

総括表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					376,773,685	
間接工事費	33,401,493 + 98,725,651				132,127,144	
共通仮設費(計)	9,777,784 + 22,229,647 + 1,394,062				33,401,493	
共通仮設費(積上)					9,777,784	
共通仮設費(率)	$376,773,685 \times 5.90\% ((3.78\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				22,229,647	
現場環境改善費	$376,773,685 \times 0.37\%$				1,394,062	
現場管理費	$410,160,578 \times 24.07\% ((21.68\% + 1.69\%) \times 1.03)$				98,725,651	
工事原価	$376,773,685 + 132,127,144$				508,900,829	
一般管理費等	$508,886,229 \times 13.58\% (13.58\% \times 1.00) - 1,132$				69,105,617	
契約保証費	$508,886,229 \times 0.04\%$				203,554	
施工管理費					9,400,000	
工事価格	$508,900,829 + 69,105,617 + 203,554 + 9,400,000$				587,610,000	
消費税等相当額	$587,610,000 \times 10.00\%$				58,761,000	
請負工事費	$587,610,000 + 58,761,000$				646,371,000	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費・・					376,773,685	
岸壁・・					376,773,685	
構造物撤去工・・					3,102,568	
構造物撤去工・・					3,102,568	
コンクリート舗装版切断・・					256,851	
1 コンクリート舗装版切断・・	t=20cm	m	81.00	3,171	256,851	
コンクリート舗装版取壊し・・					1,146,463	
2 コンクリート舗装版取壊し・・	t=20cm	m ²	1,445.00	793.4	1,146,463	
自由勾配側溝取壊し・・					272,384	
3 自由勾配側溝取壊し・・		m ³	16.00	17,024	272,384	
コンクリート殻運搬・・					297,403	
4 コンクリート殻運搬・・	ヤード内・コンクリート舗装版	m ³	289.00	962.2	278,075	
5 コンクリート殻運搬・・	ヤード内・鉄筋コンクリート	m ³	16.00	1,208	19,328	
骨材再生・・					1,055,910	
6 骨材再生・・		m ³	305.00	3,462	1,055,910	
自走式破砕機撤去・・					73,557	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 自走式破碎機撤去 :		回	1.00	73,557	73,557	
土工 :					3,150,776	
土工 :					3,150,776	
掘削 :					88,312	
8 掘削 :	路盤 :	m ³	266.00	332	88,312	
土砂等運搬 :					105,229	
9 土砂等運搬 :	ヤード内 :	m ³	266.00	395.6	105,229	
整地 :					33,968	
10 整地 :		m ³	266.00	127.7	33,968	
掘削(土砂1次掘削) :					105,244	
11 掘削(土砂1次掘削) :	土砂 :	m ³	317.00	332	105,244	
土砂等運搬 :					108,623	
12 土砂等運搬 :	土砂仮置場 :	m ³	119.00	912.8	108,623	
整地 :					15,196	
13 整地 :		m ³	119.00	127.7	15,196	
掘削(土砂2次掘削) :					791,194	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 掘削(土砂2次掘削)・	土砂・	m ³	1,452.00	544.9	791,194	
