

(3) 森林保護計画(施設、車両)

施設(基)		車両(台)			
年次	望楼	年次	監視用車両 本体	消防隊用車両 本体	台
1	3	1	3	3	3
2	4	2	0	0	0
3	3	3	0	0	0
4	4	4	0	0	0
5	4	5	0	0	0
6	2	6	0	3	3
7	4	7	0	0	0
8	2	8	3	0	0
9	0	9	0	0	0
10	0	10	0	0	0
11	0	11	0	3	3
12	0	12	0	0	0
13	0	13	0	0	0
14	0	14	0	0	0
15	0	15	3	0	0
16	0	16	0	3	3
17	0	17	0	0	0
18	0	18	0	0	0
19	0	19	0	0	0
20	0	20	0	0	0
21	0	21	0	3	3
22	0	22	3	0	0
23	0	23	0	0	0
24	0	24	0	0	0
25	0	25	0	0	0
26	0	26	0	3	3
27	0	27	0	0	0
28	0	28	0	0	0
29	0	29	3	0	0
30	0	30	0	0	0

(3) 森林保護計画(機械)

(台)

年次	消火ポンプ	ジェットシューター	チェンソー	ブッシュ刈り機	トラクター	アタッチメント
1	3	30	3	6	3	3
2	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0
5	0	0	3	6	0	0
6	0	30	0	0	0	0
7	3	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0
9	0	0	3	6	3	3
10	0	0	0	0	0	0
11	0	30	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	3	0	3	6	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	30	0	0	0	0
17	0	0	3	6	3	3
18	0	0	0	0	0	0
19	3	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0
21	0	30	3	6	0	0
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0
25	3	0	3	6	3	3
26	0	30	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0
29	0	0	3	6	0	0
30	0	0	0	0	0	0

(3) 森林保護計画 (保護用具)

(個)

年次	スコア	鎌	保安帽	安全靴	望遠鏡	ナイフ	スリッパ	無線機
1	15	15	60	60	6	6	6	6
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	15	15	60	60	6	6	6	6
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	60	60	60	60	6	6	6	6
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	6	6	6	6
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	15	15	60	60	6	6	6	6
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	15	15	60	60	6	6	6	6
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	6	6	6	6
26	15	15	60	60	6	6	6	6
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0

(3) 森林保護計画 (労務)

(2)

年次	監視用車両		消防隊用車両		下刈り	
	運転手	助手	運転手	助手	ホルター	助手
1	3	3	3	3	3	3
2	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3
8	3	3	3	3	3	3
9	3	3	3	3	3	3
10	3	3	3	3	3	3
11	3	3	3	3	3	3
12	3	3	3	3	3	3
13	3	3	3	3	3	3
14	3	3	3	3	3	3
15	3	3	3	3	3	3
16	3	3	3	3	3	3
17	3	3	3	3	3	3
18	3	3	3	3	3	3
19	3	3	3	3	3	3
20	3	3	3	3	3	3
21	3	3	3	3	3	3
22	3	3	3	3	3	3
23	3	3	3	3	3	3
24	3	3	3	3	3	3
25	3	3	3	3	3	3
26	3	3	3	3	3	3
27	3	3	3	3	3	3
28	3	3	3	3	3	3
29	3	3	3	3	3	3
30	3	3	3	3	3	3

(4) 林道計画(機械)

(台)

年次	ブルドーザー			モーターグレーダー			バックホー			ロードローラー			ブラッシュプレーカー		
	購入	リース	計	購入	リース	計	購入	リース	計	購入	リース	計	購入	リース	計
1	3	0	3	2	0	2	3	0	3	0	0	0	2	0	2
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
7	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
9	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
14	0	0	0	-1	0	-1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
17	3	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	0	5
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
19	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
21	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
24	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1
25	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
26	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
27	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
28	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
29	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

(4) 林道計画(燃料)

(㊦)

年次	燃 料			オ イ ル			計
	ガソリン	モーターグレード	灯油	ガソリン	モーターグレード	灯油	
1	112,425	60,480	54,432	451	227,788	1,574	821
2	108,300	60,480	54,432	253	223,465	1,516	821
3	141,850	60,480	54,432	319	257,081	1,986	821
4	182,575	60,480	54,432	396	297,883	2,556	821
5	208,425	60,480	54,432	330	323,667	2,918	821
6	227,400	60,480	54,432	297	342,609	3,184	821
7	260,575	60,480	54,432	308	375,795	3,648	821
8	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
9	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
10	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
11	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
12	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
13	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
14	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
15	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
16	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
17	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
18	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
19	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
20	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
21	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
22	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
23	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
24	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
25	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
26	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
27	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
28	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
29	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137
30	208,525	30,240	9,072	0	247,837	2,919	137

(4) 林道計画 (橋梁)

(基)

年次	A(15m)				B(10m)				C(5m)				計
	I	II	III	計	I	II	III	計	I	II	III	計	
1	1	2	2	5	3	9	3	15	7	10	13	30	
2	4	0	1	5	0	3	4	7	5	7	4	16	
3	0	0	0	0	3	3	4	10	6	7	2	15	
4	1	1	3	5	3	5	0	8	4	8	2	14	
5	3	1	3	7	3	3	1	7	2	14	4	20	
6	0	1	0	1	4	2	4	10	3	10	3	16	
7	1	2	0	3	1	3	1	5	7	9	5	21	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

(4) 林道計画 (砂利)

(m³)

年次	I	II	III	計
1	5,419	9,187	4,970	19,576
2	5,419	9,187	4,970	19,576
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0
13	0	0	0	0
14	0	0	0	0
15	0	0	0	0
16	0	0	0	0
17	0	0	0	0
18	0	0	0	0
19	0	0	0	0
20	0	0	0	0
21	0	0	0	0
22	0	0	0	0
23	0	0	0	0
24	0	0	0	0
25	0	0	0	0
26	0	0	0	0
27	0	0	0	0
28	0	0	0	0
29	0	0	0	0
30	0	0	0	0

(4) 林道計画 (労務)

ω

年次	オペレーター				助手	合計
	加丁者	モーター加丁者	バカネ	計		
1	3	2	3	8	3	11
2	3	2	3	8	3	11
3	4	2	3	9	4	13
4	5	2	3	10	5	15
5	6	2	3	11	6	17
6	6	2	3	11	6	17
7	7	2	3	12	7	19
8	6	1	1	8	6	14
9	6	1	1	8	6	14
10	6	1	1	8	6	14
11	6	1	1	8	6	14
12	6	1	1	8	6	14
13	6	1	1	8	6	14
14	6	1	1	8	6	14
15	6	1	1	8	6	14
16	6	1	1	8	6	14
17	6	1	1	8	6	14
18	6	1	1	8	6	14
19	6	1	1	8	6	14
20	6	1	1	8	6	14
21	6	1	1	8	6	14
22	6	1	1	8	6	14
23	6	1	1	8	6	14
24	6	1	1	8	6	14
25	6	1	1	8	6	14
26	6	1	1	8	6	14
27	6	1	1	8	6	14
28	6	1	1	8	6	14
29	6	1	1	8	6	14
30	6	1	1	8	6	14

(5) 伐採計画 (機械、燃料)

機械 (台)		燃料 (L)		
年次	台数	年次	燃料	積
1	5	1	3,663	3,280
2	6	2	9,073	8,125
3	7	3	10,255	9,184
4	34	4	35,998	32,237
5	24	5	51,187	45,839
6	5	6	24,962	22,354
7	25	7	26,049	23,327
8	40	8	56,754	50,824
9	66	9	92,808	83,111
10	78	10	125,780	112,639
11	68	11	128,097	114,713
12	72	12	122,569	109,763
13	87	13	138,123	123,692
14	74	14	141,222	126,467
15	78	15	132,786	118,913
16	108	16	162,903	145,883
17	91	17	174,821	156,556
18	66	18	137,513	123,146
19	100	19	145,509	130,307
20	76	20	154,502	138,360
21	105	21	158,637	142,063
22	69	22	152,364	136,445
23	139	23	182,862	163,757
24	72	24	184,452	165,181
25	100	25	150,085	134,405
26	88	26	164,505	147,318
27	112	27	175,338	157,019
28	83	28	170,645	152,816
29	85	29	147,533	132,119
30	122	30	181,549	162,581

(5) 伐採計画(労務)

〰

年次	ポルト	助手	計
1	4	4	8
2	9	9	18
3	11	11	22
4	37	37	74
5	53	53	106
6	26	26	52
7	27	27	54
8	59	59	118
9	96	96	192
10	131	131	262
11	133	133	266
12	127	127	254
13	144	144	288
14	146	146	292
15	138	138	276
16	169	169	338
17	181	181	362
18	143	143	286
19	151	151	302
20	160	160	320
21	164	164	328
22	158	158	316
23	189	189	378
24	191	191	382
25	156	156	312
26	171	171	342
27	182	182	364
28	177	177	354
29	152	152	304
30	188	188	376

(6) 集・運材計画 (機械)

年次	トラクター (台)		ローローダー (台)		ロッキングラック (台)		クワホード (艘)		ボート (艘)	
	購入	リース	購入	リース	購入	リース	購入	リース	購入	リース
1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
2	2	0	1	0	1	0	2	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
4	4	0	1	0	4	0	4	0	0	0
5	0	2	0	2	0	3	0	1	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	3	0	2	0	6	0	6	0	1	3
9	12	0	6	0	15	0	15	0	1	4
10	11	0	6	0	13	0	13	0	2	5
11	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0
12	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0
13	2	0	2	0	9	0	9	0	0	0
14	2	3	0	1	15	0	15	0	0	0
15	0	0	0	0	10	0	10	0	0	0
16	12	0	6	0	15	0	15	0	1	1
17	15	0	8	0	2	3	5	1	1	0
18	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	1	0	1	0	16	0	16	0	0	0
20	5	0	2	0	13	0	13	0	0	0
21	6	0	3	1	19	0	19	0	2	3
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	9	0	0	1	11	0	11	1	1	0
24	12	0	11	0	16	0	16	1	1	0
25	5	0	3	0	1	0	1	0	0	0
26	4	0	0	1	22	0	22	0	1	1
27	4	0	4	0	4	0	4	0	1	3
28	5	1	1	1	12	0	12	0	1	1
29	0	0	0	0	7	0	7	0	0	1
30	9	0	5	0	13	0	13	0	4	9

(6) 集・運材計画 (燃料)

(2)

年次	トクカ-		ロツゴロ-ゾ-		ロツゴロツラツカ		ツツカ-フ		計	
	チ-ゼツ	ホク	チ-ゼツ	ホク	チ-ゼツ	ホク	チ-ゼツ	ホク	チ-ゼツ	ホク
1	41,000	410	18,860	139	29,535	492	342,000	5,062	431,395	6,103
2	101,575	1,016	46,713	345	73,155	1,219	342,000	5,062	563,443	7,642
3	114,800	1,148	52,808	390	82,680	1,378	342,000	5,062	592,288	7,978
4	238,250	2,383	109,595	810	171,615	2,880	342,000	5,062	881,460	11,115
5	325,575	3,256	149,753	1,107	234,495	3,908	684,000	10,124	1,393,823	18,395
6	24,850	249	11,431	84	17,895	298	342,000	5,062	396,176	5,693
7	36,275	363	16,698	123	26,130	436	342,000	5,062	421,103	5,984
8	365,800	3,658	168,268	1,244	263,475	4,391	684,000	10,124	1,481,543	19,417
9	754,825	7,548	347,231	2,566	543,705	9,062	1,026,000	15,186	2,671,761	34,362
10	1,134,025	11,340	521,663	3,856	816,810	13,614	1,710,000	25,310	4,182,498	54,120
11	1,166,850	11,669	536,728	3,967	840,465	14,008	1,710,000	25,310	4,254,043	54,954
12	1,185,100	11,851	545,146	4,029	853,605	14,227	1,710,000	25,310	4,293,851	55,417
13	1,276,125	12,761	587,006	4,339	919,170	15,320	1,710,000	25,310	4,492,301	57,730
14	1,301,900	13,019	598,851	4,426	937,740	15,629	1,710,000	25,310	4,548,491	58,384
15	1,189,625	11,896	547,216	4,045	856,875	14,281	1,710,000	25,310	4,303,716	55,532
16	1,502,300	15,023	691,058	5,108	1,082,070	18,095	2,052,000	30,372	5,327,428	68,538
17	1,630,525	16,305	750,030	5,544	1,174,440	19,574	2,052,000	30,372	5,606,995	71,795
18	1,258,775	12,588	579,025	4,280	906,675	15,111	1,710,000	25,310	4,454,475	57,289
19	1,278,450	12,785	588,087	4,347	920,865	15,348	1,710,000	25,310	4,497,402	57,790
20	1,376,675	13,767	633,259	4,681	991,590	16,527	1,710,000	25,310	4,711,524	60,285
21	1,500,125	15,001	690,069	5,101	1,080,525	18,009	2,052,000	30,372	5,322,719	68,483
22	1,427,075	14,271	656,466	4,852	1,027,890	17,132	2,052,000	30,372	5,163,431	66,627
23	1,768,525	17,685	813,533	6,013	1,273,860	21,231	2,394,000	35,434	6,249,918	80,363
24	1,780,700	17,807	819,122	6,054	1,282,635	21,377	2,394,000	35,434	6,276,457	80,672
25	1,420,525	14,205	653,407	4,830	1,023,130	17,053	2,052,000	30,372	5,149,112	66,460
26	1,513,725	15,137	696,302	5,147	1,090,305	18,172	2,052,000	30,372	5,352,332	68,823
27	1,632,975	16,330	751,157	5,552	1,176,210	19,604	2,052,000	30,372	5,612,342	71,858
28	1,655,625	16,556	761,576	5,629	1,192,515	19,875	2,052,000	30,372	5,661,716	72,432
29	1,392,950	13,930	640,757	4,736	1,003,320	16,722	1,710,000	25,310	4,747,027	60,698
30	1,739,425	17,394	800,124	5,914	1,262,875	20,881	2,394,000	35,434	6,186,424	79,623

(6) 集・運材計画 (労務)

(人)

年次	オペレーター					助手					合計
	トラクター オペレーター	ローダー	ロギングトラック	タグボード		トラクター	ロギングトラック	タグボード	ボート	計	
				船長	機関長						
1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	7	12
2	3	2	3	1	1	3	1	3	2	11	21
3	3	2	4	1	1	3	1	3	2	12	23
4	7	3	8	1	1	7	1	6	6	24	44
5	9	5	11	2	2	9	1	8	8	34	63
6	1	1	1	1	1	1	1	3	2	7	12
7	1	1	1	1	1	1	1	3	2	7	12
8	10	5	12	2	2	10	2	6	8	36	67
9	21	10	25	3	3	21	3	9	16	71	133
10	32	16	38	5	5	32	5	15	26	111	207
11	32	16	39	5	5	32	5	15	26	112	209
12	33	16	40	5	5	33	5	15	26	114	213
13	35	18	43	5	5	35	5	15	28	121	227
14	36	18	43	5	5	36	5	15	28	122	229
15	33	17	40	5	5	33	5	15	26	114	214
16	42	21	50	6	6	42	6	18	34	144	269
17	45	23	54	6	6	45	6	18	36	153	287
18	35	17	42	5	5	35	5	15	28	120	224
19	36	18	43	5	5	36	5	15	28	122	229
20	38	19	46	5	5	38	5	15	30	129	242
21	42	21	50	6	6	42	6	18	34	144	269
22	40	20	48	6	6	40	6	18	32	138	258
23	49	21	59	7	7	49	7	21	40	169	312
24	49	25	59	7	7	49	7	21	40	169	316
25	39	20	47	6	6	39	6	18	32	136	254
26	42	21	50	6	6	42	6	18	34	144	269
27	45	23	54	6	6	45	6	18	36	153	287
28	46	23	55	6	6	46	6	18	36	155	291
29	39	19	46	5	5	39	5	15	30	130	244
30	48	24	58	7	7	48	7	21	38	165	309

