総括表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					14,993,071	
諸経費	13,604,221 × 64.0% − 9,772				8,696,929	
測量作業費	14,993,071 + 8,696,929				23,690,000	
直接原価	4,022,360 + 922,594				4,944,954	
直接人件費					4,022,360	
直接経費					922,594	
その他原価	4,022,360 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%))				2,166,040	
業務原価	4,944,954 + 2,166,040				7,110,994	
一般管理費等	7,110,994 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%)) − 264				3,829,006	
測量調査費	7,110,994 + 3,829,006				10,940,000	
測量業務価格	23,690,000 + 10,940,000				34,630,000	
消費税等相当額	34,630,000 × 10.00%				3,463,000	
測量業務費	34,630,000 + 3,463,000				38,093,000	

積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接測量費					19,938,025	
伏木地区環境調査業務					11,895,227	
流況調査					6,437,179	
流況調査					6,437,179	
調査準備					1,080,710	
1 調査準備		式	1.00	327,543	327,543	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	664,119	664,119	
3 踏査	海上踏査	式	1.00	89,048	89,048	
流況観測					3,343,868	
4 流速計作動点検		式	1.00	337,680	337,680	
5 流速計設置	(St.1～St.3)	地点	12.00	46,652	559,824	
6 流速計点検	(St.1～St.3) St.1～St.3同時点検時	地点	24.00	27,349	656,376	
7 流速計点検	(St.1) 単独点検	地点	12.00	23,270	279,240	
8 流速計撤去	(St.1)	地点	4.00	36,537	146,148	
9 流速計撤去	(St.2、St.3)	地点	8.00	42,775	342,200	
10 観測器具損料		式	1.00	1,022,400	1,022,400	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
解析					2,012,601	
11 記録解析		式	1.00	2,012,601	2,012,601	
環境生物調査					867,237	
藻場調査					867,237	
藻場調査					867,237	
12 藻場調査		式	1.00	409,909	409,909	
13 解析・考察		式	1.00	457,328	457,328	
底質調査					823,642	
底質調査					823,642	
底質調査					532,042	
14 採泥		地点	30.00	16,275	488,250	
15 試料運搬		式	1.00	43,792	43,792	
分析					291,600	
16 分析試験	粒度試験	式	1.00	261,000	261,000	
17 底質試験		式	1.00	30,600	30,600	
水質調査					1,292,144	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
水質調査					1,292,144	
水質調査					770,144	
18 採水		地点	16.00	42,660	682,560	
19 試料運搬		式	1.00	87,584	87,584	
分析					522,000	
20 分析試験		式	1.00	522,000	522,000	
解析・検討					714,878	
結果の検討					714,878	
結果の検討					714,878	
21 結果の検討		式	1.00	714,878	714,878	
報告書作成					1,760,147	
報告書					1,760,147	
報告書					1,760,147	
22 報告書作成		式	1.00	1,760,147	1,760,147	
富山地区環境調査業務					7,580,298	
騒音・振動調査					3,556,868	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
騒音・振動調査					3,556,868	
計画準備					420,248	
23 計画準備		式	1.00	109,484	109,484	
24 機材運搬(2往復当り)		回	5.00	59,278	296,390	
25 陸上踏査		式	1.00	14,374	14,374	
騒音・振動調査					3,136,620	
26 騒音観測		地点	30.00	53,542	1,606,260	
27 振動観測		地点	30.00	51,012	1,530,360	
報告書作成					2,072,520	
報告書					2,072,520	
報告書					2,072,520	
28 報告書作成	騒音・振動調査	式	1.00	2,072,520	2,072,520	
水質・底質調査調査					1,950,910	
水質調査					1,950,910	
調査準備					647,677	
29 調査準備		式	1.00	232,603	232,603	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
30 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	415,074	415,074	
水質調査					669,990	
31 濁度調査		地点	30.00	22,333	669,990	
底質調査					57,993	
32 採泥		地点	1.00	36,097	36,097	
33 試料運搬		式	1.00	21,896	21,896	
分析					575,250	
34 分析試験		式	1.00	575,250	575,250	
協議・報告					262,500	
協議・報告					262,500	
協議・報告					262,500	
協議・報告					262,500	
35 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
36 中間報告		回	1.00	96,600	96,600	
37 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					200,000	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接経費					200,000	
直接経費					200,000	
成果					200,000	
38 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	

