

合併積算総括表

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$9,643,904 + 391,394$				10,035,298 <sup>*</sup>	
直接人件費					9,643,904 <sup>*</sup>	
直接経費					391,394 <sup>*</sup>	
その他原価	$9,643,904 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,193,242 <sup>*</sup>	
業務原価	$10,035,298 + 5,193,242$				15,228,540 <sup>*</sup>	
一般管理費等	$15,228,540 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,108$				8,191,460 <sup>*</sup>	
業務価格	$15,228,540 + 8,191,460$				23,420,000 <sup>*</sup>	
直接測量費					29,622,022 <sup>*</sup>	
諸経費	$29,622,022 \times 58.9\% - 9,392$				17,437,978 <sup>*)</sup>	
測量作業費	$29,622,022 + 17,437,978$				47,060,000 <sup>*)</sup>	
測量業務価格					47,060,000 <sup>*)</sup>	
合計価格	$23,420,000 + 47,060,000$				70,480,000 <sup>*)</sup>	
消費税等相当額	$70,480,000 \times 10.00\%$				7,048,000 <sup>*)</sup>	
請負工事費					77,528,000 <sup>*)</sup>	

合併積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,035,298	*
自動係留装置実証試験					10,035,298	*
設計業務					10,035,298	*
設計業務					9,643,904	*
計画準備					415,450	*
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	*
協議・報告					1,010,100	*
1-2 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	*
1-3 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	*
1-4 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	*
1-5 関係機関打ち合わせ協議		回	4.00	117,400	469,600	*
実証試験					1,189,800	*
1-6 作業時間計測		回	6.00	198,300	1,189,800	*
結果の整理					5,189,000	*
1-7 計測結果整理		回	6.00	243,800	1,462,800	*
1-8 船体動揺量解析 (GNSS受信機)		回	6.00	408,400	2,450,400	*
1-9 船体動揺量解析 (ジャイロセンサ)		回	2.00	408,400	816,800	*

合併積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

1-10 ヒアリング調査		箇所	3.00	153,000	459,000
波浪観測					1,406,004
1-11 波浪観測記録解析		地点	3.00	468,668	1,406,004
成果					433,550
1-12 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550
直接経費					391,394
事務用品費					86,338
1-13 事務用品費		式	1.00	86,338	86,338
成果					100,000
1-14 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000
旅費					205,056
1-15 旅費		式	1.00	205,056	205,056
直接測量費					29,622,022
自動係留装置実証試験					29,622,022
測量業務					29,622,022
測量業務					28,713,987
実証試験					12,152,270
2-1 UAV動画撮影		回	6.00	521,000	3,126,000

合併積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

2-2 陸上ビデオ撮影		回	6.00	268,500	1,611,000
2-3 船体動揺量計測機材利用料 (GNSS受信機)		式	1.00	475,000	475,000
2-4 船体動揺量計測機材借り上げ (ジャイロセンサ)		回	2.00	3,200	6,400
2-5 船体動揺量計測機材設置・撤去 (RO RO船)	GNSS	回	4.00	85,300	341,200
2-6 船体動揺量計測機材設置・撤去 (フェリー)	GNSS+ジャイロセンサ	回	2.00	170,600	341,200
2-7 発動発電機運転	440V、500kVA	式	1.00	1,311,787	1,311,787
2-8 仮設ハウス (操作室) 賃料		式	1.00	183,873	183,873
2-9 発電機波被り保護賃料		式	1.00	206,610	206,610
2-10 損害保険		式	1.00	4,549,200	4,549,200
実証試験船舶運航					7,505,000
2-11 船舶運航1	実証試験A時	式	1.00	1,940,000	1,940,000
2-12 綱取り・放し作業費	実証試験A時	式	1.00	446,200	446,200
2-13 船舶運航2	実証試験B時	式	1.00	4,080,000	4,080,000
2-14 綱取り・放し作業費	実証試験B時	式	1.00	738,800	738,800
2-15 自動係留装置操作		式	1.00	300,000	300,000
調査準備					142,973
2-16 機材運搬 (2往復当り)		式	1.00	142,973	142,973
位置測量					163,821

合併積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

2-17 踏査(海上)		式	1.00	49,860	49,860
2-18 位置測量(海上)		地点	3.00	37,987	113,961
現地波浪観測					8,749,923
2-19 波浪観測機器作動点検		式	1.00	78,691	78,691
2-20 波浪観測機器設置	設置水深15~20m未満	地点	2.00	81,476	162,952
2-21 波浪観測機器設置	設置水深25~30m未満	地点	1.00	117,747	117,747
2-22 波浪観測機器点検	設置水深15~20m未満	地点	6.00	52,575	315,450
2-23 波浪観測機器点検	設置水深25~30m未満	地点	3.00	76,528	229,584
2-24 波浪観測機器撤去	設置水深15~20m未満	地点	2.00	81,476	162,952
2-25 波浪観測機器撤去	設置水深25~30m未満	地点	1.00	117,747	117,747
2-26 観測器具損料		式	1.00	7,564,800	7,564,800
直接経費					908,035
安全費					708,035
2-27 安全監視船		式	1.00	708,035	708,035
成果					200,000
2-28 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：1-1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：1-2

