

工事設計書

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

※ 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6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					2,110,316,824	
間接工事費	256,843,520 + 547,050,755				803,894,275	
共通仮設費（計）	108,699,280 + 144,134,639 + 4,009,601				256,843,520	
共通仮設費（積上）					108,699,280	
共通仮設費（率）	$2,110,316,824 \times 6.83\% ((2.80\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				144,134,639	
現場環境改善費	$2,110,316,824 \times 0.19\%$				4,009,601	
現場管理費	$2,367,160,344 \times 23.11\% ((20.63\% + 1.81\%) \times 1.03)$				547,050,755	
工事原価	$2,110,316,824 + 803,894,275$				2,914,211,099	
一般管理費等	$2,914,211,099 \times 9.81\% (9.81\% \times 1.00) - 5,491$				285,878,617	
契約保証費	$2,914,211,099 \times 0.04\%$				1,165,684	
六価クロム溶出試験費					14,600	
土質調査					50,700,000	
BIM/CIM					1,890,000	
工事価格	$2,914,211,099 + 285,878,617 + 1,165,684 + 52,604,600$				3,253,860,000	
消費税等相当額	$3,253,860,000 \times 10.00\%$				325,386,000	
請負工事費	$3,253,860,000 + 325,386,000$				3,579,246,000	

積算内訳表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					2,110,316,824	
護岸・岸壁・物揚場					2,110,316,824	
海上地盤改良工(中仕切堤)					1,549,445,691	
敷砂工					241,258,596	
【指定部分】敷砂(1)					64,419,300	
1 敷砂投入		m ³	6,075.00	10,604	64,419,300	
敷砂(2)					26,382,752	
2 敷砂投入		m ³	2,488.00	10,604	26,382,752	
敷砂(3)					149,209,374	
3 敷砂投入		m ³	14,127.00	10,562	149,209,374	
【指定部分】砂撒船拘束					1,247,170	
4 砂撒船拘束	キャリブレーション	式	1.00	1,247,170	1,247,170	
締固工					417,958,236	
【指定部分】サンドコンパクションパイル(1)					165,251,880	
5 締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 30%、改良長9.14m SDφ1.2m、改良長1.5m	本	360.00	459,033	165,251,880	
サンドコンパクションパイル(2)					82,625,940	
6 締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 30%、改良長9.14m SDφ1.2m、改良長1.5m	本	180.00	459,033	82,625,940	

積算内訳表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サンドコンパクションパイル (3)					170,080,416	
7 締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 50%、改良長12.03m	本	288.00	590,557	170,080,416	
固化工					890,228,859	
深層混合処理杭 (1)					498,732,276	
8 深層混合処理杭打設	長杭 改良長7.08m	本	644.00	774,429	498,732,276	
深層混合処理杭 (2)					382,687,683	
9 深層混合処理杭打設	短杭 改良長4.00m	本	609.00	628,387	382,687,683	
深層混合処理船拘束					8,808,900	
10 深層混合処理船拘束	キャリブレーション、着底施工の支持層確認	式	1.00	8,808,900	8,808,900	
直接経費					965,400	
特許使用料					965,400	
特許使用料					965,400	
11 特許使用料	深層混合処理	m ³	32,180.00	30	-965,400	
海上地盤改良工 (護岸 (東))					559,905,733	
締固工					559,905,733	
サンドコンパクションパイル (1)					118,524,728	
12 締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 50%、改良長12.14m	本	196.00	604,718	118,524,728	

積算内訳表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
サンドコンパクションパイル(2)					437,566,815	
13 締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 78.5%、改良長11.88m	本	735.00	595,329	437,566,815	
サンドコンパクション船拘束					3,814,190	
14 サンドコンパクション船拘束	キャリブレーション	式	1.00	3,814,190	3,814,190	
共通仮設費(積上)					108,699,280	
共通仮設					108,699,280	
共通仮設費					108,699,280	
回航・えい航費					100,691,444	
回航(1)					81,029,624	
15 回航費	サンドコンパクション船、神戸西～横浜港	回	2.00	40,514,812	81,029,624	
えい航(1)					2,246,660	
16 えい航費	砂撤船、東京港新本牧地区～横浜港	回	2.00	1,123,330	2,246,660	
えい航(2)					9,304,120	
17 えい航費	深層混合処理船、千葉港袖ヶ浦地区～横浜港	回	2.00	4,652,060	9,304,120	
えい航(3)					2,352,420	
18 えい航費	クレーン付台船100t吊、東京港～横浜港	回	4.00	588,105	2,352,420	
えい航(4)					1,245,440	

積算内訳表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 えい航費	クレーン付台船150t吊、東京港～横浜港	回	2.00	622,720	1,245,440	
えい航(5)					4,513,180	
20 えい航費	クレーン付台船150t吊、川崎港～横浜港	回	14.00	322,370	4,513,180	
安全費					7,828,907	
【指定部分】潜水探査					7,828,907	
21 設標		地点	39.00	6,436	251,004	
22 潜水探査		m ²	23,461.00	323	7,577,903	
水雷・傷害等保険料					178,929	
水雷保険料					151,657	
23 水雷保険料(1)	サンドコンパクション船	式	1.00	65,778	65,778	
24 水雷保険料(2)	深層混合処理船	式	1.00	76,789	76,789	
25 水雷保険料(3)	潜水士船	式	1.00	9,090	9,090	
傷害保険料					27,272	
26 傷害保険料		式	1.00	27,272	27,272	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