(7) 修理工場

年次	事務所・部品倉庫 建物 (240㎡)	部品/ 保管器具	事務所器具	修理工場 建物 (381㎡)	機械・工具燃料	燃料・油消費量(ℓ)		就 労 (人)		
						燃 料	油	技術者	助手	計
1	1	1	1	1	1	25,560	180	10	10	20
2	0	0	0	0	0	25,560	180	10	10	20
3	0	0	0	0	0	25,560	180	10	10	20
4	0	0	0	0	0	25,560	180	10	10	20
5	0	0	0	0	0	25,560	180	10	10	20
6	0	0	0	0	0	25,560	180	10	10	20
7	0	0	0	0	0	25,560	180	10	10	20
8	0	0	0	0	0	25,560	180	10	10	20
9	2	2	2	2	2	76,680	540	30	30	60
10	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
11	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
12	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
13	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
14	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
15	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
16	0	1	1	0	1	76,680	540	30	30	60
17	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
18	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
19	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
20	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
21	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
22	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
23	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
24	0	2	2	0	2	76,680	540	30	30	60
25	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
26	1	0	0	1	0	76,680	540	30	30	60
27	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
28	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
29	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60
30	0	0	0	0	0	76,680	540	30	30	60

(8) 販売計画

(㎡)

年次	パルプ材						用材						合計
	既存人工林			新植人工林			新植人工林						
	Am	Aa	Af	計	Af	Pc	Sm	Sb	計				
1	16,400	0	0	16,400	0	0	0	0	0	0	0	16,400	
2	40,627	0	0	40,627	0	0	0	0	0	0	0	40,627	
3	45,917	0	0	45,917	0	0	0	0	0	0	0	45,917	
4	95,305	0	0	95,305	0	0	0	0	0	0	0	95,305	
5	130,224	0	0	130,224	0	0	0	0	0	0	0	130,224	
6	9,937	0	0	9,937	0	0	0	0	0	0	0	9,937	
7	14,508	0	0	14,508	0	0	0	0	0	0	0	14,508	
8	146,316	0	0	146,316	0	0	0	0	0	0	0	146,316	
9	0	101,903	81,448	285,254	16,682	0	0	0	16,682	0	0	301,936	
10	0	153,092	122,359	428,543	25,062	0	0	0	25,062	0	0	453,605	
11	0	157,522	125,900	440,944	25,787	0	0	0	25,787	0	0	466,731	
12	0	159,985	127,871	447,841	26,191	0	0	0	26,191	0	0	474,032	
13	0	172,276	137,693	482,245	28,202	0	0	0	28,202	0	0	510,447	
14	0	175,755	140,476	491,986	28,772	0	0	0	28,772	0	0	520,758	
15	0	160,600	128,357	449,557	28,290	0	0	0	28,290	0	0	475,847	
16	0	202,810	162,098	567,718	33,201	0	0	0	33,201	0	0	600,919	
17	0	220,118	175,933	616,169	36,035	0	0	0	36,035	0	0	652,204	
18	0	169,933	135,820	475,686	27,819	0	0	0	27,819	0	0	503,505	
19	0	172,589	137,947	483,125	28,254	0	0	0	28,254	0	0	511,379	
20	0	185,849	148,541	520,239	30,424	0	0	0	30,424	0	0	550,663	
21	0	189,601	151,543	530,745	31,039	32,526	0	0	63,565	0	0	594,310	
22	0	173,253	138,471	484,977	28,362	48,867	0	0	77,229	0	0	562,206	
23	0	218,788	174,869	612,445	35,817	50,282	0	0	86,099	0	0	698,544	
24	0	220,118	175,933	616,169	36,035	51,069	0	0	87,104	0	0	703,273	
25	0	169,933	135,820	475,686	27,819	54,992	0	0	82,811	0	0	558,497	
26	0	172,589	137,947	483,125	28,254	56,103	6,430	5,512	96,299	5,512	0	579,424	
27	0	185,849	148,541	520,239	30,424	51,263	9,661	8,282	99,630	8,282	0	619,869	
28	0	189,601	151,543	530,745	31,039	48,474	9,941	8,520	97,974	8,520	0	628,719	
29	0	173,253	138,471	484,977	28,362	0	10,096	8,653	47,151	8,653	0	532,128	
30	0	218,788	174,869	612,445	35,817	0	10,872	9,318	56,007	9,318	0	668,452	

Am: Acacia mangiam Aa: Acacia auriculiformis Af: Albizzia falcataria
Pc: Peronema Sm: Suvietenia Sb: Schima wallichii var bancana

(9) 一般管理計画 (建物)

(円)

年次	事務所		物品倉庫		燃料倉庫		発電小屋	
	産業造林 1	現場事業所 2	産業造林 1	現場事業所 2	産業造林 1	現場事業所 2	産業造林 1	現場事業所 2
1	2	1	2	1	2	1	2	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	1	2	1	2	1	2	1	2
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0

(9) 一般管理計画 (建物)

(戸)

年次	貯水槽		水道工事		電気工事		フェンス	整地	無線通信機	
	産業造林センター	現場事業所	産業造林センター	現場事業所	産業造林センター	現場事業所			センタービル	事業所間
1	1	2	1	2	1	2	3	1	1	3
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	1	2	3	0	1	3
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	2	1	2	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	1	2	3	0	1	3
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(9) 一般管理計画 (車両)

(台)

年次	車両		年次	機械	
	7-7	オート		発電機	揚水ポンプ
1	4	12	1	4	4
2	0	0	2	0	0
3	0	0	3	0	0
4	0	0	4	0	0
5	0	0	5	0	0
6	0	0	6	0	0
7	0	0	7	0	0
8	4	12	8	4	4
9	0	0	9	0	0
10	0	0	10	0	0
11	0	0	11	0	0
12	0	0	12	0	0
13	0	0	13	0	0
14	0	0	14	0	0
15	4	12	15	4	4
16	0	0	16	0	0
17	0	0	17	0	0
18	0	0	18	0	0
19	0	0	19	0	0
20	0	0	20	0	0
21	0	0	21	0	0
22	4	12	22	4	4
23	0	0	23	0	0
24	0	0	24	0	0
25	0	0	25	0	0
26	0	0	26	0	0
27	0	0	27	0	0
28	0	0	28	0	0
29	4	12	29	4	4
30	0	0	30	0	0

(9) 一般管理計画 (燃料)

年次	燃 料 (L)						燃料 (L)	燃料 (基)
	発電機	ターボ	ボイラ	ボイラ	ボイラ	計		
1	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	10
2	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
3	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
4	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
5	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
6	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
7	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
8	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
9	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
10	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
11	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	23
12	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
13	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
14	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
15	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
16	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
17	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
18	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
19	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
20	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
21	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	30
22	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
23	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
24	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
25	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
26	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
27	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
28	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
29	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0
30	172,800	11,520	3,600	36,000	12,000	235,920	11,800	0

(9) 一般管理計画（職員）

(人)

年次	セク長	セク課長	現場專業所長	事務職員
1	1	3	3	46
2	1	3	3	46
3	1	3	3	46
4	1	3	3	46
5	1	3	3	46
6	1	3	3	46
7	1	3	3	46
8	1	3	3	46
9	1	3	3	46
10	1	3	3	46
11	1	3	3	46
12	1	3	3	46
13	1	3	3	46
14	1	3	3	46
15	1	3	3	46
16	1	3	3	46
17	1	3	3	46
18	1	3	3	46
19	1	3	3	46
20	1	3	3	46
21	1	3	3	46
22	1	3	3	46
23	1	3	3	46
24	1	3	3	46
25	1	3	3	46
26	1	3	3	46
27	1	3	3	46
28	1	3	3	46
29	1	3	3	46
30	1	3	3	46

(外部コンサルタント等)

実施設計

(人)

年次	1号	2号	3号
1	1	2	2
2	0	0	0
3	0	0	0
4	0	0	0
5	0	0	0
6	0	0	0
7	0	0	0
8	0	0	0
9	0	0	0
10	0	0	0
11	0	0	0
12	0	0	0
13	0	0	0
14	0	0	0
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	0	0	0
19	0	0	0
20	0	0	0
21	0	0	0
22	0	0	0
23	0	0	0
24	0	0	0
25	0	0	0
26	0	0	0
27	0	0	0
28	0	0	0
29	0	0	0
30	0	0	0

施工管理

(人)

年次	1号	2号	3号
1	1	2	2
2	1	2	2
3	1	2	2
4	1	2	2
5	1	2	2
6	1	2	2
7	1	2	2
8	1	2	2
9	0	0	0
10	0	0	0
11	0	0	0
12	0	0	0
13	0	0	0
14	0	0	0
15	0	0	0
16	0	0	0
17	0	0	0
18	0	0	0
19	0	0	0
20	0	0	0
21	0	0	0
22	0	0	0
23	0	0	0
24	0	0	0
25	0	0	0
26	0	0	0
27	0	0	0
28	0	0	0
29	0	0	0
30	0	0	0

住民対策等

年次	住民対策 (戸)	環境対策 (式)
1	100	1
2	100	1
3	100	1
4	100	1
5	100	1
6	100	1
7	100	1
8	100	1
9	0	0
10	0	0
11	0	0
12	0	0
13	0	0
14	0	0
15	0	0
16	0	0
17	0	0
18	0	0
19	0	0
20	0	0
21	0	0
22	0	0
23	0	0
24	0	0
25	0	0
26	0	0
27	0	0
28	0	0
29	0	0
30	0	0

II-7 賃金・給与及び償却率

付表4-13 賃金及び給与

区分	項目	金額
賃金	普通作業員	Rp 3,000/日
	フォアマン	Rp 6,250/日 (Rp 1,500千/年)
	オペレーター	Rp10,000/日 (Rp 2,400千/年)
	助手	Rp 5,000/日 (Rp 1,200千/年)
給与	センター長	Rp 7,200千/年
	課長	Rp 6,000千/年
	事務所長	Rp 6,000千/年
	一般職員	Rp 4,200千/年
	運転手	Rp 2,200千/年

付表4-14 償却率

GROUP	内容	年限度償却率
I	車輛 自動二輪 軽トラック	50 %
II	軽重搬出 機械	25 %
III	無線機	10 %
IV	建物、道路 橋	5 %

注「I」国の法定償却率

付表4-15 インドネシアの物価指数

年	消費者物価指数* (1985年100)	年	卸売物価指数** (1980年100)
1980	62.9	1980	100
1981	70.6	1981	111.1
1982	77.3	1982	119.3
1983	86.5	1983	140.7
1984	95.5	1984	158.0
1985	100.0	1985	163.0
1986	105.8	1986	163.0
1987	115.6	1987	198.0
1988	124.9	1988	

* 日本銀行「国際比較統計」1989

** 日本銀行「経済統計月報」

付表4-16 先進5カ国の物価指数

消費者物価指数*		卸売物価指数**									
年	日本 (1985=100)	アメリカ (1982~84=100)	イギリス (1987=100)	西ドイツ (1980=100)	フランス (1980=100)	年	日本 (1985=100)	アメリカ (1985=100)	イギリス (1985=100)	西ドイツ (1985=100)	フランス (1985=100)
1981						1981	100.9	95.0	79.1	88.3	72.8
1982						1982	101.4	97.0	85.2	93.5	80.6
1983	95.8	99.6	85.0	115.6	138.6	1983	100.7	98.2	89.8	94.9	87.7
1984	98.0	103.9	89.2	118.4	149.2	1984	100.8	100.5	95.0	97.6	95.8
1985	100.0	107.6	94.6	120.9	157.9	1985	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1986	100.6	109.6	97.8	120.6	161.9	1986	95.3	97.1	104.3	97.5	97.2
1987	100.7	113.6	101.9	121.0	167.2	1987	92.3	99.7	108.3	95.1	97.7
1988	101.4	118.3	106.9	122.4	171.8	1988	91.9	103.7	113.2	96.3	102.9

* 野村総合研究所「財界観測」
** 日本銀行「国際比較統計」

II - 8 事業別積算根拠

- (1) 苗木生産計画
- (2) 造林計画
- (3) 森林保護計画
- (4) 林道計画
- (5) 伐採計画
- (6) 集・運材計画
- (7) 一般管理計画
- (8) 外部コンサルタント等

事業別 積算根拠

事業別	作業	項目	仕様等	金額	
苗木生産	敷地造成		敷地・道路・貯水池等の造成は、林道作業用機械を用いて行う。		
		建物建設	資材倉庫	680㎡ (3事業区合計) 種子貯蔵室含む	Rp 70,000/㎡
			肥料庫	90㎡ (3事業区合計)	Rp 70,000/㎡
			作業小屋	275㎡ (3事業区合計)	Rp 50,000/㎡
	苗木生産	建物維持管理	3年目から10年目までは建設費の1%、11年目以降については建設費の2%とする。 建物の償却期間は25年とする。		
		貯水タンク	岩谷産業NC-5、5,000ℓ。償却期間は10年とする。 3年目から3%維持費	US\$ 587.2/基	
		車 輦	播種床に用いる砂は各苗畑で購入。苗木の運搬は造林作業員運搬車と併用。		
		空調施設 (エアコン)	各種子貯蔵室にパッケージ型エアコンを設置する。松下電器産業CS-3A3 (冷房用、空冷)。耐用年数6年。	1セット当りUS\$ 5,936	
		コンクリートミキサー	容量 0.5㎡、1時間当たりのかくはん量 3㎡、年間運転時間 750時間。年間かくはん量 3㎡×750時間=2,250㎡ 耐用年数5年。	US\$ 13,571/台	
		吸水ポンプ	日立製作所JD40×32A- 50.75、自吸式、口径 40/32mm、最大揚程19m、最大吐出量 100ℓ/min、耐用年数6年。 32mm合成樹脂ホースはm当たりUS\$ 3。	US\$ 658/台	
		ベルトコンベア	トーヨーコンベアー SA-35-MI-10。ベルト長10m、モーター駆動、運転日数 120日。耐用年数5年。	US\$ 1,786/台	
		焼土機	処理能力10ton/時間、時間当たりの燃料消費量55ℓ。 耐用年数5年。	US\$ 6,429/台	
		手動式噴霧器	農業機械研究所、タンク容量17ℓ。散布必要量1000㎡×3ℓ=3000ℓ、噴霧量2ℓ/min、噴霧時間3000ℓ÷(2×60)=25時間、投入台数25時間÷6時間=4.2台 5台苗畑当たりとする。 耐用年数5年	US\$ 150/台	
		コンテナボックス	木製、播種床用。487mm×330mm×151.5mm、現場で作製、材料費を含む。耐用年数1年。	Rp 600	
		薬 品	800~1000倍液のヒドロキシイソキサゾール㎡当たり3ℓ。㎡当りの必要薬品量3ℓ÷1000=0.003ℓ、年次別必要量は播種床面積×薬品量(0.003ℓ)×散布回数(10回)で計算。	US\$ 52/ℓ	
		肥 料	ブナカット購入価格	Rp 812/kg	
		砂	ブナカット購入価格	Rp 24,000/㎡	
		ビニールポット	ブナカット購入価格	Rp5/枚	
		種 子	Acacia auriculiformis バレンバン/購入価格 Albizia falcataria バレンバン/購入価格 Swietenia macrophylla バレンバン/購入価格	Rp 12,000 /kg Rp 2,500/kg Rp 6,000/kg	
		カンレイシャ	1.2m×100m 耐用年数3年	US\$ 179/枚	
造 林 地 拵	トラクター	KOMATSU D50P 136HP。稼働能力Land clearing 0.45ha/時間、Plowing 1回目0.63ha/時間、Plowing 2回目0.63ha/時間 (2ローテーション以降は省略) 稼働時間6時間/日、1440時間/年。耐用時間11,520時間 (償却8年)	US\$ 84,100/ (CIF)		
	アタッチメント (Land clearing用)	部品は本体価格の10% (本体購入時) 耐用時間 2,880時間 (償却2年)	US\$ 11,000/台 (CIF)		
	アタッチメント (Plowing用)	部品は本体価格の10% (本体購入時) 耐用時間 2,880時間 (償却2年)	US\$ 7,400/台 (CIF)		

