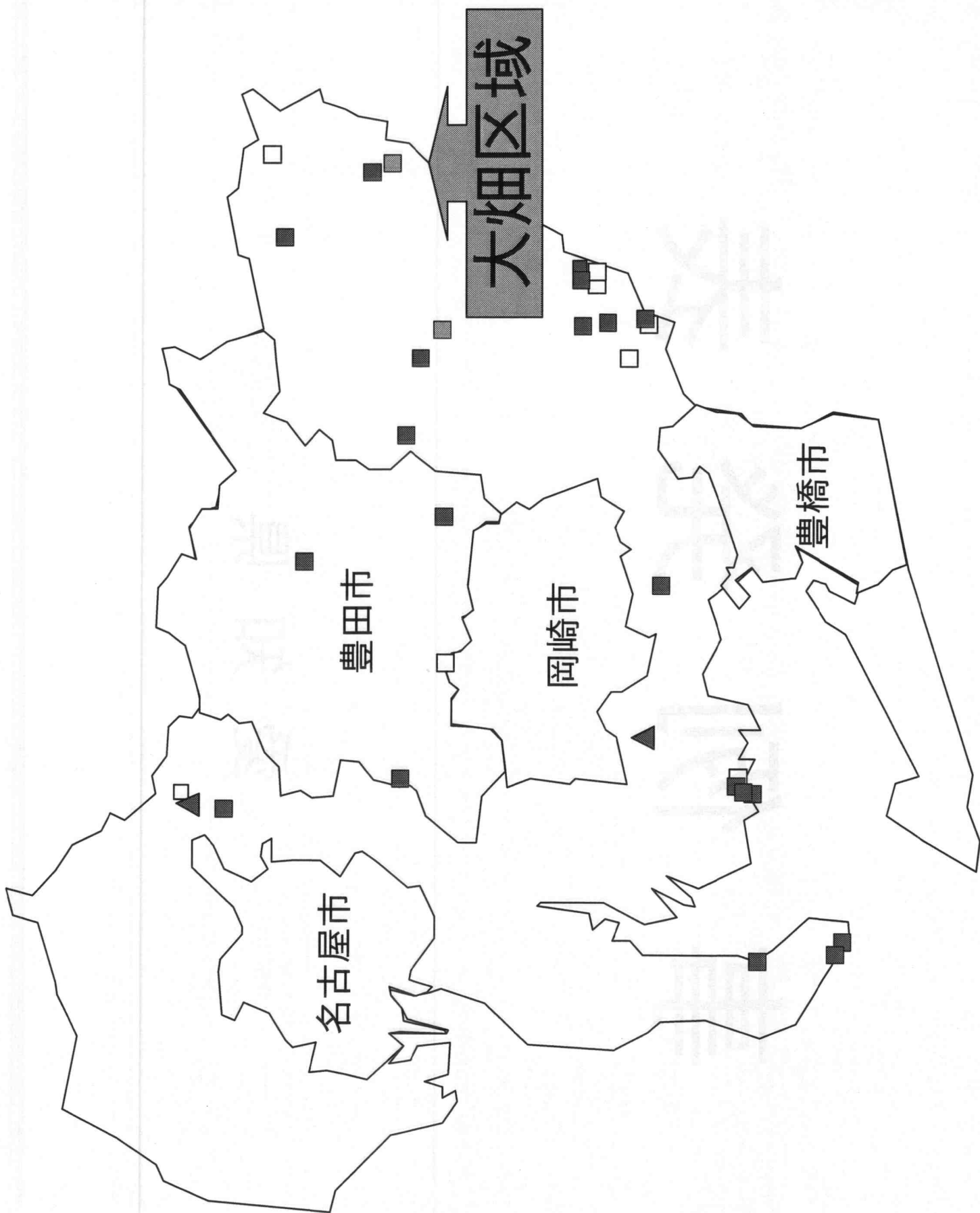


表 発 例 事

愛知県

大畑区域



位置図

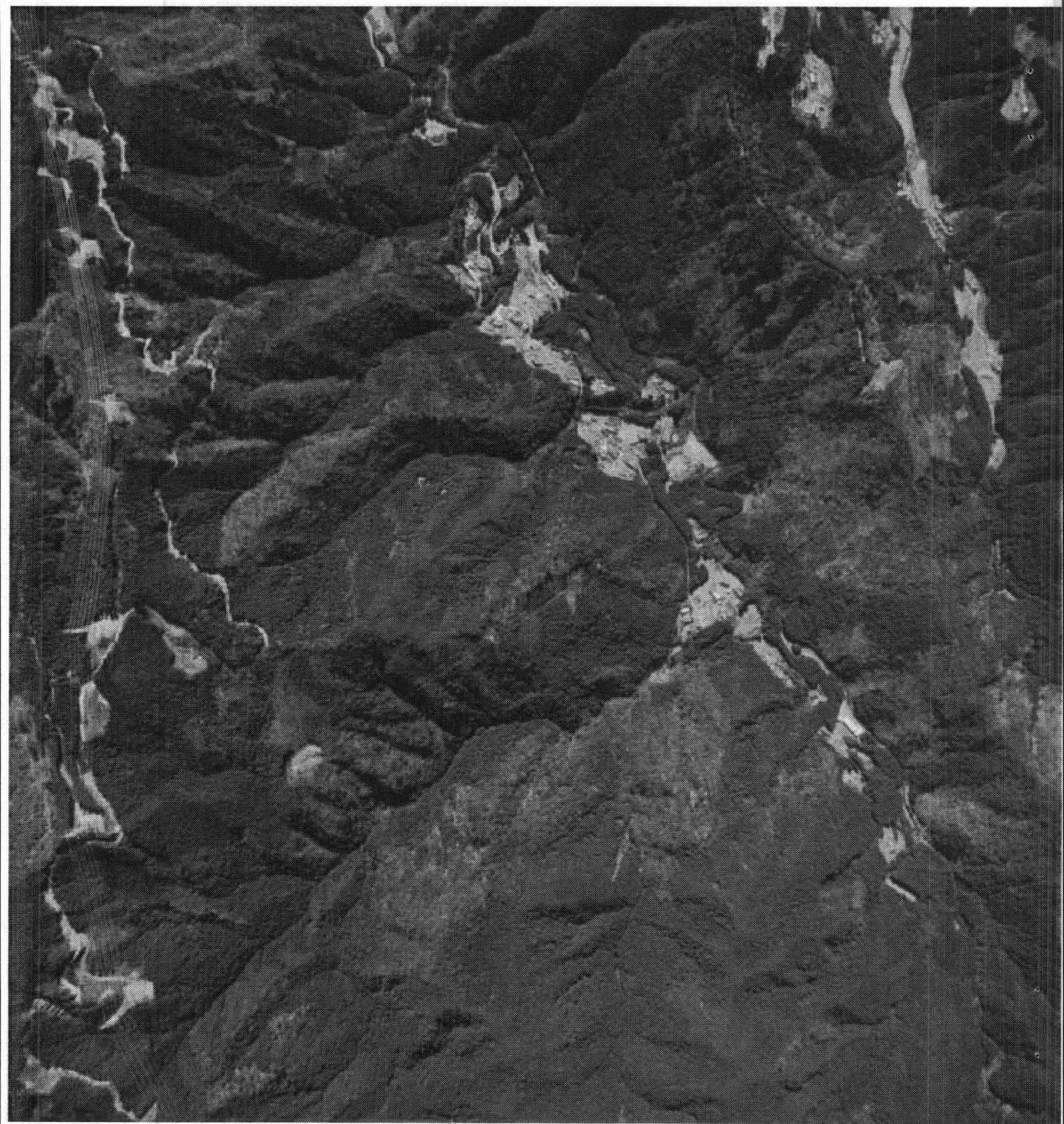
北設楽郡東栄町

大字東園日

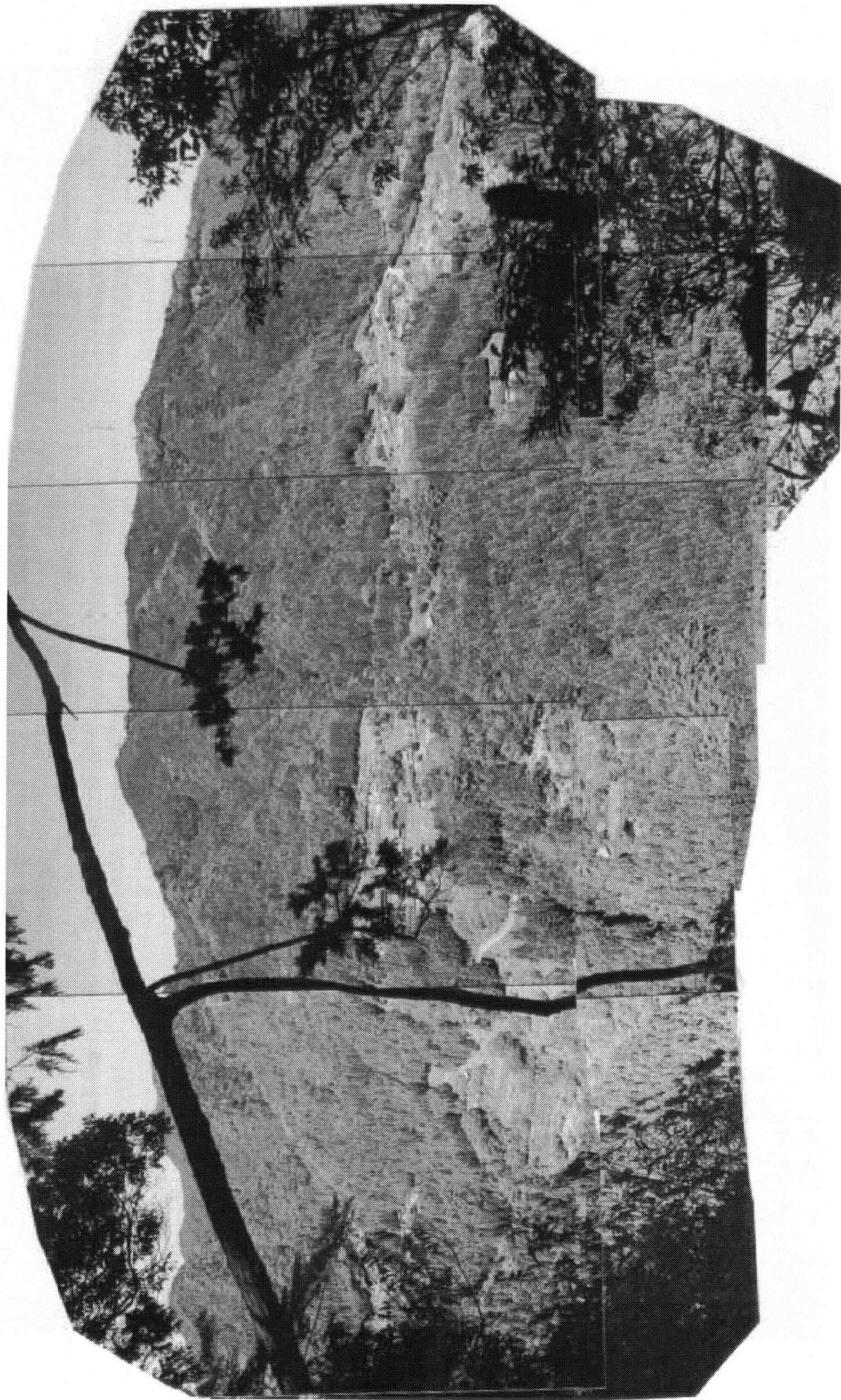
愛知県

静岡県

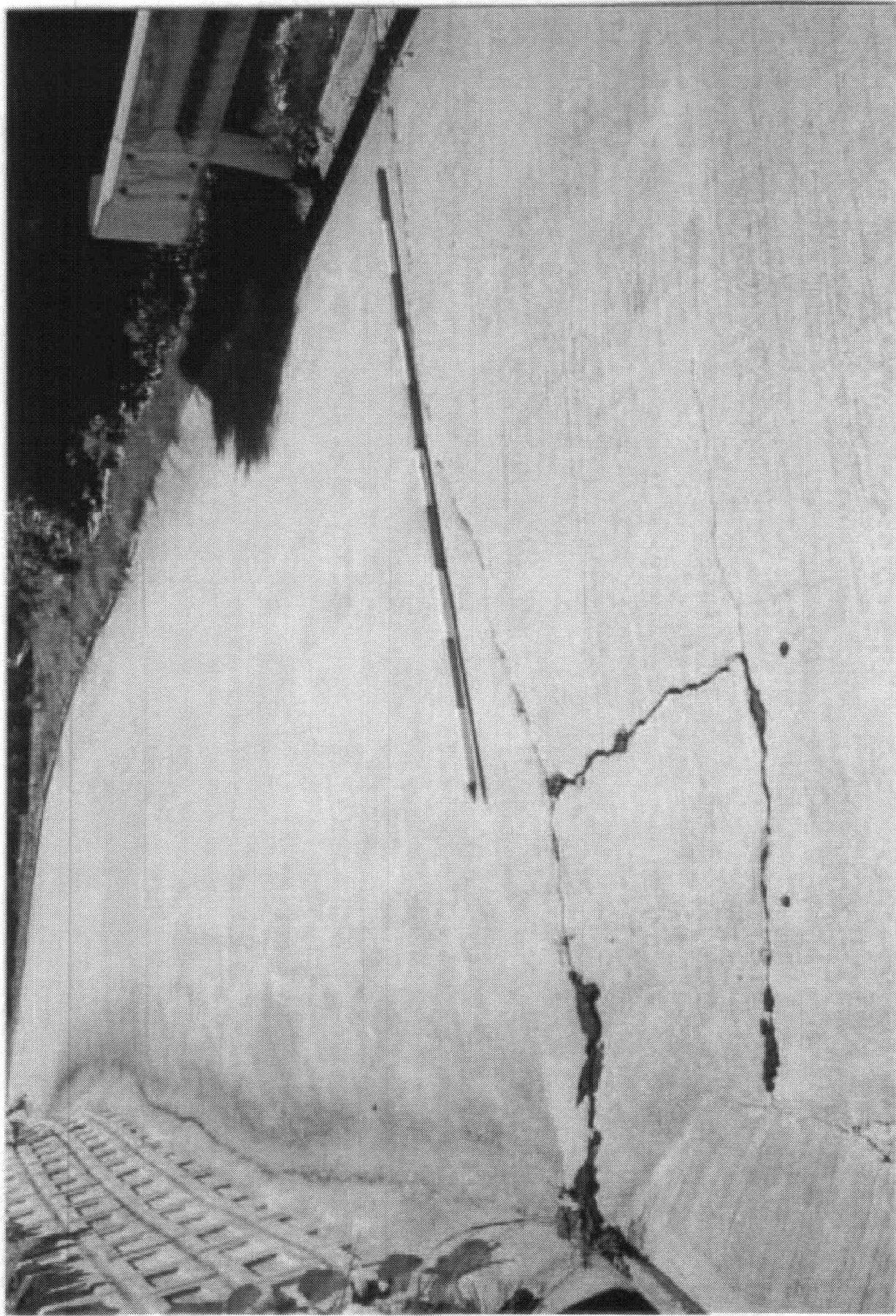




