

合併積算内訳表

船川港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					4,607,501	
土質調査業務					4,607,501	
直接調査					2,760,733	
直接調査					2,750,733	
常時微動観測					394,400	
1-1 常時微動観測		箇所	13.00	18,800	244,400	
1-2 観測データ解析		式	1.00	150,000	150,000	
ボーリング					824,850	
1-3 陸上ボーリング(1)	φ66mm、コンクリート(軟岩)	m	2.00	34,400	68,800	
1-4 陸上ボーリング(2)	φ66mm、砂質土	m	25.50	15,900	405,450	
1-5 陸上ボーリング(3)	φ86mm、砂質土	m	9.50	18,800	178,600	
1-6 陸上ボーリング(4)	φ66mm、軟岩	m	5.00	34,400	172,000	
原位置試験					428,700	
1-7 標準貫入試験(1)	砂質土	回	33.00	10,400	343,200	
1-8 標準貫入試験(2)	軟岩	回	5.00	17,100	85,500	
PS検層					12,603	

合併積算内訳表

船川港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 PS検層	No. 3	m	1.00	12,603	12,603	
土質試験					501,980	
1-10 物理試験		式	1.00	501,980	501,980	
成果					393,450	
1-11 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	345,450	345,450	
1-12 業務成果品		式	1.00	48,000	48,000	
協議・報告					194,750	
1-13 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
1-14 中間報告		回	1.00	49,900	49,900	
1-15 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	
直接経費					10,000	
国土地盤情報データベース検定費					10,000	
1-16 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	10,000	10,000	
間接調査					1,846,768	
間接調査					1,846,768	
準備					445,500	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-17 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					172,650	
1-18 位置測量(陸上)		k m	0.50	345,300	172,650	
足場					918,203	
1-19 足場仮設	平坦足場 No. 1-4	箇所	4.00	64,300	257,200	
1-20 足場設置・撤去	張出足場 No. 5	t	8.90	53,180	473,302	
1-21 仮設材(足場)賃料	張出足場 No. 5	t	8.90	21,090	187,701	
運搬					291,160	
1-22 交通船・交通車	交通車	式	1.00	49,542	49,542	
1-23 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	210,082	210,082	
1-24 試料運搬		式	1.00	31,536	31,536	
施工管理					19,255	
1-25 施工管理費		式	1.00	19,255	19,255	
直接測量費					1,033,780	
測量業務					1,033,780	
直接調査					1,033,780	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査					1,033,780	
現地調査					1,033,780	
2-1 目視点検（1）		m 2	3,700.00	80	296,000	
2-2 目視点検（2）		m 2	370.00	144	53,280	
2-3 潜水調査		m 2	1,850.00	370	684,500	

合併積算総括表

船川港本港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					2,760,733	
間接調査費					1,846,768	
諸経費	$4,597,501 \times 71.8\% - 8,506$				3,292,499	
一般調査業務費	$2,760,733 + 1,846,768 + 3,292,499$				7,900,000	
調査業務費					7,900,000	
直接測量費					1,033,780	
諸経費	$1,033,780 \times 90.1\% - 5,215$				926,220	
測量作業費	$1,033,780 + 926,220$				1,960,000	
測量業務価格					1,960,000	
合計価格	$7,900,000 + 1,960,000$				9,860,000	
消費税等相当額	$9,860,000 \times 10.00\%$				986,000	
請負工事費					10,846,000	

番号：1-1

名称：常時微動観測

1箇所

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
常時微動観測		箇所	1.00	18,800.00	18,800		
合 計	作業能力：1.00箇所			18,800.00	18,800		

番号：1-2

名称：観測データ解析

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測データ解析		式	1.00	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

番号：1-3

名称：陸上ボーリング(1) φ66mm、コンクリート（軟岩）

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：1-4

名称：陸上ボーリング(2) φ66mm、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	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

船川港本港地区土質調査

番号：1-5
名称：陸上ボーリング(3) φ86mm、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	(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：1-6
名称：陸上ボーリング(4) φ66mm、軟岩

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：1-7
名称：標準貫入試験(1) 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：1-8
名称：標準貫入試験(2) 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

船川港本港地区土質調査

番号：1-9

名称：PS検層 No.3

12.5m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン[油圧式]	3.7kW級	日	1.00	2,070.00	2,070		
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	労務費の%	%	3.00	150,950.00	4,528		
合 計	作業能力：12.50m			12,603.00	157,548		

番号：1-10

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
土粒子の密度		個	38.00	6,030.00	229,140		
粒度分析	砂質用	個	38.00	7,180.00	272,840		
合 計	作業能力：1.00式			501,980.00	501,980		

番号：1-11

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	3.30	56,000.00	184,800		
主任地質調査員		人	2.50	43,800.00	109,500		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
合 計	作業能力：1.00式			345,450.00	345,450		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区土質調査

