

工事設計書

令和3年度 横浜港本牧地区航路・泊地（-16m）浚渫工事

※ 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。

積算内訳表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					208,793,169	-
航路・泊地・船だまり					208,793,169	
浚渫工					106,407,956	
硬土盤浚渫工					106,407,956	
硬土盤浚渫					106,407,956	
1 グラブ浚渫 (1)	粘土質土砂 N<10	m ³	1,473.00	974	1,434,702	
2 グラブ浚渫 (2)	粘土質土砂 10≤N<30	m ³	835.00	1,233	1,029,555	
3 グラブ浚渫 (3)	砂質土砂 N<10	m ³	9,397.00	1,121	10,534,037	
4 グラブ浚渫 (4)	砂質土砂 10≤N<30	m ³	1,098.00	1,451	1,593,198	
5 グラブ浚渫 (5)	粘土質土砂 N<10	m ³	1,597.00	1,004	1,603,388	
6 グラブ浚渫 (6)	粘土質土砂 10≤N<30	m ³	8,426.00	1,271	10,709,446	
7 硬土盤浚渫 (1)	粘土質土砂 30≤N<50	m ³	1,074.00	4,775	5,128,350	
8 硬土盤浚渫 (2)	砂質土砂 30≤N<50	m ³	569.00	5,076	2,888,244	
9 硬土盤浚渫 (3)	岩盤(軟質) 50≤N	m ³	4,162.00	5,830	24,264,460	
10 硬土盤浚渫 (4)	粘土質土砂 30≤N<50	m ³	3,084.00	4,924	15,185,616	
11 硬土盤浚渫 (5)	岩盤(軟質) 50≤N	m ³	5,154.00	6,015	31,001,310	
12 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束		式	1.00	1,035,650	1,035,650	
土砂投入工					102,385,213	

積算内訳表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

土運船運搬工					34,878,074
土運船運搬					34,878,074
13 土運船運搬		m 3	36,869.00	946	34,878,074
土砂投入工					67,507,139
土砂投入					67,507,139
14 土砂投入	トレミー船	m 3	36,869.00	1,831	67,507,139
共通仮設費(積上)					64,893,496
共通仮設					64,893,496
共通仮設費					64,893,496
回航・えい航費					24,056,616
回航					24,056,616
15 回航費(被回航方式 作業船)		回	1.00	24,056,616	24,056,616
事業損失防止施設費					4,564,736
水質汚濁防止柵					2,931,200
16 汚濁防止柵設置	22m×22m	基	1.00	1,080,000	1,080,000
17 汚濁防止柵損料等		式	1.00	1,851,200	1,851,200
水質調査					1,633,536
18 濁度計測(1)	本牧	地点	48.00	16,310	782,880
19 濁度計測(2)	川崎	地点	48.00	17,722	850,656

積算内訳表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

安全費					36,232,278
安全対策 (1)	本牧				2,521,099
20 安全監視船 (1)	FRP D 180ps型 就業10h	式	1.00	2,428,461	2,428,461
21 安全監視船 (2)	FRP D 180ps型 就業8h	式	1.00	92,638	92,638
安全対策 (2)	川崎				33,711,179
22 安全監視船 (1)	FRP D 260ps型	式	1.00	15,594,484	15,594,484
23 安全監視船 (2)	FRP D 340ps型 国際VHF装備	式	1.00	18,116,695	18,116,695
水雷・傷害等保険料					39,866
水雷保険料					39,866
24 水雷保険料 (1)	グラブ浚渫船	式	1.00	26,230	26,230
25 水雷保険料 (2)	押航式土運船	式	1.00	13,636	13,636

総括表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					208,793,169	
間接工事費	81,386,061 + 53,538,067				134,924,128	
共通仮設費(計)	64,893,496 + 15,895,163 + 597,402				81,386,061	
共通仮設費(積上)					64,893,496	
共通仮設費(率)	213,357,905 × 7.45% (4.65% + 2.00% + 0.8%)				15,895,163	
現場環境改善費	213,357,905 × 0.28%				597,402	
現場管理費	290,179,230 × 18.45% (16.91% + 1.54%)				53,538,067	
工事原価	208,793,169 + 134,924,128				343,717,297	
一般管理費等	343,717,297 × 12.64% (12.64% × 1.00) - 649				43,445,217	
契約保証費	343,717,297 × 0.04%				137,486	
深浅測量業務(ICT活用)					6,690,000	
工事価格	343,717,297 + 43,445,217 + 137,486 + 6,690,000				393,990,000	
消費税等相当額	393,990,000 × 10.00%				39,399,000	
請負工事費	393,990,000 + 39,399,000				433,389,000	

