

総括表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工場製作原価・					2,186,200	
直接工事費・					154,468,063	
間接工事費・	15,603,011 + 39,446,327				55,049,338	
共通仮設費(計)・	5,424,715 + 9,360,764 + 817,532				15,603,011	
共通仮設費(積上)・					5,424,715	
共通仮設費(率)・	$154,468,063 \times 6.06\% ((4.44\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				9,360,764	
現場環境改善費・	$154,251,463 \times 0.53\%$				817,532	
現場管理費・	$170,027,274 \times 23.20\% ((21.35\% + 1.17\%) \times 1.03)$				39,446,327	
工事原価・	2,186,200 + 154,468,063 + 55,049,338				211,703,601	
一般管理費等・	$211,659,801 \times 15.48\% (15.48\% \times 1.00) - 6,721$				32,758,216	
契約保証費・	$211,659,801 \times 0.04\%$				84,663	
スクラップ・					-96,480	
施工管理費・					5,070,000	
工事価格・	$211,703,601 + 32,758,216 + 84,663 - 96,480 + 5,070,000$				249,520,000	
消費税等相当額・	$249,520,000 \times 10.00\%$				24,952,000	
請負工事費・	$249,520,000 + 24,952,000$				274,472,000	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費・					154,468,063	
岸壁・					154,468,063	
撤去工・					622,381	
舗装版取壊し・					381,925	
コンクリート舗装版切断・					171,270	
1 コンクリート舗装版切断・	t=25cm	m	55.00	3,114	171,270	
コンクリート舗装版取壊し・					172,245	
2 コンクリート舗装版取壊し・	有筋、t=25cm	m ²	93.00	738.3	68,661	
3 土砂掘削・		m ³	22.00	2,576	56,672	
4 土砂運搬・		m ³	22.00	2,005	44,110	
5 整地・		m ³	22.00	127.4	2,802	
コンクリート殻運搬・					38,410	
6 コンクリート殻運搬・	有筋	m ³	23.00	1,670	38,410	
処分費・					216,600	
コンクリート殻・					216,600	
7 コンクリート殻処分・	有筋	t	57.00	3,800	216,600	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
試掘工・					23,856	
試掘・					23,856	
8 床掘・		m ³	4.00	2,144	8,576	
9 土砂埋戻し・		m ³	4.00	3,820	15,280	
地盤改良工・					145,776,437	
固化工・					145,776,437	
高圧噴射攪拌工(扇形)・					9,438,997	
10 高圧噴射攪拌工(扇形)・	改良範囲 -2.2~-8.28m 35°、改良範囲 -8.28~-16.5m 100°	本	1.00	9,438,997	9,438,997	
高圧噴射攪拌工(円形①)・					23,175,404	
11 高圧噴射攪拌工(円形①)・	改良範囲 +0.5~-16.5m	本	14.00	1,655,386	23,175,404	
高圧噴射攪拌工(円形②)・					102,448,444	
12 ガイドホール削孔工(円形②)・	削孔範囲 +0.5~-16.5m	本	28.00	824,451	23,084,628	
13 高圧噴射攪拌工(円形②)・	改良範囲 +0.5~-16.5m	本	28.00	2,834,422	79,363,816	
排泥処理・					4,530,685	
14 排泥運搬・	改良位置~排泥ピット	m ³	1,781.00	2,303	4,101,643	
15 排泥処理・	排泥ピット	m ³	1,781.00	240.9	429,042	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排泥仮置					1,354,627	
16 排泥積込	排泥ビット	m ³	1,781.00	240.9	429,042	
17 排泥運搬	排泥ビット～残土仮置場	m ³	1,781.00	392.3	698,686	
18 整地	残土仮置場	m ³	1,781.00	127.4	226,899	
注入設備据付・解体					4,828,280	
19 注入設備据付・解体	FTJ-NA・FAN工法	台	1.00	2,689,712	2,689,712	
20 ガイドホール削孔設備据付・解体	FTJ-SA工法	台	2.00	278,244	556,488	
21 注入設備据付・解体	FTJ-SA工法	台	1.00	1,582,080	1,582,080	
舗装工					6,219,087	
路床					229,485	
床掘					2,144	
22 床掘		m ³	1.00	2,144	2,144	
