

令和5年度

伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

## 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。

総括表

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					38,598,729	
					41,029,543	2,430,814
諸経費	20,906,109 × 61.1% - 2,361				12,771,271	
	22,872,923 × 60.6% - 534				13,860,457	1,089,186
測量作業費	38,598,729 + 12,771,271				51,370,000	
	41,029,543 + 13,860,457				54,890,000	3,520,000
直接原価	527,560 + 5,275				532,835	
	2,626,010 + 26,259				2,652,269	2,119,434
直接人件費					527,560	
					2,626,010	2,098,450
直接経費					5,275	
					26,259	20,984
その他原価	527,560 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) )				284,091	
	2,626,010 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) )				1,414,106	1,130,015
業務原価	532,835 + 284,091				816,926	
	2,652,269 + 1,414,106				4,066,375	3,249,449
一般管理費等	816,926 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) - 6,840				433,074	
	4,066,375 × 53.85% ( 35% ÷ ( 1 - 35% ) ) - 6,117				2,183,625	1,750,551
測量調査費	816,926 + 433,074				1,250,000	
	4,066,375 + 2,183,625				6,250,000	5,000,000
測量業務価格	51,370,000 + 1,250,000				52,620,000	
	54,890,000 + 6,250,000				61,140,000	8,520,000
消費税等相当額	52,620,000 × 10.00%				5,262,000	
	61,140,000 × 10.00%				6,114,000	852,000
測量業務費	52,620,000 + 5,262,000				57,882,000	
	61,140,000 + 6,114,000				67,254,000	9,372,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					39,131,564	
調査・点検業務					43,681,812	4,550,248
調査・点検業務					39,131,564	
調査・点検業務					43,681,812	4,550,248
計画準備					39,131,564	
計画準備					43,681,812	4,550,248
1 計画準備					226,543	
伊勢湾環境モニタリング調査		式	1.00	226,543	226,543	
事前準備					16,690,520	
2 事前準備					459,640	
水質調査Ⅰ		回	4.00	114,910	459,640	
3 水質調査Ⅰ					659,104	
水質調査Ⅱ		回	8.00	82,388	659,104	
4 水質調査Ⅱ					1,991,488	
5 試料運搬(水質調査Ⅱ)		回	4.00	344,732	1,378,928	
底質調査・底質間隙水調査・生物調査		式	1.00	612,560	612,560	
6 採泥					1,710,668	
7 試料運搬(底質調査・底質間隙水調査・生物調査)		回	2.00	589,730	1,179,460	
		式	1.00	531,208	531,208	

積算内訳表

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
分析					11,869,620	
8 分析試験		式	1.00	11,869,620	11,869,620	
点検・保守					17,556,341	
観測機器点検準備					22,065,162	4,508,821
9 諸準備(湾奥部)			1.00	327,878	327,878	
10 諸準備(湾央部)		式	1.00	327,777	327,777	-101
11 諸準備(湾口部)		式	1.00	419,230	419,230	
12 諸準備(湾西部)		式	1.00	419,097	419,097	-133
13 諸準備(中山水道)		式	1.00	628,846	628,846	
14 機材運搬(湾奥部)		式	1.00	628,646	628,646	-200
15 機材運搬(湾央部)		式	1.00	409,847	409,847	
16 機材運搬(湾口部)		式	1.00	491,665	491,665	81,818
17 機材運搬(湾西部)		式	1.00	524,038	524,038	
18 機材運搬(中山水道)		式	1.00	523,871	523,871	-167
19 通常点検(湾奥部)		式	1.00	3,068	3,068	
20 総点検(湾奥部)		式	1.00	12,273	12,273	
観測機器保守・点検					18,409	
19 通常点検(湾奥部)		式	1.00	15,341	15,341	
20 総点検(湾奥部)		式	1.00	15,341	15,341	
観測機器保守・点検					5,423,321	
19 通常点検(湾奥部)					5,547,047	123,726
20 総点検(湾奥部)		回	3.00	113,726	341,178	
20 総点検(湾奥部)		回	1.00	260,100	260,100	