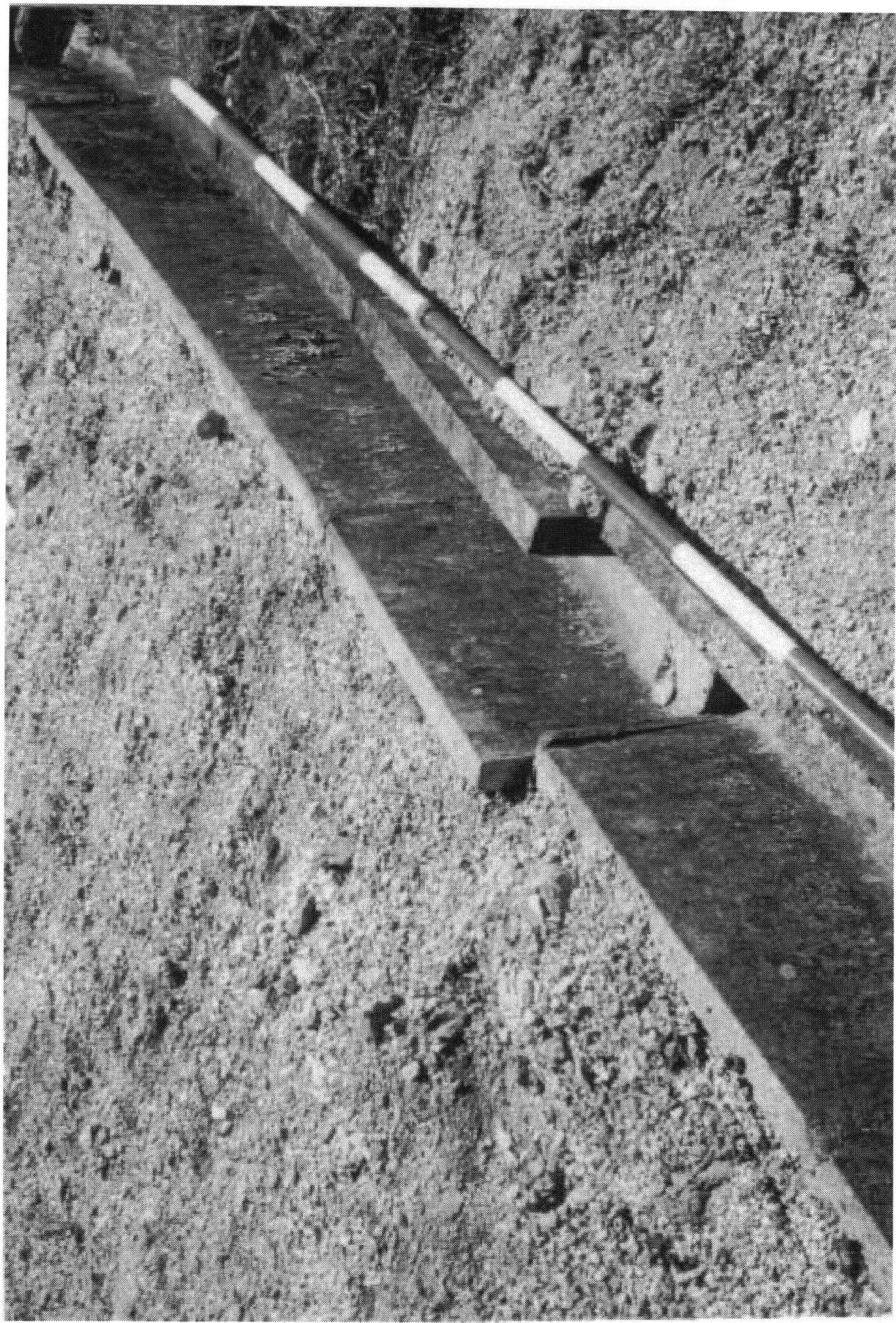
大畑地すべり全景



道路舗装面のクラック



法尻部に位置する水路の変状



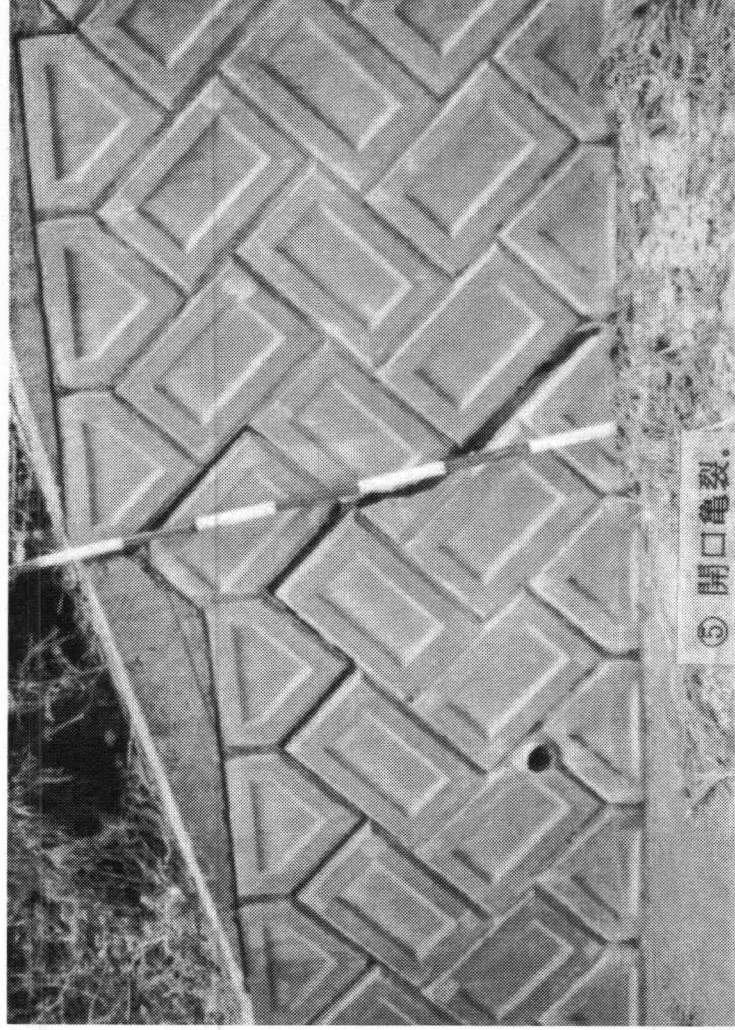
石積の変状





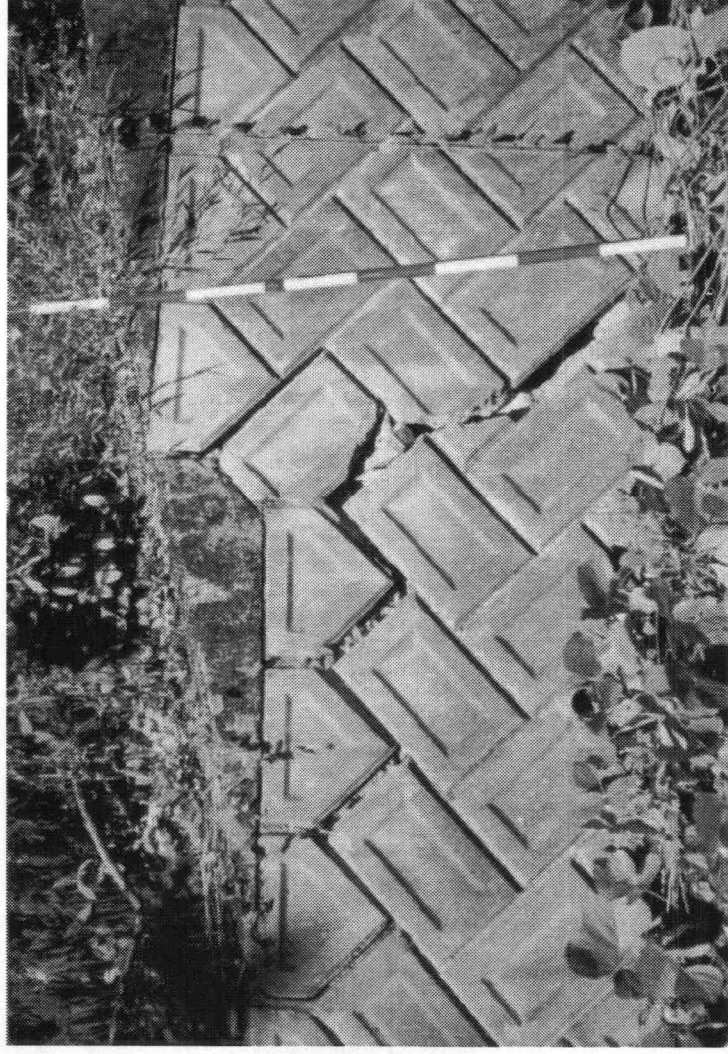
擁壁の変状 (1)

擁壁の変状 (2)



