積算内訳表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					23,668,184	
防波堤・防砂堤・導流堤					23,668,184	
GPS波浪計設置					23,668,184	
GPS波浪計設置					23,668,184	
GPS波浪計設置					23,668,184	
1 作業船艀装		基	1.00	5,796,010	5,796,010	
2 資機材積込		基	1.00	3,200,349	3,200,349	
3 GPS波浪計設置	2フツテ	基	1.00	11,669,429	11,669,429	
4 作業船艀装解体		基	1.00	3,002,396	3,002,396	

総括表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					23,668,184	
間接工事費	3,157,335 + 6,641,998				9,799,333	
共通仮設費(計)	2,885,151 + 272,184				3,157,335	
共通仮設費(率)	$23,668,184 \times 12.19\% ((6.22\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				2,885,151	
現場環境改善費	$23,668,184 \times 1.15\%$				272,184	
現場管理費	$26,825,519 \times 24.76\% ((23.04\% + 1.00\%) \times 1.03)$				6,641,998	
工事原価	23,668,184 + 9,799,333				33,467,517	
一般管理費等	$33,467,517 \times 19.46\% (19.46\% \times 1.00) - 3,682$				6,509,096	
契約保証費	$33,467,517 \times 0.04\%$				13,387	
設計業務					13,270,000	
工場製作(GPS波浪計製作、陸上局・観測局機器製作)					286,210,000	
機器設置(陸上局・観測局機器)					16,650,000	
測量・調査等業務					6,850,000	
工事価格	$33,467,517 + 6,509,096 + 13,387 + 322,980,000$				362,970,000	
消費税等相当額	$362,970,000 \times 10.00\%$				36,297,000	
請負工事費	$362,970,000 + 36,297,000$				399,267,000	

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

番号：1

名称：作業船艀装

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船	鋼D 400t吊 (非航旋回)	日	2.00	2,399,084.00	4,798,168	2.00H / 8H	
引船	鋼D-2000PS型	日	1.00	443,161.00	443,161	2.00H / 8H	
手動アーク溶接(海上施工)	隅肉・重ね合せ12mm以上16mmまで	m	26.20	13,524.00	354,328		
とび工		人	2.00	27,090.00	54,180		
普通作業員		人	6.00	19,850.00	119,100		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	5,414,609.00	27,073		
合 計	作業能力：1.00基			5,796,010.00	5,796,010		

番号：2

名称：資機材積込

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船	鋼D 400t吊 (非航旋回)	日	1.00	3,067,764.00	3,067,764	6.00H / 8H	
世話役		人	1.14	31,290.00	35,670		
とび工		人	1.86	27,090.00	50,387		
溶接工		人	0.29	27,510.00	7,977		
普通作業員		人	1.14	19,850.00	22,629		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,184,427.00	15,922		
合 計	作業能力：1.00基			3,200,349.00	3,200,349		

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

番号：3

名称：GPS波浪計設置 2ワッチ

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船	鋼D 400t吊 (非航旋回)	日	1.30	5,587,355.00	7,263,561	6.00H / 22H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.30	1,787,280.00	2,323,464	22.00H / 22H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.30	886,270.00	1,152,151	22.00H / 22H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.30	422,771.00	549,602	22.00H / 22H	
世話役		人	1.30	31,290.00	40,677		
とび工		人	1.30	27,090.00	35,217		
特殊作業員		人	2.60	25,410.00	66,066		
普通作業員		人	9.10	19,850.00	180,635		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,611,373.00	58,056		
合 計	作業能力：1.00基			11,669,429.00	11,669,429		

番号：4

名称：作業船艦装解体

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船	鋼D 400t吊 (非航旋回)	日	1.00	2,399,084.00	2,399,084	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	443,161.00	443,161	2.00H / 8H	
ガス切断(海上施工)	手動 20mm以上30mmまで	m	12.60	4,672.00	58,867		
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	2,928,885.00	14,644		
合 計	作業能力：1.00基			3,002,396.00	3,002,396		

積算書
令和4年度

--

～ 秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事
設計等業務(係留設備等安全解析・動揺特性解析) (一括計上) 内訳書 ～

案件番号	11-12--
整備局名等	東北地方整備局
事務所・部・課名	秋田港湾
港名	秋田港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

積算内訳表

秋田県GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,627,922	
設計業務 (GPS波浪計)					5,627,922	
設計業務 (GPS波浪計)					5,627,922	
設計業務 (GPS波浪計)					5,572,200	
資料収集整理					238,800	
1 資料収集整理		項目 (ケース)	1.00	238,800	238,800	
モデルの作成					2,399,800	
2 条件の設定		項目 (ケース)	11.00	197,200	2,169,200	
3 データの作成		項目 (ケース)	1.00	230,600	230,600	
係留設備等安全解析					2,597,800	
4 演算		項目 (ケース)	1.00	109,600	109,600	
5 結果の整理		項目 (ケース)	11.00	226,200	2,488,200	
動揺特性解析					335,800	
6 演算		項目 (ケース)	1.00	109,600	109,600	
7 結果の整理		項目 (ケース)	1.00	226,200	226,200	
直接経費					55,722	

積算内訳表

秋田県GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					55,722	
8 事務用品費		式	1.00	55,722	55,722	

総括表

秋田県GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,572,200 + 55,722				5,627,922	
直接人件費					5,572,200	
直接経費					55,722	
その他原価	$5,572,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,000,629	
業務原価	5,627,922 + 3,000,629				8,628,551	
一般管理費等	$8,628,551 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,025$				4,641,449	
業務価格	8,628,551 + 4,641,449				13,270,000	
消費税等相当額	$13,270,000 \times 10.00\%$				1,327,000	
業務委託料	13,270,000 + 1,327,000				14,597,000	

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：1

名称：資料収集整理

1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.50	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			238,800.00	238,800		

番号：2

名称：条件の設定

1項目（ケース）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	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			197,200.00	197,200		

番号：3

名称：データの作成

1項目（ケース）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	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			230,600.00	230,600		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：4
 名称：演算 1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			109,600.00	109,600		

番号：5
 名称：結果の整理 1項目（ケース）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	1.50	51,200.00	76,800		
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項目（ケース）			226,200.00	226,200		

番号：6
 名称：演算 1項目（ケース）当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			109,600.00	109,600		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：7

名称：結果の整理

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	1.50	51,200.00	76,800		
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項目(ケース)			226,200.00	226,200		

番号：8

名称：事務用品費

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	55,722.00	55,722		
合 計	作業能力：1.00式			55,722.00	55,722		

積算書
令和4年度

--

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事
～工場製作（GPS波浪計製作、陸上局・観測局機器製作）（一括計上）内訳書～

案件番号	11-12-
整備局名等	東北地方整備局
事務所・部・課名	秋田港湾
港名	秋田港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

