

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					259,625,814	
岸壁(-12m)					259,625,814	
土工					16,269,432	
土工					16,269,432	
土砂撤去					16,269,432	
1-1 掘削		m ³	18,951.00	243.5	4,614,568	
1-2 土砂等運搬		m ³	18,951.00	480.5	9,105,955	
1-3 整地		m ³	18,951.00	134.5	2,548,909	
陸上地盤改良工					243,356,382	
固化工					243,356,382	
地盤改良(1)	取付部(東) qu=2500kN φ2000				18,572,358	
1-4 深層混合処理杭打設(1)	q=2500kN φ2,000 L=16.1m	本	42.00	442,199	18,572,358	
地盤改良(2)	一般岸壁部(東) qu=1500kN φ2000				50,017,756	
1-5 深層混合処理杭打設(2)	qu=1500kN φ2000 L=16.1m	本	124.00	403,369	50,017,756	
地盤改良(3)	タワー仮置部(東) qu=2100kN φ2000				17,487,888	
1-6 深層混合処理杭打設(3)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m	本	48.00	364,331	17,487,888	

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
地盤改良(4)	クレーン稼働部 qu=2100kN φ2000				84,524,792	
1-7 深層混合処理杭打設(4)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m	本	232.00	364,331	84,524,792	
地盤改良(5)	タワー仮置部(西) qu=2100kN φ2000				16,030,564	
1-8 深層混合処理杭打設(5)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m	本	44.00	364,331	16,030,564	
地盤改良(6)	一般岸壁部(西) qu=2100kN φ2000				33,066,960	
1-9 深層混合処理杭打設(6)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m	本	80.00	413,337	33,066,960	
地盤改良(7)	取付部(西) qu=2100kN φ2000				18,095,264	
1-10 深層混合処理杭打設(7)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m	本	44.00	411,256	18,095,264	
盛上土砂撤去					5,560,800	
1-11 掘削		m ³	7,000.00	243.5	1,704,500	
1-12 土砂等運搬		m ³	7,000.00	416.4	2,914,800	
1-13 整地		m ³	7,000.00	134.5	941,500	
共通仮設費(積上)					21,003,860	
共通仮設					21,003,860	
共通仮設費					21,003,860	
運搬費					20,896,560	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械器具等運搬					20,896,560	
1-14 分解組立運搬・	深層混合処理機・	台	・ 4.00	・ 5,224,140	20,896,560	
技術管理費					107,300	
諸経費動向調査					100,000	
1-15 諸経費動向調査・		式	・ 1.00	・ 100,000	100,000	
溶出試験	六価クロム				7,300	
1-16 六価クロム試験・		式	・ 1.00	・ 7,300	7,300	
調査費					120,835,267	
現地調査					120,835,267	
現地調査					117,410,420	
磁気探査					112,941,780	
鉛直磁気探査					112,941,780	
2-1 削孔(陸上ボーリング)・	ノンコアボーリング・	m	・ 6,860.00	・ 12,600	86,436,000	
2-2 材料費・		式	・ 1.00	・ 8,022,000	8,022,000	
2-3 現地測定・		m	・ 1,470.00	・ 9,835	14,457,450	
2-4 解析費・		m	・ 1,470.00	・ 2,739	4,026,330	

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
土質調査					4,468,640	
事前ボーリング	φ66				209,160	
2-5 陸上ボーリング(1)・	粘性土、ノンコアボーリング・	m	・16.60	・12,600	209,160	
チェックボーリング	φ86				3,860,480	
2-6 陸上ボーリング(2)・	改良体、オールコアボーリング・	m	・150.80	・25,600	3,860,480	
土質試験					399,000	
2-7 力学試験・		式	・1.00	・399,000	399,000	
間接調査					3,424,847	
間接調査					3,424,847	
準備					173,450	
2-8 調査準備・		式	・1.00	・173,450	173,450	
運搬					1,634,517	
2-9 機材運搬(1)・	磁気探査・	式	・4.00	・171,581	686,324	
2-10 機材運搬(2)・	事前ボーリング・	式	・1.00	・171,581	171,581	
2-11 機材運搬(3)・	チェックボーリング・	式	・4.00	・171,581	686,324	
2-12 試料運搬(1)・	事前ボーリング・	式	・1.00	・30,096	30,096	

