

工事設計書

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁 (-16m) (耐震) 試験杭工事

※ 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

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐漲)試験杭工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					277,888,225	
間接工事費	$202,630,272 + 106,723,158$				309,353,430	
共通仮設費(計)	$177,286,867 + 24,176,275 + 1,167,130$				202,630,272	
共通仮設費(積上)					177,286,867	
共通仮設費(率)	$277,888,225 \times 8.70\% (3.99\% \times 1.68 + 2.00\%)$				24,176,275	
現場環境改善費	$277,888,225 \times 0.42\%$				1,167,130	
現場管理費	$480,518,497 \times 22.21\% (20.45\% + 1.76\%)$				106,723,158	
工事原価	$277,888,225 + 309,353,430$				587,241,655	
一般管理費等	$587,241,655 \times 13.27\% (13.27\% \times 1.00) - 8,018$				77,918,949	
契約保証費	$587,241,655 \times 0.04\%$				234,896	
スクラップ					-26,815,500	
載荷試験費					145,620,000	
その他調査費(土質調査)					21,900,000	
建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル)					1,690,000	
工事価格	$587,241,655 + 77,918,949 + 234,896 - 26,815,500 + 169,210,000$				807,790,000	
消費税等相当額	$807,790,000 \times 10.00\%$				80,779,000	
請負工事費	$807,790,000 + 80,779,000$				888,569,000	

積算内訳表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					277,888,225	
東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)試験杭工事					277,888,225	
構造物撤去工					13,843,764	
消波ブロック撤去工					1,019,732	
消波ブロック撤去					1,019,732	
1 消波ブロック撤去陸揚げ(陸上)	5t型テトラ	個	28.00	30,958	866,824	
2 消波ブロック運搬仮置		個	28.00	5,461	152,908	
被覆石撤去工					6,358,540	
被覆石撤去					6,358,540	
3 石材撤去陸揚げ	250~500kg/個	m <sup>3</sup>	1,961.00	2,494	4,890,734	
4 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>	1,961.00	248.7	487,700	
5 【施工パッケージ】陸上運搬		m <sup>3</sup>	1,961.00	365.9	717,529	
6 【施工パッケージ】仮置場整地		m <sup>3</sup>	1,961.00	133.9	262,577	
捨石撤去工					6,465,492	
捨石撤去					6,465,492	
7 石材撤去陸揚げ	10~50kg/個	m <sup>3</sup>	2,137.00	2,277	4,865,949	
8 【施工パッケージ】積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>	2,137.00	248.7	531,471	
9 【施工パッケージ】陸上運搬		m <sup>3</sup>	2,137.00	365.9	781,928	

## 積算内訳表

10 【施工パッケージ】仮置場整地		m <sup>3</sup>	2,137.00	133.9	286,144
本體工【鋼杭式】					78,079,019
試験杭製作工					61,100,000
試験杭製作(1)					35,600,000
11 鋼管杭(1)	Φ1,600、L=57.5m 単杭仕様(十字リブ)	本	1.00	35,600,000	35,600,000
試験杭製作(2)					25,500,000
12 鋼管杭(2)	Φ1,600、L=55.6m 単杭仕様(開端)	本	1.00	25,500,000	25,500,000
試験杭工					12,058,847
試験杭打設(1)					6,315,035
13 鋼管杭打設(1)-1	バイプロハンマ打設長: 41.3m	本	1.00	5,094,421	5,094,421
14 鋼管杭打設(1)-2	油圧ハンマ打設長: 4.3m	本	1.00	1,220,614	1,220,614
試験杭打設(2)					5,743,812
15 鋼管杭打設(2)-1	バイプロハンマ打設長: 41.3m	本	1.00	5,094,421	5,094,421
16 鋼管杭打設(2)-2	油圧ハンマ打設長: 2.4m	本	1.00	649,391	649,391
防食工					4,920,172
電気防食					699,500
17 取付金具製作		組	6.00	1,100	6,600
18 取付金具取付		組	6.00	1,650	9,900
19 陽極取付	アルミニウム合金陽極3.5A型	個	6.00	103,500	621,000

積算内訳表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

20 電位測定装置取付			2.00	31,000	62,000
ベトロラタム被覆		個			4,220,672
21 被覆防食			44.00	89,588	3,941,872
22 端部処理		m <sup>2</sup>			278,800
仮設工		m			185,965,442
仮設栈台工					185,965,442
仮設鋼管杭製作					82,400,004
23 仮設鋼管杭	φ700 t=14 L=51.0m 単杭仕様		36.00	2,288,889	82,400,004
仮設鋼管杭打設		本			30,019,212
24 仮設鋼管杭打設	パイプロハンマ打設長: 42.224m		36.00	833,867	30,019,212
仮設栈台設置		本			19,828,421
25 仮設栈台上部架設			105.00	35,550	3,732,750
26 アーク溶接(1)	地覆	t	2.00	9,660	19,320
27 アーク溶接(2)	地覆	m	1.00	15,680	15,680
28 アーク溶接(3)	受桁	m	6.00	15,680	94,080
29 アーク溶接(4)	受桁	m	5.00	35,210	176,050
30 覆工板設置		m			
31 高欄設置		m <sup>2</sup>	595.00	2,674	1,591,030
32 仮設栈台材料費		m	265.00	1,113	294,945
		式	1.00	11,494,026	11,494,026

