Ⅱ期区間のトピック(地質調査)

測量

地質調查

道路の設計

用地買収

埋蔵文化財 調査

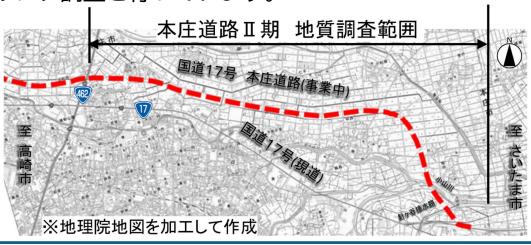
工事



今回、地質調査を行う箇所は、主 に橋梁(針ヶ谷排水路、小山川)を 整備する付近と、函渠(市道等と の交差部)を整備する予定の箇所 などです。安心安全な道路を整備 するため、地域の皆様の協力を得 ながら地質の状況を確認するボー リング調査を行っています。



ボーリング調査状況



期待される整備効果

本庄道路(延長13.1km)を整備することにより所要時間が短縮します



自衛隊前交差点~四拾坂下交差点間が約14分短縮!!

整備前

27分

整備後

13分

【移動時間の計算条件】

整備前:国道17号現道の利用を想定(速度はR3全国道路・街路交通 情勢調査の昼間12時間平均旅行速度)

整備後:本庄道路の利用を想定(速度は60km/h)

大宮国道事務所のご案内



国土交通省 関東地方整備局 大宮国道事務所 〒331-9649

埼玉県さいたま市北区吉野町1-435 TEL 048-669-1200(代表)

大宮国道ホームページ

https://www.ktr.mlit.go.jp/oomiya



本庄道路に関するページはこちら



本庄道路の工事、調査・設計状況をお知らせします (深谷市岡~群馬県高崎市新町)

- I期区間(本庄市沼和田から群馬県高崎市新町間)の沼和田・神保原・金久保 地区の改良工事を実施しています。 また、忍保川第3橋上部工事に着手しました。
- Ⅱ期区間(深谷市岡から本庄市沼和田間)の調査設計(測量・地質調査、道路設 計)を実施中です。





発行: 国土交通省 大宮国道事務所 計画課 TEL 048-669-1205

本庄道路(本庄市内~高崎市新町)工事状況等について



⑥工事にあたり、情報通信技術(ICT)を活用し、効率化、 品質向上、安全確保等に取り組んでいます(沼和田地区)

重機(タイヤローラ)に衛星GPS受信機が搭載されており、リアルタイムで重機の位置を測量しながら漏れがなく的確に土の締め固めを実施することで、効率化・品質向上を図ります。



| 各箇所の土の締め固め回数をリアルタイムで把握

※従来は土の締め 固め確認を別途、 人手と時間をかけ て実施します(締め固め不足の箇所 は改めて締め固め ます)。

②忍保川第3橋上部工事のご案内

