

総括表

宮古港藤原地区防波堤(改良)被覆ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					59,634,918	
間接工事費	20,076,330 + 21,617,690				41,694,020	
共通仮設費(計)	11,423,305 + 8,181,910 + 471,115				20,076,330	
共通仮設費(積上)					11,423,305	
共通仮設費(率)	$59,634,918 \times 13.72\% ((5.27\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				8,181,910	
現場環境改善費	$59,634,918 \times 0.79\%$				471,115	
現場管理費	$79,711,248 \times 27.12\% ((22.83\% + 1.11\%) \times 1.100 \times 1.03)$				21,617,690	
工事原価	59,634,918 + 41,694,020				101,328,938	
一般管理費等	$101,328,938 \times 17.07\% (17.07\% \times 1.00) - 6,318$				17,290,531	
契約保証費	$101,328,938 \times 0.04\%$				40,531	
工事価格	101,328,938 + 17,290,531 + 40,531				118,660,000	
消費税等相当額	$118,660,000 \times 10.00\%$				11,866,000	
請負工事費	118,660,000 + 11,866,000				130,526,000	

積算内訳表

宮古港藤原地区防波堤(改良)被覆ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					59,634,918	
防波堤・防砂堤・導流堤					59,634,918	
被覆・根固工					59,634,918	
被覆石工					59,634,918	
被覆石	200～300kg/個程度				20,978,958	
1 被覆石投入	20m未満	m ³	1,911.00	10,978	20,978,958	
被覆均し					23,855,705	
2 被覆均し(水中)(1)	(±30cm)10～15m未満	m ²	1,180.00	16,575	19,558,500	
3 被覆均し(水中)(2)	(±30cm)15～20m未満	m ²	215.00	19,987	4,297,205	
被覆ブロック据付	エックスブロック				14,800,255	
4 ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	4.266t/個 陸上-陸上	個	395.00	3,718	1,468,610	
5 ブロック運搬据付(海上一連方式)	4.266t/個 陸上-水中	個	395.00	33,751	13,331,645	
共通仮設費(積上)					11,423,305	
共通仮設費					11,423,305	
安全費					11,423,305	
安全対策	安全監視船				11,423,305	
6 安全監視船	就業8H	式	1.00	11,423,305	11,423,305	

代価表・施工パッケージ

宮古港藤原地区防波堤(改良)被覆ブロック据付外工事

番号：1

名称：被覆石投入 20m未満

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石	200～300kg/個		1,300.00	8,100.00	10,530,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.53	257,291.00	393,655.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,923,655.00	54,618		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,978.00	10,978,273		

番号：2

名称：被覆均し(水中)(1) (±30cm)10～15m未満

1日当り (15.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	257,291.00	257,291.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	257,291.00	1,286		
合 計	作業能力：15.60m ²			16,575.00	258,577		

番号：3

名称：被覆均し(水中)(2) (±30cm)15～20m未満

1日当り (17.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	344,068.00	344,068.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	344,068.00	1,720		
合 計	作業能力：17.30m ²			19,987.00	345,788		

代価表・施工パッケージ

宮古港藤原地区防波堤(改良)被覆ブロック据付外工事

番号：4

名称：ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 4.266t/個 陸上-陸上

1日当り(124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	46,500.00	46,500	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	1.00	46,500.00	46,500	8H	
トラック	11t積	日	4.00	52,561.00	210,244	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	29,740.00	59,480		
普通作業員		人	4.00	24,020.00	96,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	458,804.00	2,294		
合 計	作業能力：124.00個			3,718.00	461,098		

番号：5

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) 4.266t/個 陸上-水中

1日当り(35個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	563,211.00	563,211	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	235,162.00	235,162	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	344,068.00	275,254	8H	
とび工		人	1.00	29,740.00	29,740		
普通作業員		人	3.00	24,020.00	72,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,175,427.00	5,877		
合 計	作業能力：35.00個			33,751.00	1,181,304		