## 積算内訳表

33 覆工板資料		m <sup>2</sup>	595.00	3,724	2,215,780
34 山留材資料		t	12.00	16,230	194,760
仮設棧台撤去					3,402,405
35 仮設棧台上部撤去陸揚げ		t	105.00	18,020	1,892,100
36 ガス切断(1)	地覆(t=9mm)	m	2.00	2,500	5,000
37 ガス切断(2)	地覆(t=13mm)、受桁(t=14mm)	m	7.00	2,950	20,650
38 ガス切断(3)	受桁(t=26mm)	m	5.00	3,350	16,750
39 覆工板撤去陸揚げ		m <sup>2</sup>	595.00	1,250	743,750
40 高欄撤去陸揚げ		m	265.00	627	166,155
41 スクラップ運搬(1)	地覆等	式	1.00	362,700	362,700
42 スクラップ運搬(2)	受桁	式	1.00	195,300	195,300
仮設鋼管杭引抜き					50,315,400
43 仮設鋼管杭引抜き		本	36.00	1,180,000	42,480,000
44 仮設鋼管杭仮置き		本	36.00	141,000	5,076,000
45 スクラップ運搬(陸上)		式	1.00	2,759,400	2,759,400
共通仮設費(積上)					177,286,867
共通仮設					177,286,867
共通仮設費					177,286,867
回航・えい航費					159,214,870

積算内訳表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

回航(1)					13,002,848
46 回航費	クレーン付台船200t吊		2.00	6,501,424	13,002,848
回航(2)		回			28,006,166
47 回航費	クレーン付台船300t吊		2.00	14,003,083	28,006,166
回航(3)		回			114,601,748
48 回航費	杭打船1,600t吊		2.00	57,300,874	114,601,748
えい航		回			3,604,108
49 えい航費	起重機船(非航旋回)200t吊		4.00	901,027	3,604,108
運搬費		回			1,591,200
仮設材等運搬(1)					1,450,800
50 仮設材等運搬	覆工板		1.00	1,450,800	1,450,800
仮設材等運搬(2)		式			140,400
51 仮設材等運搬	山留材		1.00	140,400	140,400
安全費		式			16,405,621
安全対策					16,405,621
52 安全監視船	鋼D 300PS型		1.00	16,405,621	16,405,621
水雷・傷害等保険料		式			75,176
水雷保険料					75,176
53 水雷保険料(1)	杭打船1,600t吊		1.00	70,631	70,631

## 積算内訳表

54 水雷保険料(2)	クレーン付台船200t吊	式	1.00	4,545	4,545
-------------	--------------	---	------	-------	-------



代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号:1

名称:消波ブロック撤去陸揚げ(陸上) 5t型テトラ

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1日当り(43個)	備 考
起重機船(非航旋回)ノ	鋼D 150t吊ノ	日	1.00	1,011,018.00	1,011,018	6.00H / 8H		
引船ノ	鋼D 700PS型ノ	日	1.00	218,765.00	218,765	2.00H / 8H		
とび工ノ		人	1.00	27,900.00	27,900			
普通作業員ノ		人	3.00	22,300.00	66,900			
雑材料ノ	全体の%ノ	%	0.50	1,324,583.00	66,900			
合 計	作業能力:43.00個			30,958.00	1,331,205			

番号:2

名称:消波ブロック運搬仮置

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1日当り(86個)	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)ノ	(油圧伸縮ジブ型)35t吊ノ	日	1.00	71,500.00	71,500	8H		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)ノ	(油圧伸縮ジブ型)35t吊ノ	日	1.00	71,500.00	71,500	8H		
トラックノ	11t積	日	4.00	44,848.00	179,392	4.70H / 8H		
とび工ノ		人	2.00	27,900.00	55,800			
普通作業員ノ		人	4.00	22,300.00	89,200			
雑材料ノ	全体の%ノ	%	0.50	467,392.00	2,336			
合 計	作業能力:86.00個			5,461.00	469,728			

## 代価表・施工パッケージ

番号: 3

1日当り (252m<sup>3</sup>)

名称: 石材撤去陸揚げ 250~500kg/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	437,336.00	437,336.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	188,243.00	188,243.00	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	625,579.00	3,127.50		
合計	作業能力: 252.00m <sup>3</sup>			2,494.00	628,706.50		

番号: 4

1m<sup>3</sup>当り

名称: 【施工パッケージ】積込(ルズ)

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(ルズ)		m <sup>3</sup>	1.000	248.7	248.7		
合計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			248.7	248.7		

番号: 5

1m<sup>3</sup>当り

名称: 【施工パッケージ】陸上運搬

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】陸上運搬		m <sup>3</sup>	1.000	365.9	365.9		
合計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			365.9	365.9		

番号: 6

1m<sup>3</sup>当り

名称: 【施工パッケージ】仮置場整地

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】仮置場整地		m <sup>3</sup>	1.000	133.9	133.9		
合計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			133.9	133.9		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号: 7

名称: 石材撤去陸揚げ 10~50kg/個

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (276m <sup>3</sup> )	備 考
クレーン付台船	80t吊							
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	437,336.00	437,336.00	6.00H / 8H		
雑材料	全体の%	日	1.00	188,243.00	188,243.00	2.00H / 8H		
合 計	作業能力: 276.00m <sup>3</sup>	%	0.50	625,579.00	3,127.00			
				2,277.00	628,706.00			

番号: 8

名称: 【施工パッケージ】積込(ルズ)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1m <sup>3</sup> 当り	備 考
【施工パッケージ】積込(ルズ)		m <sup>3</sup>	1.00	248.7	248.7			
合 計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			248.7	248.7			

番号: 9

名称: 【施工パッケージ】陸上運搬

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1m <sup>3</sup> 当り	備 考
【施工パッケージ】陸上運搬		m <sup>3</sup>	1.00	365.9	365.9			
合 計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			365.9	365.9			

