

工事設計書

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁（-16m）（耐震）地盤改良等試験工事

※ 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3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					98,264,718	,
間接工事費	22,074,681 + 27,918,740				49,993,421	・
共通仮設費 (計)	14,740,800 + 6,701,653 + 632,228				22,074,681	・
共通仮設費 (積上)					14,740,800	,
共通仮設費 (率)	98,264,718 × 6.82% (4.82% + 2.00%)				6,701,653	
現場環境改善費	97,265,968 × 0.65%				632,228	
現場管理費	120,339,399 × 23.20%				27,918,740	・
工事原価	98,264,718 + 49,993,421				148,258,139	・
一般管理費等	148,258,139 × 14.64% (14.64% × 1.00) - 8,133				21,696,858	・
契約保証費	148,258,139 × 0.04%				59,303	
その他調査費 (土質調査)					38,220,000	
六価クロム溶出試験 9検体					65,700	,
工事価格	148,258,139 + 21,696,858 + 59,303 + 38,285,700				208,300,000	・
消費税等相当額	208,300,000 × 10.00%				20,830,000	
請負工事費	208,300,000 + 20,830,000				229,130,000	—

積算内訳表

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					98,264,718	
岸壁改良					98,264,718	
撤去工					2,518,965	
舗装版撤去工					667,965	
舗装版切断					377,273	
1 【施工パッケージ】 舗装版切断		m	662.00	569.9	377,273	
舗装版破碎					290,692	
2 【施工パッケージ】 舗装版破碎		m ²	1,663.00	174.8	290,692	
運搬処理工					1,851,000	
殻運搬					852,250	
3 【施工パッケージ】 殻運搬		m ³	250.00	3,409	852,250	
殻処分					998,750	
4 処分費 (m3)		m ³	250.00	3,995	998,750	
陸上地盤改良工					95,745,753	
作業土工					2,823,654	
床掘 (1)	一次床掘				207,709	
5 【施工パッケージ】 床掘 (1)	普通土砂	m ³	486.00	228.2	110,905	
6 【施工パッケージ】 床掘 (2)	普通土砂	m ³	360.00	268.9	96,804	

積算内訳表

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

床掘 (2)	二次床掘				347,092
7 【施工パッケージ】床掘	普通土砂	m 3	1,521.00	228.2	347,092
埋戻し (1)	一次埋戻し				823,493
8 【施工パッケージ】埋戻し (1)	普通土砂	m 3	462.00	496.8	229,521
9 【施工パッケージ】埋戻し (2)	普通土砂	m 3	326.00	1,822	593,972
埋戻し (2)	二次埋戻し				908,150
10 【施工パッケージ】埋戻し	普通土砂	m 3	1,828.00	496.8	908,150
埋戻し材料費					537,210
11 再生砕石材料費		式	1.00	537,210	537,210
固結工					92,922,099
高圧噴射攪拌 (1) -1	砂岩ズリ部・Ⅱ区				19,068,346
12 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (1)	ケース1 想定改良径：2.3m	本	2.00	996,576	1,993,152
13 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (2)	ケース2 想定改良径：2.3m	本	2.00	1,115,255	2,230,510
14 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (3)	ケース3 想定改良径：2.5m	本	2.00	1,115,255	2,230,510
15 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (4)	ケース4 想定改良径：2.5m	本	2.00	1,224,555	2,449,110
16 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (5)	ケース5 想定改良径：3.2m	本	2.00	1,575,433	3,150,866
17 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (6)	ケース6 想定改良径：3.2m	本	2.00	1,688,908	3,377,816
18 注入設備据付・解体		台	1.00	2,652,168	2,652,168
19 注入設備移設		回	1.00	984,214	984,214

積算内訳表

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

高圧噴射攪拌 (1)-2	ドレーン部・Ⅳ区				27,235,336
20 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (1)	ケース1 想定改良径：2.3m	本	2.00	1,401,356	2,802,712
21 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (2)	ケース2 想定改良径：2.3m	本	2.00	1,613,969	3,227,938
22 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (3)	ケース3 想定改良径：2.9m	本	2.00	2,026,982	4,053,964
23 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (4)	ケース4 想定改良径：2.9m	本	2.00	2,238,790	4,477,580
24 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (5)	ケース5 想定改良径：3.5m	本	2.00	3,070,170	6,140,340
25 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (6)	ケース6 想定改良径：3.5m	本	2.00	3,266,401	6,532,802
高圧噴射攪拌 (2)	ドレーン部・Ⅳ区				22,678,952
26 交差噴流式複合攪拌 (1)	ケース1	本	2.00	1,006,445	2,012,890
27 交差噴流式複合攪拌 (2)	ケース2	本	2.00	1,367,495	2,734,990
28 交差噴流式複合攪拌 (3)	ケース3	本	2.00	1,076,384	2,152,768
29 交差噴流式複合攪拌 (4)	ケース4	本	2.00	1,448,128	2,896,256
30 交差噴流式複合攪拌 (5)	ケース5	本	2.00	1,374,139	2,748,278
31 交差噴流式複合攪拌 (6)	ケース6	本	2.00	1,731,600	3,463,200
32 交差噴流式複合攪拌 (7)	ケース7	本	2.00	1,483,530	2,967,060
33 交差噴流式複合攪拌 (8)	ケース8	本	2.00	1,851,755	3,703,510
薬液注入 (1)	ドレーン部・Ⅳ区				7,369,210
34 二重管スレーナ工法		本	189.00	35,590	6,726,510
35 注入設備据付・解体		現場	1.00	642,700	642,700

積算内訳表

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

薬液注入 (2)-1	砂岩ズリ部・Ⅱ区				6,656,300
36 二重管ダブルパッカー工法 (削孔工)			12.00	151,300	1,815,600
37 二重管ダブルパッカー工法 (二次注入) (1)	注入率31%	本	4.00	289,300	1,157,200
38 二重管ダブルパッカー工法 (二次注入) (2)	注入率36%	本	4.00	335,300	1,341,200
39 二重管ダブルパッカー工法 (二次注入) (3)	注入率41%	本	4.00	381,400	1,525,600
40 注入設備据付・解体 (1)	削孔用	本	1.00	228,500	228,500
41 注入設備据付・解体 (2)	注入用	現場	1.00	588,200	588,200
薬液注入 (2)-2	ドレン部・Ⅳ区	現場			9,853,160
42 二重管ダブルパッカー工法 (削孔工)			12.00	153,300	1,839,600
43 二重管ダブルパッカー工法 (一次注入)	注入率5%	本	12.00	94,130	1,129,560
44 二重管ダブルパッカー工法 (二次注入) (1)	注入率26%	本	4.00	481,600	1,926,400
45 二重管ダブルパッカー工法 (二次注入) (2)	注入率31%	本	4.00	573,700	2,294,800
46 二重管ダブルパッカー工法 (二次注入) (3)	注入率36%	本	4.00	665,700	2,662,800
用水費		本			60,795
47 用水費			193.00	315	60,795
共通仮設費 (積上)		m3			14,740,800
共通仮設費					14,740,800
運搬費					8,863,800
建設機械器具等運搬					1,691,800

