

記者発表資料

第2回 由比地すべり対策検討委員会 議事概要について

平成16年10月22日
国土交通省中部地方整備局
富士砂防事務所
静岡県
河川砂防総室砂防室

1. 経緯

静岡県庵原郡由比町由比地区（サッタ山）において、豪雨や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、地すべり機構とその対策の基本的な方針について検討するために、地すべりに関する学識経験者等で構成される由比地すべり対策検討委員会を設立し、平成16年6月18日に第1回委員会を開催し、本日、第2回委員会を開催しました。

第2回委員会では、調査結果等を基に、地すべり機構及び地すべり防止工事の基本方針・今後の調査および観測計画について検討しました。

2. 第2回 由比地すべり対策検討委員会の概要

- (1) 日時 : 平成16年10月22日(金) 13:00～15:30
- (2) 場所 : 由比町町民センター 2F 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

別紙2

4. 今後の予定

今年度内に委員会を1回開催する予定。

5. 解禁

指定なし

6. 配布先

静岡県政記者クラブ

7. 問合せ先 本日(10/22)16:30～19:00までは、富士砂防事務所職員も県庁砂防室に控えておりますので、お問い合わせは、県庁砂防室にお願いいたします。

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 早川 信光

建設専門官 林 満

静岡県土木部河川砂防総室 砂防室 TEL:054-221-3382

室長 加納 章

傾斜地係長 水野 秀明

第 2 回 由比地すべり対策検討委員会

出席委員名簿

委員	長	
委員	土 隆一	静岡大学 名誉教授
		(五十音順、敬称略)
	長田 真一	国土交通省 中部地方整備局 道路部 道路管理課長
	木全 俊雄	国土交通省 中部地方整備局 企画部 防災対策官
	境 道男	国土交通省 中部地方整備局 河川部 電気通信調整官
	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
	菅野 一弘	国土交通省 中部運輸局 静岡運輸支局長
	土屋 智	静岡大学 農学部 森林資源科学科 教授
	富田 陽子	国土交通省 中部地方整備局 富士砂防事務所長
	中村 浩之	東京農工大学 大学院 教授
	新津 武史	国土交通省 中部運輸局 鉄道部技術課長
	(代理出席：)	秋野 隆司 国土交通省 中部運輸局 鉄道部安全対策課 専門官)
	西本 晴男	独立行政法人 土木研究所 土砂管理研究グループ長
	藤田 壽雄	社団法人 日本地すべり学会 理事
	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
	溝江 実	日本道路公団 東京管理局 保全企画課長
	(代理出席：)	大石 嗣雄 日本道路公団 東京管理局 保全部 調査役)
	森本 励	国土交通省 中部地方整備局 静岡国道事務所長
	山崎 省一	静岡県 土木部 河川砂防総室 砂防統括監

: 出席委員

第 2 回由比地すべり対策検討委員会 検討結果 概要

1. 地すべり対策の必要性

由比地区(サッタ山)における地すべり対策は、保全対象や東海地震を勘案し地すべり対策工(ハード)と監視・観測網の整備(ソフト)を合わせた総合的な対策を行う必要がある。

2. 地すべり防止工事の着手

調査・検討結果により、重要な保全対象が存在する由比地区(サッタ山)において、地すべり発生の可能性があり、東海地震発生の可能性も高まっていることから、地すべり防止工事の着手を急ぐ必要がある。

3. 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、調査・検討結果により別添図(図 1~4)のとおりである。

4. 地すべり防止工事の基本方針

現時点において確認した地すべり機構に基づき、由比地区(サッタ山)の地すべり防止工事は以下に示した基本方針をもとに実施する。

地すべり地内の地下水位の低下を図る(抑制工)

地すべりの抑止を図る(抑止工)

