

工事設計書

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸（防波）東側築造工事

※ 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)東側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					290,227,537	
間接工事費	40,395,990 + 76,704,658				117,100,648	
共通仮設費 (計)	13,637,012 + 25,569,046 + 1,189,932				40,395,990	
共通仮設費 (積上)					13,637,012	
共通仮設費 (率)	$290,227,537 \times 8.81\% ((3.95\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				25,569,046	
現場環境改善費	$290,227,537 \times 0.41\%$				1,189,932	
現場管理費	$330,623,527 \times 23.20\% ((20.77\% + 1.75\%) \times 1.03)$				76,704,658	
工事原価	290,227,537 + 117,100,648				407,328,185	
一般管理費等	$407,328,185 \times 14.06\% (14.06\% \times 1.00) - 1,458$				57,268,884	
契約保証費	$407,328,185 \times 0.04\%$				162,931	
スクラップ					-220,000	
測量業務 (ICT起工測量)					2,600,000	
建設コンサルタント業務 (BIM/CIMモデル作成)					1,820,000	
工事価格	407,328,185 + 57,268,884 + 162,931 - 220,000 + 4,420,000				468,960,000	
消費税等相当額	$468,960,000 \times 10.00\%$				46,896,000	
請負工事費	468,960,000 + 46,896,000				515,856,000	

積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					290,227,537	
護岸築造					290,227,537	
基礎工					137,920,086	
基礎捨石工					137,920,086	
基礎捨石					104,402,610	
1 捨石投入	30~200kg/個	m ³	6,154.00	16,965	104,402,610	
捨石本均し					24,407,730	
2 機械本均し	±5cm	m ²	1,085.00	21,250	23,056,250	
3 捨石均し船拘束		式	1.00	1,351,480	1,351,480	
捨石荒均し					9,109,746	
4 捨石荒均し	水中 ±50cm	m ²	954.00	9,549	9,109,746	
本体工 [ケーソン式]					150,347,689	
ハイブリッドケーソン据付工					121,121,870	
止水蓋					3,895,920	
5 止水蓋取付		個所	504.00	2,100	1,058,400	
6 止水蓋取外		個所	504.00	5,630	2,837,520	

積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上蓋					2,721,924	
7 ケーソン据付用上蓋取付		函	3.00	652,140	1,956,420	
8 ケーソン据付用上蓋取外		函	3.00	255,168	765,504	
据付					114,280,983	
9 ケーソン据付準備(吊降し方式：取付)	陸上	回	1.00	11,198,174	11,198,174	
10 ケーソン据付(吊降し方式)		函	3.00	32,494,574	97,483,722	
11 ケーソン据付準備(吊降し方式：取外)	陸上	回	1.00	5,599,087	5,599,087	
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					22,523,072	
中詰材					22,523,072	
14 中詰材投入(現場投入渡し)(1)	砂岩ズリ	m ³	2,403.00	5,852	14,062,356	
15 中詰材投入(現場投入渡し)(2)	銅スラグ	m ³	2,403.00	3,300	7,929,900	
16 中詰均し		m ²	319.00	1,664	530,816	
蓋コンクリート工					6,702,747	

積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事

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					6,702,747	
17 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	201.00	9,029	1,814,829	
18 コンクリート打設(バケット)	18N-8-25 W/C=65%	m ³	201.00	24,318	4,887,918	
雑工					1,959,762	
現場鋼材切断工					1,930,512	
現場鋼材切断(1)					1,901,889	
19 吊金具切断(1)	t=16mm 海上	m	14.00	45,405	635,670	
20 吊金具切断(2)	t=19mm 海上	m	27.00	46,897	1,266,219	
現場鋼材切断(2)					28,623	
21 吊鉄筋切断	D70	個所	21.00	1,363	28,623	
スクラップ運搬					29,250	
スクラップ運搬					29,250	
22 スクラップ運搬		式	1.00	29,250	29,250	
共通仮設費(積上)					13,637,012	
共通仮設					13,637,012	
共通仮設費					13,637,012	

積算内訳表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					12,098,714	
えい航(1)					11,467,292	
23 えい航費	起重機船(3000t吊) 横浜港~千葉港袖ヶ浦地区	回	2.00	5,733,646	11,467,292	
えい航(2)					631,422	
24 えい航費	台船(200t積) 千葉港袖ヶ浦地区~横浜港	回	3.00	210,474	631,422	
運搬費					751,662	
仮設材等運搬					751,662	
25 止水蓋運搬		回	3.00	210,474	631,422	
26 止水蓋陸揚げ		個	48.00	2,505	120,240	
安全費					786,636	
標識					786,636	
27 簡易標識灯購入費		式	1.00	741,000	741,000	
28 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)東側築造工事