番号: 10

名称: 【施工パッケージ】仮置場整地

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	1m <sup>3</sup> 当り	備 考
【施工パッケージ】仮置場整地		m <sup>3</sup>	1.00	133.9	133.9			
合 計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			133.9	133.9			

## 代価表・施工パッケージ

番号: 11  
名称: 鋼管杭(1) Φ1,600、L=57.5m 単杭仕様(十字リブ) 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	単杭仕様(十字リブ)シアキー含む	本	1.00	35,600,000.00	35,600,000		
合計	作業能力: 1.00本			35,600,000.00	35,600,000		

番号: 12  
名称: 鋼管杭(2) Φ1,600、L=55.6m 単杭仕様(開端) 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	単杭仕様(開端)シアキー含む	本	1.00	25,500,000.00	25,500,000		
合計	作業能力: 1.00本			25,500,000.00	25,500,000		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号: 13

名称: 鋼管杭打設(1) - 1 バイプロハンマ打設長: 41.3m

1日当り (2.9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	480kW (ZERO-640MR)	日	1.00	847,500.00	847,500.00	6.00H / 8H	
鋼管チャック	480kWバイプロ用 (ZERO-640MR)	日	1.00	128,745.00	128,745.00	6.00H / 8H	
杭打船 (非航旋回)	鋼DE 1.600t吊	日	1.00	10,961,694.00	10,961,694.00	6.00H / 8H	
台船	鋼3000t積	日	1.00	505,230.00	505,230.00		
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	909,664.00	909,664.00	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	947,229.00	947,229.00	8H	
発動発電機 (仮設工: 鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 世話役	800kVA	日	1.00	169,560.00	169,560.00		
とび工		人	1.00	26,500.00	26,500.00		
普通作業員		人	4.00	27,900.00	111,600.00		
特殊作業員		人	3.00	22,300.00	66,900.00		
雑材料	全体の%	人	1.00	25,700.00	25,700.00		
		%	0.50	14,700,322.00	73,501.00		
合 計	作業能力: 2.90本			5,094,421.00	14,773,823.00		

## 代価表・施工パッケージ

番号: 14.

名称: 鋼管杭打設(1)-2 油圧ハンマ打設長: 4.3m

1日当り(10.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭打船(非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	10,961,694.00	10,961,694.00	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	947,229.00	947,229.00	8H	
油圧ハンマ	S-280	日	1.00	997,530.00	997,530.00	8.00H / 8H	
世話役		人	1.00	26,500.00	26,500.00		
とび工		人	5.00	27,900.00	139,500.00		
普通作業員		人	2.00	22,300.00	44,600.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,117,053.00	65,585.00		
合 計	作業能力: 10.80本			1,220,614.00	13,182,638.00		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号：15

名称：鋼管杭打設（2）-1 バイプロハンマ打設長：41.3m

1日当り（2.9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	480kW (ZERO-640MR)	日	1.00	847,500.00	847,500.00	6.00H / 8H	
鋼管チャック	480kWバイプロ用 (ZERO-640MR)	日	1.00	128,745.00	128,745.00	6.00H / 8H	
杭打船 (非航旋回)	鋼DE 1,600t吊	日	1.00	10,961,694.00	10,961,694.00	6.00H / 8H	
台船	鋼3000t積	日	1.00	505,230.00	505,230.00		
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	909,664.00	909,664.00	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	947,229.00	947,229.00	8H	
発動発電機 (仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合) 世話役	800kVA	日	1.00	169,560.00	169,560.00		
とび工		人	1.00	26,500.00	26,500.00		
普通作業員		人	4.00	27,900.00	111,600.00		
特殊作業員		人	3.00	22,300.00	66,900.00		
雑材料	全体の%	人	1.00	25,700.00	25,700.00		
		%	0.50	14,700,322.00	73,501.50		
合 計	作業能力：2.90本			5,094,421.00	14,773,823.00		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号: 16  
 名称: 鋼管杭打設(2) - 2 油圧ハンマ打設長: 2.4m 1日当り(20.3本)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
杭打船(非航旋回)✓	鋼DE 1.600t吊✓	日	1.00✓	10,961,694.00✓	10,961,694.00✓	6.00H / 8H	
揚錨船✓	鋼D 30t吊✓	日	1.00✓	947,229.00✓	947,229.00✓	8H	
油圧ハンマ✓	S-280✓	日	1.00✓	997,530.00✓	997,530.00✓	6.00H / 8H	
世話役✓		人	1.00✓	26,500.00✓	26,500.00✓		
とび工✓		人	5.00✓	27,900.00✓	139,500.00✓		
普通作業員✓		人	2.00✓	22,300.00✓	44,600.00✓		
雑材料✓	全体の%✓	%	0.50✓	13,117,053.00✓	65,585.00✓		
合計	作業能力: 20.30本✓			649,391.00✓	13,182,638.00✓		

番号: 17  
 名称: 取付金具製作 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✓	1,100.00✓	33,000.00✓		
合計	作業能力: 30.00組			1,100.00✓	33,000.00✓		

番号: 18  
 名称: 取付金具取付 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✓	1,650.00✓	49,500.00✓		
合計	作業能力: 30.00組			1,650.00✓	49,500.00✓		



代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号：19

名称：陽極取付 アルミニウム合金陽極3.5A型

							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	3.5A型 (耐用10年型)✓	個	18.00✓	84,500.00✓	1,521,000✓			
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み✓	個	18.00✓	19,000.00✓	342,000✓			
合 計	作業能力：18.00個			103,500.00✓	1,863,000✓			

番号：20

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	SUS304	個	2.00✓	8,500.00✓	17,000✓			
電位測定装置取付		個	2.00✓	22,500.00✓	45,000✓			
合 計	作業能力：2.00個			31,000.00✓	62,000✓			

