

工事設計書

令和2年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

- ※ 知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないでください。
- ※ 「第三者への提供行為」とは、電子データのまま、あるいは紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

総括表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工場製作原価					17,593,379	
直接工事費					2,421,523,134	
間接工事費	197,781,363 + 548,744,292				746,525,655	
共通仮設費(計)	75,920,707 + 117,239,194 + 4,621,462				197,781,363	
共通仮設費(積上)					75,920,707	
共通仮設費(率)	2,432,348,434 × 4.82%				117,239,194	
現場環境改善費	2,432,348,434 × 0.19%				4,621,462	
現場管理費	2,619,304,497 × 20.95% (19.28% + 1.67%)				548,744,292	
工事原価	17,593,379 + 2,421,523,134 + 746,525,655				3,185,642,168	
一般管理費等	3,185,642,168 × 7.47% (7.47% × 1.00)				237,967,469	
契約保証費	3,185,642,168 × 0.04%				1,274,256	
スクラップ					-714,000	
その他調査費(測量業務)					3,814,675	
工事価格	3,185,642,168 + 237,967,469 + 1,274,256 - 714,000 + 3,814,675				3,427,984,568	
消費税等相当額	3,427,984,568 × 10.00%				342,798,456	
請負工事費	3,427,984,568 + 342,798,456				3,770,783,024	

積算内訳表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					2,421,523,134	
新本牧築造(南側)					2,421,523,134	
海上地盤改良工					198,247,758	
床掘工					198,247,758	
盛上り土砂撤去					194,779,508	
1 盛上り土砂撤去	粘土質土砂 N<10	m ³	180,686.00	1,078	194,779,508	
グラブ浚渫船拘束					3,468,250	
2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	3,468,250	3,468,250	
基礎工					1,934,399,663	
基礎捨石工					1,934,399,663	
基礎捨石					1,787,648,250	
3 捨石投入	30~200kg/個 2.5以上	m ³	142,125.00	12,578	1,787,648,250	
捨石本均し					60,827,004	
4 機械均し	±5cm	m ²	3,294.00	18,466	60,827,004	
捨石均し船拘束					1,238,100	
5 捨石均し船拘束		式	1.00	1,238,100	1,238,100	
捨石荒均し					84,686,309	
6 捨石荒均し(1)	水中 ±50cm	m ²	4,693.00	7,650	35,901,450	

積算内訳表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 捨石荒均し(2)	水中 ±50cm	m ²	3,176.00	8,281	26,300,456	
8 捨石荒均し(3)	水中 ±50cm	m ²	2,151.00	10,453	22,484,403	
本體工 [ケーソン式]					287,973,713	
隅角部RCケーソン製作工					58,869,239	
底面					87,000	
9 ルーフィング敷設		m ²	174.00	500	87,000	
足場(1)					1,743,136	
10 内足場架払		m ²	976.00	1,786	1,743,136	
足場(2)					2,666,894	
11 鋼製枠組足場架払		m ²	1,154.00	2,311	2,666,894	
鉄筋(1)					5,748,356	
12 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	36,382.00	158	5,748,356	
鉄筋(2)					2,816,892	
13 鉄筋加工組立	SD345 D16	kg	18,057.00	156	2,816,892	
鉄筋(3)					3,485,508	
14 鉄筋加工組立	SD345 D19	kg	22,343.00	156	3,485,508	
鉄筋(4)					1,109,472	
15 鉄筋加工組立	SD345 D22	kg	7,112.00	156	1,109,472	

積算内訳表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鉄筋 (5)					1,170,000	
16 鉄筋加工組立	SD345 D25	k g	7,500.00	156	1,170,000	
鉄筋 (6)					414,480	
17 鉄筋加工組立	SD345 D29	k g	2,640.00	157	414,480	
吊鉄筋					4,679,558	
18 吊鉄筋	HT690 D76	式	1.00	4,046,000	4,046,000	
19 吊鉄筋組立	HT690 D76	k g	9,182.00	69	633,558	
型枠					19,279,843	
20 鋼製型枠組立組外		m 2	3,599.00	5,357	19,279,843	
コンクリート					15,668,100	
21 コンクリート打設	30N-12-25 (20) W/C=50%	m 3	945.00	16,580	15,668,100	
隅角部RCケーソン据付工					33,835,416	
止水蓋					1,365,056	
22 止水蓋取付		個所	224.00	1,880	421,120	
23 止水蓋取外		個所	224.00	4,214	943,936	
上蓋					1,005,811	
24 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	1,005,811	1,005,811	
据付					31,464,549	

