

予定価格の積算内訳書

令和6年度

港名 八戸港

件名 八戸港流況外調査

予定価格(積算内訳表)

様式2 (積算内訳)

件名 八戸港流況外調査

名称	数量	金額	内訳
直接測量費	1式	9,565,460	
水域環境調査業務	1式	9,565,460	
水域環境調査	1式	9,565,460	
流況調査	1式	6,636,121	調査準備 1.00式、機材運搬(2往復当り) 2.00式、海上設標(設標) 6.00地点、海上測量(位置測量(海上)) 6.00地点、 観測機器作動点検(流速計作動点検) 2.00式、観測機器設置(流速計設置) 6.00地点、 観測機器撤去(流速計撤去) 6.00地点、観測器具損料 2.00式、記録解析 6.00地点、報告書作成 1.00式
底質調査	1式	1,087,138	海上測量(位置測量(海上))(1) 2.00地点、海上測量(位置測量(海上))(2) 1.00地点、採泥(1) 2.00地点、 採泥(2) 1.00地点、試料運搬 1.00式、分析試験(1) 1.00式、分析試験(2) 1.00式、 報告書作成(1) 1.00式、報告書作成(2) 1.00式
底生生物調査	1式	594,054	底生生物調査試料採取(魚介類調査試料採取) 9.00地点
協議・報告	1式	262,500	事前協議 1.00回、中間報告 1.00回、最終報告 1.00回
直接経費	1式	985,647	旅費(設計業務以外) 1.00式、安全監視船 1.00式、業務成果品 1.00式、施工実態調査 1.00式

予定価格(諸経費集計)

様式3 (諸経費集計)

件名 八戸港流況外調査

名称	数量	金額	内訳
直接測量費	1式	7,840,597	
諸経費	1式	4,959,403	
測量作業費	1式	12,800,000	
直接原価	1式	1,724,863	
直接人件費	1式	1,628,384	
直接経費	1式	96,479	
その他原価	1式	876,884	
業務原価	1式	2,601,747	
一般管理費等	1式	1,398,253	
測量調査費	1式	4,000,000	
測量業務価格	1式	16,800,000	
予定工事価格	1式	16,800,000	

単価表一覧

八戸港流況外調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	トラック	2t積	日	34,963	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,694	2.00H / 8H	3	海上設標(設標)	St1・St2・St3
						4	海上測量(位置測量(海上))	St1・St2・St3
						6	観測機器設置(流速計設置)	St1・St2・St3
						7	観測機器撤去(流速計撤去)	St1・St2・St3
						11	海上測量(位置測量(海上)) (1)	St4・St5
						12	海上測量(位置測量(海上)) (2)	St15
						13	採泥(1)	St4・St5
						14	採泥(2)	St15
						20	底生生物調査試料採取(魚介類調査試料採取)	St6~St14
3	測量船	FRP D 70PS型	日	184,663	8H	3	海上設標(設標)	St1・St2・St3
						4	海上測量(位置測量(海上))	St1・St2・St3
						11	海上測量(位置測量(海上)) (1)	St4・St5
4	観測船	FRP D 70PS型	日	184,663	8H	6	観測機器設置(流速計設置)	St1・St2・St3
						7	観測機器撤去(流速計撤去)	St1・St2・St3
5	測量船	FRP D 70PS型	日	79,242	8H	12	海上測量(位置測量(海上)) (2)	St15
6	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	184,663	8H	13	採泥(1)	St4・St5
7	調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	79,242	8H	14	採泥(2)	St15
8	交通車	ライトバン 2L	日	6,792	6.00H / 8H	15	試料運搬	
9	調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	289,623	8H	20	底生生物調査試料採取(魚介類調査試料採取)	St6~St14
10	安全監視船	FRP D 180PS型	日	360,234	6.00H / 8H	25	安全監視船	

単価表

八戸港流況外調査

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	18.00	121.70	2,190		
運転手（一般）		人	1.00	28,100.00	28,100		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	3,000.00	3,390		供用日
合 計					34,963		

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	7.00	150.00	1,050		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,694		

単価表

八戸港流況外調査

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	89.20	3,924		
高級船員		人	3.05	31,400.00	95,770	$\beta=3.05$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	4.30	3,360.00	14,448	$\alpha=4.30$	供用日
現場管理費		%	26.14	117,352.00	30,675		
一般管理費		%	24.75	148,027.00	36,636		
合 計					184,663		

単価表番号：4

単価表名称：観測船 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	89.20	3,924		
高級船員		人	3.05	31,400.00	95,770	$\beta=3.05$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	4.30	3,360.00	14,448	$\alpha=4.30$	供用日
現場管理費		%	26.14	117,352.00	30,675		
一般管理費		%	24.75	148,027.00	36,636		
合 計					184,663		

単価表

八戸港流況外調査

単価表番号：5

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	89.20	3,924		
高級船員		人	1.20	31,400.00	37,680	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.14	50,358.00	13,163		
一般管理費		%	24.75	63,521.00	15,721		
合 計					79,242		

単価表番号：6

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	89.20	3,924		
高級船員		人	3.05	31,400.00	95,770	$\beta=3.05$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	4.30	3,360.00	14,448	$\alpha=4.30$	供用日
現場管理費		%	26.14	117,352.00	30,675		
一般管理費		%	24.75	148,027.00	36,636		
合 計					184,663		

単価表

八戸港流況外調査

単価表番号：7

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	89.20	3,924		
高級船員		人	1.20	31,400.00	37,680	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.14	50,358.00	13,163		
一般管理費		%	24.75	63,521.00	15,721		
合 計					79,242		

単価表番号：8

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	20.00	150.00	3,000		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					6,792		

単価表

八戸港流況外調査

単価表番号：9

単価表名称：調査船 鋼D 150PS型 15.0t

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	97.00	89.20	8,652		
高級船員		人	3.05	31,400.00	95,770	$\beta=3.05$	
損料（交通船〔鋼製〕）	D 150PS型 15.0GT	日	1.00	14,700.00	14,700		運転日
損料（交通船〔鋼製〕）	D 150PS型 15.0GT	日	4.30	15,100.00	64,930	$\alpha=4.30$	供用日
現場管理費		%	26.14	184,052.00	48,111		
一般管理費		%	24.75	232,163.00	57,460		
合 計					289,623		

単価表番号：10

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	89.20	3,300		
高級船員		人	3.05	31,400.00	95,770	$\beta=3.05$	
普通船員		人	3.05	25,600.00	78,080	$\beta=3.05$	
損料（交通船〔FRP製〕）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船〔FRP製〕）	D 180PS型 10.0GT	日	4.30	9,850.00	42,355	$\alpha=4.30$	供用日
現場管理費		%	26.14	228,925.00	59,840		
一般管理費		%	24.75	288,765.00	71,469		
合 計					360,234		