

別添

令和7年度

下田港水質・底質及び海生生物調査 積算の内訳

※知り得た情報は、中部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一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,732,922	
水質・底質及び海生生物調査					6,732,922	
水質・底質及び海生生物調査					6,732,922	
調査準備					1,285,970	
調査準備					1,285,970	
1 調査準備		式	1.00	299,566	299,566	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	317,764	317,764	
3 試料運搬		式	1.00	668,640	668,640	
水質調査					1,690,213	
水質調査					907,300	
4 観測機器損料	水質計	式	1.00	142,200	142,200	
5 採水		地点	14.00	54,650	765,100	
分析					617,960	
6 分析試験		式	1.00	617,960	617,960	
成果					164,953	
7 報告書作成		式	1.00	164,953	164,953	

積算内訳表

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
底質調査					546,409	
底質調査					210,792	
8 採泥		地点	6.00	35,132	210,792	
分析					191,400	
9 分析試験		式	1.00	191,400	191,400	
成果					144,217	
10 報告書作成		式	1.00	144,217	144,217	
底生生物調査					743,800	
底生生物調査					309,840	
11 底生生物調査試料採取		地点	6.00	51,640	309,840	
分析試験					135,000	
12 分析試験		式	1.00	135,000	135,000	
解析・考察					298,960	
13 解析・考察		式	1.00	298,960	298,960	
藻場調査					1,856,230	
藻場調査					1,085,600	

積算内訳表

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 藻場調査試料採取		m	460.00	2,360	1,085,600	
解析・考察					770,630	
15 解析・考察		式	1.00	770,630	770,630	
調査結果の整理					172,100	
調査結果の整理					172,100	
16 調査結果の整理	「結果の整理」を準用	項目（ケース）	1.00	172,100	172,100	
協議・報告					291,600	
協議・報告					291,600	
17 事前協議		回	1.00	107,300	107,300	
18 中間報告		回	1.00	107,300	107,300	
19 最終報告		回	1.00	77,000	77,000	
直接経費					146,600	
成果					50,000	
20 業務成果品		式	1.00	50,000	50,000	
施工実態調査					96,600	
21 施工実態調査		式	1.00	96,600	96,600	

総括表

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					5,182,062	
諸経費	$4,237,702 \times 80.1\% - 6,461$				3,387,938	
測量作業費	$5,182,062 + 3,387,938$				8,570,000	
直接原価	$1,537,210 + 13,650$				1,550,860	
直接人件費					1,537,210	
直接経費					13,650	
その他原価	$1,537,210 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				827,787	
業務原価	$1,550,860 + 827,787$				2,378,647	
一般管理費等	$2,378,647 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,548$				1,271,353	
測量調査費	$2,378,647 + 1,271,353$				3,650,000	
測量業務価格	$8,570,000 + 3,650,000$				12,220,000	
消費税等相当額	$12,220,000 \times 10.00\%$				1,222,000	
測量業務費	$12,220,000 + 1,222,000$				13,442,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	296,600.00	2,966		
合 計	作業能力：1.00式			299,566.00	299,566		

番号：2

名称：機材運搬 (2往復当り)

2往復当り (1式)

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	28,700.00	114,800		
トラック	2t積	日	6.00	33,303.00	199,818	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	314,618.00	3,146		
合 計	作業能力：1.00式			317,764.00	317,764		

番号：3

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	15.00	41,100.00	616,500		
交通車	ライトバン 2L	日	7.50	6,952.00	52,140	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			668,640.00	668,640		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

番号：4

名称：観測機器損料 水質計

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測機器損料	水質計	日	9.00	15,800.00	142,200		
合 計	作業能力：1.00式			142,200.00	142,200		

番号：5

名称：採水

1日当り（6.3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	3,626.00	3,626	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	174,062.00	174,062	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	340,888.00	3,408		
合 計	作業能力：6.30地点			54,650.00	344,296		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

番号：6

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水素イオン濃度（pH）	11～50検体・水質調査	検体	28.00	510.00	14,280		
溶存酸素（DO）	11～50検体・水質調査	検体	28.00	1,780.00	49,840		
化学的酸素要求量（COD）	11～50検体・水質調査	検体	28.00	2,460.00	68,880		
浮遊物質（SS）	11～50検体・水質調査	検体	28.00	1,700.00	47,600		
大腸菌群数	11～50検体・水質調査	検体	28.00	3,400.00	95,200		
n-ヘキサン抽出物質	1～10検体・水質調査	検体	14.00	3,800.00	53,200		
全窒素（T-N）	11～50検体・水質調査	検体	28.00	2,970.00	83,160		
全リン（T-P）	11～50検体・水質調査	検体	28.00	2,550.00	71,400		
クロロフィルa（ChL-a）	11～50検体・水質調査	検体	28.00	4,800.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			617,960.00	617,960		

