

合併積算総括表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					375,649,922	
間接工事費	33,783,732 + 98,547,166				132,330,898	
共通仮設費 (計)	10,232,481 + 22,163,345 + 1,387,906				33,783,732	
共通仮設費 (積上)					10,232,481	
共通仮設費 (率)	$375,649,922 \times 5.90\% ((3.78\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				22,163,345	
現場環境改善費	$375,109,922 \times 0.37\%$				1,387,906	
現場管理費	$409,419,054 \times 24.07\% ((21.69\% + 1.68\%) \times 1.03)$				98,547,166	
工事原価	375,649,922 + 132,330,898				507,980,820	
一般管理費等	$507,966,220 \times 13.58\% (13.58\% \times 1.00) - 5,818$				68,975,994	
契約保証費	$507,966,220 \times 0.04\%$				203,186	
工事価格	507,980,820 + 68,975,994 + 203,186				577,160,000	
直接調査費					4,795,030	
間接調査費					1,054,704	
諸経費	$5,849,734 \times 70.3\% - 2,097$				4,110,266	
一般調査業務費	4,795,030 + 1,054,704 + 4,110,266				9,960,000	
調査業務費					9,960,000	

合併積算総括表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	577,160,000 + 9,960,000				587,120,000	
消費税等相当額	587,120,000 × 10.00%				58,712,000	
請負工事費					645,832,000	

合併積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					375,649,922	
岸壁					375,649,922	
構造物撤去工					4,726,299	
構造物撤去工					4,726,299	
コンクリート舗装版切断					297,896	
1-1 コンクリート舗装版切断	t=20cm	m	92.00	3,238	297,896	
コンクリート舗装版取壊し					904,930	
1-2 コンクリート舗装版取壊し	t=20cm	m ²	1,163.00	778.1	904,930	
床掘り					159,600	
1-3 床掘り	係船曲柱基礎	m ³	75.00	2,128	159,600	
埋戻し					394,160	
1-4 埋戻し	係船曲柱基礎	m ³	104.00	3,790	394,160	
鋼管杭切断					55,500	
1-5 鋼管杭切断	Φ800 t=9mm	m	10.00	5,550	55,500	
鋼管杭運搬					114,876	
1-6 鋼管杭運搬	積込・荷卸	t	9.00	9,755	87,795	

合併積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 鋼管杭運搬	処分先	t	9.00	3,009	27,081	
係船曲柱撤去					86,320	
1-8 係船曲柱撤去	1,500KN型	基	1.00	86,320	86,320	
係船曲柱運搬					15,908	
1-9 係船曲柱積込・荷卸(1スイング内)		基	2.00	1,936	3,872	
1-10 係船曲柱運搬	処分先	t	4.00	3,009	12,036	
係船曲柱基礎コンクリート撤去					742,104	
1-11 係船曲柱基礎コンクリート撤去	有筋	m ³	44.00	16,866	742,104	
係船曲柱捨てコンクリート撤去					25,068	
1-12 係船曲柱捨てコンクリート撤去	無筋	m ³	3.00	8,356	25,068	
給水管撤去					71,625	
1-13 給水管撤去	φ150	m	75.00	955	71,625	
給水管運搬					20,209	
1-14 給水管運搬	積込・荷卸	t	2.00	9,183	18,366	
1-15 給水管運搬	ヤード内	t	2.00	921.9	1,843	
上越し給水管保護コンクリート撤去					16,866	

合併積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-16 上越し給水管保護コンクリート撤去	有筋	m ³	1.00	16,866	16,866	
排水管撤去					16,866	
1-17 排水管撤去	有筋 Φ500	m ³	1.00	16,866	16,866	
排水管ベースコンクリート撤去					67,464	
1-18 排水管ベースコンクリート撤去	有筋	m ³	4.00	16,866	67,464	
排水管捨てコンクリート撤去					16,712	
1-19 排水管捨てコンクリート撤去	無筋	m ³	2.00	8,356	16,712	
自走式破砕機設置・撤去					146,782	
1-20 自走式破砕機設置・撤去		回	1.00	146,782	146,782	
コンクリート殻運搬					269,370	
1-21 コンクリート殻運搬	ヤード内、コンクリート舗装版	m ³	233.00	880.6	205,179	
1-22 コンクリート殻運搬	ヤード内、鉄筋コンクリート	m ³	50.00	1,205	60,250	
1-23 コンクリート殻運搬	ヤード内、無筋コンクリート	m ³	4.00	985.4	3,941	
骨材再生					1,304,043	
1-24 骨材再生		m ³	377.00	3,459	1,304,043	
処分費					540,000	

