

令和7年度

伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事

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。

合併積算総括表

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					179,252,317 181,708,632	2,456,315
間接工事費	13,032,939 + 16,806,812 14,087,017 + 17,735,222				29,839,751 31,822,239	1,982,488
共通仮設	6,760,969 + 5,835,420 + 436,550 7,585,288 + 6,054,863 + 446,866				13,032,939 14,087,017	1,054,078
共通仮設費(積上)					6,760,969 7,585,288	824,319
共通仮設費(率)	57,715,136 × (5,835,420 ÷ 55,258,821) × (10.61% ÷ 10.68%) 6,054,863				5,835,420 6,054,863	219,443
現場環境改善費	57,271,758 × (436,550 ÷ 55,258,821) × (0.80% ÷ 0.81%) 446,866				436,550 446,866	10,316
現場管理費	71,802,153 × (16,806,812 ÷ 68,291,760) × (24.75% ÷ 24.66%) 17,735,222				16,806,812 17,735,222	928,410
工事原価	179,252,317 + 13,032,939 + 16,806,812 181,708,632 + 14,087,017 + 17,735,222				209,092,068 213,530,871	4,438,803
一般管理費等	213,530,871 × (32,158,103 ÷ 209,092,068) × (15.46% ÷ 15.50%) 6,286				32,158,103 32,749,749	591,646
スクラップ					575,064 580,620	-5,556
工事価格	209,092,068 + 32,158,103 - 575,064 213,530,871 + 32,749,749 - 580,620				240,675,107 245,700,000	5,024,893
測量業務価格					4,741,271 4,740,000	-1,271
業務価格					2,583,622 2,580,000	-3,622
合計価格	240,675,107 + 4,741,271 + 2,583,622 245,700,000 + 4,740,000 + 2,580,000				248,000,000 253,020,000	5,020,000
消費税等相当額	248,000,000 × 10.00% 253,020,000 × 10.00%				24,800,000 25,302,000	502,000
請負工事費	248,000,000 + 24,800,000 253,020,000 + 25,302,000				272,800,000 278,322,000	5,522,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					179,252,317	
					181,708,632	2,456,315
伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事					179,252,317	
					181,708,632	2,456,315
環境観測システム製作					134,874,998	
					135,526,429	651,431
環境観測システム製作					128,979,800	
環境観測機器製作					6,945,222	
1-1 環境観測機器製作		式	1.00	6,945,222	6,945,222	
環境観測機器撤去					1,453,100	
1-2 環境観測機器撤去		式	1.00	1,453,100	1,453,100	
環境観測機器据付・調整					70,378	
1-3 環境観測機器据付		式	1.00	35,189	35,189	
1-4 環境観測機器調整		式	1.00	35,189	35,189	
観測装置製作					11,667,973	
1-5 観測用装置製作	ウインチ、架台、ガイドワイヤー、昇降補助装置、ケーブル	式	1.00	11,667,973	11,667,973	
観測用装置据付・調整					136,209	
1-6 観測用装置据付		式	1.00	87,630	87,630	
1-7 観測用装置調整		式	1.00	48,579	48,579	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伝送システム据付・調整					548,950	
1-8 伝送システム据付(観測局装置)		式	1.00	250,028	250,028	
1-9 伝送システム調整		式	1.00	298,922	298,922	
灯標					89,163,690	
1-10 浮体式灯標		式	1.00	89,163,690	89,163,690	
標識(灯標式)灯火監視装置製作					1,592,770	
1-11 灯火監視装置		式	1.00	1,592,770	1,592,770	
標識(灯標式)据付・調整					192,529	
1-12 標識(灯標式)据付	灯火、マーキング装置6台	式	1.00	27,651	27,651	
1-13 標識(灯標式)調整	灯火、マーキング装置6台	式	1.00	27,651	27,651	
1-14 灯火監視装置据付		台	1.00	62,497	62,497	
1-15 灯火監視装置調整		台	1.00	74,730	74,730	
観測用電源設備					1,426,084	
1-16 太陽電池パネル	公称18.1V 60W/枚	枚	4.00	356,521	1,426,084	
観測用電源設備据付					89,500	
1-17 太陽電池パネル据付	公称18.1V 60W/枚	式	1.00	89,500	89,500	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
観測用充電制御器					472,275	
1-18 充電制御器	12V仕様20A級	個	1.00	472,275	472,275	
観測用充電制御器据付					56,385	
1-19 充電制御器据付	12V仕様20A級	個	1.00	56,385	56,385	
観測用密閉式鉛蓄電池					1,100,112	
1-20 密閉式鉛蓄電池	2V 200Ah	個	12.00	91,676	1,100,112	
標識用電源設備					713,042	
1-21 太陽電池パネル	公称18.1V 60W	枚	2.00	356,521	713,042	
標識用電源設備据付					49,079	
1-22 太陽電池パネル据付		式	1.00	49,079	49,079	
標識用充電制御器					203,726	
1-23 充電制御器	12V仕様,10A級	個	1.00	203,726	203,726	
標識用充電制御器据付					56,385	
1-24 充電制御器据付	12V仕様,10A級	個	1.00	56,385	56,385	
標識用密閉式鉛蓄電池					356,520	
1-25 密閉式鉛蓄電池	12V, 65Ah/個	個	2.00	178,260	356,520	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
灯標係留装置					5,755,274	
1-26 係留装置		式	1.00	5,755,274	5,755,274	
運搬費					2,516,022	
1-27 輸送費		式	1.00	2,516,022	2,516,022	
灯標組立					4,414,575	
1-28 現地灯標組立		式	1.00	3,394,546	3,394,546	
1-29 支保工	ハイリフト支保	空m <sup>3</sup>	73.00	4,525	330,325	
1-30 足場工		掛m <sup>2</sup>	146.00	4,724	689,704	
沈錘製作工					5,895,198	
底面					6,546,629	651,431
1-31 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	25.00	572	14,300	
鉄筋					1,022,334	
1-32 沈錘吊環		個	4.00	203,726	814,904	
1-33 補助係留環		個	2.00	103,715	207,430	
鉄筋組立					326,016	
1-34 沈錘吊環組立	φ85mm	k g	528.00	604	318,912	651,431