代価表・施工パッケージ

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：1

名称：グラブ浚渫(1) 粘土質土砂 N<10

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (4878m ³)	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H		
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641			
合 計	作業能力：4,878.00m ³			974.00	4,751,911			

番号：2

名称：グラブ浚渫(2) 粘土質土砂 10≤N<30

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (3851m ³)	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H		
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641			
合 計	作業能力：3,851.00m ³			1,233.00	4,751,911			

番号：3

名称：グラブ浚渫(3) 砂質土砂 N<10

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (4236m ³)	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H		
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641			
合 計	作業能力：4,236.00m ³			1,121.00	4,751,911			

代価表・施工パッケージ

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：4

名称：グラブ浚渫(4) 砂質土砂 10≦N<30

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (3273m ³)
							備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641		
合 計	作業能力：3,273.00m ³			1,451.00	4,751,911		

番号：5

名称：グラブ浚渫(5) 粘土質土砂 N<10

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (4732m ³)
							備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641		
合 計	作業能力：4,732.00m ³			1,004.00	4,751,911		

番号：6

名称：グラブ浚渫(6) 粘土質土砂 10≦N<30

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (3736m ³)
							備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641		
合 計	作業能力：3,736.00m ³			1,271.00	4,751,911		

代価表・施工パッケージ

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：7

名称：硬土盤浚渫(1) 粘土質土砂 30≦N<50

1日当り (995m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641		
合 計	作業能力：995.00m ³			4,775.00	4,751,911		

番号：8

名称：硬土盤浚渫(2) 砂質土砂 30≦N<50

1日当り (936m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641		
合 計	作業能力：936.00m ³			5,076.00	4,751,911		

番号：9

名称：硬土盤浚渫(3) 岩盤(軟質) 50≦N

1日当り (815m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641		
合 計	作業能力：815.00m ³			5,830.00	4,751,911		

代価表・施工パッケージ

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：10

名称：硬土盤浚渫(4) 粘土質土砂 30≤N<50

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (965m ³) 備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641		
合 計	作業能力：965.00m ³			4,924.00	4,751,911		

番号：11

名称：硬土盤浚渫(5) 岩盤(軟質) 50≤N

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (790m ³) 備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	4,395,190.00	4,395,190	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	333,080.00	333,080	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,728,270.00	23,641		
合 計	作業能力：790.00m ³			6,015.00	4,751,911		

番号：12

名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	0.50	1,880,200.00	940,100	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	0.50	191,100.00	95,550	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,035,650.00	1,035,650		

代価表・施工パッケージ

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：13

名称：土運船運搬

1日当り (1662m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	3.00	330,000.00	990,000	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	575,954.00	575,954	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,565,954.00	7,829		
合 計	作業能力：1,662.00m ³			946.00	1,573,783		

番号：14

名称：土砂投入 トレミー船

1662m³

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トレミー船		日	1.00	2,699,068.00	2,699,068	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊	日	1.00	329,660.00	329,660	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,028,728.00	15,143		
合 計	作業能力：1,662.00m ³			1,831.00	3,043,871		

番号：15

名称：回航費(被回航方式 作業船)

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	4,475,000.00	4,475,000		
運転費		式	1.00	3,120,031.00	3,120,031		
損料		式	1.00	15,321,500.00	15,321,500		
回航保険料		式	1.00	829,664.00	829,664		
旅費等		式	1.00	310,421.00	310,421		
合 計	作業能力：1.00回			24,056,616.00	24,056,616		

代価表・施工パッケージ

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：16

名称：汚濁防止枠設置 22m×22m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み (枠寸22×22m級)	基	1.00	1,080,000.00	1,080,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,080,000.00	1,080,000		