合併積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
処分費					540,000	
混合廃棄物					540,000	
1-25 混合廃棄物	鋼管杭、係船曲柱	t	12.00	45,000	540,000	
土工					2,851,593	
土工					2,851,593	
掘削					71,337	
1-26 掘削	路盤	m ³	215.00	331.8	71,337	
土砂等運搬					84,882	
1-27 土砂等運搬	ヤード内	m ³	215.00	394.8	84,882	
整地					27,283	
1-28 整地		m ³	215.00	126.9	27,283	
掘削(土砂1次掘削)					103,853	
1-29 掘削(土砂1次掘削)	土砂	m ³	313.00	331.8	103,853	
土砂等運搬					258,752	
1-30 土砂等運搬	土砂仮置場	m ³	284.00	911.1	258,752	
整地					36,039	

合併積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-31 整地		m ³	284.00	126.9	36,039	
掘削(土砂2次掘削)					780,956	
1-32 掘削(土砂2次掘削)	土砂	m ³	1,434.00	544.6	780,956	
土砂等運搬					1,306,517	
1-33 土砂等運搬	土砂仮置場	m ³	1,434.00	911.1	1,306,517	
整地					181,974	
1-34 整地		m ³	1,434.00	126.9	181,974	
地盤改良工					338,388,061	
地盤改良工					338,388,061	
複合攪拌工					149,510,240	
1-35 複合攪拌工	円形φ2300mm×2軸、改良範囲 ±0.0~-17.3m	本	76.00	1,967,240	149,510,240	
高圧噴射攪拌工					149,075,957	
1-36 高圧噴射攪拌工	円形φ2800mm、改良範囲 ±0.0~-17.3m	本	41.00	1,997,985	81,917,385	
1-37 高圧噴射攪拌工	円形φ2600mm、改良範囲 ±0.0~-17.3m	本	5.00	1,772,714	8,863,570	
1-38 高圧噴射攪拌工	円形φ2400mm、改良範囲 ±0.0~-17.3m	本	31.00	1,651,862	51,207,722	
1-39 高圧噴射攪拌工	円形φ2200mm、改良範囲 ±0.0~-17.3m	本	5.00	1,417,456	7,087,280	

合併積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排泥処理					32,195,760	
1-40 排泥処理	改良位置～排泥ピット	m ³	3,260.00	9,876	32,195,760	
排泥処理					785,334	
1-41 排泥処理	泥水ピット(排泥処理)	m ³	3,260.00	240.9	785,334	
排泥仮置					3,755,520	
1-42 排泥積込	排泥ピット	m ³	3,260.00	240.9	785,334	
1-43 排泥運搬	土砂仮置場	m ³	3,260.00	911.1	2,970,186	
整地					413,694	
1-44 整地		m ³	3,260.00	126.9	413,694	
注入設備据付・解体					2,651,556	
1-45 注入設備据付・解体	高圧噴射攪拌用	台	1.00	2,651,556	2,651,556	
舗装工					29,143,969	
舗装工					29,143,969	
不陸整正					268,830	
1-46 不陸整正		m ²	870.00	309	268,830	
再生材運搬					376,333	

合併積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-47 再生材積込	ヤード内	m ³	592.00	240.9	142,612	
1-48 再生材運搬	ヤード内	m ³	592.00	394.8	233,721	
路盤①					25,567,032	
1-49 路盤	t=140cm(人力施工)、転用品	m ²	338.00	24,819	8,388,822	
1-50 路盤	t=140cm(人力施工)、購入品	m ²	610.00	28,161	17,178,210	
路盤②					2,931,774	
1-51 路盤	t=80cm(機械施工)、購入品	m ²	1,103.00	2,658	2,931,774	
共通仮設費(積上)					10,232,481	
共通仮設					10,232,481	
共通仮設費					10,232,481	
運搬費					10,117,881	
建設機械器具等運搬					10,117,881	
1-52 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	4,673,228	4,673,228	
1-53 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	
1-54 建設機械器具等運搬	自走式破砕機(往復)	式	1.00	151,360	151,360	
1-55 建設機械器具等運搬	バックホウ山積1.0m ³ (平積0.7m ³)(往復)	式	1.00	472,563	472,563	