積算内訳表

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

48 貨物自動車による運搬 (1車1回)	地盤改良施工機・プラント設備	式	1.00	1,691,800	1,691,800
建設機械器具等運搬					4,328,000
49 分解組立運搬	地盤改良処理機	式	1.00	4,328,000	4,328,000
建設機械器具等運搬					2,844,000
50 分解組立運搬	改良材供給設備	式	1.00	2,844,000	2,844,000
技術管理費					5,877,000
室内配合試験	事前				2,137,800
51 物理試験		式	1.00	312,540	312,540
52 化学試験		式	1.00	127,860	127,860
53 力学試験		式	1.00	1,697,400	1,697,400
土質試験	事後				3,702,800
54 力学試験		式	1.00	3,394,800	3,394,800
55 針貫入試験		箇所	350.00	880	308,000
技術管理					36,400
56 試験施工結果取りまとめ		式	1.00	36,400	36,400

総括表

R3d_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					24,457,440	.
間接調査費					2,596,240	.
諸経費	$27,053,680 \times 41.3\% - 6,849$				11,166,320	
一般調査業務費	$24,457,440 + 2,596,240 + 11,166,320$				38,220,000	.
調査業務費					38,220,000	
消費税等相当額	$38,220,000 \times 10.00\%$				3,822,000	
土質調査業務費	$38,220,000 + 3,822,000$				42,042,000	.

積算内訳表

R3d_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					27,053,680	
土質調査業務					27,053,680	
直接調査					24,457,440	
土質調査(事前調査)					4,134,710	
ボーリング					3,244,310	
1 陸上ボーリング(1)	粘性土・シルト	m	5.00	16,000	80,000	
2 陸上ボーリング(2)	砂・砂質土	m	113.10	20,100	2,273,310	
3 陸上ボーリング(3)	レキ混り土砂	m	3.00	38,000	114,000	
4 陸上ボーリング(4)	玉石混り土砂	m	10.00	77,700	777,000	
乱れの少ない試料採取					890,400	
5 サンプリング(1)	粘性土・シルト	本	4.00	33,400	133,600	
6 サンプリング(2)	砂・砂質土	本	22.00	34,400	756,800	
土質調査(事後調査)					20,322,730	
ボーリング(1)					5,733,440	
7 陸上ボーリング(1)	砂・砂質土	m	180.00	16,000	2,880,000	
8 陸上ボーリング(2)	玉石混り土砂	m	48.20	59,200	2,853,440	
ボーリング(2)					14,589,290	
9 オールコアボーリング		m	642.70	22,700	14,589,290	

積算内訳表

R3d_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

間接調査					2,596,240
間接調査					2,596,240
準備					203,400
10 調査準備			1.00	203,400	203,400
運搬		式			1,957,138
11 交通船・交通車			1.00	809,411	809,411
12 機材運搬		式	1.00	1,013,785	1,013,785
13 試料運搬		式	1.00	133,942	133,942
その他		式			264,500
14 ボーリング孔閉塞費			46.00	5,750	264,500
施工管理		箇所			171,202
15 施工管理費		式	1.00	171,202	171,202

代価表・施工パッケージ

R3d_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：1

名称：陸上ボーリング(1) 粘性土・シルト

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (5m) 備 考
土質ボーリング	(径116mm) 粘性土・シルト	m	5.00	16,000.00	80,000		
合 計	作業能力：5.00m			16,000.00	80,000		

番号：2

名称：陸上ボーリング(2) 砂・砂質土

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (4m) 備 考
土質ボーリング	(径116mm) 砂・砂質土	m	4.00	20,100.00	80,400		
合 計	作業能力：4.00m			20,100.00	80,400		

番号：3

名称：陸上ボーリング(3) レキ混り土砂

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (3m) 備 考
土質ボーリング	(径116mm) レキ混り土砂	m	3.00	38,000.00	114,000		
合 計	作業能力：3.00m			38,000.00	114,000		

番号：4

名称：陸上ボーリング(4) 玉石混り土砂

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (2m) 備 考
土質ボーリング	(径116mm) 玉石混り土砂	m	2.00	77,700.00	155,400		
合 計	作業能力：2.00m			77,700.00	155,400		

代価表・施工パッケージ

R3d_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：5

名称：サンプリング(1) 粘性土・シルト

1日当り(4本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式二重管サンプリング	本	4.00	33,400.00	133,600		
合 計	作業能力：4.00本			33,400.00	133,600		

番号：6

名称：サンプリング(2) 砂・砂質土

1日当り(3本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	34,400.00	103,200		
合 計	作業能力：3.00本			34,400.00	103,200		

番号：7

名称：陸上ボーリング(1) 砂・砂質土

1日当り(5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm) 砂・砂質土	m	5.00	16,000.00	80,000		
合 計	作業能力：5.00m			16,000.00	80,000		

番号：8

名称：陸上ボーリング(2) 玉石混り土砂

1日当り(2m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm) 玉石混り土砂	m	2.00	59,200.00	118,400		
合 計	作業能力：2.00m			59,200.00	118,400		

代価表・施工パッケージ

R3d_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：9

名称：オールコアボーリング

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸上ボーリング	オールコアボーリング 深度50m以下 φ86 改良土	m	1.00	22,700.00	22,700		
合 計	作業能力：1.00m			22,700.00	22,700		

m (1m)

番号：10

名称：調査準備

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	47,500.00	142,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.00	25,900.00	25,900		
合 計	作業能力：1.00式			203,400.00	203,400		

1式当り

番号：11

名称：交通船・交通車

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	258.80	3,112.00	805,385	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	805,385.00	4,026		
合 計	作業能力：1.00式			809,411.00	809,411		