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-35 補助係留環組立	φ55mm	kg	96.00	74	7,104	
1-51 鉄筋加工組立		kg	0.00	0	0	
1-52 山留材等賃料		kg	255.00	183	46,665	46,665
1-53 敷鉄板賃料		式	1.00	431,587	431,587	431,587
1-54 角鋼管(購入)	構造用角形鋼管(STKR400) 2.3m×60mm×60mm	枚	4.00	16,784	67,136	67,136
係留環取付		kg	665.00	163	108,395	108,395
1-36 係留環(係留環取付ベース含む)		基	1.00	3,574,474	3,574,474	
係留環取付ベース組立					56,760	
1-37 係留環取付ベース組立		kg	440.00	129	56,760	
型枠					110,304	
1-38 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	24.00	4,596	110,304	
コンクリート					791,010	
1-39 コンクリート打設	N24-12-25	m <sup>3</sup>	30.00	26,367	791,010	
環境観測システム撤去・設置					43,261,717	
環境観測システム撤去・設置					43,261,717	
環境観測システム撤去・設置					43,261,717	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-40 既設環境観測システム移設		式	1.00	15,780,187	15,780,187	
1-41 環境観測システム運搬設置		式	1.00	15,686,507	15,686,507	
1-42 既設環境観測システム撤去運搬		式	1.00	11,194,999	11,194,999	
1-43 環境観測機器据付		式	1.00	600,024	600,024	
撤去工					1,115,602	
					2,895,955	1,780,353
撤去工					1,115,602	
					2,895,955	1,780,353
既設環境観測システム解体処分					1,115,602	
					2,452,577	1,336,975
1-44 既設環境観測システム解体		式	1.00	1,003,465	1,003,465	
1-45 スクラップ運搬		式	1.00	112,137	112,137	
				113,220	113,220	1,083
1-55 敷鉄板(購入)		kg	0.00	0	0	
			6,416.00	122	-782,752	782,752
1-56 係留索切断		式	1.00	160,425	160,425	160,425
1-57 係留環取付ベース切断		式	1.00	42,912	42,912	42,912
1-58 ポリウレタンフォーム除去		式	1.00	132,283	132,283	132,283
1-59 動植物性残渣運搬費		式	1.00	50,931	50,931	50,931
1-60 ポリウレタンフォーム運搬費		m3	30.00	3,241	97,230	97,230
1-61 太陽光パネル運搬費		式	1.00	69,359	69,359	69,359

