

積算の内訳
令和6年度

徳島海陽沖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

徳島海陽沖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					162,945,380	
間接工事費	27,963,153 + 43,512,156				71,475,309	
共通仮設費（計）	14,895,534 + 12,224,547 + 843,072				27,963,153	
共通仮設費（積上）					14,895,534	
共通仮設費（率）	162,129,274 × 7.54% ((4.40% × 1.68) × 1.02)				12,224,547	
現場環境改善費	162,129,274 × 0.52%				843,072	
現場管理費	190,092,427 × 22.89% ((22.22%) × 1.03)				43,512,156	
工事原価	162,945,380 + 71,475,309				234,420,689	
一般管理費等	234,420,689 × 15.26% (15.26% × 1.00) - 7,054				35,765,543	
契約保証費	234,420,689 × 0.04%				93,768	
工事価格	234,420,689 + 35,765,543 + 93,768				270,280,000	
直接原価	12,337,500 + 117,296				12,454,796	
直接人件費					12,337,500	
直接経費					117,296	
その他原価	12,337,500 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				6,643,743	
業務原価	12,454,796 + 6,643,743				19,098,539	

合併積算総括表

徳島海陽沖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
一般管理費等	$19,098,539 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,102$				10,281,461	
業務価格	$19,098,539 + 10,281,461$				29,380,000	
直接測量費					15,067,645	
諸経費	$15,067,645 \times 63.3\% - 5,464$				9,532,355	
測量作業費	$15,067,645 + 9,532,355$				24,600,000	
直接原価					8,924,800	
直接人件費					8,924,800	
その他原価	$8,924,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,806,004	
業務原価	$8,924,800 + 4,806,004$				13,730,804	
一般管理費等	$13,730,804 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,841$				7,389,196	
測量調査費	$13,730,804 + 7,389,196$				21,120,000	
測量業務価格	$24,600,000 + 21,120,000$				45,720,000	
合計価格	$270,280,000 + 29,380,000 + 45,720,000$				345,380,000	
消費税等相当額	$345,380,000 \times 10.00\%$				34,538,000	
請負工事費					379,918,000	

合併積算内訳表

徳島海陽沖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					162,945,380	
GPS波浪計					162,945,380	
係留設備製作工					121,482,000	
係留設備製作工					121,482,000	
係留設備製作					121,482,000	
1-1 係留設備製作		式	1.00	121,482,000	121,482,000	
GPS波浪計設置工					40,647,274	
GPS波浪計設置					40,647,274	
GPS波浪計設置					40,647,274	
1-2 係留設備等組立		式	1.00	8,375,700	8,375,700	
1-3 作業船艀装		式	48.00	185,421	8,900,208	
1-4 GPS波浪計及び資材等積込み(フェン吊 下げ含む)		式	1.00	11,583,258	11,583,258	
1-5 シーアンカー設置		式	1.00	1,666,680	1,666,680	
1-6 GPS波浪計設置		式	1.00	6,956,367	6,956,367	
1-7 作業船艀装解体		式	1.00	3,165,061	3,165,061	
吊りピース製作(工場製作)					816,106	

合併積算内訳表

徳島海陽沖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
吊りピース製作（工場製作）					816,106	
吊りピース製作（工場製作）					816,106	
1-8 吊りピース（5 t用）		基	76.00	2,543	193,268	
1-9 吊りピース（15 t用）		基	2.00	7,352	14,704	
1-10 吊りピース（25 t用）		基	1.00	11,329	11,329	
1-11 吊りピース（50 t用）		基	7.00	24,717	173,019	
1-12 SPWC用ガイド		基	3.00	141,262	423,786	
共通仮設費（積上）					14,895,534	
共通仮設費					14,895,534	
回航・えい航費					14,551,230	
回航					14,551,230	
1-13 回航費（起重機船（高知～甲浦））	自航旋回 鋼D400t吊	回	2.00	7,275,615	14,551,230	
安全費					344,304	
安全対策					344,304	
1-14 安全監視船①	GPS波浪計設置時、設置後調査時	式	1.00	344,304	344,304	

