12		52,538,130		
ブロック投入 印通寺港～投入場所	個	540	83,944	45,329,760	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	式	1	7,208,370	7,208,370	11号単価表	印通寺港
クローラクレーン拘束	式	1		5,005,800		
クローラクレーン拘束 (油)200t吊、積込用	式	1	5,005,800	5,005,800	12号単価表	印通寺港
直接工事費	式	1		61,926,570		
間接工事費	式	1		83,220,498		59,273,498 + 23,947,000
共通仮設費(計)	式	1		59,273,498		54,858,471 + 3,932,000 + 483,027
共通仮設費(積上)	式	1		54,858,471		19,517,558 + 6,958,563 + 22,773,569 + 2,633,551 + 248,030 + 2,727,200
回航・えい航費	式	1		19,517,558		
回航	式	1		19,517,558		

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
回航費 土運船、223湊(413km)	式	1	8,076,137	8,076,137	36号単価表	ブロック投入、山川漁港～印通寺港
回航費 土運船、押船、318湊(589km)	式	1	11,441,421	11,441,421	37号単価表	ブロック投入、印通寺港～大阪港
運搬費	式	1		6,958,563		
建設機械器具等運搬	式	1		6,958,563		
分解組立運搬(往復) クローラクレーン200t吊	式	1	4,778,781	4,778,781	38号単価表	印通寺港
自動車航送船利用料(往復) 本土～壱岐(クローラクレーン200t吊)	式	1	2,179,782	2,179,782	39号単価表	印通寺港
準備費	式	1		22,773,569		
準備費	式	1		22,773,569		
土運船艀装費(レッコ) 拘束費含む	式	0.29	78,529,550	22,773,569	40号単価表	現場管理費対象外
安全費	式	1		2,633,551		
安全費	式	1		2,633,551		
安全監視船	式	1	2,633,551	2,633,551	41号単価表	対馬海峡地区
役務費	式	1		248,030		
借上げ料等	式	1		248,030		

本工事費内訳書

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 印通寺港岸壁	式	1	248,030	248,030	42号単価表	
技術管理費	式	1		2,727,200		
技術管理費	式	1		2,727,200		
投入管理費	式	1	2,727,200	2,727,200	43号単価表	対馬海峡地区
共通仮設費(率)	式	1		3,932,000		$61,926,570 * 6.35 / 100$
現場環境改善費	式	1		483,027		$61,926,570 * 0.78 / 100$
現場管理費	式	1		23,947,000		$98,426,499 * 24.33 / 100$
工事原価	式	1		426,659,877		$281,512,809 + 145,147,068$
一般管理費等	式	1		59,051,161		$(59,052,323 - 1,162) * 1$
契約保証	式	1		168,962		$422,405,747 * 0.04 / 100$
一般管理費等計	式	1		59,220,123		$59,051,161 + 168,962$
諸経費対象外	式	1		100,430,000		
その他工事費	式	1		100,430,000		
投入作業状況調査工 大隅海峡地区	式	1	65,460,000	65,460,000		[その他工事費] [LA0080-400]

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
投入作業状況調査工 対馬海峡地区	式	1	34,970,000	34,970,000		[その他工事費] [LA0080-500]
工事価格	式	1		586,310,000		426,659,877 + 59,220,123 + 100,430,000
消費税等相当額	式	1		58,631,000		586,310,000 * 10 / 100
請負金額計	式	1		644,941,000		586,310,000 + 58,631,000

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	138,278	138,278	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 132kW	日	1	83,200	83,200	14号単価表	
トレーラ運転 25t積 235kW	日	33	87,938	2,901,954	15号単価表	
とび工 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	2	29,020	58,040		[R7. 3水産庁] [LR0040-400]
普通作業員 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	4	21,630	86,520		[R7. 3水産庁] [LR0030-400]
諸雑費	%	0.5		16,339	諸雑費	
計	式	1		3,284,331		
1個当り				43,214		

