

積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)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					° 578,892,783	
岸壁					° 566,091,675	
海上地盤改良工					° 566,091,675	
固化工					° 543,053,959	
深層混合処理杭	改良杭2.19m×2.19m/本、改良長=4.0m~12.5m				° 543,053,959	
1 深層混合処理杭打設(1)	深層混合処理杭(1) L=4.0m	本	117.00	° 574,719	° 67,242,123	
2 深層混合処理杭打設(2)	深層混合処理杭(1) L=12.5m	本	276.00	° 1,045,727	° 288,620,652	
3 深層混合処理杭打設(3)	深層混合処理杭(2)、(3) L=4.0m	本	56.00	° 574,719	° 32,184,264	
4 深層混合処理杭打設(4)	深層混合処理杭(2)、(3) L=10.7m	本	150.00	° 977,325	° 146,598,750	
5 深層混合処理船拘束		式	1.00	° 7,425,400	° 7,425,400	
6 特許使用料	深層混合処理工法	式	1.00	° 982,770	° 982,770	
床掘工					° 15,346,091	
グラブ床掘	施工水深:-12.1m ~ -15.6m				° 15,346,091	
7 グラブ床掘(1)	レキ混じり土砂 N値30未満 水深-15m未満	m ³	6,664.00	° 2,105	° 14,027,720	
8 グラブ床掘(2)	レキ混じり土砂 N値30未満 水深-15m以深	m ³	173.00	° 2,127	° 367,971	
9 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	° 950,400	° 950,400	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土運船運搬工					4,594,464	
土運船運搬	床掘場所～揚土場				4,594,464	
10 土運船運搬		m ³	6,837.00	672	4,594,464	
揚土土捨工					3,097,161	
起重機船揚土					3,097,161	
11 起重機船揚土		m ³	6,837.00	453	3,097,161	
航路・泊地・船だまり					12,801,108	
浚渫工					9,300,972	
グラブ浚渫工					9,300,972	
グラブ浚渫	施工水深-14.0m				9,300,972	
12 グラブ浚渫(1)	砂質土 N値10未満 水深-15m未満	m ³	2,094.00	1,405	2,942,070	
13 グラブ浚渫(2)	砂質土 N値10～30未満 水深-15m未満	m ³	2,139.00	1,818	3,888,702	
14 グラブ浚渫(3)	砂質土 N値10～30未満 水深-15m以深	m ³	825.00	1,818	1,499,850	
15 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	970,350	970,350	
土捨工					3,500,136	
土運船運搬工					1,648,908	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土運船運搬	浚渫場所～揚土場				1,648,908	
16 土運船運搬		m ³	5,058.00	326	1,648,908	
揚土土捨工					1,851,228	
起重機船揚土					1,851,228	
17 起重機船揚土		m ³	5,058.00	366	1,851,228	
共通仮設費(積上)					143,074,722	
共通仮設					143,074,722	
共通仮設費					143,074,722	
回航・えい航費					121,883,636	
回航					121,883,636	
18 回航費(1)深層混合処理船	横浜港～仙台区	回	2.00	32,370,302	64,740,604	
19 回航費(2)グラブ浚渫船(1)	青森港～仙台区	回	2.00	10,122,243	20,244,486	
20 回航費(3)グラブ浚渫船(2)	釧路港～仙台区	回	1.00	21,872,478	21,872,478	
21 回航費(4)土運船(1) (1隻)	木更津港～仙台区 床掘用	回	2.00	4,152,104	8,304,208	
22 回航費(5)土運船(2) (2隻)	木更津港～仙台区 浚渫用	回	1.00	6,721,860	6,721,860	
事業損失防止施設費					10,995,300	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質汚濁防止膜					6,785,600	
23 汚濁防止膜設置	深層混合処理 H=5m	m	180.00	5,400	972,000	
24 汚濁防止膜撤去	深層混合処理 H=5m	m	180.00	5,000	900,000	
25 汚濁防止膜賃料	深層混合処理 H=5m	式	1.00	4,727,880	4,727,880	
26 汚濁防止膜点検	深層混合処理 H=5m	式	1.00	82,040	82,040	
27 汚濁防止膜清掃	深層混合処理 H=5m	m ²	720.00	144	103,680	
水質汚濁防止枠					4,162,180	
28 汚濁防止枠設置(1)	20×20m級	基	1.00	1,050,000	1,050,000	
29 汚濁防止枠設置(2)	22×22m級	基	1.00	1,090,000	1,090,000	
30 汚濁防止枠撤去	20×20m級	基	1.00	880,000	880,000	
31 汚濁防止枠損料等(1)	20×20m級(簡易型)、カーテン丈長 6m 床掘用	式	1.00	819,900	819,900	
32 汚濁防止枠損料等(2)	22×22m級(簡易型)、カーテン丈長 5m 浚渫用	式	1.00	322,280	322,280	
水質監視	濁度、pH				47,520	
33 採水	3層	地点	2.00	23,760	47,520	
安全費					10,181,186	
安全対策	安全監視船				10,181,186	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
34 安全監視船(1)	深層混合処理杭施工時	式	1.00	8,301,449	8,301,449	
35 安全監視船(2)	グラブ床掘土砂揚土施工時	式	1.00	961,058	961,058	
36 安全監視船(3)	グラブ浚渫施工時	式	1.00	224,663	224,663	
37 安全監視船(4)	土質調査用足場設置・移設・撤去	式	1.00	694,016	694,016	
技術管理費					14,600	
技術管理	六価クロム溶出試験				14,600	
38 六価クロム溶出試験		式	1.00	14,600	14,600	

