

総括表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(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					88,378,194	
					96,035,702	7,657,508
間接工事費	9,947,985 + 24,240,542				34,188,527	
	13,073,710 + 26,661,606				39,735,316	5,546,789
共通仮設	3,554,704 + 5,815,358 + 577,923				9,947,985	
	6,234,790 + 6,240,123 + 598,797				13,073,710	3,125,725
共通仮設費(積上)					3,554,704	
					6,234,790	2,680,086
共通仮設費(率)					5,815,358	
	$98,078,292 \times (5,815,358 \div 90,420,784) \times (6.45\% \div 6.52\%)$				6,240,123	424,765
現場環境改善費					577,923	
	$98,078,292 \times (577,923 \div 90,420,784) \times (0.64\% \div 0.67\%)$				598,797	20,874
現場管理費					24,240,542	
	$110,850,002 \times (24,240,542 \div 100,368,769) \times (24.17\% \div 24.27\%)$				26,661,606	2,421,064
工事原価	88,378,194 + 9,947,985 + 24,240,542				122,566,721	
	96,035,702 + 13,073,710 + 26,661,606				135,771,018	13,204,297
一般管理費等					20,233,279	
	$135,469,018 \times (20,233,279 \div 122,566,721) \times (16.44\% \div 16.66\%) - 8,892$				22,058,982	1,825,703
ICT測量業務費					0	
					2,850,000	2,850,000
工事価格	122,566,721 + 20,233,279				142,800,000	
	135,771,018 + 22,058,982 + 2,850,000				160,680,000	17,880,000
消費税等相当額	142,800,000 × 10.00%				14,280,000	
	160,680,000 × 10.00%				16,068,000	1,788,000
請負工事費	142,800,000 + 14,280,000				157,080,000	
	160,680,000 + 16,068,000				176,748,000	19,668,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(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					88,378,194	
					96,035,702	7,657,508
沖館地区岸壁(-13m)(改良)					88,378,194	
					96,035,702	7,657,508
土工					2,485,890	
土工					2,485,890	
築堤切土		m3	4,050.00	319	1,291,950	
土砂運搬		m3	4,050.00	185	749,250	
残土盛土		m3	3,645.00	122	444,690	
床掘工					11,380,417	
築堤マット床掘					4,911,691	
グラブ床掘		m3	4,897.00	1,003	4,911,691	
土運船運搬工					2,850,054	
土運船運搬		m3	4,897.00	582	2,850,054	
揚土土捨工					2,654,174	
起重機船揚土		m3	4,897.00	542	2,654,174	
土砂移動					964,498	
土砂移動		m3	1,655.00	235	388,925	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
揚土補助		式	1.00	575,573	575,573	
洗掘防止対策工					40,142,663	
港湾築堤マット製作工					47,800,171	7,657,508
港湾築堤マット製作	L3.0m×B2.0m×H1.0m				17,443,728	
港湾築堤マット据付工		個	108.00	161,516	17,443,728	
港湾築堤マット据付(1)	L3.0m×B2.0m×H1.0m				22,698,935	
港湾築堤マット据付(2)	L3.0m×B2.0m×H1.0m、支給材料				30,356,443	7,657,508
港湾築堤マット据付(3)	L3.0m×B2.0m×H1.0m	個	108.00	67,205	7,258,140	
港湾築堤マット据付(2)	L3.0m×B2.0m×H1.0m、支給材料	個	215.00	88,627	9,571,716	2,313,576
港湾築堤マット据付(3)	L3.0m×B2.0m×H1.0m、支給材料	個	215.00	75,650	16,264,750	4,251,410
付属工					67,205	
防食工					88,627	
ペトロラタム被覆(1)					4,519,977	1,092,522
ペトロラタム被覆(2)	支給材料				34,369,224	
ペトロラタム被覆(3)		m ²	119.00	136,356	16,226,364	
ペトロラタム被覆(2)	支給材料	m ²	24.00	57,167	1,372,008	
ペトロラタム被覆(3)		m ²	122.00	137,466	16,770,852	
共通仮設費(積上)					3,554,704	
共通仮設費					6,234,790	2,680,086
運搬費					3,554,704	
					6,234,790	2,680,086
					546,230	
					2,001,339	1,455,109