番号：17

名称：汚濁防止枠損料等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠		式	1.00	1,524,000.00	1,524,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	327,200.00	327,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,851,200.00	1,851,200		

番号：18

名称：濁度計測 (I) 本牧

1日当り (11.3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	3,085.00	3,085	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	47,956.00	47,956	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
濁度計		台	1.00	1,547.70	1,547		
雑材料	全体の%	%	1.00	182,488.00	1,824		
合 計	作業能力：11.30地点			16,310.00	184,312		

代価表・施工パッケージ

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：19

名称：濁度計測(2) 川崎

1日当り(10.4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	3,085.00	3,085.00	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	47,956.00	47,956.00	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200.00		
濁度計		台	1.00	1,547.70	1,547.70		
雑材料	全体の%	%	1.00	182,488.00	182,488.00		
合 計	作業能力：10.40地点			17,722.00	184,312.00		

番号：20

名称：安全監視船(1) FRP D 180ps型 就業10h

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	23.00	105,060.00	2,416,380.00	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,416,380.00	12,081.90		
合 計	作業能力：1.00式			2,428,461.90	2,428,461.90		

番号：21

名称：安全監視船(2) FRP D 180ps型 就業8h

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	92,178.00	92,178.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	92,178.00	46,089.00		
合 計	作業能力：1.00式			92,638.00	92,638.00		

代価表・施工パッケージ

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

番号：22

名称：安全監視船(1) FRP D 260ps型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1式当り
安全監視船	FRP D 260PS型	日	135.00	114,940.00	15,516,900	8.00H / 11H		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,516,900.00	77,584			
合 計	作業能力：1.00式			15,594,484.00	15,594,484			

番号：23

名称：安全監視船(2) FRP D 340ps型 国際VHF装備

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1式当り
安全監視船	FRP D 340PS型	日	135.00	132,913.00	17,943,255	8.00H / 11H		
国際VHF装備	国際VHF無線	日	135.00	617.10	83,308			
雑材料	全体の%	%	0.50	18,026,563.00	90,132			
合 計	作業能力：1.00式			18,116,695.00	18,116,695			

番号：24

名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1式当り
水雷保険料		式	1.00	26,230.00	26,230			
合 計	作業能力：1.00式			26,230.00	26,230			

番号：25

名称：水雷保険料(2) 押航式土運船

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1式当り
水雷保険料		式	1.00	13,636.00	13,636			
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636			

単価表一覧

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

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	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	1	グラブ浚渫(1)	粘土質土砂 N<10
2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	1	グラブ浚渫(1)	粘土質土砂 N<10
3	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	2	グラブ浚渫(2)	粘土質土砂 10≤N<30
4	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	2	グラブ浚渫(2)	粘土質土砂 10≤N<30
5	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	3	グラブ浚渫(3)	砂質土砂 N<10
6	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	3	グラブ浚渫(3)	砂質土砂 N<10
7	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	4	グラブ浚渫(4)	砂質土砂 10≤N<30
8	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	4	グラブ浚渫(4)	砂質土砂 10≤N<30
9	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	5	グラブ浚渫(5)	粘土質土砂 N<10
10	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	5	グラブ浚渫(5)	粘土質土砂 N<10
11	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	6	グラブ浚渫(6)	粘土質土砂 10≤N<30
12	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	6	グラブ浚渫(6)	粘土質土砂 10≤N<30
13	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	7	硬土盤浚渫(1)	粘土質土砂 30≤N<50
14	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	7	硬土盤浚渫(1)	粘土質土砂 30≤N<50
15	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	8	硬土盤浚渫(2)	砂質土砂 30≤N<50
16	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	8	硬土盤浚渫(2)	砂質土砂 30≤N<50
17	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	9	硬土盤浚渫(3)	岩盤(軟質) 50≤N
18	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	9	硬土盤浚渫(3)	岩盤(軟質) 50≤N
19	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	10	硬土盤浚渫(4)	粘土質土砂 30≤N<50
20	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	10	硬土盤浚渫(4)	粘土質土砂 30≤N<50
21	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,395,190	8.00H / 10H	11	硬土盤浚渫(5)	岩盤(軟質) 50≤N
22	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	333,080	2.00H / 8H	11	硬土盤浚渫(5)	岩盤(軟質) 50≤N
23	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	1,880,200	供用	12	グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束	
24	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	191,100	供用	12	グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束	
25	土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	330,000	10H	13	土運船運搬	
26	押船	鋼D 2000PS型	日	575,954	6.00H / 10H	13	土運船運搬	