平成 7年

平成 14年



地形概要

中央構造線

大畑地区

佐久間ダム

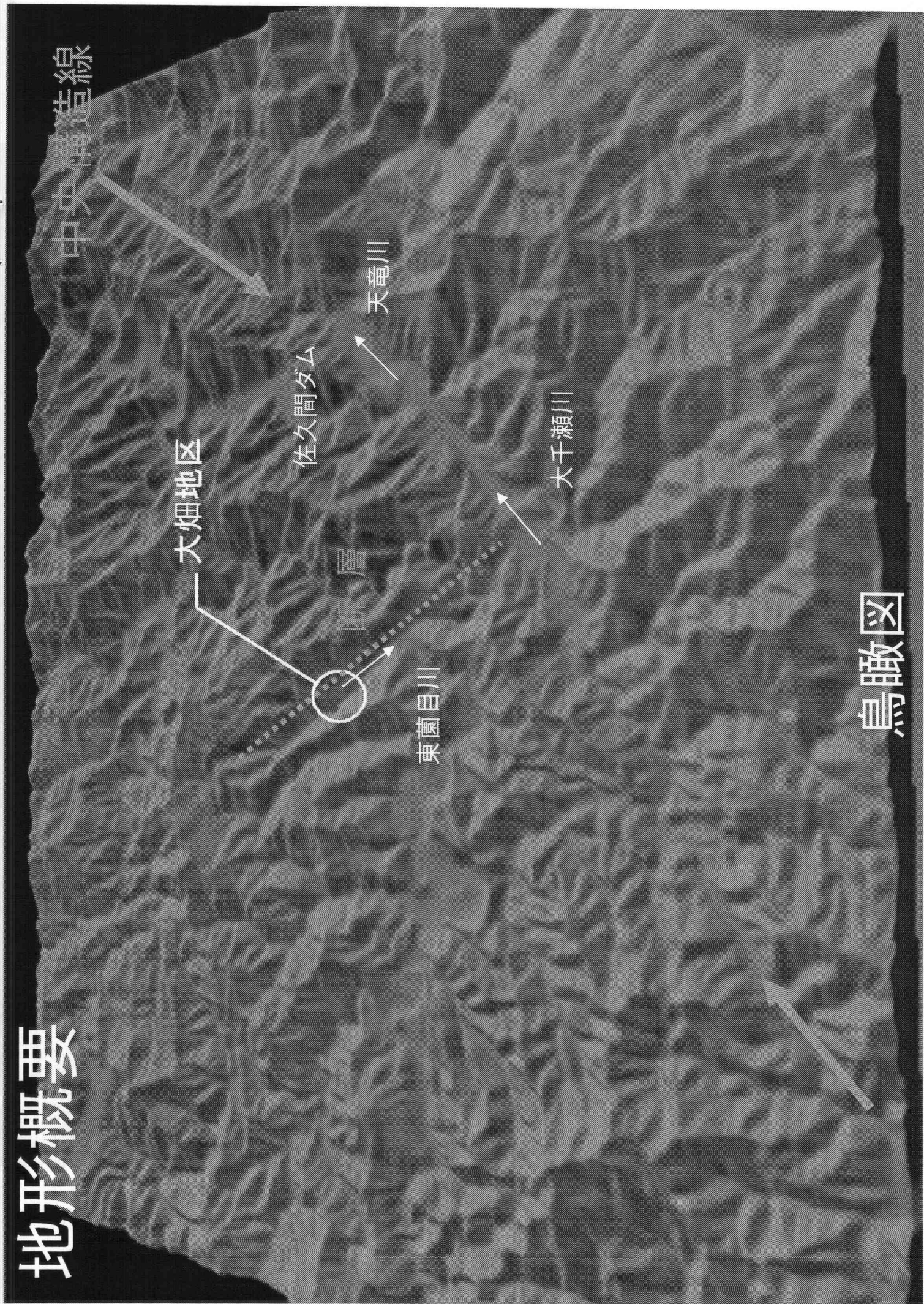
天竜川

断層

東園目川

大千瀬川

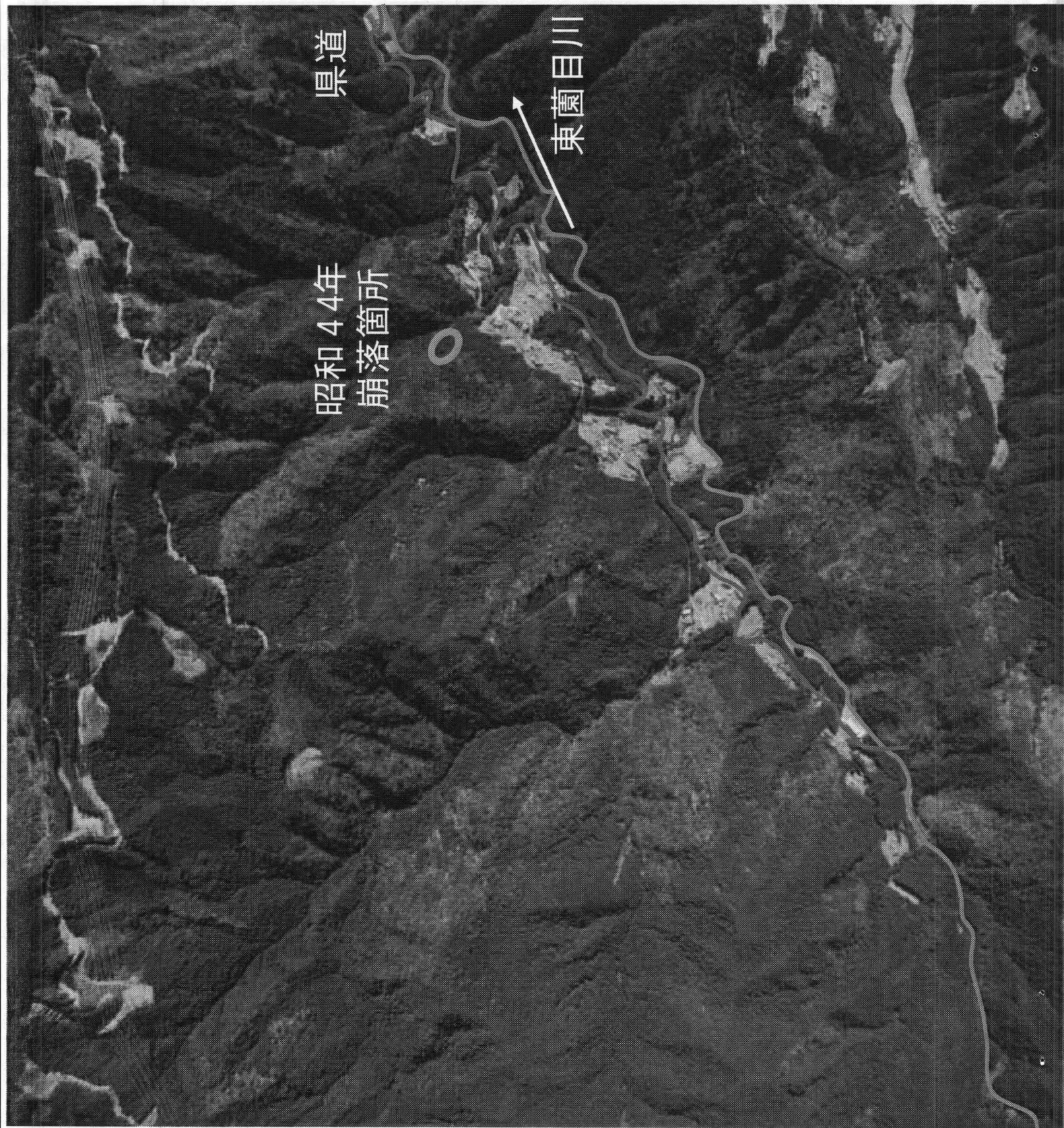
鳥瞰図

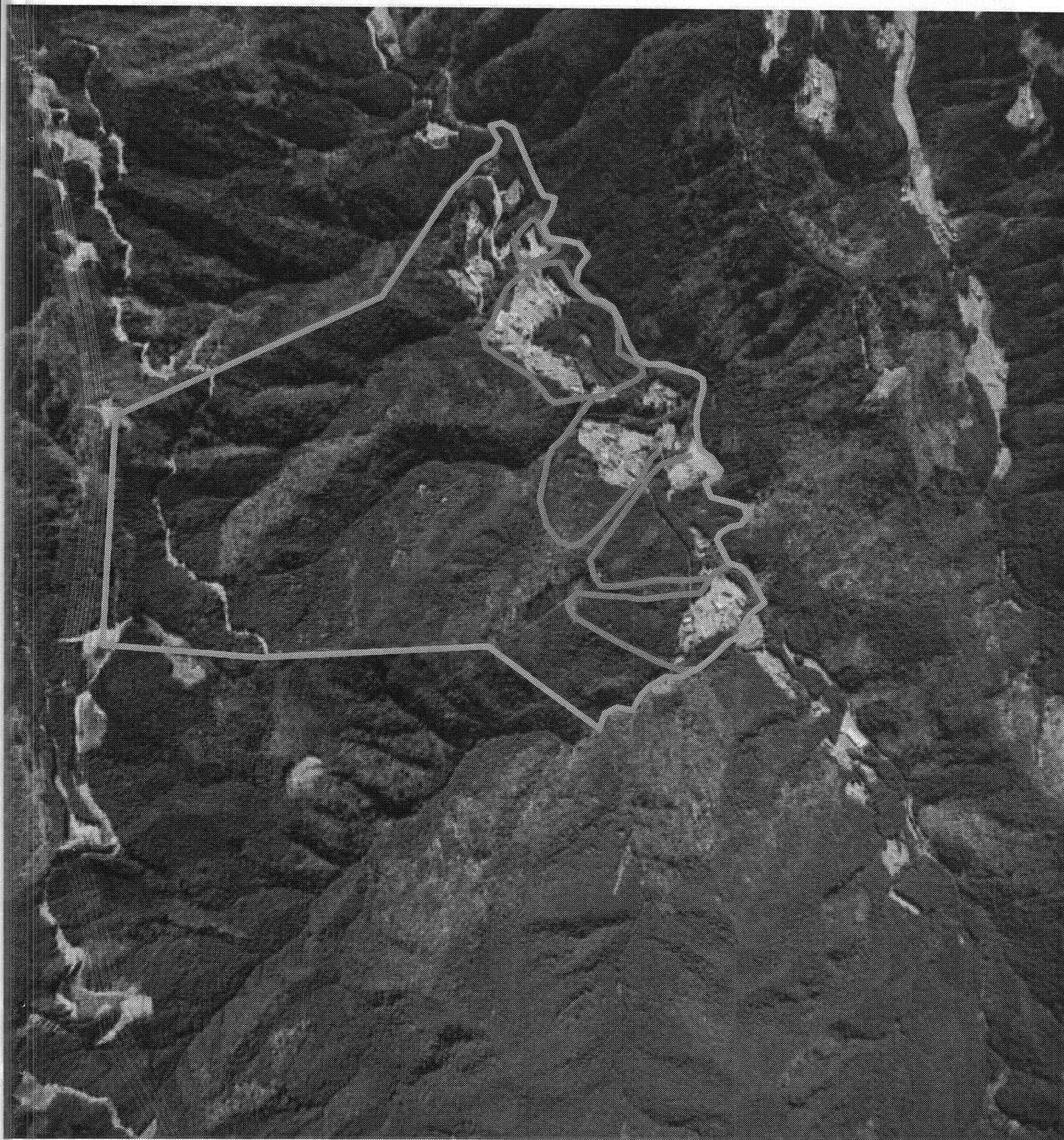


県道

東園目川