地震による地すべりへの影響を考慮する

5. 今後の調査および観測計画

地すべり機構を明確にし、地すべり防止工事の基本方針に基づいた対策工事を実施するため、以下に示した調査および観測(図 5)を実施する。

地すべりの規模やすべり面を確認するための地形・地質の調査・試験
地すべりによる変状や発生要因等を確認するための観測

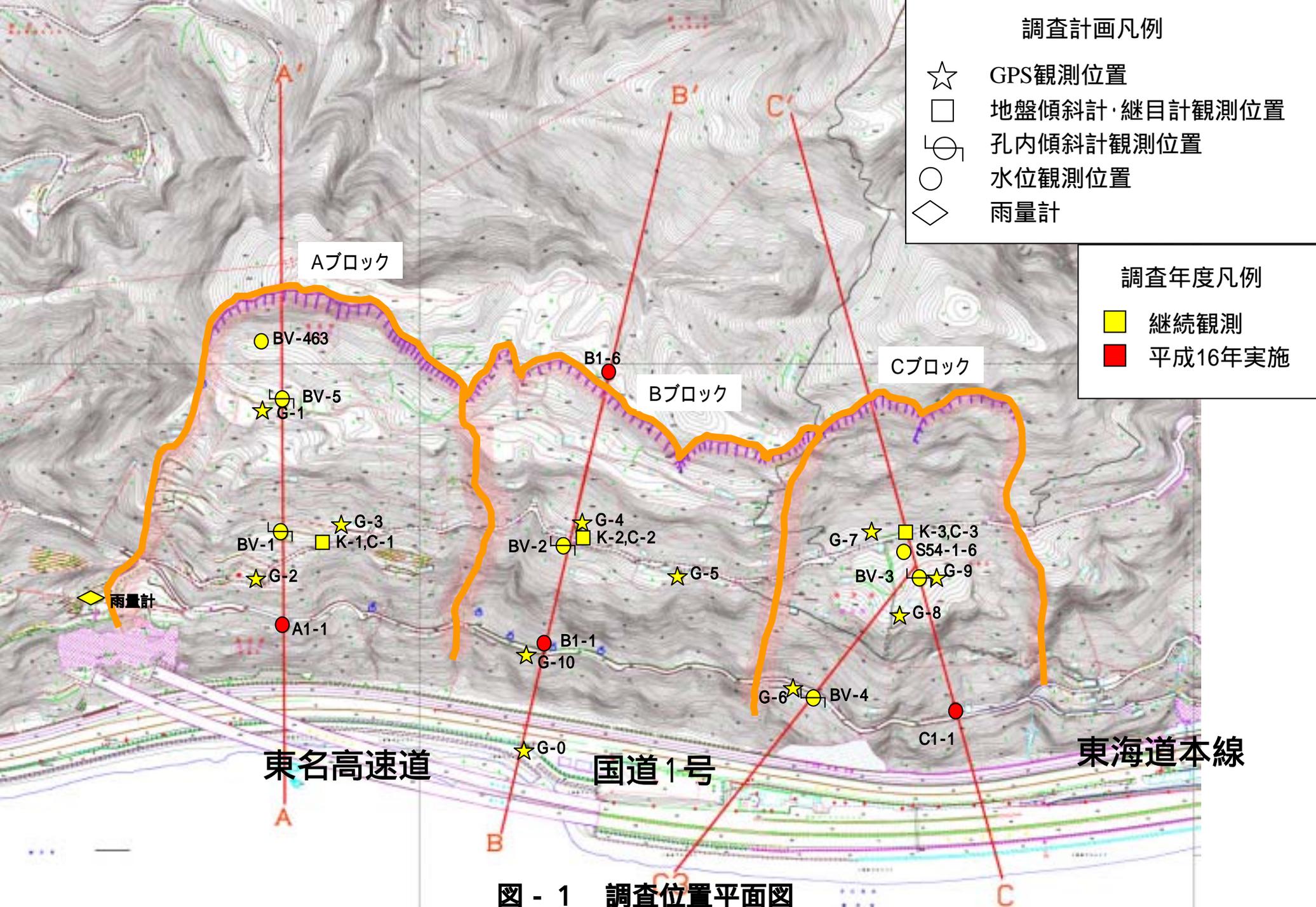


図 - 1 調査位置平面図

