

工事設計書

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における１次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。

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

総括表

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					73,359,365	
間接工事費	5,133,324 + 18,259,645				23,392,969	
共通仮設費（率）	72,402,324 × 7.09% (5.09% + 2.00%)				5,133,324	
現場管理費	77,535,648 × 23.55% (22.05% + 1.50%)				18,259,645	
工事原価	73,359,365 + 23,392,969				96,752,334	
一般管理費等	96,752,334 × 15.66% (15.66% × 1.00) - 1,149				15,150,266	
契約保証費	96,752,334 × 0.04%				38,700	
監視カメラシステム機器費					27,288,700	
測量業務価格					46,690,000	
工事価格	96,752,334 + 15,150,266 + 38,700 + 73,978,700				185,920,000	
消費税等相当額	185,920,000 × 10.00%				18,592,000	
請負工事費	185,920,000 + 18,592,000				204,512,000	

積算内訳表

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					73,359,365	
護岸・岸壁・物揚場					73,359,365	
維持補修工					68,202,798	
維持補修工					68,163,208	
防舷材取替(1)					21,015,000	
1 防舷材交換 (1)	受衝板付 H=1,000mm (HC-9)	基	1.00	21,015,000	21,015,000	
防舷材取替(2)					2,326,800	
2 防舷材交換 (2)	V型 H=600mm (DT-9)	基	1.00	2,326,800	2,326,800	
防舷材入替(1)					10,107,740	
3 防舷材取外	受衝板付 H=1,190mm (HD-5)	基	1.00	168,000	168,000	
4 台座製作 (1)	HD-1	基	1.00	9,620,000	9,620,000	
5 防舷材交換 (3)	受衝板付 H=1,190mm (HD-5)	基	1.00	315,000	315,000	
6 防舷材運搬 (1)	HD-5→HD-1	個	1.00	4,740	4,740	
防舷材入替(2)					33,039,104	
7 防舷材取外	受衝板付 H=1,190mm (HD-5)	基	4.00	168,000	672,000	
8 台座製作 (2)	KC-1	基	4.00	7,720,000	30,880,000	
9 防舷材交換 (4)	受衝板付 H=1,190mm (HD-5)	基	4.00	346,000	1,384,000	
10 防舷材運搬 (2)	HD-5→KC-1	個	4.00	25,776	103,104	

積算内訳表

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
防眩材取外(1)					178,927	
11 防眩材取外	受衝板付 H=1,190mm(HD-5)	基	1.00	168,000	168,000	
12 防眩材運搬(3)	HD-5→山内	個	1.00	10,927	10,927	
防眩材吊りピース改良					1,344,000	
13 防眩材吊りピース改良		基	8.00	168,000	1,344,000	
避雷器設置					151,637	
14 ケーブル配線(1)	EM-IE5.5sq	m	2.00	558	1,116	
15 ケーブル配線(2)	EM-IE14sq	m	3.00	1,107	3,321	
16 遮断器据付	分電盤用SPD	台	1.00	117,800	117,800	
17 避雷器据付	SPD外部分離器3個、ヒューズ3個	組	1.00	29,400	29,400	
運搬処理工					39,590	
防眩材運搬					39,590	
18 【施工パッケージ】防眩材運搬(2)	DT-9:1基	回	1.00	39,590	39,590	
監視カメラシステム工					5,156,567	
監視カメラシステム撤去					1,003,656	
侵入探知設備					728,125	
19 振動センサーケーブル撤去	振動センサーケーブル(仕上がり外径φ3.6)	m	423.00	184	77,832	
20 終端ボックス撤去(1)	1台目	個	1.00	8,275	8,275	

