

積算内訳表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(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					100,559,808	
					117,544,778	16,984,970
岸壁					100,559,808	
					117,544,778	16,984,970
地盤改良工					99,144,336	
					105,996,880	6,852,544
固化工					99,144,336	
					105,996,880	6,852,544
高圧噴射攪拌				99,144,336	99,144,336	
		式	1.00	105,996,880	105,996,880	6,852,544
構造物撤去工					0	
					425,040	425,040
撤去工					0	
					425,040	425,040
防舷材撤去			0.00	0	0	
		式	1.00	425,040	425,040	425,040
付属工					1,415,472	
					11,122,858	9,707,386
防食工					1,415,472	
					10,289,268	8,873,796
電気防食(1)	陽極取付		6.00	235,912	1,415,472	
		個	30.00	341,765	10,252,950	8,837,478
電気防食(2)	電位測定装置取付		0.00	0	0	
		式	1.00	36,318	36,318	36,318
防舷材工					0	
					833,590	833,590
防舷材			0.00	0	0	
		式	1.00	833,590	833,590	833,590
共通仮設費(積上)					1,769,129	
					2,682,441	913,312
共通仮設費					1,769,129	
					2,682,441	913,312

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					376,987	
仮設材等運搬		式	1.00	376,987	376,987	
事業損失防止施設費					1,146,808	
水質汚濁防止膜					1,728,972	582,164
騒音・振動測定		式	1.00	1,146,808 1,257,972	1,146,808 1,257,972	111,164
		式	0.00	0	0	
		式	1.00	471,000	471,000	471,000
安全費					102,432	
					267,216	164,784
安全対策					102,432	
		式	1.00	267,216	267,216	164,784
技術管理費					142,902	
					209,516	66,614
技術管理					142,902	
		式	1.00	209,516	209,516	66,614
営繕費					0	
					99,750	99,750
営繕					0	
		式	0.00 1.00	0 99,750	0 99,750	99,750

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(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					100,559,808 117,544,778	16,984,970
間接工事費	8,827,566 + 26,296,726 10,737,438 + 30,711,189				35,124,292 41,448,627	6,324,335
共通仮設	1,769,129 + 6,438,028 + 620,409 2,682,441 + 7,373,624 + 681,373				8,827,566 10,737,438	1,909,872
共通仮設費 (積上)					1,769,129 2,682,441	913,312
共通仮設費 (率)					6,438,028 7,373,624	935,596
現場環境改善費	119,273,750 × (6,438,028 ÷ 101,706,616) × (6.27% ÷ 6.42%)				620,409 681,373	60,964
現場管理費	119,273,750 × (620,409 ÷ 101,706,616) × (0.59% ÷ 0.63%)				26,296,726 30,711,189	4,414,463
工事原価	128,282,216 × (26,296,726 ÷ 109,387,374) × (24.02% ÷ 24.12%)				135,684,100 158,993,405	23,309,305
一般管理費等	100,559,808 + 8,827,566 + 26,296,726 117,544,778 + 10,737,438 + 30,711,189				22,083,643 25,320,174	3,236,531
土質調査業務	158,993,405 × (22,083,643 ÷ 135,684,100) × (16.09% ÷ 16.44%) - 6,321				3,732,257 4,836,421	1,104,164
潜水探査業務					0 910,000	910,000
工事価格	135,684,100 + 22,083,643 + 3,732,257 158,993,405 + 25,320,174 + 5,746,421				161,500,000 190,060,000	28,560,000
消費税等相当額	161,500,000 × 10.00% 190,060,000 × 10.00%				16,150,000 19,006,000	2,856,000
請負工事費	161,500,000 + 16,150,000 190,060,000 + 19,006,000				177,650,000 209,066,000	31,416,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：1

