

総括表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					308,713,712	
間接工事費	30,099,681 + 82,192,587				112,292,268	
共通仮設費 (計)	10,218,519 + 18,646,308 + 1,234,854				30,099,681	
共通仮設費 (積上)					10,218,519	
共通仮設費 (率)	$308,713,712 \times 6.04\% ((3.92\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				18,646,308	
現場環境改善費	$308,713,712 \times 0.40\%$				1,234,854	
現場管理費	$338,798,793 \times 24.26\% ((21.82\% + 1.73\%) \times 1.03)$				82,192,587	
工事原価	$308,713,712 + 112,292,268$				421,005,980	
一般管理費等	$420,991,380 \times 13.99\% (13.99\% \times 1.00) - 1,070$				58,895,624	
契約保証費	$420,991,380 \times 0.04\%$				168,396	
施工管理費					17,220,000	
工事価格	$421,005,980 + 58,895,624 + 168,396 + 17,220,000$				497,290,000	
消費税等相当額	$497,290,000 \times 10.00\%$				49,729,000	
請負工事費	$497,290,000 + 49,729,000$				547,019,000	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					308,713,712	
岸壁					308,713,712	
構造物撤去工					1,817,176	
構造物撤去工					1,817,176	
コンクリート舗装版切断					217,800	
1 コンクリート舗装版切断	t=20cm	m	66.00	3,300	217,800	
コンクリート舗装版取壊し					681,154	
2 コンクリート舗装版取壊し	t=20cm	m ²	845.00	806.1	681,154	
給水管撤去					38,688	
3 給水管撤去	K型 φ150	m	39.00	992	38,688	
給水管運搬					10,555	
4 給水管運搬	積込・荷卸	t	1.00	9,592	9,592	
5 給水管運搬	ヤード内	t	1.00	963	963	
自由勾配側溝取壊し					33,784	
6 自由勾配側溝取壊し	有筋	m ³	2.00	16,892	33,784	
自走式破碎機設置					74,722	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 自走式破砕機設置		回	1.00	74,722	74,722	
コンクリート殻運搬					155,304	
8 コンクリート殻運搬	ヤード内、コンクリート舗装版	m ³	169.00	904.3	152,826	
9 コンクリート殻運搬	ヤード内、鉄筋コンクリート	m ³	2.00	1,239	2,478	
骨材再生					605,169	
10 骨材再生		m ³	171.00	3,539	605,169	
土工					2,682,556	
土工					2,682,556	
掘削					83,301	
11 掘削	路盤	m ³	244.00	341.4	83,301	
土砂等運搬					114,094	
12 土砂等運搬	ヤード内	m ³	244.00	467.6	114,094	
整地					32,159	
13 整地		m ³	244.00	131.8	32,159	
掘削(土砂一次掘削)					51,210	
14 掘削(土砂一次掘削)	土砂	m ³	150.00	341.4	51,210	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬					70,140	
15 土砂等運搬	ヤード内	m ³	150.00	467.6	70,140	
整地					19,770	
16 整地		m ³	150.00	131.8	19,770	
掘削(土砂二次掘削)					642,778	
17 掘削(土砂二次掘削)	土砂	m ³	1,147.00	560.4	642,778	
土砂等運搬					1,033,862	
18 土砂等運搬	土砂仮置場	m ³	1,064.00	935.2	995,052	
19 土砂等運搬	ヤード内	m ³	83.00	467.6	38,810	
整地					151,174	
20 整地		m ³	1,147.00	131.8	151,174	
土砂等運搬					277,980	
21 土砂等積込		m ³	497.00	247.9	123,206	
22 土砂等運搬	ヤード内	m ³	83.00	467.6	38,810	
