

507-03141

項目	名 称	仕 様・寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
①	調査業務 //	白塚町沖 //					
	直接測量費 //					4,862,250	
	解析・調査・分析業務 //					4,809,250	
	解析 //	直接測量費 //				1,371,560	
	調査準備 //		式	1.0 //	299,500	299,500	内1号 /
	打合せ //	初回・最終 //	式	1.0 //	112,900	112,900	内2号 /
	底質・底生生物成果整理・解析 //		式	1.0 //	959,160	959,160	内3号 /
	調査 //	直接測量費 //				2,773,690	
	底質調査 //		式	1.0 //	748,190	748,190	内4号 /
	底生生物調査 //		式	1.0 //	609,460	609,460	内5号 /
	調査結果整理とりまとめ //		式	1.0 //	1,416,040	1,416,040	内6号 /
	分析費 //			1.0		664,000	
	底質分析 //	COD //	検体	40.0 //	3,750	150,000	単1号 /
	底質分析 //	T-S //	検体	40.0 //	3,900	156,000	単2号 /
	底質分析 //	粒度組成 //	検体	40.0 //	8,950	358,000	単3号 /
	直接経費 //					53,000	
	業務成果品費 //		式	1.0 //	53,000	53,000	内7号 /
	間接測量費 //					3,850,750	
	諸経費 //		式	1.0 //	3,850,902	3,850,902	直接測量費×79.2%
	調整額 //		式	1.0 //	-152	-152	
	測量業務価格(計) //	直接測量費(A)+間接測量費(B)				8,713,000	

1/48

項目	名 称	仕 様・寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	備 考
②	設計業務 //						
	設計業務 (直接原価) //					3,011,780	
	浅場造成設計業務 //	直接人件費 //				2,886,350	
	設計計画 //		式	1.0 //	126,500	126,500	内8号
	資料収集・整理 //		式	1.0 //	491,500	491,500	内9号
	設計条件設定 //		地点	1.0 //	141,500	141,500	内10号
	安定性の照査 //		ケース	1.0 //	369,200	369,200	内11号
	波浪変形計算 //		形状	3.0 //	264,950	794,850	内12号
	図面作成 //	平面図2枚、断面図4枚 //	枚	6.0 //	62,450	374,700	内13号
	報告書作成 //		式	1.0 //	245,100	245,100	内14号
	協議・報告 //	初回・中間1回・最終 //	式	1.0 //	234,900	234,900	内15号
	照査 //		式	1.0 //	108,100	108,100	内16号
	直接経費 //	直接経費 //				125,430	
	事務用品費 //		式	1.0 //	25,430	25,430	内17号
	業務成果品費 //		式	1.0 //	100,000	100,000	内18号
	間接費 //					4,012,220	
	その他原価(その他+間接原価) //		式	1.0 //	1,554,188	1,554,188	直接人件費×(0.35/(1-0.35))
	一般管理費等 //		式	1.0 //	2,458,598	2,458,598	(設計原価(=直接原価+その他原価))×(0.34/(1-0.35))以内
	調整額 //		式	1.0 //	-566	-566	
	設計業務価格(計) //	直接原価(A)+間接費(B)				7,024,000	

2/48

内訳表1号

項 目		仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
1	調査準備 //					299,500 //	
	調査準備 //		式	1.0 //	299,500 //	299,500 //	単4号 //
	合 計		式	1.0 //		299,500 //	

4 / 48

内訳表2号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
2	打合せ //					112,900 //	
	打合せ //	初回・最終 //	業務	1.0 //	112,900 //	112,900 //	単5号 //
	合 計		業務	1.0 //		112,900 //	

5 / 48

内訳表3号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
3	底質・底生生物成果整理・解析 //					959,160 //	
	底質・底生生物成果整理・解析 //		1.0 //	式	959,160 //	959,160 //	単6号 //
	合 計		式	1.0 //		959,160 //	

6 / 48

内訳表4号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
4	底質調査 //					748,190 //	
	採泥 //		地点	40.0 //	16,910 //	676,400 //	単7号 //
	資料運搬 //		式	1.0 //	71,790 //	71,790 //	単8号 //
	合 計		式	1.0 //		748,190 //	

7 / 48

内訳表5号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
5	底生生物調査					609,460	
	底生生物調査試料採取		地点	40.0	14,040	561,600	単9号
	試料運搬		式	1.0	47,860	47,860	単10号
	合 計		式	1.0		609,460	