積算内訳表

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 終端ボックス撤去(2)	2台目以降	個	29.00	5,792	167,968	
22 中継端子盤撤去(1)	1ch用コントラ内蔵(1台目)	架	1.00	38,850	38,850	
23 中継端子盤撤去(2)	2ch用コントラ内蔵(2台目以降)	架	16.00	27,200	435,200	
監視制御設備					67,846	
24 侵入検知装置撤去	1台目	架	1.00	62,160	62,160	
25 メディアコンバータ撤去(1)	1台目	台	1.00	3,345	3,345	
26 メディアコンバータ撤去(2)	2台目以降	台	1.00	2,341	2,341	
緊急放送設備					25,085	
27 スピーカー撤去(1)	1台目	台	1.00	5,575	5,575	
28 スピーカー撤去(2)	2台目以降	台	5.00	3,902	19,510	
放送用設備					182,600	
29 プリアンプ撤去	1台目	架	1.00	38,850	38,850	
30 パワーアンプ撤去	1台目	架	1.00	38,850	38,850	
31 リモートマイクロホン撤去	1台目	架	1.00	38,850	38,850	
32 ネットワークオーディオアダプター撤去(1)	1台目	架	1.00	38,850	38,850	
33 ネットワークオーディオアダプター撤去(2)	2台目以降	架	1.00	27,200	27,200	
監視カメラシステム設置					3,195,870	
侵入探知設備					2,646,687	

積算内訳表

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
34 振動センサーケーブル設置	振動センサーケーブル(仕上がり外径φ3.6)		423.00	369	156,087	
		m				
35 振動センサーケーブル材料費	振動センサーケーブル(仕上がり外径φ3.6)		1.00	1,190,000	1,190,000	
		式				
36 終端ボックス設置(1)	1台目【支給材料1台】		1.00	16,550	16,550	
		個				
37 終端ボックス設置(2)	2台目以降【支給材料1台、購入材料28台】		29.00	11,590	336,110	
		個				
38 中継端子盤設置(1)	1ch用コントローラ内蔵(1台目)【購入材料1面】		1.00	77,700	77,700	
		架				
39 中継端子盤設置(2)	2ch用コントローラ内蔵(2台目以降)【支給材料1面、購入材料15面】		16.00	54,390	870,240	
		架				
監視制御設備					133,818	
40 侵入検知装置設置	1台目【支給材料1台】		1.00	124,400	124,400	
		架				
41 メディアコンバータ設置(1)	1台目【支給材料1台】		1.00	5,540	5,540	
		台				
42 メディアコンバータ設置(2)	2台目以降【購入材料1台】		1.00	3,878	3,878	
		台				
緊急放送設備					50,175	
43 スピーカー設置(1)	1台目【購入材料1台】		1.00	11,150	11,150	
		台				
44 スピーカー設置(2)	2台目以降【購入材料5台】		5.00	7,805	39,025	
		台				
放送用設備					365,190	
45 プリアンプ設置	1台目【購入材料1台】		1.00	77,700	77,700	
		架				
46 パワーアンプ設置	1台目【購入材料1台】		1.00	77,700	77,700	
		架				
47 リモートマイクロホン設置	1台目【購入材料1台】		1.00	77,700	77,700	
		架				
48 ネットワークオーディオアダプター設置(1)	1台目【購入材料1台】		1.00	77,700	77,700	
		架				

積算内訳表

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
49 ネットワークオーディオアダプター 設置(2)	2台目以降【購入材料1台】	架	1.00	54,390	54,390	
システム設置・調整費					559,841	
侵入探知設備					245,060	
50 コントラ(1ch用) 設定・調整	1ch用コントラ内蔵(1台目)	台	1.00	16,550	16,550	
51 コントラ(2ch用) 設定・調整(1)	2ch用コントラ内蔵(1台目)	台	1.00	19,860	19,860	
52 コントラ(2ch用) 設置・調整(2)	2ch用コントラ内蔵(2台目以降)	台	15.00	13,910	208,650	
監視制御設備					297,900	
53 侵入検知装置調整	1台目	台	1.00	297,900	297,900	
放送用設備					16,881	
54 ネットワークオーディオアダプター 調整(1)	1台目	台	1.00	9,930	9,930	
55 ネットワークオーディオアダプター 調整(2)	2台目以降	台	1.00	6,951	6,951	
総合調整工					397,200	
総合調整					397,200	
56 総合調整(システム全体)		式	1.00	397,200	397,200	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：1

名称：防舷材交換（1） 受衝板付 H=1,000mm (HC-9)