単価表一覧

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

27	トレミー船		日	2,699,068	8.00H / 10H	14	土砂投入	トレミー船
28	揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊	日	329,660	8H	14	土砂投入	トレミー船
29	交通車	ライトバン 2L	日	3,085	2.00H / 8H	18	濁度計測(1)	本牧
30	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	47,956	8H	18	濁度計測(1)	本牧
31	交通車	ライトバン 2L	日	3,085	2.00H / 8H	19	濁度計測(2)	川崎
32	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	47,956	8H	19	濁度計測(2)	川崎
33	安全監視船	FRP D 180PS型	日	105,060	8.00H / 10H	20	安全監視船(1)	FRP D 180ps型 就業10h
34	安全監視船	FRP D 180PS型	日	92,178	6.00H / 8H	21	安全監視船(2)	FRP D 180ps型 就業8h
35	安全監視船	FRP D 260PS型	日	114,940	8.00H / 11H	22	安全監視船(1)	FRP D 260ps型
36	安全監視船	FRP D 340PS型	日	132,913	8.00H / 11H	23	安全監視船(2)	FRP D 340ps型 国際VHF装備

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号：2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号 : 3

単価表名称 : グラブ浚渫船(硬土盤用) (スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号 : 4

単価表名称 : 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号：5

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号：6

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号：7

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号：8

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号：9

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用) (スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号：10

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号：11

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号：12

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号 : 13

単価表名称 : グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号 : 14

単価表名称 : 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号 : 15

単価表名称 : グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号 : 16

単価表名称 : 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号：17

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号：18

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号：19

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号：20

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号 : 21

単価表名称 : グラブ浚渫船(硬土盤用) (スパッド式) 鋼D 11.5m3

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		L	2,692.00	80.50	216,706		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	24,100.00	239,554	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	時間	8.00	142,000.00	1,136,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.65	1,620,000.00	2,673,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					4,395,190		

単価表番号 : 22

単価表名称 : 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	72.50	33,060		
高級船員		人	2.40	30,500.00	73,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					333,080		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号：23

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式) 鋼D 11.5m3

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	30,500.00	30,500		
高級船員		人	2.00	30,500.00	61,000		
普通船員		人	7.00	24,100.00	168,700		
損料(グラブ浚渫船(硬土盤用)スパッド方式)	D 11.5m3	日	1.00	1,620,000.00	1,620,000		供用日
合 計					1,880,200		

単価表番号：24

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS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	30,500.00	61,000		
普通船員		人	1.00	24,100.00	24,100		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	106,000.00	106,000		供用日
合 計					191,100		

単価表番号：25

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

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
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	200,000.00	330,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					330,000		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号：26

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,368.00	72.50	99,180		
高級船員		人	4.26	30,500.00	129,930	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	24,100.00	68,444	$\beta=1.42$	
損料（押船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	時間	6.00	13,400.00	80,400		運転時間
損料（押船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					575,954		

単価表番号：27

単価表名称：トレミー船

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	3,932.80	80.50	316,590		
船団長		人	1.42	30,500.00	43,310		
高級船員		人	2.84	30,500.00	86,620		
普通船員		人	12.78	24,100.00	307,998		
損料（トレミー船）		時間	8.00	82,400.00	659,200		運転時間
損料（トレミー船）		日	1.65	779,000.00	1,285,350		供用日
合 計					2,699,068		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号：28

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 15t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	176.00	72.50	12,760		
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	109,000.00	109,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	126,000.00	207,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					329,660		

単価表番号：29

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	139.00	834		
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					3,085		

単価表番号：30

単価表名称：調査船 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		L	44.00	72.50	3,190		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,956		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号 : 31

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	139.00	834		
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					3,085		

単価表番号 : 32

単価表名称 : 調査船 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		L	44.00	72.50	3,190		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,956		

単価表番号 : 33

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 180PS型

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		L	49.00	72.50	3,552		
高級船員		人	1.42	30,500.00	43,310	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	24,100.00	34,222	$\beta=1.42$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					105,060		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号 : 34

