

# JR田儀駅周辺の地すべり災害事例

---

島建コンサルタント株式会社 和田守直行

## ＊ ＊ 事例内容 ＊ ＊

- 1.地すべり概要
- 2.地すべり状況
- 3.調査結果
- 4.地すべり機構
- 5.地すべり対策
- 6.まとめ

# 1.地すべり概要

## (1)概 要

- ・発生日時 :平成28年1月30日(土)午後10時頃
- ・発生場所 :出雲市多伎町口田儀 JR田儀駅の周辺斜面
- ・崩壊状況 :幅L=49m、延長L=35m

JR田儀駅構内に土砂流入、市道が寸断



## (2) 地すべり発生箇所周辺の地形

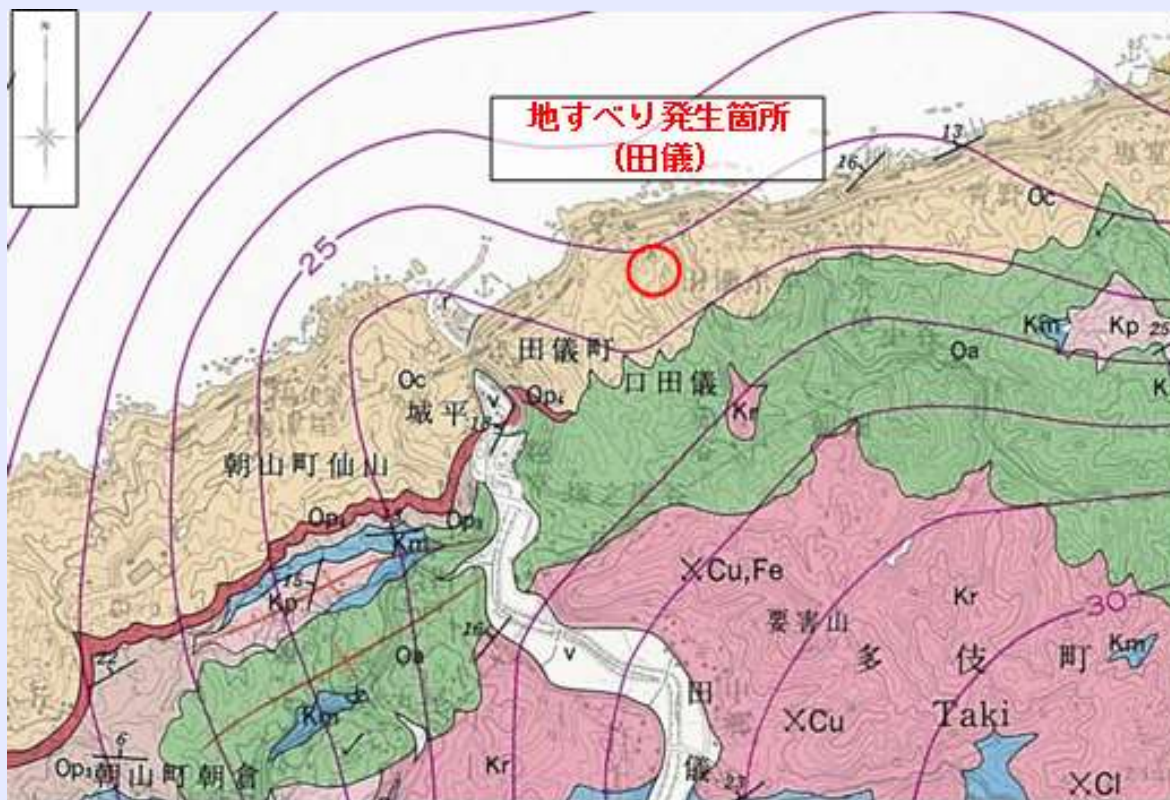


図1.1 災害箇所周辺の地形



図1.2 北側から望む鳥瞰図

### (3) 地すべり発生箇所周辺の地質



地質凡例 (新第三紀中新世)