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材交換	HC-9	基	1.00	315,000.00	315,000		
防舷材	受衝板付 H=1,000mm	基	1.00	20,700,000.00	20,700,000		
合 計	作業能力：1.00基			21,015,000.00	21,015,000		

番号：2

名称：防舷材交換（2） V型 H=600mm (DT-9)

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材交換	DT-9	基	1.00	295,000.00	295,000		
防舷材	高性能V型 H=600mm	基	1.00	1,840,000.00	1,840,000		
埋込栓	H=600	基	1.00	191,800.00	191,800		
合 計	作業能力：1.00基			2,326,800.00	2,326,800		

番号：3

名称：防舷材取外 受衝板付 H=1,190mm (HD-5)

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材取外し	HD-5	基	1.00	168,000.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00基			168,000.00	168,000		

番号：4

名称：台座製作（1） HD-1

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台座製作	HD-1	基	1.00	9,620,000.00	9,620,000		
合 計	作業能力：1.00基			9,620,000.00	9,620,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：5

名称：防舷材交換 (3) 受衝板付 H=1,190mm (HD-5)

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材交換	HD-5→HD-1	基	1.00	315,000.00	315,000		
合 計	作業能力：1.00基			315,000.00	315,000		

番号：6

名称：防舷材運搬 (1) HD-5→HD-1

1日当り (111個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊【長割り無し】	日	1.00	52,500.00	52,500	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)25t吊【長割り無し】	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
トラック	11t積	日	6.00	45,558.00	273,348	4.70H / 8H	
とびエ		人	2.00	28,000.00	56,000		
普通作業員		人	4.00	22,300.00	89,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	523,548.00	2,617		
合 計	作業能力：111.00個			4,740.00	526,165		

番号：7

名称：防舷材取外 受衝板付 H=1,190mm (HD-5)

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材取外し	HD-5	基	1.00	168,000.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00基			168,000.00	168,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：8

名称：台座製作（2） KC-1

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台座製作	KC-1	基	1.00	7,720,000.00	7,720,000		
合 計	作業能力：1.00基			7,720,000.00	7,720,000		

番号：9

名称：防舷材交換（4） 受衝板付 H=1,190mm(HD-5)

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材交換	HD-5→KC-1	基	1.00	346,000.00	346,000		
合 計	作業能力：1.00基			346,000.00	346,000		

番号：10

名称：防舷材運搬（2） HD-5→KC-1

1日当り（111個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊【長割り無し】	日	1.00	52,500.00	52,500	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)25t吊【長割り無し】	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
トラック	11t積	日	57.00	45,558.00	2,596,806	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	28,000.00	56,000		
普通作業員		人	4.00	22,300.00	89,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,847,006.00	14,235		
合 計	作業能力：111.00個			25,776.00	2,861,241		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：11

名称：防舷材取外 受衝板付 H=1,190mm(HD-5)

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材取外し	HD-5	基	1.00	168,000.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00基			168,000.00	168,000		

番号：12

名称：防舷材運搬 (3) HD-5→山内

1日当り (111個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊【長割り無し】	日	1.00	52,500.00	52,500	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)25t吊【長割り無し】	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
トラック	11t積	日	21.00	45,558.00	956,718	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	28,000.00	56,000		
普通作業員		人	4.00	22,300.00	89,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,206,918.00	6,034		
合 計	作業能力：111.00個			10,927.00	1,212,952		

番号：13

名称：防舷材吊りピース改良

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材吊りピース改良		基	1.00	168,000.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00基			168,000.00	168,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：14

名称：ケーブル配線(1) EM-IE5.5sq

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	1.900	24,600.00	46,740		
電線ケーブル	EM-IE5.5sq	m	100.000	91.00	9,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	55,840.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			558.00	55,840		

番号：15

名称：ケーブル配線(2) EM-IE14sq

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	3.600	24,600.00	88,560		
電線ケーブル	EM-IE14sq	m	100.000	221.00	22,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	110,660.00	40		
合 計	作業能力：100.00m			1,107.00	110,700		

