

コラム 1 国土強靱化 3 か年緊急対策の取組

近年、気候変動の影響等により、豪雨、暴風、豪雪等の気象災害が激甚化・頻発化しており、平成 30 年 7 月豪雨等を契機として閣議決定された「防災・減災、国土強靱化のための 3 か年緊急対策」に基づき、森林対策に関しては、緊急点検の結果、早急な対策が必要と判明した地区において、①治山施設等の設置、②海岸防災林の整備、③流木対策、④森林整備対策を平成 30 年度から令和 2 年度までの 3 年間、集中的に実施してきました。

① 治山施設等の設置

国有林野内の山地災害危険地区等について、その荒廃状況、既存施設の健全度の緊急点検を行い、緊急的に対策が必要な箇所において、治山施設の設置等により、荒廃山地の復旧・予防対策を実施しました。



- ・ 広島県神石郡(じんせきぐん)神石高原町(じんせきこうげんちょう)大造山(おおぞうやま)国有林
- ・ (左) 山地崩壊の様子
(右) 山腹工施工完了後の様子

② 海岸防災林の整備

国有林野内の海岸防災林について、生育状況、防潮堤等の付帯施設の健全度の緊急点検を行い、保安林機能が低下し緊急的に対策等が必要な海岸防災林において、植栽や防潮堤の設置等により整備を行いました。

- ・ 鹿児島県いちき串木野市(いちきくしきのし)崎野潟(さきのがた)国有林
- ・ (左) 侵食された海岸防災林の様子
(右) 防潮工施工完了後の様子



③ 流木対策

国有林野内の渓流沿いに土石流等で流木化するおそれのある立木等が多数存在している箇所等について、近年の流木災害を踏まえた緊急点検を行い、緊急的・集中的に流木対策が必要な箇所において、流木捕捉式治山ダムの設置や間伐等の森林整備等を実施しました。



- ・高知県安芸郡(あきぐん)馬路村(うまじむら)
南亀谷山(みなみかめだにやま)国有林
- ・緊急的に流木対策が必要な溪流の様子

- ・青森県弘前市(ひろさきし)
東岩木山(ひがしいわきさん)国有林
- ・流木捕捉式治山ダム施工完了後の様子

④ 森林整備対策

国有林野の山地災害の危険性が高い地区等の周辺森林について、その荒廃状況、林道の健全性、代替路機能の緊急点検を行い、災害発生の危険性を低減するために、緊急的に整備が必要な箇所において、間伐等の森林整備や林道の改良整備を実施しました。(事例2 24ページ)。



- ・長野県木曾郡(きそぐん)
王滝村(おうたきむら)
王滝(おうたき)国有林
氷ヶ瀬小俣(こおりがせ
こまた)林道
- ・(左)法面保護前の様子
(右)法面保護後の様子

なお、国土強靱化の取組は、更なる加速化・深化を図るため、令和3年度から7年度まで「防災・減災、国土強靱化のための5か年加速化対策」(令和2年12月11日閣議決定)に基づいて取り組むこととしています。