

工事設計書

令和5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

令和5年度 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					✓ 502,328,929	✓
間接工事費	57,234,640 + 126,853,061				✓ 184,087,701	✓
共通仮設費(計)	14,536,682 + 41,040,273 + 1,657,685				✓ 57,234,640	✓
共通仮設費(積上)					✓ 14,536,682	✓
共通仮設費(率)	$502,328,929 \times 8.17\% ((3.58\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				✓ 41,040,273	✓
現場環境改善費	$502,328,929 \times 0.33\%$				✓ 1,657,685	✓
現場管理費	$559,563,569 \times 22.67\% ((20.33\% + 1.68\%) \times 1.03)$				✓ 126,853,061	✓
工事原価	502,328,929 + 184,087,701				✓ 686,416,630	✓
一般管理費等	$686,416,630 \times 12.93\% (12.93\% \times 1.00) - 3,366$				✓ 88,750,304	✓
契約保証費	$686,416,630 \times 0.04\%$				✓ 274,566	✓
スクラップ					✓ -391,500	✓
建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)					✓ 1,820,000	✓
測量業務(ICT起工測量)					✓ 2,600,000	✓
工事価格	$686,416,630 + 88,750,304 + 274,566 - 391,500 + 4,420,000$				✓ 779,470,000	✓
消費税等相当額	$779,470,000 \times 10.00\%$				77,947,000	✓
請負工事費	$779,470,000 + 77,947,000$				✓ 857,417,000	✓

積算内訳表

令和5年度 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					502,328,929	✓
護岸築造					502,328,929	✓
基礎工					218,521,860	✓
基礎捨石工					218,521,860	✓
基礎捨石					163,813,450	✓
1 捨石投入	30～200kg/個	m 3	9,745.00	16,810	163,813,450	✓
捨石本均し					39,738,460	✓
2 機械本均し	±5cm	m 2	1,809.00	21,220	38,386,980	✓
3 捨石均し船拘束		式	1.00	1,351,480	1,351,480	✓
捨石荒均し					14,969,950	✓
4 捨石荒均し	水中 ±50cm	m 2	1,570.00	9,535	14,969,950	✓
本体工〔ケーソン式〕					237,094,728	✓
ハイブリッドケーソン据付工					190,231,600	✓
止水蓋					6,489,000	✓
5 止水蓋取付		個所	840.00	2,100	1,764,000	✓
6 止水蓋取外		個所	840.00	5,625	4,725,000	✓

積算内訳表

令和5年度 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
上蓋					4,535,250	/
7 ケーソン据付用上蓋取付		函	5.00	652,140	3,260,700	/
8 ケーソン据付用上蓋取外		函	5.00	254,910	1,274,550	/
据付					178,984,307	/
9 ケーソン据付準備(吊降し方式：取付)	陸上	回	1.00	11,193,485	11,193,485	/
10 ケーソン据付(吊降し方式)		函	5.00	32,438,816	162,194,080	/
11 ケーソン据付準備(吊降し方式：取外)	陸上	回	1.00	5,596,742	5,596,742	/
モルタル					223,043	/
12 無収縮モルタル打設(1)	水抜き孔・外壁箱抜き部	m 3	0.10	1,098,470	109,847	/
13 無収縮モルタル打設(2)	吊鉄筋箱抜き部	m 3	0.10	1,131,960	113,196	/
中詰工					35,732,753	/
中詰材					35,732,753	/
14 中詰材投入(現場投入渡し)(1)	砂岩ズリ	m 3	4,005.00	5,401	21,631,005	/
15 中詰材投入(現場投入渡し)(2)	銅スラグ	m 3	4,005.00	3,300	13,216,500	/
16 中詰均し		m 2	532.00	1,664	885,248	/

