

工事設計書

令和3年度 東京港臨港道路（南北線）中央防波堤内側地区護岸築造等工事

※ 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

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					220,922,444	
間接工事費	30,255,639 + 56,571,231				86,826,870	
共通仮設費 (計)	15,799,016 + 13,460,737 + 995,886				30,255,639	
共通仮設費 (積上)					15,799,016	
共通仮設費 (率)	218,518,467 × 6.16% (4.16% + 2.00%)				13,460,737	
現場環境改善費	211,890,794 × 0.47%				995,886	
現場管理費	248,774,106 × 22.74% (21.02% + 1.72%)				56,571,231	
工事原価	220,922,444 + 86,826,870				307,749,314	
一般管理費等	305,345,337 × 12.92% (12.92% × 1.00) - 7,969				39,442,648	
契約保証費	305,345,337 × 0.04%				122,138	
スクラップ					-2,944,000	
処分費					30,159,900	
その他調査費					7,460,000	
工事価格	307,749,314 + 39,442,648 + 122,138 - 2,944,000 + 37,619,900				381,990,000	
消費税等相当額	381,990,000 × 10.00%				38,199,000	
請負工事費	381,990,000 + 38,199,000				420,189,000	

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					220,922,444	
中央防波堤内側地区護岸築造等工事					220,922,444	
基礎工					95,073,882	
基礎捨石工					95,073,882	
基礎捨石					83,813,425	
1 捨石投入	30~200kg/個	m ³	5,779.00	13,967	80,715,293	
2 流用材撤去・運搬・投入	流用材	m ³	716.00	4,327	3,098,132	
捨石本均し					3,146,495	
3 捨石本均し	(水中) ±5cm 潮待ち以外	m ²	209.00	15,055	3,146,495	
捨石荒均し					8,113,962	
4 捨石荒均し(1)	(水中) ±50cm 潮待ち以外	m ²	1,192.00	5,328	6,350,976	
5 捨石荒均し(2)	(陸上) ±50cm 潮待ち部	m ²	319.00	4,574	1,459,106	
6 捨石荒均し(3)	(水中) ±50cm 潮待ち部	m ²	40.00	7,597	303,880	
本体工 [ブロック式]					14,096,337	
L型ブロック製作工(1)					8,421,948	
底面					62,894	
7 ルーフィング敷設		m ²	118.00	533	62,894	
足場					385,392	

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

8 鋼製枠組足場架払		m ²	168.00	2,294	385,392
鉄筋(1)					1,353,968
9 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	8,792.00	154	1,353,968
鉄筋(2)					131,784
10 鉄筋加工組立	SD345 D16	kg	867.00	152	131,784
鉄筋(3)					237,424
11 鉄筋加工組立	SD345 D19	kg	1,562.00	152	237,424
吊鉄筋(1)					211,456
12 吊鉄筋	SS400 φ38 L=2,700mm	本	14.00	13,400	187,600
13 吊鉄筋組立		kg	336.00	71	23,856
吊鉄筋(2)					264,330
14 吊鉄筋	SS400 φ38 L=3,450mm	本	14.00	16,700	233,800
15 吊鉄筋組立		kg	430.00	71	30,530
型枠					2,863,512
16 鋼製型枠組立組外		m ²	491.00	5,832	2,863,512
コンクリート					2,911,188
17 コンクリート打設	30N-12-25 (20) W/C=50%	m ³	147.00	19,804	2,911,188
L型ブロック製作工(2)					2,620,563
底面					18,122

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

18 ルーフィング敷設		m ²	34.00	533	18,122
足場					110,112
19 鋼製枠組足場架払		m ²	48.00	2,294	110,112
鉄筋(1)					402,248
20 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	2,612.00	154	402,248
鉄筋(2)					62,776
21 鉄筋加工組立	SD345 D16	kg	413.00	152	62,776
鉄筋(3)					67,792
22 鉄筋加工組立	SD345 D19	kg	446.00	152	67,792
吊鉄筋(1)					91,650
23 吊鉄筋	SS400 φ38 L=2,800mm	本	6.00	13,500	81,000
24 吊鉄筋組立		kg	150.00	71	10,650
吊鉄筋(2)					37,731
25 吊鉄筋	SS400 φ38 L=3,450mm	本	2.00	16,700	33,400
26 吊鉄筋組立		kg	61.00	71	4,331
型枠					938,952
27 鋼製型枠組立組外		m ²	161.00	5,832	938,952
コンクリート					891,180
28 コンクリート打設	30N-12-25 (20) W/C=50%	m ³	45.00	19,804	891,180

積算内訳表

L型ブロック据付工					3,053,826
L型ブロック転置					45,351
29 L型ブロック転置		個	9.00	5,039	45,351
L型ブロック積込運搬据付					3,008,475
30 L型ブロック運搬据付	(海上一連方式)	個	9.00	334,275	3,008,475
本土工 [場所打式]					40,917,558
被覆コンクリート工					37,789,064
スタッド溶接(水中) (1)					719,862
31 下地処理		個所	286.00	560	160,160
32 水中スタッド溶接	φ19×L150	本	286.00	1,957	559,702
スタッド溶接(水中) (2)					169,092
33 下地処理		個所	66.00	560	36,960
34 水中スタッド溶接	φ22×L150	本	66.00	2,002	132,132
型枠					10,223,368
35 鋼製型枠組立組外		m ²	653.00	15,656	10,223,368
漏洩防止					309,206
36 漏洩防止シート敷設		m ²	206.00	1,501	309,206
伸縮目地	(陸上潮待ち施工～水中施工) t=10mm				976,716
37 伸縮目地	t=10mm	m ²	117.00	8,348	976,716

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

被覆コンクリート					25,390,820
38 水中コンクリート打設	30N-15-25 (20) W/C=50% ポンプ車直接打設	m 3	1,274.00	19,930	25,390,820
間詰コンクリート工					3,128,494
スタッド溶接(水中)					56,364
39 下地処理		個所	22.00	560	12,320
40 水中スタッド溶接	φ22×L150	本	22.00	2,002	44,044
型枠					1,254,362
41 鋼製型枠組立組外		m 2	79.00	15,878	1,254,362
漏洩防止					18,012
42 漏洩防止シート敷設		m 2	12.00	1,501	18,012
間詰コンクリート					1,799,756
43 水中コンクリート打設	30N-15-25 (20) W/C=50% ポンプ車直接打設	m 3	76.00	23,681	1,799,756
裏込・裏埋工					31,996,077
裏込工					29,895,799
裏込材					23,393,139
44 裏込材投入	瀨取り投入(二次投入方式) 5~50kg/個	m 3	1,617.00	14,467	23,393,139
裏込均し(1)					162,162
45 裏込均し(1)	(陸上) ±5cm 潮待ち部	m 2	27.00	6,006	162,162
裏込均し(2)					2,422,602

積算内訳表

46 裏込均し(Ⅱ)(1)	(陸上) ±20cm 潮待ち部	m ²	256.00	4,149	1,062,144
47 裏込均し(Ⅱ)(2)	(水中) ±20cm 潮待ち部	m ²	36.00	9,653	347,508
48 裏込均し(Ⅱ)(3)	(水中) ±20cm 潮待ち部以外	m ²	150.00	6,753	1,012,950
防砂目地材(1)	L型ブロック-L型ブロック				755,030
49 防砂目地板取付(1)-1	(陸上) b=850mm、t=5mm以上	m	14.00	11,830	165,620
50 防砂目地板取付(1)-2	(水中) b=850mm、t=5mm以上	m	27.00	21,830	589,410
防砂目地材(2)	間詰-L型ブロック				1,389,526
51 防砂目地板取付(2)-1	(陸上) b=600mm、t=50mm以上	m	3.00	25,300	75,900
52 防砂目地板取付(2)-2	(水中) b=600mm、t=50mm以上	m	6.00	60,000	360,000
53 防砂目地板(2)材料費		式	1.00	953,626	953,626
吸出し防止材					1,773,340
54 防砂シート敷設	(陸上施工) 不織布 t=4.2mm以上	m ²	764.00	1,825	1,394,300
55 防砂シート端部固定		m	103.00	3,680	379,040
裏埋土工					2,100,278
積込					430,784
56 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m ³	2,120.00	203.2	430,784
土砂等運搬					741,576
57 【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し	m ³	2,120.00	349.8	741,576
埋戻し					927,918

