

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,001,157,344	
油川地区岸壁(-12m)					1,001,157,344	
陸上地盤改良工					796,122,609	
固結工					411,873,904	
深層混合処理	設計基準強度：1,600kN/m <sup>2</sup> 、改良長：14.7m				332,829,000	
1-1 深層混合処理(機械攪拌)	φ2,500	本	540.00	616,350	332,829,000	
高圧噴射攪拌	設計基準強度：1,600kN/m <sup>2</sup> 、改良長：14.7m				79,044,904	
1-2 高圧噴射攪拌	φ1,700	式	1.00	77,893,404	77,893,404	
1-3 特許料		式	1.00	1,151,500	1,151,500	
締固工					343,010,454	
静的締固め砂杭	改良長：14.70m				303,913,284	
1-4 静的締固め砂杭工		本	1,938.00	156,818	303,913,284	
砂圧入式静的締固め	改良長：13.70m				39,097,170	
1-5 砂圧入式静的締固め		本	63.00	620,590	39,097,170	
土砂等撤去					41,238,251	
土砂等撤去					41,238,251	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 掘削	排泥(深層混合処理)及び盛上り土	m <sup>3</sup>	26,000.00	288	7,488,000	
1-7 側溝清掃車運搬	排泥(高圧噴射攪拌)	m <sup>3</sup>	1,493.00	11,870	17,721,910	
1-8 土砂等運搬	排泥(深層混合処理)及び盛上り土	m <sup>3</sup>	26,000.00	464.1	12,066,600	
1-9 整地		m <sup>3</sup>	27,493.00	144.1	3,961,741	
構造物撤去工					14,581	
取壊し工					14,581	
コンクリート取壊し	無筋				11,381	
1-10 構造物取壊し	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	1.00	8,798	8,798	
1-11 コンクリートガラ運搬	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	1.00	2,583	2,583	
処分費	無筋				3,200	
1-12 処分費	無筋コンクリート	t	2.00	1,600	3,200	
本体工 [鋼矢板式]					187,048,080	
控工					187,048,080	
先行掘削(1)	φ1,200				5,008,800	
1-13 全回転式ケーシング工(1)		本	6.00	834,800	5,008,800	
鋼管杭(1)	SKK400 φ700×12t L=13.00m				3,820,212	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-14 鋼杭材料(1)		式	1.00	3,480,000	3,480,000	
1-15 鋼杭荷卸し(1)		本	6.00	2,872	17,232	
1-16 鋼管杭打設(1)		本	6.00	53,830	322,980	
タイ材製作・取付(1)	22.43m/本				2,845,830	
1-17 タイワイヤー取付(1)		組	6.00	474,305	2,845,830	
先行掘削(2)	φ1,500				1,903,000	
1-18 全回転式ホルンシフト工(2)		本	2.00	951,500	1,903,000	
鋼管杭(2)	SKK400 φ1000×19t L=17.50m				22,391,640	
1-19 鋼杭材料(2)		式	1.00	21,120,000	21,120,000	
1-20 鋼杭荷卸し(2)		本	12.00	2,892	34,704	
1-21 鋼管杭打設(2)		本	12.00	103,078	1,236,936	
タイ材製作・取付(2)	32.80m/本				15,873,948	
1-22 タイワイヤー取付(2)		組	12.00	1,322,829	15,873,948	
鋼管杭(3)	SKK400 φ1000×19t L=17.50m				61,577,010	
1-23 鋼杭材料(3)		式	1.00	58,080,000	58,080,000	
1-24 鋼杭荷卸し(3)		本	33.00	2,892	95,436	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-25 鋼管杭打設(3)		本	33.00	103,078	3,401,574	
タイ材製作・取付(3)	32.80m/本				43,653,357	
1-26 タイワイヤー取付(3)		組	33.00	1,322,829	43,653,357	
鋼管杭(4)	SKK400 φ700×12t L=13.00m				3,185,870	
1-27 鋼杭材料(4)		式	1.00	2,900,000	2,900,000	
1-28 鋼杭荷卸し(4)		本	5.00	2,872	14,360	
1-29 鋼管杭打設(4)		本	5.00	54,302	271,510	
タイ材製作・取付(4)	21.32m/本				2,471,525	
1-30 タイワイヤー取付(4)		組	5.00	494,305	2,471,525	
腹起					24,316,888	
1-31 腹起材取付		m	536.00	26,446	14,175,056	
1-32 形鋼		式	1.00	7,735,686	7,735,686	
1-33 鋼板及びボルト・ナット		式	1.00	2,406,146	2,406,146	
雑工					13,022,472	
現場鋼材切断工					2,692,126	
現場鋼材切断					2,692,126	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-34 ガス切断(1)		m	288.00	7,913	2,278,944	
1-35 ガス切断(2)		m	45.00	7,157	322,065	
1-36 ガス切断(3)		m	13.00	7,009	91,117	
吊型枠製作・設置					3,828,747	
吊型枠製作・設置(1)	PL-φ1132×9t				3,392,769	
1-37 吊型枠(1)		式	1.00	3,230,700	3,230,700	
1-38 吊型枠設置(1)		個	89.00	1,821	162,069	
吊型枠製作・設置(2)	PL-φ884×9t				435,978	
1-39 吊型枠(2)		式	1.00	403,200	403,200	
1-40 吊型枠設置(2)		個	18.00	1,821	32,778	
鋼管矢板継手処理					6,501,599	
鋼管矢板継手処理					6,501,599	
1-41 継手管内排土工	+1.1m~-12.6m	m	1,452.00	1,190	1,727,880	
1-42 継手管内止水材注入工(1)	P-P継手 海中 +1.1~-7.5m	m	137.00	6,364	871,868	
1-43 継手管内モルタル注入工(1)	P-P継手 地中 -7.5m~-12.6m	m	82.00	4,212	345,384	
1-44 継手管内止水材注入工(2)	L-T継手 海中 +1.1m~-7.5m	m	774.00	3,330	2,577,420	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-45 継手管内モルタル注入工(2)	L-T継手 地中 -7.5m~-12.6m	m	459.00	2,133	979,047	
仮設工					4,949,602	
敷鉄板設置・撤去					4,949,602	
敷鉄板					4,949,602	
1-46 敷鉄板設置・撤去	仮設運搬路用	m <sup>2</sup>	2,016.00	452	911,232	
1-47 敷鉄板賃料	仮設運搬路用 (22×1,524×6,096)	枚	217.00	18,610	4,038,370	
共通仮設費(積上)					47,447,670	
共通仮設					47,447,670	
共通仮設費					47,447,670	
運搬費					45,262,070	
建設機械器具等運搬					38,570,068	
1-48 分解組立運搬(1)	深層混合処理機	台	2.00	5,932,138	11,864,276	
1-49 分解組立運搬(2)	静的締固砂杭改良機	台	3.00	5,932,138	17,796,414	
1-50 分解組立運搬(3)	オールケーシング掘削機	台	1.00	2,587,598	2,587,598	
1-51 分解組立運搬(4)	クローラークレーン200t吊	台	1.00	5,000,397	5,000,397	
1-52 分解組立運搬(5)	クローラークレーン65t吊	台	1.00	1,321,383	1,321,383	

