

業務設計書

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

※ 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。

合併積算総括表

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費、					9,826,919、	
間接調査費、					15,331,252、	
諸経費、	$25,150,171 \times 41.6\% - 642、$				10,461,829、	
一般調査業務費、	$9,826,919 + 15,331,252 + 10,461,829$				35,620,000、	
直接原価、	$854,192 + 10,584$				864,776、	
直接人件費、					854,192、	
直接経費、					10,584、	
その他原価、	$854,192 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				459,982、	
業務原価、	$864,776 + 459,982$				1,324,758、	
一般管理費等、	$1,324,758 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,140、$				705,242、	
解析等調査業務費、	$1,324,758 + 705,242$				2,030,000、	
調査業務費、	$35,620,000 + 2,030,000$				37,650,000、	
間接工事費、					3,388,816、	
共通仮設費（積上）、					3,388,816、	
工事原価、	$0 + 3,388,816$				3,388,816、	
一般管理費等、	$3,388,816 \times 0.00\%$				-8,816、	
工事価格、	$3,388,816 + -8,816$				3,380,000、	
合計価格、	$37,650,000 + 3,380,000$				41,030,000、	

合併積算総括表

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

消費税等相当額	41,030,000 × 10.00%				4,103,000	✓
請負工事費					45,133,000	✓

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					26,022,947	
土質調査業務					26,022,947	
直接調査					9,826,919	
直接調査					9,826,919	
ボーリング					3,112,567	
1-1 海上ボーリング(1)	φ116、L<50、粘性土・シルト	m	6.40	22,673	145,107	
1-2 海上ボーリング(2)	φ116、L<50、砂・砂質土	m	2.40	27,389	65,733	
1-3 海上ボーリング(3)	φ116、L<50、固結シルト	m	7.20	50,190	361,368	
1-4 海上ボーリング(4)	φ116、50≤L<80、粘性土・シルト	m	11.80	26,112	308,121	
1-5 海上ボーリング(5)	φ116、50≤L<80、砂・砂質土	m	7.80	31,528	245,918	
1-6 海上ボーリング(6)	φ116、50≤L<80、レキ混り土砂	m	1.60	51,083	81,732	
1-7 海上ボーリング(7)	φ116、50≤L<80、固結シルト	m	8.40	59,462	499,480	
1-8 海上ボーリング(8)	φ86、L<50、砂・砂質土	m	1.40	25,353	35,494	
1-9 海上ボーリング(9)	φ86、L<50、軟岩	m	14.20	53,802	763,988	
1-10 海上ボーリング(10)	φ66、50≤L<80、砂・砂質土	m	3.20	27,389	87,644	
1-11 海上ボーリング(11)	φ66、50≤L<80、軟岩	m	10.40	49,806	517,982	
原位置試験					1,235,009	
1-12 標準貫入試験(海上施工)(1)	L<50、粘性土・シルト	回	2.00	16,072	32,144	

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

1-13 標準貫入試験(海上施工)(2)	L<50、砂・砂質土	回	4.00	17,349	69,396
1-14 標準貫入試験(海上施工)(3)	L<50、固結シルト	回	4.00	21,893	87,572
1-15 標準貫入試験(海上施工)(4)	L<50、軟岩	回	12.00	21,893	262,716
1-16 標準貫入試験(海上施工)(5)	50≤L<80、粘性土・シルト	回	6.00	17,833	106,998
1-17 標準貫入試験(海上施工)(6)	50≤L<80、砂・砂質土	回	8.00	19,110	152,880
1-18 標準貫入試験(海上施工)(7)	50≤L<80、レキ混り土砂	回	4.00	22,882	91,528
1-19 標準貫入試験(海上施工)(8)	50≤L<80、固結シルト	回	6.00	23,987	143,922
1-20 標準貫入試験(海上施工)(9)	50≤L<80、軟岩	回	12.00	23,987	287,844
乱れの少ない試料採取					1,046,126
1-21 乱れの少ない試料採取(海上施工)(1)	L<50、粘性土、シンウオール	本	2.00	36,633	73,266
1-22 乱れの少ない試料採取(海上施工)(2)	L<50、砂質土、ロータリー式3重管	本	2.00	72,122	144,244
1-23 乱れの少ない試料採取(海上施工)(3)	L<50、固結シルト、ロータリー式3重管	本	2.00	102,995	205,990
1-24 乱れの少ない試料採取(海上施工)(4)	50≤L<80、粘性土、シンウオール	本	2.00	39,209	78,418
1-25 乱れの少ない試料採取(海上施工)(5)	50≤L<80、砂質土、ロータリー式3重管	本	4.00	79,100	316,400
1-26 乱れの少ない試料採取(海上施工)(6)	50≤L<80、固結シルト、ロータリー式3重管	本	2.00	113,904	227,808
PS検層					152,712
1-27 PS検層		m	24.00	6,363	152,712
電気式静的コーン貫入試験					654,984
1-28 電気式静的コーン貫入試験		m	44.00	14,886	654,984

