

(1) 治山

①治山事業の計画

森林の所在		治山事業 施行地区数	主な工種	計画区名	整備計画期間
市町村	区域				
室戸市	中の川 外	40	溪間工 山腹工 本数調整伐 等	安芸	平成15年4月1日 ～ 平成25年3月31日
安芸市	別役 外	17			
東洋町	押野 外	5			
奈半利町	加領郷 外	6			
田野町	立岡 外	5			
安田町	小川 外	8			
北川村	大谷 外	12			
馬路村	馬路 外	6			
芸西村	西分 外	4			
香美市	大後入 外	60	溪間工 山腹工 地下水排除工 本数調整伐 等	高知	平成17年4月1日 ～ 平成27年3月31日
高知市	吉原 外	20			
南国市	黒滝 外	6			
香南市	撫川 外	2			
本山町	蛇野 外	8	溪間工 山腹工 地下水排除工 本数調整伐 等	嶺北仁淀	平成16年4月1日 ～ 平成26年3月31日
大豊町	大砂子 外	31			
土佐町	上野上 外	12			
大川村	南野山 外	13			
土佐市	神保谷 外	5			
いの町	是友 外	49			
春野町	内の谷 外	3			
仁淀川町	北川 外	67			
佐川町	加茂 外	3			
越知町	越知 外	10			
日高村	宮の谷 外	7			
須崎市	横川 外	7	溪間工 山腹工 本数調整伐 等	四万十川	平成14年4月1日 ～ 平成24年3月31日
中土佐町	山内 外	6			
黒潮町	加持 外	13			
津野町	赤木 外	15			
四万十町	床鍋 外	16			
梶原町	中の川 外	25			
四万十市	中村 外	21			
宿毛市	山奈 外	16			
三原村	下切 外	3			
土佐清水市	宗呂 外	16			
大月町	頭集 外	4			
合 計		541			

