

# 民 有 林 治 山 事 業 の 概 要

## 1 . 目 的

治山事業は、森林の維持造成を通じて山地に起因する災害から生命・財産を保全し、また、水源かん養、生活環境の保全・形成等を図ることにより、安全で安心できる豊かな暮らしの実現を目的としています。

## 2 . 治山事業の定義

( 1 ) 保安林の指定目的を達成するために行う保安施設事業

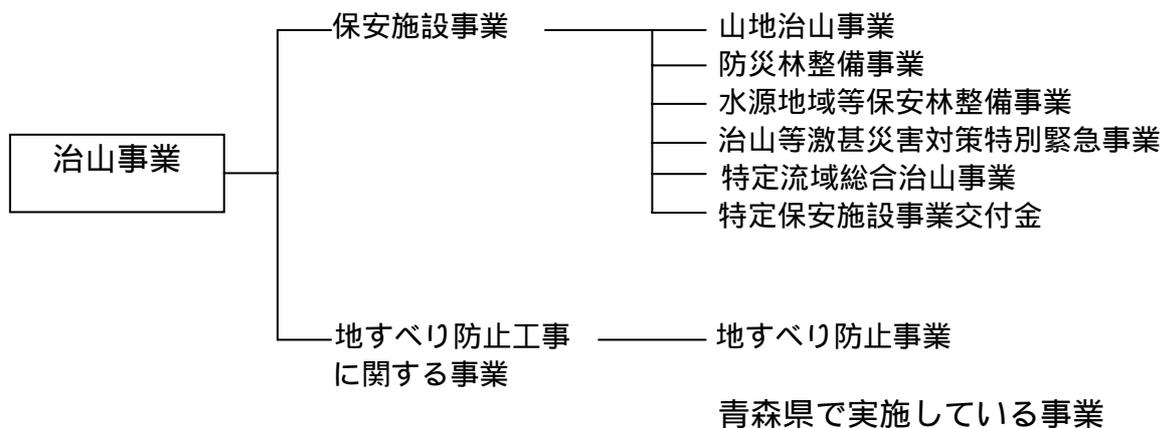
保安林の目的は全部で11種類あり、そのうちの7種類について指定目的が達成されるよう「保安施設地区」とし、治山事業を実施しています。事業を実施する場合は、1～7のいずれかの保安林に指定されていることが条件となります。

保安林の指定目的

- 1 水源かん養
- 2 土砂の流出の防備
- 3 土砂の崩壊の防備
- 4 飛砂の防備
- 5 風害、水害、潮害、干害、雪害又は霧害の防備
- 6 なだれ又は落石の危険の防止
- 7 火災の防備

( 2 ) 保安林等が存する地すべり地域等で行う地すべり防止事業

## 3 . 治山事業の体系



#### 4. 青森県の治山事業実施状況

##### (1) 近年の実施状況

年度	H15	H16	H17	H18	H19
事業費(百万円)	3,542	3,782	3,409	2,562	2,402
箇所数(箇所)	200	173	155	124	85

##### (2) 山地災害危険地区整備状況

山地災害危険地区・・・山腹の崩壊や土砂の流出、地すべり発生の危険性が高い地区を山地災害危険地区としています。

危険地区数・・・2,338箇所

整備状況・・・着手済1,046箇所(着手率44.7%)

県内の山地災害危険地区の着手率は未だ低く、緊急性の高い地区から優先度を配慮して実施し、「災害に強い森林づくり」を進めることとしています。

#### 5. 地すべり防止事業について

##### (1) 事業内容

地すべり防止事業は、地すべりを誘発する地下水の排除等の対策工事を実施するもので、工法は主に地すべり抑制工と地すべり抑止工の2つに分けられます。

地すべり事業では、地下水位の把握や安全率の算定等、詳細で専門的な調査・解析が必要であるため、機構調査を行いながら対策工を実施しており、そのため事業期間が長期に及ぶことが多くなっています。