積算内訳表

秋田県GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					211,646,558	
船舶製作					211,646,558	
船体部					211,646,558	
GPS波浪計製作					168,732,558	
ブイ本体（製作）					46,349,378	
1 浮力体（側面）		式	1.00	10,682,024	10,682,024	
2 浮力体（円錐面）		式	1.00	9,029,151	9,029,151	
3 浮力体（上甲板）		式	1.00	5,363,606	5,363,606	
4 浮力体（内筒）		式	1.00	1,310,859	1,310,859	
5 浮力体（隔壁）		式	1.00	6,479,008	6,479,008	
6 浮力体（甲板補強）		式	1.00	353,788	353,788	
7 浮力体（側面補強）		式	1.00	1,097,206	1,097,206	
8 浮力体（隔壁補強）		式	1.00	482,058	482,058	
9 浮力体（船底補強）		式	1.00	1,509,694	1,509,694	
10 浮力体（コーミング）		式	1.00	35,776	35,776	
11 機器室（側面）		式	1.00	3,019,031	3,019,031	

積算内訳表

秋田県GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 機器室（底板・中間板・天板）		式	1.00	1,394,508	1,394,508	
13 機器室（側面補強）		式	1.00	406,984	406,984	
14 機器室（中間板・天板補強）		式	1.00	255,203	255,203	
15 機器室（波除け）		式	1.00	222,453	222,453	
16 機器室（コーミング）		式	1.00	20,444	20,444	
17 尾筒（下部蓋）		式	1.00	215,187	215,187	
18 尾筒（係留索取付部）		式	1.00	1,650,816	1,650,816	
19 吊金具		式	1.00	131,597	131,597	
20 上部櫓		式	1.00	928,595	928,595	
21 防舷材補強材		式	1.00	716,624	716,624	
22 浮力体（空所踊場）		式	1.00	96,188	96,188	
23 機器室（太陽光パネル架台）		式	1.00	162,307	162,307	
24 屋外機器取付架台		式	1.00	218,215	218,215	
25 屋内機器用架台		式	1.00	158,848	158,848	
26 防食アルミ		個	4.00	102,302	409,208	
ブイ本体（塗装）					6,731,981	

積算内訳表

秋田県GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
27 外面喫水線上(前処理)		m ²	203.00	4,926	999,978	
28 外面喫水線上(下塗り)①		m ²	203.00	1,319	267,757	
29 外面喫水線上(下塗り)②		m ²	406.00	1,313	533,078	
30 外面喫水線上(中塗り)		m ²	203.00	1,551	314,853	
31 外面喫水線上(上塗り)		m ²	203.00	1,746	354,438	
32 外面喫水線上(滑止塗装)		m ²	30.00	1,848	55,440	
33 外面喫水線下(前処理)		m ²	69.00	4,926	339,894	
34 外面喫水線下(下塗り)		m ²	207.00	1,313	271,791	
35 内面(浮力体・機器室前処理)		m ²	476.00	4,926	2,344,776	
36 内面(浮力体・機器室下塗り)		m ²	952.00	1,313	1,249,976	
艀装・付属品					7,505,039	
37 防眩材		式	1.00	2,485,040	2,485,040	
38 垂直梯子(ラバータラップ)		式	1.00	596,504	596,504	
39 梯子(内部用)		式	1.00	209,508	209,508	
40 梯子(外部用)		式	1.00	51,680	51,680	
41 浮力体(手摺)		式	1.00	141,541	141,541	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
42 風雨密ハッチ		基	1.00	676,004	676,004	
43 水密マンホール		式	1.00	1,975,536	1,975,536	
44 換気筒		基	1.00	361,076	361,076	
45 水素ガス放出用換気装置		式	1.00	719,233	719,233	
46 断熱材		m ²	43.00	6,719	288,917	
航行安全装置					14,693,342	
47 灯火		式	1.00	12,232,787	12,232,787	
48 レーダリフレクタ		式	1.00	944,021	944,021	
49 マーキング装置		式	1.00	1,516,534	1,516,534	
電源設備					18,136,275	
50 システム用電源設備		式	1.00	17,486,621	17,486,621	
51 衛星通信用電源設備		式	1.00	649,654	649,654	
データ収集・制御監視システム					75,316,543	
52 RTK-GPS関連機器		式	1.00	15,713,249	15,713,249	
53 データ収集・制御装置		式	1.00	51,011,532	51,011,532	
54 観測センサー		式	1.00	2,958,238	2,958,238	

積算内訳表

秋田県GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
55 状態監視センサー		式	1.00	841,502	841,502	
56 衛星監視装置		式	1.00	3,425,022	3,425,022	
57 予備品		式	1.00	1,367,000	1,367,000	
陸上機器製作					32,082,000	
機器製作					32,082,000	
58 RTK-GPS関連機器		式	1.00	24,750,000	24,750,000	
59 データ伝送・処理関連機器		式	1.00	7,332,000	7,332,000	
観測局機器製作					10,832,000	
機器製作					10,832,000	
60 観測局関連機器		式	1.00	10,832,000	10,832,000	

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接製作費					211,646,558	
間接製作費	16,671,562 + 17,656,990				34,328,552	
間接労務費	66,686,250 × 25%				16,671,562	
工場管理費	88,284,952 × 20%				17,656,990	
製作原価					245,975,110	
設計技術費	245,975,110 × 2.25%				5,534,439	
工事原価	245,975,110 + 5,534,439				251,509,549	
一般管理費等	251,509,549 × 13.76% (23.73% × 1.00 × 0.58) - 7,865				34,599,848	
契約保証費	251,509,549 × 0.04%				100,603	
工事価格	251,509,549 + 34,599,848 + 100,603				286,210,000	
消費税等相当額	286,210,000 × 10.00%				28,621,000	
請負工事費	286,210,000 + 28,621,000				314,831,000	

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：1 施工数量：1

名称：浮力体（側面）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	368.080	26,300.00	9,680,504		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	834,600.00	166,920		
鋼板	SS400PL9 (1-1-①)	k g	4,280.000	195.00	834,600		
合 計				10,682,024.00	10,682,024		

番号：2 施工数量：1

名称：浮力体（円錐面）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	310.976	26,300.00	8,178,668		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	708,736.00	141,747		
鋼板	SS400PL12 (1-2-①)	k g	3,211.000	196.00	629,356		
鋼板	SS400PL12 (1-2-②)	k g	405.000	196.00	79,380		
合 計				9,029,151.00	9,029,151		

番号：3 施工数量：1

名称：浮力体（上甲板）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	185.502	26,300.00	4,878,702		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	404,087.00	80,817		
鋼板	SS400PL9 (1-3-①)	k g	728.000	188.00	136,864		
鋼板	SS400PL9 (1-3-②)	k g	1,429.000	187.00	267,223		
合 計				5,363,606.00	5,363,606		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：4 施工数量：1

名称：浮力体（内筒）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	45.322	26,300.00	1,191,968		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	99,076.00	19,815		
鋼板	SS400PL16 (1-4-①)	k g	527.000	188.00	99,076		
合 計				1,310,859.00	1,310,859		

番号：5 施工数量：1

名称：浮力体（隔壁）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	213.440	26,300.00	5,613,472		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	721,280.00	144,256		
鋼板	SS400PL9 (1-5-①)	k g	3,680.000	196.00	721,280		
合 計				6,479,008.00	6,479,008		

