

◎ 予算内訳

(1) 基本システム：国内4カ所における中波帯 AM 放送波活用電離層擾乱観測

項目	単価	数量	小計	備考
1. 中波帯 AM 放送波活用電離層擾乱観測				
(1) 調査費				
稚内	342,420	1	342,420	2泊3日
青ヶ島	383,880	1	383,880	2泊3日
輪島市	330,420	1	330,420	2泊5日
鹿児島	368,420	1	368,420	2泊6日
小計				1,425,140
(2)現地工事委託費				
稚内	150,000	1	150,000	
青ヶ島	150,000	1	150,000	
輪島市	150,000	1	150,000	
鹿児島	150,000	1	150,000	
小計				600,000
(3)現地調整費				
稚内	403,420	1	403,420	3泊4日
青ヶ島	383,880	1	383,880	3泊4日
輪島市	455,220	1	330,420	3泊4日
鹿児島	373,420	1	368,420	3泊4日
小計				1,486,140
(4)運搬費				
稚内	2,460	4	9,840	
青ヶ島	2,140	4	8,560	
輪島市	2,140	4	8,560	
鹿児島	2,570	4	10,280	
小計				37,240
(5)機器費				
稚内				
・屋内外受信部	60,000	5	300,000	

・データ処理部	100,000	1	100,000	
・付属品	35,000	1	35,000	CRT,KB,Fan
小計				435,000
青ヶ島				
・屋内外受信部	60,000	18	1,080,000	
・データ処理部	100,000	2	200,000	
・付属品	35,000	1	35,000	CRT,KB,Fan
小計				1,315,000
輪島市				
・屋内外受信部	60,000	14	840,000	
・データ処理部	100,000	2	200,000	
・付属品	35,000	1	35,000	CRT,KB,Fan
小計				1,075,000
鹿児島				
・屋内外受信部	60,000	8	480,000	
・データ処理部	100,000	1	100,000	
・付属品	35,000	1	35,000	CRT,KB,Fan
小計				615,000
機器費計				3,440,000
総計				6,988,520

運営・保守費

項目	月単価	数量	小計	備考
年間保守費				
稚内	452,420	12	5,429,040	
青ヶ島	493,880	12	5,926,560	
輪島市	493,880	12	5,926,560	
鹿児島	478,420	12	5,741,040	
年間運営費	240,000	12	2,880,000	研究業務、電気代、通信費等
合計			25,903,200	税含まず
初年度基本部分合計			32,891,720	税含まず

(2) オプション-1：国内外7カ所における中波帯 AM 放送波活用電離層擾乱観測

オプション-1

項目	単価	数量	小計	備考
2. 中波帯 AM 放送波活用 電離層擾乱観測				樺太、択捉島、沖 縄、小笠原、台北、 マニラ、サイパン
(1) 調査費				
国内外7カ所	400,000	7	2,800,000	2泊3日
(2) 現地工事委託費				
国内外7カ所	200,000	7	1,400,000	
(3) 現地調整費				
国内外7カ所	500,000	7	3,500,000	3泊4日
(4) 運搬費				
国内外7カ所	20,000	7	140,000	
(5) 機器費				
国内外7カ所				
・屋内外受信部	60,000	71	4,260,000	
・データ処理部	100,000	10	1,000,000	
・付属品	35,000	10	350,000	CRT,KB,Fan
小計				5,610,000
総計			13,450,000	

運営・保守費

項目	月単価	数量	小計	備考
年間保守費	4,000,000	12	48,000,000	
年間運営費	500,000	12	6,000,000	研究業務、電気 代、通信費等
合計			54,000,000	税含まず
初年度オプション-1 合計			67,450,000	税含まず

(3) オプション-2：国内 33 カ所における総合地震前兆観測

項目	単価	数量	小計	備考
3. 総合地震前兆観測点				国内 33 カ所
(1) 調査費				
国内 7 カ所	400,000	33	13,200,000	2 泊 3 日
(2)現地工事委託費				
国内 33 カ所	200,000	33	6,600,000	
(3)現地調整費				
国内 33 カ所	500,000	33	16,500,000	3 泊 4 日
(4)運搬費				
国内 33 カ所	20,000	33	660,000	
(5)機器費(国内 33 カ所)				
・植物生体電位観測 Unit	50,000			
・大気イオン濃度観測 Unit	200,000	33	6,600,000	
・VLF 受信 Sys	115,000	33	3,795,000	
・LF 受信 Sys	115,000	33	3,795,000	
・MF 受信 Sys	90,000	33	2,970,000	
・VHF 受信 Sys	90,000	33	2,970,000	
・UHF 受信 Sys	85,000	33	2,805,000	
・データ処理部	100,000	33	3,300,000	
・付属品	35,000	33	1,155,000	CRT,KB,Fan
総計			64,350,000	

運営・保守費

項目	月単価	数量	小計	備考
年間保守費	2,050,000	12	24,600,000	
年間運営費	580,000	12	6,960,000	研究業務、電気代、 通信費等
合計			31,560,000	税含まず
初年度オプション-2 合計			95,910,000	税含まず

(4) オプション-3：国内 39 カ所における総合地震前兆観測

項目	単価	数量	小計	備考
4. 総合地震前兆観測点				国内 39 カ所
(1) 調査費				
国内 39 カ所	400,000	39	15,600,000	2泊3日
(2) 現地工事委託費				
国内 39 カ所	200,000	39	7,800,000	
(3) 現地調整費				
国内 39 カ所	500,000	39	19,500,000	3泊4日
(4) 運搬費				
国内 39 カ所	20,000	39	780,000	
(5) 機器費(国内 39 カ所)				
・植物生体電位観測 Unit	50,000			
・大気イオン濃度観測 Unit	200,000	39	7,800,000	
・VLF 受信 Sys	115,000	39	4,485,000	
・LF 受信 Sys	115,000	39	4,485,000	
・MF 受信 Sys	90,000	39	3,510,000	
・VHF 受信 Sys	90,000	39	3,510,000	
・UHF 受信 Sys	85,000	39	3,315,000	
・データ処理部	100,000	39	3,900,000	
・付属品	35,000	39	1,365,000	CRT,KB,Fan
総計			76,050,000	

運営・保守費

項目	月単価	数量	小計	備考
年間保守費	2,350,000	12	28,200,000	
年間運営費	640,000	12	7,680,000	研究業務、電気代、通信費等
合計			35,880,000	税含まず
初年度オプション-3 合計			111,930,000	税含まず

(5) 初年度基本部, オプション-1, 2, 3 総合計

初年度基本部, Option-1,2,3 総合計			308,181,720	税含まず
-----------------------------	--	--	-------------	------

(6) 次年度以降年間運営・保守費合計

項目	月単価	数量	小計	備考
年間保守費	6,750,000	12	81,000,000	
年間運営費	3,313,000	12	39,756,000	研究業務、電気代、通信費等
合計			120,756,000	税含まず