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬	敷鉄板				4,268,402	
1-53 仮設材等運搬(1)	仮設運搬路用(往路)	式	1.00	1,987,651	1,987,651	
1-54 仮設材等運搬(2)	仮設運搬路用(復路)	式	1.00	2,280,751	2,280,751	
組立解体費	砂圧入式静的締固め				2,423,600	
1-55 組立解体費	施工機械・流動化砂製造プラント・混和剤溶液プラント	式	1.00	2,423,600	2,423,600	
技術管理費					2,185,600	
技術管理(1)	六価クロム溶出試験				15,600	
1-56 溶出試験	六価クロム溶出試験費	式	1.00	15,600	15,600	
技術管理(2)	タイ材引張試験				2,170,000	
1-57 タイ材引張試験		式	1.00	2,170,000	2,170,000	
調査費					8,186,192	
土質調査業務					8,186,192	
直接調査					5,842,950	
直接調査					5,842,950	
事前ボーリング	φ86				1,083,300	
2-1 陸上ボーリング(オールコア)(1)	砂質土	m	47.10	23,000	1,083,300	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
原位置試験(1)	標準貫入試験				165,000	
2-2 原位置試験		回	15.00	11,000	165,000	
土質試験	物理試験				300,450	
2-3. 物理試験		式	1.00	300,450	300,450	
チェックボーリング	φ66				3,469,200	
2-4 陸上ボーリング(オールコア)(2)	改良体	m	88.20	25,000	2,205,000	
2-5 陸上ボーリング(ノンコア)	砂質土	m	73.50	17,200	1,264,200	
原位置試験(2)	標準貫入試験				825,000	
2-6 原位置試験		回	75.00	11,000	825,000	
間接調査					2,343,242	
間接調査					2,343,242	
準備					190,900	
2-7 調査準備		式	1.00	190,900	190,900	
足場	平坦足場				947,800	
2-8 平坦足場		箇所	14.00	67,700	947,800	
運搬					1,163,642	

合併積算内訳表

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-9 機材運搬(1)	事前ボーリング	式	1.00	193,074	193,074	
2-10 機材運搬(2)	チェックボーリング	式	4.00	193,074	772,296	
2-11 試料運搬(1)	事前ボーリング	式	1.00	132,182	132,182	
2-12 試料運搬(2)-1	チェックボーリング(深層混合処理)	式	1.00	33,045	33,045	
2-13 試料運搬(2)-2	チェックボーリング(高圧噴射攪拌)	式	1.00	33,045	33,045	
施工管理					40,900	
2-14 施工管理費		式	1.00	40,900	40,900	

合併積算総括表

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					1,001,157,344	
間接工事費	97,605,644 + 255,898,266				353,503,910	
共通仮設費(計)	47,447,670 + 47,655,089 + 2,502,885				97,605,644	
共通仮設費(積上)					47,447,670	
共通仮設費(率)	$1,001,157,344 \times 4.76\% ((3.17\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				47,655,089	
現場環境改善費	$1,001,154,144 \times 0.25\%$				2,502,885	
現場管理費	$1,098,747,388 \times 23.29\% ((21.02\% + 1.59\%) \times 1.03)$				255,898,266	
工事原価	1,001,157,344 + 353,503,910				1,354,661,254	
一般管理費等	$1,354,645,654 \times 12.43\% (12.43\% \times 1.00) - 5,566$				168,376,888	
契約保証費	$1,354,645,654 \times 0.04\%$				541,858	
工事価格	1,354,661,254 + 168,376,888 + 541,858				1,523,580,000	
直接調査費					5,842,950	
間接調査費					2,343,242	
諸経費	$8,186,192 \times 68.2\% - 9,174$				5,573,808	
一般調査業務費	5,842,950 + 2,343,242 + 5,573,808				13,760,000	
調査業務費					13,760,000	

合併積算総括表

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	1,523,580,000 + 13,760,000				1,537,340,000	
消費税等相当額	1,537,340,000 × 10.00%				153,734,000	
請負工事費					1,691,074,000	