名称：事前協議

1回当り

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	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：1-3

名称：中間報告

1回当り

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	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：1-4

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：1-5

名称：関係機関打ち合わせ協議

1回当り

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	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：1-6

名称：作業時間計測

1回当り

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			198,300.00	198,300		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：1-7

名称：計測結果整理

1回当り

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(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00回			243,800.00	243,800		

番号：1-8

名称：船体動揺量解析 (GNSS受信機)

1回当り

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00回			408,400.00	408,400		

番号：1-9

名称：船体動揺量解析 (ジャイロセンサ)

1回当り

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00回			408,400.00	408,400		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：1-10

名称：ヒアリング調査

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
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00箇所			153,000.00	153,000		

番号：1-11

名称：波浪観測記録解析

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	5.24	45,300.00	237,372		
技師(C)		人	3.63	35,600.00	129,228		
技術員		人	3.23	31,600.00	102,068		
合 計	作業能力：1.00地点			468,668.00	468,668		

番号：1-12

名称：報告書作成

1式当り

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：1-13

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	86,338.00	86,338		
合 計	作業能力：1.00式			86,338.00	86,338		

番号：1-14

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

番号：1-15

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃	式	1.00	205,056.00	205,056		
合 計	作業能力：1.00式			205,056.00	205,056		

番号：2-1

名称：UAV動画撮影

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
機体使用料		台	2.00	150,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00回			521,000.00	521,000		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-2  
 名称：陸上ビデオ撮影 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
合 計	作業能力：1.00回			268,500.00	268,500		

番号：2-3  
 名称：船体動揺量計測機材利用料 (GNSS受信機) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
位置情報サービス利用費		回	6.00	79,100.00	474,600		
端数調整		式	1.00	400.00	400		
合 計	作業能力：1.00式			475,000.00	475,000		

番号：2-4  
 名称：船体動揺量計測機材借り上げ (ジャイロセンサ) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ジャイロセンサ借上費		回	1.00	3,200.00	3,200		
合 計	作業能力：1.00回			3,200.00	3,200		

番号：2-5  
 名称：船体動揺量計測機材設置・撤去 (RORO船) GNSS 1回当り

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		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
合 計	作業能力：1.00回			85,300.00	85,300		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-6

名称：船体動揺量計測機材設置・撤去（フェリー） GNSS+ジャイロセンサ

1回当り

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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師補		人	2.00	34,300.00	68,600		
合 計	作業能力：1.00回			170,600.00	170,600		

番号：2-7

名称：発動発電機運転 440V、500kVA

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発動発電機賃料	440V、500kVA	式	1.00	591,787.00	591,787		
トラック損料	10t積	回	6.00	60,000.00	360,000		
クレーン損料	25t吊	回	6.00	60,000.00	360,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,311,787.00	1,311,787		

番号：2-8

名称：仮設ハウス（操作室）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
操作室賃料	220V、100kVA	式	1.00	183,873.00	183,873		
合 計	作業能力：1.00式			183,873.00	183,873		

番号：2-9

名称：発電機波被り保護賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発電機波被り保護賃料		式	1.00	206,610.00	206,610		
合 計	作業能力：1.00式			206,610.00	206,610		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-10  
 名称：損害保険 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損害保険料	敦賀海陸運輸（株）	式	1.00	4,549,200.00	4,549,200		
合 計	作業能力：1.00式			4,549,200.00	4,549,200		

番号：2-11  
 名称：船舶運航1 実証試験A時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
RORO船北海道便運行経費	実証試験A時	回	2.00	970,000.00	1,940,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,940,000.00	1,940,000		

番号：2-12  
 名称：網取り・放し作業費 実証試験A時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
網取り作業費	RORO船北海道便	回	2.00	33,100.00	66,200		
網放し作業費	RORO船北海道便	回	2.00	20,200.00	40,400		
網取り作業費	RORO船北海道便（夜間作業）	回	2.00	52,900.00	105,800		
網放し作業費	RORO船北海道便（夜間作業）	回	2.00	32,300.00	64,600		
作業員待機費	8:00～16:00	時間	24.00	4,200.00	100,800		
作業員待機費	16:00～21:00	時間	12.00	5,700.00	68,400		
合 計	作業能力：1.00式			446,200.00	446,200		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-13

名称：船舶運航2 実証試験8時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
RORO船北海道便運航経費	実証試験8時	回	2.00	970,000.00	1,940,000		
フェリー北海道直行便運航経費	実証試験8時	回	2.00	1,070,000.00	2,140,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,080,000.00	4,080,000		

