

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)消波外工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					31,732,322	
防波堤					29,564,220	
消波工					29,564,220	
消波ブロック工					29,564,220	
消波ブロック製作	テトラポッド25t型				29,564,220	
1 異形ブロック製作	テトラポッド25t型	個	100.00	287,078	28,707,800	
2 クレーン拘束		式	1.00	856,420	856,420	
護岸					2,168,102	
護岸補修工					2,168,102	
護岸補修工					2,168,102	
根固ブロック撤去	L1.75×B1.75×H1.5 W=10.57t/個程度				9,138	
3 根固ブロック撤去(1スイング内)	L1.75×B1.75×H1.5 W=10.57t/個程度	個	3.00	3,046	9,138	
根固ブロック据付	L1.75×B1.75×H1.5 W=10.57t/個程度				9,138	
4 根固ブロック据付(1スイング)	L1.75×B1.75×H1.5 W=10.57t/個程度	個	3.00	3,046	9,138	
袋型根固製作	4t型 割栗石：50～200mm				2,037,640	
5 袋型根固製作仮置	4t型 割栗石：50～200mm	個	44.00	46,310	2,037,640	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)消波外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
袋型根固据付	4t/個				112,186	
6 袋型根固据付(1スイング)(1)	4t/個 水上→水上	個	30.00	1,731	51,930	
7 袋型根固据付(1スイング)(2)	4t/個 水上→水中	個	14.00	4,304	60,256	
共通仮設費(積上)					2,492,083	
共通仮設					2,492,083	
共通仮設費					2,492,083	
運搬費					2,492,083	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				2,492,083	
8 分解組立運搬	クローラクレーン	式	1.00	2,492,083	2,492,083	



総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)消波外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					31,732,322	
間接工事費	5,928,692 + 10,119,514				16,048,206	
共通仮設費（計）	2,492,083 + 3,112,940 + 323,669				5,928,692	
共通仮設費（積上）					2,492,083	
共通仮設費（率）	$31,732,322 \times 9.81\% ((5.90\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				3,112,940	
現場環境改善費	$31,732,322 \times 1.02\%$				323,669	
現場管理費	$37,661,014 \times 26.87\% ((22.72\% + 1.00\%) \times 1.100 \times 1.03)$				10,119,514	
工事原価	31,732,322 + 16,048,206				47,780,528	
一般管理費等	$47,780,528 \times 18.69\% (18.69\% \times 1.00) - 9,820$				8,920,360	
契約保証費	$47,780,528 \times 0.04\%$				19,112	
工事価格	47,780,528 + 8,920,360 + 19,112				56,720,000	
消費税等相当額	$56,720,000 \times 10.00\%$				5,672,000	
請負工事費	56,720,000 + 5,672,000				62,392,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)消波外工事

番号：1

名称：異形ブロック製作 テトラポッド25t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート(高炉セメントB)	18-8-40 W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	101.00	15,000.00	1,515,000		
鋼製型枠	テトラポッド25t型	m <sup>2</sup>	292.90	1,958.00	573,498		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m <sup>2</sup>	292.90	787.00	230,512		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m <sup>3</sup>	100.00	2,415.00	241,500		
給熱養生加算額	11tを超えて25t以下	m <sup>3</sup>	100.00	936.00	93,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.17	47,400.00	55,458	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.49	108,200.00	161,218	8H	
合 計	作業能力：10.00個			287,078.00	2,870,786		

番号：2

名称：クレーン拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン		式	1.00	856,420.00	856,420		
合 計	作業能力：1.00式			856,420.00	856,420		

番号：3

名称：根固ブロック撤去(1スイング内) L1.75×B1.75×H1.5 W=10.57t/個程度

1日当り(59個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500	8H	
とび工		人	1.00	31,190.00	31,190		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	178,840.00	894		
合 計	作業能力：59.00個			3,046.00	179,734		