積算内訳表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
25 ケーソン据付準備(吊降し方式)(1)	取付		1.00	10,088,843	10,088,843	
		回				
26 ケーソン据付(吊降し方式、N工程)			1.00	16,331,285	16,331,285	
		函				
27 ケーソン据付準備(吊降し方式)(2)	取外		1.00	5,044,421	5,044,421	
		回				
ハイブリッドケーソン据付工					133,382,760	
止水蓋					8,190,336	
28 止水蓋取付			1,344.00	1,880	2,526,720	
		個所				
29 止水蓋取外			1,344.00	4,214	5,663,616	
		個所				
上蓋					6,880,088	
30 ケーソン据付用上蓋取付・取外			8.00	860,011	6,880,088	
		函				
据付					118,312,336	
31 ケーソン据付準備(吊降し方式)			1.00	10,016,744	10,016,744	
		回				
32 ケーソン据付(吊降し方式)			8.00	13,536,949	108,295,592	
		函				
中詰工					45,674,578	
中詰材					44,279,950	
33 中詰材投入(現場投入渡し)	砂岩ズリ $\gamma=18.0\text{kN/m}^3$ (湿潤状態)		14,638.00	3,025	44,279,950	
		m ³				
中詰均し					1,394,628	
34 中詰均し			978.00	1,426	1,394,628	
		m ²				
蓋コンクリート工					16,091,420	

積算内訳表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋コンクリート(1)					2,167,748	
35 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	76.00	12,995	987,620	
36 コンクリート打設(バケット)	18N-8-25 W/C=65%	m ³	76.00	15,528	1,180,128	
蓋コンクリート(2)					13,923,672	
37 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	536.00	10,449	5,600,664	
38 コンクリート打設(バケット)	18N-8-25 W/C=65%	m ³	536.00	15,528	8,323,008	
モルタル工					120,300	
無収縮モルタル					120,300	
39 無収縮モルタル打設		m ³	0.30	401,000	120,300	
雑工					902,000	
現場鋼材切断工					779,150	
現場鋼材切断(1)					623,950	
40 吊金具切断(1)	t=12mm 海上	m	12.00	3,450	41,400	
41 吊金具切断(2)	t=16mm 海上	m	50.00	3,450	172,500	
42 吊金具切断(3)	t=19mm 海上	m	96.00	3,450	331,200	
43 吊金具切断(4)	t=22mm 海上	m	19.00	4,150	78,850	
現場鋼材切断(2)					155,200	
44 吊鉄筋切断(1)	D76	箇所	32.00	1,400	44,800	

積算内訳表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
45 吊鉄筋切断(2)	D70		96.00	1,150	110,400	
スクラップ運搬		箇所			122,850	
スクラップ運搬					122,850	
46 スクラップ運搬		式	1.00	122,850	122,850	
共通仮設費(積上)					75,920,707	
共通仮設費					75,920,707	
回航・えい航費					64,482,222	
回航					53,763,510	
47 回航費	グラブ浚渫船	回	5.00	10,752,702	53,763,510	
えい航					10,718,712	
48 えい航費	起重機船(上蓋取外用)	回	18.00	595,484	10,718,712	
運搬費					564,828	
建設機械器具等運搬					564,828	
49 分解組立運搬	クローラークレーン	式	1.00	564,828	564,828	
事業損失防止施設費					10,825,300	
水質汚濁防止枠					10,825,300	
50 汚濁防止枠設置	20m×20m級	基	3.00	1,040,000	3,120,000	
51 汚濁防止枠撤去	20m×20m級	基	2.00	870,000	1,740,000	

積算内訳表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
52 汚濁防止枠損料等		式	1.00	5,965,300	5,965,300	
水雷・傷害等保険料					48,357	
水雷保険料					48,357	
53 水雷保険料	グラブ浚渫船	式	1.00	48,357	48,357	

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：1

名称：盛上り土砂撤去 粘土質土砂 N<10

1日当り (2852m³)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	2,793,337.00	2,793,337.00	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	266,638.00	266,638.00	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,059,975.00	15,299.00		
合計	作業能力：2,852.00m ³			1,078.00	3,075,274.00		

番号：2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m ³	日	2.50	1,225,200.00	3,063,000.00	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	2.50	162,100.00	405,250.00	供用	
合計	作業能力：1.00式			3,468,250.00	3,468,250.00		

