

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,503,571	
					8,819,531	3,315,960
設計業務					5,503,571	
					8,819,531	3,315,960
実施設計					5,503,571	
					8,819,531	3,315,960
実施設計					5,244,440	
					5,323,960	79,520
設計計画					121,800	
1-1 設計計画		式	1.00	121,800	121,800	
施工方法検討					1,279,500	
					1,023,600	-255,900
1-2 施工方法検討			5.00	255,900	1,279,500	
		項目(ケース)	4.00	255,900	1,023,600	-255,900
図面作成					2,053,920	
					1,930,800	-123,120
1-3 図面作成(1)	既設ケーソン撤去		1.00	123,120	123,120	
		タイプ	0.00	123,120	0	-123,120
1-4 図面作成(2)	岸壁(-12m)(耐震)(標準部、取付部)、岸壁(-13m)取付部	タイプ	3.00	615,600	1,846,800	
1-5 図面作成(3)	泊地(-12m)	タイプ	1.00	84,000	84,000	
数量計算					1,457,920	
					1,372,160	-85,760
1-6 数量計算(1)	既設ケーソン撤去		1.00	85,760	85,760	
		タイプ	0.00	85,760	0	-85,760
1-7 数量計算(2)	岸壁(-12m)(耐震)(標準部、取付部)、岸壁(-13m)取付部	タイプ	3.00	428,800	1,286,400	
1-8 数量計算(3)	泊地(-12m)	タイプ	1.00	85,760	85,760	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
照査					104,200	
1-9 照査		式	1.00	104,200	104,200	
協議・報告					227,100	
1-10 協議・報告		回	3.00	75,700	227,100	
安定性の照査					0	
1-13 永続状態および変動状態の安定性の照査	岸壁(-10m)		0.00	0	0	544,300
		ケース	1.00	544,300	544,300	544,300
基本設計					0	
					3,114,500	3,114,500
改良設計					0	
					3,114,500	3,114,500
1-14 比較構造諸元の検討	重力式		0.00	0	0	
		ケース	1.00	161,800	161,800	161,800
1-15 永続状態および変動状態の安定性の照査	重力式		0.00	0	0	
		ケース	1.00	353,800	353,800	353,800
1-16 偶発状態の地震応答解析	重力式		0.00	0	0	
		ケース	1.00	1,790,400	1,790,400	1,790,400
1-17 構造諸元の決定(1)	概算数量算定		0.00	0	0	
		ケース	1.00	129,200	129,200	129,200
1-18 構造諸元の決定(2)	概算工費算定		0.00	0	0	
		ケース	1.00	136,000	136,000	136,000
1-19 構造諸元の決定(3)	総合的な比較・検討		0.00	0	0	
		ケース	1.00	169,000	169,000	169,000
1-20 図面作成			0.00	0	0	
		枚	2.00	59,600	119,200	119,200
1-21 関係機関協議資料作成			0.00	0	0	
		回	1.00	255,100	255,100	255,100

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					259,131	
					381,071	121,940
事務用品費					49,131	
					81,071	31,940
1-11 事務用品費			1.00	49,131	49,131	
		式	1.00	81,071	81,071	31,940
成果					210,000	
					300,000	90,000
1-12 業務成果品			1.00	210,000	210,000	
		式	1.00	300,000	300,000	90,000
直接測量費					610,647	
					1,196,508	585,861
測量業務					610,647	
					1,196,508	585,861
汀線測量					610,647	
					1,196,508	585,861
汀線測量					592,647	
					1,159,508	566,861
測量準備					398,247	
2-1 測量準備						
		式	1.00	275,023	275,023	
2-2 機材運搬(2往復当り)						
		式	1.00	123,224	123,224	
基準点測量					194,400	
					172,868	-21,532
2-3 踏査			1.00	57,418	57,418	
		式	1.00	35,886	35,886	-21,532
2-4 設標						
		地点	4.00	10,278	41,112	
2-5 測角・測距						
		点	6.00	13,317	79,902	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-6 整理計算		点	4.00	3,992	15,968	
水準測量					0	
					74,745	74,745
2-8 水準測量		km	0.00	0	0	
平板測量			1.70	43,968	74,745	74,745
					0	
					513,648	513,648
2-9 作業計画		業務	0.00	0	0	
			1.00	36,120	36,120	36,120
2-10 現地測量	平板測量	km2	0.00	0	0	
			0.10	4,775,280	477,528	477,528
直接経費					18,000	
					37,000	19,000
成果					18,000	
					37,000	19,000
2-7 業務成果品		式	1.00	18,000	18,000	
			1.00	37,000	37,000	19,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,244,440 + 259,131 8,438,460 + 381,071				5,503,571 8,819,531	3,315,960
直接人件費					5,244,440 8,438,460	3,194,020
直接経費					259,131 381,071	121,940
その他原価	5,244,440 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) 8,438,460 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				2,824,130 4,544,110	1,719,980
業務原価	5,503,571 + 2,824,130 8,819,531 + 4,544,110				8,327,701 13,363,641	5,035,940
一般管理費等	8,327,701 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 2,167 13,363,641 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,961				4,482,299 7,186,359	2,704,060
業務価格	8,327,701 + 4,482,299 13,363,641 + 7,186,359				12,810,000 20,550,000	7,740,000
直接測量費					610,647 1,196,508	585,861
諸経費	610,647 × 89.2% - 5,344 1,196,508 × 83.0% - 9,609				539,353 983,492	444,139
測量作業費	610,647 + 539,353 1,196,508 + 983,492				1,150,000 2,180,000	1,030,000
測量業務価格					1,150,000 2,180,000	1,030,000
合計価格	12,810,000 + 1,150,000 20,550,000 + 2,180,000				13,960,000 22,730,000	8,770,000
消費税等相当額	13,960,000 × 10.00% 22,730,000 × 10.00%				1,396,000 2,273,000	877,000
諸負工事費					15,356,000 25,003,000	9,647,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

