

積算内訳表

久慈港湾口防波堤挙動観測

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,508,777	
測量業務					7,508,777	
現地調査					7,508,777	
現地調査					5,727,123	
測量準備					552,475	
1 測量準備		式	1.00	418,342	418,342	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	134,133	134,133	
挙動観測					781,422	
3 天端高測定		箇所	404.00	1,138	459,752	
4 法線に対する出入り測定		箇所	202.00	1,247	251,894	
5 目地間隔測定		箇所	196.00	356	69,776	
クラック等調査					3,055,481	
6 目視調査	上部工	m ²	21,367.00	143	3,055,481	
成果					1,337,745	
7 報告書作成(1)	挙動観測	横断面	202.00	3,705	748,410	
8 報告書作成(2)	クラック等調査	式	1.00	589,335	589,335	

積算内訳表

久慈港湾口防波堤挙動観測

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					1,781,654	
成果					200,000	
9 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
旅費					1,581,654	
10 旅費(設計業務以外)		式	1.00	1,581,654	1,581,654	

総括表

久慈港湾口防波堤挙動観測

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,508,777	
諸経費	$7,508,777 \times 68.2\% = 5,111,223$				5,111,223	
測量作業費	$7,508,777 + 5,111,223$				12,620,000	
測量業務価格					12,620,000	
消費税等相当額	$12,620,000 \times 10.00\%$				1,262,000	
測量業務費	$12,620,000 + 1,262,000$				13,882,000	

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口防波堤挙動観測

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	5.00	40,000.00	200,000		
測量技師補		人	4.00	30,700.00	122,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	414,200.00	4,142		
合 計	作業能力：1.00式			418,342.00	418,342		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	3.00	28,135.00	84,405	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	132,805.00	1,328		
合 計	作業能力：1.00式			134,133.00	134,133		

番号：3

名称：天端高測定

箇所(118箇所)

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	3,168.00	3,168	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	133,068.00	1,330		
合 計	作業能力：118.00箇所			1,138.00	134,398		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口防波堤挙動観測

番号：4

名称：法線に対する出入り測定

箇所（115箇所）

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	3,168.00	3,168	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
測量機器	トータルステーション(20秒読)	日	1.00	8,960.00	8,960		
雑材料	全体の%	%	1.00	142,028.00	1,420		
合 計	作業能力：115.00箇所			1,247.00	143,448		

番号：5

名称：目地間隔測定

箇所（180箇所）

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	3,168.00	3,168	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	63,468.00	634		
合 計	作業能力：180.00箇所			356.00	64,102		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口防波堤挙動観測

番号：6

名称：目視調査 上部工

1日当り (1510㎡)

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	3,168.00	3,168	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	30,700.00	61,400		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	120,198.00	120,198	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	214,366.00	2,143		
合 計	作業能力：1,510.00㎡			143.00	216,509		

番号：7

名称：報告書作成(1) 挙動観測

100横断面当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量技師補		人	4.00	30,700.00	122,800		
測量助手		人	4.00	29,600.00	118,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	366,900.00	3,669		
合 計	作業能力：100.00横断面			3,705.00	370,569		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口防波堤挙動観測

番号：8

名称：報告書作成（2） クラック等調査

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	45,700.00	68,550		
測量技師		人	3.50	40,000.00	140,000		
測量技師補		人	4.50	30,700.00	138,150		
測量助手		人	8.00	29,600.00	236,800		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	583,500.00	5,835		
合 計	作業能力：1.00式			589,335.00	589,335		

番号：9

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：10

名称：旅費（設計業務以外）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基準日額		式	1.00	140,600.00	140,600		
日当		式	1.00	11,264.00	11,264		
宿泊費(1泊)		式	1.00	51,449.00	51,449		
滞在日額旅費		式	1.00	1,341,185.00	1,341,185		
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	37,156.00	37,156		
合 計	作業能力：1.00式			1,581,654.00	1,581,654		

単価表一覧

久慈港湾口防波堤挙動観測

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	トラック	2t積	日	28,135	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,168	2.00H / 8H	3	天端高測定	
						4	法線に対する出入り測定	
						5	目地間隔測定	
						6	目視調査	上部工
3	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	120,198	8H	6	目視調査	上部工

単価表

久慈港湾口防波堤挙動観測

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	99.50	1,990		
運転手（一般）		人	1.00	22,000.00	22,000		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,650.00	2,994		供用日
合 計					28,135		

単価表番号：2

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	125.00	750		
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	275.00	550		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	1,570.00	1,868		供用日
合 計					3,168		

単価表

久慈港湾口防波堤挙動観測

単価表番号 : 3

単価表名称 : 交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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
重油A		L	30.00	67.20	2,016		
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	3.20	3,010.00	9,632	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.36	77,413.00	19,631		
一般管理費		%	23.86	97,044.00	23,154		
合 計					120,198		