総括表

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)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					° 578,892,783	
間接工事費	198,819,145 + 202,045,765				° 400,864,910	
共通仮設費(計)	143,074,722 + 53,915,770 + 1,828,653				° 198,819,145	
共通仮設費(積上)					° 143,074,722	
共通仮設費(率)	$589,888,083 \times 9.14\% ((3.49\% + 2.00\% + 0.6\%) \times 1.500)$				° 53,915,770	
現場環境改善費	$589,888,083 \times 0.31\%$				° 1,828,653	
現場管理費	$777,697,328 \times 25.98\% ((20.05\% + 1.60\%) \times 1.200)$				° 202,045,765	
工事原価	578,892,783 + 400,864,910				° 979,757,693	
一般管理費等	$979,743,093 \times 10.14\% (10.14\% \times 1.00)$				° 99,345,949	
契約保証費	$979,743,093 \times 0.04\%$				° 391,897	
現地調査(土質調査)					° 14,030,488	
測量業務(ICT測量)					° 6,502,382	
工事価格	979,757,693 + 99,345,949 + 391,897 + 20,532,870				° 1,100,028,409	
消費税等相当額	$1,100,028,409 \times 10.00\%$				° 110,002,840	
請負工事費	1,100,028,409 + 110,002,840				° 1,210,031,249	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号:1

名称:深層混合処理杭打設(1) 深層混合処理杭(1) L=4.0m

1日当り (17.23本)・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(深層混合処理用)・	高炉B・	t	96.30・	11,400.00・	1,097,820		
混和剤(深層混合処理)・		%	9.00・	1,097,820.00・	98,803		
深層混合処理船・	改良面積 5.7m2・	日	1.00・	8,083,390.00・	8,083,390	14.00H / 16H・	
揚錨船・	鋼D 20t吊・	日	1.00・	579,087.00・	579,087	8H	
雑材料・	特定項目の%・	%	0.50・	8,662,477.00	43,312		
合 計	作業能力:17.23本			574,719.00	9,902,412		

番号:2

名称:深層混合処理杭打設(2) 深層混合処理杭(1) L=12.5m

1日当り (10.3本)・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(深層混合処理用)・	高炉B・	t	166.20・	11,400.00・	1,894,680		
混和剤(深層混合処理)・		%	9.00・	1,894,680.00・	170,521		
深層混合処理船・	改良面積 5.7m2・	日	1.00・	8,083,390.00・	8,083,390	14.00H / 16H	
揚錨船・	鋼D 20t吊・	日	1.00・	579,087.00・	579,087	8H	
雑材料・	特定項目の%・	%	0.50・	8,662,477.00	43,312		
合 計	作業能力:10.30本・			1,045,727.00	10,770,990		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：3

名称：深層混合処理杭打設(3) 深層混合処理杭(2)、(3) L=4.0m

1日当り(17.23本)・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(深層混合処理用)・	高炉B	t	96.30	11,400.00	1,097,820		
混和剤(深層混合処理)・		%	9.00	1,097,820.00	98,803		
深層混合処理船・	改良面積 5.7m2	日	1.00	8,083,390.00	8,083,390	14.00H / 16H	
揚錨船・	鋼D 20t吊	日	1.00	579,087.00	579,087	8H	
雑材料	特定項目の%	%	0.50	8,662,477.00	43,312		
合 計	作業能力：17.23本			574,719.00	9,902,412		

番号：4

名称：深層混合処理杭打設(4) 深層混合処理杭(2)、(3) L=10.7m

1日当り(10.82本)・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(深層混合処理用)・	高炉B	t	150.40	11,400.00	1,714,560		
混和剤(深層混合処理)・		%	9.00	1,714,560.00	154,310		
深層混合処理船・	改良面積 5.7m2	日	1.00	8,083,390.00	8,083,390	14.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	579,087.00	579,087	8H	
雑材料	特定項目の%	%	0.50	8,662,477.00	43,312		
合 計	作業能力：10.82本			977,325.00	10,574,659		

番号：5

名称：深層混合処理船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
深層混合処理船・	改良面積 5.7m2	日	2.00	3,422,200.00	6,844,400	供用	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	2.00	290,500.00	581,000	供用	
合 計	作業能力：1.00式			7,425,400.00	7,425,400		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号: 6

名称: 特許使用料 深層混合処理工法

1式当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料		m ³	32,759.00	30.00	982,770		
合 計	作業能力: 1.00式			982,770.00	982,770		

番号: 7

名称: グラブ床掘(1) レキ混じり土砂 N値30未満 水深-15m未満

1日当り (972m³)・

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(普通地盤用)(スパッド式)・	鋼D 9.0m ³	日	1.00	1,805,222.00	1,805,222	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))・	鋼D 1200PS型	日	1.00	231,079.00	231,079	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,036,301.00	10,181		
合 計	作業能力: 972.00m ³			2,105.00	2,046,482		

