

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					114,272,676 114,234,372	-38,304
防波堤					114,272,676 114,234,372	-38,304
海上地盤改良工					114,272,676 114,234,372	-38,304
締固工					114,272,676 114,234,372	-38,304
サンドコンパクションパイル	φ1,960mm、L=18.5m→18.6m、18.8m	本	126.00	906,926 906,622	114,272,676 114,234,372	-38,304
共通仮設費(積上)					51,470,590 75,690,007	24,219,417
共通仮設費					51,470,590 75,690,007	24,219,417
回航・えい航費					51,322,164 74,501,958	23,179,794
回航					51,322,164 74,501,958	23,179,794
5 回航費(1) サンドコンパクション船	千葉港→東播磨港～石巻港区(片道/回)	回	2.00 1.00	25,661,082 41,451,399	51,322,164 41,451,399	-9,870,765
10 回航費(2) サンドコンパクション船	石巻港区～木更津港(片道/回)	回	0.00 1.00	0 25,283,078	0 25,283,078	25,283,078
11 回航費(3) 揚錨船	東播磨港～石巻港区(片道/回)	回	0.00 1.00	0 4,952,529	0 4,952,529	4,952,529
12 回航費(4) 揚錨船	石巻港区～木更津港(片道/回)	回	0.00 1.00	0 2,814,952	0 2,814,952	2,814,952
水雷・傷害等保険料					25,227	
水雷保険料		式	1.00	25,227	25,227	
安全費					0 872,936	872,936

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識 灯浮標	工事区域表示用 特3型⑭、3HG型⑯⑰⑱		0.00	0	0	
		式	1.00	872,936	872,936	872,936
技術管理費					123,199	
技術管理		式	1.00	123,199	123,199	
営繕費					0	
					166,687	166,687
快適トイレ			0.00	0	0	
		式	1.00	166,687	166,687	166,687

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					114,272,676	
					114,234,372	-38,304
間接工事費	68,268,680 + 50,071,110 92,482,465 + 62,876,941				118,339,790 155,359,406	37,019,616
共通仮設	51,470,590 + 16,135,309 + 662,781 75,690,007 + 16,129,900 + 662,558				68,268,680 92,482,465	24,213,785
共通仮設費 (積上)					51,470,590 75,690,007	24,219,417
共通仮設費 (率)					16,135,309 16,129,900	-5,409
	$114,234,372 \times (16,135,309 \div 114,272,676) \times (14.35\% \div 14.35\%)$					
現場環境改善費					662,781 662,558	-223
	$114,234,372 \times (662,781 \div 114,272,676) \times (0.60\% \div 0.60\%)$					
現場管理費					50,071,110 62,876,941	12,805,831
	$206,716,837 \times (50,071,110 \div 182,541,356) \times (30.55\% \div 27.55\%)$					
工事原価	114,272,676 + 68,268,680 + 50,071,110 114,234,372 + 92,482,465 + 62,876,941				232,612,466 269,593,778	36,981,312
一般管理費等					35,073,916 39,794,337	4,720,421
	$269,593,778 \times (35,073,916 \div 232,612,466) \times (14.95\% \div 15.27\%) - 3,850$					
土質調査					10,813,618 10,741,885	-71,733
設計等業務					0 2,440,000	2,440,000
工事価格	232,612,466 + 35,073,916 + 10,813,618 269,593,778 + 39,794,337 + 13,181,885				278,500,000 322,570,000	44,070,000
消費税等相当額	278,500,000 × 10.00% 322,570,000 × 10.00%				27,850,000 32,257,000	4,407,000
請負工事費	278,500,000 + 27,850,000 322,570,000 + 32,257,000				306,350,000 354,827,000	48,477,000

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防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)

番号：1

名称：締固砂杭打込(1) 改良率75.0%以上、同時造成本数3本、L=18.6m(原:18.5m)

1日当り(17.4本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分含有率15%以下	m <sup>3</sup>	1,415.18	5,600.00	7,925,008		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	7,268,223.00	7,268,223	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	1,048,167.00	1,048,167	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ40m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	188,100.00	564,300		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	112,725.00	112,725		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	34,280.00	137,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,055,543.00	85,277		
合 計	作業能力：17.40本			985,104.00	17,140,820		

番号：2

名称：締固砂杭打込(2) 改良率37.5%以上、同時造成本数3本、L=18.8m(原:18.5m)

1日当り(17.8本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分含有率15%以下	m <sup>3</sup>	1,463.28	5,600.00	8,194,368		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	7,268,223.00	7,268,223	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	1,048,167.00	1,048,167	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ40m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	188,100.00	564,300		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	112,725.00	112,725		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	34,280.00	137,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,324,903.00	86,624		
合 計	作業能力：17.80本			978,175.00	17,411,527		

