

工事設計書

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

- ※ 知り得た情報は、関東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1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」を行わないでください。
- ※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					181,957,034	
間接工事費	15,564,016 + 46,219,925				61,783,941	
共通仮設費(計)	2,936,199 + 11,718,032 + 909,785				15,564,016	
共通仮設費(積上)					2,936,199	
共通仮設費(率)	$181,957,034 \times 6.44\% ((4.31\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				11,718,032	
現場環境改善費	$181,957,034 \times 0.50\%$				909,785	
現場管理費	$197,521,050 \times 23.40\% ((21.22\% + 1.50\%) \times 1.03)$				46,219,925	
工事原価	181,957,034 + 61,783,941				243,740,975	
一般管理費等	$243,740,975 \times 15.17\% (15.17\% \times 1.00) - 3,976$				36,971,529	
契約保証費	$243,740,975 \times 0.04\%$				97,496	
建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)					1,820,000	
工事価格	243,740,975 + 36,971,529 + 97,496 + 1,820,000				282,630,000	
消費税等相当額	$282,630,000 \times 10.00\%$				28,263,000	
請負工事費	282,630,000 + 28,263,000				310,893,000	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					181,957,034	
堤防・防潮堤・護岸					181,957,034	
土工					78,100	
作業土工(床掘り)					54,700	
床掘り					54,700	
1 【施工パッケージ】床掘り		m <sup>3</sup>	200.00	273.5	54,700	
作業土工(埋戻し)					23,400	
埋戻し					23,400	
2 【施工パッケージ】埋戻し		m <sup>3</sup>	6.00	3,900	23,400	
本体工(高剛性壁体)					169,011,200	
鋼矢板工					169,011,200	
高剛性壁体					169,011,200	
3 高剛性壁体材料費	H500×B200(SM490A相当)	式	1.00	127,000,000	127,000,000	
4 高剛性壁体荷卸し		本	200.00	2,764	552,800	
5 継杭施工		式	1.00	6,248,200	6,248,200	
6 ウォータージェット配管取付		式	1.00	16,293,000	16,293,000	
7 高剛性壁体打設	H500×B200(SM490A相当) 杭長: 21.5m 打込長: 16.85m	本	100.00	189,172	18,917,200	
上部工					11,984,328	

## 積算内訳表

上部コンクリート工					11,532,566	
足場					1,365,600	
8 鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)		m <sup>2</sup>	480.00	2,845	1,365,600	
鉄筋					1,002,245	
9 鉄筋加工組立	D13 (SD345)	kg	4,889.00	205	1,002,245	
差筋					36,625	
10 差筋材料費	D19 (SD345) L=1.3m	kg	293.00	125	36,625	
型枠					4,770,140	
11 鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)		m <sup>2</sup>	480.00	9,510	4,564,800	
12 木製型枠組立組外(鋼矢板式)		m <sup>2</sup>	20.00	10,267	205,340	
伸縮目地					48,400	
13 伸縮目地	t=10mm (瀝青質系)	m <sup>2</sup>	20.00	2,420	48,400	
コンクリート					4,309,556	
14 コンクリート打設(陸上)	24-12-25 (20) W/C=65%	m <sup>3</sup>	204.00	20,616	4,205,664	
15 基礎碎石敷均し	t=10cm (RC-40)	m <sup>3</sup>	5.00	6,953	34,765	
16 均しコンクリート	18-8-25 (20)	m <sup>3</sup>	2.00	22,681	45,362	
17 【施工パッケージ】型枠		m <sup>2</sup>	5.00	4,753	23,765	
小口止コンクリート工					151,076	
足場					18,228	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

18 鋼製枠組足場架払(重力式)		m 2	6.00	3,038	18,228
型枠					57,060
19 鋼製型枠組立組外(重力式)		m 2	6.00	9,510	57,060
伸縮目地					12,100
20 伸縮目地	t=10mm (瀝青質系)	m 2	5.00	2,420	12,100
コンクリート					63,688
21 コンクリート打設(陸上)	18-8-25(20) W/C=65%	m 3	3.00	20,766	62,298
22 基礎碎石敷均し	t=15cm (RC-40)	m 3	0.20	6,953	1,390
蓋コンクリート工					300,686
型枠					19,020
23 鋼製型枠組立組外(重力式)		m 2	2.00	9,510	19,020
伸縮目地					53,240
24 伸縮目地	t=10mm (瀝青質系)	m 2	22.00	2,420	53,240
コンクリート					228,426
25 コンクリート打設(陸上)	18-8-25(20) W/C=65% t=20cm	m 3	11.00	20,766	228,426
舗装工(水叩き)					883,406
コンクリート舗装工					883,406
路盤					152,966
26 基礎碎石敷均し	t=15cm (RC-40)	m 3	22.00	6,953	152,966