事業別	作業	項目	仕様等	金額	
森林保護	山火事対策	トラクター部品	足回りを含む	US \$ 3,760/時間	
		" 燃料(ディーゼル)	21ℓ/時間	Rp 200/ℓ	
		" オイル	0.19ℓ/時間	Rp 700/ℓ	
		" バレーター	1人/台	Rp 2,400千/年	
		" 助手	1人/台	Rp 1,200千/年	
		" リース料	本体価格÷8年×110% (本体の26年次以降の購入は本体価格÷耐用年数×稼働台数の金額で計上した。アタッチメントの30年次購入は、本体価格÷½×稼働台数で計上した。)		
		下 刈	ブッシュクリーナー	SHINGU SHOKO K-236EDH、稼働能力 2,500㎡/日、稼働時間 6時間/日、1440時間/年、耐用時間 2,880時間(2年)	US \$ 465/台(CIF)
			ブッシュクリーナー部品	本体価格の50%(本体購入時)	
			" 燃料(ガソリン)	0.67ℓ/時間	Rp 385/ℓ
			" オイル	0.03ℓ/時間	Rp 700/ℓ
			" バレーター	1人/台	Rp 1,800千/年
			" その他	5~10台に1台の予備のブッシュクリーナーを購入する。予備のブッシュクリーナーの部品は購入しない。(30年次の金額は本体価格×½×稼働台数で計上した。)	
			望 楼	建設費=Rp2,766,000(材料費)+Rp2,298,000(工事費)維持管理については、3年目~10年目については1%、11年目以降については3%とする。耐用年数8年	Rp5,064,000
			監視用車輛	JEEP DAIHATSU TAFT GT。巡回20km/時間。稼働時間1日6時間通年(240日)稼働、1440時間/年/台、耐用時間10,080時間	US \$ 15,244/台(CIF)
			監視用車輛部品	本体価格の10%をみる	
			" 燃料(ディーゼル)	4ℓ/時間	Rp 200/ℓ
			" オイル	0.07/時間	Rp 700/ℓ
			" 運転手	1人/台	Rp 1,920千/年
			" 助手	1人/台	Rp 840千/年
		タンク車	MATSUDA T3500 3tonトラック。積載2tonタンク(防火用水)。稼働時間 消火距離片道10km、往復20km、消火回数年10回、延べ移動距離20km×10回=200km、稼働時間 200km÷20(km/時間)=10時間=10時間/年/台(平常は防火用としてセンターに待機)、耐用時間 7,200時間	US \$ 18,500/台(CIF)	
	タンク車部品		US \$ 2/時間		
	" 燃料(ディーゼル)	10ℓ/時間	Rp 200/ℓ		
	" オイル	0.17ℓ/時間	Rp 700/ℓ		
	" 運転手	1人/台	Rp 1,920千/年		
	" 助手	1人/台	Rp 840千/年		
	" タンク	岩谷産業(1300×1300×1400)、F-2 耐用時間は車両と同じとする。	US \$ 6,300		
	防火帯刈払	トラクター	KOMATSU DF800、80HP。稼働能力1.59ha/時間年2回。稼働時間6時間/日、1440時間/年。耐用時間11,520時間	US \$ 59,200/台(CIF)	

事業別	作業	項目	仕様等	金額		
林道	消火	トラクター部品		US \$ 3.15/時間		
		" 燃料(ガソリン)	16ℓ/時間	Rp 200/ℓ		
		" オイル	0.11ℓ/時間	Rp 700/ℓ		
		" 運転手	1人/台	Rp 2,400千/年		
		" 助手	1人/台	Rp 1,400千/年		
		" 7ヶ月分	岩富士フレームモア FZ-1600 耐用時間トラクター本体と同じとする。	US \$ 22,222		
		消火ポンプ	可搬用消火ポンプ、ラビットP203 (ホース40m込) 耐用年数6年	US \$ 2,000 (CIF)		
		ジェットシューター	興国化学工業。容積18ℓ、重さ1.6kg 耐用年数5年	US \$ 215 (CIF)		
		チェーンソー	KOMATSU G621 AVS。稼働時間 200分 (10回×20分) 1年 耐用時間5年	US \$ 370/台(CIF)		
		チェーンソー燃料(ガソリン)	0.67ℓ/時間	Rp 385/ℓ		
		" オイル	0.03ℓ/時間	Rp 700/ℓ		
		ブッシュクリーナー	KOMATSU BC	US \$ 465/台(CIF)		
		" 燃料	ガソリン、0.67ℓ/時間	Rp 385/ℓ		
		" オイル	0.03ℓ/時間	Rp 700/ℓ		
		保護用具	スコップ	耐用年数5年	Rp 6,000/ヶ	
	鎌		"	Rp 3,800/ヶ		
	保安帽		"	US \$ 10/ヶ		
	安全靴		"	US \$ 50/足(CIF)		
	望遠鏡		KAWASAKI B 1F7倍 耐用年数12年	US \$ 279/台(CIF)		
	サイレン		松下電工 BA 7.110 耐用年数12年	US \$ 78/台(CIF)		
	スピーカー		ノボル電機製作所 NK-25CM 耐用年数12年	US \$ 131/台(CIF)		
	無線機		KENWOOD TH205 耐用年数10年	US \$ 357/台(CIF)		
	公共道路保守		モーターグレーダー	KOMATSU GD510R、125HP 稼働能力 3.6km/時間、10km/日 (1往復) 稼働時間6時間/日、1,440時間/年 耐用時間15,000時間 (償却10年)	US \$ 69,700/台 (CIF)	
			モーターグレーダー部品		US \$ 1.88/時間 (CIF)	
			" 燃料(ガソリン)	21ℓ/時間	Rp 200/ℓ	
			" オイル	0.28ℓ/時間	Rp 700/ℓ	
			" バレター	1人/台 (24年次以降の購入は本体価格÷耐用年数×稼働台数の金額で計上した)	Rp 2,400千/年	
			幹線林道造成	ブルドーザー	KOMATSU D65A 155HP 稼働能力 300m ³ /時間 造成能力 1m×10m×0.6m×1.11=6.66m ³ 300m ³ ×80%×6時間=1,440m ³ /日、 1,440m ³ ÷6.66m ³ =216m/日 稼働時間6時間/日、1,440時間/年 耐用時間 11,520 時間 (償却8年)	US \$ 114,500/台 (CIF)
				ブルドーザー部品	足回りを含む	US \$ 5.39/時間

事業別	作業	項目	仕様等	金額
		ブルドーザー燃料(ディーゼル)	25ℓ/時間	Rp 200/ℓ
		” オイル	0.35ℓ/時間	Rp 700/ℓ
		” ハブ	1人/台	Rp 2,400千/年
		” 助手	1人/台	Rp 1,200千/年
		” リース料	本体価格÷8年×110% (25年次以降の購入は本体価格÷耐用年数×稼働台数の金額で計上した)	
		モーターグレーダー	公共道路保守と同じ	
		ブラッシュブレイカー	D65Aアタッチメント24インチ×1リンク 稼働能力0.17ha/時間、1ha/日 5m×2km×80%=1.6km/日 稼働時間6時間/日、1.440時間/年 耐用時間2,880時間(償却2年)	US \$11,000/台 (CIF)
		ブラッシュブレイカー部品	本体価格×10% (購入時) (30年次の購入は本体価格÷耐用年数×稼働台数の金額で計上した)	
		ロードローラー	KOMATSU JV80A 67HP 稼働能力13.5km/時間、10km/日(4往復) 稼働時間6時間/日、1.440時間/年 (13.5km×6時間÷1/4×50%=10km) 耐用時間10,000時間(償却7年)	US \$52,000/台 (CIF)
		” 部品		US \$2.00/時間
		” 燃料(ディーゼル)	11ℓ/時間	Rp 200/ℓ
		” オイル	0.15ℓ/時間	Rp 700/ℓ
		” リース料	本体価格÷7年÷240日×150%(ハブ付)。10日単位のリースとする。	
		バックホー	KOMATSU PC200 106HP 稼働能力648m ³ /日(30秒/17m、0.9m ³ 、6時間) 耐用時間15,000時間(償却10年)	US \$79,500/台 (CIF)
		” 部品		US \$1.75/時間
		” 燃料(ディーゼル)	12.6ℓ/時間	Rp 200/ℓ
		” オイル	0.19ℓ/時間	Rp 700/ℓ
		” ハブ	1人/台 (27年次以降の購入は本体価格÷耐用年数×稼働台数の金額で計上した)	Rp 2,400千/年
	幹線林道保守	モーターグレーダー	公共道路保守と同じ	
		ブラッシュブレイカー	幹線林道造成と同じ、年1回	
		バックホーブレイカー	幹線林道造成と同じ	
	事業林道造成	ブルドーザー	KOMATSU D65A 155HP 稼働能力1m×10m×0.6m×1.11=4.00m ³ 300m ³ ×80%×6時間=1,440m ³ /日、 1,440m ³ ÷4.00m ³ =360m/日 稼働能力以外は幹線林道造成と同じ	
		モーターグレーダー	公共道路保守と同じ	
		ブラッシュブレイカー	幹線林道造成と同じ	
		ロードローラー	稼働能力13.5km/時間、20km/日(2往復) (13.5km×6時間÷1/2×50%=20km) 稼働能力以外は幹線林道造成と同じ	

事業別	作業	項目	仕様等	金額		
伐採	事業林道保守	バックホー	幹線林道造成と同じ			
		モーターグレーダー	公共道路保守と同じ			
		フラッシュブレーカー	幹線林道造成と同じ、年1回			
	橋梁建設	バックホー	幹線林道造成と同じ			
		建設費 A	15m長	Rp46,111千/基		
		B	10m長	Rp35,010千/基		
	砂利敷	C	5m長、コルゲート 耐用年数は30年とする(償却30年)	Rp 6,893千/基		
		砂利敷	南北を走る公共道路を主に計画する。計画期間は1~2年次の2ヵ年 砂利敷4m×20cm			
	伐採	砂利	現場着価格 償却20年	Rp24,000/㎡		
		チェーンソー	G621 AVS 稼働能力 主伐、間伐3㎡/時間(間伐は本数の50%を材積の50%とした) 除伐、12時間/ha(本数の50%)、6時間/ha(本数の25%) 稼働時間6時間/日、1,440時間/年 耐用時間2,880時間(償却2年)	US\$ 370/台(CIF)		
		” 部品	本体価格の50%(本体購入時)			
		” 燃料(ガソリン)	0.67ℓ/時間	Rp 385/ℓ		
		” オイル	0.03ℓ/時間	Rp 700/ℓ		
		” ハブナー	1人/台	Rp 1,800千/年		
		” 助手	1人/台	Rp 1,200千/年		
		” その他	5~10台に1台の予備のチェーンソーを購入する。予備のチェーンソー部品は購入しない。			
		集・運材	集材、集積	トラクター	KOMATSU D65A(ウインチ付)155HP 稼働能力10㎡/時間、稼働時間6時間/日、1440時間/年、耐用時間11,520時間(償却8年)	US\$98,800/台(CIF)
				” 部品	足回りを含む	US\$5.47/時間
	” 燃料(ガソリン)			25ℓ/時間	Rp 200/ℓ	
	” オイル			0.25ℓ/時間	Rp 700/ℓ	
” ハブナー	1人/台			Rp 2,400千/年		
” 助手	1人/台			Rp 1,200千/年		
” リース料	本体価格÷8年×110% (24年次以降の購入は本体価格÷耐用年数×稼働台数の金額で計上した)					
ログローダー	ログローダー		KOMATSU WA180 110HP 稼働能力40㎡/時間 稼働時間6時間/日、1440時間/年 耐用時間11,520時間(償却8年)	US\$57,900/台(CIF)		
	” 部品		足回りを含む	US\$1.48/時間		
	” 燃料(ガソリン)		23ℓ/時間	Rp 200/ℓ		
		” オイル	0.17ℓ/時間	Rp 700/ℓ		
		” ハブナー	1人/台	Rp 2,400千/年		

事業別	作業	項目	仕様等	金額
一般管理	運材	" リース料	本体価格÷8年×110% (24年次以降の購入は、本体価格÷耐用年数×稼働台数の金額で計上した)	
		ロギングトラック	HINO FS275 14ton 稼働能力25m ³ /台・回、 稼働時間6時間/日、1440時間/年、運材距離平均50km 2往復/日、耐用時間 7,200時間 (償却5年)	US\$92,600/台 (CIF)
		ロギングトラック 部品	足回りを含む	US\$2.00/時間
		" 燃料(ディーゼル)	15ℓ/時間	Rp 200/ℓ
		" オイル	0.25ℓ/時間	Rp 700/ℓ
		" バレーター	1人/台	Rp 2,400千/年
		" 助手	1人/台	Rp 1,200千/年
		" リース料	本体価格÷5年×110% (27年次以降の購入は本体価格÷耐用年数×稼働台数の金額で計上した)	
		タグボート (鉄船)	船体28.2m×8.6m×3.5m×2.7m、568HP (2Unit) 11.2ノット、けん引力14ton 運航距離 173.5km (貯木場~PALEMBANG) けん引速度5ノット、15往復/月(タグボート1:ボート2-3) 耐用時間20年 (償却20年)	US\$ 904,000/船(CIF)
		" 部品・修理	本体価格÷20年×6% (1船当り年間)	
		" 燃料	50ℓ/時間、6840時間/年	Rp 200/ℓ
		" オイル	0.74ℓ/時間	Rp 700/ℓ
		" 船長	1人/船	Rp 2,400千/年
		" 機関長	1人/船	Rp 2,000千/年
	" 船員	3人/船	Rp 1,000千/年	
	" リース料	本体価格÷20年×110% (21年次以降の購入は本体価格÷耐用年数×稼働台数の金額で計上した)		
	バージ (鉄船)	船体 100ton (200m ³ /隻) 耐用時間20年 (償却20年)	US\$ 358,000/隻(CIF)	
	" 部品・修理	本体価格÷20年×3% (1隻当たり年間)		
	" 船員	2人/隻	Rp 1,000千/年	
	" リース料	本体価格÷20年×110% (16年次以降の購入は本体価格÷耐用年数×稼働台数の金額で計上した)		
	建物建設	南スラバヤ産業造林センター事務所	466m ² ×1棟 第二事業区事業所を兼ねる。25年耐用とする。	Rp 130千/棟
		" 物品倉庫	400m ² ×1棟 第二事業区事業所の分を含む。25年耐用とする。	Rp 70千/棟
		" 燃料庫	50m ² ×1棟 第二事業区事業所の分を含む。25年耐用とする。	Rp 100千/棟
" 車庫		150m ² ×1棟 第二事業区事業所の分を含む。25年耐用とする。	Rp 50千/棟	
" 発電小屋		40m ² ×1棟 第二事業区事業所の分を含む。25年耐用とする。	Rp 100千/棟	

事業別	作業	項目	仕様等	金額
施設設置		" 職員住宅	センター所長用 120㎡×1棟 25年耐用とする。 センター課長、事業所所長用 100㎡×4棟 25年耐用とする。 事務所職員用 70㎡×22棟 25年耐用とする。 運転手用 30㎡×2棟×Rp 130,000 25年耐用とする。	Rp 130千/棟 Rp 130千/棟 Rp 130千/棟 Rp 130千/棟
		" 宿泊施設	270㎡×1棟 25年耐用とする。	Rp 130千/棟
		現場事業所事務所	176㎡×2棟 25年耐用とする。	Rp 130千/棟
		" 物品倉庫	150㎡×2棟 25年耐用とする。	Rp 70千/棟
		" 燃料庫	20㎡×2棟 25年耐用とする。	Rp 100千/棟
		" 車庫	100㎡×2棟 25年耐用とする。	Rp 50千/棟
		" 発電小屋	20㎡×2棟 25年耐用とする。	Rp 100千/棟
		" 職員等住宅	事業所所長用 100㎡×2棟 25年耐用とする。 事務所職員用 70㎡×24棟 25年耐用とする。 運転手用 30㎡×2棟 25年耐用とする。	Rp 130千/棟 Rp 130千/棟 Rp 130千/棟
		現場宿泊施設	プレハブ 528㎡ 5年耐用とする。	US\$ 216/㎡(CIF)
		建物維持修理	3年目より見込む。3~10年の間は建築費の1%を、11~25年の間は建築費の2%とする。	
		貯水槽(センター)	1人1日50ℓ、400人として20,000ℓ 10日分として200,000ℓ/日(200㎡) 15年耐用とする。	Rp 62千/㎡
		" (現場事業所)	1人1日50ℓ、200人として10,000ℓ 10日分として100,000ℓ/日(100㎡) 100㎡×2(事業所) 15年耐用とする。	Rp 62千/㎡
		水道工事(センター)	一式。15年耐用とする。	Rp 20 百万/式
		" (現場事業所)	一式×2(事業所)。 15年耐用とする。	Rp 20 百万/式
		電気工事(センター)	一式。10年耐用とする。	Rp 28 百万/式
		" (現場事業所)	一式×2(事業所)。 10年耐用とする。	Rp 28 百万/式
		フェンス	800m×3ヵ所 10年耐用とする。	Rp 7 千/m
		整地(センター)	22,000㎡	Rp 3,600/㎡
		" (現場事業所)	11,000㎡×2(事業所)	Rp 3,600/㎡
		無線通信機(短波)	センターとパレンバンの間を短波無線で結ぶ。 10年耐用とする。 無線機本体 出力160W×2台 アンテナ 2基 アタッチ工事費 2ヵ所 補修用部品(本体の10%)	(一式) US\$ 8,600/台 US\$ 7,100/基 US\$ 2,140/ヵ所
		無線通信機(超短波)	センターと事業所間、事業所と事業所間を超短波無線で結ぶ。(センターと第二事業所とは共用とする)。 10年耐用とする。 無線機本体 150MJZ 出力25W 3台 アンテナ 3ヵ所 アタッチ工事費 3ヵ所	US\$ 48,150 (CIF) (一式) US\$ 3,600/台 US\$ 700/ヵ所 US\$ 700/ヵ所