番号：1-2

名称：施工方法検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			255,900.00	255,900		

番号：1-3

名称：図面作成（1） 既設ケーソン撤去

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.30	47,200.00	14,160		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.10	33,600.00	70,560		
合 計	作業能力：1.00タイプ			123,120.00	123,120		

番号：1-6

名称：数量計算（1） 既設ケーソン撤去

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師（C）		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	1.70	33,600.00	57,120		
合 計	作業能力：1.00タイプ			85,760.00	85,760		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

番号：1-13

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査、岸壁(-10m)

1ケース当り

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			544,300.00	544,300		

番号：1-14

名称：比較構造諸元の検討 重力式

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			161,800.00	161,800		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

番号：1-15

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 重力式

1ケース当り

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			353,800.00	353,800		

番号：1-16

名称：偶発状態の地震応答解析 重力式

1ケース当り

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	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	12.00	47,200.00	566,400		
技師(C)		人	14.00	38,400.00	537,600		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,790,400.00	1,790,400		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

番号：1-17

名称：構造諸元の決定(1) 概算数量算定

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			129,200.00	129,200		

番号：1-18

名称：構造諸元の決定(2) 概算工費算定

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,000.00	136,000		

番号：1-19

名称：構造諸元の決定(3) 総合的な比較・検討

1ケース当り

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			169,000.00	169,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

番号：1-20

名称：図面作成

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師 (C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

番号：1-21

名称：関係機関協議資料作成

1回当り

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師 (C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00回			255,100.00	255,100		

番号：1-11

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	81,071.00	81,071		
合 計	作業能力：1.00式			81,071.00	81,071		

代価表・施工パッケージ

仙台東金港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

番号：1-12

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：2-3

名称：踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.25	3,525.00	881	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.25	54,600.00	13,650		
測量技師		人	0.25	47,100.00	11,775		
測量技師補		人	0.25	36,900.00	9,225		
雑材料	全体の%	%	1.00	35,531.00	355		
合 計	作業能力：1.00式			35,886.00	35,886		

番号：2-8

名称：水準測量

1日当り (3.6km)

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	3,518.00	3,518	2.00H / 8H	
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	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	156,718.00	1,567		
合 計	作業能力：3.60km			43,968.00	158,285		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

番号：2-9

名称：作業計画

1業務当り

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	0.20	54,600.00	10,920		
測量技師		人	0.30	47,100.00	14,130		
測量技師補		人	0.30	36,900.00	11,070		
合 計	作業能力：1.00業務			36,120.00	36,120		

番号：2-10

名称：現地測量 平板測量

km2当り (0.1km2)

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	0.10	54,600.00	5,460		
測量技師		人	2.94	47,100.00	138,474		
測量技師補		人	5.57	36,900.00	205,533		
測量助手		人	2.62	34,600.00	90,652		
雑材料	機械経費	%	6.00	440,119.00	26,407		
雑材料	通信運搬費	%	0.50	440,119.00	2,200		
雑材料	材料費	%	2.00	440,119.00	8,802		
合 計	作業能力：0.10km2			4,775,280.00	477,528		

番号：2-7

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	37,000.00	37,000		
合 計	作業能力：1.00式			37,000.00	37,000		

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

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
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,525	2.00H / 8H	2-3	踏査	
2-3	交通車	ライトバン 2L	日	3,518	2.00H / 8H	2-8	水準測量	

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)(耐震)実施設計(変更)

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 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	153.00	1,071		
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	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,525		

単価表番号：2-3

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	152.00	1,064		
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	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,518		