

合併積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)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					895,691,060	
岸壁 (-12m)					895,691,060	
土工					106,150	
土工					106,150	
土砂盛土					106,150	
1-1 押土(ルーズ)		m ³	500.00	212.3	106,150	
陸上地盤改良工					895,584,910	
固化工					895,584,910	
地盤改良 (1)	タワー仮置部 (西側) qu=1400kN				111,004,255	
1-2 深層混合処理杭打設 (1) (短杭)	φ2,000 L= 3.0m qu=1400kN	本	148.00	106,300	15,732,400	
1-3 深層混合処理杭打設 (1) (長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN	本	259.00	367,845	95,271,855	
地盤改良 (2)	クレーン稼働部 qu=2500kN				647,679,635	
1-4 深層混合処理杭打設 (2) (短杭)	φ2,000 L= 3.0m qu=2500kN	本	703.00	111,818	78,608,054	
1-5 深層混合処理杭打設 (2) (長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=2500kN	本	1,443.00	394,367	569,071,581	
地盤改良 (3)	タワー仮置部 (東側) qu=1400kN				124,614,520	
1-6 深層混合処理杭打設 (3) (短杭)	φ2,000 L= 3.0m qu=1400kN	本	148.00	106,300	15,732,400	

合併積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 深層混合処理杭打設(3)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN	本	296.00	367,845	108,882,120	
盛上土砂撤去					12,286,500	
1-8 掘削		m ³	15,000.00	250.8	3,762,000	
1-9 土砂等運搬		m ³	15,000.00	428.4	6,426,000	
1-10 整地		m ³	15,000.00	139.9	2,098,500	
共通仮設費(積上)					11,535,488	
共通仮設					11,535,488	
共通仮設費					11,535,488	
運搬費					11,520,888	
建設機械器具等運搬					11,520,888	
1-11 分解組立運搬	深層混合処理機	台	4.00	2,764,920	11,059,680	
1-12 分解組立運搬	ブルドーザ	台	1.00	461,208	461,208	
技術管理費					14,600	
溶出試験	六価クロム				14,600	
1-13 六価クロム試験		式	1.00	14,600	14,600	

合併積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					156,499,005	
磁気探査業務					156,499,005	
磁気探査業務					156,499,005	
磁気探査					156,499,005	
探査準備					367,998	
2-1 機材運搬	磁気探査機材	式	2.00	183,999	367,998	
位置測量					1,138,998	
2-2 測点設定		点	577.00	1,974	1,138,998	
足場					448,000	
2-3 足場仮設		箇所	4.00	112,000	448,000	
資機材現場内小運搬					9,809,760	
2-4 現場内小運搬		回	573.00	17,120	9,809,760	
鉛直磁気探査					144,734,249	
2-5 削孔（陸上ボーリング）(1.1)	φ66 粘性土、ノンコアボーリング	m	6,520.00	13,100	85,412,000	
2-6 削孔（陸上ボーリング）(1.2)	φ66 砂質土、ノンコアボーリング	m	1,558.00	15,900	24,772,200	
2-7 材料費	非磁性ステンレスロッド、ビット	式	1.00	9,660,000	9,660,000	

合併積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-8 現地測定	鉛直磁気探査 探査深度-7.0~-10.0m	m	1,731.00	11,547	19,987,857	
2-9 解析費		m	1,731.00	2,832	4,902,192	
調査費					5,747,319	
土質調査業務					5,747,319	
直接調査					5,216,620	
直接調査					5,216,620	
事前ボーリング					264,640	
3-1 陸上ボーリング(1.1)	φ86 粘性土、オールコアボーリング	m	12.20	17,000	207,400	
3-2 陸上ボーリング(1.2)	φ86 砂質土、オールコアボーリング	m	2.70	21,200	57,240	
チェックボーリング					4,469,580	
3-3 陸上ボーリング(2)	φ86 改良体、オールコアボーリング	m	167.40	26,700	4,469,580	
土質試験					482,400	
3-4 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	482,400	482,400	
間接調査					530,699	
間接調査					530,699	
準備					183,800	

合併積算内訳表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-5 調査準備・		式	1.00	183,800	183,800	
運搬・					310,383	
3-6 機材運搬・	チェックボーリング機材・	式	1.00	183,999	183,999	
3-7 試料運搬(1)・	事前ボーリング・	式	1.00	31,596	31,596	
3-8 試料運搬(2)・	チェックボーリング・	式	1.00	94,788	94,788	
施工管理・					36,516	
3-9 施工管理費・		式	1.00	36,516	36,516	