番号: 8

名称: グラブ床掘(2) レキ混じり土砂 N値30未満 水深-15m以深

1日当り (962m³)・

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(普通地盤用)(スパッド式)・	鋼D 9.0m ³	日	1.00	1,805,222.00	1,805,222	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))・	鋼D 1200PS型	日	1.00	231,079.00	231,079	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,036,301.00	10,181		
合 計	作業能力: 962.00m ³			2,127.00	2,046,482		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：9

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)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(普通地盤用)(スパッド式)・	鋼D 9.0m3	日	1.00	806,200.00	806,200	供用・	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))・	鋼D 1200PS型	日	1.00	144,200.00	144,200	供用・	
合 計	作業能力：1.00式			950,400.00	950,400		

番号：10

名称：土運船運搬

1日当り(972m3)・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)・	鋼1300m3積(密閉式)・	日	1.00	282,096.00	282,096	14H・	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	368,616.00	368,616	2.00H / 14H・	
雑材料	全体の%	%	0.50	650,712.00	3,253		
合 計	作業能力：972.00m3			672.00	653,965		

番号：11

名称：起重機船揚土

1日当り(972m3)・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)・	鋼D 150t吊	日	0.56	782,958.00	438,456	6.00H / 8H・	
雑材料	全体の%	%	0.50	438,456.00	2,192		
合 計	作業能力：972.00m3			453.00	440,648		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：12

名称：グラブ浚渫(1) 砂質土 N値10未満 水深-15m未満

1日当り (3053m³)・

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(普通地盤用)(スパッド式)・	鋼D 23.0m3	日	1.00	3,946,815.00	3,946,815	7.00H / 9H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))・	鋼D 2000PS型	日	1.00	322,797.00	322,797	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,269,612.00	21,348		
合 計	作業能力：3,053.00m ³			1,405.00	4,290,960		

番号：13

名称：グラブ浚渫(2) 砂質土 N値10～30未満 水深-15m未満

1日当り (2359m³)・

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(普通地盤用)(スパッド式)・	鋼D 23.0m3	日	1.00	3,946,815.00	3,946,815	7.00H / 9H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))・	鋼D 2000PS型	日	1.00	322,797.00	322,797	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,269,612.00	21,348		
合 計	作業能力：2,359.00m ³			1,818.00	4,290,960		

番号：14

名称：グラブ浚渫(3) 砂質土 N値10～30未満 水深-15m以深

1日当り (2359m³)・

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(普通地盤用)(スパッド式)・	鋼D 23.0m3	日	1.00	3,946,815.00	3,946,815	7.00H / 9H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))・	鋼D 2000PS型	日	1.00	322,797.00	322,797	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,269,612.00	21,348		
合 計	作業能力：2,359.00m ³			1,818.00	4,290,960		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：15

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)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(普通地盤用)(スパッド式)・	鋼D 23.0m3	日	0.50	1,757,000.00	878,500	供用*	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))・	鋼D 2000PS型	日	0.50	183,700.00	91,850	供用*	
合 計	作業能力：1.00式			970,350.00	970,350		

番号：16

名称：土運船運搬

1日当り(2604m3)*

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)・	鋼1300m3積(密閉式)・	日	2.00	261,948.00	523,896	9H	
引船・	鋼D 1500PS型・	日	1.00	320,877.00	320,877	2.00H / 9H	
雑材料・	全体の%	%	0.50	844,773.00	4,223		
合 計	作業能力：2,604.00m3			326.00	848,996		

番号：17

名称：起重機船揚土

1日当り(2604m3)*

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)・	鋼D 150t吊・	日	1.11	855,188.00	949,258	7.00H / 9H	
雑材料・	全体の%	%	0.50	949,258.00	4,746		
合 計	作業能力：2,604.00m3			366.00	954,004		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：18

名称：回航費(1)深層混合処理船 横浜港～仙台港区

1回当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	5,800,000.00	5,800,000		
運転費		式	1.00	4,248,913.00	4,248,913		
損料		式	1.00	20,248,800.00	20,248,800		
回航保険料		式	1.00	847,221.00	847,221		
旅費等		式	1.00	1,225,368.00	1,225,368		
合 計	作業能力：1.00回			32,370,302.00	32,370,302		

番号：19

名称：回航費(2)グラブ浚渫船(1) 青森港～仙台港区

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	1,687,500.00	1,687,500		
運転費		式	1.00	2,476,275.00	2,476,275		
損料		式	1.00	5,505,100.00	5,505,100		
回航保険料		式	1.00	274,939.00	274,939		
旅費等		式	1.00	178,429.00	178,429		
合 計	作業能力：1.00回			10,122,243.00	10,122,243		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：20

名称：回航費(3)グラブ浚渫船(2) 鉋路港～仙台区

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	4,175,000.00	4,175,000		
運転費		式	1.00	3,136,662.00	3,136,662		
損料		式	1.00	13,485,500.00	13,485,500		
回航保険料		式	1.00	727,132.00	727,132		
旅費等		式	1.00	348,184.00	348,184		
合 計	作業能力：1.00回			21,872,478.00	21,872,478		

番号：21

名称：回航費(4)土運船(1) (1隻) 木更津港～仙台区 床掘用

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	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	1,831,214.00	1,831,214		
損料		式	1.00	2,065,470.00	2,065,470		
回航保険料		式	1.00	12,050.00	12,050		
旅費等		式	1.00	67,870.00	67,870		
合 計	作業能力：1.00回			4,152,104.00	4,152,104		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：22

