

合併積算内訳表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					98,996,609	
航路・泊地(埋没)					98,996,609	
浚渫工					48,658,488	
グラブ浚渫工					48,658,488	
グラブ浚渫					48,658,488	
1-1 グラブ浚渫		m <sup>3</sup>	33,932.00	1,434	48,658,488	
土捨工					23,311,284	
土運船運搬工					17,441,048	
土運船運搬					17,441,048	
1-2 土運船運搬		m <sup>3</sup>	33,932.00	514	17,441,048	
揚土土捨工					5,870,236	
バックホウ揚土					5,870,236	
1-3 バックホウ揚土		m <sup>3</sup>	33,932.00	173	5,870,236	
土工					27,026,837	
土工					27,026,837	
積込(ルーズ)					8,544,077	

合併積算内訳表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-4 積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>	33,932.00	251.8	8,544,077	
土砂等運搬					18,482,760	
1-5 土砂等運搬		m <sup>3</sup>	33,932.00	544.7	18,482,760	
共通仮設費(積上)					4,865,604	
共通仮設費					4,865,604	
えい航費					833,291	
えい航	グラブ浚渫船				833,291	
1-6 えい航費		回	1.00	833,291	833,291	
運搬費					1,620,796	
建設機械器具等運搬	バックホウ				1,620,796	
1-7 分解組立運搬		台	2.00	810,398	1,620,796	
安全費					2,119,917	
安全対策	安全監視船				2,119,917	
1-8 安全監視船		式	1.00	2,119,917	2,119,917	
技術管理費					291,600	
技術管理	諸経費動向調査・施工実態調査				291,600	

合併積算内訳表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
1-10 施工実態調査		式	1.00	191,600	191,600	
直接測量費					4,006,296	
測量業務					4,006,296	
マルチビーム測深					4,006,296	
マルチビーム測深					3,933,296	
起工時					1,760,337	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	169,074	169,074	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,441	88,441	
2-3 艀装テスト(ICT)		式	1.00	623,334	623,334	
2-4 測深(ICT)		km <sup>2</sup>	0.10	502,764	50,276	
2-5 起工時データ整理(ICT)		式	1.00	573,206	573,206	
2-6 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1.00	256,006	256,006	
竣工時					2,172,959	
2-7 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	88,441	88,441	
2-8 艀装テスト(ICT)		式	1.00	623,334	623,334	

合併積算内訳表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-9 測深(IGT)		km <sup>2</sup>	0.10	465,976	46,597	
2-10 竣工時予一夕整理(浚渫工)(IGT)		式	1.00	1,414,587	1,414,587	
直接経費					73,000	
成果					73,000	
2-11 業務成果品		式	1.00	73,000	73,000	

合併積算総括表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					98,996,609	
間接工事費	13,755,499 + 23,407,337				37,162,836	
共通仮設費(計)	4,865,604 + 8,523,608 + 366,287				13,755,499	
共通仮設費(積上)					4,865,604	
共通仮設費(率)	$98,996,609 \times 8.61\% ((5.42\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				8,523,608	
現場環境改善費	$98,996,609 \times 0.37\%$				366,287	
現場管理費	$112,752,108 \times 20.76\% ((18.42\% + 1.74\%) \times 1.03)$				23,407,337	
工事原価	98,996,609 + 37,162,836				136,159,445	
一般管理費等	$136,159,445 \times 16.43\% (16.43\% \times 1.00) - 4,904$				22,366,092	
契約保証費	$136,159,445 \times 0.04\%$				54,463	
工事価格	136,159,445 + 22,366,092 + 54,463				158,580,000	
直接測量費					3,750,290	
諸経費	$3,750,290 \times 73.5\% - 6,753$				2,749,710	
測量作業費	3,750,290 + 2,749,710				6,500,000	
直接原価	248,550 + 7,456				256,006	
直接人件費					248,550	

