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					9,408,663	
諸経費	8,529,603 × 75.5% − 8,513				6,431,337	
測量作業費	9,408,663 + 6,431,337				15,840,000	
直接原価	4,198,090 + 877,937				5,076,027	
直接人件費					4,198,090	
直接経費					877,937	
その他原価	4,198,090 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%))				2,260,671	
業務原価	5,076,027 + 2,260,671				7,336,698	
一般管理費等	7,336,698 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%)) − 7,509				3,943,302	
測量調査費	7,336,698 + 3,943,302				11,280,000	
測量業務価格	15,840,000 + 11,280,000				27,120,000	
消費税等相当額	27,120,000 × 10.00%				2,712,000	
測量業務費	27,120,000 + 2,712,000				29,832,000	

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					14,484,690	
伏木地区環境調査業務					12,643,725	
流況調査					6,865,815	
流況調査					6,865,815	
調査準備					1,211,989	
1 調査準備		式	1.00	366,327	366,327	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	746,826	746,826	
3 踏査	海上踏査	式	1.00	98,836	98,836	
流況観測					3,607,324	
4 流速計作動点検		式	1.00	377,880	377,880	
5 流速計設置	(St.1～St.3)	地点	12.00	51,740	620,880	
6 流速計点検	(St.1～St.3) St.1～St.3同時点検時	地点	24.00	30,392	729,408	
7 流速計点検	(St.1) 単独点検	地点	12.00	25,860	310,320	
8 流速計撤去	(St.1)	地点	4.00	40,883	163,532	
9 流速計撤去	(St.2、St.3)	地点	8.00	47,863	382,904	
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					2,046,502	
11 記録解析		式	1.00	2,046,502	2,046,502	
環境生物調査					955,847	
藻場調査					955,847	
藻場調査					955,847	
12 藻場調査		式	1.00	440,848	440,848	
13 解析・考察		式	1.00	514,999	514,999	
底質調査					895,051	
底質調査					895,051	
底質調査					583,351	
14 採泥		地点	30.00	17,806	534,180	
15 試料運搬		式	1.00	49,171	49,171	
分析					311,700	
16 分析試験	粒度試験	式	1.00	279,000	279,000	
17 底質試験		式	1.00	32,700	32,700	
水質調査					1,412,486	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
水質調査					1,412,486	
水質調査					845,126	
18 採水		地点	16.00	46,674	746,784	
19 試料運搬		式	1.00	98,342	98,342	
分析					567,360	
20 分析試験		式	1.00	567,360	567,360	
解析・検討					640,542	
結果の検討					640,542	
結果の検討					640,542	
21 結果の検討		式	1.00	640,542	640,542	
報告書作成					1,873,984	
報告書					1,873,984	
報告書					1,873,984	
22 報告書作成	伏木地区環境調査	式	1.00	1,873,984	1,873,984	
富山地区環境調査業務					1,437,465	
騒音・振動調査					900,650	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
騒音・振動調査					900,650	
計画準備					205,346	
23 計画準備		式	1.00	121,503	121,503	
24 機材運搬(2往復当り)		回	1.00	67,741	67,741	
25 陸上踏査		式	1.00	16,102	16,102	
騒音・振動調査					695,304	
26 騒音観測		地点	6.00	59,922	359,532	
27 振動観測		地点	6.00	55,962	335,772	
報告書作成					536,815	
報告書					536,815	
報告書					536,815	
28 報告書作成	騒音・振動調査	式	1.00	536,815	536,815	
協議・報告					293,500	
協議・報告					293,500	
協議・報告					293,500	
協議・報告					293,500	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
29 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
30 中間報告		回	1.00	108,000	108,000	
31 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
直接経費					110,000	
直接経費					110,000	
直接経費					110,000	
成果					110,000	
32 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	

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	61,000.00	122,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	362,700.00	3,627		
合　計	作業能力：1.00式			366,327.00	366,327		

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	29,600.00	473,600		
トラック	2t積級	日	8.00	33,229.00	265,832	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	739,432.00	7,394		
合　計	作業能力：1.00式			746,826.00	746,826		

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	4,432.00	1,329	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	100,059.00	50,029	8H	
測量主任技師		人	0.30	61,000.00	18,300		
測量技師		人	0.30	52,700.00	15,810		
測量技師補		人	0.30	41,300.00	12,390		
雑材料	全体の%	%	1.00	97,858.00	978		
合　計	作業能力：1.00式			98,836.00	98,836		

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	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	4.00	41,300.00	165,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	376,000.00	1,880		
合　計	作業能力：1.00式			377,880.00	377,880		