名称：高圧噴射攪拌 φ2500mm、改良長=22.10m

本 (34本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高圧噴射攪拌材料費		m 3	1,544.70	32,832.00	50,715,590		
先行削孔労務費		日	31.60	154,780.00	4,891,048		
高圧噴射攪拌労務費		日	22.60	181,770.00	4,108,002		
先行削孔機械損料	運転	日	31.60	82,188.00	2,597,140		
先行削孔機械損料	供用	日	52.20	104,812.00	5,471,186		
高圧噴射攪拌機械損料	運転	日	22.60	233,668.00	5,280,896		
高圧噴射攪拌機械損料	供用	日	37.30	155,555.00	5,802,201		
先行削孔消耗材料	粘性土	m	355.00	3,104.00	1,101,920		
先行削孔消耗材料	砂質土 (N≤50)	m	535.80	4,464.00	2,391,811		
高圧噴射攪拌消耗材料費		m 3	1,353.80	16,015.00	21,681,107		
軽油	ローリー	L	26,886.00	119.20	3,204,811		
合 計	作業能力：34.00本			3,154,285.00	107,245,712		

番号：4

名称：特許使用料

m3 (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料		m 3	1.00	500.00	500		
合 計	作業能力：1.00m3			500.00	500		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：7

名称：改良足場賃料(1)

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製山留材 賃料	H-400, H-200	t	1.000	5,500.00	5,500		
H形鋼（山留主部材）	修理費及び損耗費	t	1.000	4,905.00	4,905		
副部材（B） 修理費及び損耗費		t	0.040	303,000.00	12,120		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	22,525.00	5		
合 計	作業能力：1.00 t			22,530.00	22,530		

番号：8

名称：改良足場賃料(2)

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽量鋼製足場板賃貸料	L2.0m	枚	11.00	136.00	1,496		
軽量鋼製足場板基本料	L2.0m	枚	11.00	110.00	1,210		
合 計	作業能力：1.00式			2,706.00	2,706		

番号：9

名称：敷鉄板賃料 改良足場

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、	44.000	45.00	1,980		
整備費（敷鉄板）	2 2 × 1 5 2 4 × 3 0 4 8	枚	1.000	735.00	735		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,715.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			2,715.00	2,715		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：10

名称：先行削孔足場賃料(1)

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製山留材 賃料	H-400, H-200	t	1.000	7,875.00	7,875		
H形鋼(山留主部材)	修理費及び損耗費	t	1.000	4,905.00	4,905		
副部材(B) 修理費及び損耗費		t	0.040	303,000.00	12,120		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	24,900.00	0		
合 計	作業能力：1.00 t			24,900.00	24,900		

番号：11

名称：先行削孔足場賃料(2)

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽量鋼製足場板賃貸料	L3.0m	枚	6.00	233.00	1,398		
軽量鋼製足場板基本料	L3.0m	枚	6.00	132.00	792		
軽量鋼製足場板賃貸料	L2.0m	枚	11.00	195.00	2,145		
軽量鋼製足場板基本料	L2.0m	枚	11.00	110.00	1,210		
合 計	作業能力：1.00式			5,545.00	5,545		

番号：12

名称：敷鉄板賃料 先行削孔

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	63.000	45.00	2,835		
整備費(敷鉄板)	22×1524×3048	枚	1.000	735.00	735		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,570.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			3,570.00	3,570		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：13

名称：足場移設

回（59回）

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：59.00回			2,939.00	173,402		

番号：27

名称：防舷材撤去

1日当り（5基）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防舷材撤去	H=250mm以上500mm未満 クレーン抜き	基	5.00	28,140.00	140,700		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
合 計	作業能力：5.00基			38,640.00	193,200		

番号：28

名称：陽極取付 3.0A、50年型

1日当り（18個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	3.0A、50年型		18.00	353,000.00	6,354,000		
陽極取付	基地として作業可能 クレーン込み	個	18.00	21,525.00	387,450		
合 計	作業能力：18.00個			374,525.00	6,741,450		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：29

名称：電位測定装置取付

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
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	0.12	650.00	78		
丸鋼	SUS304 Φ16	k g	4.17	790.00	3,294		
サドル	ステンレス G16	個	2.00	86.00	172		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	1.30	19,032.00	24,741		
合 計	作業能力：1.00箇所			28,285.00	28,285		

番号：30

名称：アーク溶接

1日当り (32.7m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	32.70	2,869.00	93,816		
合 計	作業能力：32.70m			2,868.00	93,816		

