

工事設計書

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m) (耐震) 築造工事 (その2)

※ 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6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工場製作原価					1,564,904,901	/
直接工事費					1,307,094,824	/
間接工事費	291,116,699 + 370,785,073				661,901,772	/
共通仮設費(計)	193,999,555 + 94,241,536 + 2,875,608				291,116,699	/
共通仮設費(積上)					193,999,555	/
共通仮設費(率)	$1,307,094,824 \times 7.21\% ((3.02\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				94,241,536	/
現場環境改善費	$1,307,094,824 \times 0.22\%$				2,875,608	/
現場管理費	$1,598,211,523 \times 23.20\% ((20.77\% + 1.75\%) \times 1.03)$				370,785,073	/
工事原価	1,564,904,901 + 1,307,094,824 + 661,901,772				3,533,901,497	/
一般管理費等	$3,533,901,497 \times 9.74\% (9.74\% \times 1.00) - 2,062$				344,199,943	/
契約保証費	$3,533,901,497 \times 0.04\%$				1,413,560	/
スクラップ					-8,015,000	/
BIM/CIM設計費					1,970,000	/
工事価格	$3,533,901,497 + 344,199,943 + 1,413,560 - 8,015,000 + 1,970,000$				3,873,470,000	/
消費税等相当額	$3,873,470,000 \times 10.00\%$				387,347,000	/
請負工事費	$3,873,470,000 + 387,347,000$				4,260,817,000	/

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,307,094,824	
Y3岸壁					1,307,094,824	
本体内					1,287,941,716	
鋼杭工					1,110,594,534	
鋼管杭製作(1)					339,200,000	
1 鋼管杭製作(1)	A通り単杭 (C工区)	本	8.00	42,400,000	339,200,000	
鋼管杭製作(2)					264,800,000	
2 鋼管杭製作(2)	B通り単杭 (C工区)	本	8.00	33,100,000	264,800,000	
鋼管杭製作(3)					160,800,000	
3 鋼管杭製作(3)	C通り単杭 (C工区)	本	8.00	20,100,000	160,800,000	
鋼管杭製作(4)					156,800,000	
4 鋼管杭製作(4)	D通り単杭 (C工区)	本	8.00	19,600,000	156,800,000	
鋼管杭打設(1)					51,178,800	
5 鋼管杭打設(1)-1	A通り単杭1次打設 パイプロハンマ (C工区)	本	8.00	2,797,973	22,383,784	
6 鋼管杭打設(1)-2	A通り単杭2次打設 油圧ハンマ (C工区)	本	8.00	3,599,377	28,795,016	
鋼管杭打設(2)					38,897,416	

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 鋼管杭打設(2)-1	B通り単杭1次打設 パイプロハンマ (C工区)	本	8.00	3,295,390	26,363,120	
8 鋼管杭打設(2)-2	B通り単杭2次打設 油圧ハンマ (C工区)	本	8.00	1,566,787	12,534,296	
鋼管杭打設(3)					42,256,928	
9 鋼管杭打設(3)-1	C通り単杭1次打設 パイプロハンマ (C工区)	本	8.00	3,802,373	30,418,984	
10 鋼管杭打設(3)-2	C通り単杭2次打設 油圧ハンマ (C工区)	本	8.00	1,479,743	11,837,944	
鋼管杭打設(4)					52,683,816	
11 鋼管杭打設(4)-1	D通り単杭1次打設 パイプロハンマ (C工区)	本	8.00	4,119,238	32,953,904	
12 鋼管杭打設(4)-2	D通り単杭2次打設 油圧ハンマ (C工区)	本	8.00	2,466,239	19,729,912	
導材・導杭					3,977,574	
13 導材質料・材料費(1)	A通り	式	1.00	231,017	231,017	
14 導材設置撤去(1)	A通り(海上)	m	57.00	34,525	1,967,925	
15 導材質料・材料費(2)	D通り	式	1.00	78,102	78,102	
16 導材設置撤去(2)	D通り(陸上)	m	57.00	7,622	434,454	
17 導材ブラケット製作	D通り	基	2.00	622,830	1,245,660	
18 スクラップ運搬費	A通り、D通り	式	1.00	20,416	20,416	
被覆工					6,059,608	

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間詰コンクリート					6,059,608	
19 漏えい防止シート敷設		m <sup>2</sup>	197.00	2,220	437,340	
20 ホース設置・撤去		m	152.00	1,397	212,344	
21 ホース損料		式	1.00	7,002	7,002	
22 水中コンクリート打設		m <sup>3</sup>	197.00	27,426	5,402,922	
ジャケット据付工					171,287,574	
ジャケット固縛					28,990,980	
23 固縛架台設置		回	2.00	8,185,600	16,371,200	
24 固縛架台撤去		回	2.00	5,877,458	11,754,916	
25 スクラップ運搬		式	1.00	864,864	864,864	
ジャケット積込					54,952,384	
26 ジャケット積込		基	4.00	8,333,402	33,333,608	
27 ジャケット固縛		回	4.00	5,404,694	21,618,776	
海上運搬					28,846,408	
28 ジャケット運搬費	ジャケット運搬費(津～東京)	回	4.00	7,211,602	28,846,408	
ジャケット据付					42,794,820	

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 ジャケット解縛		回	4.00	3,526,336	14,105,344	
30 ジャケット据付		基	4.00	7,172,369	28,689,476	
グラウト工					11,782,852	
31 グラウト注入		m3	167.00	70,556	11,782,852	
ジャケット間結合					3,920,130	
32 JKT間結合部材設置		個	32.00	2,087	66,784	
33 継手溶接(1)	ジャケット間結合溶接 V型 t=25mm	m	26.00	14,560	378,560	
34 継手溶接(2)	ジャケット間結合溶接 V型 t=22mm	m	48.00	14,560	698,880	
35 継手溶接(3)	ジャケット間結合溶接 V型 t=19mm	m	47.00	9,151	430,097	
36 継手溶接(4)	ジャケット間結合溶接 V型 t=16mm	m	36.00	9,151	329,436	
37 継手溶接(5)	ジャケット間結合溶接 隅肉 t=16mm	m	49.00	19,300	945,700	
38 現場塗覆装		m <sup>2</sup>	69.00	15,517	1,070,673	
付属工					11,869,712	
防食工					11,869,712	
電気防食					11,869,712	
39 取付金具製作	鋼管杭	組	24.00	1,352	32,448	

