

令和6年度

四日市港港内空洞化調査 (第1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、閲覧又は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るものとし、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1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					3,439,538	
					3,458,930	19,392
四日市港港内空洞化調査					3,439,538	
					3,458,930	19,392
空洞化調査					3,439,538	
					3,458,930	19,392
調査工					2,166,878	
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					925,680	
1-2 現地踏査・調査計画検討費		式	1.00	925,680	925,680	
空洞化調査					985,598	
1-3 解析費		式	1.00	985,598	985,598	
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	
成果物					1,019,160	
					1,038,552	19,392
報告書作成					1,019,160	
					1,038,552	19,392

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 業務完成図書作成費		式	1.00	1,019,160	1,019,160	
1-8 公開用成果品作成費		式	0.00	0	0	
		式	1.00	19,392	19,392	19,392
直接測量費					993,185	
					2,834,941	1,841,756
四日市港港内空洞化調査					993,185	
					2,834,941	1,841,756
空洞化調査業務					993,185	
調査工					783,351	
空洞化調査					783,351	
2-1 測線設定費		式	1.00	169,974	169,974	
2-2 観測費		式	1.00	613,377	613,377	
成果物					54,000	
成果品作成					54,000	
2-3 電子成果品作成費		式	1.00	30,000	30,000	
2-4 紙による成果品作成費		式	1.00	24,000	24,000	
間接費					155,834	
準備費					84,600	
2-5 作業申請手続		件	1.00	84,600	84,600	
調査管理費					50,000	

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-6 調査管理費		式	1.00	50,000	50,000	
自動車借上料					21,234	
2-7 交通車		日	6.00	3,539	21,234	
護岸現地調査業務					0	
調査工					1,841,756	1,841,756
護岸現地調査					0	
2-8 計画準備					1,061,260	1,061,260
2-9 機材運搬(2往復当り)					0	
2-10 目視調査	海上	式	0.00	0	0	
			1.00	321,988	321,988	321,988
2-11 潜水調査(1)	10m未満	式	0.00	0	0	
			1.00	83,889	83,889	83,889
2-12 潜水調査(2)	10m未満	m 2	0.00	0	0	
			363.00	136	49,368	49,368
2-13 肉厚測定	10m未満	m 2	0.00	0	0	
			267.00	331	88,377	88,377
成果物		m 2	0.00	0	0	
			3.00	11,158	33,474	33,474
成果品作成		個所	0.00	0	0	
			54.00	8,966	484,164	484,164
2-14 報告書作成費					0	
直接経費					696,496	696,496
直接経費					0	
					696,496	696,496
2-14 報告書作成費		式	0.00	0	0	
			1.00	696,496	696,496	696,496
直接経費					0	
					84,000	84,000
直接経費					0	
					84,000	84,000

合併積算内訳表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-15 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	14,000	14,000	14,000
2-16 運搬費			0.00	0	0	
		回	1.00	35,000	35,000	35,000
2-17 処分費			0.00	0	0	
		m 3	1.00	35,000	35,000	35,000

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1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	3,429,780 + 9,758 3,448,980 + 9,950				3,439,538 3,458,930	19,392
直接人件費					3,429,780 3,448,980	19,200
直接経費					9,758 9,950	192
その他原価	$3,429,780 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ $3,448,980 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,846,936 1,857,275	10,339
業務原価	3,439,538 + 1,846,936 3,458,930 + 1,857,275				5,286,474 5,316,205	29,731
一般管理費等	$5,286,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,240$ $5,316,205 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,981$				2,843,526 2,853,795	10,269
業務価格	5,286,474 + 2,843,526 5,316,205 + 2,853,795				8,130,000 8,170,000	40,000
直接測量費					993,185 2,834,941	1,841,756
諸経費	$993,185 \times 84.7\% - 4,412$ $2,834,941 \times 75.7\% - 991$				836,815 2,145,059	1,308,244
測量作業費	993,185 + 836,815 2,834,941 + 2,145,059				1,830,000 4,980,000	3,150,000
測量業務価格					1,830,000 4,980,000	3,150,000
合計価格	8,130,000 + 1,830,000 8,170,000 + 4,980,000				9,960,000 13,150,000	3,190,000
消費税等相当額	$9,960,000 \times 10.00\%$ $13,150,000 \times 10.00\%$				996,000 1,315,000	319,000
請負工事費					10,956,000 14,465,000	3,509,000

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1回変更)

