

総括表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					24,828,527 169,719,088	144,890,561
間接工事費	3,171,473 + 6,412,441 32,669,812 + 43,218,979				9,583,914 75,888,791	66,304,877
共通仮設	2,903,778 + 267,695 17,093,824 + 14,751,680 + 824,308				3,171,473 32,669,812	29,498,339
共通仮設費（積上）					0 17,093,824	17,093,824
共通仮設費（率）	169,719,088 × (2,903,778 ÷ 24,828,527) × (9.00% ÷ 12.11%)				2,903,778 14,751,680	11,847,902
現場環境改善費	169,398,195 × (267,695 ÷ 24,828,527) × (0.51% ÷ 1.13%)				267,695 824,308	556,613
現場管理費	202,388,900 × (6,412,441 ÷ 28,000,000) × (23.05% ÷ 24.72%)				6,412,441 43,218,979	36,806,538
工事原価	24,828,527 + 3,171,473 + 6,412,441 169,719,088 + 32,669,812 + 43,218,979				34,412,441 245,607,879	211,195,438
一般管理費等	245,607,879 × (3,950,719 ÷ 34,412,441) × (15.15% ÷ 19.40%)	—	4,955		3,950,719 22,014,869	18,064,150
設計業務					10,888,000	
工場製作（GPS波浪計製作、陸上局・観測局機器製作）					306,443,440 311,280,036	4,836,596
機器設置（陸上局・観測局機器）					15,084,000 15,817,816	733,816
測量・調査等業務					5,621,400	
工事価格	34,412,441 + 3,950,719 + 338,036,840 245,607,879 + 22,014,869 + 343,607,252				376,400,000 611,230,000	234,830,000
消費税等相当額	376,400,000 × 10.00% 611,230,000 × 10.00%				37,640,000 61,123,000	23,483,000
請負工事費	376,400,000 + 37,640,000 611,230,000 + 61,123,000				414,040,000 672,353,000	258,313,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					24,828,527	
					169,719,088	144,890,561
本体工					0	
					142,753,000	142,753,000
GPS波浪計製作					0	
					142,753,000	142,753,000
係留設備製作					0	
					142,753,000	142,753,000
係留設備製作			0.00	0	0	
		式	1.00	142,753,000	142,753,000	142,753,000
防波堤・防砂堤・導流堤					24,828,527	
					26,966,088	2,137,561
GPS波浪計設置					22,958,138	
					22,958,138	
GPS波浪計設置					22,958,138	
		基	1.00	22,958,138	22,958,138	
既設GPS波浪計解体撤去					1,870,389	
					4,007,950	2,137,561
既設GPS波浪計解体撤去					1,870,389	
					4,007,950	2,137,561
既設GPS波浪計解体撤去					1,870,389	
		式	1.00	3,687,057	3,687,057	1,816,668
処分費			0.00	0	0	
		式	1.00	320,893	320,893	320,893
共通仮設費(積上)					0	
					17,093,824	17,093,824
共通仮設費					0	
					17,093,824	17,093,824
運搬費					0	
					17,093,824	17,093,824

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費			0.00	0	0	
		回	2.00	8,546,912	17,093,824	17,093,824

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

番号：10

名称：係留設備製作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係留設備	秋田県入道崎	式	1.00	142,753,000.00	142,753,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,753,000.00	142,753,000		

番号：7

名称：尾筒切断

1日当り (14.4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	14.40	3,202.00	46,108		
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	41,600.00	41,600	8H	
合 計	作業能力：14.40m			6,090.00	87,708		

番号：11

名称：機械室切断

日当たり (15m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 2mm以上10mm未満	m	15.00	2,992.00	44,880		
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	42,000.00	42,000	8H	
合 計	作業能力：15.00m			5,792.00	86,880		

番号：12

名称：係留索切断

1式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係留索切断		式	1.00	178,000.00	178,000		
合 計	作業能力：1.00式			178,000.00	178,000		

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

番号: 13

名称: ダンフォース型アンカー切断

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンフォース型アンカー切断		式	1.00	1,143,929.00	1,143,929		
合 計	作業能力: 1.00式			1,143,929.00	1,143,929		

番号: 14

名称: 撤去材運搬

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
撤去材運搬		回	3.00	5,000.00	15,000		
合 計	作業能力: 1.00式			15,000.00	15,000		

番号: 15

名称: コンクリートガラ処分

1t当り(1kg)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ処分		kg	1.00	10.00	10		
合 計	作業能力: 1.00kg			10.00	10		

番号: 16

名称: 廃プラスチック類処分

1式当り(1kg)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック類処分		kg	1.00	60.00	60		
合 計	作業能力: 1.00kg			60.00	60		

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

番号：17

名称：管理型混合廃棄物処分

1式当り(1kg)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
管理型混合廃棄物処分		kg	1.00	80.00	80		
合 計	作業能力：1.00kg			80.00	80		

番号：18

名称：運搬費

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積装費		式	1.00	142,500.00	142,500		
運転費		式	1.00	2,618,951.00	2,618,951		
損料		式	1.00	5,727,200.00	5,727,200		
合 計	作業能力：1.00回			8,488,651.00	8,488,651		

番号：19

名称：GPS波浪計陸揚・仮置

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
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,666,046.00	1,666,046	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	267,492.00	267,492	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,090.00	54,180		
普通作業員		人	5.00	19,850.00	99,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,086,968.00	10,434		
合 計	作業能力：18.00個			116,522.00	2,097,402		

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

単価表番号：10

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	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表番号：11

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	42,000.00	42,000		
合 計					42,000		

単価表番号：13

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	844.00	86.20	72,752		
船団長		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,980.00	37,176	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,360.00	175,392	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	70,200.00	421,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	559,000.00	922,350	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,666,046		

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	86.20	19,653		
高級船員		人	2.40	30,980.00	74,352	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,360.00	29,232	$\beta=1.20$	
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					267,492		

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

番号：59

施工数量：1

名称：データ伝送・処理関連機器

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
データ伝送・処理装置		台	1.000	3,200,000.00	3,200,000		
液晶モニター		台	1.000	100,000.00	100,000		
バックアップ電源		台	1.000	32,000.00	32,000		
無停電電源装置		台	1.000	849,600.00	849,600		
合 計				4,181,600.00	4,181,600		

番号：61

施工数量：1

名称：発電機更新

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発電機更新		台	1.000	9,430,000.00	9,430,000		
合 計				9,430,000.00	9,430,000		

番号：62

施工数量：1

名称：アンテナ移設

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンテナ移設		式	1.000	798,000.00	798,000		
合 計				798,000.00	798,000		

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

番号：60

施工数量：1

名称：観測局関連機器

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
データ伝送・処理装置		台	1.000	4,200,000.00	4,200,000		
液晶モニター		台	1.000	100,000.00	100,000		
バックアップ電源		台	1.000	32,000.00	32,000		
衛星通信監視装置		台	1.000	2,500,000.00	2,500,000		
無停電電源装置		台	1.000	849,600.00	849,600		
合 計				7,681,600.00	7,681,600		

代価表・施工パッケージ

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事(三次変更)

番号：13

名称：発電機交換

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発電機交換		式	1.000	275,000.00	275,000		
合 計	作業能力：1.00式			275,000.00	275,000		

番号：14

名称：アンテナ方向調整・UAT作業

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンテナ方向調整・UAT作業		式	1.000	178,000.00	178,000		
合 計	作業能力：1.00式			178,000.00	178,000		