路床盛土					30,829	
23 路床盛土		m ³	89.00	346.4	30,829	
土砂運搬					196,512	
24 土砂積込	土砂仮置場所	m ³	89.00	1,068	95,052	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
25 土砂運搬・	土砂仮置場所～施工箇所	m 3	89.00	1,140	101,460	
路盤・					405,190	
路盤・					405,190	
26 路盤・	粒度調整碎石M-40 t=15cm	m 2	112.00	1,198	134,176	
27 路盤・	粒度調整碎石M-40 t=23.5m	m 2	30.00	2,704	81,120	
28 路盤・	粒度調整碎石M-40 t=38.5m	m 2	19.00	4,257	80,883	
29 路盤・	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	m 2	87.00	1,253	109,011	
アスファルト中間層・					235,536	
アスファルト中間層・					235,536	
30 アスファルト中間層・	再生密粒度アスコン (13) t=4cm	m 2	112.00	2,103	235,536	
コンクリート舗装・					4,834,685	
プレキャストRC版敷設・					1,186,920	
31 プレキャストRC版敷設・	(夜間)・	枚	21.00	56,520	1,186,920	
裏込グラウト注入・					1,380,204	
32 裏込グラウト注入・	(夜間)・	枚	21.00	65,724	1,380,204	
目地注入・					285,033	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
33 目地注入・	(夜間)・	枚	21.00	13,573	285,033	
路肩コンクリート・					1,875,305	
34 鉄筋・	SD295 D13 (夜間)・	t	0.30	224,353	67,305	
35 路肩コンクリート・	t=24.5cm (夜間)・	m ³	5.00	361,600	1,808,000	
タイバー・					24,960	
36 タイバー・	D25×500・	本	78.00	320	24,960	
プレキャストRC版舗装・					82,263	
37 プレキャストRC版運搬・	① 1,500×5,000×230・	枚	17.00	4,839	82,263	
アスファルト仮舗装・					467,370	
アスファルト仮舗装・					467,370	
38 アスファルト仮舗装・	再生密粒度アスコン (新20FH)・ t=5cm・	m ²	135.00	3,462	467,370	
区画線工・					45,532	
区画線・					45,532	
39 区画線・	白色・ W=15cm、塗布厚1.5mm・	m	42.00	354	14,868	
40 区画線・	黄色・ W=15cm、塗布厚1.5mm・	m	21.00	434	9,114	
41 区画線・	黄色・ 文字、塗布厚1.5mm・	m	25.00	862	21,550	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストRC版仮置・					1,289・	
プレキャストRC版仮置・					1,289・	
42 プレキャストRC版仮置・	⑦ 1,000×5,000×230・	枚	1.00・	1,289・	1,289・	
仮設工・					1,850,158・	
仮設工・					1,850,158・	
覆工板撤去・					404,880・	
43 覆工板撤去・		m ²	120.00・	3,374・	404,880・	
覆工板再設置・					650,520・	
44 覆工板再設置・	アスファルト中間層施工後・	m ²	120.00・	5,421・	650,520・	
覆工板撤去・					735,540・	
45 覆工板撤去・	プレキャストRC版敷設時(夜間)・	m ²	195.00・	3,772・	735,540・	
敷鉄板・					59,218・	
46 敷鉄板設置・撤去・	22×1,524×3,048mm・	m ²	37.00・	402・	14,874・	
47 敷鉄板賃料・	22×1,524×3,048mm・	枚	8.00・	5,543・	44,344・	
共通仮設費(積上)・					5,424,715・	
共通仮設・					5,424,715・	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					5,424,715	
運搬費					5,380,915	
仮設材等運搬					631,969	
48 仮設材等運搬	覆工板、H型鋼 新潟市～両津港(復路)	式	1.00	578,721	578,721	
49 仮設材等運搬	敷鉄板 佐渡市内(往復)	式	1.00	53,248	53,248	
建設機械器具等運搬					4,748,946	
50 建設機械器具等運搬	地盤改良機(FTJ-NA・FAN)茨城県古河市～両津港(往復)、1台	式	1.00	2,440,620	2,440,620	
51 建設機械器具等運搬	カイトール削孔設備運搬(FTJ-SA)茨城県古河市～両津港(往復)、2台	式	1.00	585,644	585,644	
52 建設機械器具等運搬	地盤改良機(FTJ-SA)茨城県古河市～両津港(往復)、1台	式	1.00	1,722,682	1,722,682	
技術管理費					43,800	
技術管理					43,800	
53 六価クロム溶出試験		式	1.00	43,800	43,800	