1式当り

代価表・施工パッケージ

R3d 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：12

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	7.00	40,506.00	283,542	5.80H / 8H	
地質調査員		人	28.00	25,900.00	725,200		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	1,008,742.00	5,043		
合 計	作業能力：1.00式			1,013,785.00	1,013,785		

番号：13

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	2.50	47,500.00	118,750		
交通車	ライトバン 2L	日	2.50	6,077.00	15,192	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			133,942.00	133,942		

番号：14

名称：ボーリング孔閉塞費

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
その他経費		箇所	1.00	5,750.00	5,750		
合 計	作業能力：1.00箇所			5,750.00	5,750		

番号：15

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	171,202.00	171,202		
合 計	作業能力：1.00式			171,202.00	171,202		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：1

名称：【施工パッケージ】舗装版切断

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1m当り
【施工パッケージ】舗装版切断		m	1.000	569.9	569.9			
合 計	作業能力：1.00m			569.9	569.9			

番号：2

名称：【施工パッケージ】舗装版破碎

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1m2当り
【施工パッケージ】舗装版破碎		m2	1.000	174.8	174.8			
合 計	作業能力：1.00m2			174.8	174.8			

番号：3

名称：【施工パッケージ】殻運搬

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1m3当り
【施工パッケージ】殻運搬		m3	1.000	3,409	3,409			
合 計	作業能力：1.00m3			3,409	3,409			

番号：4

名称：処分費 (m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	100m3当り
処分費		m3	100.000	3,995.00	399,500			
合 計	作業能力：100.00m3			3,995.00	399,500			

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：5

名称：【施工パッケージ】床掘(1) 普通土砂

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】床掘(1)	普通土砂	m 3	1.00	228.2	228.2		
合 計	作業能力：1.00m 3			228.2	228.2		

1m 3 当り

番号：6

名称：【施工パッケージ】床掘(2) 普通土砂

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】床掘(2)	普通土砂	m 3	1.00	268.9	268.9		
合 計	作業能力：1.00m 3			268.9	268.9		

1m 3 当り

番号：7

名称：【施工パッケージ】床掘 普通土砂

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】床掘	普通土砂	m 3	1.00	228.2	228.2		
合 計	作業能力：1.00m 3			228.2	228.2		

1m 3 当り

番号：8

名称：【施工パッケージ】埋戻し(1) 普通土砂

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し(1)	普通土砂	m 3	1.00	496.8	496.8		
合 計	作業能力：1.00m 3			496.8	496.8		

1m 3 当り

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：9

名称：【施工パッケージ】埋戻し(2) 普通土砂

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し(2)	普通土砂	m 3	1.00	1,822	1,822		1m3当り
合 計	作業能力：1.00m3			1,822	1,822		

番号：10

名称：【施工パッケージ】埋戻し 普通土砂

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
【施工パッケージ】埋戻し	普通土砂	m 3	1.00	496.8	496.8		1m3当り
合 計	作業能力：1.00m3			496.8	496.8		

番号：11

名称：再生砕石材料費

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生砕石			423.00	1,270.00	537,210		1式当り(1式)
合 計	作業能力：1.00式			537,210.00	537,210		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号: 12

名称: 2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (1) ケース1 想定改良径: 2.3m

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.709	26,000.00	18,434		
特殊作業員		人	2.128	24,900.00	52,987		
普通作業員		人	1.418	21,600.00	30,628		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	日	0.709	323,000.00	229,007		
プラント設備損料	20m3/h	日	0.709	75,950.00	53,848		
超高压ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400ℓ/分	日	0.709	234,000.00	165,906		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	0.709	18,040.00	12,790.8H		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	0.709	15,950.00	11,308.8H		
バックホウ運転	山積/平積 (0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	0.709	43,380.00	30,756.8H		
水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽]	2.0m3	日	0.709	869.00	616		
改良材 (スラリー)	専用品	m3	15.960	12,660.00	202,053		
損耗材料費	噴射	本	1.000	176,118.00	176,118		
諸雑費 (率)		%	2.000	606,280.00	12,125		
合 計	作業能力: 1.00本			996,576.00	996,576		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：13

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (2) ケース 想定改良径：2.3m

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.763	26,000.00	19,838		
特殊作業員		人	2.290	24,900.00	57,021		
普通作業員		人	1.527	21,600.00	32,983		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	日	0.763	323,000.00	246,449		
プラント設備損料	20m3/h	日	0.763	75,950.00	57,949		
超高压ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400%/分	日	0.763	234,000.00	178,542		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	0.763	18,040.00	13,764.8H		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	0.763	15,950.00	12,169.8H		
バックホウ運転	山積/平積 (0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	0.763	43,380.00	33,098.8H		
水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽]	2.0m3	日	0.763	869.00	663		
改良材 (スラリー)	専用品	m3	18.980	12,660.00	240,286		
損耗材料費	噴射	本	1.000	209,444.00	209,444		
諸雑費 (率)		%	2.000	652,476.00	13,049		
合 計	作業能力：1.00本			1,115,255.00	1,115,255		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：14

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (3) ケース 想定改良径：2.5m

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.763	26,000.00	19,838		
特殊作業員		人	2.290	24,900.00	57,021		
普通作業員		人	1.527	21,600.00	32,983		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	日	0.763	323,000.00	246,449		
プラント設備損料	20m3/h	日	0.763	75,950.00	57,949		
超高压ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400ℓ/分	日	0.763	234,000.00	178,542		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	0.763	18,040.00	13,764.8H		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	0.763	15,950.00	12,169.8H		
バックホウ運転	山積/平積 (0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	0.763	43,380.00	33,098.8H		
水槽（一般工事用）〔鋼板製簡易水槽〕	2.0m3	日	0.763	869.00	663		
改良材（スラリー）	専用品	m3	18.980	12,660.00	240,286		
損耗材料費	噴射	本	1.000	209,444.00	209,444		
諸雑費（率）		%	2.000	652,476.00	13,049		
合 計	作業能力：1.00本			1,115,255.00	1,115,255		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：15

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (4) ケース4 想定改良径：2.5m

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.806	26,000.00	20,956		
特殊作業員		人	2.419	24,900.00	60,233		
普通作業員		人	1.613	21,600.00	34,840		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	日	0.806	323,000.00	260,338		
プラント設備損料	20m3/h	日	0.806	75,950.00	61,215		
超高压ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400%/分	日	0.806	234,000.00	188,604		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	0.806	18,040.00	14,540.8H		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	0.806	15,950.00	12,855.8H		
バックホウ運転	山積/平積 (0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	0.806	43,380.00	34,964.8H		
水槽（一般工事用）〔鋼板製簡易水槽〕	20m3	日	0.806	869.00	700		
改良材(スラリー)	専用品	m3	22.010	12,660.00	278,646		
損耗材料費	噴射	本	1.000	242,880.00	242,880		
諸雑費（率）		%	2.000	689,245.00	13,784		
合 計	作業能力：1.00本			1,224,555.00	1,224,555		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：16