23 土砂等運搬	土砂仮置場	m ³	124.00	935.2	115,964	
埋戻し					206,088	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 埋戻し	土砂	m ³	186.00	1,108	206,088	
地盤改良工					257,887,613	
地盤改良工					257,887,613	
複合攪拌工					144,462,109	
25 複合攪拌工	円形φ2300mm×2軸、改良範囲 ±0.0~-17.3m、 quck=1,600kN/m ²	本	28.00	1,978,933	55,410,124	
26 複合攪拌工	円形φ2300mm×2軸、改良範囲 ±0.0~-17.3m、 quck=2,300kN/m ²	本	45.00	1,978,933	89,051,985	
高圧噴射攪拌工					80,860,076	
27 高圧噴射攪拌工	円形φ2800mm、改良範囲 ±0.0~-17.3m、 quck=1,600kN/m ²	本	7.00	2,011,595	14,081,165	
28 高圧噴射攪拌工	円形φ2800mm、改良範囲 ±0.0~-17.3m、 quck=2,300kN/m ²	本	15.00	2,011,595	30,173,925	
29 高圧噴射攪拌工	円形φ2400mm、改良範囲 ±0.0~-17.3m、 quck=1,600kN/m ²	本	7.00	1,663,863	11,647,041	
30 高圧噴射攪拌工	円形φ2400mm、改良範囲 ±0.0~-17.3m、 quck=2,300kN/m ²	本	15.00	1,663,863	24,957,945	
排泥処理					25,824,033	
31 排泥運搬	改良位置～排泥ピット	m ³	2,547.00	10,139	25,824,033	
排泥処理					631,401	
32 排泥処理	排泥ピット(排泥処理)	m ³	2,547.00	247.9	631,401	
排泥仮置					3,013,355	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
33 排泥積込	排泥ピット	m ³	2,547.00	247.9	631,401	
34 排泥運搬	土砂仮置場	m ³	2,547.00	935.2	2,381,954	
整地					335,694	
35 整地		m ³	2,547.00	131.8	335,694	
注入設備据付・解体					2,760,945	
36 注入設備据付・解体	高圧噴射攪拌用	台	1.00	2,760,945	2,760,945	
舗装工					46,326,367	
舗装工					46,326,367	
不陸整正					516,488	
37 不陸整正		m ²	1,604.00	322	516,488	
再生材運搬					686,880	
38 再生材積込	ヤード内 転用品・支給品	m ³	960.00	247.9	237,984	
39 再生材運搬	ヤード内 転用品・支給品	m ³	960.00	467.6	448,896	
路盤①					43,672,578	
40 路盤	t=140cm(人力施工)、転用品・支給品	m ²	549.00	25,942	14,242,158	
41 路盤	t=140cm(人力施工)、購入品	m ²	1,005.00	29,284	29,430,420	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路盤②					1,450,421	
42 路盤	t=80cm(機械施工)、購入品	m ²	541.00	2,681	1,450,421	
共通仮設費(積上)					10,218,519	
共通仮設					10,218,519	
共通仮設費					10,218,519	
運搬費					10,083,919	
建設機械器具等運搬					10,083,919	
43 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	4,859,617	4,859,617	
44 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	2,086,710	2,086,710	
45 建設機械器具等運搬	自走式破砕機(往路)	式	1.00	75,680	75,680	
46 建設機械器具等運搬	バックホウ山積1.0m ³ (平積0.7m ³)(往路)	式	1.00	243,652	243,652	
47 改良材供給設備分解組立運搬	複合攪拌用(往復)	式	1.00	2,818,260	2,818,260	
技術管理費					134,600	
六価クロム溶出試験					14,600	
48 六価クロム溶出試験		式	1.00	14,600	14,600	
技術管理					120,000	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
49 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