合併積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-56 改良材供給設備分解組立運搬	複合攪拌用(往復)	式	1.00	2,734,020	2,734,020	
技術管理費					114,600	
六価クロム溶出試験					14,600	
1-57 六価クロム溶出試験		式	1.00	14,600	14,600	
技術管理					100,000	
1-58 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
調査費					5,849,734	
土質調査業務					5,849,734	
直接調査					4,795,030	
直接調査					4,795,030	
陸上ボーリング					4,204,630	
2-1 陸上ボーリング	Φ116mm、砂質土	m	28.30	23,500	665,050	
2-2 陸上ボーリング	Φ116mm、改良土	m	103.80	34,100	3,539,580	
試料採取					122,400	
2-3 試料採取		本	3.00	40,800	122,400	
一軸圧縮試験					468,000	

合併積算内訳表

新潟港(東港地区)岸壁(-12m)地盤改良工事(その4)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-4 一軸圧縮試験		式	1.00	468,000	468,000	
間接調査					1,054,704	
間接調査					1,054,704	
調査準備					173,450	
2-5 調査準備		式	1.00	173,450	173,450	
足場仮設					450,100	
2-6 足場仮設	平坦足場	箇所	7.00	64,300	450,100	
機材運搬					337,577	
2-7 機材運搬		式	1.00	337,577	337,577	
試料運搬					60,012	
2-8 試料運搬		式	1.00	60,012	60,012	
施工管理					33,565	
2-9 施工管理費		式	1.00	33,565	33,565	

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4)

番号：1-1
 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	3,238	3,238		
合 計	作業能力：1.00m			3,238	3,238		

番号：1-2
 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	778.1	778.1		
合 計	作業能力：1.00m2			778.1	778.1		

番号：1-3
 名称：床掘り 係船曲柱基礎 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り	係船曲柱基礎	m3	1.00	2,128	2,128		
合 計	作業能力：1.00m3			2,128	2,128		

番号：1-4
 名称：埋戻し 係船曲柱基礎 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	係船曲柱基礎	m3	1.00	3,790	3,790		
合 計	作業能力：1.00m3			3,790	3,790		

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4)

番号：1-5

名称：鋼管杭切断 Φ800 t=9mm

1日当り (15m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)：	手動 2mm以上10mm未満	m	15.00	2,964.00	44,460		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)：	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,800.00	38,800	8H	
合 計	作業能力：15.00m			5,550.00	83,260		

番号：1-6

名称：鋼管杭運搬・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
鋼管杭運搬：	積込・荷卸	t	1.000	9,755	9,755		
合 計	作業能力：1.00 t			9,755	9,755		

番号：1-7

名称：鋼管杭運搬・処分先

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭運搬：	処分先	t	1.000	3,009	3,009		
合 計	作業能力：1.00 t			3,009	3,009		

番号：1-8

名称：係船曲柱撤去 1,500kN型

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱撤去	けん引力1000kN以上	基	1.00	86,320.00	86,320		
合 計	作業能力：1.00基			86,320.00	86,320		

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4)

番号：1-9

名称：係船曲柱積込・荷卸(1スイング内)

1日当り(91基)

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	44,100.00	44,100	8H	
とび工		人	1.00	28,290.00	28,290		
普通作業員		人	3.00	22,780.00	68,340		
クレーン付トラック	4t積2.9t吊	日	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	175,330.00	876		
合 計	作業能力：91.00基			1,936.00	176,206		

番号：1-10

名称：係船曲柱運搬・処分先

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船曲柱運搬	処分先	t	1.000	3,009	3,009		
合 計	作業能力：1.00 t			3,009	3,009		

番号：1-11

名称：係船曲柱基礎コンクリート撤去・有筋

10m³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	16,866.00	168,660		
合 計	作業能力：10.00m ³			16,866.00	168,660		