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (5) ケース 想定改良径：3.2m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役							
特殊作業員		人	0.962	26,000.00	25,012		
普通作業員		人	2.885	24,900.00	71,836		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	人	1.923	21,600.00	41,536		
プラント設備損料	20m3/h	日	0.962	323,000.00	310,726		
超高压ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400ℓ/分	日	0.962	75,950.00	73,063		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	0.962	234,000.00	225,108		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	0.962	18,040.00	17,354.8H		
バックホウ運転	山積/平積 (0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	0.962	15,950.00	15,343.8H		
水槽 (一般工事用) [鋼板製簡易水槽]	20m3	日	0.962	43,380.00	41,731.8H		
改良材 (スラリー)	専用品	日	0.962	869.00	835		
損耗材料費	噴射	m3	31.080	12,660.00	393,472		
諸雑費 (率)		本	1.000	342,967.00	342,967		
		%	2.000	822,544.00	16,450		
合 計	作業能力：1.00本			1,575,433.00	1,575,433		

1本

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：17

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (6) ケース6 想定改良径：3.2m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役							
特殊作業員		人	1.010	26,000.00	26,260		
普通作業員		人	3.030	24,900.00	75,447		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	人	2.020	21,600.00	43,632		
プラント設備損料	20m3/h	日	1.010	323,000.00	326,230		
超高压ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400ℓ/分	日	1.010	75,950.00	76,709		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	1.010	234,000.00	236,340		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	1.010	18,040.00	18,220.8H		
バックホウ運転	山積/平積(0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	1.010	15,950.00	16,109.8H		
水槽(一般工事用) [鋼板製簡易水槽]	2.0m3	日	1.010	43,380.00	43,813.8H		
改良材(スラリー)	専用品	日	1.010	869.00	877		
損耗材料費	噴射	m3	34.100	12,660.00	431,706		
諸雑費(率)		本	1.000	376,293.00	376,293		
		%	2.000	863,637.00	17,272		
合 計	作業能力：1.00本			1,688,908.00	1,688,908		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：18

名称：注入設備据付・解体

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	7.000	26,000.00	182,000		1台
特殊作業員		人	21.000	24,900.00	522,900		
普通作業員		人	14.000	21,600.00	302,400		
運転手（特殊）		人	7.000	25,600.00	179,200		
電工		人	7.000	23,700.00	165,900		
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）50t吊	日	2.000	92,500.00	185,000	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）25t吊	日	4.000	52,500.00	210,000	8H	
高所作業車	トラック架装・伸縮ブーム・バケット型	日	4.000	39,770.00	159,080	8H	
バックホウ運転	山積/平積（0.5/0.4m ³ 、クレーン機能付【長期割引】	日	7.000	43,380.00	303,660	8H	
仮設材料費	上記計の	%	20.000	2,210,140.00	442,028		
合 計	作業能力：1.00台			2,652,168.00	2,652,168		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：19

名称：注入設備移設

1回

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.000	26,000.00	78,000		
特殊作業員		人	9.000	24,900.00	224,100		
普通作業員		人	6.000	21,600.00	129,600		
運転手（特殊）		人	3.000	25,600.00	76,800		
電工		人	3.000	23,700.00	71,100		
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）50t吊	日	2.000	92,500.00	185,000.8H		
バックホウ運転	山積/平積（0.5/0.4m ³ 、クレーン機能付【長期割引】	日	3.000	43,380.00	130,140.8H		
仮設材料費	上記計の	%	10.000	894,740.00	89,474		
合 計	作業能力：1.00回			984,214.00	984,214		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：20

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (I) ケース1 想定改良径：2.3m

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.840	26,000.00	21,840		
特殊作業員		人	2.521	24,900.00	62,772		
普通作業員		人	1.681	21,600.00	36,309		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	日	0.840	323,000.00	271,320		
プラント設備損料	20m3/h	日	0.840	75,950.00	63,798		
超高压ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400ℓ/分	日	0.840	234,000.00	196,560		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	0.840	18,040.00	15,153.8H		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	0.840	15,950.00	13,398.8H		
バックホウ運転	山積/平積 (0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	0.840	43,380.00	36,439.8H		
水槽 (一般工事用) 【鋼板製簡易水槽】	20m3	日	0.840	869.00	729		
改良材(スラリー)	専用品	m3	28.220	12,660.00	357,265		
損耗材料費	噴射	本	1.000	311,407.00	311,407		
諸雑費 (率)		%	2.000	718,318.00	14,366		
合 計	作業能力：1.00本			1,401,356.00	1,401,356		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：21

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌(2) ケース2 想定改良径：2.3m

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.935	26,000.00	24,310		
特殊作業員		人	2.804	24,900.00	69,819		
普通作業員		人	1.869	21,600.00	40,370		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	日	0.935	323,000.00	302,005		
プラント設備損料	20m3/h	日	0.935	75,950.00	71,013		
超高压ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400ℓ/分	日	0.935	234,000.00	218,790		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	0.935	18,040.00	16,867.8H		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	0.935	15,950.00	14,913.8H		
バックホウ運転	山積/平積(0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	0.935	43,380.00	40,560.8H		
水槽(一般工事用) [鋼板製簡易水槽]	20m3	日	0.935	869.00	812		
改良材(スラリー)	専用品	m3	33.700	12,660.00	426,642		
損耗材料費	噴射	本	1.000	371,879.00	371,879		
諸雑費(率)		%	2.000	799,459.00	15,989		
合 計	作業能力：1.00本			1,613,969.00	1,613,969		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：22

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (3) ケース 想定改良径：2.9m

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.111	26,000.00	28,886		
特殊作業員		人	3.333	24,900.00	82,991		
普通作業員		人	2.222	21,600.00	47,995		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	日	1.111	323,000.00	358,853		
プラント設備損料	20m3/h	日	1.111	75,950.00	84,380		
超高圧ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400ℓ/分	日	1.111	234,000.00	259,974		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	1.111	18,040.00	20,042.8H		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	1.111	15,950.00	17,720.8H		
バックホウ運転	山積/平積 (0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	1.111	43,380.00	48,195.8H		
水槽（一般工事用）〔鋼板製簡易水槽〕	2.0m3	日	1.111	869.00	965		
改良材(スラリー)	専用品	m3	44.650	12,660.00	565,269		
損耗材料費	噴射	本	1.000	492,712.00	492,712		
諸雑費（率）		%	2.000	950,001.00	19,000		
合 計	作業能力：1.00本			2,026,982.00	2,026,982		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：23

