

積算の内訳
令和5年度

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

※ 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

合併積算総括表

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					121,171,441	
間接工事費	23,295,104 + 31,828,944				55,124,048	
共通仮設費(計)	13,000,720 + 9,584,012 + 710,372				23,295,104	
共通仮設費(積上)					13,000,720	
共通仮設費(率)	$120,402,162 \times 7.96\% ((4.64\% \times 1.68) \times 1.02)$				9,584,012	
現場環境改善費	$120,402,162 \times 0.59\%$				710,372	
現場管理費	$143,697,266 \times 22.15\% ((21.50\%) \times 1.03)$				31,828,944	
工事原価	121,171,441 + 55,124,048				176,295,489	
一般管理費等	$176,295,489 \times 15.87\% (15.87\% \times 1.00) - 4,101$				27,973,993	
契約保証費	$176,295,489 \times 0.04\%$				70,518	
工事価格	176,295,489 + 27,973,993 + 70,518				204,340,000	
直接製作費					70,564,317	
間接製作費	8,883,633 + 9,390,206				18,273,839	
間接労務費	$35,534,532 \times 25\%$				8,883,633	
工場管理費	$46,951,032 \times 20\%$				9,390,206	
製作原価					88,838,156	

合併積算総括表

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工事原価					88,838,156	
一般管理費等	$88,838,156 \times 17.80\% (24.38\% \times 1.00 \times 0.73) - 1,347$				15,811,844	
工事価格	$88,838,156 + 15,811,844$				104,650,000	
直接測量費					13,983,935	
諸経費	$13,983,935 \times 63.8\% - 5,685$				8,916,065	
測量作業費	$13,983,935 + 8,916,065$				22,900,000	
直接原価					8,589,800	
直接人件費					8,589,800	
その他原価	$8,589,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,625,607	
業務原価	$8,589,800 + 4,625,607$				13,215,407	
一般管理費等	$13,215,407 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,903$				7,114,593	
測量調査費	$13,215,407 + 7,114,593$				20,330,000	
測量業務価格	$22,900,000 + 20,330,000$				43,230,000	
合計価格	$204,340,000 + 104,650,000 + 43,230,000$				352,220,000	
消費税等相当額	$352,220,000 \times 10.00\%$				35,222,000	
請負工事費					387,442,000	

合併積算内訳表

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					121,171,441	
GPS波浪計					121,171,441	
調査工					3,632,146	
係留施設調査工					3,632,146	
係留設備陸揚げ					3,632,146	
1-1 係留設備陸揚げ	水中仮置き場所～室津港仮置き場所	式	1.00	3,632,146	3,632,146	
係留設備補修・製作工					85,565,000	
係留設備補修・製作					85,565,000	
係留設備補修・製作					85,565,000	
1-2 係留設備補修・製作		式	1.00	85,565,000	85,565,000	
GPS波浪計設置工					31,205,016	
GPS波浪計設置					31,205,016	
GPS波浪計設置					31,205,016	
1-3 GPS波浪計転置	陸上仮置き場所～室津港岸壁	個	1.00	10,860	10,860	
1-4 GPS波浪計積込	室津港岸壁～台船700t積	個	1.00	62,983	62,983	
1-5 係留設備等組立	再利用係留設備の海上運搬含む(室津港～奈半利港)	式	1.00	5,062,000	5,062,000	

合併積算内訳表

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 作業船艙装		m	40.00	172,255	6,890,200	
1-7 GPS波浪計及び資材等積込み(フェン吊下げ含む)		式	1.00	7,587,137	7,587,137	
1-8 シーアンカー設置		式	1.00	1,619,830	1,619,830	
1-9 GPS波浪計設置		式	1.00	7,007,554	7,007,554	
1-10 作業船艙装解体		式	1.00	2,964,452	2,964,452	
吊りピース製作(工場製作)					769,279	
吊りピース製作(工場製作)					769,279	
吊りピース製作(工場製作)					769,279	
1-11 吊りピース(5t用)		基	2.00	3,016	6,032	
1-12 吊りピース(10t用)		基	60.00	3,778	226,680	
1-13 吊りピース(30t用)		基	1.00	17,810	17,810	
1-14 吊りピース(50t用)		基	4.00	24,921	99,684	
1-15 SPWC用ガイド		基	3.00	139,691	419,073	
共通仮設費(積上)					13,000,720	
共通仮設費					13,000,720	
回航・えい航費					9,883,892	

合併積算内訳表

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
回航					9,883,892	
1-16 回航費(GPS波浪計①(室津港~尾道系崎港))	台船700t積	回	2.00	2,428,991	4,857,982	
1-17 回航費(GPS波浪計②(尾道系崎港~奈半利港))	台船700t積	回	2.00	2,512,955	5,025,910	
運搬費					2,517,323	
建設機械器具等運搬					2,517,323	
1-18 分解組立運搬(GPS波浪計転置)	クローラクレーン150t吊	式	1.00	2,517,323	2,517,323	
安全費					599,505	
安全対策					599,505	
1-19 安全監視船		式	1.00	599,505	599,505	
直接製作費					70,564,317	
GPS波浪計復旧工					70,564,317	
GPS波浪計補修・復旧					70,564,317	
GPS波浪計補修・復旧					26,272,200	
鋼材(ブイ本体)					26,272,200	
2-1 浮力体(底面)	鋼板 SS400 t9.0	kg	834.00	13,196	11,005,464	
2-2 浮力体(外板)	鋼板 SS400 t9.0	kg	35.00	13,196	461,860	