番号：1-12

名称：係船曲柱捨てコンクリート撤去・無筋

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	8,356.00	83,560		
合 計	作業能力：10.00m ³			8,356.00	83,560		

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4)

番号：1-13

名称：給水管撤去 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	25,790.00	1,392		
普通作業員：		人	0.090	22,780.00	2,050		
トラック：	クレーン装置付ベ-ストラック4～4.5t積吊能力2.9t	時間	0.804	7,607.00	6,116	1.00H/ 8H	
合 計	作業能力：10.00m			955.00	9,558		

番号：1-14

名称：給水管運搬・積込・荷卸

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	積込・荷卸	t	1.000	9,183	9,183		
合 計	作業能力：1.00 t			9,183	9,183		

番号：1-15

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	921.9	921.9		
合 計	作業能力：1.00 t			921.9	921.9		

番号：1-16

名称：上越し給水管保護コンクリート撤去 有筋

10m³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	16,866.00	168,660		
合 計	作業能力：10.00m ³			16,866.00	168,660		

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4)

番号：1-17

名称：排水管撤去・有筋 Φ500 10m3 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	m3	10.00	16,866.00	168,660		
合 計	作業能力：10.00m3			16,866.00	168,660		

番号：1-18

名称：排水管ベースコンクリート撤去・有筋 10m3 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	m3	10.00	16,866.00	168,660		
合 計	作業能力：10.00m3			16,866.00	168,660		

番号：1-19

名称：排水管捨てコンクリート撤去・無筋 10m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	8,356.00	83,560		
合 計	作業能力：10.00m3			8,356.00	83,560		

番号：1-20

名称：自走式破砕機設置・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	0.580	27,980.00	16,228		
特殊作業員		人	0.580	27,140.00	15,741		
自走式破砕機運転	ジョークラッパ 機械質量30t級	日	0.580	163,461.00	94,807		
トラッククレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	0.340	30,600.00	10,404		
諸雑費(率)		%	7.000	137,180.00	9,602		
合 計	作業能力：1.00回			146,782.00	146,782		

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4)

番号：1-21

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	1.00	880.6	880.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			880.6	880.6		

番号：1-22

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	1,205	1,205		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,205	1,205		

番号：1-23

名称：コンクリート殻運搬・ヤード内、無筋コンクリート

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、無筋コンクリート	m ³	1.00	985.4	985.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			985.4	985.4		

番号：1-24

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	27,980.00	32,540		
特殊作業員		人	1.163	27,140.00	31,563		
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	62,085.00	72,204		
自走式破碎機運転	ジョークラッパ 機械質量30t級	日	1.163	163,461.00	190,105		
諸雑費（率）		%	6.000	326,412.00	19,584		
合 計	作業能力：100.00m ³			3,459.00	345,996		

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4)

番号：1-25

名称：混合廃棄物・鋼管杭、係船曲柱

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費：		t	1.000	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00 t			45,000.00	45,000		

番号：1-26

名称：掘削・路盤

1 m³ 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	331.8	331.8		
合 計	作業能力：1.00 m ³			331.8	331.8		

番号：1-27

名称：土砂等運搬・ヤード内

1 m³ 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	394.8	394.8		
合 計	作業能力：1.00 m ³			394.8	394.8		

番号：1-28

名称：整地

1 m³ 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	126.9	126.9		
合 計	作業能力：1.00 m ³			126.9	126.9		

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4)

番号：1-29

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	m ³	1.00	331.8	331.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			331.8	331.8		

番号：1-30

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	911.1	911.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			911.1	911.1		

番号：1-31

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	126.9	126.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			126.9	126.9		

番号：1-32

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	544.6	544.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			544.6	544.6		

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4)

番号：1-33

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	911.1	911.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			911.1	911.1		

番号：1-34

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	126.9	126.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			126.9	126.9		

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4)

