

令和6年度

四日市港霞ヶ浦北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

積算の内訳(工事設計書)

※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。

総括表

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					162,604,016	
間接工事費	11,767,202 + 43,052,253				54,819,455	
共通仮設費(計)	303,620 + 10,618,042 + 845,540				11,767,202	
共通仮設費(積上)					303,620	
共通仮設費(率)	$162,604,016 \times 6.53\% ((4.40\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				10,618,042	
現場環境改善費	$162,604,016 \times 0.52\%$				845,540	
現場管理費	$174,371,218 \times 24.69\% ((22.28\% + 1.69\%) \times 1.03)$				43,052,253	
工事原価	162,604,016 + 54,819,455				217,423,471	
一般管理費等	$217,423,471 \times 15.42\% (15.42\% \times 1.00) - 7,139$				33,519,560	
契約保証費	$217,423,471 \times 0.04\%$				86,969	
工事価格	217,423,471 + 33,519,560 + 86,969				251,030,000	
消費税等相当額	$251,030,000 \times 10.00\%$				25,103,000	
請負工事費	251,030,000 + 25,103,000				276,133,000	

積算内訳表

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					162,604,016	
護岸・岸壁・物揚場					162,604,016	
本體工〔ケーソン式〕					94,967,946	
ケーソン製作工					94,967,946	
底面					434,160	
1 ルーフィング敷設		m ²	720.00	603	434,160	
足場(1)					6,699,952	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	2,608.00	2,569	6,699,952	
足場(2)					2,313,216	
3 内足場架払		m ²	1,152.00	2,008	2,313,216	
鉄筋(1)					6,623,078	
4 鉄筋加工組立	SD345 D19	k g	32,626.00	203	6,623,078	
鉄筋(2)					9,844,282	
5 鉄筋加工組立	SD345 D16	k g	48,494.00	203	9,844,282	
鉄筋(3)					9,820,320	
6 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	47,904.00	205	9,820,320	
吊筋					2,211,962	

積算内訳表

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 吊鉄筋・吊バー	吊鉄筋 φ38mm L2700	本	240.00	7,150	1,716,000	
8 吊鉄筋・吊バー組立	吊鉄筋 φ38mm L2700	kg	5,767.00	86	495,962	
型枠					26,525,778	
9 鋼製型枠組立組外		m ²	4,553.00	5,826	26,525,778	
コンクリート					30,492,378	
10 コンクリート打設	30-12-25 BB W/C 50%以下	m ³	1,197.00	25,474	30,492,378	
通水孔					2,820	
11 通水孔材料費	VU100	m	6.00	470	2,820	
仮設工					67,636,070	
作業ヤード整備工					24,895,190	
不陸整正					1,526,460	
12 路床整地転圧		m ²	14,820.00	103	1,526,460	
下層路盤(1)	作業ヤード(製作エリア)				2,977,920	
13 路盤材敷均し転圧	RC-40 t=15cm	m ²	5,280.00	564	2,977,920	
下層路盤(2)	作業ヤード(通路エリア)				6,601,680	
14 路盤材敷均し転圧	RC-40 t=20cm	m ²	9,540.00	692	6,601,680	
捨コンクリート					13,776,048	

積算内訳表

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 捨コンクリート	18-8-25 BB	m ³	528.00	26,091	13,776,048	
目地					13,082	
16 施工目地	目地板	m	422.00	31	13,082	
安定処理工					42,740,880	
安定処理					42,740,880	
17 安定処理	高炉セメント B種 フレコン 1tパック	m ²	14,820.00	2,884	42,740,880	
共通仮設費(積上)					303,620	
共通仮設					303,620	
共通仮設費					303,620	
技術管理費					303,620	
技術管理費(1)					7,300	
18 六価クロム溶出試験		式	1.00	7,300	7,300	
技術管理費(2)					151,320	
19 原位置試験	ポータブルコーン貫入試験	m	52.00	2,910	151,320	
技術管理費(3)					100,000	
20 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
技術管理費(4)					45,000	

積算内訳表

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

番号：1

名称：ルーフィング敷設

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	566.00	56,600		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	31.00	3,720		
合 計	作業能力：100.00m ²			603.00	60,320		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,448.00	244,800		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 20t吊	日	0.30	40,400.00	12,120	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,569.00	256,920		

番号：3

名称：内足場架払

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,887.00	188,700		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 20t吊	日	0.30	40,400.00	12,120	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,008.00	200,820		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

番号：4

名称：鉄筋加工組立 SD345 D19

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)	SD345 D19	kg	1,030.00	117.20	120,716		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	74.88	74,880		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.20	40,400.00	8,080	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,676		

番号：5

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16

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)	SD345 D16	kg	1,030.00	117.20	120,716		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	74.88	74,880		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.20	40,400.00	8,080	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,676		

番号：6

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

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)	SD345 D13	kg	1,030.00	119.20	122,776		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	74.88	74,880		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.20	40,400.00	8,080	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			205.00	205,736		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

番号：7

名称：吊鉄筋・吊バー 吊鉄筋 φ38mm L2700

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー	φ38mm L2700 SS400	本	1.00	7,150.00	7,150		
合 計	作業能力：1.00本			7,150.00	7,150		