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

58 【施工パッケージ】埋戻し		m ³	1,916.00	484.3	927,918
土工					4,463,386
土工					228,476
積込					46,939
59 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m ³	231.00	203.2	46,939
土砂等運搬					80,803
60 【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し	m ³	231.00	349.8	80,803
埋戻し					100,734
61 【施工パッケージ】埋戻し		m ³	208.00	484.3	100,734
汚染土運搬工					4,234,910
積込					314,960
62 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m ³	1,550.00	203.2	314,960
土砂等運搬					3,919,950
63 【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=19.5km以下 DID:有り	m ³	1,550.00	2,529	3,919,950
上部工					10,181,198
上部コンクリート工(1)					8,994,604
支保					618,000
64 支保組立組外	(重力式)	m	103.00	6,000	618,000
鉄筋					739,368

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

65 鉄筋加工組立	SD345 D13		4,564.00	162	739,368
型枠		kg			4,350,260
66 鋼製型枠組立組外	(重力式)		443.00	9,820	4,350,260
伸縮目地		m ²			79,200
67 伸縮目地	t=10mm		36.00	2,200	79,200
コンクリート		m ²			3,207,776
68 コンクリート打設	18N-8-25 (20) W/C=65%		176.00	18,226	3,207,776
上部コンクリート工 (2)		m ³			1,186,594
鉄筋					147,548
69 鉄筋加工組立	SD345 D13		706.00	158	111,548
70 鉄筋現場溶接		kg			36,000
差筋		m	12.00	3,000	46,268
71 差筋取付	SD345 D19		54.00	83	4,482
72 【施工パッケージ】 削孔	(電動ハンドリカ)	kg			23,358
73 樹脂カプセル		孔	34.00	687	18,428
型枠		個			428,730
74 鋼製型枠組立組外	(重力式)		46.00	8,970	412,620
75 表面処理		m ²			16,110
コンクリート		m ²	18.00	895	530,712

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

76 コンクリート打設	24N-12-25 (20) W/C=65%		28.00	18,954	530,712
作業土工		m ³			33,336
77 【施工パッケージ】積込(ルーズ)			9.00	203.2	1,828
78 【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し	m ³	9.00	349.8	3,148
79 【施工パッケージ】埋戻し		m ³	8.00	3,545	28,360
消波工					6,335,958
消波ブロック工					6,335,958
消波ブロック据付					6,335,958
80 消波ブロック運搬据付	(海上一連方式)テトラポッド4t型	個	158.00	40,101	6,335,958
排水工					1,618,590
管布設工					106,626
雨水排水管					76,634
81 【施工パッケージ】暗渠排水管据付	VU (φ400)	m	11.00	6,502	71,522
82 埋設標識シート敷設		m	12.00	426	5,112
砂巻き					29,992
83 【施工パッケージ】埋戻し		m ³	8.00	1,824	14,592
84 購入土	再生砂	m ³	11.00	1,400	15,400
管布設工					115,088
作業土工					30,924

積算内訳表

85 【施工パッケージ】床掘り			20.00	219.9	4,398
		m ³			
86 【施工パッケージ】埋戻し(1)	副電気室排水 最大埋戻幅1m未満		3.00	2,762	8,286
		m ³			
87 【施工パッケージ】埋戻し(2)	副電気室排水 最大埋戻幅1m以上4m未満		10.00	1,824	18,240
		m ³			
排水管					33,264
88 【施工パッケージ】暗渠排水管据付	VP(φ100)		24.00	1,165	27,960
		m			
89 埋設標識シート敷設			24.00	221	5,304
		m			
砂巻き					23,610
90 【施工パッケージ】埋戻し			5.00	2,762	13,810
		m ³			
91 購入土	再生砂		7.00	1,400	9,800
		m ³			
既設浸透柵撤去	600×600×1500				2,729
92 構造物取壊し	無筋		0.30	7,504	2,251
		m ³			
93 【施工パッケージ】コンクリート殻運搬	無筋		0.30	1,596	478
		m ³			
鋼管井筒矢板切断	φ1200				24,561
94 ガス切断	t=14mm		4.00	5,994	23,976
		m			
95 スクラップ運搬			1.00	585	585
		式			
既設構造物撤去工					215,676
仮設上部コンクリート取壊し					136,500
96 構造物取壊し	無筋		15.00	7,504	112,560
		m ³			
97 【施工パッケージ】コンクリート殻運搬	無筋		15.00	1,596	23,940
		m ³			

積算内訳表

鋼管井筒矢板切断	φ1200					47,952
98 ガス切断	t=14mm		8.00	5,994		47,952
中間杭切断	H-400×400×13×21	m				31,224
99 ガス切断(1)	t=13mm		1.00	5,994		5,994
100 ガス切断(2)	t=21mm	m	2.00	6,765		13,530
101 スクラップ運搬		m	1.00	11,700		11,700
カルバート工		式				1,070,300
ボックスカルバート						873,500
102 【施工パッケージ】ボックスカルバート	RC □700×700		15.00	11,240		168,600
103 ボックスカルバート材料費		m	1.00	704,900		704,900
梯子胴木基礎		式				196,800
104 梯子胴木基礎	t=24cm		12.00	16,400		196,800
マンホール工		m				110,900
雨水人孔嵩上げ						110,900
105 【施工パッケージ】プレキャストマンホール	1号人孔(雨水)		1.00	110,900		110,900
構造物撤去工		基				6,337,280
仮設係船柱撤去工						1,604,136
作業土工						249,963
106 【施工パッケージ】床掘り		m ³	61.00	2,006		122,366

積算内訳表

107 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m 3	102.00	203.2	20,726
108 【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し	m 3	102.00	349.8	35,679
109 【施工パッケージ】埋戻し		m 3	147.00	484.3	71,192
仮設係船柱撤去					1,354,173
110 係船柱撤去	350kN直柱	基	2.00	37,900	75,800
111 スクラップ運搬		式	1.00	2,925	2,925
112 構造物取壊し(1)	有筋	m 3	79.00	15,480	1,222,920
113 構造物取壊し(2)	無筋	m 3	7.00	7,504	52,528
軽量盛土撤去工					940,564
作業土工					452,585
114 【施工パッケージ】床掘り		m 3	50.00	2,006	100,300
115 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m 3	299.00	203.2	60,756
116 【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し	m 3	299.00	349.8	104,590
117 【施工パッケージ】埋戻し		m 3	386.00	484.3	186,939
仮設道路撤去					154,279
118 【施工パッケージ】舗装版破碎	t=100mm	m 2	253.00	179.6	45,438
119 【施工パッケージ】掘削	碎石撤去	m 3	76.00	313.6	23,833
120 防災シート撤去		m 2	253.00	336	85,008
軽量盛土撤去					333,700

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

121 発泡スチロール撤去		m ³	235.00	1,420	333,700
大型土のう撤去工					136,644
大型土のう撤去					136,644
122 大型土のう撤去		袋	193.00	708	136,644
波除板撤去工					1,962,155
波除板(1)撤去					1,704,750
123 波除板撤去		式	1.00	1,500,000	1,500,000
124 スクラップ運搬		式	1.00	204,750	204,750
波除板(2)撤去					257,405
125 支柱材撤去		t	5.00	19,170	95,850
126 防護板撤去		枚	35.00	1,273	44,555
127 スクラップ運搬		式	1.00	117,000	117,000
軽量鋼矢板撤去工					555,804
軽量鋼矢板撤去	LSP-III型 L=4.0m				555,804
128 軽量鋼矢板引抜		枚	162.00	2,817	456,354
129 スクラップ運搬		式	1.00	99,450	99,450
覆工板・山留材撤去工					475,966
覆工板・山留材撤去	排水管切回し				310,086
130 覆工板撤去		m ²	18.00	3,347	60,246