番号：6 施工数量：1

名称：浮力体（甲板補強）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	11.107	26,300.00	292,114		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	51,395.00	10,279		
山形鋼	SS400L75×75×9(1-6-①)	k g	359.000	133.00	47,747		
平鋼	SS400FB32×9(1-6-①)	k g	24.000	152.00	3,648		
合 計				353,788.00	353,788		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：7 施工数量：1

名称：浮力体（側面補強）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	37.926	26,300.00	997,453		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	83,128.00	16,625		
鋼板	SS400PL9 (1-7-①)	k g	386.000	188.00	72,568		
鋼板	SS400PL9 (1-7-②)	k g	55.000	192.00	10,560		
合 計				1,097,206.00	1,097,206		

番号：8 施工数量：1

名称：浮力体（隔壁補強）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	14.790	26,300.00	388,977		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	77,568.00	15,513		
鋼板	SS400PL9 (1-8-①)	k g	3.000	192.00	576		
平鋼	SS400FB150×12(1-8-①)	k g	211.000	152.00	32,072		
平鋼	SS400FB150×12(1-8-②)	k g	224.000	152.00	34,048		
平鋼	SS400FB65×9(1-8-①)	k g	72.000	151.00	10,872		
合 計				482,058.00	482,058		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：9 施工数量：1
 名称：浮力体（船底補強）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	51.272	26,300.00	1,348,453		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	134,368.00	26,873		
平鋼	SS400FB150×16(1-9-①)	k g	884.000	152.00	134,368		
合 計				1,509,694.00	1,509,694		

番号：10 施工数量：1
 名称：浮力体（コーミング）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.102	26,300.00	28,982		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	5,662.00	1,132		
平鋼	SS400FB50×6(1-10-①)	k g	38.000	149.00	5,662		
合 計				35,776.00	35,776		

番号：11 施工数量：1
 名称：機器室（側面）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	87.841	26,300.00	2,310,218		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	590,678.00	118,135		
鋼板	SS400PL9 (1-11-①)	k g	1,526.000	196.00	299,096		
鋼板	SS400PL9 (1-11-②)	k g	1,503.000	194.00	291,582		
合 計				3,019,031.00	3,019,031		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：12 施工数量：1

名称：機器室（底板・中間板・天板）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	40.542	26,300.00	1,066,254		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	273,545.00	54,709		
鋼板	SS400PL9 (1-12-①)	k g	443.000	196.00	86,828		
鋼板	SS400PL9 (1-12-②)	k g	463.000	195.00	90,285		
鋼板	SS400PL9 (1-12-③)	k g	492.000	196.00	96,432		
合 計				1,394,508.00	1,394,508		

番号：13 施工数量：1

名称：機器室（側面補強）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	11.390	26,300.00	299,557		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	89,523.00	17,904		
鋼板	SS400PL6 (1-13-①)	k g	7.000	192.00	1,344		
山形鋼	SS400L75×75×9(1-13-①)	k g	663.000	133.00	88,179		
合 計				406,984.00	406,984		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：14 施工数量：1
 名称：機器室（中間板・天板補強）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	7.106	26,300.00	186,887		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	56,930.00	11,386		
山形鋼	SS400L75×75×9(1-14-①)	k g	188.000	133.00	25,004		
鋼板	SS400PL6 (1-14-①)	k g	8.000	192.00	1,536		
平鋼	SS400FB65×9(1-14-①)	k g	48.000	151.00	7,248		
山形鋼	SS400L75×75×9(1-14-②)	k g	174.000	133.00	23,142		
合 計				255,203.00	255,203		

番号：15 施工数量：1
 名称：機器室（波除け）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	6.496	26,300.00	170,844		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	43,008.00	8,601		
鋼板	SS400PL9 (1-15-①)	k g	224.000	192.00	43,008		
合 計				222,453.00	222,453		

番号：16 施工数量：1
 名称：機器室（コーミング）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.621	26,300.00	16,332		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	3,427.00	685		
平鋼	SS400FB50×6 (1-16-①)	k g	23.000	149.00	3,427		
合 計				20,444.00	20,444		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：17 施工数量：1 式(1式)
 名称：尾筒（下部蓋）

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
船舶製作工		人	6.322	26,300.00	166,268		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	40,766.00	8,153		
鋼板	SS400PL25 (1-17-①)	kg	218.000	187.00	40,766		
合計				215,187.00	215,187		

番号：18 施工数量：1 式(1式)
 名称：尾筒（係留索取付部）

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
船舶製作工		人	46.951	26,300.00	1,234,811		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	346,671.00	69,334		
平鋼	SS400FB32×9 (1-18-①)	kg	8.000	152.00	1,216		
鋼板	SM490APL120 (1-18-①)	kg	1,249.000	217.00	271,033		
鋼板	SM490APL60 (1-18-①)	kg	240.000	213.00	51,120		
鋼板	SS400PL25 (1-18-①)	kg	122.000	191.00	23,302		
合計				1,650,816.00	1,650,816		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：19

施工数量：1

名称：吊金具

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.315	26,300.00	87,184		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	37,011.00	7,402		
鋼板	SS400PL22 (1-19-①)	k g	143.000	189.00	27,027		
鋼板	SS400PL16 (1-19-①)	k g	34.000	192.00	6,528		
鋼板	SS400PL9 (1-19-①)	k g	18.000	192.00	3,456		
合 計				131,597.00	131,597		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：20

施工数量：1

名称：上部橋

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	25.211	26,300.00	663,049		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	221,289.00	44,257		
山形鋼	SS400L90×90×10(1-20-①)	k g	165.000	138.00	22,770		
山形鋼	SS400L65×65×6(1-20-①)	k g	207.000	133.00	27,531		
山形鋼	SS400L75×75×9(1-20-①)	k g	17.000	133.00	2,261		
鋼板	SS400PL9(1-20-①)	k g	23.000	192.00	4,416		
山形鋼	SS400L65×65×6(1-20-②)	k g	225.000	133.00	29,925		
縞鋼板	SS400CH.PL4.5(1-20-①)	k g	154.000	149.00	22,946		
山形鋼	SS400L65×65×6(1-20-③)	k g	58.000	133.00	7,714		
平鋼	SS400FB65×9(1-20-①)	k g	8.000	151.00	1,208		
平鋼	SS400FB50×6(1-20-①)	k g	3.000	149.00	447		
平鋼	SS400FB50×6(1-20-②)	k g	21.000	149.00	3,129		
鋼板	SS400PL6(1-20-①)	k g	363.000	185.00	67,155		
山形鋼	SS400L65×65×6(1-20-④)	k g	179.000	133.00	23,807		
山形鋼	SS400L65×65×6(1-20-⑤)	k g	60.000	133.00	7,980		
合 計				928,595.00	928,595		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：21 施工数量：1