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

土質試験				3,192,140	
1-29 物理試験		式	1.00	485,740	485,740
1-30 力学試験		式	1.00	2,706,400	2,706,400
成果				425,390	
1-31 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	285,390	285,390
1-32 業務成果品		式	1.00	140,000	140,000
国土地盤情報データベース検定費				8,000	
1-33 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	8,000	8,000
間接調査				15,331,252	
間接調査				15,331,252	
準備				378,500	
1-34 調査準備		式	1.00	378,500	378,500
位置測量				330,388	
1-35 位置測量(海上)		地点	4.00	82,597	330,388
足場				10,371,259	
1-36 足場組立解体	槽高30m	基	1.00	859,777	859,777
1-37 足場設置(鋼製槽)	槽高30m	箇所	1.00	1,392,377	1,392,377
1-38 足場移設(鋼製槽)	槽高30m	箇所	3.00	1,359,576	4,078,728
1-39 足場撤去(鋼製槽)	槽高30m	箇所	1.00	1,392,377	1,392,377

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

1-40 足場損料(鋼製橋)	橋高30m	式	1.00	2,648,000	2,648,000	
運搬					3,621,194	
1-41 交通船・交通車		式	1.00	3,441,686	3,441,686	
1-42 機材運搬		式	1.00	151,227	151,227	
1-43 試料運搬		式	1.00	28,281	28,281	
安全					502,090	
1-44 潜水探査		m ²	785.00	512	401,920	
1-45 標識灯損料		式	1.00	100,170	100,170	
水雷・傷害保険					59,089	
1-46 水雷保険料	潜水土士船	式	1.00	4,545	4,545	
1-47 傷害保険料(1)	潜水土士	式	1.00	5,454	5,454	
1-48 傷害保険料(2)	地質調査技師・主任地質調査員・地質調査員	式	1.00	49,090	49,090	
施工管理					68,732	
1-49 施工管理費		式	1.00	68,732	68,732	
解析等調査業務					864,776	
解析等調査業務					864,776	
解析等調査					89,238	
1-50 既存資料収集・現地調査		式	1.00	89,238	89,238	
解析等調査成果					759,133	

合併積算内訳表

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

1-51 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	72,186	72,186
1-52 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	73,253	73,253
1-53 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	506,131	506,131
1-54 PS検層解析(解析業務)		m	24.00	4,482	107,568
その他					16,400
1-55 公開用成果品の作成		式	1.00	16,400	16,400
共通仮設費(積上)					3,388,816
共通仮設					3,388,816
共通仮設費					3,388,816
回航・えい航費					3,388,816
えい航					3,388,816
2-1 えい航費	東京港～横浜港	回	8.00	423,602	3,388,816

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-1

名称：海上ボーリング(1) φ116、L<50、粘性土・シルト

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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	6.50	127,700.00	8,300		
合 計	作業能力：6.50m			22,673.00	147,379		

番号：1-2

名称：海上ボーリング(2) φ116、L<50、砂・砂質土

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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	11.20	127,700.00	14,302		
合 計	作業能力：5.60m			27,389.00	153,381		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-3

名称：海上ボーリング(3) φ116、L<50、固結シルト

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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	9.00	127,700.00	11,493		
合 計	作業能力：3.00m			50,190.00	150,572		

番号：1-4

名称：海上ボーリング(4) φ116、50≦L<80、粘性土・シルト

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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	5.60	127,700.00	7,151		
合 計	作業能力：5.60m			26,112.00	146,230		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-5

名称：海上ボーリング(5) φ116、50≦L<80、砂・砂質土

1日当り (4.8m)