番号：1

名称：敷砂投入

1日当り (571.4m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(敷砂用(SCP30%区域))	シルト分以下の細粒分含有率10%以下	m ³	800.00	4,470.00	3,576,000		
砂撒船		日	1.00	1,788,379.00	1,788,379	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	294,118.00	294,118	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	370,612.00	370,612	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,029,109.00	30,145		
合 計	作業能力：571.40m ³			10,604.00	6,059,254		

番号：2

名称：敷砂投入

1日当り (571.4m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(敷砂用(SCP30%区域))	シルト分以下の細粒分含有率10%以下	m ³	800.00	4,470.00	3,576,000		
砂撒船		日	1.00	1,788,379.00	1,788,379	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	294,118.00	294,118	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	370,612.00	370,612	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,029,109.00	30,145		
合 計	作業能力：571.40m ³			10,604.00	6,059,254		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

番号：3

名称：敷砂投入

1日当り (571.4m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂 (敷砂用 (SCP30%区域以外))	無規格	m ³	800.00	4,440.00	3,552,000		
砂撒船		日	1.00	1,788,379.00	1,788,379	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	294,118.00	294,118	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	370,612.00	370,612	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,005,109.00	30,025		
合 計	作業能力：571.40m ³			10,562.00	6,035,134		

番号：4

名称：砂撒船拘束 キャリブレーション

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂撒船		日	1.00	895,270.00	895,270		
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	156,370.00	156,370	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	195,530.00	195,530	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,247,170.00	1,247,170		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

番号：5

名称：締固砂杭打込 φ2.0m、改良率 30%、改良長9.14m SDφ1.2m、改良長1.5m

1日当り (35.4本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂 (SCP・SD用)	シルト分以下の細粒分含有率10%以下	m 3	1,554.18	4,480.00	6,962,726		
サンドコンパクション船	3連装50m	日	1.00	6,914,137.00	6,914,137	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	672,627.00	672,627	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	910,024.00	910,024	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ50m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	158,895.00	476,685		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	83,820.00	83,820		
特殊作業員 (10H/日)		人	4.00	37,230.00	148,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,168,939.00	80,844		
合 計	作業能力：35.40本			459,033.00	16,249,783		

番号：6

名称：締固砂杭打込 φ2.0m、改良率 30%、改良長9.14m SDφ1.2m、改良長1.5m

1日当り (35.4本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂 (SCP・SD用)	シルト分以下の細粒分含有率10%以下	m 3	1,554.18	4,480.00	6,962,726		
サンドコンパクション船	3連装50m	日	1.00	6,914,137.00	6,914,137	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	672,627.00	672,627	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	910,024.00	910,024	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ50m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	158,895.00	476,685		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	83,820.00	83,820		
特殊作業員 (10H/日)		人	4.00	37,230.00	148,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,168,939.00	80,844		
合 計	作業能力：35.40本			459,033.00	16,249,783		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

番号：7

名称：締固砂杭打込 φ2.0m、改良率 50%、改良長12.03m

1日当り (26.9本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂 (SCP・SD用)	シルト分以下の細粒分含有率10%以下。	m ³	1,473.38	4,480.00	6,600,742		
サンドコンパクション船	3連装50m	日	1.00	6,914,137.00	6,914,137	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	672,627.00	672,627	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	910,024.00	910,024	8H	
ケーシングパイプ [鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ50m 造成杭径1,800～2,000mm	本	3.00	158,895.00	476,685		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	83,820.00	83,820		
特殊作業員 (10H/日)		人	4.00	37,230.00	148,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,806,955.00	79,034		
合 計	作業能力：26.90本			590,557.00	15,885,989		

番号：8

名称：深層混合処理杭打設 長杭 改良長7.08m

1日当り (14.93本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント (深層混合処理用)	高炉 (B)	t	84.20	16,600.00	1,397,720		
混和剤 (深層混合処理)	各種	%	9.00	1,397,720.00	125,794		
深層混合処理船	改良面積 4.6m ²	日	1.00	9,215,028.00	9,215,028	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	773,754.00	773,754	8H	
雑材料	特定項目の%	%	0.50	9,988,782.00	49,943		
合 計	作業能力：14.93本			774,429.00	11,562,239		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

番号：9

名称：深層混合処理杭打設 短杭 改良長4.00m

1日当り (17.68本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(深層混合処理用)	高炉 (B)	t	59.20	16,600.00	982,720		
混和剤(深層混合処理)	各種	%	9.00	982,720.00	88,444		
深層混合処理船	改良面積 4.6m2	日	1.00	9,215,028.00	9,215,028	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	773,754.00	773,754	8H	
雑材料	特定項目の%	%	0.50	9,988,782.00	49,943		
合 計	作業能力：17.68本			628,387.00	11,109,889		

番号：10

名称：深層混合処理船拘束 キャリブレーション、着底施工の支持層確認

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
深層混合処理船	改良面積 4.6m2	日	2.00	4,014,180.00	8,028,360	供用	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	2.00	390,270.00	780,540	供用	
合 計	作業能力：1.00式			8,808,900.00	8,808,900		

番号：11

名称：特許使用料 深層混合処理

1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料		m3	1.00	30.00	30		
合 計	作業能力：1.00m3			30.00	30		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

番号：12

名称：締固砂杭打込 φ2.0m、改良率 50%、改良長12.14m

1日当り (26本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂 (SCP・SD用)	シルト分以下の細粒分含有率10%以下	m ³	1,437.11	4,480.00	6,438,252		
サンドコンパクション船	3連装50m	日	1.00	6,914,137.00	6,914,137	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	672,627.00	672,627	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	910,024.00	910,024	8H	
ケーシングパイプ [鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ50m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	158,895.00	476,685		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	83,820.00	83,820		
特殊作業員 (10H/日)		人	4.00	37,230.00	148,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,644,465.00	78,222		
合 計	作業能力：26.00本			604,718.00	15,722,687		