積算内訳表

令和5年度 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
蓋コンクリート工					11,130,375	/
蓋コンクリート					11,130,375	/
17 コンクリート運搬(台船バケット)		m 3	335.00	8,907	2,983,845	/
18 コンクリート打設(バケット)	18N-8-25 W/C=65%	m 3	335.00	24,318	8,146,530	/
雑工					46,712,341	/
現場鋼材切断工					3,294,357	/
現場鋼材切断(1)					3,243,926	/
19 吊金具切断(1)	t=16mm 海上	m	24.00	45,362	1,088,688	/
20 吊金具切断(2)	t=19mm 海上	m	46.00	46,853	2,155,238	/
現場鋼材切断(2)					50,431	/
21 吊鉄筋切断	D70	個所	37.00	1,363	50,431	/
生物共生構造工					43,365,334	/
生物共生板製作					22,170,000	/
22 生物共生板製作	600*600*200	式	1.00	22,170,000	22,170,000	/
生物共生板取付					6,518,124	/
23 かき落とし		m 2	12.00	14,622	175,464	/
24 生物共生板付属品材料費		式	1.00	1,083,120	1,083,120	/

積算内訳表

令和5年度 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 生物共生板運搬		個	30.00	9,723	291,690	
26 生物共生板取付	600*600*200	個	30.00	165,595	4,967,850	
生物共生基盤製作					1,195,262	
27 生物共生基盤製作	2000*1700*1000	式	1.00	1,195,262	1,195,262	
生物共生基盤設置					328,668	
28 生物共生基盤運搬設置	2000*1700*1000	個	6.00	54,778	328,668	
生物共構造物製作					12,110,000	
29 生物共生構造物製作	低炭素コンクリート	式	1.00	12,110,000	12,110,000	
生物共構造物設置					1,043,280	
30 生物共生構造物運搬設置		個	40.00	26,082	1,043,280	
スクラップ運搬					52,650	
スクラップ運搬					52,650	
31 スクラップ運搬		式	1.00	52,650	52,650	

積算内訳表

令和5年度 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
共通仮設費(積上)					14,536,682	✓
共通仮設					14,536,682	✓
共通仮設費					14,536,682	✓
回航・えい航費					12,500,261	✓
えい航(1)					11,450,876	✓
32 えい航費	起重機船(3000t吊) 横浜港～千葉港袖ヶ浦地区	回	2.00	5,725,438	11,450,876	✓
えい航(2)					1,049,385	✓
33 えい航費	台船(200t積) 千葉港袖ヶ浦地区～横浜港(片道)	回	5.00	209,877	1,049,385	✓
運搬費					1,249,785	✓
仮設材等運搬					1,249,785	✓
34 止水蓋運搬		回	5.00	209,877	1,049,385	✓
35 止水蓋陸揚げ		個	80.00	2,505	200,400	✓
安全費					786,636	✓
標識					786,636	✓
36 簡易標識灯購入費		式	1.00	741,000	741,000	✓
37 簡易標識灯設置		基	1.00	45,636	45,636	✓

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：1

名称：捨石投入 30～200kg/個

1000m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	30～200kg	m 3	1, 300. 00	12, 700. 00	16, 510, 000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1. 00	200, 332. 00	200, 332	8H	
施工管理システム		日	1. 00	16, 302. 00	16, 302		
雑材料	全体の%	%	0. 50	16, 726, 634. 00	83, 633		
合 計	作業能力：1, 000. 00m 3			16, 810. 00	16, 810, 267		

番号：2

名称：機械本均し ±5cm

1日当り (155m 2)

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, 476, 802. 00	2, 476, 802	6. 00H / 10H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1. 00	595, 664. 00	595, 664	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1. 00	200, 332. 00	200, 332	8H	
雑材料	全体の%	%	0. 50	3, 272, 798. 00	16, 363		
合 計	作業能力：155. 00m 2			21, 220. 00	3, 289, 161		

番号：3

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	1, 039, 850. 00	1, 039, 850	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1. 00	311, 630. 00	311, 630	供用	
合 計	作業能力：1. 00式			1, 351, 480. 00	1, 351, 480		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：4

名称：捨石荒均し 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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	261,870.00	261,870	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	261,870.00	1,309		
合 計	作業能力：27.60m ²			9,535.00	263,179		

番号：5

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
止水蓋取付	クレーン抜き(陸上施工)【千葉単価】	個	100.00	1,575.00	157,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊 【長期割引無し】	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
合 計	作業能力：100.00個所			2,100.00	210,000		

