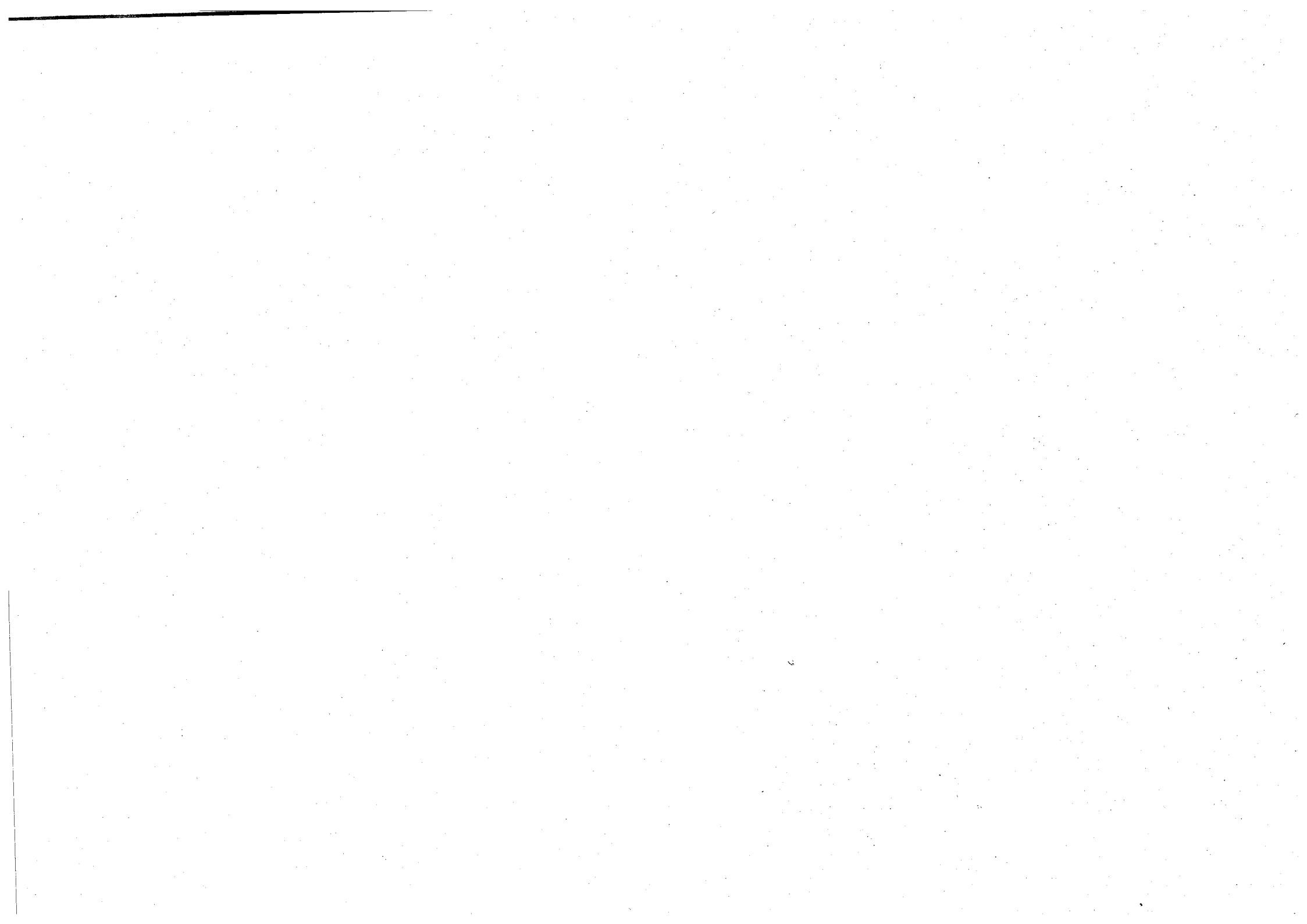


工事設計書

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m) (耐震) 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 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
工場製作原価					✓ 1,619,814,898 ✓	
直接工事費					✓ 1,471,703,477 ✓	
間接工事費	408,651,867 + 407,661,038 ✓				✓ 816,312,905 ✓	
共通仮設費(計)	300,923,173 + 104,638,117 + 3,090,577 ✓				408,651,867 ✓	
共通仮設費(積上)					✓ 300,923,173 ✓	
共通仮設費(率)	1,471,703,477 × 7.11% ((2.96% × 1.68 + 2.00%) × 1.02)				104,638,117 ✓	
現場環境改善費	1,471,703,477 × 0.21% ✓				3,090,577 ✓	
現場管理費	1,880,355,344 × 21.68% ((19.33% + 1.72%) × 1.03)				✓ 407,661,038 ✓	
工事原価	1,619,814,898 + 1,471,703,477 + 816,312,905 ✓				✓ 3,907,831,280 ✓	
一般管理費等	3,907,831,280 × 9.74% (9.74% × 1.00) - 2,478 ✓				✓ 380,620,288 ✓	
契約保証費	3,907,831,280 × 0.04%				✓ 1,563,132 ✓	
スクラップ					-11,214,700 ✓	
建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)					1,890,000 ✓	
工事価格	3,907,831,280 + 380,620,288 + 1,563,132 - 11,214,700 + 1,890,000 ✓				✓ 4,280,690,000 ✓	
消費税等相当額	4,280,690,000 × 10.00%				428,069,000 ✓	
請負工事費	4,280,690,000 + 428,069,000 ✓				✓ 4,708,759,000 ✓	