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
2-13 試料運搬(2)	チェックボーリング	式	1.00	60,192	60,192	
位置測量					889,840	
2-14 測点設定		点	490.00	1,816	889,840	
施工管理					727,040	
2-15 施工管理費		式	1.00	727,040	727,040	

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					・ 259,625,814	
間接工事費	36,789,109 + 70,309,619				・ 107,098,728	
共通仮設費 (計)	21,003,860 + 14,668,858 + 1,116,391				・ 36,789,109	
共通仮設費 (積上)					・ 21,003,860	
共通仮設費 (率)	$259,625,814 \times 5.65\% ((4.04\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				・ 14,668,858	
現場環境改善費	$259,625,814 \times 0.43\%$				・ 1,116,391	
現場管理費	$296,414,923 \times 23.72\% ((21.91\% + 1.12\%) \times 1.03)$				・ 70,309,619	
工事原価	$259,625,814 + 107,098,728$				・ 366,724,542	
一般管理費等	$366,724,542 \times 14.29\% (14.29\% \times 1.00) - 6,168$				・ 52,398,769	
契約保証費	$366,724,542 \times 0.04\%$				・ 146,689	
工事価格	$366,724,542 + 52,398,769 + 146,689$				・ 419,270,000	
直接調査費					・ 103,862,900	
間接調査費					・ 3,424,847	
諸経費	$107,287,747 \times 60.6\% - 4,121$				・ 65,012,253	
一般調査業務費	$103,862,900 + 3,424,847 + 65,012,253$				・ 172,300,000	
直接原価					・ 13,547,520	

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
直接人件費					・ 13,547,520	
その他原価	$13,547,520 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				・ 7,295,339	
業務原価	$13,547,520 + 7,295,339$				・ 20,842,859	
一般管理費等	$20,842,859 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,738$				・ 11,217,141	
解析等調査業務費	$20,842,859 + 11,217,141$				・ 32,060,000	
調査業務費	$172,300,000 + 32,060,000$				・ 204,360,000	
合計価格	$419,270,000 + 204,360,000$				・ 623,630,000	
消費税等相当額	$623,630,000 \times 10.00\%$				・ 62,363,000	
請負工事費					・ 685,993,000	

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：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	243.5	243.5		
合 計	作業能力：1.00m3			243.5	243.5		

番号：1-2

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	480.5	480.5		
合 計	作業能力：1.00m3			480.5	480.5		

番号：1-3

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	134.5	134.5		
合 計	作業能力：1.00m3			134.5	134.5		

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(1) q=2500kN φ2,000 L=16.1m

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	0.21	32,240.00	6,770		
特殊作業員・		人	0.42	27,040.00	11,356		
普通作業員・		人	0.21	21,840.00	4,586		
改良材・	高炉B バラ・	t	13.90	17,800.00	247,420		
RASコラム改良機運転・	120t級・	時間	1.21	90,118.00	109,042	1.00H / 8H	
スラリープラント運転・	40m3級・	日	0.21	137,535.00	28,882		
バックホウ(排出ガス対策型)・	山積0.8m3(平積0.6m3)・	日	0.10	68,528.00	6,852		
発動発電機運転・	600kVA、RASコラムオーガ用・	日	0.21	100,214.00	21,044	8H	
発動発電機運転・	150kVA、プラント用・	日	0.21	20,127.00	4,226	8H	
高圧洗浄機・	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa・	日	0.21	1,060.00	222		
敷鉄板・	鋼板 22×1,524×6,096mm・	枚・日	3.12	192.00	599		
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			442,199.00	442,199		

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) qu=1500kN φ2000 L=16.1m

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	0.20	32,240.00	6,448		
特殊作業員・		人	0.40	27,040.00	10,816		
普通作業員・		人	0.20	21,840.00	4,368		
改良材・	高炉B バラ	t	12.23	17,800.00	217,694		
RASコラム改良機運転・	120t級	時間	1.15	90,118.00	103,635	1.00H / 8H	
スラリープラント運転・	40m3級	日	0.20	137,535.00	27,507		
バックホウ(排出ガス対策型)・	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.10	68,528.00	6,852		
発動発電機運転・	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.20	100,214.00	20,042	8H	
発動発電機運転・	150kVA、プラント用	日	0.20	20,127.00	4,025	8H	
高圧洗浄機・	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.20	1,060.00	212		
敷鉄板・	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	2.97	192.00	570		
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			403,369.00	403,369		