番号：3

名称：捨石投入 30~200kg/個 2.5以上

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 2.5以上	m ³	1,300.00	9,500.00	12,350,000.00		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.96	156,920.00	150,643.00	8H	
施工管理システム		日	0.96	16,302.00	15,649.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,516,292.00	62,581.00		
合計	作業能力：1,000.00m ³			12,578.00	12,578,873.00		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号: 4

名称: 機械均し ±5cm

1日当り (163.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石均し船	1000PS型	日	1.00	2,362,158.00	2,362,158	6.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	479,644.00	479,644	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	156,920.00	156,920	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,998,722.00	14,993		
合 計	作業能力: 163.20m ²			18,466.00	3,013,715		

番号: 5

名称: 捨石均し船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石均し船	1000PS型	日	1.00	984,400.00	984,400	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	253,700.00	253,700	供用	
合 計	作業能力: 1.00式			1,238,100.00	1,238,100		

番号: 6

名称: 捨石荒均し(1) 水中 ±50cm

1日当り (27.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	210,116.00	210,116	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	210,116.00	1,050		
合 計	作業能力: 27.60m ²			7,650.00	211,166		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号: 7

名称: 捨石荒均し(2) 水中 ±50cm

1日当り (25.5m²)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	210,116.00	210,116	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	210,116.00	1,050		
合計	作業能力: 25.50m ²			8,281.00	211,166		

番号: 8

名称: 捨石荒均し(3) 水中 ±50cm

1日当り (20.2m²)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	210,116.00	210,116	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	210,116.00	1,050		
合計	作業能力: 20.20m ²			10,453.00	211,166		

番号: 9

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		m ²	100.00	500.00	50,000		
合計	作業能力: 100.00m ²			500.00	50,000		

番号: 10

名称: 内足場架払

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,627.00	162,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	0.30	53,090.00	15,927	8H	
合計	作業能力: 100.00m ²			1,786.00	178,627		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：11

名称：鋼製枠組足場架組

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架組(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,152.00	215,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	0.30	53,090.00	15,927	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,311.00	231,127		

番号：12

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	78.50	80,855		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	67.20	67,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	0.20	53,090.00	10,618	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			158.00	158,673		

番号：13

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	1,030.00	76.50	78,795		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	67.20	67,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	0.20	53,090.00	10,618	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			156.00	156,613		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：14

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	1,030.00	76.50	78,795		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	67.20	67,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	0.20	53,090.00	10,618	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			156.00	156,613		

番号：15

名称：鉄筋加工組立 SD345 D22

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 D22	kg	1,030.00	76.50	78,795		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	67.20	67,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	0.20	53,090.00	10,618	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			156.00	156,613		

番号：16

名称：鉄筋加工組立 SD345 D25

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 D25	kg	1,030.00	76.50	78,795		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	67.20	67,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	0.20	53,090.00	10,618	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			156.00	156,613		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号: 17

名称: 鉄筋加工組立 SD345 D29

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 D29						
		kg	1,030.00	77.50	79,825		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き						
		kg	1,000.00	67.20	67,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊						
		日	0.20	53,090.00	10,618	8H	
合 計	作業能力: 1,000.00kg			157.00	157,643		

番号: 18

名称: 吊鉄筋 HT690 D76

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋	HT690 D76 L=3,800(アポイント含む)						
		本	15.00	64,600.00	969,000		
吊鉄筋	HT690 D76 L=11,300(アポイント含む)						
		本	17.00	181,000.00	3,077,000		
合 計	作業能力: 1.00式			4,046,000.00	4,046,000		

番号: 19

名称: 吊鉄筋組立 HT690 D76

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50mm~80mm未満クレーン抜き						
		kg	1,000.00	59.00	59,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊						
		日	0.20	53,090.00	10,618	8H	
合 計	作業能力: 1,000.00kg			69.00	69,618		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：20

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,145.00	514,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	35t吊	日	0.40	53,090.00	21,236	8H	
合計	作業能力：100.00m ²			5,357.00	535,736		

番号：21

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) W/C=50%	m ³	10.10	13,050.00	131,805		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,400.00	34,000		
合計	作業能力：10.00m ³			16,580.00	165,805		

番号：22

名称：止水蓋取付

100個所当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
止水板取付	クレーン抜き(陸上施工)	個	100.00	1,400.00	140,000		
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	1.00	48,000.00	48,000	8H	
合計	作業能力：100.00個所			1,880.00	188,000		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：23