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
40 取付金具取付	鋼管杭	組	24.00	1,976	47,424	
41 陽極取付	鋼管杭	個	24.00	484,400	11,625,600	
42 電位測定装置取付		個	4.00	41,060	164,240	
雑工					4,211,846	
その他雑工					4,211,846	
レグ蓋設置					1,732,266	
43 レグ蓋設置		個	32.00	2,087	66,784	
44 レグ蓋溶接		m	182.00	9,151	1,665,482	
現場鋼材切断(1)					2,271,262	
45 杭頭切断		m	161.00	10,292	1,657,012	
46 スクラップ運搬		式	1.00	614,250	614,250	
現場鋼材切断(2)					208,318	
47 ジャケット吊具切断(1)	リブプレート t=25mm	m	5.00	8,498	42,490	
48 ジャケット吊具切断(2)	メインプレート t=32mm	m	6.00	26,078	156,468	
49 スクラップ運搬		式	1.00	9,360	9,360	
仮設工					3,071,550	

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設足場工					3,071,550	
仮設足場設置・撤去					3,071,550	
50 仮設足場設置		m <sup>2</sup>	1,088.00	1,469	1,598,272	
51 仮設足場撤去(1)		m <sup>2</sup>	539.00	1,012	545,468	
52 仮設足場撤去(2)		m <sup>2</sup>	549.00	1,690	927,810	
共通仮設費(積上)					193,999,555	
共通仮設					193,999,555	
共通仮設費					193,999,555	
回航・えい航費					180,143,127	
回航(1)					63,738,091	
53 回航費	非航旋回起重機船 鋼DE1600t吊(東京～神戸西) 片道	回	1.00	63,738,091	63,738,091	
回航(2)					100,120,684	
54 回航費	非航固定起重機船鋼DE1400t吊(神戸西～津) 片道	回	4.00	25,030,171	100,120,684	
回航(3)					16,284,352	
55 回航費	台船2000t積(東京～津) 片道	回	4.00	4,071,088	16,284,352	
運搬費					5,776,013	

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械器具等運搬(1)					3,954,520	
56 バイプロハンマ解体		式	1.00	3,954,520	3,954,520	
建設機械器具等運搬(2)					1,423,927	
57 分解運搬		式	1.00	1,423,927	1,423,927	
仮設材等運搬					397,566	
58 仮設材等運搬		式	1.00	397,566	397,566	
安全費					8,052,437	
安全対策					7,615,330	
59 安全監視船	監視船300PS VHF装置有り	式	1.00	7,615,330	7,615,330	
標識					437,107	
60 標識灯設置		基	1.00	321,103	321,103	
61 標識灯移設		回	1.00	116,004	116,004	
水雷・傷害等保険料					27,978	
水雷保険料					27,978	
62 水雷保険料	非航旋回起重機船 鋼DE1600t吊	式	1.00	27,978	27,978	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号: 1

名称: 鋼管杭製作(1) A通り単杭 (C工区)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭(A通り_単杭)	C工区: SKK400+SM570+SM490YB Φ1,600 L=58.1m	本	1.00	42,400,000.00	42,400,000		
合 計	作業能力: 1.00本			42,400,000.00	42,400,000		

番号: 2

名称: 鋼管杭製作(2) B通り単杭 (C工区)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭(B通り_単杭)	C工区: SKK400+SM490YB+SM570 Φ1,600 L=50.6m	本	1.00	33,100,000.00	33,100,000		
合 計	作業能力: 1.00本			33,100,000.00	33,100,000		

番号: 3

名称: 鋼管杭製作(3) C通り単杭 (C工区)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭(C通り_単杭)	C工区: SKK400+SM570+SM490YB Φ1,600 L=50.5m	本	1.00	20,100,000.00	20,100,000		
合 計	作業能力: 1.00本			20,100,000.00	20,100,000		

番号: 4

名称: 鋼管杭製作(4) D通り単杭 (C工区)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭(D通り_単杭)	C工区: SKK400+SM490YB Φ1,600 L=54.0m	本	1.00	19,600,000.00	19,600,000		
合 計	作業能力: 1.00本			19,600,000.00	19,600,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号 : 5

名称 : 鋼管杭打設(1)-1 A通り単杭1次打設 バイプロハンマ (C工区)

1日当り (5.3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(鋼管杭・海上施工)	480kW	日	1.00	951,300.00	951,300	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	480kW	日	1.00	155,730.00	155,730	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,187,231.00	11,187,231	6.00H / 8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	494,322.00	494,322	8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	392,665.00	392,665	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	1,033,600.00	1,033,600	8H	
発動発電機(仮設工 : 鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	2.00	127,671.00	255,342		
世話役		人	1.00	33,700.00	33,700		
とび工		人	4.00	34,220.00	136,880		
普通作業員		人	3.00	27,870.00	83,610		
特殊作業員		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,755,480.00	73,777		
合 計	作業能力 : 5.30本			2,797,973.00	14,829,257		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：6

名称：鋼管杭打設(1)-2 A通り単杭2次打設 油圧ハンマ (C工区)

1日当り (3.7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,187,231.00	11,187,231	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	1,033,600.00	1,033,600	8H	
油圧ハンマー	IHC S-280	日	1.00	770,067.00	770,067	2.40H / 8H	
世話役		人	1.00	33,700.00	33,700		
とび工		人	5.00	34,220.00	171,100		
普通作業員		人	2.00	27,870.00	55,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,251,438.00	66,257		
合 計	作業能力：3.70本			3,599,377.00	13,317,695		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：7

名称：鋼管杭打設(2)-1 B通り単杭1次打設 パイプロハンマ (C工区)

1日当り(4.5本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ(鋼管杭・海上施工)	480kW	日	1.00	951,300.00	951,300	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	480kW	日	1.00	155,730.00	155,730	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,187,231.00	11,187,231	6.00H / 8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	494,322.00	494,322	8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	392,665.00	392,665	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	1,033,600.00	1,033,600	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	2.00	127,671.00	255,342		
世話役		人	1.00	33,700.00	33,700		
とび工		人	4.00	34,220.00	136,880		
普通作業員		人	3.00	27,870.00	83,610		
特殊作業員		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,755,480.00	73,777		
合 計	作業能力：4.50本			3,295,390.00	14,829,257		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：8

名称：鋼管杭打設(2)-2 B通り単杭2次打設 油圧ハンマ (C工区)

1日当り (8.5本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,187,231.00	11,187,231	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	1,033,600.00	1,033,600	8H	
油圧ハンマー	IHC S-280	日	1.00	770,067.00	770,067	2.40H / 8H	
世話役		人	1.00	33,700.00	33,700		
とび工		人	5.00	34,220.00	171,100		
普通作業員		人	2.00	27,870.00	55,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,251,438.00	66,257		
合 計	作業能力：8.50本			1,566,787.00	13,317,695		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：9

名称：鋼管杭打設(3)-1 C通り単杭1次打設 バイプロハンマ (C工区)