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) qu=2100kN φ2000 L=14.4m

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	0.17	32,240.00	5,480		
特殊作業員・		人	0.35	27,040.00	9,464		
普通作業員・		人	0.17	21,840.00	3,712		
改良材・	高炉B パラ	t	11.44	17,800.00	203,632		
RASコラム改良機運転・	120t級	時間	1.01	89,268.00	90,160	1.00H / 8H	
スラリープラント運転・	40m3級	日	0.17	137,535.00	23,380		
バックホウ(排出ガス対策型)・	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.09	68,528.00	6,167		
発動発電機運転・	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.17	100,214.00	17,036	8H	
発動発電機運転・	150kVA、プラント用	日	0.17	20,127.00	3,421	8H	
高圧洗浄機・	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.17	1,060.00	180		
敷鉄板・	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	2.60	192.00	499		
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			364,331.00	364,331		

番号：1-7

名称：深層混合処理杭打設(4) $q_u=2100\text{kN}$ $\phi 2000$ $L=14.4\text{m}$

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	0.17	32,240.00	5,480		
特殊作業員		人	0.35	27,040.00	9,464		
普通作業員		人	0.17	21,840.00	3,712		
改良材	高炉B バラ	t	11.44	17,800.00	203,632		
RASコラム改良機運転	120t級	時間	1.01	89,268.00	90,160	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.17	137,535.00	23,380		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.09	68,528.00	6,167		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.17	100,214.00	17,036	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.17	20,127.00	3,421	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.17	1,060.00	180		
敷鉄板	鋼鉄 22×1,524×6,096mm	枚・日	2.60	192.00	499		
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			364,331.00	364,331		

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：1-8

名称：深層混合処理杭打設(5) qu=2100kN φ2000 L=14.4m

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	0.17	32,240.00	5,480		
特殊作業員		人	0.35	27,040.00	9,464		
普通作業員		人	0.17	21,840.00	3,712		
改良材	高炉B パラ	t	11.44	17,800.00	203,632		
RASコラム改良機運転	120t級	時間	1.01	89,268.00	90,160	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.17	137,535.00	23,380		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.09	68,528.00	6,167		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.17	100,214.00	17,036	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.17	20,127.00	3,421	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.17	1,060.00	180		
敷鉄板	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	2.60	192.00	499		
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			364,331.00	364,331		

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：深層混合処理杭打設(6) qu=2100kN φ2000 L=16.1m

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	0.20	32,240.00	6,448		
特殊作業員・		人	0.40	27,040.00	10,816		
普通作業員・		人	0.20	21,840.00	4,368		
改良材・	高炉B パラ	t	12.79	17,800.00	227,662		
RASコラム改良機運転・	120t級	時間	1.15	90,118.00	103,635	1.00H / 8H	
スラリープラント運転・	40m3級	日	0.20	137,535.00	27,507		
バックホウ(排出ガス対策型)・	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.10	68,528.00	6,852		
発動発電機運転・	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.20	100,214.00	20,042	8H	
発動発電機運転・	150kVA、プラント用	日	0.20	20,127.00	4,025	8H	
高圧洗浄機・	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.20	1,060.00	212		
敷鉄板・	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	2.97	192.00	570		
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			413,337.00	413,337		

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：1-10

名称：深層混合処理杭打設(7) qu=2100kN φ2000 L=16.1m

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	0.20	32,240.00	6,448		
特殊作業員・		人	0.39	27,040.00	10,545		
普通作業員・		人	0.20	21,840.00	4,368		
改良材・	高炉B バラ	t	12.79	17,800.00	227,662		
RASコラム改良機運転・	120t級	時間	1.13	90,118.00	101,833	1.00H / 8H	
スラリープラント運転・	40m3級	日	0.20	137,535.00	27,507		
バックホウ(排出ガス対策型)・	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.10	68,528.00	6,852		
発動発電機運転・	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.20	100,214.00	20,042	8H	
発動発電機運転・	150kVA、プラント用	日	0.20	20,127.00	4,025	8H	
高圧洗浄機・	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.20	1,060.00	212		
敷鉄板・	鋼板 22×1,524×6,096mm	枚・日	2.93	192.00	562		
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			411,256.00	411,256		