番号：7

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	0.60	66,900.00	40,140		
技師（B）		人	1.20	48,500.00	58,200		
技術員		人	1.80	36,100.00	64,980		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	163,320.00	1,633		
合 計	作業能力：1.00式			164,953.00	164,953		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

番号：8

名称：採泥		1日当り（9.8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	3,626.00	3,626	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	174,062.00	174,062	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	340,888.00	3,408		
合 計	作業能力：9.80地点			35,132.00	344,296		

番号：9

名称：分析試験		1式当り					
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度組成	1～10検体・底質調査	検体	6.00	8,400.00	50,400		
含水比（W）	1～10検体・底質調査	検体	6.00	1,600.00	9,600		
密度（比重）	1～10検体・底質調査	検体	6.00	3,000.00	18,000		
強熱減量（IL）	1～10検体・底質調査	検体	6.00	2,800.00	16,800		
硫化物（T-S）	1～10検体・底質調査	検体	6.00	4,000.00	24,000		
全リン（T-P）	1～10検体・底質調査	検体	6.00	3,800.00	22,800		
化学的酸素要求量（COD）	1～10検体・底質調査	検体	6.00	3,700.00	22,200		
全窒素（T-N）	1～10検体・底質調査	検体	6.00	4,600.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00式			191,400.00	191,400		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

番号：10

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	0.60	66,900.00	40,140		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	142,790.00	1,427		
合 計	作業能力：1.00式			144,217.00	144,217		

番号：11

名称：底生生物調査試料採取

1日当り（7.3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	3,626.00	3,626	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	174,062.00	174,062	8H	
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	2.00	34,900.00	69,800		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	全体の%	%	2.00	369,588.00	7,391		
合 計	作業能力：7.30地点			51,640.00	376,979		

番号：12

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験（底生生物）	1～10検体	検体	6.00	22,500.00	135,000		
合 計	作業能力：1.00式			135,000.00	135,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

番号：13

名称：解析・考察

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
解析・考察	底生生物調査（直接人件費）	式	1.00	296,000.00	296,000		
解析・考察	底生生物調査（直接経費）	式	1.00	2,960.00	2,960		
合 計	作業能力：1.00式			298,960.00	298,960		

番号：14

名称：藻場調査試料採取

1日当り（207m）

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	3,626.00	3,626	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	174,062.00	174,062	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
潜水士（ダイバー）	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
潜水士補助員（ダイバー）	10m以上20m未満	人	1.00	57,700.00	57,700		
上廻り員		人	1.00	32,000.00	32,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	479,088.00	9,581		
合 計	作業能力：207.00m			2,360.00	488,669		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

番号：15

名称：解析・考察

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
解析・考察	藻場ライン調査（直接人件費）	式	1.00	427,000.00	427,000		
解析・考察	藻場ライン調査（直接経費）	式	1.00	4,270.00	4,270		
解析・考察	藻場モニタリングポスト調査（直接人件費）	式	1.00	336,000.00	336,000		
解析・考察	藻場モニタリングポスト調査（直接経費）	式	1.00	3,360.00	3,360		
合 計	作業能力：1.00式			770,630.00	770,630		

番号：16

名称：調査結果の整理 「結果の整理」を準用

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			172,100.00	172,100		

番号：17

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

番号：18

名称：中間報告

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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			107,300.00	107,300		

番号：19

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	60,600.00	30,300		
測量技師		人	0.50	52,300.00	26,150		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
合 計	作業能力：1.00回			77,000.00	77,000		

番号：20

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		

番号：21

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査	モニタリング調査	工種	2.00	48,300.00	96,600		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		

単価表一覧

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

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	33,303	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	6,952	6.00H / 8H	3	試料運搬	
3	交通車	ライトバン 2L	日	3,626	2.00H / 8H	5	採水	
						8	採泥	
						11	底生生物調査試料採取	
						14	藻場調査試料採取	
4	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	174,062	8H	5	採水	
						8	採泥	
						11	底生生物調査試料採取	
						14	藻場調査試料採取	

単価表

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

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	152.00	2,736		
運転手（一般）		人	1.00	26,200.00	26,200		
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					33,303		

単価表番号：2

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	167.50	3,350		
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					6,952		

単価表番号：3

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	167.50	1,172		
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					3,626		

単価表

令和7年度 下田港水質・底質及び海生生物調査

単価表番号：4

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	98.00	4,312		
高級船員		人	2.60	35,100.00	91,260	$\beta=2.60$	
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	3.65	3,360.00	12,264	$\alpha=3.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	111,046.00	28,483		
一般管理費		%	24.75	139,529.00	34,533		
合 計					174,062		