番号：13

名称：締固砂杭打込 φ2.0m、改良率 78.5%、改良長11.88m

1日当り (26.3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂 (SCP・SD用)	シルト分以下の細粒分含有率10%以下	m ³	1,422.56	4,480.00	6,373,068		
サンドコンパクション船	3連装50m	日	1.00	6,914,137.00	6,914,137	8.00H / 10H	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	1.00	672,627.00	672,627	10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	910,024.00	910,024	8H	
ケーシングパイプ [鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ50m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	158,895.00	476,685		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	83,820.00	83,820		
特殊作業員 (10H/日)		人	4.00	37,230.00	148,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,579,281.00	77,896		
合 計	作業能力：26.30本			595,329.00	15,657,177		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

番号：14

名称：サンドコンパクション船拘束 キャリブレーション

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンドコンパクション船	3連装50m	日	1.00	2,722,820.00	2,722,820	供用	
ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	307,400.00	307,400	供用	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	444,270.00	444,270	供用	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ50m 造成杭径1,800～2,000mm	本	3.00	96,300.00	288,900		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	50,800.00	50,800		
合 計	作業能力：1.00式			3,814,190.00	3,814,190		

番号：15

名称：回航費 サンドコンパクション船、神戸西～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
艀装費		式	1.00	5,675,000.00	5,675,000		
運転費		式	1.00	8,041,610.00	8,041,610		
損料		式	1.00	25,381,500.00	25,381,500		
回航保険料		式	1.00	999,831.00	999,831		
旅費等		式	1.00	416,871.00	416,871		
合 計	作業能力：1.00回			40,514,812.00	40,514,812		

番号：16

名称：えい航費 砂撒船、東京港新木場地区～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	311,650.00	311,650		
損料		式	1.00	811,680.00	811,680		
合 計	作業能力：1.00回			1,123,330.00	1,123,330		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

番号：17

名称：えい航費 深層混合処理船、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	1,446,260.00	1,446,260		
損料		式	1.00	3,205,800.00	3,205,800		
合 計	作業能力：1.00回			4,652,060.00	4,652,060		

番号：18

名称：えい航費 クレーン付台船100t吊、東京港～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	321,545.00	321,545		
損料		式	1.00	266,560.00	266,560		
合 計	作業能力：1.00回			588,105.00	588,105		

番号：19

名称：えい航費 クレーン付台船150t吊、東京港～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	323,500.00	323,500		
損料		式	1.00	299,220.00	299,220		
合 計	作業能力：1.00回			622,720.00	622,720		

番号：20

名称：えい航費 クレーン付台船150t吊、川崎港～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	167,530.00	167,530		
損料		式	1.00	154,840.00	154,840		
合 計	作業能力：1.00回			322,370.00	322,370		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

番号：21

名称：設標

1日当り（28地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	56,294.00	56,294	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	178,429.00	1,784		
合 計	作業能力：28.00地点			6,436.00	180,213		

番号：22

名称：潜水探査

1日当り（894.2m²）

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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	261,169.00	261,169	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	280,639.00	8,419		
合 計	作業能力：894.20m ²			323.00	289,058		

番号：23

名称：水雷保険料(1) サンドコンパクション船

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	65,778.00	65,778		
合 計	作業能力：1.00式			65,778.00	65,778		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

番号：24

名称：水雷保険料 (2) 深層混合処理船

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	76,789.00	76,789		
合 計	作業能力：1.00式			76,789.00	76,789		

番号：25

名称：水雷保険料 (3) 潜水土船

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	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：26

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	27,272.00	27,272		
合 計	作業能力：1.00式			27,272.00	27,272		

単価表一覧

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

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	砂撒船		日	・ 1,788,379	8.00H / 10H	1	敷砂投入	
						2	敷砂投入	
						3	敷砂投入	
2	揚錨船	鋼D 5t吊	日	・ 294,118	10H	1	敷砂投入	
						2	敷砂投入	
						3	敷砂投入	
3	引船	鋼D 1000PS型	日	・ 370,612	4.00H / 10H	1	敷砂投入	
						2	敷砂投入	
						3	敷砂投入	
4	砂撒船		日	・ 895,270	供用	4	砂撒船拘束	キャリブレーション
5	揚錨船	鋼D 5t吊	日	・ 156,370	供用	4	砂撒船拘束	キャリブレーション
6	引船	鋼D 1000PS型	日	・ 195,530	供用	4	砂撒船拘束	キャリブレーション
7	サンドコンパクション船	3連装50m	日	・ 6,914,137	8.00H / 10H	5	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 30%、改良長9.14m SDφ1.2m、改良長1.5m
						6	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 30%、改良長9.14m SDφ1.2m、改良長1.5m
						7	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 50%、改良長12.03m
						12	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 50%、改良長12.14m
						13	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 78.5%、改良長11.88m
8	ガットバージ	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	・ 672,627	10H	5	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 30%、改良長9.14m SDφ1.2m、改良長1.5m
						6	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 30%、改良長9.14m SDφ1.2m、改良長1.5m
						7	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 50%、改良長12.03m
						12	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 50%、改良長12.14m
						13	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 78.5%、改良長11.88m
9	揚錨船	鋼D 25t吊	日	・ 910,024	8H	5	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 30%、改良長9.14m SDφ1.2m、改良長1.5m
						6	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 30%、改良長9.14m SDφ1.2m、改良長1.5m
						7	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 50%、改良長12.03m
						12	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 50%、改良長12.14m

