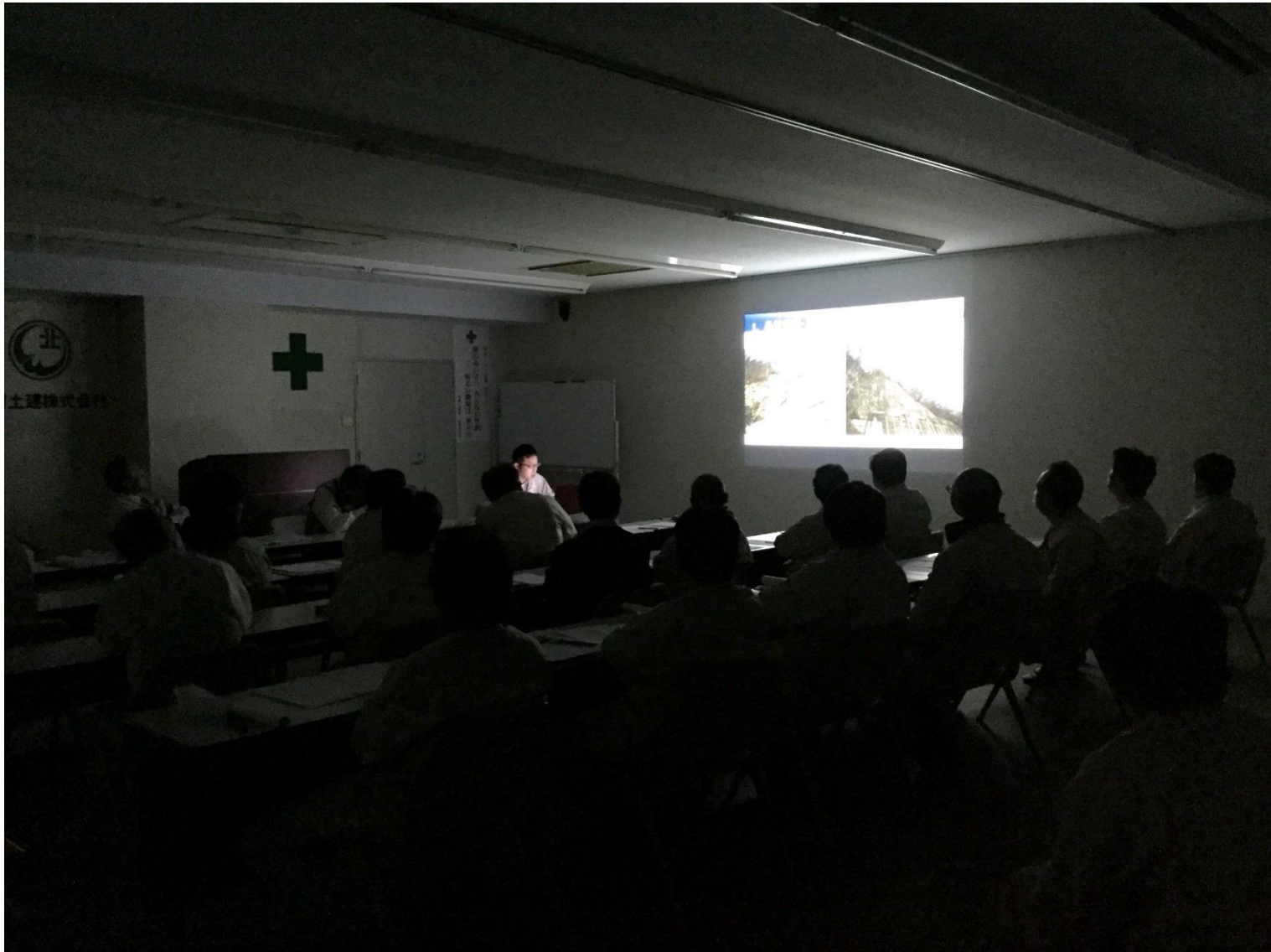


＜研修会の様子＞



工 事 名 平成25年度

防災・安全交付金（修繕）災害防除工事

工事箇所 （主）長野大町線 長野市 市ノ瀬

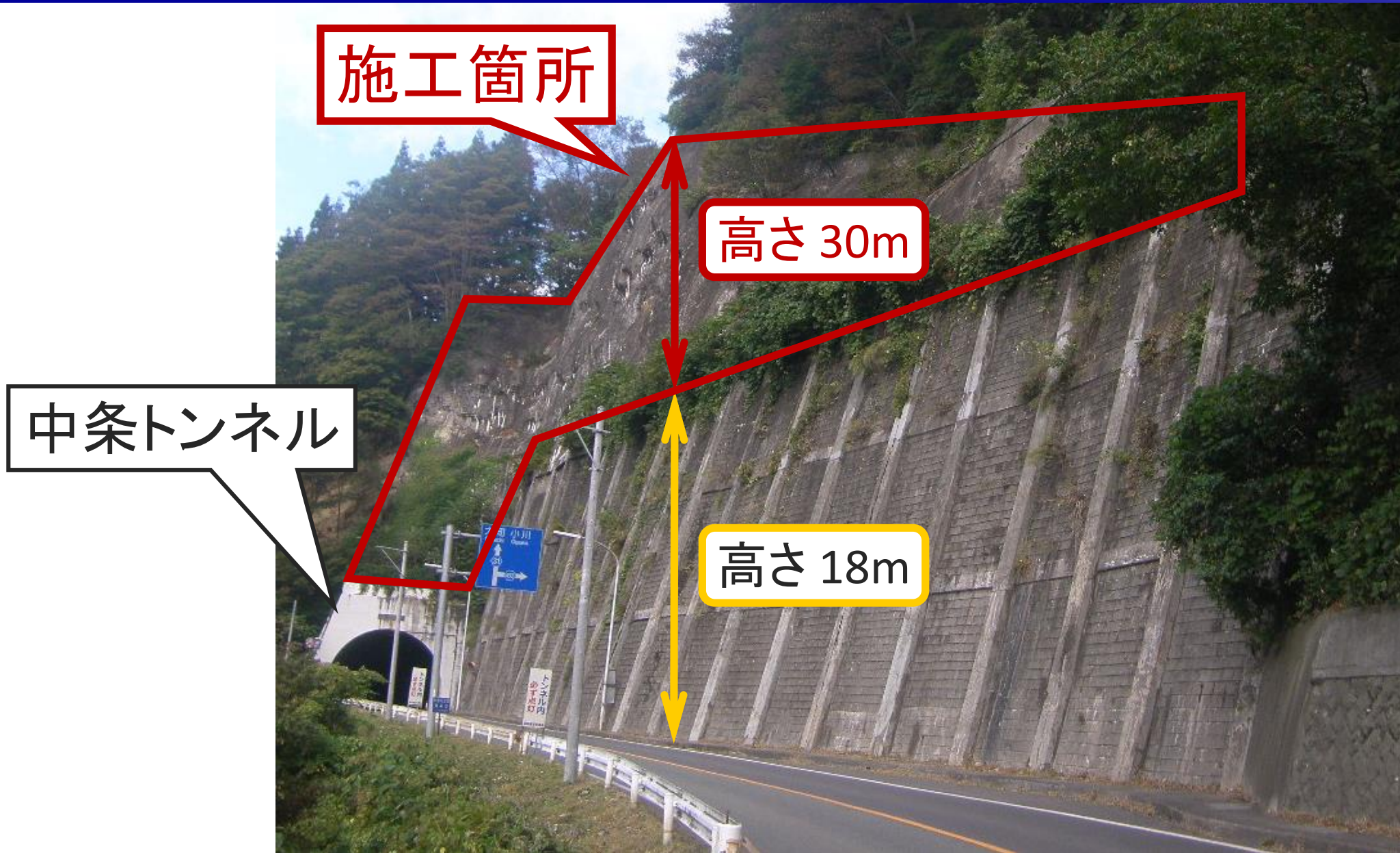


夢100% コーポレーション

HOKUSHIN

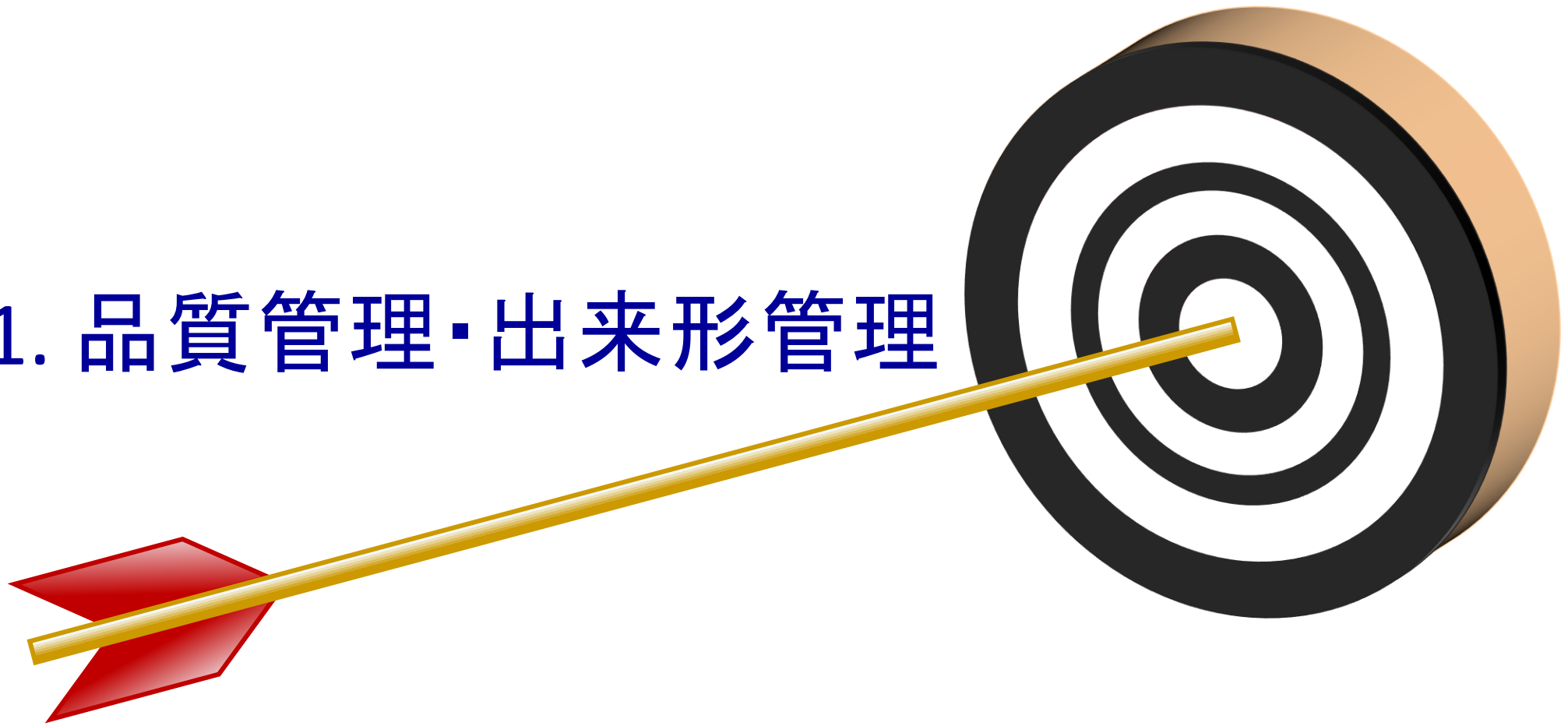