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(2)～山川漁港

単価表

(第2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	138,278	138,278	16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 132kW	日	1	83,200	83,200	17号単価表	
トレーラ運転 25t積 235kW	日	33	87,938	2,901,954	18号単価表	
とび工 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	2	29,020	58,040		[R7. 3水産庁] [LR0040-400]
普通作業員 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	4	21,630	86,520		[R7. 3水産庁] [LR0030-400]
諸雑費	%	0.5		16,339	諸雑費	
計	式	1		3,284,331		
1個当り				43,214		

ブロック転置(1スイング)
陸上施工 12.5～22.0t以下 山川漁港

単価表

(第3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	138,278	138,278	16号単価表	
とび工 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	1	29,020	29,020		[R7. 3水産庁] [LR0040-400]
普通作業員 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	3	21,630	64,890		[R7. 3水産庁] [LR0030-400]
諸雑費	%	0.5		1,160	諸雑費	
計	式	1		233,348		
1個当り				3,070		

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

単価表

(第4号)

60 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	138,278	138,278	19号単価表	
とび工 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	2	29,020	58,040		[R7. 3水産庁] [LR0040-400]
普通作業員 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	6	21,630	129,780		[R7. 3水産庁] [LR0030-400]
諸雑費	%	0.5		1,630	諸雑費	
計	式	1		327,728		
1個当り				5,462		

ブロック投入
山川漁港～投入場所

單価表

(第5号)

60 個

[illegible]

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

單価表

(第6号)

1 式

[illegible]

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7号)						
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、4週8休補正(1.02)	月	2.15	2,640,000	5,676,000		[建設物価R07.04.P809：九州地区, 積算資料R07.04.P285：九州 [(3,100,000+2,970,000)/2：有効 桁=上位3桁止 切り捨て] [LT0010-200]
計	式	1		5,676,000		
1式当り				5,676,000		

ブロック転置(1スイング)

陸上施工 12.5～22.0t以下 印通寺港

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 132kW	日	1	83,200	83,200	30号単価表	
とび工 長崎県、4週8休補正(1.04)	人	1	27,560	27,560		[R7.3水産庁] [LR0040-500]
普通作業員 長崎県、4週8休補正(1.04)	人	3	21,630	64,890		[R7.3水産庁] [LR0030-500]
諸雑費	%	0.5		878	諸雑費	
計	式	1		176,528		
1個当り				2,322		

ブロック積込

12.5～22.0t以下 印通寺港

単価表

(第9号)

60 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	161,042	161,042	31号単価表	
とび工 長崎県、4週8休補正(1.04)	人	2	27,560	55,120		[R7.3水産庁] [LR0040-500]
普通作業員 長崎県、4週8休補正(1.04)	人	6	21,630	129,780		[R7.3水産庁] [LR0030-500]
諸雑費	%	0.5		1,729	諸雑費	
計	式	1		347,671		
1個当り				5,794		

ブロック投入
印通寺港～投入場所

單価表

(第10号)

60 個

[illegible]

土運船拘束(遠距離土捨)
(押航)開閉式、ブロック投入 印通寺港

単価表

(第11号)

1 式

[illegible]

クローラクレーン拘束
(油)200t吊、積込用 印通寺港

単価表

(第12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)200t吊、九州地区、4週8休補正(1.02)	月	1.62	3,090,000	5,005,800		[建設物価R07.04.P809：九州地区、積算資料R07.04.P285：九州 [(3,100,000+2,970,000)/2：有効 桁=上位3桁止 切り捨て]] [LT0010-200]
計	式	1		5,005,800		
1式当り				5,005,800		

150t吊 221kW

(第13号)

1 日

[illegible]

ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)(油)運転
50t吊 132kW

単価表

(第14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
ラフテレーンクレーン賃料 (油)50t吊、九州地区、長期割引なし、4週8休補正(1.02)	日	1	83,200	83,200		[建設物価R07.04.P809：九州地区, 積算資料R07.04.P285：九州[(104,000+100,000)/2：上位3桁捨+小数1位捨+1未満3桁捨]] [LT0020-200]
計	式	1		83,200		
1日当り				83,200		