番号：1-8

名称：公開用成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	19,200.00	192		
合 計	作業能力：1.00式			19,392.00	19,392		

番号：2-8

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	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	2.50	47,100.00	117,750		
測量技師補		人	3.50	36,900.00	129,150		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	人件費の%	%	1.00	318,800.00	3,188		
合 計	作業能力：1.00式			321,988.00	321,988		

番号：2-9

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	31,259.00	31,259	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,059.00	830		
合 計	作業能力：1.00式			83,889.00	83,889		

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1回変更)

番号：2-10

名称：目視調査 海上

1日当り (1240m²)

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	3,542.00	3,542.00	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800.00		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600.00		
船外機船	15PS型	日	1.00	56,066.00	56,066.00	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	168,008.00	1,680.00		
合 計	作業能力：1,240.00m ²			136.00	169,688.00		

番号：2-11

名称：潜水調査 (1) 10m未満

1日当り (1200m²)

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	3,542.00	3,542.00	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900.00		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600.00		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400.00		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400.00		
上廻り員		人	2.00	27,100.00	54,200.00		
船外機船	15PS型	日	1.00	56,066.00	56,066.00	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	394,108.00	3,941.00		
合 計	作業能力：1,200.00m ²			331.00	398,049.00		

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1回変更)

番号：2-12

名称：潜水調査(2) 10m未満

1日当り(40m²)

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	3,542.00	3,542.00	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900.00		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600.00		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400.00		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400.00		
上廻り員		人	2.00	27,100.00	54,200.00		
船外機船	15PS型	日	1.00	56,066.00	56,066.00	8H	
コンプレッサー運転	20PS	日	1.00	3,336.00	3,336.00	5H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,458.00	44,458.00	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	441,902.00	4,419.00		
合 計	作業能力：40.00m ²			11,158.00	446,321.00		

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1回変更)

番号：2-13

名称：肉厚測定 10m未満

1日当り (50個所)

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	3,542.00	3,542.00	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900.00		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600.00		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400.00		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400.00		
上廻り員		人	2.00	27,100.00	54,200.00		
船外機船	15PS型	日	1.00	56,066.00	56,066.00	8H	
コンプレッサー運転	20PS	日	1.00	3,336.00	3,336.00	5H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,458.00	44,458.00	5.80H / 8H	
肉厚測定器		日	1.00	1,963.00	1,963.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	443,865.00	4,438.00		
合 計	作業能力：50.00個所			8,966.00	448,303.00		

番号：2-14

名称：報告書作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	54,600.00	81,900.00		
測量技師		人	3.50	47,100.00	164,850.00		
測量技師補		人	4.50	36,900.00	166,050.00		
測量助手		人	8.00	34,600.00	276,800.00		
雑材料	人件費の%	%	1.00	689,600.00	6,896.00		
合 計	作業能力：1.00式			696,496.00	696,496.00		

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1回変更)

番号：2-15

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	14,000.00	14,000		
合 計	作業能力：1.00式			14,000.00	14,000		

番号：2-16

名称：運搬費

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費		回	1.00	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00回			35,000.00	35,000		

番号：2-17

名称：処分費

1m3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		m 3	1.00	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00m 3			35,000.00	35,000		

単価表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第1回変更)

単価表番号：2-2

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	144.00	2,592		
運転手（一般）		人	1.00	24,300.00	24,300		
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					31,259		

単価表番号：2-3

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	155.50	1,088		
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					3,542		

単価表

令和6年度 四日市港港内空洞化調査(第1回変更)

単価表番号：2-4

単価表名称：船外機船 15PS型

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
ガソリン	レギュラー スタンド	L	14.00	155.50	2,177		
普通船員		人	1.20	26,400.00	31,680	$\beta=1.20$	
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.00	672.00	672		運転日
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.65	666.00	1,098	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	35,627.00	9,316		
一般管理費		%	24.75	44,943.00	11,123		
合 計					56,066		

単価表番号：2-5

単価表名称：コンプレッサー運転 20PS

5H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（賃料（エンジンコンプレッサ））	吐出量2.0m2/min	日	1.65	975.00	1,608		
軽油	パトロール給油	L	12.00	144.00	1,728		
合 計					3,336		

単価表番号：2-6

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	144.00	4,464		
運転手（特殊）		人	1.00	27,400.00	27,400		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	5.80	634.00	3,677		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	日	1.23	7,250.00	8,917		供用日
合 計					44,458		