

積算内訳表

小名浜港ケーソンヤード土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					3,005,925	
土質調査業務					3,005,925	
直接調査					1,086,590	
直接調査					1,086,590	
ボーリング					401,700	
1 陸上ボーリング(1)	φ116mm、砂・砂質土、ノンコア	m	4.00	23,500	94,000	
2 陸上ボーリング(2)	φ86mm、砂・砂質土、ノンコア	m	4.00	18,800	75,200	
3 陸上ボーリング(3)	φ86mm、粘性土・シルト、ノンコア	m	7.00	15,200	106,400	
4 陸上ボーリング(4)	φ66mm、粘性土・シルト、ノンコア	m	7.00	13,100	91,700	
5 陸上ボーリング(5)	φ66mm、岩(軟岩)、オールコア	m	1.00	34,400	34,400	
原位置試験					210,740	
6 原位置試験(1)(陸上施工)	標準貫入試験、粘性土・シルト	回	13.00	7,980	103,740	
7 原位置試験(2)(陸上施工)	標準貫入試験、砂・砂質土	回	7.00	10,400	72,800	
8 原位置試験(3)(陸上施工)	標準貫入試験、岩(軟岩)	回	2.00	17,100	34,200	
乱れの少ない試料採取					68,100	
9 乱れの少ない試料採取(1)(陸上施工)	砂・砂質土、トリプルサンプリング	本	1.00	40,800	40,800	

積算内訳表

小名浜港ケーソンヤード土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 乱れの少ない試料採取（2）（陸上施工）	粘性土・シルト、シンウォールサンプリング	本	1.00	27,300	27,300	
土質試験					77,170	
11 物理試験		式	1.00	77,170	77,170	
成果					184,030	
12 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	166,030	166,030	
13 業務成果品		式	1.00	16,000	16,000	
14 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	2,000	2,000	
協議・報告					144,850	
15 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
16 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	
間接調査					737,928	
間接調査					737,928	
準備					452,890	
17 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
18 調査孔閉塞		箇所	1.00	7,390	7,390	
運搬					213,146	

積算内訳表

小名浜港ケーソンヤード土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 機材運搬	機材、ボーリングマシン等	式	1.00	181,655	181,655	
20 試料運搬		式	1.00	31,491	31,491	
足場					64,300	
21 足場仮設	平坦足場（高さ0.3m以下）	箇所	1.00	64,300	64,300	
施工管理					7,592	
22 施工管理費		式	1.00	7,592	7,592	
解析等調査業務					1,181,407	
解析等調査業務					1,181,407	
解析等調査					90,375	
23 既存資料収集・現地調査		式	1.00	90,375	90,375	
解析等調査成果					1,091,032	
24 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	63,092	63,092	
25 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	495,960	495,960	
26 軟弱地盤技術解析		断面	1.00	531,980	531,980	

総括表

小名浜港ケーソンヤード土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,086,590	
間接調査費					737,928	
諸経費	$1,822,518 \times 78.2\% - 9,727$				1,415,482	
一般調査業務費	$1,086,590 + 737,928 + 1,415,482$				3,240,000	
直接原価	$1,174,230 + 7,177$				1,181,407	
直接人件費					1,174,230	
直接経費					7,177	
その他原価	$1,174,230 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				632,322	
業務原価	$1,181,407 + 632,322$				1,813,729	
一般管理費等	$1,813,729 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 422$				976,271	
解析等調査業務費	$1,813,729 + 976,271$				2,790,000	
調査業務費	$3,240,000 + 2,790,000$				6,030,000	
消費税等相当額	$6,030,000 \times 10.00\%$				603,000	
土質調査業務費	$6,030,000 + 603,000$				6,633,000	

代価表・施工パッケージ

小名浜港ケーソンヤード土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング（1） φ116mm、砂・砂質土、ノンコア

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116mm) 砂・砂質土	m	4.00	23,500.00	94,000		
合 計	作業能力：4.00m			23,500.00	94,000		

番号：2

名称：陸上ボーリング（2） φ86mm、砂・砂質土、ノンコア

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	(径 86mm) 砂・砂質土	m	5.00	18,800.00	94,000		
合 計	作業能力：5.00m			18,800.00	94,000		

番号：3

名称：陸上ボーリング（3） φ86mm、粘性土・シルト、ノンコア

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 86mm) 粘性土・シルト	m	6.00	15,200.00	91,200		
合 計	作業能力：6.00m			15,200.00	91,200		

番号：4

名称：陸上ボーリング（4） φ66mm、粘性土・シルト、ノンコア

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		

代価表・施工パッケージ

小名浜港ケーソンヤード土質調査

番号：5

名称：陸上ボーリング（5） φ66mm、岩（軟岩）、オールコア

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
岩盤ボーリング	(径 66mm)軟 岩	m	4.00	34,400.00	137,600		
合 計	作業能力：4.00m			34,400.00	137,600		

番号：6

名称：原位置試験（1）（陸上施工） 標準貫入試験、粘性土・シルト

1日当り（16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）	粘性土・シルト	回	16.00	7,980.00	127,680		
合 計	作業能力：16.00回			7,980.00	127,680		