② 民有林補助治山事業実績（高知県）

（単位：千円）

事業細目	5		6		7		8		9	
	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費
復旧治山	(2) 120	(17,603) 3,461,898	(20) 94	(929,672) 2,994,585	(9) 103	(299,415) 3,552,190	(30) 88	(970,809) 3,054,949	(12) 79	(443,851) 2,865,773
予防治山	(1) 54	(4,897) 1,053,915	(8) 38	(283,875) 932,344	(4) 52	(93,656) 1,267,004	(13) 40	(305,880) 984,713	(7) 40	(238,087) 1,139,137
林地荒廃防止			3	57,000	3	57,000	3	57,000	5	80,308
地域防災対策 （集落防災）	8	954,890	8	(193,000) 765,888	(1) 7	(9,112) 536,264	(3) 5	(71,736) 362,246	(1) 7	(97,754) 582,303
広域防災対策 総合治山							1	57,000	1	147,697
土砂崩壊流出防止	地域防災へ統合									
地域生活基盤 整備総合治山					1	130,010	(1) 2	(25,500) 203,600	地域防災へ統合	
水源流域広域保全 （水源森林総合整備）	2	315,000	(2) 2	(70,000) 270,000	(1) 2	(30,000) 332,269	(1) 2	(46,898) 281,772	(1) 6	(37,228) 741,578
水源地域緊急整備 （重要水源）	4	564,496	(3) 4	(150,000) 520,000	(1) 4	(40,000) 519,739	(3) 4	(103,473) 513,108	(2)	(68,892)
水源流域地域保全 （集落水源地地整備）	1	90,000	(1) 1	(30,000) 50,000						
森林水環境 （水質保全）					1	65,000	1	84,800	1	52,857
奥地保安林保全緊急対策										
特定流域総合治山 （山地治山タイプ）										
地すべり防止 （溪流）	20	1,288,022	(10) 18	(392,958) 989,145	(4) 21	(156,855) 1,035,663	(11) 18	(327,174) 934,502	(4) 17	(174,498) 862,305
地すべり防止 （修繕）							1	42,000	1	35,221
漁場保全の森づくり （奥地保安林）										
漁場保全の森づくり （保安林改良）										
治山激甚災害 対策特別緊急										
国有林野内 補助治山	2	58,000	2	36,873	(1) 1	(23,127) 20,000	1	30,000	1	30,000
海岸防災林造成	2	55,000	1	27,740	(1) 2	(12,260) 83,182	(2) 2	(56,818) 70,000	2	81,000
保安林管理道整備	2	140,000	2	68,985	(2) 1	(60,015) 49,798	(1) 1	(10,202) 50,000	1	50,000
治山施設修繕	2	30,000	1	29,000	1	33,750	1	30,000		
保安林改良	(1) 5	(5,582) 62,000	4	102,031	(1) 4	(17,969) 121,150	(1) 6	(35,678) 181,068	(1) 4	(29,932) 98,000
特定保安林 整備緊急治山			1	20,000	1	20,000	1	25,000	1	40,000
保育	40	210,000	43	210,000	34	180,748	36	240,000	37	261,000
生活環境 保全林整備	(1) 1	(33,603) 205,000	(1) 3	(40,000) 160,000			(2) 4	(59,780) 165,666	(2) 4	(34,334) 284,287
環境防災林整備										
重要流域 保安林整備										
多目的保安林	1	84,113	(1)	(51,887)						
地域活性化 （治山）										
地域活性化 （地すべり）										
山村地域										
災害関連 緊急治山等	(4) 14	(98,241) 653,938	(6) 3	(474,662) 158,100			(1) 1	(108,600) 90,300	2	81,750
施設災害復旧	(2) 3	(35,692) 124,221	(2) 6	(425,779) 258,513	(3) 1	(471,563) 54,399			1	18,335
林地崩壊防止										
林地災害復旧 （単独災害）										
県単治山	69	127,470	60	127,490	55	127,499	50	148,498	60	127,591
治山計画										
計	(11) 350	(195,618) 9,477,963	(57) 294	(3,041,833) 7,777,694	(28) 300	(1,213,972) 8,503,537	(69) 268	(2,122,548) 7,606,222	(30) 270	(1,124,576) 7,579,142
担当職員数	事務所 本庁	48 5	事務所 本庁	50 5	事務所 本庁	79 5	事務所 本庁	79 5	事務所 本庁	78 5

〔資料〕高知県治山林道課

注1 5年度以降の上段（ ）書きは、前年度からの繰越分で外教である。裸書は次年度繰越額含まず
 2 復旧治山及び予防治山には離島治山事業、国土総合開発事業調整費を含む。

