令和5年度

四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁（-14m）地盤改良工事(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るものとし、有償無償に関わらず「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5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)地盤改良工事(第1回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					881,312,576	
					881,957,513	644,937
間接工事費	120,377,533 ＋ 224,478,753				344,856,286	
	122,576,137 ＋ 225,115,990				347,692,127	2,835,841
共通仮設費（計）	50,986,007 ＋ 67,093,306 ＋ 2,298,220				120,377,533	
	53,133,984 ＋ 67,142,257 ＋ 2,299,896				122,576,137	2,198,604
共通仮設費（ 積上 ）					50,986,007	
					53,133,984	2,147,977
共通仮設費（ 率 ）	883,969,780 × 7.59%（(3.24% ×1.68 ＋2.00%) × 1.02)				67,093,306	
	884,614,717 × 7.59%（(3.24% ×1.68 ＋2.00%) × 1.02)				67,142,257	48,951
現場環境改善費	883,930,780 × 0.26%				2,298,220	
	884,575,717 × 0.26%				2,299,896	1,676
現場管理費	1,001,690,109 × 22.41%（(19.84% ＋1.92%) × 1.03)				224,478,753	
	1,004,533,650 × 22.41%（(19.84% ＋1.92%) × 1.03)				225,115,990	637,237
工事原価	881,312,576 ＋ 344,856,286				1,226,168,862	
	881,957,513 ＋ 347,692,127				1,229,649,640	3,480,778
一般管理費等	1,226,168,862 × 11.68%（11.68% × 1.00） － 5,852				143,210,671	
	1,229,649,640 × 11.67%（11.67% × 1.00） － 219				143,499,893	289,222
契約保証費						
	1,226,168,862 × 0.04%				490,467	
工事価格	1,226,168,862 ＋ 143,210,671 ＋ 490,467				1,369,870,000	
	1,229,649,640 ＋ 143,499,893 ＋ 490,467				1,373,640,000	3,770,000
直接調査費						
					3,304,210	
間接調査費					7,980,520	
					7,919,370	-61,150
諸経費	11,284,730 × 45.5% － 9,282				5,125,270	
	11,223,580 × 45.6% － 1,532				5,116,420	-8,850
一般調査業務費	3,304,210 ＋ 7,980,520 ＋ 5,125,270				16,410,000	
	3,304,210 ＋ 7,919,370 ＋ 5,116,420				16,340,000	-70,000
調査業務費					16,410,000	
					16,340,000	-70,000
合計価格	1,369,870,000 ＋ 16,410,000				1,386,280,000	
	1,373,640,000 ＋ 16,340,000				1,389,980,000	3,700,000

合併積算総括表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)地盤改良工事(第1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	1,386,280,000 × 10.00%				138,628,000	
	1,389,980,000 × 10.00%				138,998,000	370,000
請負工事費					1,524,908,000	
					1,528,978,000	4,070,000

上段：原金額　下段：変更金額

合併積算内訳表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)地盤改良工事(第1回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					881,312,576 881,957,513	644,937
岸壁					881,312,576 881,957,513	644,937
海上地盤改良工					861,243,811 861,864,836	621,025
締固工					861,243,811 861,864,836	621,025
サンドコンパクションパイル（1）-1					27,175,738	
1-1 締固砂杭打込（1）-1	取付部、φ2000mm　L=7.44m	本	144.00	168,047	24,198,768	
1-2 サンドコンパクション船拘束		式	1.00	2,976,970	2,976,970	
サンドコンパクションパイル（1）-2					5,839,596	
1-3 締固砂杭打込（1）-2	取付部、φ2000mm　L=1.98m	本	126.00	46,346	5,839,596	
サンドコンパクションパイル（2）					413,216,154	
1-4 締固砂杭打込（2）	標準部・東側取付護岸部、φ2000mm　L=11.07m	本	1,458.00	283,413	413,216,154	
購入砂					302,324,472	
1-5 材料費（購入砂）		m３	31,014.00	9,748	302,324,472	
流用砂運搬					112,648,851 113,269,876	621,025
1-6 流用砂規格外粒径選別		m３	48,631.00	960	46,685,760	
1-7 混入物選別		m３	146.00	366	53,436	
1-8 不純物運搬		回	1.00	30,000	30,000	