合併積算内訳表

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-3 浮力体(底板補強)	平鋼 SS400 FB100×12	kg	249.00	13,134	3,270,366	
2-4 甲板手摺(手摺支柱)	鋼管 SGP 32A	kg	87.00	8,940	777,780	
2-5 甲板手摺(手摺1)	鋼管 SGP 32A	kg	57.00	8,940	509,580	
2-6 甲板手摺(手摺2)	鋼管 SGP 20A	kg	30.00	8,968	269,040	
2-7 垂直梯子1(上部橋)	平鋼 SS400 FB65×9	kg	21.00	7,194	151,074	
2-8 垂直梯子1(上部橋)	平鋼 SS400 FB65×9	kg	5.00	7,194	35,970	
2-9 垂直梯子1(上部橋)	丸鋼 SS400 RBφ19	kg	7.00	7,220	50,540	
2-10 垂直梯子2(機器室側壁)	山形鋼 SS400 65*65*6	kg	33.00	7,178	236,874	
2-11 垂直梯子2(機器室側壁)	山形鋼 SS400 65*65*6	kg	8.00	7,178	57,424	
2-12 垂直梯子2(機器室側壁)	丸鋼 SS400 RBφ19	kg	6.00	7,220	43,320	
2-13 垂直梯子2(機器室側壁)	平鋼 SS400 FB50×6	kg	7.00	7,194	50,358	
2-14 上部橋(支柱)	山形鋼 SS400 90*90*10	kg	166.00	7,184	1,192,544	
2-15 上部橋(支柱)	山形鋼 SS400 65*65*6	kg	201.00	7,178	1,442,778	
2-16 上部橋(支柱)	山形鋼 SS400 65*65*6	kg	8.00	7,178	57,424	
2-17 上部橋(斜材)	山形鋼 SS400 75*75*9	kg	18.00	7,178	129,204	
2-18 上部橋(水平材)	山形鋼 SS400 65*65*6	kg	213.00	7,178	1,528,914	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-19 上部檣 (水平材)	山形鋼 SS400 65*65*6	kg	13.00	7,178	93,314	
2-20 上部檣 (中層ビーム)	山形鋼 SS400 65*65*6	kg	69.00	7,178	495,282	
2-21 上部檣 (頂部パネル受)	鋼板 SS400 t6.0	kg	254.00	7,256	1,843,024	
2-22 上部檣 (太陽光パネル受梁)	山形鋼 SS400 65*65*6	kg	173.00	7,178	1,241,794	
2-23 踊場 (足場板)	床用鋼板 SS400 t4.5	kg	154.00	7,504	1,155,616	
2-24 踊場 (コーミング)	平鋼 SS400 FB50×6	kg	24.00	7,194	172,656	
塗装 (ブイ本体)					2,532,867	
塗装 (ブイ本体)					2,532,867	
2-25 錆打	サンドブラスト	m ²	150.00	3,390	508,500	
2-26 錆打	機械工具施工	m ²	96.00	5,670	544,320	
2-27 かき落とし		m ²	31.00	425	13,175	
2-28 下塗り (喫水線上一次)	エポキシソリッドプライマー	m ²	157.00	1,279	200,803	
2-29 下塗り (喫水線上一次)	エポキシ樹脂プライマー	m ²	314.00	1,243	390,302	
2-30 下塗り (喫水線下)	変性エポキシ樹脂プライマー	m ²	174.00	1,243	216,282	
2-31 下塗り (内面)	エポキシ樹脂プライマー	m ²	96.00	1,243	119,328	
2-32 中塗り (喫水線上)	ポリウレタン樹脂プライマー	m ²	157.00	1,270	199,390	

合併積算内訳表

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-33 上塗り（喫水線上）	ポリウレタン樹脂ペイント	m ²	157.00	1,803	283,071	
2-34 上塗り（甲板・滑り止め）	ポリウレタン樹脂ペイント	m ²	32.00	1,803	57,696	
本体艀装・付属品					3,682,026	
本体艀装・付属品					3,682,026	
2-35 防舷材台座修理		個	1.00	333,720	333,720	
2-36 ゴム製垂直梯子交換	RV型 150H(L=2100)	個	1.00	471,496	471,496	
2-37 風水密ハッチ交換	Φ600mm、錠付	個	1.00	450,372	450,372	
2-38 水密マンホールパッキン交換		個	9.00	183,372	1,650,348	
2-39 防食アルミ陽極交換	アルミニウム合金陽極	個	3.00	59,697	179,091	
2-40 機器室内吸排気管取付		式	1.00	17,242	17,242	
2-41 水素ガス放出用換気装置取付		式	1.00	579,757	579,757	
搭載機器交換・再利用					38,077,224	
ブイ本体航行安全装置					6,297,408	
2-42 主灯【再利用】	毎20秒5閃光	基	1.00	95,172	95,172	
2-43 副灯【再利用】	毎20秒5閃光	基	2.00	95,172	190,344	
2-44 灯火異常警報装置（主灯）【再利用】		台	1.00	95,172	95,172	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-45 灯火異常警報装置（副灯）【再利用】		台	1.00	95,172	95,172	
2-46 灯火切替盤【再利用】		台	1.00	95,172	95,172	
2-47 電源切替盤【再利用】	EPC型	台	1.00	95,172	95,172	
2-48 太陽電池パネル【交換】	主灯用	基	1.00	389,662	389,662	
2-49 太陽電池パネル【交換】	副灯用	基	2.00	489,662	979,324	
2-50 充電制御器【再利用】	12V系5A 主灯	台	1.00	95,172	95,172	
2-51 充電制御器【再利用】	12V系10A 副灯	台	1.00	95,172	95,172	
2-52 蓄電池【交換】	灯火用 50Ah 12V	個	1.00	297,208	297,208	
2-53 蓄電池【交換】	機器用 300Ah 2V	個	6.00	227,208	1,363,248	
2-54 GPSアンテナース【再利用】	取付架台付	台	1.00	94,554	94,554	
2-55 レーダーリフレクター【再利用】		台	8.00	20,301	162,408	
2-56 マーキング装置【交換】	6台セット ケーブル付	組	1.00	1,452,364	1,452,364	
2-57 マーキング装置集線箱【交換】	ケーブルラント加工・端子盤付	個	2.00	207,364	414,728	
2-58 ケーブル・取付材等類【交換】		式	1.00	287,364	287,364	
RTK-GPS 関連機器					13,686,792	
2-59 GPS受信機【再利用】		式	1.00	320,544	320,544	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-60 GPSアンテナ【交換】		式	1.00	930,544	930,544	
2-61 送受信機【交換】		式	1.00	6,820,544	6,820,544	
2-62 送受信アンテナ【交換】		本	2.00	525,544	1,051,088	
2-63 専用ケーブル【交換】		式	1.00	603,544	603,544	
2-64 データ収集・制御装置【再利用】		式	1.00	3,445,200	3,445,200	
2-65 傾斜計【再利用】		台	1.00	186,384	186,384	
2-66 温湿度計【再利用】		台	1.00	186,384	186,384	
2-67 漏水センサ【再利用】		台	2.00	35,640	71,280	
2-68 ハッチ開閉検知センサ【再利用】		台	1.00	71,280	71,280	
システム用電源設備					16,598,812	
2-69 太陽電池パネル【交換】	90W機器用 t6.0mm	枚	16.00	490,177	7,842,832	
2-70 充放電制御盤【再利用】	システム用	式	1.00	479,140	479,140	
2-71 蓄電池【交換】	300Ah 2V	個	52.00	159,170	8,276,840	
衛星通信用設備					1,494,212	
2-72 灯火情報管理盤【再利用】	衛星通信用	式	1.00	57,202	57,202	
2-73 太陽電池パネル【交換】	衛星通信用	枚	1.00	312,202	312,202	