積算内訳表

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 通常点検 (湾央部)		回	2.00	265,428	530,856	
22 機器入替含む通常点検 (湾央部)		回	1.00	265,428	265,428	
23 総点検 (湾央部)		回	1.00	344,511	344,511	
60 総点検交換部品 (湾央部)		式	0.00	0	0	
24 通常点検 (湾口部)		式	1.00	10,000	10,000	10,000
25 総点検 (湾口部)		回	5.00	222,907	1,114,535	
26 通常点検 (湾西部)		回	1.00	222,907	222,907	
27 総点検 (湾西部)		回	4.00	230,785	923,140	
61 臨時点検 (湾西部)		回	1.00	344,511	344,511	
28 通常点検 (中山水道)		回	0.00	0	0	
29 機器取付含む通常点検 (中山水道)		回	1.00	113,726	113,726	113,726
30 総点検 (中山水道)		回	3.00	215,231	645,693	
		回	1.00	215,231	215,231	
観測機器メンテナンス		回	1.00	215,231	215,231	
					1,923,000	
					2,387,000	464,000
31 自動昇降観測機器 (水質センサー) (湾奥部)		回	2.00	51,000	102,000	
32 自動昇降観測機器 (水質センサー) (湾央部)		回	2.00	51,000	102,000	
33 固定観測機器 (水質センサー) (湾口部)		回	3.00	318,000	954,000	
34 自動昇降観測機器 (水質センサー) (湾西部)		回	3.00	51,000	153,000	

積算内訳表

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
35 観測装置(水質センサー)(中山水道)		回	3.00	204,000	612,000	
62 風向風速計修理		回	0.00	0	0	
観測機器検定		回	2.00	232,000	464,000	464,000
					3,900,000	
36 自動昇降観測機器(水質センサー)(湾奥部)		回	2.00	136,000	272,000	
37 自動昇降観測機器(水質センサー)(湾中部)		回	2.00	136,000	272,000	
38 固定観測機器(水質センサー)(湾口部)		回	3.00	708,000	2,124,000	
39 自動昇降観測機器(水質センサー)(湾西部)		回	2.00	136,000	272,000	
40 観測装置(水質センサー)(中山水道)		回	2.00	480,000	960,000	
灯標点検準備					1,576,187	
					1,657,636	81,449
41 諸準備(湾中部)		式	1.00	838,461	838,461	
42 諸準備(湾西部)		式	1.00	838,194	838,194	-267
43 諸準備(予備灯標)		式	1.00	573,787	573,787	
		式	1.00	573,610	573,610	-177
43 諸準備(予備灯標)		式	1.00	163,939	163,939	
		式	1.00	245,832	245,832	81,893
灯標保守点検					2,359,562	
					3,998,557	1,638,995
44 通常点検(湾中部)		回	11.00	79,083	869,913	
45 総点検(湾中部)		回	1.00	230,785	230,785	
63 画像データの整理		式	0.00	0	0	
		式	1.00	559,035	559,035	559,035
46 通常点検(湾西部)		回	11.00	79,083	869,913	

積算内訳表

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
47 総点検 (湾西部)		回	1.00	230,785	230,785	
48 予備灯標及び予備品点検		回	2.00	79,083	158,166	
64 予備灯標蓄電池交換		式	0.00	0	0	
65 予備灯標電源室部品		式	1.00	179,960	179,960	179,960
観測装置のデータ収集					0	
66 データ収集		項目 (ケース)	0.00	0	0	
観測装置のデータ整理、解析及び評価			1.00	261,842	261,842	261,842
67 データ整理					0	
68 データ解析		項目 (ケース)	0.00	0	0	
69 評価		項目 (ケース)	2.00	341,279	682,558	682,558
協議・報告		項目 (ケース)	0.00	0	0	
協議・報告			2.00	341,279	682,558	682,558
49 事前協議					137,650	
50 中間報告					180,300	42,650
51 最終報告					137,650	
その他					180,300	42,650
成果		回	1.00	47,500	47,500	
		回	1.00	42,650	42,650	
		回	2.00	42,650	85,300	42,650
		回	1.00	47,500	47,500	
					532,835	
					514,857	