事業別	作業	項目	仕様等	金額	
一般管理	車輜機械等	無線通信機(超短波)	電源 3組 補修部品 携帯用無線機(現地用) 150MHz 出力10W 4現場×3事業所	US\$ 700/カ組 US\$ 1,050 US\$ 2,500/台	
		クーラー	センター及び各事業所に冷房能力10,000kcal程度のクーラーを各2台設置する。 10年耐用とする。	US\$ 7千(CIF)	
		維持管理	設備の維持修理費は、3年目より見込む。3~10年の間は設備費の3%、11~25年は設備費の5%とした。		
		ジープ	センター及び各事業所に各1台配置する。 4台 1日 60K、1年に 60K×240日=14,400K、100,000K走行まで使用するとして 100,000K÷14,400K ≈ 7年耐用とする。	US\$ 15,244/台(CIF)	
		オートバイ	各事業所にそれぞれ4台のオートバイを配置する。 7年耐用とする。 4台×3事業所	US\$ 1,800(CIF)	
		発電機(センター及び第二事業所)	出力 50KVAの発電機を2台設置する。 1日12時間、1ヶ月 360時間稼働。耐用2500時間として 2500÷360 ≈ 7年耐用とする。	US\$ 12,800(CIF)	
		" (事業所)	各事業所に出力 50KVAの発電機をそれぞれ1台設置する。 2事業所 7年耐用とする。	US\$ 12,800(CIF)	
		揚水ポンプ	センター及び各事業所に各1台の揚水ポンプを配置する 1日 12時間、1ヶ月 360時間稼働。耐用 2,500時間として 2,500÷360 ≈ 7年耐用とする。	US\$ 7,000(CIF)	
		人件費	センター所長		Rp 7.2百万/年
			センター課長	3課	Rp 6百万/年
	事業所所長		3事業所	Rp 6百万/年	
	事務所職員		46人	Rp 4.2百万/年	
	建物		修理工場、事務所、倉庫	US\$ 57,870/一式(CIF)	
	器具工具		ジャッキ、トランスミッション、部品洗浄器等	US\$ 506,000/一式(CIF)	
	事務用品		事務用品一式	US\$ 25,000/一式(CIF) Rp 67,000/一式 Rp 200/ℓ	
	燃料		25,560ℓ/工場		
	オイル		180ℓ/工場	Rp 700/ℓ	
	技術者		10人/工場	Rp 2,400千/年	
	助手	10人/工場	Rp 1,200千/年		
	外部コンサル等	詳細設計、入札等	総括	1号 6M/M	内賃 Rp 112,295千/M・M 外賃US\$ 137,667/M・M
財務、調達			} 2号 "	内賃 Rp 105,880千/M・M 外賃US\$ 124,829/M・M	
施設					
土木		} 3号 "	内賃 Rp 9,622.5千/M・M 外賃US\$ 111,477/M・M		
機械					
施工管理		総括	1号 1年目12M/M 2年目から8年目まで6M/M	} 2号 "	同 上
	種苗・造林				
		機械			

事業別	作業	項目	仕様等	金額
外部コンサル	施工管理	機械 森林管理	} 3号 "	Rp 1百万/戸
住民対策	建物、土木工事 生産用品 指導	農道、堰、区画、地蔵 種苗、道具、肥料 モデル農地の造成		
環境対策	モニタリング調査	水質 水量 大気 動・植物	} 一式 8年間	Rp 5百万/式

II - 9 事業別資金計画（内訳）

- (1) 苗木生産計画
- (2) 造林計画
- (3) 森林保護計画
- (4) 林道計画
- (5) 伐採計画
- (6) 集・運材計画
- (7) 修理工場
- (8) 一般管理計画

(1) 苗木生産計画 (資金計画)

(内貨: 1,000円, 外貨: US\$)

年次	建物建設費		建物維持費		機械購入費		燃料・材料費		資材・道具費	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	67,650	5,872	0	0	0	78,147	133	0	20,222	9,938
2	0	0	0	0	0	15,499	201	0	30,378	5,931
3	0	0	677	176	0	15,499	206	0	31,251	2,045
4	0	0	677	176	0	1,928	209	0	31,745	10,689
5	0	0	677	176	0	1,928	226	0	34,186	7,213
6	0	0	677	176	0	55,965	230	0	34,873	2,432
7	0	0	677	176	0	37,681	210	0	31,868	9,436
8	0	0	677	176	0	1,928	199	0	30,132	6,289
9	0	0	677	176	0	1,928	93	0	15,782	676
10	0	0	677	176	0	1,928	139	0	23,706	6,947
11	0	5,872	1,353	0	0	17,749	191	0	25,653	6,595
12	0	0	1,353	0	0	15,499	145	0	24,785	1,271
13	0	0	1,353	176	0	48,755	157	0	26,681	7,946
14	0	0	1,353	176	0	1,928	159	0	27,204	6,566
15	0	0	1,353	176	0	1,928	146	0	24,866	1,092
16	0	0	1,353	176	0	55,965	185	0	31,418	10,302
17	0	0	1,353	176	0	15,499	185	0	31,568	6,901
18	0	0	1,353	176	0	1,928	191	0	25,651	1,404
19	0	0	1,353	176	0	24,110	145	0	24,777	6,820
20	0	0	1,353	176	0	1,928	157	0	26,675	7,400
21	0	0	1,353	176	0	42,394	159	0	28,348	2,091
22	0	0	1,353	176	0	15,499	146	0	26,579	6,104
23	0	0	1,353	176	0	15,499	185	0	33,173	10,660
24	0	0	1,353	176	0	1,928	185	0	33,384	2,426
25	0	0	1,353	176	0	24,110	191	0	27,585	3,194
26	67,650	0	0	176	0	28,823	145	0	26,737	10,579
27	0	0	0	176	0	15,499	157	0	28,469	3,113
28	0	0	677	176	0	15,499	159	0	28,907	3,165
29	0	0	677	176	0	1,928	146	0	24,872	8,610
30	0	0	677	176	0	1,928	185	0	31,418	6,185

年次	小計		労務費		合計	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	88,005	93,957	77,968	0	165,973	93,957
2	30,579	21,430	117,104	0	147,683	21,430
3	31,457	17,544	120,515	0	151,972	17,544
4	31,954	12,617	122,391	0	154,345	12,617
5	34,412	9,141	131,799	0	166,211	9,141
6	35,103	58,397	134,457	0	169,560	58,397
7	32,078	47,117	122,859	0	154,937	47,117
8	30,331	8,217	116,177	0	146,508	8,217
9	15,875	2,604	62,363	0	78,238	2,604
10	23,845	8,875	93,696	0	117,541	8,875
11	25,844	30,216	96,409	0	122,253	30,216
12	24,930	16,770	97,927	0	122,857	16,770
13	26,838	56,701	105,434	0	132,272	56,701
14	27,363	8,494	107,575	0	134,938	8,494
15	25,012	3,020	98,299	0	123,311	3,020
16	31,603	66,267	124,125	0	155,728	66,267
17	31,753	22,400	124,885	0	156,638	22,400
18	25,842	3,332	96,409	0	122,251	3,332
19	24,922	30,930	97,927	0	122,849	30,930
20	26,832	9,337	105,434	0	132,266	9,337
21	28,507	44,485	113,035	0	141,542	44,485
22	26,725	21,603	106,493	0	133,218	21,603
23	33,358	26,159	132,563	0	165,921	26,159
24	33,569	4,354	133,447	0	167,016	4,354
25	27,776	27,304	105,638	0	133,414	27,304
26	94,532	39,402	107,332	0	201,864	39,402
27	28,626	18,612	114,029	0	142,655	18,612
28	29,066	18,664	115,709	0	144,775	18,664
29	25,018	10,538	98,299	0	123,317	10,538
30	31,603	8,113	124,125	0	155,728	8,113

(2) 造林計画 (資金計画)

(内貨: 1,000Rp., 外貨: US\$)

年次	1) 購入費		2) 燃料・油購入費		3) 付属機器購入費		部品購入費		燃料・油購入費	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	0	756,900	0	10,530	0	70,000	0	62,248	68,801	0
2	0	336,400	0	20,295	0	55,200	0	88,510	118,684	0
3	0	0	0	34,410	0	77,400	0	95,142	132,508	0
4	0	0	0	32,085	0	55,200	0	93,037	136,287	0
5	0	84,100	0	37,200	0	77,400	0	103,188	145,099	0
6	0	11,564	0	35,340	0	55,200	0	101,617	149,363	0
7	0	0	0	35,805	0	59,000	0	95,326	140,021	0
8	0	0	0	30,690	0	47,800	0	87,895	131,944	0
9	0	0	0	19,995	0	7,400	0	36,019	70,103	0
10	0	420,500	0	25,110	0	47,800	0	55,548	80,595	0
11	0	84,100	0	22,320	0	18,400	0	52,584	84,030	0
12	0	84,100	0	26,040	0	36,800	0	56,172	84,997	0
13	0	84,100	0	24,645	0	40,400	0	50,508	91,005	0
14	0	0	0	28,830	0	36,800	0	61,910	93,942	0
15	0	0	0	23,250	0	29,400	0	55,308	88,722	0
16	0	168,200	0	32,550	0	55,200	0	72,566	103,805	0
17	0	0	0	29,760	0	33,000	0	69,267	109,392	0
18	0	168,200	0	25,575	0	33,200	0	55,459	90,156	0
19	0	84,100	0	23,250	0	22,000	0	52,463	84,036	0
20	0	252,300	0	27,435	0	55,200	0	62,383	91,005	0
21	0	11,564	0	26,970	0	33,000	0	63,127	97,656	0
22	0	0	0	27,435	0	40,600	0	61,367	94,690	0
23	0	168,200	0	33,945	0	66,000	0	77,657	112,231	0
24	0	23,128	0	34,875	0	29,600	0	74,854	118,494	0
25	0	0	0	26,970	0	66,000	0	63,317	99,779	0
26	0	21,025	0	28,365	0	14,800	0	59,117	95,199	0
27	0	42,050	0	29,760	0	73,400	0	68,739	100,506	0
28	0	74,639	0	30,225	0	14,800	0	63,822	103,010	0
29	0	63,075	0	25,575	0	51,400	0	58,076	91,330	0
30	0	86,203	0	16,043	0	16,600	0	61,150	105,402	0

年次	造林用具等費		小計		労務費		合計	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	81,726	6,324	150,527	915,002	271,266	0	421,793	915,002
2	123,878	1,290	242,562	510,695	476,100	0	718,662	510,695
3	129,081	1,290	261,589	208,242	562,077	0	823,666	208,242
4	132,753	6,324	269,040	186,646	598,296	0	867,336	186,646
5	143,455	1,290	288,554	303,178	644,601	0	933,155	303,178
6	146,563	1,290	295,926	205,010	669,183	0	965,109	205,010
7	134,614	6,324	274,635	196,455	638,499	0	913,134	196,455
8	127,615	1,290	259,559	167,675	605,793	0	865,352	167,675
9	70,953	1,290	141,056	64,704	400,326	0	541,382	64,704
10	102,835	6,324	183,430	555,282	451,134	0	634,564	555,282
11	105,270	1,290	189,300	178,694	453,333	0	642,633	178,694
12	106,556	1,290	191,553	204,402	465,078	0	656,631	204,402
13	114,624	6,324	205,629	214,977	482,622	0	688,251	214,977
14	117,014	1,290	210,956	128,830	496,278	0	707,234	128,830
15	107,529	1,290	196,251	109,248	474,060	0	670,311	109,248
16	134,618	6,324	238,423	334,840	552,441	0	790,864	334,840
17	135,668	1,290	245,060	133,317	575,538	0	820,598	133,317
18	105,978	1,290	196,134	283,724	486,744	0	682,878	283,724
19	107,539	6,324	191,575	188,137	466,527	0	658,102	188,137
20	115,051	1,290	206,056	398,608	483,372	0	689,428	398,608
21	122,712	1,290	220,368	135,950	517,341	0	737,709	135,950
22	116,095	6,324	210,785	135,726	502,236	0	713,021	135,726
23	143,417	1,290	255,648	347,092	590,826	0	846,474	347,092
24	144,728	1,290	263,222	163,747	617,994	0	881,126	163,747
25	116,032	6,324	215,811	162,611	540,171	0	755,982	162,611
26	117,868	1,290	213,067	124,597	521,358	0	734,425	124,597
27	124,548	1,290	225,054	215,239	537,813	0	762,867	215,239
28	126,018	6,324	229,028	189,809	548,286	0	777,314	189,809
29	107,944	1,290	199,274	199,416	496,524	0	695,798	199,416
30	134,958	1,290	240,360	181,286	567,486	0	807,846	181,286

(3) 森林保護計画 (資金計画)

(内貨: 1,000Rp., 外貨: US\$)

年次	施設建設費		施設維持費		車両購入費		機械購入費		保護用具購入費	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	15,192	0	0	0	0	107,532	0	260,616	147	8,670
2	20,256	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	15,192	0	152	0	0	0	0	0	0	0
4	20,256	0	355	0	0	0	0	0	0	0
5	20,256	0	507	0	0	0	0	3,900	0	0
6	10,128	0	710	0	0	61,800	0	6,450	147	3,600
7	20,256	0	913	0	0	0	0	6,000	0	0
8	10,128	0	1,014	0	0	45,732	0	0	0	0
9	0	0	1,217	0	0	0	0	248,166	0	0
10	0	0	1,318	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	1,470	0	0	61,800	0	6,450	588	2,142
12	0	0	1,672	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	1,824	0	0	0	0	9,900	0	2,928
14	0	0	2,026	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	2,228	0	0	45,732	0	0	0	0
16	0	0	2,330	0	0	61,800	0	6,450	147	3,600
17	0	0	2,532	0	0	0	0	248,166	0	0
18	0	0	2,634	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	2,634	0	0	0	0	6,000	0	0
20	0	0	2,634	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	2,634	0	0	61,800	0	10,350	147	5,742
22	0	0	2,634	0	0	45,732	0	0	0	0
23	0	0	2,634	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	2,634	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	2,634	0	0	0	0	254,166	0	2,928
26	0	0	2,634	0	0	61,800	0	6,450	147	3,600
27	0	0	2,634	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	2,634	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	2,634	0	0	45,732	0	3,900	0	0
30	0	0	2,634	0	0	0	0	0	0	0

年次	部品費		燃料費		小計		労務費		合計	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	0	5,196	3,921	0	19,260	382,014	27,360	0	46,620	382,014
2	0	5,288	4,016	0	24,272	5,288	27,360	0	51,632	5,288
3	0	5,420	4,154	0	19,498	5,420	27,360	0	46,858	5,420
4	0	5,565	4,304	0	24,915	5,565	27,360	0	52,275	5,565
5	0	5,681	4,426	0	25,189	9,581	27,360	0	52,549	9,581
6	0	5,785	4,534	0	15,519	77,635	27,360	0	42,879	77,635
7	0	5,870	4,623	0	25,792	11,870	27,360	0	53,152	11,870
8	0	5,870	4,623	0	15,765	51,602	27,360	0	43,125	51,602
9	0	5,870	4,623	0	5,840	254,036	27,360	0	33,200	254,036
10	0	5,870	4,623	0	5,941	5,870	27,360	0	33,301	5,870
11	0	5,870	4,623	0	6,681	76,262	27,360	0	34,041	76,262
12	0	5,870	4,623	0	6,295	5,870	27,360	0	33,655	5,870
13	0	5,870	4,623	0	6,447	18,698	27,360	0	33,807	18,698
14	0	5,870	4,623	0	6,649	5,870	27,360	0	34,009	5,870
15	0	5,870	4,623	0	6,851	51,602	27,360	0	34,211	51,602
16	0	5,870	4,623	0	7,100	77,720	27,360	0	34,460	77,720
17	0	5,870	4,623	0	7,155	254,036	27,360	0	34,515	254,036
18	0	5,870	4,623	0	7,257	5,870	27,360	0	34,617	5,870
19	0	5,870	4,623	0	7,257	11,870	27,360	0	34,617	11,870
20	0	5,870	4,623	0	7,257	5,870	27,360	0	34,617	5,870
21	0	5,870	4,623	0	7,404	83,762	27,360	0	34,764	83,762
22	0	5,870	4,623	0	7,257	51,602	27,360	0	34,617	51,602
23	0	5,870	4,623	0	7,257	5,870	27,360	0	34,617	5,870
24	0	5,870	4,623	0	7,257	5,870	27,360	0	34,617	5,870
25	0	5,870	4,623	0	7,257	262,964	27,360	0	34,617	262,964
26	0	5,870	4,623	0	7,404	77,720	27,360	0	34,764	77,720
27	0	5,870	4,623	0	7,257	5,870	27,360	0	34,617	5,870
28	0	5,870	4,623	0	7,257	5,870	27,360	0	34,617	5,870
29	0	5,870	4,623	0	7,257	55,502	27,360	0	34,617	55,502
30	0	5,870	4,623	0	7,257	5,870	27,360	0	34,617	5,870

