

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,249,721,918	
岸壁 (-10m)					1,250,627,350	905,432
陸上地盤改良工					1,249,721,918	
					1,250,627,350	905,432
固化工					1,072,334,978	
					1,100,599,683	28,264,705
深層混合処理工					1,072,334,978	
					1,100,599,683	28,264,705
置換杭工		式	1.00	886,049,974	886,049,974	
				894,461,021	894,461,021	8,411,047
高圧噴射攪拌工		本	18.00	976,252	17,572,536	17,572,536
土工		式	1.00	186,285,004	186,285,004	
				188,566,126	188,566,126	-2,281,122
土工					177,386,940	
					150,027,667	-27,359,273
土工					177,386,940	
					150,027,667	-27,359,273
盛上土撤去		m ³	25,000.00		4,900,000	
			20,587.00	196	4,035,052	-864,948
盛上土運搬		m ³	25,000.00		9,075,000	
			20,587.00	363	7,473,081	-1,601,919
自走式土質改良機設置・撤去工		台・回	1.00	246,940	246,940	
盛上土改良		m ³	25,000.00		132,325,000	
			20,587.00	5,293	108,966,991	-23,358,009
改良土運搬・仮置		m ³	25,000.00		13,275,000	
			20,587.00	531	10,931,697	-2,343,303
改良土積込		m ³	25,000.00		4,900,000	
			20,587.00	233	4,796,771	-103,229
改良土運搬		m ³	25,000.00		9,075,000	
			20,587.00	442	9,099,454	24,454
整地		m ³	25,000.00		2,750,000	
			20,587.00	110	2,264,570	-485,430
法面整形		m ²	1,400.00		516,600	
			2,975.00	369	1,097,775	581,175

積算内訳表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

飛砂防止ネット敷設			7,700.00	42	-323,400	
		m ²	8,024.00	139	1,115,336	791,936
共通仮設費(積上)					31,112,873	
					41,219,711	10,106,838
共通仮設費					31,112,873	
					41,219,711	10,106,838
運搬費					25,115,003	
					28,493,969	3,378,966
建設機械器具等運搬				25,115,003	25,115,003	
		式	1.00	28,493,969	28,493,969	3,378,966
事業損失防止施設費					113,090	
					2,822,896	2,709,806
事業損失防止施設費				113,090	113,090	
		式	1.00	192,296	192,296	79,206
水質汚濁防止膜			0.00	0	0	
		式	1.00	2,630,600	2,630,600	2,630,600
技術管理費					5,884,780	
					9,902,846	4,018,066
溶出試験						
		式	1.00	26,689	26,689	
土壌環境分析試験費				5,732,566	5,732,566	
		式	1.00	4,850,632	4,850,632	-881,934
技術管理費(1)						
		式	1.00	34,167	34,167	
技術管理費(2)						
		式	1.00	91,358	91,358	
技術管理費(3)			0.00	0	0	
		式	1.00	4,900,000	4,900,000	4,900,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					1,249,721,918	
間接工事費	90,112,906 + 285,397,334 100,266,421 + 283,470,863				375,510,240 383,737,284	905,432 8,227,044
共通仮設	31,112,873 + 56,250,032 + 2,750,001 41,219,711 + 56,288,755 + 2,757,955				90,112,906 100,266,421	10,153,515
共通仮設費(積上)					31,112,873 41,219,711	10,106,838
共通仮設費(率)	1,253,450,246 × (56,250,032 ÷ 1,249,835,008) × (4.54% ÷ 4.55%)				56,250,032 56,288,755	38,723
現場環境改善費	1,253,450,246 × (2,750,001 ÷ 1,249,835,008) × (0.23% ÷ 0.23%)				2,750,001 2,757,955	7,954
現場管理費	1,341,116,450 × (285,397,334 ÷ 1,334,075,569) × (21.20% ÷ 21.46%) + 43,280				285,397,334 283,470,863	-1,926,471
工事原価	1,249,721,918 + 90,112,906 + 285,397,334 1,250,627,350 + 100,266,421 + 283,470,863				1,625,232,158 1,634,364,634	9,132,476
一般管理費等	1,624,544,033 × (176,846,680 ÷ 1,619,472,903) × (11.07% ÷ 11.08%) - 6,135				176,846,680 177,234,204	387,524
現地調査					15,721,162	
工事価格	1,625,232,158 + 176,846,680 + 15,721,162 1,634,364,634 + 177,234,204 + 15,721,162				1,817,800,000 1,827,320,000	9,520,000
消費税等相当額	1,817,800,000 × 10.00% 1,827,320,000 × 10.00%				181,780,000 182,732,000	952,000
請負工事費	1,817,800,000 + 181,780,000 1,827,320,000 + 182,732,000				1,999,580,000 2,010,052,000	10,472,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号:1