番号：6

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
止水蓋取外	クレーン抜き(海上施工)	個	100.00	787.00	78,700		
クレーン付台船	45～50t吊	日	0.50	375,593.00	187,796	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	194,468.00	97,234	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.70	200,332.00	140,232	8H	
台船	鋼200t積	日	0.50	117,117.00	58,558	8H	
合 計	作業能力：100.00個所			5,625.00	562,520		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：7

名称：ケーソン据付用上蓋取付

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		函	1.00	575,910.00	575,910		
上蓋取付取外	クレーン抜き【千葉単価】	函	0.60	100,800.00	60,480		
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 【長期割引無し】	日	0.30	52,500.00	15,750	8H	
合 計	作業能力：1.00函			652,140.00	652,140		

番号：8

名称：ケーソン据付用上蓋取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	0.40	100,800.00	40,320		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.20	839,508.00	167,901	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	233,449.00	46,689	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			254,910.00	254,910		

番号：9

名称：ケーソン据付準備(吊降し方式：取付) 陸上

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	9,919,160.00	9,919,160	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	970,437.00	970,437	8H	
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	11,137,797.00	55,688		
合 計	作業能力：1.00回			11,193,485.00	11,193,485		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：10

名称：ケーソン据付(吊降し方式)

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	2.00	11,091,185.00	22,182,370	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	2.00	1,216,812.00	2,433,624	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	2.00	955,277.00	1,910,554	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	2.00	955,277.00	1,910,554	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	2.00	970,437.00	1,940,874	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	200,332.00	400,664	8H	
とび工		人	14.00	31,500.00	441,000		
普通作業員		人	16.00	25,100.00	401,600		
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 φ100mm	日	2.00	213,760.00	427,520		
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	2.00	34,440.00	68,880		
雑材料	全体の%	%	1.00	32,117,640.00	321,176		
合 計	作業能力：1.00函			32,438,816.00	32,438,816		

番号：11

名称：ケーソン据付準備(吊降し方式：取外) 陸上

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	9,919,160.00	4,959,580	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.50	970,437.00	485,218	8H	
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	0.50	213,760.00	106,880		
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	5,568,898.00	27,844		
合 計	作業能力：1.00回			5,596,742.00	5,596,742		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：12

名称：無収縮モルタル打設(1) 水抜き孔・外壁箱抜き部

0.1m3当り (0.1m3)

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	0.10	253,125.00	25,312		
世話役	【千葉単価】	人	0.50	29,510.00	14,755		
特殊作業員	【千葉単価】	人	1.50	27,510.00	41,265		
普通作業員	【千葉単価】	人	1.00	23,730.00	23,730		
諸雑費	労務費の%	%	6.00	79,750.00	4,785		
合 計	作業能力：0.10m3			1,098,470.00	109,847		

番号：13

名称：無収縮モルタル打設(2) 吊鉄筋箱抜き部

0.1m3当り (0.1m3)

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	0.10	253,125.00	25,312		
世話役		人	0.50	30,870.00	15,435		
特殊作業員		人	1.50	28,250.00	42,375		
普通作業員		人	1.00	25,100.00	25,100		
諸雑費	労務費の%	%	6.00	82,910.00	4,974		
合 計	作業能力：0.10m3			1,131,960.00	113,196		

番号：14

名称：中詰材投入(現場投入渡し)(1) 砂岩ズリ

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 18kN/m3	m3	1,100.00	4,910.00	5,401,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			5,401.00	5,401,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：15

名称：中詰材投入(現場投入渡し)(2) 銅スラグ

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m ³ 当り 備 考
中詰材	銅スラグ	m ³	1,100.00	3,000.00	3,300,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,300.00	3,300,000		

番号：16

名称：中詰均し

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m ² 当り 備 考
普通作業員		人	6.60	25,100.00	165,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	165,660.00	828		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,664.00	166,488		

番号：17

名称：コンクリート運搬(台船バケット)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m ³ 当り 備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.04	346,309.00	360,161	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.08	135,432.00	281,698	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.04	140,161.00	145,767	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【長期割引無し】	日	0.52	95,200.00	49,504	8H	
コンクリートバケット	3.0m ³	日	12.48	3,938.00	49,146		
雑材料	全体の%	%	0.50	886,276.00	4,431		
合 計	作業能力：100.00m ³			8,907.00	890,707		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：18