番号：16

名称：遮断器据付 分電盤用SPD

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.500	22,300.00	11,150		
電工		人	3.000	24,600.00	73,800		
普通作業員		人	1.000	22,300.00	22,300		
分電盤用SPD	単相3線 110/220V クラス II LT-332	個	1.000	10,500.00	10,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	117,750.00	50		
合 計	作業能力：1.00台			117,800.00	117,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：17

名称：避雷器据付 SPD外部分離器3個、ヒューズ3個

1組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.450	24,600.00	11,070		
普通作業員		人	0.250	22,300.00	5,575		
SPD外部分離器	1線用 クラスⅡ SPD US141	個	3.000	2,600.00	7,800		
ヒューズ	SPD分離器用 クラスⅡ SPD 30A 10KA FDS-20KA-NB	個	3.000	1,650.00	4,950		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	29,395.00	5		
合 計	作業能力：1.00組			29,400.00	29,400		

番号：18

名称：【施工パッケージ】防舷材運搬(2) DT-9：1基

1回当り

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】防舷材運搬(2)	DT-9：1基	回	1.000	39,590	39,590		
合 計	作業能力：1.00回			39,590	39,590		

番号：19

名称：振動センサーケーブル撤去 振動センサーケーブル(仕上がり外径φ3.6)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.750	24,600.00	18,450		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	18,450.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			184.00	18,450		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：20

名称：終端ボックス撤去(1) 1台目

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.250	33,100.00	8,275		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	8,275.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			8,275.00	8,275		

番号：21

名称：終端ボックス撤去(2) 2台目以降

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.175	33,100.00	5,792		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,792.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			5,792.00	5,792		

番号：22

名称：中継端子盤撤去(1) 1ch用コントラ内蔵 (1台目)

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	33,100.00	16,550		
電気通信技術員		人	1.000	22,300.00	22,300		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	38,850.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			38,850.00	38,850		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：23

名称：中継端子盤撤去(2) 2ch用コントローラ内蔵 (2台目以降)

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.350	33,100.00	11,585		
電気通信技術員		人	0.700	22,300.00	15,610		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	27,195.00	5		
合 計	作業能力：1.00架			27,200.00	27,200		

番号：24

名称：侵入検知装置撤去 1台目

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.800	33,100.00	26,480		
電気通信技術員		人	1.600	22,300.00	35,680		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	62,160.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			62,160.00	62,160		

番号：25

名称：メディアコンバータ撤去(1) 1台目

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.150	22,300.00	3,345		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,345.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			3,345.00	3,345		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：26

名称：メディアコンバータ撤去(2) 2台目以降

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.105	22,300.00	2,341		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,341.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			2,341.00	2,341		

番号：27

名称：スピーカー撤去(1) 1台目

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.250	22,300.00	5,575		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	5,575.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			5,575.00	5,575		

番号：28

名称：スピーカー撤去(2) 2台目以降

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.175	22,300.00	3,902		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	3,902.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			3,902.00	3,902		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：29

名称：プリアンプ撤去 1台目

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	33,100.00	16,550		
電気通信技術員		人	1.000	22,300.00	22,300		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	38,850.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			38,850.00	38,850		

番号：30

名称：パワーアンプ撤去 1台目

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	33,100.00	16,550		
電気通信技術員		人	1.000	22,300.00	22,300		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	38,850.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			38,850.00	38,850		

番号：31

名称：リモートマイクロホン撤去 1台目

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	33,100.00	16,550		
電気通信技術員		人	1.000	22,300.00	22,300		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	38,850.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			38,850.00	38,850		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：32

名称：ネットワークオーディオアダプター撤去(1) 1台目

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	33,100.00	16,550		
電気通信技術員		人	1.000	22,300.00	22,300		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	38,850.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			38,850.00	38,850		

番号：33

名称：ネットワークオーディオアダプター撤去(2) 2台目以降

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.350	33,100.00	11,585		
電気通信技術員		人	0.700	22,300.00	15,610		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	27,195.00	5		
合 計	作業能力：1.00架			27,200.00	27,200		

番号：34

名称：振動センサーケーブル設置 振動センサーケーブル(仕上がり外径φ3.6)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	1.500	24,600.00	36,900		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	36,900.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			369.00	36,900		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：35