番号：21

名称：被覆防食

							100m <sup>2</sup> 当り	
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考	
防食材料								
被覆防食(鋼管杭)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00✓	65,500.00✓	6,550,000✓			
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✓	m <sup>2</sup>	100.00✓	19,000.00✓	1,900,000✓			
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>	日	10.60✓	48,000.00✓	508,800✓	8H		
				89,588.00✓	8,958,800✓			

## 代価表・施工パッケージ

番号: 22 100m当り  
 名称: 端部処理

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端部処理(鋼管杭)	クレーン抜き	m	100.00	11,300.00	1,130,000		
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	5.50	48,000.00	264,000	8H	
合 計	作業能力: 100.00m			13,940.00	1,394,000		

番号: 23 1本当り  
 名称: 仮設鋼管杭 φ700 t=14 L=51.0m 単杭仕様

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭	単杭	本	1.00	2,288,889.00	2,288,889		
合 計	作業能力: 1.00本			2,288,889.00	2,288,889		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号：24

名称：仮設鋼管杭打設 バイプロハンマ打設長：42.224m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (2.9本)	備 考
パイプロハンマ (鋼管チャック付)	395kW (HV-600)	日	1.00	325,950.00	325,950.00	6.00H / 8H		
クレーン付台船	200t吊	日	1.00	711,461.00	711,461.00	8H		
台船	鋼2000t積	日	1.00	360,030.00	360,030.00			
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	367,594.00	367,594.00	2.00H / 8H		
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	240,890.00	240,890.00	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	1.00	169,560.00	169,560.00			
世話役		人	1.00	26,500.00	26,500.00			
とび工		人	4.00	27,900.00	111,600.00			
普通作業員		人	3.00	22,300.00	66,900.00			
特殊作業員		人	1.00	25,700.00	25,700.00			
雑材料	全体の%	%	0.50	2,406,185.00	12,030.00			
合 計	作業能力：2.90本			833,867.00	2,418,215.00			

## 代価表・施工パッケージ

番号: 25  
名称: 仮設棧台上部架設

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	0.620	35,700.00	22,134		
橋りょう特殊工		人	2.100	30,400.00	63,840		
普通作業員		人	0.410	22,300.00	9,143		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.580	319,327.00	185,209	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.580	119,913.00	69,549	2.00H / 8H	
諸雑費 (率+まるめ)		%	6.000	95,117.00	5,625		
合 計	作業能力: 10.00 t			35,550.00	355,500		

番号: 26  
名称: アーク溶接 (1) 地覆

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)	開先V型 6mm以上12mm未満	m	4.10	9,660.00	39,606		
合 計	作業能力: 4.10m			9,660.00	39,606		

番号: 27  
名称: アーク溶接 (2) 地覆

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)	開先V型 12mm以上16mm未満	m	2.70	15,680.00	42,336		
合 計	作業能力: 2.70m			15,680.00	42,336		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号: 28

名称: アーク溶接(3) 受桁

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)	開先V型 12mm以上16mm未満	m	2.40	15,680.00	37,632		1日当り(2.4m)
合計	作業能力: 2.40m			15,680.00	37,632		

番号: 29

名称: アーク溶接(4) 受桁

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)	開先X型 20mm以上28mmまで	m	0.90	35,210.00	31,689		1日当り(0.9m)
合計	作業能力: 0.90m			35,210.00	31,689		

番号: 30

名称: 覆工板設置

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	0.450	26,500.00	11,925		100m <sup>2</sup> 当り
とび工		人	1.500	27,900.00	41,850		
普通作業員		人	0.270	22,300.00	6,021		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.470	319,327.00	150,083	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.470	119,913.00	56,359	2.00H / 8H	
諸雑費(率+まるめ)		%	2.000	59,796.00	1,162		
合計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			2,674.00	267,400		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号：31  
名称：高欄設置 100m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	1.000	26,500.00	26,500		
普通作業員		人	3.800	22,300.00	84,740		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	111,240.00	60		
合計	作業能力：100.00m			1,113.00	111,300		

番号：32  
名称：仮設棧台材料費 式(1式)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
仮設棧台材料費		式	1.000	11,494,026.00	11,494,026		
合計	作業能力：1.00式			11,494,026.00	11,494,026		

番号：33  
名称：覆工板賃料 1m2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 賃料	鋼製(補強型)90日(3ヶ月)以内	m2	1.000	2,535.00	2,535		
覆工板 修理費及び消耗費		m2	1.000	1,189.50	1,189		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,724.00	0		
合計	作業能力：1.00m2			3,724.00	3,724		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号：34

名称：山留材賃料

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1 t 当り
鋼製山留材 賃料	H-300 180日 (6ヶ月) 以内	t	1.000	11,730.00	11,730			
H形鋼 (山留主部材)	修理費及び消耗費	t	1.000	4,500.00	4,500			
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	16,230.00	0			
合 計	作業能力：1.00 t			16,230.00	16,230			

番号：35

名称：仮設棧台上部撤去陸揚げ

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	10 t 当り
橋りょう世話役		人	0.340	35,700.00	12,138			
橋りょう特殊工		人	1.000	30,400.00	30,400			
溶接工		人	0.130	31,300.00	4,069			
普通作業員		人	0.170	22,300.00	3,791			
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.290	319,327.00	92,604	6.00H / 8H		
引船	鋼D 300PS型	日	0.290	119,913.00	34,774	2.00H / 8H		
諸雑費 (率+まるめ)		%	5.000	50,398.00	2,424			
合 計	作業能力：10.00 t			18,020.00	180,200			