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5)

番号：1

名称：コンクリート舗装版切断 t=20cm

1m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	3,300	3,300		
合 計	作業能力：1.00m			3,300	3,300		

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	m2	1.000	806.1	806.1		
合 計	作業能力：1.00m2			806.1	806.1		

番号：3

名称：給水管撤去 K型 φ150

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工		人	0.054	27,040.00	1,460		
普通作業員		人	0.090	23,820.00	2,143		
トラック	クレーン装置付ベーストラック4～4.5t積吊能力2.9t	時間	0.804	7,866.00	6,324	1.00H / 8H	
合 計	作業能力：10.00m			992.00	9,927		

番号：4

名称：給水管運搬 積込・荷卸

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
給水管運搬	積込・荷卸	t	1.000	9,592	9,592		
合 計	作業能力：1.00 t			9,592	9,592		

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5)

番号：5

名称：給水管運搬 ヤード内

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
給水管運搬	ヤード内	t	1.000	963	963		
合 計	作業能力：1.00 t			963	963		

番号：6

名称：自由勾配側溝取壊し 有筋

10m 3 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	m 3	10.00	16,892.00	168,920		
合 計	作業能力：10.00m 3			16,892.00	168,920		

番号：7

名称：自走式破砕機設置

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	29,120.00	8,444		
特殊作業員		人	0.290	28,700.00	8,323		
自走式破砕機運転		日	0.290	165,054.00	47,865		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9 t 吊	日	0.170	30,600.00	5,202		
諸雑費(率)		%	7.000	69,834.00	4,888		
合 計	作業能力：1.00回			74,722.00	74,722		

番号：8

名称：コンクリート殻運搬 ヤード内、コンクリート舗装版

1m 3 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	1.00	904.3	904.3		
合 計	作業能力：1.00m 3			904.3	904.3		

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5)

番号：9

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	1.00	1,239	1,239		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,239	1,239		

番号：10

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	29,120.00	33,866		
特殊作業員		人	1.163	28,700.00	33,378		
バックホ運転	排出ガス対策型（第1次基準値）山積1.0m ³	日	1.163	64,271.00	74,747		
自走式破砕機運転	ジョークラッシャー 機械質量30t級	日	1.163	165,054.00	191,957		
諸雑費（率）		%	6.000	333,948.00	20,036		
合 計	作業能力：100.00m ³			3,539.00	353,984		

番号：11

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	m ³	1.00	341.4	341.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			341.4	341.4		

番号：12

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	467.6	467.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			467.6	467.6		

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5)

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		m3	1.00	131.8	131.8		
合 計	作業能力：1.00m3			131.8	131.8		

番号：14

名称：掘削(土砂一次掘削) 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(土砂一次掘削)	土砂	m3	1.00	341.4	341.4		
合 計	作業能力：1.00m3			341.4	341.4		

番号：15

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	467.6	467.6		
合 計	作業能力：1.00m3			467.6	467.6		

番号：16

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	131.8	131.8		
合 計	作業能力：1.00m3			131.8	131.8		

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5)

番号：17
名称：掘削(土砂二次掘削) 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(土砂二次掘削)	土砂	m3	1.00	560.4	560.4		
合 計	作業能力：1.00m3			560.4	560.4		

番号：18
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	m3	1.00	935.2	935.2		
合 計	作業能力：1.00m3			935.2	935.2		

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	m3	1.00	467.6	467.6		
合 計	作業能力：1.00m3			467.6	467.6		

番号：20
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	131.8	131.8		
合 計	作業能力：1.00m3			131.8	131.8		

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5)

番号：21

名称：土砂等積込

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等積込		m3	1.00	247.9	247.9		
合 計	作業能力：1.00m3			247.9	247.9		

番号：22

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	467.6	467.6		
合 計	作業能力：1.00m3			467.6	467.6		

番号：23

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	m3	1.00	935.2	935.2		
合 計	作業能力：1.00m3			935.2	935.2		

番号：24

名称：埋戻し 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
埋戻し	土砂	m3	1.00	1,108	1,108		
合 計	作業能力：1.00m3			1,108	1,108		

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5)