積算内訳表

131 切梁腹起し撤去		t	3.00	19,170	57,510
132 H形鋼杭引抜	(パイプロハンマ単独・陸上施工)	枚・本	18.00	4,835	87,030
133 スクラップ運搬		式	1.00	105,300	105,300
排水ポンプ撤去	口径150mm				165,880
134 排水ポンプ撤去		箇所	1.00	41,800	41,800
135 排水ポンプ賃料		基	2.00	62,040	124,080
廃棄物運搬工					662,011
廃棄物運搬					662,011
136 【施工パッケージ】コンクリート殻運搬(1)	有筋	m ³	79.00	1,983	156,657
137 【施工パッケージ】コンクリート殻運搬(2)	無筋	m ³	7.00	1,597	11,179
138 【施工パッケージ】アスファルト殻運搬		m ³	25.00	2,167	54,175
139 産業廃棄物運搬		回	8.00	55,000	440,000
仮設工					870,528
ヤード整備工					870,528
ヤード整備(1)	製作ヤード(Y3バース)				585,216
140 敷鉄板設置・撤去		m ²	1,524.00	384	585,216
ヤード整備(2)	作業ヤード(中防護岸)				285,312
141 敷鉄板設置・撤去		m ²	743.00	384	285,312
処分費					9,031,650

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

処分費					9,031,650
コンクリート殻処分費					665,450
142 殻処分(1)	有筋	t	197.00	3,000	591,000
143 殻処分(2)	無筋	t	50.00	1,489	74,450
アスファルト殻処分費					106,200
144 殻処分		t	59.00	1,800	106,200
産業廃棄物処分費					8,260,000
145 廃棄物処分	廃プラスチック	m ³	236.00	35,000	8,260,000
共通仮設費(積上)					15,799,016
共通仮設					15,799,016
共通仮設費					15,799,016
回航・えい航費					1,580,394
えい航					1,580,394
146 えい航費	起重機船450t吊(非航旋回)袖ヶ浦～東京(片道)	回	2.00	790,197	1,580,394
運搬費					7,692,258
建設機械器具等運搬(1)					1,019,350
147 分解組立運搬	クローラクレーン50～55t吊	式	1.00	1,019,350	1,019,350
建設機械器具等運搬(2)					3,989,696
148 分解組立運搬	クローラクレーン200t吊	式	1.00	3,989,696	3,989,696

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

仮設材等運搬					2,683,212	
149 仮設材等運搬	敷鉄板 (164枚)	式	1.00	2,683,212	2,683,212	
安全費					6,526,364	
標識					477,000	
150 灯浮標撤去		式	1.00	477,000	477,000	
安全対策					6,049,364	
151 安全監視船	300PS型 就業8H	式	1.00	6,049,364	6,049,364	

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：1

名称：捨石投入 30~200kg/個

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石 (基礎用)	30~200kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	10,500.00	13,650,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.38	163,290.00	225,340	8H	
施工管理システム	ICT 基礎工 (捨石投入)	日	1.38	16,300.00	22,494		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,897,834.00	69,489		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			13,967.00	13,967,323		

番号：2

名称：流用材撤去・運搬・投入 流用材

1日当り (202m³)

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	100t吊	日	1.00	519,667.00	519,667	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	172,372.00	172,372	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	161,393.00	161,393	8H	
施工管理システム	ICT 基礎工 (捨石投入)	日	1.00	16,300.00	16,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	869,732.00	4,348		
合 計	作業能力：202.00m ³			4,327.00	874,080		

番号：3

名称：捨石本均し (水中) ±5cm 潮待ち以外

1日当り (10.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	163,290.00	163,290	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	163,290.00	816		
合 計	作業能力：10.90m ²			15,055.00	164,106		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：4

名称：捨石荒均し（1）（水中）±50cm 潮待ち以外

1日当り（30.8m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	163,290.00	163,290	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	163,290.00	816		
合 計	作業能力：30.80m ²			5,328.00	164,106		

番号：5

名称：捨石荒均し（2）（陸上）±50cm 潮待ち部

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.30	66,857.00	86,914	6.30H / 8H	
石工		人	1.70	27,300.00	46,410		
普通作業員		人	14.90	21,600.00	321,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	455,164.00	2,275		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,574.00	457,439		

番号：6

名称：捨石荒均し（3）（水中）±50cm 潮待ち部

1日当り（21.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	163,290.00	163,290	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	163,290.00	816		
合 計	作業能力：21.60m ²			7,597.00	164,106		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：7

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設	22kg/巻	m ²	100.00	500.00	50,000		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	28.00	3,360		
合 計	作業能力：100.00m ²			533.00	53,360		

番号：8

名称：鋼製枠組足場架払

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,150.00	215,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.30	48,000.00	14,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,294.00	229,400		

番号：9

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,020.00	83.50	85,170		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	65.00	65,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	48,000.00	4,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			154.00	154,970		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：10

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,020.00	81.50	83,130		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	65.00	65,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	48,000.00	4,800	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			152.00	152,930		

番号：11

名称：鉄筋加工組立 SD345 D19

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D19	kg	1,020.00	81.50	83,130		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	65.00	65,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	48,000.00	4,800	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			152.00	152,930		

番号：12

名称：吊鉄筋 SS400 φ38 L=2,700mm

1本当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吊鉄筋	SS400 φ38mm、L=2,700mm	本	1.00	13,400.00	13,400		
合計	作業能力：1.00本			13,400.00	13,400		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：13

名称：吊鉄筋組立

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	67.00	67,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	48,000.00	4,800	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			71.00	71,800		

番号：14

名称：吊鉄筋 SS400 φ38 L=3,450mm

1本当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吊鉄筋	SS400 φ38mm、L=3,450mm	本	1.00	16,700.00	16,700		
合計	作業能力：1.00本			16,700.00	16,700		

番号：15

名称：吊鉄筋組立

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	67.00	67,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	48,000.00	4,800	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			71.00	71,800		

番号：16

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼製型枠組立組外(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,400.00	540,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.90	48,000.00	43,200	8H	
合計	作業能力：100.00m ²			5,832.00	583,200		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：17

名称：コンクリート打設 30N-12-25 (20) W/C=50%

10m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	30N-12-25 (20) BB W/C=50%以下	m 3	10.10	15,450.00	156,045		
コンクリート打設 (Lセルブロック製作)	ポンプ車	m 3	10.00	4,200.00	42,000		
合 計	作業能力：10.00m 3			19,804.00	198,045		

番号：18

名称：ルーフィング敷設

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設	22kg/巻	m 2	100.00	500.00	50,000		
路盤紙	クラフト紙系	m 2	120.00	28.00	3,360		
合 計	作業能力：100.00m 2			533.00	53,360		

番号：19

名称：鋼製枠組足場架組

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架組 (Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m 2	100.00	2,150.00	215,000		
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 20t吊	日	0.30	48,000.00	14,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			2,294.00	229,400		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：20

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	1,020.00	83.50	85,170		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	48,000.00	4,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			154.00	154,970		

番号：21

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16

1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16	k g	1,020.00	81.50	83,130		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	48,000.00	4,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			152.00	152,930		

番号：22

名称：鉄筋加工組立 SD345 D19

1000 k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D19	k g	1,020.00	81.50	83,130		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	65.00	65,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	48,000.00	4,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			152.00	152,930		

代価表・施工パッケージ

番号：23

名称：吊鉄筋 SS400 φ38 L=2,800mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	SS400 φ38mm、L=2,800mm	本	1.00	13,500.00	13,500		
合 計	作業能力：1.00本			13,500.00	13,500		

番号：24

名称：吊鉄筋組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	67.00	67,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	48,000.00	4,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			71.00	71,800		

番号：25

名称：吊鉄筋 SS400 φ38 L=3,450mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	SS400 φ38mm、L=3,450mm	本	1.00	16,700.00	16,700		
合 計	作業能力：1.00本			16,700.00	16,700		

番号：26

名称：吊鉄筋組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	67.00	67,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.10	48,000.00	4,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			71.00	71,800		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：27

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,400.00	540,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.90	48,000.00	43,200	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,832.00	583,200		

番号：28

名称：コンクリート打設 30N-12-25(20) W/C=50%

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	30N-12-25(20)BB W/C=50%以下	m ³	10.10	15,450.00	156,045		
コンクリート打設(Lセルブロック製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,200.00	42,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,804.00	198,045		

番号：29

名称：L型ブロック転置

1日当り(48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)	200t吊	日	1.00	147,994.00	147,994	8H	
とび工		人	1.00	27,900.00	27,900		
普通作業員		人	3.00	21,600.00	64,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	240,694.00	1,203		
合 計	作業能力：48.00個			5,039.00	241,897		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：30

名称：L型ブロック運搬据付（海上一連方式）

1日当り（9個）

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 450t吊	日	1.00	2,300,608.00	2,300,608.00	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	450,805.00	450,805.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	159,747.00	127,797.60	8H	
とび工		人	1.00	27,900.00	27,900.00		
普通作業員		人	4.00	21,600.00	86,400.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,993,510.00	14,967.55		
合 計	作業能力：9.00個			334,275.00	3,008,477.15		