合併積算内訳表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)地盤改良工事(第1回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-9 積込(ﾙｰｽﾞ)	流用砂仮置場		40,404.00	214	8,646,456	
		m３	40,404.00	234.6	9,478,778	832,322
1-10 土砂等運搬	仮置場～積出護岸		40,404.00	384.8	15,547,459	
		m３	40,404.00	379.5	15,333,318	-214,141
1-11 岸壁積込						
		m３	40,404.00	124	5,010,096	
1-12 海上運搬						
		m３	40,404.00	758	30,626,232	
1-13 敷鉄板設置･撤去 (1)			790.00	399	315,210	
		m２	790.00	402	317,580	2,370
1-14 敷鉄板賃料 (1)	22×1,524×6,096					
		枚	82.00	7,610	624,020	
1-15 敷鉄板賃料 (2)	22×1,524×3,048					
		枚	6.00	4,015	24,090	
1-16 流用砂受入	流用砂仮置場					
		日	50.00	98,013	4,900,650	
1-17 敷鉄板設置･撤去 (2)			158.00	399	63,042	
		m２	158.00	402	63,516	474
1-18 敷鉄板賃料 (3)	22×1,524×6,096					
		枚	17.00	7,200	122,400	
処分費用						
					39,000	
1-19 不純物処分	混合廃棄物					
		m３	6.00	6,500	39,000	
雑工					20,068,765	
					20,092,677	23,912
既設被覆石撤去						
					5,590,720	
既設被覆石撤去						
					5,590,720	
1-20 被覆石撤去(1)	水深10m未満					
		m３	110.00	5,420	596,200	
1-21 被覆石撤去(2)	水深10m以深15m未満					
		m３	221.00	5,925	1,309,425	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-22 被覆石撤去(3)	水深15m以深					
		m３	405.00	9,099	3,685,095	
既設基礎石撤去					5,186,460	
					5,210,372	23,912
既設基礎石撤去					5,186,460	
					5,210,372	23,912
1-23 基礎石撤去	水深15m以深					
		m３	484.00	8,785	4,251,940	
1-24 積込(ﾙｰｽﾞ)	陸揚げ護岸		1,220.00	255	311,100	
		m３	1,220.00	279.6	341,112	30,012
1-25 土砂等運搬	陸揚げ護岸～仮置場		1,220.00	384.8	469,456	
		m３	1,220.00	379.5	462,990	-6,466
1-26 整地			1,220.00	126.2	153,964	
		m３	1,220.00	126.5	154,330	366
土砂撤去						
					9,291,585	
土砂撤去						
					4,841,964	
1-27 グラブ床掘	水深15m以深30m未満					
		m３	3,074.00	1,191	3,661,134	
1-28 グラブ浚渫船拘束						
		式	1.00	1,180,830	1,180,830	
土運船運搬						
					1,401,744	
1-29 土運船運搬						
		m３	3,074.00	456	1,401,744	
バージアンローダ揚土						
					2,895,708	
1-30 バージアンローダ揚土						
		m３	3,074.00	942	2,895,708	
排砂管設備						
					152,169	
1-31 排砂管設備損料						
		式	1.00	152,169	152,169	