##### (2) 事業実施状況

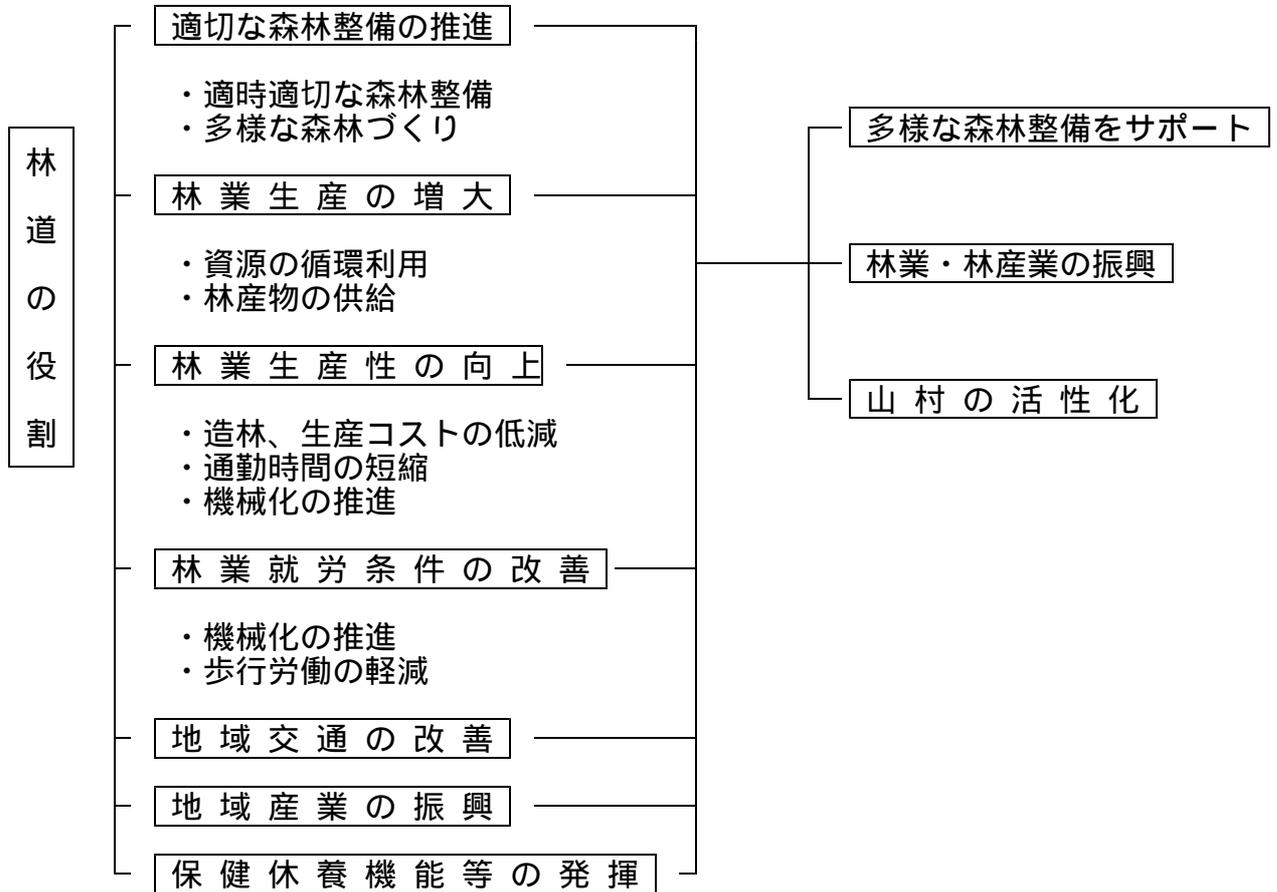
林政課所管の地すべり危険箇所33箇所のうち、着手12箇所で着手率は36.4%となっています。