土砂等運搬・					1,154,709	
15 土砂等運搬・	土砂仮置場・	m ³	1,122.00	912.8	1,024,161	
16 土砂等運搬・	ヤード内・	m ³	330.00	395.6	130,548	
整地・					185,420	
17 整地・		m ³	1,452.00	127.7	185,420	
土砂等運搬・					210,111	
18 積込・	ヤード内・	m ³	330.00	241.1	79,563	
19 土砂等運搬・	ヤード内・	m ³	330.00	395.6	130,548	
埋戻し・					352,770	
20 埋戻し・		m ³	330.00	1,069	352,770	
地盤改良工・					367,854,842	
地盤改良工・					367,854,842	
複合攪拌工・					180,873,656	
21 複合攪拌工・	改良範囲±0.0~-17.3m・	本	92.00	1,966,018	180,873,656	
高圧噴射攪拌工・					95,303,904	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 高圧噴射攪拌工：	Φ2,800mm、改良範囲±0.0～-17.3m	本	23.00	2,278,552	52,406,696	
23 高圧噴射攪拌工：	Φ2,400mm、改良範囲±0.0～-17.3m	本	23.00	1,865,096	42,897,208	
排泥処理					77,287,897	
24 排泥運搬	改良位置～排泥ピット	m ³	7,619.00	9,903	75,450,957	
25 排泥処理	排泥ピット	m ³	7,619.00	241.1	1,836,940	
排泥仮置					8,791,563	
26 排泥積込	排泥ピット	m ³	7,619.00	241.1	1,836,940	
27 排泥運搬	排泥ピット～土砂仮置場	m ³	7,619.00	912.8	6,954,623	
整地					972,946	
28 整地	土砂仮置場	m ³	7,619.00	127.7	972,946	
注入設備据付・解体					2,690,218	
29 注入設備据付・解体	高圧噴射攪拌用	台	1.00	2,690,218	2,690,218	
排泥処理ピット整備					1,934,658	
30 耐候性大型土のう製作		袋	198.00	6,616	1,309,968	
31 耐候性大型土のう運搬・設置		袋	198.00	3,155	624,690	
舗装工					2,665,499	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装工					2,665,499	
不陸整正					84,150	
32 不陸整正		m ²	825.00	102	84,150	
再生材運搬					433,046	
33 再生材積込	ヤード内	m ³	571.00	241.1	137,668	
34 再生材運搬	ヤード内	m ³	571.00	517.3	295,378	
下層路盤					2,148,303	
35 下層路盤	t=140cm、転用品・購入品(RC-40)	m ²	761.00	2,823	2,148,303	
共通仮設費(積上)					9,777,784	
共通仮設					9,777,784	
共通仮設費					9,777,784	
運搬費					9,763,184	
建設機械器具等運搬					9,763,184	
36 建設機械器具等運搬	地盤改良機械(複合攪拌工法)：茨城県古河市～東港(往復)	式	1.00	4,734,719	4,734,719	
37 建設機械器具等運搬	地盤改良機械(高圧噴射攪拌工法)：茨城県古河市～東港(往復)	式	1.00	1,938,750	1,938,750	
38 建設機械器具等運搬	自走式破砕機(復路)	式	1.00	75,680	75,680	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
39 建設機械器具等運搬	バックホウ山積1.0m ³ (平積0.7m ³)(復路)	式	1.00	239,515	239,515	
40 改良材供給設備分解組立運搬	複合攪拌用(往復)	式	1.00	2,774,520	2,774,520	
技術管理費					14,600	
技術管理					14,600	
41 六価クロム溶出試験		式	1.00	14,600	14,600	