合併積算総括表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					7,456	
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	
業務原価	$256,006 + 133,844$				389,850	
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	
測量調査費	$389,850 + 200,150$				590,000	
測量業務価格	$6,500,000 + 590,000$				7,090,000	
合計価格	$158,580,000 + 7,090,000$				165,670,000	
消費税等相当額	$165,670,000 \times 10.00\%$				16,567,000	
請負工事費					182,237,000	

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：1-1

名称：グラブ浚渫

1日当り (1793m<sup>3</sup>)

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)(スパッド式)	鋼D 9.0m3	日	1.00	2,261,148.00	2,261,148	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	297,302.00	297,302	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,558,450.00	12,792		
合 計	作業能力：1,793.00m <sup>3</sup>			1,434.00	2,571,242		

番号：1-2

名称：土運船運搬

1日当り (1794m<sup>3</sup>)

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650m3積(密閉式)	日	3.00	196,706.00	590,118	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	328,065.00	328,065	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	918,183.00	4,590		
合 計	作業能力：1,794.00m <sup>3</sup>			514.00	922,773		

番号：1-3

名称：バックホウ揚土

1日当り (1794m<sup>3</sup>)

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(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m3(平積1.4m3)	日	1.24	124,570.00	154,466	6.30H / 8H	
バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m3(平積1.4m3)	日	1.24	124,570.00	154,466	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	308,932.00	1,544		
合 計	作業能力：1,794.00m <sup>3</sup>			173.00	310,476		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：1-4

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)		m3	1.00	251.8	251.8		
合 計	作業能力：1.00m3			251.8	251.8		

番号：1-5

名称：土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m3	1.00	544.7	544.7		
合 計	作業能力：1.00m3			544.7	544.7		

番号：1-6

名称：えい航費

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	293,691.00	293,691		
損料		式	1.00	539,600.00	539,600		
合 計	作業能力：1.00回			833,291.00	833,291		

番号：1-7

名称：分解組立運搬

1台当り

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)25t吊	日	2.30	47,400.00	109,020	8H	
特殊作業員		人	4.50	26,360.00	118,620		
運搬費等率	特定項目の%	%	256.00	227,640.00	582,758		
合 計	作業能力：1.00台			810,398.00	810,398		



代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：1-8

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	18.92	111,489.00	2,109,371	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,109,371.00	10,546		
合 計	作業能力：1.00式			2,119,917.00	2,119,917		

番号：1-9

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		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：1-10

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
モニタリング調査		工種	2.00	42,000.00	84,000		
詳細調査	浚渫工	件	1.00	107,600.00	107,600		
合 計	作業能力：1.00式			191,600.00	191,600		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：2-1

名称：測量準備(ICT)

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	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	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

番号：2-2

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	1.00	33,566.00	33,566	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,566.00	875		
合 計	作業能力：1.00式			88,441.00	88,441		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：2-3

名称：艀装テスト(IGT)

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	3,455.00	3,455	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	49,233.00	49,233	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	617,163.00	6,171		
合 計	作業能力：1.00式			623,334.00	623,334		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：2-4

名称：測深(ICT)

1日当り (1.14km<sup>2</sup>)

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	3,455.00	3,455	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,233.00	49,233	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
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	0.50	32,200.00	16,100		
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%	%	2.00	561,913.00	11,238		
合 計	作業能力：1.14km <sup>2</sup>			502,764.00	573,151		

番号：2-5

名称：起工時データ整理(ICT)

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	3.10	51,000.00	158,100		
測量技師		人	4.10	44,000.00	180,400		
測量技師補		人	6.20	34,300.00	212,660		
雑材料	全体の%	%	4.00	551,160.00	22,046		
合 計	作業能力：1.00式			573,206.00	573,206		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成(1CT)

1施設当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	248,550.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00施設			256,006.00	256,006		

番号：2-7

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	1.00	33,566.00	33,566	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,566.00	875		
合 計	作業能力：1.00式			88,441.00	88,441		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：2-8

名称：艀装テスト(ICT)