トレーラ運転
25t積 235kW

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
軽油 小型ローリー、鹿児島県(指宿)	L	113	162	18,306		[R7. 4水産庁] [LZ0020-420]
運転手(特殊) 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	1	30,990	30,990		[R7. 3水産庁] [LR0060-400]
トレーラ損料(運転) 25t積	時間	6.3	1,640	10,332		[R4. 4損料表] [LK0040-100]
トレーラ損料(供用) 25t積	日	1.9	14,900	28,310		[R6. 4損料表] [LK0040-200]
計	式	1		87,938		
1日当り				87,938		

150t吊 221kW

(第16号)

1 日

[illegible]

ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)(油)運転
50t吊 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
ラフテレーンクレーン賃料 (油)50t吊、九州地区、長期割引なし、4週8休補正(1.02)	日	1	83,200	83,200		[建設物価R07.04.P809：九州地区, 積算資料R07.04.P285：九州[(104,000+100,000)/2：上位3桁捨+小数1位捨+1未満3桁捨]] [LT0020-200]
計	式	1		83,200		
1日当り				83,200		

トレーラ運転
25t積 235kW

単価表

(第18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	113	162	18,306		[R7. 4水産庁] [LZ0020-420]
運転手(特殊) 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	1	30,990	30,990		[R7. 3水産庁] [LR0060-400]
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		87,938		
1日当り				87,938		

150t吊 221kW

(第19号)

1 日

[illegible]

土運船(押航)(遠距離土捨)運轉
鋼1,500m³積

單価表

(第20号)

1 日

[illegible]

押船(遠距離土捨)運転
鋼D3, 600PS型 2, 942kW

単価表

(第21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	119	488, 376		[R7. 4水産庁] [LZ0010-420]
高級船員 鹿児島県、4週8休補正(1. 04)	人	16. 16	33, 700	544, 592		[R7. 3水産庁] [LR0070-400]
普通船員 鹿児島県、4週8休補正(1. 04)	人	12. 15	26, 620	323, 433		[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	5. 25	240, 000	1, 260, 000		[R6. 4損料表] [LK0020-200]
計	式	1		2, 857, 601		
1日当り				2, 857, 601		

土運船(押航)(遠距離土捨)供用
鋼1,500m³積

単価表

(第22号)

1 日

[illegible]

押船(遠距離土捨)供用
鋼D3, 600PS型 2, 942kW

單価表

(第23号)

1 日

[illegible]

土運船、352浬(652km) ブロック投入、大阪港～山川漁港

(第24号)

1 式

[illegible]

クローラクレーン150 t 吊 山川漁港

(第25号)

1 式

[illegible]

拘束費含む 現場管理費対象外

(第26号)

1 式

[illegible]

安全監視船
大隅海峡地区

單価表

(第27号)

1 式

[illegible]

港湾施設岸壁使用料
山川漁港岸壁

単価表

(第28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 山川漁港岸壁 2,550h 押船	式	1	102, 109	102, 109		[積算資料] [LA0191-000]
港湾施設岸壁使用料 山川漁港岸壁 2,550h 土運船	式	1	612, 654	612, 654		[積算資料] [LA0192-000]
計	式	1		714, 763		
1式当り				714, 763		

投入管理費
大隅海峡地区

單価表

(第29号)

1 式

[illegible]

ラフテレーンクレーン運転
50t吊 132kW

単価表

(第30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
ラフテレーンクレーン賃料 (油)50t吊、九州地区、4週8休補正(1.02)	日	1	83,200	83,200		[建設物価R07.04.P809：九州地区, 積算資料R07.04.P285：九州 [(3,100,000/22+2,970,000/22)/2 ：有効桁=上位3桁止 切り捨て]] [LT0011-200]
計	式	1		83,200		
1日当り				83,200		

200t吊 235kW

(第31号)

1 日

[illegible]

土運船(押航)(遠距離土捨)運轉
鋼1,500m³積

単価表

(第32号)

1 日

[illegible]

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、長崎県(壱岐)	L	5, 472	123	673, 056		[R7. 4水産庁] [LZ0010-540]
高級船員 長崎県、4週8休補正(1. 04)	人	17. 52	34, 110	597, 607		[R7. 3水産庁] [LR0070-500]
普通船員 長崎県、4週8休補正(1. 04)	人	13. 17	26, 830	353, 351		[R7. 3水産庁] [LR0080-500]
押船損料(運転) 鋼D3, 600ps型	時間	12	26, 800	321, 600		[R6. 4損料表] [LK0020-100]
押船損料(供用) 鋼D3, 600ps型	日	5. 25	240, 000	1, 260, 000		[R6. 4損料表] [LK0020-200]
計	式	1		3, 205, 614		
1日当り				3, 205, 614		