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬			1.00	546,230	546,230	
		式	3.00	667,113	2,001,339	1,455,109
準備費					338,846	
					995,323	656,477
敷鉄板(1)		枚	38.00	8,917	338,846	
敷鉄板(2)	10月指示	枚	0.00	0	0	
		枚	42.00	9,192	386,100	386,100
敷鉄板(3)	12月指示	枚	0.00	0	0	
		枚	52.00	5,199	270,377	270,377
安全費					2,312,884	
安全対策		式	1.00	2,312,884	2,312,884	
技術管理費					356,744	
					658,744	302,000
技術管理		式	2.00	178,372	356,744	
施工管理費		式	0.00	0	0	
		式	1.00	302,000	302,000	302,000
営繕費					0	
					266,500	266,500
営繕費		式	0.00	0	0	
		式	1.00	266,500	266,500	266,500

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(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					96,903,683	
沖館地区岸壁(-13m)(改良)					105,301,186	8,397,503
土工					96,903,683	
土工					105,301,186	8,397,503
築堤切土					2,735,086	
1 掘削					2,735,086	
土砂運搬					1,420,335	
2 押土(ルーズ)		m ³	4,050.00	350.7	1,420,335	
残土盛土					823,770	
26 整地		m ³	4,050.00	203.4	823,770	
床掘工					490,981	
築堤マット床掘					490,981	
グラブ床掘					12,474,131	
4 グラブ床掘(1)					5,383,025	
5 グラブ床掘(2)	床掘能力補正あり	m ³	1,369.00	953	1,304,657	
土運船運搬工		m ³	3,528.00	1,156	4,078,368	
					3,124,286	

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：1
 名称：掘削 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m3	1.00	350.7	350.7		
合 計	作業能力：1.00m3			350.7	350.7		

番号：2
 名称：押土(ルーズ) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
押土(ルーズ)		m3	1.00	203.4	203.4		
合 計	作業能力：1.00m3			203.4	203.4		

番号：26
 名称：整地 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m3	1.00	134.7	134.7		
合 計	作業能力：1.00m3			134.7	134.7		

番号：4
 名称：グラブ床掘(1) 1日当り(1243m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m3	日	1.00	934,552.00	934,552	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	244,240.00	244,240	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,178,792.00	5,893		
合 計	作業能力：1,243.00m3			953.00	1,184,685		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号: 5

名称: グラブ床掘(2) 床掘能力補正あり

1日当り(1024m³)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m ³	日	1.00	934,552.00	934,552	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	244,240.00	244,240	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,178,792.00	5,893		
合計	作業能力: 1,024.00m ³			1,156.00	1,184,685		

番号: 6

名称: 土運船運搬

1日当り(1077m³)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土運船(曳航)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	2.00	196,706.00	393,412	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	290,661.00	290,661	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	684,073.00	3,420		
合計	作業能力: 1,077.00m ³			638.00	687,493		

番号: 7

名称: 起重機船揚土

1000m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.53	892,838.00	473,204	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.53	222,801.00	118,084	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	591,288.00	2,956		
合計	作業能力: 1,000.00m ³			594.00	594,244		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：27

名称：積込(ルーズ)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m ³	1.00	258.2	258.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			258.2	258.2		

番号：28

名称：揚土補助

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(超ロングアーム型)(排出ガス対策型)	山積0.4m ³ (平積0.3m ³)	日	8.00	78,443.00	627,544	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	627,544.00	3,137		
合 計	作業能力：1.00式			630,681.00	630,681		

番号：8

名称：築堤マット製作 石材：150~200mm/個

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	2.99	20,790.00	62,162		
世話役		人	0.73	31,500.00	22,995		
港湾用築堤マット		組	10.00	134,000.00	1,340,000		
割栗石	150~200mm/個 比重2.3	m ³	60.00	3,650.00	219,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.59	74,330.00	118,184	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,762,341.00	8,811		
合 計	作業能力：10.00個			177,115.00	1,771,152		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：9

名称：築堤マット運搬据付（陸海一貫方式）

1日当り（24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	
トレーラ	25t積	日	1.00	83,726.00	83,726	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,018,238.00	1,018,238	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,801.00	222,801	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	214,464.00	171,571	8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340		
普通作業員		人	6.00	20,790.00	124,740		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,320,916.00	11,604		
合計	作業能力：24.00個			97,188.00	2,332,520		

番号：10

名称：築堤マット横持ち

1日当り（55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	28,670.00	28,670		
普通作業員		人	3.00	20,790.00	62,370		
雑材料	全体の%	%	0.50	172,540.00	862		
合計	作業能力：55.00個			3,152.00	173,402		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：11

名称：築堤マット運搬据付(海上一連方式)

