合併積算総括表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接原価	5,206,300 ＋ 132,895				5,339,195	
直接人件費					5,206,300	
直接経費					132,895	
その他原価	5,206,300 × 53.85% (35% ÷ (1 － 35%))				2,803,592	
業務原価	5,339,195 ＋ 2,803,592				8,142,787	
一般管理費等	8,142,787 × 53.85% (35% ÷ (1 － 35%)) － 7,677				4,377,213	
業務価格	8,142,787 ＋ 4,377,213				12,520,000	
直接測量費					2,139,819	
諸経費	2,139,819 × 84.8% － 4,385				1,810,181	
測量作業費	2,139,819 ＋ 1,810,181				3,950,000	
測量業務価格					3,950,000	
合計価格	12,520,000 ＋ 3,950,000				16,470,000	
消費税等相当額	16,470,000 × 10.00%				1,647,000	
請負工事費					18,117,000	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接原価					5,339,195	
波浪観測設備検討業務					5,339,195	
波浪観測設備検討業務					5,339,195	
計画準備					468,900	
計画準備					468,900	
1-1 計画準備		式	1.00	468,900	468,900	
代替設備の検討					2,963,700	
資料収集					581,100	
1-2 資料収集整理		項目（ケース）	2.00	290,550	581,100	
課題の整理					669,100	
1-3 課題の抽出整理		項目（ケース）	2.00	334,550	669,100	
観測機器の選定					664,550	
1-4 結果の整理		項目（ケース）	1.00	280,700	280,700	
1-5 結果の検討		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	
設置位置の選定					383,850	
1-6 結果の検討		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
係留・設置方法の検討					383,850	
1-7 結果の検討		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	
観測機器構成の検討					281,250	
1-8 システム設計		項目（ケース）	1.00	281,250	281,250	
観測データからの考察					664,550	
既設観測設備の観測データとの比較					280,700	
1-9 結果の整理		項目（ケース）	1.00	280,700	280,700	
代替設備の問題点、対応策の検討					383,850	
1-10 結果の検討		項目（ケース）	1.00	383,850	383,850	
成果					492,350	
成果					492,350	
1-11 報告書作成		式	1.00	492,350	492,350	
協議・報告					616,800	
協議・報告					616,800	
1-12 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
1-13 中間報告		回	2.00	133,500	267,000	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-14 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	
直接経費					132,895	
事務用品費					45,895	
1-15 事務用品費		式	1.00	45,895	45,895	
成果					87,000	
1-16 業務成果品		式	1.00	87,000	87,000	
直接測量費					2,139,819	
波浪観測設備検討業務					2,139,819	
波浪観測設備検討業務					2,139,819	
現地試験					2,139,819	
位置測量					105,891	
2-1 踏査		式	1.00	67,165	67,165	
2-2 位置測量(海上)		地点	1.00	38,726	38,726	
波浪観測機記録解析					2,033,928	
2-3 波高整理		回	1,476.00	1,378	2,033,928	

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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（B）		人	2.50	49,300.00	123,250		
合　　計	作業能力：1.00式			468,900.00	468,900		

番号：1-2
名称：資料収集整理　　1項目（ケース）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	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			290,550.00	290,550		

番号：1-3
名称：課題の抽出整理　　1項目（ケース）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	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			334,550.00	334,550		

番号：1-4
名称：結果の整理

1項目（ケース）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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			280,700.00	280,700		

番号：1-5
名称：結果の検討

1項目（ケース）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	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			383,850.00	383,850		

番号：1-6
名称：結果の検討

1項目（ケース）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	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			383,850.00	383,850		

番号：1-7
名称：結果の検討

1項目（ケース）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	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			383,850.00	383,850		

番号：1-8
名称：システム設計

1項目（ケース）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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			281,250.00	281,250		

番号：1-9
名称：結果の整理

1項目（ケース）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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			280,700.00	280,700		

番号：1-10
名称：結果の検討

1項目（ケース）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	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
合　　計	作業能力：1.00項目（ケース）			383,850.00	383,850		

番号：1-11
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	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師（B）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師（C）		人	2.50	42,500.00	106,250		
合　　計	作業能力：1.00式			492,350.00	492,350		

番号：1-12
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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
合　　計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：1-13
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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
合　　計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：1-14
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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
合　　計	作業能力：1.00回			216,300.00	216,300		

番号：1-15
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	45,895.00	45,895		
合　　計	作業能力：1.00式			45,895.00	45,895		

番号：1-16
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	87,000.00	87,000		
合　　計	作業能力：1.00式			87,000.00	87,000		

番号：2-1
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	4,502.00	450	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	101,101.00	50,550	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	66,500.00	665		
合　　計	作業能力：1.00式			67,165.00	67,165		

番号：2-2
名称：位置測量(海上)　　1日当り（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	4,502.00	4,502	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	103,802.00	103,802	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	28,900.00	28,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	231,204.00	1,156		
合　　計	作業能力：6.00地点			38,726.00	232,360		

番号：2-3
名称：波高整理　　360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		
測量技師補		人	5.00	41,300.00	206,500		
測量助手		人	6.00	37,700.00	226,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	493,700.00	2,468		
合　　計	作業能力：360.00回			1,378.00	496,168		