番号：36

名称：ガス切断 (1) 地覆 (t=9mm)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1日当り (15m)
ガス切断 (陸上施工)	手動 2mm以上10mm未満	m	15.00	2,500.00	37,500			
合 計	作業能力：15.00m			2,500.00	37,500			

## 代価表・施工パッケージ

番号：37  
名称：ガス切断（2） 地覆（t=13mm）、受桁（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	2,950.00	42,480		
合 計	作業能力：14.40m			2,950.00	42,480		

番号：38  
名称：ガス切断（3） 受桁（t=26mm）1日当り（12m）

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	12.00	3,350.00	40,200		
合 計	作業能力：12.00m			3,350.00	40,200		

番号：39  
名称：覆工板撤去陸揚げ100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.270	26,500.00	7,155		
とび工		人	0.800	27,900.00	22,320		
普通作業員		人	0.120	22,300.00	2,676		
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.210	319,327.00	67,058	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.210	119,913.00	25,181	2.00H / 8H	
諸雑費（率+まるめ）		%	2.000	32,151.00	610		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,250.00	125,000		



代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号：40  
名称：高欄撤去陸揚げ

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	26,500.00	15,900		
普通作業員		人	2.100	22,300.00	46,830		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	62,730.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			627.00	62,730		

番号：41  
名称：スクラップ運搬(1) 地覆等

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	269,700.00	269,700		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	93,000.00	93,000		
合 計	作業能力：1.00式			362,700.00	362,700		

番号：42  
名称：スクラップ運搬(2) 受桁

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	148,800.00	148,800		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	46,500.00	46,500		
合 計	作業能力：1.00式			195,300.00	195,300		

番号：43  
名称：仮設鋼管杭引抜き

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼管杭引抜き	海上施工	本	2.60	1,180,000.00	3,068,000		
合 計	作業能力：2.60本			1,180,000.00	3,068,000		

## 代価表・施工パッケージ

番号: 44  
名称: 仮設鋼管杭仮置き

1日当り (18本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭仮置き		本	18.00	141,000.00	2,538,000		
合 計	作業能力: 18.00本			141,000.00	2,538,000		

番号: 45  
名称: スクラップ運搬 (陸上)

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	2,102,400.00	2,102,400		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	657,000.00	657,000		
合 計	作業能力: 1.00式			2,759,400.00	2,759,400		

番号: 46  
名称: 回航費 クレーン付台船200t吊

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	402,000.00	402,000		
運転費		式	1.00	2,250,921.00	2,250,921		
損料		式	1.00	3,582,930.00	3,582,930		
回航保険料		式	1.00	31,368.00	31,368		
旅費等		式	1.00	234,205.00	234,205		
合 計	作業能力: 1.00回			6,501,424.00	6,501,424		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号: 47

名称: 回航費 クレーン付台船300t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費							
運転費		式	1.00	1,516,500.00	1,516,500		
損料		式	1.00	2,140,446.00	2,140,446		
回航保険料		式	1.00	9,993,600.00	9,993,600		
旅費等		式	1.00	118,332.00	118,332		
合 計	作業能力: 1.00回			234,205.00	234,205		
				14,003,083.00	14,003,083		

番号: 48

名称: 回航費 杭打船1,600t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費							
運転費		式	1.00	12,050,000.00	12,050,000		
損料		式	1.00	5,319,084.00	5,319,084		
回航保険料		式	1.00	37,143,200.00	37,143,200		
旅費等		式	1.00	2,188,937.00	2,188,937		
合 計	作業能力: 1.00回			599,653.00	599,653		
				57,300,874.00	57,300,874		

番号: 49

名称: えい航費 起重機船(非航旋回)200t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費							
損料		式	1.00	341,077.00	341,077		
合 計	作業能力: 1.00回	式	1.00	559,950.00	559,950		
				901,027.00	901,027		

代価表・施工パッケージ

番号: 50 1式当り  
 名称: 仮設材等運搬 覆工板

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	覆工板(往復)	式	1.00	1,078,800.00	1,078,800		
取卸し・積込み費用		式	1.00	372,000.00	372,000		
合計	作業能力: 1.00式			1,450,800.00	1,450,800		

番号: 51 1式当り  
 名称: 仮設材等運搬 山留材

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	山留材(往復)	式	1.00	104,400.00	104,400		
取卸し・積込み費用		式	1.00	36,000.00	36,000		
合計	作業能力: 1.00式			140,400.00	140,400		

番号: 52 1式当り  
 名称: 安全監視船 鋼D 300PS型

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	日	121.00	134,292.00	16,249,332	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	121.00	617.10	74,669		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,324,001.00	81,620		
合計	作業能力: 1.00式			16,405,621.00	16,405,621		

番号: 53 1式当り  
 名称: 水雷保険料(1) 杭打船1,600t吊

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		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号：54

名称：水雷保険料（2） クレーン付台船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
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号: 1

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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		L	464.00	87.00	40,368		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,200.00	145,200	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,011,018		

単価表番号: 2

単価表名称: 引船 鋼D 700PS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	160.00	87.00	13,920		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,200.00	29,040	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					218,765		

単価表番号: 3

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) 35t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])	35t吊	日	1.00	71,500.00	71,500		
合 計					71,500		

単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号：4

単価表名称：トラック 11t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	1. 2号 バトロール給油	L	52.00	138.50	7,202		
運転手(一般)		人	1.00	21,100.00	21,100		
損料(トラック[普通型])	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料(トラック[普通型])	10~11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					44,848		

単価表番号：5

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	87.90	14,151		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,200.00	145,200	$\beta=1.20$	
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					437,336		

単価表

単価表番号：6

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	87.00	9,918		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,200.00	29,040	$\beta=1.20$	
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					188,243		

単価表番号：7

単価表名称：パイプロハンマ 480kW (ZERO-640MR)