名称:深層混合処理杭打設(1) 17ロツク $qu=2,500kN/m^2$ 、 $\phi 2000mm$ /本、改良長=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	0.07	29,800.00	2,086		
特殊作業員		人	0.14	24,200.00	3,388		
普通作業員		人	0.07	18,900.00	1,323		
改良材	高炉セメントB	t	1.85	14,000.00	25,900		
混和剤	ソイルセメント用超遅延材	kg	18.50	475.00	8,787		
RASコラム改良機運転(短杭)	160t級	時間	0.42	95,990.00	40,315	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.07	135,676.00	9,497		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.03	70,028.00	2,100		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.07	106,926.00	7,484	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.07	22,446.00	1,571	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.07	1,010.00	70		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.01	40,000.00	400		
合 計	作業能力:1.00本			102,921.00	102,921		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号：29

名称：深層混合処理杭打設(9) 3ブロック、qu=2,500kN/m²、φ2000mm/本、改良長=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	0.07	29,800.00	2,086		
特殊作業員		人	0.14	24,200.00	3,388		
普通作業員		人	0.07	18,900.00	1,323		
改良材	高炉セメントB	t	1.98	14,000.00	27,720		
混和剤	ソイルセメント用超遅延材	kg	19.80	475.00	9,405		
RASコラム改良機運転(短杭)	160t級	時間	0.42	95,990.00	40,315	1.00H / 8H、	
スラリープラント運転	40m ³ 級	日	0.07	135,676.00	9,497		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.03	70,028.00	2,100		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.07	106,926.00	7,484	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.07	22,446.00	1,571	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.07	1,010.00	70		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.01	40,000.00	400		
合 計	作業能力：1.00本			105,359.00	105,359		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 19

名称: 深層混合処理杭打設(5) 37 ロック qu=2,500kN/m²、φ2000mm/本、改良長=39.8m

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	29,800.00	20,264		
特殊作業員		人	2.05	24,200.00	49,610		
普通作業員		人	1.37	18,900.00	25,893		
改良材	高炉セメントB	t	30.67	14,000.00	429,380		
混和剤	ソイルセメント用超遅延材	kg	306.70	475.00	145,682		
RASコラム改良機運転(長杭)	160t級	時間	4.19	114,360.00	479,168	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m ³ 級	日	0.68	135,676.00	92,259		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.34	70,028.00	23,809		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.68	106,926.00	72,709	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.68	22,446.00	15,263	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.68	1,010.00	686		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.06	40,000.00	2,400		
合 計	作業能力: 1.00本			1,357,123.00	1,357,123		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 33

名称: 深層混合処理杭打設(17) 3ブロック qu=2,500kN/m²、φ2000mm/本、改良長=39.8m

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	0.69	29,800.00	20,562		
特殊作業員		人	2.07	24,200.00	50,094		
普通作業員		人	1.38	18,900.00	26,082		
改良材	高炉セメントB	t	29.06	14,000.00	406,840		
混和剤	ソイルセメント用超遅延材	kg	290.60	475.00	138,035		
RASコラム改良機運転(長杭)	160t級	時間	4.21	114,360.00	481,455	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m ³ 級	日	0.69	135,676.00	93,616		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.34	70,028.00	23,809		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.69	106,926.00	73,778	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.69	22,446.00	15,487	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.69	1,010.00	696		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.06	40,000.00	2,400		
合 計	作業能力: 1.00本			1,332,854.00	1,332,854		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号：30

名称：深層混合処理杭打設(10) 4.7mクワ qu=2,500kN/m²、φ2000mm/本、改良長=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	0.07	29,800.00	2,086		
特殊作業員		人	0.14	24,200.00	3,388		
普通作業員		人	0.07	18,900.00	1,323		
改良材	高炉セメントB	t	1.85	14,000.00	25,900		
混和剤	ソイルセメント用超遅延材	kg	18.50	475.00	8,787		
RASコラム改良機運転(短杭)	160t級	時間	0.42	95,990.00	40,315	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m ³ 級	日	0.07	135,676.00	9,497		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.03	70,028.00	2,100		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.07	106,926.00	7,484	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.07	22,446.00	1,571	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.07	1,010.00	70		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.01	40,000.00	400		
合 計	作業能力：1.00本			102,921.00	102,921		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 32