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-1

名称：深層混合処理（機械攪拌） φ2,500

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.280	36,210.00	10,138		
特殊作業員		人	0.570	30,700.00	17,499		
普通作業員		人	0.280	22,640.00	6,339		
セメント（高炉B）	バラ	t	15.870	20,200.00	320,574		
RASコラム改良機運転	120t級	時間	1.560	109,592.00	170,963		
スラリープラント運転	40m3/h級	日	0.280	137,735.00	38,565		
バックホウ運転（クレーン機能付き・排出ガス対策型）	山積0.8m3（平積0.6m3）	日	0.140	74,576.00	10,440		
発動発電機（減速機用）	600kVA	日	0.280	117,104.00	32,789		
発動発電機（プラント用）	150kVA	日	0.280	24,893.00	6,970		
高圧洗浄機〔工事用・モータ駆動〕	吐出量30.1ℓ/min 圧力4.9Mpa	日	0.280	1,270.00	355		
敷鉄板	22×1524×6096	日	4.250	122.00	518		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.030	40,000.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00本			616,350.00	616,350		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-2  
 名称：高圧噴射攪拌 φ1,700 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高圧噴射攪拌材料費		m <sup>3</sup>	989.300	30,552.00	30,225,093		
労務費(1)	先行削孔	日	38.000	170,540.00	6,480,520		
労務費(2)	高圧噴射攪拌	日	10.900	406,560.00	4,431,504		
機械損料費(運転1日当り)(1)	先行削孔	日	38.000	37,836.00	1,437,768		
機械損料費(供用1日当り)(1)	先行削孔	日	67.650	45,972.00	3,110,005		
機械損料費(運転1日当り)(2)	高圧噴射攪拌	日	10.900	375,390.00	4,091,751		
機械損料費(供用1日当り)(2)	高圧噴射攪拌	日	26.240	273,590.00	7,179,001		
先行削孔用消耗材料費	砂質土(N≤50)	m	1,117.800	2,618.00	2,926,400		
造成因消耗材料費		m <sup>3</sup>	852.800	13,392.00	11,420,697		
軽油	ローリー	L	19,791.000	123.00	2,434,293		
機械据付撤去費(1)	先行削孔	日	3.000	187,594.00	562,782		
機械据付撤去費(2)	高圧噴射攪拌	基	2.000	1,796,795.00	3,593,590		
合 計	作業能力：1.00式			77,893,404.00	77,893,404		

番号：1-2.1  
 名称：高圧噴射攪拌材料費 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント(高炉B)	バラ	t	0.760	20,200.00	15,352		
混和剤	OPフローS型(OP1号)	kg	10.000	1,520.00	15,200		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			30,552.00	30,552		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：2.2

名称：労務費(1) 先行削孔

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工		人	2.000	31,930.00	63,860		
特殊作業員		人	2.000	30,700.00	61,400		
普通作業員		人	2.000	22,640.00	45,280		
合 計	作業能力：1.00日			170,540.00	170,540		

番号：2.3

名称：労務費(2) 高圧噴射攪拌

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.000	36,210.00	72,420		
とび工		人	4.000	31,930.00	127,720		
特殊作業員		人	2.000	30,700.00	61,400		
電工		人	2.000	27,230.00	54,460		
普通作業員		人	4.000	22,640.00	90,560		
合 計	作業能力：1.00日			406,560.00	406,560		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：2.4  
 名称：機械損料費（運転1日当り）(1) 先行削孔 1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高圧噴射攪拌式地盤改良機	掘削専用型（油圧式） スピンドル内径φ148mm	日	2.000	11,800.00	23,600		
グラウトポンプ [二筒複動ピストン式]	吐出量200L/min	日	2.000	3,130.00	6,260		
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程30m	日	2.000	388.00	776		
工事用水中モータポンプ [攪拌装置付]	水中泥水ポンプ 口径φ100mm 全揚程25m	日	2.000	1,340.00	2,680		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	超低騒音型、排ガス対策型（第2次）50/60kVA	日	2.000	2,260.00	4,520		
合 計	作業能力：1.00日			37,836.00	37,836		

番号：2.5  
 名称：機械損料費（供用1日当り）(1) 先行削孔 1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高圧噴射攪拌式地盤改良機	掘削専用型（油圧式） スピンドル内径φ148mm	日	2.000	15,000.00	30,000		
グラウトポンプ [二筒複動ピストン式]	吐出量200L/min	日	2.000	2,720.00	5,440		
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径φ50mm 全揚程30m	日	2.000	246.00	492		
工事用水中モータポンプ [攪拌装置付]	水中泥水ポンプ 口径φ100mm 全揚程25m	日	2.000	799.00	1,598		
水槽（一般工事用） [鋼板製簡易水槽]	5m <sup>3</sup>	日	2.000	751.00	1,502		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	超低騒音型、排ガス対策型（第2次）50/60kVA	日	2.000	3,470.00	6,940		
合 計	作業能力：1.00日			45,972.00	45,972		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号: 2.6

名称: 機械損料費(運転1日当り)(2) 高圧噴射攪拌

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔・造成マシン	削孔造成兼用 30kVA	日	2.000	22,900.00	45,800		
高圧噴射攪拌式地盤改良機 [超高压ポンプ]	圧力40.0MPa 吐出量200L/min	日	2.000	40,700.00	81,400		
高圧噴射攪拌式地盤改良機 [超高压ポンプ]	圧力39.2MPa 吐出量14~70L/min	日	2.000	15,000.00	30,000		
スラリープラント	24m <sup>3</sup> /h	日	2.000	15,500.00	31,000		
セメントサイロ	(鋼製溶接構造) 容量30t 排出能力20t/h	日	2.000	5,470.00	10,940		
工事中水用モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径φ80mm 全揚程20m	時間	6.000	495.00	2,970		
グラウト流量・圧力測定装置 [記録式]	400L/min 0~3.9MPa	日	2.000	5,450.00	10,900		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ]	超低騒音型、排出ガス対策型(第2次基準) 吐出量15.0m <sup>3</sup> /min	日	2.000	5,210.00	10,420		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	超低騒音型、排出ガス対策型(第2次) 100/125kVA	日	2.000	3,970.00	7,940		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	超低騒音型、排出ガス対策型(第2次) 200/220kVA	日	2.000	5,780.00	11,560		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	超低騒音型、排出ガス対策型(第2次) 270/300kVA	日	2.000	9,290.00	18,580		
スラリーポンプ [モータ駆動]	口径φ100 全揚程50m	日	2.000	4,540.00	9,080		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.000	52,400.00	104,800		
合 計	作業能力: 1.00日			375,390.00	375,390		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号: 2.7

