

令和6年度

四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

積算の内訳(業務設計書)

※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、閲覧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。

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,055,750 4,794,345	738,595
四日市港港内空洞化調査					4,055,750 4,794,345	738,595
空洞化調査					4,055,750 4,794,345	738,595
調査工					2,763,698 3,126,813	363,115
計画準備					255,600	
1-1 計画・準備費		業務	1.00	255,600	255,600	
現地踏査					1,522,500	
1-2 現地踏査・調査計画検討費		式	0.00	925,680	0	
1-9 現地踏査・調査計画検討費		式	1.00	1,522,500	1,522,500	
空洞化調査					985,598 1,348,713	363,115
1-3 解析費		式	1.00 0.00	985,598 985,598	985,598 0	-985,598
1-10 解析費		式	0.00 1.00	0 1,348,713	0 1,348,713	1,348,713
協議・報告					253,500	
協議・報告					253,500	
1-4 事前協議		回	1.00	84,500	84,500	
1-5 中間報告		回	1.00	84,500	84,500	
1-6 最終報告		回	1.00	84,500	84,500	

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果物					1,038,552 1,414,032	375,480
報告書作成					1,038,552 1,414,032	375,480
1-7 業務完成図書作成費		式	1.00 0.00	1,019,160 1,019,160	1,019,160 0	-1,019,160
1-11 業務完成図書作成費		式	0.00 1.00	0 1,394,640	0 1,394,640	1,394,640
1-8 公開用成果品作成費		式	1.00	19,392	19,392	
直接測量費					2,860,261 5,291,659	2,431,398
四日市港港内空洞化調査					2,860,261 5,291,659	2,431,398
空洞化調査業務					993,185 3,424,583	2,431,398
調査工					783,351 1,604,754	821,403
空洞化調査					783,351 1,604,754	821,403
2-1 測線設定費		式	1.00 0.00	169,974 169,974	169,974 0	-169,974
2-18 測線設定費		式	0.00 1.00	0 232,596	0 232,596	232,596
2-2 観測費		式	1.00 0.00	613,377 613,377	613,377 0	-613,377
2-19 観測費		式	0.00 1.00	0 839,358	0 839,358	839,358
2-20 目視調査		箇所	0.00 9.00	0 59,200	0 532,800	532,800
成果物					54,000 77,400	23,400
成果品作成					54,000 77,400	23,400

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-3 電子成果品作成費			1.00	30,000	30,000	
		式	1.00	43,000	43,000	13,000
2-4 紙による成果品作成費			1.00	24,000	24,000	
		式	1.00	34,400	34,400	10,400
間接費					155,834	
					1,742,429	1,586,595
準備費					84,600	
					1,663,508	1,578,908
2-5 作業申請手続		件	1.00	84,600	84,600	
2-21 作業申請手続	石油コンビナート関連企業		0.00	0	0	
		件	4.00	84,600	338,400	338,400
2-22 除草			0.00	0	0	
		式	1.00	1,240,508	1,240,508	1,240,508
調査管理費					50,000	
					50,609	609
2-6 調査管理費			1.00	50,000	50,000	
		式	1.00	50,609	50,609	609
自動車借上料					21,234	
					28,312	7,078
2-7 交通車			6.00	3,539	21,234	
		日	8.00	3,539	28,312	7,078
護岸現地調査業務					1,867,076	
調査工					1,065,320	
護岸現地調査					1,065,320	
2-8 計画準備		式	1.00	321,988	321,988	
2-9 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	83,889	83,889	
2-10 目視調査	海上	m ²	361.00	136	49,096	

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-11 潜水調査 (1)	10m未満	m 2	253.00	331	83,743	
2-12 潜水調査 (2)	10m未満	m 2	3.00	11,158	33,474	
2-13 肉厚測定	10m未満	個所	55.00	8,966	493,130	
成果物					696,496	
成果品作成					696,496	
2-14 報告書作成費		式	1.00	696,496	696,496	
直接経費					105,260	
直接経費					105,260	
2-15 業務成果品		式	1.00	14,000	14,000	
2-16 運搬費		回	1.00	48,000	48,000	
2-17 処分費		式	1.00	43,260	43,260	
調査費					1,322,013	
土質調査業務					1,322,013	
直接調査					499,250	
直接調査					499,250	
ボーリング					335,050	
3-1 舗装版削孔工	アスファルト舗装版	孔	1.00	1,950	1,950	

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-2 コンクリート削孔	φ66 軟岩	m	1.30	34,400	44,720	
3-3 陸上ボーリング	φ66 砂・砂質土	m	2.20	17,900	39,380	
3-4 陸上ボーリング	φ66 レキ混り土砂	m	1.60	34,700	55,520	
3-5 陸上ボーリング	φ66 玉石混り土砂	m	2.80	69,100	193,480	
成果					164,200	
3-6 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	156,900	156,900	
3-7 業務成果品		式	1.00	7,300	7,300	
間接調査					822,763	
間接調査					822,763	
準備					173,450	
3-8 調査準備		式	1.00	173,450	173,450	
位置測量					323,702	
3-9 位置測量(陸上)		k m	1.00	323,702	323,702	
足場					138,000	
3-10 足場仮設		箇所	1.00	138,000	138,000	
運搬					184,117	
3-11 交通車		式	1.00	14,254	14,254	