名称：止水蓋取外

100個所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板取外	クレーン抜き(海上施工)	個	100.00	650.00	65,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.50	338,358.00	169,179	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	154,842.00	77,421	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.70	156,920.00	109,844	8H	
合 計	作業能力：100.00個所			4,214.00	421,444		

番号：24

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料	RCケーソン用	函	1.00	721,710.00	721,710		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,000.00	88,000		
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	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	725,020.00	145,004	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	183,485.00	36,697	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,005,811.00	1,005,811		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：25

名称：ケーソン据付準備(吊降し方式)(1) 取付

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 3000t吊	日	1.00	8,895,592.00	8,895,592	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	777,018.00	777,018	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量2,700t用	日	1.00	58,000.00	58,000		
吊ワイヤーロープ(1点当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ120mm	日	1.00	273,600.00	273,600		
平衡滑車(1基当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	34,440.00	34,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,038,650.00	50,193		
合 計	作業能力：1.00回			10,088,843.00	10,088,843		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：26

名称：ケーソン据付(吊降し方式、N工程)

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 3000t吊	日	1.20	9,942,042.00	11,930,450	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.20	720,368.00	864,441	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.20	573,886.00	688,663	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.20	573,886.00	688,663	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.20	777,018.00	932,421	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.20	156,920.00	188,304	8H	
とび工		人	8.40	27,500.00	231,000		
普通作業員		人	9.60	21,500.00	206,400		
吊金具(1函当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量2,700t用	日	1.20	58,000.00	69,600		
吊ワイヤーロープ(1点当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ120mm	日	1.20	273,600.00	328,320		
平衡滑車(1基当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.20	34,440.00	41,328		
雑材料	全体の%	%	1.00	16,169,590.00	161,695		
合 計	作業能力：1.00函			16,331,285.00	16,331,285		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：27

名称：ケーソン据付準備(吊降し方式) (2) 取外

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 3000t吊	日	0.50	8,895,592.00	4,447,796	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.50	777,018.00	388,509	8H	
吊金具(1函当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量2,700t用	日	0.50	58,000.00	29,000		
吊ワイヤーロープ(1点当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ120mm	日	0.50	273,600.00	136,800		
平衡滑車(1基当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	0.50	34,440.00	17,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,019,325.00	25,096		
合 計	作業能力：1.00回			5,044,421.00	5,044,421		

番号：28

名称：止水蓋取付

100個所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板取付	クレーン抜き(陸上施工)	個	100.00	1,400.00	140,000		
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	1.00	48,000.00	48,000	8H	
合 計	作業能力：100.00個所			1,880.00	188,000		

番号：29

名称：止水蓋取外

100個所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板取外	クレーン抜き(海上施工)	個	100.00	650.00	65,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.50	338,358.00	169,179	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	154,842.00	77,421	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.70	156,920.00	109,844	8H	
合 計	作業能力：100.00個所			4,214.00	421,444		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：30

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料	HBケーソン用	函	1.00	575,910.00	575,910		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,000.00	88,000		
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	
起重機船 (非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	725,020.00	145,004	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	183,485.00	36,697	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			860,011.00	860,011		

番号：31

名称：ケーソン据付準備 (吊降し方式)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船 (非航固定)	鋼DE 3000t吊	日	1.00	8,895,592.00	8,895,592	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	777,018.00	777,018	8H	
吊金具 (1函当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量2,000t用	日	1.00	46,100.00	46,100		
吊ワイヤーロープ (1点当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ100mm	日	1.00	213,760.00	213,760		
平衡滑車 (1基当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	34,440.00	34,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,966,910.00	49,834		
合 計	作業能力：1.00回			10,016,744.00	10,016,744		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：32

名称：ケーソン掘付(吊降し方式)

1日当り(1函)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DE 3000t吊	日	1.00	9,942,042.00	9,942,042	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	720,368.00	720,368	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	573,886.00	573,886	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	573,886.00	573,886	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	777,018.00	777,018	8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	156,920.00	156,920	8H	
とび工		人	7.00	27,500.00	192,500		
普通作業員		人	8.00	21,500.00	172,000		
吊金具(1函当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量2,000t用	日	1.00	46,100.00	46,100		
吊ワイヤーロープ(1点当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ100mm	日	1.00	213,760.00	213,760		
平衡滑車(1基当り) [鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	34,440.00	34,440		
雑材料	全体の%	%	1.00	13,402,920.00	134,029		
合 計	作業能力：1.00函			13,536,949.00	13,536,949		