北信土建株式会社

はじめに（工事概要）



主な取り組み

1. 品質管理・出来形管理



1. 品質管理・出来形管理における取り組み

【課題1】 昇降・揚重作業の緩和

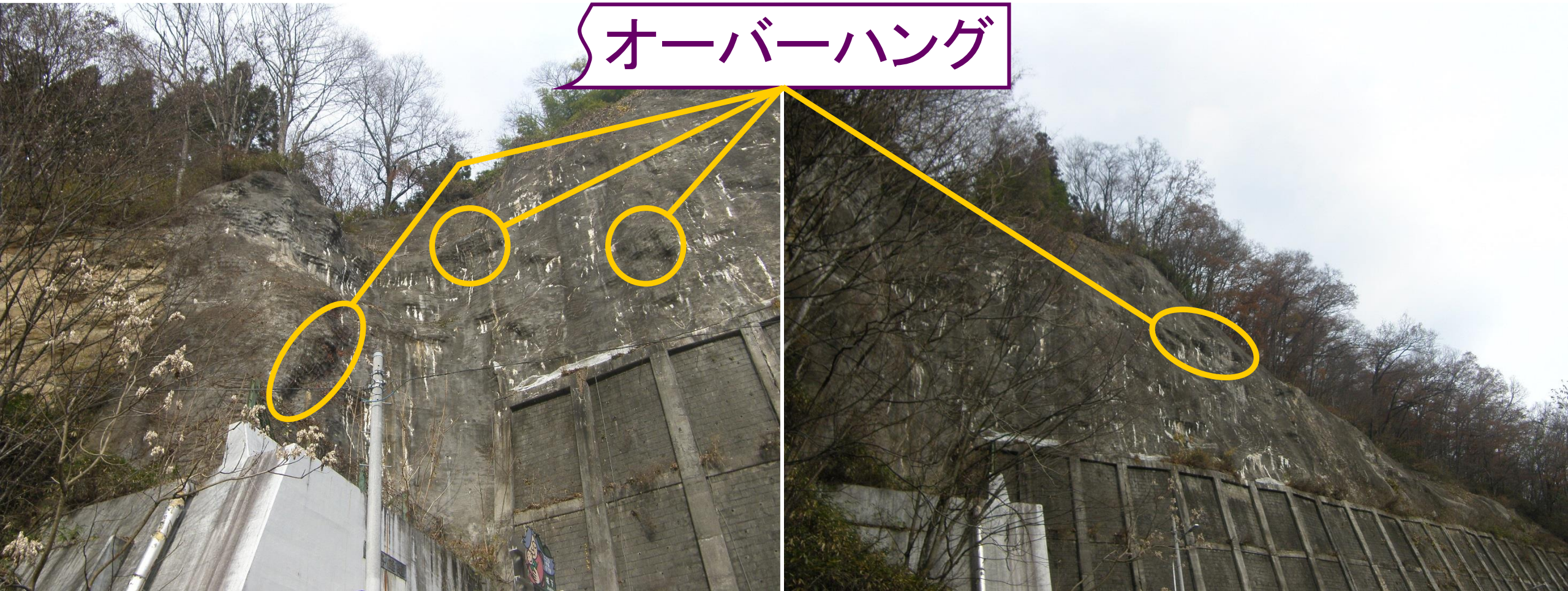


ロープ・安全帯による昇降

人力による荷上げ

1. 品質管理・出来形管理における取り組み

【課題2】 急結剤添加量の調整・硬化対策



1. 品質管理・出来形管理における取り組み

【課題3】 吹付モルタルの保湿



1. 品質管理・出来形管理における取り組み

【対策】 防護柵・作業構台を兼用した枠組足場の提案



1. 品質管理・出来形管理における取り組み

【対策】 防護柵・作業構台を兼用した枠組足場の提案

昇降階段



クレーン揚重

1. 品質管理・出来形管理における取り組み

【対策】 防護柵・作業構台を兼用した枠組足場の提案

吹付プラント設置(構台上)