② 民有林補助治山事業実績（高知県）

（単位：千円）

事業細目	10		11		12		13		14	
	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費
復旧治山	(10) 69	(171,227) 2,619,857	(20) 68	(731,943) 2,190,048	(30) 69	(1,146,477) 2,193,318	(30) 72	(932,182) 2,032,056	(31) 44	(1,219,545) 1,151,800
予防治山	(5) 44	(83,031) 1,184,787	(11) 45	(282,813) 1,080,874	(12) 43	(244,726) 901,062	(9) 33	(165,238) 731,136	(9) 2	(239,963) 64,200
林地荒廃防止	(1) 7	(9,692) 87,000	(4) 8	(97,000) 137,496	(4) 11	(70,504) 254,325	(5) 11	(89,613) 202,900	26	557,600
地域防災対策 （集落防災）	8	624,064	(5) 7	(190,936) 545,706	(4) 7	(104,819) 462,654	(4) 6	(220,546) 266,496	(3) 1	(165,104) 40,800
広域防災対策 総合治山	地域防災へ統合									
土砂崩壊流出防止										
地域生活基盤 整備総合治山										
水源流域広域保全 （水源森林総合整備）	(6) 7	(115,565) 815,106	(6) 6	(299,943) 733,989	(4) 6	(206,917) 665,459	(4) 10	(165,741) 550,398	(8) 6	(335,100) 407,200
水源地域緊急整備 （重要水源）	H9より水源森林総合整備へ統合									
水源流域地域保全 （集落水源地整備）										
森林水環境 （水質保全）	1	56,551	1	4,920					1	23,900
奥地保安林保全緊急対策										
特定流域総合治山 （山地治山タイプ）										
地すべり防止 （溪流）	(5) 18	(197,027) 976,056	(9) 18	(344,644) 618,535	(12) 13	(367,465) 615,587	(9) 15	(299,113) 552,227	(6) 10	(148,072) 424,100
地すべり防止 （修繕）	(1) 1	(15,779) 51,000	1	29,290	(1) 1	(21,710) 28,915	(1) 1	(19,085) 45,000	1	40,400
漁場保全の森づくり （奥地保安林）										
漁場保全の森づくり （保安林改良）										
治山激甚災害 対策特別緊急										
国有林野内 補助治山	1	31,000								
海岸防災林造成	1	30,000								
保安林管理道整備	1	48,000	1	45,000	1	42,000	1	42,000	1	40,800
治山施設修繕	1	16,979	(1) 1	(4,021) 17,400	1	36,600	1	40,800	1	40,000
保安林改良	2	39,000	2	40,000	3	25,100	36	283,648	(1) 62	(15,752) 410,700
特定保安林 整備緊急治山	1	17,000								
保育	31	192,000	23	150,000	36	215,563	(2) 22	(18,437) 91,800	19	84,100
生活環境 保全林整備	(1) 4	(75,713) 204,505	(1) 3	(35,729) 209,600	2	124,869	2	57,405	(2) 1	(75,995) 38,900
環境防災林整備	3	72,566	2	55,400	1	5,131	1	14,200		
重要流域 保安林整備										
多目的保安林										
地域活性化 （治山）										
地域活性化 （地すべり）										
山村地域										
災害関連 緊急治山等	(2) 29	(124,950) 709,846	(27) 19	(1,424,954) 706,599	(15) 2	(969,801) 16,640	(2) 28	(22,960) 447,390	(28) 4	(670,110) 69,581
施設災害復旧	(1) 2	(27,155) 6,986	(1) 2	(7,565) 17,669	(2) 1	(97,386) 5,312	(1) 1	(7,843) 18,575	(1) 1	(27,560) 1,284
林地崩壊防止	3	0	(3) 5	(16,100) 0	(5)	(55,200)				
林地災害復旧 （単独災害）										
県単治山	57	237,891	50	108,905	44	102,504	36	65,462	28	48,670
治山計画										
計	(32) 291	(820,139) 8,020,194	(88) 262	(3,435,648) 6,691,431	(89) 241	(3,285,005) 5,695,039	(67) 276	(1,940,758) 5,441,493	(89) 208	(2,897,201) 3,444,035
担当職員数	事務所 本庁	72 5	事務所 本庁	76 6	事務所 本庁	69 6	事務所 本庁	70 6	事務所 本庁	69 6

【資料】高知県治山林道課

注1 5年度以降の上段（ ）書きは、前年度からの繰越分で外教である。裸書は次年度繰越額含まず
2 復旧治山及び予防治山には離島治山事業、国土総合開発事業調整費を含む。

