

## 中央新幹線(リニア)建設に係る測量作業のお知らせ

中央新幹線(品川・名古屋間)につきましては、工事実施計画の認可を受け、平成26年12月8日、9日、12日で蘭地区、広瀬地区、妻籠地区の事業説明会を開催し、中心線測量等についてご説明させていただきました。

また、平成27年3月3日に南木曾町リニア中央新幹線対策協議会の場でご説明させて頂きました中心線測量等の作業について、以下のとおり実施して参りたいと考えておりますので、ご理解、ご協力の程よろしくお願い致します。

### ①測量の概要

- ・中央新幹線建設に必要となる南木曾町内の基準点測量、中心線測量等を実施していきます。作業は大きく以下の4つです。

#### (1)精密基準点測量

- ・計画路線から1~2km程度離れた箇所に基準点を設置するものです。
- ・GNSS測量機(写真)を使用し、12時間連続観測を行います。

#### (2)細部基準点測量

- ・非常口周辺の100~200m程度離れた箇所に基準点を設置するものです。
- ・具体的な場所は、今後現地を確認の上、選定いたします。
- ・細部基準点を設置し、GNSS測量機を使用し、2時間程度観測を行います。

#### (3)水準測量

- ・基準点に標高を与えるための測量です。
- ・作業は道路脇で実施します。

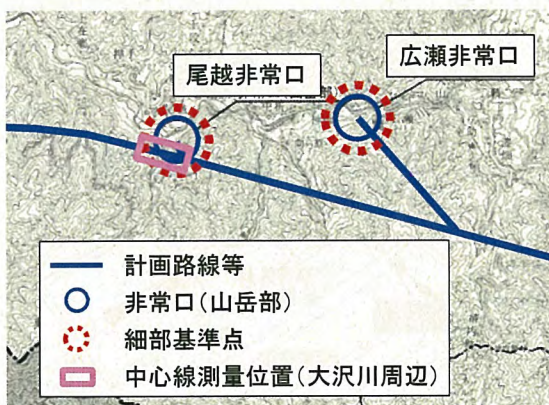
#### (4)中心線測量(トンネル土かぶりの薄い区間)

- ・路線の中心を示す中心杭を設置するものです。
- ・中心杭は約20m間隔で設置します。



(写真)GNSS測量機

### ②作業場所



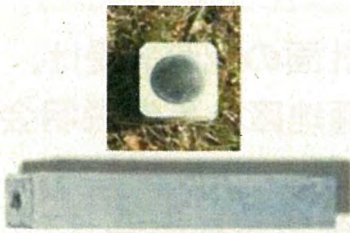
- ・細部基準点、中心線測量



- ・水準測量

### ③設置する杭等

#### ○基準点標(イメージ)



地上埋設 標準構造



金属鋏のイメージ

#### ○中心点標(イメージ)

数十m間隔で杭・鋏等を現地に打設します。



木 杭 プラスチック杭



道路等に設置する  
鋏イメージ

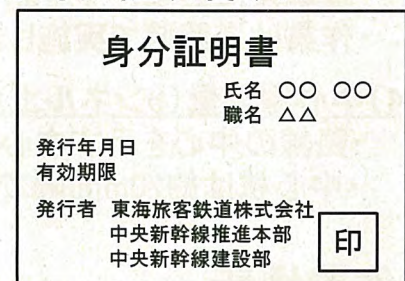
### ④スケジュール

	平成27年														
	3月			4月			5月			6月			7月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
現地確認		■	■	■											
精密基準点				■	■	■	■	■	■						
細部基準点				■	■	■	■	■	■	■	■				
水準測量									■	■	■	■	■	■	■
中心線測量												■	■	■	■

### ⑤その他

- ・私有地で測量作業を行う場合は、該当する地権者の方へあらかじめご説明させていただきます。
- ・測量作業員は、当社が発行した身分証明書を着用しております。必要に応じて提示します。
- ・調査期間中は、調査箇所近傍に作業用車を駐車しますが、通行される一般車両の妨げとならないようにします。

#### ○身分証明書(イメージ)



### お問い合わせ

東海旅客鉄道株式会社  
中央新幹線長野工事事務所

住所 長野県飯田市元町5430番地5号  
第一吉川ビル 2階



TEL 0265-38-6500(受付日時/土・日・祝日・年末年始を除く平日、9時~17時)