名称：振動センサーケーブル材料費 振動センサーケーブル(仕上がり外径φ3.6)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動センサーケーブル	仕上がり外径φ3.6	式	2.000	595,000.00	1,190,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,190,000.00	1,190,000		

番号：36

名称：終端ボックス設置(1) 1台目【支給材料1台】

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	33,100.00	16,550		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	16,550.00	0		
合 計	作業能力：1.00個			16,550.00	16,550		

番号：37

名称：終端ボックス設置(2) 2台目以降【支給材料1台、購入材料28台】

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.350	33,100.00	11,585		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	11,585.00	5		
合 計	作業能力：1.00個			11,590.00	11,590		

番号：38

名称：中継端子盤設置(1) 1ch用コントラ内蔵(1台目)【購入材料1面】

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	33,100.00	33,100		
電気通信技術員		人	2.000	22,300.00	44,600		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	77,700.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			77,700.00	77,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：39

名称：中継端子盤設置(2) 2ch用コントローラ内蔵(2台目以降)【支給材料1面、購入材料15面】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1架当り
電気通信技術者		人	0.700	33,100.00	23,170			
電気通信技術員		人	1.400	22,300.00	31,220			
諸雑費(まるめ)		式	1.000	54,390.00	0			
合 計	作業能力：1.00架			54,390.00	54,390			

番号：40

名称：侵入検知装置設置 1台目【支給材料1台】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1架当り
電気通信技術者		人	1.600	33,100.00	52,960			
電気通信技術員		人	3.200	22,300.00	71,360			
諸雑費(まるめ)		式	1.000	124,320.00	80			
合 計	作業能力：1.00架			124,400.00	124,400			

番号：41

名称：メディアコンバータ設置(1) 1台目【支給材料1台】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1台当り
電気通信技術者		人	0.100	33,100.00	3,310			
電気通信技術員		人	0.100	22,300.00	2,230			
諸雑費(まるめ)		式	1.000	5,540.00	0			
合 計	作業能力：1.00台			5,540.00	5,540			

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：42

名称：メディアコンバータ設置(2) 2台目以降【購入材料1台】

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.070	33,100.00	2,317		
電気通信技術員		人	0.070	22,300.00	1,561		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	3,878.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			3,878.00	3,878		

番号：43

名称：スピーカー設置(1) 1台目【購入材料1台】

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.500	22,300.00	11,150		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	11,150.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			11,150.00	11,150		

番号：44

名称：スピーカー設置(2) 2台目以降【購入材料5台】

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術員		人	0.350	22,300.00	7,805		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	7,805.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			7,805.00	7,805		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：45

名称：プリアンプ設置 1台目【購入材料1台】

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	33,100.00	33,100		
電気通信技術員		人	2.000	22,300.00	44,600		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	77,700.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			77,700.00	77,700		

番号：46

名称：パワーアンプ設置 1台目【購入材料1台】

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	33,100.00	33,100		
電気通信技術員		人	2.000	22,300.00	44,600		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	77,700.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			77,700.00	77,700		

番号：47

名称：リモートマイクロホン設置 1台目【購入材料1台】

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	33,100.00	33,100		
電気通信技術員		人	2.000	22,300.00	44,600		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	77,700.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			77,700.00	77,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：48

名称：ネットワークオーディオアダプター設置(1) 1台目【購入材料1台】

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	33,100.00	33,100		
電気通信技術員		人	2.000	22,300.00	44,600		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	77,700.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			77,700.00	77,700		

番号：49

名称：ネットワークオーディオアダプター設置(2) 2台目以降【購入材料1台】

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.700	33,100.00	23,170		
電気通信技術員		人	1.400	22,300.00	31,220		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	54,390.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			54,390.00	54,390		

番号：50

名称：コントローラ（1ch用）設定・調整 1ch用コントローラ内蔵（1台目）

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	33,100.00	16,550		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	16,550.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			16,550.00	16,550		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：51

名称：コントローラ（2ch用）設定・調整（1） 2ch用コントローラ内蔵（1台目）

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.600	33,100.00	19,860		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	19,860.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			19,860.00	19,860		

