

合併積算総括表

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,685,288	
間接工事費	2,411,160 + 2,523,102				4,934,262	
共通仮設費(計)	1,710,262 + 700,898				2,411,160	
共通仮設費(積上)					1,710,262	
共通仮設費(率)	$7,685,288 \times 9.12\% (7.62\% \times 1.00 + 1.50\%)$				700,898	
現場管理費	$10,096,448 \times 24.99\% (23.99\% + 1.00\%)$				2,523,102	
一般管理費等	$12,619,550 \times 21.79\% (21.57\% \times 1.01) - 9,349$				2,740,450	
潜水探査工事価格	$7,685,288 + 4,934,262 + 2,740,450$				15,360,000	
直接調査費					2,804,115	
諸経費	$2,804,115 \times 75.8\% - 9,634$				2,115,885	
調査業務費	$2,804,115 + 2,115,885$				4,920,000	
直接原価	$1,735,623 + 396,761$				2,132,384	
直接人件費					1,735,623	
直接経費					396,761	
その他原価	$1,735,623 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				934,632	
業務原価	$2,132,384 + 934,632$				3,067,016	

合併積算総括表

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	$3,067,016 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,604$				1,642,984	
設計業務費	$3,067,016 + 1,642,984$				4,710,000	
業務価格	$4,920,000 + 4,710,000$				9,630,000	
合計価格	$15,360,000 + 9,630,000$				24,990,000	
消費税等相当額	$24,990,000 \times 10.00\%$				2,499,000	
請負工事費					27,489,000	

合併積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					7,685,288	
潜水探査業務					7,685,288	
潜水探査業務					7,685,288	
潜水探査					7,485,288	
設標					355,142	
1-1 設標		地点	61.00	5,822	355,142	
潜水探査					7,025,827	
1-2 潜水探査	10~15m未満	m <sup>2</sup>	21,605.00	251	5,422,855	
1-3 潜水探査	15~20m未満	m <sup>2</sup>	6,361.00	252	1,602,972	
成果					104,319	
1-4 報告書作成		式	1.00	104,319	104,319	
直接経費					200,000	
成果					200,000	
1-5 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
共通仮設費(積上)					1,710,262	
共通仮設					1,710,262	

合併積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					1,710,262	
安全費					1,638,718	
安全対策					1,638,718	
1-6 安全監視船		式	1.00	1,638,718	1,638,718	
技術管理費					42,000	
技術管理					42,000	
1-7 施工情報調査		式	1.00	42,000	42,000	
水雷・傷害等保険料					29,544	
水雷保険料					9,090	
1-8 水雷保険料		式	1.00	9,090	9,090	
傷害保険料					20,454	
1-9 傷害保険料		式	1.00	20,454	20,454	
直接調査費					4,936,499	
磁気探査業務					4,936,499	
磁気探査業務					4,936,499	
磁気探査					4,044,082	

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
探査準備					1,083,948	
2-1 探査準備		式	1.00	559,584	559,584	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	524,364	524,364	
磁気探査					2,269,823	
2-3 準備・艀装		組	1.00	1,597,594	1,597,594	
2-4 磁気探査	両方向探査	km	7.10	29,590	210,089	
2-5 磁気探査	片方向探査	km	14.00	33,010	462,140	
解析					514,211	
2-6 資料解析		km	15.80	32,545	514,211	
協議・報告					176,100	
2-7 事前協議		回	1.00	58,700	58,700	
2-8 中間報告		回	1.00	58,700	58,700	
2-9 最終報告		回	1.00	58,700	58,700	
直接経費					892,417	
安全費					142,372	
2-10 安全監視船		式	1.00	142,372	142,372	

合併積算内訳表

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					30,000	
2-11 業務成果品		式	1.00	30,000	30,000	
旅費					678,045	
2-12 旅費(設計業務)		式	1.00	366,761	366,761	
2-13 旅費(設計業務以外)		式	1.00	311,284	311,284	
その他					42,000	
2-14 施工情報調査		式	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

番号：1-1

名称：設標

1日当り(28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	3,473.00	3,473	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,429.00	47,429	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	161,402.00	1,614		
合 計	作業能力：28.00地点			5,822.00	163,016		

番号：1-2

名称：潜水探査 10~15m未満

1日当り(782.5m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	171,781.00	171,781	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	191,086.00	5,732		
合 計	作業能力：782.50m <sup>2</sup>			251.00	196,818		