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号: 1

名称: コンクリート舗装版切断・ t=20cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート舗装版切断・	t=20cm	m	1.000	3,171	3,171		
合 計	作業能力: 1.00m			3,171	3,171		

番号: 2

名称: コンクリート舗装版取壊し・ t=20cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート舗装版取壊し・	t=20cm	m ²	1.000	793.4	793.4		
合 計	作業能力: 1.00m ²			793.4	793.4		

番号: 3

名称: 自由勾配側溝取壊し・

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物・	昼間 機械施工 制約無 8休	m ³	1.000	17,024.00	17,024		
合 計	作業能力: 1.00m ³			17,024.00	17,024		

番号: 4

名称: コンクリート殻運搬・ ヤード内・ コンクリート舗装版

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬・	ヤード内・ コンクリート舗装版	m ³	1.000	962.2	962.2		
合 計	作業能力: 1.00m ³			962.2	962.2		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：5

名称：コンクリート殻運搬・ヤード内・鉄筋コンクリート

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬：	ヤード内・鉄筋コンクリート	m ³	1.000	1,208	1,208		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,208	1,208		

番号：6

名称：骨材再生

100m³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	1.163	28,250.00	32,854		
特殊作業員：		人	1.163	27,410.00	31,877		
パツパツ(クラ)運転：	標準型・排ガス型(第1次)・山積1.0m ³	日	1.163	62,137.00	72,265		
自走式破砕機運転：	ジョークラッシュャ機械質量30t級 供給口開 き450mm幅925mm	日	1.163	163,107.00	189,693		
諸雑費(率)：		%	6.000	326,689.00	19,601		
合 計	作業能力：100.00m ³			3,462.00	346,290		

番号：7

名称：自走式破砕機撤去

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役：		人	0.290	28,250.00	8,192		
特殊作業員：		人	0.290	27,410.00	7,948		
自走式破砕機運転：	ジョークラッシュャ機械質量30t級 供給口開 き450mm幅925mm	日	0.290	163,107.00	47,301		
トラッククレーン[油圧伸縮ジブ型]：	4.9t吊	日	0.170	31,200.00	5,304		
諸雑費(率)：		%	7.000	68,745.00	4,812		
合 計	作業能力：1.00回			73,557.00	73,557		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：8

名称：掘削 路盤

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削	路盤	m3	1.00	332	332		
合 計	作業能力：1.00m3			332	332		

番号：9

名称：土砂等運搬 ヤード内

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	ヤード内	m3	1.00	395.6	395.6		
合 計	作業能力：1.00m3			395.6	395.6		

番号：10

名称：整地

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m3	1.00	127.7	127.7		
合 計	作業能力：1.00m3			127.7	127.7		

番号：11

名称：掘削(土砂1次掘削) 土砂

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(土砂1次掘削)	土砂	m3	1.00	332	332		
合 計	作業能力：1.00m3			332	332		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：12

名称：土砂等運搬・土砂仮置場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	土砂仮置場	m ³	1.00	912.8	912.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			912.8	912.8		

番号：13

名称：整地

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m ³	1.00	127.7	127.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			127.7	127.7		

番号：14

名称：掘削(土砂2次掘削)・土砂

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削(土砂2次掘削)	土砂	m ³	1.00	544.9	544.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			544.9	544.9		

番号：15

名称：土砂等運搬・土砂仮置場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	土砂仮置場	m ³	1.00	912.8	912.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			912.8	912.8		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：16

名称：土砂等運搬・ヤード内

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	ヤード内	m ³	1.00	395.6	395.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			395.6	395.6		

番号：17

名称：整地

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m ³	1.00	127.7	127.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			127.7	127.7		

番号：18

名称：積込・ヤード内

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込	ヤード内	m ³	1.00	241.1	241.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			241.1	241.1		

番号：19

名称：土砂等運搬・ヤード内

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	ヤード内	m ³	1.00	395.6	395.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			395.6	395.6		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：20

名称：埋戻し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し：		m3	1.00	1,069	1,069		
合 計	作業能力：1.00m3			1,069	1,069		

番号：21

名称：複合攪拌工 改良範囲±0.0～-17.3m

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	0.440	28,250.00	12,430		
特殊作業員		人	0.440	27,410.00	12,060		
普通作業員		人	0.440	23,000.00	10,120		
JACSMAN施工機運転	L≤20m	日	0.440	806,034.00	354,654		
改良材供給設備	スラリープラント60m3/h	日	0.440	692,384.00	304,648		
発動発電機(スラリープラント用)	排ガス対策型 250kVA	日	0.440	41,046.00	18,060		
発動発電機(処理機用)	排ガス対策型 600kVA	日	0.440	116,034.00	51,054		
バックホウ	山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン機能付	日	0.880	59,514.00	52,372		
消耗材料費		m3	20.760	9,833.00	204,133		
改良材	JACSMAN1号	t	28.800	31,000.00	892,800		
諸雑費(率)	機械経費+労務費の%	%	2.000	815,398.00	16,307		
特許料		m3	124.600	300.00	37,380		
合 計	作業能力：1.00本			1,966,018.00	1,966,018		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：22