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
処分費					0	
					443,378	443,378
1-62 動植物性残渣処分費		t	0.00	0	0	
			3.90	38,893	151,682	151,682
1-63 ポリウレタンフォーム処分費		m3	0.00	0	0	
			30.00	9,075	272,250	272,250
1-64 太陽光パネル処分費		m3	0.00	0	0	
			0.50	38,893	19,446	19,446
仮設工					0	
					24,531	24,531
工事用道路工					0	
					24,531	24,531
敷鉄板					0	
					24,531	24,531
1-65 敷鉄板設置・撤去		m2	0.00	0	0	
			37.00	438	16,206	16,206
1-66 敷鉄板設置		m2	0.00	0	0	
			37.00	225	8,325	8,325
共通仮設費(積上)					6,760,969	
					7,585,288	824,319
共通仮設費					6,760,969	
					7,585,288	824,319
回航・えい航費					5,542,577	
					5,542,576	-1
えい航					5,542,577	
					5,542,576	-1
1-46 えい航費(非航旋回式起重機船500t吊)当初	往路 (名古屋港～湾央部)	回	1.00		2,162,147	
			0.00	2,162,147	0	-2,162,147
1-67 えい航費(非航旋回式起重機船500t吊)変更	往路 (田原港～湾央部)	回	0.00	0	0	
			1.00	2,162,146	2,162,146	2,162,146
1-47 えい航費(非航旋回式起重機船500t吊)	復路 (津松阪港～名古屋港)	回	1.00	2,197,234	2,197,234	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-48 えい航費(クレーン付台船100t吊)	往路・復路 (四日市港～湾中央) 各1回	回	2.00	591,598	1,183,196	
運搬費					0	
					222,648	222,648
仮設材等運搬					0	
					222,648	222,648
1-68 仮設材等運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	222,648	222,648	222,648
安全費					1,218,392	
					1,820,064	601,672
安全対策					1,218,392	
					1,280,065	61,673
1-49 安全監視船(1)	2隻配備、国際VHF有	日	2.00	322,488	644,976	
1-50 安全監視船(2)	1隻配備、国際VHF無	日	4.00	143,354	573,416	
1-69 仮囲い			0.00	0	0	
		式	1.00	61,673	61,673	61,673
現場環境改善費					0	
					345,533	345,533
1-70 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	345,533	345,533	345,533
技術管理費					0	
					194,466	194,466
1-71 遠隔臨場費用			0.00	0	0	
		式	1.00	194,466	194,466	194,466

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

番号：1-51

名称：鉄筋加工組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD295 D16	kg	1,020.00	105.20	107,304		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	87.36	87,360		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			198.00	198,784		

番号：1-52

名称：山留材等賃料

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-400 200kg/m	式	1.000	303,575.00	303,575		
鋼製山留材 整備費	H-400 200kg/m	式	1.000	62,604.00	62,604		
ブルマン 賃料	C-50型	式	1.000	88,182.00	88,182		
ブルマン 整備費	C-50型	式	1.000	12,190.00	12,190		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	466,551.00	49		
合 計	作業能力：1.00式			466,600.00	466,600		

番号：1-53

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板 賃料	22×1524×6069mm	枚	1.000	16,401.00	16,401		
敷鉄板 整備費	22×1524×6069mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	17,501.00	9		
合 計	作業能力：1.00枚			17,510.00	17,510		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

番号：1-54

名称：角鋼管（購入） 構造用角形鋼管（STKR400）2.3m×60mm×60mm

1kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
構造用角形鋼管（STKR400）	2.3×60×60	kg	1.00	177.00	177		
合計	作業能力：1.00kg			177.00	177		

番号：1-45

名称：スクラップ運搬

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
貨物自動車運賃		式	1.00	90,915.00	90,915		
取卸し・積込み費用		式	1.00	31,350.00	31,350		
合計	作業能力：1.00式			122,265.00	122,265		

番号：1-55

名称：敷鉄板（購入）

1kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
敷鉄板	22×1524×6096mm	kg	1.00	132.00	132		
合計	作業能力：1.00kg			132.00	132		