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
レディミクストコンクリート	18-8-25 W/C=65	m3	104.00	19,950.00	2,074,800		
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	m3	100.00	3,570.00	357,000		
合 計	作業能力：100.00m3			24,318.00	2,431,800		

番号：19

名称：吊金具切断(1) 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	3,990.00	45,885		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	346,309.00	346,309	6.00H./ 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	129,477.00	129,477	2.00H./ 8H	
合 計	作業能力：11.50m			45,362.00	521,671		

番号：20

名称：吊金具切断(2) 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	3,990.00	44,289		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	346,309.00	346,309	6.00H./ 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	129,477.00	129,477	2.00H./ 8H	
合 計	作業能力：11.10m			46,853.00	520,075		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：21

名称：吊鉄筋切断 D70

1個所当り

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	1,363.00	1,363		
合 計	作業能力：1.00個所			1,363.00	1,363		

番号：22

名称：生物共生板製作 600*600*200

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポーラスコンクリート板,	600*600*200 普通Con・ポーラスCon	個	6.00	600,000.00	3,600,000		
多孔板,	600*600*200 低炭素コンクリート	個	8.00	705,000.00	5,640,000		
a目地板,	600*600*200 低炭素コンクリート,	個	10.00	810,000.00	8,100,000		
b目地板,	600*600*200 普通コンクリート,	個	6.00	805,000.00	4,830,000		
合 計	作業能力：1.00式			22,170,000.00	22,170,000		

番号：23

名称：かき落とし

100m2当り (100m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船,	D 270PS型 3～5t吊,	日	7.20	200,332.00	1,442,390	8H	
普通作業員,		人	0.50	25,100.00	12,550		
雑材料	全体の%,	%	0.50	1,454,940.00	7,274		
合 計	作業能力：100.00m2			14,622.00	1,462,214		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：24

名称：生物共生板付属品材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
L型固定アングル	L-100×100×10×600mm (SUS316L)、キリΦ17×2孔	本	30.00	26,600.00	798,000		
アンカーボルト	M12×320mm (SUS316L)、先端斜め45° カット	本	240.00	719.00	172,560		
アンカーボルト	M12×130mm (SUS316L)、先端斜め45° カット	本	60.00	338.00	20,280		
六角ナット	M12 (SUS316L)	個	600.00	42.20	25,320		
ワッシャー (座金)	M12 (SUS316L)	枚	300.00	19.20	5,760		
樹脂カプセル	R-12SN相当	本	300.00	204.00	61,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,083,120.00	1,083,120		

番号：25

名称：生物共生板運搬

1日当り (80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	464,117.00	464,117	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	203,111.00	203,111	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	31,500.00	31,500		
普通作業員		人	3.00	25,100.00	75,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	774,028.00	3,870		
合 計	作業能力：80.00個			9,723.00	777,898		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号: 26

名称: 生物共生板取付 600*600*200

1日当り (6個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生物共生板取付	600*600*200	個	6.00	54,391.00	326,346		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	464,117.00	464,117	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	203,111.00	203,111	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 6.00個			165,595.00	993,574		

番号: 27

名称: 生物共生基盤製作 2000*1700*1000

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生物共生基盤①a	2.0*1.7*1.0 人工石	個	4.00	199,877.00	799,508		
生物共生基盤①b	2.0*1.7*1.0 天然石	個	2.00	197,877.00	395,754		
合 計	作業能力: 1.00式			1,195,262.00	1,195,262		

番号: 28

名称: 生物共生基盤運搬設置 2000*1700*1000

1日当り (26個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	916,630.00	916,630	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	233,449.00	233,449	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	200,332.00	160,265	8H	
とび工		人	1.00	31,500.00	31,500		
普通作業員		人	3.00	25,100.00	75,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,417,144.00	7,085		
合 計	作業能力: 26.00個			54,778.00	1,424,229		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：29