合併積算内訳表

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-74 充放電制御器【再利用】	灯火情報管理盤用	個	1.00	57,202	57,202	
2-75 蓄電池【交換】	50Ah 12V	個	1.00	277,202	277,202	
2-76 イリジウムアンテナ【交換】	ケース付	個	1.00	323,202	323,202	
2-77 GPSアンテナ【交換】	ケース付	個	1.00	467,202	467,202	
直接測量費					22,573,735	
GPS波浪計（測量・調査等）					22,573,735	
調査工					11,215,204	
設置海域事前調査工					2,899,941	
設置海域事前調査工					2,899,941	
3-1 設置海域事前調査	ナローマルチソナー	式	1.00	2,899,941	2,899,941	
設置後確認・調査工					8,315,263	
設置後確認・調査工					8,315,263	
3-2 設置後確認・調査	ROV	式	1.00	8,315,263	8,315,263	
GPS波浪計搭載機器調査工及び保守点検工					8,596,001	
GPS波浪計搭載機器調査工及び保守点検工					8,596,001	
点検準備					141,514	

合併積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-3 計画策定		港	1.00	47,975	47,975	
3-4 諸準備		式	1.00	93,539	93,539	
GPS波浪計搭載機器調査工					2,348,368	
3-5 GPS波浪計搭載機器調査	係留設備調査を含む	式	1.00	2,348,368	2,348,368	
保守点検					6,001,800	
3-6 陸上局機器保守点検		式	1.00	3,524,520	3,524,520	
3-7 観測局機器保守点検		式	1.00	2,420,980	2,420,980	
3-8 所見		港	1.00	56,300	56,300	
成果					104,319	
3-9 報告書作成		式	1.00	104,319	104,319	
総合試験					2,762,530	
総合試験					2,762,530	
総合試験					2,762,530	
3-10 総合試験		式	1.00	2,762,530	2,762,530	

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-1

名称：係留設備陸揚げ 水中仮置き場所～室津港仮置き場所

1式当り

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 300t吊	日	1.00	2,496,704.00	2,496,704	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	522,852.00	522,852	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	239,380.00	478,760	8H	
溶接工		人	1.60	27,620.00	44,192		
とび工		人	1.60	24,990.00	39,984		
普通作業員		人	1.60	19,740.00	31,584		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,614,076.00	18,070		
合 計	作業能力：1.00式			3,632,146.00	3,632,146		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-2

名称：係留設備補修・製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
φ124mm用特殊アンカーシャックル	ナット/ワッシャー/取っ手付	個	1.00	9,020,000.00	9,020,000		
φ90mm用特殊アンカーシャックル	ナット/ワッシャー/取っ手付	個	1.00	1,220,000.00	1,220,000		
φ81mm特殊連結用シャックル	ナット/ワッシャー/取っ手付	個	1.00	567,000.00	567,000		
φ81mm×21.76m (両直E)	E-C*65-E	式	1.00	3,520,000.00	3,520,000		
φ81mm用特殊アンカーシャックル	ナット/ワッシャー/取っ手付	個	1.00	888,000.00	888,000		
SPWC-FR (PE被覆平行線ケーブル)	両端オープン型 SPWC-FR/カット付 L=235m、ケーブル破断荷重=3690KN	式	1.00	30,300,000.00	30,300,000		
φ81mm用特殊アンカーシャックル	ナット/ワッシャー/取っ手付	個	1.00	888,000.00	888,000		
φ81mm用特殊アンカーシャックル	ナット/ワッシャー/取っ手付	個	1.00	888,000.00	888,000		
φ120mm×100.4m (両端E)	E-C*207-E	式	1.00	35,100,000.00	35,100,000		
φ90mm用特殊アンカーシャックル	ナット/ワッシャー/取っ手付	個	1.00	1,220,000.00	1,220,000		
φ90mm用特殊連結用シャックル	ナット/ワッシャー/取っ手付	個	1.00	734,000.00	734,000		
φ90mm用特殊アンカーシャックル	ナット/ワッシャー/取っ手付	個	1.00	1,220,000.00	1,220,000		
合 計	作業能力：1.00式			85,565,000.00	85,565,000		

番号：1-3

名称：GPS波浪計転置 陸上仮置き場所～室津港岸壁

1日当り (20個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	131,921.00	131,921	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	216,131.00	1,080		
合 計	作業能力：20.00個			10,860.00	217,211		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-4

名称：GPS波浪計積込 室津港岸壁～台船700t積

1日当り(49個)

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 300t吊	日	1.00	2,000,296.00	2,000,296	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	402,352.00	402,352	2.00H / 8H	
台船	鋼700t積	日	1.00	181,614.00	181,614	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	402,352.00	402,352	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,070,824.00	15,354		
合 計	作業能力：49.00個			62,983.00	3,086,178		

番号：1-5

名称：係留設備等組立 再利用係留設備の海上運搬含む(室津港～奈半利港)

1式当り

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 300t吊	日	2.00	2,000,296.00	4,000,592	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	2.00	402,352.00	804,704	2.00H / 8H	
とび工		人	3.20	24,990.00	79,968		
普通作業員		人	3.20	19,740.00	63,168		
溶接工		人	3.20	27,620.00	88,384		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,036,816.00	25,184		
合 計	作業能力：1.00式			5,062,000.00	5,062,000		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-6

名称：作業船機装

1日当り (17.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ12mm以上16mmまで	m	17.50	10,657.00	186,497		
起重機船(自航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	2,827,972.00	2,827,972	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：17.50m			172,255.00	3,014,469		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-7

名称：GPS波浪計及び資材等積込み(フェン吊下げ含む)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(自航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.51	3,630,012.00	5,481,318	6.00H / 8H	
とび工		人	1.51	24,990.00	37,734		
普通作業員		人	4.53	19,740.00	89,422		
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	1.51	56,700.00	85,617	8H	
シャックル	軽量5t	個	2.00	6,500.00	13,000		
シャックル	軽量10t	個	60.00	10,300.00	618,000		
シャックル	軽量30t	個	1.00	72,500.00	72,500		
シャックル	軽量50t	個	4.00	111,000.00	444,000		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種(6×24) Φ10mm 2.4m	本	40.00	2,730.00	109,200		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種(6×24) Φ10mm 4.8m	本	20.00	3,630.00	72,600		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種(6×24) Φ10mm 5.0m	本	10.00	3,700.00	37,000		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種(6×29) Φ20mm 3m	本	10.00	15,400.00	154,000		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種(6×29) Φ30mm 16m	本	2.00	77,500.00	155,000		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種(6×29) Φ42mm 15m	本	1.00	180,000.00	180,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,549,391.00	37,746		
合 計	作業能力：1.00式			7,587,137.00	7,587,137		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-8

名称：シーアンカー設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シーアンカー	K-4 型	式	1.00	1,510,000.00	1,510,000		
世話役		人	1.00	25,620.00	25,620		
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
合 計	作業能力：1.00式			1,619,830.00	1,619,830		

番号：1-9

名称：GPS波浪計設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(自航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	5,777,080.00	5,777,080	11.00H / 13H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	533,900.00	533,900	11.00H / 13H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	286,406.00	286,406	11.00H / 13H	
DGNSS		台	1.00	34,875.00	34,875		
世話役		人	1.00	41,120.00	41,120		
特殊作業員		人	3.00	36,620.00	109,860		
普通作業員		人	3.00	32,870.00	98,610		
溶接工		人	2.00	45,420.00	90,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,972,691.00	34,863		
合 計	作業能力：1.00式			7,007,554.00	7,007,554		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-10