名称：防眩材補強材

式(1式)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
船舶製作工		人	19.749	26,300.00	519,398		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	164,355.00	32,871		
鋼板	SS400PL16 (1-21-①)	kg	180.000	192.00	34,560		
鋼板	SS400PL9 (1-21-①)	kg	151.000	192.00	28,992		
鋼板	SS400PL12 (1-21-①)	kg	154.000	192.00	29,568		
鋼板	SS400PL12 (1-21-②)	kg	113.000	191.00	21,583		
平鋼	SS400FB50×9(1-21-①)	kg	14.000	149.00	2,086		
棒鋼	SS400RBφ13(1-21-①)	kg	12.000	171.00	2,052		
棒鋼	SS400RBφ19(1-21-①)	kg	4.000	169.00	676		
鋼板	SUS316PL9 (1-21-①)	kg	53.000	846.00	44,838		
合計				716,624.00	716,624		

番号：22 施工数量：1

名称：浮力体(空所踊場)

式(1式)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
船舶製作工		人	2.601	26,300.00	68,406		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	23,152.00	4,630		
縞鋼板	SS400CH. PL3. 2(1-22-①)	kg	83.000	150.00	12,450		
山形鋼	SS400L65×65×6(1-22-①)	kg	46.000	133.00	6,118		
鋼板	SS400PL12 (1-22-①)	kg	24.000	191.00	4,584		
合計				96,188.00	96,188		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：23

施工数量：1

名称：機器室（太陽光パネル架台）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	4.539	26,300.00	119,375		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	35,777.00	7,155		
山形鋼	SS400L50×50×6(1-23-①)	k g	134.000	133.00	17,822		
溝形鋼	SS400[100×50×5/7.5(1-23-①)	k g	133.000	135.00	17,955		
合 計				162,307.00	162,307		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：24

施工数量：1

名称：屋外機器取付架台

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	4.301	26,300.00	113,116		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	87,583.00	17,516		
鋼板	SS400PL6 (1-24-①)	k g	36.000	191.00	6,876		
鋼板	SS400PL6 (1-24-②)	k g	27.000	192.00	5,184		
鋼管	SGP25A(1-24-①)	k g	4.000	232.00	928		
鋼管	SGP50A(1-24-①)	k g	1.000	218.00	218		
鋼管	SGP25A(1-24-②)	k g	3.000	232.00	696		
鋼管	SGP25A(1-24-③)	k g	4.000	232.00	928		
鋼管	SGP25A(1-24-④)	k g	4.000	232.00	928		
鋼管	SUS304TP25A(Sch40)(1-24-①)	k g	5.000	943.00	4,715		
鋼管	SGP25A(1-24-⑤)	k g	3.000	232.00	696		
鋼管	SUS304TP32A(Sch40)(1-24-①)	k g	17.000	937.00	15,929		
鋼板	SUS304PL6 (1-24-①)	k g	17.000	532.00	9,044		
鋼板	SUS304PL9 (1-24-①)	k g	1.000	745.00	745		
鋼管	SUS304TP32A(Sch40)(1-24-①)	k g	10.000	937.00	9,370		
鋼管	SUS304TP20A(Sch40)(1-24-①)	k g	2.000	959.00	1,918		
鋼管	STK400φ139.8×4.5(1-24-①)	k g	22.000	200.00	4,400		
鋼管	STK400φ101.6×3.2(1-24-①)	k g	8.000	200.00	1,600		
山形鋼	SS400L50×50×6(1-24-①)	k g	60.000	133.00	7,980		
鋼板	SUS304PL4 (1-24-①)	k g	22.000	532.00	11,704		
鋼板	SUS304PL4 (1-24-②)	k g	2.000	532.00	1,064		
鋼板	SUS304PL4 (1-24-③)	k g	5.000	532.00	2,660		
合 計				218,215.00	218,215		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：25

施工数量：1

名称：屋内機器用架台

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	4.369	26,300.00	114,904		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	36,620.00	7,324		
山形鋼	SS400L65×65×6(1-25-①)	k g	77.000	133.00	10,241		
平鋼	SS400FB50×6(1-25-①)	k g	64.000	149.00	9,536		
山形鋼	SS400L50×50×6(1-25-①)	k g	47.000	133.00	6,251		
山形鋼	SS400L40×40×5(1-25-①)	k g	18.000	138.00	2,484		
鋼板	SS400PL6(1-25-①)	k g	2.000	192.00	384		
山形鋼	SS400L40×40×5(1-25-②)	k g	6.000	138.00	828		
山形鋼	SS400L40×40×5(1-25-③)	k g	3.000	138.00	414		
平鋼	SS400FB50×4.5(1-25-①)	k g	4.000	155.00	620		
鋼板	SS400PL6(1-25-②)	k g	4.000	192.00	768		
平鋼	SS400FB50×6(1-25-①)	k g	4.000	149.00	596		
平鋼	SS400FB50×6(1-25-②)	k g	6.000	149.00	894		
平鋼	SS400FB50×6(1-25-③)	k g	6.000	149.00	894		
平鋼	SS400FB50×6(1-25-④)	k g	3.000	149.00	447		
平鋼	SS400FB50×6(1-25-⑤)	k g	2.000	149.00	298		
山形鋼	SS400L50×50×6(1-25-①)	k g	5.000	133.00	665		
鋼板	SS400PL6(1-25-②)	k g	1.000	192.00	192		
山形鋼	SS400L50×50×6(1-25-②)	k g	2.000	133.00	266		
鋼板	SUS304PL4(1-25-①)	k g	1.000	532.00	532		
平鋼	SS400FB50×4.5(1-25-①)	k g	2.000	155.00	310		
合 計				158,848.00	158,848		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：26

施工数量：4

名称：防食アルミ

個 (1個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.576	26,300.00	15,148		
補助材料	労務費の	%	3.000	15,148.00	454		
防食アルミ	(165+215)mm×190mm×500mm発生電気量14.2 [A・y/個] 耐用年数10	個	1.000	86,700.00	86,700		
合 計				102,302.00	102,302		

番号：27

施工数量：203

名称：外面喫水線上(前処理)

m2 (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.144	26,300.00	3,787		
補助材料	労務費の	%	5.000	3,787.00	189		
サンド	珪砂(サンド)(2-1-①)	kg	38.000	25.00	950		
合 計				4,926.00	4,926		

番号：28

施工数量：203

名称：外面喫水線上(下塗り)①

m2 (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.036	26,300.00	946		
塗料	ジンクリッチペイント有機系(2-2-①)	kg	0.300	1,200.00	360		
希釈材	エポキシ樹脂塗料用シンナー(2-2-①)	kg	0.027	491.00	13		
合 計				1,319.00	1,319		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：29 施工数量：203 回数個数：2 m2 (1m2)

名称：外面喫水線上(下塗り)②

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
船舶製作工		人	0.036	26,300.00	946		
塗料	エポキシ樹脂下塗り塗料赤さび(2-3-①)	kg	0.300	1,180.00	354		
希釈材	エポキシ樹脂塗料用シンナー(2-3-①)	kg	0.027	491.00	13		
合計				1,313.00	1,313		

番号：30 施工数量：203 m2 (1m2)