1日当り (3.9本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(鋼管杭・海上施工)	480kW	日	1.00	951,300.00	951,300	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	480kW	日	1.00	155,730.00	155,730	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,187,231.00	11,187,231	6.00H / 8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	494,322.00	494,322	8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	392,665.00	392,665	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	1,033,600.00	1,033,600	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	2.00	127,671.00	255,342		
世話役		人	1.00	33,700.00	33,700		
とび工		人	4.00	34,220.00	136,880		
普通作業員		人	3.00	27,870.00	83,610		
特殊作業員		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,755,480.00	73,777		
合 計	作業能力：3.90本			3,802,373.00	14,829,257		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：10

名称：鋼管杭打設(3)-2 C通り単杭2次打設 油圧ハンマ (C工区)

1日当り(9本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,187,231.00	11,187,231	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	1,033,600.00	1,033,600	8H	
油圧ハンマー	IHC S-280	日	1.00	770,067.00	770,067	2.40H / 8H	
世話役		人	1.00	33,700.00	33,700		
とび工		人	5.00	34,220.00	171,100		
普通作業員		人	2.00	27,870.00	55,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,251,438.00	66,257		
合 計	作業能力：9.00本			1,479,743.00	13,317,695		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号: 11

名称: 鋼管杭打設(4)-1 D通り単杭1次打設 バイプロハンマ (C工区)

1日当り (3.6本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(鋼管杭・海上施工)	480kW	日	1.00	951,300.00	951,300	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	480kW	日	1.00	155,730.00	155,730	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,187,231.00	11,187,231	6.00H / 8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	494,322.00	494,322	8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	392,665.00	392,665	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	1,033,600.00	1,033,600	8H	
発動発電機(仮設工: 鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	800kVA	日	2.00	127,671.00	255,342		
世話役		人	1.00	33,700.00	33,700		
とび工		人	4.00	34,220.00	136,880		
普通作業員		人	3.00	27,870.00	83,610		
特殊作業員		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,755,480.00	73,777		
合 計	作業能力: 3.60本			4,119,238.00	14,829,257		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：12

名称：鋼管杭打設(4)-2 D通り単杭2次打設 油圧ハンマ (C工区)

1日当り (5.4本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,187,231.00	11,187,231	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	1,033,600.00	1,033,600	8H	
油圧ハンマー	IHC S-280	日	1.00	770,067.00	770,067	2.40H / 8H	
世話役		人	1.00	33,700.00	33,700		
とび工		人	5.00	34,220.00	171,100		
普通作業員		人	2.00	27,870.00	55,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,251,438.00	66,257		
合 計	作業能力：5.40本			2,466,239.00	13,317,695		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号 : 13

名称 : 導材質料・材料費(1) A通り

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼質料	H-300 90日(3ヶ月)以内	t・日	24.00	95.00	2,280		
H形鋼 整備費	H-300	t	1.60	3,650.00	5,840		
H形鋼質料	H-350 90日(3ヶ月)以内	t・日	76.95	95.00	7,310		
H形鋼 整備費	H-350	t	5.13	3,650.00	18,724		
H形鋼質料	H-400 90日(3ヶ月)以内	t・日	301.86	95.00	28,676		
H形鋼 整備費	H-400	t	20.12	3,650.00	73,438		
ブルマン質料	C-60型 90日(3ヶ月)以内	個・日	840.00	15.00	12,600		
ブルマン 整備費	C-60型	個	56.00	310.00	17,360		
溝形鋼	[-380×100×10.5 (購入)	k g	381.50	122.00	46,543		
等辺山形鋼	L-100×100×10 (購入)	k g	20.90	127.00	2,654		
高力ボルト	F10 M22×65 (購入)	組	16.00	234.00	3,744		
高力ボルト	F10 M22×55 (購入)	組	8.00	221.00	1,768		
高力ボルト	F10 M24×65 (購入)	組	32.00	315.00	10,080		
合 計	作業能力 : 1.00式			231,017.00	231,017		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：14

名称：導材設置撤去(1) A通り(海上)

1組当り(19m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.70	429,920.00	300,944	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	0.70	172,077.00	120,453	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	0.30	277,380.00	83,214	8H	
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	0.70	34,830.00	24,381	6.00H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	4,659.00	3,261		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、 仮設工：導材設置撤去)	(排出ガス対策型)150kVA	日	0.70	27,174.00	19,021		
世話役		人	0.80	33,700.00	26,960		
とび工		人	1.30	34,220.00	44,486		
溶接工		人	0.20	38,480.00	7,696		
普通作業員		人	0.80	27,870.00	22,296		
雑材料	全体の%	%	0.50	652,712.00	3,263		
合 計	作業能力：19.00m			34,525.00	655,975		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：15

名称：導材質料・材料費(2) D通り

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼賃料	H-300 90日(3ヶ月)以内	t・日	24.00	95.00	2,280		
H形鋼 整備費	H-300	t	1.60	3,650.00	5,840		
H形鋼賃料	H-350 90日(3ヶ月)以内	t・日	76.95	95.00	7,310		
H形鋼 整備費	H-350	t	5.13	3,650.00	18,724		
ブルマン賃料	C-60型 90日(3ヶ月)以内	個・日	960.00	15.00	14,400		
ブルマン 整備費	C-60型	個	64.00	310.00	19,840		
ケミカルアンカー	R-19N (購入)	本	12.00	598.00	7,176		
アンカーボルト	M20×300 ナット付 (購入)	本	12.00	211.00	2,532		
合 計	作業能力：1.00式			78,102.00	78,102		

番号：16

名称：導材設置撤去(2) D通り(陸上)

1組当り(19m)

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	日	0.70	55,600.00	38,920	8H	
溶接機	手動 D300A	日	0.70	5,365.00	3,755		
世話役		人	0.80	33,700.00	26,960		
とび工		人	1.30	34,220.00	44,486		
溶接工		人	0.20	38,480.00	7,696		
普通作業員		人	0.80	27,870.00	22,296		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,113.00	720		
合 計	作業能力：19.00m			7,622.00	144,833		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：17

名称：導材ブラケット製作 D通り

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備製作工		人	13.308	31,200.00	415,209		
補助材料	直接材料費の%	%	13.000	183,736.00	23,885		
鋼材		kg	1,544.000	119.00	183,736		
合 計				622,830.00	622,830		

番号：18

名称：スクラップ運搬費 A通り、D通り

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	15,181.00	15,181		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	5,235.00	5,235		
合 計	作業能力：1.00式			20,416.00	20,416		

番号：19

名称：漏えい防止シート敷設

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
漏えい防止シート	軟質塩化ビニールシート0.5mm	m <sup>2</sup>	130.00	575.00	74,750		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	219,851.00	109,925	8H	
普通作業員		人	1.30	27,870.00	36,231		
雑材料	全体の%	%	0.50	220,906.00	1,104		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,220.00	222,010		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：20

名称：ホース設置・撤去

100m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	0.90	33,700.00	30,330		
普通作業員		人	3.90	27,870.00	108,693		
雑材料	全体の%	%	0.50	139,023.00	695		
合 計	作業能力：100.00m			1,397.00	139,718		