名称：作業船艦装解体

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断	手動 10mm以上20mm未満	m	40.00	3,412.00	136,480		
起重機船(自航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	2,827,972.00	2,827,972	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			2,964,452.00	2,964,452		

番号：1-11

名称：吊りピース(5t用)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備製作工		人	0.04	28,300.00	1,132		
鋼板	SS400 t25 0.1×0.13	k g	2.16	203.00	438		
鋼板	SS400 t16 0.125×0.08	k g	1.13	203.00	229		
補助材料	材料費の%	%	13.00	667.00	86		
間接労務費	労務費の%	%	60.00	1,132.00	679		
工場管理費	労務+間接労務費の%	%	25.00	1,811.00	452		
合 計	作業能力：1.00基			3,016.00	3,016		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-12

名称：吊りピース（10t用）

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備製作工		人	0.05	28,300.00	1,415		
鋼板	SS400 t33 0.1×0.13	k g	2.85	205.00	584		
鋼板	SS400 t16 0.133×0.08	k g	1.26	203.00	255		
補助材料	材料費の%	%	13.00	839.00	109		
間接労務費	労務費の%	%	60.00	1,415.00	849		
工場管理費	労務+間接労務費の%	%	25.00	2,264.00	566		
合 計	作業能力：1.00基			3,778.00	3,778		

番号：1-13

名称：吊りピース（30t用）

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備製作工		人	0.23	28,300.00	6,509		
鋼板	SS400 t40 0.25×0.255	k g	18.37	206.00	3,784		
鋼板	SS400 t16 0.145×0.13	k g	2.26	203.00	458		
補助材料	材料費の%	%	13.00	4,242.00	551		
間接労務費	労務費の%	%	60.00	6,509.00	3,905		
工場管理費	労務+間接労務費の%	%	25.00	10,414.00	2,603		
合 計	作業能力：1.00基			17,810.00	17,810		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-14

名称：吊りピース（50t用）

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備製作工		人	0.32	28,300.00	9,056		
鋼板	SS400 t55 0.26×0.28	kg	25.91	210.00	5,441		
鋼板	SS400 t16 0.155×0.15	kg	2.89	203.00	586		
補助材料	材料費の%	%	13.00	6,027.00	783		
間接労務費	労務費の%	%	60.00	9,056.00	5,433		
工場管理費	労務+間接労務費の%	%	25.00	14,489.00	3,622		
合 計	作業能力：1.00基			24,921.00	24,921		

番号：1-15

名称：SPWC用ガイド

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備製作工		人	1.75	28,300.00	49,525		
鋼管	STK400 Φ165.2 t5	kg	19.80	244.00	4,831		
鋼管	STK400 Φ216.3 t5.8	kg	72.24	244.00	17,626		
鋼板	SS400 t16 0.25×0.40	kg	66.88	202.00	13,509		
補助材料	材料費の%	%	13.00	35,966.00	4,675		
間接労務費	労務費の%	%	60.00	49,525.00	29,715		
工場管理費	労務+間接労務費の%	%	25.00	79,240.00	19,810		
合 計	作業能力：1.00基			139,691.00	139,691		

代価表・施工パッケージ

番号：1-16
 名称：回航費(GPS波浪計①(室津港～尾道系崎港)) 台船700t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	76,650.00	76,650		
運転費		式	1.00	1,241,328.00	1,241,328		
損料		式	1.00	1,028,600.00	1,028,600		
回航保険料		式	1.00	4,305.00	4,305		
旅費等		式	1.00	78,108.00	78,108		
合 計	作業能力：1.00回			2,428,991.00	2,428,991		

番号：1-17
 名称：回航費(GPS波浪計②(尾道系崎港～奈半利港)) 台船700t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	76,650.00	76,650		
運転費		式	1.00	1,295,706.00	1,295,706		
損料		式	1.00	1,059,800.00	1,059,800		
回航保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
旅費等		式	1.00	76,254.00	76,254		
合 計	作業能力：1.00回			2,512,955.00	2,512,955		

代価表・施工パッケージ

番号：1-18

名称：分解組立運搬（GPS波浪計転置） クローラクレーン150t吊

1式当り

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	113,000.00	350,300	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,680.00	256,284		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	606,584.00	1,910,739		
合 計	作業能力：1.00式			2,517,323.00	2,517,323		

番号：1-19

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	179,655.00	179,655	13H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	3.00	138,956.00	416,868	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	596,523.00	2,982		
合 計	作業能力：1.00式			599,505.00	599,505		

番号：2-1

施工数量：834

名称：浮力体(底面) 鋼板 SS400 t9.0

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.480	27,000.00	12,960		
補助材料		%	20.000	197.00	39		
鋼板	SS400, t9	kg	1.000	197.00	197		
合 計				13,196.00	13,196		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-2 施工数量：35

名称：浮力体(外板) 鋼板 SS400 t9.0

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.480	27,000.00	12,960		
補助材料		%	20.000	197.00	39		
鋼板	SS400, t9	kg	1.000	197.00	197		
合 計				13,196.00	13,196		

番号：2-3 施工数量：249

名称：浮力体(底板補強) 平鋼 SS400 FB100×12

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.480	27,000.00	12,960		
補助材料		%	20.000	145.00	29		
平鋼	SS400, FB100×12	kg	1.000	145.00	145		
合 計				13,134.00	13,134		

番号：2-4 施工数量：87

名称：甲板手摺(手摺支柱) 鋼管 SGP 32A

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.320	27,000.00	8,640		
補助材料		%	20.000	250.00	50		
鋼管	SGP 32A	kg	1.000	250.00	250		
合 計				8,940.00	8,940		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-5 施工数量：57

名称：甲板手摺（手摺1） 鋼管 SGP 32A

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.320	27,000.00	8,640		
補助材料		%	20.000	250.00	50		
鋼管	SGP 32A	kg	1.000	250.00	250		
合 計				8,940.00	8,940		

番号：2-6 施工数量：30

名称：甲板手摺（手摺2） 鋼管 SGP 20A

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.320	27,000.00	8,640		
補助材料		%	20.000	274.00	54		
鋼管	SGP 20A	kg	1.000	274.00	274		
合 計				8,968.00	8,968		

番号：2-7 施工数量：21

名称：垂直梯子1(上部櫓) 平鋼 SS400 FB65×9

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	145.00	29		
平鋼	SS400 FB65*9	kg	1.000	145.00	145		
合 計				7,194.00	7,194		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-8 施工数量：5 1kg当り
 名称：垂直梯子1(上部橋) 平鋼 SS400 FB65×9

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	145.00	29		
平鋼	SS400 FB65×9	k g	1.000	145.00	145		
合 計				7,194.00	7,194		

