

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（その2）

※ 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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					43,819,678	
航路・泊地・船だまり					43,819,678	
浚渫工					22,872,400	
硬土盤浚渫工					22,872,400	
硬土盤浚渫					22,872,400	
1 グラブ浚渫(1)	砂質土砂 N<10	m ³	10.00	1,122	11,220	
2 グラブ浚渫(2)	砂質土砂 10≤N<30	m ³	449.00	1,452	651,948	
3 硬土盤浚渫(1)	岩盤(軟質) 50≤N	m ³	1,516.00	5,832	8,841,312	
4 硬土盤浚渫(2)	粘土質土砂 30≤N<50	m ³	6.00	4,925	29,550	
5 硬土盤浚渫(3)	岩盤(軟質) 50≤N	m ³	2,045.00	6,016	12,302,720	
6 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					20,947,278	
土運船運搬工					6,952,902	
土運船運搬					6,952,902	
7 土運船運搬		m ³	4,026.00	1,727	6,952,902	
土砂投入工					13,994,376	
土砂投入					13,994,376	
8 土砂投入	トレミー船	m ³	4,026.00	3,476	13,994,376	

積算内訳表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事(その2)

共通仮設費(積上)					27,392,996
共通仮設					27,392,996
共通仮設費					27,392,996
回航・えい航費					25,017,716
回航					24,056,616
9 回航費	グラブ浚渫船	回	1.00	24,056,616	24,056,616
えい航(1)					480,550
10 えい航費	押航土運船(2隻引き) 木更津港～横浜港	回	1.00	480,550	480,550
えい航(2)					480,550
11 えい航費	押航土運船(2隻引き) 川崎港～木更津港	回	1.00	480,550	480,550
事業損失防止施設費					1,807,488
水質汚濁防止枠					1,399,080
12 汚濁防止枠撤去		基	1.00	890,000	890,000
13 汚濁防止枠損料等		式	1.00	509,080	509,080
水質調査					408,408
14 濁度計測(1)	本牧	地点	12.00	16,311	195,732
15 濁度計測(2)	川崎	地点	12.00	17,723	212,676
安全費					527,926
安全対策					527,926

積算内訳表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事(その2)

16 安全監視船	FRP D 180ps型 就業10h		1.00	527,926	527,926
水雷・傷害等保険料		式			39,866
水雷保険料					39,866
17 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船		1.00	26,230	26,230
18 水雷保険料(2)	押航式土運船	式	1.00	13,636	13,636
		式			

総括表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					43,819,678	・
間接工事費	32,124,532 + 15,644,507				47,769,039	・
共通仮設費(計)	27,392,996 + 4,517,089 + 214,447				32,124,532	・
共通仮設費(積上)					27,392,996	・
共通仮設費(率)	$45,627,166 \times 9.90\% (7.10\% + 2.00\% + 0.8\%)$				4,517,089	
現場環境改善費	$45,627,166 \times 0.47\%$				214,447	
現場管理費	$75,944,210 \times 20.60\% (19.10\% + 1.50\%)$				15,644,507	
工事原価	43,819,678 + 47,769,039				91,588,717	・
一般管理費等	$91,588,717 \times 15.79\% (15.79\% \times 1.00) - 7,210$				14,454,648	
契約保証費	$91,588,717 \times 0.04\%$				36,635	
工事価格	91,588,717 + 14,454,648 + 36,635				106,080,000	・
消費税等相当額	$106,080,000 \times 10.00\%$				10,608,000	
請負工事費	106,080,000 + 10,608,000				116,688,000	・

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(その2)

番号: 1

名称: グラブ浚渫(1) 砂質土砂 N<10

1日当り (4236m³)

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	4,396,536.00	4,396,536	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	4,729,616.00	23,648		
合 計	作業能力: 4,236.00m ³			1,122.00	4,753,264		

番号: 2

名称: グラブ浚渫(2) 砂質土砂 10≤N<30

1日当り (3273m³)

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	4,396,536.00	4,396,536	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	4,729,616.00	23,648		
合 計	作業能力: 3,273.00m ³			1,452.00	4,753,264		

番号: 3

名称: 硬土盤浚渫(1) 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	4,396,536.00	4,396,536	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	4,729,616.00	23,648		
合 計	作業能力: 815.00m ³			5,832.00	4,753,264		

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(その2)

番号: 4

名称: 硬土盤浚渫(2) 粘土質土砂 30≦N<50

1日当り (965m³)

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	4,396,536.00	4,396,536	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	4,729,616.00	23,648		
合 計	作業能力: 965.00m ³			4,925.00	4,753,264		

番号: 5

名称: 硬土盤浚渫(3) 岩盤(軟質) 50≦N

1日当り (790m³)

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	4,396,536.00	4,396,536	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	4,729,616.00	23,648		
合 計	作業能力: 790.00m ³			6,016.00	4,753,264		

番号: 6

名称: グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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(その2)

番号: 7

名称: 土運船運搬

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (876m ³) 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	516,094.00	516,094	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,506,094.00	7,530		
合 計	作業能力: 876.00m ³			1,727.00	1,513,624		