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	72.50	2,682		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,100.00	28,920	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					92,178		

単価表番号 : 35

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 11.00H / 12H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	97.00	72.50	7,032		
高級船員		人	1.48	30,500.00	45,140	$\beta=1.48$	
普通船員		人	1.48	24,100.00	35,668	$\beta=1.48$	
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	13,100.00	13,100	$\alpha=1.00$	供用日
合 計					114,940		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事

単価表番号 : 36

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 340PS型

1日当り 11.00H / 12H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	127.00	72.50	9,207		
高級船員		人	1.61	30,500.00	49,105	$\beta=1.61$	
普通船員		人	1.61	24,100.00	38,801	$\beta=1.61$	
損料 (交通船[FRP製])	D 340PS型 15.0GT	日	1.00	18,400.00	18,400		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 340PS型 15.0GT	日	1.00	17,400.00	17,400	$\alpha=1.00$	供用日
合 計					132,913		

積算内訳表

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,772,537	
測量業務					3,772,537	
深浅測量					3,772,537	
深浅測量(1)					1,492,863	
測量準備					383,733	
1 測量準備			1.00	306,535	306,535	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	77,198	77,198	
水深測量		式			593,280	
3 艀装テスト			1.00	588,012	588,012	
4 測深		式	0.01	526,874	5,268	
成果		km ²			515,850	
5 測深データ整理			1.00	515,850	515,850	
深浅測量(2)		式			2,044,937	
測量準備					77,198	
6 機材運搬(2往復当り)			1.00	77,198	77,198	
水深測量		式			603,086	
7 艀装テスト			1.00	588,012	588,012	
8 測深		式	0.01	1,507,447	15,074	
		km ²				

積算内訳表

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

成果

1,364,653

9 測深データ整理

1.00

1,275,653

1,275,653

10 業務成果品

式

1.00

89,000

89,000

式

測量調査費

234,737

3次元設計データ作成

234,737

11 3次元設計データ作成

1.00

234,737

234,737

施設

総括表

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,537,800	
諸経費	$3,537,800 \times 73.9\% - 2,234$				2,612,200	
測量作業費	$3,537,800 + 2,612,200$				6,150,000	
直接原価	$227,900 + 6,837$				234,737	
直接人件費					227,900	
直接経費					6,837	
その他原価	$227,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				122,724	
業務原価	$234,737 + 122,724$				357,461	
一般管理費等	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,953$				182,539	
測量調査費	$357,461 + 182,539$				540,000	
測量業務価格	$6,150,000 + 540,000$				6,690,000	
消費税等相当額	$6,690,000 \times 10.00\%$				669,000	
測量業務費	$6,690,000 + 669,000$				7,359,000	

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

番号：1

名称：測量準備

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	45,700.00	91,400		1式当り
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400		1式当り
トラック	2t積	日	1.00	28,034.00	28,034	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,434.00	764		
合 計	作業能力：1.00式			77,198.00	77,198		

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

番号：3

名称：艀装テスト

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	3,085.00	3,085.00	2.00H / 8H	1式当り
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,956.00	47,956	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	582,191.00	5,821		
合 計	作業能力：1.00式			588,012.00	588,012		

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

番号：4

名称：測深

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (1.03 km ²) 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,085.00	3,085.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,956.00	47,956.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700.00		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150.00		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	532,041.00	10,640.00		
合 計	作業能力：1.03 km ²			526,874.00	542,681.00		

番号：5

名称：測深データ整理

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
測量主任技師		人	3.10	45,700.00	141,670.00		
測量技師		人	4.10	40,000.00	164,000.00		
測量技師補		人	6.20	30,700.00	190,340.00		
雑材料	全体の%	%	4.00	496,010.00	19,840.00		
合 計	作業能力：1.00式			515,850.00	515,850.00		

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

番号：6

名称：機材運搬(2往復当り)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1式当り
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400			
トラック	2t積	日	1.00	28,034.00	28,034	4.70H / 8H		
雑材料	全体の%	%	1.00	76,434.00	764			
合 計	作業能力：1.00式			77,198.00	77,198			