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)基礎(改良)工事(二次変更)

番号：9

名称：荒天退避

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	304,650.00	304,650	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	304,650.00	1,523		
合 計	作業能力：1.00式			306,173.00	306,173		

番号：5

名称：回航費(1) サンドコンパクション船 千葉港→東播磨港～石巻港区(片道/回)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	4,800,000.00	4,800,000		
運転費		式	1.00	9,570,171.00	9,570,171		
損料		式	1.00	30,165,700.00	30,165,700		
回航保険料		式	1.00	1,258,472.00	1,258,472		
旅費等		式	1.00	434,759.00	434,759		
合 計	作業能力：1.00回			46,229,102.00	46,229,102		

番号：10

名称：回航費(2) サンドコンパクション船 石巻港区～木更津港(片道/回)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	4,800,000.00	4,800,000		
運転費		式	1.00	4,800,729.00	4,800,729		
損料		式	1.00	17,533,500.00	17,533,500		
回航保険料		式	1.00	719,127.00	719,127		
旅費等		式	1.00	343,859.00	343,859		
合 計	作業能力：1.00回			28,197,215.00	28,197,215		

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)基礎(改良)工事(二次変更)

番号：11

名称：回航費(3) 揚錨船 東播磨港～石巻港区(片道/回)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	60,450.00	60,450		
運転費		式	1.00	1,525,027.00	1,525,027		
損料		式	1.00	3,636,000.00	3,636,000		
回航保険料		式	1.00	301,883.00	301,883		
合 計	作業能力：1.00回			5,523,360.00	5,523,360		

番号：12

名称：回航費(4) 揚錨船 石巻港区～木更津港(片道/回)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	60,450.00	60,450		
運転費		式	1.00	762,513.00	762,513		
損料		式	1.00	2,137,200.00	2,137,200		
回航保険料		式	1.00	179,242.00	179,242		
合 計	作業能力：1.00回			3,139,405.00	3,139,405		

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)基礎(改良)工事(二次変更)

番号：13

名称：灯浮標撤去(7km迄 同時4基) 特3型⑭、3HG型②⑬⑱

4基当り

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	35~40t吊	日	1.00	421,897.00	421,897	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	157,866.00	157,866	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	294,747.00	294,747	8H	
とび工		人	1.00	29,930.00	29,930		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	967,440.00	4,837		
合 計	作業能力：4.00基			243,069.00	972,277		

番号：14

名称：仮設材等運搬 積出場~石巻ケーソンヤード(特3型⑭、3HG型②⑬⑱)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	886.00	886		
取卸し・積込み費用		式	1.00	390.00	390		
合 計	作業能力：1.00式			1,276.00	1,276		

番号：15

名称：快適トイレ

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		式	1.00	185,900.00	185,900		
合 計	作業能力：1.00式			185,900.00	185,900		

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)

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
1	サンドコンパクション船	3連装55m	日	7,268,223	8.00H / 10H	1	締固砂杭打込(1)	改良率75.0%以上、同時造成本数3本、L=18.6m(原:18.5m)
						2	締固砂杭打込(2)	改良率37.5%以上、同時造成本数3本、L=18.8m(原:18.5m)
2	揚錨船	鋼D 25t吊	日	1,048,167	8H	1	締固砂杭打込(1)	改良率75.0%以上、同時造成本数3本、L=18.6m(原:18.5m)
						2	締固砂杭打込(2)	改良率37.5%以上、同時造成本数3本、L=18.8m(原:18.5m)
6	引船	鋼D 800PS型	日	304,650	2.00H / 8H	9	荒天退避	
7	クレーン付台船	35~40t吊	日	421,897	6.00H / 8H	13	灯浮標撤去(7km迄 同時4基)	特3型⑭、3HG型②⑬⑰
8	引船	鋼D 300PS型	日	157,866	2.00H / 8H	13	灯浮標撤去(7km迄 同時4基)	特3型⑭、3HG型②⑬⑰
9	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	294,747	8H	13	灯浮標撤去(7km迄 同時4基)	特3型⑭、3HG型②⑬⑰

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)

単価表番号：1

単価表名称：サンドコンパクション船 3連装55m

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	バージ	L	5,206.00	104.00	541,424		
船団長		人	1.82	30,870.00	56,183	$\beta=1.82$	
高級船員		人	3.64	30,870.00	112,366	$\beta=1.82$	
普通船員		人	16.47	24,150.00	397,750	$\beta=1.83$	
損料 (サンドコンパクション船)	DE (3連装) 長さ55m	時間	8.00	216,000.00	1,728,000		運転時間
損料 (サンドコンパクション船)	DE (3連装) 長さ55m	日	2.25	1,970,000.00	4,432,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					7,268,223		

