

積算の内訳
令和5年度

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

※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。

総括表

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					47,538,836	
間接工事費	19,313,310 + 15,282,400				34,595,710	
共通仮設費（計）	14,433,581 + 4,468,650 + 411,079				19,313,310	
共通仮設費（積上）					14,433,581	
共通仮設費（率）	$47,538,836 \times 9.40\% ((5.49\% \times 1.68) \times 1.02)$				4,468,650	
現場環境改善費	$47,250,476 \times 0.87\%$				411,079	
現場管理費	$66,852,146 \times 22.86\% ((22.19\%) \times 1.03)$				15,282,400	
工事原価	$47,538,836 + 34,595,710$				82,134,546	
一般管理費等	$82,134,546 \times 17.52\% (17.52\% \times 1.00) - 7,371$				14,382,601	
契約保証費	$82,134,546 \times 0.04\%$				32,853	
工事価格	$82,134,546 + 14,382,601 + 32,853$				96,550,000	
消費税等相当額	$96,550,000 \times 10.00\%$				9,655,000	
請負工事費	$96,550,000 + 9,655,000$				106,205,000	

積算内訳表

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					47,538,836	
GPS波浪計撤去工事					47,538,836	
GPS波浪計					47,538,836	
撤去工					41,807,694	
GPS波浪計撤去					41,807,694	
1 作業船艙装・艙装解体		式	1.00	26,589,125	26,589,125	
2 GPS波浪計撤去・運搬		式	1.00	7,434,588	7,434,588	
3 GPS波浪計陸揚・仮置		式	1.00	6,831,608	6,831,608	
4 艙装機材		式	1.00	631,400	631,400	
5 仮置用架台（縦置）賃料	H-300、ブルマン	式	1.00	53,133	53,133	
6 仮置用架台（横置）賃料	H-300、部品、ブルマン	式	1.00	49,648	49,648	
7 仮置用架台 購入材料	山形鋼、溝形鋼、ハイテンションボルト	式	1.00	45,477	45,477	
8 架台設置・撤去		t	7.84	22,030	172,715	
GPS波浪計等解体					5,731,142	
GPS波浪計等解体					3,312,234	
9 絶縁処理		式	1.00	61,950	61,950	

積算内訳表

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 足場		m ²	154.10	2,040	314,364	
11 GPS波浪計本体切断		m	291.00	6,012	1,749,492	
12 付属機器撤去		式	1.00	134,200	134,200	
13 係留設備切断		式	1.00	301,620	301,620	
14 仮設材設置		式	1.00	124,881	124,881	
15 ワイヤークーブル切断		式	1.00	395,728	395,728	
16 廃棄物運搬①	L=72.4km	式	1.00	23,254	23,254	
17 廃棄物運搬②	L=107.6km	式	1.00	43,987	43,987	
18 廃棄物運搬③	L=129.7km	式	1.00	63,212	63,212	
19 廃棄物積込、取卸		式	1.00	99,546	99,546	
廃棄物処分費					288,360	
20 廃棄物処分①		kg	940.00	40	37,600	
21 廃棄物処分②		kg	490.00	22	10,780	
22 廃棄物処分③		kg	6,000.00	20	120,000	
23 廃棄物処分④		kg	17,000.00	6	102,000	
24 廃棄物処分⑤		kg	290.00	62	17,980	

積算内訳表

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他調査					2,130,548	
25 GPS波浪計現況確認		式	1.00	2,130,548	2,130,548	
共通仮設費(積上)					14,433,581	
共通仮設費					14,433,581	
回航・えい航費					13,853,726	
回航					13,853,726	
26 回航費(自力回航方式)	甲浦港～高知港	回	2.00	6,926,863	13,853,726	
運搬費					299,525	
仮設材等運搬					299,525	
27 仮設材等運搬(フェンス・敷き鉄板)		式	1.00	150,234	150,234	
28 仮設材等運搬(往復 縦置架台)		式	1.00	65,116	65,116	
29 仮設材等運搬(往復 横置架台)		式	1.00	84,175	84,175	
安全費					180,330	
安全対策					180,330	
30 安全監視船②		式	1.00	180,330	180,330	
技術管理費					100,000	

