

関係地区の皆様

国道20号諏訪バイパス事業に伴う測量作業・地質調査へのご協力のお願い

国土交通省長野国道事務所
下 諏 訪 町

平素より国土交通省の道路事業及び下諏訪町の道路事業につきまして、ご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

国道20号諏訪バイパスにおいて、今後の詳細な検討や設計等に必要となる測量作業及び地質調査を下記のとおり実施いたしますので、ご理解・ご協力の程よろしくお願いいたします。

今回の測量作業は、諏訪バイパス計画ルート周辺の地形や建物形状等を把握するために実施いたします。地質調査は高木地区及び武居地区を通過する道路構造形式の検討を行うための地質調査になります。

なお作業に伴い、皆様の所有地に一時的に立ち入り等をさせていただくことがございます。

その際にはお声掛けさせていただきますが、行き違い等でご挨拶できないまま作業する場合もございますのでご理解、ご協力いただきますようお願い申し上げます。なお、地質調査でボーリング等の対象となる土地の地権者の皆様には、今後個別に訪問させていただき、ご理解を得たうえで調査をさせていただく予定です。

調査につきましては安全第一に行いますが、ご不明点等がございましたら、2ページに記載の問合せ先までご連絡をお願いいたします。

記

1. 作業・調査位置 ： 裏面をご覧ください。

2. 作業・調査内容

＜測量作業＞

①ドローンによる測量…計測機器や小型カメラを搭載した無人航空機(ドローン)を使用します。計測の際には、皆様の所有地上空(50m～100m程度)での飛行を行います。

②地形及び路線測量 …作業範囲内において、測量機器を設置して作業します。
作業の実施にあたり、支障となる雑木及び下草の伐採を必要最小限の規模で行わせていただくことがございます。その際は事前に土地所有者の方にご了解をいただいた上、作業を行います。

③測量標の設置 …測量の基準になる標識としてプラスチック杭、木杭、金属鋲を設置いたします。

<地質調査>

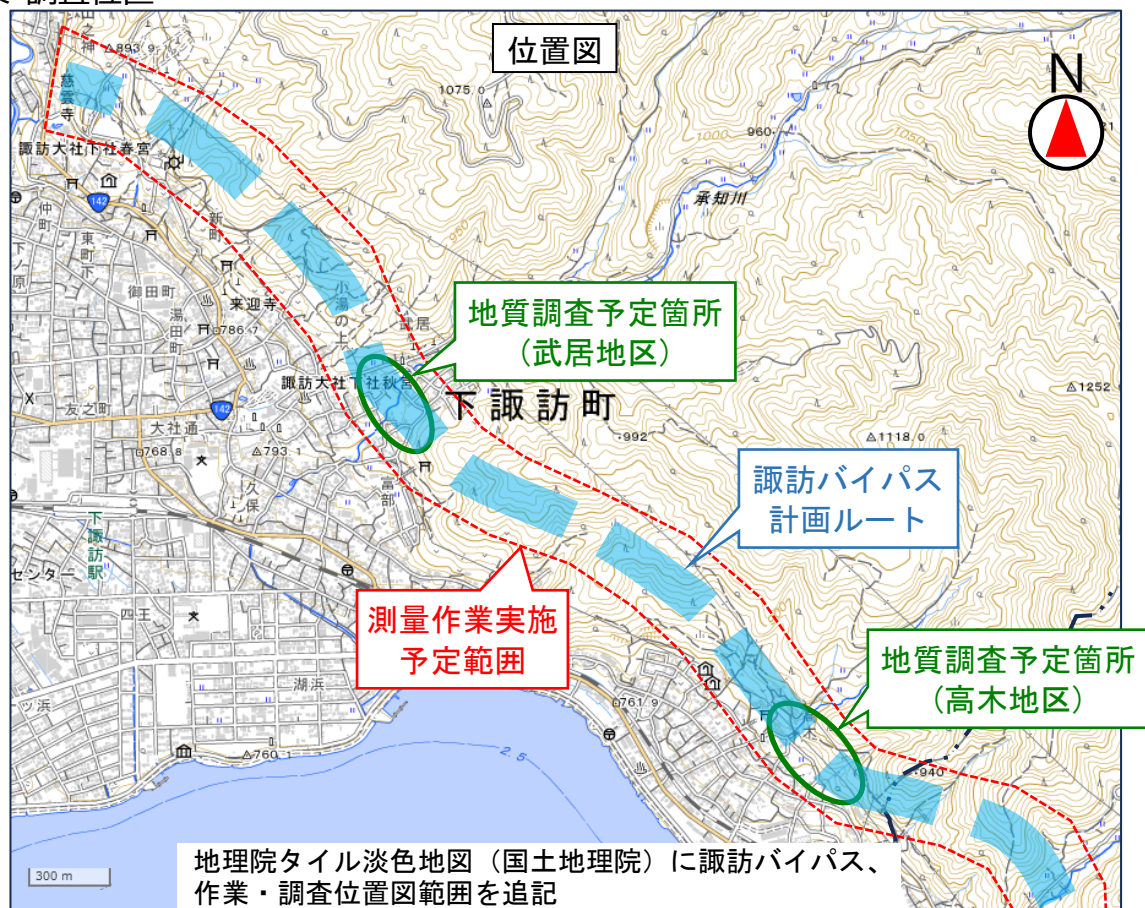
- ①ボーリング調査 …地下の地質状況を確認するため、ボーリング調査孔を掘削して地中の岩石や土砂などを採取します。