名称: 深層混合処理杭打設(12) 1本/クク qu=2,500kN/m²、φ2000mm/本、改良長=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	0.07	29,800.00	2,086		
特殊作業員		人	0.14	24,200.00	3,388		
普通作業員		人	0.07	18,900.00	1,323		
改良材	高炉セメントB	t	1.85	15,000.00	27,750		
混和剤	ソイルセメント用超遅延材	kg	18.50	475.00	8,787		
RASコラム改良機運転(短杭)	160t級	時間	0.42	95,997.00	40,318	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m ³ 級	日	0.07	135,676.00	9,497		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.03	70,076.00	2,102		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.07	107,153.00	7,500	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.07	22,506.00	1,575	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.07	1,010.00	70		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.01	40,000.00	400		
合 計	作業能力: 1.00本			104,796.00	104,796		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 34

名称: 深層混合処理杭打設(13) 異形改良杭17'ロック qu=2,500kN/m²、φ2000 平均杭長 8.4m

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	0.13	29,800.00	3,874		
特殊作業員		人	0.40	24,200.00	9,680		
普通作業員		人	0.26	18,900.00	4,914		
改良材	高炉セメントB	t	5.40	14,000.00	75,600		
混和剤	ソイルセメント用超遅延材	kg	54.00	475.00	25,650		
RASコラム改良機運転(異形杭)(13)(15)用	160t級	時間	0.81	99,820.00	80,854	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m ³ 級	日	0.13	135,676.00	17,637		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.07	70,028.00	4,901		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.13	106,926.00	13,900	3H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.13	22,446.00	2,917	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.13	1,010.00	131		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.02	40,000.00	800		
合 計	作業能力: 1.00本			240,858.00	240,858		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号：35

名称：深層混合処理杭打設(14) 異形改良杭37㍉クク $q_u=2,500\text{kN/m}^2$ 、 $\phi 2000$ 平均杭長10.5m

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	0.15	29,800.00	4,470		
特殊作業員		人	0.46	24,200.00	11,132		
普通作業員		人	0.31	18,900.00	5,859		
改良材	高炉セメントB	t	6.71	14,000.00	93,940		
混和剤	ソイルセメント用超遅延材	kg	67.10	475.00	31,872		
RASコラム改良機運転(異形杭)(14)用	160t級	時間	0.94	103,650.00	97,431	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.15	135,676.00	20,351		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.08	70,028.00	5,602		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.15	106,926.00	16,038	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.15	22,446.00	3,366	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.15	1,010.00	151		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.02	40,000.00	800		
合 計	作業能力：1.00本			291,012.00	291,012		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号:36

名称:深層混合処理杭打設(15) 異形改良杭47㍉クク qu=2,500kN/m²、φ2000 平均杭長 9.4m

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	0.14	29,800.00	4,172		
特殊作業員		人	0.42	24,200.00	10,164		
普通作業員		人	0.28	18,900.00	5,292		
改良材	高炉セメントB	t	5.81	14,000.00	81,340		
混和剤	ソイルセメント用超遅延材	kg	58.10	475.00	27,597		
RASコラム改良機運転(異形杭)(13)(15)用	160t級	時間	0.86	99,820.00	85,845	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m ³ 級	日	0.14	135,676.00	18,994		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.07	70,028.00	4,901		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.14	106,926.00	14,969	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.14	22,446.00	3,142	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.14	1,010.00	141		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.02	40,000.00	800		
合 計	作業能力:1.00本			257,357.00	257,357		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 37

名称: 深層混合処理杭打設(16) 異形改良杭17本 1本当り
 qu=2,500kN/m²、φ2000 平均杭長 7.6m

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	0.12	29,800.00	3,576		
特殊作業員		人	0.35	24,200.00	8,470		
普通作業員		人	0.24	18,900.00	4,536		
改良材	高炉セメントB	t	4.67	15,000.00	70,050		
混和剤	ソイルセメント用超遅延材	kg	46.70	475.00	22,182		
RASコラム改良機運転(異形杭)(16)用	160t級	時間	0.72	96,847.00	69,729	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m ³ 級	日	0.12	135,676.00	16,281		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.06	70,076.00	4,204		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.12	107,153.00	12,858	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.12	22,506.00	2,700	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.12	1,010.00	121		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.02	40,000.00	800		
合 計	作業能力: 1.00本			215,507.00	215,507		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号：38

名称：全回転式オルカシ工 φ2,000mm

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	0.900	29,800.00	26,820		
とび工		人	0.900	25,800.00	23,220		
特殊作業員		人	0.900	24,200.00	21,780		
普通作業員		人	0.900	18,900.00	17,010		
全回転式オルカシ掘削機運転		日	0.900	600,300.00	540,270		
加圧ポンプ運転		日	0.900	226,500.00	203,850		
バックホ運転		日	0.900	38,550.00	34,695		
ビット等損耗費		本	1.000	166,496.00	166,496		
諸雑費(率+まるめ)		%	4.000	867,645.00	33,859		
合 計	作業能力：1.00本			1,068,000.00	1,068,000		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号:6