(4) 林道計画 (資金計画)

(内貨: 1,000Rp., 外貨: US\$)

年次	機械購入費		(9-1含む)		部品購入費		燃料・材料購入費		橋梁費		砂利費	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	0	743,860	0	39,495	47,803	0	96,250	486,655	469,824	0		
2	0	460	0	36,369	46,895	0	58,591	296,248	469,824	0		
3	0	147,960	0	46,915	53,948	0	45,350	229,295	0	0		
4	0	125,060	0	53,509	62,509	0	60,714	306,979	0	0		
5	0	158,960	0	62,370	67,918	0	70,571	356,818	0	0		
6	0	11,460	0	63,155	71,893	0	50,650	256,095	0	0		
7	0	71,204	0	74,710	78,854	0	45,814	231,642	0	0		
8	0	11,000	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
9	0	398,500	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
10	0	11,000	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
11	0	169,500	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
12	0	125,500	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
13	0	169,500	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
14	0	80,700	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
15	0	55,000	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
16	0	11,000	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
17	0	478,000	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
18	0	11,000	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
19	0	169,500	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
20	0	125,500	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
21	0	169,500	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
22	0	11,000	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
23	0	55,000	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
24	0	17,970	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
25	0	104,908	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
26	0	60,908	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
27	0	127,170	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
28	0	97,483	0	50,025	51,988	0	0	0	0	0		
29	0	155,795	0	54,425	51,988	0	0	0	0	0		
30	0	106,295	0	49,475	51,988	0	0	0	0	0		

年次	小計		労務費		合計	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	613,877	1,270,010	22,800	0	636,677	1,270,010
2	575,310	333,077	22,800	0	598,110	333,077
3	99,298	424,170	26,400	0	125,698	424,170
4	123,223	486,448	30,000	0	153,223	486,448
5	138,489	578,148	33,600	0	172,089	578,148
6	122,543	330,710	33,600	0	156,143	330,710
7	124,668	377,556	37,200	0	161,868	377,556
8	51,988	61,025	26,400	0	78,388	61,025
9	51,988	452,925	26,400	0	78,388	452,925
10	51,988	61,025	26,400	0	78,388	61,025
11	51,988	223,925	26,400	0	78,388	223,925
12	51,988	175,525	26,400	0	78,388	175,525
13	51,988	223,925	26,400	0	78,388	223,925
14	51,988	130,725	26,400	0	78,388	130,725
15	51,988	109,425	26,400	0	78,388	109,425
16	51,988	61,025	26,400	0	78,388	61,025
17	51,988	532,425	26,400	0	78,388	532,425
18	51,988	61,025	26,400	0	78,388	61,025
19	51,988	223,925	26,400	0	78,388	223,925
20	51,988	175,525	26,400	0	78,388	175,525
21	51,988	223,925	26,400	0	78,388	223,925
22	51,988	61,025	26,400	0	78,388	61,025
23	51,988	109,425	26,400	0	78,388	109,425
24	51,988	67,995	26,400	0	78,388	67,995
25	51,988	159,333	26,400	0	78,388	159,333
26	51,988	110,933	26,400	0	78,388	110,933
27	51,988	181,595	26,400	0	78,388	181,595
28	51,988	147,508	26,400	0	78,388	147,508
29	51,988	210,220	26,400	0	78,388	210,220
30	51,988	155,770	26,400	0	78,388	155,770

(5) 伐採計画 (資金計画)

(内貨: 1,000円, 外貨: US\$)

年次	燃料- 購入費		部品購入費		燃料・材料購入費		小計	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	0	1,850	0	925	1,525	0	1,525	2,775
2	0	2,220	0	1,110	3,777	0	3,777	3,330
3	0	2,590	0	1,295	4,269	0	4,269	3,885
4	0	12,580	0	6,290	14,987	0	14,987	18,870
5	0	8,880	0	4,440	21,311	0	21,311	13,320
6	0	1,850	0	925	10,393	0	10,393	2,775
7	0	9,250	0	4,625	10,845	0	10,845	13,875
8	0	14,800	0	7,400	23,629	0	23,629	22,200
9	0	24,420	0	12,210	38,640	0	38,640	36,630
10	0	28,860	0	14,430	52,367	0	52,367	43,290
11	0	25,160	0	12,580	53,332	0	53,332	37,740
12	0	26,640	0	13,320	51,031	0	51,031	39,960
13	0	32,190	0	16,095	57,507	0	57,507	48,205
14	0	27,380	0	13,690	58,796	0	58,796	41,070
15	0	28,860	0	14,430	55,285	0	55,285	43,290
16	0	39,960	0	19,980	67,824	0	67,824	59,940
17	0	33,670	0	16,835	72,786	0	72,786	50,505
18	0	24,420	0	12,210	57,253	0	57,253	36,630
19	0	37,000	0	18,500	60,582	0	60,582	55,500
20	0	28,120	0	14,060	64,326	0	64,326	42,180
21	0	38,850	0	19,425	66,047	0	66,047	58,275
22	0	25,530	0	12,765	63,435	0	63,435	38,295
23	0	51,430	0	25,715	76,134	0	76,134	77,145
24	0	26,640	0	13,320	76,795	0	76,795	39,960
25	0	37,000	0	18,500	62,487	0	62,487	55,500
26	0	32,560	0	16,280	68,490	0	68,490	48,840
27	0	41,440	0	20,720	73,001	0	73,001	62,160
28	0	30,710	0	15,355	71,047	0	71,047	46,065
29	0	31,450	0	15,725	61,424	0	61,424	47,175
30	0	45,140	0	22,570	75,586	0	75,586	67,710

年次	労務		合計	
	内貨	外貨	内貨	外貨
1	12,000	0	13,525	2,775
2	27,000	0	30,777	3,330
3	33,000	0	37,269	3,885
4	111,000	0	125,987	18,870
5	159,000	0	180,311	13,320
6	78,000	0	88,393	2,775
7	81,000	0	91,845	13,875
8	177,000	0	200,629	22,200
9	288,000	0	326,640	36,630
10	393,000	0	445,367	43,290
11	399,000	0	452,332	37,740
12	381,000	0	432,031	39,960
13	432,000	0	489,507	48,285
14	438,000	0	496,796	41,070
15	414,000	0	469,285	43,290
16	507,000	0	574,824	59,940
17	543,000	0	615,786	50,505
18	429,000	0	486,253	36,630
19	453,000	0	513,582	55,500
20	480,000	0	544,326	42,180
21	492,000	0	558,047	58,275
22	474,000	0	537,435	38,295
23	567,000	0	643,134	77,145
24	573,000	0	649,795	39,960
25	468,000	0	530,487	55,500
26	513,000	0	581,490	48,840
27	546,000	0	619,001	62,160
28	531,000	0	602,047	46,065
29	456,000	0	517,424	47,175
30	564,000	0	639,586	67,710

(6) 集・運材計画(資金計画)

(内貨: 1,000Rp., 外貨: US\$)

年次	機械購入費		部品購入費		燃料・材料購入費		小計	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	0	1,511,300	0	17,372	90,551	0	90,551	1,528,672
2	0	440,700	0	38,234	118,038	0	118,038	478,934
3	0	92,600	0	42,789	124,043	0	124,043	135,389
4	0	862,880	0	86,386	180,073	0	180,073	949,266
5	0	212,999	0	119,710	291,642	0	291,642	332,709
6	0	0	0	11,808	83,220	0	83,220	11,808
7	0	0	0	15,744	88,410	0	88,410	15,744
8	0	2,945,800	0	133,567	309,901	0	309,901	3,079,367
9	0	5,258,000	0	272,426	558,405	0	558,405	5,530,426
10	0	6,236,000	0	411,142	874,384	0	874,384	6,674,142
11	0	463,000	0	422,447	889,277	0	889,277	885,447
12	0	446,900	0	428,734	897,562	0	897,562	875,634
13	0	1,166,490	0	460,623	938,871	0	938,871	1,627,113
14	0	1,655,006	0	469,501	950,567	0	950,567	2,124,507
15	0	926,000	0	430,293	899,615	0	899,615	1,356,293
16	0	3,048,690	0	542,338	1,113,463	0	1,113,463	3,591,028
17	0	2,337,896	0	587,069	1,171,656	0	1,171,656	2,924,965
18	0	116,700	0	454,191	930,997	0	930,997	570,891
19	0	1,656,200	0	460,997	939,933	0	939,933	2,117,197
20	0	1,851,190	0	495,389	984,505	0	984,505	2,346,579
21	0	2,715,551	0	538,292	1,112,482	0	1,112,482	3,253,843
22	0	162,000	0	512,970	1,079,325	0	1,079,325	674,970
23	0	2,206,241	0	635,821	1,306,238	0	1,306,238	2,842,062
24	0	1,999,893	0	640,394	1,311,761	0	1,311,761	2,640,287
25	0	565,875	0	511,848	1,076,344	0	1,076,344	1,077,723
26	0	2,585,736	0	544,357	1,118,646	0	1,118,646	3,130,093
27	0	710,905	0	585,864	1,172,769	0	1,172,769	1,296,769
28	0	1,122,579	0	594,313	1,183,045	0	1,183,045	1,716,892
29	0	1,248,573	0	504,514	991,894	0	991,894	1,753,087
30	0	1,978,570	0	625,311	1,293,021	0	1,293,021	2,603,881

年次	人件費		合計	
	内貨	外貨	内貨	外貨
1	19,000	0	109,551	1,528,672
2	35,800	0	153,838	478,934
3	39,400	0	163,443	135,389
4	74,600	0	254,673	949,266
5	106,800	0	398,442	332,709
6	19,000	0	102,220	11,808
7	19,000	0	107,410	15,744
8	114,000	0	423,901	3,079,367
9	227,800	0	786,205	5,530,426
10	353,400	0	1,227,784	6,674,142
11	357,000	0	1,246,277	885,447
12	364,200	0	1,261,762	875,634
13	389,000	0	1,327,871	1,627,113
14	392,600	0	1,343,167	2,124,507
15	366,600	0	1,266,215	1,356,293
16	460,000	0	1,573,463	3,591,028
17	492,000	0	1,663,656	2,924,965
18	383,000	0	1,313,997	570,891
19	392,600	0	1,332,533	2,117,197
20	415,000	0	1,399,505	2,346,579
21	460,000	0	1,572,482	3,253,843
22	441,200	0	1,520,525	674,970
23	531,000	0	1,837,238	2,842,062
24	540,600	0	1,852,361	2,640,287
25	434,000	0	1,510,344	1,077,723
26	460,000	0	1,578,646	3,130,093
27	492,000	0	1,664,769	1,296,769
28	499,200	0	1,682,245	1,716,892
29	418,600	0	1,410,494	1,753,087
30	529,000	0	1,822,021	2,603,881

(7) 修理工場 (資金計画)

(内貨: 1,000円, 外貨: US\$)

年次	建物費		器具・工具費		器具費		建物維持修理費	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	57,870	0	0	506,000	67,000	25,000	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	579	0
4	0	0	0	0	0	0	579	0
5	0	0	0	0	0	0	579	0
6	0	0	0	0	0	0	579	0
7	0	0	0	0	0	0	579	0
8	0	0	0	0	0	0	579	0
9	115,740	0	0	1,012,000	134,000	50,000	579	0
10	0	0	0	0	0	0	579	0
11	0	0	0	0	0	0	2,315	0
12	0	0	0	0	0	0	2,315	0
13	0	0	0	0	0	0	2,315	0
14	0	0	0	0	0	0	2,315	0
15	0	0	0	0	0	0	2,315	0
16	0	0	0	506,000	67,000	25,000	2,315	0
17	0	0	0	0	0	0	2,315	0
18	0	0	0	0	0	0	2,315	0
19	0	0	0	0	0	0	3,472	0
20	0	0	0	0	0	0	3,472	0
21	0	0	0	0	0	0	3,472	0
22	0	0	0	0	0	0	3,472	0
23	0	0	0	0	0	0	3,472	0
24	0	0	0	1,012,000	134,000	50,000	3,472	0
25	0	0	0	0	0	0	3,472	0
26	57,870	0	0	0	0	0	2,315	0
27	0	0	0	0	0	0	2,315	0
28	0	0	0	0	0	0	2,894	0
29	0	0	0	0	0	0	2,894	0
30	0	0	0	0	0	0	2,894	0

年次	燃料・材料費		小計		労務費		合計	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	5,238	0	130,108	531,000	36,000	0	166,108	531,000
2	5,238	0	5,238	0	36,000	0	41,238	0
3	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0
4	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0
5	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0
6	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0
7	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0
8	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0
9	15,714	0	266,033	1,062,000	108,000	0	374,033	1,062,000
10	15,714	0	16,293	0	108,000	0	124,293	0
11	15,714	0	18,029	0	108,000	0	126,029	0
12	15,714	0	18,029	0	108,000	0	126,029	0
13	15,714	0	18,029	0	108,000	0	126,029	0
14	15,714	0	18,029	0	108,000	0	126,029	0
15	15,714	0	18,029	0	108,000	0	126,029	0
16	15,714	0	85,029	531,000	108,000	0	193,029	531,000
17	15,714	0	18,029	0	108,000	0	126,029	0
18	15,714	0	18,029	0	108,000	0	126,029	0
19	15,714	0	19,186	0	108,000	0	127,186	0
20	15,714	0	19,186	0	108,000	0	127,186	0
21	15,714	0	19,186	0	108,000	0	127,186	0
22	15,714	0	19,186	0	108,000	0	127,186	0
23	15,714	0	19,186	0	108,000	0	127,186	0
24	15,714	0	153,186	1,062,000	108,000	0	261,186	1,062,000
25	15,714	0	19,186	0	108,000	0	127,186	0
26	15,714	0	75,899	0	108,000	0	183,899	0
27	15,714	0	18,029	0	108,000	0	126,029	0
28	15,714	0	18,608	0	108,000	0	126,608	0
29	15,714	0	18,608	0	108,000	0	126,608	0
30	15,714	0	18,608	0	108,000	0	126,608	0

(8) 一般管理計畫 (資金計畫)

(内貨: 1,000Rp., 外貨: US\$)

年次	建物建設費		建物維持修理費		施設		維持修理		車輛等購入費 内貨
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	
1	755,140	0	0	0	392,000	141,550	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	7,551	0	0	0	7,008	4,943	0
4	0	0	7,551	0	0	0	7,008	4,943	0
5	0	0	7,551	0	0	0	7,008	4,943	0
6	0	0	7,551	0	0	56,000	7,008	4,943	0
7	0	0	7,551	0	0	0	7,008	4,943	0
8	0	0	7,551	0	0	0	7,008	2,567	0
9	0	0	7,551	0	0	0	7,008	2,567	0
10	0	0	7,551	0	0	0	7,008	4,943	0
11	0	0	15,103	0	128,800	141,550	5,240	2,376	0
12	0	0	15,103	0	0	0	5,240	2,376	0
13	0	0	15,103	0	0	0	9,104	4,943	0
14	0	0	15,103	0	0	0	9,104	4,943	0
15	0	0	15,103	0	0	0	9,104	2,567	0
16	0	0	15,103	0	104,800	56,000	3,864	2,567	0
17	0	0	15,103	0	0	0	3,864	4,943	0
18	0	0	15,103	0	0	0	7,008	4,943	0
19	0	0	15,103	0	0	0	7,008	4,943	0
20	0	0	15,103	0	0	0	7,008	4,943	0
21	0	0	15,103	0	128,800	141,550	3,144	2,376	0
22	0	0	15,103	0	0	0	3,144	0	0
23	0	0	15,103	0	0	0	7,008	2,567	0
24	0	0	15,103	0	0	0	7,008	4,943	0
25	0	0	15,103	0	0	0	7,008	4,943	0
26	755,140	0	0	0	0	56,000	9,104	4,943	0
27	0	0	0	0	0	0	9,104	4,943	0
28	0	0	7,551	0	0	0	9,104	4,943	0
29	0	0	7,551	0	0	0	9,104	4,943	0
30	0	0	7,551	0	0	0	9,104	4,943	0