8 / 48

内訳表6号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
6	調査結果成果とりまとめ					1,416,040	
	調査結果とりまとめ		式	1.0	1,416,040	1,416,040	単11号
	合 計		式	1.0		1,416,040	

9 / 48

内訳表7号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
7	業務成果品費 //					53,000 //	
	業務成果品 //		式	1.0 //	53,000 //	53,000 //	単12号 //
	合 計		式	1.0 //		53,000 //	

10 / 48

内訳表8号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
8	設計計画 //					126,500 //	
	設計計画 //		式	1.0 //	126,500 //	126,500 //	単13号 //
	合 計		式	1.0 //		126,500 //	

11 / 48

内訳表9号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
9	資料収集・整理 //					491,500	
	資料収集整理(維持管理方針の設定資料)(基本設計)		式	1.0 //	491,500	491,500	単14号
	合 計		式	1.0 //		491,500	

12 / 48

内訳表10号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
10	設計条件設定 //					141,500	
	設計条件設定(利用・自然条件)施設区分=防波堤 //		地点	1.0 //	141,500	141,500	単15号
	合 計		地点	1.0 //		141,500	

13 / 48

内訳表11号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
11	安定性の照査					369,200	
	永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.0	369,200	369,200	単16号
	合 計		ケース	1.0		369,200	

14 / 48

内訳表12号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
12	波浪変形計算					264,950	
	波浪変形計算(基本設計)	屈折(エネルギー平衡方程式)	形状	1.0	202,500	202,500	単17号
	波浪変形計算(基本設計)	浅水、碎波、リーフ、隅角	形状	1.0	62,450	62,450	単18号
	合 計		形状	1.0		264,950	

15 / 48

内訳表13号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
13	図面作成(基本設計) /					62,450	
	図面作成(基本設計) /	防波堤 /	枚	1.0 /	62,450	62,450	単19号 /
	合 計		枚	1.0 /		62,450	

16 / 48

内訳表14号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
14	報告書作成 /					245,100	
	報告書作成(基本計画) /		式	1.0 /	245,100	245,100	単20号 /
	合 計		式	1.0 /		245,100	

17 / 48

内訳表15号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
15	協議・報告 //					234,900	
	協議・報告 //		式	1.0 //	234,900	234,900	単21号 //
	合 計		式	1.0 //		234,900	

18 / 48

内訳表16号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
16	照査 //					108,100	
	照査 //		式	1.0 //	108,100	108,100	単22号 //
	合 計		式	1.0 //		108,100	

19 / 48

内訳表17号

項目	名称	仕様・寸法	単位	数量	単価	金額	備考
17	事務用品費					25,430	
	事務用品費		式	1.0	25,430	25,430	単23号
	合計		式	1.0		25,430	

20 / 48

内訳表18号

項目	名称	仕様・寸法	単位	数量	単価	金額	備考
18	業務成果品費					100,000	
	業務成果品		式	1.0	100,000	100,000	単24号
	合計		式	1.0		100,000	

21 / 48

項目		仕様・寸法	単位	数量	単価	金額	備考
1	底質分析 //					3,750	
	底質分析 //	COD //	検体	1.0 //	3,750	3,750	
	単価		検体	1.0 //		3,750	

項目		仕様・寸法	単位	数量	単価	金額	備考
2	底質分析 //					3,900	
	底質分析 //	硫化物(T-S) //	検体	1.0 //	3,900	3,900	
	単価		検体	1.0 //		3,900	

調査単価表3号

項 目		仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
3	底質分析 //	粒度組成(フルイのみ) //				8,950	
	底質分析 //	直接人件費 //	検体	1.0 //	8,950	8,950	
	単価		検体	1.0 //		8,950	

24 / 48

調査単価表4号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
4	調査準備 //					299,566	
	測量主任技師 //		人	1.0 //	60,600	60,600	
	測量技師 //		人	3.0 //	52,300	156,900	
	測量技師補 //		人	1.5 //	41,100	61,650	
	測量助手 //		人	0.5 //	34,900	17,450	
	雑材料 //		%	1.0 //		2,966	
	単価		式	1.0 //		299,500	

25 / 48

調査単価表5号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
5	打合せ //	2回(業務着手時、成果物納入時)				112,900	
	測量主任技師 //		人	1.0 //	60,600 //	60,600 //	
	測量技師 //		人	1.0 //	52,300 //	52,300 //	
	単価		式	1.0 //		112,900 //	

