

総括表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)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					1,332,314,420	
間接工事費	90,812,735 + 304,114,472				394,927,207	
共通仮設費（計）	27,788,408 + 60,092,963 + 2,931,364				90,812,735	
共通仮設費（積上）					27,788,408	
共通仮設費（率）	1,332,438,208 × 4.51% (3.01% × 1.00 + 1.50%)				60,092,963	
現場環境改善費	1,332,438,208 × 0.22%				2,931,364	
現場管理費	1,423,090,655 × 21.37% (19.56% + 1.81%)				304,114,472	
工事原価	1,332,314,420 + 394,927,207				1,727,241,627	
一般管理費等	1,727,205,127 × 10.94% (10.94% × 1.00) - 8,749				188,947,491	
契約保証費	1,727,205,127 × 0.04%				690,882	
現地調査					16,610,000	
工事価格	1,727,241,627 + 188,947,491 + 690,882 + 16,610,000				1,933,490,000	
消費税等相当額	1,933,490,000 × 10.00%				193,349,000	
請負工事費	1,933,490,000 + 193,349,000				2,126,839,000	

積算内訳表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)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					1,332,314,420	
岸壁 (-10m)					1,332,314,420	
陸上地盤改良工					1,077,895,100	
固化工					1,077,895,100	
深層混合処理工					873,971,046	
1 深層混合処理杭打設 (1)	qu=2,500kn/m2、φ2000mm/本、改良長=3m	本	152.00	108,134	16,436,368	
2 深層混合処理杭打設 (2)	qu=2,500kn/m2、φ2000mm/本、改良長=37m	本	226.00	1,238,261	279,846,986	
3 深層混合処理杭打設 (3)	qu=2,400kn/m2、φ2000mm/本、改良長=3m	本	312.00	107,154	33,432,048	
4 深層混合処理杭打設 (4)	qu=2,400kn/m2、φ2000mm/本、改良長=37m	本	444.00	1,225,801	544,255,644	
高圧噴射攪拌工					203,924,054	
5 機材据付撤去費		式	1.00	1,731,070	1,731,070	
6 高圧噴射攪拌工		式	1.00	199,797,984	199,797,984	
7 特許使用料	OPTジェット工法	式	1.00	2,395,000	2,395,000	
土工					254,419,320	
土工					254,419,320	
盛上土撤去					7,947,600	

積算内訳表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 盛上土撤去		m 3	37,000.00	214.8	7,947,600	
盛上土運搬・仮置					29,403,900	
9 盛上土運搬・仮置		m 3	37,000.00	794.7	29,403,900	
自走式土質改良機設置・撤去工					270,300	
10 自走式土質改良機設置・撤去工		台・回	1.00	270,300	270,300	
盛上土改良・整地					214,378,000	
11 盛上改良・整地	レストム工法	m 3	37,000.00	5,794	214,378,000	
法面整形					1,941,120	
12 法面整形		m 2	4,800.00	404.4	1,941,120	
飛砂防止ネット敷設					478,400	
13 飛砂防止ネット敷設	ネット転用材使用	m 2	10,400.00	46	478,400	
共通仮設費(積上)					27,788,408	
共通仮設					27,788,408	
共通仮設費					27,788,408	
運搬費					27,490,720	
建設機械器具等運搬					27,490,720	

積算内訳表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 分解組立運搬	深層混合処理機	式	4.00	6,872,680	27,490,720	
事業損失防止施設費					123,788	
事業損失防止施設費					123,788	
15 仮設防塵フェンス管理		式	1.00	123,788	123,788	
技術管理費					173,900	
溶出試験					36,500	
16 六価クロム溶出試験		式	1.00	36,500	36,500	
技術管理費(1)					37,400	
17 施工実態調査費	モニタリング調査	式	1.00	37,400	37,400	
技術管理費(2)					100,000	
18 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：1

名称：深層混合処理杭打設(1) $qu=2,500\text{kn/m}^2$ 、 $\phi 2000\text{mm}$ /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	2.85	14,000.00	39,900		
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			108,134.00	108,134		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：2