年次	車輛購入費	車輛等部品費		機器道具類關係費		燃料・材料費		現場宿泊施設	
	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	161,776	0	17,280	56,958	21,160	59,795	0	0	114,000
2	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
3	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
4	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
5	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
6	0	0	17,280	14,011	15,000	59,795	0	0	114,000
7	0	0	17,280	14,011	2,960	59,795	0	0	0
8	161,776	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
9	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
10	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
11	0	0	17,280	14,011	15,000	59,795	0	0	114,000
12	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
13	0	0	17,280	14,011	2,960	59,795	0	0	0
14	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
15	161,776	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
16	0	0	17,280	14,011	15,000	59,795	0	0	114,000
17	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
18	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
19	0	0	17,280	14,011	2,960	59,795	0	0	0
20	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
21	0	0	17,280	14,011	18,200	59,795	0	0	114,000
22	161,776	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
23	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
24	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
25	0	0	17,280	14,011	2,960	59,795	0	0	0
26	0	0	17,280	14,011	15,000	59,795	0	0	114,000
27	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
28	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
29	161,776	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0
30	0	0	17,280	14,011	0	59,795	0	0	0

年次	国庫外費		小計		人件費		合計	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	0	90,000	1,263,893	544,664	236,400	0	1,500,293	544,664
2	0	0	73,806	16,178	236,400	0	310,206	16,178
3	0	0	88,365	21,121	236,400	0	324,765	21,121
4	0	0	88,365	21,121	236,400	0	324,765	21,121
5	0	0	88,365	21,121	236,400	0	324,765	21,121
6	0	0	88,365	206,121	236,400	0	324,765	206,121
7	0	0	88,365	24,081	236,400	0	324,765	24,081
8	0	0	88,365	180,521	236,400	0	324,765	180,521
9	0	0	88,365	18,745	236,400	0	324,765	18,745
10	0	0	88,365	21,121	236,400	0	324,765	21,121
11	0	207,000	222,949	496,104	236,400	0	459,349	496,104
12	0	0	94,149	18,554	236,400	0	330,549	18,554
13	0	0	98,013	24,081	236,400	0	334,413	24,081
14	0	0	98,013	21,121	236,400	0	334,413	21,121
15	0	0	98,013	180,521	236,400	0	334,413	180,521
16	0	0	107,573	203,745	236,400	0	433,973	203,745
17	0	0	92,773	21,121	236,400	0	329,173	21,121
18	0	0	95,917	21,121	236,400	0	332,317	21,121
19	0	0	95,917	24,081	236,400	0	332,317	24,081
20	0	0	95,917	21,121	236,400	0	332,317	21,121
21	0	270,000	220,853	562,304	236,400	0	457,253	562,304
22	0	0	92,053	177,954	236,400	0	328,453	177,954
23	0	0	95,917	18,745	236,400	0	332,317	18,745
24	0	0	95,917	21,121	236,400	0	332,317	21,121
25	0	0	95,917	24,081	236,400	0	332,317	24,081
26	0	0	838,050	206,121	236,400	0	1,074,450	206,121
27	0	0	82,910	21,121	236,400	0	319,310	21,121
28	0	0	90,461	21,121	236,400	0	326,861	21,121
29	0	0	90,461	182,897	236,400	0	326,861	182,897
30	0	0	90,461	21,121	236,400	0	326,861	21,121

年次	外部対策費		住民対策費		環境対策費	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	774,720	915,390	100,000	0	5,000	0
2	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0
3	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0
4	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0
5	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0
6	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0
7	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0
8	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0
9	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0

II-10 事業費の総括

(単位 ; US \$)

年次	機械等費			一般管理費			人件費		
	内貨相当	外貨相当	計	内貨相当	外貨相当	計	内貨相当	外貨相当	計
1	614,524	4,723,434	5,337,958	710,052	544,664	1,254,716	394,829	0	394,829
2	561,672	1,352,758	1,914,430	41,464	16,178	57,642	549,756	0	549,756
3	307,105	794,830	1,101,935	49,643	21,121	70,764	607,389	0	607,389
4	365,554	1,659,592	2,025,146	49,643	21,121	70,764	694,409	0	694,409
5	452,860	1,246,256	1,699,116	49,643	21,121	70,764	772,786	0	772,786
6	319,775	686,516	1,006,291	49,643	206,121	255,764	693,259	0	693,259
7	316,249	662,797	979,046	49,643	24,081	73,724	673,213	0	673,213
8	391,949	3,390,262	3,782,211	49,643	180,521	230,164	752,320	0	752,320
9	605,908	7,403,501	8,009,409	49,643	18,745	68,388	773,398	0	773,398
10	679,172	7,321,660	8,000,832	49,643	21,121	70,764	949,095	0	949,095
11	694,272	1,432,284	2,126,556	125,252	496,104	621,356	957,247	0	957,247
12	698,170	1,318,161	2,016,331	52,893	18,554	71,447	958,632	0	958,632
13	734,081	2,189,875	2,923,956	55,063	24,081	79,144	1,015,290	0	1,015,290
14	744,776	2,439,672	3,184,448	55,063	21,121	76,184	1,029,557	0	1,029,557
15	704,711	1,673,054	2,377,765	55,063	180,521	235,584	983,774	0	983,774
16	897,070	4,721,996	5,619,066	110,996	203,745	314,741	1,147,036	0	1,147,036
17	898,754	3,917,824	4,816,578	52,120	21,121	73,241	1,198,641	0	1,198,641
18	724,076	961,648	1,685,724	53,886	21,121	75,007	1,007,479	0	1,007,479
19	728,537	2,627,735	3,356,272	53,886	24,081	77,967	1,015,850	0	1,015,850
20	764,890	2,978,275	3,743,165	53,886	21,121	75,007	1,057,284	0	1,057,284
21	846,818	3,800,417	4,647,235	124,075	562,304	686,379	1,112,660	0	1,112,660
22	820,256	983,397	1,803,653	51,715	177,954	229,669	1,079,825	0	1,079,825
23	983,800	3,407,929	4,391,729	53,886	18,745	72,631	1,246,938	0	1,246,938
24	1,068,928	3,984,388	5,053,316	53,886	21,121	75,007	1,271,410	0	1,271,410
25	821,463	1,745,610	2,567,073	53,886	24,081	77,967	1,093,240	0	1,093,240
26	915,747	3,531,760	4,447,507	470,815	206,121	676,936	1,123,511	0	1,123,511
27	885,801	1,780,421	2,666,222	46,579	21,121	67,700	1,173,034	0	1,173,034
28	893,681	2,124,984	3,018,665	50,821	21,121	71,942	1,175,480	0	1,175,480
29	761,877	2,276,114	3,037,991	50,821	182,897	233,718	1,049,204	0	1,049,204
30	965,787	3,022,806	3,988,593	50,821	21,121	71,942	1,226,275	0	1,226,275

年次	予備費等			合計		
	内貨相当	外貨相当	計	内貨相当	外貨相当	計
1	626,636	1,466,754	2,093,390	2,346,041	6,734,852	9,080,893
2	336,751	460,940	797,691	1,489,643	1,829,876	3,319,519
3	313,706	396,852	710,558	1,277,843	1,212,803	2,490,646
4	329,331	496,300	825,631	1,438,937	2,177,013	3,615,950
5	346,879	448,767	795,646	1,622,168	1,716,144	3,338,312
6	324,605	387,172	711,777	1,387,282	1,279,809	2,667,091
7	321,965	381,713	703,678	1,361,070	1,068,591	2,429,661
8	337,693	697,718	1,035,411	1,531,605	4,268,501	5,800,106
9	158,762	851,684	1,010,446	1,587,711	8,273,930	9,861,641
10	183,647	842,308	1,025,955	1,861,557	8,185,089	10,046,646
11	187,250	172,154	359,404	1,964,021	2,100,542	4,064,563
12	186,707	151,867	338,574	1,896,402	1,488,582	3,384,984
13	196,649	252,197	448,846	2,001,083	2,466,153	4,467,236
14	199,315	280,879	480,194	2,028,711	2,741,672	4,770,383
15	190,173	195,109	385,282	1,933,721	2,048,684	3,982,405
16	229,058	546,086	775,144	2,384,160	5,471,827	7,855,987
17	233,464	450,866	684,330	2,382,979	4,389,811	6,772,790
18	194,698	110,907	305,605	1,980,139	1,093,676	3,073,815
19	196,080	302,550	498,630	1,994,353	2,954,366	4,948,719
20	204,352	342,819	547,171	2,080,412	3,342,215	5,422,627
21	219,769	445,483	665,252	2,303,322	4,808,204	7,111,526
22	212,344	115,760	328,104	2,164,140	1,277,111	3,441,251
23	247,398	392,193	639,591	2,532,022	3,818,867	6,350,889
24	259,545	458,522	718,067	2,651,769	4,464,031	7,115,800
25	213,980	201,106	415,086	2,182,569	1,970,797	4,153,366
26	234,039	409,244	643,283	2,744,112	4,147,125	6,891,237
27	229,139	205,065	434,204	2,334,553	2,006,607	4,341,160
28	230,285	244,690	474,975	2,350,247	2,390,795	4,741,042
29	203,030	264,496	467,526	2,064,932	2,723,507	4,788,439
30	243,183	347,940	591,123	2,486,066	3,391,867	5,877,933

III 財務・經濟分析關連

III-1 費用（事業別）

- (1) 苗木生産計畫
- (2) 造林計畫
- (3) 森林保護計畫
- (4) 林道計畫
- (5) 修理工場
- (6) 一般管理計畫

(1) 苗木生産計画

内貨 : Rp1000 外貨 : US \$

年次	初册投資												運営・維持											
	建物建設費		機械購入費		燃料・労費		資材・道具費		計		労務費		合計		建物維持費		機械更新		計		合計			
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨		
1	67,650	5,870	0	0	133	0	28,222	9,938	88,005	93,987	77,968	0	165,973	93,987	0	0	0	0	0	0	0	0	165,973	93,987
2	0	0	201	0	30,378	5,931	30,378	5,931	30,579	5,931	117,104	0	147,683	21,430	0	0	0	0	0	0	0	0	163,182	98,929
3	0	0	206	0	31,251	2,045	31,251	2,045	31,457	2,045	120,515	0	151,972	17,544	176	15,499	0	0	0	0	0	0	167,471	33,219
4	0	0	209	0	31,745	10,689	31,745	10,689	31,954	10,689	122,391	0	154,345	12,617	176	1,928	0	0	0	0	0	0	156,273	14,721
5	0	0	226	0	34,186	7,213	34,186	7,213	34,412	7,213	131,799	0	166,211	9,141	176	1,928	0	0	0	0	0	0	168,139	11,245
6	0	0	230	0	34,873	2,432	34,873	2,432	35,103	2,432	134,457	0	169,580	58,397	176	1,928	0	0	0	0	0	0	225,525	114,538
7	0	0	210	0	31,868	9,486	31,868	9,486	32,078	9,486	122,859	0	154,937	47,117	176	1,928	0	0	0	0	0	0	192,618	84,874
8	0	0	199	0	30,132	6,289	30,132	6,289	30,331	6,289	116,177	0	146,508	8,217	176	1,928	0	0	0	0	0	0	148,436	10,321
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(2) 造林計画

内貨: Rp1000 外貨: US \$

年次	初期投資												小計		勞務費		計	
	木材購入費		燃料・材料購入費		付屬機器購入費		造林用具等費		内貨		外貨		内貨		外貨			
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨		
1	0	756,900	0	19,530	0	70,000	68,801	0	81,726	6,324	150,527	271,266	0	421,793	852,754			
2	0	336,400	0	29,295	0	55,200	118,684	0	123,878	1,290	242,562	476,100	0	718,662	422,185			
3	0	0	0	34,410	0	77,400	132,508	0	129,081	1,290	261,589	562,077	0	823,666	113,100			
4	0	0	0	32,085	0	55,200	136,287	0	132,753	6,324	269,040	598,296	0	867,336	93,608			
5	0	84,100	0	37,200	0	77,400	145,099	0	143,455	1,290	288,554	644,601	0	933,155	199,990			
6	0	11,564	0	36,340	0	55,200	149,363	0	146,563	1,290	295,926	699,183	0	965,109	108,394			
7	0	0	0	35,805	0	59,000	140,021	0	134,614	6,324	274,635	638,499	0	913,134	101,129			
8	0	0	0	30,690	0	47,800	131,944	0	127,615	1,290	259,559	605,793	0	865,352	79,780			
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

内貨：Rp1000 外貨：US \$

年次	運営・維持												計		合計	
	燃料・修繕費		部品購入費		燃料・修繕費		小計		労務費		計		合計			
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨		
1	0	0	0	62,267	0	0	62,267	0	0	0	0	62,267	421,793	915,021		
2	0	0	0	88,538	0	0	88,538	0	0	0	0	88,538	718,662	510,723		
3	0	0	0	95,175	0	0	95,175	0	0	0	0	95,175	823,666	208,275		
4	0	0	0	93,068	0	0	93,068	0	0	0	0	93,068	867,336	186,677		
5	0	0	0	103,224	0	0	103,224	0	0	0	0	103,224	933,155	303,214		
6	0	0	0	101,651	0	0	101,651	0	0	0	0	101,651	965,109	205,045		
7	0	0	0	95,361	0	0	95,361	0	0	0	0	95,361	913,134	186,490		
8	0	0	0	87,925	0	0	87,925	0	0	0	0	87,925	865,352	167,705		
9	0	19,995	0	9,087	39,898	0	39,898	261,558	0	301,456	0	29,082	301,456	29,082		
10	0	25,110	0	11,417	35,220	0	35,220	244,494	0	279,714	0	36,527	279,714	36,527		
11	0	0	0	0	0	0	0	30,612	0	30,612	0	0	30,612	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	8,181	0	8,181	0	0	8,181	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

(3) 森林保護計畫

內貨：Rp1000, 外貨：US \$

年次	初期投資											
	施設建設費		車両購入費		機械購入費		保蔵用具購入費		計			
	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨		
1	15,192	0	0	107,532	0	260,616	147	8,670	15,339	376,818		
2	20,256	0	0	0	0	0	0	0	20,256	0		
3	15,192	0	0	0	0	0	0	0	15,192	0		
4	20,256	0	0	0	0	0	0	0	20,256	0		
5	20,256	0	0	0	0	0	0	0	20,256	0		
6	10,128	0	0	0	0	0	0	0	10,128	0		
7	20,256	0	0	0	0	0	0	0	20,256	0		
8	10,128	0	0	0	0	0	0	0	10,128	0		
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