代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)消波外工事

番号：4

名称：根固ブロック据付(1スイング) L1.75×B1.75×H1.5 W=10.57t/個程度

1日当り(59個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500	8H	
とび工		人	1.00	31,190.00	31,190		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	178,840.00	894		
合 計	作業能力：59.00個			3,046.00	179,734		

番号：5

名称：袋型根固製作仮置 4t型 割栗石：50～200mm

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.22	31,610.00	6,954		
特殊作業員		人	0.44	28,040.00	12,337		
普通作業員		人	0.67	22,050.00	14,773		
袋型根固用袋材	4t用	袋	10.00	29,400.00	294,000		
割栗石(袋型根固用)	50～200mm 比重2.65以上	m <sup>3</sup>	25.00	4,150.00	103,750		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	0.22	74,010.00	16,282	6.30H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.22	47,400.00	10,428	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	458,524.00	4,585		
合 計	作業能力：10.00個			46,310.00	463,109		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)消波外工事

番号：6

名称：袋型根固据付(1スイング)(1) 4t/個 水上一→水上

1日当り(84個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	47,400.00	47,400	8H	
とび工		人	1.00	31,190.00	31,190		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,740.00	723		
合 計	作業能力：84.00個			1,731.00	145,463		

番号：7

名称：袋型根固据付(1スイング)(2) 4t/個 水上一→水中

1日当り(84個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	47,400.00	47,400	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	237,117.00	237,117	8H	
とび工		人	1.00	31,190.00	31,190		
普通作業員		人	2.00	22,050.00	44,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	359,807.00	1,799		
合 計	作業能力：84.00個			4,304.00	361,606		

番号：8

名称：分解組立運搬 クローラクレーン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	91,500.00	283,650	8H	
特殊作業員		人	11.30	28,040.00	316,852		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	600,502.00	1,891,581		
合 計	作業能力：1.00式			2,492,083.00	2,492,083		



単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)消波外工事

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	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	47,400	8H	1	異形ブロック製作	テトラポッド25t型
						5	袋型根固製作仮置	4t型 割栗石:50~200mm
						6	袋型根固据付(1スイング)(1)	4t/個 水上→水上
						7	袋型根固据付(1スイング)(2)	4t/個 水上→水中
2	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	108,200	8H	1	異形ブロック製作	テトラポッド25t型
3	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	81,500	8H	3	根固ブロック撤去(1スイング内)	L1.75×B1.75×H1.5 W=10.57t/個程度
						4	根固ブロック据付(1スイング)	L1.75×B1.75×H1.5 W=10.57t/個程度
4	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	74,010	6.30H / 8H	5	袋型根固製作仮置	4t型 割栗石:50~200mm
5	潜水士船	D.270PS型 3~5t吊	日	237,117	8H	7	袋型根固据付(1スイング)(2)	4t/個 水上→水中
6	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	91,500	8H	8	分解組立運搬	クローラクレーン

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)消波外工事

単価表番号：1

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊

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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	47,400.00	47,400		
合 計					47,400		

単価表番号：2

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t吊

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
軽油		L	112.00	125.00	14,000		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	94,200.00	94,200		
合 計					108,200		

単価表番号：3

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)50t吊

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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500		
合 計					81,500		

単価表番号：4

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	125.00	12,625		
運転手(特殊)		人	1.00	32,130.00	32,130		
損料 (バックホウ(クローラ型)[標準型・排])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	1,650.00	10,395		運転時間
損料 (バックホウ(クローラ型)[標準型・排])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					74,010		



単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)消波外工事

単価表番号 : 5

単価表名称 : 潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

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
軽油 免税		L	129.00	92.90	11,984		
潜水世話役		人	0.24	60,690.00	14,565	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	60,690.00	72,828	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	39,690.00	47,628	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	38,960.00	46,752	$\beta=1.20$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					237,117		

単価表番号 : 6

単価表名称 : ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)60t吊

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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	60t吊	日	1.00	91,500.00	91,500		
合 計					91,500		