昭和44年
崩落箇所

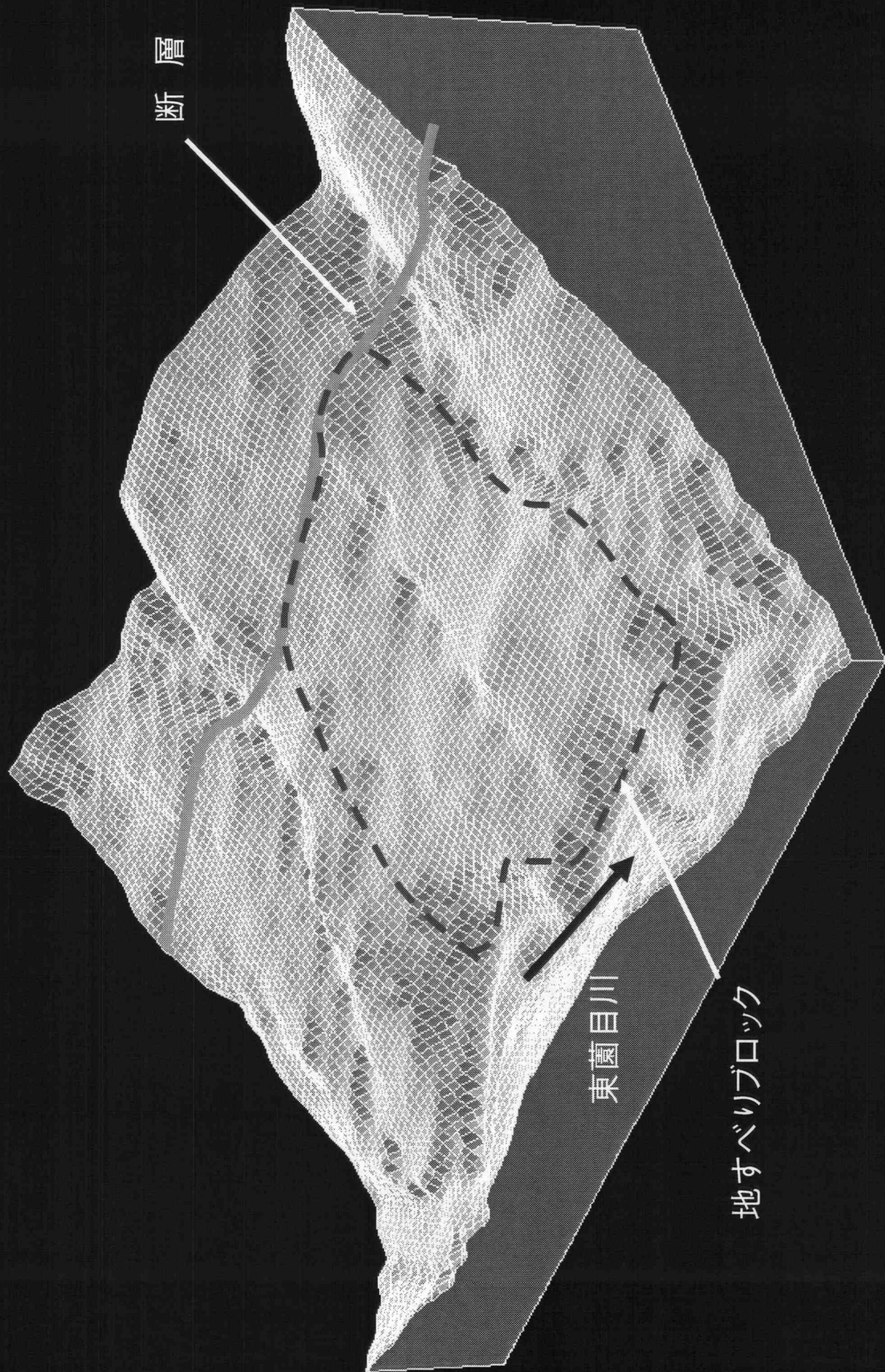




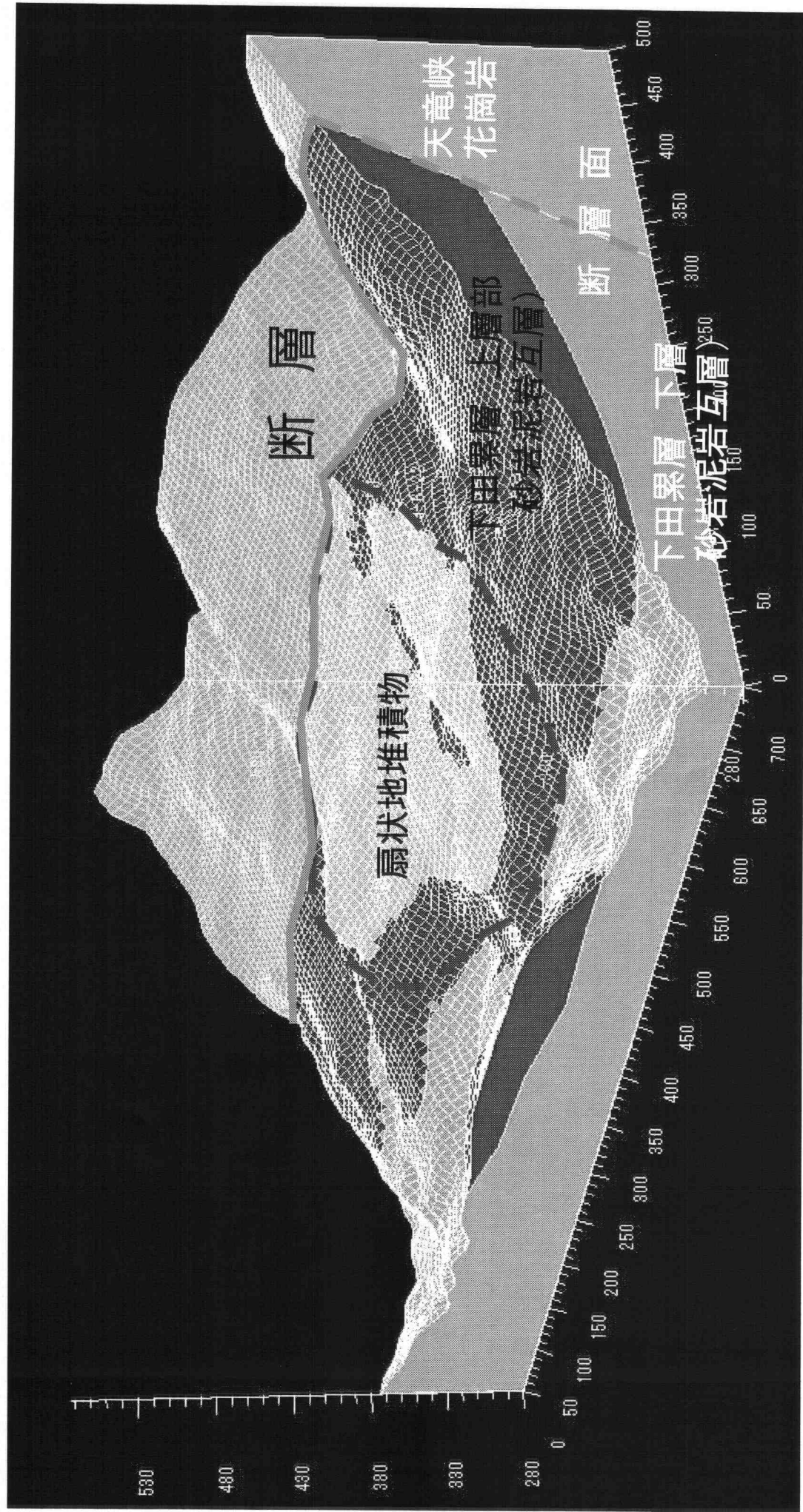
断層

東園目川

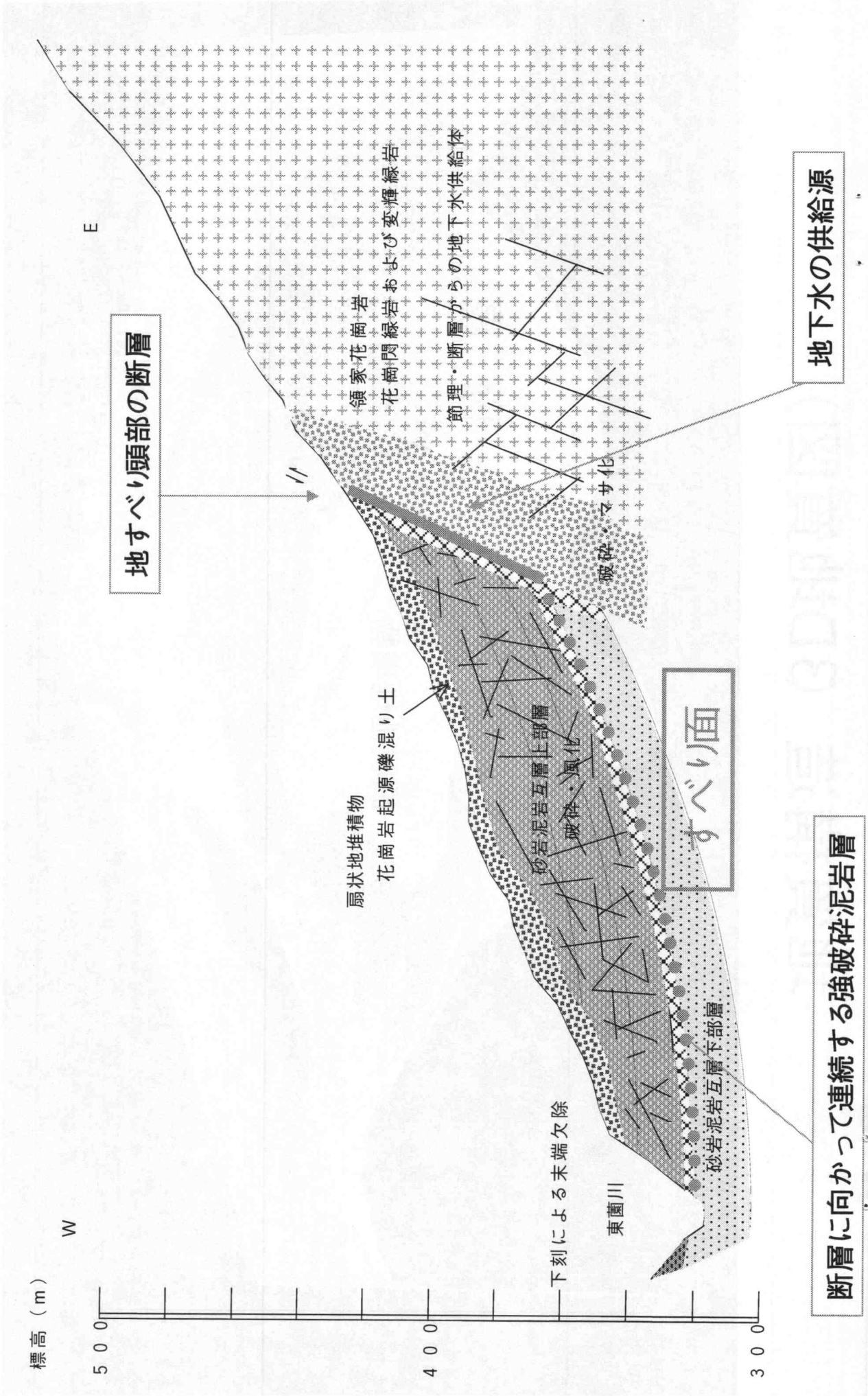
地すべりブロック



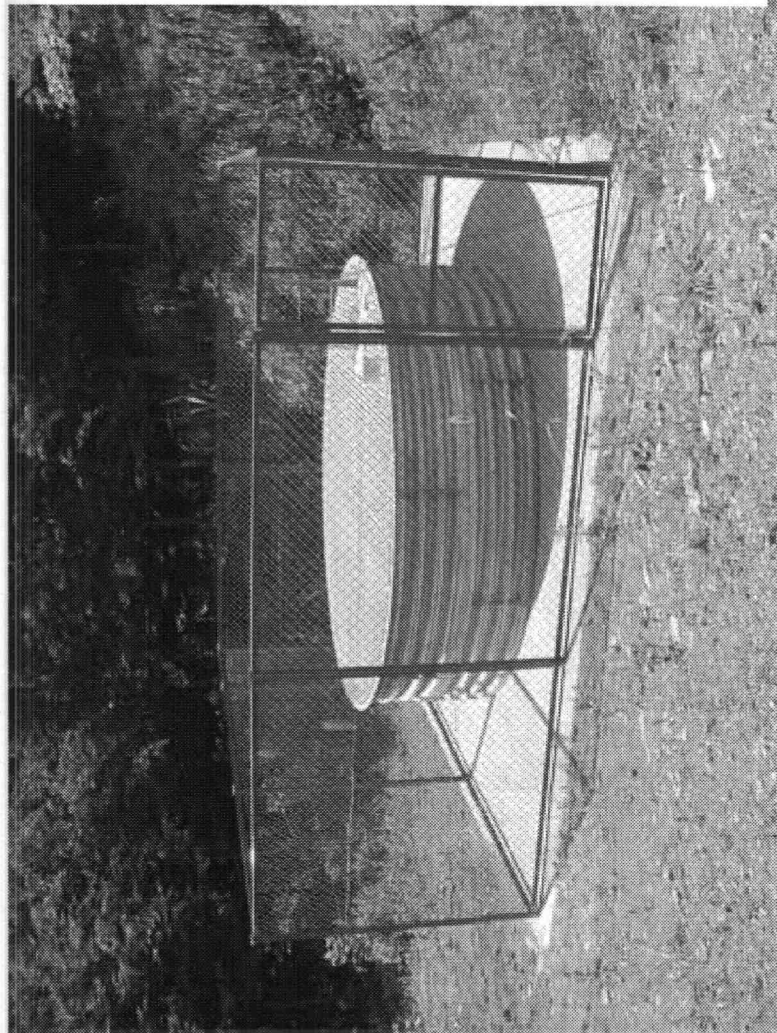
