



# 高場山トンネル地すべり

## 災害経過と対策措置の概要



写真は崩壊した高場山トンネル

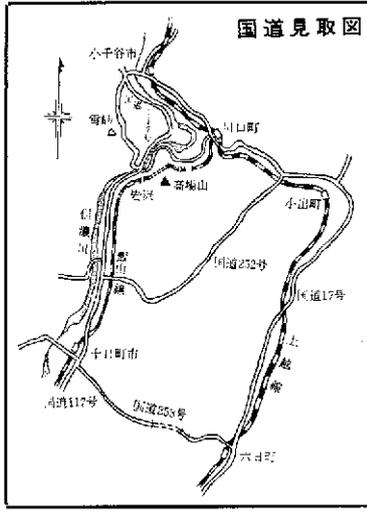
▼近年の大雨高場山トンネル地すべり災害の被害は甚大で、トンネルが崩壊し、交通が遮断された。この災害は、高場山トンネルの地質が脆弱なため、大雨による土壌の軟化と、トンネルの老朽化が原因と見られる。

▼トンネルの崩壊は、高場山トンネルの入口付近で発生した。崩壊した土壌は、トンネルの内部に流入し、交通を完全に遮断した。

▼トンネルの崩壊後、関係機関は緊急に対策を講じた。まず、崩壊した土壌の除去と、トンネルの復旧作業が行われた。

▼トンネルの復旧作業は、高場山トンネルの入口付近から行われた。崩壊した土壌を除去し、トンネルの内部を復元した。

▼トンネルの復旧作業は、高場山トンネルの入口付近から行われた。崩壊した土壌を除去し、トンネルの内部を復元した。



① 崩壊したトンネルの復旧作業は、高場山トンネルの入口付近から行われた。崩壊した土壌を除去し、トンネルの内部を復元した。

② 崩壊したトンネルの復旧作業は、高場山トンネルの入口付近から行われた。崩壊した土壌を除去し、トンネルの内部を復元した。

③ 崩壊したトンネルの復旧作業は、高場山トンネルの入口付近から行われた。崩壊した土壌を除去し、トンネルの内部を復元した。

④ 崩壊したトンネルの復旧作業は、高場山トンネルの入口付近から行われた。崩壊した土壌を除去し、トンネルの内部を復元した。

## 市民会議の組織へ

### 冬の交通を確保し孤立を防ぐ

#### 市民集会

高場山トンネルの崩壊により、高場山地区は孤立状態に陥った。冬の到来とともに、交通の確保が喫緊の課題となった。市民集会は、この問題を話し合い、対策を講じるための組織を組織することになった。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

**市民集会で提起された必要対策事項のまとめ**

一、関係機関への依頼  
 ① 高場山トンネルの復旧作業を速やかに行うこと。  
 ② 崩壊した土壌の除去と、トンネルの内部を復元すること。  
 ③ 崩壊した土壌の除去と、トンネルの内部を復元すること。

二、緊急に対策を講ずること  
 ① 崩壊した土壌の除去と、トンネルの内部を復元すること。  
 ② 崩壊した土壌の除去と、トンネルの内部を復元すること。  
 ③ 崩壊した土壌の除去と、トンネルの内部を復元すること。

三、次の降雪期までに対策を講ずること  
 ① 崩壊した土壌の除去と、トンネルの内部を復元すること。  
 ② 崩壊した土壌の除去と、トンネルの内部を復元すること。  
 ③ 崩壊した土壌の除去と、トンネルの内部を復元すること。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。

市民集会は、高場山地区の住民を中心に組織された。集会では、冬の交通確保の重要性が強調され、市民の協力が必要であると述べられた。