1日当り(26個)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,018,238.00	1,018,238.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,801.00	222,801.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	214,464.00	171,571.20	8H	
とび工		人	1.00	28,670.00	28,670.00		
普通作業員		人	3.00	20,790.00	62,370.00		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,064,650.00	10,323.25		
合計	作業能力：26.00個			79,806.00	2,074,973.25		

番号：12

名称：築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)

1日当り(24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	81,500.00	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	83,726.00	83,726.00	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,018,238.00	1,018,238.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,801.00	222,801.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	214,464.00	171,571.20	8H	
とび工		人	2.00	28,670.00	57,340.00		
普通作業員		人	6.00	20,790.00	124,740.00		
施工管理システム		日	1.00	561,000.00	561,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,320,916.00	11,604.58		
合計	作業能力：24.00個			97,188.00	2,332,520.78		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：13

名称：鋼矢板・鋼管矢板 足場設置撤去(1)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートアンカー	径16mm L=60mm	本	111.00	143.00	15,873		
鋼製足場	B=0.24m、L=4m	枚	56.00	334.00	18,704		
丸パイプ賃料	径48.6mm、肉厚2.4mm	m	944.00	21.00	19,824		
クランプ賃料	直交	個	611.00	29.00	17,719		
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	8,505.00	850,500		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.90	47,712.00	186,076	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			11,086.00	1,108,696		

番号：14

名称：下地処理(かき落とし)(1)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m ²	100.00	7,455.00	745,500		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	47,712.00	171,763	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,172.00	917,263		

番号：15

名称：被覆防食(1) 鋼管矢板(H=1.2m)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防食材料	各種	m ²	100.00	88,000.00	8,800,000		
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m ²	100.00	21,420.00	2,142,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	6.70	47,712.00	319,670	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			112,616.00	11,261,670		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：16

名称：端部処理(1)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端部処理(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	11,760.00	1,176,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.90	47,712.00	138,364.80	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			13,143.00	1,314,364.80		

番号：17

名称：鋼矢板・鋼管矢板 足場設置撤去(2)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートアンカー	径16mm L=60mm	本	111.00	143.00	15,873.00		
鋼製足場	B=0.24m、L=4m	枚	56.00	334.00	18,704.00		
丸パイプ賃料	径48.6mm、肉厚2.4mm	m	944.00	21.00	19,824.00		
クランプ賃料	直交	個	611.00	29.00	17,719.00		
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	8,505.00	850,500.00		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.90	47,712.00	186,076.80	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			11,086.00	1,108,696.80		

番号：18

名称：下地処理(かき落とし)(2)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m ²	100.00	7,455.00	745,500.00		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	47,712.00	171,763.20	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,172.00	917,263.20		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：19

名称：支給材料運搬 ペトロラタム系防食用FRPカバー（事務所→施工場所）

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.12	46,702.00	5,604	5.80H / 8H	
普通作業員		人	0.24	20,790.00	4,989		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,593.00	52		
合計	作業能力：1.00式			10,645.00	10,645		

番号：20

名称：被覆防食（2） 鋼管矢板（H=1.2m）

100m2当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m2	100.00	21,420.00	2,142,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	6.70	47,712.00	319,670	5.80H / 8H	
合計	作業能力：100.00m2			24,616.00	2,461,670		

番号：21

名称：端部処理（2）

100m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
端部処理(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	11,760.00	1,176,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.90	47,712.00	138,364	5.80H / 8H	
合計	作業能力：100.00m			13,143.00	1,314,364		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：29

名称：鋼矢板・鋼管矢板 足場設置撤去(3)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートアンカー	径16mm L=60mm	本	111.00	143.00	15,873		
鋼製足場	B=0.24m、L=4m	枚	56.00	302.00	16,912		
丸パイプ賃料	径48.6mm、肉厚2.4mm	m	944.00	19.00	17,936		
クランプ賃料	直交	個	611.00	26.00	15,886		
足場設置撤去(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	8,715.00	871,500		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.90	48,306.00	188,393	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			11,265.00	1,126,500		

番号：30

名称：下地処理(かき落とし)(3)

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m2	100.00	7,455.00	745,500		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	3.60	48,306.00	173,901	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m2			9,194.00	919,401		

番号：31

名称：被覆防食(3) 鋼管矢板(H=1.2m)

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防食材料	各種	m2	100.00	88,000.00	8,800,000		
被覆防食(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m2	100.00	21,840.00	2,184,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	6.70	48,306.00	323,650	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m2			113,076.00	11,307,650		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：32
 名称：端部処理（3） 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
端部処理(鋼矢板・鋼管矢板)	クレーン抜き	m	100.00	11,970.00	1,197,000		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.90	48,306.00	140,087	5.80H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			13,370.00	1,337,087		