合併積算内訳表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)地盤改良工事(第1回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
共通仮設費(積上)					50,986,007	
					53,133,984	2,147,977
共通仮設費					50,986,007	
					53,133,984	2,147,977
回航・えい航費					24,693,798	
					26,597,013	1,903,215
えい航						
					2,671,500	
1-32 えい航費	サンドコンパクション船					
		回	1.00	2,671,500	2,671,500	
回航					22,022,298	
					23,925,513	1,903,215
1-33 回航費	サンドコンパクション船		1.00	22,022,298	22,022,298	
		回	1.00	23,925,513	23,925,513	1,903,215
運搬費					3,963,606	
					4,208,368	244,762
建設機械器具等運搬					2,049,370	
					2,294,132	244,762
1-34 分解組立運搬	クローラクレーン（クラムシェルバケット含む）		1.00	2,049,370	2,049,370	
		式	1.00	2,294,132	2,294,132	244,762
仮設材等運搬						
					1,914,236	
1-35 仮設材等運搬	敷鉄板（1），（2）					
		式	1.00	1,914,236	1,914,236	
事業損失防止施設費						
					2,657,204	
水質汚濁防止枠						
					2,587,800	
1-36 汚濁防止枠設置	汚濁防止枠　20m×20m					
		基	1.00	1,215,400	1,215,400	
1-37 汚濁防止枠撤去	汚濁防止枠　20m×20m					
		基	1.00	1,040,300	1,040,300	
1-38 汚濁防止枠損料等	汚濁防止枠　20m×20m					
		式	1.00	332,100	332,100	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
水質調査					69,404	
1-39 採水		地点	4.00	17,351	69,404	
安全費					19,571,399	
安全対策（1）					3,787,667	
1-40 安全監視船（1）	就業8h	式	1.00	3,787,667	3,787,667	
安全対策（2）					15,559,310	
1-41 安全監視船（2）	就業10h	式	1.00	15,559,310	15,559,310	
安全対策（3）					224,422	
1-42 安全監視船（3）	就業10ｈ	式	1.00	224,422	224,422	
技術管理費					100,000	
技術管理費					100,000	
1-43 諸経費動向調査費		式	1.00	100,000	100,000	
調査費					11,284,730 11,223,580	-61,150
土質調査業務					11,284,730 11,223,580	-61,150
直接調査					3,304,210	
直接調査					3,304,210	
ボーリング（1）					1,001,614	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
2-1 海上ボーリング（1）	φ66mm 未改良部　（取付部）	m	1.80	22,062	39,711	
2-2 海上ボーリング（2）	φ66mm 未改良部　（標準部・東側取付護岸部）	m	43.60	22,062	961,903	
ボーリング（2）					1,341,017	
2-3 海上ボーリング（3）	φ66mm 改良部　（取付部）	m	9.20	25,019	230,174	
2-4 海上ボーリング（4）	φ66mm 改良部　（標準部・東側取付護岸部）	m	44.40	25,019	1,110,843	
原位置試験					961,579	
2-5 原位置試験(海上施工)（1）	（取付部）	回	9.00	18,143	163,287	
2-6 原位置試験(海上施工)（2）	（標準部・東側取付護岸部）	回	44.00	18,143	798,292	
間接調査					7,980,520 7,919,370	-61,150
間接調査					7,980,520 7,919,370	-61,150
準備					229,600 168,450	-61,150
2-7 調査準備		式	1.00 1.00	229,600 168,450	229,600 168,450	-61,150
位置測量					341,595	
2-8 位置測量(海上)		地点	5.00	68,319	341,595	
足場					5,409,469	
2-9 足場組立解体	スパッド台船	基	1.00	637,823	637,823	
2-10 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	217,687	217,687	

合併積算内訳表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)地盤改良工事(第1回変更)

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-11 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	217,687	217,687	
2-12 足場移設(スパッド台船)		箇所	4.00	232,309	929,236	
2-13 損料		式	1.00	3,407,036	3,407,036	
運搬 (1)					1,411,164	
2-14 交通船・交通車		式	1.00	1,411,164	1,411,164	
運搬 (2)					158,229	
2-15 機材運搬 (1)	ボーリングマシン	式	1.00	158,229	158,229	
運搬 (3)					407,334	
2-16 機材運搬 (2)	足場 (スパッド台船)	式	1.00	407,334	407,334	
施工管理					23,129	
2-17 施工管理費		式	1.00	23,129	23,129	