內貨：Rp1000, 外貨：US \$

年次	運營・維持		車輛更新費		機械更新費		保護用具費		部品費		燃料費		小計		勞務費		合計	
	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,931	0	3,931	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,931	0	3,931	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,026	0	4,026	0	0	0	0	0
3	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,164	0	4,164	0	0	0	0	0
4	355	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,314	0	4,314	0	0	0	0	0
5	507	0	0	0	3,900	0	0	0	0	0	4,436	0	4,436	0	0	0	0	0
6	710	0	61,800	0	6,450	0	3,600	0	0	0	4,544	0	4,544	0	0	0	0	0
7	913	0	0	0	6,000	0	0	0	0	0	4,633	0	4,633	0	0	0	0	0
8	1,014	0	45,732	0	0	0	0	0	0	0	4,633	0	4,633	0	0	0	0	0
9	1,217	0	0	0	248,166	0	0	0	0	0	4,633	0	4,633	0	0	0	0	0
10	1,318	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,633	0	4,633	0	0	0	0	0
11	1,470	0	61,800	0	0	0	8,670	0	0	0	4,633	0	4,633	0	0	0	0	0
12	1,672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,633	0	4,633	0	0	0	0	0
13	1,824	0	0	0	9,900	0	0	0	0	0	4,633	0	4,633	0	0	0	0	0
14	2,026	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,633	0	4,633	0	0	0	0	0
15	2,228	0	45,732	0	0	0	0	0	0	0	4,633	0	4,633	0	0	0	0	0
16	2,330	0	61,800	0	6,450	0	147	0	0	0	4,633	0	4,633	0	0	0	0	0
17	506	0	0	0	248,166	0	0	0	0	0	927	0	927	0	0	0	0	0
18	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,174	0	1,174	0	0	0	0	0
19	527	0	0	0	1,200	0	0	0	0	0	927	0	927	0	0	0	0	0
20	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,174	0	1,174	0	0	0	0	0
21	527	0	12,360	0	0	0	1,734	0	0	0	927	0	927	0	0	0	0	0
22	527	0	9,146	0	2,078	0	0	0	0	0	927	0	927	0	0	0	0	0
23	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,174	0	1,174	0	0	0	0	0
24	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,174	0	1,174	0	0	0	0	0
25	527	0	0	0	20,833	0	0	0	0	0	927	0	927	0	0	0	0	0
26	527	0	12,360	0	1,290	0	720	0	0	0	927	0	927	0	0	0	0	0
27	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,174	0	1,174	0	0	0	0	0
28	527	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,174	0	1,174	0	0	0	0	0
29	263	0	4,573	0	398	0	0	0	0	0	927	0	927	0	0	0	0	0
30	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
31	263	0	6,180	0	1,245	0	867	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
32	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
33	263	0	0	0	24,817	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
34	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
35	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
36	263	0	0	0	645	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
37	263	0	10,753	0	990	0	360	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
38	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
39	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
40	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
41	263	0	6,180	0	0	0	867	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
42	263	0	0	0	25,462	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0
43	263	0	4,573	0	600	0	0	0	0	0	463	0	463	0	0	0	0	0

(4) 林道計畫

內貨：Rp1000，外貨：US\$

年次	初期投資													
	機械購入費(1-7合)		燃料・油價購入費		橋梁費		砂利費		小計		勞務費		計	
	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨
1	0	743,880	47,803	0	96,250	486,655	0	469,824	613,877	230,515	22,800	0	636,677	1230,515
2	0	147,460	46,895	0	58,591	296,248	0	469,824	575,310	296,708	22,800	0	598,110	296,708
3	0	125,960	53,948	0	45,350	229,295	0	0	98,298	377,255	26,400	0	125,698	377,255
4	0	158,960	62,509	0	60,714	306,979	0	0	123,223	432,939	30,000	0	153,223	432,939
5	0	11,460	67,918	0	70,571	356,818	0	0	138,489	515,778	33,600	0	172,089	515,778
6	0	71,204	71,893	0	50,650	256,095	0	0	122,543	267,555	33,600	0	156,143	267,555
7	0	0	78,854	0	45,814	231,842	0	0	124,668	302,846	37,200	0	161,868	302,846
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

內貨：Rp.1000, 外貨：US \$

年次	運營・維持		機械更新費(1-3年)		部品購入費		燃料・材料購入費		小計		勞務費		計		合計	
	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨
1	0	0	0	39,495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39,495
2	0	0	0	36,369	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36,369
3	0	0	0	46,915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,915
4	0	0	0	53,509	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53,509
5	0	0	0	62,370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62,370
6	0	0	0	63,155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63,155
7	0	0	0	74,710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74,710
8	0	11,000	0	50,025	51,988	0	0	0	51,988	0	0	26,400	0	78,388	61,025	78,388
9	0	398,500	0	54,425	51,988	0	0	0	51,988	0	0	26,400	0	78,388	452,925	78,388
10	0	11,000	0	50,025	51,988	0	0	0	51,988	0	0	26,400	0	78,388	61,025	78,388
11	0	169,500	0	54,425	51,988	0	0	0	51,988	0	0	26,400	0	78,388	223,925	78,388
12	0	125,500	0	50,025	51,988	0	0	0	51,988	0	0	26,400	0	78,388	175,525	78,388
13	0	169,500	0	54,425	51,988	0	0	0	51,988	0	0	26,400	0	78,388	223,925	78,388
14	0	80,700	0	50,025	51,988	0	0	0	51,988	0	0	26,400	0	78,388	130,725	78,388
15	0	55,000	0	54,425	51,988	0	0	0	51,988	0	0	26,400	0	78,388	109,425	78,388
16	0	11,000	0	50,025	51,988	0	0	0	51,988	0	0	26,400	0	78,388	61,025	78,388
17	0	95,600	0	10,885	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	106,485	15,678
18	0	2,200	0	10,005	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	12,205	15,678
19	0	33,900	0	10,885	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	44,785	15,678
20	0	25,100	0	10,005	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	35,105	15,678
21	0	33,900	0	10,885	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	44,785	15,678
22	0	2,200	0	10,005	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	12,205	15,678
23	0	11,000	0	10,885	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	21,885	15,678
24	0	3,594	0	10,005	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	13,599	15,678
25	0	20,982	0	10,885	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	30,987	15,678
26	0	12,182	0	10,005	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	23,067	15,678
27	0	25,494	0	10,885	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	35,439	15,678
28	0	19,497	0	10,005	10,398	0	0	0	10,398	0	0	5,280	0	15,678	30,382	15,678
29	0	13,105	0	5,003	5,003	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,108	7,839
30	0	13,105	0	5,443	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,548	7,839
31	0	13,105	0	5,003	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,108	7,839
32	0	13,105	0	5,443	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,548	7,839
33	0	13,105	0	5,003	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,108	7,839
34	0	13,105	0	5,443	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,548	7,839
35	0	13,105	0	5,003	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,108	7,839
36	0	13,105	0	5,443	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,548	7,839
37	0	13,105	0	5,003	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,108	7,839
38	0	13,105	0	5,443	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,548	7,839
39	0	13,105	0	5,003	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,108	7,839
40	0	13,105	0	5,443	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,548	7,839
41	0	13,105	0	5,003	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,108	7,839
42	0	13,105	0	5,443	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,548	7,839
43	0	13,105	0	5,003	5,199	0	0	0	5,199	0	0	2,640	0	7,839	18,108	7,839

(5) 修理工場十箇

内貨：Rp1000、外貨：US \$

年次	初期投資		機械・工具費		器具費		計	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	57,870	0	0	506,000	67,000	25,000	124,870	531,000
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0

內貨：Rp1,000. 外貨：US \$

年次	運營・維持		建物更新費		機械・工具費		器具費		建物維持修理費		燃料・水費		小計		勞務費		計		合計	
	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨	內貨	外貨
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,238	0	5,238	0	36,000	0	41,238	0	166,108	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,238	0	5,238	0	36,000	0	41,238	0	41,238	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	41,817	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	579	0	5,238	0	5,817	0	36,000	0	41,817	0	108,817	5,600
18	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
26	11,574	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	12,738	0	7,200	0	19,938	0	19,938	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	116	0	1,048	0	1,164	0	7,200	0	8,364	0	8,364	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	10,882	7,560
32	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	524	0	582	0	3,600	0	4,182	0	4,182	0

(6) 一般管理計画

内貨：Rp1000, 外貨：US\$

年次	初期投資										運営・維持											
	建物建設費		施設		車両等購入費		機器道具類関係費		現場宿泊施設		補助費		合計		建物更新費		建物維持費		施設更新費		施設維持管理	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	755,140	0	392,000	0	0	161,776	56,958	21,160	0	114,000	0	90,000	1,204,098	523,486	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

内貨：Rp1000. 外貨：US \$

年次	運營・維持		車輛更新費		車輛等部品費		機器道具類關係更新費		燃料・水費		現存宿泊施設更新費		材料更新費		小計		勞務費		合計		總合計		
	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,795	16,178	236,400	0	296,195	16,178	544,884	1,500,283	544,884
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73,806	16,178	236,400	0	310,206	16,178	310,206	16,178	16,178
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,365	21,121	236,400	0	324,765	21,121	324,765	21,121	21,121
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,365	21,121	236,400	0	324,765	21,121	324,765	21,121	21,121
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,365	21,121	236,400	0	324,765	21,121	324,765	21,121	21,121
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,365	21,121	236,400	0	324,765	21,121	324,765	21,121	21,121
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,365	24,081	236,400	0	324,765	24,081	324,765	24,081	24,081
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,365	180,521	236,400	0	324,765	180,521	324,765	180,521	180,521
9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,365	18,745	236,400	0	324,765	18,745	324,765	18,745	18,745
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,365	21,121	236,400	0	324,765	21,121	324,765	21,121	21,121
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88,365	265,104	236,400	0	499,349	265,104	499,349	265,104	265,104
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94,149	18,554	236,400	0	330,549	18,554	330,549	18,554	18,554
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98,013	24,081	236,400	0	334,413	24,081	334,413	24,081	24,081
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98,013	21,121	236,400	0	334,413	21,121	334,413	21,121	21,121
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98,013	180,521	236,400	0	334,413	180,521	334,413	180,521	180,521
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197,573	89,745	236,400	0	433,973	89,745	433,973	89,745	89,745
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38,728	4,225	47,280	0	51,003	4,225	51,003	4,225	4,225
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,266	4,225	47,280	0	78,546	4,225	78,546	4,225	4,225
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,266	4,817	47,280	0	78,546	4,817	78,546	4,817	4,817
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,266	4,225	47,280	0	78,546	4,225	78,546	4,225	4,225
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,266	4,225	47,280	0	78,546	4,225	78,546	4,225	4,225
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,266	4,817	47,280	0	78,546	4,817	78,546	4,817	4,817
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,266	4,225	47,280	0	78,546	4,225	78,546	4,225	4,225
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,266	4,225	47,280	0	78,546	4,225	78,546	4,225	4,225
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,266	4,817	47,280	0	78,546	4,817	78,546	4,817	4,817
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167,610	18,425	47,280	0	214,890	18,425	214,890	18,425	18,425
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,582	4,225	47,280	0	63,862	4,225	63,862	4,225	4,225
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,082	4,225	47,280	0	63,372	4,225	63,372	4,225	4,225
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,082	4,225	47,280	0	63,372	4,225	63,372	4,225	4,225
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,801	2,112	23,640	0	33,441	2,112	33,441	2,112	2,112
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,801	2,112	23,640	0	33,441	2,112	33,441	2,112	2,112
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,801	2,112	23,640	0	33,441	2,112	33,441	2,112	2,112
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,801	2,112	23,640	0	33,441	2,112	33,441	2,112	2,112
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,801	2,112	23,640	0	33,441	2,112	33,441	2,112	2,112
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,801	2,112	23,640	0	33,441	2,112	33,441	2,112	2,112
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,312	25,390	23,640	0	34,952	25,390	34,952	25,390	25,390
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,312	2,408	23,640	0	34,952	2,408	34,952	2,408	2,408
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,312	2,112	23,640	0	34,952	2,112	34,952	2,112	2,112
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,312	2,112	23,640	0	34,952	2,112	34,952	2,112	2,112
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,312	2,112	23,640	0	34,952	2,112	34,952	2,112	2,112
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,312	2,112	23,640	0	34,952	2,112	34,952	2,112	2,112
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,192	27,087	23,640	0	47,832	27,087	47,832	27,087	27,087
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,312	18,586	23,640	0	34,952	18,586	34,952	18,586	18,586

(外部コンサルタント等)

内貨：Rp1000、外貨：US\$

年次	外部コンサルタント等		住民対策費		環境対策費		計	
	内貨相当	外貨相当	内貨相当	外貨相当	内貨相当	外貨相当	内貨相当	外貨相当
1	774,720	915,390	100,000	0	5,000	0	879,720	915,390
2	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0	363,240	305,130
3	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0	363,240	305,130
4	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0	363,240	305,130
5	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0	363,240	305,130
6	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0	363,240	305,130
7	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0	363,240	305,130
8	258,240	305,130	100,000	0	5,000	0	363,240	305,130
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0

III-2 費用(全体)

事業別 年次	(US\$)							計	一般管理費	合計
	苗畑費	造林費	森林保護費	林道費	修理工場費	計	一般管理費			
1	187,200	1,151,983	408,210	1,627,694	624,319	3,999,407	1,387,526	5,386,932		
2	119,897	914,466	34,301	669,094	23,167	1,760,924	190,451	1,951,375		
3	118,977	671,009	31,751	494,787	23,493	1,340,016	203,573	1,543,589		
4	101,812	673,944	34,939	572,528	23,493	1,406,716	203,573	1,610,289		
5	105,002	827,458	39,109	674,827	23,493	1,669,889	203,573	1,873,462		
6	210,176	747,241	101,730	418,421	23,493	1,501,071	388,573	1,889,644		
7	172,397	709,487	41,737	468,493	23,493	1,415,607	206,533	1,622,140		
8	93,009	653,858	75,835	496,963	23,493	951,258	362,973	1,314,232		
9	0	198,439	272,693	496,963	23,493	991,589	201,197	1,192,786		
10	0	193,670	24,594	105,063	23,493	346,810	203,573	550,383		
11	0	17,198	101,672	267,963	23,493	410,326	523,165	933,491		
12	0	4,596	24,783	219,563	23,493	272,435	204,256	476,691		
13	0	0	34,788	267,963	23,493	326,224	211,953	538,178		
14	0	0	24,982	174,763	23,493	223,238	205,933	432,231		
15	0	0	70,827	153,463	23,493	247,783	363,393	616,177		
16	0	0	97,085	106,063	136,733	338,882	333,550	672,432		
17	0	0	253,219	115,293	4,699	373,211	49,735	422,946		
18	0	0	5,065	21,015	4,699	30,777	48,352	79,129		
19	0	0	6,265	53,593	4,699	64,557	48,944	113,501		
20	0	0	5,065	48,913	4,699	58,677	48,352	102,029		
21	0	0	21,245	53,593	4,699	79,537	111,626	191,363		
22	0	0	14,211	21,013	4,699	39,923	73,234	119,206		
23	0	0	5,065	30,693	4,699	40,457	47,876	88,333		
24	0	0	5,065	22,407	4,699	32,171	48,352	80,523		
25	0	0	55,898	39,795	4,699	100,392	48,944	149,336		
26	0	0	19,451	31,875	11,201	62,527	139,150	201,677		
27	0	0	5,065	44,247	4,699	54,011	40,103	94,113		
28	0	0	5,065	39,190	4,699	48,954	40,951	89,905		
29	0	0	7,495	22,512	2,349	32,356	35,459	67,815		
30	0	0	2,532	22,952	2,349	27,833	20,899	48,732		
31	0	0	10,832	22,512	13,673	47,018	58,974	105,991		
32	0	0	2,532	22,952	2,349	27,833	20,899	48,732		
33	0	0	27,349	22,512	2,349	52,210	20,899	73,109		
34	0	0	2,532	22,952	2,349	27,833	20,899	48,732		
35	0	0	2,532	22,512	2,349	27,393	20,899	48,292		
36	0	0	14,293	22,952	2,349	39,600	45,026	84,626		
37	0	0	3,522	22,512	2,349	28,383	22,044	50,427		
38	0	0	2,532	22,952	2,349	27,833	21,748	49,581		
39	0	0	2,532	22,512	2,349	27,393	21,748	49,141		
40	0	0	2,532	22,952	2,349	27,833	21,748	49,581		
41	0	0	35,049	22,512	2,349	58,911	53,959	113,870		
42	0	0	3,532	22,952	2,349	27,833	21,748	49,581		
43	0	0	7,705	22,512	2,349	32,566	38,222	70,788		

(US \$)