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (4) ケース4 想定改良径：2.9m

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.205	26,000.00	31,330		
特殊作業員		人	3.614	24,900.00	89,988		
普通作業員		人	2.410	21,600.00	52,056		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	日	1.205	323,000.00	389,215		
プラント設備損料	20m3/h	日	1.205	75,950.00	91,519		
超高压ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400ℓ/分	日	1.205	234,000.00	281,970		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	1.205	18,040.00	21,738.8H		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	1.205	15,950.00	19,219.8H		
バックホウ運転	山積/平積 (0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	1.205	43,380.00	52,272.8H		
水槽 (一般工事中) [鋼板製簡易水槽]	20m3	日	1.205	869.00	1,047		
改良材 (スラリー)	専用品	m3	50.130	12,660.00	634,645		
損耗材料費	噴射	本	1.000	553,184.00	553,184		
諸雑費 (率)		%	2.000	1,030,354.00	20,607		
合 計	作業能力：1.00本			2,238,790.00	2,238,790		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：24

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌(5) ケース 想定改良径：3.5m

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.563	26,000.00	40,638		
特殊作業員		人	4.688	24,900.00	116,731		
普通作業員		人	3.125	21,600.00	67,500		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	日	1.563	323,000.00	504,849		
プラント設備損料	20m3/h	日	1.563	75,950.00	118,709		
超高压ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400ℓ/分	日	1.563	234,000.00	365,742		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	1.563	18,040.00	28,196.8H		
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	1.563	15,950.00	24,929.8H		
バックホウ運転	山積/平積(0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	1.563	43,380.00	67,802.8H		
水槽(一般工事用)【鋼板製簡易水槽】	20m3	日	1.563	869.00	1,358		
改良材(スラリー)	専用品	m3	72.040	12,660.00	912,026		
損耗材料費	噴射	本	1.000	794,961.00	794,961		
諸雑費(率)		%	2.000	1,336,454.00	26,729		
合 計	作業能力：1.00本			3,070,170.00	3,070,170		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：25

名称：2流線式固化材スラリー噴射攪拌 (6) ケース6 想定改良径：3.5m

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.639	26,000.00	42,614		
特殊作業員		人	4.918	24,900.00	122,458		
普通作業員		人	3.279	21,600.00	70,826		
FJT施工機運転	小型クローラ式施工機・通常機	日	1.639	323,000.00	529,397		
プラント設備損料	20m3/h	日	1.639	75,950.00	124,482		
超高圧ポンプ運転	エンジン式, 35MPa, 400ℓ/分	日	1.639	234,000.00	383,526		
発動発電機運転	スラリープラント用 125/150kVA	日	1.639	18,040.00	29,567	8H	
空気圧縮機運転	0.7MPa, 10.5m3/分	日	1.639	15,950.00	26,142	8H	
バックホウ運転	山積/平積 (0.5/0.4m3, クレーン機能付【長期割引】)	日	1.639	43,380.00	71,099	8H	
水槽（一般工事用）【鋼板製簡易水槽】	20m3	日	1.639	869.00	1,424		
改良材(スラリー)	専用品	m3	77.520	12,660.00	981,403		
損耗材料費	噴射	本	1.000	855,433.00	855,433		
諸雑費（率）		%	2.000	1,401,535.00	28,030		
合 計	作業能力：1.00本			3,266,401.00	3,266,401		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：26

名称：交差噴流式複合攪拌(1) ケース1

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1本当り(1本) 備 考
世話役		人	0.347	26,000.00	9,022		
特殊作業員		人	0.347	24,900.00	8,640		
普通作業員		人	0.347	21,600.00	7,495		
改良材	JACSMAN1号	t	13.260	19,000.00	251,940		
JACSMAN処理機運転	L≤20m機	日	0.347	758,700.00	263,268		
改良材供給設備運転	60m3/h	日	0.347	649,000.00	225,203		
発動発電機運転(プラント設備用)	ディーゼルエンジン駆動 排ガス対策型 250KVA	日	0.347	45,450.00	15,771.8H		
発動発電機運転(JACSMAN処理機用)	ディーゼルエンジン駆動 600KVA	日	0.347	106,000.00	36,782		
バックホウ運転	排ガス対策型 クレーン機能付 山積み 0.8m3, 平積み0.6m3	日	0.694	63,250.00	43,895.8H		
消耗材料費		m3	9.800	9,900.00	97,020		
諸雑費(率)		%	2.000	610,076.00	12,201		
特許料		m3	117.360	300.00	35,208		
合 計	作業能力：1.00本			1,006,445.00	1,006,445		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：27

名称：交差噴流式複合攪拌 (2) ケース2

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1本当り (1本) 備 考
世話役		人	0.410	26,000.00	10,660		
特殊作業員		人	0.410	24,900.00	10,209		
普通作業員		人	0.410	21,600.00	8,856		
改良材	JACSMAN1号	t	21.210	19,000.00	402,990		
JACSMAN処理機運転	L≤20m機	日	0.410	758,700.00	311,067		
改良材供給設備運転	60m3/h	日	0.410	649,000.00	266,090		
発動発電機運転 (プラント設備用)	ディーゼルエンジン駆動 排ガス対策型 250KVA	日	0.410	45,450.00	18,634.8H		
発動発電機運転 (JACSMAN処理機用)	ディーゼルエンジン駆動 600KVA	日	0.410	106,000.00	43,460		
バックホウ運転	排ガス対策型 クレーン機能付 山積み 0.8m3, 平積み0.6m3	日	0.820	63,250.00	51,865.8H		
消耗材料費		m3	19.600	9,900.00	194,040		
諸雑費 (率)		%	2.000	720,841.00	14,416		
特許料		m3	117.360	300.00	35,208		
合 計	作業能力：1.00本			1,367,495.00	1,367,495		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：28