番号：1-11

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	243.5	243.5		
合 計	作業能力：1.00m3			243.5	243.5		

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：1-12
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	416.4	416.4		
合 計	作業能力：1.00m3			416.4	416.4		

番号：1-13
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	134.5	134.5		
合 計	作業能力：1.00m3			134.5	134.5		

番号：1-14
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	6.30	89,800.00	565,740	8H	
特殊作業員		人	41.20	27,040.00	1,114,048		
運搬費等率	特定項目の%	%	211.00	1,679,788.00	3,544,352		
合 計	作業能力：1.00台			5,224,140.00	5,224,140		

番号：1-15
名称：諸経費動向調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

番号：1-16

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	1.00	4,250.00	4,250		
溶出試験	六価クロム	項目	1.00	3,050.00	3,050		
合 計	作業能力：1.00式			7,300.00	7,300		

番号：2-1

名称：削孔(陸上ボーリング) 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	12,600.00	88,200		
合 計	作業能力：7.00m			12,600.00	88,200		

番号：2-2

名称：材料費

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
非磁性ステンレスピット		個	191.00	7,500.00	1,432,500		
非磁性ステンレスロット		本	191.00	34,500.00	6,589,500		
合 計	作業能力：1.00式			8,022,000.00	8,022,000		

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：2-3

名称：現地測定

18m

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	64,800.00	64,800		
技師(A)・		人	1.00	57,000.00	57,000		
測量補助員・		人	1.00	25,900.00	25,900		
記録紙・		巻	1.00	1,500.00	1,500		
電池類・		式	1.00	500.00	500		
雑材料・	材料費の%	%	10.00	2,000.00	200		
磁気探査機損料・		日	1.00	22,700.00	22,700		
パソコン・	労務費の%	%	3.00	147,700.00	4,431		
合 計	作業能力：18.00m			9,835.00	177,031		

番号：2-4

名称：解析費・

300m

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	64,800.00	129,600		
技師(A)・		人	4.00	57,000.00	228,000		
技師(B)・		人	8.00	47,200.00	377,600		
測量補助員・		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料・	人件費の	%	3.00	761,100.00	22,833		
パソコン・	人件費の	%	5.00	761,100.00	38,055		
合 計	作業能力：300.00m			2,739.00	821,988		

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：2-5

名称：陸上ボーリング(1) 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	12,600.00	88,200		
合 計	作業能力：7.00m			12,600.00	88,200		

番号：2-6

名称：陸上ボーリング(2) 改良体、オールコアボーリング

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 86mm)固結シルト・固結粘土	m	4.00	25,600.00	102,400		
合 計	作業能力：4.00m			25,600.00	102,400		

番号：2-7

名称：力学試験

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	30.00	13,300.00	399,000		
合 計	作業能力：1.00式			399,000.00	399,000		

番号：2-8

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.50	53,200.00	79,800		
主任地質調査員		人	1.50	41,500.00	62,250		
地質調査員		人	1.00	31,400.00	31,400		
合 計	作業能力：1.00式			173,450.00	173,450		

番号：2-9

名称：機材運搬(1) 磁気探査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	45,128.00	45,128	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	170,728.00	853		
合 計	作業能力：1.00式			171,581.00	171,581		

番号：2-10

名称：機材運搬(2) 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 2t吊	日	1.00	45,128.00	45,128	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	170,728.00	853		
合 計	作業能力：1.00式			171,581.00	171,581		

番号：2-11

名称：機材運搬(3) 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 2t吊	日	1.00	45,128.00	45,128	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	170,728.00	853		
合 計	作業能力：1.00式			171,581.00	171,581		

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：2-12

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	53,200.00	26,600		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,992.00	3,496	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			30,096.00	30,096		

番号：2-13

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	1.00	53,200.00	53,200		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,992.00	6,992	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			60,192.00	60,192		