単価表番号：2

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	190.00	82.70	15,713		
高級船員		人	3.20	30,870.00	98,784	$\beta=1.60$	
普通船員		人	4.80	24,150.00	115,920	$\beta=1.60$	
損料 (揚錨船)	D 25t吊	日	1.00	226,000.00	226,000		運転日
損料 (揚錨船)	D 25t吊	日	2.25	263,000.00	591,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,048,167		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	182.00	85.50	15,561		
高級船員		人	3.20	30,870.00	98,784	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,150.00	38,640	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.25	62,100.00	139,725	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					304,650		

単価表番号：7

単価表名称：クレーン付台船 35~40t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	94.00	84.90	7,980		
船団長		人	1.60	30,870.00	49,392	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	24,150.00	193,200	$\beta=1.60$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	2.25	70,100.00	157,725	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					421,897		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	84.70	5,844		
高級船員		人	1.60	30,870.00	49,392	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,150.00	38,640	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	2.25	26,200.00	58,950	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					157,866		

単価表番号：9

単価表名称：潜水土船 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	84.90	10,952		
潜水世話役		人	0.32	57,960.00	18,547	$\beta=1.60$	
潜水土		人	1.60	57,960.00	92,736	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	37,280.00	59,648	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	36,540.00	58,464	$\beta=1.60$	
損料(潜水土船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水土船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					294,747		

令和 4 年度

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)

～【土質調査業務】(一括計上)内訳書～

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)【土質調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					8,193,056	
					8,144,065	-48,991
土質調査業務					8,193,056	
					8,144,065	-48,991
直接調査					1,594,516	
					1,577,344	-17,172
直接調査					1,594,516	
					1,577,344	-17,172
チェックボーリング	φ66 粘性土、砂杭(砂質土)				1,220,076	
					1,202,904	-17,172
1 海上ボーリング(1)	粘性土		13.00	22,835	296,855	
		m	11.80	22,835	269,453	-27,402
2 海上ボーリング(2)	砂杭(砂質土)		36.10	25,574	923,221	
		m	36.50	25,574	933,451	10,230
原位置試験	標準貫入試験					
					374,440	
3 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験 砂杭(砂質土)					
		回	20.00	18,722	374,440	
間接調査					6,598,540	
					6,566,721	-31,819
間接調査					6,598,540	
					6,566,721	-31,819
準備						
					214,300	
4 調査準備						
		式	1.00	214,300	214,300	
位置測量						
					153,334	
5 位置測量(海上)						
		地点	2.00	76,667	153,334	
足場(鋼製檣)					4,603,011	
					4,579,611	-23,400

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)【土質調査】

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
6 足場組立解体(鋼製櫓)		基	1.00	832,944	832,944	
7 足場設置(鋼製櫓)		箇所	1.00	944,689	944,689	
8 足場移設(鋼製櫓)		箇所	1.00	944,689	944,689	
9 足場撤去(鋼製櫓)		箇所	1.00	944,689	944,689	
10 損料(鋼製櫓)		式	1.00	936,000	936,000	
			1.00	912,600	912,600	-23,400
運搬					1,545,078	
					1,536,779	-8,299
11 交通船・交通車		式	1.00	865,582	865,582	
			1.00	857,283	857,283	-8,299
12 機材運搬(1)	ボーリングマシン	式	1.00	153,848	153,848	
13 機材運搬(2)	鋼製櫓	式	1.00	525,648	525,648	
安全					71,656	
14 標識灯損料		式	1.00	71,656	71,656	
施工管理					11,161	
					11,041	-120
15 施工管理費		式	1.00	11,161	11,161	
			1.00	11,041	11,041	-120

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)【土質調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,594,516	
					1,577,344	-17,172
間接調査費					6,598,540	
					6,566,721	-31,819
諸経費	8,193,056 × 47.2% - 178				3,866,944	
	8,144,065 × 47.2% - 8,063				3,835,935	-31,009
一般調査業務費	1,594,516 + 6,598,540 + 3,866,944				12,060,000	
	1,577,344 + 6,566,721 + 3,835,935				11,980,000	-80,000
調査業務費					12,060,000	
					11,980,000	-80,000
消費税等相当額	12,060,000 × 10.00%				1,206,000	
	11,980,000 × 10.00%				1,198,000	-8,000
土質調査業務費	12,060,000 + 1,206,000				13,266,000	
	11,980,000 + 1,198,000				13,178,000	-88,000

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防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)【土質調査】