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

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	0.65	29,800.00	19,370		
特殊作業員		人	1.96	24,200.00	47,432		
普通作業員		人	1.31	18,900.00	24,759		
改良材	高炉セメントB	t	35.14	14,000.00	491,960		
RASコラム改良機運転(長杭)	160t級	時間	3.99	114,360.00	456,296	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.65	135,676.00	88,189		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.33	70,028.00	23,109		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.65	106,926.00	69,501	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.65	22,446.00	14,589	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.65	1,010.00	656		
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			1,238,261.00	1,238,261		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：3

名称：深層混合処理杭打設(3) qu=2,400kn/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	2.78	14,000.00	38,920		
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	150kVA、プラント用	日	0.07	22,446.00	1,571	8H	
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	
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			107,154.00	107,154		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：4

名称：深層混合処理杭打設(4) qu=2,400kn/m²、φ2000mm/本、改良長=37m

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	0.65	29,800.00	19,370		
特殊作業員		人	1.96	24,200.00	47,432		
普通作業員		人	1.31	18,900.00	24,759		
改良材	高炉セメントB	t	34.25	14,000.00	479,500		
RASコラム改良機運転(長杭)	160t級	時間	3.99	114,360.00	456,296	1.00H / 8H	
スラリープラント運転	40m3級	日	0.65	135,676.00	88,189		
バックホウ運転工(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.33	70,028.00	23,109		
発動発電機運転	600kVA、RASコラムオーガ用	日	0.65	106,926.00	69,501	8H	
発動発電機運転	150kVA、プラント用	日	0.65	22,446.00	14,589	8H	
高圧洗浄機	吐出量30.1L/min、圧力4.9MPa	日	0.65	1,010.00	656		
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			1,225,801.00	1,225,801		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：5

名称：機材据付撤去費

1式当り(1式)。

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役	職長	人	5.00	29,800.00	149,000		
とび工	OPTIA	人	13.00	25,800.00	335,400		
特殊作業員	OPTIB	人	8.00	24,200.00	193,600		
溶接工	機械工	人	5.00	26,200.00	131,000		
電工	機電工	人	5.00	21,500.00	107,500		
普通作業員		人	13.00	18,900.00	245,700		
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	5.00	82,300.00	411,500	8H	
仮設材料費	全体の%	%	10.00	1,573,700.00	157,370		
合 計	作業能力：1.00式			1,731,070.00	1,731,070		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：6

名称：高圧噴射攪拌工

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	2,919.910	25,840.00	75,450,474		
労務費(1)	先行削孔工	日	128.400	68,900.00	8,846,760		
労務費(2)	OPTジェット造成工	日	54.900	164,900.00	9,053,010		
機械損料費(運転1日当り)(1)	先行削孔工	日	128.400	41,094.00	5,276,469		
機械損料費(供用1日当り)(1)	先行削孔工	日	216.800	52,406.00	11,361,620		
機械損料費(運転1日当り)(2)	OPTジェット造成工	日	54.900	177,718.00	9,756,718		
機械損料費(供用1日当り)(2)	OPTジェット造成工	日	93.900	140,255.00	13,169,944		
削孔用消耗材料費(1)	粘性土	m	759.200	3,104.00	2,356,556		
削孔用消耗材料費(2)	砂質土	m	1,123.200	4,464.00	5,013,964		
プロジェクト用消耗材料費	OPTジェット造成工	m 3	1,450.540	8,015.00	11,626,078		
造成用消耗材料費	OPTジェット造成工	m 3	2,533.440	16,015.00	40,573,041		
燃料使用量	軽油	L	62,400.600	117.20	7,313,350		
合 計	作業能力：1.00式			199,797,984.00	199,797,984		

番号：7

名称：特許使用料 OPTジェット工法

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料		m 3	4,790.000	500.00	2,395,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,395,000.00	2,395,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

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・仮置

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・仮置		m3	1.000	794.7	794.7		
合 計	作業能力：1.00m3			794.7	794.7		