番号：33
 名称：仮設材等運搬（1） 土砂運搬路 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	2.00	207,839.00	415,678		
取卸し・積込み費用		式	1.00	182,850.00	182,850		
合 計	作業能力：1.00式			598,528.00	598,528		

番号：36
 名称：仮設材等運搬（2） マット製作場所 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	2.00	229,731.00	459,462		
取卸し・積込み費用		式	1.00	202,110.00	202,110		
合 計	作業能力：1.00式			661,572.00	661,572		

番号：37
 名称：仮設材等運搬（3） マット搬出路 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	2.00	341,313.00	682,626		
取卸し・積込み費用		式	1.00	250,230.00	250,230		
合 計	作業能力：1.00式			932,856.00	932,856		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：34

名称：敷鉄板設置・撤去 土砂運搬路

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	31,500.00	9,292		
とび工		人	0.295	28,670.00	8,457		
普通作業員		人	0.295	20,790.00	6,133		
バックホ(加型)運転		日	0.295	58,910.00	17,378		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	41,260.00	410		
合 計	作業能力：100.00m ²			416.00	41,670		

番号：35

名称：敷鉄板賃料 土砂運搬路

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		枚・日	36.000	94.00	3,384		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	4,484.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			4,484.00	4,484		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：38
 名称：敷鉄板設置・撤去 マット製作場所 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	31,500.00	9,292		
とび工		人	0.295	28,670.00	8,457		
普通作業員		人	0.295	20,790.00	6,133		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	58,910.00	17,378		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	41,260.00	410		
合 計	作業能力：100.00m ²			416.00	41,670		

番号：39
 名称：敷鉄板賃料 マット製作場所 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		枚・日	45.000	94.00	4,230		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	5,330.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			5,330.00	5,330		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：40

名称：敷鉄板設置・撤去 マット運搬路

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	31,500.00	9,292		
とび工		人	0.295	28,670.00	8,457		
普通作業員		人	0.295	20,790.00	6,133		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	57,130.00	16,853		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	40,735.00	405		
合 計	作業能力：100.00m ²			411.00	41,140		

番号：41

名称：敷鉄板賃料 マット運搬路

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		枚・日	3.000	94.00	282		
整備費(敷鉄板)	25×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,382.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			1,382.00	1,382		

番号：23

名称：安全監視船

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	26.00	97,063.00	2,523,638	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,523,638.00	12,618		
合 計	作業能力：1.00式			2,536,256.00	2,536,256		

代価表・施工パッケージ

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

番号：24

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査費		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：25

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査	浚渫工(グラブ・ポンプ)	件	1.00	107,600.00	107,600		
詳細調査	ブロック据付工	件	1.00	99,300.00	99,300		
モニタリング調査		工種	2.00	42,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			290,900.00	290,900		

番号：42

名称：遠隔臨場導入費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場導入費用		式	1.00	302,000.00	302,000		
合 計	作業能力：1.00式			302,000.00	302,000		

番号：43

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	266,500.00	266,500		
合 計	作業能力：1.00式			266,500.00	266,500		

単価表一覧

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(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	グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式)	鋼D 5.0m3	日	934,552	8.00H / 10H	4	グラブ床掘(1)	
						5	グラブ床掘(2)	床掘能力補正あり
2	揚錨船	鋼D 5t吊	日	244,240	8H	4	グラブ床掘(1)	
						5	グラブ床掘(2)	床掘能力補正あり
3	土運船(曳航)	鋼650m3積(密閉式)	日	196,706	10H	6	土運船運搬	
4	引船	鋼D 1000PS型	日	290,661	2.00H / 10H	6	土運船運搬	
5	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	892,838	6.00H / 8H	7	起重機船揚土	
6	引船	鋼D 700PS型	日	222,801	2.00H / 8H	7	起重機船揚土	
						9	築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)	
						11	築堤マット運搬据付(海上一連方式)	
						12	築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)	
7	バックホウ(超ロングアーム型)(排出ガス対策型)	山積0.4m3(平積0.3m3)	日	78,443	6.30H / 8H	28	揚土補助	
8	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	74,330	6.30H / 8H	8	築堤マット製作	石材:150~200mm/個
9	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	9	築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)	
						10	築堤マット横持ち	
						12	築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)	
10	トレーラ	25t積	日	83,726	6.30H / 8H	9	築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)	
						12	築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)	
11	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,018,238	6.00H / 8H	9	築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)	
						11	築堤マット運搬据付(海上一連方式)	
						12	築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)	
12	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	214,464	8H	9	築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)	
						11	築堤マット運搬据付(海上一連方式)	
						12	築堤マット運搬据付(陸海一貫方式)	
13	クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	47,712	5.80H / 8H	13	鋼矢板・鋼管矢板 足場設置撤去(1)	
						14	下地処理(かき落とし)(1)	