番号：21

名称：ホース損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
先端ホース損料	Φ125 L=5.0m	日	1.00	1,202.00	1,202		
先端ホース損料	Φ125 L=1.0m	日	1.00	244.00	244		
中間ホース損料	Φ125 L=3.0m	日	1.00	5,128.00	5,128		
中間ホース損料	Φ125 L=1.0m	日	1.00	428.00	428		
合 計	作業能力：1.00式			7,002.00	7,002		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：22

名称：水中コンクリート打設

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中コンクリート	30N/mm <sup>2</sup> 、12cm、25(20)	m <sup>3</sup>	10.60	21,650.00	229,490		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m <sup>3</sup> /h	日	0.10	105,152.00	10,515	6.80H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	219,851.00	21,985	8H	
世話役		人	0.10	33,700.00	3,370		
特殊作業員		人	0.10	31,100.00	3,110		
普通作業員		人	0.20	27,870.00	5,574		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	44,554.00	222		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			27,426.00	274,266		

番号：23

名称：固縛架台設置

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固縛架台設置		回	1.00	5,757,670.00	5,757,670		
台船	鋼2,000t積	日	5.00	485,586.00	2,427,930	8H	
合 計	作業能力：1.00回			8,185,600.00	8,185,600		

番号：24

名称：固縛架台撤去

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固縛架台撤去		回	1.00	4,420,700.00	4,420,700		
台船	鋼2,000t積	日	3.00	485,586.00	1,456,758	8H	
合 計	作業能力：1.00回			5,877,458.00	5,877,458		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：25

名称：スクラップ運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	643,104.00	643,104		
取卸し・積込み費用		式	1.00	221,760.00	221,760		
合 計	作業能力：1.00式			864,864.00	864,864		

番号：26

名称：ジャケット積込

1日当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 1400t吊	日	1.00	5,393,183.00	5,393,183	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	1,030,472.00	1,030,472	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	761,442.00	761,442	8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	485,586.00	485,586	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	419,820.00	419,820	2.00H / 8H	
とび工	三重県	人	3.00	33,590.00	100,770		
普通作業員	三重県	人	3.00	24,650.00	73,950		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ100mm×4点吊	日	1.00	26,720.00	26,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,291,943.00	41,459		
合 計	作業能力：1.00基			8,333,402.00	8,333,402		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号: 27

名称: ジャケット固縛

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ジャケット固縛		回	1.00	3,462,350.00	3,462,350		
台船	鋼2,000t積	日	4.00	485,586.00	1,942,344	8H	
合 計	作業能力: 1.00回			5,404,694.00	5,404,694		

番号: 28

名称: ジャケット運搬費 ジャケット運搬費(津~東京)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	276,000.00	276,000		
運転費		式	1.00	1,408,768.00	1,408,768		
損料		式	1.00	2,283,000.00	2,283,000		
回航保険料		式	1.00	16,208.00	16,208		
旅費等		式	1.00	87,112.00	87,112		
ジャケット保険料	津~東京	式	1.00	3,140,514.00	3,140,514		
合 計	作業能力: 1.00回			7,211,602.00	7,211,602		

番号: 29

名称: ジャケット解縛

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ジャケット解縛		回	1.00	2,043,370.00	2,043,370		
台船	鋼2,000t積	日	3.00	494,322.00	1,482,966	8H	
合 計	作業能力: 1.00回			3,526,336.00	3,526,336		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号 : 30  
 名称 : ジャケット据付

1日当り (2基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,187,231.00	11,187,231	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	838,762.00	838,762	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	1,033,600.00	1,033,600	8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	494,322.00	494,322	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	435,807.00	435,807	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	34,220.00	102,660		
普通作業員		人	3.00	27,870.00	83,610		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ100mm×4点吊	日	1.00	26,720.00	26,720		
雑材料	全体の%	%	1.00	14,202,712.00	142,027		
合 計	作業能力 : 2.00基			7,172,369.00	14,344,739		

番号 : 31  
 名称 : グラウト注入

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラウト材	24N/mm <sup>2</sup> W/C45%以下	m <sup>3</sup>	12.00	39,750.00	477,000		
グラウト注入		m <sup>3</sup>	10.00	22,856.00	228,560		
合 計	作業能力 : 10.00m <sup>3</sup>			70,556.00	705,560		

代価表・施工パッケージ

番号：32

名称：JKT間結合部材設置

1日当り (124個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	139,731.00	139,731	8H	
とび工		人	1.00	34,220.00	34,220		
普通作業員		人	3.00	27,870.00	83,610		
雑材料	全体の%	%	0.50	257,561.00	1,287		
合 計	作業能力：124.00個			2,087.00	258,848		

番号：33

名称：継手溶接(1) ジャケット間結合溶接 V型 t=25mm

1日当り (5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接(陸上施工)	V型 20mm以上30mm未満	m	5.00	14,560.00	72,800		
合 計	作業能力：5.00m			14,560.00	72,800		

番号：34

名称：継手溶接(2) ジャケット間結合溶接 V型 t=22mm

1日当り (5.7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接(陸上施工)	V型 20mm以上30mm未満	m	5.70	14,560.00	82,992		
合 計	作業能力：5.70m			14,560.00	82,992		

番号：35

名称：継手溶接(3) ジャケット間結合溶接 V型 t=19mm

1日当り (6.4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接(陸上施工)	V型 11mm以上20mm未満	m	6.40	9,152.00	58,572		
合 計	作業能力：6.40m			9,151.00	58,572		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号 : 36

名称 : 継手溶接(4) ジャケット間結合溶接・V型 t=16mm

1日当り (7.7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接(陸上施工)	V型 11mm以上20mm未満	m	7.70	9,152.00	70,470		
合 計	作業能力 : 7.70m			9,151.00	70,470		

番号 : 37

名称 : 継手溶接(5) ジャケット間結合溶接 隅肉 t=16mm

1日当り (7.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接(陸上施工)	隅肉16mm	m	7.50	19,300.00	144,750		
合 計	作業能力 : 7.50m			19,300.00	144,750		

番号 : 38

名称 : 現場塗覆装

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
船舶製作工		人	5.000	29,800.00	149,000		
補助材料	労務費の%	%	5.000	149,000.00	7,450		
超厚膜エポキシ樹脂塗装	上塗用	kg	766.670	1,820.00	1,395,339		
合 計				15,517.00	1,551,789		

番号 : 39

名称 : 取付金具製作 鋼管杭

1日(陽極30個)(30組)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具製作		組	30.00	1,352.00	40,560		
合 計	作業能力 : 30.00組			1,352.00	40,560		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号: 40

名称: 取付金具取付 鋼管杭

1日(陽極30個)(30組)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具取付		組	30.00	1,976.00	59,280		
合 計	作業能力: 30.00組			1,976.00	59,280		

