

合併積算總括表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)裏埋外工事(四次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					409,752,450	
間接工事費	39,184,000 + 112,257,000 40,149,397 + 114,041,265				151,441,000	5,835,108
共通仮設	4,143,000 + 33,607,000 + 1,434,000 4,648,350 + 34,046,627 + 1,454,420				154,190,662	2,749,662
共通仮設費 (積上)					39,184,000	965,397
共通仮設費 (率)					40,149,397	505,350
現場環境改善費	$415,587,558 \times (33,607,000 \div 409,752,450) \times (8.74\% \div 8.75\%)$				33,607,000	439,627
現場管理費	$415,587,558 \times (1,434,000 \div 409,752,450) \times (0.36\% \div 0.36\%)$				34,046,627	20,420
工事原価	455,736,955 $\times (112,257,000 \div 448,936,450) \times (27.22\% \div 27.20\%)$ 409,752,450 + 39,184,000 + 112,257,000 415,587,558 + 40,149,397 + 114,041,265				112,257,000	1,784,265
一般管理費等	$569,778,220 \times (52,716,550 \div 561,193,450) \times (13.33\% \div 13.37\%) - 4,464$				114,041,265	8,584,770
保安要員					52,716,550	641,830
工事価格	561,193,450 + 52,716,550 569,778,220 + 53,358,380 + 10,023,400				53,358,380	10,023,400
業務価格					10,023,400	19,250,000
合計価格	613,910,000 + 5,440,000 633,160,000 + 5,440,000				5,440,000	19,250,000
消費税等相当額	$619,350,000 \times 10.00\%$ $638,600,000 \times 10.00\%$				619,350,000	1,925,000
請負工事費	619,350,000 + 61,935,000 638,600,000 + 63,860,000				61,935,000	21,175,000
					63,860,000	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)裏埋外工事(四次変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					409,752,450	
護岸・岸壁					415,587,558	5,835,108
裏込・裏理工					409,752,450	
					415,587,558	5,835,108
裏込工					291,337,050	
					291,746,585	409,535
目地板	t=5mm	m	121.00	16,900	2,044,900	
目地板(2)	取付手間のみ	m	2.00	7,500	15,000	
裏込材	割栗石 5~50kg/個程度	m ³	9,567.00	13,850	132,502,950	
裏込材(2)	割栗石 5~50kg/個程度	m ³	5.00	5,500	27,500	
裏込均し	±20cm	m ²	1,238.00	8,500	10,523,000	
裏込均し(2)	±20cm	m ²	7.00	3,600	25,200	
吸出し防止材(防砂シート)	t=4.2mm	m ²	1,639.00	2,900	4,753,100	
吸出し防止材(防砂シート)(2)	端部固定のみ	m	33.00	5,300	174,900	
裏理工					133,527,900	
裏埋材	岩ズリ 0~300mm/個程度	m ³	39,704.00	3,300	131,023,200	
裏埋材(2)	岩ズリ 0~300mm/個程度	m ³	759.00	3,300	2,504,700	
裏埋土工					6,524,600	
土砂盛土		m ³	5,688.00	1,100	6,256,800	
土砂盛土(2)		m ³	206.00	1,300	267,800	

合併積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)裏埋外工事(四次変更)

仮設工					1,218,000	
					1,627,535	409,535
仮設通路工				856,000	856,000	
吸い出し防止工		式	1.00	1,265,535	1,265,535	409,535
上部工					362,000	
		式	1.00	362,000	362,000	
上部コンクリート工					110,605,400	
					115,732,878	5,127,478
支保					110,605,400	
					113,113,271	2,507,871
足場		m	21.00	18,800	394,800	
鉄筋	SD345	m ²	1,507.00	2,900	4,370,300	
鋼管杭加工(ずれ止め)	SS400	kg	152,670.00	210	32,060,700	
鋼管杭加工(鉄筋取付プレート・杭頭リブプレート)	SM490	式	1.00	3,211,000	3,211,000	
型枠		式	1.00	11,419,000	11,419,000	
杭頭型枠		m ²	1,676.00	9,000	15,084,000	
目地補強材		個	36.00	143,000	5,148,000	
既設重防食剥離		個	22.00	359,200	7,902,400	
伸縮目地	発泡体系 t=10mm	式	1.00	2,507,871	2,507,871	2,507,871
コンクリート(1)	クレーン基礎頂部	m ²	142.00	2,400	340,800	
コンクリート(2)	護岸頂部	m ³	1,885.00	15,000	28,275,000	
コンクリート(3)	間詰部頂部	m ³	81.00	14,200	1,150,200	
コンクリート(4)	均しコンクリート	m ³	22.00	13,800	303,600	
		m ³	58.00	16,000	928,000	

合併積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)裏埋外工事(四次変更)