単価表一覧

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

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
						13	締固砂杭打込	φ2.0m、改良率 78.5%、改良長11.88m
10	深層混合処理船	改良面積 4.6m ²	日	9,215,028	14.00H / 16H	8	深層混合処理杭打設	長杭 改良長7.08m
						9	深層混合処理杭打設	短杭 改良長4.00m
11	揚錨船	鋼D 20t吊	日	773,754	8H	8	深層混合処理杭打設	長杭 改良長7.08m
						9	深層混合処理杭打設	短杭 改良長4.00m
12	深層混合処理船	改良面積 4.6m ²	日	4,014,180	供用	10	深層混合処理船拘束	キャリブレーション、着底施工の支持層確認
13	揚錨船	鋼D 20t吊	日	390,270	供用	10	深層混合処理船拘束	キャリブレーション、着底施工の支持層確認
14	サンドコンパクション船	3連装50m ³	日	2,722,820	供用	14	サンドコンパクション船拘束	キャリブレーション
15	ガットバージ	グラブ容量 3.0m ³ 1000m ³ 積	日	307,400	供用	14	サンドコンパクション船拘束	キャリブレーション
16	揚錨船	鋼D 25t吊	日	444,270	供用	14	サンドコンパクション船拘束	キャリブレーション
17	交通車	ライトバン 2L	日	3,535	2.00H / 8H	21	設標	
18	測量船	FRP D 70PS型	日	56,294	8H	21	設標	
19	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	261,169	8H	22	潜水探査	

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

単価表番号：1

単価表名称：砂撒船

8.00H / 10H

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	630.00	85.90	54,117		
船団長		人	1.42	38,330.00	54,428	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	38,330.00	54,428	$\beta=1.42$	
普通船員		人	4.26	30,870.00	131,506	$\beta=1.42$	
損料（砂撒船）		時間	8.00	37,000.00	296,000		運転時間
損料（砂撒船）		日	1.65	726,000.00	1,197,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,788,379		

単価表番号：2

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t吊

1日当り 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	125.00	85.00	10,625		
高級船員		人	1.42	38,330.00	54,428	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	30,870.00	87,670	$\beta=1.42$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.65	56,300.00	92,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					294,118		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

単価表番号：3

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 4.00H / 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	456.00	85.00	38,760		
高級船員		人	2.84	38,330.00	108,857	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	30,870.00	43,835	$\beta=1.42$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	時間	4.00	8,490.00	33,960		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					370,612		

単価表番号：4

単価表名称：砂撒船

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	38,330.00	38,330		
高級船員		人	1.00	38,330.00	38,330		
普通船員		人	3.00	30,870.00	92,610		
損料（砂撒船）		日	1.00	726,000.00	726,000		供用日
合 計					895,270		

単価表番号：5

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t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	1.00	38,330.00	38,330		
普通船員		人	2.00	30,870.00	61,740		
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	56,300.00	56,300		供用日
合 計					156,370		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 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
高級船員		人	2.00	38,330.00	76,660		
普通船員		人	1.00	30,870.00	30,870		
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	日	1.00	88,000.00	88,000		供用日
合 計					195,530		

単価表番号：7

単価表名称：サンドコンパクション船 3連装50m

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	4,733.00	98.00	463,834		
船団長		人	1.42	38,330.00	54,428	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	38,330.00	108,857	$\beta=1.42$	
普通船員		人	12.78	30,870.00	394,518	$\beta=1.42$	
損料（サンドコンパクション船）	DE（3連装）長さ50m	時間	8.00	256,000.00	2,048,000		運転時間
損料（サンドコンパクション船）	DE（3連装）長さ50m	日	1.65	2,330,000.00	3,844,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					6,914,137		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

単価表番号：8

単価表名称：ガットバージ グラブ容量 3.0m³ 1000m³積

1日当り 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	450.00	85.00	38,250		
高級船員		人	2.84	38,330.00	108,857	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	30,870.00	87,670	$\beta=1.42$	
損料（ガットバージ）	D 1,000m ³ 3.0m ³	日	1.00	159,000.00	159,000		運転日
損料（ガットバージ）	D 1,000m ³ 3.0m ³	日	1.65	169,000.00	278,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					672,627		

単価表番号：9

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A	ローリー	L	190.00	85.00	16,150		
高級船員		人	2.40	38,330.00	91,992	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	30,870.00	111,132	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 25t吊	日	1.00	237,000.00	237,000		運転日
損料（揚錨船）	D 25t吊	日	1.65	275,000.00	453,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					910,024		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

単価表番号：10

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 4.6m²

1日当り 14.00H / 16H

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	4,064.00	98.00	398,272		
船団長		人	2.42	38,330.00	92,758	$\beta=1.21$	
高級船員		人	9.68	38,330.00	371,034	$\beta=1.21$	
普通船員		人	29.04	30,870.00	896,464	$\beta=1.21$	
損料（深層混合処理船）	水面下40m 面積4.6m ²	時間	14.00	192,000.00	2,688,000		運転時間
損料（深層混合処理船）	水面下40m 面積4.6m ²	日	1.65	2,890,000.00	4,768,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					9,215,028		

単価表番号：11

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A	ローリー	L	188.00	85.00	15,980		
高級船員		人	2.40	38,330.00	91,992	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	30,870.00	111,132	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.00	190,000.00	190,000		運転日
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.65	221,000.00	364,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					773,754		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

単価表番号：12

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 4.6m²

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	2.00	38,330.00	76,660		
高級船員		人	8.00	38,330.00	306,640		
普通船員		人	24.00	30,870.00	740,880		
損料（深層混合処理船）	水面下40m 面積4.6m ²	日	1.00	2,890,000.00	2,890,000		供用日
合 計					4,014,180		