積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)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					✓ 1,471,703,477 ✓	
Y3岸壁					✓ 1,471,703,477 ✓	
本体工					1,454,788,999 ✓	
鋼杭工					1,289,548,706 ✓	
鋼管杭製作(1)					280,800,000 ✓	
1 鋼管杭製作(1)-1	A通り継杭(取付部)		4.00 ✓	34,300,000 ✓	137,200,000 ✓	
		本				
2 鋼管杭製作(1)-2	A通り継杭(標準部)		2.00 ✓	35,000,000 ✓	70,000,000 ✓	
		本				
3 鋼管杭製作(1)-3	A通り単杭(標準部)		2.00 ✓	36,800,000 ✓	73,600,000 ✓	
		本				
鋼管杭製作(2)					241,100,000 ✓	
4 鋼管杭製作(2)-1	B通り継杭(取付部)		4.00 ✓	29,800,000 ✓	119,200,000 ✓	
		本				
5 鋼管杭製作(2)-2	B通り継杭(標準部)		3.00 ✓	30,100,000 ✓	90,300,000 ✓	
		本				
6 鋼管杭製作(2)-3	B通り単杭(標準部)		1.00 ✓	31,600,000 ✓	31,600,000 ✓	
		本				
鋼管杭製作(3)					127,300,000 ✓	
7 鋼管杭製作(3)-1	C通り継杭(取付部)		4.00 ✓	15,800,000 ✓	63,200,000 ✓	
		本				
8 鋼管杭製作(3)-2	C通り継杭(標準部)		3.00 ✓	15,800,000 ✓	47,400,000 ✓	
		本				
9 鋼管杭製作(3)-3	C通り単杭(標準部)		1.00 ✓	16,700,000 ✓	16,700,000 ✓	
		本				
鋼管杭製作(4)					190,500,000 ✓	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
10 鋼管杭製作(4)-1	D通り継杭(取付部)	本	4.00	22,000,000	88,000,000	
11 鋼管杭製作(4)-2	D通り継杭(標準部)	本	3.00	25,400,000	76,200,000	
12 鋼管杭製作(4)-3	D通り単杭(標準部)	本	1.00	26,300,000	26,300,000	
鋼管杭打設(1)					84,490,120	
13 鋼管杭打設(1)-1	A通り継杭1次打設 バイブロハンマ	本	6.00	11,527,381	69,164,286	
14 鋼管杭打設(1)-2	A通り継杭2次打設 油圧ハンマ	本	6.00	970,693	5,824,158	
15 鋼管杭打設(1)-3	A通り単杭1次打設 バイブロハンマ	本	2.00	2,624,501	5,249,002	
16 鋼管杭打設(1)-4	A通り単杭2次打設 油圧ハンマ	本	2.00	2,126,337	4,252,674	
鋼管杭打設(2)					158,204,397	
17 鋼管杭打設(2)-1	B通り継杭1次打設 バイブロハンマ	本	7.00	20,116,314	140,814,198	
18 鋼管杭打設(2)-2	B通り継杭2次打設 油圧ハンマ	本	7.00	1,781,526	12,470,682	
19 鋼管杭打設(2)-3	B通り単杭1次打設 バイブロハンマ	本	1.00	3,137,991	3,137,991	
20 鋼管杭打設(2)-4	B通り単杭2次打設 油圧ハンマ	本	1.00	1,781,526	1,781,526	
鋼管杭打設(3)					127,007,987	
21 鋼管杭打設(3)-1	C通り継杭1次打設 バイブロハンマ	本	7.00	15,646,022	109,522,154	
22 鋼管杭打設(3)-2	C通り継杭2次打設 油圧ハンマ	本	7.00	1,734,643	12,142,501	
23 鋼管杭打設(3)-3	C通り単杭1次打設 バイブロハンマ	本	1.00	3,608,689	3,608,689	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 鋼管杭打設 (3)-4	C通り単杭2次打設 油圧ハンマ	本	1.00	1,734,643	1,734,643	
鋼管杭打設 (4)					80,146,202	
25 鋼管杭打設 (4)-1	D通り継杭 (取付部) 1次打設 バイプロハンマ	本	4.00	8,645,536	34,582,144	
26 鋼管杭打設 (4)-2	D通り継杭 (取付部) 2次打設 油圧ハンマ	本	4.00	781,597	3,126,388	
27 鋼管杭打設 (4)-3	D通り継杭 (標準部) 1次打設 バイプロハンマ	本	3.00	11,527,381	34,582,143	
28 鋼管杭打設 (4)-4	D通り継杭 (標準部) 2次打設 油圧ハンマ	本	3.00	781,597	2,344,791	
29 鋼管杭打設 (4)-5	D通り単杭1次打設 バイプロハンマ	本	1.00	3,798,620	3,798,620	
30 鋼管杭打設 (4)-6	D通り単杭2次打設 油圧ハンマ	本	1.00	1,712,116	1,712,116	
被覆工					6,453,697	
間詰コンクリート					6,453,697	
31 漏えい防止シート敷設			197.00	2,136	420,792	
32 ホース設置・撤去		m ²	632.00	1,339	846,248	
33 ホース損料		m	1.00	19,150	19,150	
34 水中コンクリート打設		式	197.00	26,231	5,167,507	
ジャケット据付工		m ³			158,786,596	
ジャケット固縛					26,093,208	
35 固縛架台設置		回	2.00	7,251,780	14,503,560	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
36 固縛架台撤去		回	2.00	5,361,924	10,723,848	
37 スクラップ運搬		式	1.00	865,800	865,800	
ジャケット積込					51,372,012	
38 ジャケット積込		基	4.00	8,036,181	32,144,724	
39 ジャケット固縛		回	4.00	4,806,822	19,227,288	
海上運搬					26,813,388	
40 ジャケット運搬費	ジャケット運搬費(津～東京)	回	4.00	6,703,347	26,813,388	
ジャケット据付					40,309,556	
41 ジャケット解縛		回	4.00	3,080,056	12,320,224	
42 ジャケット据付		基	4.00	6,997,333	27,989,332	
グラウト工					11,914,000	
43 グラウト注入		m ³	140.00	85,100	11,914,000	
ジャケット間結合					2,284,432	
44 JKT間結合部材設置(1)		個	12.00	1,882	22,584	
45 JKT間結合部材設置(2)		個	12.00	8,988	107,856	
46 継手溶接(1)	ジャケット間結合溶接 V型 t=25mm	m	10.00	14,175	141,750	
47 継手溶接(2)	ジャケット間結合溶接 V型 t=22mm	m	28.00	14,174	396,872	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
48 継手溶接(3)	ジャケット間結合溶接 V型 t=19mm		18.00	8,820	158,760	
49 継手溶接(4)	ジャケット間結合溶接 V型 t=16mm	m	21.00	8,820	185,220	
50 継手溶接(5)	ジャケット間結合溶接 隅肉 t=16mm	m	31.00	16,118	499,658	
51 現場塗覆装		m ²	52.00	14,841	771,732	
付属工					11,259,648	
防食工					11,259,648	
電気防食					11,259,648	
52 取付金具製作	鋼管杭		24.00	1,312	31,488	
53 取付金具取付	鋼管杭	組	24.00	1,890	45,360	
54 陽極取付	鋼管杭	組	24.00	459,575	11,029,800	
55 電位測定装置取付		個	4.00	38,250	153,000	
雑工		個			2,921,846	
その他雑工					2,921,846	
レグ蓋設置					1,764,772	
56 レグ蓋設置(1)		個	16.00	1,534	24,544	
57 レグ蓋設置(2)		個	16.00	8,988	143,808	
58 レグ蓋溶接	レグ蓋円周溶接 V型 t=16mm	m	181.00	8,820	1,596,420	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場鋼材切断 (1)					1,106,430	
59 杭頭切断		m	161.00	2,730	439,530	
60 杭吊金具切断 (1)		m	4.00	2,730	10,920	
61 杭吊金具切断 (2)		m	11.00	2,730	30,030	
62 スクラップ運搬		式	1.00	625,950	625,950	
現場鋼材切断 (2)					50,644	
63 ジャケット吊具切断 (1)	リブプレート t=25mm	m	5.00	2,204	11,020	
64 ジャケット吊具切断 (2)	メインプレート t=32mm	m	6.00	2,704	16,224	
65 スクラップ運搬		式	1.00	23,400	23,400	
仮設工					2,732,984	
仮設足場工					2,732,984	
仮設足場設置・撤去					2,732,984	
66 仮設足場設置		m ²	1,052.00	1,304	1,371,808	
67 仮設足場撤去 (1)		m ²	516.00	978	504,648	
68 仮設足場撤去 (2)		m ²	536.00	1,598	856,528	
共通仮設費 (積上)					300,923,173	
共通仮設					300,923,173	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					✓ 300,923,173	
回航・えい航費					277,001,678	
回航(1)					40,370,384	
69 回航費	非航巡回起重機船鋼D550t吊(四日市~東京) 片道	回	2.00	20,185,192	40,370,384	
回航(2)					124,876,690	
70 回航費	非航巡回起重機船鋼DE1600t吊(神戸西~東京) 片道	回	2.00	62,438,345	124,876,690	
回航(3)					98,022,284	
71 回航費	非航固定起重機船鋼DE1400t吊(神戸西~津) 片道	回	4.00	24,505,571	98,022,284	
回航(4)					13,732,320	
72 回航費	台船2000t積級(東京~津) 片道	回	4.00	3,433,080	13,732,320	
運搬費					8,374,650	
建設機械器具等運搬					8,374,650	
73 バイプロハンマ組立解体		式	1.00	8,374,650	8,374,650	
安全費					11,828,734	
安全対策					11,796,499	
74 安全監視船	監視船 300PS VHF装置有り	式	1.00	11,796,499	11,796,499	
標識					32,235	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
75 標識灯設置		基	1.00	7,902	7,902	
76 標識灯移設		基	1.00	15,805	15,805	
77 標識灯保守点検		基	8.00	1,066	8,528	
技術管理費					3,621,836	
溶接試験(1)					2,299,040	
78 溶接試験費		式	1.00	2,299,040	2,299,040	
溶接試験(2)					1,322,796	
79 溶接試験費		式	1.00	1,322,796	1,322,796	
水雷・傷害等保険料					96,275	
水雷保険料					96,275	
80 水雷保険料(1)	非航旋回起重機船 鋼D550t吊	式	1.00	25,644	25,644	
81 水雷保険料(2)	非航旋回起重機船 鋼DE1600t吊	式	1.00	70,631	70,631	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号: 1
 名称: 鋼管杭製作(1)-1 A通り継杭(取付部) 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_継杭)	取付部: SKK400+SM570φ1,600 L=23.3m+27.8m	本	1.00	34,300,000.00	34,300,000		
合計	作業能力: 1.00本			34,300,000.00	34,300,000		

番号: 2
 名称: 鋼管杭製作(1)-2 A通り継杭(標準部) 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_継杭)	標準部: SKK400+SM570φ1,600 L=23.3m+27.8m	本	1.00	35,000,000.00	35,000,000		
合計	作業能力: 1.00本			35,000,000.00	35,000,000		

番号: 3
 名称: 鋼管杭製作(1)-3 A通り単杭(標準部) 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)	標準部: SKK400+SM570φ1,600 L=51.1m	本	1.00	36,800,000.00	36,800,000		
合計	作業能力: 1.00本			36,800,000.00	36,800,000		

番号: 4
 名称: 鋼管杭製作(2)-1 B通り継杭(取付部) 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_継杭)	取付部: SKK400+SM490YB+SM570 φ1600 L=24.1m+26.0m	本	1.00	29,800,000.00	29,800,000		
合計	作業能力: 1.00本			29,800,000.00	29,800,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号: 5

名称: 鋼管杭製作(2)-2 B通り継杭(標準部)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	1本当り
鋼管杭(B通り_継杭)	標準部: SKK400+SM490YB+SM570 φ1600 L=24.1m+26.0m	本	1.00	30,100,000.00	30,100,000			
合 計	作業能力: 1.00本			30,100,000.00	30,100,000			

番号: 6

名称: 鋼管杭製作(2)-3 B通り単杭(標準部)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	1本当り
鋼管杭(B通り_単杭)	標準部: SKK400+SM490YB+SM570 φ1600 L=50.1m	本	1.00	31,600,000.00	31,600,000			
合 計	作業能力: 1.00本			31,600,000.00	31,600,000			

番号: 7

名称: 鋼管杭製作(3)-1 C通り継杭(取付部)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	1本当り
鋼管杭(C通り_継杭)	取付部: SKK400+SM490YB φ1,600 L=24.0m+26.0m	本	1.00	15,800,000.00	15,800,000			
合 計	作業能力: 1.00本			15,800,000.00	15,800,000			

番号: 8

名称: 鋼管杭製作(3)-2 C通り継杭(標準部)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	1本当り
鋼管杭(C通り_継杭)	標準部: SKK400+SM490YB φ1,600 L=24.0m+26.0m	本	1.00	15,800,000.00	15,800,000			
合 計	作業能力: 1.00本			15,800,000.00	15,800,000			

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：9
 名称：鋼管杭製作(3)-3 C通り単杭（標準部） 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)	標準部：SKK400+SM490YB φ1,600 L=50.0m	本	1.00	16,700,000.00	16,700,000		
合 計	作業能力：1.00本			16,700,000.00	16,700,000		

番号：10
 名称：鋼管杭製作(4)-1 D通り継杭（取付部） 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_継杭)	取付部：SKK400+SM490YB+SM570 φ1600 L=24.0m+26.0m	本	1.00	22,000,000.00	22,000,000		
合 計	作業能力：1.00本			22,000,000.00	22,000,000		

番号：11
 名称：鋼管杭製作(4)-2 D通り継杭（標準部） 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_継杭)	標準部：SKK400+SM490YB+SM570 φ1600 L=24.0m+26.0m	本	1.00	25,400,000.00	25,400,000		
合 計	作業能力：1.00本			25,400,000.00	25,400,000		

番号：12
 名称：鋼管杭製作(4)-3 D通り単杭（標準部） 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)	標準部：SKK400+SM490YB+SM570 φ1600 L=50.0m	本	1.00	26,300,000.00	26,300,000		
合 計	作業能力：1.00本			26,300,000.00	26,300,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：13

名称：鋼管杭打設(1)-1 A通り継杭1次打設 バイプロハンマ

1日当り(0.6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	847,500.00	847,500	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	480kW	日	1.00	128,745.00	128,745	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 550t吊	日	1.00	4,354,528.00	4,354,528	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	154,047.00	154,047	8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	145,187.00	145,187	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	615,420.00	615,420	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	136,668.00	273,336		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型) 125kVA	日	1.00	17,084.00	17,084		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	936.00	1,872		
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	4.00	32,760.00	131,040		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
溶接工		人	2.00	35,490.00	70,980		
特殊作業員		人	1.00	29,720.00	29,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,882,019.00	34,410		
合 計	作業能力：0.60本			11,527,381.00	6,916,429		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：14

名称：鋼管杭打設(1)-2 A通り継杭2次打設 油圧ハンマ

1日当り(6.2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D 550t吊	日	1.00	4,354,528.00	4,354,528	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	615,420.00	615,420	8H	
油圧ハンマ	IHC S-280	日	1.00	768,723.00	768,723	2.40H	
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	5.00	32,760.00	163,800		
普通作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,988,361.00	29,941		
合 計	作業能力：6.20本			970,693.00	6,018,302		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：15

名称：鋼管杭打設(1)-3 A通り単杭1次打設 バイプロハンマ

1日当り(5.5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	847,500.00	847,500	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	480kW	日	1.00	128,745.00	128,745	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	376,302.00	376,302	8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	364,449.00	364,449	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	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	136,668.00	273,336		
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	4.00	32,760.00	131,040		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
特殊作業員		人	1.00	29,720.00	29,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,362,945.00	71,814		
合 計	作業能力：5.50本			2,624,501.00	14,434,759		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：16

名称：鋼管杭打設(1)-4 A通り単杭2次打設 油圧ハンマ

1日当り(6.2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	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	8H	
油圧ハンマ	IHC S-280	日	1.00	768,723.00	768,723	2.40H	
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	5.00	32,760.00	163,800		
普通作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,117,706.00	65,588		
合 計	作業能力：6.20本			2,126,337.00	13,183,294		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号: 17