名称：生物共生構造物製作 低炭素コンクリート

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
多孔型ブロック	1.0*1.0*0.6 低炭素コンクリート	個	10.00	325,000.00	3,250,000		
溝型ブロック	1.0*1.0*0.6 低炭素コンクリート	個	10.00	294,000.00	2,940,000		
ペルメックス	1.86*1.86*0.67 低炭素コンクリート	個	10.00	279,000.00	2,790,000		
スタビック	1.45*1.45*0.79 エピクルハウス4個付き 低炭素コンクリート	個	10.00	313,000.00	3,130,000		
合 計	作業能力：1.00式			12,110,000.00	12,110,000		

番号：30

名称：生物共生構造物運搬設置

1日当り (36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	464,117.00	464,117	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	203,111.00	203,111	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	200,332.00	160,265	8H	
とび工		人	1.00	31,500.00	31,500		
普通作業員		人	3.00	25,100.00	75,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	934,293.00	4,671		
合 計	作業能力：36.00個			26,082.00	938,964		

番号：31

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	39,150.00	39,150		
取卸し・積込み費用		式	1.00	13,500.00	13,500		
合 計	作業能力：1.00式			52,650.00	52,650		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：32

名称：えい航費 起重機船(3000t吊) 横浜港～千葉港袖ヶ浦地区

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	1,084,838.00	1,084,838		
損料		式	1.00	4,640,600.00	4,640,600		
合 計	作業能力：1.00回			5,725,438.00	5,725,438		

番号：33

名称：えい航費 台船(200t積) 千葉港袖ヶ浦地区～横浜港(片道)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	135,077.00	135,077		
損料		式	1.00	74,800.00	74,800		
合 計	作業能力：1.00回			209,877.00	209,877		

番号：34

名称：止水蓋運搬

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	135,077.00	135,077		
損料		式	1.00	74,800.00	74,800		
合 計	作業能力：1.00回			209,877.00	209,877		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

番号：35

名称：止水蓋陸揚げ

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【長期割引無し】	日	1.00	56,700.00	56,700.00	8H	
台船	鋼200t積	日	1.00	117,117.00	117,117.00	8H	
とび工	【千葉単価】	人	1.00	31,710.00	31,710.00		
普通作業員	【千葉単価】	人	3.00	23,730.00	71,190.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	276,717.00	1,383.59		
合 計	作業能力：111.00個			2,505.00	278,100.00		

番号：36

名称：簡易標識灯購入費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型簡易太陽電池式標識灯	Aタイプ	基	1.00	741,000.00	741,000.00		
合 計	作業能力：1.00式			741,000.00	741,000.00		

番号：37

名称：簡易標識灯設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
簡易標識灯設置	Aタイプ	基	1.00	45,636.00	45,636.00		
合 計	作業能力：1.00基			45,636.00	45,636.00		

単価表一覧

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	200,332	/ 8H	1	捨石投入	30～200kg/個
						2	機械本均し	±5cm
						6	止水蓋取外	
						10	ケーソン据付(吊降し方式)	
						23	かき落とし	
						28	生物共生基盤運搬設置	2000*1700*1000
						30	生物共生構造物運搬設置	
2	捨石均し船	1000PS型	日	2,476,802	/ 8.00H / 10H	2	機械本均し	±5cm
3	揚錨船	鋼D 15t吊	日	595,664	/ 8H	2	機械本均し	±5cm
4	捨石均し船	1000PS型	日	1,039,850	/ 供用	3	捨石均し船拘束	
5	揚錨船	鋼D 15t吊	日	311,630	/ 供用	3	捨石均し船拘束	
6	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	261,870	/ 8H	4	捨石荒均し	水中 ±50cm
7	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 【長期割引無し】	日	52,500	/ 8H	5	止水蓋取付	
						7	ケーソン据付用上蓋取付	
8	クレーン付台船	45～50t吊	日	375,593	/ 6.00H / 8H	6	止水蓋取外	
9	引船	鋼D 450PS型	日	194,468	/ 2.00H / 8H	6	止水蓋取外	
10	台船	鋼200t積	日	117,117	/ 8H	6	止水蓋取外	
						35	止水蓋陸揚げ	
11	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	839,508	/ 4.00H / 8H	8	ケーソン据付用上蓋取外	
12	引船	鋼D 700PS型	日	233,449	/ 2.00H / 8H	8	ケーソン据付用上蓋取外	
						28	生物共生基盤運搬設置	2000*1700*1000
13	起重機船(非航固定)	鋼DE 3000t吊	日	9,919,160	/ 4.00H / 8H	9	ケーソン据付準備(吊降し方式:取付)	陸上
						11	ケーソン据付準備(吊降し方式:取外)	陸上
14	揚錨船	鋼D 30t吊	日	970,437	/ 8H	9	ケーソン据付準備(吊降し方式:取付)	陸上
						10	ケーソン据付(吊降し方式)	
						11	ケーソン据付準備(吊降し方式:取外)	陸上