単価表番号：13

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t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	38,330.00	76,660		
普通船員		人	3.00	30,870.00	92,610		
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.00	221,000.00	221,000		供用日
合 計					390,270		

単価表番号：14

単価表名称：サンドコンパクション船 3連装50m

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	38,330.00	38,330		
高級船員		人	2.00	38,330.00	76,660		
普通船員		人	9.00	30,870.00	277,830		
損料（サンドコンパクション船）	DE（3連装）長さ50m	日	1.00	2,330,000.00	2,330,000		供用日
合 計					2,722,820		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

単価表番号：15

単価表名称：ガットバージ グラブ容量 3.0m3 1000m3積

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	38,330.00	76,660		
普通船員		人	2.00	30,870.00	61,740		
損料（ガットバージ）	D 1,000m3 3.0m3	日	1.00	169,000.00	169,000		供用日
合 計					307,400		

単価表番号：16

単価表名称：揚錨船 鋼D 25t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	38,330.00	76,660		
普通船員		人	3.00	30,870.00	92,610		
損料（揚錨船）	D 25t吊	日	1.00	275,000.00	275,000		供用日
合 計					444,270		

単価表番号：17

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	7.00	154.50	1,081		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,535		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事

単価表番号：18

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	85.00	3,740		
高級船員		人	1.20	36,500.00	43,800		
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					56,294		

単価表番号：19

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	85.90	11,081		
潜水世話役		人	0.24	46,300.00	11,112		
潜水士		人	2.52	46,300.00	116,676		
潜水連絡員		人	1.20	33,500.00	40,200		
潜水送気員		人	1.20	32,200.00	38,640		
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		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					261,169		

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事
【その他調査費（土質調査業務）】

総括表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					6,951,842	／
間接調査費					24,618,959	／
諸経費	$31,570,801 \times 60.6\% - 2,706$				19,129,199	／
一般調査業務費	$6,951,842 + 24,618,959 + 19,129,199$				50,700,000	／
調査業務費					50,700,000	／
消費税等相当額	$50,700,000 \times 10.00\%$				5,070,000	／
土質調査業務費	$50,700,000 + 5,070,000$				55,770,000	／

積算内訳表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					31,570,801	
土質調査業務					31,570,801	
直接調査費					6,951,842	
土質調査					6,951,842	
ボーリング(1)	中仕切堤				211,383	
1 事前ボーリング(CDM)(1)	粘性土、せん孔深度50m未満	m	9.00	23,487	211,383	
ボーリング(2)	中仕切堤				1,822,900	
2 チェックボーリング(CDM)(1)	粘性土、せん孔深度50m未満	m	5.20	24,506	127,431	
3 チェックボーリング(CDM)(2)	敷砂、せん孔深度50m未満	m	0.80	29,634	23,707	
4 チェックボーリング(CDM)(3)	改良体、せん孔深度50m未満	m	30.80	54,278	1,671,762	
【指定部分】ボーリング(3)	中仕切堤				274,794	
5 チェックボーリング(SCP)(1)	砂杭、せん孔深度50m未満	m	10.60	25,924	274,794	
ボーリング(4)	中仕切堤				623,848	
6 チェックボーリング(SCP)(1)	粘性土、せん孔深度50m未満	m	0.30	22,857	6,857	
7 チェックボーリング(SCP)(2)	敷砂、砂杭、せん孔深度50m未満	m	23.80	25,924	616,991	
ボーリング(5)	護岸(東)部				690,747	
8 チェックボーリング(SCP)(1)	粘性土、せん孔深度50m未満	m	3.00	22,857	68,571	

積算内訳表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 チェックボーリング (SCP) (2)	砂杭、せん孔深度50m未満	m	24.00	25,924	622,176	
【指定部分】原位置試験 (1)	中仕切堤				112,806	
10 標準貫入試験 (SCP) (事後)	砂杭、せん孔深度50m未満	回	6.00	18,801	112,806	
原位置試験 (2)	中仕切堤				225,612	
11 標準貫入試験 (SCP) (事後)	砂杭、せん孔深度50m未満	回	12.00	18,801	225,612	
原位置試験 (3)	護岸(東)部				225,612	
12 標準貫入試験 (SCP) (事後)	砂杭、せん孔深度50m未満	回	12.00	18,801	225,612	
乱れの少ない試料採取 (1)	中仕切堤				179,392	
13 海上採取 (CDM) (事前)	粘性土 せん孔深度50m未満	本	4.00	44,848	179,392	
乱れの少ない試料採取 (2)	中仕切堤				1,797,888	
14 海上採取 (CDM) (事後)	改良体 せん孔深度50m未満	本	16.00	112,368	1,797,888	
土質試験 (1)					537,260	
15 物理試験 (CDM・事前)		式	1.00	10,560	10,560	
16 化学試験 (CDM・事前)		式	1.00	34,700	34,700	
17 室内配合試験 (CDM・事前)		式	1.00	492,000	492,000	
土質試験 (2)					249,600	
18 力学試験 (CDM・事後)		式	1.00	249,600	249,600	