名称: 鋼管杭打設 (2)-1 B通り継杭1次打設 バイプロハンマ

1日当り (0.7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	847,500.00	847,500	6.00H	
鋼管チャック (ジェット併用パイプロ)	480kW	日	1.00	128,745.00	128,745	6.00H / 8H	
起重機船 (非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	154,047.00	154,047	8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	145,187.00	145,187	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	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	136,668.00	273,336		
発動発電機 (本體工: 鋼矢板式・鋼杭式、仮設工: 継手溶接)	(排出ガス対策型) 125kVA	日	1.00	17,084.00	17,084		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	936.00	1,872		
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	4.00	32,760.00	131,040		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
溶接工		人	2.00	35,490.00	70,980		
特殊作業員		人	1.00	29,720.00	29,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,011,364.00	70,056		
合計	作業能力: 0.70本			20,116,314.00	14,081,420		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：18

名称：鋼管杭打設(2)-2 B通り継杭2次打設 油圧ハンマ

1日当り(7.4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	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	8H	
油圧ハンマ	IHC S-280	日	1.00	768,723.00	768,723	2.40H	
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	5.00	32,760.00	163,800		
普通作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,117,706.00	65,588		
合 計	作業能力：7.40本			1,781,526.00	13,183,294		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：19

名称：鋼管杭打設(2)-3 B通り単杭1次打設 バイプロハンマ

1日当り(4.6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	847,500.00	847,500	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	480kW	日	1.00	128,745.00	128,745	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	376,302.00	376,302	8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	364,449.00	364,449	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	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	136,668.00	273,336		
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	4.00	32,760.00	131,040		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
特殊作業員		人	1.00	29,720.00	29,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,362,945.00	71,814		
合 計	作業能力：4.60本			3,137,991.00	14,434,759		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：20

名称：鋼管杭打設(2)-4 B通り単杭2次打設 油圧ハンマ

1日当り(7.4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	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	8H	
油圧ハンマ	IHC S-280	日	1.00	768,723.00	768,723	2.40H	
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	5.00	32,760.00	163,800		
普通作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,117,706.00	65,588		
合 計	作業能力：7.40本			1,781,526.00	13,183,294		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号: 21

名称: 鋼管杭打設(3)-1 C通り継杭1次打設 バイプロハンマ

1日当り(0.9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	847,500.00	847,500	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	480kW	日	1.00	128,745.00	128,745	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	154,047.00	154,047	8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	145,187.00	145,187	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	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	136,668.00	273,336		
発動発電機(本土工:鋼矢板式・鋼杭式、仮設工:継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	17,084.00	17,084		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	936.00	1,872		
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	4.00	32,760.00	131,040		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
溶接工		人	2.00	35,490.00	70,980		
特殊作業員		人	1.00	29,720.00	29,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,011,364.00	70,056		
合 計	作業能力: 0.90本			15,646,022.00	14,081,420		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：22

名称：鋼管杭打設(3)-2 C通り継杭2次打設 油圧ハンマ

1日当り(7.6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	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	8H	
油圧ハンマ	IHC S-280	日	1.00	768,723.00	768,723	2.40H	
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	5.00	32,760.00	163,800		
普通作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,117,706.00	65,588		
合 計	作業能力：7.60本			1,734,643.00	13,183,294		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：23

名称：鋼管杭打設(3)-3 C通り単杭1次打設 バイプロハンマ

1日当り(4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	847,500.00	847,500	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	480kW	日	1.00	128,745.00	128,745	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	376,302.00	376,302	8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	364,449.00	364,449	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	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	136,668.00	273,336		
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	4.00	32,760.00	131,040		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
特殊作業員		人	1.00	29,720.00	29,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,362,945.00	71,814		
合 計	作業能力：4.00本			3,608,689.00	14,434,759		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：24

名称：鋼管杭打設(3)-4 C通り単杭2次打設 油圧ハンマ

1日当り(7.6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	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	8H	
油圧ハンマ	IHC S-280	日	1.00	768,723.00	768,723	2.40H	
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	5.00	32,760.00	163,800		
普通作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,117,706.00	65,588		
合 計	作業能力：7.60本			1,734,643.00	13,183,294		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：25

名称：鋼管杭打設(4)-1 D通り継杭(取付部)1次打設 バイプロハンマ

1日当り(0.8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	847,500.00	847,500	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	480kW	日	1.00	128,745.00	128,745	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 550t吊	日	1.00	4,354,528.00	4,354,528	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	154,047.00	154,047	8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	145,187.00	145,187	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	615,420.00	615,420	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	136,668.00	273,336		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	17,084.00	17,084		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	936.00	1,872		
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	4.00	32,760.00	131,040		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
溶接工		人	2.00	35,490.00	70,980		
特殊作業員		人	1.00	29,720.00	29,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,882,019.00	34,410		
合 計	作業能力：0.80本			8,645,536.00	6,916,429		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：26

名称：鋼管杭打設(4)-2 D通り継杭(取付部)2次打設 油圧ハンマ

1日当り(7.7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D 550t吊	日	1.00	4,354,528.00	4,354,528	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	615,420.00	615,420	8H	
油圧ハンマ	IHC S-280	日	1.00	768,723.00	768,723	2.40H	
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	5.00	32,760.00	163,800		
普通作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,988,361.00	29,941		
合 計	作業能力：7.70本			781,597.00	6,018,302		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：27

名称：鋼管杭打設(4)-3 D通り継杭(標準部)1次打設 バイプロハンマ

1日当り(0.6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	847,500.00	847,500	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用バイプロ)	480kW	日	1.00	128,745.00	128,745	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 550t吊	日	1.00	4,354,528.00	4,354,528	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	154,047.00	154,047	8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	145,187.00	145,187	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	615,420.00	615,420	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	136,668.00	273,336		
発動発電機(本体工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	1.00	17,084.00	17,084		
溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	2.00	936.00	1,872		
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	4.00	32,760.00	131,040		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
溶接工		人	2.00	35,490.00	70,980		
特殊作業員		人	1.00	29,720.00	29,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,882,019.00	34,410		
合 計	作業能力：0.60本			11,527,381.00	6,916,429		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：28

名称：鋼管杭打設(4)-4 D通り継杭(標準部)2次打設 油圧ハンマ

1日当り(7.7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D 550t吊	日	1.00	4,354,528.00	4,354,528	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	615,420.00	615,420	8H	
油圧ハンマ	IHC S-280	日	1.00	768,723.00	768,723	2.40H	
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	5.00	32,760.00	163,800		
普通作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,988,361.00	29,941		
合 計	作業能力：7.70本			781,597.00	6,018,302		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：29

名称：鋼管杭打設(4)-5 D通り単杭1次打設 バイプロハンマ

1日当り(3.8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	847,500.00	847,500	6.00H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	480kW	日	1.00	128,745.00	128,745	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	376,302.00	376,302	8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	364,449.00	364,449	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	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	136,668.00	273,336		
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	4.00	32,760.00	131,040		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
特殊作業員		人	1.00	29,720.00	29,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,362,945.00	71,814		
合 計	作業能力：3.80本			3,798,620.00	14,434,759		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：30

名称：鋼管杭打設(4)-6 D通り単杭2次打設 油圧ハンマ

1日当り(7.7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	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
揚鑿船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	8H	
油圧ハンマ	IHC S-280	日	1.00	768,723.00	768,723	2.40H	
世話役		人	1.00	32,550.00	32,550		
とび工		人	5.00	32,760.00	163,800		
普通作業員		人	2.00	26,670.00	53,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,117,706.00	65,588		
合計	作業能力：7.70本			1,712,116.00	13,183,294		

番号：31

名称：漏えい防止シート敷設

100㎡2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	軟質塩化ビニルシート0.5mm	㎡	130.00	555.00	72,150		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	211,563.00	105,781	8H	
普通作業員		人	1.30	26,670.00	34,671		
雑材料	全体の%	%	0.50	212,602.00	1,063		
合計	作業能力：100.00㎡			2,136.00	213,665		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：32

名称：ホース設置・撤去

100㎡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	32,550.00	29,295		
普通作業員		人	3.90	26,670.00	104,013		
雑材料	全体の%	%	0.50	133,308.00	666		
合 計	作業能力：100.00m			1,339.00	133,974		

番号：33

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	式	1.00	1,202.00	1,202		
中間ホース損料	φ125 L=3.0m	式	1.00	17,948.00	17,948		
合 計	作業能力：1.00式			19,150.00	19,150		

番号：34

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 ² 、12cm、25(20)	m ³	10.60	20,650.00	218,890		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.10	104,887.00	10,488	6.90H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.10	211,563.00	21,156	8H	
世話役		人	0.10	32,550.00	3,255		
特殊作業員		人	0.10	29,720.00	2,972		
普通作業員		人	0.20	26,670.00	5,334		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	43,205.00	216		
合 計	作業能力：10.00m ³			26,231.00	262,311		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号: 35

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	5,409,390.00	5,409,390		
台船	鋼2,000t積	日	5.00	368,478.00	1,842,390	8H	
合 計	作業能力: 1.00回			7,251,780.00	7,251,780		

番号: 36

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	4,256,490.00	4,256,490		
台船	鋼2,000t積	日	3.00	368,478.00	1,105,434	8H	
合 計	作業能力: 1.00回			5,361,924.00	5,361,924		

番号: 37

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	643,800.00	643,800		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	222,000.00	222,000		
合 計	作業能力: 1.00式			865,800.00	865,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：38

名称：ジャケット積込

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (1基)	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 1400t吊	日	1.00	5,364,798.00	5,364,798	6.00H / 8H		
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	947,008.00	947,008	2.00H / 8H		
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	731,030.00	731,030	8H		
台船	鋼2,000t積	日	1.00	368,478.00	368,478	8H		
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	389,296.00	389,296	2.00H / 8H		
とび工	三重県	人	3.00	32,450.00	97,350			
普通作業員	三重県	人	3.00	23,840.00	71,520			
吊ワイヤーロープ(4点吊) [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	7,996,200.00	39,981			
合 計	作業能力：1.00基			8,036,181.00	8,036,181			

番号：39

名称：ジャケット固縛

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1回当り	備 考
ジャケット固縛		回	1.00	3,332,910.00	3,332,910			
台船	鋼2,000t積	日	4.00	368,478.00	1,473,912	8H		
合 計	作業能力：1.00回			4,806,822.00	4,806,822			

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：40

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
機装費		式	1.00	199,500.00	199,500		
運転費		式	1.00	1,336,238.00	1,336,238		
損料		式	1.00	1,800,500.00	1,800,500		
回航保険料		式	1.00	11,830.00	11,830		
旅費等		式	1.00	85,012.00	85,012		
ジャケット保険料	津～東京	式	1.00	3,270,267.00	3,270,267		
合 計	作業能力：1.00回			6,703,347.00	6,703,347		