② 民有林補助治山事業実績（高知県）

（単位：千円）

事業細目	15		16		17		18		19		20	
	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費	箇所	工事費
復旧治山	(31) 30	(929,700) 1,053,400	(9) 29	(313,300) 1,113,092	(9) 33	(357,160) 1,111,924	(9) 34	(244,844) 1,182,698	(8) 25	(299,683) 780,997	(9) 23	(242,245) 633,590
予防治山	(3) 1	(73,700) 36,500	1	16,800								
林地荒廃防止	(7) 22	(116,400) 532,400	(3) 27	(50,800) 713,413	(1) 34	(7,587) 569,331	(9) 32	(139,249) 694,631	(7) 45	(136,418) 990,107	(10) 42	(246,949) 812,082
地域防災対策 （集落防災）	(1) 4	(43,600) 323,500	(1) 3	(21,300) 263,818	(1) 2	(13,582) 267,662	(1) 2	(25,798) 167,200	(1) 2	(26,298) 206,637	(1) 0	(38,186) 0
広域防災対策 総合治山												
土砂崩壊流出防止												
地域生活基盤 整備総合治山												
水源流域広域保全 （水源森林総合整備）	(5) 5	(275,300) 253,400	(3) 3	(148,000) 220,319	(3) 2	(77,821) 184,225	(2) 2	(110,710) 116,698	(2) 2	(179,541) 53,839	(1)	(43,460)
水源地域緊急整備 （重要水源）												
水源流域地域保全 （集落水源地整備）			1	39,560	1	26,023	1	31,924	(1) 1	(30,130) 1,396		
森林水環境 （水質保全）	(1) 1	(10,700) 48,600										
奥地保安林保全緊急対策									2	53,839	(1) 1	(43,458) 114,844
特定流域総合治山 （山地治山タイプ）									1	51,591	(1) 1	(20,509) 83,571
地すべり防止 （溪流）	(6) 8	(213,200) 434,000	(4) 6	(83,000) 307,516	(1) 8	(154,484) 187,913	(7) 7	(295,862) 246,702	(1) 8	(150,505) 276,427	(4) 5	(176,440) 216,398
地すべり防止 （修繕）												
漁場保全の森づくり （奥地保安林）									1	10,656	(1) 2	(157,632) 101,439
漁場保全の森づくり （保安林改良）									1	4,112	1	3,707
治山激甚災害 対策特別緊急												
国有林野内 補助治山												
海岸防災林造成												
保安林管理道整備	1	37,000										
治山施設修繕	2	85,700	2	86,200								
保安林改良	(3) 76	(28,800) 531,000	59	353,874	(2) 36	(16,226) 194,922	(7) 22	(64,478) 87,791	(5) 6	(34,342) 23,007	4	10,678
特定保安林 整備緊急治山												
保育	19	77,800	11	53,400	9	43,427	5	12,200	(3) 0	(9,124) 0	5	12,350
生活環境 保全林整備	(1) 1	(52,900) 40,500	(1) 2	(61,600) 117,300	1	27,827	(1) 1	(53,805) 25,000	1	12,700		
環境防災林整備												
重要流域 保安林整備												
多目的保安林												
地域活性化 （治山）												
地域活性化 （地すべり）												
山村地域												
災害関連 緊急治山等	(4) 9	(116,119) 183,966	(6) 39	(145,134) 198,831	(39) 6	(1,534,599) 28,374	(6) 3	(308,334) 31,533	(2) 2	(35,052) 69,183	(2) 1	(136,737) 8,124
施設災害復旧	(1) 1	(2,714) 25,859	(1) 12	(39,685) 30,188	(11) 5	(336,511) 7,977	(5) 5	(85,700) 140,945	(5) 2	(202,135) 20,512	(1) 2	(27,393) 28,809
林地崩壊防止												
林地災害復旧 （単独災害）			1	3,500	3	3,068			5	5,262		
県単治山	17	46,991	35	51,500	9	58,649	17	68,613	15	21,787	16	23,603
治山計画									20	21,379	24	19,247
計	(63) 197	(1,863,133) 3,710,616	(28) 231	(862,819) 3,569,311	(67) 149	(2,497,970) 2,711,322	(47) 131	(1,328,780) 2,805,935	(35) 139	(1,103,228) 2,603,431	(31) 127	(1,133,009) 2,068,442
担当職員数	事務所 本庁	65 6	事務所 本庁	54 6	事務所 本庁	56 6	事務所 本庁	51 6	事務所 本庁	45 6	事務所 本庁	45 6

【資料】高知県治山林道課

注1 5年度以降の上段（ ）書きは、前年度からの繰越分で外教である。裸書は次年度繰越額含まず
 注2 復旧治山及び予防治山には離島治山事業、国土総合開発事業調整費を含む。