急結剤の添加量調整

1. 品質管理・出来形管理における取り組み

【対策】 防護柵・作業構台を兼用した枠組足場の提案

散水状況



モルタル吹付完了

1. 品質管理・出来形管理における取り組み

【対策】 防護柵・作業構台を兼用した杵組足場の提案

補強鉄筋削孔長確認



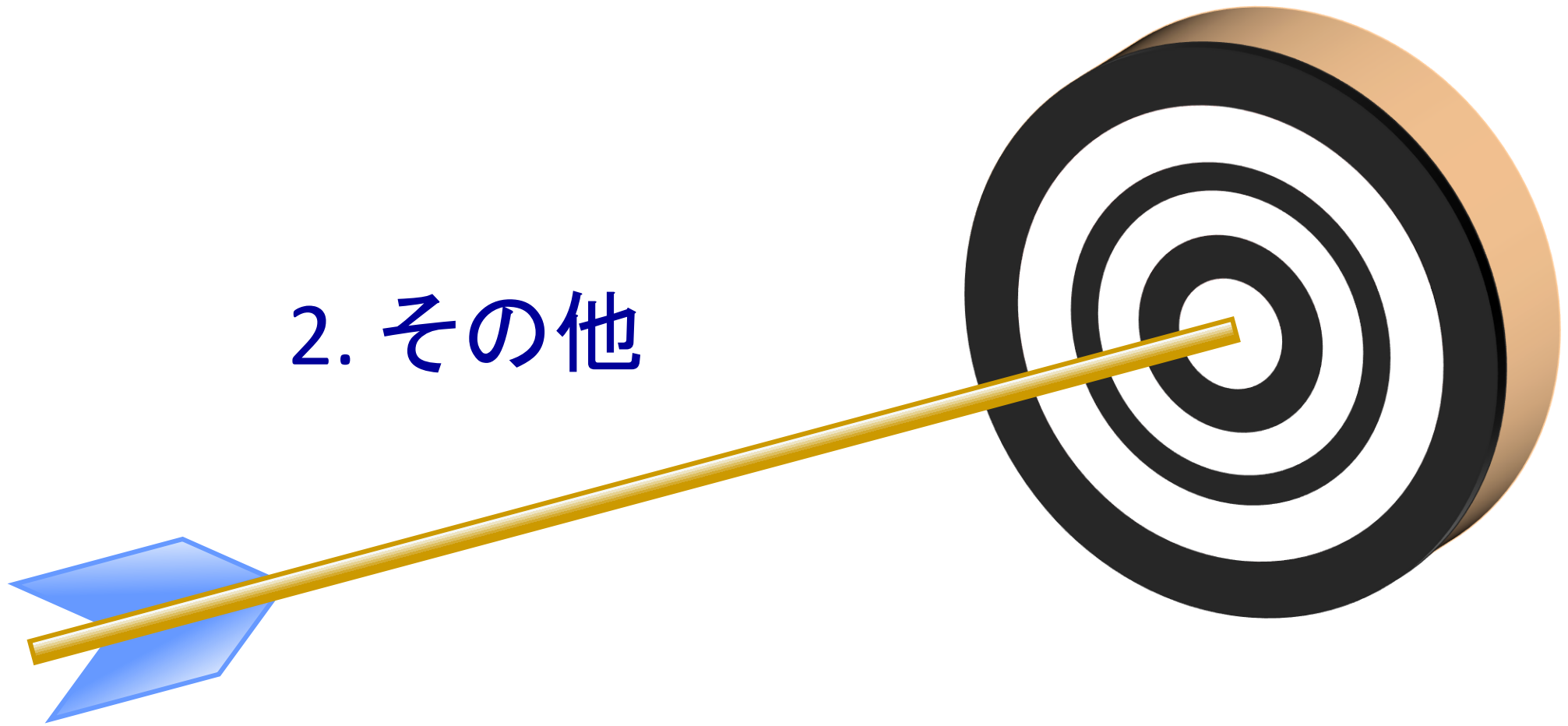
モルタル吹付延長確認



モルタル吹付厚確認

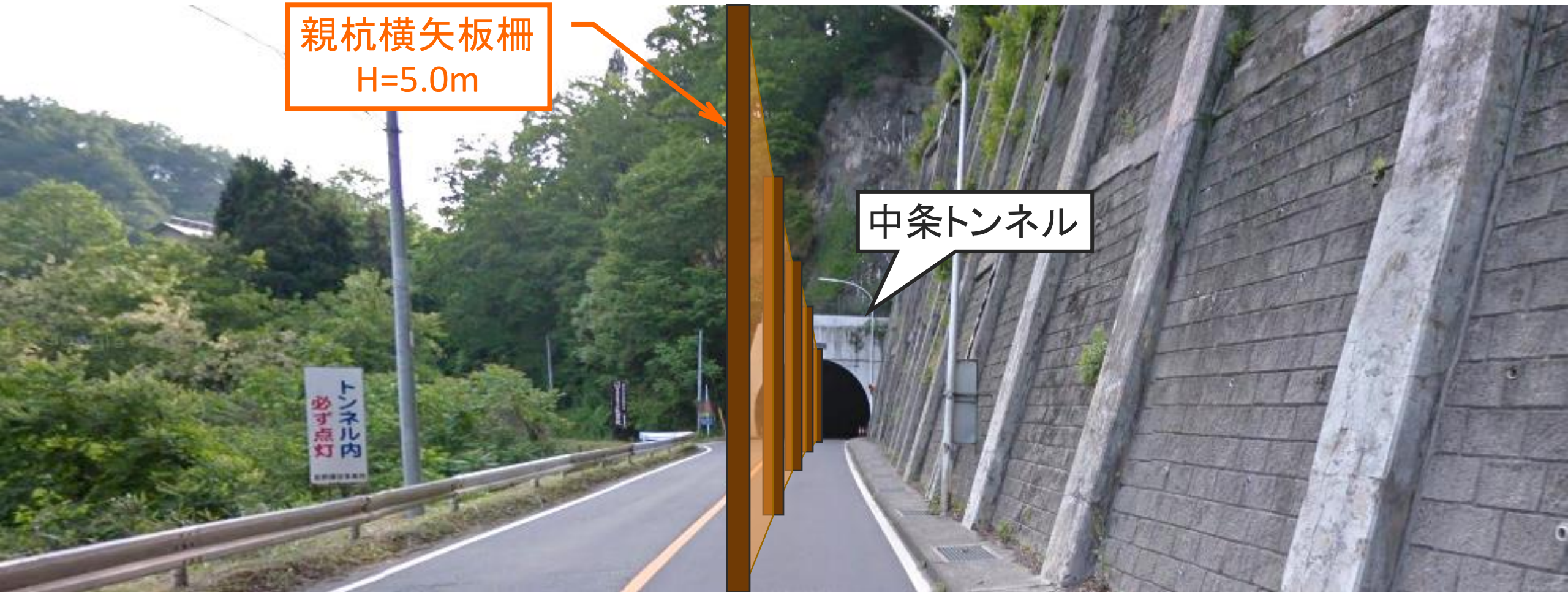
主な取り組み