番号：41

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	1,951,150.00	1,951,150		
台船	鋼2,000t積	日	3.00	376,302.00	1,128,906	8H	
合 計	作業能力：1.00回			3,080,056.00	3,080,056		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：42

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	11,109,038.00	11,109,038	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	771,906.00	771,906	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	990,255.00	990,255	8H	
台船	鋼2,000t積	日	1.00	376,302.00	376,302	8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	403,594.00	403,594	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	32,760.00	98,280		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
吊ワイヤーロープ(4点吊) [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	13,856,105.00	138,561		
合 計	作業能力：2.00基			6,997,333.00	13,994,666		

番号：43

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
グラウト注入		m3	10.00	85,100.00	851,000		
合 計	作業能力：10.00m3			85,100.00	851,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：44

名称：JKT間結合部材設置 (1)

1日当り (111個)

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	1.00	95,200.00	95,200	8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	207,970.00	1,039		
合 計	作業能力：111.00個			1,882.00	209,009		

番号：45

名称：JKT間結合部材設置 (2)

1日当り (86個)

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	80t吊	日	1.00	487,291.00	487,291	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	169,067.00	169,067	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	769,128.00	3,845		
合 計	作業能力：86.00個			8,988.00	772,973		

番号：46

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	14,175.00	70,875		
合 計	作業能力：5.00m			14,175.00	70,875		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：47

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	14,175.00	80,797		
合 計	作業能力：5.70m			14,174.00	80,797		

番号：48

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	8,820.00	56,448		
合 計	作業能力：6.40m			8,820.00	56,448		

番号：49

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	8,820.00	67,914		
合 計	作業能力：7.70m			8,820.00	67,914		

番号：50

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	16,118.00	120,885		
合 計	作業能力：7.50m			16,118.00	120,885		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：51

名称：現場塗覆装

100m²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	28,600.00	143,000		
補助材料		%	5.000	143,000.00	7,150		
超厚膜エポキシ樹脂塗料	上塗用	kg	766.670	1,740.00	1,334,005		
合 計				14,841.00	1,484,155		

番号：52

名称：取付金具製作 鋼管杭

1日(陽極30個)当り(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	1,312.00	39,360		
合 計	作業能力：30.00組			1,312.00	39,360		

番号：53

名称：取付金具取付 鋼管杭

1日(陽極30個)当り(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	1,890.00	56,700		
合 計	作業能力：30.00組			1,890.00	56,700		

番号：54

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	437,000.00	7,866,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	22,575.00	406,350		
合 計	作業能力：18.00個			459,575.00	8,272,350		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：55

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	12,000.00	24,000		
電位測定装置取付		個	2.00	26,250.00	52,500		
合 計	作業能力：2.00個			38,250.00	76,500		

番号：56

名称：レグ蓋設置 (1)

1日当り (111個)

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	1.00	56,700.00	56,700	8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	169,470.00	847		
合 計	作業能力：111.00個			1,534.00	170,317		

番号：57

名称：レグ蓋設置 (2)

1日当り (86個)

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	80t吊	日	1.00	487,291.00	487,291	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	169,067.00	169,067	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	3.00	26,670.00	80,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	769,128.00	3,845		
合 計	作業能力：86.00個			8,988.00	772,973		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号: 58

名称: レグ蓋溶接 レグ蓋円周溶接 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	8,820.00	67,914		
合計	作業能力: 7.70m			8,820.00	67,914		

番号: 59

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	2,730.00	51,324		
合計	作業能力: 18.80m			2,730.00	51,324		

番号: 60

名称: 杭吊金具切断(1)

1日当り (20m)

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	20.00	2,730.00	54,600		
合計	作業能力: 20.00m			2,730.00	54,600		

番号: 61

名称: 杭吊金具切断(2)

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	2,730.00	51,324		
合計	作業能力: 18.80m			2,730.00	51,324		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：62

名称：スクラップ運搬

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	465,450.00	465,450		1式当り
取卸し・積み込み費用		式	1.00	160,500.00	160,500		
合 計	作業能力：1.00式			625,950.00	625,950		

番号：63

名称：ジャケット吊具切断(1) リブプレート t=25mm

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	2,205.00	49,612		1日当り(22.5m)
合 計	作業能力：22.50m			2,204.00	49,612		

番号：64

名称：ジャケット吊具切断(2) メインプレート t=32mm

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	2,704.00	16,224		1日当り(6m)
合 計	作業能力：6.00m			2,704.00	16,224		

番号：65

名称：スクラップ運搬

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	17,400.00	17,400		1式当り
取卸し・積み込み費用		式	1.00	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			23,400.00	23,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：66

名称：仮設足場設置

100m²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	50,400.00	7,560	8H	
世話役	三重県	人	0.25	29,720.00	7,430		
型わく工	三重県	人	0.60	29,930.00	17,958		
普通作業員	三重県	人	2.10	23,840.00	50,064		
足場賃料		m ²	100.00	467.66	46,766		
雑材料	全体の%	%	0.50	129,778.00	648		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,304.00	130,426		

番号：67

名称：仮設足場撤去(1)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	95,200.00	14,280	8H	
世話役		人	0.25	32,550.00	8,137		
型わく工		人	0.60	31,500.00	18,900		
普通作業員		人	2.10	26,670.00	56,007		
雑材料	全体の%	%	0.50	97,324.00	486		
合 計	作業能力：100.00m ²			978.00	97,810		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：68

名称：仮設足場撤去(2)

100㎡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	369,382.00	55,407	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.15	137,427.00	20,614	2.00H / 8H	
世話役		人	0.25	32,550.00	8,137		
型わく工		人	0.60	31,500.00	18,900		
普通作業員		人	2.10	26,670.00	56,007		
雑材料	全体の%	%	0.50	159,065.00	795		
合 計	作業能力：100.00㎡			1,598.00	159,860		

番号：69

名称：回航費 非航旋回起重機船鋼D550t吊(四日市~東京) 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	4,375,000.00	4,375,000		
運転費		式	1.00	3,912,321.00	3,912,321		
損料		式	1.00	10,954,400.00	10,954,400		
回航保険料		式	1.00	507,977.00	507,977		
旅費等		式	1.00	435,494.00	435,494		
合 計	作業能力：1.00回			20,185,192.00	20,185,192		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：70

名称：回航費 非航旋回起重機船DE1600t吊(神戸西～東京) 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	8,312,322.00	8,312,322		
損料		式	1.00	39,203,700.00	39,203,700		
回航保険料		式	1.00	2,166,370.00	2,166,370		
旅費等		式	1.00	705,953.00	705,953		
合 計	作業能力：1.00回			62,438,345.00	62,438,345		

番号：71

名称：回航費 非航固定起重機船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	3,710,200.00	3,710,200		
損料		式	1.00	14,095,500.00	14,095,500		
回航保険料		式	1.00	685,980.00	685,980		
旅費等		式	1.00	463,891.00	463,891		
合 計	作業能力：1.00回			24,505,571.00	24,505,571		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：72

名称：回航費 台船2000t積級(東京～津) 片道

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	199,500.00	199,500		
運転費		式	1.00	1,336,238.00	1,336,238		
損料		式	1.00	1,800,500.00	1,800,500		
回航保険料		式	1.00	11,830.00	11,830		
旅費等		式	1.00	85,012.00	85,012		
合 計	作業能力：1.00回			3,433,080.00	3,433,080		

番号：73

名称：パイプロハンマ組立解体

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ組立解体	ZERO-640MR	式	1.00	5,713,950.00	5,713,950		
パイプロハンマ	480kW (ZERO-640MR)	日	7.00	330,000.00	2,310,000		
鋼管チャック	480kWパイプロ用 (ZERO-640MR)	日	7.00	50,100.00	350,700		
合 計	作業能力：1.00式			8,374,650.00	8,374,650		

番号：74

名称：安全監視船 監視船 300PS VHF装置有り

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	77.00	151,822.00	11,690,294	6.00H / 8H	
国際VHF装置	国際VHF無線	日	77.00	617.10	47,516		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,737,810.00	58,689		
合 計	作業能力：1.00式			11,796,499.00	11,796,499		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：75

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
電工		人	0.250	31,610.00	7,902		
合 計	作業能力：1.00基			7,902.00	7,902		

番号：76

名称：標識灯移設

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.500	31,610.00	15,805		
合 計	作業能力：1.00基			15,805.00	15,805		

番号：77

名称：標識灯保守点検

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	0.04	26,670.00	1,066		
合 計	作業能力：1.00基			1,066.00	1,066		

番号：78

名称：溶接試験費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
放射線透過試験	継杭溶接箇所	箇所	2.00	194,770.00	389,540		
浸透探傷試験	継杭溶接箇所	箇所	25.00	76,380.00	1,909,500		
合 計	作業能力：1.00式			2,299,040.00	2,299,040		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：79

名称：溶接試験費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
放射線透過試験	JKT間継手溶接箇所	箇所	2.00	146,158.00	292,316		
浸透探傷試験	JKT間継手溶接箇所	箇所	22.00	46,840.00	1,030,480		
合 計	作業能力：1.00式			1,322,796.00	1,322,796		

番号：80

名称：水雷保険料(1) 非航旋回起重機船 鋼D550t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	25,644.00	25,644		
合 計	作業能力：1.00式			25,644.00	25,644		

番号：81

名称：水雷保険料(2) 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	70,631.00	70,631		
合 計	作業能力：1.00式			70,631.00	70,631		