代価表・施工パッケージ

宮古港藤原地区防波堤(改良)被覆ブロック据付外工事

番号: 6

名称: 安全監視船 就業8H

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D-180PS型	日	99.30	114,466.00	11,366,473	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,366,473.00	56,832		
合 計	作業能力: 1.00式			11,423,305.00	11,423,305		

単価表一覧

宮古港藤原地区防波堤(改良)被覆ブロック据付外工事

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	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	257,291	8H	1	被覆石投入 /	20m未満
						2	被覆均し(水中) (1)	(±30cm) 10~15m未満
2	潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	344,068	8H	3	被覆均し(水中) (2)	(±30cm) 15~20m未満
						5	ブロック運搬据付(海上一連方式)	4. 266t/個 陸上-水中
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)25t吊	日	46,500	8H	4	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	4. 266t/個 陸上-陸上
						4	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	4. 266t/個 陸上-陸上
4	トラック	11t積	日	52,561	4. 70H / 8H	4	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	4. 266t/個 陸上-陸上
5	クレーン付台船	80t吊	日	563,211	6. 00H / 8H	5	ブロック運搬据付(海上一連方式)	4. 266t/個 陸上-水中
6	引船	鋼D 500PS型	日	235,162	2. 00H / 8H	5	ブロック運搬据付(海上一連方式)	4. 266t/個 陸上-水中
7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	114,466	6. 00H / 8H	6	安全監視船	就業8H

単価表

宮古港藤原地区防波堤(改良)被覆ブロック据付外工事

単価表番号: 1

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	96.60	12,461		
潜水世話役		人	0.27	58,240.00	15,724	$\beta=1.35$	
潜水士		人	1.35	58,240.00	78,624	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.35	38,170.00	51,529	$\beta=1.35$	
潜水送気員		人	1.35	38,380.00	51,813	$\beta=1.35$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.85	18,400.00	34,040	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					257,291		

単価表番号: 2

単価表名称: 潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	96.60	12,461		
潜水世話役		人	0.27	58,240.00	15,724	$\beta=1.35$	
潜水士		人	2.84	58,240.00	165,401	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.35	38,170.00	51,529	$\beta=1.35$	
潜水送気員		人	1.35	38,380.00	51,813	$\beta=1.35$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.85	18,400.00	34,040	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					344,068		

単価表

宮古港藤原地区防波堤(改良)被覆ブロック据付外工事

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)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[油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		

単価表番号: 4

単価表名称: トラック 11t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	47.00	128.70	6,048		
運転手(一般)		人	1.00	27,350.00	27,350		
損料(トラック[普通型])	10~11t積	時間	4.70	1,120.00	5,264		運転時間
損料(トラック[普通型])	10~11t積	日	1.13	12,300.00	13,899		供用日
合 計					52,561		

単価表番号: 5

単価表名称: クレーン付台船 80t吊

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
軽油 免税		L	161.00	96.60	15,552		
船団長		人	1.35	34,320.00	46,332	$\beta=1.35$	
普通船員		人	6.75	27,350.00	184,612	$\beta=1.35$	
損料(クレーン付台船)	クローラークレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラークレーン80t吊 台船700t積	日	1.85	153,900.00	284,715	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					563,211		

単価表

宮古港藤原地区防波堤(改良)被覆ブロック据付外工事

単価表番号: 6

単価表名称: 引船 鋼D 500PS型

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
重油A		L	114.00	96.50	11,001		
高級船員		人	2.70	34,320.00	92,664	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	27,350.00	36,922	$\beta=1.35$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.85	46,300.00	85,655	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					235,162		

単価表番号: 7

単価表名称: 安全監視船 FRP D 180PS型

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
重油A		L	37.00	96.50	3,570		
高級船員		人	1.35	34,320.00	46,332	$\beta=1.35$	
普通船員		人	1.35	27,350.00	36,922	$\beta=1.35$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.85	9,850.00	18,222	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					114,466		