番号：1-56

名称：係留索切断

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
溶接工		人	1.00	34,740.00	34,740		
普通作業員		人	2.00	24,650.00	49,300		
機械工具損料	係留索切断	式	1.00	30,000.00	30,000		
雑材費	養生費、吊具損料等	式	1.00	59,200.00	59,200		
合計	作業能力：1.00式			173,240.00	173,240		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

番号：1-57

名称：係留環取付ベース切断

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接工		人	1.00	34,740.00	34,740		
機械工具損料		式	1.00	7,000.00	7,000		
雑材料		式	1.00	4,600.00	4,600		
合 計	作業能力：1.00式			46,340.00	46,340		

番号：1-58

名称：ポリウレタンフォーム除去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	3.00	24,650.00	73,950		
機械工具損料	ポリウレタンフォーム撤去	式	1.00	35,000.00	35,000		
雑材料			1.00	33,900.00	33,900		
合 計	作業能力：1.00式			142,850.00	142,850		

番号：1-59

名称：動植物性残渣運搬費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費(カキ殻処分)		回	1.00	55,000.00	55,000		
合 計	作業能力：1.00式			55,000.00	55,000		

番号：1-60

名称：ポリウレタンフォーム運搬費

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費		m3	1.00	3,500.00	3,500		
合 計	作業能力：1.00m3			3,500.00	3,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

番号：1-61

名称：太陽光パネル運搬費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費(ソーラーパネル処分)	第1次運搬	回	1.00	70,000.00	70,000		
運搬費(ソーラーパネル処分)	第2次運搬	m <sup>3</sup>	0.50	9,800.00	4,900		
合 計	作業能力：1.00式			74,900.00	74,900		

番号：1-62

名称：動植物性残渣処分費

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	動物性残渣	t	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00t			42,000.00	42,000		

番号：1-63

名称：ポリウレタンフォーム処分費

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	ポリウレタンフォーム	m <sup>3</sup>	1.00	9,800.00	9,800		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			9,800.00	9,800		

番号：1-64

名称：太陽光パネル処分費

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	ソーラーパネル	m <sup>3</sup>	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			42,000.00	42,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

番号：1-65

名称：敷鉄板設置・撤去

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	30,680.00	9,050		
とび工		人	0.295	33,590.00	9,909		
普通作業員		人	0.295	24,650.00	7,271		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	58,150.00	17,154		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	43,384.00	426		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			438.00	43,810		

番号：1-66

名称：敷鉄板設置

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.152	30,680.00	4,663		
とび工		人	0.152	33,590.00	5,105		
普通作業員		人	0.152	24,650.00	3,746		
バックホ(クロー型)運転		日	0.152	58,150.00	8,838		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	22,352.00	218		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			225.00	22,570		

番号：1-46

名称：えい航費(非航旋回式起重機船500t吊)当初 往路 (名古屋港～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
運転費		式	1.00	547,358.00	547,358		
損料		式	1.00	1,787,500.00	1,787,500		
合 計	作業能力：1.00回			2,334,858.00	2,334,858		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

番号：1-67

名称：えい航費(非航旋回式起重機船500t吊)変更 往路 (田原港～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
運転費		式	1.00	547,358.00	547,358		
損料		式	1.00	1,787,500.00	1,787,500		
合 計	作業能力：1.00回			2,334,858.00	2,334,858		

番号：1-68

名称：仮設材等運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	178,784.00	178,784		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	61,650.00	61,650		
合 計	作業能力：1.00式			240,434.00	240,434		

番号：1-69

名称：仮囲い

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
MMガード2型オレンジシェブロン仕様		台	8.00	2,800.00	22,400		
単管パイプ	6.0m/1.8mm厚	本	8.00	3,300.00	26,400		
点滅灯	2.4GHz同期点滅ノグリッブ黒/赤緑交互点滅	個	4.00	4,000.00	16,000		
灯火固定金具		個	4.00	450.00	1,800		
合 計	作業能力：1.00式			66,600.00	66,600		

代価表・施工パッケージ

令和7年度 伊勢湾環境モニタリングポスト更新工事(変更)

番号：1-70

名称：快適トイレ設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ		式	1.00	345,533.00	345,533		
合 計	作業能力：1.00式			345,533.00	345,533		

番号：1-71

名称：遠隔臨場費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場		式	1.00	210,000.00	210,000		
合 計	作業能力：1.00式			210,000.00	210,000		