単価表一覧

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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	パイプロハンマ(鋼管杭・海上施工)	480kW	日	847,500	6.00H	13	鋼管杭打設(1)-1	A通り継杭1次打設 パイプロハンマ
						15	鋼管杭打設(1)-3	A通り単杭1次打設 パイプロハンマ
						17	鋼管杭打設(2)-1	B通り継杭1次打設 パイプロハンマ
						19	鋼管杭打設(2)-3	B通り単杭1次打設 パイプロハンマ
						21	鋼管杭打設(3)-1	C通り継杭1次打設 パイプロハンマ
						23	鋼管杭打設(3)-3	C通り単杭1次打設 パイプロハンマ
						25	鋼管杭打設(4)-1	D通り継杭(取付部)1次打設 パイプロハンマ
						27	鋼管杭打設(4)-3	D通り継杭(標準部)1次打設 パイプロハンマ
						29	鋼管杭打設(4)-5	D通り単杭1次打設 パイプロハンマ
2	鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	480kW	日	128,745	6.00H / 8H	13	鋼管杭打設(1)-1	A通り継杭1次打設 パイプロハンマ
						15	鋼管杭打設(1)-3	A通り単杭1次打設 パイプロハンマ
						17	鋼管杭打設(2)-1	B通り継杭1次打設 パイプロハンマ
						19	鋼管杭打設(2)-3	B通り単杭1次打設 パイプロハンマ
						21	鋼管杭打設(3)-1	C通り継杭1次打設 パイプロハンマ
						23	鋼管杭打設(3)-3	C通り単杭1次打設 パイプロハンマ
						25	鋼管杭打設(4)-1	D通り継杭(取付部)1次打設 パイプロハンマ
						27	鋼管杭打設(4)-3	D通り継杭(標準部)1次打設 パイプロハンマ
						29	鋼管杭打設(4)-5	D通り単杭1次打設 パイプロハンマ
3	起重機船(非航旋回)	鋼D 550t吊	日	4,354,528	6.00H / 8H	13	鋼管杭打設(1)-1	A通り継杭1次打設 パイプロハンマ
						14	鋼管杭打設(1)-2	A通り継杭2次打設 油圧ハンマ
						25	鋼管杭打設(4)-1	D通り継杭(取付部)1次打設 パイプロハンマ
						26	鋼管杭打設(4)-2	D通り継杭(取付部)2次打設 油圧ハンマ
						27	鋼管杭打設(4)-3	D通り継杭(標準部)1次打設 パイプロハンマ
						28	鋼管杭打設(4)-4	D通り継杭(標準部)2次打設 油圧ハンマ
4	台船	鋼400t積	日	154,047	8H	13	鋼管杭打設(1)-1	A通り継杭1次打設 パイプロハンマ
						17	鋼管杭打設(2)-1	B通り継杭1次打設 パイプロハンマ

単価表一覧

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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
						21	鋼管杭打設 (3)-1	C通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						25	鋼管杭打設 (4)-1	D通り継杭 (取付部)1次打設 バイプロハンマ
						27	鋼管杭打設 (4)-3	D通り継杭 (標準部)1次打設 バイプロハンマ
5	引船	鋼D 350PS型	日	145,187	2.00H / 8H	13	鋼管杭打設 (1)-1	A通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						17	鋼管杭打設 (2)-1	B通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						21	鋼管杭打設 (3)-1	C通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						25	鋼管杭打設 (4)-1	D通り継杭 (取付部)1次打設 バイプロハンマ
						27	鋼管杭打設 (4)-3	D通り継杭 (標準部)1次打設 バイプロハンマ
6	揚錨船	鋼D 15t吊	日	615,420	8H	13	鋼管杭打設 (1)-1	A通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						14	鋼管杭打設 (1)-2	A通り継杭2次打設 油圧ハンマ
						25	鋼管杭打設 (4)-1	D通り継杭 (取付部)1次打設 バイプロハンマ
						26	鋼管杭打設 (4)-2	D通り継杭 (取付部)2次打設 油圧ハンマ
						27	鋼管杭打設 (4)-3	D通り継杭 (標準部)1次打設 バイプロハンマ
						28	鋼管杭打設 (4)-4	D通り継杭 (標準部)2次打設 油圧ハンマ
7	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	136,668		13	鋼管杭打設 (1)-1	A通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						15	鋼管杭打設 (1)-3	A通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						17	鋼管杭打設 (2)-1	B通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						19	鋼管杭打設 (2)-3	B通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						21	鋼管杭打設 (3)-1	C通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						23	鋼管杭打設 (3)-3	C通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						25	鋼管杭打設 (4)-1	D通り継杭 (取付部)1次打設 バイプロハンマ
						27	鋼管杭打設 (4)-3	D通り継杭 (標準部)1次打設 バイプロハンマ
						29	鋼管杭打設 (4)-5	D通り単杭1次打設 バイプロハンマ
8	発動発電機 (本体内工：鋼矢板式・鋼杭式、仮設工：継手溶接)	(排出ガス対策型)125kVA	日	17,084		13	鋼管杭打設 (1)-1	A通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						17	鋼管杭打設 (2)-1	B通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						21	鋼管杭打設 (3)-1	C通り継杭1次打設 バイプロハンマ

単価表一覧

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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
						25	鋼管杭打設 (4)-1	D通り継杭 (取付部) 1次打設 バイプロハンマ
						27	鋼管杭打設 (4)-3	D通り継杭 (標準部) 1次打設 バイプロハンマ
9	溶接機	半自動アーク溶接 E500A	日	936		13	鋼管杭打設 (1)-1	A通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						17	鋼管杭打設 (2)-1	B通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						21	鋼管杭打設 (3)-1	C通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						25	鋼管杭打設 (4)-1	D通り継杭 (取付部) 1次打設 バイプロハンマ
						27	鋼管杭打設 (4)-3	D通り継杭 (標準部) 1次打設 バイプロハンマ
10	油圧ハンマ	IHC S-280	日	768,723	2.40H	14	鋼管杭打設 (1)-2	A通り継杭2次打設 油圧ハンマ
						16	鋼管杭打設 (1)-4	A通り単杭2次打設 油圧ハンマ
						18	鋼管杭打設 (2)-2	B通り継杭2次打設 油圧ハンマ
						20	鋼管杭打設 (2)-4	B通り単杭2次打設 油圧ハンマ
						22	鋼管杭打設 (3)-2	C通り継杭2次打設 油圧ハンマ
						24	鋼管杭打設 (3)-4	C通り単杭2次打設 油圧ハンマ
						26	鋼管杭打設 (4)-2	D通り継杭 (取付部) 2次打設 油圧ハンマ
						28	鋼管杭打設 (4)-4	D通り継杭 (標準部) 2次打設 油圧ハンマ
						30	鋼管杭打設 (4)-6	D通り単杭2次打設 油圧ハンマ
11	起重機船 (非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	11,109,038	6.00H / 8H	15	鋼管杭打設 (1)-3	A通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						16	鋼管杭打設 (1)-4	A通り単杭2次打設 油圧ハンマ
						17	鋼管杭打設 (2)-1	B通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						18	鋼管杭打設 (2)-2	B通り継杭2次打設 油圧ハンマ
						19	鋼管杭打設 (2)-3	B通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						20	鋼管杭打設 (2)-4	B通り単杭2次打設 油圧ハンマ
						21	鋼管杭打設 (3)-1	C通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						22	鋼管杭打設 (3)-2	C通り継杭2次打設 油圧ハンマ
						23	鋼管杭打設 (3)-3	C通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						24	鋼管杭打設 (3)-4	C通り単杭2次打設 油圧ハンマ

単価表一覧

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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
						29	鋼管杭打設 (4)-5	D通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						30	鋼管杭打設 (4)-6	D通り単杭2次打設 油圧ハンマ
						42	ジャケット据付	
12	台船	鋼2,000t積	日	376,302	8H	15	鋼管杭打設 (1)-3	A通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						19	鋼管杭打設 (2)-3	B通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						23	鋼管杭打設 (3)-3	C通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						29	鋼管杭打設 (4)-5	D通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						41	ジャケット解縛	
						42	ジャケット据付	
13	引船	鋼D 1200PS型	日	364,449	2.00H / 8H	15	鋼管杭打設 (1)-3	A通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						19	鋼管杭打設 (2)-3	B通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						23	鋼管杭打設 (3)-3	C通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						29	鋼管杭打設 (4)-5	D通り単杭1次打設 バイプロハンマ
14	揚錨船	鋼D 30t吊	日	990,255	8H	15	鋼管杭打設 (1)-3	A通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						16	鋼管杭打設 (1)-4	A通り単杭2次打設 油圧ハンマ
						17	鋼管杭打設 (2)-1	B通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						18	鋼管杭打設 (2)-2	B通り継杭2次打設 油圧ハンマ
						19	鋼管杭打設 (2)-3	B通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						20	鋼管杭打設 (2)-4	B通り単杭2次打設 油圧ハンマ
						21	鋼管杭打設 (3)-1	C通り継杭1次打設 バイプロハンマ
						22	鋼管杭打設 (3)-2	C通り継杭2次打設 油圧ハンマ
						23	鋼管杭打設 (3)-3	C通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						24	鋼管杭打設 (3)-4	C通り単杭2次打設 油圧ハンマ
						29	鋼管杭打設 (4)-5	D通り単杭1次打設 バイプロハンマ
						30	鋼管杭打設 (4)-6	D通り単杭2次打設 油圧ハンマ
						42	ジャケット据付	

単価表一覧

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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
15	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	211,563	8H	31	漏えい防止シート敷設	
						34	水中コンクリート打設	
16	コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m3/h	日	104,887	6.90H / 8H	34	水中コンクリート打設	
17	台船	鋼2,000t積	日	368,478	8H	35	固縛架台設置	
						36	固縛架台撤去	
						38	ジャケット積込	
						39	ジャケット固縛	
18	起重機船(非航固定)	鋼DE 1400t吊	日	5,364,798	6.00H / 8H	38	ジャケット積込	
19	引船	鋼D 4000PS型	日	947,008	2.00H / 8H	38	ジャケット積込	
20	揚錨船	鋼D 20t吊	日	731,030	8H	38	ジャケット積込	
21	引船	鋼D 1500PS型	日	389,296	2.00H / 8H	38	ジャケット積込	
22	引船	鋼D 3000PS型	日	771,906	2.00H / 8H	42	ジャケット据付	
23	引船	鋼D 1500PS型	日	403,594	2.00H / 8H	42	ジャケット据付	
24	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	95,200	8H	44	JKT間結合部材設置(1)	
						67	仮設足場撤去(1)	
25	クレーン付台船	80t吊	日	487,291	6.00H / 8H	45	JKT間結合部材設置(2)	
						57	レグ蓋設置(2)	
26	引船	鋼D 500PS型	日	169,067	2.00H / 8H	45	JKT間結合部材設置(2)	
						57	レグ蓋設置(2)	
27	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	56,700	8H	56	レグ蓋設置(1)	
28	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	50,400	8H	66	仮設足場設置	
29	クレーン付台船	35~40t吊	日	369,382	6.00H / 8H	68	仮設足場撤去(2)	
30	引船	鋼D 300PS型	日	137,427	2.00H / 8H	68	仮設足場撤去(2)	
31	バイプロハンマ	480kW(ZERO-640MR)	日	330,000		73	バイプロハンマ組立解体	
32	鋼管チャック	480kWバイプロ用(ZERO-640MR)	日	50,100		73	バイプロハンマ組立解体	
33	安全監視船	鋼製 D 300PS型	日	151,822	6.00H / 8H	74	安全監視船	監視船 300PS VHF装置有り



単価表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

単価表番号:1

単価表名称:パイプロハンマ(鋼管杭・海上施工) 480kW

1日当り 6.00H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
損料(パイプロハンマ(鋼管杭・海上施工))	480kW	時間	6.00	50,500.00	303,000		運転時間
損料(パイプロハンマ(鋼管杭・海上施工))	480kW	日	1.65	330,000.00	544,500		供用日
合計					847,500		