番号：2-14

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	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
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	170,400.00	5,112		
合 計	作業能力：100.00点			1,816.00	181,672		

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：2-15

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	727,040.00	727,040		
合 計	作業能力：1.00式			727,040.00	727,040		

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	90,118	1.00H / 8H	1-4	深層混合処理杭打設(1)	q=2500kN φ2,000 L=16.1m
						1-5	深層混合処理杭打設(2)	qu=1500kN φ2000 L=16.1m
						1-9	深層混合処理杭打設(6)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m
						1-10	深層混合処理杭打設(7)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m
1-2	スラリープラント運転	40m3級	日	137,535		1-4	深層混合処理杭打設(1)	q=2500kN φ2,000 L=16.1m
						1-5	深層混合処理杭打設(2)	qu=1500kN φ2000 L=16.1m
						1-6	深層混合処理杭打設(3)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-7	深層混合処理杭打設(4)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-8	深層混合処理杭打設(5)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-9	深層混合処理杭打設(6)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m
						1-10	深層混合処理杭打設(7)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m
1-3	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	68,528		1-4	深層混合処理杭打設(1)	q=2500kN φ2,000 L=16.1m
						1-5	深層混合処理杭打設(2)	qu=1500kN φ2000 L=16.1m
						1-6	深層混合処理杭打設(3)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-7	深層混合処理杭打設(4)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-8	深層混合処理杭打設(5)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-9	深層混合処理杭打設(6)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m
						1-10	深層混合処理杭打設(7)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m
1-4	発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	100,214	8H	1-4	深層混合処理杭打設(1)	q=2500kN φ2,000 L=16.1m
						1-5	深層混合処理杭打設(2)	qu=1500kN φ2000 L=16.1m
						1-6	深層混合処理杭打設(3)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-7	深層混合処理杭打設(4)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-8	深層混合処理杭打設(5)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-9	深層混合処理杭打設(6)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m
						1-10	深層混合処理杭打設(7)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m
1-5	発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	20,127	8H	1-4	深層混合処理杭打設(1)	q=2500kN φ2,000 L=16.1m

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	深層混合処理杭打設(2)	qu=1500kN φ2000 L=16.1m
						1-6	深層混合処理杭打設(3)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-7	深層混合処理杭打設(4)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-8	深層混合処理杭打設(5)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-9	深層混合処理杭打設(6)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m
						1-10	深層混合処理杭打設(7)	qu=2100kN φ2000 L=16.1m
1-6	RASコラム改良機運転	120t級	時間	89,268	1.00H / 8H	1-6	深層混合処理杭打設(3)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-7	深層混合処理杭打設(4)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
						1-8	深層混合処理杭打設(5)	qu=2100kN φ2000 L=14.4m
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)60t吊	日	89,800	8H	1-14	分解組立運搬	深層混合処理機

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
2-1	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	45,128	5.80H / 8H	2-9	機材運搬(1)	磁気探査
						2-10	機材運搬(2)	事前ボーリング
						2-11	機材運搬(3)	チェックボーリング
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	6,992	6.00H / 8H	2-12	試料運搬(1)	事前ボーリング
						2-13	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	30,060.00	5,110		
軽油	ローリー	L	12.00	123.20	1,478		
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	28,700.00	28,700		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（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					90,118		

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）	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(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	123.20	10,718		
運転手(特殊)・		人	1.00	30,060.00	30,060		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型]・排	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3・	日	1.50	18,500.00	27,750		供用日換算
合 計					68,528		

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	123.20	45,214		
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					100,214		

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	123.20	11,827		
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					20,127		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

単価表番号：1-6

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	30,060.00	5,110		
軽油	ローリー	L	12.00	123.20	1,478		
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	28,700.00	28,700		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（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					89,268		

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)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」60t吊）		日	1.00	89,800.00	89,800		
合 計					89,800		

単価表

酒田港外港地区岸壁(-12m)地盤改良工事

単価表番号: 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	123.20	3,819		
運転手(特殊)・		人	1.00	28,900.00	28,900		
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					45,128		

単価表番号: 2-2

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	160.00	3,200		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二・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・乗車定員5名 排気量2.0L・		日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					6,992		