名称：高圧噴射攪拌工 Φ2,800mm、改良範囲±0.0～-17.3m

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	0.860	28,250.00	24,295		
特殊作業員 **		人	2.590	27,410.00	70,991		
普通作業員 **		人	1.720	23,000.00	39,560		
F T J 施工機 **	小型クローラ式 **	日	0.860	338,642.00	291,232		
プラント設備 **	スラリープラント(全自動)20m ³ /h *	日	0.860	80,910.00	69,582		
超高圧ポンプ *	電動式 280kW、35MPa、400ℓ/分 *	日	0.860	157,833.00	135,736		
発動発電機 **	125/150kVA(ﾌﾟﾗﾝﾄ) *	日	0.860	17,520.00	15,067		
発動発電機 **	550/600kVA(超高圧ポンプ) *	日	0.860	100,374.00	86,321		
空気圧縮機 *	0.7MPa、10.5m ³ /分 *	日	0.860	14,882.00	12,798		
バックホウ **	山積0.5m ³ (平積0.4m ³)ｸﾚｰﾝ機能付 *	日	0.860	46,129.00	39,670		
損耗材料 **	噴射用損耗材料費 *	m ³	41.530	11,035.00	458,283		
改良材(スラリー) *	F J - X 号 *	m ³	41.530	24,544.00	1,019,312		
諸雑費(率) **	機械経費+労務費の **	%	2.000	785,252.00	15,705		
合 計	作業能力：1.00本			2,278,552.00	2,278,552		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：23

名称：高圧噴射攪拌工・Φ2,400mm、改良範囲±0.0～-17.3m

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	0.750	28,250.00	21,187		
特殊作業員		人	2.240	27,410.00	61,398		
普通作業員		人	1.490	23,000.00	34,270		
F T J 施工機	小型クローラ式	日	0.750	338,642.00	253,981		
プラント設備	スラリープラント(全自動)20m ³ /h	日	0.750	80,910.00	60,682		
超高圧ポンプ	電動式 280kW、35MPa、400ℓ/分	日	0.750	157,833.00	118,374		
発動発電機	125/150kVA(プラント)	日	0.750	17,520.00	13,140		
発動発電機	550/600kVA(超高圧ポンプ)	日	0.750	100,374.00	75,280		
空気圧縮機	0.7MPa、10.5m ³ /分	日	0.750	14,882.00	11,161		
バックホウ	山積0.5m ³ (平積0.4m ³)クレーン機能付	日	0.750	46,129.00	34,596		
損耗材料	噴射用損耗材料費	m ³	32.810	11,035.00	362,058		
改良材(スラリー)	F J - X 号	m ³	32.810	24,544.00	805,288		
諸雑費(率)	機械経費+労務費の%	%	2.000	684,069.00	13,681		
合 計	作業能力：1.00本			1,865,096.00	1,865,096		

番号：24

名称：排泥運搬 改良位置～排泥ピット

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	9.259	23,000.00	212,957		
側溝清掃車 [プロ式]	ホッパ容量9.0m ³ ・風量40m ³ /min	日	9.259	83,962.00	777,404		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,903.00	990,361		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：25

名称：排泥処理・排泥ピット

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排泥処理	排泥ピット	m3	1.00	241.1	241.1		
合 計	作業能力：1.00m3			241.1	241.1		

番号：26

名称：排泥積込・排泥ピット

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排泥積込	排泥ピット	m3	1.00	241.1	241.1		
合 計	作業能力：1.00m3			241.1	241.1		

番号：27

名称：排泥運搬・排泥ピット～土砂仮置場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排泥運搬	排泥ピット～土砂仮置場	m3	1.00	912.8	912.8		
合 計	作業能力：1.00m3			912.8	912.8		

番号：28

名称：整地・土砂仮置場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地	土砂仮置場	m3	1.00	127.7	127.7		
合 計	作業能力：1.00m3			127.7	127.7		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：29