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-9
名称：積込(ﾙｰｽﾞ)　流用砂仮置場　　1ｍ３当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
積込(ﾙｰｽﾞ)	流用砂仮置場	ｍ３	1.000	234.6	234.6		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			234.6	234.6		

番号：1-10
名称：土砂等運搬　仮置場～積出護岸　　1ｍ３当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
土砂等運搬	仮置場～積出護岸	ｍ３	1.000	379.5	379.5		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			379.5	379.5		

番号：1-13
名称：敷鉄板設置･撤去（1）　　100ｍ２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	27,830.00	8,209		
とび工		人	0.295	29,820.00	8,796		
普通作業員		人	0.295	22,370.00	6,599		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転		日	0.295	55,080.00	16,248		
諸雑費（率＋まるめ）		%	1.000	39,852.00	398		
合　計	作業能力：100.00ｍ２			402.00	40,250		

番号：1-17
名称：敷鉄板設置･撤去 (2)　　100ｍ２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	27,830.00	8,209		
とび工		人	0.295	29,820.00	8,796		
普通作業員		人	0.295	22,370.00	6,599		
ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転		日	0.295	55,080.00	16,248		
諸雑費 (率＋まるめ)		%	1.000	39,852.00	398		
合　　計	作業能力：100.00ｍ２			402.00	40,250		

番号：1-24
名称：積込(ﾙｰｽﾞ)　陸揚げ護岸　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
積込(ﾙｰｽﾞ)	陸揚げ護岸	ｍ３	1.000	279.6	279.6		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			279.6	279.6		

番号：1-25
名称：土砂等運搬　陸揚げ護岸～仮置場　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土砂等運搬	陸揚げ護岸～仮置場	ｍ３	1.000	379.5	379.5		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			379.5	379.5		

番号：1-26
名称：整地　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
整地		ｍ３	1.000	126.5	126.5		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			126.5	126.5		

番号：1-33
名称：回航費　サンドコンパクション船　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	4,075,000.00	4,075,000		
運転費		式	1.00	5,109,476.00	5,109,476		
損料		式	1.00	14,172,100.00	14,172,100		
回航保険料		式	1.00	526,563.00	526,563		
旅費等		式	1.00	42,374.00	42,374		
合　　計	作業能力：1.00回			23,925,513.00	23,925,513		

番号：1-34
名称：分解組立運搬　クローラクレーン（クラムシェルバケット含む）　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	85,700.00	265,670	8H	
特殊作業員		人	11.30	25,410.00	287,133		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	552,803.00	1,741,329		
合　　計	作業能力：1.00式			2,294,132.00	2,294,132		

番号：2-7
名称：調査準備　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
地質調査技師		人	1.50	53,800.00	80,700		
主任地質調査員		人	1.50	39,100.00	58,650		
地質調査員		人	1.00	29,100.00	29,100		
合　　計	作業能力：1.00式			168,450.00	168,450		

単価表

令和5年度　四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)地盤改良工事(第1回変更)

単価表番号：1-13
単価表名称：ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾛｰﾗ型)運転

1日当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
運転手（特殊）		人	1.000	26,990.00	26,990		
軽油	１．２号 パトロール給油	L	119.000	138.00	16,422		
賃料（バックホウ（クローラ）［標準・クレ	山積０．８ｍ３（平積０．６ｍ３）２．９ｔ吊	日	1.060	11,000.00	11,660		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	55,072.00	8		
合　　計					55,080		

単価表番号：1-22
単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)　(油圧伸縮ジブ型)60t吊

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
賃料（ラフテレーンクレーン［油圧伸縮ジブ	60t吊	日	1.00	85,700.00	85,700		
合　　計					85,700		