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(パイプロハンマ)	480kW (ZERO-640MR)	時間	6.00	50,500.00	303,000		運転時間
損料(パイプロハンマ)	480kW (ZERO-640MR)	日	1.65	330,000.00	544,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					847,500		

単価表番号：8

単価表名称：鋼管チャック 480kWパイプロ用 (ZERO-640MR)

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 (ZERO-640MR)	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 (ZERO-640MR)	日	1.65	50,100.00	82,665		供用日
合 計					128,745		



単価表

単価表番号: 9

単価表名称: 杭打船(非航旋回) 鋼DE 1,600t吊

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	87.00	261,174		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
高級船員		人	4.80	30,500.00	146,400	$\beta=1.20$	
普通船員		人	15.60	24,200.00	377,520	$\beta=1.20$	
損料(杭打船[旋回・ディーゼル発電式])	DE 1,600t吊	時間	6.00	557,000.00	3,342,000		運転時間
損料(杭打船[旋回・ディーゼル発電式])	DE 1,600t吊	日	1.65	4,120,000.00	6,798,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					10,961,694		

単価表番号: 10

単価表名称: 台船 鋼3000t積

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	24,200.00	58,080		
損料(台船)	3,000t積	日	1.65	271,000.00	447,150		供用日
合 計					505,230		

単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号: 11

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	L	912.00	87.00	79,344		
高級船員		人	4.80	30,500.00	146,400	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,200.00	87,120	$\beta=1.20$	
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					909,664		

単価表番号: 12

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	87.00	18,009		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,200.00	87,120	$\beta=1.20$	
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					947,229		

単価表番号: 13

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	120.00	70,560		
賃料(発動発電機)	800kVA	日	1.65	60,000.00	99,000	$\alpha=1.65$	
合 計					169,560		

単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号: 14

単価表名称: 油圧ハンマ S-280

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	ローリー	L	559.00	120.00	67,080		
損料 (油圧ハンマ)	S-280	時間	6.00	50,300.00	301,800		運転時間
損料 (油圧ハンマ)	S-280	日	1.65	381,000.00	628,650		供用日
合 計					997,530		

単価表番号: 15

単価表名称: バイプロハンマ 480kW (ZERO-640MR)

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 (バイプロハンマ)	480kW (ZERO-640MR)	時間	6.00	50,500.00	303,000		運転時間
損料 (バイプロハンマ)	480kW (ZERO-640MR)	日	1.65	330,000.00	544,500		供用日
合 計					847,500		

単価表番号: 16

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

1日当り 8H

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

単価表番号: 17

単価表名称: バイプロハンマ (鋼管チャック付) 395kW (HV-600)

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 (バイプロハンマ (鋼管チャック付))	395kW (HV-600)	時間	6.00	19,400.00	116,400		運転時間
損料 (バイプロハンマ (鋼管チャック付))	395kW (HV-600)	日	1.65	127,000.00	209,550		供用日
合 計					325,950		

単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号: 18

単価表名称: クレーン付台船 200t吊

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	197.00	87.90	17,316		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600	β=1.20	
普通船員		人	6.00	24,200.00	145,200	β=1.20	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン200t吊 台船1,000t積	日	1.00	91,100.00	91,100		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン200t吊 台船1,000t積	日	1.65	255,300.00	421,245		供用日
合 計					711,461		

単価表番号: 19

単価表名称: 台船 鋼2000t積

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	24,200.00	58,080		
損料 (台船)	2,000t積	日	1.65	183,000.00	301,950		供用日
合 計					360,030		

単価表番号: 20

単価表名称: 引船 鋼D 1500PS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	342.00	87.00	29,754		
高級船員		人	3.60	30,500.00	109,800	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,200.00	29,040	β=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	α=1.65	供用日
合 計					367,594		

単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号：21

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A	ローリー	L	125.00	87.00	10,875		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,200.00	58,080	$\beta=1.20$	
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					240,890		

単価表番号：22

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	120.00	70,560		
賃料 (発動発電機)	800kVA	日	1.65	60,000.00	99,000	$\alpha=1.65$	
合 計					169,560		

単価表番号：23

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	87.90	8,262		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,200.00	145,200	$\beta=1.20$	
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					319,327		

単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号: 24

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	87.00	6,003		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,200.00	29,040	$\beta=1.20$	
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					119,913		

単価表番号: 25

単価表名称: 安全監視船 鋼D 300PS型

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	87.00	5,307		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600		
普通船員		人	1.20	24,200.00	29,040		
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		供用日
合 計					134,292		

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁 (-16m) (耐震) 試験杭工事  
【 載荷試験費】

総括表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					102,530,000	
間接調査費					3,690,000	
諸経費	$106,220,000 \times 37.1\% - 7,620$				39,400,000	
一般調査業務費	$102,530,000 + 3,690,000 + 39,400,000$				145,620,000	
調査業務費					145,620,000	
消費税等相当額	$145,620,000 \times 10.00\%$				14,562,000	
土質調査業務費	$145,620,000 + 14,562,000$				160,182,000	



積算内訳表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					106,220,000	
<del>載荷試験工</del>					106,220,000	
<del>直接調査</del>					102,530,000	
<del>直接調査費</del>					102,530,000	
<del>載荷試験(1)</del>					102,100,000	
<del>1 急速載荷試験計測機器設置・撤去</del>			1.00	25,600,000	25,600,000	
<del>2 急速載荷試験</del>		式	1.00	76,500,000	76,500,000	
<del>載荷試験(2)</del>					430,000	
<del>3 衝撃載荷試験</del>		式	1.00	430,000	430,000	
<del>間接調査</del>					3,690,000	
<del>間接調査費</del>					3,690,000	
<del>運搬</del>					3,690,000	
<del>4 機械器具運搬費</del>		式	1.00	3,690,000	3,690,000	

