

記者発表資料

第4回 由比地すべり対策検討委員会 議事概要について

平成18年3月16日

国土交通省中部地方整備局
富士砂防事務所

1. 経緯

静岡県庵原郡由比町由比地区（サッタ山）は、糸魚川－静岡構造線に近接する脆弱な地質特性を有し、かつ急峻な地形が海岸にせり出した地域です。その由比地区麓には、日本の大動脈である重要交通施設（JR東海道本線・国道1号・東名高速道路）が海岸沿いに併走しており、防災上重要な地区となっています。

当地区では、豪雨や今後発生が懸念される東海地震等により大規模な地すべりが発生するおそれがあることに鑑み、昨年度から地すべりに関する学識経験者・関係行政機関等で構成される委員会を設立し、調査、検討を行ってきました。

第4回委員会では、平成17年度は学識経験者等による技術検討部会を4回開催した結果を踏まえ、地すべり機構解析の見直しや地震解析検討の基本方針などを検討しました。

2. 第4回 由比地すべり対策検討委員会の概要

- (1) 日 時：平成18年3月16日（木） 13:00～15:30
- (2) 場 所：由比町 町民センター 大ホール
- (3) 委 員：別紙1
- (4) 事務局：国土交通省 中部地方整備局 富士砂防事務所
静岡県土木部河川砂防総室砂防室

3. 検討結果の概要

第4回委員会検討結果を別紙2に示す。

4. 解禁

指定なし

5. 配布先

静岡県政記者クラブ

6. 問合せ先 国土交通省中部地方整備局富士砂防事務所

TEL：0544-27-5221（代）

副 所 長 奥田 譲
地すべり対策課長 林 満

第4回 由比地すべり対策検討委員会

出席委員名簿

委員長

○土 隆一 静岡大学 名誉教授

委員

(五十音順、敬称略)

- 荒木 節夫 中日本高速道路(株) 横浜支社
保全・サービス事業部 副部長(技術審査担当)
- 小林 稔 国土交通省 中部地方整備局 河川部 河川調査官
- (代理出席)：吉村 元吾 国土交通省 中部地方整備局 河川部 建設専門官)
- 近藤 周二 国土交通省 中部運輸局 静岡運輸支局長
- 佐野 平一郎 由比町 建設課長
- 柴田 洋三 東海旅客鉄道株式会社 総合企画本部 企画開発部 担当課長
- 土屋 智 国立大学法人 静岡大学 農学部 森林資源科学科 教授
- 寺田 秀樹 独立行政法人 土木研究所 土砂管理研究グループ長
- 富田 陽子 国土交通省 中部地方整備局 富士砂防事務所長
- 中川 義治 国土交通省 中部地方整備局 道路部 道路管理課長
- 中村 浩之 国立大学法人 東京農工大学 大学院 教授
- 藤田 壽雄 社団法人 日本地すべり学会 理事
- 本橋 和志 静岡県 土木部 河川砂防総室 砂防統括監
- 前田 幹夫 静岡県 総務部 防災局 防災政策室長
- (代理出席)：清水 浩彰 静岡県 総務部 防災局 防災政策室 主査)
- 松尾 修 独立行政法人 土木研究所 耐震研究グループ長
- 村元 悟 国土交通省 中部地方整備局 企画部 防災対策官
- 森本 励 国土交通省 中部地方整備局 静岡国道事務所長
- (代理出席)：加納 行雄 国土交通省 中部地方整備局 静岡国道事務所 副所長)
- 矢野 昭一 国土交通省 中部運輸局 鉄道部 技術課長
- (代理出席)：加藤 弘彦 国土交通省 中部運輸局 鉄道部 専門官)

○：出席委員

第4回 由比地すべり対策検討委員会 とりまとめ結果概要

1. 地すべり機構

現時点において考えられる地すべり機構は、本年度調査・検討結果により別添図（図—1～図—3（断面図））のとおりである。今後以下の3に示す調査等をもとにさらに精度を高めていく。