番号：1

名称：海上ボーリング(1) 粘性土

1日当り (6.3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,119.00	8,119	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	6.30	127,700.00	8,045		
合 計	作業能力：6.30m			22,835.00	143,864		

番号：2

名称：海上ボーリング(2) 砂杭（砂質土）

1日当り (5.9m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,119.00	8,119	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	11.80	127,700.00	15,068		
合 計	作業能力：5.90m			25,574.00	150,887		

番号：10

名称：損料(鋼製槽)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	912,600.00	912,600		
合 計	作業能力：1.00式			912,600.00	912,600		

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)基礎(改良)工事(二次変更)【土質調査】

番号：11

名称：交通船・交通車

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	13.43	60,258.00	809,264	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	13.43	3,258.00	43,754	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	853,018.00	4,265		
合 計	作業能力：1.00式			857,283.00	857,283		

番号：15

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	11,041.00	11,041		
合 計	作業能力：1.00式			11,041.00	11,041		

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)【土質調査】

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	ボーリングマシン	3.7kW級	日	8,119	8H	1	海上ボーリング(1)	粘性土
						2	海上ボーリング(2)	砂杭(砂質土)
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,258	2.00H / 8H	11	交通船・交通車	
7	交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	60,258	8H	11	交通船・交通車	

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)【土質調査】

単価表番号：1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

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	9.00	115.00	1,035		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,640.00	1,640		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.44	1,800.00	2,592		供用日
損料（グラウトポンプ[横型単筒]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,280.00	1,280		運転日
損料（グラウトポンプ[横型単筒]）	吐出量30～70L/min	日	1.63	965.00	1,572		供用日
合 計					8,119		

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	147.00	882		
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	290.00	580		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	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,258		

単価表番号：7

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	82.70	2,481		
高級船員		人	1.60	29,400.00	47,040	$\beta=1.60$	
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	2.25	3,350.00	7,537	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					60,258		

令和 4 年度

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)

～【設計等業務】(一括計上)内訳書～

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)【設計等業務】

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					1,039,762	
設計業務					1,039,762	
実施設計					1,039,762	
実施設計					1,019,000	
BIM/CIMモデルを活用した検討					84,200	
1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	84,200	84,200	
BIM/CIMモデルを活用した検討					412,200	
2 設計BIM/CIMモデルを活用した図面照査及び属性情報の付与		式	1.00	412,200	412,200	
BIM/CIMモデルを活用した検討					208,500	
3 BIM/CIMモデルを活用した検討の実施		式	1.00	208,500	208,500	
BIM/CIMモデルを活用した検討					171,300	
4 BIM/CIMモデルの納品(報告書作成)		式	1.00	171,300	171,300	
協議・報告					58,600	
5 協議・報告		回	1.00	58,600	58,600	
BIM/CIMモデルを活用した検討					84,200	
6 BIM/CIMモデルの照査		式	1.00	84,200	84,200	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)【設計等業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					20,762	
事務用品費					8,762	
7 事務用品費		式	1.00	8,762	8,762	
成果					12,000	
8 業務成果品		式	1.00	12,000	12,000	

総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事(二次変更)【設計等業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	1,019,000 + 20,762				1,039,762	
直接人件費					1,019,000	
直接経費					20,762	
その他原価	$1,019,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				548,731	
業務原価	1,039,762 + 548,731				1,588,493	
一般管理費等	$1,588,493 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,896$				851,507	
業務価格	1,588,493 + 851,507				2,440,000	
消費税等相当額	$2,440,000 \times 10.00\%$				244,000	
業務委託料	2,440,000 + 244,000				2,684,000	

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)基礎(改良)工事(二次変更)【設計等業務】

番号：1

名称：BIM/CIM実施計画書

1式当り

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00式			84,200.00	84,200		

番号：2

名称：設計BIM/CIMモデルを活用した図面照査及び属性情報の付与

1式当り

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			412,200.00	412,200		

番号：3

名称：BIM/CIMモデルを活用した検討の実施

1式当り

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	3.50	51,200.00	179,200		
合 計	作業能力：1.00式			208,500.00	208,500		

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)基礎(改良)工事(二次変更)【設計等業務】

番号：4

名称：BIM/CIMモデルの納品(報告書作成)

1式当り

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			171,300.00	171,300		

番号：5

名称：協議・報告

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	58,600.00	58,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,600.00	58,600		

番号：6

名称：BIM/CIMモデルの照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00式			84,200.00	84,200		

番号：7

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	8,762.00	8,762		
合 計	作業能力：1.00式			8,762.00	8,762		

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)基礎(改良)工事(二次変更)【設計等業務】

番号：8

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	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00式			12,000.00	12,000		