番号：33

名称：中詰材投入(現場投入渡し) 砂岩ズリ $\gamma=18.0\text{kN/m}^3$ (湿潤状態)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰材	砂岩ズリ $\gamma=18.0\text{kN/m}^3$ (湿潤状態)	m ³	1,100.00	2,750.00	3,025,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,025.00	3,025,000		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：34

名称：中詰均し

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	21,500.00	141,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	141,900.00	709		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,426.00	142,609		

番号：35

名称：コンクリート運搬(台船バケット)

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.04	426,083.00	443,126	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	3.12	118,140.00	368,596	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.08	173,842.00	361,591	4.00H / 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) 45t吊	日	0.52	88,500.00	46,020	8H	
コンクリートバケット	3.0m ³	日	18.72	3,938.00	73,719		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,293,052.00	6,465		
合 計	作業能力：100.00m ³			12,995.00	1,299,517		

番号：36

名称：コンクリート打設(バケット) 18N-8-25 W/C=65%

100m³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 W/C=65%	m ³	104.00	11,950.00	1,242,800		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,100.00	310,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			15,528.00	1,552,800		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号: 37

名称: コンクリート運搬(台船バケット)

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.04	309,118.00	321,482	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	3.12	118,140.00	368,596	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.08	110,568.00	229,981	4.00H / 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) 45t吊	日	0.52	88,500.00	46,020	8H	
コンクリートバケット	3.0m ³	日	18.72	3,938.00	73,719		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,039,798.00	5,198		
合 計	作業能力: 100.00m ³			10,449.00	1,044,996		

番号: 38

名称: コンクリート打設(バケット) 18N-8-25 W/C=65%

100m³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 W/C=65%	m ³	104.00	11,950.00	1,242,800		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,100.00	310,000		
合 計	作業能力: 100.00m ³			15,528.00	1,552,800		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：39
 名称：無収縮モルタル打設 0.8m3当り (0.8m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無収縮モルタル		m3	0.80	211,875.00	169,500		
世話役		人	1.00	25,100.00	25,100		
特殊作業員		人	3.00	24,900.00	74,700		
普通作業員		人	2.00	21,500.00	43,000		
諸雑費 (率+まるめ)		%	6.00	142,800.00	8,500		
合 計	作業能力：0.80m3			401,000.00	320,800		

番号：40
 名称：吊金具切断(1) t=12mm 海上 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(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	12.00	3,450.00	41,400		
合 計	作業能力：12.00m			3,450.00	41,400		

番号：41
 名称：吊金具切断(2) t=16mm 海上 1日当り (11.5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	11.50	3,450.00	39,675		
合 計	作業能力：11.50m			3,450.00	39,675		

番号：42
 名称：吊金具切断(3) t=19mm 海上 1日当り (11.1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	11.10	3,450.00	38,295		
合 計	作業能力：11.10m			3,450.00	38,295		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：43

名称：吊金具切断(4) t=22mm 海上

1日当り (10.7m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(海上施工)	手動 20mm以上30mmまで	m	10.70	4,150.00	44,405		
合 計	作業能力：10.70m			4,150.00	44,405		

番号：44

名称：吊鉄筋切断(1) D76

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
吊鉄筋切断	D76	箇所	1.00	1,400.00	1,400		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,400.00	1,400		

番号：45

名称：吊鉄筋切断(2) D70

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
吊鉄筋切断	D70	箇所	1.00	1,150.00	1,150		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,150.00	1,150		

番号：46

名称：スクラップ運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	91,350.00	91,350		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	31,500.00	31,500		
合 計	作業能力：1.00式			122,850.00	122,850		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：47

名称：回航費 グラブ浚渫船

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	2,750,000.00	2,750,000		
運転費		式	1.00	1,353,574.00	1,353,574		
損料		式	1.00	6,124,200.00	6,124,200		
回航保険料		式	1.00	314,150.00	314,150		
旅費等		式	1.00	210,778.00	210,778		
合 計	作業能力：1.00回			10,752,702.00	10,752,702		

番号：48

名称：えい航費 起重機船(上蓋取外用)

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	280,024.00	280,024		
損料		式	1.00	315,460.00	315,460		
合 計	作業能力：1.00回			595,484.00	595,484		

番号：49

名称：分解組立運搬 クローラークレーン

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	0.80	52,500.00	42,000	8H	
特殊作業員		人	3.00	24,900.00	74,700		
運搬費等率	特定項目の%	%	384.00	116,700.00	448,128		
合 計	作業能力：1.00式			564,828.00	564,828		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：50