単価表一覧

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
15	起重機船 (非航固定)	鋼DE 3000t吊	日	11,091,185	6.00H / 8H	10	ケーソン据付 (吊降し方式)	
16	引船	鋼D 4000PS型	日	1,216,812	6.00H / 8H	10	ケーソン据付 (吊降し方式)	
17	引船	鋼D 3000PS型	日	955,277	6.00H / 8H	10	ケーソン据付 (吊降し方式)	
						10	ケーソン据付 (吊降し方式)	
18	クレーン付台船	35~40t吊	日	346,309	6.00H / 8H	17	コンクリート運搬 (台船バケツト)	
						19	吊金具切断 (1)	t=16mm 海上
						20	吊金具切断 (2)	t=19mm 海上
19	台船	鋼300t積	日	135,432	/ 8H	17	コンクリート運搬 (台船バケツト)	
20	引船	鋼D 300PS型	日	140,161	4.00H / 8H	17	コンクリート運搬 (台船バケツト)	
21	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 【長期割引無し】	日	95,200	/ 8H	17	コンクリート運搬 (台船バケツト)	
22	コンクリートバケツト	3.0m3	日	3,938	/	17	コンクリート運搬 (台船バケツト)	
23	引船	鋼D 300PS型	日	129,477	2.00H / 8H	19	吊金具切断 (1)	t=16mm 海上
						20	吊金具切断 (2)	t=19mm 海上
24	クレーン付台船	80t吊	日	464,117	6.00H / 8H	25	生物共生板運搬	
						26	生物共生板取付	600*600*200
						30	生物共生構造物運搬設置	
25	引船	鋼D 500PS型	日	203,111	2.00H / 8H	25	生物共生板運搬	
						26	生物共生板取付	600*600*200
						30	生物共生構造物運搬設置	
26	起重機船 (非航旋回)	鋼D 120t吊	日	916,630	6.00H / 8H	28	生物共生基盤運搬設置	2000*1700*1000
27	ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊 【長期割引無し】	日	56,700	/ 8H	35	止水蓋陸揚げ	

単価表

令和5年度 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:潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税	ローリー	L	129.00	84.90	10,952		
潜水世話役		人	0.24	46,620.00	11,188	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	46,620.00	55,944	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,500.00	40,200	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					200,332		

単価表番号:2

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	ローリー	L	1,219.00	83.00	101,177		
船団長		人	1.43	35,070.00	50,150	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	35,070.00	100,300	$\beta=1.43$	
普通船員		人	11.44	27,830.00	318,375	$\beta=1.43$	
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					2,476,802		

単価表

令和5年度 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：揚錨船 鋼D 15t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	176.00	83.00	14,608		
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	27,830.00	100,188	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	136,000.00	136,000		運転日
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					595,664		

単価表番号：4

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	35,070.00	35,070		
高級船員		人	2.00	35,070.00	70,140		
普通船員		人	8.00	27,830.00	222,640		
損料（捨石均し船）	機械式	日	1.00	712,000.00	712,000		供用日
合 計					1,039,850		

単価表番号：5

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	35,070.00	70,140		
普通船員		人	3.00	27,830.00	83,490		
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	158,000.00	158,000		供用日
合 計					311,630		

単価表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号: 6

単価表名称: 潜水士船 (2人潜水方式 (交互)) D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税	ローリー	L	129.00	84.90	10,952		
潜水世話役		人	0.24	46,620.00	11,188	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	46,620.00	117,482	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,500.00	40,200	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					261,870		