年次	予備費	旅費・ 交通費	保険料	社会保険費	雑費	計	外部 工/材/外 費	住民的投資費	環境的投資費	計	合計
1	375,480	3,774	73,578	37,741	10,000	500,573	1,350,626	56,180	2,809	1,409,615	1,910,188
2	136,376	5,145	19,342	51,447	10,000	222,310	450,209	56,180	2,809	509,198	731,508
3	89,062	5,667	12,265	56,671	10,000	173,665	450,209	56,180	2,809	509,198	682,863
4	94,764	5,901	13,012	59,014	10,000	182,673	450,209	56,180	2,809	509,198	691,871
5	117,731	6,235	16,339	62,346	10,000	212,651	450,209	56,180	2,809	509,198	721,849
6	93,915	6,388	15,470	63,876	10,000	199,649	450,209	56,180	2,809	509,198	698,847
7	89,370	6,170	12,078	61,703	10,000	179,321	450,209	56,180	2,809	509,198	688,519
8	49,331	5,888	8,714	58,884	10,000	132,817	450,209	56,180	2,809	509,198	642,015
9	79,421	3,302	11,578	33,016	10,000	137,319	0	0	0	0	137,319
10	15,903	3,206	2,125	32,059	10,000	63,293	0	0	0	0	63,293
11	34,271	2,004	9,970	20,043	10,000	76,288	0	0	0	0	76,288
12	21,742	1,878	3,307	18,783	10,000	35,710	0	0	0	0	35,710
13	27,580	1,833	4,299	18,324	10,000	62,036	0	0	0	0	62,036
14	17,281	1,833	2,710	18,324	10,000	50,148	0	0	0	0	50,148
15	19,736	1,833	5,469	18,324	10,000	55,362	0	0	0	0	55,362
16	28,846	3,666	6,313	18,324	10,000	65,316	0	0	0	0	65,316
17	36,313	3,666	5,590	3,665	10,000	55,934	0	0	0	0	55,934
18	2,069	3,666	432	3,665	10,000	16,332	0	0	0	0	16,332
19	5,447	3,666	948	3,665	10,000	20,426	0	0	0	0	20,426
20	4,359	3,666	776	3,665	10,000	19,166	0	0	0	0	19,166
21	6,945	3,666	2,116	3,665	10,000	23,092	0	0	0	0	23,092
22	2,984	3,666	1,034	3,665	10,000	13,049	0	0	0	0	13,049
23	3,037	3,666	570	3,665	10,000	17,638	0	0	0	0	17,638
24	2,208	3,666	453	3,665	10,000	16,692	0	0	0	0	16,692
25	9,030	3,666	1,435	3,665	10,000	24,546	0	0	0	0	24,546
26	5,244	3,666	2,271	3,665	10,000	21,546	0	0	0	0	21,546
27	4,392	3,666	557	3,665	10,000	19,080	0	0	0	0	19,080
28	3,887	3,666	594	3,665	10,000	18,512	0	0	0	0	18,512
29	2,732	1,833	640	1,833	10,000	15,998	0	0	0	0	15,998
30	2,280	1,833	354	1,833	10,000	14,650	0	0	0	0	14,650
31	4,198	1,833	354	1,833	10,000	17,452	0	0	0	0	17,452
32	2,280	1,833	354	1,833	10,000	14,650	0	0	0	0	14,650
33	4,717	1,833	719	1,833	10,000	17,452	0	0	0	0	17,452
34	2,280	1,833	354	1,833	10,000	14,650	0	0	0	0	14,650
35	2,236	1,833	347	1,833	10,000	14,599	0	0	0	0	14,599
36	3,455	1,833	892	1,833	10,000	16,363	0	0	0	0	16,363
37	2,335	1,833	379	1,833	10,000	14,730	0	0	0	0	14,730
38	2,280	1,833	367	1,833	10,000	14,663	0	0	0	0	14,663
39	2,236	1,833	360	1,833	10,000	14,612	0	0	0	0	14,612
40	2,280	1,833	367	1,833	10,000	14,663	0	0	0	0	14,663
41	5,486	1,833	1,330	1,833	10,000	18,832	0	0	0	0	18,832
42	2,280	1,833	367	1,833	10,000	14,663	0	0	0	0	14,663
43	2,753	1,833	685	1,833	10,000	15,454	0	0	0	0	15,454

(新植人工林につき)

便益 年次	材			合計	既存人工林	総合計 Rp	US\$ 換算	年次	パルプ材 (Rp)
	用		伐						
	主	計							
	Schima wallichii var. bancana								
1	0	0	0	0	328,000,000	328,000,000	184,270	1	328,000,000
2	0	0	0	0	812,540,000	812,540,000	456,483	2	812,540,000
3	0	0	0	0	918,340,000	918,340,000	515,921	3	918,340,000
4	0	0	0	0	1,906,100,000	1,906,100,000	1,070,843	4	1,906,100,000
5	0	0	0	0	2,604,480,000	2,604,480,000	1,463,191	5	2,604,480,000
6	0	0	0	0	198,740,000	198,740,000	111,652	6	198,740,000
7	0	0	0	0	290,160,000	290,160,000	163,011	7	290,160,000
8	0	0	0	0	2,926,320,000	2,926,320,000	1,644,000	8	2,926,320,000
9	0	583,870,000	0	583,870,000	0	5,881,710,000	3,304,331	9	0
10	0	877,170,000	0	877,170,000	0	8,836,235,000	4,984,177	10	0
11	0	902,545,000	0	902,545,000	0	9,081,925,000	5,107,823	11	0
12	0	916,685,000	0	916,685,000	0	9,234,150,000	5,187,725	12	0
13	0	987,070,000	0	987,070,000	0	9,943,505,000	5,586,239	13	0
14	0	1,007,020,000	0	1,007,020,000	0	10,144,880,000	5,689,079	14	0
15	0	920,150,000	0	920,150,000	0	9,269,505,000	5,207,587	15	0
16	0	1,162,035,000	0	1,162,035,000	0	11,705,935,000	6,576,351	16	0
17	0	0	0	0	0	0	0	17	0
18	0	0	0	0	0	0	0	18	0
19	0	0	0	0	0	0	0	19	0
20	0	0	0	0	0	0	0	20	0
21	0	2,276,820,000	0	2,276,820,000	0	2,276,820,000	1,279,112	21	0
22	0	3,420,690,000	0	3,420,690,000	0	3,420,690,000	1,921,736	22	0
23	0	3,519,740,000	0	3,519,740,000	0	3,519,740,000	1,977,382	23	0
24	0	3,574,830,000	0	3,574,830,000	0	3,574,830,000	2,008,331	24	0
25	0	3,849,440,000	0	3,849,440,000	0	3,849,440,000	2,182,607	25	0
26	0	3,927,210,000	0	3,927,210,000	0	4,763,150,000	2,675,927	26	0
27	0	3,588,410,000	0	3,588,410,000	0	4,844,420,000	2,721,584	27	0
28	0	3,393,180,000	0	3,393,180,000	0	4,685,450,000	2,632,275	28	0
29	0	0	0	0	0	1,312,430,000	737,320	29	0
30	0	0	0	0	0	1,413,300,000	793,989	30	0
31	0	0	0	0	0	1,441,860,000	810,034	31	0
32	0	0	0	0	0	1,317,610,000	740,230	32	0
33	0	0	0	0	0	1,245,790,000	699,382	33	0
34	0	0	0	0	0	0	0	34	0
35	0	0	0	0	0	0	0	35	0
36	2,221,240,000	4,812,500,000	0	4,812,500,000	0	4,812,500,000	2,703,652	36	0
37	3,337,110,000	7,230,020,000	0	7,230,020,000	0	7,230,020,000	4,061,809	37	0
38	3,433,250,000	7,439,040,000	0	7,439,040,000	0	7,439,040,000	4,179,236	38	0
39	3,486,980,000	7,555,310,000	0	7,555,310,000	0	7,555,310,000	4,244,556	39	0
40	3,754,650,000	8,135,680,000	0	8,135,680,000	0	8,135,680,000	4,570,607	40	0
41	3,830,750,000	8,300,180,000	0	8,300,180,000	0	8,300,180,000	4,663,022	41	0
42	3,500,770,000	7,584,640,000	0	7,584,640,000	0	7,584,640,000	4,261,034	42	0
43	3,309,950,000	7,171,640,000	0	7,171,640,000	0	7,171,640,000	4,029,011	43	0

(既存人工林)

III-4 財務分析キャッシュフロー

(US\$)

年次	費用	便益	差額
1	7,297,120	184,270	-7,112,850
2	2,682,884	456,483	-2,226,401
3	2,226,453	515,921	-1,710,532
4	2,302,160	1,070,843	-1,231,317
5	2,595,311	1,463,191	-1,132,120
6	2,588,491	111,652	-2,476,839
7	2,310,659	163,011	-2,147,648
8	1,956,246	1,644,000	-312,246
9	1,330,104	3,304,332	1,974,228
10	613,676	4,964,177	4,350,501
11	1,009,779	5,107,823	4,098,044
12	532,401	5,187,725	4,655,324
13	600,213	5,586,239	4,986,026
14	482,379	5,699,079	5,216,700
15	671,538	5,207,587	4,536,049
16	737,747	6,576,351	5,838,604
17	478,880	0	-478,880
18	95,661	0	-95,661
19	133,927	0	-133,927
20	121,195	0	-121,195
21	214,455	1,279,112	1,064,657
22	137,256	1,921,736	1,784,480
23	105,971	1,977,382	1,871,411
24	97,215	2,008,331	1,911,116
25	173,882	2,162,607	1,988,725
26	223,223	2,675,927	2,452,704
27	113,194	2,721,584	2,608,390
28	108,417	2,632,275	2,523,858
29	83,203	737,320	654,117
30	63,382	793,989	730,607
31	123,417	810,034	686,617
32	63,382	740,230	676,848
33	90,561	699,882	609,321
34	63,382	0	-63,382
35	62,891	0	-62,891
36	100,988	2,703,652	2,602,664
37	65,157	4,061,809	3,996,652
38	64,244	4,179,236	4,114,992
39	63,753	4,244,556	4,180,803
40	64,244	4,570,607	4,506,363
41	132,701	4,663,022	4,530,321
42	64,244	4,261,034	4,196,790
43	86,242	4,029,011	3,942,769

FIRR= 9.45%

III-5 費用 (SWP)

(内貨 ; Rp1000, 外貨 ; US\$)

年次	勞務費		勞務費×2/3		(US\$換算)	
	内貨	外貨	内貨	外貨	内貨	外貨
1	435,394	0	290,263	0	163,069	0
2	679,364	0	452,909	0	254,443	0
3	772,352	0	514,901	0	289,270	0
4	814,047	0	542,698	0	304,887	0
5	873,360	0	582,240	0	327,101	0
6	900,600	0	600,400	0	337,303	0
7	861,918	0	574,612	0	322,816	0
8	811,730	0	541,153	0	304,019	0
9	351,318	0	234,212	0	131,580	0
10	334,254	0	222,836	0	125,189	0
11	120,372	0	80,248	0	45,083	0
12	97,941	0	65,294	0	36,682	0
13	89,760	0	59,840	0	33,618	0
14	89,760	0	59,840	0	33,618	0
15	89,760	0	59,840	0	33,618	0
16	89,760	0	59,840	0	33,618	0
17	17,952	0	11,968	0	6,724	0
18	17,952	0	11,968	0	6,724	0
19	17,952	0	11,968	0	6,724	0
20	17,952	0	11,968	0	6,724	0
21	17,952	0	11,968	0	6,724	0
22	17,952	0	11,968	0	6,724	0
23	17,952	0	11,968	0	6,724	0
24	17,952	0	11,968	0	6,724	0
25	17,952	0	11,968	0	6,724	0
26	17,952	0	11,968	0	6,724	0
27	17,952	0	11,968	0	6,724	0
28	17,952	0	11,968	0	6,724	0
29	8,976	0	5,984	0	3,362	0
30	8,976	0	5,984	0	3,362	0
31	8,976	0	5,984	0	3,362	0
32	8,976	0	5,984	0	3,362	0
33	8,976	0	5,984	0	3,362	0
34	8,976	0	5,984	0	3,362	0
35	8,976	0	5,984	0	3,362	0
36	8,976	0	5,984	0	3,362	0
37	8,976	0	5,984	0	3,362	0
38	8,976	0	5,984	0	3,362	0
39	8,976	0	5,984	0	3,362	0
40	8,976	0	5,984	0	3,362	0
41	8,976	0	5,984	0	3,362	0
42	8,976	0	5,984	0	3,362	0
43	8,976	0	5,984	0	3,362	0

三 - 6 便 計 (経済価格)

(1,000Rp)

年度	パルプ					材 用					合 計	US\$ 換算		
	Am	Aa	Af	合 計		主 伐								
				Sm	Sb	計	Af	Pc	Sm	Sb			計	
														Sm
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	588,396	2,588,396	1,588,236	6,764,908	0	0	0	0	0	0	1,890,071	8,654,979	4,862,348	
3	888,537	3,888,537	2,386,001	10,163,075	0	0	0	0	0	0	2,839,525	13,002,600	7,304,831	
4	0,001,059	4,001,059	2,455,050	10,457,168	0	0	0	0	0	0	2,921,667	13,378,835	7,516,199	
5	0,093,619	4,093,619	2,493,485	10,620,723	0	0	0	0	0	0	2,967,440	13,588,163	7,633,793	
6	0,375,810	4,375,810	2,685,014	11,486,634	0	0	0	0	0	0	3,195,287	14,681,921	8,220,180	
7	0,464,177	4,464,177	2,739,282	11,667,636	0	0	0	0	0	0	3,259,868	14,927,504	8,386,238	
8	0,079,240	4,079,240	2,502,962	10,681,442	0	0	0	0	0	0	2,978,657	13,640,099	7,662,977	
9	0,151,374	5,151,374	3,160,911	13,463,659	0	0	0	0	0	0	3,761,673	17,225,332	9,677,153	
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Am : Acacia mangium Aa : acacia auriculiformis Af : Albizzia falcataria

Pc : Peronema canescens Sm : Swietenia macrophylla Sb : Schima wallichii var. bancana

Ⅲ-7 除伐木の収穫

(1,000Rp)

年次	第1グループ		第2グループ		第3グループ		計	
	収穫量	収入	収穫量	収入	収穫量	収入	収穫量	収入
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	45,748	228,740	0	0	0	0	45,748	228,740
5	68,728	343,640	0	0	0	0	68,728	343,640
6	70,717	353,585	0	0	0	0	70,717	353,585
7	71,823	359,115	0	0	0	0	71,823	359,115
8	77,341	386,705	0	0	0	0	77,341	386,705
9	78,903	394,515	0	0	0	0	78,903	394,515
10	72,098	360,490	5,924	29,620	0	0	78,022	390,110
11	68,174	340,870	8,900	44,500	0	0	77,074	385,370
12	0	0	9,158	45,790	0	0	9,158	45,790
13	0	0	9,301	46,505	0	0	9,301	46,505
14	0	0	10,016	50,080	0	0	10,016	50,080
15	0	0	10,218	51,090	0	0	10,218	51,090
16	0	0	9,337	46,685	8,935	44,675	18,272	91,360
17	0	0	8,829	44,145	9,193	45,965	18,022	90,110
18	0	0	0	0	9,337	46,685	9,337	46,685
19	0	0	0	0	10,054	50,270	10,054	50,270
20	0	0	0	0	10,257	51,285	10,257	51,285
21	0	0	0	0	9,373	46,865	9,373	46,865
22	0	0	0	0	8,863	44,315	8,863	44,315
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0

III-8 経済分析キャッシュフロー

(US\$)

年次	費用	便益	差額
1	7,082,777	184,270	-6,898,507
2	2,407,352	456,483	-1,950,869
3	1,933,508	515,921	-1,417,587
4	2,014,979	1,070,843	-944,136
5	2,297,022	1,591,697	-705,325
6	2,231,065	304,708	-1,926,357
7	1,978,761	361,654	-1,617,107
8	1,669,499	1,845,750	176,251
9	1,131,506	4,575,309	3,443,803
10	418,272	6,766,491	6,348,219
11	854,429	6,953,394	6,098,965
12	381,251	7,056,095	6,674,844
13	450,594	7,390,696	6,940,102
14	332,760	7,539,878	7,207,118
15	521,919	6,893,874	6,371,955
16	588,129	8,715,770	8,127,641
17	448,957	51,326	-397,631
18	65,737	50,624	-15,113
19	104,003	27,772	-76,231
20	91,271	28,242	-63,029
21	184,532	2,013,264	1,828,732
22	107,332	3,007,765	2,900,433
23	76,047	3,092,663	3,016,616
24	67,291	3,115,783	3,048,492
25	143,958	3,355,130	3,211,172
26	193,300	3,881,683	3,688,383
27	83,271	3,816,915	3,733,644
28	78,494	3,666,732	3,588,238
29	68,241	720,333	652,092
30	48,420	775,699	727,279
31	108,456	791,396	682,940
32	48,420	723,115	674,695
33	75,599	683,731	608,132
34	48,420	0	-48,420
35	47,929	0	-47,929
36	86,027	4,905,197	4,819,170
37	50,195	7,369,282	7,319,087
38	49,282	7,582,328	7,533,046
39	48,791	7,700,838	7,652,047
40	49,282	8,292,387	8,243,105
41	117,740	8,460,055	8,342,315
42	49,282	7,730,733	7,681,451
43	71,280	7,309,778	7,238,498

EIRR= 14.31%