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：1

名称：コンクリート舗装版切断 t=25cm

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=25cm	m	1.000	3,114	3,114		
合 計	作業能力：1.00m			3,114	3,114		

番号：2

名称：コンクリート舗装版取壊し 有筋、t=25cm

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	有筋、t=25cm	m2	1.000	738.3	738.3		
合 計	作業能力：1.00m2			738.3	738.3		

番号：3

名称：土砂掘削：

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削		m3	1.00	2,576	2,576		
合 計	作業能力：1.00m3			2,576	2,576		

番号：4

名称：土砂運搬：

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬		m3	1.00	2,005	2,005		
合 計	作業能力：1.00m3			2,005	2,005		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：5

名称：整地		1m ³ 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	127.4	127.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			127.4	127.4		

番号：6

名称：コンクリート殻運搬 有筋		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	有筋	m ³	1.00	1,670	1,670		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,670	1,670		

番号：7

名称：コンクリート殻処分 有筋		100 t 当り					
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費		t	100.00	3,800.00	380,000		
合 計	作業能力：100.00 t			3,800.00	380,000		

番号：8

名称：床掘		1m ³ 当り					
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘		m ³	1.00	2,144	2,144		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,144	2,144		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：9

名称：土砂埋戻し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂埋戻し：		m3	1.00	3,820	3,820		
合 計	作業能力：1.00m3			3,820	3,820		

番号：10

名称：高圧噴射攪拌工(扇形) 改良範囲 -2.2~-8.28m 35°、改良範囲 -8.28~-16.5m 100°

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	3.45	28,250.00	97,462		
特殊作業員：		人	10.34	27,410.00	283,419		
普通作業員：		人	6.90	23,000.00	158,700		
F T J 施工機：	小型クローラ式	日	3.45	355,258.00	1,225,640		
プラント設備：	スラリープラント(全自動) 40m3/h	日	3.45	99,045.00	341,705		
超高压ポンプ：	電動式 280kW、35MPa、400ℓ/分	日	3.45	157,833.00	544,523		
発動発電機：	550/600kVA(超高压ポンプ)	日	3.45	100,034.00	345,117		
発動発電機：	200kVA(プラント)	日	3.45	26,813.00	92,504	8H	
空気圧縮機：	1.05MPa、15m3/分	日	3.45	27,542.00	95,019	8H	
バックホウ：	山積0.5m3(平積0.4m3)・クレーン機能付き	日	3.45	46,079.00	158,972	8H	
損耗材料	噴射用損耗材料費	m3	174.69	11,035.00	1,927,704		
改良材(スラリー)：	F J - X 号	m3	174.69	23,478.00	4,101,371		
諸雑費：	機械経費+労務費の%	%	2.00	3,343,061.00	66,861		
合 計	作業能力：1.00本			9,438,997.00	9,438,997		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：11