大森層

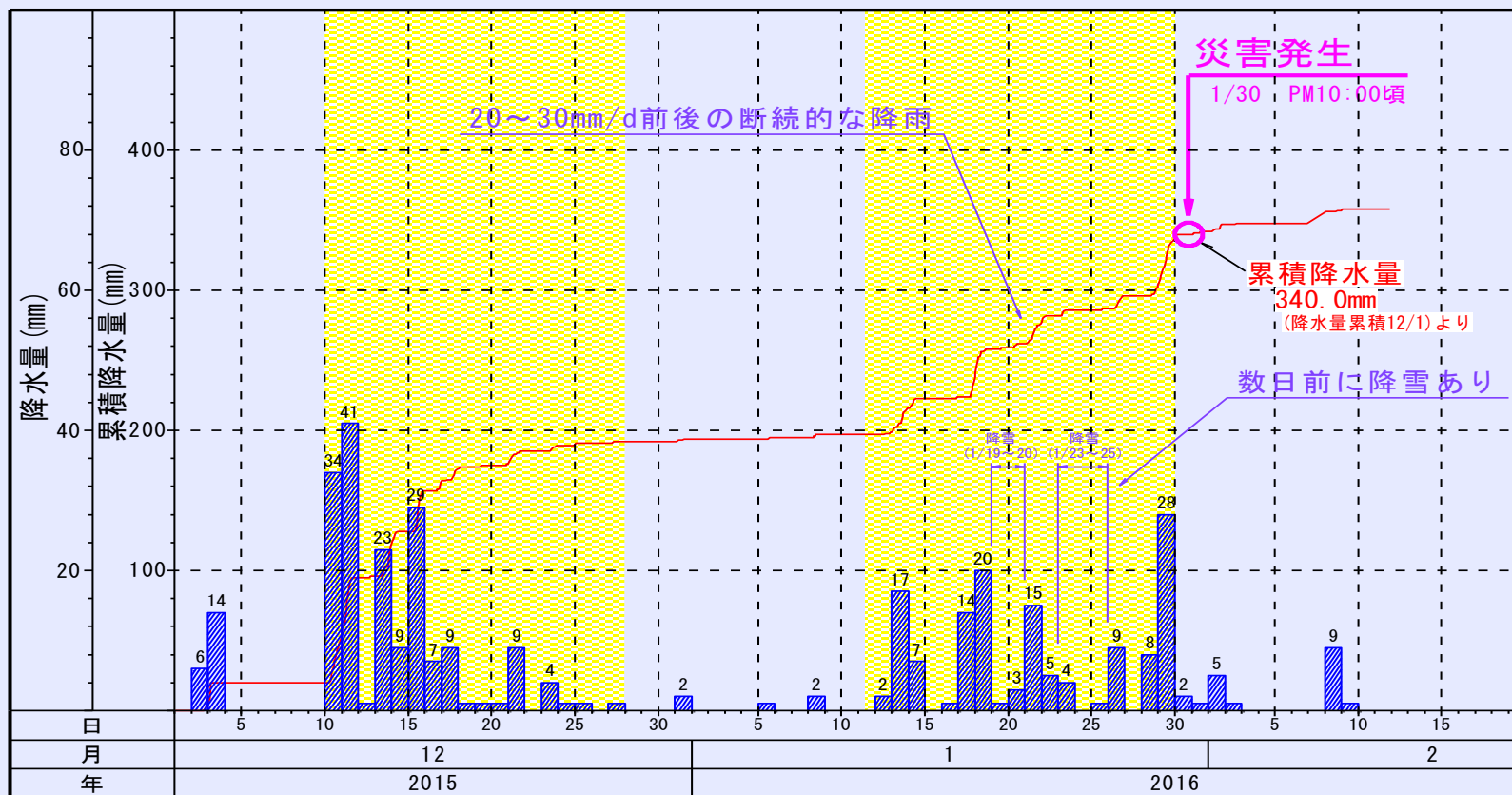
- Oc** 礫岩及び砂岩  
Conglomerate and sandstone
- Op<sub>s</sub>** 安山岩軽石火山礫凝灰岩—凝灰岩  
Andesite pumice-lapilli tuff to tuff

久利層

- Kp** 流紋岩火砕岩(流紋岩溶岩を伴う)  
Rhyolite volcanoclastic rocks with minor rhyolite lava
- Kr** 流紋岩溶岩及び貫入岩(流紋岩火砕岩を伴う)  
Rhyolite lava and intrusive rocks with minor rhyolite volcanoclastic rocks
- Ka** 安山岩—デイサイト溶岩及び火砕岩  
Andesite to dacite lava and volcanoclastic rocks
- Km** 泥岩  
Mudstone