番号：2-9 施工数量：7 1kg当り
 名称：垂直梯子1(上部橋) 丸鋼 SS400 RBφ19

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	167.00	33		
丸鋼	SS400, RB19	k g	1.000	167.00	167		
合 計				7,220.00	7,220		

番号：2-10 施工数量：33 1kg当り
 名称：垂直梯子2(機器室側壁) 山形鋼 SS400 65×65×6

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	132.00	26		
山形鋼	SS400、65×65×6	k g	1.000	132.00	132		
合 計				7,178.00	7,178		

代価表・施工パッケージ

番号：2-11 施工数量：8
 名称：垂直梯子2(機器室側壁) 山形鋼 SS400 65*65*6

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	132.00	26		
山形鋼	SS400、65×65×6	kg	1.000	132.00	132		
合 計				7,178.00	7,178		

番号：2-12 施工数量：6
 名称：垂直梯子2(機器室側壁) 丸鋼 SS400 RBφ19

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	167.00	33		
丸鋼	SS400, RB19	kg	1.000	167.00	167		
合 計				7,220.00	7,220		

番号：2-13 施工数量：7
 名称：垂直梯子2(機器室側壁) 平鋼 SS400 FB50×6

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	145.00	29		
平鋼	SS400, FB50×6	kg	1.000	145.00	145		
合 計				7,194.00	7,194		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-14 施工数量：166
 名称：上部槽（支柱） 山形鋼 SS400 90*90*10 1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	137.00	27		
山形鋼	SS400、90×90×10	kg	1.000	137.00	137		
合 計				7,184.00	7,184		

番号：2-15 施工数量：201
 名称：上部槽（支柱） 山形鋼 SS400 65*65*6 1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	132.00	26		
山形鋼	SS400、65×65×6	kg	1.000	132.00	132		
合 計				7,178.00	7,178		

番号：2-16 施工数量：8
 名称：上部槽（支柱） 山形鋼 SS400 65*65*6 1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	132.00	26		
山形鋼	SS400、65×65×6	kg	1.000	132.00	132		
合 計				7,178.00	7,178		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-17 施工数量：18

名称：上部橋（斜材） 山形鋼 SS400 75*75*9

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	132.00	26		
山形鋼	SS400、75×75×9	kg	1.000	132.00	132		
合 計				7,178.00	7,178		

番号：2-18 施工数量：213

名称：上部橋（水平材） 山形鋼 SS400 65*65*6

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	132.00	26		
山形鋼	SS400、65×65×6	kg	1.000	132.00	132		
合 計				7,178.00	7,178		

番号：2-19 施工数量：13

名称：上部橋（水平材） 山形鋼 SS400 65*65*6

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	132.00	26		
山形鋼	SS400、65×65×6	kg	1.000	132.00	132		
合 計				7,178.00	7,178		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-20 施工数量：69

名称：上部槽（中層ビーム） 山形鋼 SS400 65*65*6

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	132.00	26		
山形鋼	SS400、65×65×6	k g	1.000	132.00	132		
合 計				7,178.00	7,178		

番号：2-21 施工数量：254

名称：上部槽（頂部パネル受） 鋼板 SS400 t6.0

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	197.00	39		
鋼板	SS400, t6	k g	1.000	197.00	197		
合 計				7,256.00	7,256		

番号：2-22 施工数量：173

名称：上部槽（太陽光パネル受梁） 山形鋼 SS400 65*65*6

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	132.00	26		
山形鋼	SS400、65×65×6	k g	1.000	132.00	132		
合 計				7,178.00	7,178		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-23 施工数量：154
 名称：踊場(足場板) 床用鋼板 SS400 t4.5 1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	404.00	80		
床用鋼板	SS400 t4.5	k g	1.000	404.00	404		
合 計				7,504.00	7,504		

番号：2-24 施工数量：24
 名称：踊場(コーミング) 平鋼 SS400 FB50×6 1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.260	27,000.00	7,020		
補助材料		%	20.000	145.00	29		
平鋼	SS400, FB50×6	k g	1.000	145.00	145		
合 計				7,194.00	7,194		

番号：2-25 施工数量：150
 名称：錆打 サンドブラスト 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.120	27,000.00	3,240		
ショット		k g	0.600	250.00	150		
合 計				3,390.00	3,390		

代価表・施工パッケージ

番号：2-26 施工数量：96

名称：錆打 機械工具施工

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.200	27,000.00	5,400		
補助材料		%	5.000	5,400.00	270		
合 計				5,670.00	5,670		

番号：2-27 施工数量：31

名称：かき落とし

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.015	27,000.00	405		
補助材料		%	5.000	405.00	20		
合 計				425.00	425		

番号：2-28 施工数量：157

名称：下塗り（喫水線上一次） エポキシゾンクリッチェント

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	27,000.00	810		
塗料	エポキシゾンクリッチェント	k g	0.300	1,520.00	456		
希釈剤	ゾンクリッチェント用ソナー	k g	0.027	492.00	13		
合 計				1,279.00	1,279		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-29 施工数量：314
 名称：下塗り（喫水線上二次） 珉杉樹脂[△]イ[△]ト[△] 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	27,000.00	810		
塗料	珉杉樹脂 [△] イ [△] ト [△]	k g	0.300	1,400.00	420		
希釈剤	珉杉樹脂塗料用シナ	k g	0.027	490.00	13		
合 計				1,243.00	1,243		

番号：2-30 施工数量：174
 名称：下塗り（喫水線下） 変性珉杉樹脂[△]イ[△]ト[△] 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	27,000.00	810		
塗料	変性珉杉樹脂 [△] イ [△] ト [△]	k g	0.300	1,400.00	420		
希釈剤	珉杉樹脂塗料用シナ	k g	0.027	490.00	13		
合 計				1,243.00	1,243		

番号：2-31 施工数量：96
 名称：下塗り（内面） 珉杉樹脂[△]イ[△]ト[△] 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	27,000.00	810		
塗料	珉杉樹脂 [△] イ [△] ト [△]	k g	0.300	1,400.00	420		
希釈剤	珉杉樹脂塗料用シナ	k g	0.027	490.00	13		
合 計				1,243.00	1,243		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-32 施工数量：157
 名称：中塗り（喫水線上） ポリウレタン樹脂ペイント 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	27,000.00	810		
塗料(中塗り)	ポリウレタン樹脂ペイント 中塗り	kg	0.300	1,490.00	447		
希釈剤	ポリウレタン樹脂塗料用シンナー 中塗り	kg	0.027	490.00	13		
合 計				1,270.00	1,270		

番号：2-33 施工数量：157
 名称：上塗り（喫水線上） ポリウレタン樹脂ペイント 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	27,000.00	810		
塗料(上塗り)	ポリウレタン樹脂塗料 上塗り	kg	0.300	3,260.00	978		
希釈剤	ポリウレタン樹脂塗料用シンナー 上塗り	kg	0.027	562.00	15		
合 計				1,803.00	1,803		