名称：交差噴流式複合攪拌(3) ケース3

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1本当り(1本) 備 考
世話役		人	0.386	26,000.00	10,036		
特殊作業員		人	0.386	24,900.00	9,611		
普通作業員		人	0.386	21,600.00	8,337		
改良材	JACSMAN1号	t	13.260	19,000.00	251,940		
JACSMAN処理機運転	L≤20m機	日	0.386	758,700.00	292,858		
改良材供給設備運転	60m3/h	日	0.386	649,000.00	250,514		
発動発電機運転(プラント設備用)	ディーゼルエンジン駆動 排ガス対策型 250KVA	日	0.386	45,450.00	17,543.8H		
発動発電機運転(JACSMAN処理機用)	ディーゼルエンジン駆動 600KVA	日	0.386	106,000.00	40,916		
バックホウ運転	排ガス対策型 クレーン機能付 山積み 0.8m3, 平積み0.6m3	日	0.772	63,250.00	48,829.8H		
消耗材料費		m3	9.800	9,900.00	97,020		
諸雑費(率)		%	2.000	678,644.00	13,572		
特許料		m3	117.360	300.00	35,208		
合 計	作業能力：1.00本			1,076,384.00	1,076,384		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：29

名称：交差噴流式複合攪拌(4) ケース4

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1本当り(1本) 備 考
世話役		人	0.455	26,000.00	11,830		
特殊作業員		人	0.455	24,900.00	11,329		
普通作業員		人	0.455	21,600.00	9,828		
改良材	JACSMAN1号	t	21.210	19,000.00	402,990		
JACSMAN処理機運転	L≤20m機	日	0.455	758,700.00	345,208		
改良材供給設備運転	60m3/h	日	0.455	649,000.00	295,295		
発動発電機運転(プラント設備用)	ディーゼルエンジン駆動 排ガス対策型 250KVA	日	0.455	45,450.00	20,679.8H		
発動発電機運転(JACSMAN処理機用)	ディーゼルエンジン駆動 600KVA	日	0.455	106,000.00	48,230		
バックホウ運転	排ガス対策型 クレーン機能付 山積み 0.8m3, 平積み0.6m3	日	0.909	63,250.00	57,494.8H		
消耗材料費		m3	19.600	9,900.00	194,040		
諸雑費(率)		%	2.000	799,893.00	15,997		
特許料		m3	117.360	300.00	35,208		
合 計	作業能力：1.00本			1,448,128.00	1,448,128		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：30

名称：交差噴流式複合攪拌(5) ケ-5

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1本当り(1本) 備 考
世話役		人	0.552	26,000.00	14,352		
特殊作業員		人	0.552	24,900.00	13,744		
普通作業員		人	0.552	21,600.00	11,923		
改良材	JACSMAN1号	t	13.260	19,000.00	251,940		
JACSMAN処理機運転	L≤20m機	日	0.552	758,700.00	418,802		
改良材供給設備運転	60m3/h	日	0.552	649,000.00	358,248		
発動発電機運転(プラント設備用)	ディーゼルエンジン駆動 排ガス対策型 250KVA	日	0.552	45,450.00	25,088.8H		
発動発電機運転(JACSMAN処理機用)	ディーゼルエンジン駆動 600KVA	日	0.552	106,000.00	58,512		
バックホウ運転	排ガス対策型 クレーン機能付 山積み 0.8m3, 平積み0.6m3	日	1.105	63,250.00	69,891.8H		
消耗材料費		m3	9.800	9,900.00	97,020		
諸雑費(率)		%	2.000	970,560.00	19,411		
特許料		m3	117.360	300.00	35,208		
合 計	作業能力：1.00本			1,374,139.00	1,374,139		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：31

名称：交差噴流式複合攪拌 (6) ケース6

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 本当り (1本) 備 考
世話役		人	0.613	26,000.00	15,938		
特殊作業員		人	0.613	24,900.00	15,263		
普通作業員		人	0.613	21,600.00	13,240		
改良材	JACSMAN1号	t	21.210	19,000.00	402,990		
JACSMAN処理機運転	L≤20m機	日	0.613	758,700.00	465,083		
改良材供給設備運転	60m3/h	日	0.613	649,000.00	397,837		
発動発電機運転 (プラント設備用)	ディーゼルエンジン駆動 排ガス対策型 250KVA	日	0.613	45,450.00	27,860.8H		
発動発電機運転 (JACSMAN処理機用)	ディーゼルエンジン駆動 600KVA	日	0.613	106,000.00	64,978		
バックホウ運転	排ガス対策型 クレーン機能付 山積み 0.8m3, 平積み0.6m3	日	1.227	63,250.00	77,607.8H		
消耗材料費		m3	19.600	9,900.00	194,040		
諸雑費 (率)		%	2.000	1,077,806.00	21,556		
特許料		m3	117.360	300.00	35,208		
合 計	作業能力：1.00本			1,731,600.00	1,731,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：32

名称：交差噴流式複合攪拌 (7) ケース7

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1本当り (1本) 備 考
世話役		人	0.613	26,000.00	15,938		
特殊作業員		人	0.613	24,900.00	15,263		
普通作業員		人	0.613	21,600.00	13,240		
改良材	JACSMAN1号	t	13.260	19,000.00	251,940		
JACSMAN処理機運転	L≤20m機	日	0.613	758,700.00	465,083		
改良材供給設備運転	60m3/h	日	0.613	649,000.00	397,837		
発動発電機運転 (プラント設備用)	ディーゼルエンジン駆動 排ガス対策型 250KVA	日	0.613	45,450.00	27,860.8H		
発動発電機運転 (JACSMAN処理機用)	ディーゼルエンジン駆動 600KVA	日	0.613	106,000.00	64,978		
バックホウ運転	排ガス対策型 クレーン機能付 山積み 0.8m3, 平積み0.6m3	日	1.227	63,250.00	77,607.8H		
消耗材料費		m3	9.800	9,900.00	97,020		
諸雑費 (率)		%	2.000	1,077,806.00	21,556		
特許料		m3	117.360	300.00	35,208		
合 計	作業能力：1.00本			1,483,530.00	1,483,530		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号 : 33

