

○法枠



隣接斜面の浸食（枠内に貯留した水が浸透？）



所要施工範囲の判断ミス？



“法枠の基礎”に対する理解不足



枠内の浸食（＝土砂流出）



梁の位置で大きく浸食
（梁＝不連続面の形成＝地表水の誘導＝浸食助長）
→梁の水抜き穴で解決？



同左、水抜き穴1ヶ
…目詰まりによる機能不全、穴の数量不足？
→改善策として、水切りモルタルの導入？



洞門の被災（岩盤崩落）



PNC 板



袖部の崩落（根入れ不足）



天端の損傷（施工不良による凍害？）



鉄筋挿入

移動土塊の沈下（流動）により、頭部が浮き上がり、かつ斜めに傾いた状態（倒伏：移動土塊中腹部）



同左、支圧版面積が不足するため、地中に引きずり込まれた状態（移動土塊末端付近）



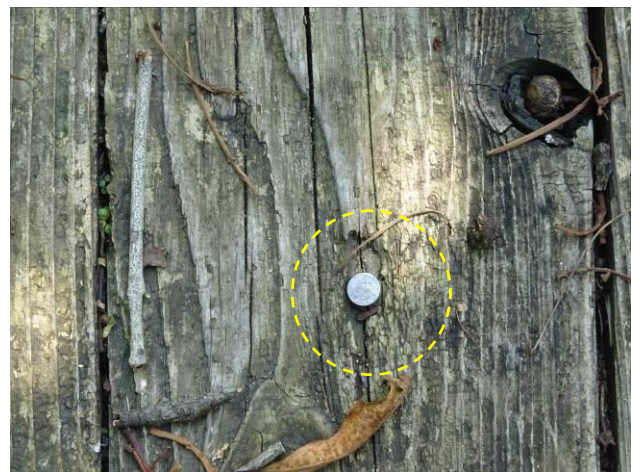
金網に沿った剥離



土砂部への吹き付け結果



金網による補強例



海岸沿いのステンレス釘 (10年以上経過錆なし)
(木製歩道橋)