番号：7

名称：艀装テスト

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1式当り
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,085.00	3,085	2.00H / 8H		
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700			
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000			
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050			
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600			
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,956.00	47,956	8H		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150			
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650			
雑材料	全体の%	%	1.00	582,191.00	5,821			
合 計	作業能力：1.00式			588,012.00	588,012			

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

番号：8

名称：測深

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (0.36km ²) 備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,085.00	3,085	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,956.00	47,956	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	532,041.00	10,640		
合 計	作業能力：0.36km ²			1,507,447.00	542,681		

番号：9

名称：測深データ整理

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 備 考
測量主任技師		人	5.10	45,700.00	233,070		
測量技師		人	14.40	40,000.00	576,000		
測量技師補		人	13.60	30,700.00	417,520		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,226,590.00	49,063		
合 計	作業能力：1.00式			1,275,653.00	1,275,653		

代価表・施工パッケージ

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

番号：10

名称：業務成果品

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	89,000.00	89,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			89,000.00	89,000		

番号：11

名称：3次元設計データ作成

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	57,400.00	57,400		1施設当り
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	227,900.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00施設			234,737.00	234,737		

単価表一覧

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	トラック	2t積	日	28,034	4.70H / 8H	2	機材運搬 (2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,085	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	47,956	8H	3	艀装テスト	
4	交通車	ライトバン 2L	日	3,085	2.00H / 8H	4	測深	
5	測量船	FRP D 70PS型	日	47,956	8H	4	測深	
6	トラック	2t積	日	28,034	4.70H / 8H	6	機材運搬 (2往復当り)	
7	交通車	ライトバン 2L	日	3,085	2.00H / 8H	7	艀装テスト	
8	測量船	FRP D 70PS型	日	47,956	8H	7	艀装テスト	
9	交通車	ライトバン 2L	日	3,085	2.00H / 8H	8	測深	
10	測量船	FRP D 70PS型	日	47,956	8H	8	測深	

単価表

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

単価表番号: 1

単価表名称: トラック 2t積
名 称

規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 4.70H / 8H 備 考
軽油	L	20.00	123.00	2,460		
運転手 (一般)	人	1.00	21,700.00	21,700		
損料 (トラック [普通型]) 2t積	時間	4.70	245.00	1,151	運転時間	
損料 (トラック [普通型]) 2t積	日	1.13	2,410.00	2,723	供用日	
合 計				28,034		

単価表番号: 2

単価表名称: 交通車 ライトバン 2L
名 称

規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 2.00H / 8H 備 考
ガソリン	L	6.00	139.00	834		
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				3,085		

単価表番号: 3

単価表名称: 測量船 FRP D 70PS型
名 称

規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
重油A	L	44.00	72.50	3,190		
高級船員	人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料 (交通船 [FRP製]) D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200	運転日	
損料 (交通船 [FRP製]) D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$ 供用日	
合 計				47,956		

単価表

単価表番号: 4

単価表名称: 交通車 ライトバン 2L

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 2.00H / 8H 備 考
ガソリン							
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	L	6.00	139.00	834		
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	
		日	1.19	1,430.00	1,701	供用日	
合 計					3,085		

単価表番号: 5

単価表名称: 測量船 FRP D 70PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
重油A							
高級船員		L	44.00	72.50	3,190		
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200	運転日	
		日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,956		

単価表番号: 6

単価表名称: トラック 2t積

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 4.70H / 8H 備 考
軽油							
運転手 (一般)		L	20.00	123.00	2,460		
損料 (トラック[普通型])	2t積	人	1.00	21,700.00	21,700		
損料 (トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	245.00	1,151	運転時間	
		日	1.13	2,410.00	2,723	供用日	
合 計					28,034		

単価表

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

単価表番号：7

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 2.00H / 8H 備 考
ガソリン		L	6.00	139.00	834		
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					3,085		

単価表番号：8

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
重油A		L	44.00	72.50	3,190		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200	運転日	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,956		

単価表番号：9

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 2.00H / 8H 備 考
ガソリン		L	6.00	139.00	834		
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					3,085		

単価表

横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事【調査業務】

単価表番号：10

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
重油A		L	44.00	72.50	3,190		
高級船員		人	1.20	30,500.00	36,600	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,956		