

積算の内訳
令和6年度

徳島小松島港環境調査

※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

徳島小松島港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,158,923	
諸経費	$5,052,823 \times 71.2\% = 6,532$				3,591,077	
測量作業費	$6,158,923 + 3,591,077$				9,750,000	
直接原価	$1,501,040 + 15,010$				1,516,050	
直接人件費					1,501,040	
直接経費					15,010	
その他原価	$1,501,040 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				808,310	
業務原価	$1,516,050 + 808,310$				2,324,360	
一般管理費等	$2,324,360 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,027$				1,245,640	
測量調査費	$2,324,360 + 1,245,640$				3,570,000	
測量業務価格	$9,750,000 + 3,570,000$				13,320,000	
消費税等相当額	$13,320,000 \times 10.00\%$				1,332,000	
測量業務費	$13,320,000 + 1,332,000$				14,652,000	

積算内訳表

徳島小松島港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,674,973	
環境調査					7,674,973	
調査準備					392,928	
調査準備					392,928	
調査準備					392,928	
1 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	
2 機材運搬		式	1.00	160,325	160,325	
協議・報告					165,900	
協議報告					165,900	
協議・報告					165,900	
3 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
4 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
水質調査					1,523,556	
水質調査					1,523,556	
水質調査					1,240,056	
5 採水		地点	36.00	34,446	1,240,056	
分析					283,500	
6 分析試験	pH、SS、COD、DO、濁度	式	1.00	283,500	283,500	

積算内訳表

徳島小松島港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大気質調査					541,849	
大気質調査					541,849	
大気質調査					541,849	
7 大気質調査		地点	1.00	541,849	541,849	
騒音・振動調査					303,104	
騒音・振動調査					303,104	
騒音調査					144,622	
8 騒音調査		地点	1.00	144,622	144,622	
振動調査					158,482	
9 振動調査		地点	1.00	158,482	158,482	
海生物調査					1,538,110	
プランクトン調査					45,216	
プランクトン調査					45,216	
10 動物プランクトン調査		地点	2.00	11,304	22,608	
11 植物プランクトン調査		地点	2.00	11,304	22,608	
卵・稚子調査					53,912	
卵・稚子調査					53,912	
12 卵・稚仔調査		地点	2.00	26,956	53,912	

積算内訳表

徳島小松島港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底生生物調査					276,786	
底生生物調査					276,786	
13 底生生物調査①	St. 1、St. 2	地点	4.00	44,458	177,832	
14 底生生物調査②	St. 3	地点	2.00	49,477	98,954	
潮間帯生物調査					339,596	
潮間帯生物調査					252,472	
15 潮間帯生物調査		測線	4.00	63,118	252,472	
試料運搬					87,124	
16 試料運搬	海生生物調査1式	式	1.00	87,124	87,124	
分析試験					822,600	
分析試験					822,600	
17 分析試験	海生生物調査1式	式	1.00	822,600	822,600	
藻場調査					371,288	
藻場調査					371,288	
藻場調査					371,288	
18 分布調査		回	1.00	371,288	371,288	
鳥類調査					751,278	
鳥類調査					751,278	

積算内訳表

徳島小松島港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鳥類調査					751,278	
19 生息分布調査		回	2.00	85,705	171,410	
20 干潟調査		回	2.00	144,967	289,934	
21 追跡調査		回	2.00	144,967	289,934	
報告書作成					1,516,050	
報告書作成					1,516,050	
成果					1,516,050	
22 報告書作成	水質調査、大気質調査、騒音、振動調査	式	1.00	1,036,704	1,036,704	
23 解析・考察	海生物調査、藻場調査、鳥類調査	式	1.00	479,346	479,346	
直接経費					570,910	
直接経費					570,910	
安全費					520,910	
24 安全監視船		式	1.00	520,910	520,910	
成果					50,000	
25 業務成果品		式	1.00	50,000	50,000	

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：1
名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合 計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

番号：2
名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	4.00	25,900.00	103,600		
トラック	2t積	日	2.00	27,569.00	55,138	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	158,738.00	1,587		
合 計	作業能力：1.00式			160,325.00	160,325		

番号：3
名称：事前協議

1回当り

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	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：4
名称：最終報告

1回当り

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		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

番号：5
名称：採水

1日当り（6地点）

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,383.00	92,383	8H	
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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	205,648.00	1,028		
合 計	作業能力：6.00地点			34,446.00	206,676		

番号：6
名称：分析試験 pH、SS、COD、DO、濁度

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	283,500.00	283,500		
合 計	作業能力：1.00式			283,500.00	283,500		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：7

名称：大気質調査

1地点当り

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	7.00	3,525.00	24,675	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	9.00	36,900.00	332,100		
測量助手		人	3.00	34,600.00	103,800		
雑材料	全体の%	%	2.00	531,225.00	10,624		
合 計	作業能力：1.00地点			541,849.00	541,849		

番号：8

名称：騒音調査

1地点当り

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	3.00	3,525.00	10,575	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	131,475.00	13,147		
合 計	作業能力：1.00地点			144,622.00	144,622		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：9

名称：振動調査

1地点当り

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	3.00	3,525.00	10,575	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
雑材料	全体の%	%	10.00	144,075.00	14,407		
合 計	作業能力：1.00地点			158,482.00	158,482		

番号：10

名称：動物プランクトン調査

1日当り（24.8地点）

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,383.00	92,383	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	2.00	274,848.00	5,496		
合 計	作業能力：24.80地点			11,304.00	280,344		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：11

名称：植物プランクトン調査

1日当り（24.8地点）

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,383.00	92,383	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	2.00	274,848.00	5,496		
合 計	作業能力：24.80地点			11,304.00	280,344		