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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	9.60	127,700.00	12,259		
合 計	作業能力：4.80m			31,528.00	151,338		

番号：1-6

名称：海上ボーリング(6) φ116、50≦L<80、レキ混り土砂

1日当り (3.3m)

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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	23.10	127,700.00	29,498		
合 計	作業能力：3.30m			51,083.00	168,577		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-7

名称：海上ボーリング(7) φ116、50≦L<80、固結シルト

1日当り (2.5m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	7.50	127,700.00	9,577		
合 計	作業能力：2.50m			59,462.00	148,656		

番号：1-8

名称：海上ボーリング(8) φ86、L<50、砂・砂質土

1日当り (6.1m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	12.20	127,700.00	15,579		
合 計	作業能力：6.10m			25,353.00	154,658		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-9

名称：海上ボーリング(9) φ86、L<50、軟岩

1日当り (3.1m)

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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	21.70	127,700.00	27,710		
合 計	作業能力：3.10m			53,802.00	166,789		

番号：1-10

名称：海上ボーリング(10) φ66、50≦L<80、砂・砂質土

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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	11.20	127,700.00	14,302		
合 計	作業能力：5.60m			27,389.00	153,381		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-11

名称：海上ボーリング(11) φ66、50≦L<80、軟岩

1日当り (3.3m)

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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	19.80	127,700.00	25,284		
合 計	作業能力：3.30m			49,806.00	164,363		

番号：1-12

名称：標準貫入試験(海上施工)(1) L<50、粘性土・シルト

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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	9.40	127,700.00	12,003		
合 計	作業能力：9.40回			16,072.00	151,082		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-13

名称：標準貫入試験(海上施工)(2) L<50、砂・砂質土

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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	18.80	127,700.00	24,007		
合 計	作業能力：9.40回			17,349.00	163,086		

番号：1-14

名称：標準貫入試験(海上施工)(3) L<50、固結シルト

1日当り (7.7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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	23.10	127,700.00	29,498		
合 計	作業能力：7.70回			21,893.00	168,577		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-15

名称：標準貫入試験(海上施工)(4) L<50、軟岩

1日当り(7.7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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	23.10	127,700.00	29,498		
合 計	作業能力：7.70回			21,893.00	168,577		

番号：1-16

名称：標準貫入試験(海上施工)(5) 50≤L<80、粘性土・シルト

1日当り(8.4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	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	8.40	127,700.00	10,726		
合 計	作業能力：8.40回			17,833.00	149,805		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-17

名称：標準貫入試験(海上施工)(6) 50≦L<80、砂・砂質土

1日当り (8.4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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	16.80	127,700.00	2,145		
合 計	作業能力：8.40回			19,110.00	160,532		

番号：1-18

名称：標準貫入試験(海上施工)(7) 50≦L<80、レキ混り土砂

1日当り (7.3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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	21.90	127,700.00	27,966		
合 計	作業能力：7.30回			22,882.00	167,045		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-19

名称：標準貫入試験(海上施工) (8) 50≦L<80、固結シルト

1日当り (6.9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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	20.70	127,700.00	26,433		
合 計	作業能力：6.90回			23,987.00	165,512		

番号：1-20

名称：標準貫入試験(海上施工) (9) 50≦L<80、軟岩

1日当り (6.9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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	20.70	127,700.00	26,433		
合 計	作業能力：6.90回			23,987.00	165,512		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-21

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工)(1) L<50、粘性土、シンウォール

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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
シンウォールチューブ、	ステンレススチール製	本	6.00	10,900.00	65,400		
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	12.00	127,700.00	15,324		
合 計	作業能力：6.00本			36,633.00	219,803		

番号：1-22

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工)(2) L<50、砂質土、ロータリー式3重管

1日当り(2.6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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
サンプリングチューブ、	ロータリー式三重管サンプラー用	本	2.60	14,800.00	38,480		
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	7.80	127,700.00	9,960		
合 計	作業能力：2.60本			72,122.00	187,519		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-23

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) (3) L<50、固結シルト、ロータリー式3重管

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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
サンプリングチューブ、	ロータリー式三重管サンプラー用	本	1.70	14,800.00	25,160		
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	8.50	127,700.00	10,854		
合 計	作業能力：1.70本			102,995.00	175,093		