積算内訳表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査費					24,618,959	
間接調査					24,618,959	
準備					173,450	
19 調査準備	外業は除く	式	1.00	173,450	173,450	
位置測量					814,280	
20 位置測量（海上）		地点	10.00	81,428	814,280	
足場					19,915,108	
21 足場組立解体（鋼製櫓）		基	3.00	945,403	2,836,209	
22 足場設置（鋼製櫓）（1）	高さ29m	箇所	2.00	1,029,045	2,058,090	
23 足場設置（鋼製櫓）（2）	高さ31m	箇所	1.00	1,100,949	1,100,949	
24 足場移設（鋼製櫓）	高さ29m・31m	箇所	7.00	1,056,603	7,396,221	
25 足場撤去（鋼製櫓）（1）	高さ29m	箇所	2.00	1,029,045	2,058,090	
26 足場撤去（鋼製櫓）（2）	高さ31m	箇所	1.00	1,100,949	1,100,949	
27 足場損料（鋼製櫓）（1）	高さ29m	式	1.00	2,449,400	2,449,400	
28 足場損料（鋼製櫓）（2）	高さ31m	式	1.00	915,200	915,200	
運搬					3,486,784	
29 交通船・交通車		式	1.00	2,883,163	2,883,163	

積算内訳表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 機材運搬	ボーリングマシン(2往復・1台当り)×3回	回	3.00	171,261	513,783	
31 試料運搬		式	1.00	89,838	89,838	
安全					115,222	
32 標識灯損料		式	1.00	115,222	115,222	
水雷・傷害保険					65,453	
33 傷害保険料(1)	CDM事前ボーリング作業時	式	1.00	10,909	10,909	
34 傷害保険料(2)	SCP事後ボーリング作業時	式	1.00	16,363	16,363	
35 傷害保険料(3)	CDM・SCP事後ボーリング作業時	式	1.00	38,181	38,181	
施工管理					48,662	
36 施工管理費		式	1.00	48,662	48,662	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：1

名称：事前ボーリング(CDM) (I) 粘性土、せん孔深度50m未満

1日当り (6.8m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	6.80	141,800.00	9,642.00		
合 計	作業能力：6.80m			23,487.00	159,716.00		

番号：2

名称：チェックボーリング(CDM) (I) 粘性土、せん孔深度50m未満

1日当り (6.5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	6.50	141,800.00	9,217.00		
合 計	作業能力：6.50m			24,506.00	159,291.00		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：3

名称：チェックボーリング(CDM) (2) 敷砂、せん孔深度50m未満

1日当り (5.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	11.20	141,800.00	15,881.00		
合 計	作業能力：5.60m			29,634.00	165,955.00		

番号：4

名称：チェックボーリング(CDM) (3) 改良体、せん孔深度50m未満

1日当り (3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	9.00	141,800.00	12,762.00		
合 計	作業能力：3.00m			54,278.00	162,836.00		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：5

名称：チェックボーリング（SCP）(I) 砂杭、せん孔深度50m未満

1日当り（6.5m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	13.00	141,800.00	18,434		
合 計	作業能力：6.50m			25,924.00	168,508		

番号：6

名称：チェックボーリング（SCP）(I) 粘性土、せん孔深度50m未満

1日当り（7m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	7.00	141,800.00	9,926		
合 計	作業能力：7.00m			22,857.00	160,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：7

名称：チェックボーリング（SCP）(2) 敷砂、砂杭、せん孔深度50m未満

1日当り（6.5m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	13.00	141,800.00	18,434.00		
合 計	作業能力：6.50m			25,924.00	168,508.00		

番号：8

名称：チェックボーリング（SCP）(1) 粘性土、せん孔深度50m未満

1日当り（7m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	7.00	141,800.00	9,926.00		
合 計	作業能力：7.00m			22,857.00	160,000.00		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：9

名称：チェックボーリング（SCP）(2) 砂杭、せん孔深度50m未満

1日当り（6.5m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	13.00	141,800.00	18,434		
合 計	作業能力：6.50m			25,924.00	168,508		

番号：10

名称：標準貫入試験（SCP）(事後) 砂杭、せん孔深度50m未満

1日当り（9.4回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	18.80	141,800.00	26,658		
合 計	作業能力：9.40回			18,801.00	176,732		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：11

名称：標準貫入試験（SCP）（事後） 砂杭、せん孔深度50m未満

1日当り（9.4回）*

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	18.80	141,800.00	26,658.00		
合 計	作業能力：9.40回			18,801.00	176,732.00		

番号：12

名称：標準貫入試験（SCP）（事後） 砂杭、せん孔深度50m未満

1日当り（9.4回）*

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274.00	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	18.80	141,800.00	26,658.00		
合 計	作業能力：9.40回			18,801.00	176,732.00		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：13

名称：海上採取（CDM）（事前） 粘性土 せん孔深度50m未満

1日当り（6本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274.00	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製 t=1.5mm φ75 L=1,000mm	本	6.00	17,000.00	102,000.00		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	12.00	141,800.00	17,016.00		
合 計	作業能力：6.00本			44,848.00	269,090.00		

番号：14

名称：海上採取（CDM）（事後） 改良体 せん孔深度50m未満

1日当り（1.7本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,274.00	8,274.00	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製 t=1.5mm φ75 L=1,000mm	本	1.70	17,000.00	28,900.00		
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200.00		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500.00		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100.00		
雑材料	土質調査用	%	8.50	141,800.00	12,053.00		
合 計	作業能力：1.70本			112,368.00	191,027.00		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：15

名称：物理試験（CDM・事前）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土の含水比試験	3個/試料	試料	2.00	1,520.00	・ 3,040		
土の湿潤密度試験	3個/試料、A法（ノギス法）	試料	2.00	3,760.00	・ 7,520		
合 計	作業能力：1.00式			10,560.00	10,560		

番号：16

名称：化学試験（CDM・事前）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土懸濁液のpH試験	ガラス電極法	試料	2.00	8,900.00	・ 17,800		
土の強熱減量試験	3個/試料	試料	2.00	8,450.00	・ 16,900		
合 計	作業能力：1.00式			34,700.00	・ 34,700		