名称: 高压喷射搅拌工(1) qu=2,400、2,500kN/m²、φ1,800mm、改良長L=38.2m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m ³	1,554.850	25,840.00	40,177,324		
労務費	先行削孔工	日	66.700	68,900.00	4,595,630		
労務費(2)	OPTジェット造成工	日	23.500	164,900.00	3,875,150		
機械損料費(運転1日当り)	先行削孔工	日	66.700	41,094.00	2,740,969		
機械損料費(供用1日当り)	先行削孔工	日	115.100	52,406.00	6,031,930		
機械損料費(運転1日当り)(2)	OPTジェット造成工	日	23.500	177,718.00	4,176,373		
機械損料費(供用1日当り)(2)	OPTジェット造成工	日	38.800	140,255.00	5,441,894		
削孔用消耗材料費(1)	粘性土	m	460.200	3,104.00	1,428,460		
削孔用消耗材料費(2)	砂質土	m	572.000	4,464.00	2,553,408		
プロジェクト用消耗材料費	OPTジェット造成工	m ³	391.300	8,015.00	3,136,269		
造成用消耗材料費	OPTジェット造成工	m ³	1,349.400	16,015.00	21,610,641		
燃料使用量	軽油	L	28,048.800	117.20	3,287,319		
合 計	作業能力:1.00式			99,055,367.00	99,055,367		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 23

名称: 高圧噴射攪拌工(2) qu=2,500kN/m²、φ1,800mm、改良長L=39.0m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費		m ³	1,589.000	25,840.00	41,059,760		
労務費	先行削孔工	日	66.400	68,900.00	4,574,960		
労務費(2)	OPTジェット造成工	日	24.100	164,900.00	3,974,090		
機械損料費(運転1日当り)	先行削孔工	日	66.400	41,094.00	2,728,641		
機械損料費(供用1日当り)	先行削孔工	日	109.500	52,406.00	5,738,457		
機械損料費(運転1日当り)(2)	OPTジェット造成工	日	24.100	177,718.00	4,283,003		
機械損料費(供用1日当り)(2)	OPTジェット造成工	日	43.000	140,255.00	6,030,965		
削孔用消耗材料費(1)	粘性土	m	475.800	3,104.00	1,476,883		
削孔用消耗材料費(2)	砂質土	m	577.200	4,464.00	2,576,620		
プロジェクト用消耗材料費	OPTジェット造成工	m ³	404.950	8,015.00	3,245,674		
造成用消耗材料費	OPTジェット造成工	m ³	1,379.040	16,015.00	22,085,325		
燃料使用量	軽油	L	28,536.600	117.20	3,344,489		
合 計	作業能力: 1.00式			101,118,867.00	101,118,867		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 39

名称: ローターバーカッションドリル削孔 先行削孔 165mm

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
労務費	先行削孔工	日	5.700	92,000.00	524,400		
機械損料費(運転1日当り)	先行削孔工	日	5.700	39,784.00	226,768		
機械損料費(供用1日当り)	先行削孔工	日	9.400	47,715.00	448,521		
削孔用消耗材料費(1)RPD	砂質土	m	42.400	7,005.00	297,012		
削孔用消耗材料費(2)RPD	粘性土(支障物含む)	m	36.600	7,005.00	256,383		
燃料使用量	軽油	L	786.600	117.00	92,032		
合 計	作業能力: 1.00式			1,845,116.00	1,845,116		

番号: 8

名称: 盛上土撤去

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
盛上土撤去		m3	1.000	214.8	214.8		
合 計	作業能力: 1.00m3			214.8	214.8		

番号: 9

名称: 盛上土運搬 施工場所 現場内運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
盛上土運搬	施工場所 現場内運搬	m3	1.000	397.4	397.4		
合 計	作業能力: 1.00m3			397.4	397.4		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 11
 名称: 盛上改良 レストム工法

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	0.500	29,800.00	14,900		
特殊作業員		人	0.500	24,200.00	12,100		
普通作業員		人	1.000	18,900.00	18,900		
自走式土質改良機運転		日	0.500	290,200.00	145,100		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.500	66,090.00	33,045	8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.500	66,090.00	33,045	8H	
改良材		t	5.200	62,000.00	322,400		
合 計	作業能力: 100.00m ³			5,794.00	579,490		

番号: 24
 名称: 改良土運搬・仮置 施工場所～盛上土仮置場所

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
改良土運搬・仮置	施工場所～盛上土仮置場所	m ³	1.000	581.1	581.1		
合 計	作業能力: 1.00m ³			581.1	581.1		