番号：10

名称：自走式土質改良機設置・撤去工

1台・回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.660	29,800.00	19,668		
特殊作業員		人	0.660	24,200.00	15,972		
運転手（特殊）		人	0.660	27,500.00	18,150		
普通作業員		人	1.320	18,900.00	24,948		
自走式土質改良機運転		日	0.660	290,200.00	191,532		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	270,270.00	30		
合 計	作業能力：1.00台・回			270,300.00	270,300		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：11

名称：盛上改良・整地 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：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		m ²	1.000	404.4	404.4		
合 計	作業能力：1.00m ²			404.4	404.4		

番号：13

名称：飛砂防止ネット敷設 ネット転用材使用

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(ネット転用材)		m ²	1.00	46.40	46		
合 計	作業能力：1.00m ²			46.00	46		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

番号 : 14

名称 : 分解組立運搬 深層混合処理機

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	9.90	82,300.00	814,770	8H	
特殊作業員		人	64.60	24,200.00	1,563,320		
運搬費等率	特定項目の%	%	189.00	2,378,090.00	4,494,590		
合 計	作業能力 : 1.00式			6,872,680.00	6,872,680		

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	264.00	22,704		
単管	L=1.5m	本	43.00	61.00	2,623		
単管	L=2.5m	本	86.00	102.00	8,772		
単管	L=3.5m	本	43.00	143.00	6,149		
単管	L=4.0m	本	100.00	164.00	16,400		
クランプ	自在	個	258.00	51.00	13,158		
クランプ	直交	個	258.00	51.00	13,158		
ジョイント		個	54.00	46.00	2,484		
メッシュシート	1.8m×5.1m	枚	30.00	1,278.00	38,340		
合 計	作業能力 : 1.00式			123,788.00	123,788		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

番号：16

名称：六価クロム溶出試験

1式当たり

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	5.00	4,250.00	21,250		
溶出試験	六価クロム化合物（底質試験）	項目	5.00	3,050.00	15,250		
合 計	作業能力：1.00式			36,500.00	36,500		

番号：17

名称：施工実態調査費 モニタリング調査

1式当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費	モニタリング調査	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

番号：18

名称：諸経費動向調査

1式当たり

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		

能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

～ 現地調査(一括計上)内訳書 ～

総括表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事 現地調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					9,504,800	
間接調査費					1,914,372	
諸経費	$11,419,172 \times 45.5\% - 4,895$				5,190,828	
一般調査業務費	$9,504,800 + 1,914,372 + 5,190,828$				16,610,000	
調査業務費					16,610,000	
消費税等相当額	$16,610,000 \times 10.00\%$				1,661,000	
土質調査業務費	$16,610,000 + 1,661,000$				18,271,000	

積算内訳表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事 現地調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					11,419,172	
現地調査（一括計上）					11,419,172	
直接調査					9,504,800	
土質調査(1)					3,603,780	
事前ボーリング					3,553,140	
1 陸上ボーリング(1)	φ86、オールコア、砂質土	m	130.80	19,000	2,485,200	
2 陸上ボーリング(2)	φ86、オールコア、粘性土	m	69.80	15,300	1,067,940	
土質試験(1)					50,640	
3 物理試験	密度試験、含水比試験、粒度試験	式	1.00	29,020	29,020	
4 化学試験	土懸濁液のpH試験	式	1.00	8,620	8,620	
5 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	13,000	13,000	
土質調査(2)					5,901,020	
チェックボーリング					5,589,020	
6 陸上ボーリング(3)	φ66、オールコア、改良体	m	265.60	20,600	5,471,360	
7 陸上ボーリング(4)	φ66、オールコア、砂質土	m	7.40	15,900	117,660	
土質試験(2)					312,000	