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-12 機材運搬		式	1.00	169,863	169,863	
施工管理					3,494	
3-13 施工管理費		式	1.00	3,494	3,494	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,045,800 + 9,950 4,780,800 + 13,545				4,055,750 4,794,345	738,595
直接人件費					4,045,800 4,780,800	735,000
直接経費					9,950 13,545	3,595
その他原価	4,045,800 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) 4,780,800 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				2,178,663 2,574,460	395,797
業務原価	4,055,750 + 2,178,663 4,794,345 + 2,574,460				6,234,413 7,368,805	1,134,392
一般管理費等	6,234,413 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 1,644 7,368,805 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 6,906				3,355,587 3,961,195	605,608
業務価格	6,234,413 + 3,355,587 7,368,805 + 3,961,195				9,590,000 11,330,000	1,740,000
直接測量費					2,860,261 5,291,659	2,431,398
諸経費	2,860,261 × 75.6% - 2,618 5,291,659 × 70.8% - 8,153				2,159,739 3,738,341	1,578,602
測量作業費	2,860,261 + 2,159,739 5,291,659 + 3,738,341				5,020,000 9,030,000	4,010,000
測量業務価格					5,020,000 9,030,000	4,010,000
直接調査費					499,250	
間接調査費					822,763	
諸経費	1,322,013 × 80.5% - 6,233				1,057,987	
一般調査業務費	499,250 + 822,763 + 1,057,987				2,380,000	
調査業務費					2,380,000	
合計価格	9,590,000 + 5,020,000 + 2,380,000 11,330,000 + 9,030,000 + 2,380,000				16,990,000 22,740,000	5,750,000

合併積算総括表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	16,990,000 × 10.00%				1,699,000	
	22,740,000 × 10.00%				2,274,000	575,000
請負工事費					18,689,000	
					25,014,000	6,325,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

番号：1-3

名称：解析費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.90	64,800.00	123,120		
技師（A）		人	7.60	57,000.00	433,200		
技師（C）		人	7.60	38,400.00	291,840		
技術員		人	3.80	33,600.00	127,680		
解析消耗品費	直接人件費の%	%	1.00	975,840.00	9,758		
合 計	作業能力：1.00式			985,598.00	985,598		

番号：1-10

名称：解析費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.60	64,800.00	168,480		
技師（A）		人	10.40	57,000.00	592,800		
技師（C）		人	10.40	38,400.00	399,360		
技術員		人	5.20	33,600.00	174,720		
解析消耗品費	直接人件費の%	%	1.00	1,335,360.00	13,353		
合 計	作業能力：1.00式			1,348,713.00	1,348,713		

番号：1-7

名称：業務完成図書作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	5.70	64,800.00	369,360		
技師（A）		人	11.40	57,000.00	649,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,019,160.00	1,019,160		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

番号：1-11
名称：業務完成図書作成費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	7.80	64,800.00	505,440		
技師(A)		人	15.60	57,000.00	889,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,394,640.00	1,394,640		

番号：2-1
名称：測線設定費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.90	53,200.00	101,080		
地質調査員		人	1.90	31,400.00	59,660		
機械損料	トランシット	日	1.90	1,900.00	3,610		
機械損料	レベル	日	1.90	2,960.00	5,624		
合 計	作業能力：1.00式			169,974.00	169,974		

番号：2-18
名称：測線設定費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.60	53,200.00	138,320		
地質調査員		人	2.60	31,400.00	81,640		
機械損料	トランシット	日	2.60	1,900.00	4,940		
機械損料	レベル	日	2.60	2,960.00	7,696		
合 計	作業能力：1.00式			232,596.00	232,596		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

番号：2-2

名称：観測費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3. 80	53, 200. 00	202, 160		
主任地質調査員		人	3. 80	41, 500. 00	157, 700		
地質調査員		人	3. 80	31, 400. 00	119, 320		
消耗品	直接人件費の%	%	15. 00	479, 180. 00	71, 877		
機械損料	地中レーダ	日	1. 90	32, 800. 00	62, 320		
合 計	作業能力：1. 00式			613, 377. 00	613, 377		

番号：2-19

名称：観測費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	5. 20	53, 200. 00	276, 640		
主任地質調査員		人	5. 20	41, 500. 00	215, 800		
地質調査員		人	5. 20	31, 400. 00	163, 280		
消耗品	直接人件費の%	%	15. 00	655, 720. 00	98, 358		
機械損料	地中レーダ	日	2. 60	32, 800. 00	85, 280		
合 計	作業能力：1. 00式			839, 358. 00	839, 358		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

番号：2-20

名称：目視調査

9箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	53,200.00	159,600		
主任地質調査員		人	4.00	41,500.00	166,000		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
ガス管理者		人	2.00	53,200.00	106,400		
機械損料	ハンマードリル	日	2.00	6,500.00	13,000		
機械損料	ガス検知器	日	2.00	10,000.00	20,000		
材料費	モルタル等	式	1.00	5,000.00	5,000		
合 計	作業能力：9.00箇所			59,200.00	532,800		

番号：2-3

名称：電子成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費		式	1.00	43,000.00	43,000		
合 計	作業能力：1.00式			43,000.00	43,000		

番号：2-4

名称：紙による成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
紙による成果品作成費		式	1.00	34,400.00	34,400		
合 計	作業能力：1.00式			34,400.00	34,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第3回変更)

番号：2-21

名称：作業申請手続 石油コンビナート関連企業

1件当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
合 計	作業能力：1.00件			84,600.00	84,600		

番号：2-22

名称：除草

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除草（塩浜地区）		m ²	195.00	1,750.00	341,250		
除草（石原地区）	除草工	m ²	2,354.00	340.00	800,360		
除草（石原地区）	枝払い工	m ²	93.30	1,060.00	98,898		
合 計	作業能力：1.00式			1,240,508.00	1,240,508		

番号：2-6

名称：調査管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査管理費		式	1.00	50,609.00	50,609		
合 計	作業能力：1.00式			50,609.00	50,609		

番号：2-7

名称：交通車

1日当り

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	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00日			3,539.00	3,539		