番号：17

名称：室内配合試験（CDM・事前）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
室内配合試験	一軸圧縮試験用供試体作成まで、3供試体/試料	試料	12.00	25,400.00	・ 304,800		
土の一軸圧縮試験	3供試体/試料 乱さない試料	試料	12.00	15,600.00	・ 187,200		
合 計	作業能力：1.00式			492,000.00	・ 492,000		

番号：18

名称：力学試験（CDM・事後）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土の一軸圧縮試験	3供試体/試料 乱さない試料	試料	16.00	15,600.00	・ 249,600		
合 計	作業能力：1.00式			249,600.00	・ 249,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：19

名称：調査準備 外業は除く

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.50	53,200.00	79,800		
主任地質調査員		人	1.50	41,500.00	62,250		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
合 計	作業能力：1.00式			173,450.00	173,450		

番号：20

名称：位置測量（海上）

1日当り（3地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,535.00	3,535	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	56,294.00	56,294	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	243,069.00	1,215		
合 計	作業能力：3.00地点			81,428.00	244,284		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：21

名称：足場組立解体(鋼製櫓)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	53,200.00	159,600		
主任地質調査員		人	3.00	41,500.00	124,500		
地質調査員		人	9.00	31,400.00	282,600		
とび工(東京)		人	5.00	31,200.00	156,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊【長期割引無し】	日	4.00	54,500.00	218,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	940,700.00	4,703		
合 計	作業能力：1.00基			945,403.00	945,403		

番号：22

名称：足場設置(鋼製櫓)(1) 高さ29m

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
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	599,631.00	599,631	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	266,795.00	266,795	6.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,023,926.00	5,119		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,029,045.00	1,029,045		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：23

名称：足場設置(鋼製櫓)(2) 高さ31m

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
クレーン付台船	150t吊	日	1.00	659,267.00	659,267	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	278,705.00	278,705	6.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,095,472.00	5,477		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,100,949.00	1,100,949		

番号：24

名称：足場移送(鋼製櫓) 高さ29m・31m

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
クレーン付台船	150t吊	日	1.00	659,267.00	659,267	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	234,580.00	234,580	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,051,347.00	5,256		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,056,603.00	1,056,603		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：25

名称：足場撤去（鋼製櫓）(1) 高さ29m

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
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	599,631.00	599,631	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	266,795.00	266,795	6.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,023,926.00	5,119		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,029,045.00	1,029,045		

番号：26

名称：足場撤去（鋼製櫓）(2) 高さ31m

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
クレーン付台船	150t吊	日	1.00	659,267.00	659,267	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	278,705.00	278,705	6.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,095,472.00	5,477		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,100,949.00	1,100,949		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：27

名称：足場損料(鋼製櫓) (1) 高さ29m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料	30m級	式	1.00	2,449,400.00	2,449,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,449,400.00	2,449,400		

番号：28

名称：足場損料(鋼製櫓) (2) 高さ31m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料	35m級	式	1.00	915,200.00	915,200		
合 計	作業能力：1.00式			915,200.00	915,200		

番号：29

名称：交通船・交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	48.20	55,104.00	2,656,012	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	60.20	3,535.00	212,807	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,868,819.00	14,344		
合 計	作業能力：1.00式			2,883,163.00	2,883,163		

番号：30

名称：機材運搬 ボーリングマシン (2往復・1台当り) ×3回

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	44,809.00	44,809	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	170,409.00	852		
合 計	作業能力：1.00回			171,261.00	171,261		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：31

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.50	53,200.00	79,800		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,692.00	10,038	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			89,838.00	89,838		

番号：32

名称：標識灯損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	115,222.00	115,222		
合 計	作業能力：1.00式			115,222.00	115,222		

番号：33

名称：傷害保険料(1) CDM事前ボーリング作業時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	10,909.00	10,909		
合 計	作業能力：1.00式			10,909.00	10,909		

番号：34

名称：傷害保険料(2) SCP事後ボーリング作業時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	16,363.00	16,363		
合 計	作業能力：1.00式			16,363.00	16,363		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

番号：35

名称：傷害保険料(3) CDM・SCP事後ボーリング作業時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	38,181.00	38,181		
合 計	作業能力：1.00式			38,181.00	38,181		

番号：36

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	48,662.00	48,662		
合 計	作業能力：1.00式			48,662.00	48,662		

単価表一覧

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	ボーリングマシン	3.7kW級	日	8,274	8H	1	事前ボーリング(CDM)(1)	粘性土、せん孔深度50m未満
						2	チェックボーリング(CDM)(1)	粘性土、せん孔深度50m未満
						3	チェックボーリング(CDM)(2)	敷砂、せん孔深度50m未満
						4	チェックボーリング(CDM)(3)	改良体、せん孔深度50m未満
						5	チェックボーリング(SCP)(1)	砂杭、せん孔深度50m未満
						6	チェックボーリング(SCP)(1)	粘性土、せん孔深度50m未満
						7	チェックボーリング(SCP)(2)	敷砂、砂杭、せん孔深度50m未満
						8	チェックボーリング(SCP)(1)	粘性土、せん孔深度50m未満
						9	チェックボーリング(SCP)(2)	砂杭、せん孔深度50m未満
						10	標準貫入試験(SCP)(事後)	砂杭、せん孔深度50m未満
						11	標準貫入試験(SCP)(事後)	砂杭、せん孔深度50m未満
						12	標準貫入試験(SCP)(事後)	砂杭、せん孔深度50m未満
						13	海上採取(CDM)(事前)	粘性土 せん孔深度50m未満
						14	海上採取(CDM)(事後)	改良体 せん孔深度50m未満
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,535	2.00H / 8H	20	位置測量(海上)	
						29	交通船・交通車	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	56,294	8H	20	位置測量(海上)	
4	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	54,500	8H	21	足場組立解体(鋼製檣)	
5	クレーン付台船	100t吊	日	599,631	4.00H / 8H	22	足場設置(鋼製檣)(1)	高さ29m
						25	足場撤去(鋼製檣)(1)	高さ29m
6	引船	鋼D 550PS型	日	266,795	6.00H / 8H	22	足場設置(鋼製檣)(1)	高さ29m
						25	足場撤去(鋼製檣)(1)	高さ29m
7	クレーン付台船	150t吊	日	659,267	4.00H / 8H	23	足場設置(鋼製檣)(2)	高さ31m
						24	足場移設(鋼製檣)	高さ29m・31m
						26	足場撤去(鋼製檣)(2)	高さ31m
8	引船	鋼D 600PS型	日	278,705	6.00H / 8H	23	足場設置(鋼製檣)(2)	高さ31m