番号：31

名称：下地処理

1000個所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下地処理		個所	1,000.00	560.00	560,000.00		
合 計	作業能力：1,000.00個所			560.00	560,000.00		

番号：32

名称：水中スタッド溶接 φ19×L150

1000本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スタッドボルト	頭付スタッド φ19×L150mm	本	1,000.00	163.00	163,000.00		
スタッド溶接装置	水中スタッド溶接用[ドライ式]	日	4.00	152,603.00	610,412.00	8H	
空気圧縮機（排出ガス対策型）	5.0m ³ /min	日	4.00	8,445.00	33,780.00	8H	
水中スタッド溶接		本	1,000.00	1,150.00	1,150,000.00		
合 計	作業能力：1,000.00本			1,957.00	1,957,192.00		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：33

名称：下地処理

1000個所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下地処理		個所	1,000.00	560.00	560,000		
合 計	作業能力：1,000.00個所			560.00	560,000		

番号：34

名称：水中スタッド溶接 φ22×L150

1000本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スタッドボルト	頭付スタッド φ22×L150mm	本	1,000.00	208.00	208,000		
スタッド溶接装置	水中スタッド溶接用【ドライ式】	日	4.00	152,603.00	610,412	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	4.00	8,445.00	33,780	8H	
水中スタッド溶接		本	1,000.00	1,150.00	1,150,000		
合 計	作業能力：1,000.00本			2,002.00	2,002,192		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：35

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.40	46,000.00	64,400	8H	
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	2.60	46,000.00	119,600	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.20	163,290.00	359,238	8H	
世話役		人	5.20	25,500.00	132,600		
型わく工		人	9.10	26,300.00	239,330		
特殊作業員		人	4.40	24,700.00	108,680		
普通作業員		人	17.00	21,600.00	367,200		
型枠賃料	幅300×長1500	m ²	100.00	396.39	39,639		
消耗費	労務費の%	%	15.00	847,810.00	127,171		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,557,858.00	7,789		
合 計	作業能力：100.00m ²			15,656.00	1,565,647		

番号：36

名称：漏洩防止シート敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏洩防止シート	ナイロン・ポリエステル系織布 t=0.18~0.25mm 980N/3cm	m ²	130.00	305.00	39,650		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.50	163,290.00	81,645	8H	
普通作業員		人	1.30	21,600.00	28,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	149,375.00	746		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,501.00	150,121		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：37

名称：伸縮目地 t=10mm

1 m2当り (1m2)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
伸縮目地材	瀝青系 t=10mm	m2	1.10	1,680.00	1,848		
伸縮目地取付	陸上潮待ち施工～水中施工	m2	1.00	6,500.00	6,500		
合計	作業能力：1.00m2			8,348.00	8,348		

番号：38

名称：水中コンクリート打設 30N-15-25 (20) W/C=50% ポンプ車直接打設

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-15-25 (20) W/C=50%以下	m3	10.60	15,450.00	163,770		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90～110m3/h	日	0.10	96,937.00	9,693	6.90H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.10	163,290.00	16,329	8H	
世話役		人	0.10	25,500.00	2,550		
特殊作業員		人	0.10	24,700.00	2,470		
普通作業員		人	0.20	21,600.00	4,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	35,362.00	176		
合計	作業能力：10.00m3			19,930.00	199,308		

番号：39

名称：下地処理

1000個所当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
下地処理		個所	1,000.00	560.00	560,000		
合計	作業能力：1,000.00個所			560.00	560,000		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：40

名称：水中スタッド溶接 φ22×L150

1000本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スタッドボルト	頭付スタッド φ22×L150mm	本	1,000.00	208.00	208,000		
スタッド溶接装置	水中スタッド溶接用[ドライ式]	日	4.00	152,603.00	610,412	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	4.00	8,445.00	33,780	8H	
水中スタッド溶接		本	1,000.00	1,150.00	1,150,000		
合 計	作業能力：1,000.00本			2,002.00	2,002,192		

番号：41

名称：鋼製型枠組立組外

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.40	46,000.00	64,400	8H	
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	2.60	46,000.00	119,600	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.20	163,290.00	359,238	8H	
世話役		人	5.20	25,500.00	132,600		
型わく工		人	9.10	26,300.00	239,330		
特殊作業員		人	4.40	24,700.00	108,680		
普通作業員		人	17.00	21,600.00	367,200		
型枠賃料	幅300×長1500	m ²	100.00	617.77	61,777		
消耗費	労務費の%	%	15.00	847,810.00	127,171		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,579,996.00	7,899		
合 計	作業能力：100.00m ²			15,878.00	1,587,895		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：42

名称：漏洩防止シート敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏洩防止シート	ナイロン・ポリエステル系織布 t=0.18~0.25mm 980N/3cm	m ²	130.00	305.00	39,650		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.50	163,290.00	81,645	8H	
普通作業員		人	1.30	21,600.00	28,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	149,375.00	746		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,501.00	150,121		

番号：43

名称：水中コンクリート打設 30N-15-25 (20) W/C=50% ポンプ車直接打設

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-15-25 (20) W/C=50%以下	m ³	10.60	15,450.00	163,770		
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	0.20	96,937.00	19,387	6.90H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.10	163,290.00	16,329	8H	
世話役		人	0.30	25,500.00	7,650		
特殊作業員		人	0.40	24,700.00	9,880		
普通作業員		人	0.90	21,600.00	19,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	72,686.00	363		
合 計	作業能力：10.00m ³			23,681.00	236,819		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：44

名称：裏込材投入 瀬取り投入(二次投入方式)5~50kg/個

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(裏込用)	5~50kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,250.00	10,500.00	13,125,000		
クレーン付台船	80t吊	日	1.60	435,414.00	696,662	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.60	166,583.00	266,532	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.88	163,290.00	306,985	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	14,395,179.00	71,975		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,467.00	14,467,154		

番号：45

名称：裏込均し(Ⅰ) (陸上)±5cm 潮待ち部

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.80	66,857.00	120,342	6.30H / 8H	
普通作業員		人	22.10	21,600.00	477,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	597,702.00	2,988		
合 計	作業能力：100.00m ²			6,006.00	600,690		

番号：46

名称：裏込均し(Ⅱ)(Ⅰ) (陸上)±20cm 潮待ち部

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.20	66,857.00	80,228	6.30H / 8H	
普通作業員		人	15.40	21,600.00	332,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	412,868.00	2,064		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,149.00	414,932		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：47

名称：裏込均し(Ⅱ)(2) (水中) ±20cm 潮待ち部

1日当り (17m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	163,290.00	163,290	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	163,290.00	816		
合 計	作業能力：17.00m ²			9,653.00	164,106		

番号：48

名称：裏込均し(Ⅱ)(3) (水中) ±20cm 潮待ち部以外

1日当り (24.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	163,290.00	163,290	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	163,290.00	816		
合 計	作業能力：24.30m ²			6,753.00	164,106		

番号：49

名称：防砂目地板取付(1)-1 (陸上) b=850mm、t=5mm以上

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5~6mm	m	103.00	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	kg	660.00	100.00	66,000		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,700.00	670,000		
合 計	作業能力：100.00m			11,830.00	1,183,020		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：50

名称：防砂目地板取付（1）－2（水中）b=850mm、t=5mm以上

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5～6mm	m	103.00	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	100.00	66,000		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	16,700.00	1,670,000		
合 計	作業能力：100.00m			21,830.00	2,183,020		

番号：51

名称：防砂目地板取付（2）－1（陸上）b=600mm、t=50mm以上

1m当り(1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板取付	陸上部	m	1.00	25,300.00	25,300		
合 計	作業能力：1.00m			25,300.00	25,300		

番号：52

名称：防砂目地板取付（2）－2（水中）b=600mm、t=50mm以上

1m当り(1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板取付	水中部	m	1.00	60,000.00	60,000		
合 計	作業能力：1.00m			60,000.00	60,000		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：53