近年多発する局所的な集中豪雨や地震災による大規模地すべり災害を考慮し、保全対象を被害から未然に防止するため、対策を実施し安全率の確保に努めています。

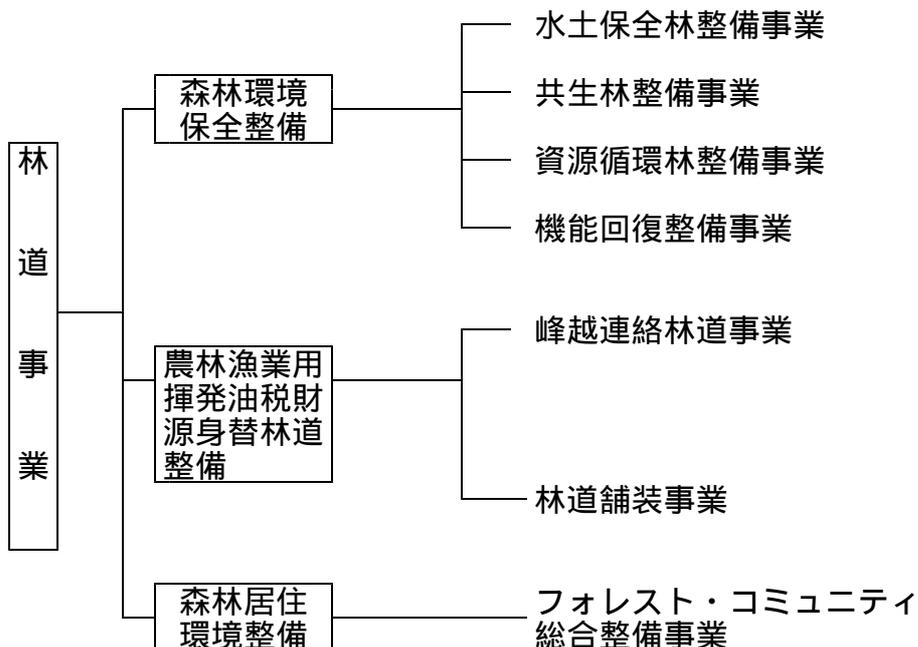
# 民 有 林 林 道 事 業 の 概 要

## 1. 目 的

林道は、植栽・間伐・保育等、森林の適正な管理や林業経営に欠かすことのできない施設であるとともに、農山村地域の生活道としても重要な役割を果たしています。また、近年では、森林浴等を楽しむ人々のためのアクセス道としても、その重要性が高まっています。



## 2. 林道事業の体系



### 3. 林道事業の再評価対象事業：フォレスト・コミュニティ総合整備事業

#### (1) 目的

森林整備の基礎となり、生活環境の改善にも資する、骨格的な林道の開設。

#### (2) 採択基準

- ア．利用区域森林面積・・・1,000ha 以上
- イ．林業効果指数・・・1.2 以上  
林業効果指数とは、生産指数と育林指数の合計
- ウ．着工後10年で、10%以上森林整備
- エ．全体計画延長・・・7 km 以上

#### (3) 事業主体

都道府県・市町村など

### 4. 林道の整備状況

#### (1) 全国の林内道路の現況と目標

区 分	現況延長(18年度末)	密 度	目標延長(23年度末)	密 度
林 道	88,478 km	5.1 m/ha	128,698 km	7.4 m/ha
公 道	175,658 km	10.1 m/ha	175,658 km	10.1 m/ha
計	264,136 km	15.2 m/ha	304,356 km	17.5 m/ha

#### (2) 青森県の林内道路の現況と目標

区 分	現況延長(18年度末)	密 度	目標延長(23年度末)	密 度
林 道	1,209 km	5.1 m/ha	1,940 km	8.1 m/ha
公 道	3,211 km	13.4 m/ha	3,211 km	13.4 m/ha
計	4,420 km	18.5 m/ha	5,151 km	21.5 m/ha

森林面積：239,545 ha (平成18年度末民有林面積)

### 5. 青森県の林道事業実施状況

年 度	H.10	H.15	H.16	H.17	H.18	H.19
事業費 (百万円)	3,380	1,018	726	414	480	380
路線数	55	31	27	16	16	12