名称：注入設備据付・解体 高圧噴射攪拌用

1台当り (1台)

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	28,250.00	197,750		
特殊作業員		人	21.000	27,410.00	575,610		
普通作業員		人	14.000	23,000.00	322,000		
運転手(特殊)		人	7.000	26,880.00	188,160		
電気		人	7.000	25,830.00	180,810		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	2.000	79,900.00	159,800		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	4.000	44,900.00	179,600		
高所作業車	トラック架装・伸縮ブーム・バケット型	日	4.000	28,804.00	115,216		
バックホウ	山積0.5m3(平積0.4m3)クレーン機能付	日	7.000	46,129.00	322,903		
諸雑費(率)		%	20.000	2,241,849.00	448,369		
合 計	作業能力：1.00台			2,690,218.00	2,690,218		

番号：30

名称：耐候性大型土のう製作

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	28,250.00	4,548		
特殊作業員		人	0.161	27,410.00	4,413		
普通作業員		人	0.161	23,000.00	3,703		
大型土のう袋材	容量1m3	袋	10.000	4,300.00	43,000		
バックホウ運転	山積0.8m3(平積0.6m3)クレーン機能付	日	0.161	59,718.00	9,614		
諸雑費(率)		%	7.000	12,664.00	886		
合 計	作業能力：10.00袋			6,616.00	66,164		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：31

名称：耐候性大型土の運搬・設置

1日当り (124袋)

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	1.00	44,900.00	44,900	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	1.00	44,900.00	44,900	8H	
トラック：	11t積	日	3.00	50,119.00	150,357	4.70H / 8H	
とび工：		人	2.00	28,560.00	57,120		
普通作業員：		人	4.00	23,000.00	92,000		
雑材料：	全体の%	%	0.50	389,277.00	1,946		
合 計	作業能力：124.00袋			3,155.00	391,223		

番号：32

名称：不陸整正

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)：	3.1m	日	0.30	63,201.00	18,960	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)：	8~20t	日	0.40	64,068.00	25,627	5.00H / 8H	
普通作業員：		人	2.50	23,000.00	57,500		
雑材料：	全体の%	%	0.50	102,087.00	510		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			102.00	102,597		

番号：33

名称：再生材積込、ヤード内

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生材積込	ヤード内	m ³	1.00	241.1	241.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			241.1	241.1		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：34

名称：再生材運搬 ヤード内

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生材運搬	ヤード内	m ³	1.00	517.3	517.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			517.3	517.3		

番号：35

名称：下層路盤 t=140cm、転用品・購入品(RC-40)

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャー(舗装)	RC-40	m ³	830.91	1,900.00	1,578,729		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	3.50	63,201.00	221,203	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	5.60	64,068.00	358,780	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	2.80	60,012.00	168,033	5.00H / 8H	
普通作業員		人	21.00	23,000.00	483,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,809,745.00	14,048		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			2,823.00	2,823,793		

番号：36

名称：建設機械器具等運搬 地盤改良機械(複合攪拌工法)、茨城県古河市～東港(往復)

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 [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	6.300	79,900.00	503,370		
特殊作業員		人	41.200	27,410.00	1,129,292		
運搬費等率		%	190.000	1,632,662.00	3,102,057		
合 計	作業能力：1.00式			4,734,719.00	4,734,719		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：37

名称：建設機械器具等運搬 地盤改良機械(高圧噴射攪拌工法)、茨城県古河市～東港(往復)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トレーラ	低床25t積	台	2.000	297,720.00	595,440		
トラック①	11t積	台	4.000	112,875.00	451,500		
トラック	15t積	台	2.000	139,590.00	279,180		
トラック②	11t積	台	6.000	102,105.00	612,630		
合 計	作業能力：1.00式			1,938,750.00	1,938,750		