合併積算内訳表

徳島海陽沖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
直接原価					12,454,796	
詳細設計					12,454,796	
詳細設計					12,454,796	
直接人件費					12,337,500	
計画準備					433,500	
2-1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
GPS波浪計測システム設計		式			6,950,400	
2-2 GPS波浪計測システム設計		式	1.00	6,950,400	6,950,400	
GPS波浪計動揺特性解析					4,345,700	
2-3 GPS波浪計動揺特性解析		式	1.00	4,345,700	4,345,700	
報告書					453,700	
2-4 報告書作成		式	1.00	453,700	453,700	
照査					154,200	
2-5 照査		式	1.00	154,200	154,200	
直接経費					117,296	
事務用品費					117,296	

合併積算内訳表

徳島海陽沖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
2-6 事務用品費		式	1.00	117,296	-117,296	
直接測量費					23,992,445	
GPS波浪計（測量・調査等）					23,992,445	
調査工					12,160,069	
現地調査					12,160,069	
設置海域事前調査					3,804,712	
3-1 設置海域事前調査	ナローマルチソナー	式	1.00	-3,804,712	3,804,712	
設置後調査					8,355,357	
3-2 設置後調査	ROV	式	1.00	8,355,357	-8,355,357	
保守点検工					8,962,436	
保守点検工					8,962,436	
点検準備					158,470	
3-3 計画策定		港	1.00	-51,358	51,358	
3-4 諸準備		式	1.00	107,112	-107,112	
保守点検及び機器交換					8,692,110	
3-5 GPS波浪計保守点検		式	1.00	2,444,200	2,444,200	

合併積算内訳表

徳島海陽沖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
3-6 観測局機器保守点検		式	1.00	2,519,420	2,519,420	
3-7 陸上局機器保守点検		式	1.00	3,668,040	3,668,040	
3-8 所見		港	1.00	60,450	60,450	
成果					111,856	
3-9 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
総合試験					2,869,940	
総合試験					2,869,940	
総合試験					2,869,940	
3-10 総合試験		式	1.00	2,869,940	2,869,940	

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-1

名称：係留設備製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカーシャックル	φ117	個	1.00	7,930,000.00	7,930,000		
特殊端末リンク	φ132	個	1.00	3,910,000.00	3,910,000		
アンカーシャックル	φ81	個	1.00	1,010,000.00	1,010,000		
チェーン	φ73 G3	個	1.00	3,620,000.00	3,620,000		
アンカーシャックル	φ73	個	1.00	708,000.00	708,000		
被覆平行線ケーブル		個	1.00	55,800,000.00	55,800,000		
アンカーシャックル	φ73	個	1.00	708,000.00	708,000		
チェーン	φ73 G3	個	1.00	2,470,000.00	2,470,000		
アンカーシャックル	φ73	個	1.00	708,000.00	708,000		
アンカーシャックル	φ81	個	1.00	1,010,000.00	1,010,000		
チェーン	φ81 G3	個	1.00	22,700,000.00	22,700,000		
特殊ジョイントシャックル	φ76 特殊	個	1.00	798,000.00	798,000		
チェーン	φ76 G3	個	1.00	19,100,000.00	19,100,000		
アンカーシャックル	φ81	個	1.00	1,010,000.00	1,010,000		
合 計	作業能力：1.00式			121,482,000.00	121,482,000		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-2

名称：係留設備等組立

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	2.00	3,865,719.00	7,731,438	6.00H / 8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	80t吊	日	2.00	180,000.00	360,000		
とび工		人	3.20	26,730.00	85,536		
普通作業員		人	3.20	20,900.00	66,880		
溶接工		人	3.20	28,180.00	90,176		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,334,030.00	41,670		
合 計	作業能力：1.00式			8,375,700.00	8,375,700		

番号：1-3

名称：作業船艀装

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	13,832.00	242,060		
起重機船(自航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	3,002,821.00	3,002,821	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：17.50m			185,421.00	3,244,881		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-4

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	1.91	3,865,719.00	7,383,523	6.00H / 8H	
とび工		人	1.91	26,730.00	51,054		
普通作業員		人	5.73	20,900.00	119,757		
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	1.91	55,600.00	106,196	8H	
シャックル	5t	個	76.00	7,150.00	543,400		
シャックル	15 t	個	2.00	11,300.00	22,600		
シャックル	20 t	個	1.00	64,400.00	64,400		
シャックル	50t	個	7.00	120,000.00	840,000		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種 Φ10mm、2.4m	本	40.00	3,100.00	124,000		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種 Φ10mm、4.8m	本	20.00	4,000.00	80,000		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種 Φ10mm、5.0m	本	10.00	4,070.00	40,700		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種 Φ20mm、3.0m	本	10.00	17,000.00	170,000		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種 Φ30.0mm、16.0m	本	2.00	86,000.00	172,000		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種 Φ42mm、15.0m	本	1.00	198,000.00	198,000		
固縛ワイヤー	JIS4号品G種 Φ24mm、200.0m	本	1.00	314,000.00	314,000		
KPフロート	俵型φ800 浮力500kg/個	個	48.00	27,000.00	1,296,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,525,630.00	57,628		
合 計	作業能力：1.00式			11,583,258.00	11,583,258		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-5