番号: 8

名称: 土砂投入 トレミー船

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	876m ³ 備 考
トレミー船		日	1.00	2,701,034.00	2,701,034	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	3,030,694.00	15,153		
合 計	作業能力: 876.00m ³			3,476.00	3,045,847		

番号: 9

名称: 回航費 グラブ浚渫船

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1回当り 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(その2)

番号: 10

名称: えい航費 押航土運船(2隻引き) 木更津港～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	165,190.00	165,190		
損料		式	1.00	315,360.00	315,360		
合 計	作業能力: 1.00回			480,550.00	480,550		

番号: 11

名称: えい航費 押航土運船(2隻引き) 川崎港～木更津港

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	165,190.00	165,190		
損料		式	1.00	315,360.00	315,360		
合 計	作業能力: 1.00回			480,550.00	480,550		

番号: 12

名称: 汚濁防止枠撤去

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸22×22m級)	基	1.00	890,000.00	890,000		
合 計	作業能力: 1.00基			890,000.00	890,000		

番号: 13

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	419,100.00	419,100		
汚濁防止膜費用		式	1.00	89,980.00	89,980		
合 計	作業能力: 1.00式			509,080.00	509,080		

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(その2)

番号: 14

名称: 濁度計測 (1) 本牧

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (11.3地点)	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,094.00	3,094	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	182,497.00	1,824			
合 計	作業能力: 11.30地点			16,311.00	184,321			

番号: 15

名称: 濁度計測 (2) 川崎

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (10.4地点)	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,094.00	3,094	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	182,497.00	1,824			
合 計	作業能力: 10.40地点			17,723.00	184,321			

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(その2)

番号: 16

名称: 安全監視船 FRP D 180ps型 就業10h

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 180PS型	日	5.00	105,060.00	525,300	8.00H / 10H		
雑材料	全体の%	%	0.50	525,300.00	2,626			
合 計	作業能力: 1.00式			527,926.00	527,926			

番号: 17

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: 18

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(その2)

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	4,396,536	8.00H / 10H	1	グラブ浚渫(1)	砂質土砂 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)	砂質土砂 N<10
3	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,396,536	8.00H / 10H	2	グラブ浚渫(2)	砂質土砂 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)	砂質土砂 10≤N<30
5	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,396,536	8.00H / 10H	3	硬土盤浚渫(1)	岩盤(軟質) 50≤N
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	硬土盤浚渫(1)	岩盤(軟質) 50≤N
7	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,396,536	8.00H / 10H	4	硬土盤浚渫(2)	粘土質土砂 30≤N<50
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	硬土盤浚渫(2)	粘土質土砂 30≤N<50
9	グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m3	日	4,396,536	8.00H / 10H	5	硬土盤浚渫(3)	岩盤(軟質) 50≤N
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	硬土盤浚渫(3)	岩盤(軟質) 50≤N
11	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	6	グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束	
12	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	191,100	供用	6	グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束	
13	土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	330,000	10H	7	土運船運搬	
14	押船	鋼D 2000PS型	日	516,094	4.00H / 10H	7	土運船運搬	
15	トレミー船		日	2,701,034	8.00H / 10H	8	土砂投入	トレミー船
16	揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 15t吊	日	329,660	8H	8	土砂投入	トレミー船
17	交通車	ライトバン 2L	日	3,094	2.00H / 8H	14	濁度計測(1)	本牧
18	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	47,956	8H	14	濁度計測(1)	本牧
19	交通車	ライトバン 2L	日	3,094	2.00H / 8H	15	濁度計測(2)	川崎
20	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	47,956	8H	15	濁度計測(2)	川崎
21	安全監視船	FRP D 180PS型	日	105,060	8.00H / 10H	16	安全監視船	FRP D 180ps型 就業10h

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事(その2)

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	81.00	218,052		
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					4,396,536		

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(その2)

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	81.00	218,052		
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					4,396,536		

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(その2)

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	81.00	218,052		
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					4,396,536		

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(その2)

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	81.00	218,052		
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					4,396,536		

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(その2)

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	81.00	218,052		
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					4,396,536		

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(その2)

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 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: 12

単価表名称: 引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 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: 13

単価表名称: 土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 10H 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(その2)

単価表番号: 14

単価表名称: 押船 鋼D 2000PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 4.00H / 10H 備 考
重油A		L	912.00	72.50	66,120		
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	4.00	13,400.00	53,600		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					516,094		

単価表番号: 15

単価表名称: トレミー船

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	8.00H / 10H 備 考
重油A	バージ	L	3,932.80	81.00	318,556		
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					2,701,034		

単価表

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事(その2)

単価表番号: 16

単価表名称: 揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 15t吊

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							
損料(揚錨船)	D 15t吊	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
		日	1.65	126,000.00	207,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					329,660		

単価表番号: 17

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	140.50	843		
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					3,094		

単価表番号: 18

単価表名称: 調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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

R3d横浜港本牧地区航路・泊地(-16m)浚渫工事(その2)

単価表番号: 19

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	140.50	843		
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					3,094		

単価表番号: 20

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: 21

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		