名称：回航費(5)土運船(2) (2隻) 木更津港～仙台区 浚渫用

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	351,000.00	351,000		
運転費		式	1.00	2,540,119.00	2,540,119		
損料		式	1.00	3,670,900.00	3,670,900		
回航保険料		式	1.00	24,101.00	24,101		
旅費等		式	1.00	135,740.00	135,740		
合 計	作業能力：1.00回			6,721,860.00	6,721,860		

番号：23

名称：汚濁防止膜設置 深層混合処理 H=5m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	5,400.00	648,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,400.00	648,000		

番号：24

名称：汚濁防止膜撤去 深層混合処理 H=5m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,000.00	600,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,000.00	600,000		

番号：25

名称：汚濁防止膜賃料 深層混合処理 H=5m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料	深層混合処理 H=5m、L=180m	式	1.00	4,727,880.00	4,727,880		
合 計	作業能力：1.00式			4,727,880.00	4,727,880		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：26

名称：汚濁防止膜点検 深層混合処理 H=5m

1式当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船なし) 200m未満	回	28.00	2,930.00	82,040		
合 計	作業能力：1.00式			82,040.00	82,040		

番号：27

名称：汚濁防止膜清掃 深層混合処理 H=5m

100m²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) 25t吊	日	0.10	47,900.00	4,790	8H	
普通作業員		人	0.50	19,200.00	9,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,390.00	71		
合 計	作業能力：100.00m ²			144.00	14,461		

番号：28

名称：汚濁防止枠設置(1) 20×20m級

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20×20m級)	基	1.00	1,050,000.00	1,050,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,050,000.00	1,050,000		

番号：29

名称：汚濁防止枠設置(2) 22×22m級

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	1,090,000.00	1,090,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,090,000.00	1,090,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：30

名称：汚濁防止柵撤去 20×20m級

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸20×20m級)	基	1.00	880,000.00	880,000		
合 計	作業能力：1.00基			880,000.00	880,000		

番号：31

名称：汚濁防止柵損料等(1) 20×20m級(簡易型)、カーテン丈長 6m・床掘用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	簡易型、20×20m	式	1.00	664,200.00	664,200		
汚濁防止膜費用		式	1.00	155,700.00	155,700		
合 計	作業能力：1.00式			819,900.00	819,900		

番号：32

名称：汚濁防止柵損料等(2) 22×22m級(簡易型)、カーテン丈長 5m・浚渫用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	簡易型、22×22m	式	1.00	266,700.00	266,700		
汚濁防止膜費用		式	1.00	55,580.00	55,580		
合 計	作業能力：1.00式			322,280.00	322,280		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：33

名称：採水 3層

1日当り (7.5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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	43,854.00	43,854	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	2.00	29,500.00	59,000		
濁度計		日	1.00	938.00	938		
雑材料	全体の%	%	1.00	175,507.00	1,755		
合 計	作業能力：7.50地点			23,760.00	178,200		

番号：34

名称：安全監視船(1) 深層混合処理杭施工時

1式当り。

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	50.70	162,305.00	8,228,863	14.00H / 16H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	50.70	617.10	31,286		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,260,149.00	41,300		
合 計	作業能力：1.00式			8,301,449.00	8,301,449		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：35

名称：安全監視船(2) グラブ床掘土砂揚土施工時

1式当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	7.00	135,994.00	951,958	12.00H / 14H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	7.00	617.10	4,319		
雑材料	全体の%	%	0.50	956,277.00	4,781		
合 計	作業能力：1.00式			961,058.00	961,058		

番号：36

名称：安全監視船(3) グラブ浚渫施工時

1式当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	2.00	111,156.00	222,312	7.00H / 9H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	2.00	617.10	1,234		
雑材料	全体の%	%	0.50	223,546.00	1,117		
合 計	作業能力：1.00式			224,663.00	224,663		

番号：37

名称：安全監視船(4) 土質調査用足場設置・移設・撤去

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 260PS型	日	7.00	98,035.00	686,245	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	7.00	617.10	4,319		
雑材料	全体の%	%	0.50	690,564.00	3,452		
合 計	作業能力：1.00式			694,016.00	694,016		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

番号：38

名称：六価クロム溶出試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
前処理費		検体	2.00	4,250.00	8,500		
溶出試験	六価クロム化合物	項目	2.00	3,050.00	6,100		
合 計	作業能力：1.00式			14,600.00	14,600		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

単価表番号：1

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 5.7m²

1日当り 14.00H / 16H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	バージ	L	6,824.00	72.00	491,328		
船団長		人	2.42	27,900.00	67,518	$\beta=1.21$	
高級船員		人	9.68	27,900.00	270,072	$\beta=1.21$	
普通船員		人	33.88	21,900.00	741,972	$\beta=1.21$	
損料（深層混合処理船）	水面下65m 面積5.7m ²	時間	14.00	167,000.00	2,338,000		運転時間
損料（深層混合処理船）	水面下65m 面積5.7m ²	日	1.65	2,530,000.00	4,174,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					8,083,390		

単価表番号：2

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	188.00	50.20	9,437		
高級船員		人	2.40	27,900.00	66,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	21,900.00	78,840	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.00	145,000.00	145,000		運転日
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.65	169,000.00	278,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					579,087		