番号：25

名称：複合攪拌工 円形φ2300mm×2軸、改良範囲 ±0.0～-17.3m、quck=1,600kN/m²

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	0.44	29,120.00	12,812		
特殊作業員		人	0.44	28,700.00	12,628		
普通作業員		人	0.44	23,820.00	10,480		
改良材	JACSMAN1号	t	28.80	31,000.00	892,800		
JACSMAN処理機運転	L≤20m	日	0.44	807,607.00	355,347		
改良材供給設備運転	スラリープラント60m ³ /h	日	0.44	703,822.00	309,681		
発動発電機運転(スラリープラント用)	排出ガス対策型 250kVA	日	0.44	42,743.00	18,806	8H	
発動発電機運転(処理機用)	排ガス対策型 600kVA	日	0.44	123,577.00	54,373		
バックホウ運転	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)クレーン機能付	日	0.88	61,287.00	53,932	8H	
消耗材料費		m ³	20.76	9,833.00	204,133		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	2.00	828,059.00	16,561		
特許料		m ³	124.60	300.00	37,380		
合 計	作業能力：1.00本			1,978,933.00	1,978,933		

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5)

番号：26

名称：複合攪拌工 円形φ2300mm×2軸、改良範囲 ±0.0～-17.3m、quck=2,300kN/m²

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	0.44	29,120.00	12,812		
特殊作業員		人	0.44	28,700.00	12,628		
普通作業員		人	0.44	23,820.00	10,480		
改良材	JACSMAN1号	t	28.80	31,000.00	892,800		
JACSMAN処理機運転	L≤20m	日	0.44	807,607.00	355,347		
改良材供給設備運転	スラリープラント60m ³ /h	日	0.44	703,822.00	309,681		
発動発電機運転(スラリープラント用)	排出ガス対策型 250kVA	日	0.44	42,743.00	18,806	8H	
発動発電機運転(処理機用)	排ガス対策型 600kVA	日	0.44	123,577.00	54,373		
バックホウ運転	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)クレーン機能付	日	0.88	61,287.00	53,932	8H	
消耗材料費		m ³	20.76	9,833.00	204,133		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	2.00	828,059.00	16,561		
特許料		m ³	124.60	300.00	37,380		
合 計	作業能力：1.00本			1,978,933.00	1,978,933		

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5)

番号：27

名称：高圧噴射攪拌工 円形φ2800mm、改良範囲 ±0.0～-17.3m、quck=1,600kN/m²

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	0.85	29,120.00	24,752		
特殊作業員		人	2.56	28,700.00	73,472		
普通作業員		人	1.71	23,820.00	40,732		
F T J 施工機運転	小型クローラ式	日	0.85	346,776.00	294,759		
プラント設備損料	スラリープラント(全自動)20m ³ /h	日	0.85	80,910.00	68,773		
超高压ポンプ運転	電動式 280kW、35MPa、400ℓ/分	日	0.85	157,833.00	134,158		
発動発電機運転	125/150kVA(プラント)	日	0.85	18,360.00	15,606	8H	
発動発電機運転	550/600kVA(超高压ポンプ)	日	0.85	105,530.00	89,700		
空気圧縮機運転	0.7MPa、10.5m ³ /分	日	0.85	15,472.00	13,151	8H	
バックホウ運転	山積0.5m ³ (平積0.4m ³)クレーン機能付2.9t吊	日	0.85	46,390.00	39,431	8H	
改良材(スラリー)	F J - X 号	m ³	41.53	17,888.00	742,888		
損耗材料	噴射用損耗材料費	m ³	41.53	11,035.00	458,283		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	2.00	794,534.00	15,890		
合 計	作業能力：1.00本			2,011,595.00	2,011,595		

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5)