## 積算内訳表

型枠					152,160	
27 鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	16.00	9,510	152,160	
伸縮目地					14,520	
28 伸縮目地	t=10mm (瀝青質系)	m <sup>2</sup>	6.00	2,420	14,520	
コンクリート					563,760	
29 コンクリート打設(陸上)	18-8-25(20) W/C=65% t=20cm	m <sup>3</sup>	30.00	18,792	563,760	
共通仮設費(積上)					2,936,199	
共通仮設費					2,936,199	
運搬費					1,253,324	
建設機械器具等運搬					1,253,324	
30 分解組立運搬	クローラクレーン50~55t吊	式	1.00	1,253,324	1,253,324	
安全費					1,582,875	
安全対策					1,582,875	
31 巡視・保安		式	1.00	1,582,875	1,582,875	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
32 技術管理費		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

番号:1

名称:【施工パッケージ】床掘り

1m<sup>3</sup>

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施工パッケージ】床掘り		m <sup>3</sup>	1.00	273.5	273.5		
合計	作業能力:1.00m <sup>3</sup>			273.5	273.5		

番号:2

名称:【施工パッケージ】埋戻し

1m<sup>3</sup>

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施工パッケージ】埋戻し		m <sup>3</sup>	1.00	3,900	3,900		
合計	作業能力:1.00m <sup>3</sup>			3,900	3,900		

番号:3

名称:高剛性壁体材料費 H500×B200 (SM490A相当)

1式

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
高剛性壁体TYPE-1	H500×B200 (SM490A相当) L=21.50m	本	50.00	1,270,000.00	63,500,000		
高剛性壁体TYPE-2	H500×B200 (SM490A相当) L=21.50m	本	50.00	1,270,000.00	63,500,000		
合計	作業能力:1.00式			127,000,000.00	127,000,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

番号: 4

1日当り (60本)

名称: 高剛性壁体荷卸し

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) 16t吊【長割なし】	日	1.00	48,400.00	48,400	8H	
世話役		人	1.00	29,510.00	29,510		
とび工		人	2.00	31,710.00	63,420		
普通作業員		人	1.00	23,730.00	23,730		
雑材料	全体の%	%	0.50	165,060.00	825		
合 計	作業能力: 60.00本			2,764.00	165,885		

番号: 5

1式

名称: 継杭施工

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
継施工費		箇所	100.00	62,482.00	6,248,200		
合 計	作業能力: 1.00式			6,248,200.00	6,248,200		

番号: 6

1式

名称: ウォータージェット配管取付

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ウォータージェット配管取付費用		箇所	100.00	162,930.00	16,293,000		
合 計	作業能力: 1.00式			16,293,000.00	16,293,000		



代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

番号: 7

名称: 高剛性壁体打設 H500×B200 (SM490A相当) 杭長: 21.5m 打込長: 16.85m

10本

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
パイロハンマ運転	油圧式、排出ガス対策型、107kW (473kW)	日	3.30	287,700.00	949,410		
パイロハンマ用ウォータージェット (鋼矢板打設・陸上施工)	14.7Mpa 325L/min	日	6.70	66,730.00	447,091		
世話役		人	3.30	29,510.00	97,383		
とび工		人	6.70	31,710.00	212,457		
普通作業員		人	3.30	23,730.00	78,309		
雑材料	全体の%	%	6.00	1,784,650.00	107,079		
合計	作業能力: 10.00本			189,172.00	1,891,729		

番号: 8

名称: 鋼製枠組足場架設 (鋼矢板式)

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
鋼製枠組足場架設 (鋼矢板式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	2,729.00	272,900		
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【長割あり】	日	0.30	38,700.00	11,610	8H	
合計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			2,845.00	284,510		

番号: 9

名称: 鉄筋加工組立 D13 (SD345)

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	124.00	127,720		
鉄筋加工組立 (上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	73.50	73,500		
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 16t吊【長割あり】	日	0.10	38,700.00	3,870	8H	
合計	作業能力: 1,000.00kg			205.00	205,090		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

番号：10

名称：差筋材料費 D19 (SD345) L=1.3m

1000kg

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	122.00	125,660		
合計	作業能力：1,000.00kg			125.00	125,660		

番号：11

名称：鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)

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
鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	8,736.00	873,600		
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【長割あり】	日	2.00	38,700.00	77,400	8H	
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			9,510.00	951,000		

番号：12

名称：木製型枠組立組外(鋼矢板式)

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
木製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,880.00	988,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊【長割あり】	日	1.00	38,700.00	38,700	8H	
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			10,267.00	1,026,700		

番号：13

名称：伸縮目地 t=10mm (瀝青質系)

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
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,420.00	242,000		
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,420.00	242,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