番号：12

名称：卵・稚仔調査

1日当り（10.4地点）

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,383.00	92,383	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	2.00	274,848.00	5,496		
合 計	作業能力：10.40地点			26,956.00	280,344		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：13

名称：底生生物調査① St. 1、St. 2

1日当り (6.9地点)

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,383.00	92,383	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	2.00	300,748.00	6,014		
合 計	作業能力：6.90地点			44,458.00	306,762		

番号：14

名称：底生生物調査② St. 3

1日当り (6.2地点)

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,383.00	92,383	8H	
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		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	2.00	300,748.00	6,014		
合 計	作業能力：6.20地点			49,477.00	306,762		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：15

名称：潮間帯生物調査

1測線当り

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	0.20	3,525.00	705	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.20	92,383.00	18,476	8H	
測量技師		人	0.20	47,100.00	9,420		
測量技師補		人	0.20	36,900.00	7,380		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	0.20	52,200.00	10,440		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	0.20	52,200.00	10,440		
上廻り員		人	0.20	25,100.00	5,020		
雑材料	全体の%	%	2.00	61,881.00	1,237		
合 計	作業能力：1.00測線			63,118.00	63,118		

番号：16

名称：試料運搬 海生生物調査1式

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,662.00	13,324	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			87,124.00	87,124		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：17

名称：分析試験 海生生物調査1式

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験	動物プランクトン	検体	2.00	21,800.00	43,600		
分析試験	植物プランクトン	検体	2.00	20,500.00	41,000		
分析試験	卵・稚仔	検体	2.00	24,000.00	48,000		
分析試験	底生生物	検体	6.00	23,000.00	138,000		
分析試験	潮間帯生物調査（動物）	検体	12.00	23,000.00	276,000		
分析試験	潮間帯生物調査（植物）	検体	12.00	23,000.00	276,000		
合 計	作業能力：1.00式			822,600.00	822,600		

番号：18

名称：分布調査

1回当り

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,383.00	92,383	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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		
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
潜水士補助員（ダイバー）	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
上廻り員		人	1.00	25,100.00	25,100		
雑材料	全体の%	%	2.00	364,008.00	7,280		
合 計	作業能力：1.00回			371,288.00	371,288		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：19

名称：生息分布調査

1回当り

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	84,025.00	1,680		
合 計	作業能力：1.00回			85,705.00	85,705		

番号：20

名称：干潟調査

1回当り

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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%	%	2.00	142,125.00	2,842		
合 計	作業能力：1.00回			144,967.00	144,967		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：21

名称：追跡調査

1回当り

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	1.00	3,525.00	3,525	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
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%	%	2.00	142,125.00	2,842		
合 計	作業能力：1.00回			144,967.00	144,967		

番号：22

名称：報告書作成 水質調査、大気質調査、騒音、振動調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.30	64,800.00	19,440		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	8.00	47,200.00	377,600		
技師(C)		人	8.00	38,400.00	307,200		
技術員		人	4.50	33,600.00	151,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,026,440.00	10,264		
合 計	作業能力：1.00式			1,036,704.00	1,036,704		

代価表・施工パッケージ

徳島小松島港環境調査

番号：23

名称：解析・考察 海生生物調査、藻場調査、鳥類調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	2.60	57,000.00	148,200		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
直接経費	全体の%	%	1.00	474,600.00	4,746		
合 計	作業能力：1.00式			479,346.00	479,346		

番号：24

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	3.00	172,773.00	518,319	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	518,319.00	2,591		
合 計	作業能力：1.00式			520,910.00	520,910		

番号：25

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

単価表一覧

徳島小松島港環境調査

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	トラック	2t積	日	27,569	4.70H / 8H	2	機材運搬	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,525	2.00H / 8H	5	採水	
						7	大気質調査	
						8	騒音調査	
						9	振動調査	
						10	動物プランクトン調査	
						11	植物プランクトン調査	
						12	卵・稚仔調査	
						13	底生生物調査①	
						14	底生生物調査②	
						15	潮間帯生物調査	
						18	分布調査	
						19	生息分布調査	
						20	干潟調査	
						21	追跡調査	
3	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	92,383	8H	5	採水	
						10	動物プランクトン調査	
						11	植物プランクトン調査	
						12	卵・稚仔調査	
						13	底生生物調査①	
						14	底生生物調査②	
						15	潮間帯生物調査	
						18	分布調査	
4	交通車	ライトバン 2L	日	6,662	6.00H / 8H	16	試料運搬	
5	安全監視船	FRP D 180PS型	日	172,773	6.00H / 8H	24	安全監視船	

単価表

単価表番号: 1

1日当り 4.70H / 8H

単価表名称: トラック 2t積

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	139.00	2,502		
運転手(一般)		人	1.00	20,700.00	20,700		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	273.00	1,283	運転時間	
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084	供用日	
合 計					27,569		

単価表番号: 2

1日当り 2.00H / 8H

単価表名称: 交通車 ライトバン 2L

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	153.00	1,071		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	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・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880	供用日	
合 計					3,525		

単価表

単価表番号 : 3

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	96.00	4,224		
高級船員		人	1.20	38,300.00	45,960	$\beta=1.20$	
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	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	58,938.00	15,117		
一般管理費		%	24.75	74,055.00	18,328		
合 計					92,383		

単価表番号 : 4

単価表名称 : 交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	20.00	153.00	3,060		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,662		

単価表

徳島小松島港環境調査

単価表番号: 5

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	96.00	3,552		
高級船員		人	1.20	38,300.00	45,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
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	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	110,224.00	28,272		
一般管理費		%	24.75	138,496.00	34,277		
合 計					172,773		