積算内訳表

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					100,000	
31 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：1

名称：作業船艙装・艙装解体

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船	自航旋回 鋼D400t吊	日	6.000	2,825,761.00	16,954,566	連2H/就8H	
とび工		人	6.000	24,990.00	149,940		
溶接工		人	12.000	27,620.00	331,440		
ウインチ	200t巻 リース	日	30.000	180,000.00	5,400,000		
発動発電機	500KVA リース	日	30.000	80,000.00	2,400,000		
バックホウ	クローラクレーン型2.9t吊 バケット容量 (0.8/0.6) m ³	日	30.000	6,800.00	204,000		
アタッチメント	掴み装置	日	30.000	8,400.00	252,000		
ガイドローラー	150t対応型 リース	日	30.000	27,000.00	810,000		
雑材料	全体の% (リース品は対象外)	%	0.500	17,435,946.00	87,179		
合 計	作業能力：1.00式			26,589,125.00	26,589,125		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：2

名称：GPS波浪計撤去・運搬

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 400t吊	日	1.00	5,714,969.00	5,714,969	運11H/就13H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	713,597.00	713,597	運11H/就13H	
溶接工		人	3.20	45,430.00	145,376	就13H	
潜水士		人	3.20	80,000.00	256,000	就13H	
潜水送気員		人	1.60	42,410.00	67,856	就13H	
潜水連絡員		人	1.60	39,340.00	62,944	就13H	
運転手	特殊	人	1.60	38,610.00	61,776	就13H	
ウインチ	200t巻 リース	日	1.00	180,000.00	180,000		
発動発電機	500KVA リース	日	1.00	80,000.00	80,000		
バックホウ	クローラクレーン型2.9t吊 バケット容量 (0.8/0.6) m ³	日	1.00	6,800.00	6,800		
アタッチメント	掴み装置	日	1.00	8,400.00	8,400		
ガイドローラー	150t対応型 リース	日	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	1.50	7,324,718.00	109,870		
合計	作業能力：1.00式			7,434,588.00	7,434,588		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：3

名称：GPS波浪計陸揚・仮置

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	2.00	3,224,570.00	6,449,140	運4H/就8H	
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	2.00	45,300.00	90,600	運7H/就8H	
とび工		人	4.00	24,990.00	99,960		
普通作業員		人	8.00	19,740.00	157,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,797,620.00	33,988		
合 計	作業能力：1.00式			6,831,608.00	6,831,608		

番号：4

名称：機装機材

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウインチ	200t巻 リース	日	2.000	180,000.00	360,000		
発動発電機	500kVA リース	日	2.000	80,000.00	160,000		
バックホウ	クローラクレーン型2.9t吊 バケット容量 (0.8/0.6) m ³	日	2.000	6,800.00	13,600		
アタッチメント	掴み装置	日	2.000	8,400.00	16,800		
ガイドローラー	150t対応型 リース	日	3.000	27,000.00	81,000		
合 計	作業能力：1.00式			631,400.00	631,400		

番号：5

名称：仮置用架台 (縦置) 賃料 H-300、ブルマン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製山留材 (賃料)	H-300	式	1.00	35,665.00	35,665		
ブルマン (賃料)	C-50型	式	-1.00	17,468.00	17,468		
合 計	作業能力：1.00式			53,133.00	53,133		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：6

名称：仮置用架台（横置）賃料 H-300、部品、ブルマン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製山留材（賃料）	H-300	式	1.00	22,872.00	22,872		
部品代（賃料）	火打受ピース（30VP）	式	1.00	4,032.00	4,032		
ブルマン（賃料）	C-50型	式	1.00	14,280.00	14,280		
ブルマン（賃料）	LA型	式	1.00	8,464.00	8,464		
合 計	作業能力：1.00式			49,648.00	49,648		

番号：7

名称：仮置用架台 購入材料 山形鋼、溝形鋼、ハイテンションボルト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
山形鋼	L-75×75×6	kg	84.00	129.20	10,852		
溝形鋼	C-200×80×7.5	kg	124.00	129.70	16,082		
ハイテンションボルト	M22×65	組	8.00	220.90	1,767		
ハイテンションボルト	M22×75	組	72.00	233.00	16,776		
合 計	作業能力：1.00式			45,477.00	45,477		