番号：1-24

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) (4) 50≤L<80、粘性土、シンウォール

1日当り (5.4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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
シンウォールチューブ、	ステンレススチール製	本	5.40	10,900.00	58,860		
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	10.80	127,700.00	13,791		
合 計	作業能力：5.40本			39,209.00	211,730		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-25

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) (5) 50≦L<80、砂質土、ロータリー式3重管

1日当り (2.3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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
サンプリングチューブ、	ロータリー式三重管サンプラー用	本	2.30	14,800.00	34,040		
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	6.90	127,700.00	8,811		
合 計	作業能力：2.30本			79,100.00	181,930		

番号：1-26

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) (6) 50≦L<80、固結シルト、ロータリー式3重管

1日当り (1.5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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
サンプリングチューブ、	ロータリー式三重管サンプラー用	本	1.50	14,800.00	22,200		
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料、	土質調査用	%	7.50	127,700.00	9,577		
合 計	作業能力：1.50本			113,904.00	170,856		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-27

名称：PS検層

1日当たり (21.3m)

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、	5.5kW級	日	1.00	4,005.00	4,005	8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	3.00	127,700.00	3,831		
合 計	作業能力：21.30m			6,363.00	135,536		

番号：1-28

名称：電気式静的コーン貫入試験

1日当たり (9.6m)

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、	5.5kW級	日	1.00	11,379.00	11,379	8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	3.00	127,700.00	3,831		
合 計	作業能力：9.60m			14,886.00	142,910		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-29

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度、		試料	16.00	5,900.00	94,400		
土の含水比、		試料	16.00	1,510.00	24,160		
土の粒度、	(フルイ)砂質用、	試料	4.00	7,100.00	28,400		
土の粒度、	(沈降+フルイ)粘土用、	試料	12.00	13,000.00	156,000		
土の液性限界、		試料	12.00	7,570.00	90,840		
土の塑性限界、		試料	12.00	3,660.00	43,920		
土の湿潤密度、		試料	14.00	3,430.00	48,020		
合 計	作業能力：1.00式			485,740.00	485,740		

番号：1-30

名称：力学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験、	1試料3供試体 乱さない試料	試料	12.00	15,600.00	187,200		
三軸圧縮試験、	簡易CU試験 φ35mm	個	4.00	24,600.00	98,400		
三軸圧縮試験、	圧密排水(CD)	試料	2.00	63,500.00	127,000		
標準圧縮試験、	標準方式	試料	4.00	52,300.00	209,200		
一面せん断試験、	CD試験	試料	8.00	39,200.00	313,600		
定ひずみ速度圧密試験、	地盤工学会基準「土の定ひずみ速度載荷による圧密試験」	試料	8.00	96,700.00	773,600		
繰返し三軸試験、	粘性土	試料	4.00	99,000.00	396,000		
繰返し三軸試験、	砂質土	試料	2.00	84,700.00	169,400		
繰返し非排水三軸試験、		試料	2.00	216,000.00	432,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,706,400.00	2,706,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-31

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師、		人	3.10	50,100.00	155,310		
主任地質調査員、		人	2.50	36,800.00	92,000		
地質調査員、		人	1.40	27,200.00	38,080		
合 計	作業能力：1.00式			285,390.00	285,390		

番号：1-32

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費、		式	1.00	140,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.00式			140,000.00	140,000		

番号：1-33

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		本	4.00	2,000.00	8,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,000.00	8,000		

番号：1-34

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師、		人	5.00	50,100.00	250,500		
主任地質調査員、		人	2.00	36,800.00	73,600		
地質調査員、		人	2.00	27,200.00	54,400		
合 計	作業能力：1.00式			378,500.00	378,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-35

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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	76,384.00	76,384	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	0.50	246,559.00	1,232		
合 計	作業能力：3.00地点			82,597.00	247,791		

番号：1-36

名称：足場組立解体 櫓高30m

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	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	3.00	36,800.00	110,400		
地質調査員		人	9.00	27,200.00	244,800		
とび工		人	5.00	28,000.00	140,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊【長期割引無し】	日	4.00	52,500.00	210,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	855,500.00	4,277		
合 計	作業能力：1.00基			859,777.00	859,777		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-37

名称：足場設置(鋼製櫓) 櫓高30m

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	895,389.00	895,389	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	348,761.00	348,761	4.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	土質調査用	%	0.50	1,385,450.00	6,927		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,392,377.00	1,392,377		