土運船(押航)(遠距離土捨)供用
鋼1,500m³積

單価表

(第34号)

1 日

[illegible]

押船(遠距離土捨)供用
鋼D3, 600PS型 2, 942kW

單価表

(第35号)

1 日

[illegible]

土運船、223哩(413km) ブロック投入、山川漁港～印通寺港

(第36号)

1 式

[illegible]

土運船、押船、318浬(589km) ブロック投入、印通寺港～大阪港

(第37号)

1 式

[illegible]

クローラクレーン200 t 吊 印通寺港

(第38号)

1 式

[illegible]

本土～壱岐（クローラークレーン200t吊）、印通寺港

(第39号)

1 式

[illegible]

拘束費含む 現場管理費対象外

(第40号)

1 式

[illegible]

安全監視船
対馬海峡地区

單価表

(第41号)

1 式

[illegible]

港灣施設岸壁使用料
印通寺港岸壁

單価表

(第42号)

1 式

[illegible]

投入管理費
対馬海峡地区

単価表

(第43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
投入管理システム 堆積形状予測・船位置誘導・投入計画等の施工管理システム及びGNSS及び付属機器含む	日	56	48,700	2,727,200		[R7. 2見積] [LA0070-000]
計	式	1		2,727,200		
1式当り				2,727,200		

ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)(油)運
 転
 60t吊 271kW

単価表

(第44号)						
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賃料 (油)60t吊、九州地区、長期割引なし、4週8休補正(1.02)	日	1	111,000	111,000		[建設物価R07.04.P809：九州地区, 積算資料R07.04.P285：九州 [(112,000+106,000)/2：有効桁=上位3桁止 切り捨て]] [LT0030-200]
計	式	1		111,000		
1日当り				111,000		

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、鹿児島県(指宿)	L	37	119	4,403		[R7. 4水産庁] [LZ0010-420]
高級船員 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	3.7	33,700	124,690		[R7. 3水産庁] [LR0070-400]
普通船員 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	3.7	26,620	98,494		[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	5.25	9,850	51,712		[R6. 4損料表] [LK0030-200]
計	式	1		288,719		
1日当り				288,719		

ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)(油)運転
60t吊 271kW

単価表

(第46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
ラフテレーンクレーン賃料 (油)60t吊、九州地区、長期割引なし、4週8休補正(1.02)	日	1	111,000	111,000		[建設物価R07.04.P809：九州地区、積算資料R07.04.P285：九州[(112,000+106,000)/2：有効桁=上位3桁止 切り捨て]] [LT0030-200]
計	式	1		111,000		
1日当り				111,000		

安全監視船運転
FRP D180PS型 132kW

単価表

(第47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	L					[R7. 4水産庁]
陸上 一般 小型ローリー、長崎県(壱岐)		37	123	4,551		[LZ0010-540]
高級船員	人					[R7. 3水産庁]
長崎県、4週8休補正(1.04)		3.7	34,110	126,207		[LR0070-500]
普通船員	人					[R7. 3水産庁]
長崎県、4週8休補正(1.04)		3.7	26,830	99,271		[LR0080-500]
安全監視船(交通船)損料(運転)	日					[R6. 4損料表]
FRP 180ps型		1	9,420	9,420		[LK0030-100]
安全監視船(交通船)損料(供用)	日					[R6. 4損料表]
FRP 180ps型		5.25	9,850	51,712		[LK0030-200]
計	式					
		1		291,161		
1日当り				291,161		