番号：8

名称：架台設置・撤去

10t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮置用架台組立		t	10.000	14,180.00	141,800		
仮置用架台解体		t	10.000	7,847.00	78,470		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	220,270.00	30		
合 計	作業能力：10.00 t			22,030.00	220,300		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：9

名称：絶縁処理

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
電工		人	1.00	22,470.00	22,470		
普通作業員		人	2.00	19,740.00	39,480		
合計	作業能力：1.00式			61,950.00	61,950		

番号：10

名称：足場

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製枠組足場架払(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,905.00	190,500		
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	0.30	45,300.00	13,590	運7H/就8H	
合計	作業能力：100.00m ²			2,040.00	204,090		

番号：11

名称：GPS波浪計本体切断

15m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(陸上施工)	手動 2mm以上10mm未満	m	15.00	2,992.00	44,880		
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	1.00	45,300.00	45,300	運7H/就8H	
合計	作業能力：15.00m			6,012.00	90,180		

番号：12

名称：付属機器撤去

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
溶接工		人	2.00	27,620.00	55,240		
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
合計	作業能力：1.00式			134,200.00	134,200		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：13

名称：係留設備切断

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 [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	3.00	45,300.00	135,900	運7H/就8H	
溶接工		人	6.00	27,620.00	165,720		
合 計	作業能力：1.00式			301,620.00	301,620		

番号：14

名称：仮設材設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	45,300.00	45,300	運7H/就8H	
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	124,260.00	62,130		
合 計	作業能力：1.00式			124,881.00	124,881		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：15

名称：ワイヤーケーブル切断

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウインチ	200 t 巻 リース	日	1.00	180,000.00	180,000		
発動発電機	500kVA リース	日	1.00	80,000.00	80,000		
バックホウ	クローラクレーン型2.9t吊 バケット容量 (0.8/0.6) m ³	日	1.00	6,800.00	6,800		
アタッチメント	掴み装置	日	1.00	8,400.00	8,400		
普通作業員		人	2.00	19,740.00	39,480		
運転手 (特殊)		人	1.00	23,840.00	23,840		
溶接工		人	2.00	27,620.00	55,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	393,760.00	1,968		
合 計	作業能力：1.00式			395,728.00	395,728		

番号：16

名称：廃棄物運搬① L=72.4km

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運賃	廃プラスチック類、金属くず①、ガラス陶磁器くず	式	1.00	22,910.00	22,910		
燃料サーチャージ		式	1.00	344.00	344		
合 計	作業能力：1.00式			23,254.00	23,254		

番号：17

名称：廃棄物運搬② L=107.6km

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運賃	金属くず②	式	1.00	42,740.00	42,740		
燃料サーチャージ		式	1.00	1,247.00	1,247		
合 計	作業能力：1.00式			43,987.00	43,987		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：18

名称：廃棄物運搬③ L=129.7km

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
運賃	金属くず③	式	1.00	60,930.00	60,930		
燃料サーチャージ		式	1.00	2,282.00	2,282		
合計	作業能力：1.00式			63,212.00	63,212		

番号：19

名称：廃棄物積込、取卸

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 [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.00	45,300.00	90,600	運7H/就8H	
とび工		人	0.20	24,990.00	4,998		
普通作業員		人	0.20	19,740.00	3,948		
合計	作業能力：1.00式			99,546.00	99,546		

番号：20

名称：廃棄物処分①

1kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
廃プラスチック類	防舷材、ウレタン類	kg	1.00	40.00	40		
合計	作業能力：1.00kg			40.00	40		

番号：21

名称：廃棄物処分②

1kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
金属くず①	GPS波浪計内部機器等	kg	1.00	22.00	22		
合計	作業能力：1.00kg			22.00	22		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：22

名称：廃棄物処分③

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
金属くず②	ワイヤーケーブル	kg	1.00	20.00	20		
合 計	作業能力：1.00kg			20.00	20		

番号：23

名称：廃棄物処分④

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
金属くず③	尾筒等	kg	1.00	6.00	6		
合 計	作業能力：1.00kg			6.00	6		