3. 作業・調査時期 : 令和7年9月中旬から令和7年11月下旬まで(予定)
作業時間は 8:00~17:00 とし、土日祝日は休工します。

4. 問合せ先:

<発注者> 長野国道事務所 道路事業推進室 担当:田村、森、小高		住所:長野市鶴賀字中堰 145 電話:026-264-7009
<測量作業・地質調査担当会社> ●測量作業 株式会社ゼンシン 担当:小林、福島 ●地質調査(高木地区) 株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング 担当:三浦、吉岡、宗像、伊藤、廣川 ●地質調査(武居地区) 国際航業株式会社 中部事業所 担当:長谷川		住所:駒ヶ根市上穂栄町 13-7 電話:0265-83-4865 住所:東京都台東区北上野 2-8-7 電話:03-5246-4169 住所:愛知県名古屋市西区名駅 2-27-8 電話:052-747-3116
<下諏訪町窓口> 下諏訪町建設水道課 国道バイパス推進室 担当:中谷、藤森		住所:下諏訪町 4613-8 電話:0266-27-1111(内線 247)

◎作業・調査位置



◎作業・調査調査内容

①ドローンによる測量

・以下の写真に示す無人航空機(ドローン)をバイパス計画路線上空50～100mに飛行させ、無人航空機から地表面に向けてレーザを照射し、レーザが反射する時間や飛行位置等を計測することにより、現地の地形状況等の測定を行います。



①作業に使用する無人航空機(ドローン)

②地形及び路線測量

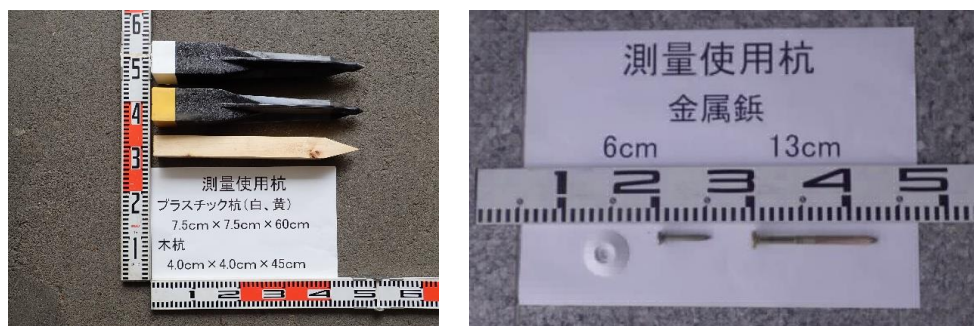
・以下の写真に示す測量機器を設置して作業します。



②作業に使用する機器

③測量標の設置

・以下の写真に示すプラスチック杭、木杭、金属鉚を設置いたします。



◎調査内容

①ボーリング調査

- ・以下の写真に示すようなボーリング調査を行います。
- ・資機材はクレーン付きトラックで調査位置近傍まで運搬し、仮設を行います。
- ・ボーリング調査地点まで機材を運ぶため、モノレールや運搬車による運搬を行います。
- ・ボーリング作業を行う際には、該当する土地所有者の方に作業内容をご説明し、ご了解を頂いた上で作業を行います。



ボーリング作業の例



クレーン付きトラックによる機材搬入の例



運搬車による機材搬入の例



モノレールによる機材搬入の例