積算内訳表

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
52 報告書作成		式	1.00	514,857	514,857	
公開用成果品作成					17,978	
53 公開用成果品作成		式	1.00	17,978	17,978	
直接経費					3,987,675	
成果					3,986,452	-1,223
54 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
安全費					3,787,675	
55 安全監視船(湾奥部)					3,786,452	-1,223
		式	1.00	149,020	149,020	
		式	1.00	148,972	148,972	-48
56 安全監視船(湾中央部)					771,614	
		式	1.00	771,365	771,365	-249
57 安全監視船(湾口部)					1,157,422	
		式	1.00	1,157,048	1,157,048	-374
58 安全監視船(湾西部)					745,101	
		式	1.00	744,860	744,860	-241
59 安全監視船(中山水道)					964,518	
		式	1.00	964,207	964,207	-311

上段：原金額 下段：変更金額



代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：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
測量主任技師		人	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	224,300.00	2,243		
合 計	作業能力：1.00式			226,543.00	226,543		

番号：2

名称：事前準備

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	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	113,773.00	1,137		
合 計	作業能力：1.00回			114,910.00	114,910		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：3

名称：水質調査Ⅰ

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	3,273.00	3,273	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	81,573.00	815		
合 計	作業能力：1.00回			82,388.00	82,388		

番号：4

名称：水質調査Ⅱ

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	3.00	3,273.00	9,819	2.00H / 8H	
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
測量助手		人	3.00	32,200.00	96,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,319.00	3,413		
合 計	作業能力：1.00回			344,732.00	344,732		

番号：5

名称：試料運搬（水質調査Ⅱ）

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	16.00	34,300.00	548,800		
交通車	ライトバン 2L	日	10.00	6,376.00	63,760	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			612,560.00	612,560		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：6

名称：採泥

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	4.00	3,273.00	13,092	2.00H / 8H	
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	4.00	34,300.00	137,200		
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	583,892.00	5,838		
合 計	作業能力：1.00回			589,730.00	589,730		

番号：7

名称：試料運搬（底質調査・底質間隙水調査・生物調査）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	14.00	34,300.00	480,200		
交通車	ライトバン 2L	日	8.00	6,376.00	51,008	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			531,208.00	531,208		

番号：8

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	水質調査Ⅱ	式	1.00	4,441,920.00	4,441,920		
分析試験	底質調査	式	1.00	2,576,700.00	2,576,700		
分析試験	底質間隙水調査	式	1.00	2,032,800.00	2,032,800		
分析試験	生物調査	式	1.00	2,818,200.00	2,818,200		
合 計	作業能力：1.00式			11,869,620.00	11,869,620		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：9

名称：諸準備（湾奥部）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	4.00	77,860.00	311,440	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	3,273.00	13,092	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	324,532.00	3,245		
合 計	作業能力：1.00式			327,777.00	327,777		

番号：10

名称：諸準備（湾央部）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	4.00	100,464.00	401,856	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	3,273.00	13,092	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	414,948.00	4,149		
合 計	作業能力：1.00式			419,097.00	419,097		

番号：11

名称：諸準備（湾口部）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	6.00	100,464.00	602,784	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	6.00	3,273.00	19,638	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	622,422.00	6,224		
合 計	作業能力：1.00式			628,646.00	628,646		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：12  
 名称：諸準備（湾西部）

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	6.00	77,860.00	467,160	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	6.00	3,273.00	19,638	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	486,798.00	4,867		
合計	作業能力：1.00式			491,665.00	491,665		

番号：13  
 名称：諸準備（中山水道）

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	5.00	100,464.00	502,320	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	5.00	3,273.00	16,365	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	518,685.00	5,186		
合計	作業能力：1.00式			523,871.00	523,871		

番号：14  
 名称：機材運搬（湾奥部）

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラック	2t積	日	0.10	30,683.00	3,068	4.70H / 8H	
合計	作業能力：1.00式			3,068.00	3,068		