名称：汚濁防止柵設置 20m×20m級

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸20×20m級)	基	1.00	1,040,000.00	1,040,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,040,000.00	1,040,000		

番号：51

名称：汚濁防止柵撤去 20m×20m級

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸20×20m級)	基	1.00	870,000.00	870,000		
合 計	作業能力：1.00基			870,000.00	870,000		

番号：52

名称：汚濁防止柵損料等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵		式	1.00	4,464,900.00	4,464,900		
汚濁防止膜費用		式	1.00	1,500,400.00	1,500,400		
合 計	作業能力：1.00式			5,965,300.00	5,965,300		

番号：53

名称：水雷保険料 グラブ浚渫船

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	48,357.00	48,357		
合 計	作業能力：1.00式			48,357.00	48,357		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号: 1

単価表名称: グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	バージ	L	1,967.00	63.00	123,921		
船団長		人	1.43	29,200.00	41,756	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,200.00	83,512	$\beta=1.43$	
普通船員		人	8.58	23,100.00	198,198	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	8.00	87,200.00	697,600		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	999,000.00	1,648,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,793,337		

単価表番号: 2

単価表名称: 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 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		L	342.00	54.00	18,468		
高級船員		人	2.40	29,200.00	70,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					266,638		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	29,200.00	29,200		
高級船員		人	2.00	29,200.00	58,400		
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.00	999,000.00	999,000		供用日
合 計					1,225,200		

単価表番号：4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	29,200.00	58,400		
普通船員		人	1.00	23,100.00	23,100		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	80,600.00	80,600		供用日
合 計					162,100		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号: 5

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	54.40	4,678		
潜水世話役		人	0.24	40,300.00	9,672	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	40,300.00	48,360	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,500.00	33,000	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,000.00	32,400	$\beta=1.20$	
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					156,920		

単価表番号: 6

単価表名称: 捨石均し船 1000PS型

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,219.00	54.00	65,826		
船団長		人	1.43	29,200.00	41,756	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	29,200.00	83,512	$\beta=1.43$	
普通船員		人	11.44	23,100.00	264,264	$\beta=1.43$	
損料(捨石均し船)	機械式	時間	6.00	122,000.00	732,000		運転時間
損料(捨石均し船)	機械式	日	1.65	712,000.00	1,174,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,362,158		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：7

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	176.00	54.00	9,504		
高級船員		人	2.40	29,200.00	70,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,100.00	83,160	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	109,000.00	109,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	126,000.00	207,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					479,644		

単価表番号：8

単価表名称：捨石均し船 1000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	29,200.00	29,200		
高級船員		人	2.00	29,200.00	58,400		
普通船員		人	8.00	23,100.00	184,800		
損料(捨石均し船)	機械式	日	1.00	712,000.00	712,000		供用日
合 計					984,400		

単価表番号：9

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	29,200.00	58,400		
普通船員		人	3.00	23,100.00	69,300		
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	126,000.00	126,000		供用日
合 計					253,700		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号: 10

単価表名称: 潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	54.40	4,678		
潜水世話役		人	0.24	40,300.00	9,672	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	40,300.00	101,556	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,500.00	33,000	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,000.00	32,400	$\beta=1.20$	
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					210,116		

単価表番号: 11

単価表名称: クローラクレーン(油圧駆動式) 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
軽油		L	60.00	86.50	5,190		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 35t吊	日	1.00	47,900.00	47,900		
合 計					53,090		

単価表番号: 12

単価表名称: ラフトレーンクレーン(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(ラフトレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	20t吊	日	1.00	48,000.00	48,000		
合 計					48,000		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：13

単価表名称：クレーン付台船 45～50t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	102.00	54.40	5,548		
船団長		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.00	17,600.00	17,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					338,358		

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	54.00	5,562		
高級船員		人	2.40	29,200.00	70,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	2,970.00	5,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	27,600.00	45,540	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					154,842		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号: 15

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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
重油A		L	310.00	54.00	16,740		
船団長		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	29,200.00	116,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					725,020		

単価表番号: 16

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	54.00	8,640		
高級船員		人	2.40	29,200.00	70,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					183,485		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号: 17

単価表名称: 起重機船(非航固定) 鋼DE 3000t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
重油A		L	1,348.00	54.00	72,792		
船団長		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	29,200.00	70,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	22.80	23,100.00	526,680	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 3,000t吊	時間	4.00	505,000.00	2,020,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 3,000t吊	日	1.65	3,740,000.00	6,171,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					8,895,592		