単価表番号: 7

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 【長期割引無し】

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 [油圧伸縮ジブ型])	20t吊 【長期割引無し】	日	1.00	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		

単価表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：8

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	ローリー	L	102.00	84.90	8,659		
船団長		人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,830.00	166,980	$\beta=1.20$	
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	16,300.00	16,300		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					375,593		

単価表番号：9

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	ローリー	L	103.00	83.00	8,549		
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 450PS型	時間	2.00	3,570.00	7,140		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 450PS型	日	1.65	37,100.00	61,215	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					194,468		

単価表番号：10

単価表名称：台船 鋼200t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	27,830.00	66,792	$\beta=1.20$	
損料（台船）	200t積	日	1.65	30,500.00	50,325	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					117,117		

単価表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：11

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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	ローリー	L	270.00	83.00	22,410		
船団長		人	1.20	35,070.00	42,084	β=1.20	
高級船員		人	1.20	35,070.00	42,084	β=1.20	
普通船員		人	6.00	27,830.00	166,980	β=1.20	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	4.00	33,000.00	132,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	α=1.65	供用日
合 計					839,508		

単価表番号：12

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	ローリー	L	160.00	83.00	13,280		
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	β=1.20	
普通船員		人	1.20	27,830.00	33,396	β=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	α=1.65	供用日
合 計					233,449		

単価表

単価表番号：13

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	ローリー	L	1,348.00	83.00	111,884		
船団長		人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	22.80	27,830.00	634,524	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 3,000t吊	時間	4.00	558,000.00	2,232,000		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	4,130,000.00	6,814,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					9,919,160		

単価表番号：14

単価表名称：揚錨船 鋼D 30t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	207.00	83.00	17,181		
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	27,830.00	100,188	$\beta=1.20$	
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					970,437		

単価表

令和5年度 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	ローリー	L	2,023.00	83.00	167,909		
船団長		人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	$\beta=1.20$	
普通船員		人	22.80	27,830.00	634,524	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[固定・ディーゼル発電式])	DE 3,000t吊	時間	6.00	558,000.00	3,348,000		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	4,130,000.00	6,814,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					11,091,185		

単価表番号：16

単価表名称：引船 鋼D 4000PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	2,736.00	83.00	227,088		
高級船員		人	4.80	35,070.00	168,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	27,830.00	100,188	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 4,000PS型	時間	6.00	31,100.00	186,600		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					1,216,812		

単価表

令和5年度 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：引船 鋼D 3000PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	2,053.00	83.00	170,399		
高級船員		人	4.80	35,070.00	168,336	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	27,830.00	66,792	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	6.00	23,700.00	142,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	247,000.00	407,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					955,277		

単価表番号：18

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	ローリー	L	94.00	84.90	7,980		
船団長		人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,830.00	166,980	$\beta=1.20$	
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					346,309		

単価表番号：19

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	27,830.00	66,792	$\beta=1.20$	
損料(台船)	300t積	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					135,432		

単価表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：20

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	ローリー	L	137.00	83.00	11,371		
高級船員		人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	4.00	2,520.00	10,080		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					140,161		

単価表番号：21

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【長期割引無し】

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[油圧伸縮ジブ型])	45t吊【長期割引無し】	日	1.00	95,200.00	95,200		
合 計					95,200		

単価表番号：22

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

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事

単価表番号：23

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	83.00	5,727		
高級船員		人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
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					129,477		

単価表番号：24

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	ローリー	L	161.00	84.90	13,668		
船団長		人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,830.00	166,980	$\beta=1.20$	
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					464,117		

単価表

単価表番号：25

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	83.00	9,462		
高級船員		人	2.40	35,070.00	84,168	β=1.20	
普通船員		人	1.20	27,830.00	33,396	β=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	α=1.65	供用日
合 計					203,111		

単価表番号：26

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	404.00	83.00	33,532		
船団長		人	1.20	35,070.00	42,084	β=1.20	
高級船員		人	1.20	35,070.00	42,084	β=1.20	
普通船員		人	6.00	27,830.00	166,980	β=1.20	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	33,000.00	198,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	α=1.65	供用日
合 計					916,630		