番号: 25
 名称: 改良土積込

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
改良土積込		m ³	1.000	256.2	256.2		
合 計	作業能力: 1.00m ³			256.2	256.2		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 26

名称: 改良土運搬 盛上土仮置場所 現場内運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
改良土運搬	盛上土仮置場所 現場内運搬	m3	1.000	485	485		
合 計	作業能力: 1.00m3			485	485		

番号: 27

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	1.000	121.1	121.1		
合 計	作業能力: 1.00m3			121.1	121.1		

番号: 12

名称: 法面整形

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形		m2	1.000	404.4	404.4		
合 計	作業能力: 1.00m2			404.4	404.4		

番号: 13

名称: 飛砂防止ネット敷設(1)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛砂防止ネット敷設(ネット支給材)		m2	1.00	46.00	46		
合 計	作業能力: 1.00m2			46.00	46		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 40

名称: 飛砂防止ネット敷設 (2)

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
飛砂防止ネット敷設		m ²	1.00	468.20	468		
合 計	作業能力: 1.00m ²			468.00	468		

番号: 41

名称: 分解組立運搬 (2) クローラークレーン 100t

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	3.10	77,600.00	240,560	8H	
特殊作業員		人	11.30	24,200.00	273,460		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	514,020.00	1,475,237		
合 計	作業能力: 1.00式			1,989,257.00	1,989,257		

番号: 42

名称: 分解組立運搬 (3) 全回転オールケーシング掘削機

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラークレーン (油圧駆動式)	100t吊	日	1.70	102,716.00	174,617	8H	
特殊作業員		人	4.90	24,200.00	118,580		
運搬費等率	特定項目の%	%	483.00	293,197.00	1,416,141		
合 計	作業能力: 1.00式			1,709,338.00	1,709,338		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号：15

名称：仮設防塵フェンス管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
単管	L=1.2m	本	86.00	448.00	38,528		
単管	L=1.5m	本	43.00	104.00	4,472		
単管	L=2.5m	本	86.00	174.00	14,964		
単管	L=3.5m	本	43.00	243.00	10,449		
単管	L=4.0m	本	100.00	279.00	27,900		
クランプ	自在	個	258.00	87.00	22,446		
クランプ	直交	個	258.00	87.00	22,446		
ジョイント		個	54.00	78.00	4,212		
メッシュシート	1.8m×5.1m	枚	30.00	2,169.00	65,070		
合 計	作業能力：1.00式			210,487.00	210,487		

番号：43

名称：汚濁防止膜設置

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	5,800.00	696,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,800.00	696,000		

番号：44

名称：汚濁防止膜撤去

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	5,400.00	648,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,400.00	648,000		

代価表・施工パッケージ

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

番号: 45
 名称: 汚濁防止膜材料

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	L=100m H=9m 1000N/3cm未満	式	1.00	1,510,600.00	1,510,600		
合 計	作業能力: 1.00式			1,510,600.00	1,510,600		

番号: 28
 名称: 土壌環境分析試験費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶出試験前処理	前試験(底質試験)	回	22.00	4,250.00	93,500		
溶出試験	28項目	回	22.00	197,350.00	4,341,700		
含有試験	9項目	回	22.00	39,600.00	871,200		
合 計	作業能力: 1.00式			5,306,400.00	5,306,400		

番号: 46
 名称: BIM/CIM活用費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM活用費		式	1.00	4,900,000.00	4,900,000		
合 計	作業能力: 1.00式			4,900,000.00	4,900,000		

単価表一覧

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	RASコラム改良機運転 (短杭)	160t級	時間	95,990	1.00H / 8H	1	深層混合処理杭打設 (1)	17' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						29	深層混合処理杭打設 (9)	37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						30	深層混合処理杭打設 (10)	47' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
2	スラリープラント運転	40m ³ 級	日	135,676		1	深層混合処理杭打設 (1)	17' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						29	深層混合処理杭打設 (9)	37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						19	深層混合処理杭打設 (5)	37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=39.8m
						33	深層混合処理杭打設 (17)	37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=39.8m
						30	深層混合処理杭打設 (10)	47' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						32	深層混合処理杭打設 (12)	17' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						34	深層混合処理杭打設 (13)	異形改良杭17' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000平均杭長 8.4m
						35	深層混合処理杭打設 (14)	異形改良杭37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000平均杭長10.5m
						36	深層混合処理杭打設 (15)	異形改良杭47' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000平均杭長 9.4m
						37	深層混合処理杭打設 (16)	異形改良杭17' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000平均杭長 7.6m
3	バックホウ運転工 (排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	70,028		1	深層混合処理杭打設 (1)	17' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						29	深層混合処理杭打設 (9)	37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						19	深層混合処理杭打設 (5)	37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=39.8m
						33	深層混合処理杭打設 (17)	37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=39.8m
						30	深層混合処理杭打設 (10)	47' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						34	深層混合処理杭打設 (13)	異形改良杭17' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000平均杭長 8.4m
						35	深層混合処理杭打設 (14)	異形改良杭37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000平均杭長10.5m
4	発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	106,926	8H	1	深層混合処理杭打設 (1)	17' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						29	深層混合処理杭打設 (9)	37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						19	深層混合処理杭打設 (5)	37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=39.8m
						33	深層混合処理杭打設 (17)	37' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=39.8m
						30	深層混合処理杭打設 (10)	47' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						34	深層混合処理杭打設 (13)	異形改良杭17' □杭 qu=2,500kN/m ² 、φ2000平均杭長 8.4m