番号：1
名称：調査準備　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	2.00	54,600.00	109,200		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	324,300.00	3,243		
合　　計	作業能力：1.00式			327,543.00	327,543		

番号：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	16.00	25,900.00	414,400		
トラック	2t積	日	8.00	30,393.00	243,144	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	657,544.00	6,575		
合　　計	作業能力：1.00式			664,119.00	664,119		

番号：3
名称：踏査　海上踏査　　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	0.30	3,729.00	1,118	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	90,939.00	45,469	8H	
測量主任技師		人	0.30	54,600.00	16,380		
測量技師		人	0.30	47,100.00	14,130		
測量技師補		人	0.30	36,900.00	11,070		
雑材料	全体の%	%	1.00	88,167.00	881		
合　計	作業能力：1.00式			89,048.00	89,048		

番号：4
名称：流速計作動点検　　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	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	4.00	36,900.00	147,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	336,000.00	1,680		
合　計	作業能力：1.00式			337,680.00	337,680		

番号：5
名称：流速計設置　(St.1～St.3)　　1日当り（8.2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	3,729.00	3,729	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,943.00	92,943	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	4.00	25,900.00	103,600		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,900.00	28,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	347,772.00	34,777		
合　計	作業能力：8.20地点			46,652.00	382,549		

番号：6
名称：流速計点検　(St.1～St.3) St.1～St.3同時点検時　　1日当り（9.7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	3,729.00	3,729	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,943.00	92,943	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	241,172.00	24,117		
合　計	作業能力：9.70地点			27,349.00	265,289		

番号：7
名称：流速計点検　(St.1) 単独点検　　1日当り (11.4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	3,729.00	3,729	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,943.00	92,943	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	241,172.00	24,117		
合　計	作業能力：11.40地点			23,270.00	265,289		

番号：8
名称：流速計撤去　(St.1)　　1日当り (9.6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	3,729.00	3,729	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,943.00	92,943	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	4.00	25,900.00	103,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	318,872.00	31,887		
合　計	作業能力：9.60地点			36,537.00	350,759		

番号：9
名称：流速計撤去　(St.2、St.3)　　1日当り（8.2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	3,729.00	3,729	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	92,943.00	92,943	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量補助員		人	4.00	25,900.00	103,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	318,872.00	31,887		
合　計	作業能力：8.20地点			42,775.00	350,759		

番号：10
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
観測器具損料		式	1.00	1,022,400.00	1,022,400		
合　計	作業能力：1.00式			1,022,400.00	1,022,400		

番号：11
名称：記録解析　　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（B）		人	12.40	47,200.00	585,280		
技師（C）		人	7.60	38,400.00	291,840		
技術員		人	7.20	33,600.00	241,920		
電算費		式	1.00	848,800.00	848,800		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	1,119,040.00	44,761		
合　　計	作業能力：1.00式			2,012,601.00	2,012,601		

番号：12
名称：藻場調査　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,729.00	3,729	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,943.00	92,943	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,200.00	52,200		
上廻り員		人	1.00	33,300.00	33,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,900.00	28,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	401,872.00	8,037		
合　　計	作業能力：1.00式			409,909.00	409,909		

番号：13
名称：解析・考察　　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	2.00	64,800.00	129,600		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	452,800.00	4,528		
合　　計	作業能力：1.00式			457,328.00	457,328		

番号：14
名称：採泥　　1日当り（17.3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	3,729.00	3,729	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,943.00	92,943	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,900.00	28,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	278,772.00	2,787		
合　　計	作業能力：17.30地点			16,275.00	281,559		

番号：15
名称：試料運搬　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,892.00	6,892	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			43,792.00	43,792		