番号：1-35

名称：複合攪拌工・円形φ2300mm×2軸・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	0.44	27,980.00	12,311		
特殊作業員		人	0.44	27,140.00	11,941		
普通作業員		人	0.44	22,780.00	10,023		
改良材	JACSMAN1号	t	28.80	31,000.00	892,800		
JACSMAN処理機運転	L≤20m	日	0.44	805,880.00	354,587		
改良材供給設備運転	スラリープラント60m ³ /h	日	0.44	692,950.00	304,898		
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	41,060.00	18,066	8H	
発動発電機運転(処理機用)	排ガス対策型 600kVA	日	0.44	119,860.00	52,738		
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	59,128.00	52,032	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	816,596.00	16,331		
特許料		m ³	124.60	300.00	37,380		
合 計	作業能力：1.00本			1,967,240.00	1,967,240		

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4)

番号：1-36

名称：高圧噴射攪拌工 円形φ2800mm、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	0.85	27,980.00	23,783		
特殊作業員		人	2.56	27,140.00	69,478		
普通作業員		人	1.71	22,780.00	38,953		
F T J 施工機運転	小型クローラ式	日	0.85	345,130.00	293,360		
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		
超高圧ポンプ運転	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	17,586.00	14,948	8H	
発動発電機運転	550/600kVA(超高圧ポンプ)	日	0.85	102,470.00	87,099		
空気圧縮機運転	0.7MPa、10.5m ³ /分	日	0.85	14,887.00	12,653	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	44,690.00	37,986	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	781,191.00	15,623		
合 計	作業能力：1.00本			1,997,985.00	1,997,985		

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4)

番号：1-37

名称：高圧噴射攪拌工・円形φ2600mm、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	0.79	27,980.00	22,104		
特殊作業員		人	2.36	27,140.00	64,050		
普通作業員		人	1.57	22,780.00	35,764		
F T J 施工機運転	小型クローラ式	日	0.79	345,130.00	272,652		
プラント設備損料	スラリープラント(全自動)20m3/h	日	0.79	80,910.00	63,918		
超高压ポンプ運転	電動式 280kW、35MPa、400ℓ/分	日	0.79	157,833.00	124,688		
発動発電機運転	125/150kVA(プラント)	日	0.79	17,586.00	13,892	8H	
発動発電機運転	550/600kVA(超高压ポンプ)	日	0.79	102,470.00	80,951		
空気圧縮機運転	0.7MPa、10.5m3/分	日	0.79	14,887.00	11,760	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	0.79	44,690.00	35,305	8H	
改良材(スラリー)	F J - X 号	m3	35.72	17,888.00	638,959		
損耗材料	噴射用損耗材料費	m3	35.72	11,035.00	394,170		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	2.00	725,084.00	14,501		
合 計	作業能力：1.00本			1,772,714.00	1,772,714		

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4)

番号：1-38							
名称：高圧噴射攪拌工 円形φ2400mm、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	0.75	27,980.00	20,985		
特殊作業員		人	2.26	27,140.00	61,336		
普通作業員		人	1.50	22,780.00	34,170		
F T J施工機運転	小型クローラ式	日	0.75	345,130.00	258,847		
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、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	17,586.00	13,189	8H	
発動発電機運転	550/600kVA(超高压ポンプ)	日	0.75	102,470.00	76,852		
空気圧縮機運転	0.7MPa、10.5m ³ /分	日	0.75	14,887.00	11,165	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	44,690.00	33,517	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	689,117.00	13,782		
合 計	作業能力：1.00本			1,651,862.00	1,651,862		

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4)

番号：1-39

名称：高圧噴射攪拌工 円形φ2200mm、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	0.68	27,980.00	19,026		
特殊作業員		人	2.03	27,140.00	55,094		
普通作業員		人	1.35	22,780.00	30,753		
F T J 施工機運転	小型クローラ式	日	0.68	345,130.00	234,688		
プラント設備損料	スラリープラント(全自動)20m ³ /h	日	0.68	80,910.00	55,018		
超高压ポンプ運転	電動式 280kW、35MPa、400ℓ/分	日	0.68	157,833.00	107,326		
発動発電機運転	125/150kVA(プラント)	日	0.68	17,586.00	11,958	8H	
発動発電機運転	550/600kVA(超高压ポンプ)	日	0.68	102,470.00	69,679		
空気圧縮機運転	0.7MPa、10.5m ³ /分	日	0.68	14,887.00	10,123	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	0.68	44,690.00	30,389	8H	
改良材(スラリー)	F J - X 号	m ³	27.00	17,888.00	482,976		
損耗材料	噴射用損耗材料費	m ³	27.00	11,035.00	297,945		
諸雑費	機械経費＋労務費の%	%	2.00	624,054.00	12,481		
合 計	作業能力：1.00本			1,417,456.00	1,417,456		