番号：31

名称：水中被覆アーク溶接

1日当り (7.1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中被覆アーク溶接	6mm以上10mm未満	m	7.10	37,432.00	265,767		
合 計	作業能力：7.10m			37,431.00	265,767		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：32

名称：防舷材取付 36mm、6穴金具一式

1日当り (9基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケミカルアンカー金具一式	24mm、6本組	組	9.00	89,000.00	801,000		
防舷材取付	H=250~500mm未満(陸上)クレーン抜き	基	9.00	17,430.00	156,870		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
合 計	作業能力：9.00基			112,263.00	1,010,370		

番号：33

名称：防舷材取付 36mm、6穴金具一式

1日当り (9基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ケミカルアンカー金具一式	36mm、6本組	組	9.00	184,000.00	1,656,000		
防舷材取付	H=250~500mm未満(陸上)クレーン抜き	基	9.00	17,430.00	156,870		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
合 計	作業能力：9.00基			207,263.00	1,865,370		

番号：34

名称：防舷材取付 36mm、6穴座金

1日当り (9基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
座金	36mm	枚	54.00	4,200.00	226,800		
防舷材取付	H=250~500mm未満(陸上)クレーン抜き	基	9.00	17,430.00	156,870		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
合 計	作業能力：9.00基			48,463.00	436,170		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：35

名称：防舷材取付 36mm、4穴座金

1日当り (9基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
座金	36mm	枚	36.00	4,200.00	151,200		
防舷材取付	H=250~500mm未満(陸上)クレーン抜き	基	9.00	17,430.00	156,870		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	52,500.00	52,500	8H	
合 計	作業能力：9.00基			40,063.00	360,570		

番号：19

名称：汚濁防止膜賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	425,920.00	425,920		
合 計	作業能力：1.00式			425,920.00	425,920		

番号：20

名称：汚濁防止膜移設

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜移設		m	120.00	5,512.00	661,440		
合 計	作業能力：120.00m			5,512.00	661,440		

番号：36

名称：騒音・振動測定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
騒音・振動測定機		式	1.00	471,000.00	471,000		
合 計	作業能力：1.00式			471,000.00	471,000		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

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	3.00	97,125.00	291,375	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	291,375.00	1,456		
合 計	作業能力：1.00式			292,831.00	292,831		

番号：24

名称：六価クロム溶出試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価クロム溶出試験		式	1.00	87,600.00	87,600		
合 計	作業能力：1.00式			87,600.00	87,600		

番号：37

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	99,750.00	99,750		
合 計	作業能力：1.00式			99,750.00	99,750		

単価表一覧

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(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
2	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	13	足場移設	
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)16t吊	日	52,500	8H	27	防舷材撤去	
						32	防舷材取付	36mm、6穴金具一式
						33	防舷材取付	36mm、6穴金具一式
						34	防舷材取付	36mm、6穴座金
						35	防舷材取付	36mm、4穴座金
5	安全監視船	FRP D 180PS型	日	97,125	6.00H / 8H	23	安全監視船	

単価表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

単価表番号: 2

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: 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)16t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])	16t吊	日	1.00	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		

単価表番号: 5

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	86.70	3,207		
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					97,125		

積算内訳表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					2,665,428	
					3,492,562	827,134
土質調査業務					2,665,428	
					3,492,562	827,134
直接調査					1,277,610	
					2,058,850	781,240
土質調査(1)					673,190	
					1,458,050	784,860
事前ボーリング	φ86, オールコア				427,250	
					1,202,680	775,430
1 陸上ボーリング(1)	粘性土		9.80	14,600	143,080	
		m	25.10	14,600	366,460	223,380
2 陸上ボーリング(2)	砂質土		15.70	18,100	284,170	
		m	46.20	18,100	836,220	552,050
原位置試験					0	
					9,430	9,430
22 原位置試験(陸上施工)	標準貫入試験		0.00	0	0	
		回	1.00	9,430	9,430	9,430
乱れの少ない試料採取						
					52,800	
3 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	φ86					
		本	2.00	26,400	52,800	
土質試験						
					193,140	
4 物理試験	含水比、粒度分析、湿潤密度					
		式	1.00	89,940	89,940	
5 化学試験	土懸濁液のpH試験					
		式	1.00	53,400	53,400	
6 力学試験						
		式	1.00	49,800	49,800	
土質調査(2)					604,420	
					600,800	-3,620