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号: 1

名称: 急速載荷試験計測機器設置・撤去

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
急速載荷試験計測機器設置・撤去		式	1.00	25,600,000.00	25,600,000		1式当り
合 計	作業能力: 1.00式			25,600,000.00	25,600,000		

番号: 2

名称: 急速載荷試験

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
急速載荷試験		式	1.00	76,500,000.00	76,500,000		1式当り
合 計	作業能力: 1.00式			76,500,000.00	76,500,000		

番号: 3

名称: 衝撃載荷試験

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
衝撃載荷試験		式	1.00	430,000.00	430,000		1式当り
合 計	作業能力: 1.00式			430,000.00	430,000		

番号: 4

名称: 機械器具運搬費

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械器具運搬費	60tラフテレーンクレーン設置・撤去	式	1.00	3,690,000.00	3,690,000		1式当り
合 計	作業能力: 1.00式			3,690,000.00	3,690,000		

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁 (-16m) (耐震) 試験杭工事  
【その他調査費 (土質調査) 】

総括表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					6,806,652	
間接調査費					8,407,733	
諸経費	$15,214,385 \times 44.0\% - 8,714$				6,685,615	
一般調査業務費	$6,806,652 + 8,407,733 + 6,685,615$				21,900,000	
調査業務費					21,900,000	
消費税等相当額	$21,900,000 \times 10.00\%$				2,190,000	
土質調査業務費	$21,900,000 + 2,190,000$				24,090,000	

積算内訳表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					15,214,385	
土質調査工					15,214,385	
直接調査					6,806,652	
直接調査費					6,806,652	
ボーリング					4,057,688	
1 海上ボーリング(1)	粘性土・シルト		36.00	29,091	1,047,276	
2 海上ボーリング(2)	砂・砂質土	m	76.00	32,144	2,442,944	
3 海上ボーリング(3)	レキ混り土砂	m	12.00	47,289	567,468	
原位置試験					2,748,964	
4 標準貫入試験(海上施工)(1)	粘性土・シルト		36.00	20,864	751,104	
5 標準貫入試験(海上施工)(2)	砂・砂質土	回	76.00	22,141	1,682,716	
6 標準貫入試験(海上施工)(3)	レキ混り土砂	回	12.00	26,262	315,144	
間接調査					8,407,733	
間接調査費					8,407,733	
準備					214,300	
7 調査準備			1.00	214,300	214,300	
位置測量		式			169,558	
8 位置測量(海上)		地点	2.00	84,779	169,558	

## 積算内訳表

足場(鋼製櫓)					5,058,733
9 足場組立解体		基	1.00	859,275	859,275
10 足場設置		箇所	1.00	770,713	770,713
11 足場移設		箇所	1.00	766,032	766,032
12 足場撤去		箇所	1.00	770,713	770,713
13 損料	櫓高:12m	式	1.00	1,892,000	1,892,000
運搬					2,884,087
14 交通船・交通車		式	1.00	2,464,341	2,464,341
15 機材運搬(1)	ボーリングマシン	式	1.00	150,205	150,205
16 機材運搬(2)	鋼製櫓	式	1.00	269,541	269,541
水雷・傷害保険					33,409
17 傷害保険料		式	1.00	33,409	33,409
施工管理					47,646
18 施工管理費		式	1.00	47,646	47,646

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号：1

名称：海上ボーリング（1） 粘性土・シルト

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
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,374.00	11,374.8H		
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	5.00	127,700.00	6,385		
合 計	作業能力：5.00m			29,091.00	145,459		

番号：2

名称：海上ボーリング（2） 砂・砂質土

1日当り (4.7m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,374.00	11,374.8H		
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	9.40	127,700.00	12,003		
合 計	作業能力：4.70m			32,144.00	151,077		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号：3

名称：海上ボーリング（3） レキ混り土砂

1日当り（3.4m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,374.00	11,374.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100.00		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800.00		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800.00		
雑材料	土質調査用	%	17.00	127,700.00	21,709.00		
合 計	作業能力：3.40m			47,289.00	160,783.00		

番号：4

名称：標準貫入試験（海上施工）（1） 粘性土・シルト

1日当り（7.1回）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,374.00	11,374.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100.00		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800.00		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800.00		
雑材料	土質調査用	%	7.10	127,700.00	9,066.00		
合 計	作業能力：7.10回			20,864.00	148,140.00		



代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号: 5

名称: 標準貫入試験(海上施工)(2) 砂・砂質土

1日当り(7.1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,374.00	11,374.8H		
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	14.20	127,700.00	18,133		
合 計	作業能力: 7.10回			22,141.00	157,207		

番号: 6

名称: 標準貫入試験(海上施工)(3) レキ混り土砂

1日当り(6.2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	5.5kW級	日	1.00	11,374.00	11,374.8H		
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	18.60	127,700.00	23,752		
合 計	作業能力: 6.20回			26,262.00	162,826		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号:7

名称:調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
合 計	作業能力:1.00式			214,300.00	214,300		

番号:8

名称:位置測量(海上)

1日当り(2.6地点)

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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,155.00	49,155	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
GNSS測位装置	DGSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	0.50	219,330.00	1,096		
合 計	作業能力:2.60地点			84,779.00	220,426		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号：9  
 名称：足場組立解体

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	3.00	36,800.00	110,400		
地質調査員		人	9.00	27,200.00	244,800		
とび工		人	5.00	27,900.00	139,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	4.00	52,500.00	210,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	855,000.00	4,275		
合 計	作業能力：1.00基			859,275.00	859,275		