単価表一覧

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(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
						15	被覆防食(1)	鋼管矢板(H=1.2m)
						16	端部処理(1)	
						17	鋼矢板・鋼管矢板 足場設置撤去(2)	
						18	下地処理(かき落とし)(2)	
						20	被覆防食(2)	鋼管矢板(H=1.2m)
						21	端部処理(2)	
14	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	46,702	5.80H / 8H	19	支給材料運搬	ペトロラタム系防食用FRPカバー(事務所→施工場所)
15	クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	48,306	5.80H / 8H	29	鋼矢板・鋼管矢板 足場設置撤去(3)	
						30	下地処理(かき落とし)(3)	
						31	被覆防食(3)	鋼管矢板(H=1.2m)
						32	端部処理(3)	
16	バックホウ(加-5型)運転		日	58,910		34	敷鉄板設置・撤去	土砂運搬路
						38	敷鉄板設置・撤去	マット製作場所
17	バックホウ(加-5型)運転		日	57,130		40	敷鉄板設置・撤去	マット運搬路
18	安全監視船	FRP D 180PS型	日	97,063	6.00H / 8H	23	安全監視船	

単価表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

単価表番号:1

単価表名称: グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 5.0m3

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		L	642.00	85.00	54,570		
船団長		人	1.43	31,920.00	45,645	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	31,920.00	45,645	$\beta=1.43$	
普通船員		人	5.72	24,990.00	142,942	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 5.0m3	時間	8.00	24,000.00	192,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 5.0m3	日	1.65	275,000.00	453,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					934,552		

単価表番号:2

単価表名称: 揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	85.00	10,625		
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,990.00	59,976	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					244,240		

単価表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

単価表番号：3

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.86	24,990.00	71,471	$\beta=1.43$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	75,900.00	125,235	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					196,706		

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	85.00	19,380		
高級船員		人	2.86	31,920.00	91,291	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	24,990.00	35,735	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					290,661		

単価表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

単価表番号：5

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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
重油A		L	404.00	85.00	34,340		
船団長		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,990.00	149,940	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	33,000.00	198,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					892,838		

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	85.00	13,600		
高級船員		人	2.40	31,920.00	76,608	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					222,801		

単価表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

単価表番号：7

単価表名称：バックホウ（超ロングアーム型）（排出ガス対策型） 山積0.4m3（平積0.3m3）

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	135.00	13,635		
運転手（特殊）		人	1.00	31,290.00	31,290		
損料（バックホウ（クローラ）〔超ロングアーム〕）	排ガス型（第1次） 山積0.4m3	時間	6.30	1,780.00	11,214		運転時間
損料（バックホウ（クローラ）〔超ロングアーム〕）	排ガス型（第1次） 山積0.4m3	日	1.64	13,600.00	22,304		供用日
合 計					78,443		

単価表番号：8

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	117.00	11,817		
運転手（特殊）		人	1.00	31,290.00	31,290		
損料（バックホウ（クローラ型）〔標準型・排〕）	標準バケツ容量 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〕）	標準バケツ容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	12,700.00	20,828		供用日
合 計					74,330		

単価表番号：9

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

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

単価表番号：10

単価表名称：トレーラ 25t積

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	113.00	117.00	13,221		
運転手(特殊)		人	1.00	31,290.00	31,290		
損料(トレーラ[セミ])	25t積	時間	6.30	1,550.00	9,765		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	25t積	日	1.90	15,500.00	29,450		供用日
合 計					83,726		

単価表番号：11

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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
重油A		L	464.00	85.00	39,440		
船団長		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,990.00	149,940	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,018,238		

単価表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

単価表番号 : 12

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	84.90	10,952		
潜水世話役		人	0.24	53,550.00	12,852	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	53,550.00	64,260	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	34,970.00	41,964	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	34,230.00	41,076	$\beta=1.20$	
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					214,464		

単価表番号 : 13

単価表名称 : クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	117.00	3,861		
運転手(特殊)		人	1.00	31,290.00	31,290		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	5.80	586.00	3,398		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	日	1.23	7,450.00	9,163		供用日
合 計					47,712		