名称：防砂目地板（2）材料費

1式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	600W×1490L×50t	枚	4.00	149,000.00	596,000		
防砂目地板	600W×1490L×50t（基布入りゴムシート付）	枚	2.00	149,000.00	298,000		
アンカーボルト	M20（SUS304）L=245mm（角ワッシャー含む）	組	36.00	1,020.00	36,720		
ナット	M20（SUS304）	個	36.00	71.50	2,574		
丸ワッシャー	φ65（φ22）×5t	枚	36.00	22.80	820		
樹脂カプセル	M20用	本	36.00	542.00	19,512		
合 計	作業能力：1.00式			953,626.00	953,626		

番号：54

名称：防砂シート敷設（陸上施工）不織布 t=4.2mm以上

1日当り（516m²）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	不織布t=4.2mm以上・引張り強さ880N/5cm以上	m ²	568.00	795.00	451,560		
防砂シート敷設	クレーン抜き（陸上施工）	m ²	516.00	950.00	490,200		
合 計	作業能力：516.00m ²			1,825.00	941,760		

番号：55

名称：防砂シート端部固定

200m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板	T=6.0mm B=65mm	kg	660.00	100.00	66,000		
防砂目地板取付	（陸上施工）	m	100.00	6,700.00	670,000		
合 計	作業能力：200.00m			3,680.00	736,000		

代価表・施工パッケージ

番号：56

名称：【施工パッケージ】積込(ルース)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】積込(ルース)		m3	1.00	203.2	203.2		
合 計	作業能力：1.00m3			203.2	203.2		

番号：57

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬 運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し	m3	1.00	349.8	349.8		
合 計	作業能力：1.00m3			349.8	349.8		

番号：58

名称：【施工パッケージ】埋戻し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し		m3	1.00	484.3	484.3		
合 計	作業能力：1.00m3			484.3	484.3		

番号：59

名称：【施工パッケージ】積込(ルース)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】積込(ルース)		m3	1.00	203.2	203.2		
合 計	作業能力：1.00m3			203.2	203.2		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：60

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬 運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し	m3	1.00	349.8	349.8		
合計	作業能力：1.00m3			349.8	349.8		

番号：61

名称：【施工パッケージ】埋戻し

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施工パッケージ】埋戻し		m3	1.00	484.3	484.3		
合計	作業能力：1.00m3			484.3	484.3		

番号：62

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m3	1.00	203.2	203.2		
合計	作業能力：1.00m3			203.2	203.2		

番号：63

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬 運搬距離 L=19.5km以下 DID:有り

1m3当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=19.5km以下 DID:有り	m3	1.00	2,529	2,529		
合計	作業能力：1.00m3			2,529	2,529		

代価表・施工パッケージ

番号：64

名称：支保組立組外（重力式）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,000.00	600,000		
合 計	作業能力：100.00m			6,000.00	600,000		

番号：65

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	83.50	86,005		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.00	68,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.10	88,500.00	8,850	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			162.00	162,855		

番号：66

名称：鋼製型枠組立組外（重力式）

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,050.00	805,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	2.00	88,500.00	177,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,820.00	982,000		

番号：67

名称：伸縮目地 t=10mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,200.00	220,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,200.00	220,000		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：68

名称：コンクリート打設 18N-8-25 (20) W/C=65%

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8-25 (20) W/C=65%	m ³	10.30	14,200.00	146,260		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,600.00	36,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			18,226.00	182,260		

番号：69

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	83.50	86,005		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.00	68,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	46,000.00	4,600	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			158.00	158,605		

番号：70

名称：鉄筋現場溶接

1日当り(9m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	9.00	3,000.00	27,000		
合 計	作業能力：9.00m			3,000.00	27,000		

番号：71

名称：差筋取付 SD345 D19

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D19	kg	1,030.00	81.50	83,945		
合 計	作業能力：1,000.00kg			83.00	83,945		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：72
 名称：【施工パッケージ】削孔 (電動ハンマドリル) 1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】削孔	(電動ハンマドリル)	孔	1.000	687	687		
合 計	作業能力：1.00孔			687	687		

番号：73
 名称：樹脂カプセル 1個当り (1個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	D19用	個	1.00	542.00	542		
合 計	作業能力：1.00個			542.00	542		

番号：74
 名称：鋼製型枠組立組外 (重力式) 100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m 2	100.00	8,050.00	805,000		
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 16t吊	日	2.00	46,000.00	92,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			8,970.00	897,000		

番号：75
 名称：表面処理 100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧縮機 (排出ガス対策型)	7.5~7.8m3/min	日	1.00	14,241.00	14,241		
さく岩機	コンクリートブレーカ 20kg級	日	3.00	264.00	792	8H	
特殊作業員		人	3.00	24,700.00	74,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	89,133.00	445		
合 計	作業能力：100.00m 2			895.00	89,578		

代価表・施工パッケージ

番号：76

名称：コンクリート打設 24N-12-25 (20) W/C=65%

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	24N-12-25 (20) W/C=65%	m ³	10.20	14,700.00	149,940		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,960.00	39,600		
合 計	作業能力：10.00m ³			18,954.00	189,540		

番号：77

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m ³	1.00	203.2	203.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			203.2	203.2		

番号：78

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬 運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し	m ³	1.00	349.8	349.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			349.8	349.8		

番号：79

名称：【施工パッケージ】埋戻し

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し		m ³	1.00	3,545	3,545		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,545	3,545		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：80
 名称：消波ブロック運搬据付 (海上一連方式)テトラポッド4t型 1日当り (37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	100t吊	日	1.00	519,667.00	519,667	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	172,372.00	172,372	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	163,290.00	130,632	8H	
とび工		人	1.00	27,900.00	27,900		
普通作業員		人	3.00	21,600.00	64,800		
施工管理システム	ICT ブロック据付工 (4Dソナー)	日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,476,371.00	7,381		
合 計	作業能力：37.00個			40,101.00	1,483,752		

番号：81
 名称：【施工パッケージ】暗渠排水管据付 VU (φ400) 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】暗渠排水管据付	VU (φ400)	m	1.000	6,502	6,502		
合 計	作業能力：1.00m			6,502	6,502		

番号：82
 名称：埋設標識シート敷設 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋設標識シート	W=400 2倍折込	m	100.000	324.00	32,400		
電工		人	0.400	25,700.00	10,280		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	42,680.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			426.00	42,680		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：83

名称：【施工パッケージ】埋戻し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し		m 3	1.000	1,824	1,824		
合 計	作業能力：1.00m3			1,824	1,824		

番号：84

名称：購入土 再生砂

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
購入土	再生砂	m 3	1.000	1,400.00	1,400		
合 計	作業能力：1.00m3			1,400.00	1,400		

番号：85

名称：【施工パッケージ】床掘り

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】床掘り		m 3	1.000	219.9	219.9		
合 計	作業能力：1.00m3			219.9	219.9		

番号：86

名称：【施工パッケージ】埋戻し(1) 副電気室排水 最大埋戻幅1m未満

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し(1)	副電気室排水 最大埋戻幅1m未満	m 3	1.000	2,762	2,762		
合 計	作業能力：1.00m3			2,762	2,762		

代価表・施工パッケージ

番号：87
 名称：【施工パッケージ】埋戻し（2） 副電気室排水 最大埋戻幅1m以上4m未満 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し（2）	副電気室排水 最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	1.000	1,824	1,824		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,824	1,824		

番号：88
 名称：【施工パッケージ】暗渠排水管据付 VP（φ100） 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】暗渠排水管据付	VP（φ100）	m	1.000	1,165	1,165		
合 計	作業能力：1.00m			1,165	1,165		

番号：89
 名称：埋設標識シート敷設 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋設標識シート	W=150 2倍折込	m	100.000	119.00	11,900		
電工		人	0.400	25,700.00	10,280		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	22,180.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			221.00	22,180		

番号：90
 名称：【施工パッケージ】埋戻し 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し		m ³	1.000	2,762	2,762		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,762	2,762		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：91

名称：購入土 再生砂

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
購入土	再生砂	m ³	1.000	1,400.00	1,400		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,400.00	1,400		

番号：92

名称：構造物取壊し 無筋

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	7,504.00	75,040		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,504.00	75,040		

番号：93

名称：【施工パッケージ】コンクリート殻運搬 無筋

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】コンクリート殻運搬	無筋	m ³	1.000	1,596	1,596		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,596	1,596		

番号：94

名称：ガス切断 t=14mm

1日当り (14.4m)

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)	手動 10mm以上20mm未満	m	14.40	2,800.00	40,320		
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	1.00	46,000.00	46,000	8H	
合 計	作業能力：14.40m			5,994.00	86,320		