名称：外面喫水線上(中塗り)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
船舶製作工		人	0.036	26,300.00	946		
塗料	ポリウレタン樹脂中塗り塗料黄・オレンジ(2-4-①)	kg	0.300	1,975.00	592		
希釈材	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料用シンナー(中塗り用)(2-4-①)	kg	0.027	488.00	13		
合計				1,551.00	1,551		

番号：31 施工数量：203 m2 (1m2)

名称：外面喫水線上(上塗り)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
船舶製作工		人	0.036	26,300.00	946		
塗料	ポリウレタン樹脂上塗り塗料黄・オレンジ(2-5-①)	kg	0.300	2,625.00	787		
希釈材	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料用シンナー(上塗り用)(2-5-①)	kg	0.027	514.00	13		
合計				1,746.00	1,746		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：32 施工数量：30
 名称：外面喫水線上(滑止塗装)

							m2 (1m2)	
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	
船舶製作工		人	0.048	26,300.00	1,262			
塗料	ポリウレタン樹脂上塗り塗料黄・オレンジ(2-6-①)	kg	0.220	2,625.00	577			
希釈材	鋼構造物用ポリウレタン樹脂塗料用シンナー(上塗り用)(2-6-①)	kg	0.018	514.00	9			
合 計				1,848.00	1,848			

番号：33 施工数量：69
 名称：外面喫水線下(前処理)

							m2 (1m2)	
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	
船舶製作工		人	0.144	26,300.00	3,787			
補助材料	労務費の	%	5.000	3,787.00	189			
サンド	珪砂(サンド)(2-7-①)	kg	38.000	25.00	950			
合 計				4,926.00	4,926			

番号：34 施工数量：69 回数個数：3
 名称：外面喫水線下(下塗り)

							m2 (1m2)	
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	
船舶製作工		人	0.036	26,300.00	946			
塗料	変性エポキシ樹脂下塗り塗料赤さび(2-8-①)	kg	0.300	1,180.00	354			
希釈材	エポキシ樹脂塗料用シンナー(2-8-①)	kg	0.027	491.00	13			
合 計				1,313.00	1,313			

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：35 施工数量：476

名称：内面(浮力体・機器室前処理)

m2 (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.144	26,300.00	3,787		
補助材料	労務費の	%	5.000	3,787.00	189		
サンド	珪砂(サンド)(2-9-①)	kg	38.000	25.00	950		
合 計				4,926.00	4,926		

番号：36 施工数量：476 回数個数：2

名称：内面(浮力体・機器室下塗り)

m2 (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.036	26,300.00	946		
塗料	エポキシ樹脂下塗り塗料赤さび(2-10-①)	kg	0.300	1,180.00	354		
希釈材	エポキシ樹脂塗料用シンナー(2-10-①)	kg	0.027	491.00	13		
合 計				1,313.00	1,313		

番号：37 施工数量：1

名称：防舷材

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	7.200	26,300.00	189,360		
補助材料	労務費の	%	3.000	189,360.00	5,680		
ゴム製防舷材	D型 B300mm×H300mm×L1,000mm(3-1-①)	基	10.000	229,000.00	2,290,000		
合 計				2,485,040.00	2,485,040		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：38 施工数量：1
 名称：垂直梯子(ラバータラップ)

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.720	26,300.00	18,936		
補助材料	労務費の	%	3.000	18,936.00	568		
垂直梯子	ゴム製タラップW500mm×L2,100mm(3-2-①)	基	1.000	577,000.00	577,000		
合 計				596,504.00	596,504		

番号：39 施工数量：1
 名称：梯子(内部用)

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	5.292	26,300.00	139,179		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	58,608.00	11,721		
平鋼	SS400FB65×9(3-3-①)	k g	32.000	151.00	4,832		
棒鋼	SS400RB φ19(3-3-①)	k g	7.000	169.00	1,183		
平鋼	SS400FB65×9(3-3-②)	k g	21.000	151.00	3,171		
棒鋼	SS400RB φ19(3-3-②)	k g	6.000	169.00	1,014		
平鋼	SS400FB65×9(3-3-③)	k g	21.000	151.00	3,171		
棒鋼	SS400RB φ19(3-3-③)	k g	6.000	169.00	1,014		
棒鋼	SS400RB φ19(3-3-④)	k g	3.000	169.00	507		
平鋼	SS400FB65×9(3-3-④)	k g	219.000	151.00	33,069		
棒鋼	SS400RB φ19(3-3-⑤)	k g	63.000	169.00	10,647		
合 計				209,508.00	209,508		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：40 施工数量：1
 名称：梯子(外部用)

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.330	26,300.00	34,979		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	13,918.00	2,783		
平鋼	SS400FB65×9(3-4-①)	k g	30.000	151.00	4,530		
棒鋼	SS400RB φ19(3-4-①)	k g	9.000	169.00	1,521		
山形鋼	SS400L65×65×6(3-4-①)	k g	40.000	133.00	5,320		
鋼板	SS400PL6(3-4-①)	k g	1.000	192.00	192		
棒鋼	SS400RB φ19(3-4-②)	k g	6.000	169.00	1,014		
平鋼	SS400FB50×6(3-4-①)	k g	6.000	149.00	894		
綯鋼板	SS400CH. PL4.5(3-4-①)	k g	3.000	149.00	447		
合 計				51,680.00	51,680		

番号：41 施工数量：1
 名称：浮力体(手摺)

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.600	26,300.00	94,680		
補助材料	直接材料費の	%	20.000	39,051.00	7,810		
鋼管	SGP32A(3-5-①)	k g	54.000	219.00	11,826		
鋼管	SGP50A(3-5-①)	k g	36.000	218.00	7,848		
鋼管	SGP32A(3-5-②)	k g	55.000	219.00	12,045		
鋼管	SGP20A(3-5-①)	k g	27.000	240.00	6,480		
継手	FSGPEL32A 90° ロングエルボ(3-5-①)	個	4.000	213.00	852		
合 計				141,541.00	141,541		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：42 施工数量：1
 名称：風雨密ハッチ

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.720	26,300.00	18,936		
補助材料	労務費の	%	3.000	18,936.00	568		
風雨密ハッチ	φ600mm 錠付(3-6-①)	基	1.000	656,500.00	656,500		
合 計				676,004.00	676,004		

番号：43 施工数量：1
 名称：水密マンホール

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	6.480	26,300.00	170,424		
補助材料	労務費の	%	3.000	170,424.00	5,112		
水密マンホール	600×400mm(3-7-①)	枚	10.000	180,000.00	1,800,000		
合 計				1,975,536.00	1,975,536		

番号：44 施工数量：1
 名称：換気筒

基(1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.372	26,300.00	9,783		
補助材料	労務費の	%	3.000	9,783.00	293		
換気筒	φ300mm 錠付(3-8-①)	個	1.000	351,000.00	351,000		
合 計				361,076.00	361,076		

代価表・施工パッケージ

番号：45 施工数量：1

名称：水素ガス放出用換気装置

式 (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	5.872	26,300.00	154,433		
補助材料	労務費の	%	3.000	154,433.00	4,632		
鋼管	SUS304TP40A (Sch40) (3-9-①)	m	10.200	3,991.00	40,708		
継手	SUS304TPEL40A (Sch40) 180° ロングエルボ (3-9-①)	個	4.000	615.00	2,460		
換気装置	水素ガス放出用	式	1.000	517,000.00	517,000		
合 計				719,233.00	719,233		