単価表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

単価表番号：14

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	117.00	3,861		
運転手(特殊)		人	1.00	31,290.00	31,290		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,850.00	8,425		供用日
合 計					46,702		

単価表番号：15

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	135.00	4,455		
運転手(特殊)		人	1.00	31,290.00	31,290		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	時間	5.80	586.00	3,398		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.9t	日	1.23	7,450.00	9,163		供用日
合 計					48,306		

単価表番号：16

単価表名称：バックホウ(クローラ)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	31,290.00	31,290		
軽油		L	119.000	135.00	16,065		
賃料(バックホウ(クローラ))[標準・クレ	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9	日	1.060	10,900.00	11,554		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	58,909.00	1		
合 計					58,910		

単価表

青森港沖館地区岸壁(-13m)(改良)洗掘防止対策外工事(二次変更)

単価表番号：17

単価表名称：バックホウ(クローラ)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	31,290.00	31,290		
軽油		L	119.000	120.00	14,280		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ]	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t	日	1.060	10,900.00	11,554		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	57,124.00	6		
合計					57,130		

単価表番号：18

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	85.00	3,145		
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合計					97,063		

積算書
令和5年度

青森港沖館地区岸壁(-13m) (改良) 洗掘防止対策外工事
【その他一括計上：ICT測量業務】

総括表

その他一括計上:ICT測量業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,579,336	
諸経費	$1,579,336 \times 80.6\% - 2,280$				1,270,664	
測量作業費	$1,579,336 + 1,270,664$				2,850,000	
測量業務価格					2,850,000	
消費税等相当額	$2,850,000 \times 10.00\%$				285,000	
測量業務費	$2,850,000 + 285,000$				3,135,000	

積算内訳表

その他一括計上:ICT測量業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,579,336	
測量業務					1,579,336	
ICTブロック据付工					1,579,336	
マルチビーム測深					1,579,336	
測量準備					137,627	
1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	137,627	137,627	
水深測量					675,229	
2 検潮資料整理		日	1.00	11,160	11,160	
3 艀装テスト		式	1.00	623,144	623,144	
4 マルチビーム測深		km ²	0.01	4,092,564	40,925	
成果					766,480	
5 3次元データ作成・解析		式	1.00	766,480	766,480	

代価表・施工パッケージ

その他一括計上:ICT測量業務

番号:1

名称:機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	2.50	32,906.00	82,265	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	136,265.00	1,362		
合 計	作業能力:1.00式			137,627.00	137,627		

番号:2

名称:検潮資料整理

10日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力:10.00日			11,160.00	111,605		

代価表・施工パッケージ

その他一括計上：ICT測量業務

番号：3

名称：艦装テスト

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	1.00	3,443.00	3,443	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,057.00	49,057	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	616,975.00	6,169		
合 計	作業能力：1.00式			623,144.00	623,144		

代価表・施工パッケージ

その他一括計上:ICT測量業務

番号: 4

名称: マルチビーム測深

1日当り (0.14km²)

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	3,443.00	3,443.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,057.00	49,057.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	561,725.00	11,234.50		
合 計	作業能力: 0.14km ²			4,092,564.00	572,959.00		

番号: 5

名称: 3次元データ作成・解析

1式当り

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	2.00	51,000.00	102,000.00		
測量技師		人	6.00	44,000.00	264,000.00		
測量技師補		人	8.00	34,300.00	274,400.00		
測量助手		人	3.00	32,200.00	96,600.00		
雑材料	労務費の%	%	4.00	737,000.00	29,480.00		
合 計	作業能力: 1.00式			766,480.00	766,480.00		

単価表一覧

その他一括計上:ICT測量業務

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	トラック	2t積	日	32,906	4.70H / 8H	1	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,443	2.00H / 8H	3	籠装テスト	
						4	マルチビーム測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	49,057	8H	3	籠装テスト	
						4	マルチビーム測深	

単価表

その他一括計上:ICT測量業務

単価表番号:1

単価表名称:トラック 2t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	20.00	120.00	2,400		
運転手(一般)		人	1.00	26,200.00	26,200		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,780.00	3,141		供用日
合 計					32,906		

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	148.00	888		
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	1,660.00	1,975		供用日
合 計					3,443		

単価表番号:3

単価表名称:測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	87.50	3,850		
高級船員		人	1.20	30,400.00	36,480	$\beta=1.20$	
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	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					49,057		