番号：1

名称：捨石投入 30~200kg/個

1000m³ 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 ✓	12,800.00	16,640,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日 ✓	1.11 ✓	200,719.00	222,798	8H ✓	
施工管理システム		日 ✓	1.11 ✓	16,302.00	18,095		
雑材料	全体の%	% ✓	0.50 ✓	16,880,893.00	84,404		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			16,965.00	16,965,297		

番号：2

名称：機械本均し ±5cm

1日当り (155m²)

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 ✓	2,480,459.00	2,480,459	6.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日 ✓	1.00 ✓	596,192.00	596,192	8H ✓	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日 ✓	1.00 ✓	200,719.00	200,719	8H ✓	
雑材料	全体の%	% ✓	0.50 ✓	3,277,370.00	16,386		
合 計	作業能力：155.00m ²			21,250.00	3,293,756		

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)東側築造工事

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	262,257.00	262,257	8H ✓	
雑材料	全体の%	%	0.50	262,257.00	1,311		
合 計	作業能力：27.60m ²			9,549.00	263,568		

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	375,899.00	187,949	6.00H / 8H ✓	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	194,777.00	97,388	2.00H / 8H ✓	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.70	200,719.00	140,503	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			5,630.00	563,098		

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)東側築造工事

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	840,318.00	168,063	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	233,929.00	46,785	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			255,168.00	255,168		

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	9,923,204.00	9,923,204	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	971,058.00	971,058	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	11,142,462.00	55,712		
合 計	作業能力：1.00回			11,198,174.00	11,198,174		

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)東側築造工事

番号：10

名称：ケーソン据付(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	2.00	11,097,254.00	22,194,508	6.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	2.00	1,225,020.00	2,450,040	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	2.00	961,436.00	1,922,872	6.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	2.00	961,436.00	1,922,872	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	2.00	971,058.00	1,942,116	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	200,719.00	401,438	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	32,172,846.00	321,728		
合 計	作業能力：1.00回			32,494,574.00	32,494,574		

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	9,923,204.00	4,961,602	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.50	971,058.00	485,529	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	5,571,231.00	27,856		
合 計	作業能力：1.00回			5,599,087.00	5,599,087		

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)東側築造工事

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		m ³	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：0.10m ³			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		m ³	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：0.10m ³			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	m ³	1,100.00	5,320.00	5,852,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,852.00	5,852,000		

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)東側築造工事

番号：15

名称：中詰材投入(現場投入渡し)(2) 銅スラグ

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	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

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	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)

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	346,591.00	360,454	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	151,546.00	157,607	6.00H / 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	898,409.00	4,492		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,029.00	902,901		

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)東側築造工事

番号：18

名称：コンクリート打設(バケット) 18N-8-25 W/C=65%

100m³ 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-25 W/C=65	m ³	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	m ³	100.00	3,570.00	357,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			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	346,591.00	346,591	6.00H / 8H	
引船	綱D 300PS型	日	1.00	129,684.00	129,684	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：11.50m			45,405.00	522,160		

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	346,591.00	346,591	6.00H / 8H	
引船	綱D 300PS型	日	1.00	129,684.00	129,684	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：11.10m			46,897.00	520,564		

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)東側築造工事

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：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	21,750.00	21,750		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	7,500.00	7,500		
合 計	作業能力：1.00式			29,250.00	29,250		

番号：23

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	1,093,046.00	1,093,046		
損料		式	1.00	4,640,600.00	4,640,600		
合 計	作業能力：1.00回			5,733,646.00	5,733,646		

番号：24

名称：えい航費 台船(200t積) 千葉港袖ヶ浦地区～横浜港

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	135,674.00	135,674		
損料		式	1.00	74,800.00	74,800		
合 計	作業能力：1.00回			210,474.00	210,474		

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)東側築造工事

番号：25

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	135,674.00	135,674		
損料		式	1.00	74,800.00	74,800		
合 計	作業能力：1.00回			210,474.00	210,474		

番号：26

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	8H	
台船	鋼200t積	日	1.00	117,117.00	117,117	8H	
とび工	【千葉単価】	人	1.00	31,710.00	31,710		
普通作業員	【千葉単価】	人	3.00	23,730.00	71,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	276,717.00	1,383		
合 計	作業能力：111.00個			2,505.00	278,100		

番号：27

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 ラッコⅡ	基	1.00	741,000.00	741,000		
合 計	作業能力：1.00式			741,000.00	741,000		

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)東側築造工事

番号：28

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 ラッコ	基	1.00	45,636.00	45,636		
合 計	作業能力：1.00基			45,636.00	45,636		

