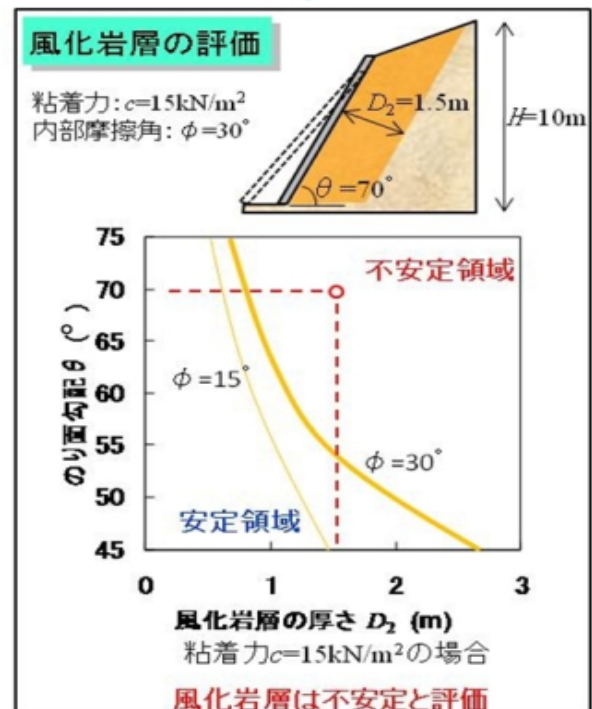
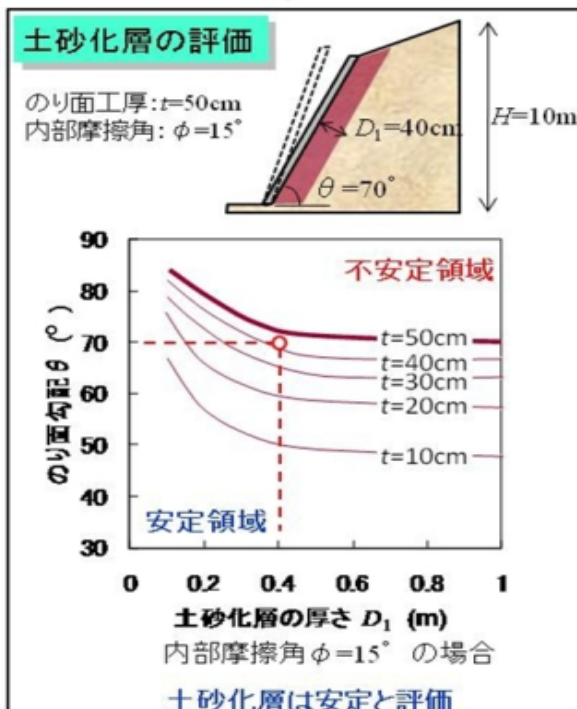
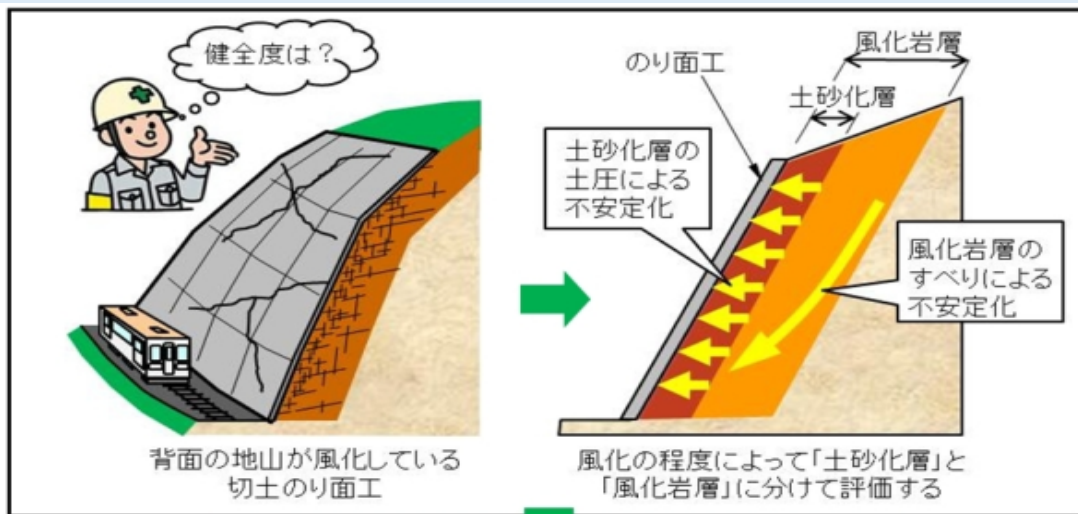


# 切土のり面工の健全度評価

- 概要** 切土のり面に施工された既設のり面工の安定性を、背面地盤の状態に応じて簡易に評価する手法です。
- 特徴**
  - > 張コンクリート工などの切土のり面工は、表面は健全に見えても、のり面工の背面で地山が風化し、のり面が崩壊する危険性が高まっている場合があります。本手法では、地山の風化の程度(土砂化層・風化岩層の厚さなど)と切土のり面工の状況(のり面工厚・のり面勾配など)を考慮して切土のり面工の安定性を簡易に評価します。
- 用途**
  - > 既設土木構造物(切土のり面工)の維持管理上の評価を行うことができます。



健全度評価  
上記の場合は**不安定**と評価

図1 切土のり面工の健全度評価ノモグラムの例