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	1,550,000.00	1,550,000		
世話役		人	1.00	27,250.00	27,250		
とび工		人	1.00	26,730.00	26,730		
普通作業員		人	3.00	20,900.00	62,700		
合 計	作業能力：1.00式			1,666,680.00	1,666,680		

番号：1-6

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	5,808,044.00	5,808,044	8.00H / 10H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	520,557.00	520,557	8.00H / 10H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	281,708.00	281,708	8.00H / 10H	
DGNSS		台	1.00	39,780.00	39,780		
世話役		人	1.00	33,790.00	33,790		
特殊作業員		人	3.00	29,230.00	87,690		
普通作業員		人	3.00	26,430.00	79,290		
溶接工		人	2.00	35,450.00	70,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,921,759.00	34,608		
合 計	作業能力：1.00式			6,956,367.00	6,956,367		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-7

名称：作業船艀装解体

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	48.00	3,380.00	162,240		
起重機船(自航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	3,002,821.00	3,002,821	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			3,165,061.00	3,165,061		

番号：1-8

名称：吊りピース（5 t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	0.03	29,900.00	897		
鋼板	SS400 t25 0.1×0.13	kg	2.16	202.00	436		
鋼板	SS400 t16 0.125×0.08	kg	1.13	202.00	228		
補助材料	材料費の%	%	13.00	664.00	86		
間接労務費	労務費の%	%	60.00	897.00	538		
工場管理費	労務+間接労務費の%	%	25.00	1,435.00	358		
合 計	作業能力：1.00基			2,543.00	2,543		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-9

名称：吊りピース（15t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	0.09	29,900.00	2,691		
鋼板	SS400 t40 0.15×0.075	kg	6.91	205.00	1,416		
鋼板	SS400 t16 0.14×0.1	kg	1.63	202.00	329		
補助材料	材料費の%	%	13.00	1,745.00	226		
間接労務費	労務費の%	%	60.00	2,691.00	1,614		
工場管理費	労務+間接労務費の%	%	25.00	4,305.00	1,076		
合 計	作業能力：1.00基			7,352.00	7,352		

番号：1-10

名称：吊りピース（25t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	0.14	29,900.00	4,186		
鋼板	SS400 t35 0.2×0.1	kg	10.72	204.00	2,186		
鋼板	SS400 t16 0.135×0.13	kg	2.14	202.00	432		
補助材料	材料費の%	%	13.00	2,618.00	340		
間接労務費	労務費の%	%	60.00	4,186.00	2,511		
工場管理費	労務+間接労務費の%	%	25.00	6,697.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00基			11,329.00	11,329		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-11

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	0.30	29,900.00	8,970		
鋼板	SS400 t55 0.26×0.28	kg	25.91	209.00	5,415		
鋼板	SS400 t16 0.155×0.15	kg	2.89	202.00	583		
補助材料	材料費の%	%	13.00	5,998.00	779		
間接労務費	労務費の%	%	60.00	8,970.00	5,382		
工場管理費	労務+間接労務費の%	%	25.00	14,352.00	3,588		
合 計	作業能力：1.00基			24,717.00	24,717		

番号：1-12

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	1.67	29,900.00	49,933		
鋼管	STK400 Φ165.2 t5	kg	19.80	252.00	4,989		
鋼管	STK400 Φ216.3 t5.8	kg	72.24	252.00	18,204		
鋼板	SS400 t16 0.25×0.40	kg	66.88	201.00	13,442		
補助材料	材料費の%	%	13.00	36,635.00	4,762		
間接労務費	労務費の%	%	60.00	49,933.00	29,959		
工場管理費	労務+間接労務費の%	%	25.00	79,892.00	19,973		
合 計	作業能力：1.00基			141,262.00	141,262		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：1-13