その他工事費内訳書

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		41,752,649		
マウンド礁工（ブロック部）	式	1		41,752,649		
投入作業状況調査	式	1		41,752,649		
調査準備	式	1		973,111		
調査準備	式	1	175,724	175,724	1号単価表	
機材運搬 L=49.4km 鹿児島県庁～山川漁港	式	1	114,341	114,341	2号単価表	
艀装テスト 係数 α 1 ($\alpha=1.65$) 山川漁港	式	1	683,046	683,046	3号単価表	
投入状況調査	式	1		39,624,192		
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	18	2,201,344	39,624,192	4号単価表	係数 α 9 ($\alpha=5.25$)
調査結果整理	式	1		1,155,346		
報告書作成 18回	式	1	1,055,860	1,055,860	5号単価表	
潮流整理 [ブロック投入時]	回	18	5,527	99,486	6号単価表	
直接業務費	式	1		41,752,649		41,752,649
諸経費	式	1		23,707,351		(41,752,649 * 56.8 / 100) - 8,153

その他工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務価格	式	1		65,460,000		65,460,000
増殖礁工（対馬海峡地区）	式	1		21,739,838		
マウンド礁工（ブロック部）	式	1		21,739,838		
投入作業状況調査	式	1		21,739,838		
調査準備	式	1		1,135,682		
調査準備	式	1	175,724	175,724	7号単価表	
機材運搬 L=154.0km 福岡県庁～美津島港	式	1	275,379	275,379	8号単価表	
艀装テスト 係数 $\alpha=1.65$ 美津島港	式	1	684,579	684,579	9号単価表	
投入状況調査	式	1		19,561,302		
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	9	2,173,478	19,561,302	10号単価表	係数 $\alpha=5.25$
調査結果整理	式	1		1,042,854		
報告書作成 9回	式	1	993,111	993,111	11号単価表	
潮流整理 [ブロック投入時]	回	9	5,527	49,743	12号単価表	

その他工事費内訳書

[illegible]

調査準備

単価表

(第1号)						
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(1.04)	人	0.5	63,020	31,510		[R7.3水産庁] [LR0010-000]
測量技師 4週8休補正(1.04)	人	1.5	54,390	81,585		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.04)	人	1	42,740	42,740		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.04)	人	0.5	36,300	18,150		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
雑材料	%	1		1,739		
計	式	1		175,724		
1式当り				175,724		

L=49.4km 鹿児島県庁～山川漁港

(第2号)

1 式

[illegible]

艀装テスト

係数 α 1 ($\alpha=1.65$) 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 ^{リットル} 69kw	日	1	3,686	3,686	14号単価表	
測量技師 4週8休補正(1.04)	人	1	54,390	54,390		[R7. 3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.04)	人	1	42,740	42,740		[R7. 3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.04)	人	1	36,300	36,300		[R7. 3水産庁] [LR0040-000]
調査船運転 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	136,568	136,568	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、4週8休補正(1.02)	日	1.65	22,400	36,960		[R7. 3水産庁] [LT0010-200]
調査機器損料 ナローバンド(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		6,762		
計	式	1		683,046		
1式当り				683,046		

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 α 9($\alpha=5.25$)

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	3,686	3,686	16号単価表	
調査船運転 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	365,650	365,650	17号単価表	
調査船供用 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	79,520	79,520	18号単価表	
測量技師 4週8休補正(1.04)	人	1.086	54,390	59,067		[R7. 3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.04)	人	1.086	42,740	46,415		[R7. 3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.04)	人	2.172	36,300	78,843		[R7. 3水産庁] [LR0040-000]
調査機器損料 DGNSS型(海上保安庁方式)	日	6.25	15,600	97,500		[R6. 4損料表] [LK0040-200]
調査機器賃料 流速計(ADCP) 300kHz、4週8休補正(1.02)	日	6.25	22,400	140,000		[R7. 3水産庁] [LT0010-200]
調査機器損料 ナローバンド(対応水深200～400m、50～240kHz)	日	6.25	206,000	1,287,500		[R6. 4損料表] [LK0050-200]
雑材料	%	2		43,163		
計	式	1		2,201,344		
1回当り				2,201,344		

報告書作成
18回

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(1.04)	人	2.3	63,020	144,946		[R7.3水産庁] [LR0010-000]
測量技師 4週8休補正(1.04)	人	8	54,390	435,120		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.04)	人	8	42,740	341,920		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.04)	人	3.4	36,300	123,420		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
雑材料	%	1		10,454		
計	式	1		1,055,860		
1式当り				1,055,860		