番号：2-14

名称：網取り・放し作業費 実証試験8時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
網取り作業費	RORO船北海道便	回	2.00	43,000.00	86,000		
網放し作業費	RORO船北海道便	回	2.00	26,200.00	52,400		
網取り作業費	RORO船北海道便（夜間作業）	回	2.00	62,800.00	125,600		
網放し作業費	RORO船北海道便（夜間作業）	回	2.00	38,300.00	76,600		
網取り作業費	フェリー北海道直行便	回	2.00	52,200.00	104,400		
網放し作業費	フェリー北海道直行便（夜間作業）	回	2.00	46,100.00	92,200		
作業員待機費	8:00~16:00	時間	48.00	4,200.00	201,600		
合 計	作業能力：1.00式			738,800.00	738,800		

番号：2-15

名称：自動係留装置操作

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自動係留装置操作		回	6.00	50,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-16

名称：機材運搬(2往復当り) 名古屋-敦賀

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	3.00	29,186.00	87,558	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	141,558.00	1,415		
合 計	作業能力：1.00式			142,973.00	142,973		

番号：2-17

名称：踏査(海上)

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	0.10	3,455.00	345	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	72,184.00	36,092	8H	
測量主任技師		人	0.10	51,000.00	5,100		
測量技師		人	0.10	44,000.00	4,400		
測量技師補		人	0.10	34,300.00	3,430		
雑材料	全体の%	%	1.00	49,367.00	493		
合 計	作業能力：1.00式			49,860.00	49,860		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-18

名称：位置測量(海上)

1日当り (4.8地点)

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	74,102.00	74,102	8H	
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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
雑材料	全体の%	%	0.50	181,432.00	907		
合 計	作業能力：4.80地点			37,987.00	182,339		

番号：2-19

名称：波浪観測機器作動点検

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	78,300.00	391		
合 計	作業能力：1.00式			78,691.00	78,691		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-20

名称：波浪観測機器設置 設置水深15～20m未満

1日当り (5.1地点)

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	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,102.00	74,102	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
上廻り員		人	1.00	26,900.00	26,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	377,757.00	37,775		
合 計	作業能力：5.10地点			81,476.00	415,532		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-21

名称：波浪観測機器設置 設置水深25～30m未満

1日当り (3.6地点)

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	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,102.00	74,102	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
潜水士(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
潜水士補助員(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
上廻り員		人	1.00	26,900.00	26,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	385,357.00	38,535		
合 計	作業能力：3.60地点			117,747.00	423,892		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-22

名称：波浪観測機器点検 設置水深15~20m未満

1日当り (6.1地点)

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	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,102.00	74,102	8H	
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		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
上廻り員		人	1.00	26,900.00	26,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	291,557.00	29,155		
合 計	作業能力：6.10地点			52,575.00	320,712		

番号：2-23

名称：波浪観測機器点検 設置水深25~30m未満

1日当り (4.3地点)

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	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,102.00	74,102	8H	
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		
潜水士(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
潜水士補助員(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
上廻り員		人	1.00	26,900.00	26,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	299,157.00	29,915		
合 計	作業能力：4.30地点			76,528.00	329,072		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-24

名称：波浪観測機器撤去 設置水深15~20m未満

1日当り (5.1地点)

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	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,102.00	74,102	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	1.00	54,400.00	54,400		
上廻り員		人	1.00	26,900.00	26,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	377,757.00	37,775		
合 計	作業能力：5.10地点			81,476.00	415,532		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-25

名称：波浪観測機器撤去 設置水深25～30m未満

1日当り (3.6地点)

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	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	74,102.00	74,102	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
潜水士(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
潜水士補助員(ダイバー)	20m以上30m未満	人	1.00	58,200.00	58,200		
上廻り員		人	1.00	26,900.00	26,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	385,357.00	38,535		
合 計	作業能力：3.60地点			117,747.00	423,892		

番号：2-26

名称：観測器具損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
観測器具		式	1.00	7,564,800.00	7,564,800		
合 計	作業能力：1.00式			7,564,800.00	7,564,800		

番号：2-27

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	5.00	141,607.00	708,035	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			708,035.00	708,035		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)自動係留装置現地実証試験

番号：2-28

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

## 単価表

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	139.00	2,780		
運転手（一般）		人	1.00	22,100.00	22,100		
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					29,186		

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

単価表番号：2-3

単価表名称：交通船 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	30.00	87.70	2,631		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
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	46,158.00	11,705		
一般管理費		%	24.75	57,863.00	14,321		
合 計					72,184		

単価表番号：2-4

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	87.70	3,858		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
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	47,385.00	12,016		
一般管理費		%	24.75	59,401.00	14,701		
合 計					74,102		

単価表

単価表番号：2-5

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	87.70	3,858		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
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	47,385.00	12,016		
一般管理費		%	24.75	59,401.00	14,701		
合 計					74,102		

単価表番号：2-6

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	87.70	3,244		
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
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
現場管理費		%	25.36	90,550.00	22,963		
一般管理費		%	24.75	113,513.00	28,094		
合 計					141,607		