

# 大田市鳥井地区の地すべりについて(その2)

(株)大田技術コンサルタント 畑 和宏

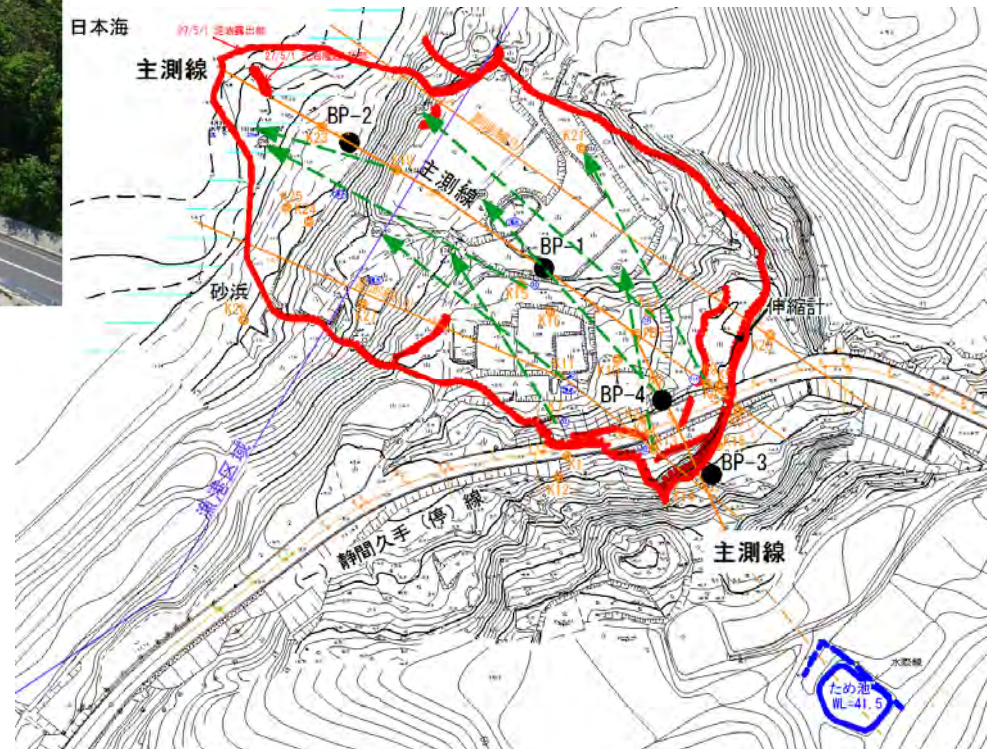


- 平成22年6月に道路改良工事完了(2車線拡幅工事)
- 平成27年2月4日に道路に亀裂発生



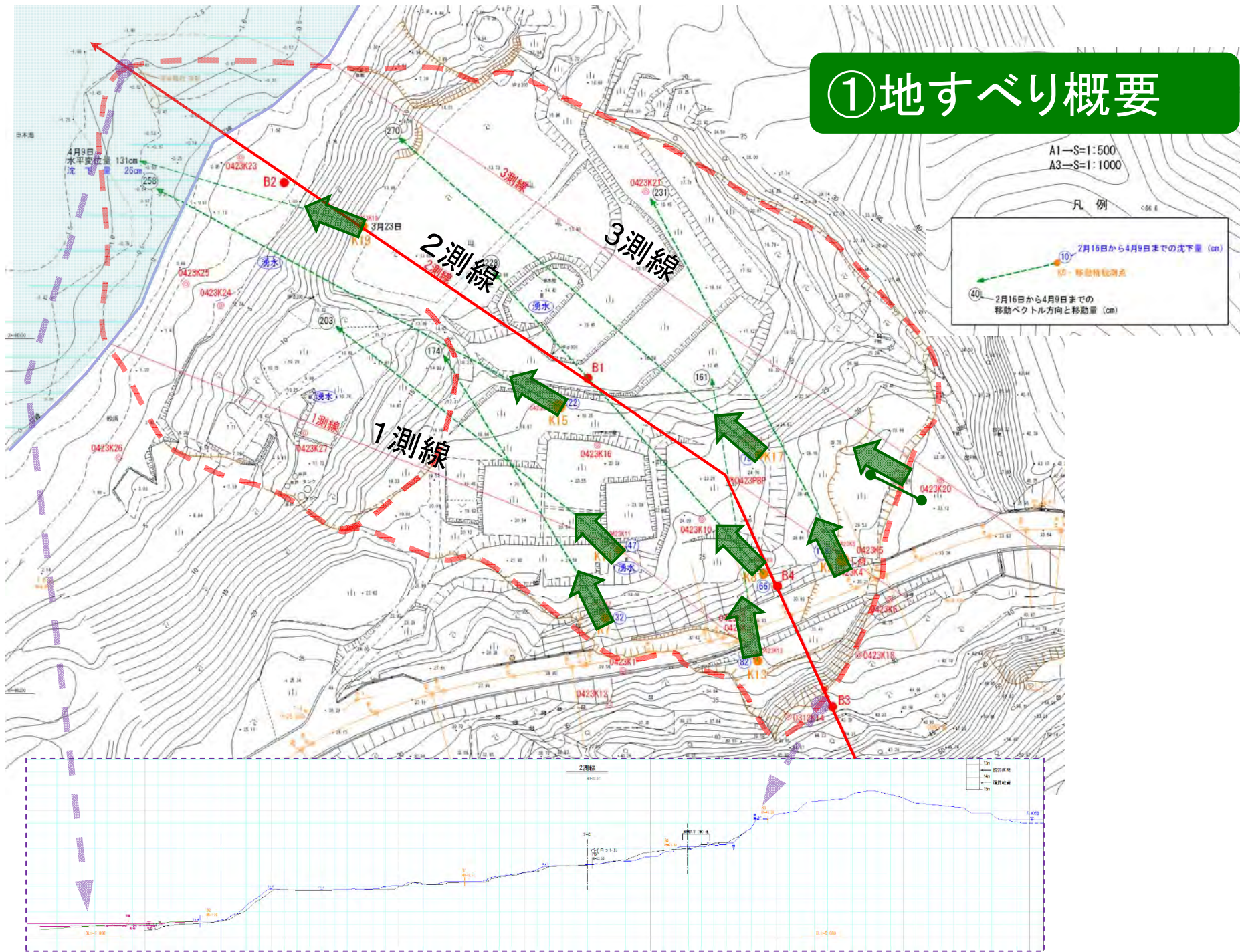
## ▼ 報告内容

- ① 地すべりの概要
- ② 6月以降の滑動状況
- ③ ボーリング調査の結果
- ④ パイプ歪計観測の結果





# ①地すべり概要





■亀裂発生直後の県道の様子 (2月10日撮影)



4月10日撮影 頭部滑落崖と県道の様子



次のスライド



# ◆被災写真: 海岸砂浜の変化

■写真 15 3月17日撮影 砂浜 久手側より撮影



木杭 (目印)

■写真 16 3月24日撮影 砂浜 久手側より撮影



木杭 (目印)

隆起やや不明瞭

隆起明瞭 (地すべり末端部の押上げ)

砂 浜

↓

隆 起 (地すべり)

↓

下位の泥岩の軟質礫が出現







■地すべり末端部の状況と範囲：写真18（5月7日撮影）

●海水面下に筋模様が見える範囲に泥岩が隆起し露出している（色が薄く緑灰がかった部分が舌状を呈する）。



●海中の泥岩の隆起先端部の状況



●海中の浅瀬部の泥岩隆起状況