番号：10  
 名称：足場設置

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	437,336.00	437,336	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	188,243.00	188,243	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	766,879.00	3,834		
合 計	作業能力：1.00箇所			770,713.00	770,713		

## 代価表・施工パッケージ

番号：11  
名称：足場移設

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	432,678.00	432,678.00	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	188,243.00	188,243.00	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100.00		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800.00		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	762,221.00	3,811.00		
合 計	作業能力：1.00箇所			766,032.00	766,032.00		

番号：12  
名称：足場撤去

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	437,336.00	437,336.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	188,243.00	188,243.00	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100.00		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800.00		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	766,879.00	3,834.00		
合 計	作業能力：1.00箇所			770,713.00	770,713.00		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号: 13  
 名称: 損料 櫓高: 12m

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1式当り
損料		式	1.00	1,892,000.00	1,892,000			
合 計	作業能力: 1.00式			1,892,000.00	1,892,000			

番号: 14  
 名称: 交通船・交通車

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1式当り
交通船	FRP D 70PS型 3.0t							
交通車	ライトバン 2L	日	47.60	47,937.00	2,281,801	8H		
雑材料	全体の%	日	51.60	3,300.00	170,280	2.00H / 8H		
合 計	作業能力: 1.00式	%	0.50	2,452,081.00	12,260			
				2,464,341.00	2,464,341			

番号: 15  
 名称: 機材運搬(1) ボーリングマシン

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1式当り
クレーン付トラック	4t積 2t吊							
地質調査員		日	1.00	40,658.00	40,658	5.80H / 8H		
雑材料	特定項目の%	人	4.00	27,200.00	108,800			
合 計	作業能力: 1.00式	%	0.50	149,458.00	747			
				150,205.00	150,205			

## 代価表・施工パッケージ

番号: 16

1式当り

名称: 機材運搬(2) 鋼製檣

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	2.00	52,500.00	105,000.00	8H	
地質調査員		人	6.00	27,200.00	163,200.00		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	268,200.00	1,341.00		
合計	作業能力: 1.00式			269,541.00	269,541.00		

番号: 17

1式当り

名称: 傷害保険料

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
傷害保険料		式	1.00	33,409.00	33,409.00		
合計	作業能力: 1.00式			33,409.00	33,409.00		

番号: 18

1式当り

名称: 施工管理費

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
施工管理費		式	1.00	47,646.00	47,646.00		
合計	作業能力: 1.00式			47,646.00	47,646.00		

単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号: 1

単価表名称: ボーリングマシン 5.5kW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
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	10.00	138.50	1,385		
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	5.5kW級	日	1.00	2,760.00	2,760		運転日
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	5.5kW級	日	1.44	3,040.00	4,377		供用日
損料 (グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min	日	1.00	1,280.00	1,280		運転日
損料 (グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min	日	1.63	965.00	1,572		供用日
合 計					11,374		

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	レギュラー スタンド	L	6.00	154.00	924		
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	290.00	580		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	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,300		

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	ローリー	L	44.00	87.00	3,828		
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	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					49,155		

単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号：4

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 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	日	1.00	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		

単価表番号：5

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	87.90	14,151		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,200.00	145,200	$\beta=1.20$	
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					437,336		

単価表番号：6

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	87.00	9,918		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,200.00	29,040	$\beta=1.20$	
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					188,243		



単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号：7

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 4.00H / 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	108.00	87.90	9,493		
船団長		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,200.00	145,200	$\beta=1.20$	
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					432,678		

単価表番号：8

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	30.00	87.00	2,610		
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	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,937		

単価表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

単価表番号：9

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

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 バトロール給油	L	33.00	138.50	4,570		
運転手(特殊)		人	1.00	25,300.00	25,300		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合 計					40,658		

令和4年度 東京港中央防波堤外側地区岸壁 (-16m) (耐震) 試験杭工事  
【 建設コンサルタント業務 (BIM/CIMモデル) 】

総括表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$715,500 + 3,568$				719,068	
直接人件費					715,500	
直接経費					3,568	
その他原価	$715,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				385,296	
業務原価	$719,068 + 385,296$				1,104,364	
一般管理費等	$1,104,364 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,064$				585,636	
業務価格	$1,104,364 + 585,636$				1,690,000	
消費税等相当額	$1,690,000 \times 10.00\%$				169,000	
業務委託料	$1,690,000 + 169,000$				1,859,000	

積算内訳表

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					719,068	
設計業務					719,068	
設計業務					719,068	
BIM/CIMモデル作成					715,500	
BIM/CIM実施計画書					130,600	
1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	130,600	130,600	
成果					226,200	
2 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	226,200	226,200	
協議・報告					219,600	
3 協議・報告		回	2.00	109,800	219,600	
照査					139,100	
4 照査		式	1.00	139,100	139,100	
直接経費					3,568	
事務用品費					3,568	
5 事務用品費		式	1.00	3,568	3,568	

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号: 1  
 名称: BIM/CIM実施計画書

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 式当り (1式) 備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力: 1.00式			130,600.00	130,600		

番号: 2  
 名称: BIM/CIMモデル報告書作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 式当り (1式) 備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力: 1.00式			226,200.00	226,200		

番号: 3  
 名称: 協議・報告

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 回当り (1回) 備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力: 1.00回			109,800.00	109,800		

代価表・施工パッケージ

R4d\_東京港中央防波堤外側地区岸壁(-16m)(耐震)試験杭工事

番号: 4

1式当り (1式)

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力: 1.00式			139,100.00	139,100		

番号: 5

1式当り

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	3,568.00	3,568		
合 計	作業能力: 1.00式			3,568.00	3,568		