単価表

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

単価表番号：3

単価表名称：深層混合処理船 改良面積 5.7m2

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	2.00	27,900.00	55,800		
高級船員		人	8.00	27,900.00	223,200		
普通船員		人	28.00	21,900.00	613,200		
損料（深層混合処理船）	水面下65m 面積5.7m2	日	1.00	2,530,000.00	2,530,000		供用日
合 計					3,422,200		

単価表番号：4

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	27,900.00	55,800		
普通船員		人	3.00	21,900.00	65,700		
損料（揚錨船）	D 20t吊	日	1.00	169,000.00	169,000		供用日
合 計					290,500		

単価表

単価表番号: 5

単価表名称: グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	バージ	L	1,243.00	72.00	89,496		
船団長		人	1.43	27,900.00	39,897	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	27,900.00	79,794	$\beta=1.43$	
普通船員		人	7.15	21,900.00	156,585	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 9.0m3	時間	8.00	53,500.00	428,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 9.0m3	日	1.65	613,000.00	1,011,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,805,222		

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 1200PS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	274.00	50.20	13,754		
高級船員		人	2.40	27,900.00	66,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,900.00	26,280	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	7,180.00	14,360		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	66,500.00	109,725	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					231,079		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

単価表番号：7

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

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	27,900.00	27,900		
高級船員		人	2.00	27,900.00	55,800		
普通船員		人	5.00	21,900.00	109,500		
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 9.0m3	日	1.00	613,000.00	613,000		供用日
合 計					806,200		

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 1200PS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	27,900.00	55,800		
普通船員		人	1.00	21,900.00	21,900		
損料 (引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.00	66,500.00	66,500		供用日
合 計					144,200		

単価表番号：9

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 14H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	3.84	21,900.00	84,096	$\beta=1.92$	
損料 (土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					282,096		

単価表

仙塩釜港仙塩港向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

単価表番号: 10

単価表名称: 引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 14H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	50.20	17,168		
高級船員		人	5.70	27,900.00	159,030	$\beta=1.90$	
普通船員		人	1.92	21,900.00	42,048	$\beta=1.92$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					368,616		

単価表番号: 11

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	464.00	50.20	23,292		
船団長		人	1.22	27,900.00	34,038	$\beta=1.22$	
高級船員		人	1.22	27,900.00	34,038	$\beta=1.22$	
普通船員		人	6.10	21,900.00	133,590	$\beta=1.22$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					782,958		

単価表

仙台塩釜港仙台湾区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

単価表番号 : 12

単価表名称 : グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

1日当り 7.00H / 9H

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	2,356.00	72.00	169,632		
船団長		人	1.45	27,900.00	40,455	$\beta=1.45$	
高級船員		人	2.90	27,900.00	80,910	$\beta=1.45$	
普通船員		人	10.22	21,900.00	223,818	$\beta=1.46$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	時間	7.00	132,000.00	924,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方	D 23.0m3	日	1.65	1,520,000.00	2,508,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,946,815		

単価表番号 : 13

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	50.20	22,891		
高級船員		人	2.62	27,900.00	73,098	$\beta=1.31$	
普通船員		人	1.32	21,900.00	28,908	$\beta=1.32$	
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					322,797		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

単価表番号: 14

単価表名称: グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

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	27,900.00	27,900		
高級船員		人	2.00	27,900.00	55,800		
普通船員		人	7.00	21,900.00	153,300		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.00	1,520,000.00	1,520,000		供用日
合 計					1,757,000		

単価表番号: 15

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	27,900.00	55,800		
普通船員		人	1.00	21,900.00	21,900		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	106,000.00	106,000		供用日
合 計					183,700		

単価表番号: 16

単価表名称: 土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 9H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.92	21,900.00	63,948	$\beta=1.46$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					261,948		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

単価表番号：17

単価表名称：引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 9H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	50.20	17,168		
高級船員		人	4.35	27,900.00	121,365	$\beta=1.45$	
普通船員		人	1.46	21,900.00	31,974	$\beta=1.46$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,500PS型	時間	2.00	8,690.00	17,380		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,500PS型	日	1.65	80,600.00	132,990	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					320,877		

単価表番号：18

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

7.00H / 9H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	542.00	50.20	27,208		
船団長		人	1.45	27,900.00	40,455	$\beta=1.45$	
高級船員		人	1.45	27,900.00	40,455	$\beta=1.45$	
普通船員		人	7.30	21,900.00	159,870	$\beta=1.46$	
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 150t吊	時間	7.00	29,200.00	204,400		運転時間
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					855,188		

単価表番号：19

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕）	25t吊	日	1.00	47,900.00	47,900		
合 計					47,900		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

単価表番号: 20

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	117.00	702		
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					2,953		

単価表番号: 21

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	50.20	2,208		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
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					43,854		

単価表番号: 22

単価表名称: 安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 14.00H / 16H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	123.00	50.20	6,174		
高級船員		人	2.42	27,900.00	67,518	$\beta=1.21$	
普通船員		人	2.42	21,900.00	52,998	$\beta=1.21$	
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	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					162,305		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

単価表番号 : 23

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 12.00H / 14H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	106.00	50.20	5,321		
高級船員		人	1.90	27,900.00	53,010	$\beta=1.90$	
普通船員		人	1.92	21,900.00	42,048	$\beta=1.92$	
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	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					135,994		

