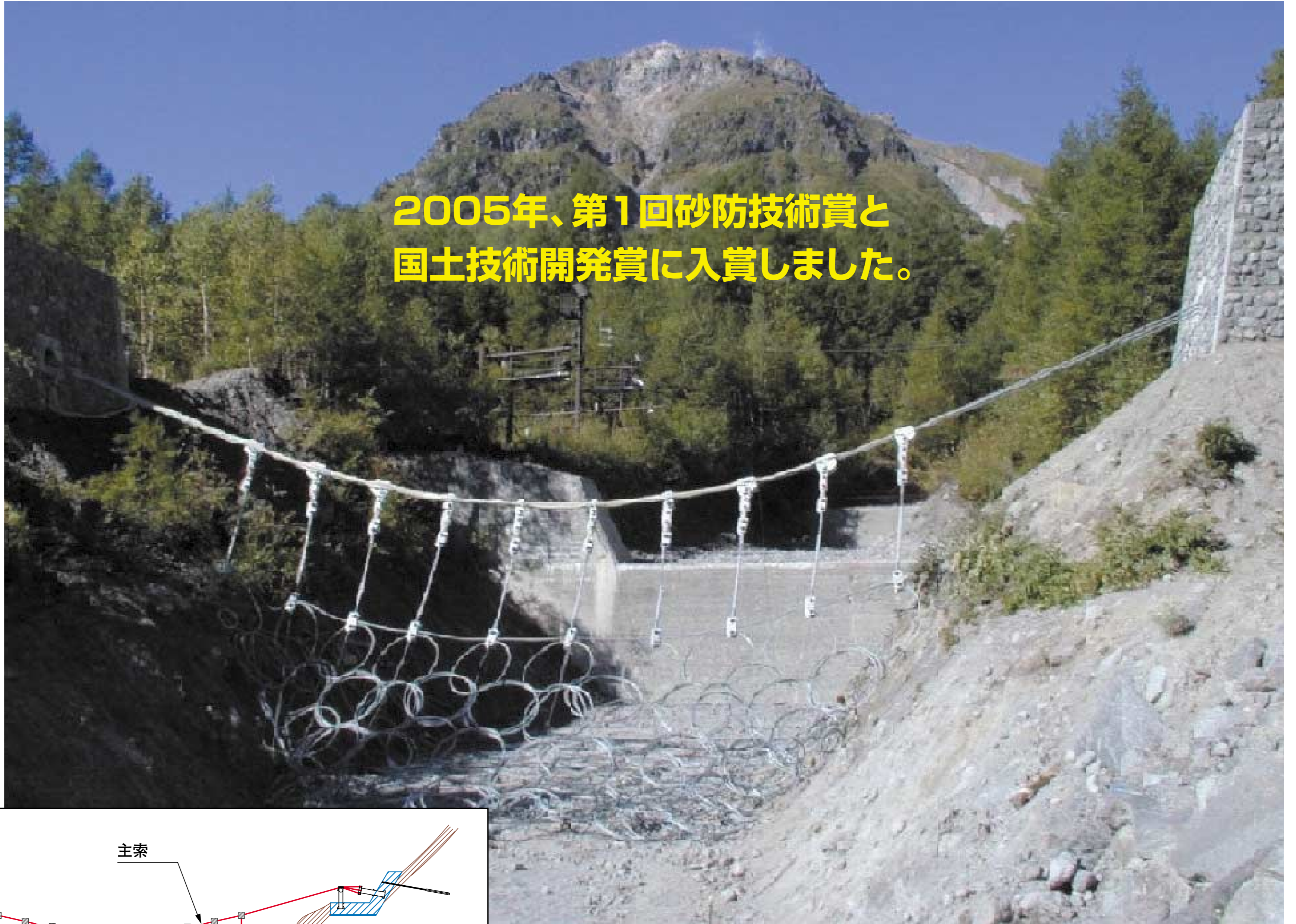




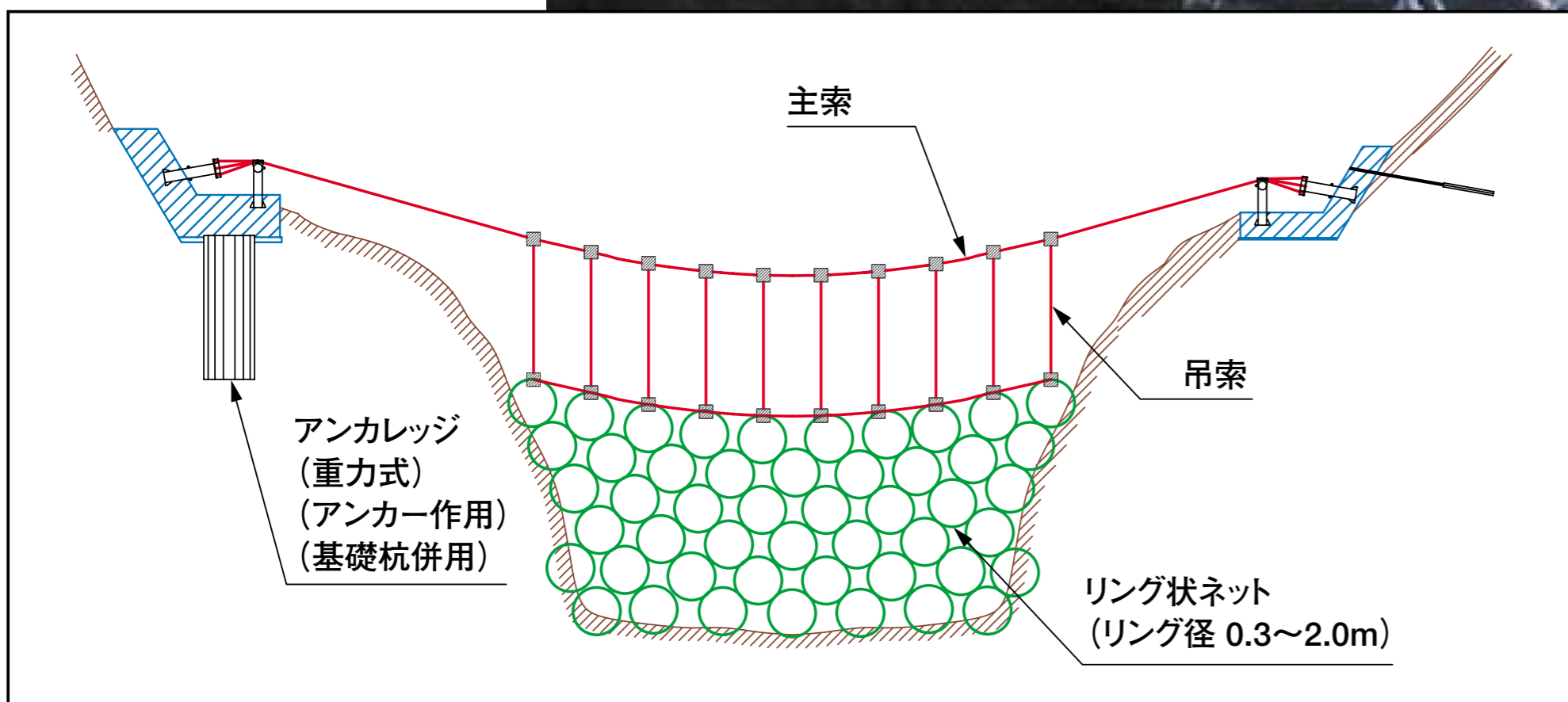
土石流対策工

ワイヤネット

ワイヤネットは、ワイヤロープ（主索・吊索）とリング状ネットを用いて、土石流・流木を捕捉する透過型砂防施設です。



2005年、第1回砂防技術賞と
国土技術開発賞に入賞しました。



姫川濁沢(長野県小谷村)



立山カルデラ多枝原谷(富山県立山町)



焼岳上々堀沢(長野県松本市安曇)

ワイヤネットの特長

- 土石流・流木の衝撃力を吸収し、その荷重を無理なく反力体に伝達する柔構造体です。
- 設置時に河床を痛めない砂防施設であり、生態系に影響を与えにくい構造です。
- 構造体の背景が透けて見える構造のため、景観にとけ込みます。
- 構造部材は軽量のため、現地搬入と設置が容易です。
- 短時間で設置でき、河床での作業時間が非常に少ないため、施工期間中の安全性が向上します。
- 低コストを実現しました。短期工事のため工事費は従来の砂防ダムと同等となります。