単価表番号:2

単価表名称:鋼管チャック(ジェット併用パイプロ) 480kW

1日当り 6.00H / 8H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
損料(パイプロ用鋼管チャック)	480kW用	時間	6.00	7,680.00	46,080		運転時間
損料(パイプロ用鋼管チャック)	480kW用	日	1.65	50,100.00	82,665		供用日
合計					128,745		

単価表番号:3

単価表名称:起重機船(非航旋回) 鋼D 550t吊

1日当り 6.00H / 8H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
重油A	ローリー	L	1,852.00	85.00	157,420		
船団長		人	1.20	38,430.00	46,116	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	38,430.00	92,232	$\beta=1.20$	
普通船員		人	12.00	30,980.00	371,760	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 550t吊	時間	6.00	202,000.00	1,212,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 550t吊	日	1.65	1,500,000.00	2,475,000	$\alpha=1.65$	供用日
合計					4,354,528		

単価表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

単価表番号: 4

単価表名称: 台船 鋼400t積

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
普通船員		人	2.40	30,980.00	74,352	$\beta=1.20$	
損料(台船)	400t積	日	1.65	48,300.00	79,695	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					154,047		

単価表番号: 5

単価表名称: 引船 鋼D 350PS型

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
重油A	ローリー	L	80.00	85.00	6,800		
高級船員		人	1.20	38,430.00	46,116	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	時間	2.00	2,880.00	5,760		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	日	1.65	29,900.00	49,335	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					145,187		

単価表番号: 6

単価表名称: 揚錨船 鋼D 15t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
重油A	ローリー	L	176.00	85.00	14,960		
高級船員		人	2.40	38,430.00	92,232	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	30,980.00	111,528	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	136,000.00	136,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					615,420		

単価表

単価表番号:7

単価表名称:発動発電機(仮設工:鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 800kVA

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	ローリー	L	588.00	118.50	69,678		
賃料(発動発電機)	800kVA 長期割引	日	1.65	40,600.00	66,990	$\alpha=1.65$	
合 計					136,668		

単価表番号:8

単価表名称:発動発電機(本土工:鋼矢板式・鋼杭式、仮設工:継手溶接) (排出ガス対策型) 125kVA

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	ローリー	L	85.00	118.50	10,072		
賃料(発動発電機(排出ガス対策型))	125kVA 長期割引	日	1.65	4,250.00	7,012	$\alpha=1.65$	
合 計					17,084		

単価表番号:9

単価表名称:溶接機 半自動アーク溶接 E500A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(電気溶接機[半自動アーク溶接機])	定格電流500A	日	1.00	366.00	366		運転日
損料(電気溶接機[半自動アーク溶接機])	定格電流500A	日	1.65	346.00	570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					936		

単価表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

単価表番号：10

単価表名称：油圧ハンマ IHC S-280

2.40H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	224.00	86.40	19,353		
損料 (油圧ハンマ)	IHC S-280	時間	2.40	50,300.00	120,720		運転時間
損料 (油圧ハンマ)	IHC S-280	日	1.65	381,000.00	628,650		供用日
合 計					768,723		

単価表番号：11

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼DE 1,600t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	3,002.00	85.00	255,170		
船団長		人	1.20	38,430.00	46,116	$\beta=1.20$	
高級船員		人	4.80	38,430.00	184,464	$\beta=1.20$	
普通船員		人	15.60	30,980.00	483,288	$\beta=1.20$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	DE 1600t吊	時間	6.00	557,000.00	3,342,000		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	DE 1600t吊	日	1.65	4,120,000.00	6,798,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					11,109,038		

単価表番号：12

単価表名称：台船 鋼2,000t積

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
普通船員		人	2.40	30,980.00	74,352	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	2,000t積	日	1.65	183,000.00	301,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					376,302		

単価表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

単価表番号：13

単価表名称：引船 鋼D 1200PS型

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
重油A	ローリー	L	274.00	85.00	23,290		
高級船員		人	3.60	38,430.00	138,348	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	8,650.00	17,300		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	89,900.00	148,335	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					364,449		

単価表番号：14

単価表名称：揚錨船 鋼D 30t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
重油A	ローリー	L	207.00	85.00	17,595		
高級船員		人	2.40	38,430.00	92,232	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	30,980.00	111,528	$\beta=1.20$	
損料 (揚錨船)	D 30t吊	日	1.00	264,000.00	264,000		運転日
損料 (揚錨船)	D 30t吊	日	1.65	306,000.00	504,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					990,255		

単価表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

単価表番号 : 15

単価表名称 : 潜水士船 D 270PS型 3~5t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
軽油 免税		L	129.00	86.40	11,145		
潜水世話役		人	0.24	49,560.00	11,894	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	49,560.00	59,472	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	36,230.00	43,476	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	35,180.00	42,216	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					211,563		

単価表番号 : 16

単価表名称 : コンクリートポンプ車 ブーム式 90~110m³/h

1日当り 6.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油	L	110.00	139.00	15,290		
運転手 (特殊)		人	1.00	30,350.00	30,350		
損料 (コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	時間	6.90	3,630.00	25,047		運転時間
損料 (コンクリートポンプ車 [トラック架装・ブーム式])	圧送能力90~110m ³ /h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					104,887		

単価表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

単価表番号：17

単価表名称：台船 鋼2,000t積

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
普通船員	三重県	人	2.40	27,720.00	66,528	$\beta=1.20$	
損料(台船)	2,000t積	日	1.65	183,000.00	301,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					368,478		

単価表番号：18

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DE 1400t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー 三重	L	1,163.00	90.00	104,670		
船団長	三重県	人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
高級船員	三重県	人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
普通船員	三重県	人	18.00	27,720.00	498,960	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 1,400t吊	時間	6.00	257,000.00	1,542,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 1,400t吊	日	1.65	1,900,000.00	3,135,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,364,798		

単価表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

単価表番号：19

単価表名称：引船 鋼D 4000PS型

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
重油A	ローリー 三重	L	912.00	90.00	82,080		
高級船員	三重県	人	4.80	35,070.00	168,336	$\beta=1.20$	
普通船員	三重県	人	3.60	27,720.00	99,792	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	2.00	31,100.00	62,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	1.65	324,000.00	534,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					947,008		

単価表番号：20

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A	ローリー 三重	L	188.00	90.00	16,920		
高級船員	三重県	人	2.40	35,070.00	84,168	$\beta=1.20$	
普通船員	三重県	人	3.60	27,720.00	99,792	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	182,000.00	182,000		運転日
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.65	211,000.00	348,150	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					731,030		

単価表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

単価表番号: 21

単価表名称: 引船 鋼D 1500PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー 三重						1日当り 2.00H / 8H
高級船員	三重県	L	342.00	90.00	30,780		
普通船員	三重県	人	3.60	35,070.00	126,252	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	人	1.20	27,720.00	33,264	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
		日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					389,296		

単価表番号: 22

単価表名称: 引船 鋼D 3000PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー						1日当り 2.00H / 8H
高級船員		L	684.00	85.00	58,140		
普通船員		人	4.80	38,430.00	184,464	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	人	2.40	30,980.00	74,352	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	23,700.00	47,400		運転時間
		日	1.65	247,000.00	407,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					771,906		

単価表

単価表番号：23

1日当り 2.00H / 8H

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	342.00	85.00	29,070		
高級船員		人	3.60	38,430.00	138,348	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					403,594		

単価表番号：24

1日当り 8H

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) 45t吊

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 [油圧伸縮ジブ型])	45t吊 長割無し	日	1.00	95,200.00	95,200		
合 計					95,200		

単価表番号：25

1日当り 6.00H / 8H

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	86.40	13,910		
船団長		人	1.20	38,430.00	46,116	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	30,980.00	185,880	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					487,291		

単価表

単価表番号：26

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

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
重油A	ローリー	L	114.00	85.00	9,690		
高級船員		人	1.20	38,430.00	46,116	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					169,067		

単価表番号：27

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

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[油圧伸縮ジブ型])	25t吊 長割無し	日	1.00	56,700.00	56,700		
合 計					56,700		

単価表番号：28

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

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[油圧伸縮ジブ型])	16t吊 中部 長割無し	日	1.00	50,400.00	50,400		
合 計					50,400		

単価表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

単価表番号：29

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	86.40	8,121		
船団長		人	1.20	38,430.00	46,116	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	30,980.00	185,880	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					369,382		

単価表番号：30

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

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
重油A	ローリー	L	69.00	85.00	5,865		
高級船員		人	1.20	38,430.00	46,116	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					137,427		

単価表番号：31

単価表名称：パイプロハンマ 480kW (ZERO-640MR)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (パイプロハンマ(鋼管杭・海上施工))	480kW	日	1.00	330,000.00	330,000		供用日
合 計					330,000		

単価表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

単価表番号 : 32

単価表名称 : 鋼管チャック 480kWパイプ用 (ZERO-640MR)

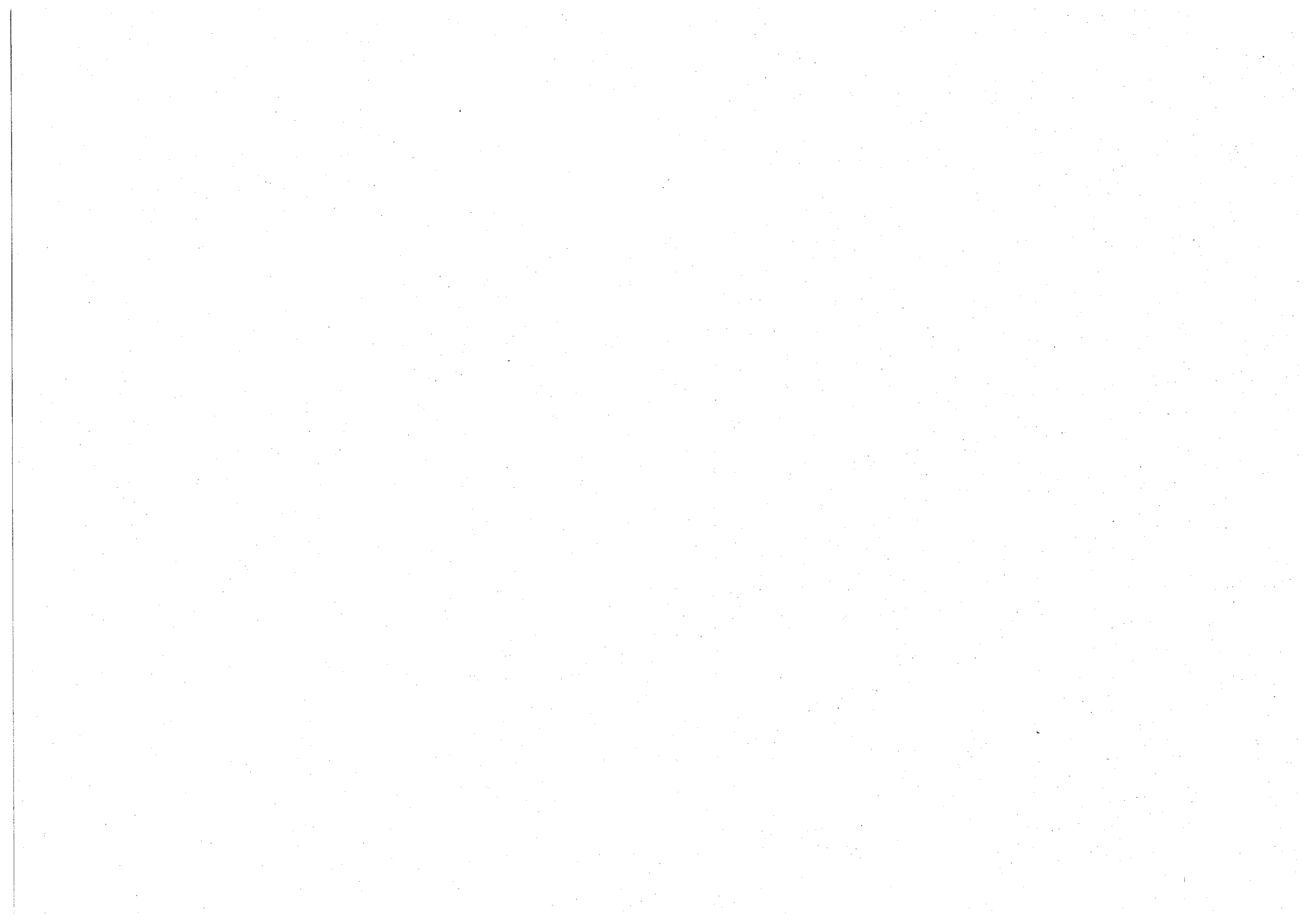
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (パイプ用鋼管チャック)	480kW用	日	1.00	50,100.00	50,100		供用日
合 計					50,100		