合併積算総括表

酒田港外港地区岸壁(-12m)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					895,691,060	
間接工事費	57,036,593 + 218,841,541				275,878,134	
共通仮設費(計)	11,535,488 + 43,172,309 + 2,328,796				57,036,593	
共通仮設費(積上)					11,535,488	
共通仮設費(率)	$895,691,060 \times 4.82\% ((3.23\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				43,172,309	
現場環境改善費	$895,691,060 \times 0.26\%$				2,328,796	
現場管理費	$952,727,653 \times 22.97\% ((21.12\% + 1.18\%) \times 1.03)$				218,841,541	
工事原価	895,691,060 + 275,878,134				1,171,569,194	
一般管理費等	$1,171,569,194 \times 11.78\% (11.78\% \times 1.00) - 8,672$				138,002,179	
契約保証費	$1,171,569,194 \times 0.04\%$				468,627	
工事価格	1,171,569,194 + 138,002,179 + 468,627				1,310,040,000	

合併積算総括表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					138,427,365	
諸経費	$138,427,365 \times 61.4\% - 1,767$				84,992,635	
調査業務費	$138,427,365 + 84,992,635$				223,420,000	
直接原価					18,071,640	
直接人件費					18,071,640	
その他原価	$18,071,640 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,731,578	
業務原価	$18,071,640 + 9,731,578$				27,803,218	
一般管理費等	$27,803,218 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,250$				14,966,782	
設計業務費	$27,803,218 + 14,966,782$				42,770,000	
業務価格	$223,420,000 + 42,770,000$				266,190,000	
直接調査費					5,216,620	
間接調査費					530,699	
諸経費	$5,747,319 \times 70.4\% - 3,431$				4,042,681	
一般調査業務費	$5,216,620 + 530,699 + 4,042,681$				9,790,000	
調査業務費					9,790,000	
合計価格	$1,310,040,000 + 266,190,000 + 9,790,000$				1,586,020,000	
消費税等相当額	$1,586,020,000 \times 10.00\%$				158,602,000	
請負工事費					1,744,622,000	

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-1

名称：押土(ルーズ)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
押土(ルーズ)		m ³	1.00	212.3	212.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			212.3	212.3		

番号：1-2

名称：深層混合処理杭打設(1)(短杭) φ2,000 L= 3.0m qu=1400kN

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	33,590.00	2,351		
特殊作業員		人	0.14	29,120.00	4,076		
普通作業員		人	0.07	22,980.00	1,608		
改良材	高炉Bバラ	t	2.28	17,800.00	40,584		
RASコラム改良機運転	120t級	時間	0.40	92,087.00	36,834	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m ³ 級	日	0.07	137,535.00	9,627		
バックホウ(クレーン機能付き・排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.03	72,718.00	2,181		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.07	104,434.00	7,310	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.07	21,231.00	1,486	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.07	1,060.00	74		
敷鉄板	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	1.03	165.00	169		
合 計	作業能力：1.00本			106,300.00	106,300		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-3

名称：深層混合処理杭打設(1)(長杭) ϕ 2,000 L=14.4m $q_u=1400\text{kN}$

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	0.18	33,590.00	6,046		
特殊作業員		人	0.36	29,120.00	10,483		
普通作業員		人	0.18	22,980.00	4,136		
改良材	高炉Bバラ	t	10.94	17,800.00	194,732		
RASコラム改良機運転	120t級	時間	1.05	92,087.00	96,691	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.18	137,535.00	24,756		
バックホウ（クレーン機能付き・排出ガス対策型）	山積0.8m3（平積0.6m3）	日	0.09	72,718.00	6,544		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.18	104,434.00	18,798	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.18	21,231.00	3,821	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.18	1,060.00	190		
敷鉄板	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	2.72	165.00	448		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.03	40,000.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00本			367,845.00	367,845		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-4

名称：深層混合処理杭打設(2)(短杭) ϕ 2,000 L= 3.0m $q_u=2500kN$

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	33,590.00	2,351		
特殊作業員		人	0.14	29,120.00	4,076		
普通作業員		人	0.07	22,980.00	1,608		
改良材	高炉Bバラ	t	2.59	17,800.00	46,102		
RASコラム改良機運転	120t級	時間	0.40	92,087.00	36,834	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.07	137,535.00	9,627		
バックホウ(クレーン機能付き・排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.03	72,718.00	2,181		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.07	104,434.00	7,310	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.07	21,231.00	1,486	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.07	1,060.00	74		
敷鉄板	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	1.03	165.00	169		
合 計	作業能力：1.00本			111,818.00	111,818		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-5