潮流整理

[ブロック投入時]

単価表

(第6号)

30 回

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(1.04)	人	0.5	63,020	31,510		[R7.3水産庁] [LR0010-000]
測量技師補 4週8休補正(1.04)	人	1	42,740	42,740		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.04)	人	2.5	36,300	90,750		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
雑材料	%	0.5		825		
計	式	1		165,825		
1回当り				5,527		

調査準備

単価表

(第7号)						
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(1.04)	人	0.5	63,020	31,510		[R7.3水産庁] [LR0010-000]
測量技師 4週8休補正(1.04)	人	1.5	54,390	81,585		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.04)	人	1	42,740	42,740		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.04)	人	0.5	36,300	18,150		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
雑材料	%	1		1,739		
計	式	1		175,724		
1式当り				175,724		

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(1.04)	人	2	29,850	59,700		[R7.3水産庁] [LR0050-000]
トラック運転 2t積 98kW	日	4	30,763	123,052	19号単価表	
フェリー運賃 福岡～対馬、車両4～5m	往復	2	35,400	70,800		[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	10,000	20,000		[船社公表運賃表] [LA0020-520]
諸雑費	%	1		1,827	諸雑費	
計	式	1		275,379		
1式当り				275,379		

艀装テスト

係数 α 1($\alpha=1.65$) 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 ^{リットル} 69kw	日	1	3,763	3,763	20号単価表	
測量技師 4週8休補正(1.04)	人	1	54,390	54,390		[R7. 3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.04)	人	1	42,740	42,740		[R7. 3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.04)	人	1	36,300	36,300		[R7. 3水産庁] [LR0040-000]
調査船運転 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	138,008	138,008	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、4週8休補正(1.02)	日	1.65	22,400	36,960		[R7. 3水産庁] [LT0010-200]
調査機器損料 ナローバンド(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		6,778		
計	式	1		684,579		
1式当り				684,579		

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 α 9 ($\alpha=5.25$)

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	3,763	3,763	22号単価表	
調査船運転 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	352,228	352,228	23号単価表	
調査船供用 鋼D190PS型 19GT 132kw	日	1	80,140	80,140	24号単価表	
測量技師 4週8休補正(1.04)	人	1	54,390	54,390		[R7. 3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.04)	人	1	42,740	42,740		[R7. 3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.04)	人	2	36,300	72,600		[R7. 3水産庁] [LR0040-000]
調査機器損料 DGNSS型(海上保安庁方式)	日	6.25	15,600	97,500		[R6. 4損料表] [LK0040-200]
調査機器賃料 流速計(ADCP) 300kHz、4週8休補正(1.02)	日	6.25	22,400	140,000		[R7. 3水産庁] [LT0010-200]
調査機器損料 ナローバンド(対応水深200～400m、50～240kHz)	日	6.25	206,000	1,287,500		[R6. 4損料表] [LK0050-200]
雑材料	%	2		42,617		
計	式	1		2,173,478		
1回当り				2,173,478		

報告書作成

9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(1.04)	人	2.2	63,020	138,644		[R7.3水産庁] [LR0010-000]
測量技師 4週8休補正(1.04)	人	7.5	54,390	407,925		[R7.3水産庁] [LR0020-000]
測量技師補 4週8休補正(1.04)	人	7.5	42,740	320,550		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.04)	人	3.2	36,300	116,160		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
雑材料	%	1		9,832		
計	式	1		993,111		
1式当り				993,111		

潮流整理

[ブロック投入時]

単価表

(第12号)

30 回

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(1.04)	人	0.5	63,020	31,510		[R7.3水産庁] [LR0010-000]
測量技師補 4週8休補正(1.04)	人	1	42,740	42,740		[R7.3水産庁] [LR0030-000]
測量助手 4週8休補正(1.04)	人	2.5	36,300	90,750		[R7.3水産庁] [LR0040-000]
雑材料	%	0.5		825		
計	式	1		165,825		
1回当り				5,527		