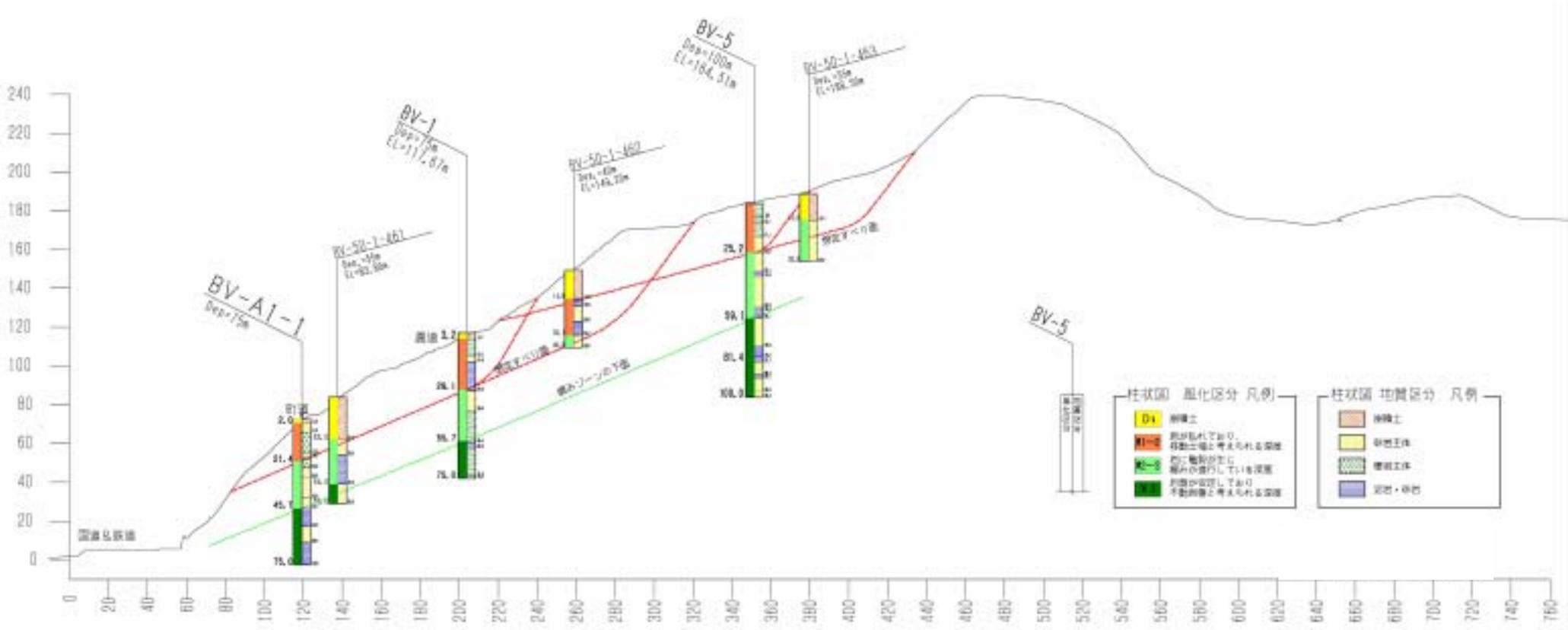


図 - 2 A - A'断面地質想定図

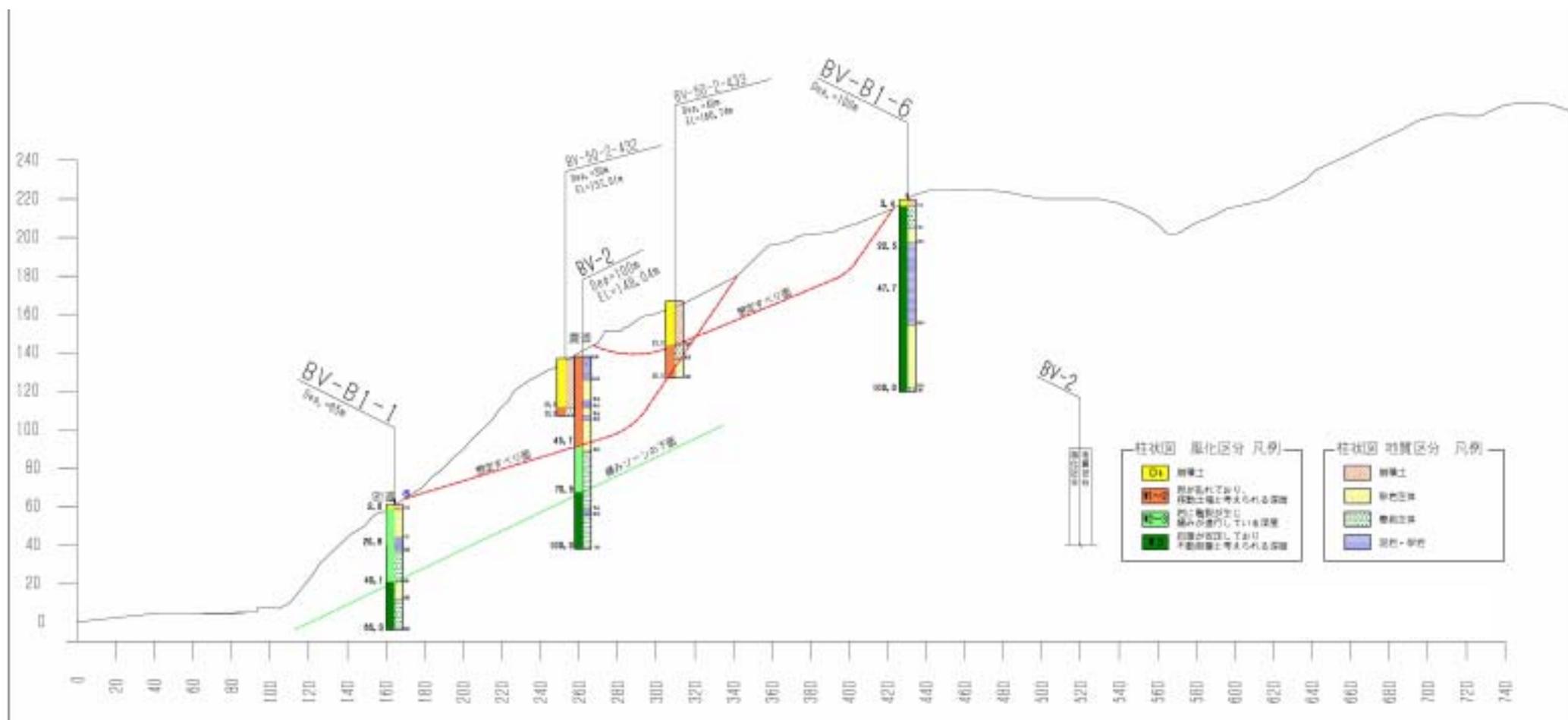


図 - 3 B - B'断面地質想定図

調査計画凡例

- ☆ GPS観測位置
- 地盤傾斜計・継目計観測位置
- 調査ボーリング
- ◇ 雨量計

調査時期

- H15実施
- H16実施