単価表一覧

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

						35	深層混合処理杭打設(14)	異形改良杭3'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長10.5m
						36	深層混合処理杭打設(15)	異形改良杭4'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長 9.4m
5	発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	22,446	8H	1	深層混合処理杭打設(1)	1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						29	深層混合処理杭打設(9)	3'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						19	深層混合処理杭打設(5)	3'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=39.8m
						33	深層混合処理杭打設(17)	3'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=39.8m
						30	深層混合処理杭打設(10)	4'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						34	深層混合処理杭打設(13)	異形改良杭1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長 8.4m
						35	深層混合処理杭打設(14)	異形改良杭3'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長10.5m
						36	深層混合処理杭打設(15)	異形改良杭4'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長 9.4m
6	RASコラム改良機運転(長杭)	160t級	時間	114,360	1.00H / 8H	19	深層混合処理杭打設(5)	3'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=39.8m
						33	深層混合処理杭打設(17)	3'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=39.8m
7	RASコラム改良機運転(短杭)	160t級	時間	95,997	1.00H / 8H	32	深層混合処理杭打設(12)	1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
8	バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	70,076		32	深層混合処理杭打設(12)	1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						37	深層混合処理杭打設(16)	異形改良杭1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長 7.6m
9	発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	107,153	8H	32	深層混合処理杭打設(12)	1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						37	深層混合処理杭打設(16)	異形改良杭1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長 7.6m
10	発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	22,506	8H	32	深層混合処理杭打設(12)	1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000mm/本、改良長=3m
						37	深層混合処理杭打設(16)	異形改良杭1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長 7.6m
12	RASコラム改良機運転(異形杭)(13)(15)用	160t級	時間	99,820	1.00H / 8H	34	深層混合処理杭打設(13)	異形改良杭1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長 8.4m
						36	深層混合処理杭打設(15)	異形改良杭4'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長 9.4m
13	RASコラム改良機運転(異形杭)(14)用	160t級	時間	103,650	1.00H / 8H	35	深層混合処理杭打設(14)	異形改良杭3'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長10.5m
14	RASコラム改良機運転(異形杭)(16)用	160t級	時間	96,847	1.00H / 8H	37	深層混合処理杭打設(16)	異形改良杭1'□クク qu=2,500kN/m ² 、φ2000 平均杭長 7.6m
15	全回転式オムニクレーン掘削機運転		日	600,300		38	全回転式オムニクレーン工	φ2,000mm
16	クレーン運転		日	226,500		38	全回転式オムニクレーン工	φ2,000mm
17	バックホウ運転		日	38,550		38	全回転式オムニクレーン工	φ2,000mm
19	自走式土質改良機運転		日	290,200		11	盛上改良	レストム工法
20	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	66,090	8H	11	盛上改良	レストム工法

単価表一覧

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

						11	盛上改良	レストム工法
21	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	77,600	8H	41	分解組立運搬(2)	クローラークレーン 100t
22	クローラークレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	102,716	8H	42	分解組立運搬(3)	全回転オールケーシング掘削機

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

単価表番号：1

単価表名称：RASコラム改良機運転(短杭) 160t級

1.00H / 8H

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	0.16	27,500.00	4,400		
軽油	ローリー	L	14.00	117.20	1,640		
損料(RASコラム改良機)	160t級	時間	1.00	49,900.00	49,900		運転時間換算
損料(RASコラムオーガ)	正逆回転式(90kW×2)	時間	1.00	26,600.00	26,600		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	5.0mロッド	時間	1.00	2,980.00	2,980		運転時間換算
損料(攪拌ロッド(二重管))	φ2,000mm	時間	1.00	5,100.00	5,100		運転時間換算
損料(削孔攪拌ヘッド)	φ2,000mm	時間	1.00	5,370.00	5,370		運転時間換算
合 計					95,990		