名称: 機械損料費(供用1日当り)(2) 高圧噴射攪拌

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔・造成マシン	削孔造成兼用 30kVA	日	2.000	29,200.00	58,400		
高圧噴射攪拌式地盤改良機 [超高压ポンプ]	圧力40.0MPa 吐出量200L/min	日	2.000	27,000.00	54,000		
高圧噴射攪拌式地盤改良機 [超高压ポンプ]	圧力39.2MPa 吐出量14~70L/min	日	2.000	9,960.00	19,920		
スラリープラント	24m <sup>3</sup> /h	日	2.000	17,700.00	35,400		
セメントサイロ	(鋼製溶接構造) 容量30t 排出能力20t/h	日	2.000	3,630.00	7,260		
工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径φ80mm 全揚程20m	日	6.000	315.00	1,890		
グラウト流量・圧力測定装置 [記録式]	400L/min 0~3.9MPa	日	2.000	5,790.00	11,580		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ]	超低騒音型、排出ガス対策型(第2次基準) 吐出量15.0m <sup>3</sup> /min	日	2.000	7,690.00	15,380		
水槽(一般工事用) [鋼板製簡易水槽]	30m <sup>3</sup>	日	2.000	3,280.00	6,560		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	超低騒音型、排出ガス対策型(第2次) 100/125kVA	日	2.000	6,090.00	12,180		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	超低騒音型、排出ガス対策型(第2次) 200/220kVA	日	2.000	8,870.00	17,740		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	超低騒音型、排出ガス対策型(第2次) 270/300kVA	日	2.000	14,300.00	28,600		
スラリーポンプ [モータ駆動]	口径φ100 全揚程50m	日	2.000	2,340.00	4,680		
合 計	作業能力: 1.00日			273,590.00	273,590		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-2.8

名称：先行削孔用消耗材料費 砂質土(N≤50)

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
メタルクラウン		個	0.100	8,700.00	870		
スタビライザー		個	0.020	5,200.00	104		
ケーシングパイプ		個	0.100	15,200.00	1,520		
雑品	上記累計の%	%	5.000	2,494.00	124		
合 計	作業能力：1.00m			2,618.00	2,618		

番号：1-2.9

名称：造成用消耗材料費

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
三重管スイベル		個	0.004	650,000.00	2,600		
三重管ロッド		個	0.012	270,000.00	3,240		
噴射ヘッド		個	0.004	1,500,000.00	6,000		
超高压ホース		式	1.000	900.00	900		
エアホース		式	1.000	15.00	15		
雑品	上記累計の%	%	5.000	12,755.00	637		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			13,392.00	13,392		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-2.10

名称：機械据付撤去費(1) 先行削孔

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工		人	2.000	31,930.00	63,860		
特殊作業員		人	2.000	30,700.00	61,400		
普通作業員		人	2.000	22,640.00	45,280		
仮設材料費	上記累計の%	%	10.000	170,540.00	17,054		
合 計	作業能力：1.00日			187,594.00	187,594		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-2.11

名称：機械据付撤去費(2) 高圧噴射攪拌

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	5.000	36,210.00	181,050		
とび工		人	10.000	31,930.00	319,300		
特殊作業員		人	5.000	30,700.00	153,500		
溶接工		人	5.000	31,010.00	155,050		
電工		人	5.000	27,230.00	136,150		
普通作業員		人	10.000	22,640.00	226,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	5.000	92,400.00	462,000		
仮設材料費	上記累計の%	%	10.000	1,633,450.00	163,345		
合 計	作業能力：1.00基			1,796,795.00	1,796,795		

番号：1-3

名称：特許料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許料		m <sup>3</sup>	2,303.000	500.00	1,151,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,151,500.00	1,151,500		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-4

名称：静的締固め砂杭工

1日当り (6.98本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(SAVEコンポーザ一用)	F <sub>c</sub> ≤15%	m <sup>3</sup>	56.400	5,850.00	329,940		
世話役		人	1.000	36,210.00	36,210		
特殊作業員		人	1.000	30,700.00	30,700		
普通作業員		人	2.000	22,640.00	45,280		
SAVEコンポーザ一施工機	L≤25m	日	1.000	445,200.00	445,200		
発動発電機	350/400kVA	日	1.000	49,420.00	49,420		
空気圧縮機	18~19m <sup>3</sup> /min	日	1.000	25,800.00	25,800		
ホイールローダー	山積1.3-1.4m <sup>3</sup> バケツ型	日	1.000	60,490.00	60,490		
施工管理計	SAVEコンポーザ一用	日	1.000	49,280.00	49,280		
諸雑費(率)	材料を除く上記計の%	%	3.000	742,380.00	22,271		
合 計	作業能力：6.98本			156,818.00	1,094,591		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-5

名称：砂圧入式静的締固め

1日当り(2.7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.000	36,210.00	36,210		
特殊作業員		人	5.000	30,700.00	153,500		
普通作業員		人	2.000	22,640.00	45,280		
材料費		m <sup>3</sup>	19.470	24,850.00	483,829		
SAVE-SP機運転	ローリーパーカッションドリルタイプ	日	1.000	188,400.00	188,400		
流動化砂製造プラント運転	12.0m <sup>3</sup> /h、60kw	日	1.000	102,800.00	102,800		
流動化砂圧送ポンプ運転	7m <sup>3</sup> 、10.7MPa	日	1.000	83,200.00	83,200		
発動発電機運転	250kVA	日	1.000	38,810.00	38,810		
バックホウ運転	山積/平積(0.45/0.35m <sup>3</sup> )、クレーン機能付	日	1.000	51,870.00	51,870		
バックホウ運転	山積/平積(0.28/0.20m <sup>3</sup> )、クレーン機能付	日	1.000	48,650.00	48,650		
クローラークレーン運転	4.9t吊	日	1.000	61,620.00	61,620		
混和剤溶液プラント運転	スラリプラント(全自動)10m <sup>3</sup> /h	日	1.000	68,360.00	68,360		
発動発電機運転	125/150kVA	日	1.000	18,560.00	18,560		
損耗材料費		本	2.700	59,228.00	159,915		
雑材料	材料費を除く	%	15.000	897,260.00	134,589		
合 計	作業能力：2.70本			620,590.00	1,675,593		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-5.1  
名称：材料費

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂	$\gamma = 1.5t/m^3$ , $w_n = 8\%$ 程度	m <sup>3</sup>	1.023	5,850.00	5,984		
混練水	清水	m <sup>3</sup>	0.313	235.00	73		
流動化剤	L1号	kg	9.090	1,550.00	14,089		
塑性化剤	P1号	kg	0.710	2,100.00	1,491		
混和剤A	高炉スラグ粉末	kg	99.430	20.30	2,018		
混和剤B	消石灰	kg	33.100	36.00	1,191		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	24,846.00	4		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			24,850.00	24,850		