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	4,432.00	4,432	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	102,272.00	102,272	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	4.00	29,600.00	118,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,900.00	28,900		
雑材料	全体の%	%	10.00	385,704.00	38,570		
合　計	作業能力：8.20地点			51,740.00	424,274		

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	4,432.00	4,432	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	102,272.00	102,272	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	268,004.00	26,800		
合　計	作業能力：9.70地点			30,392.00	294,804		

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	4,432.00	4,432	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	102,272.00	102,272	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	10.00	268,004.00	26,800		
合　計	作業能力：11.40地点			25,860.00	294,804		

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	4,432.00	4,432	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	102,272.00	102,272	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	4.00	29,600.00	118,400		
雑材料	全体の%	%	10.00	356,804.00	35,680		
合　計	作業能力：9.60地点			40,883.00	392,484		

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	4,432.00	4,432	2.00H / 8H	
観測船	FRP D 70PS型	日	1.00	102,272.00	102,272	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量補助員		人	4.00	29,600.00	118,400		
雑材料	全体の%	%	10.00	356,804.00	35,680		
合　計	作業能力：8.20地点			47,863.00	392,484		

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	49,300.00	611,320		
技師（C）		人	7.60	42,500.00	323,000		
技術員		人	7.20	36,700.00	264,240		
電算費		式	1.00	800,000.00	800,000		
事務用品費	労務費の%	%	4.00	1,198,560.00	47,942		
合　計	作業能力：1.00式			2,046,502.00	2,046,502		

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	4,432.00	4,432	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	102,272.00	102,272	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	1.00	52,900.00	52,900		
上廻り員		人	1.00	35,800.00	35,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,900.00	28,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	432,204.00	8,644		
合　計	作業能力：1.00式			440,848.00	440,848		

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	70,900.00	141,800		
技師（B）		人	3.00	49,300.00	147,900		
技術員		人	6.00	36,700.00	220,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	509,900.00	5,099		
合　計	作業能力：1.00式			514,999.00	514,999		

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	4,432.00	4,432	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	102,272.00	102,272	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,900.00	28,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	305,004.00	3,050		
合　計	作業能力：17.30地点			17,806.00	308,054		

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	41,300.00	41,300		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	7,871.00	7,871	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			49,171.00	49,171		

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	279,000.00	279,000		
合　計	作業能力：1.00式			279,000.00	279,000		

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	32,700.00	32,700		
合　計	作業能力：1.00式			32,700.00	32,700		

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	4,432.00	4,432	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	102,272.00	102,272	8H	
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	2.00	37,700.00	75,400		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,900.00	28,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	305,004.00	3,050		
合　計	作業能力：6.60地点			46,674.00	308,054		

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	41,300.00	82,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	7,871.00	15,742	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			98,342.00	98,342		

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	567,360.00	567,360		
合　計	作業能力：1.00式			567,360.00	567,360		

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	2.00	70,900.00	141,800		
技師（A）		人	2.00	62,600.00	125,200		
技師（B）		人	4.00	49,300.00	197,200		
技師（C）		人	4.00	42,500.00	170,000		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	634,200.00	6,342		
合　計	作業能力：1.00式			640,542.00	640,542		

番号：22
名称：報告書作成　伏木地区環境調査　　1式当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	3.30	70,900.00	233,970		
技師（B）		人	21.50	49,300.00	1,059,950		
技術員		人	15.30	36,700.00	561,510		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	1,855,430.00	18,554		
合　計	作業能力：1.00式			1,873,984.00	1,873,984		

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	41,300.00	82,600		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	120,300.00	1,203		
合　計	作業能力：1.00式			121,503.00	121,503		

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	29,600.00	59,200		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	7,871.00	7,871	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	67,071.00	670		
合　計	作業能力：1.00回			67,741.00	67,741		

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	4,432.00	443	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	0.10	61,000.00	6,100		
測量技師		人	0.10	52,700.00	5,270		
測量技師補		人	0.10	41,300.00	4,130		
雑材料	全体の%	%	1.00	15,943.00	159		
合　計	作業能力：1.00式			16,102.00	16,102		

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	52,700.00	13,175		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
諸雑費	労務費の%	%	10.00	54,475.00	5,447		
合　計	作業能力：1.00地点			59,922.00	59,922		

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	52,700.00	13,175		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
諸雑費	労務費の%	%	10.00	50,875.00	5,087		
合　計	作業能力：1.00地点			55,962.00	55,962		

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	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	3.00	41,300.00	123,900		
測量助手		人	5.00	37,700.00	188,500		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	531,500.00	5,315		
合　計	作業能力：1.00式			536,815.00	536,815		

番号：29
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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合　計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：30
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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合　　計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

番号：31
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	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合　　計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

番号：32
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	110,000.00	110,000		
合　　計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		