番号: 41

名称: 陽極取付 鋼管杭

1日当り(18個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	耐用50年型 3.5A	個	18.00	461,000.00	8,298,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	23,400.00	421,200		
合 計	作業能力: 18.00個			484,400.00	8,719,200		

番号: 42

名称: 電位測定装置取付

1日当り(2個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端子板	簡易型 SUS304	個	2.00	13,500.00	27,000		
電位測定装置取付		個	2.00	27,560.00	55,120		
合 計	作業能力: 2.00個			41,060.00	82,120		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号 : 43

名称 : レグ蓋設置

1日当り (124個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	139,731.00	139,731	8H	
とび工		人	1.00	34,220.00	34,220		
普通作業員		人	3.00	27,870.00	83,610		
雑材料	全体の%	%	0.50	257,561.00	1,287		
合 計	作業能力 : 124.00個			2,087.00	258,848		

番号 : 44

名称 : レグ蓋溶接

1日当り (7.7m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接(陸上施工)	V型 11mm以上20mm未満	m	7.70	9,152.00	70,470		
合 計	作業能力 : 7.70m			9,151.00	70,470		

番号 : 45

名称 : 杭頭切断

1日当り (18.8m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	自動・半自動 20mm以上30mmまで	m	18.80	2,860.00	53,768		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	139,731.00	139,731	8H	
合 計	作業能力 : 18.80m			10,292.00	193,499		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：46

名称：スクラップ運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	456,750.00	456,750		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	157,500.00	157,500		
合 計	作業能力：1.00式			614,250.00	614,250		

番号：47

名称：ジャケット吊具切断(1) リブプレート t=25mm

1日当り (22.5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	自動・半自動 20mm以上30mmまで	m	22.50	2,288.00	51,480		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	139,731.00	139,731	8H	
合 計	作業能力：22.50m			8,498.00	191,211		

番号：48

名称：ジャケット吊具切断(2) メインプレート t=32mm

1日当り (6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	自動・半自動 t=32mm	m	6.00	2,790.00	16,740		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	139,731.00	139,731	8H	
合 計	作業能力：6.00m			26,078.00	156,471		

番号：49

名称：スクラップ運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	6,960.00	6,960		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	2,400.00	2,400		
合 計	作業能力：1.00式			9,360.00	9,360		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号 : 50

名称 : 仮設足場設置

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
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	日	0.15	49,500.00	7,425	8H	
世話役	三重県	人	0.25	30,680.00	7,670		
型わく工	三重県	人	0.60	30,990.00	18,594		
普通作業員	三重県	人	2.10	24,650.00	51,765		
足場賃料		m <sup>2</sup>	100.00	607.94	60,794		
雑材料	全体の%	%	0.50	146,248.00	731		
合 計	作業能力 : 100.00m <sup>2</sup>			1,469.00	146,979		

番号 : 51

名称 : 仮設足場撤去(1)

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
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.15	93,300.00	13,995	8H	
世話役		人	0.25	33,700.00	8,425		
型わく工		人	0.60	32,970.00	19,782		
普通作業員		人	2.10	27,870.00	58,527		
雑材料	全体の%	%	0.50	100,729.00	503		
合 計	作業能力 : 100.00m <sup>2</sup>			1,012.00	101,232		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号 : 52

名称 : 仮設足場撤去(2)

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
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.15	396,616.00	59,492	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.15	146,430.00	21,964	2.00H / 8H	
世話役		人	0.25	33,700.00	8,425		
型わく工		人	0.60	32,970.00	19,782		
普通作業員		人	2.10	27,870.00	58,527		
雑材料	全体の%	%	0.50	168,190.00	840		
合 計	作業能力 : 100.00m <sup>2</sup>			1,690.00	169,030		

番号 : 53

名称 : 回航費 非航旋回起重機船 鋼DE1600t吊(東京~神戸西) 片道

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	12,050,000.00	12,050,000		
運転費		式	1.00	8,787,750.00	8,787,750		
損料		式	1.00	40,032,300.00	40,032,300		
回航保険料		式	1.00	2,145,338.00	2,145,338		
旅費等		式	1.00	722,703.00	722,703		
合 計	作業能力 : 1.00回			63,738,091.00	63,738,091		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：54  
 名称：回航費 非航固定起重機船鋼DE1400t吊(神戸西～津) 片道 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	5,550,000.00	5,550,000		
運転費		式	1.00	3,908,840.00	3,908,840		
損料		式	1.00	14,418,500.00	14,418,500		
回航保険料		式	1.00	679,320.00	679,320		
旅費等		式	1.00	473,511.00	473,511		
合 計	作業能力：1.00回			25,030,171.00	25,030,171		

番号：55  
 名称：回航費 台船2000t積(東京～津) 片道 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	276,000.00	276,000		
運転費		式	1.00	1,408,768.00	1,408,768		
損料		式	1.00	2,283,000.00	2,283,000		
回航保険料		式	1.00	16,208.00	16,208		
旅費等		式	1.00	87,112.00	87,112		
合 計	作業能力：1.00回			4,071,088.00	4,071,088		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号 : 56

名称 : バイプロハンマ解体

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ解体	ZERO-640MR	式	1.00	2,674,720.00	2,674,720		
バイプロハンマ(鋼管杭・海上施工)	480kW	日	3.00	366,000.00	1,098,000		
バイプロ用鋼管チャック	480kW用	日	3.00	60,600.00	181,800		
合 計	作業能力 : 1.00式			3,954,520.00	3,954,520		

番号 : 57

名称 : 分解運搬

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	1.55	108,000.00	167,400	8H	
特殊作業員		人	5.65	31,100.00	175,715		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	343,115.00	1,080,812		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,423,927.00	1,423,927		

番号 : 58

名称 : 仮設材等運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	295,626.00	295,626		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	101,940.00	101,940		
合 計	作業能力 : 1.00式			397,566.00	397,566		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)

番号：59

名称：安全監視船 監視船300PS VHF装置有り

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	鋼製 D 300PS型	日	48.00	157,243.00	7,547,664	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	48.00	620.40	29,779		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,577,443.00	37,887		
合 計	作業能力：1.00式			7,615,330.00	7,615,330		

番号：60

名称：標識灯設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	D-2型 (太陽電池式)	基	1.00	263,000.00	263,000		
標識灯設置		基	1.00	58,103.00	58,103		
合 計	作業能力：1.00基			321,103.00	321,103		

番号：61

名称：標識灯移設

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯移設		回	1.00	116,004.00	116,004		
合 計	作業能力：1.00回			116,004.00	116,004		

番号：62

名称：水雷保険料 非航旋回起重機船 鋼DE1600t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
水雷保険料		式	1.00	27,978.00	27,978		
合 計	作業能力：1.00式			27,978.00	27,978		

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m) (耐震) 築造工事 (その2)  
【工場製作原価】