番号：15  
 名称：機材運搬（湾央部）

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
トラック	2t積	日	0.40	30,683.00	12,273	4.70H / 8H	
合計	作業能力：1.00式			12,273.00	12,273		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号: 16

名称: 機材運搬 (湾口部)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック	2t積	日	0.60	30,683.00	18,409	4.70H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00式			18,409.00	18,409		

番号: 17

名称: 機材運搬 (湾西部)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック	2t積	日	0.50	30,683.00	15,341	4.70H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00式			15,341.00	15,341		

番号: 18

名称: 機材運搬 (中山水道)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック	2t積	日	0.50	30,683.00	15,341	4.70H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00式			15,341.00	15,341		

番号: 19

名称: 通常点検 (湾奥部)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	112,600.00	1,126		
合 計	作業能力: 1.00回			113,726.00	113,726		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：20

名称：総点検（湾奥部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
潜水士補助員(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	255,000.00	5,100		
合 計	作業能力：1.00回			260,100.00	260,100		

番号：21

名称：通常点検（湾中央部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
潜水士補助員(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	262,800.00	2,628		
合 計	作業能力：1.00回			265,428.00	265,428		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：22

名称：機器入替含む通常点検（湾央部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
潜水士補助員(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	262,800.00	2,628		
合 計	作業能力：1.00回			265,428.00	265,428		

番号：23

名称：総点検（湾央部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
潜水士補助員(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,100.00	3,411		
合 計	作業能力：1.00回			344,511.00	344,511		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：60

名称：総点検交換部品（湾央部）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータブラシ		個	1.00	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00式			10,000.00	10,000		

番号：24

名称：通常点検（湾口部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
潜水士補助員(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	220,700.00	2,207		
合 計	作業能力：1.00回			222,907.00	222,907		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：25

名称：総点検（湾口部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
潜水士補助員(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	220,700.00	2,207		
合 計	作業能力：1.00回			222,907.00	222,907		

番号：26

名称：通常点検（湾西部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
潜水士補助員(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	228,500.00	2,285		
合 計	作業能力：1.00回			230,785.00	230,785		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：27

名称：総点検（湾西部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
潜水士補助員(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	341,100.00	3,411		
合 計	作業能力：1.00回			344,511.00	344,511		

番号：61

名称：臨時点検（湾西部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	112,600.00	1,126		
合 計	作業能力：1.00回			113,726.00	113,726		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：28

名称：通常点検（中山水道）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	213,100.00	2,131		
合 計	作業能力：1.00回			215,231.00	215,231		

番号：29

名称：機器取付含む通常点検（中山水道）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	213,100.00	2,131		
合 計	作業能力：1.00回			215,231.00	215,231		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：30

名称：総点検（中山水道）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	213,100.00	2,131		
合 計	作業能力：1.00回			215,231.00	215,231		

番号：31

名称：自動昇降観測機器（水質センサー）（湾奥部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
多項目水質センサー メンテナンス	AAQ170W 自動昇降観測機器	台	1.00	51,000.00	51,000		
合 計	作業能力：1.00回			51,000.00	51,000		

番号：32

名称：自動昇降観測機器（水質センサー）（湾中央部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
多項目水質センサー メンテナンス	AAQ170W 自動昇降観測機器	台	1.00	51,000.00	51,000		
合 計	作業能力：1.00回			51,000.00	51,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：33

名称：固定観測機器（水質センサー）（湾口部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水温・塩分計 メンテナンス	ACTW-CAD 固定観測機器	台	3.00	31,000.00	93,000		
溶存酸素計 メンテナンス	AROW2-CAD 固定観測機器	台	3.00	37,000.00	111,000		
クロロフィル・濁度計 メンテナンス	ACLW2-CAD 固定観測機器	台	3.00	38,000.00	114,000		
合 計	作業能力：1.00回			318,000.00	318,000		