番号：7

名称：原位置試験（2）（陸上施工） 標準貫入試験、砂・砂質土

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	10,400.00	145,600		
合 計	作業能力：14.00回			10,400.00	145,600		

番号：8

名称：原位置試験（3）（陸上施工） 標準貫入試験、岩（軟岩）

1日当り（11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）	軟岩	回	11.00	17,100.00	188,100		
合 計	作業能力：11.00回			17,100.00	188,100		

代価表・施工パッケージ

小名浜港ケーソンヤード土質調査

番号：9

名称：乱れの少ない試料採取（1）（陸上施工） 砂・砂質土、トリプルサンプリング

1日当り（3本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	40,800.00	122,400		
合 計	作業能力：3.00本			40,800.00	122,400		

番号：10

名称：乱れの少ない試料採取（2）（陸上施工） 粘性土・シルト、シンウォールサンプリング

1日当り（5本）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	シンウォールサンプリング	本	5.00	27,300.00	136,500		
合 計	作業能力：5.00本			27,300.00	136,500		

番号：11

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	8.00	7,180.00	57,440		
液性限界		個	1.00	7,620.00	7,620		
塑性限界		個	1.00	3,690.00	3,690		
湿潤密度		個	2.00	4,210.00	8,420		
合 計	作業能力：1.00式			77,170.00	77,170		

代価表・施工パッケージ

小名浜港ケーソンヤード土質調査

番号：12

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	1.60	56,000.00	89,600		
主任地質調査員		人	1.20	43,800.00	52,560		
地質調査員		人	0.70	34,100.00	23,870		
合 計	作業能力：1.00式			166,030.00	166,030		

番号：13

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	16,000.00	16,000		
合 計	作業能力：1.00式			16,000.00	16,000		

番号：14

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		本	1.00	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,000.00	2,000		

番号：15

名称：事前協議

1回当り

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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	0.50	34,100.00	17,050		
合 計	作業能力：1.00回			94,950.00	94,950		

代価表・施工パッケージ

小名浜港ケーソンヤード土質調査

番号：16

名称：最終報告

1回当り

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		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力：1.00回			49,900.00	49,900		

番号：17

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	4.00	56,000.00	224,000		
主任地質調査員		人	3.50	43,800.00	153,300		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
合 計	作業能力：1.00式			445,500.00	445,500		

番号：18

名称：調査孔閉塞

箇所（1箇所）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査孔閉塞		箇所	1.00	7,390.00	7,390		
合 計	作業能力：1.00箇所			7,390.00	7,390		

代価表・施工パッケージ

小名浜港ケーソンヤード土質調査

番号：19

名称：機材運搬 機材、ボーリングマシン等

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	44,352.00	44,352	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	180,752.00	903		
合 計	作業能力：1.00式			181,655.00	181,655		

番号：20

名称：試料運搬

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	6,982.00	3,491	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			31,491.00	31,491		

番号：21

名称：足場仮設 平坦足場（高さ0.3m以下）

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	64,300.00	128,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			64,300.00	128,600		

番号：22

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	7,592.00	7,592		
合 計	作業能力：1.00式			7,592.00	7,592		

代価表・施工パッケージ

小名浜港ケーソンヤード土質調査

番号：23

名称：既存資料収集・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.60	59,600.00	35,760		
技師（B）		人	0.60	48,500.00	29,100		
技師（C）		人	0.60	40,300.00	24,180		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	89,040.00	1,335		
合 計	作業能力：1.00式			90,375.00	90,375		

番号：24

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.70	48,500.00	33,950		
技師（C）		人	0.70	40,300.00	28,210		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	62,160.00	932		
合 計	作業能力：1.00式			63,092.00	63,092		

番号：25

名称：総合的な解析(解析業務)

1式当り

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	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	3.50	40,300.00	141,050		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	491,050.00	4,910		
合 計	作業能力：1.00式			495,960.00	495,960		

代価表・施工パッケージ

小名浜港ケーソンヤード土質調査

番号：26

名称：軟弱地盤技術解析

断面（1断面）

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	1.40	66,900.00	93,660		
技師（A）		人	2.70	59,600.00	160,920		
技師（B）		人	2.10	48,500.00	101,850		
技師（C）		人	1.40	40,300.00	56,420		
技術員		人	3.30	36,100.00	119,130		
合 計	作業能力：1.00断面			531,980.00	531,980		

単価表一覧

小名浜港ケーソンヤード土質調査

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	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	44,352	5.80H / 8H	19	機材運搬	機材、ボーリングマシン等
2	交通車	ライトバン 2L	日	6,982	6.00H / 8H	20	試料運搬	

単価表

小名浜港ケーソンヤード土質調査

単価表番号：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	131.20	4,067		
運転手（特殊）		人	1.00	28,700.00	28,700		
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	6,670.00	8,204		供用日
合 計					44,352		

単価表番号：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	169.00	3,380		
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	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,982		