名称 : 交差噴流式複合攪拌 (8) ケ-ス 8

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 本当り (1本) 備 考
世話役		人	0.680	26,000.00	17,680		
特殊作業員		人	0.680	24,900.00	16,932		
普通作業員		人	0.680	21,600.00	14,688		
改良材	JACSMAN1号	t	21.210	19,000.00	402,990		
JACSMAN処理機運転	L≤20m機	日	0.680	758,700.00	515,916		
改良材供給設備運転	60m3/h	日	0.680	649,000.00	441,320		
発動発電機運転 (プラント設備用)	ディーゼルエンジン駆動 排ガス対策型 250KVA	日	0.680	45,450.00	30,906.8H		
発動発電機運転 (JACSMAN処理機用)	ディーゼルエンジン駆動 600KVA	日	0.680	106,000.00	72,080		
バックホウ運転	排ガス対策型 クレーン機能付 山積み 0.8m3, 平積み0.6m3	日	1.361	63,250.00	86,083.8H		
消耗材料費		m3	19.600	9,900.00	194,040		
諸雑費 (率)		%	2.000	1,195,605.00	23,912		
特許料		m3	117.360	300.00	35,208		
合 計	作業能力 : 1.00本			1,851,755.00	1,851,755		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：34

名称：二重管スレーナ工法

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役							
特殊作業員		人	0.068	26,000.00	1,768		
普通作業員		人	0.407	24,900.00	10,134		
注入材	RMG-S4	人	0.136	21,600.00	2,937		
ボーリングマシン [油圧式]	5.5kW級	L	63.200	41.00	2,591		
薬液注入ポンプ	5~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.272	6,260.00	1,702		
二重管スレーナ工法削孔 消耗材料費	消耗材料費	日	0.272	5,090.00	1,384		
二重管スレーナ工法注入 消耗材料費	消耗材料費	m	16.040	714.00	11,452		
諸雑費 (率+まるめ)		KL	0.063	3,547.00	223		
		%	19.000	17,925.00	3,399		
合 計	作業能力：1.00本			35,590.00	35,590		

番号：35

名称：注入設備据付・解体

1現場当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役							
特殊作業員		人	2.700	26,000.00	70,200		
普通作業員		人	13.300	24,900.00	331,170		
トラック [クレーン装置付]	ベ-ストラック4t級 吊能力2.9t	人	5.600	21,600.00	120,960		
諸雑費 (まるめ)		時間	17.000	7,078.00	120,326		
		式	1.000	642,656.00	44		
合 計	作業能力：1.00現場			642,700.00	642,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：36

名称：二重管ダブルルッカ-工法（削孔工）

世話役	名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員			人	0.412	26,000.00	10,712		1本当り
普通作業員			人	1.236	24,900.00	30,776		
グラウト材			人	0.412	21,600.00	8,899		
薬液注入管（注入部）			L	191.040	4.79	915		
薬液注入管（土被り部）			m	9.790	1,800.00	17,622		
ホーリングマシン運転			m	6.130	223.00	1,366		
二重管ダブルルッカ-削孔 消耗材料	消耗材料		日	0.412	99,830.00	41,129		
二重管ダブルルッカ-削孔 消耗材料	消耗材料		m	3.850	4,819.60	18,555		
諸雑費（率+まるめ）			m	12.070	1,086.80	13,117		
			%	9.000	91,516.00	8,209		
合 計	作業能力：1.00本				151,300.00	151,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：37

名称：二重管ダブルパッカー工法（二次注入）(1) 注入率31%

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.203	26,000.00	5,278		
特殊作業員		人	1.017	24,900.00	25,323		
普通作業員		人	0.407	21,600.00	8,791		
注入材	シラクソル	L	3,034.900	65.00	197,268		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.407	17,800.00	7,244		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.203	48,100.00	9,764		
二重管ダブルパッカー注入 消耗材料	消耗材料	K L	3.035	7,846.00	23,812		
諸雑費（率+まるめ）		%	21.000	56,400.00	11,820		
合 計	作業能力：1.00本			289,300.00	289,300		

番号：38

名称：二重管ダブルパッカー工法（二次注入）(2) 注入率36%

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.234	26,000.00	6,084		
特殊作業員		人	1.172	24,900.00	29,182		
普通作業員		人	0.469	21,600.00	10,130		
注入材	シラクソル	L	3,524.400	65.00	229,086		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.469	17,800.00	8,348		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.234	48,100.00	11,255		
二重管ダブルパッカー注入 消耗材料	消耗材料	K L	3.524	7,846.00	27,649		
諸雑費（率+まるめ）		%	21.000	64,999.00	13,566		
合 計	作業能力：1.00本			335,300.00	335,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：39

名称：二重管ダブルリーク工法（二次注入）(3) 注入率41%

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.265	26,000.00	6,890		
特殊作業員		人	1.327	24,900.00	33,042		
普通作業員		人	0.531	21,600.00	11,469		
注入材	シラグソル	L	4,013.900	65.00	260,903		
薬液注入ポンプ	0～20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.531	17,800.00	9,451		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.265	48,100.00	12,746		
二重管ダブルリーク注入 消耗材料	消耗材料	K L	4.014	7,846.00	31,493		
諸雑費（率+まるめ）		%	21.000	73,598.00	15,406		
合 計	作業能力：1.00本			381,400.00	381,400		

番号：40

名称：注入設備据付・解体 (1) 削孔用

1現場当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.500	26,000.00	39,000		
特殊作業員		人	4.600	24,900.00	114,540		
普通作業員		人	1.500	21,600.00	32,400		
トラック[クレーン装置付]	ペーシトラック4t級 吊能力2.9t	時間	6.000	7,078.00	42,468		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	228,408.00	92		
合 計	作業能力：1.00現場			228,500.00	228,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：41

名称：注入設備据付・解体(2) 注入用

1現場当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.100	26,000.00	80,600		
特殊作業員		人	11.600	24,900.00	288,840		
普通作業員		人	3.900	21,600.00	84,240		
トラック[クレーン装置付]	ペ-ストラック4t級 吊能力2.9t	時間	19.000	7,078.00	134,482		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	588,162.00	38		
合 計	作業能力：1.00現場			588,200.00	588,200		

番号：42

名称：二重管ダブルハ-ッカ-工法(削孔工)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.421	26,000.00	10,946		
特殊作業員		人	1.263	24,900.00	31,448		
普通作業員		人	0.421	21,600.00	9,093		
グラウト材		L	225.360	4.79	1,079		
薬液注入管(注入部)		m	16.300	1,800.00	29,340		
薬液注入管(土被り部)		m	2.480	223.00	553		
ホ-リングマシン運転		日	0.421	99,830.00	42,028		
二重管ダブルハ-ッカ-削孔 消耗材料	消耗材料	m	18.780	1,086.80	20,410		
諸雑費(率+まるめ)		%	9.000	93,515.00	8,403		
合 計	作業能力：1.00本			153,300.00	153,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：43