番号：28

名称：高圧噴射攪拌工 円形φ2800mm、改良範囲 ±0.0～-17.3m、quck=2,300kN/m²

1本当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.85	29,120.00	24,752		
特殊作業員		人	2.56	28,700.00	73,472		
普通作業員		人	1.71	23,820.00	40,732		
F T J 施工機運転	小型クローラ式	日	0.85	346,776.00	294,759		
プラント設備損料	スラリープラント(全自動)20m ³ /h	日	0.85	80,910.00	68,773		
超高压ポンプ運転	電動式・280kW、35MPa、400ℓ/分	日	0.85	157,833.00	134,158		
発動発電機運転	125/150kVA(ﾌﾟﾗﾝﾄ)	日	0.85	18,360.00	15,606	8H	
発動発電機運転	550/600kVA(超高压ポンプ)	日	0.85	105,530.00	89,700		
空気圧縮機運転	0.7MPa、10.5m ³ /分	日	0.85	15,472.00	13,151	8H	
バックホウ運転	山積0.5m ³ (平積0.4m ³)クレーン機能付2.9t吊	日	0.85	46,390.00	39,431	8H	
改良材(スラリー)	F J - X 号	m ³	41.53	17,888.00	742,888		
損耗材料	噴射用損耗材料費	m ³	41.53	11,035.00	458,283		
諸雑費	機械経費＋労務費の%	%	2.00	794,534.00	15,890		
合 計	作業能力：1.00本			2,011,595.00	2,011,595		

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5)

番号：29

名称：高圧噴射攪拌工 円形φ2400mm、改良範囲 ±0.0～-17.3m、quck=1,600kN/m²

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	0.75	29,120.00	21,840		
特殊作業員		人	2.26	28,700.00	64,862		
普通作業員		人	1.50	23,820.00	35,730		
F T J 施工機運転	小型クローラ式	日	0.75	346,776.00	260,082		
プラント設備損料	スラリープラント(全自動)20m ³ /h	日	0.75	80,910.00	60,682		
超高圧ポンプ運転	電動式 280kW、35MPa、400ℓ/分	日	0.75	157,833.00	118,374		
発動発電機運転	125/150kVA(プラント)	日	0.75	18,360.00	13,770	8H	
発動発電機運転	550/600kVA(超高圧ポンプ)	日	0.75	105,530.00	79,147		
空気圧縮機運転	0.7MPa、10.5m ³ /分	日	0.75	15,472.00	11,604	8H	
バックホウ運転	山積0.5m ³ (平積0.4m ³)クレーン機能付2.9t吊	日	0.75	46,390.00	34,792	8H	
改良材(スラリー)	F J - X 号	m ³	32.81	17,888.00	586,905		
損耗材料	噴射用損耗材料費	m ³	32.81	11,035.00	362,058		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	2.00	700,883.00	14,017		
合 計	作業能力：1.00本			1,663,863.00	1,663,863		

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5)

番号：30

名称：高圧噴射攪拌工 円形φ2400mm、改良範囲 ±0.0～-17.3m、quck=2,300kN/m²

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	0.75	29,120.00	21,840		
特殊作業員		人	2.26	28,700.00	64,862		
普通作業員		人	1.50	23,820.00	35,730		
F T J 施工機運転	小型クローラ式	日	0.75	346,776.00	260,082		
プラント設備損料	スラリープラント(全自動)20m ³ /h	日	0.75	80,910.00	60,682		
超高压ポンプ運転	電動式 280kW、35MPa、400% ² /分	日	0.75	157,833.00	118,374		
発動発電機運転	125/150kVA(ﾌﾟﾗﾝﾄ)	日	0.75	18,360.00	13,770	8H	
発動発電機運転	550/600kVA(超高压ポンプ)	日	0.75	105,530.00	79,147		
空気圧縮機運転	0.7MPa、10.5m ³ /分	日	0.75	15,472.00	11,604	8H	
バックホウ運転	山積0.5m ³ (平積0.4m ³)クレーン機能付2.9t吊	日	0.75	46,390.00	34,792	8H	
改良材(スラリー)	F J - X 号	m ³	32.81	17,888.00	586,905		
損耗材料	噴射用損耗材料費	m ³	32.81	11,035.00	362,058		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	2.00	700,883.00	14,017		
合 計	作業能力：1.00本			1,663,863.00	1,663,863		