地質構造 (3D地質図)



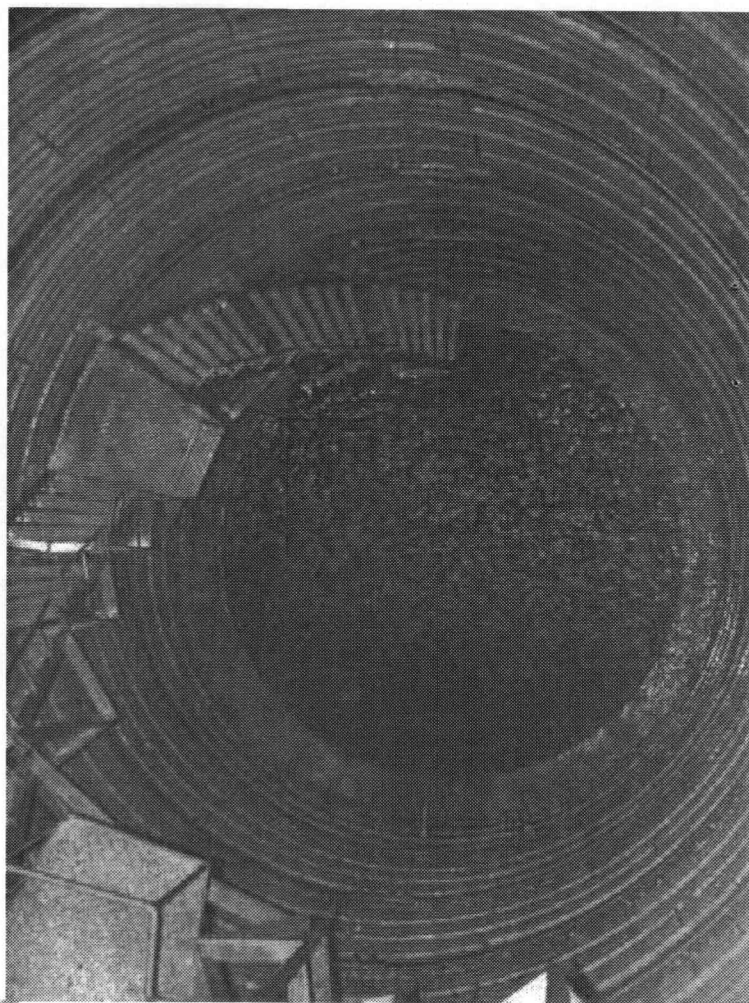
大畑地すべり模式縦断面図



集水井No.2
(2006.02完成)



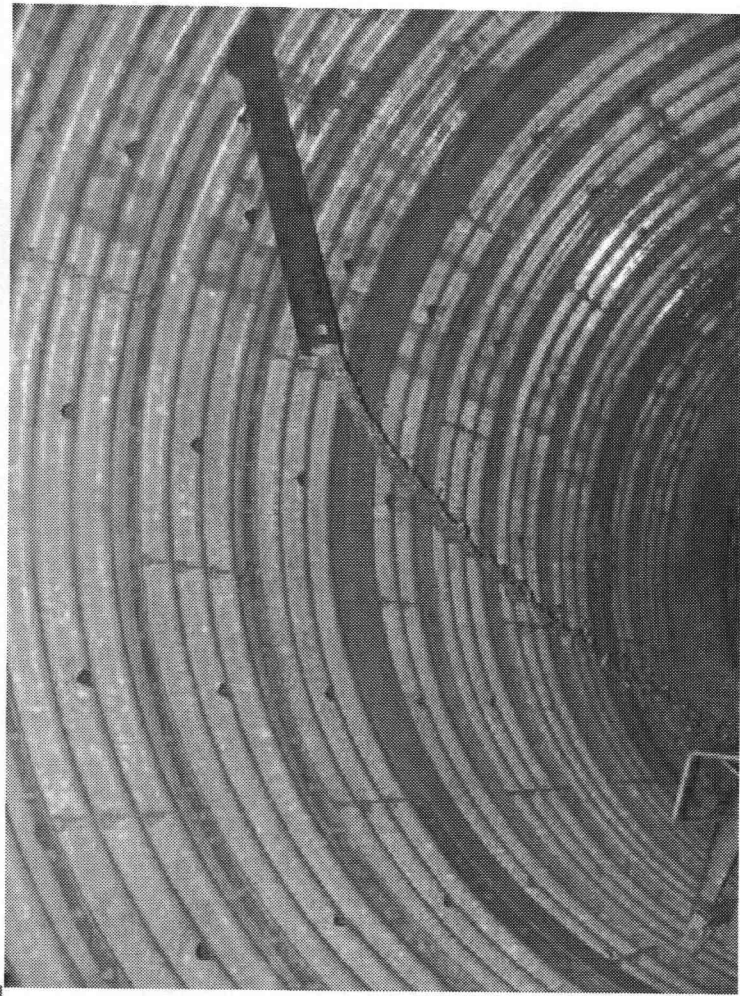
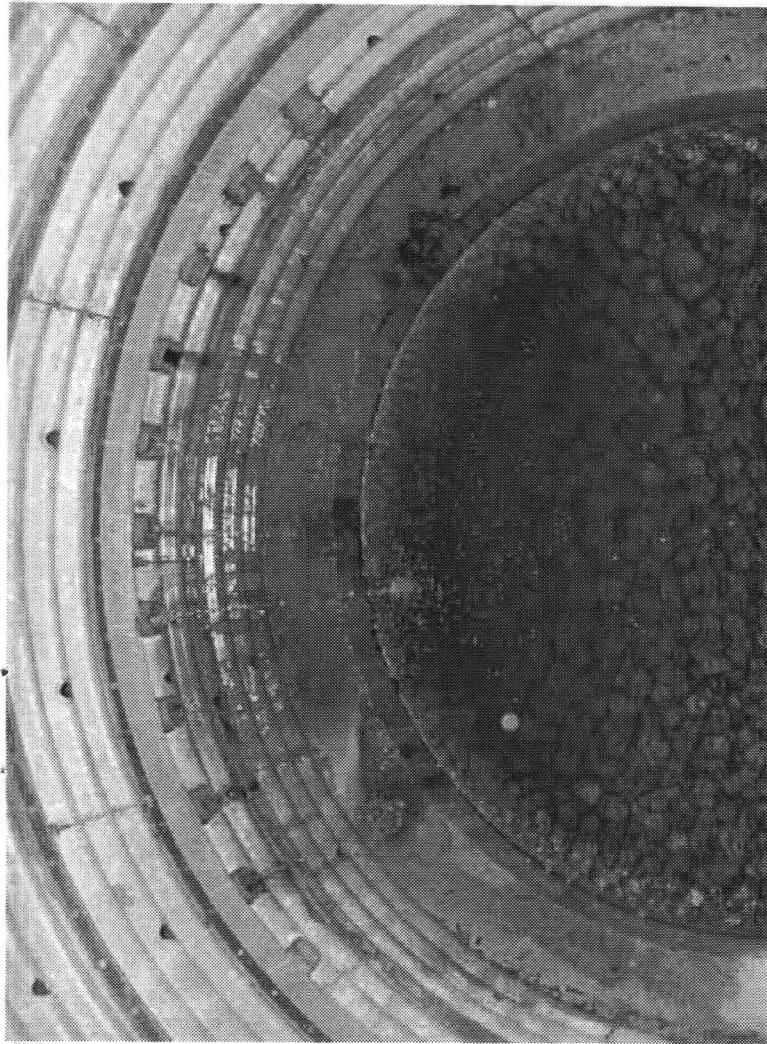
集水井No.2集水状況
(2006.07.14)