単価表番号：2

単価表名称：スラリープラント運転 40m3級

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(スラリープラント)	40m3級	日	1.54	63,900.00	98,406		供用日換算
損料(施工監視装置)	RASコラム専用管理装置	日	1.00	34,900.00	34,900		運転日換算
損料(水槽)	20m3	日	1.00	2,370.00	2,370		供用日換算
合 計					135,676		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

単価表番号: 3

単価表名称: バックホウ運転工 (排出ガス対策型) 山積0.8m3 (平積0.6m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ローリー	L	97.00	117.20	11,368		
運転手 (特殊)		人	1.00	27,500.00	27,500		
損料 (バックホウ (クローラ型) [標準型・排出ガス対策型 (第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	19,000.00	31,160		供用日換算
合 計					70,028		

単価表番号: 4

単価表名称: 発動発電機運転 600kVA、RASコラムオーガ用

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ローリー	L	455.00	117.20	53,326		
損料 (発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動])	550/600kVA	日	1.00	53,600.00	53,600		運転日換算
合 計					106,926		

単価表番号: 5

単価表名称: 発動発電機運転 150kVA、プラント用

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ローリー	L	119.00	117.20	13,946		
損料 (発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動])	排出ガス対策型 (第1次) 125/150kVA	日	1.00	8,500.00	8,500		運転日換算
合 計					22,446		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

単価表番号: 6

単価表名称: RASコラム改良機運転(長杭) 160t級

1.00H / 8H

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	0.16	27,500.00	4,400		
軽油	ローリー	L	14.00	117.20	1,640		
損料(RASコラム改良機)	160t級	時間	1.00	49,900.00	49,900		運転時間換算
損料(RASコラムオーガ)	正逆回転式(90kW×2)	時間	1.00	26,600.00	26,600		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	3.0mロッド	時間	2.00	2,640.00	5,280		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	5.0mロッド	時間	1.00	2,980.00	2,980		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	10.0mロッド	時間	3.00	3,830.00	11,490		運転時間換算
損料(攪拌ロッド(二重管))	φ2,000mm	時間	1.00	5,100.00	5,100		運転時間換算
損料(削孔攪拌ヘッド)	φ2,000mm	時間	1.00	5,370.00	5,370		運転時間換算
損料(スライド装置)		時間	1.00	1,600.00	1,600		運転時間換算
合 計					114,360		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

単価表番号：7

単価表名称：RASコラム改良機運転(短杭) 160t級

1.00H / 8H

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	0.16	27,500.00	4,400		
軽油	ローリー	L	14.00	117.70	1,647		
損料(RASコラム改良機)	160t級	時間	1.00	49,900.00	49,900		運転時間換算
損料(RASコラムオーガ)	正逆回転式(90kW×2)	時間	1.00	26,600.00	26,600		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	5.0mロッド	時間	1.00	2,980.00	2,980		運転時間換算
損料(攪拌ロッド(二重管))	φ2,000mm	時間	1.00	5,100.00	5,100		運転時間換算
損料(削孔攪拌ヘッド)	φ2,000mm	時間	1.00	5,370.00	5,370		運転時間換算
合 計					95,997		

単価表番号：8

単価表名称：バックホウ運転工(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ローリー	L	97.00	117.70	11,416		
運転手(特殊)		人	1.00	27,500.00	27,500		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	19,000.00	31,160		供用日換算
合 計					70,076		

単価表番号：9

単価表名称：発動発電機運転 600kVA、RASコラムオーガ用

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ローリー	L	455.00	117.70	53,553		
損料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	550/600kVA	日	1.00	53,600.00	53,600		運転日換算
合 計					107,153		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

単価表番号: 10

単価表名称: 発動発電機運転 150kVA、プラント用

8H

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
軽油	ローリー	L	119.00	117.70	14,006		
損料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	排出ガス対策型(第1次)125/150kVA	日	1.00	8,500.00	8,500		運転日換算
合計					22,506		

単価表番号: 12

単価表名称: RASコラム改良機運転(異形杭)(13)(15)用 160t級

1.00H / 8H

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	0.16	27,500.00	4,400		
軽油	ローリー	L	14.00	117.20	1,640		
損料(RASコラム改良機)	160t級	時間	1.00	49,900.00	49,900		運転時間換算
損料(RASコラムオーガ)	正逆回転式(90kW×2)	時間	1.00	26,600.00	26,600		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	5.0mロッド	時間	1.00	2,980.00	2,980		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	10.0mロッド	時間	1.00	3,830.00	3,830		運転時間換算
損料(攪拌ロッド(二重管))	φ2,000mm	時間	1.00	5,100.00	5,100		運転時間換算
損料(削孔攪拌ヘッド)	φ2,000mm	時間	1.00	5,370.00	5,370		運転時間換算
合計					99,820		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