番号：1-5.2  
名称：損耗材料費

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ジャンクロッド	SAVE-SP・ $\phi 96$ mm用	個	0.047	126,000.00	5,922		
打込みアダプタ	SAVE-SP・ $\phi 96$ mm用	個	0.031	120,000.00	3,720		
ドリルパイプ	SAVE-SP・ $\phi 96$ mm用×1.5m	本	0.126	98,700.00	12,436		
リングビット	SAVE-SP・ $\phi 96$ mm用	個	0.204	105,000.00	21,420		
クリーニングスイベル	SAVE-SP・ $\phi 96$ mm用	個	0.016	235,000.00	3,760		
逆止弁ケーシング	SAVE-SP・ $\phi 96$ mm用	個	0.126	95,000.00	11,970		
合 計	作業能力：1.00本			59,228.00	59,228		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-6

名称：掘削 排泥（深層混合処理）及び盛上り土

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削	排泥（深層混合処理）及び盛上り土	m <sup>3</sup>	1.00	288	288		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			288	288		

番号：1-7

名称：側溝清掃車運搬 排泥（高圧噴射攪拌）

100m<sup>3</sup>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	22,640.00	209,623		
側溝清掃車運転		日	9.259	105,500.00	976,824		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,186,447.00	553		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			11,870.00	1,187,000		

番号：1-8

名称：土砂等運搬 排泥（深層混合処理）及び盛上り土

1m<sup>3</sup>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	排泥（深層混合処理）及び盛上り土	m <sup>3</sup>	1.00	464.1	464.1		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			464.1	464.1		

番号：1-9

名称：整地

1m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1.00	144.1	144.1		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			144.1	144.1		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-10  
 名称：構造物取壊し 無筋コンクリート 10m<sup>3</sup>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	屋間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	10.00	8,798.00	87,980		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			8,798.00	87,980		

番号：1-11  
 名称：コンクリートガラ運搬 無筋コンクリート 1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬	無筋コンクリート	m <sup>3</sup>	1.00	2,583	2,583		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			2,583	2,583		

番号：1-12  
 名称：処分費 無筋コンクリート 1t当り (1t)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	無筋コンクリート	t	1.00	1,600.00	1,600		
合 計	作業能力：1.00 t			1,600.00	1,600		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-13

名称：全回転式オムツグ工(1)

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	0.640	36,210.00	23,174		
とび工		人	0.640	31,930.00	20,435		
特殊作業員		人	0.640	30,700.00	19,648		
普通作業員		人	0.640	22,640.00	14,489		
全回転式オムツグ掘削機運転		日	0.640	272,300.00	174,272		
クレーン運転	排出ガス対策型(2014年規制)200t吊	日	0.640	368,900.00	236,096		
バックホウ(クレーン型)運転		日	0.640	44,080.00	28,211		
砂		m <sup>3</sup>	7.350	3,500.00	25,725		
ビット等損耗費		%	29.700	516,325.00	153,348		
諸雑費(率+まるめ)		%	27.000	516,325.00	139,402		
合 計	作業能力：1.00本			834,800.00	834,800		

番号：1-14

名称：鋼杭材料(1)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭(1)	SKK400 φ700×12t L=13.00m	本	6.00	580,000.00	3,480,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,480,000.00	3,480,000		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-15

名称：鋼杭荷卸し(1)

1日当り(60本)

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)16t吊	日	1.00	48,800.00	48,800	8H	
世話役		人	1.00	36,210.00	36,210		
とび工		人	2.00	31,930.00	63,860		
普通作業員		人	1.00	22,640.00	22,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	171,510.00	857		
合 計	作業能力：60.00本			2,872.00	172,367		

番号：1-16

名称：鋼管杭打設(1)

1日当り(11.5本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイロハンマ	120kW	日	1.00	87,830.00	87,830	7.00H / 8H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	120kW	日	1.00	58,040.00	58,040	7.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	169,498.00	169,498	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	1.00	89,593.00	89,593	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	57,597.00	57,597		
世話役		人	1.00	36,210.00	36,210		
とび工		人	2.00	31,930.00	63,860		
普通作業員		人	1.00	22,640.00	22,640		
特殊作業員		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	615,968.00	3,079		
合 計	作業能力：11.50本			53,830.00	619,047		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-17

名称：タイワイヤー取付(1)

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイワイヤー	TR-144 L=22.430m	組	10.00	440,000.00	4,400,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	1.20	89,593.00	107,511	8H	
とび工		人	4.70	31,930.00	150,071		
普通作業員		人	3.70	22,640.00	83,768		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	341,350.00	1,706		
合 計	作業能力：10.00組			474,305.00	4,743,056		

番号：1-18

名称：全回転式オーケーシング工(2)

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	0.640	36,210.00	23,174		
とび工		人	0.640	31,930.00	20,435		
特殊作業員		人	0.640	30,700.00	19,648		
普通作業員		人	0.640	22,640.00	14,489		
全回転式オーケーシング掘削機運転		日	0.640	272,300.00	174,272		
クローラクレーン運転	排気ガス対策型(2014年規制)200t吊	日	0.640	368,900.00	236,096		
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.640	44,080.00	28,211		
砂		m <sup>3</sup>	11.490	3,500.00	40,215		
ビット等損耗費		%	42.500	516,325.00	219,438		
諸雑費(率+まるめ)		%	34.000	516,325.00	175,522		
合 計	作業能力：1.00本			951,500.00	951,500		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-19  
 名称：鋼杭材料(2) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭(2)	SKK400 φ1000×19t L=17.50m	本	12.00	1,760,000.00	21,120,000		
合 計	作業能力：1.00式			21,120,000.00	21,120,000		

番号：1-20  
 名称：鋼杭荷卸し(2) 1日当り(60本)