付帯工	水抜きパイプ	式	1.00	17,600	17,600	
締切排水工					0	
ポンプ設置・撤去			0.00	0	0	2,619,607
ポンプ運転		箇所	5.00	81,255	406,275	406,275
付属工		日	68.00	32,549	2,213,332	2,213,332
防食工					7,810,000	
電気防食	アルミニウム合金陽極 3.0A				8,108,095	298,095
ベトロラタム被覆		個	10.00	221,000	2,210,000	
車止・縁金物工		m ²	28.00	158,000	4,424,000	
車止	角形鋼管製 H250				1,176,000	
縁金物		m	21.00	56,000	1,176,000	
共通仮設費(積上)		m	21.00	14,195	298,095	298,095
共通仮設費					4,143,000	
回航・えい航費					4,648,350	505,350
えい航					4,143,000	
1-78 えい航費	起重機船				4,648,350	505,350
運搬費		回	2.00	1,037,500	2,075,000	
仮設材等運搬	敷鉄板				818,000	
安全費		式	1.00	818,000	818,000	
					1,060,000	

合併積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)裏埋外工事(四次変更)

安全対策	安全監視船	式	1.00	1,060,000	1,060,000	
技術管理費					190,000	
技術管理	諸経費動向調査、施工実態調査	式	1.00	190,000	190,000	
営繕費					0	
快適トイレ		式	0.00	0	0	505,350
		式	1.00	505,350	505,350	505,350

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)裏埋外工事(四次変更)

番号：1-56
 名称：敷鉄板賃料(1) 22mm×1,524mm×6,096mm 1.604t/枚 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×6096	枚・日	149.000	86.00	12,814		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	13,814.00	6		
合 計	作業能力：1.00枚			13,820.00	13,820		

番号：1-57
 名称：敷鉄板賃料(2) 22mm×1,524mm×3,048mm 0.802t/枚 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×3048	枚・日	149.000	43.00	6,407		
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048	枚	1.000	700.00	700		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	7,107.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			7,107.00	7,107		

番号：1-80
 名称：敷鉄板設置・撤去(2) 22mm×1,524mm×6,096mm 1.604t/枚 100m2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	0.295	31,610.00	9,324		
とび工		人	0.295	31,190.00	9,201		
普通作業員		人	0.295	22,050.00	6,504		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	56,810.00	16,758		
諸雑費（率+まるめ）		%	1.000	41,787.00	413		
合 計	作業能力：100.00m2			422.00	42,200		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)裏埋外工事(四次変更)

番号：1-81
 名称：敷鉄板賃料(3) 22mm×1,524mm×6,096mm 1.604t/枚 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×6096	枚・日	93.000	90.00	8,370		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1.000	1,050.00	1,050		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	9,420.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			9,420.00	9,420		

番号：1-82
 名称：既設重防食撤去 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
既設重防食撤去	既設鋼管杭	式	1.00	2,650,000.00	2,650,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,650,000.00	2,650,000		

番号：1-83
 名称：ポンプ設置・撤去 1箇所当り

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	30,240.00	15,120		
特殊作業員		人	0.100	27,510.00	2,751		
普通作業員		人	2.000	21,000.00	42,000		
バックホ運転		日	0.500	51,960.00	25,980		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	85,851.00	9		
合 計	作業能力：1.00箇所			85,860.00	85,860		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)裏埋外工事(四次変更)

番号：1-84
 名称：ポンプ運転 1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	0.140	27,510.00	3,851		
工事中水中ポンプ運転		日	1.000	2,976.00	2,976		
発動発電機運転		日	1.000	16,540.00	16,540		
諸雑費（率+まるめ）		%	3.000	23,367.00	693		
合 計	作業能力：1.00日			24,060.00	24,060		

番号：1-85
 名称：塩ビ送水ホース材料費 φ200 1m当たり（1m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塩ビ送水ホース	φ200	m	1.000	1,830.00	1,830		
合 計	作業能力：1.00m			1,830.00	1,830		

番号：1-86
 名称：縁金物取付 アルミ製（塗装品） 100×100 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縁金物	アルミ製（塗装品） 100×100	m	100.00	13,100.00	1,310,000		
縁金物取付	二次製品	m	100.00	1,764.00	176,400		
合 計	作業能力：100.00m			14,864.00	1,486,400		

番号：1-87
 名称：快適トイレ費用 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ	男女各1基	式	1.00	505,350.00	505,350		
合 計	作業能力：1.00式			505,350.00	505,350		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)裏埋外工事(四次変更)

単価表番号：1-6

単価表名称：バックホ(ｸｰﾗ型)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
運転手(特殊)		人	1.000	32,130.00	32,130		
軽油		L	112.000	117.20	13,126		
賃料(バックホ(ｸｰﾗ) [標準・ｸｰﾗ])	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	1.060	10,900.00	11,554		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	56,810.00	0		
合 計					56,810		

単価表番号：1-10

単価表名称：バックホ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	31,190.00	31,190		
軽油	1.2号	L	69.000	117.70	8,121		
賃料(バックホ(ｸｰﾗ) [標準・ｸｰﾗ])	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	1.160	10,900.00	12,644		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	51,955.00	5		
合 計					51,960		

単価表番号：1-11

単価表名称：工事中水ポンプ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(工事中水ポンプ [普通型])	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	6.000	496.00	2,976		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,976.00	0		
合 計					2,976		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)裏埋外工事(四次変更)

単価表番号：1-12

単価表名称：発動発電機運転

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	104.000	117.70	12,240		
賃料（発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕）	100kVA	日	1.200	3,580.00	4,296		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	16,536.00	4		
合 計					16,540		