図1.3 災害箇所周辺の地質

# (4) 地すべり発生時の降水状況



※「島根県土木部砂防課 朝山観測所の降水量データ」による

図1.4 地すべり発生時の降水状況

# 2.地すべり状況

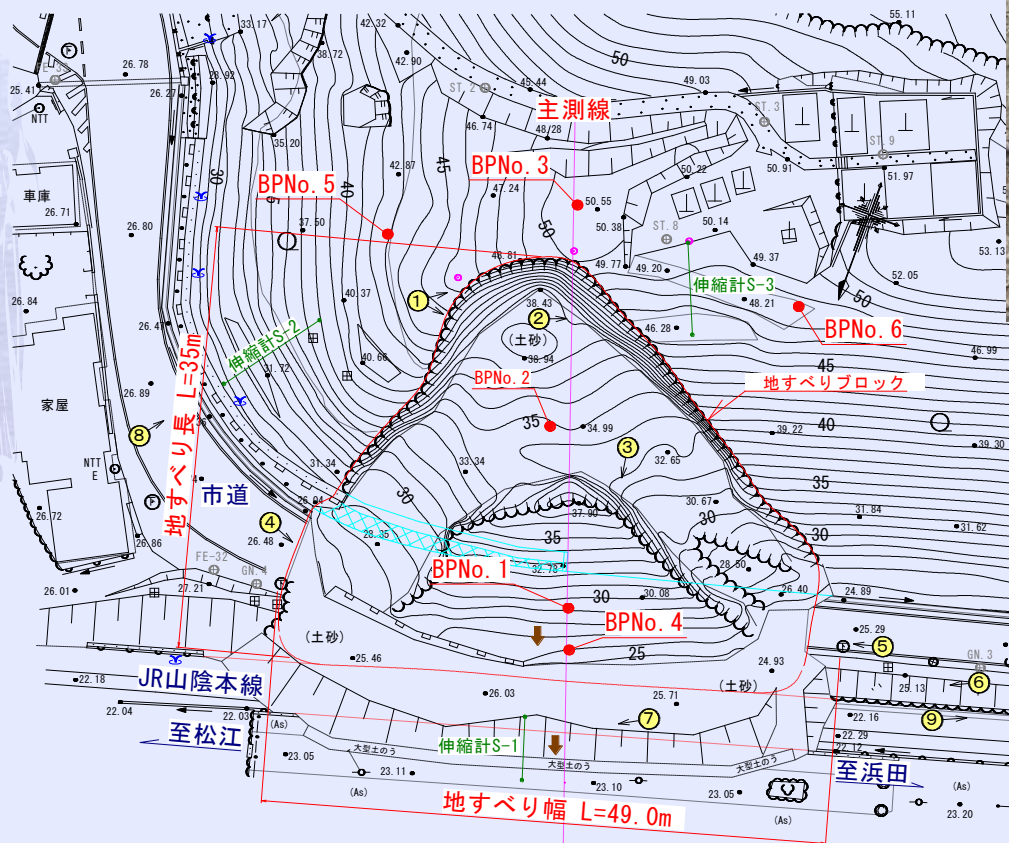


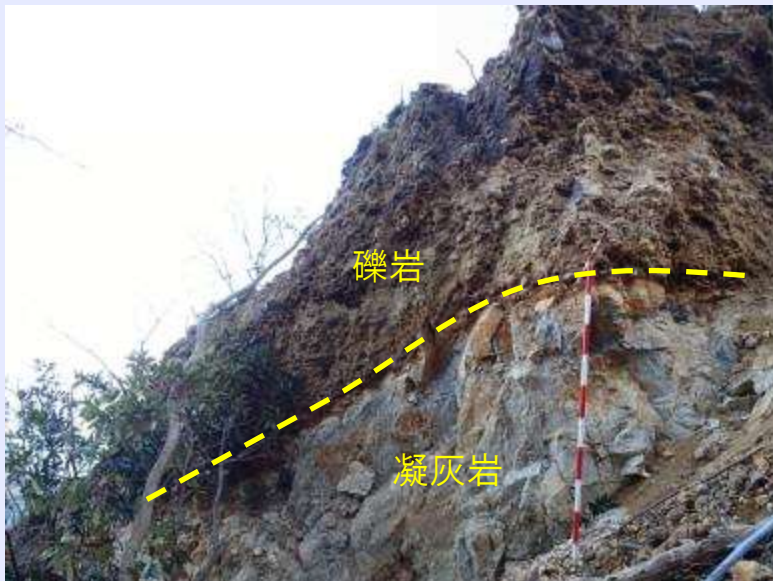
図2.1 踏査平面図



① 頭部滑落崖 最大落差11m



② 滑落面の露頭 条痕あり



③ 移動土塊中の岩盤状況



↓ ④ 2014年のストリートビュー画像



⑤ 市道の押し出し



④ 市道の押し出し