番号：24

名称：廃棄物処分⑤

1kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガラス陶磁器くず	太陽光パネル等	kg	1.00	62.00	62		
合 計	作業能力：1.00kg			62.00	62		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：25
 名称：GPS波浪計現況確認

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技術者		人	4.00	74,900.00	299,600		
主任技師(設計)		人	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	12.00	45,300.00	543,600		
板厚計		日	5.00	33,100.00	165,500		
膜厚計		日	5.00	23,600.00	118,000		
バッテリーチェッカー		日	5.00	55,100.00	275,500		
雑材料	労務費の%	%	21.00	1,298,800.00	272,748		
合 計	作業能力：1.00式			2,130,548.00	2,130,548		

番号：26
 名称：回航費(自力回航方式) 甲浦港～高知港

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	824,147.00	824,147		
損料		式	1.00	5,070,000.00	5,070,000		
回航保険料		式	1.00	336,716.00	336,716		
合 計	作業能力：1.00回			6,926,863.00	6,926,863		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：27

名称：仮設材等運搬（フェンス・敷き鉄板）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	118,539.00	118,539		
取卸し・積込み費用		式	1.00	31,695.00	31,695		
合 計	作業能力：1.00式			150,234.00	150,234		

番号：28

名称：仮設材等運搬（往復 縦置架台）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	2.00	27,428.00	54,856		
取卸し・積込み費用		式	1.00	10,260.00	10,260		
合 計	作業能力：1.00式			65,116.00	65,116		

番号：29

名称：仮設材等運搬（往復 横置架台）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	2.00	35,456.00	70,912		
取卸し・積込み費用		式	1.00	13,263.00	13,263		
合 計	作業能力：1.00式			84,175.00	84,175		

番号：30

名称：安全監視船②

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	179,433.00	179,433	運11H/就13H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,433.00	897		
合 計	作業能力：1.00式			180,330.00	180,330		

代価表・施工パッケージ

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

番号：31

名称：間接工事費等諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

単価表

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

単価表番号：1

単価表名称：起重機船 自航旋回 鋼D400 t吊

運2H/就8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油	A重油（ローリー）	L	670.000	102.70	68,809		
船団長		人	1.200	37,280.00	44,736		
高級船員		人	2.400	37,280.00	89,472		
普通船員		人	8.400	27,410.00	230,244		
損料（損料）	運転	時間	2.000	165,000.00	330,000		運転時間
損料（損料）	供用 α	日	1.650	1,250,000.00	2,062,500		供用日
合 計					2,825,761		

単価表番号：2

単価表名称：起重機船 自航旋回 400 t吊

運11H / 就13H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	4,142.00	102.70	425,383		
船団長		人	2.18	37,280.00	81,270	β=2.18	
高級船員		人	4.36	37,280.00	162,540	β=2.18	
普通船員		人	15.26	27,410.00	418,276	β=2.18	
損料（運転）		時間	11.00	165,000.00	1,815,000		運転時間
損料（供用）		日	2.25	1,250,000.00	2,812,500	α=2.25	供用日
合 計					5,714,969		

単価表

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

単価表番号：3

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t吊

運11H / 就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	406.00	102.70	41,696		
高級船員		人	4.36	37,280.00	162,540	$\beta=2.18$	
普通船員		人	6.54	27,410.00	179,261	$\beta=2.18$	
損料 (揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	91,600.00	91,600		運転日
損料 (揚錨船)	D 10t吊	日	2.25	106,000.00	238,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					713,597		

単価表番号：4

単価表名称：起重機船 自航旋回 鋼D 400t吊

運4H/就8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	1,340.00	102.70	137,618		
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 (損料)	運転	時間	4.00	165,000.00	660,000		運転時間
損料 (損料)	供用 α	日	1.65	1,250,000.00	2,062,500		供用日
合 計					3,224,570		

単価表番号：5

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

運7H/就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	45,300.00	45,300		
合 計					45,300		

単価表

徳島海陽沖GPS波浪計撤去工事

単価表番号：6

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

運11H / 就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	102.70	6,880		
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（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					179,433		