名称：回航費(起重機船(高知～甲浦)) 自航旋回 鋼D400t吊

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	696,000.00	696,000		
運転費		式	1.00	824,925.00	824,925		
損料		式	1.00	5,432,000.00	5,432,000		
回航保険料		式	1.00	322,690.00	322,690		
合 計	作業能力：1.00回			7,275,615.00	7,275,615		

番号：1-14

名称：安全監視船① GPS波浪計設置時、設置後調査時

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	179,506.00	179,506	10H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	163,086.00	163,086	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	342,592.00	1,712		
合 計	作業能力：1.00式			344,304.00	344,304		

番号：2-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-2

名称：GPS波浪計測システム設計

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	64,800.00	1,036,800		
技師 (A)		人	64.00	57,000.00	3,648,000		
技師 (B)		人	48.00	47,200.00	2,265,600		
合 計	作業能力：1.00式			6,950,400.00	6,950,400		

番号：2-3

名称：GPS波浪計動揺特性解析

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	20.00	64,800.00	1,296,000		
技師 (A)		人	32.50	57,000.00	1,852,500		
技師 (B)		人	9.50	47,200.00	448,400		
技師 (C)		人	19.50	38,400.00	748,800		
合 計	作業能力：1.00式			4,345,700.00	4,345,700		

番号：2-4

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
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師 (A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師 (B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師 (C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：2-5

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：2-6

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	117,296.00	117,296		
合 計	作業能力：1.00式			117,296.00	117,296		

番号：3-1

名称：設置海域事前調査 ナローマルチソナー

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	277,245.00	277,245		
艀装テスト		式	2.00	666,971.00	1,333,942		
現地調査		式	1.00	903,405.00	903,405		
報告書作成		式	1.00	1,290,120.00	1,290,120		
合 計	作業能力：1.00式			3,804,712.00	3,804,712		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：3-2

名称：設置後調査 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	495,102.00	495,102		
艀装テスト		式	3.00	1,479,516.00	4,438,548		
現地調査	ROV	式	1.00	2,131,587.00	2,131,587		
報告書作成		式	1.00	1,290,120.00	1,290,120		
合 計	作業能力：1.00式			8,355,357.00	8,355,357		

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
雑材料	全体の%	%	1.00	50,850.00	508		
合 計	作業能力：1.00港			51,358.00	51,358		

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
交通車	ライトバン 2L	日	6.00	3,588.00	21,528	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	84,524.00	84,524	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	106,052.00	1,060		
合 計	作業能力：1.00式			107,112.00	107,112		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：3-5

名称：GPS波浪計保守点検

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	64,800.00	1,036,800		
技師 (A)		人	4.00	57,000.00	228,000		
技師 (B)		人	16.00	47,200.00	755,200		
雑材料	全体の%	%	21.00	2,020,000.00	424,200		
合 計	作業能力：1.00式			2,444,200.00	2,444,200		

番号：3-6

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	64,800.00	907,200		
技師 (A)		人	14.00	57,000.00	798,000		
電気通信技術者		人	8.00	36,300.00	290,400		
電気通信技術員		人	8.00	24,400.00	195,200		
雑材料	全体の%	%	15.00	2,190,800.00	328,620		
合 計	作業能力：1.00式			2,519,420.00	2,519,420		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

番号：3-7

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	64,800.00	1,036,800		
技師 (A)		人	16.00	57,000.00	912,000		
技師 (B)		人	16.00	47,200.00	755,200		
電気通信技術者		人	8.00	36,300.00	290,400		
電気通信技術員		人	8.00	24,400.00	195,200		
雑材料	全体の%	%	15.00	3,189,600.00	478,440		
合 計	作業能力：1.00式			3,668,040.00	3,668,040		

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	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
合 計	作業能力：1.00港			60,450.00	60,450		

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	111,300.00	556		
合 計	作業能力：1.00式			111,856.00	111,856		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖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	64,800.00	1,036,800		
技師(A)		人	14.00	57,000.00	798,000		
技師(B)		人	14.00	47,200.00	660,800		
雑材料	全体の%	%	15.00	2,495,600.00	374,340		
合 計	作業能力：1.00式			2,869,940.00	2,869,940		