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)20t吊	日	1.00	50,000.00	50,000	8H	
世話役		人	1.00	36,210.00	36,210		
とび工		人	2.00	31,930.00	63,860		
普通作業員		人	1.00	22,640.00	22,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	172,710.00	863		
合 計	作業能力：60.00本			2,892.00	173,573		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-21

名称：鋼管杭打設(2)

1日当り(9本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	180kW	日	1.00	306,100.00	306,100	7.00H / 8H	
鋼管チャック	180kW	日	1.00	88,140.00	88,140	7.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	169,498.00	169,498	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	1.00	89,593.00	89,593	8H	
発動発電機	600kVA	日	1.00	116,346.00	116,346	8H	
世話役		人	1.00	36,210.00	36,210		
とび工		人	2.00	31,930.00	63,860		
普通作業員		人	1.00	22,640.00	22,640		
特殊作業員		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	923,087.00	4,615		
合 計	作業能力：9.00本			103,078.00	927,702		

番号：1-22

名称：タイワイヤー取付(2)

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイブル	F330T L=32,800m	組	10.00	1,270,000.00	12,700,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	1.80	89,593.00	161,267	8H	
とび工		人	7.30	31,930.00	233,089		
普通作業員		人	5.80	22,640.00	131,312		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	525,668.00	2,628		
合 計	作業能力：10.00組			1,322,829.00	13,228,296		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-23  
 名称：鋼杭材料(3) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭(3)	SKK400 φ1000×19t L=17.50m	本	33.00	1,760,000.00	58,080,000		
合 計	作業能力：1.00式			58,080,000.00	58,080,000		

番号：1-24  
 名称：鋼杭荷卸し(3) 1日当り(60本)

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)20t吊	日	1.00	50,000.00	50,000	8H	
世話役		人	1.00	36,210.00	36,210		
とび工		人	2.00	31,930.00	63,860		
普通作業員		人	1.00	22,640.00	22,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	172,710.00	863		
合 計	作業能力：60.00本			2,892.00	173,573		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-25

名称：鋼管杭打設(3)

1日当り(9本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	180kW	日	1.00	306,100.00	306,100	7.00H / 8H	
鋼管チャック	180kW	日	1.00	88,140.00	88,140	7.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	169,498.00	169,498	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	1.00	89,593.00	89,593	8H	
発動発電機	600kVA	日	1.00	116,346.00	116,346	8H	
世話役		人	1.00	36,210.00	36,210		
とび工		人	2.00	31,930.00	63,860		
普通作業員		人	1.00	22,640.00	22,640		
特殊作業員		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	923,087.00	4,615		
合 計	作業能力：9.00本			103,078.00	927,702		

番号：1-26

名称：タイワイヤー取付(3)

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイプル	F330T L=32.800m	組	10.00	1,270,000.00	12,700,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	1.80	89,593.00	161,267	8H	
とび工		人	7.30	31,930.00	233,089		
普通作業員		人	5.80	22,640.00	131,312		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	525,668.00	2,628		
合 計	作業能力：10.00組			1,322,829.00	13,228,296		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-27  
 名称：鋼杭材料(4) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭(4)	SKK400 φ700×12t L=13.00m	本	5.00	580,000.00	2,900,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,900,000.00	2,900,000		

番号：1-28  
 名称：鋼杭荷卸し(4) 1日当り(60本)

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(排気ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	48,800.00	48,800	8H	
世話役		人	1.00	36,210.00	36,210		
とび工		人	2.00	31,930.00	63,860		
普通作業員		人	1.00	22,640.00	22,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	171,510.00	857		
合 計	作業能力：60.00本			2,872.00	172,367		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-29

名称：鋼管杭打設(4)

1日当り(11.4本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	120kW	日	1.00	87,830.00	87,830	7.00H / 8H	
鋼管チャック(ジェット併用パイプロ)	120kW	日	1.00	58,040.00	58,040	7.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	169,498.00	169,498	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	1.00	89,593.00	89,593	8H	
発動発電機(仮設工：鋼管杭・鋼管矢板打設工による場合)	400kVA	日	1.00	57,597.00	57,597		
世話役		人	1.00	36,210.00	36,210		
とび工		人	2.00	31,930.00	63,860		
普通作業員		人	1.00	22,640.00	22,640		
特殊作業員		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	615,968.00	3,079		
合 計	作業能力：11.40本			54,302.00	619,047		

番号：1-30

名称：タイワイヤー取付(4)

10組当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイワイヤー	TR-156 L=21.320m	組	10.00	460,000.00	4,600,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	1.20	89,593.00	107,511	8H	
とび工		人	4.70	31,930.00	150,071		
普通作業員		人	3.70	22,640.00	83,768		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	341,350.00	1,706		
合 計	作業能力：10.00組			494,305.00	4,943,056		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-31  
 名称：腹起材取付 10m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
器材費	労務費の%	%	42.00	129,537.00	54,405		
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	0.50	52,400.00	26,200	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	65t吊	日	0.50	89,593.00	44,796	8H	
溶接機	手動 D300A 15kW	日	1.50	5,472.00	8,208		
溶接工		人	0.80	31,010.00	24,808		
とび工		人	2.50	31,930.00	79,825		
普通作業員		人	1.10	22,640.00	24,904		
雑材料	全体の%	%	0.50	263,146.00	1,315		
合 計	作業能力：10.00m			26,446.00	264,461		

番号：1-32  
 名称：形鋼 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼	H400×200×8×13×8,000	本	2.00	122,000.00	244,000		
H形鋼	H400×200×8×13×7,820	本	44.00	117,000.00	5,148,000		
H形鋼	H400×200×8×13×7,000	本	14.00	108,000.00	1,512,000		
溝形鋼	[300×90×9×13×8,600	本	4.00	79,600.00	318,400		
溝形鋼	[300×90×9×13×6,150	本	4.00	63,400.00	253,600		
溝形鋼	[300×90×9×13×4,950	本	4.00	55,300.00	221,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,697,200.00	38,486		
合 計	作業能力：1.00式			7,735,686.00	7,735,686		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-33