名称：高圧噴射攪拌工(円形①)・改良範囲 +0.5~-16.5m

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	28,250.00	22,317		
特殊作業員：		人	2.36	27,410.00	64,687		
普通作業員：		人	1.57	23,000.00	36,110		
F T J 施工機：	小型クローラ式：	日	0.79	355,258.00	280,653		
プラント設備：	スラリープラント(全自動) 40m ³ /h	日	0.79	99,045.00	78,245		
超高压ポンプ：	電動式 280kW、35MPa、400ℓ/分	日	0.79	157,833.00	124,688		
発動発電機：	550/600kVA(超高压ポンプ)：	日	0.79	100,034.00	79,026		
発動発電機：	200kVA(プラント)：	日	0.79	26,813.00	21,182	8H	
空気圧縮機：	0.7MPa、10.5m ³ /分	日	0.79	14,817.00	11,705	8H	
バックホウ：	山積0.5m ³ (平積0.4m ³)・クレーン機能付き	日	0.79	46,079.00	36,402	8H	
損耗材料：	噴射用損耗材料費	m ³	23.69	11,035.00	261,419		
改良材(スラリー)：	F J - X 号	m ³	23.69	26,334.00	623,852		
諸雑費：	機械経費+労務費の%	%	2.00	755,015.00	15,100		
合 計	作業能力：1.00本			1,655,386.00	1,655,386		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：12

名称：ガイドホール削孔工(円形②) 削孔範囲 +0.5~-16.5m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	4.76	26,880.00	127,948		
特殊作業員		人	4.76	27,410.00	130,471		
普通作業員		人	4.76	23,000.00	109,480		
F T J 掘削機	11kW	日	4.76	38,870.00	185,021		
削孔用ポンプ	グラウトポンプ、サンドポンプ、水中ポンプ	日	4.76	7,618.00	36,261		
発動発電機	65/75kVA	日	4.76	10,243.00	48,756	8H	
補助クレーン	クローラクレーン4.9t吊	日	4.76	26,078.00	124,131	8H	
損耗材料	削孔用損耗材料費	本	1.00	47,142.00	47,142		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	2.00	762,068.00	15,241		
合 計	作業能力：1.00本			824,451.00	824,451		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：13

名称：高圧噴射攪拌工(円形②)・改良範囲 +0.5～-16.5m

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	2.33	28,250.00	65,822		
運転手(特殊)		人	2.33	26,880.00	62,630		
特殊作業員		人	4.65	27,410.00	127,456		
普通作業員		人	6.98	23,000.00	160,540		
F T J 施工機	ポーリングタイプマシン	日	2.33	120,900.00	281,697	8H	
改良材供給機		日	2.33	238,743.00	556,271		
発動発電機	100/125kVA	日	2.33	14,754.00	34,376	8H	
発動発電機	125/150kVA	日	2.33	17,434.00	40,621	8H	
発動発電機	550/600kVA(超高压ポンプ)	日	2.33	100,034.00	233,079		
空気圧縮機	10.5m3/分	日	2.33	14,817.00	34,523	8H	
補助クレーン	クローラクレーン4.9t吊	日	2.33	26,078.00	60,761	8H	
損耗材料	噴射用損耗材料費	m3	30.60	11,035.00	337,671		
改良材(スラリー)	F J - X 号	m3	30.60	26,334.00	805,820		
諸雑費	機械経費+労務費の%	%	2.00	1,657,776.00	33,155		
合 計	作業能力：1.00本			2,834,422.00	2,834,422		

番号：14

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
汚泥吸排車運転		日	2.200	104,724.00	230,392		
合 計	作業能力：100.00m3			2,303.00	230,392		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：15

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	240.9	240.9		
合 計	作業能力：1.00m3			240.9	240.9		

番号：16

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	240.9	240.9		
合 計	作業能力：1.00m3			240.9	240.9		

番号：17

名称：排泥運搬 排泥ピット～残土仮置場

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～残土仮置場	m3	1.00	392.3	392.3		
合 計	作業能力：1.00m3			392.3	392.3		

番号：18

名称：整地 残土仮置場

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	残土仮置場	m3	1.00	127.4	127.4		
合 計	作業能力：1.00m3			127.4	127.4		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：19