単価表番号 : 24

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 7.00H / 9H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	62.00	50.20	3,112		
高級船員		人	1.45	27,900.00	40,455	$\beta=1.45$	
普通船員		人	1.46	21,900.00	31,974	$\beta=1.46$	
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	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					111,156		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

単価表番号: 25

単価表名称: 安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	50.20	2,660		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,900.00	26,280	$\beta=1.20$	
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	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					98,035		

令和 2 年度

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

～【現地調査】(一括計上)内訳書～

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					9,583,667	
土質調査業務					9,583,667	
直接調査					2,377,195	
土質調査(1)					1,147,120	
事前ボーリング	φ66、オールコア、粘性土、砂質土				598,660	
1 海上ボーリング(1)	φ66、粘性土	m	16.80	19,328	324,710	
2 海上ボーリング(2)	φ66、砂質土	m	12.50	21,916	273,950	
土質試験(1)	物理試験、化学試験、力学試験				548,460	
3 物理試験	含水比、湿潤密度	式	1.00	44,460	44,460	
4 化学試験	土懸濁液のpH試験、強熱減量試験	式	1.00	153,000	153,000	
5 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	351,000	351,000	
土質調査(2)					1,230,075	
チェックボーリング	φ66、オールコア、粘性土、砂質土、改良体(固結シルト)				1,113,075	
6 海上ボーリング(3)	φ66、粘性土	m	0.80	19,328	15,462	
7 海上ボーリング(4)	φ66、砂質土	m	8.60	21,916	188,477	
8 海上ボーリング(5)	φ66、改良体(固結シルト)	m	35.70	25,466	909,136	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験(2)	力学試験				・ 117,000	
9 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	・ 117,000	・ 117,000	
間接調査					・ 7,206,472	
間接調査					・ 7,206,472	
準備					・ 201,800	
10 調査準備		式	1.00	・ 201,800	・ 201,800	
位置測量					・ 298,830	
11 位置測量(海上)		地点	5.00	・ 59,766	・ 298,830	
足場	スパッド台船 水深20m用				・ 4,493,387	
12 足場組立解体(スパッド台船)	水深20m用	基	2.00	・ 604,407	・ 1,208,814	
13 足場設置(スパッド台船)	水深20m用	箇所	2.00	・ 189,241	・ 378,482	
14 足場移設(スパッド台船)	水深20m用	箇所	3.00	・ 201,603	・ 604,809	
15 足場撤去(スパッド台船)	水深20m用	箇所	2.00	・ 189,241	・ 378,482	
16 足場損料(スパッド台船)	水深20m用	式	1.00	・ 1,922,800	・ 1,922,800	
運搬					・ 2,195,815	
17 交通船・交通車		式	1.00	・ 565,292	・ 565,292	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 機材運搬(1)	ボーリングマシン(往復/式)	式	2.00	139,716	279,432	
19 機材運搬(2)	スパッド台船(往復/式) 起工時	式	1.00	669,315	669,315	
20 機材運搬(3)	スパッド台船(往復/式) 竣工時	式	1.00	602,315	602,315	
21 試料運搬	試料運搬 (起工時、竣工時)	式	1.00	79,461	79,461	
施工管理					16,640	
22 施工管理費		式	1.00	16,640	16,640	

総括表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					・ 2,377,195	
間接調査費					・ 7,206,472	
諸経費	$9,583,667 \times 46.4\%$				・ 4,446,821	
一般調査業務費	$2,377,195 + 7,206,472 + 4,446,821$				・ 14,030,488	
調査業務費					・ 14,030,488	
消費税等相当額	$14,030,488 \times 10.00\%$				・ 1,403,048	
土質調査業務費	$14,030,488 + 1,403,048$				・ 15,433,536	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

番号：1

名称：海上ボーリング(1) φ66、粘性土

1日当り (7m)・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	7,645.00	7,645	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,400.00	47,400		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	24,600.00	36,900		
雑材料	土質調査用	%	7.00	119,300.00	8,351		
合 計	作業能力：7.00m			19,328.00	135,296		

番号：2

名称：海上ボーリング(2) φ66、砂質土

1日当り (6.5m)・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	7,645.00	7,645	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,400.00	47,400		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	24,600.00	36,900		
雑材料	土質調査用	%	13.00	119,300.00	15,509		
合 計	作業能力：6.50m			21,916.00	142,454		

番号：3

名称：物理試験 含水比、湿潤密度

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
含水比		個	9.00	1,510.00	13,590		
湿潤密度		個	9.00	3,430.00	30,870		
合 計	作業能力：1.00式			44,460.00	44,460		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

番号：4

名称：化学試験 土懸濁液のpH試験、強熱減量試験

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・		試料	9.00	8,620.00	77,580		
土の強熱減量試験・		試料	9.00	8,380.00	75,420		
合 計	作業能力：1.00式			153,000.00	153,000		

番号：5

名称：力学試験 一軸圧縮試験

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・	3供試体	組	27.00	13,000.00	351,000		
合 計	作業能力：1.00式			351,000.00	351,000		