- 今後計画

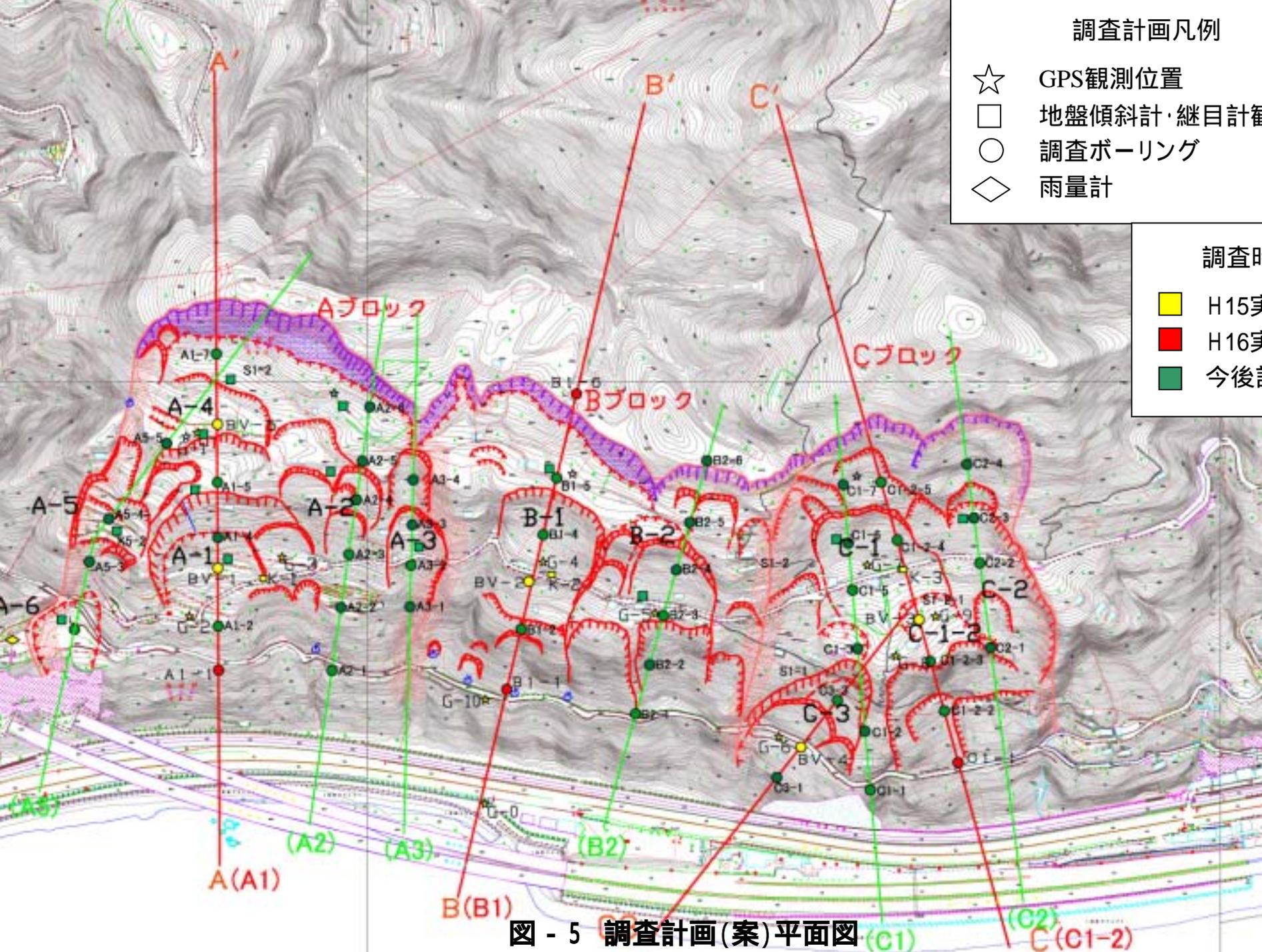


図 - 5 調査計画(案)平面図

第2回 由比地すべり対策検討委員会

日時 : 平成16年 10月 22日(金) 13:00~15:30
場所 : 由比町 町民センター(大ホール)

議 事 次 第

- | | |
|---------------------|-------------|
| 1.開 会 | 13:00 |
| 2.挨 拶 | 13:00~13:05 |
| 3.委員紹介 | 13:05~13:10 |
| 4.委員長挨拶 | 13:10~13:15 |
| 5.議 事 | 13:15~15:20 |
| 5-1 第1回委員会のまとめ | |
| 5-2 調査結果 | |
| 5-3 機構解析 | |
| 5-4 地すべり防止工事基本方針(案) | |
| 5-5 調査計画(案) | |
| 6.閉 会 | 15:20~15:30 |