(2) 保安林

① 国有林・民有林別保安林面積

単位：ha

年度	国 有 林	民 有 林	合 計
50	21,831	59,156	80,987
55	23,723	62,888	86,611
60	26,066	76,446	102,512
2	28,105	80,811	108,916
3	28,324	81,112	109,436
4	29,410	81,794	111,204
5	31,206	83,106	114,312
6	31,205	84,068	115,273
7	31,200	86,176	117,376
8	31,218	90,653	121,871
9	31,229	94,628	125,857
10	32,768	97,282	130,050
11	32,766	97,926	130,692
12	39,725	98,629	138,354
13	55,284	99,045	154,329
14	55,178	101,113	156,291
15	75,147	104,673	179,820
16	88,697	105,717	194,414
17	122,807	108,993	231,800
18	122,874	110,546	233,420
19	122,874	112,427	235,301
20	122,895	112,863	235,758

※ 兼種保安林を含む

[資料] 高知県治山林道課

② 保安林種別保安林面積

単位：ha

年度	水源かん養 保安林	土砂流出防備 保安林	土砂崩壊防備 保安林	左記以外の 保安林	合 計	兼種保安林 (内数)
50	62,788	16,399	136	1,821	81,144	(157)
55	66,210	18,399	136	4,598	89,343	(2,732)
60	73,858	25,113	143	9,890	109,004	(6,492)
2	77,886	28,265	144	10,099	116,394	(7,478)
3	77,883	28,806	144	10,098	116,931	(7,495)
4	78,963	29,430	144	10,163	118,700	(7,496)
5	81,443	30,268	144	10,168	122,023	(7,711)
6	81,843	30,817	144	10,212	123,016	(7,743)
7	83,293	31,462	144	10,215	125,114	(7,738)
8	86,575	32,676	143	10,295	129,689	(7,818)
9	88,870	34,286	143	10,414	133,713	(7,856)
10	91,707	35,454	143	10,626	137,930	(7,880)
11	92,075	35,729	143	10,624	138,571	(7,879)
12	98,712	36,508	143	11,304	146,667	(8,313)
13	112,339	38,032	285	12,008	162,664	(8,335)
14	113,378	38,952	294	12,003	164,627	(8,336)
15	135,503	40,324	285	3,708	179,820	(8,380)
16	149,271	41,147	286	3,710	194,414	(8,380)
17	176,685	42,366	294	12,455	231,800	(9,151)
18	178,050	42,614	294	12,462	233,420	(9,151)
19	179,605	42,936	294	12,466	235,301	(9,155)
20	180,000	43,031	294	12,433	235,758	(9,137)

[資料] 高知県治山林道課

③ 保安林面積の現況（平成21年3月31日現在）

単位：ha

保安林種	所有別 国 有 林	民 有 林	合 計	全保安林に対 する比率(%)
水源かん養保安林	109,081	70,919	180,000	79.42
	(18)		(18)	
土砂流出防備保安林	5,784	37,229	43,013	18.98
	(9)		(9)	
土砂崩壊防備保安林	247	38	285	0.13
	(27)		(27)	
1～3号保安林	115,112	108,186	223,298	98.53
飛砂防備保安林	0	6	6	0.00
防風保安林	34	57	91	0.04
水害防備保安林	0	1	1	0.00
	(34)		(34)	
潮害防備保安林	97	118	215	0.09
		(58)	(58)	
干害防備保安林	741	308	1,049	0.47
	(105)	(8)	(113)	
魚つき保安林	369	560	929	0.41
	(43)		(43)	
航行目標保安林	0	16	16	0.01
	(5,867)	(2,935)	(8,802)	
保健保安林	466	398	864	0.38
		(45)	(45)	
風致保安林	0	167	167	0.07
	(6,049)	(3,046)	(9,095)	
4号以下保安林	1,707	1,631	3,338	1.47
	(6,076)	(3,046)	(9,122)	
計	116,819	109,817	226,636	100.00
全保安林に対する比率(%)	51.54	48.46	100.00	
県の森林に対する比率(%)	19.54	18.37	37.91	
全県土に対する比率 (%)	16.44	15.46	31.9	

※ () 内は兼種保安林面積で外数

※ 高知県の森林面積：597,950ha、総土地面積：710,513ha

[資料] 高知県治山林道課