番号：52

名称：コントローラ（2ch用）設置・調整（2） 2ch用コントローラ内蔵（2台目以降）

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.420	33,100.00	13,902		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	13,902.00	8		
合 計	作業能力：1.00台			13,910.00	13,910		

番号：53

名称：侵入検知装置調整 1台目

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	9.000	33,100.00	297,900		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	297,900.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			297,900.00	297,900		

番号：54

名称：ネットワークオーディオアダプター調整（1） 1台目

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.300	33,100.00	9,930		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	9,930.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			9,930.00	9,930		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

番号：55

名称：ネットワークオーディオアダプター調整(2) 2台目以降

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.210	33,100.00	6,951		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,951.00	0		
合 計	作業能力：1.00台			6,951.00	6,951		

番号：56

名称：総合調整(システム全体)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	12.000	33,100.00	397,200		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	397,200.00	0		
合 計	作業能力：1.00式			397,200.00	397,200		

単価表一覧

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊【長割り無し】	日	52,500	8H	6	防眩材運搬 (1)	HD-5→HD-1
						6	防眩材運搬 (1)	HD-5→HD-1
						10	防眩材運搬 (2)	HD-5→KC-1
						10	防眩材運搬 (2)	HD-5→KC-1
						12	防眩材運搬 (3)	HD-5→山内
						12	防眩材運搬 (3)	HD-5→山内
2	トラック	11t積	日	45,558	4.70H / 8H	6	防眩材運搬 (1)	HD-5→HD-1
						10	防眩材運搬 (2)	HD-5→KC-1
						12	防眩材運搬 (3)	HD-5→山内

単価表

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等

単価表番号：1

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊【長割り無し】

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊【長割り無し】	日	1.00	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		

単価表番号：2

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		L	52.00	137.00	7,124		
運転手 (一般)		人	1.00	22,500.00	22,500		
損料 (トラック [普通型])	11t積	時間	4.70	1,010.00	4,747		運転時間
損料 (トラック [普通型])	11t積	日	1.13	9,900.00	11,187		供用日
合 計					45,558		

総括表

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等【現地調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					29,367,868	
諸経費	$29,367,868 \times 59.0\% - 4,910$				17,322,132	
測量作業費	$29,367,868 + 17,322,132$				46,690,000	
測量業務価格					46,690,000	
消費税等相当額	$46,690,000 \times 10.00\%$				4,669,000	
測量業務費	$46,690,000 + 4,669,000$				51,359,000	

積算内訳表

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等【現地調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					29,367,868	
測量業務					29,367,868	
点検・調査					29,367,868	
調査・測量準備					163,721	
調査・測量準備					163,721	
1 計画準備		式	1.00	163,721	163,721	
現地調査					29,204,147	
日常点検（陸上点検）					19,759,067	
2 日常点検（陸上点検）		m ²	7,318,173.00	2.7	19,759,067	
日常点検（海上点検）					9,445,080	
3 日常点検（海上点検）		m ²	152,340.00	62	9,445,080	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等【現地調査】

番号：1

名称：計画準備

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	0.50	48,000.00	24,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	162,100.00	1,621		
合 計	作業能力：1.00式			163,721.00	163,721		

番号：2

名称：日常点検（陸上点検）

m2（37035m2）

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	3,169.00	3,169	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	99,069.00	990		
合 計	作業能力：37,035.00m2			2.70	100,059		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等【現地調査】

番号：3

名称：日常点検（海上点検）

m2（2400.3m2）

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	3,169.00	3,169	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	147,509.00	1,475		
交通船運転	FRP D 70PS型	日	1.00	48,440.00	48,440	8H	
合 計	作業能力：2,400.30m2			62.00	148,984		

単価表一覧

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等【現地調査】

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	交通車	ライトバン 2L	日	3,169	2.00H / 8H	2	日常点検（陸上点検）	
						3	日常点検（海上点検）	
2	交通船運転	FRP D 70PS型	日	48,440	8H	3	日常点検（海上点検）	

単価表

令和4年度 京浜港貸付国有港湾施設維持補修工事等【現地調査】

単価表番号：1

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	153.00	918		
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					3,169		

単価表番号：2

単価表名称：交通船運転 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	83.50	3,674		
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					48,440		