名称：注入設備据付・解体 FTJ-NA・FAN工法

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	28,250.00	197,750		
特殊作業員		人	21.00	27,410.00	575,610		
普通作業員		人	14.00	23,000.00	322,000		
運転手(特殊)		人	7.00	26,880.00	188,160		
電工		人	7.00	25,830.00	180,810		
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	79,900.00	159,800	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	44,900.00	179,600	8H	
高所作業車	トラック架装・伸縮ブーム・バスケット型	日	4.00	28,786.00	115,144	8H	
バックホウ	山積0.5m3(平積0.4m3)・クレーン機能付き	日	7.00	46,079.00	322,553	8H	
雑材料	全体の%	%	20.00	2,241,427.00	448,285		
合 計	作業能力：1.00台			2,689,712.00	2,689,712		

番号：20

名称：ガイドホール削孔設備据付・解体 FTJ-SA工法

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	3.00	26,880.00	80,640		
特殊作業員		人	3.00	27,410.00	82,230		
普通作業員		人	3.00	23,000.00	69,000		
雑材料	全体の%	%	20.00	231,870.00	46,374		
合 計	作業能力：1.00台			278,244.00	278,244		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：21

名称：注入設備据付・解体 FTJ-SA工法

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	5.00	28,250.00	141,250		
運転手（特殊）		人	5.00	26,880.00	134,400		
特殊作業員		人	10.00	27,410.00	274,100		
普通作業員		人	15.00	23,000.00	345,000		
電工		人	5.00	25,830.00	129,150		
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	79,900.00	159,800	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	3.00	44,900.00	134,700	8H	
雑材料	全体の%	%	20.00	1,318,400.00	263,680		
合 計	作業能力：1.00台			1,582,080.00	1,582,080		

番号：22

名称：床掘

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		m3	1.00	2,144	2,144		
合 計	作業能力：1.00m3			2,144	2,144		

番号：23

名称：路床盛土

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路床盛土		m3	1.00	346.4	346.4		
合 計	作業能力：1.00m3			346.4	346.4		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：24

名称：土砂積込 土砂仮置場所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂積込	土砂仮置場所	m ³	1.00	1,068	1,068		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,068	1,068		

番号：25

名称：土砂運搬 土砂仮置場所～施工箇所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬	土砂仮置場所～施工箇所	m ³	1.00	1,140	1,140		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,140	1,140		

番号：26

名称：路盤 粒度調整碎石M-40 t=15cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤	粒度調整碎石M-40 t=15cm	m ²	1.000	1,198	1,198		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,198	1,198		

番号：27

名称：路盤 粒度調整碎石M-40 t=23.5m

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤	粒度調整碎石M-40 t=23.5m	m ²	1.000	2,704	2,704		
合 計	作業能力：1.00m ²			2,704	2,704		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：28

名称：路盤 粒度調整碎石M-40 t=38.5m

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤	粒度調整碎石M-40 t=38.5m	m ²	1.000	4,257	4,257		
合 計	作業能力：1.00m ²			4,257	4,257		

番号：29

名称：路盤 再生クラッシャーランRC-40 t=15cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤	再生クラッシャーランRC-40 t=15cm	m ²	1.000	1,253	1,253		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,253	1,253		

番号：30

名称：アスファルト中間層 再生密粒度アスコン (13) t=4cm

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト中間層	再生密粒度アスコン (13) t=4cm	m ²	1.000	2,103	2,103		
合 計	作業能力：1.00m ²			2,103	2,103		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：31

名称：プレキャストRC版敷設（夜間）

4枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.200	32,310.00	6,462		
特殊作業員		人	0.780	31,350.00	24,453		
普通作業員		人	1.000	26,580.00	26,580		
ビニールシート	0.3mm	m ²	39.600	780.00	30,888		
支持鉄板	180×180×6	枚	24.000	760.00	18,240		
高さ調整用ボルト	M-24 L=300mm	本	8.000	5,700.00	45,600		
スポンジテープ	20×25mm	m	54.080	260.00	14,060		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	25t吊	日	1.000	57,500.00	57,500		
諸雑費	労務費の%	%	4.000	57,495.00	2,299		
合 計	作業能力：4.00枚			56,520.00	226,082		