名称：深層混合処理杭打設(2)(長杭) φ2,000 L=14.4m qu=2500kN

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	0.18	33,590.00	6,046		
特殊作業員		人	0.36	29,120.00	10,483		
普通作業員		人	0.18	22,980.00	4,136		
改良材	高炉Bバラ	t	12.43	17,800.00	221,254		
RASコラム改良機運転	120t級	時間	1.05	92,087.00	96,691	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.18	137,535.00	24,756		
バックホウ(クレーン機能付き・排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.09	72,718.00	6,544		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.18	104,434.00	18,798	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.18	21,231.00	3,821	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.18	1,060.00	190		
敷鉄板	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	2.72	165.00	448		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.03	40,000.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00本			394,367.00	394,367		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-6

名称：深層混合処理杭打設(3)(短杭) ϕ 2,000 L= 3.0m $q_u=1400kN$

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	33,590.00	2,351		
特殊作業員		人	0.14	29,120.00	4,076		
普通作業員		人	0.07	22,980.00	1,608		
改良材	高炉Bバラ	t	2.28	17,800.00	40,584		
RASコラム改良機運転	120t級	時間	0.40	92,087.00	36,834	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.07	137,535.00	9,627		
バックホウ(クレーン機能付き・排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.03	72,718.00	2,181		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.07	104,434.00	7,310	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.07	21,231.00	1,486	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.07	1,060.00	74		
敷鉄板	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	1.03	165.00	169		
合 計	作業能力：1.00本			106,300.00	106,300		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-7

名称：深層混合処理杭打設(3)(長杭) $\phi 2,000$ L=14.4m $q_u=1400kN$

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	0.18	33,590.00	6,046		
特殊作業員		人	0.36	29,120.00	10,483		
普通作業員		人	0.18	22,980.00	4,136		
改良材	高炉Bバラ	t	10.94	17,800.00	194,732		
RASコラム改良機運転	120t級	時間	1.05	92,087.00	96,691	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.18	137,535.00	24,756		
バックホウ(クレーン機能付き・排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.09	72,718.00	6,544		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.18	104,434.00	18,798	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.18	21,231.00	3,821	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.18	1,060.00	190		
敷鉄板	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	2.72	165.00	448		
消耗部品費	削孔・攪拌ヘッドビット	個	0.03	40,000.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00本			367,845.00	367,845		

番号：1-8

名称：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
掘削		m3	1.00	250.8	250.8		
合 計	作業能力：1.00m3			250.8	250.8		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-9

名称：土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m3	1.00	428.4	428.4		
合 計	作業能力：1.00m3			428.4	428.4		

番号：1-10

名称：整地

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m3	1.00	139.9	139.9		
合 計	作業能力：1.00m3			139.9	139.9		

番号：1-11

名称：分解組立運搬 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	3.15	91,800.00	289,170	8H	
特殊作業員		人	20.60	29,120.00	599,872		
運搬費等率	特定項目の%	%	211.00	889,042.00	1,875,878		
合 計	作業能力：1.00台			2,764,920.00	2,764,920		

番号：1-12

名称：分解組立運搬 ブルドーザ

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	2.10	47,300.00	99,330	8H	
特殊作業員		人	2.80	29,120.00	81,536		
運搬費等率	特定項目の%	%	155.00	180,866.00	280,342		
合 計	作業能力：1.00台			461,208.00	461,208		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-13

名称：六価クロム試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶出試験前処理	前処理（底質試験）	検体	2.00	4,250.00	8,500		
溶出試験	六価クロム	項目	2.00	3,050.00	6,100		
合 計	作業能力：1.00式			14,600.00	14,600		

番号：2-1

名称：機材運搬 磁気探査機材

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	1.00	46,684.00	46,684	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	183,084.00	915		
合 計	作業能力：1.00式			183,999.00	183,999		

番号：2-2

名称：測点設定

100点当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
平杭		本	100.00	56.00	5,600		
雑材料	上記材料費の%	%	10.00	5,600.00	560		
パソコン	労務費の%	%	3.00	185,700.00	5,571		
合 計	作業能力：100.00点			1,974.00	197,431		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：2-3

名称：足場仮設

1日当り (1.25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超	箇所	1.25	112,000.00	140,000		
合 計	作業能力：1.25箇所			112,000.00	140,000		