番号：1-40

名称：排泥処理 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	22,780.00	210,920		
側溝清掃車運転		日	9.259	83,890.00	776,737		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,876.00	987,657		

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4)

番号：1-41

名称：排泥処理 泥水ピット(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	泥水ピット(排泥処理)	m ³	1.00	240.9	240.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			240.9	240.9		

番号：1-42

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	m ³	1.00	240.9	240.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			240.9	240.9		

番号：1-43

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	m ³	1.00	911.1	911.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			911.1	911.1		

番号：1-44

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	126.9	126.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			126.9	126.9		

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4)

番号：1-45

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	27,980.00	195,860		
特殊作業員		人	21.00	27,140.00	569,940		
普通作業員		人	14.00	22,780.00	318,920		
運転手(特殊)		人	7.00	26,620.00	186,340		
電工		人	7.00	25,580.00	179,060		
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	28,420.00	113,680	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	44,690.00	312,830	8H	
仮設材料費	全体の%	%	20.00	2,209,630.00	441,926		
合 計	作業能力：1.00台			2,651,556.00	2,651,556		

番号：1-46

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	41,928.00	41,928	4.00H / 8H	
普通作業員		人	5.30	22,780.00	120,734		
雑材料	全体の%	%	0.50	162,662.00	813		
合 計	作業能力：528.00m ²			309.00	163,475		

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4)

番号：1-47

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	240.9	240.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			240.9	240.9		

番号：1-48

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	394.8	394.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			394.8	394.8		

番号：1-49

名称：路盤：t=140cm（人力施工）、転用品・

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	41,928.00	586,992	4.00H / 8H	
普通作業員・		人	794.90	22,780.00	18,107,822		
雑材料・	全体の%	%	0.50	18,694,814.00	93,474		
合 計	作業能力：757.00m ²			24,819.00	18,788,288		

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4)

番号：1-50

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	41,928.00	586,992	4.00H / 8H	
普通作業員		人	794.90	22,780.00	18,107,822		
雑材料	全体の%	%	0.50	21,211,839.00	106,059		
合 計	作業能力：757.00m ²			28,161.00	21,317,898		

番号：1-51

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	63,037.00	126,074	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8～20t	日	3.20	63,878.00	204,409	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	1.60	59,822.00	95,715	5.00H / 8H	
普通作業員		人	12.00	22,780.00	273,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,645,158.00	13,225		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			2,658.00	2,658,383		

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4)

番号：1-52

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	27,140.00	1,118,168		
運搬費等率	全体の%	%	190.00	1,611,458.00	3,061,770		
合 計	作業能力：1.00式			4,673,228.00	4,673,228		

番号：1-53

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：1-54

名称：建設機械器具等運搬・自走式破砕機(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
貨物自動車運賃		台	2.00	75,680.00	151,360		
合 計	作業能力：1.00式			151,360.00	151,360		

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4)

番号：1-55

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)25t吊	日	1.40	44,100.00	61,740	8H	
特殊作業員		人	2.70	27,140.00	73,278		
運搬費等率	全体の%	%	250.00	135,018.00	337,545		
合 計	作業能力：1.00式			472,563.00	472,563		

番号：1-56

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	8H	
特殊作業員		人	20.00	27,140.00	542,800		
運搬費等率	全体の%	%	170.00	1,012,600.00	1,721,420		
合 計	作業能力：1.00式			2,734,020.00	2,734,020		

番号：1-57

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			14,600.00	14,600		

番号：1-58

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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4)

番号：2-1

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：2-2

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：2-3

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：2-4

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4)

番号：2-5

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	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：2-6

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：2-7

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	42,349.00	84,698	5.80H / 8H	
地質調査員		人	8.00	31,400.00	251,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	335,898.00	1,679		
合 計	作業能力：1.00式			337,577.00	337,577		

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4)

番号：2-8

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	6,812.00	6,812	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			60,012.00	60,012		

番号：2-9

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	33,565.00	33,565		
合 計	作業能力：1.00式			33,565.00	33,565		