2. その他



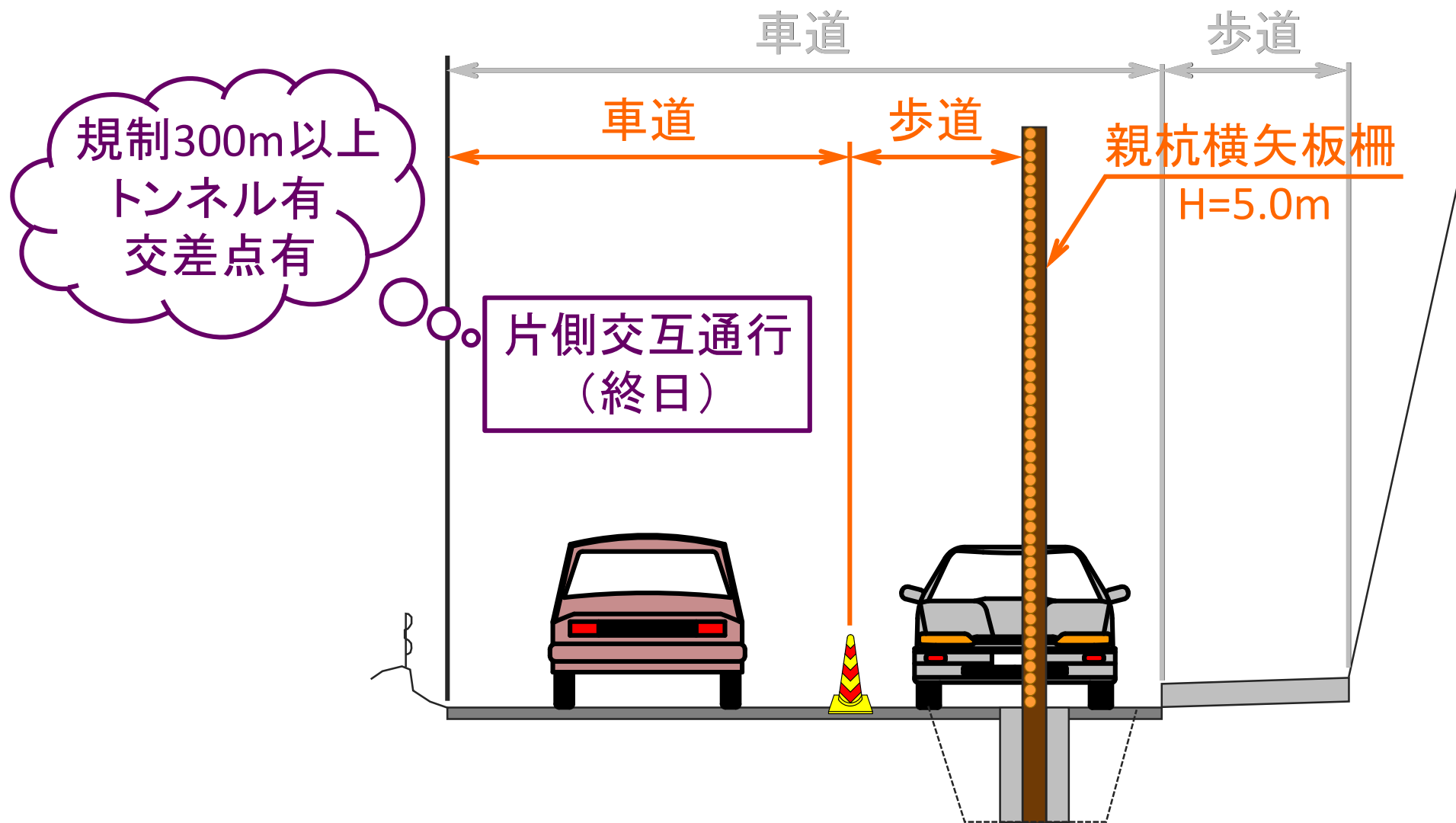
2. その他取り組み

＜当初設計＞



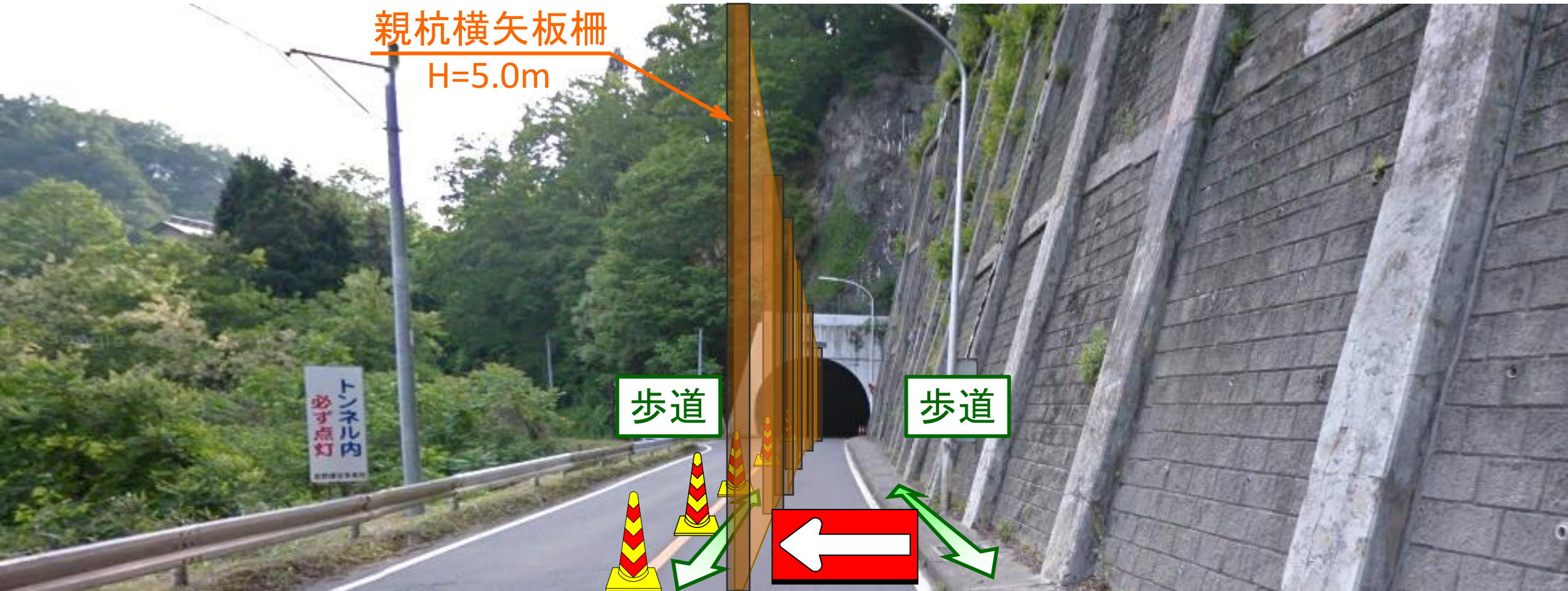
2. その他取り組み