単価表番号: 18

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		L	207.00	54.00	11,178		
高級船員		人	2.40	29,200.00	70,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,100.00	83,160	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.00	210,000.00	210,000		運転日
損料(揚錨船)	D 30t吊	日	1.65	244,000.00	402,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					777,018		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：19

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DE 3000t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	2,023.00	54.00	109,242		
船団長		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	29,200.00	70,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	22.80	23,100.00	526,680	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 3,000t吊	時間	6.00	505,000.00	3,030,000		運転時間
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 3,000t吊	日	1.65	3,740,000.00	6,171,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					9,942,042		

単価表番号：20

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		L	912.00	54.00	49,248		
高級船員		人	4.80	29,200.00	140,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,100.00	83,160	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	2.00	25,900.00	51,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	日	1.65	240,000.00	396,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					720,368		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：21

単価表名称：引船 鋼D 3000PS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	684.00	54.00	36,936		
高級船員		人	4.80	29,200.00	140,160	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	23,100.00	55,440	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	19,700.00	39,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	183,000.00	301,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					573,886		

単価表番号：22

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	54.40	8,758		
船団長		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600	$\beta=1.20$	
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					426,083		

単価表番号：23

単価表名称：台船 鋼300t積

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	23,100.00	55,440	$\beta=1.20$	
損料(台船)	300t積	日	1.65	38,000.00	62,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					118,140		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：24

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

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
重油A		L	228.00	54.00	12,312		
高級船員		人	2.40	29,200.00	70,080	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	4.00	3,310.00	13,240		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					173,842		

単価表番号：25

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	日	1.00	88,500.00	88,500		
合 計					88,500		

単価表番号：26

単価表名称：コンクリートバケット 3.0m3

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(コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格3.0m3 質量8.1t	日	1.00	2,030.00	2,030		運転日
損料(コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格3.0m3 質量8.1t	日	2.00	954.00	1,908		供用日
合 計					3,938		

単価表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：27

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	54.40	5,113		
船団長		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,100.00	138,600	$\beta=1.20$	
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	14,700.00	14,700		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					309,118		

単価表番号：28

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

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
重油A		L	137.00	54.00	7,398		
高級船員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,100.00	27,720	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	4.00	2,100.00	8,400		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	19,400.00	32,010	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					110,568		

単価表番号：29

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		

令和2年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事
【工場製作原価】

総括表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					14,736,776	
間接製作費	1,376,886 + 1,479,717				2,856,603	
間接労務費	2,294,810 × 60%				1,376,886	
工場管理費	5,918,870 × 25%				1,479,717	
製作原価					17,593,379	
工事原価					17,593,379	

積算内訳表

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					14,736,776	
工場製作原価					14,736,776	
工場製作工(直接製作費)					14,736,776	
止水蓋製作工					14,736,776	
止水蓋製作(材料費)					10,194,792	
1 材料費(鋼材)		式	1.00	2,938,967	2,938,967	
2 材料費(その他材料)		式	1.00	6,873,760	6,873,760	
3 補助材料費		式	1.00	382,065	382,065	
止水蓋製作(労務費)					2,294,810	
4 労務費(1)	TYPE-A	基	4.00	377,147	1,508,588	
5 労務費(2)	TYPE-B	基	2.00	393,111	786,222	
工場塗装					2,247,174	
6 素地調整	製品プラスト	m ²	786.00	1,818	1,428,948	
7 下地処理	長ばく形エッチングプライマー	m ²	786.00	519	407,934	
8 下塗り	鉛・クロムフリー錆止めペイント	m ²	786.00	522	410,292	

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：1 施工数量：1

名称：材料費(鋼材)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板		式	1.000	1,413,242.00	1,413,242		
形鋼		式	1.000	1,525,725.00	1,525,725		
合 計				2,938,967.00	2,938,967		

番号：2 施工数量：1

名称：材料費(その他材料)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
枠式ターンバックル	SS400 W1 1/4×400	本	224.000	8,500.00	1,904,000		
高ナット	SS400 W1 1/4×400	個	224.000	815.00	182,560		
シャックル	RS5t (SS400)	個	224.000	3,600.00	806,400		
止水ゴム	80×80 L=7476 (軟質ゴム 硬度60程度)	本	22.000	146,000.00	3,212,000		
止水ゴム	80×80 L=3759 (軟質ゴム 硬度60程度)	本	8.000	73,700.00	589,600		
止水ゴム	80×80 L=2289 (軟質ゴム 硬度60程度)	本	4.000	44,800.00	179,200		
合 計				6,873,760.00	6,873,760		