代価表・施工パッケージ

番号：95

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	435.00	435		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	150.00	150		
合 計	作業能力：1.00式			585.00	585		

番号：96

名称：構造物取壊し 無筋

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	7,504.00	75,040		
合 計	作業能力：10.00m3			7,504.00	75,040		

番号：97

名称：【施工パッケージ】コンクリート殻運搬 無筋

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】コンクリート殻運搬	無筋	m3	1.000	1,596	1,596		
合 計	作業能力：1.00m3			1,596	1,596		

番号：98

名称：ガス切断 t=14mm

1日当り (14.4m)

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)	手動 10mm以上20mm未満	m	14.40	2,800.00	40,320		
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	1.00	46,000.00	46,000	8H	
合 計	作業能力：14.40m			5,994.00	86,320		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：99

名称：ガス切断（1） t=13mm

1日当り（14.4m）

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)	手動 10mm以上20mm未満	m	14.40	2,800.00	40,320		
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	1.00	46,000.00	46,000	8H	
合 計	作業能力：14.40m			5,994.00	86,320		

番号：100

名称：ガス切断（2） t=21mm

1日当り（12.9m）

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)	手動 20mm以上30mmまで	m	12.90	3,200.00	41,280		
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	1.00	46,000.00	46,000	8H	
合 計	作業能力：12.90m			6,765.00	87,280		

番号：101

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	8,700.00	8,700		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	3,000.00	3,000		
合 計	作業能力：1.00式			11,700.00	11,700		

番号：102

名称：【施工パッケージ】ボックスカルバート RC □700×700

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】ボックスカルバート	RC □700×700	m	1.00	11,240	11,240		
合 計	作業能力：1.00m			11,240	11,240		

代価表・施工パッケージ

番号：103

名称：ボックスカルバート材料費

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボックスカルバート	RC(標準品) 700×700×2,000	本	6.000	90,800.00	544,800		
ボックスカルバート	RC(標準品) 700×700×2,000(オス無)	本	1.000	99,800.00	99,800		
ボックスカルバート	RC(短尺品) 700×700×530(メス無)	本	1.000	60,300.00	60,300		
合 計	作業能力：1.00式			704,900.00	704,900		

番号：104

名称：梯子胴木基礎 t=24cm

1m当り(1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
梯子胴木基礎	t=24cm	m	1.000	16,400.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00m			16,400.00	16,400		

番号：105

名称：【施工パッケージ】プレキャストマンホール 1号人孔(雨水)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】プレキャストマンホール	1号人孔(雨水)	基	1.000	110,900	110,900		
合 計	作業能力：1.00基			110,900	110,900		

番号：106

名称：【施工パッケージ】床掘り

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】床掘り		m3	1.000	2,006	2,006		
合 計	作業能力：1.00m3			2,006	2,006		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：107

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m ³	1.00	203.2	203.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			203.2	203.2		

番号：108

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬 運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し	m ³	1.00	349.8	349.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			349.8	349.8		

番号：109

名称：【施工パッケージ】埋戻し

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し		m ³	1.00	484.3	484.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			484.3	484.3		

番号：110

名称：係船柱撤去 350kN直柱

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
係船柱撤去	けん引力150kN~1000kN未満	基	2.00	37,900.00	75,800		
合 計	作業能力：2.00基			37,900.00	75,800		

代価表・施工パッケージ

番号：111

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	2,175.00	2,175		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	750.00	750		
合 計	作業能力：1.00式			2,925.00	2,925		

番号：112

名称：構造物取壊し(1) 有筋

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	15,480.00	154,800		
合 計	作業能力：10.00m3			15,480.00	154,800		

番号：113

名称：構造物取壊し(2) 無筋

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	7,504.00	75,040		
合 計	作業能力：10.00m3			7,504.00	75,040		

番号：114

名称：【施工パッケージ】床掘り

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】床掘り		m3	1.000	2,006	2,006		
合 計	作業能力：1.00m3			2,006	2,006		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：115

名称：【施工パッケージ】積込(ルーズ)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m 3	1.00	203.2	203.2		
合 計	作業能力：1.00m3			203.2	203.2		

番号：116

名称：【施工パッケージ】土砂等運搬 運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】土砂等運搬	運搬距離 L=0.3km以下 DID:無し	m 3	1.00	349.8	349.8		
合 計	作業能力：1.00m3			349.8	349.8		

番号：117

名称：【施工パッケージ】埋戻し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し		m 3	1.00	484.3	484.3		
合 計	作業能力：1.00m3			484.3	484.3		

番号：118

名称：【施工パッケージ】舗装版破碎 t=100mm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】舗装版破碎	t=100mm	m 2	1.000	179.6	179.6		
合 計	作業能力：1.00m2			179.6	179.6		

代価表・施工パッケージ

番号：119

名称：【施工パッケージ】掘削 碎石撤去

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】掘削	碎石撤去	m3	1.000	313.6	313.6		
合 計	作業能力：1.00m3			313.6	313.6		

番号：120

名称：防災シート撤去

100m2当り (100m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.600	25,500.00	15,300		
普通作業員		人	0.850	21,600.00	18,360		
合 計	作業能力：100.00m2			336.00	33,660		

番号：121

名称：発泡スチロール撤去

1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発泡スチロール撤去	EPS材	m3	1.000	1,420.00	1,420		
合 計	作業能力：1.00m3			1,420.00	1,420		

番号：122

名称：大型土のう撤去

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	25,500.00	1,759		
特殊作業員		人	0.069	24,700.00	1,704		
バックホ運転		日	0.069	52,440.00	3,618		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	7,081.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			708.00	7,081		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：123

名称：波除板撤去

1式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
波除板撤去	波除板A	式	1.000	1,500,000.00	1,500,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,500,000.00	1,500,000		

番号：124

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	152,250.00	152,250		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	52,500.00	52,500		
合 計	作業能力：1.00式			204,750.00	204,750		

番号：125

名称：支柱材撤去

10t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切梁・腹起し撤去		t	10.000	19,170.00	191,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	191,700.00	0		
合 計	作業能力：10.00t			19,170.00	191,700		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：126

名称：防護板撤去

1日(111枚)当り(111枚)

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)20t吊	日	1.00	48,000.00	48,000	8H	
とび工		人	1.00	27,900.00	27,900		
普通作業員		人	3.00	21,600.00	64,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	140,700.00	703		
合 計	作業能力：111.00枚			1,273.00	141,403		

番号：127

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	87,000.00	87,000		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			117,000.00	117,000		

番号：128

名称：軽量鋼矢板引抜

10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.124	25,500.00	3,162		
とび工		人	0.247	27,900.00	6,891		
普通作業員		人	0.124	21,600.00	2,678		
電動式ハイパワー杭打機運転		時間	0.729	20,340.00	14,827		
発電発電機[ディーゼルエンジン駆動]	排出ガス対策型(第1次)17/20kVA	日	0.124	4,875.00	604		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	28,162.00	8		
合 計	作業能力：10.00枚			2,817.00	28,170		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：129

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	73,950.00	73,950		
取卸し・積込み費用		式	1.00	25,500.00	25,500		
合 計	作業能力：1.00式			99,450.00	99,450		

番号：130

名称：覆工板撤去

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆工板・受桁撤去 (設置面積700m ² 以下)	(設置面積700m ² 以下)	m ²	100.000	3,347.00	334,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	334,700.00	0		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,347.00	334,700		

番号：131

名称：切梁腹起し撤去

10t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切梁・腹起し撤去		t	10.000	19,170.00	191,700		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	191,700.00	0		
合 計	作業能力：10.00t			19,170.00	191,700		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：132

名称：H形鋼杭引抜（パイプロハンマ単独・陸上施工）

1日当り（58枚・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(鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	1.00	27,820.00	27,820		
クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型) 世話役	(陸上パイプロハンマによる場合)50~55t吊	日	1.00	106,955.00	106,955		
とび工		人	1.00	25,500.00	25,500		
普通作業員		人	2.00	27,900.00	55,800		
雑材料	全体の%	%	18.00	237,675.00	42,781		
合 計	作業能力：58.00枚・本			4,835.00	280,456		

番号：133

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	78,300.00	78,300		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	27,000.00	27,000		
合 計	作業能力：1.00式			105,300.00	105,300		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：134

