

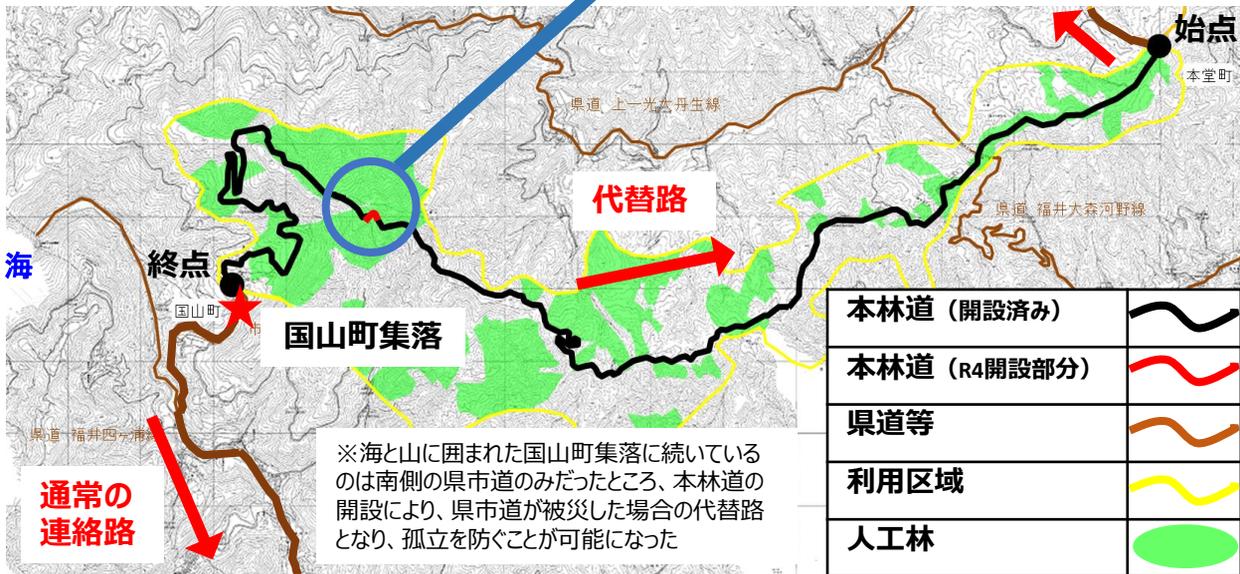
# 森林整備に貢献するとともに 緊急時の代替路にもなる林道を 整備する（福井県福井市）

事業者：福井県福井市

令和4年度に開通した本林道



## 林道の周辺地図



## 対策名：4 山地災害危険地区等における森林整備対策



主たる施策グループ：4-7) 農地・森林や生態系等の被害に伴う国土の荒廃・多面的機能の低下

## 事業名：山村強靱化林道整備事業 越前西部四号線

- ポイント**
- 林道の整備により、災害時の代替路を確保
  - 森林整備が可能となり、森林の防災・保水機能が向上

### 地域の概要・課題

山地の麓に位置している国山町集落は、土砂災害が発生しやすい危険地区に複数設定されており、被害防止のため、上流部において森林整備を実施する必要性がありました。

また、当該地域は海岸部と平野部を隔てる丹生山地に位置しており、集落に通じる道路が河川氾濫や土砂崩れによって寸断されるリスクがありました。

### 事業の概要

昭和60年度から整備を進めてきた、総延長10,266mに及ぶ地域の幹線となる林道「越前西部四号線」の全線が令和4年度に開通しました。

### 見込まれる効果

本林道は始点と終点で市道等につながっているため、終点付近にある国山町集落の緊急時の代替路として期待されています。

また、林道の整備により、819haの森林において、間伐や主伐後の再造林等の森林整備が可能となりました。今後、持続的な森林整備がなされることで、森林の公益的機能の発揮が期待されます。\*

#### ※森林整備による効果

- 間伐により下層植生が繁茂することで、降雨に伴う森林土壌の流出が抑制されます
- 間伐により根が広がり、土砂崩れに対する抵抗力が增大します

間伐実施前のイメージ



間伐実施後のイメージ



(1) 1 激甚化する風水害や切迫する大規模地震等への対策  
最小化するための対策

(2) 交通ネットワーク・ライフラインを維持し、国民経済・生活を支えるための対策

2 予防保全型インフラメンテナンス  
への転換に向けた老朽化対策

(1) 3 国土強靱化に関する施策を効率的に進めるためのデジタル化等の推進  
デジタル化に関する施策の

(2) 伝達の高精度情報予測、収集・集積