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
チェックボーリング	φ86, オールコア				565,420	
					561,800	-3,620
7 陸上ボーリング(3)	砂質土		3.40	18,100	61,540	
		m	3.20	18,100	57,920	-3,620
8 陸上ボーリング(4)	固結シルト(改良体)					
		m	22.10	22,800	503,880	
土質試験						
					39,000	
9 力学試験	一軸圧縮試験					
		式	1.00	39,000	39,000	
間接調査					1,387,818	
					1,433,712	45,894
間接調査					1,387,818	
					1,433,712	45,894
準備						
					168,450	
10 調査準備						
		式	1.00	168,450	168,450	
位置測量						
					217,415	
11 位置測量(陸上)						
		k m	0.70	310,594	217,415	
足場					484,537	
					493,984	9,447
12 陸上張出足場設置・撤去						
		t	6.10	54,430	332,023	
13 敷鉄板設置・撤去						
		m 2	37.00	411	15,207	
14 足場賃料(1)	足場鋼材		2.90	34,650	100,485	
		t	2.90	36,650	106,285	5,800
15 足場賃料(2)	足場板		1.00	8,502	8,502	
		式	1.00	9,269	9,269	767

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 敷鉄板賃料			4.00	7,080	28,320	
		枚	4.00	7,800	31,200	2,880
運搬					508,473	
					539,452	30,979
17 交通車			1.00	37,863	37,863	
		式	1.00	68,842	68,842	30,979
18 機材運搬						
		式	2.00	163,989	327,978	
19 足場材運搬						
		式	1.00	82,362	82,362	
20 試料運搬						
		式	2.00	30,135	60,270	
施工管理					8,943	
					14,411	5,468
21 施工管理費			1.00	8,943	8,943	
		式	1.00	14,411	14,411	5,468

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,277,610	
					2,058,850	781,240
間接調査費					1,387,818	
					1,433,712	45,894
諸経費	2,665,428 × 53.6% - 4,097				1,424,572	
	3,492,562 × 52.0% - 8,694				1,807,438	382,866
一般調査業務費	1,277,610 + 1,387,818 + 1,424,572				4,090,000	
	2,058,850 + 1,433,712 + 1,807,438				5,300,000	1,210,000
調査業務費					4,090,000	
					5,300,000	1,210,000
消費税等相当額	4,090,000 × 10.00%				409,000	
	5,300,000 × 10.00%				530,000	121,000
土質調査業務費	4,090,000 + 409,000				4,499,000	
	5,300,000 + 530,000				5,830,000	1,331,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：1

名称：陸上ボーリング（1） 粘性土

1日当り（6m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)粘性土・シルト	m	6.00	14,600.00	87,600		
合 計	作業能力：6.00m			14,600.00	87,600		

番号：2

名称：陸上ボーリング（2） 砂質土

1日当り（5m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)砂・砂質土	m	5.00	18,100.00	90,500		
合 計	作業能力：5.00m			18,100.00	90,500		

番号：22

名称：原位置試験（陸上施工） 標準貫入試験

1日当り（10回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験（標準貫入試験）	砂・砂質土	回	10.00	9,430.00	94,300		
合 計	作業能力：10.00回			9,430.00	94,300		

番号：7

名称：陸上ボーリング（3） 砂質土

1日当り（5m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)砂・砂質土	m	5.00	18,100.00	90,500		
合 計	作業能力：5.00m			18,100.00	90,500		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：14

名称：足場賃料（１） 足場鋼材

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製山留材 賃料		t	1.000	19,625.00	19,625		
H形鋼（山留主部材）	修理費及び損耗費	t	1.000	4,905.00	4,905		
副部材（B） 修理費及び損耗費		t	0.040	303,000.00	12,120		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	36,650.00	0		
合 計	作業能力：1.00 t			36,650.00	36,650		

番号：15

名称：足場賃料（２） 足場板

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製軽量足場板賃料	L3.0m	枚	13.00	581.00	7,553		
鋼製軽量足場板基本料	L3.0m	枚	13.00	132.00	1,716		
合 計	作業能力：1.00式			9,269.00	9,269		