総括表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					1,219,617,449	/
間接製作費	122,852,430 + 222,435,022				345,287,452	/
間接労務費	273,005,400 × 45%				122,852,430	/
工場管理費	556,087,556 × 40%				222,435,022	/
製作原価					1,564,904,901	//

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					1,219,617,449	
Y3岸壁ジャケット					1,219,617,449	
工場製作工					1,219,617,449	
ジャケット製作工(1)					286,342,762	
ジャケット製作(C-1)					246,746,373	
1 鋼材材料費		基	1.00	102,364,103	102,364,103	
2 その他材料費		基	1.00	82,040,390	82,040,390	
3 労務費(ジャケット製作工)		基	1.00	60,404,600	60,404,600	
4 労務費(その他材料取付工)		基	1.00	1,937,280	1,937,280	
工場塗覆装費(C-1)					39,596,389	
5 塗覆装費(1)	耐海水性ステンレス鋼ライニング	m2	324.00	33,000	10,692,000	
6 塗覆装費(2)	超厚膜エポキシ樹脂塗装	m2	1,361.00	20,969	28,538,809	
7 塗覆装費(3)	桁上ジンクリッチプライマー	m2	90.00	4,062	365,580	
ジャケット製作工(2)					292,520,562	
ジャケット製作(C-2)					253,150,770	
8 鋼材材料費		基	1.00	103,108,688	103,108,688	
9 その他材料費		基	1.00	86,933,802	86,933,802	

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 労務費(ジャケット製作工)		基	1.00	61,090,000	61,090,000	
11 労務費(その他材料取付工)		基	1.00	2,018,280	2,018,280	
工場塗覆装費(G-2)					39,369,792	
12 塗覆装費(1)	耐海水性ステンレス鋼ライニング	m2	324.00	33,000	10,692,000	
13 塗覆装費(2)	超厚膜エポキシ樹脂塗装	m2	1,350.00	20,969	28,308,150	
14 塗覆装費(3)	桁上ジンクリッチプライマー	m2	91.00	4,062	369,642	
ジャケット製作工(3)					293,426,635	
ジャケット製作(G-3)					253,872,184	
15 鋼材材料費		基	1.00	103,534,934	103,534,934	
16 その他材料費		基	1.00	86,923,570	86,923,570	
17 労務費(ジャケット製作工)		基	1.00	61,417,800	61,417,800	
18 労務費(その他材料取付工)		基	1.00	1,995,880	1,995,880	
工場塗覆装費(G-3)					39,554,451	
19 塗覆装費(1)	耐海水性ステンレス鋼ライニング	m2	324.00	33,000	10,692,000	
20 塗覆装費(2)	超厚膜エポキシ樹脂塗装	m2	1,359.00	20,969	28,496,871	
21 塗覆装費(3)	桁上ジンクリッチプライマー	m2	90.00	4,062	365,580	
ジャケット製作工(4)					298,421,311	

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ジャケット製作(C-4)					256,712,217	
22 鋼材材料費		基	1.00	105,535,437	105,535,437	
23 その他材料費		基	1.00	85,243,020	85,243,020	
24 労務費(ジャケット製作工)		基	1.00	63,623,000	63,623,000	
25 労務費(その他材料取付工)		基	1.00	2,310,760	2,310,760	
工場塗覆装費(C-4)					41,709,094	
26 塗覆装費(1)	耐海水性ステンレス鋼ライニング	m2	324.00	33,000	10,692,000	
27 塗覆装費(2)	超厚膜エポキシ樹脂塗装	m2	1,448.00	20,969	30,363,112	
28 塗覆装費(3)	桁上ジンクリッチプライマー	m2	161.00	4,062	653,982	
固縛架台製作工					48,906,179	
固縛架台製作					48,906,179	
29 固縛材材料費		式	1.00	30,698,379	30,698,379	
30 労務費(固縛架台製作工)		式	1.00	18,207,800	18,207,800	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号: 1

施工数量: 1

名称: 鋼材材料費

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
板巻鋼管	総重量 78.756t	式	1.000	43,594,116.00	43,594,116		
鋼管	総重量 75.669 t	式	1.000	17,930,824.00	17,930,824		
形鋼	総重量 0.540 t	式	1.000	85,431.00	85,431		
鋼板	総重量 134.508 t	式	1.000	27,401,893.00	27,401,893		
補助材料		%	15.000	89,012,264.00	13,351,839		
合 計				102,364,103.00	102,364,103		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号: 2 施工数量: 1  
 名称: その他材料費 1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボールバルブ	50A 10kgf/cm <sup>2</sup> ネジ込み式	個	16.000	26,500.00	424,000		
ソケット	50A JIS B 2302	個	8.000	607.00	4,856		
プラグ	50A FCMB270	個	8.000	465.00	3,720		
エルボ	50A 90° FCMB270	個	8.000	688.00	5,504		
キャップ	50A FCMB270 ネジ込み式	個	8.000	694.00	5,552		
グラウトシール	L型(ID-1784)	個	4.000	717,000.00	2,868,000		
グラウトシール	D型(ID-1682)	個	4.000	776,000.00	3,104,000		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=258mm	本	960.000	544.00	522,240		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=358mm	本	80.000	735.00	58,800		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=578mm(高ナット含む)	本	24.000	1,700.00	40,800		
電気防食用陽極	耐用50年型 3.5A	個	45.000	461,000.00	20,745,000		
受衝板付防舷材	1,450H	基	1.000	53,900,000.00	53,900,000		
スタッド	Φ19×150(施工費込み)	本	986.000	363.00	357,918		
合 計				82,040,390.00	82,040,390		

番号: 3 施工数量: 1  
 名称: 労務費(ジャケット製作工) 1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2,027.000	29,800.00	60,404,600		
合 計				60,404,600.00	60,404,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：4 施工数量：1

名称：労務費(その他材料取付工)

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	9.000	29,800.00	268,200		
防舷材取付	受衝板付防舷材1,450H	人	5.000	29,800.00	149,000		
浮き上がり防止アンカー取付	D25(ネジ切り加工) 鉄骨溶接	本	1,040.000	1,400.00	1,456,000		
浮き上がり防止アンカー取付	D25(ネジ切り加工) 鉄骨溶接(高ナット取付含む)	本	24.000	2,670.00	64,080		
合 計				1,937,280.00	1,937,280		

番号：5 施工数量：324

名称：塗覆装費(1) 耐海水性ステンレス鋼ライニング

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐海水性ステンレス鋼ライニング	加工費込み	m2	1.000	33,000.00	33,000		
合 計				33,000.00	33,000		

番号：6 施工数量：1361

名称：塗覆装費(2) 超厚膜エポキシ樹脂塗装

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
製品プラスト		人	0.100	29,800.00	2,980		
下塗り		人	0.020	29,800.00	596		
上塗り		人	0.050	29,800.00	1,490		
補助材料	労務費の	%	5.000	5,066.00	253		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	0.200	1,480.00	296		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	0.020	640.00	12		
塗料費	超厚膜エポキシ樹脂塗料上塗り	kg	8.430	1,820.00	15,342		
合 計				20,969.00	20,969		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：7 施工数量：90