【課題1】 交通渋滞の発生、誘導員コスト増



2. その他取り組み

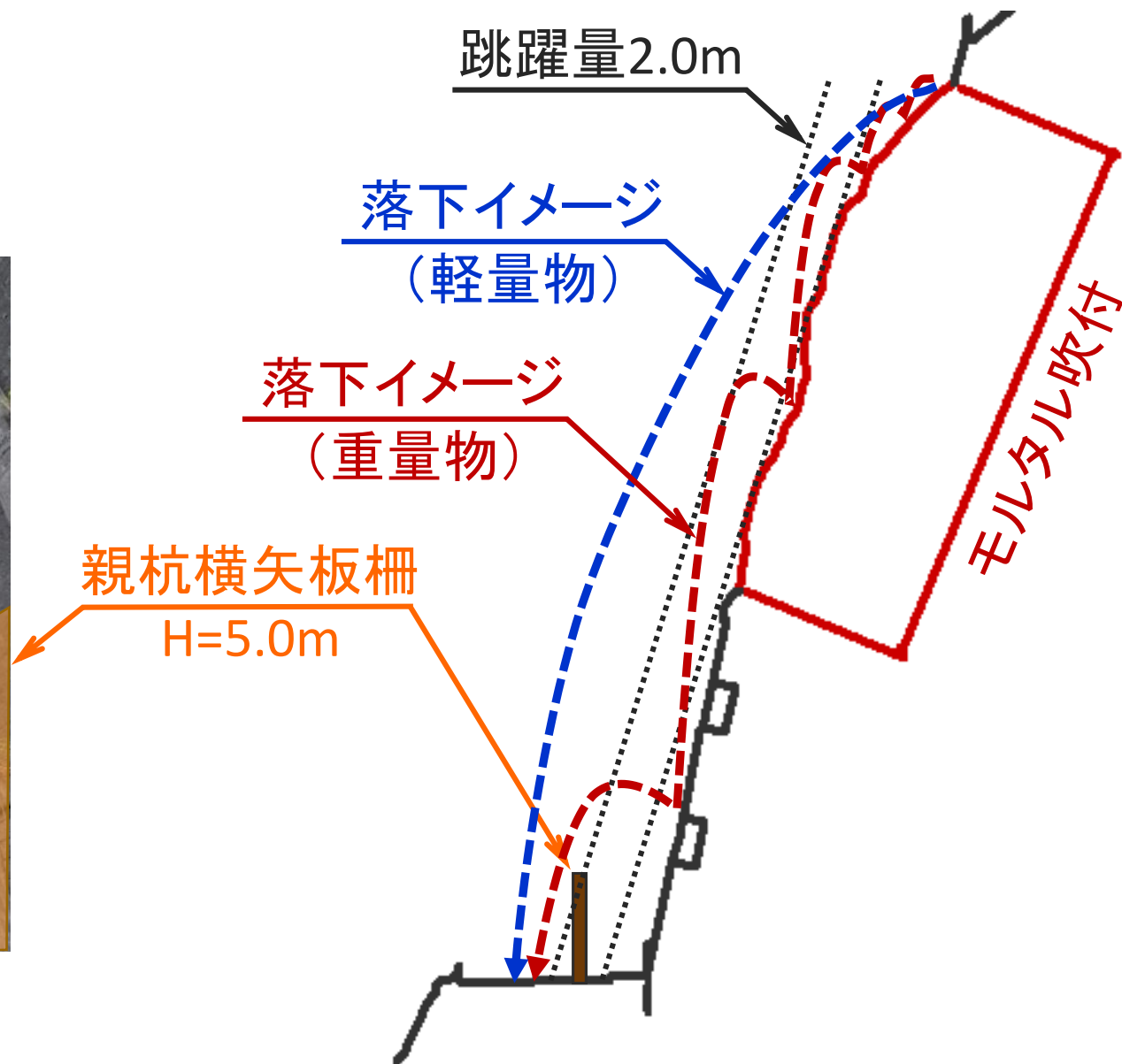
【課題2】 安全な通学路の確保



2. その他取り組み

【課題3】 飛来落下対策

飛来落下対策なし(坑口上部)