番号: 14

名称: コンクリート打設(陸上) 24-12-25(20) W/C=65%

10m<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
レディーミクストコンクリート	24N-12-25(20) W/C=65	m <sup>3</sup>	10.20	16,300.00	166,260		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	3,990.00	39,900		
合 計	作業能力: 10.00m <sup>3</sup>			20,616.00	206,160		

番号: 15

名称: 基礎砕石敷均し t=10cm (RC-40)

10m<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
基礎砕石	再生クラッシュラン (RC-40)	m <sup>3</sup>	12.00	1,420.00	17,040		
特殊作業員		人	0.30	27,510.00	8,253		
普通作業員		人	1.80	23,730.00	42,714		
雑材料	労務費の%	%	3.00	50,967.00	1,529		
合 計	作業能力: 10.00m <sup>3</sup>			6,953.00	69,536		

番号: 16

名称: 均しコンクリート 18-8-25(20)

10m<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
レディーミクストコンクリート	18N-8-25(20)	m <sup>3</sup>	10.40	15,700.00	163,280		
世話役		人	0.40	29,510.00	11,804		
特殊作業員		人	0.80	27,510.00	22,008		
普通作業員		人	1.20	23,730.00	28,476		
雑材料	労務費の%	%	2.00	62,288.00	1,245		
合 計	作業能力: 10.00m <sup>3</sup>			22,681.00	226,813		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

番号：17

名称：【施工パッケージ】型枠

1m<sup>2</sup>

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施工パッケージ】型枠		m <sup>2</sup>	1.00	4,753	4,753		
合計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			4,753	4,753		

番号：18

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

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
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	2,729.00	272,900		
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【長割あり】	日	0.80	38,700.00	30,960	8H	
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,038.00	303,860		

番号：19

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

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
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	8,736.00	873,600		
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【長割あり】	日	2.00	38,700.00	77,400	8H	
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			9,510.00	951,000		

番号：20

名称：伸縮目地 t=10mm (瀝青質系)

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
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,420.00	242,000		
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,420.00	242,000		

代価表・施工パッケージ

番号: 21

名称: コンクリート打設(陸上) 18-8-25(20) W/C=65%

10m<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
レディーミクストコンクリート	18N-8-25(20) W/C=65	m <sup>3</sup>	10.30	15,900.00	163,770		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,389.00	43,890		
合計	作業能力: 10.00m <sup>3</sup>			20,766.00	207,660		

番号: 22

名称: 基礎砕石敷均し t=15cm (RC-40)

10m<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
基礎砕石	再生クラッシュラン (RC-40)	m <sup>3</sup>	12.00	1,420.00	17,040		
特殊作業員		人	0.30	27,510.00	8,253		
普通作業員		人	1.80	23,730.00	42,714		
雑材料	労務費の%	%	3.00	50,967.00	1,529		
合計	作業能力: 10.00m <sup>3</sup>			6,953.00	69,536		

番号: 23

名称: 鋼製型枠組立組外(重力式)

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
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	8,736.00	873,600		
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【長割あり】	日	2.00	38,700.00	77,400	8H	
合計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			9,510.00	951,000		

## 代価表・施工パッケージ

番号: 24

名称: 伸縮目地 t=10mm (瀝青質系)

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
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,420.00	242,000		
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			2,420.00	242,000		

番号: 25

名称: コンクリート打設(陸上) 18-8-25(20) W/C=65% t=20cm

10m<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
レディーミクストコンクリート	18N-8-25(20) W/C=65	m <sup>3</sup>	10.30	15,900.00	163,770		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,389.00	43,890		
合 計	作業能力: 10.00m <sup>3</sup>			20,766.00	207,660		

番号: 26

名称: 基礎碎石敷均し t=15cm (RC-40)

10m<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
基礎碎石	再生クラッシャーラン (RC-40)	m <sup>3</sup>	12.00	1,420.00	17,040		
特殊作業員		人	0.30	27,510.00	8,253		
普通作業員		人	1.80	23,730.00	42,714		
雑材料	労務費の%	%	3.00	50,967.00	1,529		
合 計	作業能力: 10.00m <sup>3</sup>			6,953.00	69,536		

代価表・施工パッケージ

番号：27  
 名称：鋼製型枠組立組外(重力式) 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
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	8,736.00	873,600		
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【長割あり】	日	2.00	38,700.00	77,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			9,510.00	951,000		

番号：28  
 名称：伸縮目地 t=10mm (瀝青質系) 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
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,420.00	242,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,420.00	242,000		

番号：29  
 名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-25(20) W/C=65% t=20cm 10m<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
レディーミクストコンクリート	18N-8-25(20) W/C=65	m <sup>3</sup>	10.30	15,900.00	163,770		
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	2,415.00	24,150		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			18,792.00	187,920		