名称：塗覆装費(3) 桁上ジンクリッチプライマー

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
製品プラスト		人	0.100	29,800.00	2,980		
下塗り		人	0.020	29,800.00	596		
補助材料	労務費の	%	5.000	3,576.00	178		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	0.200	1,480.00	296		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	0.020	640.00	12		
合 計				4,062.00	4,062		

番号：8 施工数量：1

名称：鋼材材料費

1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
板巻鋼管	総重量78.756t	式	1.000	43,594,116.00	43,594,116		
鋼管	総重量75.669t	式	1.000	17,930,824.00	17,930,824		
形鋼	総重量0.540t	式	1.000	85,431.00	85,431		
鋼板	総重量137.505t	式	1.000	28,049,358.00	28,049,358		
補助材料		%	15.000	89,659,729.00	13,448,959		
合 計				103,108,688.00	103,108,688		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：9

施工数量：1

名称：その他材料費

1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボールバルブ	50A 10kgf/cm2 ネジ込み式	個	16.000	26,500.00	424,000		
ソケット	50A JIS B 2302	個	8.000	607.00	4,856		
ブラゲ	50A FCMB270	個	8.000	465.00	3,720		
エルボ	50A 90° FCMB270	個	8.000	688.00	5,504		
キャップ	50A FCMB270 ネジ込み式	個	8.000	694.00	5,552		
グラウトシール	L型(ID-1784)	個	4.000	717,000.00	2,868,000		
グラウトシール	D型(ID-1682)	個	4.000	776,000.00	3,104,000		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=258mm	本	960.000	544.00	522,240		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=358mm	本	74.000	735.00	54,390		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=578mm(高ナット含む)	本	24.000	1,700.00	40,800		
電気防食用陽極	耐用50年型 3.5A	個	45.000	461,000.00	20,745,000		
受衝板付防舷材	1,450H	基	1.000	53,900,000.00	53,900,000		
係船柱	曲柱2,000kN	基	1.000	4,900,000.00	4,900,000		
スタッド	Φ19×150 (施工費込み)	本	980.000	363.00	355,740		
合 計				86,933,802.00	86,933,802		

番号：10

施工数量：1

名称：労務費(ジャケット製作工)

1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2,050.000	29,800.00	61,090,000		
合 計				61,090,000.00	61,090,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：11 施工数量：1

名称：労務費(その他材料取付工)

1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	9.000	29,800.00	268,200		
係船柱取付	曲柱2,000kN	人	3.000	29,800.00	89,400		
防舷材取付	受衝板付防舷材1,450H	人	5.000	29,800.00	149,000		
浮き上がり防止アンカー取付	D25(ネジ切り加工) 鉄骨溶接	本	1,034.000	1,400.00	1,447,600		
浮き上がり防止アンカー取付	D25(ネジ切り加工) 鉄骨溶接 (高ナット取付含む)	本	24.000	2,670.00	64,080		
合 計				2,018,280.00	2,018,280		

番号：12 施工数量：324

名称：塗覆装費(1) 耐海水性ステンレス鋼ライニング

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐海水性ステンレス鋼ライニング	加工費込み	m2	1.000	33,000.00	33,000		
合 計				33,000.00	33,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：13 施工数量：1350

名称：塗覆装費(2) 超厚膜エポキシ樹脂塗装

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
製品プラスト		人	0.100	29,800.00	2,980		
下塗り		人	0.020	29,800.00	596		
上塗り		人	0.050	29,800.00	1,490		
補助材料	労務費の	%	5.000	5,066.00	253		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	0.200	1,480.00	296		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	0.020	640.00	12		
塗料費	超厚膜エポキシ樹脂塗料上塗り用	kg	8.430	1,820.00	15,342		
合 計				20,969.00	20,969		

番号：14 施工数量：91

名称：塗覆装費(3) 桁上ジンクリッチプライマー

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
製品プラスト		人	0.100	29,800.00	2,980		
下塗り		人	0.020	29,800.00	596		
補助材料	労務費の	%	5.000	3,576.00	178		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	0.200	1,480.00	296		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	0.020	640.00	12		
合 計				4,062.00	4,062		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：15

施工数量：1

名称：鋼材材料費

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
板巻鋼管	総重量78.756t	式	1.000	43,594,116.00	43,594,116		
鋼管	総重量76.977t	式	1.000	18,238,858.00	18,238,858		
形鋼	総重量0.540t	式	1.000	85,431.00	85,431		
鋼板	総重量137.810t	式	1.000	28,111,973.00	28,111,973		
補助材料		%	15.000	90,030,378.00	13,504,556		
合 計				103,534,934.00	103,534,934		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：16

施工数量：1

名称：その他材料費

1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボールバルブ	50A 10kgf/cm <sup>2</sup> ネジ込み式	個	16.000	26,500.00	424,000		
ソケット	50A JIS B 2302	個	8.000	607.00	4,856		
プラグ	50A FCMB270	個	8.000	465.00	3,720		
エルボ	50A 90° FCMB270	個	8.000	688.00	5,504		
キャップ	50A FCMB270 ネジ込み式	個	8.000	694.00	5,552		
グラウトシール	L型(ID-1784)	個	4.000	717,000.00	2,868,000		
グラウトシール	D型(ID-1682)	個	4.000	776,000.00	3,104,000		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=258mm	本	952.000	544.00	517,888		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=358mm	本	66.000	735.00	48,510		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=578mm(高ナット含む)	本	24.000	1,700.00	40,800		
電気防食用陽極	耐用50年型 3.5A	個	45.000	461,000.00	20,745,000		
受衝板付防舷材	1,450H	基	1.000	53,900,000.00	53,900,000		
係船柱	曲柱2,000kN	基	1.000	4,900,000.00	4,900,000		
スタッド	Φ19×150 (施工費込み)	本	980.000	363.00	355,740		
合 計				86,923,570.00	86,923,570		

番号：17

施工数量：1

名称：労務費(ジャケット製作工)

1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2,061.000	29,800.00	61,417,800		
合 計				61,417,800.00	61,417,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：18 施工数量：1

名称：労務費(その他材料取付工)

1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	9.000	29,800.00	268,200		
係船柱取付	曲柱2,000kN	人	3.000	29,800.00	89,400		
防舷材取付	受衝板付防舷材1,450H	人	5.000	29,800.00	149,000		
浮き上がり防止アンカー取付	D25(ネジ切り加工)鉄骨溶接	本	1,018.000	1,400.00	1,425,200		
浮き上がり防止アンカー取付	D25(ネジ切り加工)鉄骨溶接(高ナット取付含む)	本	24.000	2,670.00	64,080		
合 計				1,995,880.00	1,995,880		