集水井No.1

集水状況

(2005.12.15)



集水井No.2

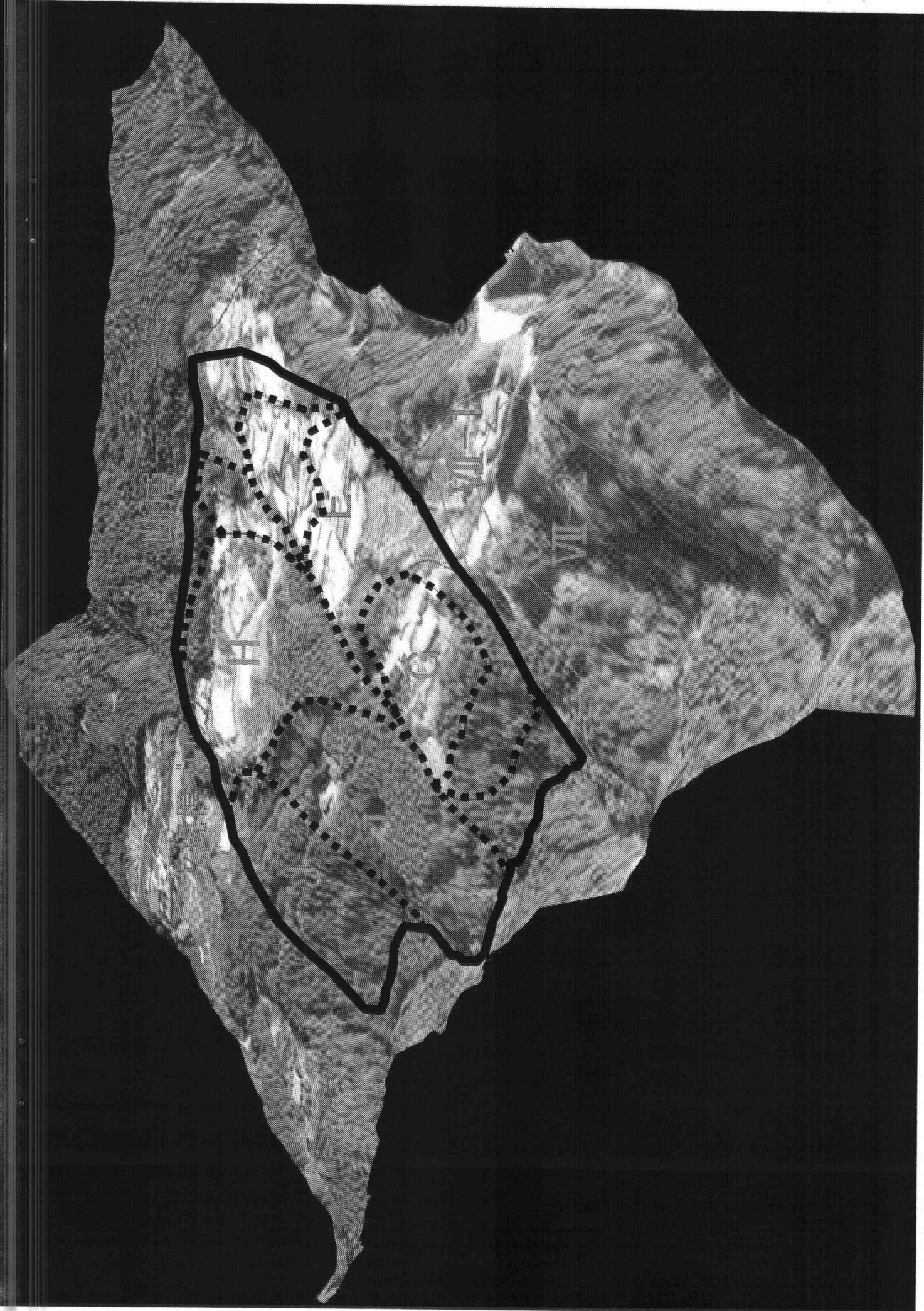
排水ボーリング状況

(2006.07.14)