番号：30  
 名称：分解組立運搬 クローラクレーン50~55t吊 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)25t吊【長割なし】	日	1.50	55,600.00	83,400	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,510.00	151,305		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	234,705.00	1,018,619		
合 計	作業能力：1.00式			1,253,324.00	1,253,324		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

番号: 31

名称: 巡視・保安

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	100.00	15,750.00	1,575,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,575,000.00	7,875		
合 計	作業能力: 1.00式			1,582,875.00	1,582,875		

番号: 32

名称: 技術管理費

1式当り

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



単価表一覧

No.	名称	規格・形状寸法	単位	単価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	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【長割なし】	日	48,400	8H	4	高剛性壁体荷卸し	
2	バイプロハンマ運転	油圧式、排出ガス対策型、107kW(473kN)	日	287,700		7	高剛性壁体打設	H500×B200(SM490A相当)杭長:21.5m 打込長:16.85m
3	バイプロハンマ用ウォータージェット(鋼矢板打設・陸上施)	14.7Mpa 325L/min	日	66,730		7	高剛性壁体打設	H500×B200(SM490A相当)杭長:21.5m 打込長:16.85m
4	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【長割あり】	日	38,700	8H	8	鋼製枠組足場架払(鋼矢板式)	
						9	鉄筋加工組立	D13(SD345)
						11	鋼製型枠組立組外(鋼矢板式)	
						12	木製型枠組立組外(鋼矢板式)	
						18	鋼製型枠組立足場架払(重力式)	
						19	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						23	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						27	鋼製型枠組立組外(重力式)	
5	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊【長割なし】	日	55,600	8H	30	分解組立運搬	クローラクレーン50~55t吊

単価表

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) 16t吊【長割なし】

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])	16t吊【長割なし】	日	1.00	48,400.00	48,400		
合 計					48,400		

単価表番号：2

単価表名称：パイプロハンマ運転 油圧式、排出ガス対策型、107kW(473kN)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	523.00	132.50	69,297		
運転手(特殊)		人	1.00	28,770.00	28,770		
損料(パイプロハンマ(単体) [油圧式・可])	起振力473kN 振動周波数20~60Hz 235kW	日	1.30	86,100.00	111,930		供用日換算
損料(クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型])	排出ガス対策型(第2次基準値) 50~55t吊	日	1.30	59,700.00	77,610		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	287,607.00	93		
合 計					287,700		

単価表番号：3

単価表名称：パイプロハンマ用ウォータージェット(鋼矢板打設・陸上施工) 14.7Mpa 325L/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	120.00	132.50	15,900		
損料(杭打ち用ウォータージェット[エンジン式・排ガス型(第1次基準値)])	圧力14.7MPa 吐出量325L/min	日	1.30	39,100.00	50,830		供用日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.00	66,730.00	0		
合 計					66,730		

単価表

単価表番号：4

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) 16t吊【長割あり】

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])	16t吊	日	1.00	38,700.00	38,700		
合 計					38,700		

単価表番号：5

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) 25t吊【長割なし】

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])	25t吊【長割なし】	日	1.00	55,600.00	55,600		
合 計					55,600		

積算書  
令和5年度

--

千葉港海岸船橋地区日の出胸壁（改良）築造工事  
【建設コンサルタント業務（BIM/CIMモデル作成）】

案件番号	12-12-23-014
整備局名等	関東地方整備局
事務所・部・課名	千葉港湾
港名	千葉港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

総括表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	767,150 + 3,838				770,988	
直接人件費					767,150	
直接経費					3,838	
その他原価	$767,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				413,110	
業務原価	770,988 + 413,110				1,184,098	
一般管理費等	$1,184,098 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,734$				635,902	
業務価格	1,184,098 + 635,902				1,820,000	
消費税等相当額	$1,820,000 \times 10.00\%$				182,000	
業務委託料	1,820,000 + 182,000				2,002,000	

積算内訳表

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					770,988	
設計業務					770,988	
直接人件費 (BIM/CIMモデル作成)					770,988	
BIM/CIMモデル作成					767,150	
BIM/CIM実施計画書					140,050	
1 BIM/CIM実施計画書作成		式	1.00	140,050	140,050	
図面作成					243,800	
2 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	
協議・報告					234,800	
3 協議・報告		回	2.00	117,400	234,800	
照査					148,500	
4 照査		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					3,838	
事務用品費					3,838	
5 事務用品費		式	1.00	3,838	3,838	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

番号：1

名称：BIM/CIM実施計画書作成

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：2

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

番号：3

名称：協議・報告

1回当り

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 千葉港海岸船橋地区日の出胸壁(改良)築造工事

番号：4

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：5

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	3,838.00	3,838		
合 計	作業能力：1.00式			3,838.00	3,838		