番号：46 施工数量：43

名称：断熱材

m2 (1m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.240	26,300.00	6,312		
補助材料	直接材料費の	%	10.000	370.00	37		
断熱材	JISA9504 BS3225-GC3 (3-10-①)	m ²	1.000	370.00	370		
合 計				6,719.00	6,719		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：47
名称：灯火

施工数量：1

式(1式)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
船舶製作工		人	11.880	26,300.00	312,444		
電工	(4-1-①)	人	6.000	21,500.00	129,000		
補助材料	労務費の	%	3.000	441,444.00	13,243		
灯火(主灯)	光度85カンデラ(4-1-①)	基	1.000	1,800,000.00	1,800,000		
灯火(副灯)	光度85カンデラ(4-1-①)	基	2.000	1,500,000.00	3,000,000		
灯火異常警報装置	主灯用、DC12V(4-1-①)	面	1.000	800,000.00	800,000		
灯火異常警報装置	副灯用、DC12V(4-1-①)	面	1.000	800,000.00	800,000		
灯火切換盤	副灯用点滅器内蔵、DC12V(4-1-①)	面	1.000	1,500,000.00	1,500,000		
電源切換盤	DC12V(4-1-①)	面	1.000	1,200,000.00	1,200,000		
太陽電池パネル	主灯用(公称出力53W)(4-1-①)	枚	1.000	350,000.00	350,000		
太陽電池パネル	副灯用(公称出力53W)(4-1-①)	枚	3.000	350,000.00	1,050,000		
充放電制御器	主灯用(4-1-①)	個	1.000	140,000.00	140,000		
充放電制御器	副灯用(4-1-①)	個	1.000	200,000.00	200,000		
蓄電池	50Ah、12V(4-1-①)	個	2.000	174,000.00	348,000		
蓄電池	300Ah、2V(4-1-①)	個	6.000	98,350.00	590,100		
合計				12,232,787.00	12,232,787		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：48 施工数量：1

名称：レーダリフレクタ

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.840	26,300.00	100,992		
補助材料	労務費の	%	3.000	100,992.00	3,029		
レーダリフレクタ	アルミニウム合金製(全方位)(4-2-①)	個	8.000	105,000.00	840,000		
合 計				944,021.00	944,021		

番号：49 施工数量：1

名称：マーキング装置

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	6.000	26,300.00	157,800		
補助材料	労務費の	%	3.000	157,800.00	4,734		
マーキング装置	警報出力:無電圧a接点出力(4-3-①)	個	6.000	200,000.00	1,200,000		
マーキング装置集線箱	(4-3-①)	個	2.000	77,000.00	154,000		
合 計				1,516,534.00	1,516,534		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：50 施工数量：1

名称：システム用電源設備

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	14.400	26,300.00	378,720		
電工		人	12.000	21,500.00	258,000		
補助材料	労務費の	%	3.000	636,720.00	19,101		
太陽電池パネル	90W、重塩害仕様(強化ガラスt=6)	枚	16.000	420,000.00	6,720,000		
充放電制御器	(5-1-①)	式	1.000	5,390,000.00	5,390,000		
蓄電池	300Ah、2V(5-1-①)	個	48.000	98,350.00	4,720,800		
合 計				17,486,621.00	17,486,621		

番号：51 施工数量：1

名称：衛星通信用電源設備

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.200	26,300.00	31,560		
電工		人	2.400	21,500.00	51,600		
補助材料	労務費の	%	3.000	83,160.00	2,494		
太陽電池パネル	26W、衛星通信用(5-2-①)	枚	1.000	250,000.00	250,000		
充放電制御器	衛星通信用(5-2-①)	式	1.000	140,000.00	140,000		
蓄電池	50Ah、12V(5-2-①)	個	1.000	174,000.00	174,000		
合 計				649,654.00	649,654		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：52 施工数量：1

名称：RTK-GPS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
電機通信技術者		人	105.600	33,100.00	3,495,360		
電機通信技術員		人	115.200	22,300.00	2,568,960		
補助材料	労務費の	%	3.000	6,064,320.00	181,929		
GNSS受信機	GPS波浪計用(6-1-①)	台	1.000	3,600,000.00	3,600,000		
GNSSアンテナ	GPS波浪計用(6-1-①)	本	1.000	550,000.00	550,000		
送受信機	GPS波浪計用(6-1-①)	台	1.000	4,930,000.00	4,930,000		
送受信機アンテナ	GPS波浪計用(6-1-①)	本	2.000	180,000.00	360,000		
送受信GPSアンテナ	GPS波浪計用(6-1-①)	本	1.000	27,000.00	27,000		
合 計				15,713,249.00	15,713,249		

番号：53 施工数量：1

名称：データ収集・制御装置

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電機通信技術者		人	252.000	33,100.00	8,341,200		
電機通信技術員		人	384.000	22,300.00	8,563,200		
補助材料	労務費の	%	3.000	16,904,400.00	507,132		
データ収集・制御装置	(状態監視装置、電源盤含む)(6-2-①)	式	1.000	33,600,000.00	33,600,000		
合 計				51,011,532.00	51,011,532		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：54 施工数量：1

名称：観測センサー

式(1式)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
船舶製作工		人	9.600	26,300.00	252,480		
電気		人	19.200	21,500.00	412,800		
補助材料	労務費の	%	3.000	665,280.00	19,958		
3軸傾斜計	振動ジャイロ方式(6-3-①)	個	1.000	490,000.00	490,000		
姿勢方位計	磁気方位センサ方式(6-3-①)	個	1.000	300,000.00	300,000		
風向風速計	気象業務法検定品 風車型(～60m/s)(6-3-①)	基	1.000	526,000.00	526,000		
温度計	気象業務法検定品 白金測温抵抗体(-40～+60°C)(6-3-①)	個	1.000	242,000.00	242,000		
気圧計	気象業務法検定品 静電容量式(800～1060hPa)(6-3-①)	個	1.000	715,000.00	715,000		
合計				2,958,238.00	2,958,238		

番号：55 施工数量：1

名称：状態監視センサー

式(1式)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
船舶製作工		人	7.200	26,300.00	189,360		
電気		人	15.600	21,500.00	335,400		
補助材料	労務費の	%	3.000	524,760.00	15,742		
温湿度計	温度-40～+60、相対湿度0～100%R.H.(6-4-①)	台	1.000	238,000.00	238,000		
漏水センサー	電極式スポット検知(6-4-①)	台	2.000	24,000.00	48,000		
ハッチ開閉センサー	小型2回路封入スイッチ(6-4-①)	台	1.000	15,000.00	15,000		
合計				841,502.00	841,502		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：56 施工数量：1