番号：1-3

名称：潜水探査 15~20m未満

1日当り(968.8m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	218,641.00	218,641	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	237,946.00	7,138		
合 計	作業能力：968.80m <sup>2</sup>			252.00	245,084		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

番号：1-4

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
測量主任技師		人	0.50	51,000.00	25,500		
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	103,800.00	519		
合 計	作業能力：1.00式			104,319.00	104,319		

番号：1-5

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		

番号：1-6

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	18.00	90,587.00	1,630,566	6.00H-/ 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,630,566.00	8,152		
合 計	作業能力：1.00式			1,638,718.00	1,638,718		

番号：1-7

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査	潜水探査	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		



代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

番号：1-8

名称：水雷保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：1-9

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	20,454.00	20,454		
合 計	作業能力：1.00式			20,454.00	20,454		

番号：2-1

名称：探査準備

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	556,800.00	2,784		
合 計	作業能力：1.00式			559,584.00	559,584		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

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	4.00	27,000.00	108,000		
トラック	11t積	日	7.00	47,108.00	329,756	4.70H / 8H	
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	2.00	42,000.00	84,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	521,756.00	2,608		
合 計	作業能力：1.00式			524,364.00	524,364		

番号：2-3

名称：準備・艀装

1組当り

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	4.00	3,473.00	13,892	2.00H / 8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	2.00	23,925.00	47,850		
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	179,197.00	179,197	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	3.00	58,410.00	175,230	8H	
主任技師(設計)		人	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師(B)		人	3.50	45,300.00	158,550		
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	6.00	32,200.00	193,200		
測量補助員		人	6.00	27,000.00	162,000		
雑材料	全体の%	%	5.00	1,521,519.00	76,075		
合 計	作業能力：1.00組			1,597,594.00	1,597,594		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

番号：2-4

名称：磁気探査 両方向探査

1日当り (22.2km)

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	3,473.00	3,473	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	179,197.00	179,197	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	58,410.00	58,410	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	23,925.00	23,925		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
音響測深機	1方向・100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256		
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		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
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	1.00	27,000.00	27,000		
雑材料	全体の%	%	2.00	644,036.00	12,880		
合 計	作業能力：22.20km			29,590.00	656,916		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

番号：2-5

名称：磁気探査 片方向探査

1日当り (19.9 km)

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	3,473.00	3,473.00	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	1.00	179,197.00	179,197.00	6.00H / 8H	
調査台船	FRP	日	1.00	58,410.00	58,410.00	8H	
磁気探査用機器	磁気傾度計用探査コイル、増幅器、記録器	日	1.00	23,925.00	23,925.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
音響測深機	1方向, 100kHz	日	1.00	9,256.50	9,256.50		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200.00		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200.00		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300.00		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200.00		
測量補助員		人	1.00	27,000.00	27,000.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	644,036.00	12,880.72		
合 計	作業能力：19.90 km			33,010.00	656,916.72		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

番号：2-6  
 名称：資料解析 100km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	12.00	62,200.00	746,400		
技師(A)		人	16.00	55,200.00	883,200		
技師(B)		人	16.00	45,300.00	724,800		
測量技師		人	8.00	44,000.00	352,000		
測量技師補		人	8.00	34,300.00	274,400		
測量助手		人	8.00	32,200.00	257,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,238,400.00	16,192		
合 計	作業能力：100.00km			32,545.00	3,254,592		

番号：2-7  
 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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

番号：2-8  
 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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

番号：2-9  
 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
主任技師(設計)		人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			58,700.00	58,700		

番号：2-10  
 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	1.00	141,664.00	141,664	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	141,664.00	708		
合 計	作業能力：1.00式			142,372.00	142,372		

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	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			30,000.00	30,000		

番号：2-12  
 名称：旅費(設計業務) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費	設計業務	式	1.00	366,761.00	366,761		
合 計	作業能力：1.00式			366,761.00	366,761		

代価表・施工パッケージ

敦賀港(鞠山南地区)潜水及び確認探査

番号：2-13

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費	設計業務以外	式	1.00	311,284.00	311,284		
合 計	作業能力：1.00式			311,284.00	311,284		

番号：2-14

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工情報調査	磁気探査	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		