番号：6

名称：海上ボーリング(3) φ66、粘性土

1日当り(7m)・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン・	3.7kW級	日	1.00	7,645.00	7,645	8H	
地質調査技師・		人	1.00	47,400.00	47,400		
主任地質調査員・		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員・		人	1.50	24,600.00	36,900		
雑材料・	土質調査用	%	7.00	119,300.00	8,351		
合 計	作業能力：7.00m			19,328.00	135,296		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

番号：7

名称：海上ボーリング(4) φ66、砂質土

1日当り (6.5m) *

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	7,645.00	7,645	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,400.00	47,400		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	24,600.00	36,900		
雑材料	土質調査用	%	13.00	119,300.00	15,509		
合 計	作業能力：6.50m			21,916.00	142,454		

番号：8

名称：海上ボーリング(5) φ66、改良体(固結シルト)

1日当り (5.5m) *

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	7,645.00	7,645	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,400.00	47,400		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.50	24,600.00	36,900		
雑材料	土質調査用	%	11.00	119,300.00	13,123		
合 計	作業能力：5.50m			25,466.00	140,068		

番号：9

名称：力学試験 一軸圧縮試験

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	3供試体	組	9.00	13,000.00	117,000		
合 計	作業能力：1.00式			117,000.00	117,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

番号：10

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	3.00	47,400.00	142,200		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.00	24,600.00	24,600		
合 計	作業能力：1.00式			201,800.00	201,800		

番号：11

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	43,854.00	43,854	8H	
地質調査技師		人	1.00	47,400.00	47,400		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	2.00	24,600.00	49,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	178,407.00	892		
合 計	作業能力：3.00地点			59,766.00	179,299		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

番号：12

名称：足場組立解体(スパッド台船) 水深20m用

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	2.00	47,400.00	94,800		
主任地質調査員		人	2.50	35,000.00	87,500		
地質調査員		人	7.00	24,600.00	172,200		
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	3.00	82,300.00	246,900	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	601,400.00	3,007		
合 計	作業能力：1.00基			604,407.00	604,407		

番号：13

名称：足場設置(スパッド台船) 水深20m用

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
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	74,200.00	74,200	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	47,400.00	47,400		
主任地質調査員		人	0.50	35,000.00	17,500		
地質調査員		人	2.00	24,600.00	49,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	188,300.00	941		
合 計	作業能力：1.00箇所			189,241.00	189,241		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

番号：14

名称：足場移設(スパッド台船) 水深20m用

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
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	74,200.00	74,200	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	47,400.00	47,400		
主任地質調査員		人	0.50	35,000.00	17,500		
地質調査員		人	2.50	24,600.00	61,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	200,600.00	1,003		
合 計	作業能力：1.00箇所			201,603.00	201,603		

番号：15

名称：足場撤去(スパッド台船) 水深20m用

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
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	74,200.00	74,200	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	47,400.00	47,400		
主任地質調査員		人	0.50	35,000.00	17,500		
地質調査員		人	2.00	24,600.00	49,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	188,300.00	941		
合 計	作業能力：1.00箇所			189,241.00	189,241		

番号：16

名称：足場損料(スパッド台船) 水深20m用

1式当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料	スパッド台船 水深20m用	式	1.00	1,922,800.00	1,922,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,922,800.00	1,922,800		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

番号：17

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	12.20	43,152.00	526,454	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	12.20	2,953.00	36,026	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	562,480.00	2,812		
合 計	作業能力：1.00式			565,292.00	565,292		

番号：18

名称：機材運搬(1) ボーリングマシン(往復/式)

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	40,621.00	40,621	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	24,600.00	98,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	139,021.00	695		
合 計	作業能力：1.00式			139,716.00	139,716		

番号：19

名称：機材運搬(2) スパッド台船(往復/式) 起工時

1式当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	2.00	82,300.00	164,600	8H	
地質調査員		人	4.00	24,600.00	98,400		
運搬費	土質調査用	式	1.00	405,000.00	405,000		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	263,000.00	1,315		
合 計	作業能力：1.00式			669,315.00	669,315		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

番号：20

名称：機材運搬(3) スパッド台船(往復/式) 竣工時

1式当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	2.00	82,300.00	164,600	8H	
地質調査員・		人	4.00	24,600.00	98,400		
運搬費・	土質調査用	式	1.00	338,000.00	338,000		
雑材料・	特定項目の%	%	0.50	263,000.00	1,315		
合 計	作業能力：1.00式			602,315.00	602,315		

番号：21

名称：試料運搬 試料運搬 (起工時、竣工時)

1式当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師・		人	1.50	47,400.00	71,100		
交通車・	ライトバン 2L	日	1.50	5,574.00	8,361	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			79,461.00	79,461		

番号：22

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	16,640.00	16,640		
合 計	作業能力：1.00式			16,640.00	16,640		

単価表

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

単価表番号：1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	9.00	82.50	742		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,570.00	1,570		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.44	1,740.00	2,505		供用日
損料（グラウトポンプ[横型単筒]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,270.00	1,270		運転日
損料（グラウトポンプ[横型単筒]）	吐出量30～70L/min	日	1.63	956.00	1,558		供用日
合 計					7,645		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	117.00	702		
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					2,953		

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	50.20	2,208		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
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					43,854		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

単価表番号: 4

単価表名称: ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)50t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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	50t吊	日	1.00	82,300.00	82,300		
合 計					82,300		