単価表番号 : 33

単価表名称 : 安全監視船 鋼製 D 300PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	61.00	85.00	5,185		
高級船員		人	1.20	38,430.00	46,116	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[鋼製])	D 300PS型 25.0GT	日	1.00	24,900.00	24,900		運転日
損料 (交通船[鋼製])	D 300PS型 25.0GT	日	1.65	23,300.00	38,445	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					151,822		



令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m) (耐震) 築造工事
【工場製作原価】



総括表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					✓ 1,270,006,765 ✓	
間接製作費	126,339,426 + 223,468,707 ✓				✓ 349,808,133 ✓	
間接労務費	280,754,280 × 45%				✓ 126,339,426 ✓	
工場管理費	558,671,769 × 40%				✓ 223,468,707 ✓	
製作原価					✓ 1,619,814,898 ✓	



積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					1,270,006,765	✓
Y3岸壁ジャケット					1,270,006,765	✓
工場製作工					1,270,006,765	✓
ジャケット製作工(1)					302,666,973	
ジャケット製作(A-1)					264,906,188	
1 鋼材材料費		基	1.00	120,410,582	120,410,582	
2 その他材料費		基	1.00	79,719,706	79,719,706	
3 労務費(ジャケット製作工)		基	1.00	63,177,400	63,177,400	
4 労務費(その他材料取付工)		基	1.00	1,598,500	1,598,500	
工場塗覆装費(A-1)					37,760,785	
5 塗覆装費(1)	耐海水性ステンレス鋼ライニング	式	1.00	10,688,000	10,688,000	
6 塗覆装費(2)	超膜厚エポキシ樹脂塗装	式	1.00	26,685,905	26,685,905	
7 塗覆装費(3)	桁上ジンクリッチプライマー	式	1.00	386,880	386,880	
ジャケット製作工(2)					303,838,346	
ジャケット製作(A-2)					264,046,739	
8 鋼材材料費		基	1.00	122,333,731	122,333,731	
9 その他材料費		基	1.00	75,354,908	75,354,908	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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	64,464,400	64,464,400	
11 労務費(その他材料取付工)		基	1.00	1,893,700	1,893,700	
工場塗覆装費(A-2)					39,791,607	
12 塗覆装費(1)	耐海水性ステンレス鋼ライニング	式	1.00	10,688,000	10,688,000	
13 塗覆装費(2)	超膜厚エポキシ樹脂塗装	式	1.00	28,392,095	28,392,095	
14 塗覆装費(3)	桁上ジンクリッチプライマー	式	1.00	711,512	711,512	
ジャケット製作工(3)					307,580,968	
ジャケット製作(A-3)					270,546,196	
15 鋼材材料費		基	1.00	124,266,870	124,266,870	
16 その他材料費		基	1.00	80,147,106	80,147,106	
17 労務費(ジャケット製作工)		基	1.00	64,550,200	64,550,200	
18 労務費(その他材料取付工)		基	1.00	1,582,020	1,582,020	
工場塗覆装費(A-3)					37,034,772	
19 塗覆装費(1)	耐海水性ステンレス鋼ライニング	式	1.00	10,688,000	10,688,000	
20 塗覆装費(2)	超膜厚エポキシ樹脂塗装	式	1.00	25,892,626	25,892,626	
21 塗覆装費(3)	桁上ジンクリッチプライマー	式	1.00	454,146	454,146	
ジャケット製作工(4)					307,550,934	

積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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 (A-4)					270,560,035	
22 鋼材材料費		基	1.00	124,361,469	124,361,469	
23 その他材料費		基	1.00	80,127,906	80,127,906	
24 労務費(ジャケット製作工)		基	1.00	64,521,600	64,521,600	
25 労務費(その他材料取付工)		基	1.00	1,549,060	1,549,060	
工場塗覆装費 (A-4)					36,990,899	
26 塗覆装費(1)	耐海水性ステンレス鋼ライニング	式	1.00	10,688,000	10,688,000	
27 塗覆装費(2)	超膜厚エポキシ樹脂塗装	式	1.00	25,787,836	25,787,836	
28 塗覆装費(3)	桁上ジンクリッチプライマー	式	1.00	515,063	515,063	
固縛架台製作工					48,369,544	
固縛架台製作					48,369,544	
29 固縛材材料費		式	1.00	30,952,144	30,952,144	
30 労務費(固縛架台製作工)		式	1.00	17,417,400	17,417,400	



代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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 112.360 t	式	1.000	59,847,272.00	59,847,272		
鋼管	総重量 73.508 t	式	1.000	17,226,066.00	17,226,066		
形鋼	総重量 0.540 t	式	1.000	84,622.00	84,622		
鋼板	総重量 135.710 t	式	1.000	27,546,894.00	27,546,894		
補助材料	全体の	%	15.000	104,704,854.00	15,705,728		
合 計				120,410,582.00	120,410,582		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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/cm2 ネジ込み式	個	16.000	24,000.00	384,000		
ソケット	50A JIS B 2302	個	8.000	567.00	4,536		
プラグ	50A FCMB270	個	8.000	434.00	3,472		
エルボ	50A 90° FCMB270	個	8.000	641.00	5,128		
キャップ	50A FCMB270 ネジ込み式	個	8.000	647.00	5,176		
グラウドシール	L型 (ID-1784)	個	4.000	649,000.00	2,596,000		
グラウドシール	D型 (ID-1682)	個	4.000	698,000.00	2,792,000		
浮き上り防止アンカー	D25 L=258mm	本	960.000	509.00	488,640		
浮き上り防止アンカー	D25 L=358mm	本	74.000	691.00	51,134		
浮き上り防止アンカー	D25 L=578mm (高ナット含む)	本	24.000	1,620.00	38,880		
電気防食用陽極	耐用50年型 3.5A	個	45.000	437,000.00	19,665,000		
係船柱	曲柱2,000kN	基	1.000	4,330,000.00	4,330,000		
受衝板付防舷材	1,450H	基	1.000	49,000,000.00	49,000,000		
スタッド	φ19×150 (施工費込み)	本	980.000	363.00	355,740		
合 計				79,719,706.00	79,719,706		

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	2,209.000	28,600.00	63,177,400		
合 計				63,177,400.00	63,177,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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	28,600.00	257,400		
係船柱取付	曲柱2,000kN	人	3.000	28,600.00	85,800		
防舷材取付	受衝板付防舷材1,450H	人	5.000	28,600.00	143,000		
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	1,030.00	1,065,020		
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	1,970.00	47,280		
合 計				1,598,500.00	1,598,500		

番号：5 施工数量：1
 名称：塗覆装費(1) 耐海水性ステンレス鋼ライニング

1式当り

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	m ²	334.000	32,000.00	10,688,000		
合 計				10,688,000.00	10,688,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号:6 施工数量:1

名称:塗覆装費(2) 超膜厚エポキシ樹脂塗装

1式当り

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		式	1.000	3,803,800.00	3,803,800		
下塗り		式	1.000	772,200.00	772,200		
上塗り		式	1.000	1,916,200.00	1,916,200		
補助材料	労務費の	%	5.000	6,492,200.00	324,610		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	265.800	1,330.00	353,514		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	28.120	492.00	13,835		
塗料費	超膜厚エポキシ樹脂塗料上塗り	kg	11,207.900	1,740.00	19,501,746		
合 計				26,685,905.00	26,685,905		

番号:7 施工数量:1

名称:塗覆装費(3) 桁上ジンクリッチプライマー

1式当り

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		式	1.000	286,000.00	286,000		
下塗り		式	1.000	57,200.00	57,200		
補助材料	労務費の	%	5.000	343,200.00	17,160		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	19.200	1,330.00	25,536		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	2.000	492.00	984		
合 計				386,880.00	386,880		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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 112.360 t	式	1.000	59,847,272.00	59,847,272		
鋼管	総重量 72.200 t	式	1.000	16,919,222.00	16,919,222		
形鋼	総重量 2.751 t	式	1.000	487,021.00	487,021		
鋼板	総重量 143.874 t	式	1.000	29,123,643.00	29,123,643		
補助材料	全体の	%	15.000	106,377,158.00	15,956,573		
合 計				122,333,731.00	122,333,731		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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/cm ² ネジ込み式	個	16.000	24,000.00	384,000		
ソケット	50A JIS B 2302	個	8.000	567.00	4,536		
プラグ	50A FCMB270	個	8.000	434.00	3,472		
エルボ	50A 90° FCMB270	個	8.000	641.00	5,128		
キャップ	50A FCMB270 ネジ込み式	個	8.000	647.00	5,176		
グラウドシール	L型 (ID-1784)	個	4.000	649,000.00	2,596,000		
グラウドシール	D型 (ID-1682)	個	4.000	698,000.00	2,792,000		
浮き上り防止アンカー	D25 L=258mm	本	960.000	509.00	488,640		
浮き上り防止アンカー	D25 L=358mm	本	58.000	691.00	40,078		
浮き上り防止アンカー	D25 L=578mm (高ナット含む)	本	8.000	1,620.00	12,960		
電気防食用陽極	耐用50年型 3.5A	個	45.000	437,000.00	19,665,000		
受衝板付防舷材	1.450H	基	1.000	49,000,000.00	49,000,000		
スタッド	φ19×150 (施工費込み)	本	986.000	363.00	357,918		
合 計				75,354,908.00	75,354,908		