番号：34

名称：自動昇降観測機器（水質センサー）（湾西部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
多項目水質センサー メンテナンス	AAQ170W 自動昇降観測機器	台	1.00	51,000.00	51,000		
合 計	作業能力：1.00回			51,000.00	51,000		

番号：35

名称：観測装置（水質センサー）（中山水道）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水温・塩分計 メンテナンス	ACTW-CAD 固定観測機器	台	3.00	31,000.00	93,000		
溶存酸素計 メンテナンス	AROW2-CAD 固定観測機器	台	3.00	37,000.00	111,000		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

番号：62

名称：風向風速計修理

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
風向風速計修理		回	1.00	232,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00回			232,000.00	232,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：36

名称：自動昇降観測機器（水質センサー）（湾奥部）

1回当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
多項目水質センサー 検定	AAQ170W 自動昇降観測機器	台	1.00	136,000.00	136,000		
合計	作業能力：1.00回			136,000.00	136,000		

番号：37

名称：自動昇降観測機器（水質センサー）（湾中央部）

1回当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
多項目水質センサー 検定	AAQ170W 自動昇降観測機器	台	1.00	136,000.00	136,000		
合計	作業能力：1.00回			136,000.00	136,000		

番号：38

名称：固定観測機器（水質センサー）（湾口部）

1回当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水温・塩分計 検定	ACTW-CAD 固定観測機器	台	3.00	86,000.00	258,000		
溶存酸素計 検定	AROW2-CAD 固定観測機器	台	3.00	74,000.00	222,000		
クロロフィル・濁度計 検定	ACLW2-CAD 固定観測機器	台	3.00	76,000.00	228,000		
合計	作業能力：1.00回			708,000.00	708,000		

番号：39

名称：自動昇降観測機器（水質センサー）（湾西部）

1回当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
多項目水質センサー 検定	AAQ170W 自動昇降観測機器	台	1.00	136,000.00	136,000		
合計	作業能力：1.00回			136,000.00	136,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：40

名称：観測装置（水質センサー）（中山水道）

1回当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
水温・塩分計 検定	ACTW-CAD 固定観測機器	台	3.00	86,000.00	258,000		
溶存酸素計 検定	AROW2-CAD 固定観測機器	台	3.00	74,000.00	222,000		
合計	作業能力：1.00回			480,000.00	480,000		

番号：41

名称：諸準備（湾央部）

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	8.00	100,464.00	803,712	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	8.00	3,273.00	26,184	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	829,896.00	8,298		
合計	作業能力：1.00式			838,194.00	838,194		

番号：42

名称：諸準備（湾西部）

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	7.00	77,860.00	545,020	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	7.00	3,273.00	22,911	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	567,931.00	5,679		
合計	作業能力：1.00式			573,610.00	573,610		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：43

名称：諸準備（予備灯標）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	3.00	77,860.00	233,580	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	3.00	3,273.00	9,819	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	243,399.00	2,433		
合 計	作業能力：1.00式			245,832.00	245,832		

番号：44

名称：通常点検（湾央部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	78,300.00	783		
合 計	作業能力：1.00回			79,083.00	79,083		

番号：45

名称：総点検（湾央部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
潜水士補助員(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	228,500.00	2,285		
合 計	作業能力：1.00回			230,785.00	230,785		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：63

名称：画像データの整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	7.00	34,300.00	240,100		
測量助手		人	7.00	32,200.00	225,400		
雑材料	全体の	%	1.00	553,500.00	5,535		
合 計	作業能力：1.00式			559,035.00	559,035		

番号：46

名称：通常点検（湾西部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	78,300.00	783		
合 計	作業能力：1.00回			79,083.00	79,083		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：47

名称：総点検（湾西部）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
潜水士補助員(ダイバー)	30m以上40m未満	人	1.00	62,100.00	62,100		
上廻り員		人	1.00	26,000.00	26,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	228,500.00	2,285		
合 計	作業能力：1.00回			230,785.00	230,785		

番号：48

名称：予備灯標及び予備品点検

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	78,300.00	783		
合 計	作業能力：1.00回			79,083.00	79,083		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：64