単価表一覧

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
						26	足場撤去(鋼製櫓)(2)	高さ31m
9	引船	鋼D 600PS型	日	234,580	2.00H / 8H	24	足場移設(鋼製櫓)	高さ29m・31m
10	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	55,104	8H	29	交通船・交通車	
11	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	44,809	5.80H / 8H	30	機材運搬	ポーリングマシン(2往復・1台当り)×3回
12	交通車	ライトバン 2L	日	6,692	6.00H / 8H	31	試料運搬	

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

単価表番号：1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	バトロール給油	L	8.00	139.50	1,116		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級 内燃機関	日	1.00	1,650.00	1,650		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級 内燃機関	日	1.40	1,880.00	2,632		供用日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,260.00	1,260		運転日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.63	992.00	1,616		供用日
合 計					8,274		

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	7.00	154.50	1,081		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,535		

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	85.00	3,740		
高級船員		人	1.20	36,500.00	43,800	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					56,294		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

単価表番号：4

単価表名称：ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）（油圧伸縮ジブ型）25t吊【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〕（長割なし））	25t吊、	日	1.00	54,500.00	54,500		
合 計					54,500		

単価表番号：5

単価表名称：クレーン付台船 100t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税	ローリー	L	129.00	85.90	11,081		
船団長		人	1.20	36,500.00	43,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	29,400.00	176,400	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	197,000.00	325,050	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					599,631		

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 550PS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	377.00	85.00	32,045		
高級船員		人	2.40	36,500.00	87,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 550PS型	時間	6.00	4,840.00	29,040		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 550PS型	日	1.65	50,200.00	82,830	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					266,795		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

単価表番号：7

単価表名称：クレーン付台船 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
軽油 免税	ローリー	L	130.00	85.90	11,167		
船団長		人	1.20	36,500.00	43,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	29,400.00	176,400	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	224,000.00	369,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					659,267		

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	410.00	85.00	34,850		
高級船員		人	2.40	36,500.00	87,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
損料（引船【鋼製】）	D 600PS型	時間	6.00	5,230.00	31,380		運転時間
損料（引船【鋼製】）	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					278,705		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	137.00	85.00	11,645		
高級船員		人	2.40	36,500.00	87,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
損料（引船【鋼製】）	D 600PS型	時間	2.00	5,230.00	10,460		運転時間
損料（引船【鋼製】）	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					234,580		

単価表番号：10

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	ローリー	L	30.00	85.00	2,550		
高級船員		人	1.20	36,500.00	43,800	$\beta=1.20$	
損料（交通船【FRP製】）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船【FRP製】）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					55,104		

単価表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【土質調査】

単価表番号：11

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	パトロール給油、東京	L	31.00	139.50	4,324		
運転手（特殊）	東京	人	1.00	28,900.00	28,900		
損料（トラック〔クレーン装置付〕）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	583.00	3,381		運転時間
損料（トラック〔クレーン装置付〕）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,670.00	8,204		供用日
合 計					44,809		

単価表番号：12

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン	レギュラー スタンド	L	20.00	154.50	3,090		
損料（ライトバン〔ガソリンエンジン・二輪駆動〕）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン〔ガソリンエンジン・二輪駆動〕）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,692		

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事
【建設コンサルタント業務（BIM/CIMモデル作成）】

総括表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【BIM/CIM】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$799,100 + 4,013$				803,113	/
直接人件費					799,100	/
直接経費					4,013	/
その他原価	$799,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				430,315	/
業務原価	$803,113 + 430,315$				1,233,428	/
一般管理費等	$1,233,428 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,628$				656,572	/
業務価格	$1,233,428 + 656,572$				1,890,000	/
消費税等相当額	$1,890,000 \times 10.00\%$				189,000	/
業務委託料	$1,890,000 + 189,000$				2,079,000	/

積算内訳表

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【BIM/CIM】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					803,113	
設計業務					803,113	
BIM/CIM モデル作成					803,113	
BIM/CIM モデル作成					799,100	
BIM/CIM 実施計画書					145,400	
1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
成果					255,900	
2 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	
協議・報告					243,600	
3 協議・報告		回	2.00	121,800	243,600	
照査					154,200	
4 照査		式	1.00	154,200	154,200	
直接経費					4,013	
事務用品費					4,013	
5 事務用品費		式	1.00	4,013	4,013	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 横浜港新本牧地区中仕切堤他海上地盤改良工事【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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

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	4,013.00	4,013		
合 計	作業能力：1.00式			4,013.00	4,013		