積算内訳表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事 現地調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 力学試験	一軸圧縮試験	式	1.00	312,000	312,000	
間接調査					1,914,372	
間接調査					1,914,372	
調査準備					214,300	
9 調査準備		式	1.00	214,300	214,300	
足場					856,500	
10 陸上足場	平坦足場	箇所	15.00	57,100	856,500	
運搬					777,039	
11 交通車		式	1.00	365,341	365,341	
12 機材運搬(1)	事前ボーリング	式	1.00	152,476	152,476	
13 機材運搬(2)	チェックボーリング	式	1.00	152,476	152,476	
14 試料運搬(1)	事前ボーリング	式	1.00	53,373	53,373	
15 試料運搬(2)	チェックボーリング	式	1.00	53,373	53,373	
施工管理					66,533	
16 施工管理費		式	1.00	66,533	66,533	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事 現地調査

番号：1

名称：陸上ボーリング(1) φ86、オールコア、砂質土

1日当り (5m)

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(オールコアボーリング)	(径 86mm) 砂・砂質土	m	5.00	19,000.00	95,000		
合 計	作業能力：5.00m			19,000.00	95,000		

番号：2

名称：陸上ボーリング(2) φ86、オールコア、粘性土

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(オールコアボーリング)	(径 86mm) 粘性土・シルト	m	6.00	15,300.00	91,800		
合 計	作業能力：6.00m			15,300.00	91,800		

番号：3

名称：物理試験 密度試験、含水比試験、粒度試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	1.00	5,900.00	5,900		
含水比		個	2.00	1,510.00	3,020		
粒度分析	砂質土用	個	1.00	7,100.00	7,100		
粒度分析	粘土用	個	1.00	13,000.00	13,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,020.00	29,020		

番号：4

名称：化学試験 土懸濁液のpH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
土懸濁液のpH試験		個	1.00	8,620.00	8,620		
合 計	作業能力：1.00式			8,620.00	8,620		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事 現地調査

番号：5

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

番号：6

名称：陸上ボーリング(3) φ66、オールコア、改良体

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(オールコアボーリング)	(径 66mm)固結シルト・固結粘土	m	4.00	20,600.00	82,400		
合 計	作業能力：4.00m			20,600.00	82,400		

番号：7

名称：陸上ボーリング(4) φ66、オールコア、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(オールコアボーリング)	(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		

番号：8

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	24.00	13,000.00	312,000		
合 計	作業能力：1.00式			312,000.00	312,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事 現地調査

番号：9

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	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
合 計	作業能力：1.00式			214,300.00	214,300		

番号：10

名称：陸上足場 平坦足場

1日当り（2箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	57,100.00	114,200		
合 計	作業能力：2.00箇所			57,100.00	114,200		

番号：11

名称：交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	105.40	3,449.00	363,524	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	363,524.00	1,817		
合 計	作業能力：1.00式			365,341.00	365,341		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事 現地調査

番号：12

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 2t吊	日	1.00	42,918.00	42,918	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	151,718.00	758		
合 計	作業能力：1.00式			152,476.00	152,476		

番号：13

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 2t吊	日	1.00	42,918.00	42,918	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	151,718.00	758		
合 計	作業能力：1.00式			152,476.00	152,476		

番号：14

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	1.00	50,100.00	50,100		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,546.00	3,273	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			53,373.00	53,373		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事 現地調査

番号：15

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	50,100.00	50,100		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,546.00	3,273	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			53,373.00	53,373		

番号：16

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	66,533.00	66,533		
合 計	作業能力：1.00式			66,533.00	66,533		

単価表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

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(施工監理装置)	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

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

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	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

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

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		

単価表番号：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)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	82,300.00	82,300		
合 計					82,300		

単価表

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事

単価表番号：8

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：9

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		
損料（バックホウ(クローラ型)〔標準型・超〕）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	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

令和4年度 能代港大森地区岸壁(-10m)地盤改良工事 現地調査

単価表番号：1

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 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	6.00	149.00	894		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,660.00	1,975		供用日
合 計					3,449		

単価表番号：2

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	33.00	117.20	3,867		
運転手（特殊）		人	1.00	27,500.00	27,500		
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	539.00	3,126		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	6,850.00	8,425		供用日
合 計					42,918		

単価表番号：3

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	19.00	149.00	2,831		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,660.00	1,975		供用日
合 計					6,546		