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	162	2,916		[R7. 4水産庁] [LZ0020-420]
運転手(一般) 鹿児島県、4週8休補正(1.04)	人	1	28,390	28,390		[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		35,673		
1日当り				35,673		

ライトハブ 2^{リットル} 69kw

(第14号)

1 日

17

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	L					[R7. 4水産庁]
陸上 一般 小型ローリー、鹿児島県(指宿)		116	119	13,804		[LZ0010-420]
高級船員	人					[R7. 3水産庁]
鹿児島県、4週8休補正(1.04)		1.2	33,700	40,440		[LR0070-400]
普通船員	人					[R7. 3水産庁]
鹿児島県、4週8休補正(1.04)		1.2	26,620	31,944		[LR0080-400]
調査船損料(運転)	日					[R6. 4損料表]
交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw		1	18,700	18,700		[LK0030-100]
調査船損料(供用)	日					[R6. 4損料表]
交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw		1.65	19,200	31,680		[LK0030-200]
計	式	1		136,568		
1日当り				136,568		

ライトバス 2 $\frac{\text{リツ}}{\text{トル}}$ 69kw

(第16号)

1 日

[illegible]

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	L					[R7. 4水産庁]
陸上 一般 小型ローリー、鹿児島県(指宿)		135	119	16,065		[LZ0010-420]
高級船員	人					[R7. 3水産庁]
鹿児島県、4週8休補正(1.04)		3.81	33,700	128,397		[LR0070-400]
普通船員	人					[R7. 3水産庁]
鹿児島県、4週8休補正(1.04)		3.82	26,620	101,688		[LR0080-400]
調査船損料(運転)	日					[R6. 4損料表]
交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw		1	18,700	18,700		[LK0030-100]
調査船損料(供用)	日					[R6. 4損料表]
交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw		5.25	19,200	100,800		[LK0030-200]
計	式	1		365,650		
1日当り				365,650		

調査船供用
鋼D190PS型 19GT 132kw

單価表

(第18号)

1 日

[illegible]

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	L					[R7. 4水産庁]
小型ローリー、長崎県(対馬・万関橋以北)		18	172	3,096		[LZ0020-520]
運転手(一般)	人					[R7. 3水産庁]
長崎県、4週8休補正(1.04)		1	23,300	23,300		[LR0060-500]
トラック損料(運転)	時間					[R6. 4損料表]
2 t 積 98kW		4.7	273	1,283		[LK0010-100]
トラック損料(供用)	日					[R6. 4損料表]
2 t 積 98kW		1.13	2,730	3,084		[LK0010-200]
計	式	1		30,763		
1日当り				30,763		

ライトハ^ン2^{リツ}_{トル} 69kw

(第20号)

1 日

[illegible]

調査船運転

鋼D190PS型 19GT 132kw

単価表

(第21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	L					[R7. 4水産庁]
陸上 一般 小型ローリー、長崎県(対馬・万関橋以北)		116	125	14,500		[LZ0010-520]
高級船員	人					[R7. 3水産庁]
長崎県、4週8休補正(1.04)		1.2	34,110	40,932		[LR0070-500]
普通船員	人					[R7. 3水産庁]
長崎県、4週8休補正(1.04)		1.2	26,830	32,196		[LR0080-500]
調査船損料(運転)	日					[R6. 4損料表]
交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw		1	18,700	18,700		[LK0030-100]
調査船損料(供用)	日					[R6. 4損料表]
交通船 鋼D190PS 19.0GT 132kw		1.65	19,200	31,680		[LK0030-200]
計	式	1		138,008		
1日当り				138,008		

ライトハ^ン2^{リツ}_{トル} 69kw

(第22号)

1 日

[illegible]

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	125	7,250		[R7. 4水産庁] [LZ0010-520]
高級船員 長崎県、4週8休補正(1.04)	人	3.7	34,110	126,207		[R7. 3水産庁] [LR0070-500]
普通船員 長崎県、4週8休補正(1.04)	人	3.7	26,830	99,271		[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	5.25	19,200	100,800		[R6. 4損料表] [LK0030-200]
計	式	1		352,228		
1日当り				352,228		

鋼D190PS型 19GT 132kw

(第24号)

1 日

[illegible]