番号：16

名称：敷鉄板賃料

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	157.000	45.00	7,065		
整備費（敷鉄板）	22×1524×3048	枚	1.000	735.00	735		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	7,800.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			7,800.00	7,800		

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：17

名称：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
交通車	ライトバン 2L	日	20.00	3,425.00	68,500	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	68,500.00	342		
合 計	作業能力：1.00式			68,842.00	68,842		

番号：21

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	14,411.00	14,411		
合 計	作業能力：1.00式			14,411.00	14,411		

単価表一覧

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(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	交通車	ライトバン 2L	日	3,425	2.00H / 8H	17	交通車	

単価表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

単価表番号：1

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	145.00	870		
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					3,425		

積算内訳表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(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					0	
					346,281	346,281
潜水探査業務					0	
					346,281	346,281
潜水探査業務					0	
					346,281	346,281
潜水探査					0	
					346,281	346,281
潜水探査					0	
					346,281	346,281
1 潜水探査	突き棒		0.00	0	0	
		m 2	492.00	273	134,316	134,316
2 障害物措置			0.00	0	0	
		式	1.00	211,965	211,965	211,965
共通仮設費(積上)					0	
					203,866	203,866
共通仮設					0	
					203,866	203,866
共通仮設費					0	
					203,866	203,866
安全費					0	
					195,685	195,685
安全対策					0	
					195,685	195,685
3 安全監視船			0.00	0	0	
		式	1.00	195,685	195,685	195,685
水雷・傷害等保険料					0	
					8,181	8,181
傷害保険料					0	
					8,181	8,181
4 傷害保険料			0.00	0	0	
		式	1.00	8,181	8,181	8,181

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(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					0	
					346,281	346,281
間接工事費					0	
	243,652 + 153,795				397,447	397,447
共通仮設費 (計)					0	
	203,866 + 32,792 + 6,994				243,652	243,652
共通仮設費 (積上)					0	
					203,866	203,866
共通仮設費 (率)					0	
	$346,281 \times 9.47\% (7.97\% \times 1.00 + 1.50\%)$				32,792	32,792
現場環境改善費					0	
	$346,281 \times 2.02\%$				6,994	6,994
現場管理費					0	
	$589,933 \times 26.07\% (24.36\% + 1.71\%)$				153,795	153,795
一般管理費等					0	
	$743,728 \times 23.57\% (23.57\% \times 1.00) - 9,321$				165,975	165,975
契約保証費					0	
	$743,728 \times 0.04\%$				297	297
潜水探査工事価格					0	
	$346,281 + 397,447 + 165,975 + 297$				910,000	910,000
消費税等相当額					0	
	$910,000 \times 10.00\%$				91,000	91,000
潜水探査工事費					0	
	$910,000 + 91,000$				1,001,000	1,001,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

番号：1

名称：潜水探査 突き棒

1日当り (798.70m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	211,965.00	211,965	8H	
雑材料	全体の%	%	3.00	211,965.00	6,358		
合 計	作業能力：798.70m ²			273.00	218,323		

番号：2

名称：障害物措置

式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	211,965.00	211,965	8H	
合 計	作業能力：1.00式			211,965.00	211,965		

番号：3

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	2.00	97,356.00	194,712	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	194,712.00	973		
合 計	作業能力：1.00式			195,685.00	195,685		

番号：4

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	8,181.00	8,181		
合 計	作業能力：1.00式			8,181.00	8,181		

単価表一覧

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(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	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	211,965	8H	1	潜水探査	突き棒
						2	障害物措置	
2	安全監視船	FRP D 180PS型	日	97,356	6.00H / 8H	3	安全監視船	

単価表

青森港本港地区堤埠頭岸壁(-7.5m)(改良)地盤改良外工事(変更)

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	89.90	11,597		
潜水世話役		人	0.24	52,200.00	12,528	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	52,200.00	62,640	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	34,200.00	41,040	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	34,000.00	40,800	$\beta=1.20$	
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					211,965		

単価表番号 : 2

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	90.00	3,330		
高級船員		人	1.20	31,400.00	37,680	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,600.00	30,720	$\beta=1.20$	
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					97,356		