単価表一覧

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-1	起重機船(自航旋回)	鋼D 400t吊	日	3,865,719	6.00H / 8H	1-2	係留設備等組立	
1-2	起重機船(自航旋回)	鋼D 400t吊	日	3,002,821	2.00H / 8H	1-3	作業船艀装	
						1-7	作業船艀装解体	
1-3	起重機船(自航旋回)	鋼D 400t吊	日	3,865,719	6.00H / 8H	1-4	GPS波浪計及び資材等積込み(フィン吊下げ含む)	
1-4	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	55,600	8H	1-4	GPS波浪計及び資材等積込み(フィン吊下げ含む)	
1-5	起重機船(自航旋回)	鋼D 400t吊	日	5,808,044	8.00H / 10H	1-6	GPS波浪計設置	
1-6	引船	鋼D 800PS型	日	520,557	8.00H / 10H	1-6	GPS波浪計設置	
1-7	引船	鋼D 350PS型	日	281,708	8.00H / 10H	1-6	GPS波浪計設置	
1-8	安全監視船	FRP D 180PS型	日	179,506	10H	1-14	安全監視船①	G P S 波浪計設置時、設置後調査時
1-9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	163,086	6.00H / 8H	1-14	安全監視船①	G P S 波浪計設置時、設置後調査時

単価表一覧

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
3-1	交通車	ライトバン 2L	日	3,588	2.00H / 8H	3-4	諸準備	
3-2	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	84,524	8H	3-4	諸準備	

単価表

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

単価表番号：1-1

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	94.70	190,347		
船団長		人	1.20	39,620.00	47,544	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	39,620.00	95,088	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	29,850.00	250,740	$\beta=1.20$	
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	時間	6.00	184,000.00	1,104,000		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	1,320,000.00	2,178,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,865,719		

単価表番号：1-2

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	94.70	63,449		
船団長		人	1.20	39,620.00	47,544	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	39,620.00	95,088	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	29,850.00	250,740	$\beta=1.20$	
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	時間	2.00	184,000.00	368,000		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	1,320,000.00	2,178,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,002,821		

単価表

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

単価表番号：1-3

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	94.70	190,347		
船団長		人	1.20	39,620.00	47,544	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	39,620.00	95,088	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	29,850.00	250,740	$\beta=1.20$	
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	時間	6.00	184,000.00	1,104,000		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	1,320,000.00	2,178,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,865,719		

単価表番号：1-4

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	55,600.00	55,600		
合 計					55,600		

単価表

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

単価表番号：1-5

単価表名称：起重機船(自航旋回) 鋼D 400t吊

8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	3,251.00	94.70	307,869		
船団長		人	2.02	39,620.00	80,032	$\beta=2.02$	
高級船員		人	4.04	39,620.00	160,064	$\beta=2.02$	
普通船員		人	14.14	29,850.00	422,079	$\beta=2.02$	
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	時間	8.00	184,000.00	1,472,000		運転時間
損料(自航起重機船[旋回・ディーゼル式])	鋼D400t吊	日	2.55	1,320,000.00	3,366,000	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					5,808,044		

単価表番号：1-6

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	729.00	94.70	69,036		
高級船員		人	4.04	39,620.00	160,064	$\beta=2.02$	
普通船員		人	2.02	29,850.00	60,297	$\beta=2.02$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	8.00	6,710.00	53,680		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.55	69,600.00	177,480	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					520,557		

単価表

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

単価表番号：1-7

単価表名称：引船 鋼D 350PS型

8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	318.00	94.70	30,114		
高級船員		人	2.02	39,620.00	80,032	$\beta=2.02$	
普通船員		人	2.02	29,850.00	60,297	$\beta=2.02$	
損料（引船[鋼製]）	D 350PS型	時間	8.00	3,230.00	25,840		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 350PS型	日	2.55	33,500.00	85,425	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					281,708		

単価表番号：1-8

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	94.70	4,640		
高級船員		人	2.02	39,620.00	80,032		
普通船員		人	2.02	29,850.00	60,297		
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	2.55	9,850.00	25,117		供用日
合 計					179,506		

単価表

徳島海陽沖GPS波浪計設置等工事

単価表番号：1-9

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	94.70	3,503		
高級船員		人	1.80	39,620.00	71,316	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	29,850.00	53,730	$\beta=1.80$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	2.55	9,850.00	25,117	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					163,086		

単価表番号：3-1

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	7.00	162.00	1,134		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,588		

単価表番号：3-2

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	94.70	4,166		
高級船員		人	1.80	38,100.00	68,580	$\beta=1.80$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.55	3,360.00	8,568	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					84,524		