番号：19 施工数量：324

名称：塗覆装費(1) 耐海水性ステンレス鋼ライニング

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐海水性ステンレス鋼ライニング	加工費込み	m2	1.000	33,000.00	33,000		
合 計				33,000.00	33,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：20 施工数量：1359

名称：塗覆装費(2) 超厚膜エポキシ樹脂塗装

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
製品プラスト		人	0.100	29,800.00	2,980		
下塗り		人	0.020	29,800.00	596		
上塗り		人	0.050	29,800.00	1,490		
補助材料	労務費の	%	5.000	5,066.00	253		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	0.200	1,480.00	296		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	0.020	640.00	12		
塗料費	超厚膜エポキシ樹脂塗料上塗り	kg	8.430	1,820.00	15,342		
合 計				20,969.00	20,969		

番号：21 施工数量：90

名称：塗覆装費(3) 桁上ジンクリッチプライマー

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
製品プラスト		人	0.100	29,800.00	2,980		
下塗り		人	0.020	29,800.00	596		
補助材料	労務費の	%	5.000	3,576.00	178		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	0.200	1,480.00	296		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	0.020	640.00	12		
合 計				4,062.00	4,062		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：22

施工数量：1

名称：鋼材材料費

1基

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
板巻鋼管	総重量78.756t	式	1.000	43,594,116.00	43,594,116		
鋼管	総重量75.669t	式	1.000	17,930,824.00	17,930,824		
形鋼	総重量2.751t	式	1.000	472,940.00	472,940		
鋼板	総重量146.367t	式	1.000	29,772,066.00	29,772,066		
補助材料		%	15.000	91,769,946.00	13,765,491		
合 計				105,535,437.00	105,535,437		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：23

施工数量：1

名称：その他材料費

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボールバルブ	50A 10kgf/cm2 ネジ込み式	個	16.000	26,500.00	424,000		
ソケット	50A JIS B 2302	個	8.000	607.00	4,856		
プラグ	50A FCMB270	個	8.000	465.00	3,720		
エルボ	50A 90° FCMB270	個	8.000	688.00	5,504		
キャップ	50A FCMB270 ネジ込み式	個	8.000	694.00	5,552		
グラウトシール	L型(ID-1784)	個	4.000	717,000.00	2,868,000		
グラウトシール	D型(ID-1682)	個	4.000	776,000.00	3,104,000		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=258mm	本	960.000	544.00	522,240		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=358mm	本	58.000	735.00	42,630		
浮き上がり防止アンカー	D25 L=578mm(高ナット含む)	本	8.000	1,700.00	13,600		
電気防食用陽極	耐用50年型 3.5A	個	45.000	461,000.00	20,745,000		
受衝板付防絨材	1,450H	基	1.000	53,900,000.00	53,900,000		
スタッド	Φ19×150 (施工費込み)	本	986.000	363.00	357,918		
配電管	FRP φ150	m	150.000	11,400.00	1,710,000		
配電管	SUSフレキシブル管φ150	m	32.000	48,000.00	1,536,000		
合 計				85,243,020.00	85,243,020		

番号：24

施工数量：1

名称：労務費(ジャケット製作工)

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2,135.000	29,800.00	63,623,000		
合 計				63,623,000.00	63,623,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：25 施工数量：1 1基

名称：労務費(その他材料取付工)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	9.000	29,800.00	268,200		
防舷材取付	受衝板付防舷材1,450H	人	5.000	29,800.00	149,000		
配電管取付		人	15.000	29,800.00	447,000		
浮き上がり防止アンカー取付	D25(ネジ切り加工)鉄骨溶接	本	1,018.000	1,400.00	1,425,200		
浮き上がり防止アンカー取付	D25(ネジ切り加工)鉄骨溶接(高ナット取付含む)	本	8.000	2,670.00	21,360		
合 計				2,310,760.00	2,310,760		

番号：26 施工数量：324 1m2当り

名称：塗覆装費(1) 耐海水性ステンレス鋼ライニング

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐海水性ステンレス鋼ライニング	加工費込み	m2	1.000	33,000.00	33,000		
合 計				33,000.00	33,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：27 施工数量：1448

名称：塗覆装費(2) 超厚膜エポキシ樹脂塗装

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
製品プラスト		人	0.100	29,800.00	2,980		
下塗り		人	0.020	29,800.00	596		
上塗り		人	0.050	29,800.00	1,490		
補助材料	労務費の	%	5.000	5,066.00	253		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	0.200	1,480.00	296		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	0.020	640.00	12		
塗料費	超厚膜エポキシ樹脂塗料上塗り用	kg	8.430	1,820.00	15,342		
合 計				20,969.00	20,969		

番号：28 施工数量：161

名称：塗覆装費(3) 桁上ジンクリッチプライマー

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
製品プラスト		人	0.100	29,800.00	2,980		
下塗り		人	0.020	29,800.00	596		
補助材料	労務費の	%	5.000	3,576.00	178		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	0.200	1,480.00	296		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	0.020	640.00	12		
合 計				4,062.00	4,062		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)【工場製作】

番号：29

施工数量：1

名称：固縛材材料費

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
購入材	総重量147.840t	式	1.000	26,694,243.00	26,694,243		
補助材料	全体の	%	15.000	26,694,243.00	4,004,136		
合 計				30,698,379.00	30,698,379		

番号：30

施工数量：1

名称：労務費(固縛架台製作工)

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	611.000	29,800.00	18,207,800		
合 計				18,207,800.00	18,207,800		

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事 (その2)  
【 建設コンサルタント業務 (BIM/CIMモデル) 】

総括表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)  
【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	832,500 + 4,195				836,695	
直接人件費					832,500	✓
直接経費					4,195	
その他原価	$832,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				448,301	
業務原価	836,695 + 448,301				1,284,996	
一般管理費等	$1,284,996 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,966$				685,004	✓
業務価格	1,284,996 + 685,004				1,970,000	✓
消費税等相当額	$1,970,000 \times 10.00\%$				197,000	
業務委託料	1,970,000 + 197,000				2,167,000	✓

積算内訳表

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)  
【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					836,695	
設計業務					836,695	
建設コンサルタント業務					836,695	
BIM/CIM モデル作成					832,500	
BIM/CIM 実施計画書作成					150,750	
1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750	150,750	
成果					268,800	
2 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
協議・報告					253,000	
3 協議・報告		回	2.00	126,500	253,000	
照査					159,950	
4 照査		式	1.00	159,950	159,950	
直接経費					4,195	
事務用品費					4,195	
5 事務用品費		式	1.00	4,195	4,195	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)  
【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

番号：1  
名称：BIM/CIM実施計画書 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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事(その2)  
【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

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	4,195.00	4,195		
合 計	作業能力：1.00式			4,195.00	4,195		