単価表番号：13

単価表名称：RASコラム改良機運転(異形杭)(14)用 160t級

1.00H / 8H

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	0.16	27,500.00	4,400		
軽油	ローリー	L	14.00	117.20	1,640		
損料(RASコラム改良機)	160t級	時間	1.00	49,900.00	49,900		運転時間換算
損料(RASコラムオーガ)	正逆回転式(90kW×2)	時間	1.00	26,600.00	26,600		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	5.0mロッド	時間	1.00	2,980.00	2,980		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	10.0mロッド	時間	2.00	3,830.00	7,660		運転時間換算
損料(攪拌ロッド(二重管))	φ2,000mm	時間	1.00	5,100.00	5,100		運転時間換算
損料(削孔攪拌ヘッド)	φ2,000mm	時間	1.00	5,370.00	5,370		運転時間換算
合 計					103,650		

単価表番号：14

単価表名称：RASコラム改良機運転(異形杭)(16)用 160t級

1.00H / 8H

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	0.16	27,500.00	4,400		
軽油	ローリー	L	14.00	117.70	1,647		
損料(RASコラム改良機)	160t級	時間	1.00	49,900.00	49,900		運転時間換算
損料(RASコラムオーガ)	正逆回転式(90kW×2)	時間	1.00	26,600.00	26,600		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	10.0mロッド	時間	1.00	3,830.00	3,830		運転時間換算
損料(攪拌ロッド(二重管))	φ2,000mm	時間	1.00	5,100.00	5,100		運転時間換算
損料(削孔攪拌ヘッド)	φ2,000mm	時間	1.00	5,370.00	5,370		運転時間換算
合 計					96,847		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

単価表番号：15

単価表名称：全回転型オールケーシング掘削機運転

1日当り

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	1.000	27,500.00	27,500		
軽油	1.2号	L	103.000	118.00	12,154		
損料(全回転型オールケーシング掘削機 [ケ ハンマグラブ損料	スキッド式・ディーゼル油圧駆動 径φ2000mm φ2,000mm	日	1.450	231,000.00	334,950		供用日換算
ハンマクラウン損料	φ1,300mm以上	日	1.450	44,300.00	64,235		
ケーシングチューブ損料	L=14.0m L=1~2m	日	1.450	6,850.00	9,932		
ケーシングチューブ損料	L=14.0m L=3~5m	日	1.450	10,500.00	15,225		
ファーストチューブ損料	1.5~1.8m	日	2.900	14,400.00	41,760		
チゼル損料	φ2,000	日	1.450	18,800.00	27,260		
諸雑費(まるめ)		日	1.450	46,400.00	67,280		
		式	1.000	600,296.00	4		
合 計					600,300		

単価表番号：16

単価表名称：加ラールン運転

1日当り

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	1.000	27,500.00	27,500		
軽油	1.2号	L	119.000	118.00	14,042		
損料(クローラークレーン [油圧駆動ウイン チ 諸雑費(まるめ)	排出ガス対策型(2011年規制)100t 吊	日	1.380	134,000.00	184,920		供用日換算
		式	1.000	226,462.00	38		
合 計					226,500		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

単価表番号: 17

単価表名称: バックホウ運転

1日当り

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	0.800	27,500.00	22,000		
軽油	1.2号	L	29.000	118.00	3,422		
賃料 (バックホウ (クローラ) [標準])	山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	日	1.600	8,200.00	13,120		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	38,542.00	8		
合 計					38,550		

単価表番号: 19

単価表名称: 自走式土質改良機運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1.2号	L	115.000	117.20	13,478		
損料 (自走式土質改良機 [解砕・固化材混合])	機械質量20t級	日	1.820	152,000.00	276,640		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	290,118.00	82		
合 計					290,200		

単価表番号: 20

単価表名称: バックホウ (排出ガス対策型) 山積0.8m³ (平積0.6m³)

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	105.00	117.20	12,306		
運転手 (特殊)		人	1.00	27,500.00	27,500		
賃料 (バックホウ (クローラ型) [標準型・超低騒音型・排ガス型 (第3次)])	標準バケット容量 山積0.8m ³ /平積0.6m ³	日	1.80	14,600.00	26,280		供用日
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	66,086.00	4		
合 計					66,090		

単価表

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事(五次変更)

単価表番号: 21

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])	50t吊	日	1.00	77,600.00	77,600		
合 計					77,600		

単価表番号: 22

単価表名称: クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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
軽油		L	112.00	118.00	13,216		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 100t吊	日	1.00	89,500.00	89,500		
合 計					102,716		