番号：3 施工数量：1

名称：補助材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
補助材料費		%	13.000	2,938,967.00	382,065		
合 計				382,065.00	382,065		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号: 4 施工数量: 4

名称: 労務費(1) TYPE-A

1基当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
機械設備製作工		人	14.907	25,300.00	377,147		
合計				377,147.00	377,147		

番号: 5 施工数量: 2

名称: 労務費(2) TYPE-B

1式当り(1基)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
機械設備製作工		人	15.538	25,300.00	393,111		
合計				393,111.00	393,111		

番号: 6 施工数量: 786

名称: 素地調整 製品プラスト

1m2当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
橋りょう塗装工		人	0.055	31,200.00	1,716		
ショット		kg	0.600	170.00	102		
合計				1,818.00	1,818		

番号: 7 施工数量: 786

名称: 下地処理 長ばく形エッチングプライマー

1m2当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
橋りょう塗装工		人	0.014	31,200.00	436		
塗料	長ばく形エッチングプライマー	kg	0.130	615.00	79		
希釈剤	エッチングプライマーシンナー	L	0.014	300.00	4		
合計				519.00	519		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：8

施工数量：786

名称：下塗り 鉛・クロムフリー錆止めペイント

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう塗装工							
塗料	鉛・クロムフリー錆止めペイント	人	0.014	31,200.00	436		
希釈剤	フタル酸樹脂塗料用シンナー	kg	0.170	497.00	84		
		L	0.018	120.00	2		
合 計				522.00	522		

令和2年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事
【その他調査費(測量業務)】

総括表

横浜港新本牧地区南側護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,143,076	
諸経費	$2,143,076 \times 78.0\%$				1,671,599	
測量作業費	$2,143,076 + 1,671,599$				3,814,675	
測量業務価格					3,814,675	

積算内訳表

横浜港新本牧地区南側護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,143,076	
その他調査費					2,143,076	
直接測量費					2,143,076	
深淺測量					2,143,076	
測量準備					452,185	
1 測量準備		式	1.00	302,899	302,899	
2 機材運搬(2往復当り)×2回		式	1.00	149,286	149,286	
水深測量					1,174,048	
3 機装テスト		式	1.00	1,166,992	1,166,992	
4 マルチビーム測深		km ²	0.03	235,231	7,056	
成果					516,843	
5 測深データ整理		式	1.00	474,843	474,843	
6 業務成果品		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区南側護岸築造工事

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	45,400.00	90,800		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	29,700.00	89,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	299,900.00	2,999		
合 計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)×2回

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	4.00	23,400.00	93,600		
トラック	2t積	日	2.00	27,104.00	54,208	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	147,808.00	1,478		
合 計	作業能力：1.00式			149,286.00	149,286		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区南側護岸築造工事

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	2.00	2,887.00	5,774	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	2.00	45,400.00	90,800		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	29,700.00	89,100		
測量助手		人	2.00	29,500.00	59,000		
測量船	FRP D 70PS型	日	2.00	45,582.00	91,164	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	2.00	18,150.00	36,300		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	2.00	331,650.00	663,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,155,438.00	11,554		
合 計	作業能力：1.00式			1,166,992.00	1,166,992		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区南側護岸築造工事

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (2.29km²)

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	2,887.00	2,887	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,582.00	45,582	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
GNSS測位装置	DGNSS	日	0.50	29,500.00	14,750		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	18,150.00	18,150		
雑材料	全体の%	%	2.00	528,119.00	10,562		
合 計	作業能力：2.29km ²			235,231.00	538,681		

番号：5

名称：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	45,400.00	136,200		
測量技師		人	4.00	40,000.00	160,000		
測量技師補		人	5.40	29,700.00	160,380		
雑材料	全体の%	%	4.00	456,580.00	18,263		
合 計	作業能力：1.00式			474,843.00	474,843		

代価表・施工パッケージ

横浜港新本牧地区南側護岸築造工事

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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

単価表

横浜港新本牧地区南側護岸築造工事

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	86.50	1,730		
運転手(一般)		人	1.00	21,500.00	21,500		
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					27,104		

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	106.00	636		
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					2,887		

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	54.00	2,376		
高級船員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
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					45,582		