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	2,254.000	28,600.00	64,464,400		
合 計				64,464,400.00	64,464,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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	28,600.00	257,400		
防舷材取付	受衝板付防舷材1,450H	人	5.000	28,600.00	143,000		
配電管取付		人	15.000	28,600.00	429,000		
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	1,030.00	1,048,540		
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	1,970.00	15,760		
合 計				1,893,700.00	1,893,700		

番号：12

施工数量：1

名称：塗覆装費(1) 耐海水性ステンレス鋼ライニング

1式当り

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	m ²	334.000	32,000.00	10,688,000		
合 計				10,688,000.00	10,688,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：13 施工数量：1
 名称：塗覆装費(2) 超膜厚エポキシ樹脂塗装

1式当り

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		式	1.000	4,061,200.00	4,061,200		
下塗り		式	1.000	800,800.00	800,800		
上塗り		式	1.000	2,030,600.00	2,030,600		
補助材料	労務費の	%	5.000	6,892,600.00	344,630		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	k g	283.000	1,330.00	376,390		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	30.000	492.00	14,760		
塗料費	超厚膜エポキシ樹脂塗料上塗り	k g	11,933.170	1,740.00	20,763,715		
合 計				28,392,095.00	28,392,095		

番号：14 施工数量：1
 名称：塗覆装費(3) 桁上ジンクリッチプライマー

1式当り

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		式	1.000	514,800.00	514,800		
下塗り		式	1.000	114,400.00	114,400		
補助材料	労務費の	%	5.000	629,200.00	31,460		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	k g	36.800	1,330.00	48,944		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	3.880	492.00	1,908		
合 計				711,512.00	711,512		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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 116.054 t	式	1.000	61,870,492.00	61,870,492		
鋼管	総重量 73.468 t	式	1.000	17,135,374.00	17,135,374		
形鋼	総重量 0.540 t	式	1.000	84,622.00	84,622		
鋼板	総重量 142.212 t	式	1.000	28,967,660.00	28,967,660		
補助材料	全体の	%	15.000	108,058,148.00	16,208,722		
合 計				124,266,870.00	124,266,870		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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 ² ネジ込み式	個	16.000	24,000.00	384,000		
ソケット	50A JIS B 2302	個	8.000	567.00	4,536		
プラグ	50A FCMB270	個	8.000	434.00	3,472		
エルボ	50A 90° FCMB270	個	8.000	641.00	5,128		
キャップ	50A FCMB270 ネジ込み式	個	8.000	647.00	5,176		
グラウドシール	L型 (ID-1784)	個	4.000	649,000.00	2,596,000		
グラウドシール	D型 (ID-1682)	個	4.000	698,000.00	2,792,000		
浮き上り防止アンカー	D25 L=258mm	本	952.000	509.00	484,568		
浮き上り防止アンカー	D25 L=358mm	本	66.000	691.00	45,606		
浮き上り防止アンカー	D25 L=578mm (高ナット含む)	本	24.000	1,620.00	38,880		
電気防食用陽極	耐用50年型 3.5A	個	46.000	437,000.00	20,102,000		
係船柱	曲柱2,000kN	基	1.000	4,330,000.00	4,330,000		
受衝板付防舷材	1,450H	基	1.000	49,000,000.00	49,000,000		
スタッド	φ19×150 (施工費込み)	本	980.000	363.00	355,740		
合 計				80,147,106.00	80,147,106		

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	2,257.000	28,600.00	64,550,200		
合 計				64,550,200.00	64,550,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：18

施工数量：1

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							1基
係船柱取付	曲柱2,000kN	人	9.000	28,600.00	257,400		
防舷材取付	受衝板付防舷材1.450H	人	3.000	28,600.00	85,800		
浮き上がり防止アンカー取付	D25(ネジ切り加工)鉄骨溶接	人	5.000	28,600.00	143,000		
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	1,018.000	1,030.00	1,048,540		
合 計		本	24.000	1,970.00	47,280		
				1,582,020.00	1,582,020		

番号：19

施工数量：1

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						1式当り
合 計		m ²	334.000	32,000.00	10,688,000		
				10,688,000.00	10,688,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：20 施工数量：1 1式当り

名称：塗覆装費(2) 超膜厚エポキシ樹脂塗装

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		式	1.000	3,689,400.00	3,689,400		
下塗り		式	1.000	743,600.00	743,600		
上塗り		式	1.000	1,859,000.00	1,859,000		
補助材料	労務費の	%	5.000	6,292,000.00	314,600		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	258.000	1,330.00	343,140		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	27.290	492.00	13,426		
塗料費	超厚膜エポキシ樹脂塗料上塗り用	kg	10,879.000	1,740.00	18,929,460		
合 計				25,892,626.00	25,892,626		

番号：21 施工数量：1 1式当り

名称：塗覆装費(3) 桁上ジンクリッチプライマー

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		式	1.000	343,200.00	343,200		
下塗り		式	1.000	57,200.00	57,200		
補助材料	労務費の	%	5.000	400,400.00	20,020		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	24.400	1,330.00	32,452		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	2.590	492.00	1,274		
合 計				454,146.00	454,146		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：22

施工数量：1

名称：鋼材材料費

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 116.054 t						
鋼管	総重量 74.776 t	式	1.000	61,870,492.00	61,870,492		
形鋼	総重量 0.540 t	式	1.000	17,442,218.00	17,442,218		
鋼板	総重量 141.012 t	式	1.000	84,622.00	84,622		
補助材料	全体の	式	1.000	28,743,076.00	28,743,076		
		%	15.000	108,140,408.00	16,221,061		
合 計				124,361,469.00	124,361,469		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：23

施工数量：1

1基

名称：その他材料費

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	24,000.00	384,000		
ソケット	50A JIS B 2302	個	8.000	567.00	4,536		
プラグ	50A FCMB270	個	8.000	434.00	3,472		
エルボ	50A 90° FCMB270	個	8.000	641.00	5,128		
キャップ	50A FCMB270 ネジ込み式	個	8.000	647.00	5,176		
グラウドシール	L型 (ID-1784)	個	4.000	649,000.00	2,596,000		
グラウドシール	D型 (ID-1682)	個	4.000	698,000.00	2,792,000		
浮き上り防止アンカー	D25 L=258mm	本	936.000	509.00	476,424		
浮き上り防止アンカー	D25 L=358mm	本	50.000	691.00	34,550		
浮き上り防止アンカー	D25 L=578mm (高ナット含む)	本	24.000	1,620.00	38,880		
電気防食用陽極	耐用50年型 3.5A	個	46.000	437,000.00	20,102,000		
係船柱	曲柱2,000kN	基	1.000	4,330,000.00	4,330,000		
受衝板付防舷材	1,450H	基	1.000	49,000,000.00	49,000,000		
スタッド	φ19×150 (施工費込み)	本	980.000	363.00	355,740		
合 計				80,127,906.00	80,127,906		

番号：24

施工数量：1

1基

名称：労務費(ジャケット製作工)

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	2,256.000	28,600.00	64,521,600		
合 計				64,521,600.00	64,521,600		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：25

施工数量：1

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							1基
係船柱取付	曲柱2,000kN	人	9.000	28,600.00	257,400		
防舷材取付	受衝板付防舷材1,450H	人	3.000	28,600.00	85,800		
浮き上がり防止アンカー取付	D25(ネジ切り加工)鉄骨溶接	人	5.000	28,600.00	143,000		
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	986.000	1,030.00	1,015,580		
		本	24.000	1,970.00	47,280		
合 計				1,549,060.00	1,549,060		

番号：26

施工数量：1

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						1式当り
		m ²	334.000	32,000.00	10,688,000		
合 計				10,688,000.00	10,688,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：27

施工数量：1

1式当り

名称：塗覆装費(2) 超膜厚エポキシ樹脂塗装

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		式	1.000	3,689,400.00	3,689,400		
下塗り		式	1.000	743,600.00	743,600		
上塗り		式	1.000	1,830,400.00	1,830,400		
補助材料	労務費の	%	5.000	6,263,400.00	313,170		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	257.000	1,330.00	341,810		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	27.180	492.00	13,372		
塗料費	超厚膜エポキシ樹脂塗料上塗り	kg	10,836.830	1,740.00	18,856,084		
合 計				25,787,836.00	25,787,836		

番号：28

施工数量：1

1式当り

名称：塗覆装費(3) 桁上ジンクリッチプライマー

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		式	1.000	371,800.00	371,800		
下塗り		式	1.000	85,800.00	85,800		
補助材料	労務費の	%	5.000	457,600.00	22,880		
塗料費	有機ジンクリッチプライマ	kg	25.000	1,330.00	33,250		
希釈材	有機ジンクリッチプライマ用シンナー	L	2.710	492.00	1,333		
合 計				515,063.00	515,063		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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 147.508 t	式	1.000	26,914,908.00	26,914,908		
補助材料	全体の	%	15.000	26,914,908.00	4,037,236		
合 計				30,952,144.00	30,952,144		

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	609.000	28,600.00	17,417,400		
合 計				17,417,400.00	17,417,400		



令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m) (耐震) 築造工事
【建設コンサルタント業務 (BIM/CIMモデル作成)】



総括表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)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	799,100 + 4,013				✓✓ 803,113	✓
直接人件費					✓ 799,100	✓
直接経費					✓✓ 4,013	✓
その他原価	$799,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				✓ 430,315	
業務原価	$803,113 + 430,315$				✓ 1,233,428	
一般管理費等	$1,233,428 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,628$				✓ 656,572	
業務価格	$1,233,428 + 656,572$				✓ 1,890,000	
消費税等相当額	$1,890,000 \times 10.00\%$				✓ 189,000	
業務委託料	$1,890,000 + 189,000$				✓ 2,079,000	



積算内訳表

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)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					803,113	✓
設計業務					803,113	✓
建設コンサルタント業務					803,113	✓
BIM/CIMモデル作成					799,100	✓
BIM/CIMモデル実施計画書作成					145,400	✓
1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	✓
成果					255,900	✓
2 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	✓
協議・報告					243,600	✓
3 協議・報告		回	2.00	121,800	243,600	✓
照査					154,200	✓
4 照査		式	1.00	154,200	154,200	✓
直接経費					4,013	✓
事務用品費					4,013	✓
5 事務用品費		式	1.00	4,013	4,013	✓



代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)築造工事

番号：4
 名称：照査

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：5
 名称：事務用品費

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	4,013.00	4,013		
合 計	作業能力：1.00式			4,013.00	4,013		