

## 7 ヘアピンカーブ

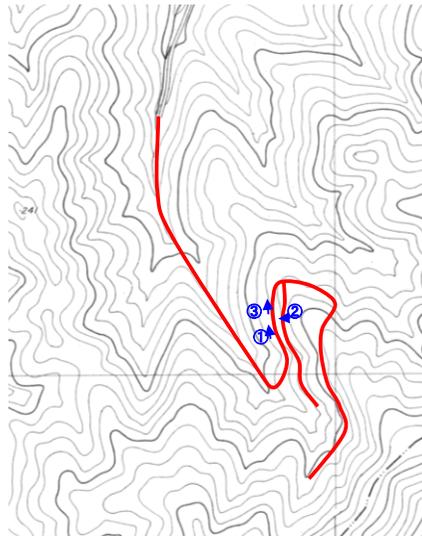
### (1) 損壊状況(例)

○縦断勾配12%のヘアピンカーブで山側(上側)作業路の路肩が路面水により13m崩壊し、谷側(下側)作業路の路面を塞ぐとともに路肩崩壊が発生

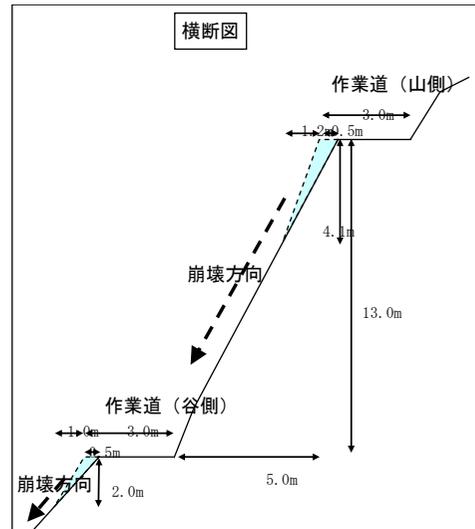
・状況写真



・平面図



・横断面図



### (2) ヘアピンカーブで損壊が発生した要因

- ・路面水により山側(上側)作業路、谷側(下側)作業路ともに路面水による路肩崩壊が発生。
- ・山側(上側)作業路と谷側(下側)の間隔が狭く、かつ地山勾配が急であった。

### (3) 対策

- ・事前調査・現地踏査により適地か否かの判断を十分に行うとともに最小曲線半径を確保する。
- ・路面水の排水対策や路肩の補強を十分に行う。