単価表一覧

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事

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	200,719	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)	
2	捨石均し船	1000PS型	日	2,480,459	6.00H / 10H	2	機械本均し	±5cm
3	揚錨船	鋼D 15t吊	日	596,192	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	262,257	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	375,899	6.00H / 8H	6	止水蓋取外	
9	引船	鋼D 450PS型	日	194,777	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	
						26	止水蓋陸揚げ	
11	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	840,318	4.00H / 8H	8	ケーソン据付用上蓋取外	
12	引船	鋼D 700PS型	日	233,929	2.00H / 8H	8	ケーソン据付用上蓋取外	
13	起重機船(非航固定)	鋼DE 3000t吊	日	9,923,204	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	971,058	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
15	起重機船(非航固定)	鋼DE 3000t吊	日	11,097,254	6.00H / 8H	10	ケーソン据付(吊降し方式)	
16	引船	鋼D 4000PS型	日	1,225,020	6.00H / 8H	10	ケーソン据付(吊降し方式)	
17	引船	鋼D 3000PS型	日	961,436	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)	

単価表一覧

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事

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
18	クレーン付台船	35~40t吊	日	346,591	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	151,546	6.00H / 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	129,684	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	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	26	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)東側築造工事

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		L	129.00	87.90	11,339		
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					200,719		

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		L	1,219.00	86.00	104,834		
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					2,480,459		

単価表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事

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		L	176.00	86.00	15,136		
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					596,192		

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

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		L	129.00	87.90	11,339		
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					262,257		

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])	20t吊【長期割引無し】	日	1.00	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		

単価表

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		L	102.00	87.90	8,965		
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					375,899		

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		L	103.00	86.00	8,858		
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					194,777		

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)東側築造工事

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		L	270.00	86.00	23,220		
船団長		人	1.20	35,070.00	42,084	$\beta=1.20$	
高級船員		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(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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					840,318		

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		L	160.00	86.00	13,760		
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 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					233,929		

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		L	1,348.00	86.00	115,928		
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					9,923,204		

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		L	207.00	86.00	17,802		
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					971,058		

単価表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事

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		L	2,023.00	86.00	173,978		
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					11,097,254		

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		L	2,736.00	86.00	235,296		
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					1,225,020		

単価表

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		L	2,053.00	86.00	176,558		
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					961,436		

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		L	94.00	87.90	8,262		
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					346,591		

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

単価表番号：20

単価表名称：引船 鋼D 300PS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		L	206.00	86.00	17,716		
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	6.00	2,520.00	15,120		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					151,546		

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])	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

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		L	69.00	86.00	5,934		
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					129,684		

単価表番号：24

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])	25t吊【長期割引無し】	日	1.00	56,700.00	56,700		
合 計					56,700		

積算書
令和5年度

--

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事【測量業務】

案件番号	12-10-
整備局名等	関東地方整備局
事務所・部・課名	京浜港湾
港名	横浜港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

総括表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,436,857	
諸経費	$1,436,857 \times 81.4\% - 6,458$				1,163,143	
測量作業費	$1,436,857 + 1,163,143$				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)東側築造工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,436,857	
測量業務					1,436,857	
深淺測量					1,436,857	
深淺測量					1,436,857	
測量準備					254,624	
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	85,550	85,550	
水深測量					630,146	
3 艀装テスト		式	1.00	626,566	626,566	
4 測深		km ²	0.01	358,021	3,580	
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)東側築造工事【測量業務】

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	30,703.00	30,703	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	84,703.00	847		
合 計	作業能力：1.00式			85,550.00	85,550		

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)東側築造工事【測量業務】

番号：3

名称：籍装テスト

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	3,297.00	3,297	2.00H / 8H	
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	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,591.00	52,591	8H	
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%	%	1.00	620,363.00	6,203		
合 計	作業能力：1.00式			626,566.00	626,566		

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)東側築造工事【測量業務】

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	3,297.00	3,297	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,591.00	52,591	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	565,113.00	11,302		
合 計	作業能力：1.61km ²			358,021.00	576,415		

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)東側築造工事【測量業務】

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)東側築造工事【測量業務】

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	30,703	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,297	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	52,591	8H	3	艀装テスト	
						4	測深	

単価表

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	139.00	2,780		
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					30,703		

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	153.50	921		
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					3,297		

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	86.00	3,784		
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					52,591		

積算書
令和5年度

--

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事【BIM/CIM】

案件番号	12-10-
整備局名等	関東地方整備局
事務所・部・課名	京浜港湾
港名	横浜港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

総括表

令和5年度 横浜港新本牧地区護岸(防波)東側築造工事【BIM/CIM】

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)東側築造工事【BIM/CIM】

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)東側築造工事【BIM/CIM】

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)東側築造工事【BIM/CIM】

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		