単価表番号: 5

単価表名称: 引船 鋼D 100PS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	23.00	50.20	1,154		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	21,900.00	26,280	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 100PS型	時間	2.00	769.00	1,538		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 100PS型	日	1.65	7,120.00	11,748	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					74,200		

単価表番号: 6

単価表名称: 交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	30.00	50.20	1,506		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
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					43,152		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【現地調査】

単価表番号：7

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	82.50	2,722		
運転手（特殊）		人	1.00	27,200.00	27,200		
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					40,621		

単価表番号：8

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	117.00	2,223		
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					5,574		

令和 2 年度

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)

～【測量業務】(一括計上)内訳書～

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,653,860	
測量業務					3,653,860	
マルチビーム測深					3,653,860	
マルチビーム測深					3,567,860	
測量準備					458,083	
1 測量準備	起工時	式	1.00	302,899	302,899	
2 機材運搬(2往復当り)	起工時、竣工時	式	2.00	77,592	155,184	
水深測量					1,192,481	
3 検潮資料整理	起工時、竣工時	日	2.00	10,019	20,038	
4 艀装テスト	起工時、竣工時	式	2.00	581,817	1,163,634	
5 マルチビーム測深(1)	起工時	km ²	0.01	471,040	4,710	
6 マルチビーム測深(2)	竣工時	km ²	0.01	409,912	4,099	
成果					1,917,296	
7 3次元設計データ作成	起工時	施設	1.00	228,608	228,608	
8 起工時データ整理	起工時	式	1.00	465,576	465,576	
9 竣工時データ整理	竣工時	式	1.00	1,223,112	1,223,112	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					86,000	
成果					86,000	
10 出来形報告	竣工時	式	1.00	86,000	86,000	

総括表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					＊ 3,425,252	
諸経費	$3,425,252 \times 74.2\%$				＊ 2,541,536	
測量作業費	$3,425,252 + 2,541,536$				＊ 5,966,788	
直接原価	$221,950 + 6,658$				＊ 228,608	
直接人件費					＊ 221,950	
直接経費					＊ 6,658	
その他原価	$221,950 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				＊ 119,520	
業務原価	$228,608 + 119,520$				＊ 348,128	
一般管理費等	$348,128 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				＊ 187,466	
測量調査費	$348,128 + 187,466$				＊ 535,594	
測量業務価格	$5,966,788 + 535,594$				＊ 6,502,382	
消費税等相当額	$6,502,382 \times 10.00\%$				＊ 650,238	
測量業務費	$6,502,382 + 650,238$				＊ 7,152,620	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【測量業務】

番号：1

名称：測量準備 起工時

1式当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	45,400.00	90,800		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	29,700.00	89,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	299,900.00	2,999		
合 計	作業能力：1.00式			302,899.00	302,899		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り) 起工時、竣工時

1式当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	23,400.00	46,800		
トラック	2t積	日	1.00	30,024.00	30,024	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,824.00	768		
合 計	作業能力：1.00式			77,592.00	77,592		

番号：3

名称：検潮資料整理 起工時、竣工時

10日当り・

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
雑材料	全体の%	%	1.00	99,200.00	992		
合 計	作業能力：10.00日			10,019.00	100,192		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【測量業務】

番号：4

名称：艀装テスト 起工時、竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	29,700.00	44,550		
測量助手		人	1.00	29,500.00	29,500		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	43,854.00	43,854	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	576,057.00	5,760		
合 計	作業能力：1.00式			581,817.00	581,817		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【測量業務】

番号：5

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (1.14km²)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	43,854.00	43,854	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
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	526,457.00	10,529		
合 計	作業能力：1.14km ²			471,040.00	536,986		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【測量業務】

番号：6

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時

1日当り (1.31km²)

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	2,953.00	2,953	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	43,854.00	43,854	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	29,700.00	29,700		
測量助手		人	0.50	29,500.00	14,750		
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	526,457.00	10,529		
合 計	作業能力：1.31km ²			409,912.00	536,986		

番号：7

名称：3次元設計データ作成 起工時

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,700.00	32,700		
雑材料	全体の%	%	3.00	221,950.00	6,658		
合 計	作業能力：1.00施設			228,608.00	228,608		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【測量業務】

番号：8

名称：起工時データ整理 起工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	45,400.00	136,200		
測量技師		人	4.00	40,000.00	160,000		
測量技師補		人	5.10	29,700.00	151,470		
雑材料		%	4.00	447,670.00	17,906		
合 計	作業能力：1.00式			465,576.00	465,576		

番号：9

名称：竣工時データ整理 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	5.00	45,400.00	227,000		
測量技師		人	14.00	40,000.00	560,000		
測量技師補		人	13.10	29,700.00	389,070		
雑材料		%	4.00	1,176,070.00	47,042		
合 計	作業能力：1.00式			1,223,112.00	1,223,112		

番号：10

名称：出来形報告 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	86,000.00	86,000		
合 計	作業能力：1.00式			86,000.00	86,000		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)基礎(改良)工事(その2)【測量業務】

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	82.50	1,650		
運転手（一般）		人	1.00	24,500.00	24,500		
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					30,024		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	117.00	702		
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					2,953		

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	50.20	2,208		
高級船員		人	1.20	27,900.00	33,480	$\beta=1.20$	
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					43,854		