2. 監視・観測体制の基本方針

由比地すべりの監視・観測については、以下の基本方針に基づき今後整備していく。

○地すべり発生状況等の把握や警戒避難等の判断材料としても有効な各種監視・観測情報を自動的に、より確実に収集する。

○常時の地すべり挙動・対策工の効果判定の基礎資料となる情報を、自動的に・継続的に収集する。

3. 今後の調査・検討

地すべり機構を明確にし、地すべり防止工事を効果的に実施していくため、由比地すべり地内におけるボーリング調査の促進や既往調査の精査結果をもとに必要な調査（地下水や断層等）について検討していく。

4. 地震解析検討の基本方針

由比地すべりの地震時に想定される挙動の再現が可能で、かつ地震時における地すべりの安定度および対策工の効果評価が可能な手法を検討していく。

図-1 山中ブロック (A-A'断面)

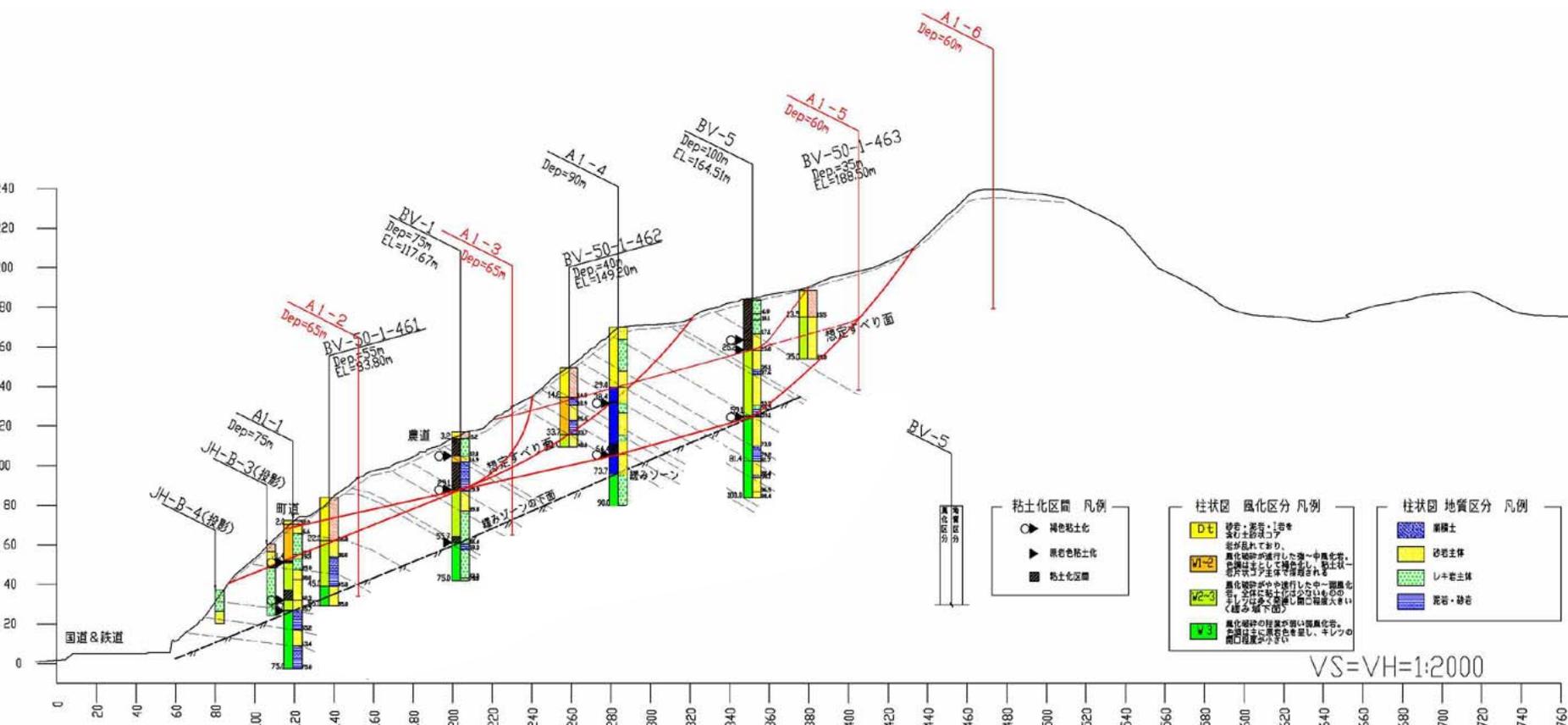


図-2 蜂ヶ沢ブロック (B-B'断面)