集水井No.1 No.2

排水状況





地すべり現象に係わる

緊急対応・警戒避難体制の事例

■ 事例箇所

名古屋市 急傾斜地崩壊危険箇所

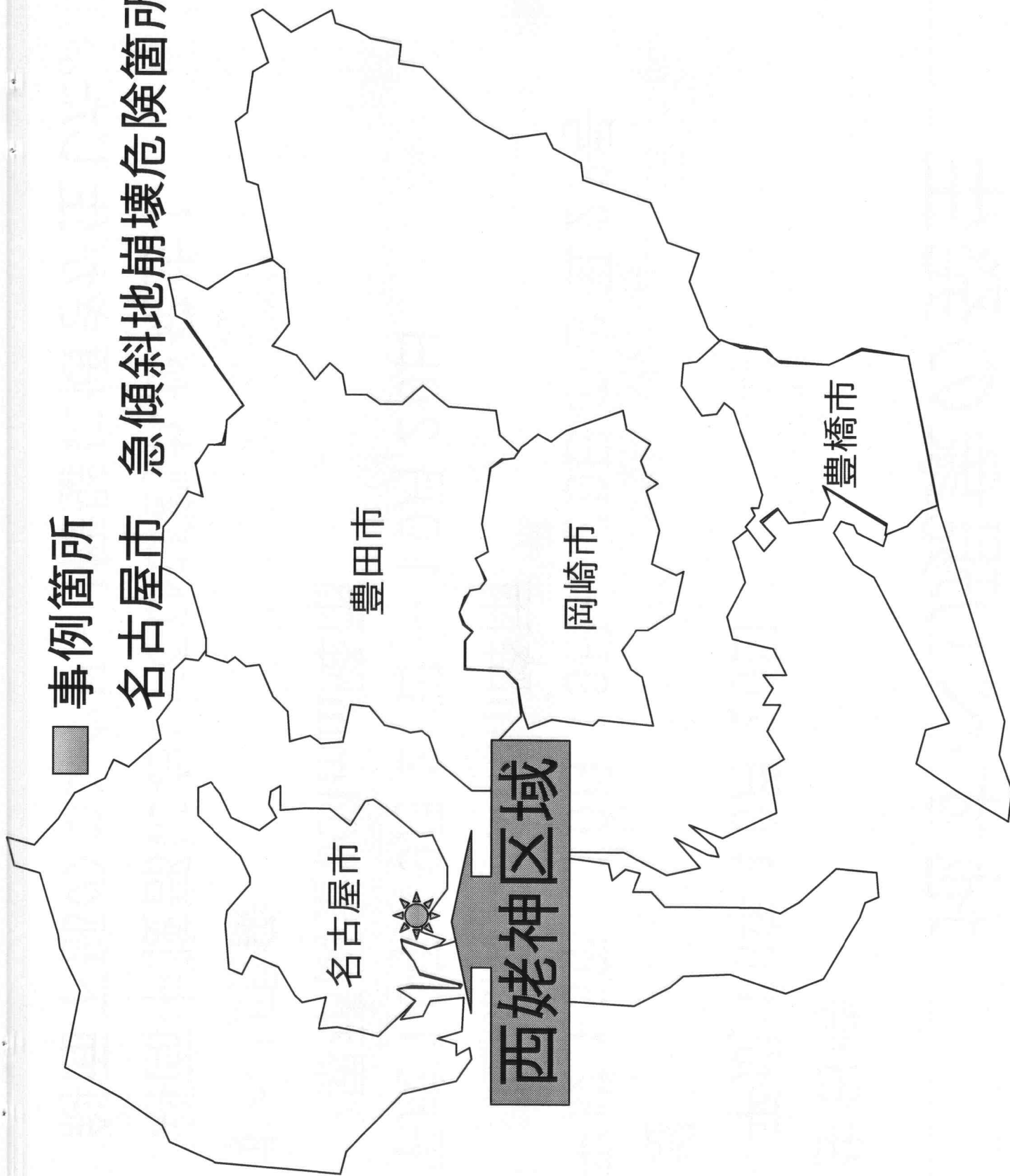
名古屋市

豊田市

岡崎市

豊橋市

西姥神区域



地すべり現象の発生

・発生日時

平成16年10月20日

・雨量

平成16年 10月19日～20日の台風23号

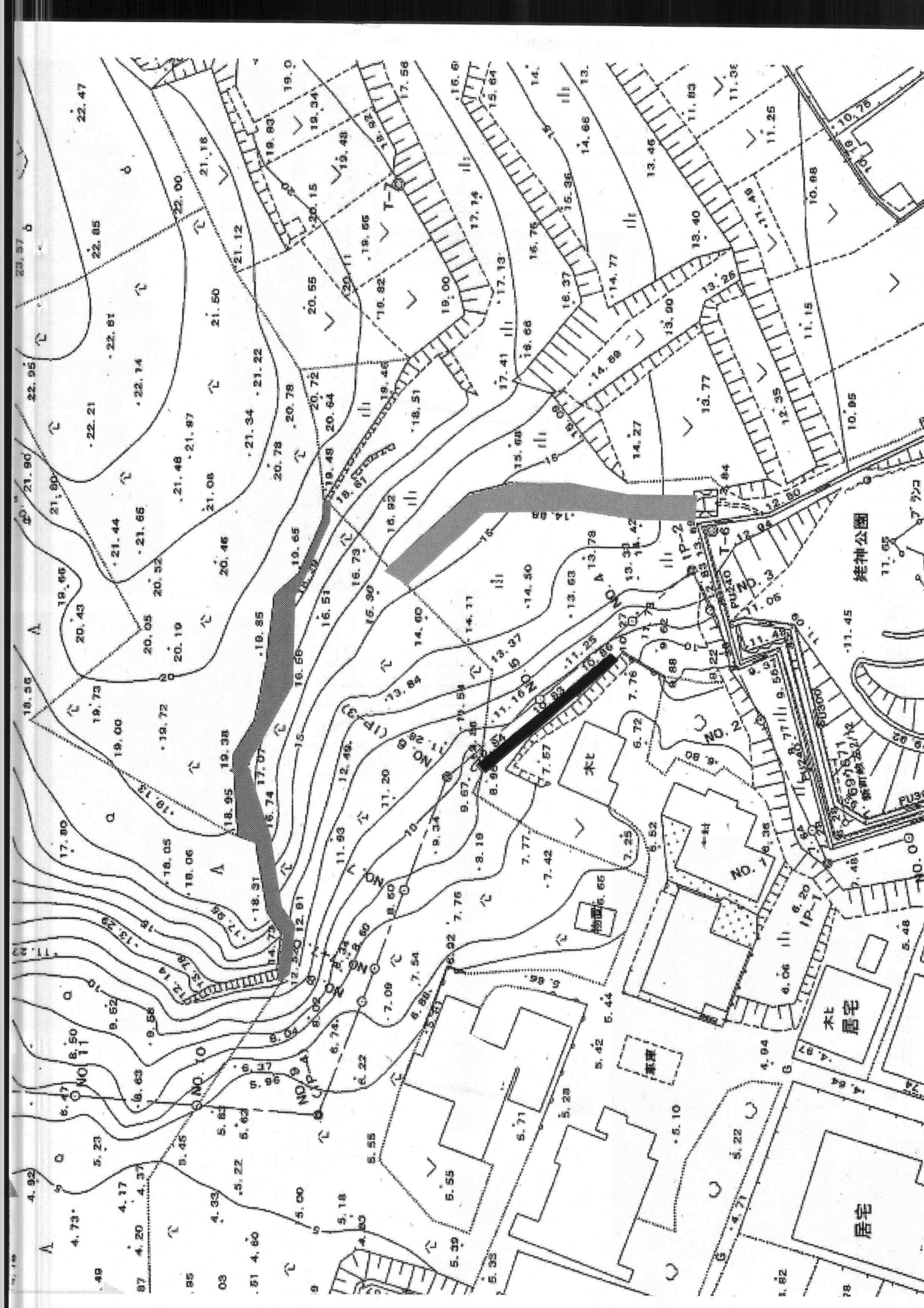
連続雨量153mm降雨

平成16年 9月21日～10月20日

累積雨量604mm降雨

・地すべり現象

斜面中腹部においてひび割れが発生し、
斜面下部のコンクリート擁壁に傾きが生じた。

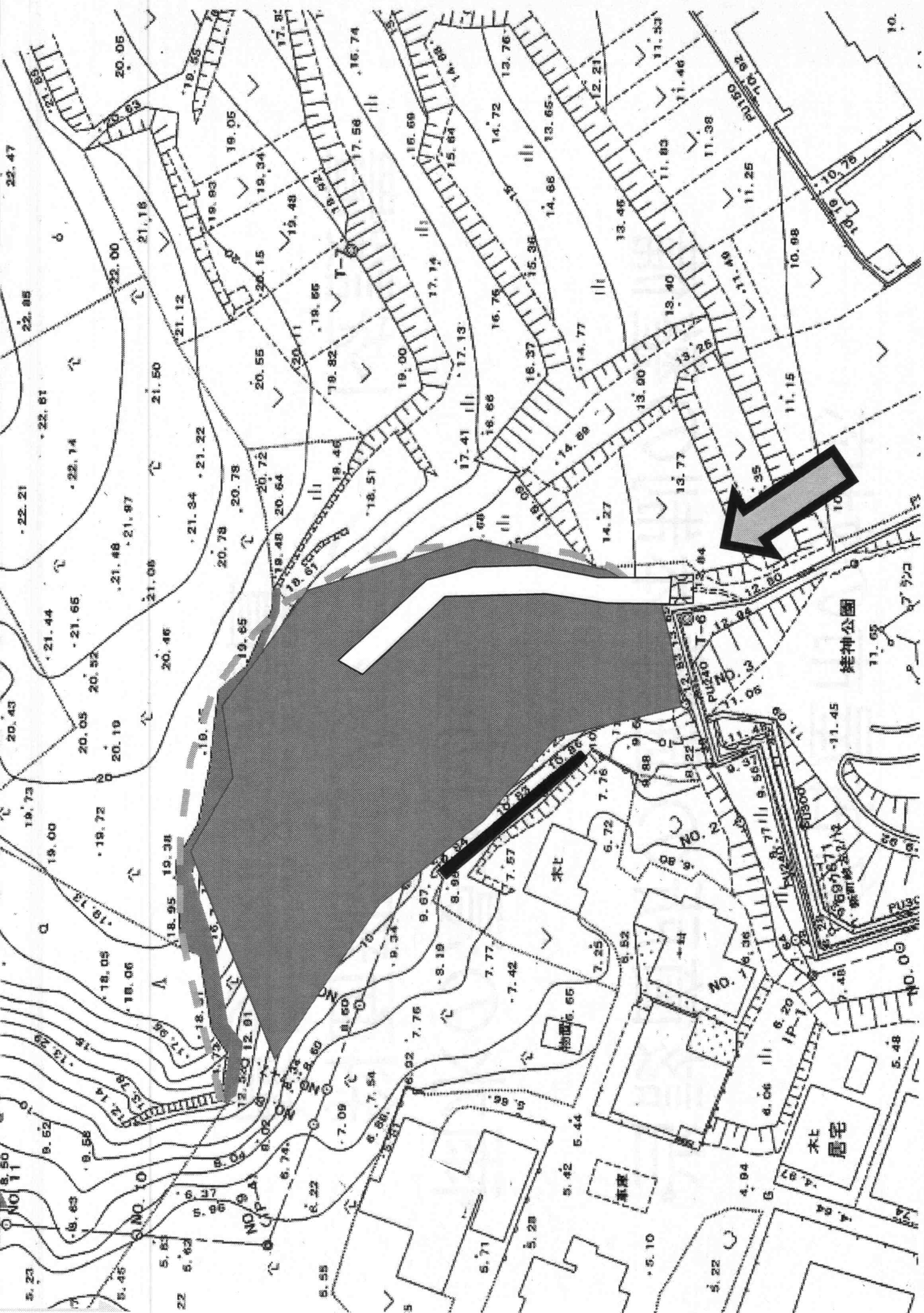


名古屋市の対応

・当該箇所避難体制の整備

・雨水の浸水防止