名称：鋼板及びボルト・ナット

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板(1)	600×300×12	枚	4.00	6,710.00	26,840		
鋼板(2)	240×200×12	枚	4.00	1,880.00	7,520		
鋼板(3)	100×300×12	枚	60.00	578.00	34,680		
鋼板(4)	560×550×19	枚	52.00	11,300.00	587,600		
鋼板(5)	380×300×16	枚	52.00	5,100.00	265,200		
鋼板(6)	100×550×19	枚	182.00	1,680.00	305,760		
ボルト・ナット(1)	M36×90	組	464.00	769.00	356,816		
ボルト・ナット(2)	M24×70	組	32.00	150.00	4,800		
ボルト・ナット(3)	M30×90(F10T)	組	624.00	1,290.00	804,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,394,176.00	11,970		
合 計	作業能力：1.00式			2,406,146.00	2,406,146		

番号：1-34

名称：ガス切断(1)

1日当り(12.9m)

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 20mm以上30mmまで	m	12.90	4,131.00	53,289		
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	48,800.00	48,800	8H	
合 計	作業能力：12.90m			7,913.00	102,089		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-35

名称：ガス切断(2)

1日当り (13.8m)

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 10mm以上20mm未満	m	13.80	3,621.00	49,969		
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	48,800.00	48,800	8H	
合 計	作業能力：13.80m			7,157.00	98,769		

番号：1-36

名称：ガス切断(3)

1日当り (14.4m)

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 10mm以上20mm未満	m	14.40	3,621.00	52,142		
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	48,800.00	48,800	8H	
合 計	作業能力：14.40m			7,009.00	100,942		

番号：1-37

名称：吊型枠(1)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊型枠(1)	鋼板 PL-φ1132×9t	個	89.00	36,300.00	3,230,700		
合 計	作業能力：1.00式			3,230,700.00	3,230,700		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-38

名称：吊型枠設置(1)

1日当り(84個)

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	52,400.00	52,400	8H	
とび工		人	1.00	31,930.00	31,930		
普通作業員		人	3.00	22,640.00	67,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	152,250.00	761		
合 計	作業能力：84.00個			1,821.00	153,011		

番号：1-39

名称：吊型枠(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊型枠(2)	鋼板 PL-φ844×9t	個	18.00	22,400.00	403,200		
合 計	作業能力：1.00式			403,200.00	403,200		

番号：1-40

名称：吊型枠設置(2)

1日当り(84個)

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	52,400.00	52,400	8H	
とび工		人	1.00	31,930.00	31,930		
普通作業員		人	3.00	22,640.00	67,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	152,250.00	761		
合 計	作業能力：84.00個			1,821.00	153,011		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-41  
 名称：継手管内排土工 +1.1m~-12.6m 100m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	0.400	36,210.00	14,484		
特殊作業員		人	1.200	30,700.00	36,840		
普通作業員		人	1.300	22,640.00	29,432		
杭打ち用ウインチ運転		日	0.400	83,590.00	33,436		
諸雑費（率+まるめ）		%	6.000	80,756.00	4,808		
合 計	作業能力：100.00m			1,190.00	119,000		

番号：1-42  
 名称：継手管内止水材注入工(1) P-P継手 海中 +1.1~-7.5m 100m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	36,210.00	18,105		
特殊作業員		人	1.400	30,700.00	42,980		
普通作業員		人	1.000	22,640.00	22,640		
注入材		m <sup>3</sup>	2.850	132,000.00	376,200		
止水袋		m	200.000	777.00	155,400		
発動発電機運転		日	0.900	8,585.00	7,726		
諸雑費（率+まるめ）		%	16.000	83,725.00	13,349		
合 計	作業能力：100.00m			6,364.00	636,400		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-43

名称：継手管内モルタル注入工(1) P-P継手 地中 -7.5m~-12.6m

100m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	0.400	36,210.00	14,484		
特殊作業員		人	1.000	30,700.00	30,700		
普通作業員		人	0.800	22,640.00	18,112		
生モルタル		m <sup>3</sup>	2.625	132,000.00	346,500		
発動発電機運転		日	0.500	7,724.00	3,862		
諸雑費(率+まるめ)		%	12.000	63,296.00	7,542		
合 計	作業能力：100.00m			4,212.00	421,200		

番号：1-44

名称：継手管内止水材注入工(2) L-T継手 海中 +1.1m~-7.5m

100m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	36,210.00	18,105		
特殊作業員		人	1.400	30,700.00	42,980		
普通作業員		人	1.000	22,640.00	22,640		
注入材		m <sup>3</sup>	1.140	132,000.00	150,480		
止水袋		m	100.000	777.00	77,700		
発動発電機運転		日	0.900	8,585.00	7,726		
諸雑費(率+まるめ)		%	16.000	83,725.00	13,369		
合 計	作業能力：100.00m			3,330.00	333,000		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-45

名称：継手管内モルタル注入工(2) L-T継手 地中 -7.5m~-12.6m

100m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	0.400	36,210.00	14,484		
特殊作業員		人	1.000	30,700.00	30,700		
普通作業員		人	0.800	22,640.00	18,112		
生モルタル		m <sup>3</sup>	1.050	132,000.00	138,600		
発動発電機運転		日	0.500	7,724.00	3,862		
諸雑費(率+まるめ)		%	12.000	63,296.00	7,542		
合 計	作業能力：100.00m			2,133.00	213,300		

番号：1-46

名称：敷鉄板設置・撤去 仮設運搬路用

100m<sup>2</sup>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	36,210.00	10,681		
とび工		人	0.295	31,930.00	9,419		
普通作業員		人	0.295	22,640.00	6,678		
バックホウ(クラ型)運転		日	0.295	61,070.00	18,015		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	44,793.00	447		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			452.00	45,240		

番号：1-47

名称：敷鉄板賃料 仮設運搬路用 (22×1,524×6,096)

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	360日以内	枚・日	206.000	85.00	17,510		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	18,610.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			18,610.00	18,610		

番号：1-48

名称：分解組立運搬(1) 深層混合処理機

1台当り

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)60t吊	日	6.30	102,000.00	642,600	8H	
特殊作業員		人	41.20	30,700.00	1,264,840		
運搬費等率	特定項目の%	%	211.00	1,907,440.00	4,024,698		
合 計	作業能力：1.00台			5,932,138.00	5,932,138		