番号：38

名称：建設機械器具等運搬 自走式破砕機(復路)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自走式破砕機		台	1.000	75,680.00	75,680		
合 計	作業能力：1.00式			75,680.00	75,680		

番号：39

名称：建設機械器具等運搬 バックホウ山積1.0m³(平積0.7m³)(復路)

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)25t吊	日	0.70	44,900.00	31,430	8H	
特殊作業員		人	1.35	27,410.00	37,003		
運搬費等率	全体の%	%	250.00	68,433.00	171,082		
合 計	作業能力：1.00式			239,515.00	239,515		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号 : 40

名称 : 改良材供給設備分解組立運搬・複合攪拌用(往復)

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 [油圧伸縮ジブ型]	50 t 吊	日	6.000	79,900.00	479,400		
特殊作業員		人	20.000	27,410.00	548,200		
運搬費等率	全体の%	%	170.000	1,027,600.00	1,746,920		
合 計	作業能力 : 1.00式			2,774,520.00	2,774,520		

番号 : 41

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
六価クロム溶出試験		検体	2.00	7,300.00	14,600		
合 計	作業能力 : 1.00式当り			14,600.00	14,600		

総括表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費・					4,629,820・	
間接調査費・					876,976・	
諸経費・	$5,506,796 \times 70.7\% - 100$				3,893,204・	
一般調査業務費・	$4,629,820 + 876,976 + 3,893,204$				9,400,000・	
調査業務費・					9,400,000・	
消費税等相当額・	$9,400,000 \times 10.00\%$				940,000・	
土質調査業務費・	$9,400,000 + 940,000$				10,340,000・	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					5,506,796	
土質調査業務					5,506,796	
直接調査					4,629,820	
直接調査					4,629,820	
試錐工					4,044,220	
1 陸上ボーリング	Φ116mm、砂質土	m	28.30	22,600	639,580	
2 陸上ボーリング	Φ116mm、改良土	m	103.80	32,800	3,404,640	
試料採取					117,600	
3 試料採取		本	3.00	39,200	117,600	
一軸圧縮試験					468,000	
4 一軸圧縮試験		式	1.00	468,000	468,000	
間接調査					876,976	
間接調査					876,976	
準備					173,450	
5 調査準備	内業のみ	式	1.00	173,450	173,450	
足場					442,400	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 足場仮設		箇所	7.00	63,200	442,400	
運搬					228,718	
7 機材運搬		式	1.00	168,726	168,726	
8 試料運搬		式	1.00	59,992	59,992	
施工管理					32,408	
9 施工管理費		式	1.00	32,408	32,408	

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：1

名称：陸上ボーリング Φ116mm、砂質土

1日当り (4m)

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116mm) 砂・砂質土	m	4.00	22,600.00	90,400		
合 計	作業能力：4.00m			22,600.00	90,400		

番号：2

名称：陸上ボーリング Φ116mm、改良土

1日当り (3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径116mm) 固結シルト・固結粘土	m	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：3.00m			32,800.00	98,400		

番号：3

名称：試料採取

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	39,200.00	117,600		
合 計	作業能力：3.00本			39,200.00	117,600		

番号：4

名称：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		組	30.00	15,600.00	468,000		
合 計	作業能力：1.00式			468,000.00	468,000		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：5

名称：調査準備 内業のみ

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	53,200.00	79,800		
主任地質調査員		人	1.50	41,500.00	62,250		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
合 計	作業能力：1.00式			173,450.00	173,450		

番号：6

名称：足場仮設

1日当り(2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	63,200.00	126,400		
合 計	作業能力：2.00箇所			63,200.00	126,400		

番号：7

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	42,287.00	42,287	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	167,887.00	839		
合 計	作業能力：1.00式			168,726.00	168,726		

代価表・施工パッケージ

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その3)

番号：8

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	1.00	53,200.00	53,200		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,792.00	6,792	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			59,992.00	59,992		

番号：9

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	32,408.00	32,408		
合 計	作業能力：1.00式			32,408.00	32,408		