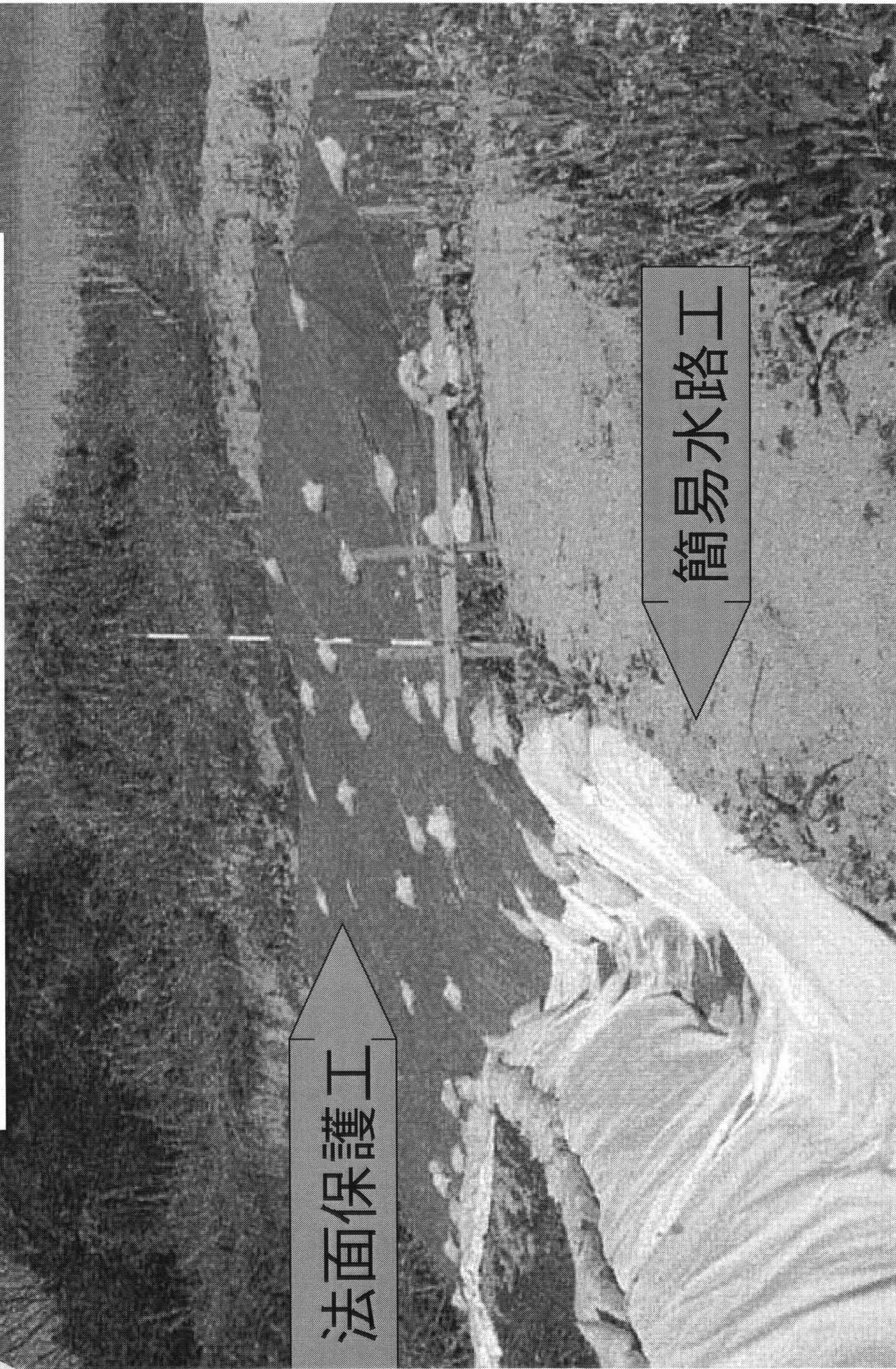
斜面部へブルーシートを設置
簡易水路を設置



名古屋市の緊急工事

法面保護工

簡易水路工



愛知県の対応

- ・各種調査及び斜面の解析
- ・伸縮計による警戒避難体制の支援

・応急工事

・本工事

伸縮計設置による 警戒避難体制の支援

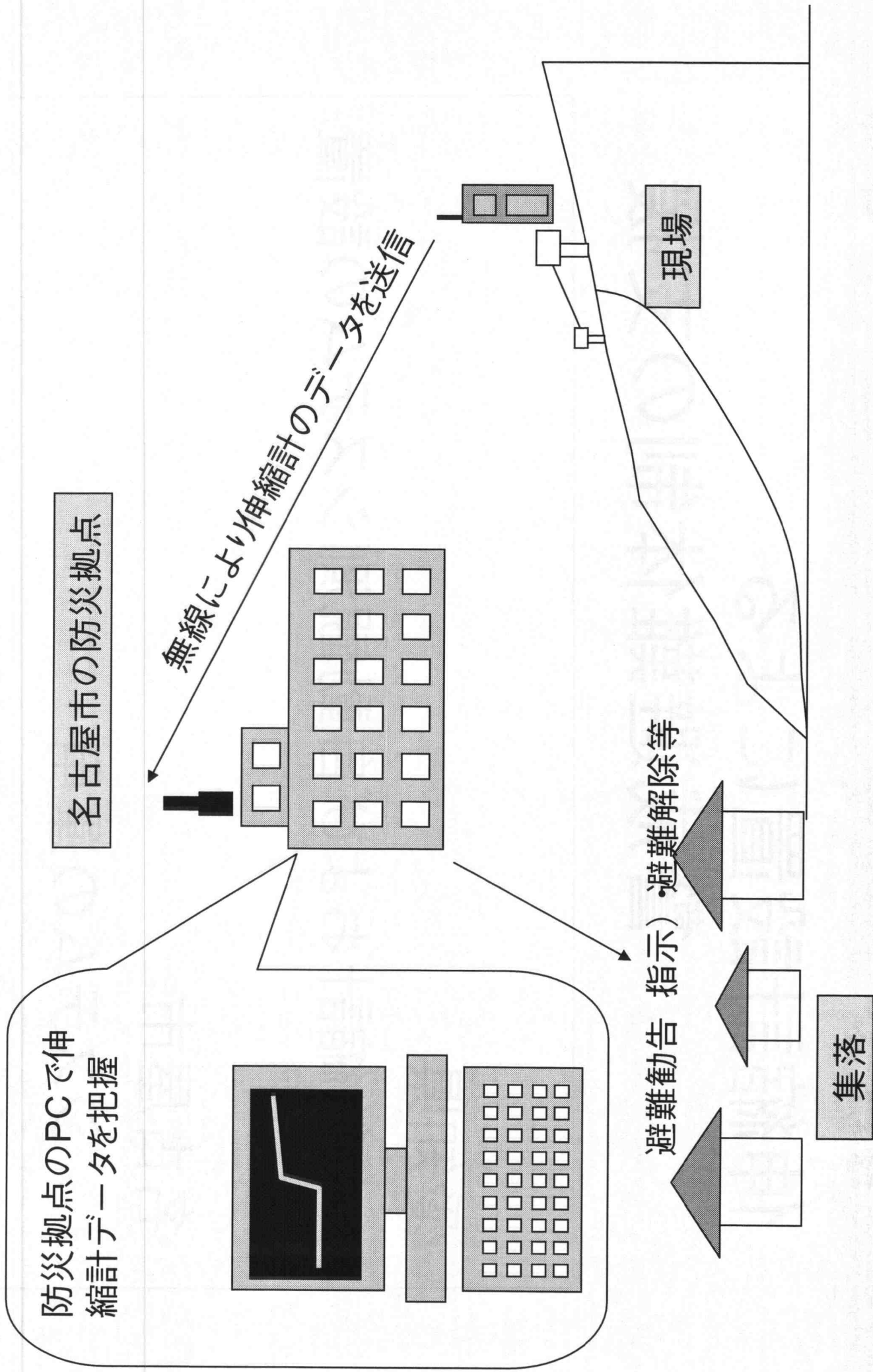
・愛知県

伸縮計および自動観測システムの設置

・名古屋市

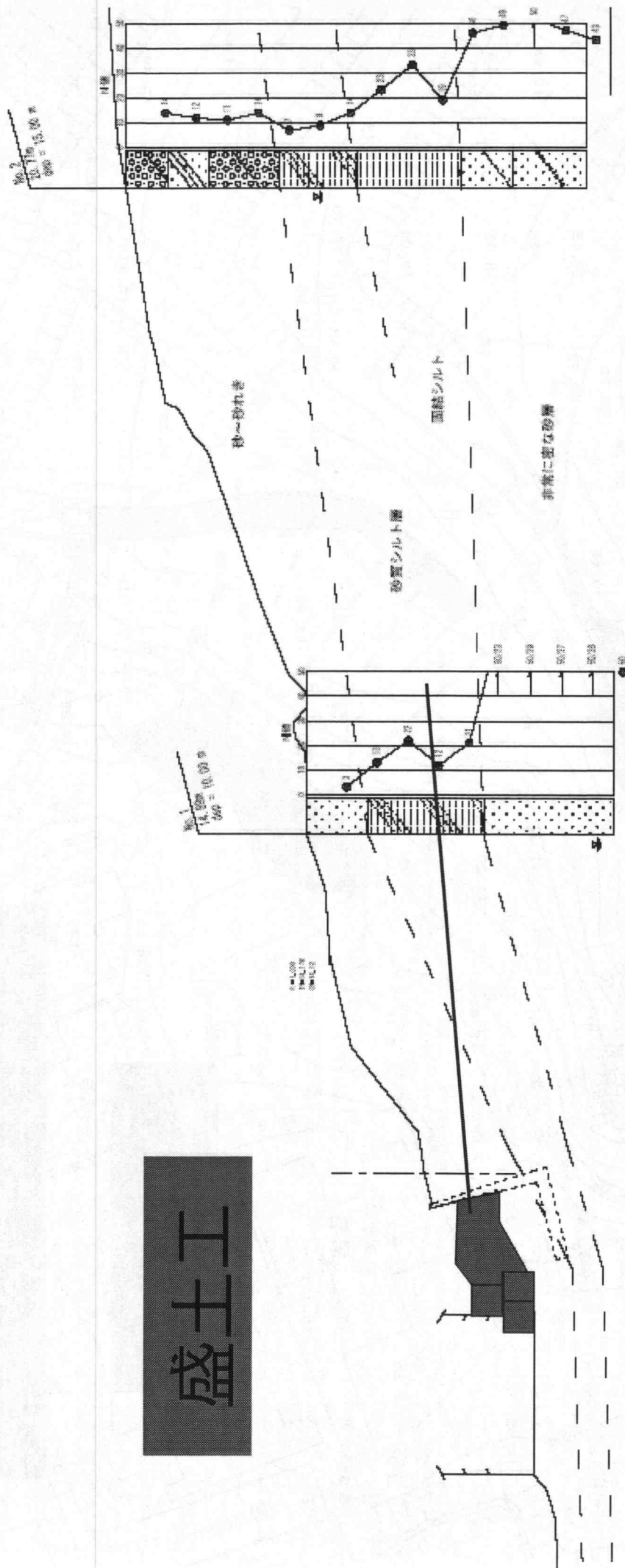
システムの運用

伸縮計による警戒避難体制の支援



盛土工

集水ボーリング



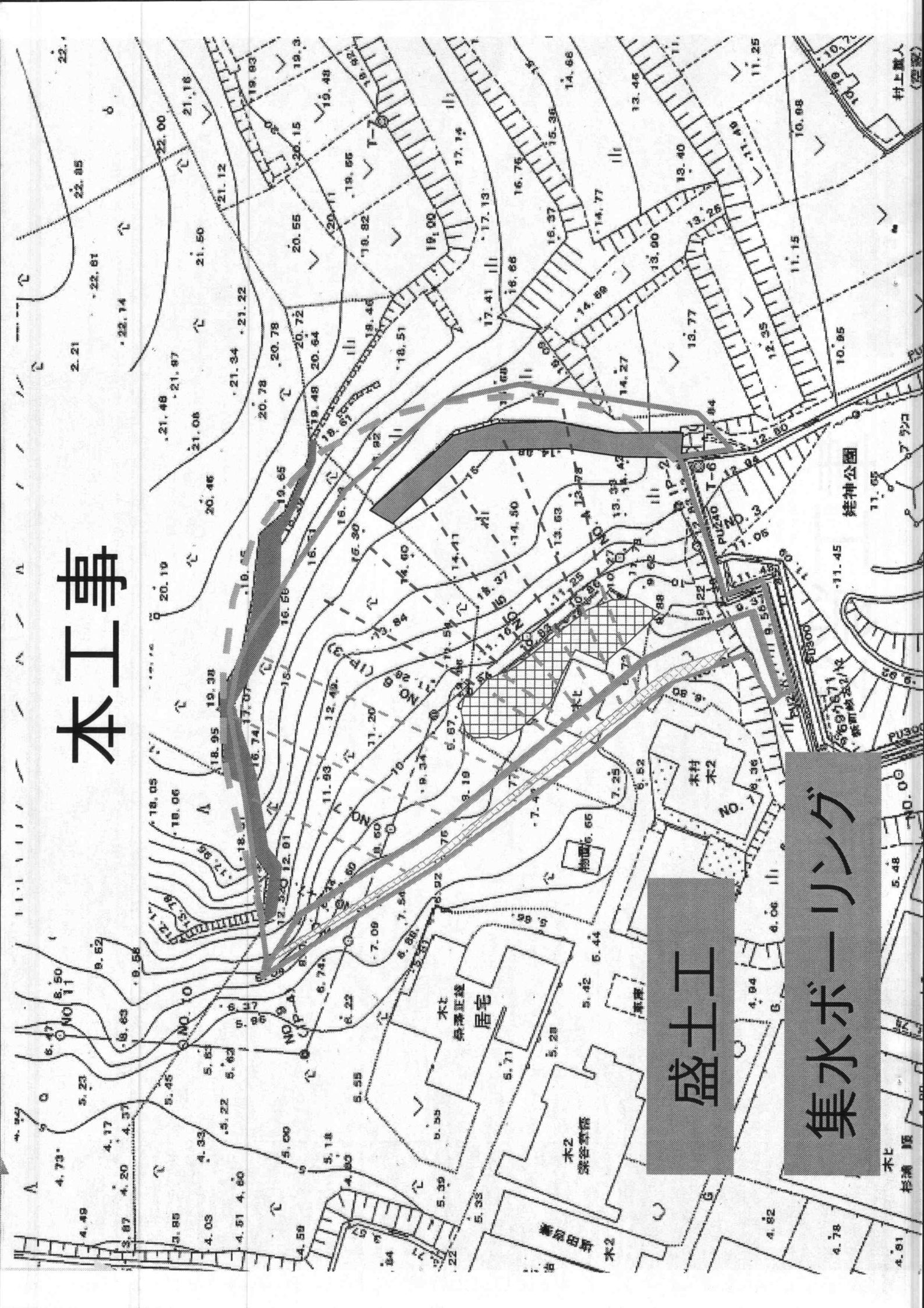
県の応急工事



本工事

盛土工

集水ボーリング



盛土工

集水ボーリング