名称：予備灯標蓄電池交換

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
雑材料	全体の	%	10.00	163,600.00	16,360		
合 計	作業能力：1.00式			179,960.00	179,960		

番号：65

名称：予備灯標電源室部品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電池台	電源室用	式	1.00	300,000.00	300,000		
電池台	文字表示装置用	式	1.00	200,000.00	200,000		
電池ケース蓋	文字表示装置用	式	1.00	400,000.00	400,000		
合 計	作業能力：1.00式			900,000.00	900,000		

番号：66

名称：データ収集

1項目（ケース）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	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	259,250.00	2,592		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			261,842.00	261,842		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：67

名称：データ整理

1項目（ケース）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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	243,800.00	2,438		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			246,238.00	246,238		

番号：68

名称：データ解析

1項目（ケース）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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	337,900.00	3,379		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			341,279.00	341,279		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：69

名称：評価

1項目（ケース）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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	337,900.00	3,379		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			341,279.00	341,279		

番号：49

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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：50

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	0.50	51,000.00	25,500		
測量技師補		人	0.50	34,300.00	17,150		
合 計	作業能力：1.00回			42,650.00	42,650		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：51

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	51,000.00	25,500		
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
合 計	作業能力：1.00回			47,500.00	47,500		

番号：52

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	2.60	62,200.00	161,720		
技師(B)		人	2.80	45,300.00	126,840		
技術員		人	7.00	31,600.00	221,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	509,760.00	5,097		
合 計	作業能力：1.00式			514,857.00	514,857		

番号：53

名称：公開用成果品作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	17,800.00	178		
合 計	作業能力：1.00式			17,978.00	17,978		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：54

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：55

名称：安全監視船（湾奥部）

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	148,231.00	148,231	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	148,231.00	741		
合 計	作業能力：1.00式			148,972.00	148,972		

番号：56

名称：安全監視船（湾中央部）

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	4.00	191,882.00	767,528	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	767,528.00	3,837		
合 計	作業能力：1.00式			771,365.00	771,365		

番号：57

名称：安全監視船（湾口部）

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	6.00	191,882.00	1,151,292	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,151,292.00	5,756		
合 計	作業能力：1.00式			1,157,048.00	1,157,048		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 伊勢湾環境モニタリング調査及び観測機器点検・保守業務(第1回変更)

番号：58

名称：安全監視船（湾西部）

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	5.00	148,231.00	741,155	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	741,155.00	3,705		
合 計	作業能力：1.00式			744,860.00	744,860		

番号：59

名称：安全監視船（中山水道）

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	5.00	191,882.00	959,410	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	959,410.00	4,797		
合 計	作業能力：1.00式			964,207.00	964,207		

単価表

単価表番号: 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	6.00	149.50	897		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,273		

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	19.00	149.50	2,840		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,376		

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	84.70	3,726		
高級船員		人	1.20	31,100.00	37,320	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	49,773.00	12,871		
一般管理費		%	24.29	62,644.00	15,216		
合 計					77,860		

単価表

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	84.70	3,726		
高級船員		人	1.60	31,100.00	49,760	$\beta=1.60$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	2.25	3,350.00	7,537	$\alpha=2.25$	供用日
現場管理費		%	25.86	64,223.00	16,608		
一般管理費		%	24.29	80,831.00	19,633		
合 計					100,464		

単価表番号: 5

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	20.00	138.00	2,760		
運転手(一般)		人	1.00	23,900.00	23,900		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					30,683		

単価表

単価表番号: 6

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	84.70	3,133		
高級船員		人	1.20	31,100.00	37,320	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,900.00	28,680	$\beta=1.20$	
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	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	94,759.00	24,504		
一般管理費		%	24.29	119,263.00	28,968		
合 計					148,231		

単価表番号: 7

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	84.70	3,133		
高級船員		人	1.60	31,100.00	49,760	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	23,900.00	38,240	$\beta=1.60$	
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
現場管理費		%	25.86	122,663.00	31,720		
一般管理費		%	24.29	154,383.00	37,499		
合 計					191,882		