26 / 48

調査単価表6号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
6	底質・底生生物成果整理・解析 //					959,160 //	
	技師長 //		人	1.2 //	77,500 //	93,000 //	
	主任技師 //		人	1.2 //	66,900 //	80,280 //	
	技師(A) //		人	2.4 //	59,600 //	143,040 //	
	技師(B) //		人	4.8 //	48,500 //	232,800 //	
	技師(C) //		人	4.8 //	40,300 //	193,440 //	
	技術員 //		人	6.0 //	36,100 //	216,600 //	
	合 計		式	1.0 //		959,160 //	

27 / 48

調査単価表7号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
7	採泥(底質)	18.8地点				317,917	
	交通車 ライトバン 2L		日	1.0	3,560	3,560	単25号
	調査船 FRP D 70PS型 3.0t		日	1.0	84,110	84,110	単26号
	測量技師		人	1.0	52,300	52,300	
	測量技師補		人	1.0	41,100	41,100	
	潜水士(ダイバー) 10m未満		人	1.0	52,700	52,700	
	潜水士補助員(ダイバー) 10m未満		人	1.0	52,700	52,700	
	上廻り員		人	1.0	28,300	28,300	
	雑材料		%	1.0		3,147	
					単価	16,910	18.8地点
	単価		地点	1.0		16,910	

調査単価表8号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
8	資料運搬(底質)					71,793	50km未満 4回
	測量技師補		人	1.5	41,100	61,650	
	交通車 ライトバン 2L	運転日当りの運転時間:6時間	日	1.5	6,762	10,143	単27号
	単価		式	1.0		71,790	

調査単価表9号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
9	底生生物調査試料採取	20.3地点				285,161	
	交通車 ライトバン 2L	運転日当りの運転時間:2時間	日	1.0	3,560	3,560	単25号
	調査船 FRP D 70PS型 3.0t	運転日1日当り 1名船員	日	1.0	84,110	84,110	単26号
	測量技師		人	1.0	52,300	52,300	
	測量技師補		人	1.0	41,100	41,100	
	測量助手		人	2.0	34,900	69,800	
	測量補助員		人	1.0	28,700	28,700	
	雑材料		%	2.0		5,591	
					単価	14,047	20.3地点
	単価		地点	1.0		14,040	

30 / 48

調査単価表10号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
10	資料運搬(底生生物)					47,862	50km未満 4回
	測量技師補		人	1.0	41,100	41,100	
	交通車 ライトバン 2L	運転日当りの運転時間:6時間	日	1.0	6,762	6,762	単27号
	単価		式	1.0		47,860	

31 / 48

調査単価表11号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
11	調査結果成果とりまとめ //					1,416,040 //	
	主任技師 //		人	2.0 //	66,900 //	133,800 //	
	技師(A) //		人	4.0 //	59,600 //	238,400 //	
	技師(B) //		人	6.4 //	48,500 //	310,400 //	
	技師(C) //		人	9.6 //	40,300 //	386,880 //	
	技術員 //		人	9.6 //	36,100 //	346,560 //	
	合 計		式	1.0 //		1,416,040 //	

32 / 48

調査単価表12号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
12	業務成果品費 //	直接測量費 × [0.01 + (部数 × 0.003)]				53,888 //	
			式	1.0 //	53,888 //	53,888 //	
	単価		式	1.0 //		53,000 //	

33 / 48

調査単価表13号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
13	設計計画(基本設計) //					126,500 //	
	主任技師 //		人	1.0 //	66,900 //	66,900 //	
	技師(A) //		人	1.0 //	59,600 //	59,600 //	
	単価		式	1.0 //		126,500 //	

34 / 48

調査単価表14号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
14	資料収集整理(維持管理の設定資料)(基本設計) //					491,500 //	
	主任技師 //		人	1.5 //	66,900 //	100,350 //	
	技師(A) //		人	2.5 //	59,600 //	149,000 //	
	技師(B) //		人	2.5 //	48,500 //	121,250 //	
	技師(C) //		人	3.0 //	40,300 //	120,900 //	
	単価		式	1.0 //		491,500 //	

35 / 48

調査単価表15号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
15	設計条件設定(利用・自然条件)	防波堤 //				141,550	
	主任技師 //		人	0.5 //	66,900	33,450	
	技師(A) //		人	1.0 //	59,600	59,600	
	技師(B) //		人	1.0 //	48,500	48,500	
	単価		地点	1.0 //		141,500	

36 / 48

調査単価表16号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
16	永続状態および変動状態の安定性の照査 //					369,200	
	主任技師 //		人	0.5 //	66,900	33,450	
	技師(A) //		人	1.0 //	59,600	59,600	
	技師(B) //		人	2.5 //	48,500	121,250	
	技師(C) //		人	2.5 //	40,300	100,750	
	技術員 //		人	1.5 //	36,100	54,150	
	単価		ケース	1.0 //		369,200	