名称：排水ポンプ撤去

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.250	25,500.00	6,375		
特殊作業員		人	0.050	24,700.00	1,235		
普通作業員		人	1.000	21,600.00	21,600		
バックホ運転		日	0.250	50,330.00	12,582		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	41,792.00	8		
合 計	作業能力：1.00箇所			41,800.00	41,800		

番号：135

名称：排水ポンプ賃料

1基当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
工事用水中モータポンプ【普通型】	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	220.000	282.00	62,040		
合 計	作業能力：1.00基			62,040.00	62,040		

番号：136

名称：【施工パッケージ】コンクリート殻運搬(1) 有筋

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】コンクリート殻運搬(1)	有筋	m3	1.00	1,983	1,983		
合 計	作業能力：1.00m3			1,983	1,983		

番号：137

名称：【施工パッケージ】コンクリート殻運搬(2) 無筋

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】コンクリート殻運搬(2)	無筋	m3	1.00	1,597	1,597		
合 計	作業能力：1.00m3			1,597	1,597		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：138

名称：【施工パッケージ】アスファルト殻運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】アスファルト殻運搬		m ³	1.000	2,167	2,167		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,167	2,167		

番号：139

名称：産業廃棄物運搬

1回当り(1回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃棄物運搬費	10tコンテナ車	回	1.000	55,000.00	55,000		
合 計	作業能力：1.00回			55,000.00	55,000		

番号：140

名称：敷鉄板設置・撤去

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	25,500.00	7,522		
とび工		人	0.295	27,900.00	8,230		
普通作業員		人	0.295	21,600.00	6,372		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	53,940.00	15,912		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	38,036.00	374		
合 計	作業能力：100.00m ²			384.00	38,410		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：141
 名称：敷鉄板設置・撤去 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	25,500.00	7,522		
とび工		人	0.295	27,900.00	8,230		
普通作業員		人	0.295	21,600.00	6,372		
パッパ杓(ロー型) 運転		日	0.295	53,940.00	15,912		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	38,036.00	374		
合 計	作業能力：100.00m ²			384.00	38,410		

番号：142
 名称：殻処分(1) 有筋 100t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	鉄筋	t	100.000	3,000.00	300,000		
合 計	作業能力：100.00t			3,000.00	300,000		

番号：143
 名称：殻処分(2) 無筋 100t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	無筋	t	100.000	1,489.00	148,900		
合 計	作業能力：100.00t			1,489.00	148,900		

番号：144
 名称：殻処分 100t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻処分費		t	100.000	1,800.00	180,000		
合 計	作業能力：100.00t			1,800.00	180,000		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：145

名称：廃棄物処分 廃プラスチック

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃棄物処分費	廃プラスチック	m ³	100.000	35,000.00	3,500,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			35,000.00	3,500,000		

番号：146

名称：えい航費 起重機船450t吊（非航旋回）袖ヶ浦～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
運転費		式	1.00	227,797.00	227,797		
損料		式	1.00	562,400.00	562,400		
合 計	作業能力：1.00回			790,197.00	790,197		

番号：147

名称：分解組立運搬 クローラクレーン50～55t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	52,500.00	78,750	8H	
特殊作業員		人	5.50	24,700.00	135,850		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	214,600.00	804,750		
合 計	作業能力：1.00式			1,019,350.00	1,019,350		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：148

名称：分解組立運搬 クローラクレーン200t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 50t吊	日	5.70	92,500.00	527,250	8H	
特殊作業員		人	20.50	24,700.00	506,350		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	1,033,600.00	2,956,096		
合 計	作業能力：1.00式			3,989,696.00	3,989,696		

番号：149

名称：仮設材等運搬 敷鉄板 (164枚)

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	製作ヤード敷鉄板 (往復)	式	1.00	2,288,622.00	2,288,622		
取卸し・積み込み費用	製作ヤード敷鉄板 (往復)	式	1.00	394,590.00	394,590		
合 計	作業能力：1.00式			2,683,212.00	2,683,212		

番号：150

名称：灯浮標撤去

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	3.00	159,000.00	477,000		
合 計	作業能力：1.00式			477,000.00	477,000		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：151
 名称：安全監視船 300PS型 就業8H 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 D 300PS型【運6H/就8H】	日	53.00	112,954.00	5,986,562	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	53.00	617.10	32,706		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,019,268.00	30,096		
合 計	作業能力：1.00式			6,049,364.00	6,049,364		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	65.40	5,624		
潜水世話役		人	0.24	41,400.00	9,936	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,400.00	49,680	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,500.00	34,200	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					163,290		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付台船 100t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	193.00	65.40	12,622		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,100.00	144,600	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	46,500.00	46,500		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	169,300.00	279,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					519,667		

単価表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

単価表番号：3

単価表名称：引船 鋼D 550PS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		L	126.00	64.50	8,127		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 550PS型	時間	2.00	3,590.00	7,180		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 550PS型	日	1.65	33,300.00	54,945	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					172,372		

単価表番号：4

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	57.00	65.40	3,727		
潜水世話役		人	0.24	41,400.00	9,936	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,400.00	49,680	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,500.00	34,200	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					161,393		

単価表

単価表番号：5

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	119.00	12,019		
運転手(特殊)		人	1.00	24,600.00	24,600		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	1,780.00	11,214		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	11,600.00	19,024		供用日
合 計					66,857		

単価表番号：6

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 20t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	20t吊(長期割引無し)	日	1.00	48,000.00	48,000		
合 計					48,000		

単価表番号：7

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 200t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		L	126.00	119.00	14,994		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 200t吊	日	1.00	133,000.00	133,000		
合 計					147,994		

単価表

単価表番号：8

単価表名称：起重機船（非航旋回） 鋼D 450t吊

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,013.00	64.50	65,338		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600		
普通船員		人	7.20	24,100.00	173,520		
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 450t吊	時間	4.00	123,000.00	492,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 450t吊	日	1.65	907,000.00	1,496,550		供用日
合 計					2,300,608		

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 2500PS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		L	570.00	64.50	36,765		
高級船員		人	3.60	30,500.00	109,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,100.00	57,840	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 2,500PS型	時間	2.00	14,300.00	28,600		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,500PS型	日	1.65	132,000.00	217,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					450,805		

単価表

単価表番号：10

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	65.00	65.40	4,251		
潜水世話役		人	0.24	41,400.00	9,936	β=1.20	
潜水士		人	1.20	41,400.00	49,680	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	29,200.00	35,040	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	28,500.00	34,200	β=1.20	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	0.75	8,680.00	6,510		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	α=1.65	供用日
合 計					159,747		

単価表番号：11

単価表名称：スタッド溶接装置 水中スタッド溶接用〔ドライ式〕

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（溶接ユニット）	水中スタッド溶接用〔ドライ式〕	日	1.00	69,400.00	69,400		運転日
損料（溶接ユニット）	水中スタッド溶接用〔ドライ式〕	日	1.36	34,200.00	46,512		供用日
損料（銃）	水中スタッド溶接用〔ドライ式〕	日	2.00	9,070.00	18,140		運転日
損料（銃）	水中スタッド溶接用〔ドライ式〕	日	3.00	3,630.00	10,890		供用日
損料（施工管理計）	水中スタッド溶接用〔ドライ式〕	日	1.00	4,020.00	4,020		運転日
損料（施工管理計）	水中スタッド溶接用〔ドライ式〕	日	1.53	2,380.00	3,641		供用日
合 計					152,603		

単価表

単価表番号：12

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型) 5.0m3/min

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		L	37.00	119.00	4,403		
賃料(空気圧縮機)	5.0m3/min(長期割引無し)	日	1.65	2,450.00	4,042	α=1.65	
合 計					8,445		

単価表番号：13

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])	16t吊(長期割引無し)	日	1.00	46,000.00	46,000		
合 計					46,000		

単価表番号：14

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		L	110.00	119.00	13,090		
運転手(特殊)		人	1.00	24,600.00	24,600		
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90~110m3/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90~110m3/h	日	1.14	30,000.00	34,200		供用日
合 計					96,937		

単価表

単価表番号：15

単価表名称：クレーン付台船 80t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	161.00	65.40	10,529		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,100.00	144,600	$\beta=1.20$	
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	34,300.00	34,300		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					435,414		

単価表番号：16

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		L	114.00	64.50	7,353		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					166,583		