番号：2-34 施工数量：32
 名称：上塗り（甲板・滑り止め） ポリウレタン樹脂ペイント 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	27,000.00	810		
塗料(上塗り)	ポリウレタン樹脂塗料 上塗り	kg	0.300	3,260.00	978		
希釈剤	ポリウレタン樹脂塗料用シンナー 上塗り	kg	0.027	562.00	15		
合 計				1,803.00	1,803		

代価表・施工パッケージ

番号：2-35 施工数量：1

名称：防舷材台座修理

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	12.000	27,000.00	324,000		
補助材料		%	3.000	324,000.00	9,720		
合 計				333,720.00	333,720		

番号：2-36 施工数量：1

名称：ゴム製垂直梯子交換 RV型 150H(L=2100)

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.600	27,000.00	43,200		
補助材料		%	3.000	43,200.00	1,296		
ゴム製垂直梯子	RV型 150H(L=2100)	個	1.000	427,000.00	427,000		
合 計				471,496.00	471,496		

番号：2-37 施工数量：1

名称：風水密ハッチ交換 Φ600mm、鋳付

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.200	27,000.00	32,400		
補助材料		%	3.000	32,400.00	972		
風水密ハッチ	Φ600mm、鋳付	個	1.000	417,000.00	417,000		
合 計				450,372.00	450,372		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-38 施工数量：9

名称：水密マンホールパッキン交換

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.200	27,000.00	32,400		
補助材料		%	3.000	32,400.00	972		
パッキン		個	1.000	150,000.00	150,000		
合 計				183,372.00	183,372		

番号：2-39 施工数量：3

名称：防食アルミ陽極交換 アルミニウム合金陽極

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.960	27,000.00	25,920		
補助材料		%	3.000	25,920.00	777		
アルミニウム合金陽極		個	1.000	33,000.00	33,000		
合 計				59,697.00	59,697		

番号：2-40 施工数量：1

名称：機器室内吸排気管取付

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.620	27,000.00	16,740		
補助材料		%	3.000	16,740.00	502		
合 計				17,242.00	17,242		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-41 施工数量：1

名称：水素ガス放出用換気装置取付 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	9.700	27,000.00	261,900		
補助材料		%	3.000	261,900.00	7,857		
水素ガス放出用換気装置		式	1.000	310,000.00	310,000		
合 計				579,757.00	579,757		

番号：2-42 施工数量：1

名称：主灯【再利用】 毎20秒5閃光 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	3.000	21,800.00	65,400		
補助材料		%	3.000	92,400.00	2,772		
合 計				95,172.00	95,172		

番号：2-43 施工数量：2

名称：副灯【再利用】 毎20秒5閃光 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	3.000	21,800.00	65,400		
補助材料		%	3.000	92,400.00	2,772		
合 計				95,172.00	95,172		

代価表・施工パッケージ

番号：2-44 施工数量：1

名称：灯火異常警報装置（主灯）【再利用】

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	3.000	21,800.00	65,400		
補助材料		%	3.000	92,400.00	2,772		
合 計				95,172.00	95,172		

番号：2-45 施工数量：1

名称：灯火異常警報装置（副灯）【再利用】

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	3.000	21,800.00	65,400		
補助材料		%	3.000	92,400.00	2,772		
合 計				95,172.00	95,172		

番号：2-46 施工数量：1

名称：灯火切替盤【再利用】

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	3.000	21,800.00	65,400		
補助材料		%	3.000	92,400.00	2,772		
合 計				95,172.00	95,172		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-47 施工数量：1

名称：電源切替盤【再利用】 EPC型

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	3.000	21,800.00	65,400		
補助材料		%	3.000	92,400.00	2,772		
合 計				95,172.00	95,172		

番号：2-48 施工数量：1

名称：太陽電池パネル【交換】 主灯用

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	3.200	21,800.00	69,760		
補助材料		%	3.000	96,760.00	2,902		
太陽電池パネル	主灯用	基	1.000	290,000.00	290,000		
合 計				389,662.00	389,662		

番号：2-49 施工数量：2

名称：太陽電池パネル【交換】 副灯用

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	3.200	21,800.00	69,760		
補助材料		%	3.000	96,760.00	2,902		
太陽電池パネル	副灯用	基	1.000	390,000.00	390,000		
合 計				489,662.00	489,662		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-50 施工数量：1

名称：充電制御器【再利用】 12V系5A 主灯

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	3.000	21,800.00	65,400		
補助材料		%	3.000	92,400.00	2,772		
合 計				95,172.00	95,172		

番号：2-51 施工数量：1

名称：充電制御器【再利用】 12V系10A 副灯

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	3.000	21,800.00	65,400		
補助材料		%	3.000	92,400.00	2,772		
合 計				95,172.00	95,172		

番号：2-52 施工数量：1

名称：蓄電池【交換】 灯火用 50Ah 12V

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	2.200	21,800.00	47,960		
補助材料		%	3.000	74,960.00	2,248		
蓄電池	灯火用 50Ah 12V	個	1.000	220,000.00	220,000		
合 計				297,208.00	297,208		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-53 施工数量：6

名称：蓄電池【交換】 機器用 300Ah 2V

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.000	27,000.00	27,000		
電工		人	2.200	21,800.00	47,960		
補助材料		%	3.000	74,960.00	2,248		
蓄電池	機器用 300Ah 2V	個	1.000	150,000.00	150,000		
合 計				227,208.00	227,208		

番号：2-54 施工数量：1

名称：GPSアンテナベース【再利用】 取付架台付

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.400	27,000.00	91,800		
補助材料		%	3.000	91,800.00	2,754		
合 計				94,554.00	94,554		

番号：2-55 施工数量：8

名称：レーダーリフレクター【再利用】

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.730	27,000.00	19,710		
補助材料		%	3.000	19,710.00	591		
合 計				20,301.00	20,301		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-56 施工数量：1

名称：マキنگ装置【交換】 6台セットケーブル付 1組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	4.400	27,000.00	118,800		
補助材料		%	3.000	118,800.00	3,564		
マキング装置	6台セットケーブル付	組	1.000	1,330,000.00	1,330,000		
合 計				1,452,364.00	1,452,364		

番号：2-57 施工数量：2

名称：マキング装置集線箱【交換】 ケーブルグランド加工・端子盤付 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	4.400	27,000.00	118,800		
補助材料		%	3.000	118,800.00	3,564		
マキング装置集線箱	ケーブルグランド加工・端子盤付	個	1.000	85,000.00	85,000		
合 計				207,364.00	207,364		

番号：2-58 施工数量：1

名称：ケーブル・取付ホルダ類【交換】 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	4.400	27,000.00	118,800		
補助材料		%	3.000	118,800.00	3,564		
ケーブル・取付ホルダ類		式	1.000	165,000.00	165,000		
合 計				287,364.00	287,364		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-59 施工数量：1