番号：31

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	23,820.00	220,549		
側溝清掃車運転		日	9.259	85,686.00	793,366		
合 計	作業能力：100.00m ³			10,139.00	1,013,915		

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5)

番号：32

名称：排泥処理 排泥ピット(排泥処理)

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(排泥処理)	m3	1.00	247.9	247.9		
合 計	作業能力：1.00m3			247.9	247.9		

番号：33

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	247.9	247.9		
合 計	作業能力：1.00m3			247.9	247.9		

番号：34

名称：排泥運搬 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
排泥運搬	土砂仮置場	m3	1.00	935.2	935.2		
合 計	作業能力：1.00m3			935.2	935.2		

番号：35

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	131.8	131.8		
合 計	作業能力：1.00m3			131.8	131.8		

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5)

番号：36

名称：注入設備据付・解体 高圧噴射攪拌用

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	7.00	29,120.00	203,840		
特殊作業員		人	21.00	28,700.00	602,700		
普通作業員		人	14.00	23,820.00	333,480		
運転手（特殊）		人	7.00	27,870.00	195,090		
電工		人	7.00	27,660.00	193,620		
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	78,300.00	156,600	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	4.00	44,100.00	176,400	8H	
高所作業車	トラック架装	日	4.00	28,582.00	114,328	8H	
バックホウ運転	山積0.5m3(平積0.4m3)クレーン機能付2.9t吊	日	7.00	46,390.00	324,730	8H	
仮設材料費	全体の%	%	20.00	2,300,788.00	460,157		
合 計	作業能力：1.00台			2,760,945.00	2,760,945		

番号：37

名称：不陸整正

1日当り（528m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3～4t	日	1.00	43,313.00	43,313	4.00H / 8H	
普通作業員		人	5.30	23,820.00	126,246		
雑材料	全体の%	%	0.50	169,559.00	847		
合 計	作業能力：528.00m ²			322.00	170,406		

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5)

番号：38

名称：再生材積込・ヤード内 転用品・支給品

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 転用品・支給品	m ³	1.00	247.9	247.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			247.9	247.9		

番号：39

名称：再生材運搬・ヤード内 転用品・支給品

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 転用品・支給品	m ³	1.00	467.6	467.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			467.6	467.6		

番号：40

名称：路盤、t=140cm（人力施工）、転用品・支給品

1日当り（757m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動ローラ（排出ガス対策型）	搭乗式 コンバインド型 3～4t	日	14.00	43,313.00	606,382	4.00H / 8H	
普通作業員		人	794.90	23,820.00	18,934,518		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,540,900.00	97,704		
合 計	作業能力：757.00m ²			25,942.00	19,638,604		

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5)

番号：41

名称：路盤 t=140cm（人力施工）、購入品

1日当り（757m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャラン(舗装)	RC-40	m ³	1,324.75	1,900.00	2,517,025		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	14.00	43,313.00	606,382	4.00H / 8H	
普通作業員		人	794.90	23,820.00	18,934,518		
雑材料	全体の%	%	0.50	22,057,925.00	110,289		
合 計	作業能力：757.00m ²			29,284.00	22,168,214		

番号：42

名称：路盤 t=80cm（機械施工）、購入品

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャラン(舗装)	RC-40	m ³	1,024.00	1,900.00	1,945,600		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	2.00	64,719.00	129,438	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	3.20	65,443.00	209,417	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	1.60	61,387.00	98,219	5.00H / 8H	
普通作業員		人	12.00	23,820.00	285,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,668,514.00	13,342		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			2,681.00	2,681,856		

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5)

番号：43

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	6.30	78,300.00	493,290.8H		
特殊作業員		人	41.20	28,700.00	1,182,440		
運搬費等率	全体の%	%	190.00	1,675,730.00	3,183,887		
合 計	作業能力：1.00式			4,859,617.00	4,859,617		