2. その他取り組み

【対策】 防護柵・作業構台を兼用した枠組足場の提案



2. その他取り組み

【対策】 防護柵・作業構台を兼用した桝組足場の提案

作業構台上の飛散防止対策



2. その他取り組み

【対策】 防護柵・作業構台を兼用した枠組足場の提案

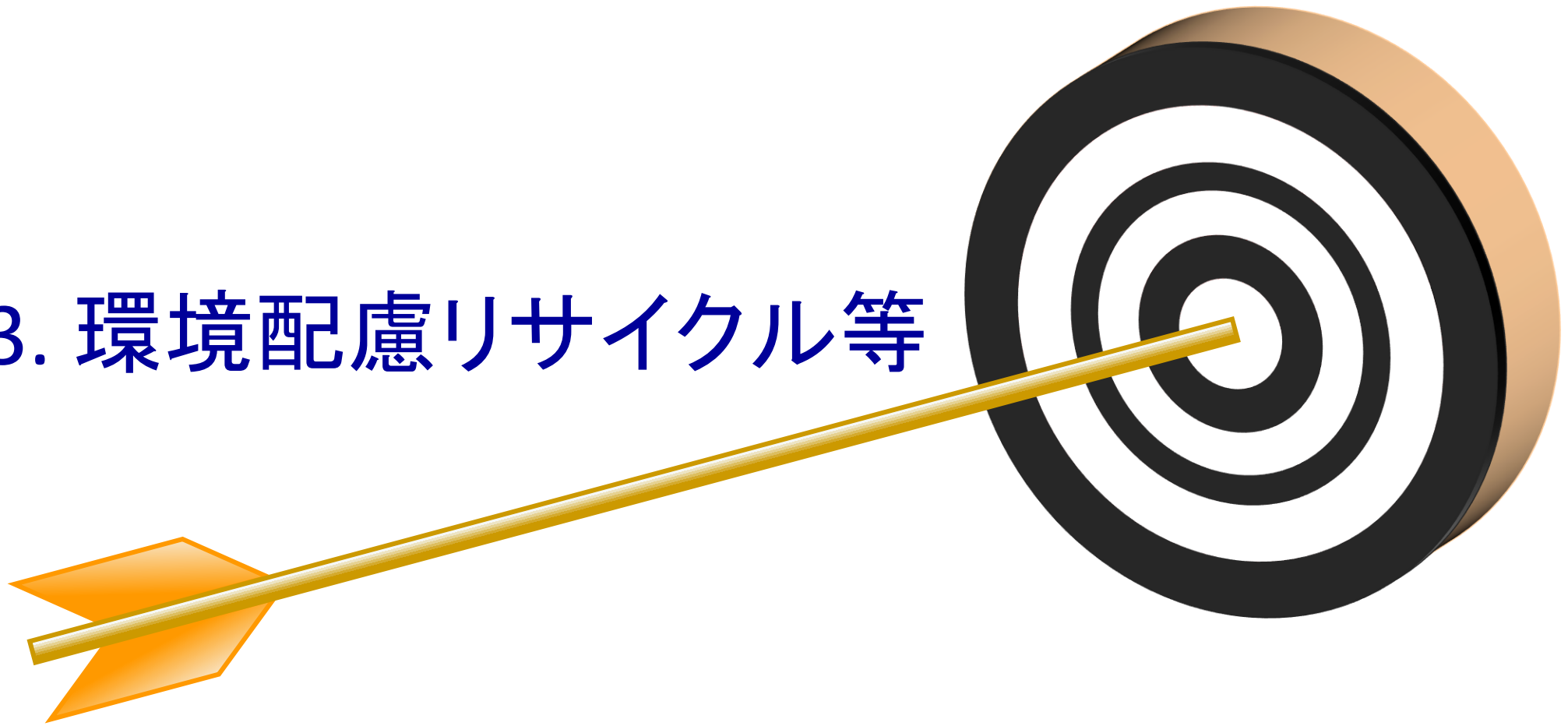
歩道の確保



安定した壁面構造

主な取り組み

3. 環境配慮リサイクル等



3. 環境配慮における積極的なリサイクル等への取り組み

法面清掃(腐葉土除去)



焼却
(CO2発生)

埋立
(容量不足)



有効利用の促進

3. 環境配慮における積極的なリサイクル等への取り組み

腐葉土集積



腐葉土運搬完了



腐葉土運搬



公共工事への流用
(小川村)

おわりに



おわりに

<現場見学会>



おわりに