名称：GPS受信機【再利用】

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.460	27,000.00	39,420		
電気通信技術者		人	6.600	34,500.00	227,700		
補助材料		%	20.000	267,120.00	53,424		
合 計				320,544.00	320,544		

番号：2-60 施工数量：1

名称：GPSアンテナ【交換】

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.460	27,000.00	39,420		
電気通信技術者		人	6.600	34,500.00	227,700		
補助材料		%	20.000	267,120.00	53,424		
GPSアンテナ		式	1.000	610,000.00	610,000		
合 計				930,544.00	930,544		

番号：2-61 施工数量：1

名称：送受信機【交換】

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.460	27,000.00	39,420		
電気通信技術者		人	6.600	34,500.00	227,700		
補助材料		%	20.000	267,120.00	53,424		
送受信機		式	1.000	6,500,000.00	6,500,000		
合 計				6,820,544.00	6,820,544		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-62 施工数量：2

名称：送受信アンテナ【交換】

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.460	27,000.00	39,420		
電気通信技術者		人	6.600	34,500.00	227,700		
補助材料		%	20.000	267,120.00	53,424		
送受信アンテナ		本	1.000	205,000.00	205,000		
合 計				525,544.00	525,544		

番号：2-63 施工数量：1

名称：専用ケーブル【交換】

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.460	27,000.00	39,420		
電気通信技術者		人	6.600	34,500.00	227,700		
補助材料		%	20.000	267,120.00	53,424		
専用ケーブル		式	1.000	283,000.00	283,000		
合 計				603,544.00	603,544		

番号：2-64 施工数量：1

名称：データ収集・制御装置【再利用】

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	22.000	27,000.00	594,000		
電気通信技術者		人	66.000	34,500.00	2,277,000		
補助材料		%	20.000	2,871,000.00	574,200		
合 計				3,445,200.00	3,445,200		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-65 施工数量：1 1台当り
 名称：傾斜計【再利用】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2.200	27,000.00	59,400		
電工		人	4.400	21,800.00	95,920		
補助材料		%	20.000	155,320.00	31,064		
合 計				186,384.00	186,384		

番号：2-66 施工数量：1 1台当り
 名称：温湿度計【再利用】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2.200	27,000.00	59,400		
電工		人	4.400	21,800.00	95,920		
補助材料		%	20.000	155,320.00	31,064		
合 計				186,384.00	186,384		

番号：2-67 施工数量：2 1台当り
 名称：漏水センサー【再利用】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.100	27,000.00	29,700		
補助材料		%	20.000	29,700.00	5,940		
合 計				35,640.00	35,640		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-68

施工数量：1

名称：ハッチ開閉検知センサ【再利用】

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2.200	27,000.00	59,400		
補助材料		%	20.000	59,400.00	11,880		
合 計				71,280.00	71,280		

番号：2-69

施工数量：16

名称：太陽電池パネル【交換】 90W機器用 t6.0mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.560	27,000.00	15,120		
電工		人	0.460	21,800.00	10,028		
補助材料		%	20.000	25,148.00	5,029		
太陽電池パネル	90W機器用 t6.0mm	枚	1.000	460,000.00	460,000		
合 計				490,177.00	490,177		

番号：2-70

施工数量：1

名称：充放電制御盤【再利用】 5174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
船舶製作工		人	8.870	27,000.00	239,490		
電工		人	7.330	21,800.00	159,794		
補助材料		%	20.000	399,284.00	79,856		
合 計				479,140.00	479,140		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-71 施工数量：52
 名称：蓄電池【交換】 300Ah 2V 1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.170	27,000.00	4,590		
電工		人	0.140	21,800.00	3,052		
補助材料		%	20.000	7,642.00	1,528		
蓄電池	300Ah 2V	個	1.000	150,000.00	150,000		
合 計				159,170.00	159,170		

番号：2-72 施工数量：1
 名称：灯火情報管理盤【再利用】 衛星通信用 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.870	27,000.00	23,490		
電工		人	1.470	21,800.00	32,046		
補助材料		%	3.000	55,536.00	1,666		
合 計				57,202.00	57,202		

番号：2-73 施工数量：1
 名称：太陽電池パネル【交換】 衛星通信用 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.870	27,000.00	23,490		
電工		人	1.470	21,800.00	32,046		
補助材料		%	3.000	55,536.00	1,666		
太陽電池パネル	衛星通信用	枚	1.000	255,000.00	255,000		
合 計				312,202.00	312,202		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-74 施工数量：1

名称：充放電制御器【再利用】 灯火情報管理盤用

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.870	27,000.00	23,490		
電工		人	1.470	21,800.00	32,046		
補助材料		%	3.000	55,536.00	1,666		
合 計				57,202.00	57,202		

番号：2-75 施工数量：1

名称：蓄電池【交換】 50Ah 12V

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.870	27,000.00	23,490		
電工		人	1.470	21,800.00	32,046		
補助材料		%	3.000	55,536.00	1,666		
蓄電池	50Ah 12V	個	1.000	220,000.00	220,000		
合 計				277,202.00	277,202		

番号：2-76 施工数量：1

名称：イリジウムアンテナ【交換】 ケース付

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.870	27,000.00	23,490		
電工		人	1.470	21,800.00	32,046		
補助材料		%	3.000	55,536.00	1,666		
イリジウムアンテナ	ケース付	個	1.000	266,000.00	266,000		
合 計				323,202.00	323,202		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-77 施工数量：1 1個当り
 名称：GPS7ン計【交換】 ケース付

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.870	27,000.00	23,490		
電工		人	1.470	21,800.00	32,046		
補助材料		%	3.000	55,536.00	1,666		
GPS7ン計	ケース付	個	1.000	410,000.00	410,000		
合 計				467,202.00	467,202		

番号：3-1 1式当り
 名称：設置海域事前調査 ナローマルチソナー

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量準備		式	1.00	169,074.00	169,074		
機材運搬	大阪～奈半利港	式	1.00	111,510.00	111,510		
艦装テスト		式	1.00	630,106.00	630,106		
現地調査		式	1.00	731,470.00	731,470		
報告書作成		式	1.00	1,203,165.00	1,203,165		
旅費	大阪～奈半利港	式	2.00	27,308.00	54,616		
合 計	作業能力：1.00式			2,899,941.00	2,899,941		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：3-2
 名称：設置後確認・調査 ROV 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量準備		式	1.00	429,250.00	429,250		
機材運搬	松山～奈半利港	式	1.00	182,722.00	182,722		
艙装テスト		式	3.00	1,400,989.00	4,202,967		
調査	ROV	式	1.00	1,877,542.00	1,877,542		
報告書作成		式	1.00	1,203,165.00	1,203,165		
旅費	松山～奈半利港	式	1.00	419,617.00	419,617		
合 計	作業能力：1.00式			8,315,263.00	8,315,263		