番号：1-38

名称：足場移設(鋼製櫓) 櫓高30m

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	895,389.00	895,389	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	316,123.00	316,123	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	土質調査用	%	0.50	1,352,812.00	6,764		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,359,576.00	1,359,576		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-39

名称：足場撤去(鋼製櫓) 櫓高30m

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	895,389.00	895,389	4.00H / 8H	
引船、	鋼D 600PS型	日	1.00	348,761.00	348,761	4.00H / 8H	
地質調査技師、		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員、		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員、		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料、	土質調査用	%	0.50	1,385,450.00	6,927		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,392,377.00	1,392,377		

番号：1-40

名称：足場損料(鋼製櫓) 櫓高30m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製櫓	櫓高30m 質量29.0t	日	80.00	33,100.00	2,648,000		
合 計	作業能力：1.00式、			2,648,000.00	2,648,000		

番号：1-41

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	44.00	74,531.00	3,279,364	8H	
交通車、	ライトバン 2L	日	44.00	3,300.00	145,200	2.00H / 8H	
雑材料、	全体の%	%	0.50	3,424,564.00	17,122		
合 計	作業能力：1.00式、			3,441,686.00	3,441,686		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-42

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	41,675.00	41,675	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	150,475.00	752		
合 計	作業能力：1.00式			151,227.00	151,227		

番号：1-43

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	0.50	50,100.00	25,050		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,462.00	3,231	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			28,281.00	28,281		

番号：1-44

名称：潜水探査

1日当り（786.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	371,898.00	371,898	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	391,203.00	11,736		
合 計	作業能力：786.60m ²			512,00	402,939		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-45

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	95,400.00	95,400		
消耗品費	損料の%	%	5.00	95,400.00	4,770		
合 計	作業能力：1.00式			100,170.00	100,170		

番号：1-46

名称：水雷保険料 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	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：1-47

名称：傷害保険料(1) 潜水土

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	5,454.00	5,454		
合 計	作業能力：1.00式			5,454.00	5,454		

番号：1-48

名称：傷害保険料(2) 地質調査技師・主任地質調査員・地質調査員

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	49,090.00	49,090		
合 計	作業能力：1.00式			49,090.00	49,090		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-49

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	68,732.00	68,732		
合 計	作業能力：1.00式			68,732.00	68,732		

番号：1-50

名称：既存資料収集・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.70	51,200.00	35,840		
技師（B）		人	0.70	41,600.00	29,120		
技師（C）		人	0.70	32,800.00	22,960		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	87,920.00	1,318		
合 計	作業能力：1.00式			89,238.00	89,238		

番号：1-51

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	0.90	32,800.00	29,520		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	71,120.00	1,066		
合 計	作業能力：1.00式			72,186.00	72,186		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-52

名称：断面図等の作成(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）、		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）、		人	0.90	32,800.00	29,520		
事務用品費、	労務費の%	%	3.00	71,120.00	2,133		
合 計	作業能力：1.00式、			73,253.00	73,253		

番号：1-53

名称：総合的な解析(解析業務)

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	2.40	58,600.00	140,640		
技師（A）、		人	2.40	51,200.00	122,880		
技師（B）、		人	2.40	41,600.00	99,840		
技師（C）、		人	4.20	32,800.00	137,760		
事務用品費、	労務費の%	%	1.00	501,120.00	5,011		
合 計	作業能力：1.00式、			506,131.00	506,131		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 横浜港新本牧地区土質調査

番号：1-54

名称：PS検層解析(解析業務)

100m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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)、		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(C)、		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員、		人	2.00	29,000.00	58,000		
事務用品費、	労務費の%	%	1.00	443,800.00	4,438		
合 計	作業能力：100.00m、			4,482.00	448,238		

番号：1-55

名称：公開用成果品の作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(C)、		人	0.50	32,800.00	16,400		
合 計	作業能力：1.00式			16,400.00	16,400		

番号：2-1

名称：えい航費 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	135,775.00	135,775		
損料、		式	1.00	136,330.00	136,330		
現場管理費、		式	1.00	70,366.00	70,366		
一般管理費等、		式	1.00	81,131.00	81,131		
合 計	作業能力：1.00回			423,602.00	423,602		