番号：2-4

名称：現場内小運搬

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場内小運搬	特装車運搬(クローラ) 100m以下	t	0.80	21,400.00	17,120		
合 計	作業能力：1.00回			17,120.00	17,120		

番号：2-5

名称：削孔（陸上ボーリング）(1.1) φ66 粘性土、ノンコアボーリング

1日当り (7m)

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)粘性土・シルト	m	7.00	13,100.00	91,700		
合 計	作業能力：7.00m			13,100.00	91,700		

番号：2-6

名称：削孔（陸上ボーリング）(1.2) φ66 砂質土、ノンコアボーリング

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	15,900.00	95,400		
合 計	作業能力：6.00m			15,900.00	95,400		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：2-7

名称：材料費 非磁性ステンレスロッド、ビット

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
非磁性ステンレスビット		個	230.00	7,500.00	1,725,000		
非磁性ステンレスロッド		本	230.00	34,500.00	7,935,000		
合 計	作業能力：1.00式			9,660,000.00	9,660,000		

番号：2-8

名称：現地測定 鉛直磁気探査 探査深度-7.0~-10.0m

1日当り (16m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
記録紙		巻	1.00	1,500.00	1,500		
電池類		式	1.00	500.00	500		
磁気探査機損料		日	1.00	22,700.00	22,700		
雑材料	材料費の%	%	10.00	2,000.00	200		
パソコン	労務費の%	%	3.00	155,200.00	4,656		
合 計	作業能力：16.00m			11,547.00	184,756		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：2-9

名称：解析費

300m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	4.00	59,600.00	238,400		
技師 (B)		人	8.00	48,500.00	388,000		
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
雑材料	人件費の%	%	3.00	760,200.00	22,806		
パソコン	人件費の%	%	5.00	760,200.00	38,010		
合 計	作業能力：300.00m			2,832.00	849,716		

番号：3-1

名称：陸上ボーリング(1.1) φ86 粘性土、オールコアボーリング

1日当り (5.1m)

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 86mm)粘性土、シルト	m	5.10	17,000.00	86,700		
合 計	作業能力：5.10m			17,000.00	86,700		

番号：3-2

名称：陸上ボーリング(1.2) φ86 砂質土、オールコアボーリング

1日当り (4.3m)

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 86mm)砂、砂質土	m	4.30	21,200.00	91,160		
合 計	作業能力：4.30m			21,200.00	91,160		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：3-3

名称：陸上ボーリング(2) φ86 改良体、オールコアボーリング

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	(径 86mm)固結シルト、固結粘土	m	3.40	26,700.00	90,780		
合 計	作業能力：3.40m			26,700.00	90,780		

番号：3-4

名称：力学試験 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	3供試体	組	36.00	13,400.00	482,400		
合 計	作業能力：1.00式			482,400.00	482,400		

番号：3-5

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.50	56,000.00	84,000		
主任地質調査員		人	1.50	43,800.00	65,700		
地質調査員		人	1.00	34,100.00	34,100		
合 計	作業能力：1.00式			183,800.00	183,800		

番号：3-6

名称：機材運搬 チェックボーリング機材

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	1.00	46,684.00	46,684	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	183,084.00	915		
合 計	作業能力：1.00式			183,999.00	183,999		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：3-7

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	0.50	56,000.00	28,000		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	7,192.00	3,596	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			31,596.00	31,596		

番号：3-8

名称：試料運搬(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
地質調査技師		人	1.50	56,000.00	84,000		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	7,192.00	10,788	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			94,788.00	94,788		

番号：3-9

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	36,516.00	36,516		
合 計	作業能力：1.00式			36,516.00	36,516		