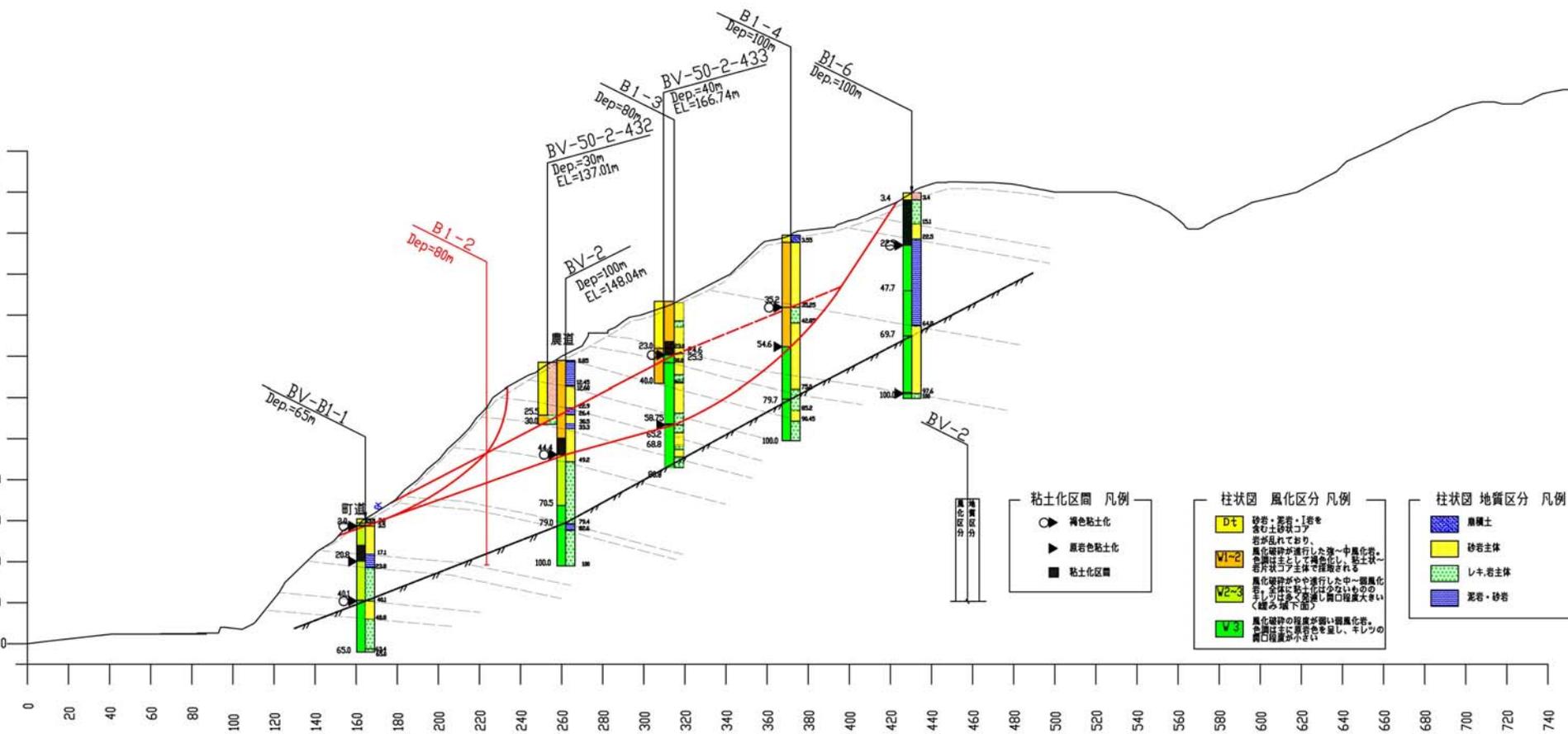


図-3 大久保ブロック (C-C'断面)