番号：32

名称：裏込グラウト注入（夜間）

4枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.170	32,310.00	5,492		
特殊作業員		人	0.670	31,350.00	21,004		
普通作業員		人	0.830	26,580.00	22,061		
超速硬モルタル	σc=2N/mm ² (2h)	m ³	0.590	360,000.00	212,400		
諸雑費	労務費の%	%	4.000	48,557.00	1,942		
合 計	作業能力：4.00枚			65,724.00	262,899		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：33

名称：目地注入（夜間）

4枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.130	32,310.00	4,200		
特殊作業員		人	0.530	31,350.00	16,615		
普通作業員		人	0.670	26,580.00	17,808		
目地材	加熱注入式	k g	11.440	330.00	3,775		
目地板	瀝青繊維質板	m ²	4.730	1,290.00	6,101		
諸雑費	労務費の%	%	15.000	38,623.00	5,793		
合 計	作業能力：4.00枚			13,573.00	54,292		

番号：34

名称：鉄筋 SD295 D13（夜間）

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋コンクリート用棒鋼	SD295 D13	t	1.030	124,000.00	127,720		
鉄筋工	加工・組立共 一般構造物	t	1.000	96,633.00	96,633		
合 計	作業能力：1.00t			224,353.00	224,353		

番号：35

名称：路肩コンクリート t=24.5cm（夜間）

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路肩コンクリート	t=24.5cm（夜間）	m ³	1.000	361,600	361,600		
合 計	作業能力：1.00m ³			361,600	361,600		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：36

名称：タイバー D25×500

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイバー	D25×500	本	1.000	320.00	320		
合 計	作業能力：1.00本			320.00	320		

番号：37

名称：プレキャストRC版運搬 ① 1,500×5,000×230

1日当り (111枚)

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	6.00	49,270.00	295,620	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	534,540.00	2,672		
合 計	作業能力：111.00枚			4,839.00	537,212		

番号：38

名称：アスファルト仮舗装 再生密粒度アスコン(新20FH) t=5cm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト仮舗装	再生密粒度アスコン(新20FH) t=5cm	m2	1.000	3,462	3,462		
合 計	作業能力：1.00m2			3,462	3,462		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：39

名称：区画線 白色 W=15cm、塗布厚1.5mm

1000m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000.000	184.00	184,000		
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 白	kg	570.000	202.00	115,140		
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25.000	165.00	4,125		
接着用プライマー	区画線用 コンクリート舗装用	kg	25.000	1,500.00	37,500		
軽油		L	44.000	137.00	6,028		
諸雑費（率）	材料費の%	%	5.000	162,793.00	8,139		
合 計	作業能力：1,000.00m			354.00	354,932		

番号：40

名称：区画線 黄色 W=15cm、塗布厚1.5mm

1000m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線設置（溶融式） 昼間	豪雪有 実線15cm 制約無	m	1,000.000	184.00	184,000		
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 黄 鉛・フリー	kg	570.000	335.00	190,950		
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	25.000	165.00	4,125		
接着用プライマー	区画線用 コンクリート舗装用	kg	25.000	1,500.00	37,500		
軽油		L	44.000	137.00	6,028		
諸雑費（率）	材料費の%	%	5.000	238,603.00	11,930		
合 計	作業能力：1,000.00m			434.00	434,533		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：41

名称：区画線 黄色 文字、塗布厚1.5mm

1000m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
区画線設置 (溶融式) 昼間	豪雪有 矢印・記号・文字 制約無	m	1,200.000	459.00	550,800		
トラフィックペイント 溶融型	3種1号 ビーズ15～18 黄 鉛・フリー	kg	684.000	335.00	229,140		
ガラスビーズ	0.106～0.850mm	kg	30.000	165.00	4,950		
接着用プライマー	区画線用 コンクリート舗装用	kg	30.000	1,500.00	45,000		
軽油		L	132.000	137.00	18,084		
諸雑費 (率)	材料費の%	%	5.000	297,174.00	14,858		
合 計	作業能力：1,000.00m			862.00	862,832		

番号：42

名称：プレキャストRC版仮置 ⑦ 1,000×5,000×230

1日当り (111枚)