単価表一覧

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

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
1-1	RASコラム改良機運転	120t級	時間	92,087	1.00H / 8H	1-2	深層混合処理杭打設(1)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=1400kN
						1-3	深層混合処理杭打設(1)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN
						1-4	深層混合処理杭打設(2)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=2500kN
						1-5	深層混合処理杭打設(2)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=2500kN
						1-6	深層混合処理杭打設(3)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=1400kN
						1-7	深層混合処理杭打設(3)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN
1-2	スラリープラント運転	40m3級	日	137,535		1-2	深層混合処理杭打設(1)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=1400kN
						1-3	深層混合処理杭打設(1)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN
						1-4	深層混合処理杭打設(2)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=2500kN
						1-5	深層混合処理杭打設(2)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=2500kN
						1-6	深層混合処理杭打設(3)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=1400kN
						1-7	深層混合処理杭打設(3)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN
1-3	バックホウ(クレーン機能付き・排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	72,718		1-2	深層混合処理杭打設(1)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=1400kN
						1-3	深層混合処理杭打設(1)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN
						1-4	深層混合処理杭打設(2)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=2500kN
						1-5	深層混合処理杭打設(2)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=2500kN
						1-6	深層混合処理杭打設(3)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=1400kN
						1-7	深層混合処理杭打設(3)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN
1-4	発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	104,434	8H	1-2	深層混合処理杭打設(1)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=1400kN
						1-3	深層混合処理杭打設(1)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN
						1-4	深層混合処理杭打設(2)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=2500kN
						1-5	深層混合処理杭打設(2)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=2500kN
						1-6	深層混合処理杭打設(3)(短杭)	φ2,000 L=3.0m qu=1400kN
						1-7	深層混合処理杭打設(3)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN

単価表一覧

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

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
1-5	発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	21,231	8H	1-2	深層混合処理杭打設(1)(短杭)	φ2,000 L= 3.0m qu=1400kN
						1-3	深層混合処理杭打設(1)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN
						1-4	深層混合処理杭打設(2)(短杭)	φ2,000 L= 3.0m qu=2500kN
						1-5	深層混合処理杭打設(2)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=2500kN
						1-6	深層混合処理杭打設(3)(短杭)	φ2,000 L= 3.0m qu=1400kN
						1-7	深層混合処理杭打設(3)(長杭)	φ2,000 L=14.4m qu=1400kN
1-6	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	91,800	8H	1-11	分解組立運搬	深層混合処理機
1-7	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	47,300	8H	1-12	分解組立運搬	ブルドーザ
2-1	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	46,684	5.80H / 8H	2-1	機材運搬	磁気探査機材
						3-6	機材運搬	チェックボーリング機材
3-2	交通車	ライトバン 2L	日	7,192	6.00H / 8H	3-7	試料運搬(1)	事前ボーリング
						3-8	試料運搬(2)	チェックボーリング

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

単価表番号: 1-1

単価表名称: RASコラム改良機運転 120t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	0.17	31,300.00	5,321		
軽油	ローリー	L	12.00	134.70	1,616		
損料(RASコラム改良機)	120t級	時間	1.00	36,700.00	36,700		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	30,500.00	30,500		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	8.0mロッド	時間	1.00	3,740.00	3,740		運転時間換算
損料(ロッド(二重管))	8.0mロッド	時間	1.00	3,740.00	3,740		運転時間換算
損料(攪拌翼(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					92,087		

単価表番号: 1-2

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(スラリープラント運転)	40m3級	日	1.55	63,900.00	99,045		供用日換算
損料(施工管理装置)	RASコラム専用管理装置	日	1.00	36,100.00	36,100		運転日換算
損料(水槽)	20m3	日	1.00	2,390.00	2,390		供用日換算
合 計					137,535		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

単価表番号：1-3

単価表名称：バックホウ（クレーン機能付き・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	87.00	134.70	11,718		
運転手（特殊）		人	1.00	31,300.00	31,300		
損料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレーン機能付き〕）	排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.50	19,800.00	29,700		供用日換算
合 計					72,718		

単価表番号：1-4

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	367.00	134.70	49,434		
損料（発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕）	550/600kVA	日	1.00	55,000.00	55,000		運転日換算
合 計					104,434		

単価表番号：1-5

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	96.00	134.70	12,931		
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	8,300.00	8,300		運転日換算
合 計					21,231		

単価表番号：1-6

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）60t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〔油圧伸縮ジブ型〕）	60t吊	日	1.00	91,800.00	91,800		
合 計					91,800		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

単価表番号: 1-7

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)25t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[油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	47,300.00	47,300		
合 計					47,300		

単価表番号: 2-1

単価表名称: クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	134.70	4,175		
運転手(特殊)		人	1.00	30,100.00	30,100		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	583.00	3,381		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	7,340.00	9,028		供用日
合 計					46,684		

単価表番号: 3-1

単価表名称: クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	134.70	4,175		
運転手(特殊)		人	1.00	30,100.00	30,100		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	583.00	3,381		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	7,340.00	9,028		供用日
合 計					46,684		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

単価表番号: 3-2

単価表名称: 交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	20.00	170.00	3,400		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪 駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪 駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					7,192		