番号：1-49

名称：分解組立運搬(2) 静的締固砂杭改良機

1台当り

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)60t吊	日	6.30	102,000.00	642,600	8H	
特殊作業員		人	41.20	30,700.00	1,264,840		
運搬費等率	特定項目の%	%	211.00	1,907,440.00	4,024,698		
合 計	作業能力：1.00台			5,932,138.00	5,932,138		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-50  
 名称：分解組立運搬(3) オールケーシング掘削機 1台当り

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)	200t吊	日	1.70	169,498.00	288,146	8H	
特殊作業員		人	4.90	30,700.00	150,430		
運搬費等率	特定項目の%	%	490.00	438,576.00	2,149,022		
合 計	作業能力：1.00台			2,587,598.00	2,587,598		

番号：1-51  
 名称：分解組立運搬(4) クローラークレーン200t吊 1台当り

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)60t吊	日	5.70	102,000.00	581,400	8H	
特殊作業員		人	20.50	30,700.00	629,350		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,210,750.00	3,789,647		
合 計	作業能力：1.00台			5,000,397.00	5,000,397		

番号：1-52  
 名称：分解組立運搬(5) クローラークレーン65t吊 1台当り

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	1.50	52,400.00	78,600	8H	
特殊作業員		人	5.50	30,700.00	168,850		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	247,450.00	1,073,933		
合 計	作業能力：1.00台			1,321,383.00	1,321,383		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-53

名称：仮設材等運搬(1) 仮設運搬路用(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		式	1.00	1,465,501.00	1,465,501		
取卸し・積込み費用		式	1.00	522,150.00	522,150		
合 計	作業能力：1.00式			1,987,651.00	1,987,651		

番号：1-54

名称：仮設材等運搬(2) 仮設運搬路用(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	1,758,601.00	1,758,601		
取卸し・積込み費用		式	1.00	522,150.00	522,150		
合 計	作業能力：1.00式			2,280,751.00	2,280,751		

番号：1-55

名称：組立解体費 施工機械・流動化砂製造プラント・混和剤溶液プラント

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	6.00	36,210.00	217,260		
特殊作業員		人	30.00	30,700.00	921,000		
普通作業員		人	24.00	22,640.00	543,360		
電工		人	6.00	27,230.00	163,380		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	4.00	52,400.00	209,600		
仮設材料費	労務費の%	%	20.00	1,845,000.00	369,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,423,600.00	2,423,600		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：1-56  
 名称：溶出試験 六価クロム溶出試験費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
前処理費		検体	2.00	4,500.00	9,000		
六価クロム溶出試験		検体	2.00	3,300.00	6,600		
合 計	作業能力：1.00式			15,600.00	15,600		

番号：1-57  
 名称：タイ材引張試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイワイヤー	TR-144 L=22.430m	組	1.00	440,000.00	440,000		
タイワイヤー	TR-156 L=21.320m	組	1.00	460,000.00	460,000		
タイプル	F330T L=32.800m	組	1.00	1,270,000.00	1,270,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,170,000.00	2,170,000		

番号：2-1  
 名称：陸上ボーリング(オールコア)(1) 砂質土 1日当り(4.25m)

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(オールコア)	(径 86mm)砂・砂質土	m	4.25	23,000.00	97,750		
合 計	作業能力：4.25m			23,000.00	97,750		

番号：2-2  
 名称：原位置試験 1日当り(14回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	14.00	11,000.00	154,000		
合 計	作業能力：14.00回			11,000.00	154,000		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：2-3

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度分析	砂質用	個	15.00	7,720.00	115,800		
液性限界		個	15.00	8,300.00	124,500		
塑性限界		個	15.00	4,010.00	60,150		
合 計	作業能力：1.00式			300,450.00	300,450		

番号：2-4

名称：陸上ボーリング（オールコア）(2) 改良体

1日当り (3.4m)

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（オールコア）	(径 66mm)固結シルト・固結粘土	m	3.40	25,000.00	85,000		
合 計	作業能力：3.40m			25,000.00	85,000		

番号：2-5

名称：陸上ボーリング（ノンコア） 砂質土

1日当り (6m)

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 66mm)砂・砂質土	m	6.00	17,200.00	103,200		
合 計	作業能力：6.00m			17,200.00	103,200		

番号：2-6

名称：原位置試験

1日当り (14回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	14.00	11,000.00	154,000		
合 計	作業能力：14.00回			11,000.00	154,000		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：2-7

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	58,300.00	87,450		
主任地質調査員		人	1.50	45,500.00	68,250		
地質調査員		人	1.00	35,200.00	35,200		
合 計	作業能力：1.00式			190,900.00	190,900		

番号：2-8

名称：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	高さ0.3m以下	箇所	2.00	67,700.00	135,400		
合 計	作業能力：2.00箇所			67,700.00	135,400		

番号：2-9

名称：機材運搬(1) 事前ボーリング

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積級、2t吊	日	1.00	51,314.00	51,314	5.40H / 8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	192,114.00	960		
合 計	作業能力：1.00式			193,074.00	193,074		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：2-10

名称：機材運搬(2) チェックボーリング

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積級、2t吊	日	1.00	51,314.00	51,314	5.40H / 8H	
地質調査員		人	4.00	35,200.00	140,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	192,114.00	960		
合 計	作業能力：1.00式			193,074.00	193,074		

番号：2-11

名称：試料運搬(1) 事前ボーリング

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	2.00	58,300.00	116,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	7,791.00	15,582	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			132,182.00	132,182		

番号：2-12

名称：試料運搬(2)-1 チェックボーリング(深層混合処理)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	58,300.00	29,150		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	7,791.00	3,895	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			33,045.00	33,045		

代価表・施工パッケージ

青森港油川地区岸壁(-12m)地盤改良外工事(その2)

番号：2-13  
 名称：試料運搬(2)-2 チェックボーリング(高圧噴射攪拌) 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	0.50	58,300.00	29,150		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	7,791.00	3,895	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			33,045.00	33,045		

番号：2-14  
 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	40,900.00	40,900		
合 計	作業能力：1.00式			40,900.00	40,900		