番号：8

名称：吊鉄筋・吊バー組立 吊鉄筋 φ38mm L2700

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満 クレーン抜き	kg	1,000.00	78.00	78,000		
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 20t吊	日	0.20	40,400.00	8,080	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			86.00	86,080		

番号：9

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外 (ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,665.00	566,500		
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 20t吊	日	0.40	40,400.00	16,160	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,826.00	582,660		

番号：10

名称：コンクリート打設 30-12-25 BB W/C 50%以下

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	30-12-25 BB W/C 50%以下	m ³	10.10	21,000.00	212,100		
コンクリート打設 (ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,264.00	42,640		
合 計	作業能力：10.00m ³			25,474.00	254,740		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

番号: 11

名称: 通水孔材料費 VU100

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管	VU-100	m	1.00	470.00	470		
合 計	作業能力: 1.00m			470.00	470		

番号: 12

名称: 路床整地転圧

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ (排出ガス対策型)	3.1m	日	0.30	63,068.00	18,920	5.10H / 8H	
タイヤローラ (排出ガス対策型)	8~20t	日	0.40	63,666.00	25,466	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.50	23,610.00	59,025		
雑材料	全体の%	%	0.50	103,411.00	517		
合 計	作業能力: 1,000.00m ²			103.00	103,928		

番号: 13

名称: 路盤材敷均し転圧 RC-40 t=15cm

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシュラン (舗装)	RC-40	m ³	192.00	2,000.00	384,000		
モータグレーダ (排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	63,068.00	31,534	5.10H / 8H	
タイヤローラ (排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	63,666.00	50,932	5.00H / 8H	
ロードローラ (排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	0.40	59,958.00	23,983	5.00H / 8H	
普通作業員		人	3.00	23,610.00	70,830		
雑材料	全体の%	%	0.50	561,279.00	2,806		
合 計	作業能力: 1,000.00m ²			564.00	564,085		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

番号：14

名称：路盤材敷均し転圧 RC-40 t=20cm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシュラン (舗装)	RC-40	m ³	256.00	2,000.00	512,000		
モータグレーダ (排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	63,068.00	31,534	5.10H / 8H	
タイヤローラ (排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	63,666.00	50,932	5.00H / 8H	
ロードローラ (排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	0.40	59,958.00	23,983	5.00H / 8H	
普通作業員		人	3.00	23,610.00	70,830		
雑材料	全体の%	%	0.50	689,279.00	3,446		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			692.00	692,725		

番号：15

名称：捨コンクリート 18-8-25 BB

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	高炉18-8-25	m ³	10.40	19,000.00	197,600		
世話役		人	0.40	29,430.00	11,772		
特殊作業員		人	0.80	27,460.00	21,968		
普通作業員		人	1.20	23,610.00	28,332		
雑材料	労務費の%	%	2.00	62,072.00	1,241		
合 計	作業能力：10.00m ³			26,091.00	260,913		

番号：16

名称：施工目地 目地板

1m 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	杉板 1等級 2.0m×0.9cm×9cm	m	1.00	31.50	31		
合 計	作業能力：1.00m			31.00	31		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

番号: 17

名称: 安定処理 高炉セメント B種 フレコン 1 tパック

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安定処理	高炉セメント B種 フレコン 1 tパック	m ²	1.000	2,884	2,884		
合 計	作業能力: 1.00m ²			2,884	2,884		

番号: 18

名称: 六価クロム溶出試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価クロム溶出試験		式	1.00	7,300.00	7,300		
合 計	作業能力: 1.00式			7,300.00	7,300		

番号: 19

名称: 原位置試験 ポータブルコーン貫入試験

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験	ポータブルコーン貫入試験	m	1.00	2,910.00	2,910		
合 計	作業能力: 1.00m			2,910.00	2,910		

番号: 20

名称: 諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力: 1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

番号：21

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

単価表番号：1

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)20t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])	20t吊	日	1.00	40,400.00	40,400		
合 計					40,400		

単価表番号：2

単価表名称：モータグレーダ(排出ガス対策型) 3.1m

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	48.00	144.00	6,912		
運転手 (特殊)		人	1.00	28,500.00	28,500		
損料 (モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	時間	5.10	1,390.00	7,089		運転時間
損料 (モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	日	1.57	13,100.00	20,567		供用日
合 計					63,068		

単価表番号：3

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	35.00	144.00	5,040		
運転手 (特殊)		人	1.00	28,500.00	28,500		
損料 (タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第3次基準値)])	運転質量8~20t	時間	5.00	1,710.00	8,550		運転時間
損料 (タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第3次基準値)])	運転質量8~20t	日	1.86	11,600.00	21,576		供用日
合 計					63,666		

単価表

令和6年度 四日市港北ふ頭地区岸壁(-14m)土留本体外工事

単価表番号：4

単価表名称：ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10t

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	35.00	144.00	5,040		
運転手(特殊)		人	1.00	28,500.00	28,500		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10t 締固め幅2.1m	時間	5.00	1,390.00	6,950		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10t 締固め幅2.1m	日	1.57	12,400.00	19,468		供用日
合 計					59,958		