37 / 48

調査単価表17号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
17	波浪変形計算(基本設計) //	屈折(エネルギー平衡方程式)				202,550 //	
	技師(A) //		人	1.0 //	59,600 //	59,600 //	
	技師(B) //		人	1.0 //	48,500 //	48,500 //	
	技師(C) //		人	1.0 //	40,300 //	40,300 //	
	技術員 //		人	1.5 //	36,100 //	54,150 //	
	単価		形状	1.0 //		202,500 //	

38 / 48

調査単価表18号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
18	波浪変形計算(基本設計)	浅水、碎波、リーフ、隅角				62,450 //	
	技師(B) //		人	0.5 //	48,500 //	24,250 //	
	技師(C) //		人	0.5 //	40,300 //	20,150 //	
	技術員 //		人	0.5 //	36,100 //	18,050 //	
	単価		形状	1.0 //		62,450 //	

39 / 48

調査単価表19号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
19	図面作成(基本設計) //	防波堤 //				62,450 //	
	技師(B) //		人	0.5 //	48,500 //	24,250 //	
	技師(C) //		人	0.5 //	40,300 //	20,150 //	
	技術員 //		人	0.5 //	36,100 //	18,050 //	
	単価		枚	1.0 //		62,450 //	

40 / 48

調査単価表20号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
20	報告書作成(基本設計) //					245,100 //	
	主任技師 //		人	1.0 //	66,900 //	66,900 //	
	技師(A) //		人	1.5 //	59,600 //	89,400 //	
	技師(B) //		人	1.0 //	48,500 //	48,500 //	
	技師(C) //		人	1.0 //	40,300 //	40,300 //	
	単価		式	1.0 //		245,100 //	

41 / 48

調査単価表21号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
21	協議・報告 //	初回・中間1回・最終 //				234,900 //	
	技師(A) //		人	1.5 //	59,600 //	89,400 //	
	技師(B) //		人	3.0 //	48,500 //	145,500 //	
	単価		式	1.0 //		234,900 //	

42 / 48

調査単価表22号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
22	照査 //					108,100 //	
	技師(A) //		人	1.0 //	59,600 //	59,600 //	
	技師(B) //		人	1.0 //	48,500 //	48,500 //	
	単価		式	1.0 //		108,100 //	

43 / 48

調査単価表23号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
23	事務用品費					25,433	
	事務用品費		式	1.0	25,433	25,433	直接人件費 (協議報告・照査は除く) × 1%
	単価		式	1.0		25,430	

調査単価表24号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
24	業務成果品	直接人件費 × [2.9% + (印刷製本部数 × 0.6%)]				101,022	
	業務成果品費		式	1.0	101,022	101,022	
	単価		式	1.0		100,000	

調査単価表25号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
25	交通車 ライトバン 2L	2時間				3,560	
	ガソリン		L	7.0	158	1,106	
	ライトバン2,000cc 運1hあたり損料	乗客定員5名、排気量2.0L	時間	2.0	287	574	
	ライトバン2,000cc 供1dあたり損料		供用日	1.19	1,580	1,880	
	単価		日	1.0		3,560	

46 / 48

調査単価表26号

項目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
26	調査船 FRP D 70PS型 3.0t	運転1日当り 1名船員 //	日	1 //		84,111	
	重油A //		L	44.0 //	98.5	4,334	
	高級船員 //		人	1.2 //	34,600	41,520	
	交通船 FRP70PS 運 //		日	1.0 //	3,210	3,210	
	交通船 FRP70PS 供 //		供用日	1.65 //	3,360	5,544	
	現場管理費 //	24.65%	式	1.0 //		13,460	
	一般管理費 //	23.57%	式	1.0 //		16,043	
	単価		日	1.0		84,110	

47 / 48

調査単価表27号

項 目	名 称	仕 様 ・ 寸 法	単位	数量	単 価	金 額	備 考
27	交通車 ライトバン 2L //	6時間 //				6,762 //	
	ガソリン //		L	20.0 //	158 //	3,160 //	
	ライトバン2,000cc 運1hあたり損料	乗客定員5名、排気量2.0L //	時間	6.0 //	287 //	1,722 //	
	ライトバン2,000cc 供1dあたり損料		供用日	1.19 //	1,580 //	1,880 //	
	単価		日	1.0 //		6,762 //	