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	3,455.00	3,455	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	49,233.00	49,233	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	617,163.00	6,171		
合 計	作業能力：1.00式			623,334.00	623,334		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：2-9

名称：測深(ICT)

1日当り (1.23km<sup>2</sup>)

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	3,455.00	3,455	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,233.00	49,233	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
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	0.50	32,200.00	16,100		
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%	%	2.00	561,913.00	11,238		
合 計	作業能力：1.23km <sup>2</sup>			465,976.00	573,151		

番号：2-10

名称：竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)

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	5.10	51,000.00	260,100		
測量技師		人	14.40	44,000.00	633,600		
測量技師補		人	13.60	34,300.00	466,480		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,360,180.00	54,407		
合 計	作業能力：1.00式			1,414,587.00	1,414,587		

代価表・施工パッケージ

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

番号：2-11

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	73,000.00	73,000		
合 計	作業能力：1.00式			73,000.00	73,000		



単価表一覧

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

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
1-1	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 9.0m3	日	2,261,148	8.00H / 10H	1-1	グラブ浚渫	
1-2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	297,302	2.00H / 8H	1-1	グラブ浚渫	
1-3	土運船(曳航)	鋼650m3積(密閉式)	日	196,706	10H	1-2	土運船運搬	
1-4	引船	鋼D 1000PS型	日	328,065	4.00H / 10H	1-2	土運船運搬	
1-5	バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型)	山積1.9m3(平積1.4m3)	日	124,570	6.30H / 8H	1-3	バックホウ揚土	
						1-3	バックホウ揚土	
1-6	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	47,400	8H	1-7	分解組立運搬	
1-7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	111,489	8.00H / 10H	1-8	安全監視船	

単価表一覧

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

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
2-1	トラック	2t積	日	33,566	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	
						2-7	機材運搬(2往復当り)	
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,455	2.00H / 8H	2-3	艀装テスト(IGT)	
						2-4	測深(IGT)	
						2-8	艀装テスト(IGT)	
						2-9	測深(IGT)	
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	49,233	8H	2-3	艀装テスト(IGT)	
						2-4	測深(IGT)	
						2-8	艀装テスト(IGT)	
						2-9	測深(IGT)	

単価表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 9.0m3

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	1,243.00	91.50	113,734		
船団長		人	1.43	31,920.00	45,645	$\beta=1.43$	
高級船員		人	2.86	31,920.00	91,291	$\beta=1.43$	
普通船員		人	7.15	24,990.00	178,678	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 9.0m3	時間	8.00	68,100.00	544,800		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 9.0m3	日	1.65	780,000.00	1,287,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,261,148		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1200PS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	274.00	91.50	25,071		
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 1,200PS型	時間	2.00	8,650.00	17,300		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.65	89,900.00	148,335	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					297,302		

単価表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：1-3

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：1-4

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 4.00H / 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	456.00	91.50	41,724		
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	4.00	7,530.00	30,120		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					328,065		

単価表番号：1-5

単価表名称：バックホウ(バックホウ揚土)(排出ガス対策型) 山積1.9m3(平積1.4m3)

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	214.00	123.00	26,322		
運転手(特殊)		人	1.00	30,140.00	30,140		
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1.9m3/平積1.4m3	時間	6.30	3,600.00	22,680		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1.9m3/平積1.4m3	日	1.64	27,700.00	45,428		供用日
合 計					124,570		

単価表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：1-6

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)25t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])	25t吊	日	1.00	47,400.00	47,400		
合 計					47,400		

単価表番号：1-7

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	49.00	91.50	4,483		
高級船員		人	1.43	31,920.00	45,645	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	24,990.00	35,735	$\beta=1.43$	
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					111,489		

単価表番号：2-1

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	123.00	2,460		
運転手(一般)		人	1.00	26,800.00	26,800		
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					33,566		

単価表

秋田港本港地区航路泊地(埋没)浚渫工事

単価表番号：2-2

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	150.00	900		
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					3,455		

単価表番号：2-3

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	91.50	4,026		
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					49,233		