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	
とび工		人	1.00	28,560.00	28,560		
普通作業員		人	3.00	23,000.00	69,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	142,460.00	712		
合 計	作業能力：111.00枚			1,289.00	143,172		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：43

名称：覆工板撤去

100m²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	1.800	28,250.00	50,850		
とび工		人	2.700	28,560.00	77,112		
溶接工		人	1.300	31,190.00	40,547		
普通作業員		人	3.200	23,000.00	73,600		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] : 25t吊		日	1.800	44,900.00	80,820		
諸雑費(率)	労務費の%	%	6.000	242,109.00	14,526		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,374.00	337,455		

番号：44

名称：覆工板再設置・アスファルト中間層施工後

100m²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	2.900	28,250.00	81,925		
とび工		人	4.600	28,560.00	131,376		
溶接工		人	2.100	31,190.00	65,499		
普通作業員		人	5.100	23,000.00	117,300		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] : 25t吊		日	2.900	44,900.00	130,210		
諸雑費(率)	労務費の%	%	4.000	396,100.00	15,844		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,421.00	542,154		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：45

名称：覆工板撤去・プレキャストRC版敷設時（夜間）

100m² 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	1.800	32,310.00	58,158		
とび工		人	2.700	33,190.00	89,613		
溶接工		人	1.300	36,050.00	46,865		
普通作業員		人	3.200	26,580.00	85,056		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.800	44,900.00	80,820		
諸雑費（率）	労務費の%	%	6.000	279,692.00	16,781		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,772.00	377,293		

番号：46

名称：敷鉄板設置・撤去・22×1,524×3,048mm

100m² 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	0.295	28,250.00	8,333		
とび工		人	0.295	28,560.00	8,425		
普通作業員		人	0.295	23,000.00	6,785		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	55,267.00	16,303		
諸雑費（率）		%	1.000	39,846.00	398		
合 計	作業能力：100.00m ²			402.00	40,244		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：47

名称：敷鉄板賃料 22×1,524×3,048mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	111.000	43.00	4,773		
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048mm	枚	1.000	770.00	770		
合 計	作業能力：1.00枚			5,543.00	5,543		

番号：48

名称：仮設材等運搬 覆工板、H型鋼 新潟市～両津港(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
貨物自動車運賃		式	1.00	484,671.00	484,671		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	94,050.00	94,050		
合 計	作業能力：1.00式			578,721.00	578,721		

番号：49

名称：仮設材等運搬 敷鉄板 佐渡市内(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		式	1.00	43,648.00	43,648		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	9,600.00	9,600		
合 計	作業能力：1.00式			53,248.00	53,248		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号：50

名称：建設機械器具等運搬 地盤改良機(FTJ-NA・FAN)茨城県古河市～両津港(往復)、1台

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	313,470.00	626,940		
トラック①	11t積	台	4.00	150,580.00	602,320		
トラック	15t積	台	2.00	175,240.00	350,480		
トラック②	11t積	台	6.00	143,480.00	860,880		
合 計	作業能力：1.00式			2,440,620.00	2,440,620		

番号：51

名称：建設機械器具等運搬 ガイトホール削孔設備運搬(FTJ-SA)茨城県古河市～両津港(往復)、2台

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック	11t積	台	4.00	146,411.00	585,644		
合 計	作業能力：1.00式			585,644.00	585,644		

番号：52

名称：建設機械器具等運搬 地盤改良機(FTJ-SA)茨城県古河市～両津港(往復)、1台

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック①	11t積	台	2.00	162,556.00	325,112		
トラック②	11t積	台	2.00	132,592.00	265,184		
トラック③	11t積	台	2.00	166,000.00	332,000		
トラック④	11t積	台	2.00	127,960.00	255,920		
トラック	15t積	台	2.00	175,240.00	350,480		
トラック	4t積	台	2.00	96,993.00	193,986		
合 計	作業能力：1.00式			1,722,682.00	1,722,682		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事