名称：二重管ダブル工法（一次注入） 注入率5%

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.079	26,000.00	2,054		
特殊作業員		人	0.393	24,900.00	9,785		
普通作業員		人	0.157	21,600.00	3,391		
注入材	シラクソル	L	978.000	65.00	63,570		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.157	17,800.00	2,794		
二重管ダブル工法注入 消耗材料	消耗材料	K L	0.978	7,846.00	7,673		
諸雑費（率+まるめ）		%	27.000	18,024.00	4,863		
合 計	作業能力：1.00本			94,130.00	94,130		

番号：44

名称：二重管ダブル工法（二次注入）(I) 注入率26%

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.331	26,000.00	8,606		
特殊作業員		人	1.657	24,900.00	41,259		
普通作業員		人	0.663	21,600.00	14,320		
注入材	シラクソル	L	5,085.600	65.00	330,564		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.663	17,800.00	11,801		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.331	48,100.00	15,921		
二重管ダブル工法注入 消耗材料	消耗材料	K L	5.086	7,846.00	39,904		
諸雑費（率+まるめ）		%	21.000	91,907.00	19,225		
合 計	作業能力：1.00本			481,600.00	481,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：45

名称：二重管ダブルリーカ工法（二次注入）(2) 注入率31%

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.393	26,000.00	10,218		
特殊作業員		人	1.967	24,900.00	48,978		
普通作業員		人	0.787	21,600.00	16,999		
注入材	シラクソル	L	6,063.600	65.00	394,134		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.787	17,800.00	14,008		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.393	48,100.00	18,903		
二重管ダブルリーカ注入 消耗材料	消耗材料	K L	6.064	7,846.00	47,578		
諸雑費（率+まるめ）		%	21.000	109,106.00	22,882		
合 計	作業能力：1.00本			573,700.00	573,700		

番号：46

名称：二重管ダブルリーカ工法（二次注入）(3) 注入率36%

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.455	26,000.00	11,830		
特殊作業員		人	2.277	24,900.00	56,697		
普通作業員		人	0.911	21,600.00	19,677		
注入材	シラクソル	L	7,041.600	65.00	457,704		
薬液注入ポンプ	0~20L/min×2 (9.8MPa)	日	0.911	17,800.00	16,215		
ミキシングプラント	3000L/h	日	0.455	48,100.00	21,885		
二重管ダブルリーカ注入 消耗材料	消耗材料	K L	7.042	7,846.00	55,251		
諸雑費（率+まるめ）		%	21.000	126,304.00	26,441		
合 計	作業能力：1.00本			665,700.00	665,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 横浜港本牧地区岸壁(～16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：47

名称：用水費

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1m3当り (1m3) 備 考
用水費		m3	1.00	315.00	315		
合 計	作業能力：1.00m3			315.00	315		

番号：48

名称：貨物自動車による運搬 (1車1回) 地盤改良施工機・プラント設備

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
トレーラー	低底25t積	台	2.000	153,200.00	306,400		
トラック	11t積	台	4.000	113,000.00	452,000		
トラック	15t積	台	2.000	127,700.00	255,400		
トラック	11t積	台	6.000	113,000.00	678,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,691,800.00	1,691,800		

番号：49

名称：分解組立運搬 地盤改良処理機

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 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) 50t吊	日	6.30	74,000.00	466,200.8H		
特殊作業員		人	41.20	24,900.00	1,025,880		
運搬費等率	特定項目の%	%	190.00	1,492,080.00	2,834,952		
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	4,327,032.00	968		
合 計	作業能力：1.00式			4,328,000.00	4,328,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：50

名称：分解組立運搬 改良材供給設備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 50t吊	日	6.00	92,500.00	555,000.8H		
特殊作業員		人	20.00	24,900.00	498,000		
運搬費等率	特定項目の%	%	170.00	1,053,000.00	1,790,100		
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	2,843,100.00	900		
合 計	作業能力：1.00式			2,844,000.00	2,844,000		

番号：51

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
土の湿潤密度試験	3個/試料、A法(ノース法)	試料	9.00	3,430.00	30,870		
土粒子の密度試験	3個/試料	試料	9.00	5,900.00	53,100		
土の含水比試験	3個/試料	試料	9.00	1,510.00	13,590		
土の粒度試験 (1)	フルイ分析 (砂質土) 4kg以上	試料	6.00	13,000.00	78,000		
土の粒度試験 (2)	沈降分析+フルイ分析 (粘性土)	試料	3.00	23,200.00	69,600		
土の液性限界試験	4~6点/試料	試料	6.00	7,570.00	45,420		
土の塑性限界試験	3個/試料	試料	6.00	3,660.00	21,960		
合 計	作業能力：1.00式			312,540.00	312,540		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：52

名称：化学試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土懸濁液のpH試験	ガラス電極法	試料	9.00	8,620.00	77,580		
土の強熱減量試験	3個/試料	試料	6.00	8,380.00	50,280		
合 計	作業能力：1.00式			127,860.00	127,860		

番号：53

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
室内配合試験	一軸圧縮試験用供試体作成まで	試料	69.00	9,000.00	621,000		
一軸圧縮試験	3供試体/試料	試料	69.00	15,600.00	1,076,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,697,400.00	1,697,400		

番号：54

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
室内配合試験	一軸圧縮試験用供試体作成まで	試料	138.00	9,000.00	1,242,000		
一軸圧縮試験	3供試体/試料	試料	138.00	15,600.00	2,152,800		
合 計	作業能力：1.00式			3,394,800.00	3,394,800		

番号：55

名称：針貫入試験

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
針貫入試験		箇所	1.00	880.00	880		
合 計	作業能力：1.00箇所			880.00	880		

代価表・施工パッケージ

令和3年度_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

番号：56

名称：試験施工結果取りまとめ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
試験施工とりまとめ		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

単価表一覧

R3d_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,112	2.00H / 8H	11	交通船・交通車	
2	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	40,506	5.80H / 8H	12	機材運搬	
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,077	6.00H / 8H	13	試料運搬	

単価表

R3d_横浜港本牧地区岸壁(-16m)(耐震)地盤改良等試験工事

単価表番号：1

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	143.50	861		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,112		

単価表番号：2

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		L	33.00	127.50	4,207		
運転手（特殊）		人	1.00	25,600.00	25,600		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	時間	5.80	547.00	3,172		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	日	1.23	6,120.00	7,527		供用日
合 計					40,506		

単価表番号：3

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		L	19.00	143.50	2,726		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	275.00	1,650		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					6,077		