総括表

令和4年度 金沢港深浅測量

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接測量費					9, 286, 715	
諸経費	9, 286, 715 × 66. 7% − 953				6, 193, 285	
測量作業費	9, 286, 715 ＋ 6, 193, 285				15, 480, 000	
測量業務価格					15, 480, 000	
消費税等相当額	15, 480, 000 × 10. 00%				1, 548, 000	
測量業務費	15, 480, 000 ＋ 1, 548, 000				17, 028, 000	

積算内訳表

令和4年度 金沢港深浅測量

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接測量費					9,286,715	
測量業務					9,286,715	
深浅測量					9,286,715	
深浅測量					9,286,715	
測量準備					601,406	
1 測量準備		式	1.00	440,966	440,966	
2 機材運搬(2往復当り)	深浅測量	式	1.00	80,220	80,220	
3 機材運搬(2往復当り)	汀線測量	式	1.00	80,220	80,220	
水深測量					4,580,319	
4 艤装テスト		式	1.00	218,884	218,884	
5 音響測深	港外 測線間隔＝100m	km	141.80	8,883	1,259,609	
6 音響測深	港外 測線間隔＝25m	km	24.60	10,827	266,344	
7 音響測深	港外 測線間隔＝10m	km	4.50	14,564	65,538	
8 音響測深	港内 測線間隔＝50m	km	49.30	11,756	579,570	
9 音響測深	港内 測線間隔＝25m	km	80.50	13,888	1,117,984	
10 音響測深	港内 測線間隔＝20m	km	66.60	13,888	924,940	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
11 音響測深	港内　測線間隔＝10m	km	9.80	15,046	147,450	
汀線測量					349,149	
12 踏査		式	1.00	12,730	12,730	
13 縦断測量		km	0.60	29,510	17,706	
14 横断測量		km	5.40	59,021	318,713	
成果					3,755,841	
15 報告書作成	深浅測量	式	1.00	3,292,125	3,292,125	
16 報告書作成	汀線測量	横断面	58.00	3,902	226,316	
17 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
18 施工情報調査	モニタリング調査	式	1.00	37,400	37,400	

番号：1
名称：測量準備　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	5.00	42,200.00	211,000		
測量技師補		人	4.00	32,400.00	129,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	436,600.00	4,366		
合　計	作業能力：1.00式			440,966.00	440,966		

番号：2
名称：機材運搬(2往復当り)　深浅測量　　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	1.00	28,626.00	28,626	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,426.00	794		
合　計	作業能力：1.00式			80,220.00	80,220		

番号：3
名称：機材運搬(2往復当り)　汀線測量　　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	1.00	28,626.00	28,626	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,426.00	794		
合　計	作業能力：1.00式			80,220.00	80,220		

番号：4
名称：艤装テスト　　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	3,449.00	3,449	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,708.00	72,708	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,600.00	25,600		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	9,260.00	9,260		
雑材料	全体の%	%	1.00	216,717.00	2,167		
合 計	作業能力：1.00式			218,884.00	218,884		

番号：5
名称：音響測深 港外 測線間隔＝100m　　1日当り（32.3ｋｍ）

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	3,449.00	3,449	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,555.00	93,555	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,900.00	34,900		
音響測深機	1方向 200kHz	日	1.00	12,600.00	12,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	281,304.00	5,626		
合 計	作業能力：32.30ｋｍ			8,883.00	286,930		

番号：6
名称：音響測深　港外　測線間隔＝25m　　1日当り（26.5ｋｍ）

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	3,449.00	3,449	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,555.00	93,555	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,900.00	34,900		
音響測深機	1方向　200kHz	日	1.00	12,600.00	12,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	281,304.00	5,626		
合　計	作業能力：26.50ｋｍ			10,827.00	286,930		

番号：7
名称：音響測深　港外　測線間隔＝10m　　1日当り（19.7ｋｍ）

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	3,449.00	3,449	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	93,555.00	93,555	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,900.00	34,900		
音響測深機	1方向　200kHz	日	1.00	12,600.00	12,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	281,304.00	5,626		
合　計	作業能力：19.70ｋｍ			14,564.00	286,930		

番号：8
名称：音響測深　港内　測線間隔＝50m　　1日当り（21.5ｋｍ）

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	3,449.00	3,449	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,708.00	72,708	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,600.00	25,600		
音響測深機	1方向　200kHz	日	1.00	9,260.00	9,260		
雑材料	全体の%	%	2.00	247,817.00	4,956		
合　計	作業能力：21.50ｋｍ			11,756.00	252,773		

番号：9
名称：音響測深　港内　測線間隔＝25m　　1日当り（18.2ｋｍ）

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	3,449.00	3,449	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,708.00	72,708	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,600.00	25,600		
音響測深機	1方向　200kHz	日	1.00	9,260.00	9,260		
雑材料	全体の%	%	2.00	247,817.00	4,956		
合　計	作業能力：18.20ｋｍ			13,888.00	252,773		

番号：10
名称：音響測深　港内　測線間隔＝20m　　1日当り（18.2ｋｍ）

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	3,449.00	3,449	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,708.00	72,708	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,600.00	25,600		
音響測深機	1方向　200kHz	日	1.00	9,260.00	9,260		
雑材料	全体の%	%	2.00	247,817.00	4,956		
合　計	作業能力：18.20ｋｍ			13,888.00	252,773		

番号：11
名称：音響測深　港内　測線間隔＝10m　　1日当り（16.8ｋｍ）

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	3,449.00	3,449	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,708.00	72,708	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,600.00	25,600		
音響測深機	1方向　200kHz	日	1.00	9,260.00	9,260		
雑材料	全体の%	%	2.00	247,817.00	4,956		
合　計	作業能力：16.80ｋｍ			15,046.00	252,773		

番号：12
名称：踏査

1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	0.10	3,449.00	344	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	48,000.00	4,800		
測量技師		人	0.10	42,200.00	4,220		
測量技師補		人	0.10	32,400.00	3,240		
雑材料	全体の%	%	1.00	12,604.00	126		
合　計	作業能力：1.00式			12,730.00	12,730		

番号：13
名称：縦断測量

1日当り（4.8ｋｍ）

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	3,449.00	3,449	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	140,249.00	1,402		
合　計	作業能力：4.80ｋｍ			29,510.00	141,651		

番号：14
名称：横断測量　　1日当り（2.4ｋｍ）

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	3,449.00	3,449	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	140,249.00	1,402		
合　　計	作業能力：2.40ｋｍ			59,021.00	141,651		

番号：15
名称：報告書作成　深浅測量　　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	10.10	48,000.00	484,800		
測量技師		人	31.40	42,200.00	1,325,080		
測量技師補		人	31.40	32,400.00	1,017,360		
測量助手		人	13.90	31,100.00	432,290		
雑材料	全体の%	%	1.00	3,259,530.00	32,595		
合　　計	作業能力：1.00式			3,292,125.00	3,292,125		

番号：16
名称：報告書作成　汀線測量　　100横断面当り

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	48,000.00	48,000		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量技師補		人	4.00	32,400.00	129,600		
測量助手		人	4.00	31,100.00	124,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	386,400.00	3,864		
合　計	作業能力：100.00横断面			3,902.00	390,264		

番号：17
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：18
名称：施工情報調査　モニタリング調査　　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		式	1.00	37,400.00	37,400		
合　計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		