番号 : 53

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	6.00	7,300.00	43,800		
合 計	作業能力 : 1.00式			43,800.00	43,800		

総括表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事(施工管理費)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,491,000	
間接調査費					839,649	
諸経費	$3,330,649 \times 52.3\% - 2,578$				1,739,351	
一般調査業務費	$2,491,000 + 839,649 + 1,739,351$				5,070,000	
調査業務費					5,070,000	
消費税等相当額	$5,070,000 \times 10.00\%$				507,000	
土質調査業務費	$5,070,000 + 507,000$				5,577,000	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事(施工管理費)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					3,330,649	
土質調査業務					3,330,649	
直接調査					2,491,000	
直接調査					2,491,000	
試錐工					2,147,400	
1 陸上ボーリング	φ116mm、砂質土	m	21.00	22,600	474,600	
2 陸上ボーリング	φ116mm、改良土	m	51.00	32,800	1,672,800	
試料採取					78,400	
3 試料採取		本	2.00	39,200	78,400	
一軸圧縮試験					265,200	
4 一軸圧縮試験		式	1.00	265,200	265,200	
間接調査					839,649	
間接調査					839,649	
準備					173,450	
5 調査準備	内業のみ	式	1.00	173,450	173,450	
足場					252,800	

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事(施工管理費)

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	4.00	63,200	252,800	
運搬					395,962	
7 機材運搬		式	1.00	336,216	336,216	
8 試料運搬		式	1.00	59,746	59,746	
施工管理					17,437	
9 施工管理費		式	1.00	17,437	17,437	

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事(施工管理費)

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	17.00	15,600.00	265,200		
合 計	作業能力：1.00式			265,200.00	265,200		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事(施工管理費)

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 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	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	2.00	41,672.00	83,344	5.80H / 8H	
地質調査員		人	8.00	31,400.00	251,200		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	334,544.00	1,672		
合 計	作業能力：1.00式			336,216.00	336,216		

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事(施工管理費)

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	6,546.00	6,546	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			59,746.00	59,746		

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	17,437.00	17,437		
合 計	作業能力：1.00式			17,437.00	17,437		

積算内訳表

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事(工場製作原価)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					2,186,200	
岸壁					2,186,200	
舗装工					2,186,200	
工場製作					2,186,200	
ダウエルバー					70,200	
1 ダウエルバー	φ28×400	本	39.00	1,800	70,200	
プレキャストRC版製作					2,116,000	
2 プレキャストRC版製作	⑤ 1,200×5,000×230 (施工箇所)	枚	1.00	455,000	455,000	
3 プレキャストRC版製作	⑦ 1,000×5,000×230 (施工箇所)	枚	3.00	419,000	1,257,000	
4 プレキャストRC版製作	⑦ 1,000×5,000×230 (プレキャストRC版仮置箇所)	枚	1.00	404,000	404,000	

代価表・施工パッケージ

両津港(湊地区)岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良工事(工場製作原価)

番号：1

名称：ダウエルバー φ28×400

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダウエルバー	φ28×400	本	1.00	1,800.00	1,800		
合 計	作業能力：1.00本			1,800.00	1,800		

番号：2

名称：プレキャストRC版製作 ⑤ 1,200×5,000×230 (施工箇所)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャストRC版製作	⑤ 1,200×5,000×230 (施工箇所)	枚	1.00	455,000.00	455,000		
合 計	作業能力：1.00枚			455,000.00	455,000		

番号：3

名称：プレキャストRC版製作 ⑦ 1,000×5,000×230 (施工箇所)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャストRC版製作	⑦ 1,000×5,000×230 (施工箇所)	枚	1.00	419,000.00	419,000		
合 計	作業能力：1.00枚			419,000.00	419,000		

番号：4

名称：プレキャストRC版製作 ⑦ 1,000×5,000×230 (プレキャストRC版仮置箇所)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャストRC版製作	⑦ 1,000×5,000×230 (プレキャストRC版仮置箇所)	枚	1.00	404,000.00	404,000		
合 計	作業能力：1.00枚			404,000.00	404,000		