番号：3-3
 名称：計画策定 1港当り

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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	47,500.00	475		
合 計	作業能力：1.00港			47,975.00	47,975		

番号：3-4
 名称：諸準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	72,201.00	72,201	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	6.00	3,402.00	20,412	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	92,613.00	926		
合 計	作業能力：1.00式			93,539.00	93,539		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：3-5
 名称：GPS波浪計搭載機器調査 係留設備調査を含む 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	16.00	62,200.00	995,200		
技師(A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技師(B)		人	16.00	45,300.00	724,800		
雑材料	全体の%	%	21.00	1,940,800.00	407,568		
合 計	作業能力：1.00式			2,348,368.00	2,348,368		

番号：3-6
 名称：陸上局機器保守点検 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	16.00	62,200.00	995,200		
技師(A)		人	16.00	55,200.00	883,200		
技師(B)		人	16.00	45,300.00	724,800		
電気通信技術者		人	8.00	34,500.00	276,000		
電気通信技術員		人	8.00	23,200.00	185,600		
雑材料	全体の%	%	15.00	3,064,800.00	459,720		
合 計	作業能力：1.00式			3,524,520.00	3,524,520		

代価表・施工パッケージ

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

番号：3-7

名称：観測局機器保守点検

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	14.00	62,200.00	870,800		
技師(A)		人	14.00	55,200.00	772,800		
電気通信技術者		人	8.00	34,500.00	276,000		
電気通信技術員		人	8.00	23,200.00	185,600		
雑材料	全体の%	%	15.00	2,105,200.00	315,780		
合 計	作業能力：1.00式			2,420,980.00	2,420,980		

番号：3-8

名称：所見

1港当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
合 計	作業能力：1.00港			56,300.00	56,300		

番号：3-9

名称：報告書作成

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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	103,800.00	519		
合 計	作業能力：1.00式			104,319.00	104,319		

代価表・施工パッケージ

高知室戸沖GPS波浪計設置等工事

番号：3-10

名称：総合試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	16.00	62,200.00	995,200		
技師(A)		人	14.00	55,200.00	772,800		
技師(B)		人	14.00	45,300.00	634,200		
雑材料	全体の%	%	15.00	2,402,200.00	360,330		
合 計	作業能力：1.00式			2,762,530.00	2,762,530		

単価表

単価表番号：1-1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 300t吊

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	1,012.00	106.00	107,272		
船団長		人	1.60	37,280.00	59,648	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	37,280.00	59,648	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	27,410.00	263,136	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	時間	6.00	84,000.00	504,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	2.25	668,000.00	1,503,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					2,496,704		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 1500PS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	342.00	106.00	36,252		
高級船員		人	4.80	37,280.00	178,944	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	27,410.00	43,856	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	2.25	108,000.00	243,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					522,852		

単価表

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

単価表番号：1-3

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	103.90	13,403		
潜水世話役		人	0.32	48,930.00	15,657	$\beta=1.60$	
潜水士		人	1.60	48,930.00	78,288	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	23,420.00	37,472	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	25,100.00	40,160	$\beta=1.60$	
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	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					239,380		

単価表番号：1-4

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 150t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		L	119.00	159.00	18,921		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	113,000.00	113,000		
合 計					131,921		

単価表

単価表番号：1-5

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 300t吊

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	1,012.00	106.00	107,272		
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	7.20	27,410.00	197,352	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	時間	6.00	84,000.00	504,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	1.65	668,000.00	1,102,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,000,296		

単価表番号：1-6

単価表名称：引船 鋼D 1500PS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	342.00	106.00	36,252		
高級船員		人	3.60	37,280.00	134,208	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,410.00	32,892	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					402,352		

単価表

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

単価表番号：1-7

単価表名称：台船 鋼700t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	27,410.00	65,784	$\beta=1.20$	
損料(台船)	700t積	日	1.65	70,200.00	115,830	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					181,614		

単価表番号：1-8

単価表名称：起重機船(自航旋回) 鋼D 400t吊

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	670.00	106.00	71,020		
船団長		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	37,280.00	89,472	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	27,410.00	230,244	$\beta=1.20$	
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	時間	2.00	165,000.00	330,000		運転時間
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	日	1.65	1,250,000.00	2,062,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,827,972		

単価表

単価表番号：1-9

単価表名称：起重機船(自航旋回) 鋼D 400t吊

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	2,010.00	106.00	213,060		
船団長		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	37,280.00	89,472	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	27,410.00	230,244	$\beta=1.20$	
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	時間	6.00	165,000.00	990,000		運転時間
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	日	1.65	1,250,000.00	2,062,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,630,012		

単価表番号：1-10

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	56,700.00	56,700		
合 計					56,700		

単価表

高知室戸岬沖GPS波浪計設置等工事

単価表番号：1-11

単価表名称：起重機船(自航旋回) 鋼D 400t吊

11.00H / 13H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	4,599.00	106.00	487,494		
船団長		人	2.18	37,280.00	81,270	$\beta=2.18$	
高級船員		人	4.36	37,280.00	162,540	$\beta=2.18$	
普通船員		人	15.26	27,410.00	418,276	$\beta=2.18$	
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	時間	11.00	165,000.00	1,815,000		運転時間
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	日	2.25	1,250,000.00	2,812,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					5,777,080		

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

1日当り 11.00H / 13H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,002.00	106.00	106,212		
高級船員		人	4.36	37,280.00	162,540	$\beta=2.18$	
普通船員		人	2.18	27,410.00	59,753	$\beta=2.18$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	11.00	5,970.00	65,670		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.25	62,100.00	139,725	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					533,900		

単価表

単価表番号：1-13

単価表名称：引船 鋼D 350PS型

1日当り 11.00H / 13H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	438.00	106.00	46,428		
高級船員		人	2.18	37,280.00	81,270	$\beta=2.18$	
普通船員		人	2.18	27,410.00	59,753	$\beta=2.18$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 350PS型	時間	11.00	2,880.00	31,680		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 350PS型	日	2.25	29,900.00	67,275	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					286,406		

単価表番号：1-14

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）60t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〕）	60t吊	日	1.00	113,000.00	113,000		
合 計					113,000		

単価表番号：1-15

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

13H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	67.00	106.00	7,102		
高級船員		人	2.18	37,280.00	81,270		
普通船員		人	2.18	27,410.00	59,753		
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	2.25	9,840.00	22,140		供用日
合 計					179,655		

単価表

単価表番号：1-16

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	106.00	3,922		
高級船員		人	1.60	37,280.00	59,648	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	27,410.00	43,856	$\beta=1.60$	
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	2.25	9,840.00	22,140	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					138,956		

単価表番号：3-1

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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	106.00	4,664		
高級船員		人	1.60	35,500.00	56,800	$\beta=1.60$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.25	3,350.00	7,537	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					72,201		

単価表番号：3-2

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	6.00	171.00	1,026		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,402		