名称：衛星監視装置

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	2.400	26,300.00	63,120		
電機通信技術者		人	4.400	33,100.00	145,640		
補助材料	労務費の	%	3.000	208,760.00	6,262		
灯火情報管理盤	イリジウム衛星通信方式(6-5-①)	台	1.000	2,600,000.00	2,600,000		
衛星通信アンテナ	衛星監視装置用(防水ケース付)(6-5-①)	本	1.000	240,000.00	240,000		
GNSSアンテナ	衛星監視装置用(防水ケース付)(6-5-①)	本	1.000	370,000.00	370,000		
合 計				3,425,022.00	3,425,022		

番号：57 施工数量：1

名称：予備品

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
GNSSアンテナ	GPS波浪計用(6-6-①)	本	1.000	550,000.00	550,000		
送受信アンテナ	GPS波浪計用(6-6-①)	本	1.000	180,000.00	180,000		
送受信GPSアンテナ	GPS波浪計用(6-6-①)	本	1.000	27,000.00	27,000		
衛星通信アンテナ	衛星監視装置用(防水ケース付)(6-6-①)	本	1.000	240,000.00	240,000		
GPSアンテナ	衛星監視装置用(防水ケース付)(6-6-①)	本	1.000	370,000.00	370,000		
合 計				1,367,000.00	1,367,000		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：58 施工数量：1

名称：RTK-GPS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
GNSS受信機	(7-1-①)	台	2.000	3,500,000.00	7,000,000		
GPS信号分配器	(7-1-①)	台	3.000	250,000.00	750,000		
GNSSアンテナ	(7-1-①)	本	1.000	650,000.00	650,000		
送受信機	(7-1-①)	台	2.000	4,500,000.00	9,000,000		
インターフェース切替器	(7-1-①)	台	1.000	2,450,000.00	2,450,000		
送受信アンテナ	(7-1-①)	台	2.000	350,000.00	700,000		
遠隔制御装置	(7-1-①)	台	1.000	2,600,000.00	2,600,000		
電源ユニット	(7-1-①)	台	1.000	1,600,000.00	1,600,000		
合計				24,750,000.00	24,750,000		

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	(7-2-①)	台	1.000	3,200,000.00	3,200,000		
液晶モニター	(7-2-①)	台	1.000	100,000.00	100,000		
バックアップ電源	(7-2-①)	台	1.000	32,000.00	32,000		
無停電電源装置	(7-2-①)	台	1.000	4,000,000.00	4,000,000		
合計				7,332,000.00	7,332,000		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

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	(8-1-①)	台	1.000	4,200,000.00	4,200,000		
液晶モニター	(8-1-①)	台	1.000	100,000.00	100,000		
バックアップ電源	(8-1-①)	台	1.000	32,000.00	32,000		
衛星通信監視装置	(8-1-①)	台	1.000	2,500,000.00	2,500,000		
無停電電源装置	(8-1-①)	台	1.000	4,000,000.00	4,000,000		
合 計				10,832,000.00	10,832,000		

積算書
令和4年度

--

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事
～機器設置（陸上局・観測局機器設置）（一括計上）内訳書～

案件番号	11-12--
整備局名等	東北地方整備局
事務所・部・課名	秋田港湾
港名	秋田港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

積算内訳表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,292,673	
電子応用設備					7,292,673	
河川情報設備工					7,292,673	
陸上局機器設置・撤去					4,336,264	
陸上局機器撤去					254,910	
1 RTK-GPS関連機器撤去（陸上局舎内機器）		架	1.00	40,800	40,800	
2 RTK-GPS関連機器撤去（陸上局舎外機器）		式	1.00	185,550	185,550	
3 データ伝送処理装置関連機器撤去		架	1.00	28,560	28,560	
陸上局機器設置					4,081,354	
4 RTK-GPS関連機器設置（陸上局舎内機器）		架	1.00	81,600	81,600	
5 RTK-GPS関連機器設置（陸上局舎外機器）		式	1.00	185,550	185,550	
6 データ伝送処理装置関連機器設置		架	1.00	57,120	57,120	
7 アンテナ調整		式	1.00	69,820	69,820	
8 無線申請・機器調整費		式	1.00	3,687,264	3,687,264	
観測局機器設置・撤去					1,686,458	
観測局機器撤去					52,510	

積算内訳表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 観測局関連機器撤去		架	1.00	52,510	52,510	
観測局機器設置					1,633,948	
10 観測局関連機器設置		架	1.00	105,100	105,100	
11 機器調整費		式	1.00	1,528,848	1,528,848	
総合作動試験					1,269,951	
総合作動試験					1,269,951	
12 総合作動試験		式	1.00	1,269,951	1,269,951	

総括表

強震観測装置取替

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,292,673	
共通仮設費（率計上）	$7,292,673 \times 11.11 \% ((8.22 \times 1.30) \times 1.04)$				810,215	
純工事費					8,102,888	
現場管理費	$8,102,888 \times 38.98 \% ((36.77 \times 1.00) \times 1.06)$				3,158,505	
機器間接費					2,456,460	
技術者間接費	$2,729,400 \times 0.90$				2,456,460	
工事原価					13,717,853	
一般管理費	$13,717,853 \times 21.39 \% (21.39 \% \times 1.00) - 7,588$				2,926,660	
契約保証費	$13,717,853 \times 0.04 \%$				5,487	
工事価格					16,650,000	
消費税等相当額	$16,650,000 \times 10.00 \%$				1,665,000	
請負工事費					18,315,000	

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

番号：1

名称：RTK-GPS関連機器撤去（陸上局舎内機器）

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	34,760.00	17,380		
電気通信技術員		人	1.000	23,420.00	23,420		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	40,800.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			40,800.00	40,800		

番号：2

名称：RTK-GPS関連機器撤去（陸上局舎外機器）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	3.000	34,760.00	104,280		
とび工		人	3.000	27,090.00	81,270		
合 計	作業能力：1.00式			185,550.00	185,550		

番号：3

名称：データ伝送処理装置関連機器撤去

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.350	34,760.00	12,166		
電気通信技術員		人	0.700	23,420.00	16,394		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	28,560.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			28,560.00	28,560		

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

番号：4

名称：RTK-GPS関連機器設置（陸上局舎内機器）

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	34,760.00	34,760		
電気通信技術員		人	2.000	23,420.00	46,840		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	81,600.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			81,600.00	81,600		

番号：5

名称：RTK-GPS関連機器設置（陸上局舎外機器）

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	3.000	34,760.00	104,280		
とび工		人	3.000	27,090.00	81,270		
合 計	作業能力：1.00式			185,550.00	185,550		

番号：6

名称：データ伝送処理装置関連機器設置

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.700	34,760.00	24,332		
電気通信技術員		人	1.400	23,420.00	32,788		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	57,120.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			57,120.00	57,120		

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

番号：7

名称：アンテナ調整

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.200	34,760.00	41,712		
電気通信技術員		人	1.200	23,420.00	28,104		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	69,816.00	4		
合 計	作業能力：1.00式			69,820.00	69,820		

番号：8

名称：無線申請・機器調整費

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	50.400	34,760.00	1,751,904		
機械設備据付工		人	72.000	26,880.00	1,935,360		
合 計	作業能力：1.00式			3,687,264.00	3,687,264		