単価表番号：17

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

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])	45t吊 (長期割引無し)	日	1.00	88,500.00	88,500		
合 計					88,500		

単価表

単価表番号：18

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型) 7.5~7.8m³/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	66.00	119.00	7,854		
賃料(空気圧縮機)	7.5~7.8m ³ /min(長期割引無し)	日	1.75	3,650.00	6,387		
合 計					14,241		

単価表番号：19

単価表名称：さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級

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
損料(さく岩機[コンクリートブレーカ])	質量20kg級	日	1.00	117.00	117		運転日
損料(さく岩機[コンクリートブレーカ])	質量20kg級	日	1.71	86.00	147		供用日
合 計					264		

単価表番号：20

単価表名称：バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,600.00	24,600		
軽油	1.2号	L	74.000	119.00	8,806		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ 諸雑費(まるめ)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t 吊(長期割引無し)	日	1.260	15,100.00	19,026		
		式	1.000	52,432.00	8		
合 計					52,440		

単価表

単価表番号：21

単価表名称：電動式パイロハンマ杭打機運転

1時間当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	0.170	24,600.00	4,182		
軽油	1.2号	L	10.000	119.00	1,190		
損料(パイロハンマ(単体)[電動式・普通])	108~127kN 15kW	時間	1.000	2,660.00	2,660		運転時間換算
損料(クローラクレーン[油圧駆動ウインチ])	排出ガス対策型(第1次基準値)50~55t吊	時間	1.000	12,300.00	12,300		運転時間換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	20,332.00	8		
合 計					20,340		

単価表番号：22

単価表名称：発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 排出ガス対策型(第1次)17/20kVA

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	1.2号	L	16.520	119.00	1,965		
損料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	排出ガス対策型(第1次)17/20kVA	日	1.000	2,910.00	2,910		運転日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	4,875.00	0		
合 計					4,875		

単価表番号：23

単価表名称：パイロハンマ(鋼矢板等打設引抜) 電動式・普通型 60kW

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(パイロハンマ(単体)[電動式・普通型])	起振力461~480kN 振動周波数17~21Hz 60kW	日	1.30	21,400.00	27,820		供用日換算
合 計					27,820		

単価表

単価表番号：24

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型) (陸上パイプロハンマによる場合) 50~55t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	65.00	119.00	7,735		
運転手(特殊)		人	1.00	24,600.00	24,600		
損料(クローラクレーン[油圧駆動式ウインチ・ラチスジブ型])	排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊	日	1.30	57,400.00	74,620		供用日換算
合 計					106,955		

単価表番号：25

単価表名称：バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,600.00	24,600		
軽油	1.2号	L	69.000	119.00	8,211		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊(長期割引無し)	日	1.160	15,100.00	17,516		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	50,327.00	3		
合 計					50,330		

単価表番号：26

単価表名称：バックホウ(クローラ型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	24,600.00	24,600		
軽油	1.2号	L	112.000	119.00	13,328		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊(長期割引無し)	日	1.060	15,100.00	16,006		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	53,934.00	6		
合 計					53,940		

単価表

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])	25t吊(長期割引無し)	日	1.00	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		

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) 50t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])	50t吊(長期割引無し)	日	1.00	92,500.00	92,500		
合 計					92,500		

単価表番号：29

単価表名称：安全監視船 鋼 D 300PS型【運6H/就8H】

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	61.00	64.50	3,934		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600		
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920		
損料(安全監視船(交通船))	鋼D 300PS型	日	1.00	17,100.00	17,100		運転日
損料(安全監視船(交通船))	鋼D 300PS型	日	1.65	16,000.00	26,400		供用日
合 計					112,954		

令和3年度 東京港臨港道路（南北線）中央防波堤内側地区護岸築造等工事
【その他調査費（測量業務）】

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,453,273	1529.095 1,924.178
諸経費	$3,453,273 \times 74.1\% - 2,148$				2,556,727	
測量作業費	$3,453,273 + 2,556,727$				6,010,000	
直接原価	$529,125 + 134,849$				663,974	
直接人件費					529,125	
直接経費					134,849	
その他原価	$529,125 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				284,933	
業務原価	$663,974 + 284,933$				948,907	
一般管理費等	$948,907 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,893$				501,093	
測量調査費	$948,907 + 501,093$				1,450,000	
測量業務価格	$6,010,000 + 1,450,000$				7,460,000	
消費税等相当額	$7,460,000 \times 10.00\%$				746,000	
測量業務費	$7,460,000 + 746,000$				8,206,000	

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,117,247	
その他調査費(測量業務)					4,117,247	
測量作業費					3,453,273	
直接測量費(1)					1,529,095	
測量準備					382,238	
1 測量準備			1.00	306,535	306,535	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	75,703	75,703	
水深測量		式			604,848	
3 艀装テスト			1.00	587,633	587,633	
4 マルチビーム測深		式	0.02	860,790	17,215	
成果		km ²			542,009	
5 起工時測深データ整理			1.00	475,009	475,009	
6 業務成果品		式	1.00	67,000	67,000	
直接測量費(2)		式			1,924,178	
測量準備					175,253	
7 測量準備			1.00	99,550	99,550	
8 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	75,703	75,703	
気中部測量		式			1,748,925	

積算内訳表

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

9 標定点の設置		式	1.00	69,325	69,325
10 UAVによる空中撮影		式	1.00	196,100	196,100
11 3次元データ整理		式	1.00	624,600	624,600
12 気中部測量機械経費		式	1.00	858,900	858,900
測量調査費					663,974
3次元設計データ作成					234,737
3次元設計データ作成	基礎工				234,737
13 3次元設計データ作成		施設	1.00	234,737	234,737
3次元モデル作成					429,237
3次元モデル作成	消波ブロック据付工				429,237
14 3次元モデル作成		式	1.00	429,237	429,237

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	26,554.00	26,554	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	74,954.00	749		
合 計	作業能力：1.00式			75,703.00	75,703		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,061.00	3,061	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,604.00	47,604	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	581,815.00	5,818		
合 計	作業能力：1.00式			587,633.00	587,633		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.63 km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,061.00	3,061	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,604.00	47,604	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	531,665.00	10,633		
合 計	作業能力：0.63 km ²			860,790.00	542,298		

番号：5

名称：起工時測深データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	45,700.00	137,100		
測量技師		人	4.00	40,000.00	160,000		
測量技師補		人	5.20	30,700.00	159,640		
雑材料	全体の%	%	4.00	456,740.00	18,269		
合 計	作業能力：1.00式			475,009.00	475,009		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：6

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	67,000.00	67,000		
合 計	作業能力：1.00式			67,000.00	67,000		

番号：7

名称：測量準備

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量準備		式	1.00	99,550.00	99,550		
合 計	作業能力：1.00式			99,550.00	99,550		

番号：8

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	26,554.00	26,554	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	74,954.00	749		
合 計	作業能力：1.00式			75,703.00	75,703		

番号：9

名称：標定点の設置

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標定点の設置		式	1.00	69,325.00	69,325		
合 計	作業能力：1.00式			69,325.00	69,325		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：10

名称：UAVによる空中撮影

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
UAVによる空中撮影		式	1.00	196,100.00	196,100		
合 計	作業能力：1.00式			196,100.00	196,100		

番号：11

名称：3次元データ整理

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
3次元データ整理		式	1.00	624,600.00	624,600		
合 計	作業能力：1.00式			624,600.00	624,600		

番号：12

名称：気中部測量機械経費

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
気中部測量機械経費		式	1.00	858,900.00	858,900		
合 計	作業能力：1.00式			858,900.00	858,900		

番号：13

名称：3次元設計データ作成

施設(1施設)

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	直接人件費の%	%	3.00	227,900.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00施設			234,737.00	234,737		

代価表・施工パッケージ

R3d_東京港臨港道路(南北線)中央防波堤内側地区護岸築造等工事

番号：14

名称：3次元モデル作成

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
3次元モデル作成	(直接人件費)	式	1.00	301,225.00	301,225		
3次元モデル作成	(直接経費) PC解析ソフト損料	式	1.00	125,000.00	125,000		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	301,225.00	3,012		
合 計	作業能力：1.00式			429,237.00	429,237		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	119.00	2,380		
運転手（一般）		人	1.00	20,300.00	20,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,410.00	2,723		供用日
合 計					26,554		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	6.00	135.00	810		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,061		

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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		L	44.00	64.50	2,838		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,604		