番号：1-12
名称：業務成果品

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	48,000.00	48,000		1式当り
合 計		作業能力：1.00式			48,000.00	48,000		

番号：1-13
名称：事前協議

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		1回当り
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		

番号：1-14
名称：中間報告

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		1回当り
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：1-15
名称：最終報告

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		1回当り
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		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区土質調査

番号：1-16

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	ボーリング本数(5本)	式	1.00	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00式			10,000.00	10,000		

番号：1-17

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：1-18

名称：位置測量(陸上)

1日当り(0.5km)

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	1.00	3,792.00	3,792	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	171,792.00	858		
合 計	作業能力：0.50km			345,300.00	172,650		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区土質調査

番号：1-19
名称：足場仮設 平坦足場 No. 1-4

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：1-20
名称：足場設置・撤去 張出足場 No. 5

10 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切梁・腹起し設置		t	10.000	33,270.00	332,700		
切梁・腹起し撤去		t	10.000	19,910.00	199,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	531,800.00	0		
合 計	作業能力：10.00 t			53,180.00	531,800		

番号：1-21
名称：仮設材（足場）賃料 張出足場 No. 5

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製山留材 賃料		t	1.000	910.00	910		
H形鋼（山留主部材）	修理費及び損耗費	t	1.000	5,123.00	5,123		
副部材（A）	賃料	t	0.220	2,693.60	592		
副部材（A） 修理費及び損耗費		t	0.220	10,622.00	2,336		
副部材（B） 修理費及び損耗費		t	0.040	303,000.00	12,120		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	21,081.00	9		
合 計	作業能力：1.00 t			21,090.00	21,090		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区土質調査

番号：1-22

名称：交通船・交通車 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	13.00	3,792.00	49,296	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	49,296.00	246		
合 計	作業能力：1.00式			49,542.00	49,542		

番号：1-23

名称：機材運搬 ボーリングマシン

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	1.50	48,425.00	72,637	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	209,037.00	1,045		
合 計	作業能力：1.00式			210,082.00	210,082		

番号：1-24

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	7,072.00	3,536	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			31,536.00	31,536		

番号：1-25

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	19,255.00	19,255		
合 計	作業能力：1.00式			19,255.00	19,255		

代価表・施工パッケージ

船川港本港地区土質調査

番号：2-1

名称：目視点検（1）

1510m²

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	1.00	3,792.00	3,792	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	120,892.00	1,208		
合 計	作業能力：1,510.00m ²			80.00	122,100		

番号：2-2

名称：目視点検（2）

1240m²

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	1.00	3,792.00	3,792	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
船外機船	15PS型	日	1.00	56,406.00	56,406	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	177,298.00	1,772		
合 計	作業能力：1,240.00m ²			144.00	179,070		

番号：2-3

名称：潜水調査

1200m²

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	1.00	3,792.00	3,792	2.00H / 8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	57,700.00	115,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	57,700.00	115,400		
上廻り員		人	2.00	36,400.00	72,800		
船外機船	15PS型	日	1.00	56,406.00	56,406	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	439,798.00	4,397		
合 計	作業能力：1,200.00m ²			370.00	444,195		

単価表一覧

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	交通車	ライトバン 2L	日	3,792	2.00H / 8H	1-18	位置測量(陸上)	
						1-22	交通船・交通車	交通車
1-2	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	48,425	5.80H / 8H	1-23	機材運搬	ボーリングマシン
1-3	交通車	ライトバン 2L	日	7,072	6.00H / 8H	1-24	試料運搬	

単価表一覧

船川港本港地区土質調査

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
2-1	交通車	ライトバン 2L	日	3,792	2.00H / 8H	2-1	目視点検 (1)	
						2-2	目視点検 (2)	
						2-3	潜水調査	
2-2	船外機船	15PS型	日	56,406	8H	2-2	目視点検 (2)	
						2-3	潜水調査	

単価表

船川港本港地区土質調査

単価表番号：1-1

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	7.00	164.00	1,148		
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	2.00	287.00	574		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					3,792		

単価表番号：1-2

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	31.00	136.00	4,216		
運転手（特殊）		人	1.00	31,800.00	31,800		
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					48,425		

単価表番号：1-3

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	20.00	164.00	3,280		
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					7,072		

単価表

単価表番号：2-1

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	7.00	164.00	1,148		
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	2.00	287.00	574		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					3,792		

単価表番号：2-2

単価表名称：船外機船 15PS型

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
ガソリン		L	14.00	164.00	2,296		
普通船員		人	1.20	26,600.00	31,920	$\beta=1.20$	
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.00	672.00	672		運転日
損料（船外機船）	FRP製 5.5m	日	1.65	666.00	1,098	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.65	35,986.00	9,230		
一般管理費		%	24.75	45,216.00	11,190		
合 計					56,406		