番号：44

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	2.00	297,720.00	595,440		
トラック①	11t積	台	4.00	125,205.00	500,820		
トラック	15t積	台	2.00	151,920.00	303,840		
トラック②	11t積	台	6.00	114,435.00	686,610		
合 計	作業能力：1.00式			2,086,710.00	2,086,710		

番号：45

名称：建設機械器具等運搬 自走式破碎機(往路)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		台	1.00	75,680.00	75,680		
合 計	作業能力：1.00式			75,680.00	75,680		

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5)

番号：46

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

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	44,100.00	30,870.00	8H	
特殊作業員		人	1.35	28,700.00	38,745.00		
運搬費等率	特定項目の%	%	250.00	69,615.00	174,037.00		
合 計	作業能力：1.00式			243,652.00	243,652.00		

番号：47

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(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	6.00	78,300.00	469,800.00	8H	
特殊作業員		人	20.00	28,700.00	574,000.00		
運搬費等率	全体の%	%	170.00	1,043,800.00	1,774,460.00		
合 計	作業能力：1.00式			2,818,260.00	2,818,260.00		

番号：48

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	14,600.00		
合 計	作業能力：1.00式			14,600.00	14,600.00		

番号：49

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000.00		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000.00		

総括表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					8,826,910	
間接調査費					1,506,738	
諸経費	$10,333,648 \times 66.7\% - 6,191$				6,886,352	
一般調査業務費	$8,826,910 + 1,506,738 + 6,886,352$				17,220,000	
調査業務費					17,220,000	
消費税等相当額	$17,220,000 \times 10.00\%$				1,722,000	
土質調査業務費	$17,220,000 + 1,722,000$				18,942,000	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					10,333,648	
土質調査業務					10,333,648	
直接調査					8,826,910	
直接調査					8,826,910	
陸上ボーリング					7,955,710	
1 陸上ボーリング	Φ116mm、砂質土	m	37.30	23,500	876,550	
2 陸上ボーリング	Φ116mm、改良土	m	207.60	34,100	7,079,160	
試料採取					122,400	
3 試料採取		本	3.00	40,800	122,400	
一軸圧縮試験					748,800	
4 一軸圧縮試験		式	1.00	748,800	748,800	
間接調査					1,506,738	
間接調査					1,506,738	
調査準備					183,800	
5 調査準備		式	1.00	183,800	183,800	
足場仮設					835,900	

積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その5)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 足場仮設	平坦足場	箇所	13.00	64,300	835,900	
機材運搬					362,258	
7 機材運搬		式	1.00	362,258	362,258	
試料運搬					62,992	
8 試料運搬		式	1.00	62,992	62,992	
施工管理					61,788	
9 施工管理費		式	1.00	61,788	61,788	

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5)

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	23,500.00	94,000		
合 計	作業能力：4.00m			23,500.00	94,000		

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	34,100.00	102,300		
合 計	作業能力：3.00m			34,100.00	102,300		

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	40,800.00	122,400		
合 計	作業能力：3.00本			40,800.00	122,400		

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	48.00	15,600.00	748,800		
合 計	作業能力：1.00式			748,800.00	748,800		

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5)

番号：5

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	1.50	56,000.00	84,000		
主任地質調査員		人	1.50	43,800.00	65,700		
地質調査員		人	1.00	34,100.00	34,100		
合 計	作業能力：1.00式			183,800.00	183,800		

番号：6

名称：足場仮設 平坦足場 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	64,300.00	128,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			64,300.00	128,600		

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	2.00	43,828.00	87,656	5.80H / 8H	
地質調査員		人	8.00	34,100.00	272,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	360,456.00	1,802		
合 計	作業能力：1.00式			362,258.00	362,258		

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5)

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	56,000.00	56,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,992.00	6,992	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			62,992.00	62,992		

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	61,788.00	61,788		
合 計	作業能力：1.00式			61,788.00	61,788		