番号：9

名称：観測局関連機器撤去

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	0.500	34,760.00	17,380		
電気通信技術員		人	1.500	23,420.00	35,130		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	52,510.00	0		
合 計	作業能力：1.00架			52,510.00	52,510		

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

番号：10

名称：観測局関連機器設置

1架当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	1.000	34,760.00	34,760		
電気通信技術員		人	3.000	23,420.00	70,260		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	105,020.00	80		
合 計	作業能力：1.00架			105,100.00	105,100		

番号：11

名称：機器調整費

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電気通信技術者		人	18.000	34,760.00	625,680		
機械設備据付工		人	33.600	26,880.00	903,168		
合 計	作業能力：1.00式			1,528,848.00	1,528,848		

番号：12

名称：総合作動試験

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工		人	18.000	28,220.00	507,960		
普通作業員		人	5.000	19,850.00	99,250		
電気通信技術者		人	8.400	34,760.00	291,984		
電気通信技術員		人	8.400	23,420.00	196,728		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	2.000	84,275.00	168,550	8H	
雑品費	労務費の%	%	0.500	1,095,922.00	5,479		
合 計	作業能力：1.00式			1,269,951.00	1,269,951		

積算書
令和4年度

--

～ 秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事
測量・調査等業務（一括計上）内訳書 ～

案件番号	11-12--
整備局名等	東北地方整備局
事務所・部・課名	秋田港湾
港名	秋田港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

積算内訳表

秋田県GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,962,228	
設置工					3,962,228	
GPS波浪計設置					3,962,228	
GPS波浪計係留設備設置状況確認					3,962,228	
測量準備					247,955	
1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	247,955	247,955	
現況調査					3,714,273	
2 艀装テスト		式	1.00	1,593,824	1,593,824	
3 設置状況確認		式	1.00	2,120,449	2,120,449	

総括表

秋田県GPS波浪計設置外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,962,228	
諸経費	$3,962,228 \times 73.1\% - 8,616$				2,887,772	
測量作業費	$3,962,228 + 2,887,772$				6,850,000	
測量業務価格					6,850,000	
消費税等相当額	$6,850,000 \times 10.00\%$				685,000	
測量業務費	$6,850,000 + 685,000$				7,535,000	

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	6.00	32,450.00	194,700	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	245,500.00	2,455		
合 計	作業能力：1.00式			247,955.00	247,955		

番号：2

名称：艀装テスト

式(1式)

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
ROV関連機器【港内】		日	1.00	1,287,000.00	1,287,000		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	118,407.00	118,407	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	1,578,044.00	15,780		
合 計	作業能力：1.00式			1,593,824.00	1,593,824		

代価表・施工パッケージ

秋田県GPS波浪計設置外工事

番号：3

名称：設置状況確認

式（1式）

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	3,437.00	3,437	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
ROV関連機器【港外】		日	1.00	1,800,000.00	1,800,000		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	126,818.00	126,818	8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	2,099,455.00	20,994		
合 計	作業能力：1.00式			2,120,449.00	2,120,449		

積算書
令和4年度

--

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事
～単価表～

案件番号	11-12--
整備局名等	東北地方整備局
事務所・部・課名	秋田港湾
港名	秋田港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

単価表

単価表番号：1

単価表名称：起重機船 鋼D 400t吊（非航旋回）

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	450.00	85.20	38,340		
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 400t吊	時間	2.00	148,000.00	296,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	日	1.65	1,100,000.00	1,815,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,399,084		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	456.00	85.20	38,851		
高級船員		人	3.60	30,980.00	111,528	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,360.00	29,232	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					443,161		

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事

単価表番号：3

単価表名称：起重機船 鋼D 400t吊（非航旋回）

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	1,350.00	85.20	115,020		
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 400t吊	時間	6.00	148,000.00	888,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	日	1.65	1,100,000.00	1,815,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,067,764		

単価表番号：4

単価表名称：起重機船 鋼D 400t吊（非航旋回）

6.00H / 22H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,350.00	85.20	115,020		
船団長		人	5.10	30,980.00	157,998	$\beta=2.55$	
高級船員		人	5.10	30,980.00	157,998	$\beta=2.55$	
普通船員		人	30.72	24,360.00	748,339	$\beta=2.56$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	時間	6.00	148,000.00	888,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 400t吊	日	3.20	1,100,000.00	3,520,000	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					5,587,355		

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 2000PS型

1日当り 22.00H / 22H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	5,016.00	85.20	427,363		
高級船員		人	15.30	30,980.00	473,994	$\beta=2.55$	
普通船員		人	5.12	24,360.00	124,723	$\beta=2.56$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	時間	22.00	13,800.00	303,600		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	日	3.20	143,000.00	457,600	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					1,787,280		

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 22.00H / 22H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,756.00	85.20	149,611		
高級船員		人	10.20	30,980.00	315,996	$\beta=2.55$	
普通船員		人	5.12	24,360.00	124,723	$\beta=2.56$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	時間	22.00	5,350.00	117,700		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	日	3.20	55,700.00	178,240	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					886,270		

単価表

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 200PS型

1日当り 22.00H / 22H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	502.00	85.20	42,770		
高級船員		人	5.10	30,980.00	157,998	$\beta=2.55$	
普通船員		人	5.12	24,360.00	124,723	$\beta=2.56$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 200PS型	時間	22.00	1,760.00	38,720		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 200PS型	日	3.20	18,300.00	58,560	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					422,771		

積算書
令和4年度

--

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事
～機器設置（陸上局・観測局機器設置）単価表～

案件番号	11-12--
整備局名等	東北地方整備局
事務所・部・課名	秋田港湾
港名	秋田港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

単価表一覧

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事

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	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	84,275	8H	12	総合作動試験	

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事

単価表番号：1

単価表名称：調査船 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	44.00	85.20	3,748		
高級船員		人	2.15	30,980.00	66,607		
交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	3.20	3,350.00	10,720		供用日
合 計					84,275		

積算書
令和4年度

--

～ 秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事
測量・調査等業務 単価表 ～

案件番号	11-12--
整備局名等	東北地方整備局
事務所・部・課名	秋田港湾
港名	秋田港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

単価表

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	117.20	2,344		
運転手（一般）		人	1.00	25,800.00	25,800		
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					32,450		

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	149.00	894		
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					3,449		

単価表

秋田県入道崎沖GPS波浪計設置外工事

単価表番号：3

単価表名称：調査船 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	44.00	85.20	3,748		
高級船員		人	1.20	29,500.00	35,400	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,200.00	27,840	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	25.36	75,715.00	19,201		
一般管理費		%	24.75	94,916.00	23,491		
合 計					118,407		

単価表番号：4

単価表名称：調査船 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	44.00	85.20	3,748		
高級船員		人	2.15	29,500.00	63,425	$\beta=2.15$	
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	3.20	3,350.00	10,720	$\alpha=3.20$	供用日
現場管理費		%	25.36	81,093.00	20,565		
一般管理費		%	24.75	101,658.00	25,160		
合 計					126,818		