単価表番号：27

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

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[油圧伸縮ジブ型])	25t吊【長期割引無し】	日	1.00	56,700.00	56,700		
合 計					56,700		

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事
【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

総括表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	767,150 + 3,838				770,988	/
直接人件費					767,150	/
直接経費					3,838	/
その他原価	$767,150 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				413,110	/
業務原価	770,988 + 413,110				1,184,098	/
一般管理費等	$1,184,098 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,734$				635,902	/
業務価格	1,184,098 + 635,902				1,820,000	/
消費税等相当額	$1,820,000 \times 10.00\%$				182,000	/
業務委託料	1,820,000 + 182,000				2,002,000	/

積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					770,988	/
設計業務					770,988	/
設計業務					770,988	/
BIM/CIM モデル作成					767,150	/
BIM/CIM 実施計画書					140,050	/
1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	/
成果					243,800	/
2 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	/
協議・報告					234,800	/
3 協議・報告		回	2.00	117,400	234,800	/
照査					148,500	/
4 照査		式	1.00	148,500	148,500	/
直接経費					3,838	/
事務用品費					3,838	/
5 事務用品費		式	1.00	3,838	3,838	/

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

番号：1

名称：BIM/CIM実施計画書

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：2

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

番号：3

名称：協議・報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【建設コンサルタント業務(BIM/CIMモデル作成)】

番号：4

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：5

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	3,838.00	3,838		
合 計	作業能力：1.00式			3,838.00	3,838		

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事
【測量業務(ICT起工測量)】

総括表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【測量業務(ICT起工測量)】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,436,709 /	
諸経費	$1,436,709 \times 81.4\% - 6,190$ /				1,163,291 /	
測量作業費	$1,436,709 + 1,163,291$				✓ 2,600,000 /	
測量業務価格					✓ 2,600,000 / ✓	
消費税等相当額	$2,600,000 \times 10.00\%$				✓ 260,000 /	
測量業務費	$2,600,000 + 260,000$				✓ 2,860,000 /	

積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【測量業務(ICT起工測量)】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,436,709	✓
測量業務					1,436,709	✓
深浅測量					1,436,709	✓
深浅測量					1,436,709	✓
測量準備					254,613	✓
1 測量準備		式	1.00	169,074	169,074	✓
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	85,539	85,539	✓
水深測量					630,009	✓
3 艀装テスト		式	1.00	626,430	626,430	✓
4 測深		km ²	0.01	357,936	3,579	✓
成果					552,087	✓
5 データ整理		式	1.00	524,087	524,087	✓
6 業務成果品費		式	1.00	28,000	28,000	✓

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【測量業務(ICT起工測量)】

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	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

番号：2

名称：機材運搬 (2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	30,693.00	30,693	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	84,693.00	846		
合 計	作業能力：1.00式			85,539.00	85,539		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【測量業務(ICT起工測量)】

番号：3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,294.00	3,294.00	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000.00		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450.00		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200.00		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,459.00	52,459.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	620,228.00	620,228.00		
合 計	作業能力：1.00式			626,430.00	626,430.00		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【測量業務(ICT起工測量)】

番号：4

名称：測深

1日当り (1.61km²)

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,459.00	52,459	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	564,978.00	11,299		
合 計	作業能力：1.61km ²			357,936.00	576,277		

番号：5

名称：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	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.10	34,300.00	174,930		
雑材料	全体の%	%	4.00	503,930.00	20,157		
合 計	作業能力：1.00式			524,087.00	524,087		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【測量業務(ICT起工測量)】

番号：6

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	28,000.00	28,000		
合 計	作業能力：1.00式			28,000.00	28,000	/	

単価表一覧

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【測量業務(ICT起工測量)】

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	トラック	2t積	日	30,693	4.70H / 8H	2	機材運搬 (2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,294	2.00H / 8H	3	機装テスト	
						4	測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	52,459	8H	3	機装テスト	
						4	測深	

単価表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)南側築造工事【測量業務(ICT起工測量)】

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	パトロール給油	L	20.00	138.50	2,770		
運転手(一般)		人	1.00	23,900.00	23,900		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					30,693		

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	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	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					3,294		

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	83.00	3,652		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
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					52,459		