番号：16
名称：分析試験　粒度試験　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度試験		式	1.00	261,000.00	261,000		
合　計	作業能力：1.00式			261,000.00	261,000		

番号：17
名称：底質試験　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底質試験		式	1.00	30,600.00	30,600		
合　計	作業能力：1.00式			30,600.00	30,600		

番号：18
名称：採水　　1日当り（6.6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	3,729.00	3,729	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,943.00	92,943	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,900.00	28,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	278,772.00	2,787		
合　計	作業能力：6.60地点			42,660.00	281,559		

番号：19
名称：試料運搬　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,892.00	13,784	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			87,584.00	87,584		

番号：20
名称：分析試験　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
水質試験		式	1.00	522,000.00	522,000		
合　計	作業能力：1.00式			522,000.00	522,000		

番号：21
名称：結果の検討　　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	3.00	64,800.00	194,400		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	707,800.00	7,078		
合　計	作業能力：1.00式			714,878.00	714,878		

番号：22
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	3.30	64,800.00	213,840		
技師（B）		人	21.50	47,200.00	1,014,800		
技術員		人	15.30	33,600.00	514,080		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,742,720.00	17,427		
合　計	作業能力：1.00式			1,760,147.00	1,760,147		

番号：23
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
測量技師補		人	2.00	36,900.00	73,800		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	108,400.00	1,084		
合　計	作業能力：1.00式			109,484.00	109,484		

番号：24
名称：機材運搬(2往復当り)　　1回当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,892.00	6,892	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	58,692.00	586		
合　計	作業能力：1.00回			59,278.00	59,278		

番号：25
名称：陸上踏査　　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	3,729.00	372	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	54,600.00	5,460		
測量技師		人	0.10	47,100.00	4,710		
測量技師補		人	0.10	36,900.00	3,690		
雑材料	全体の%	%	1.00	14,232.00	142		
合　計	作業能力：1.00式			14,374.00	14,374		

番号：26
名称：騒音観測　　１地点当り（1地点）

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	0.25	47,100.00	11,775		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
諸雑費	労務費の%	%	10.00	48,675.00	4,867		
合　計	作業能力：1.00地点			53,542.00	53,542		

番号：27
名称：振動観測　　1地点当り（1地点）

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	0.25	47,100.00	11,775		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
諸雑費	労務費の%	%	10.00	46,375.00	4,637		
合　　計	作業能力：1.00地点			51,012.00	51,012		

番号：28
名称：報告書作成　騒音・振動調査　　1式当り（1式）

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	5.00	54,600.00	273,000		
測量技師		人	15.00	47,100.00	706,500		
測量技師補		人	15.00	36,900.00	553,500		
測量助手		人	15.00	34,600.00	519,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	2,052,000.00	20,520		
合　　計	作業能力：1.00式			2,072,520.00	2,072,520		

番号：29
名称：調査準備　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.00	47,100.00	94,200		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	230,300.00	2,303		
合　　計	作業能力：1.00式			232,603.00	232,603		

番号：30
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	10.00	25,900.00	259,000		
トラック	2t積	日	5.00	30,393.00	151,965	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	410,965.00	4,109		
合　　計	作業能力：1.00式			415,074.00	415,074		

番号：31
名称：濁度調査

1日当り（11.3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	3,729.00	3,729	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,943.00	92,943	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	249,872.00	2,498		
合　　計	作業能力：11.30地点			22,333.00	252,370		

番号：32
名称：採泥

1日当り（7.8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	3,729.00	3,729	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	92,943.00	92,943	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,900.00	28,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	278,772.00	2,787		
合　　計	作業能力：7.80地点			36,097.00	281,559		

番号：33
名称：試料運搬　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,892.00	3,446	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			21,896.00	21,896		

番号：34
名称：分析試験　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
底質試験	溶出試験･含有量試験	式	1.00	575,250.00	575,250		
合　計	作業能力：1.00式			575,250.00	575,250		

番号：35
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
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合　計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

番号：36
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
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合　計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

番号：37
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
測量主任技師		人	0.50	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合　計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

番号：38
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		