

地域への配慮、地域貢献について

工 事 名 上沼道 米岡地区軟弱地盤改良その5工事
工 事 場 所 新潟県上越市米岡 地先
会 社 名 株式会社 高館組
発 表 者 春日 將吾

1. はじめに

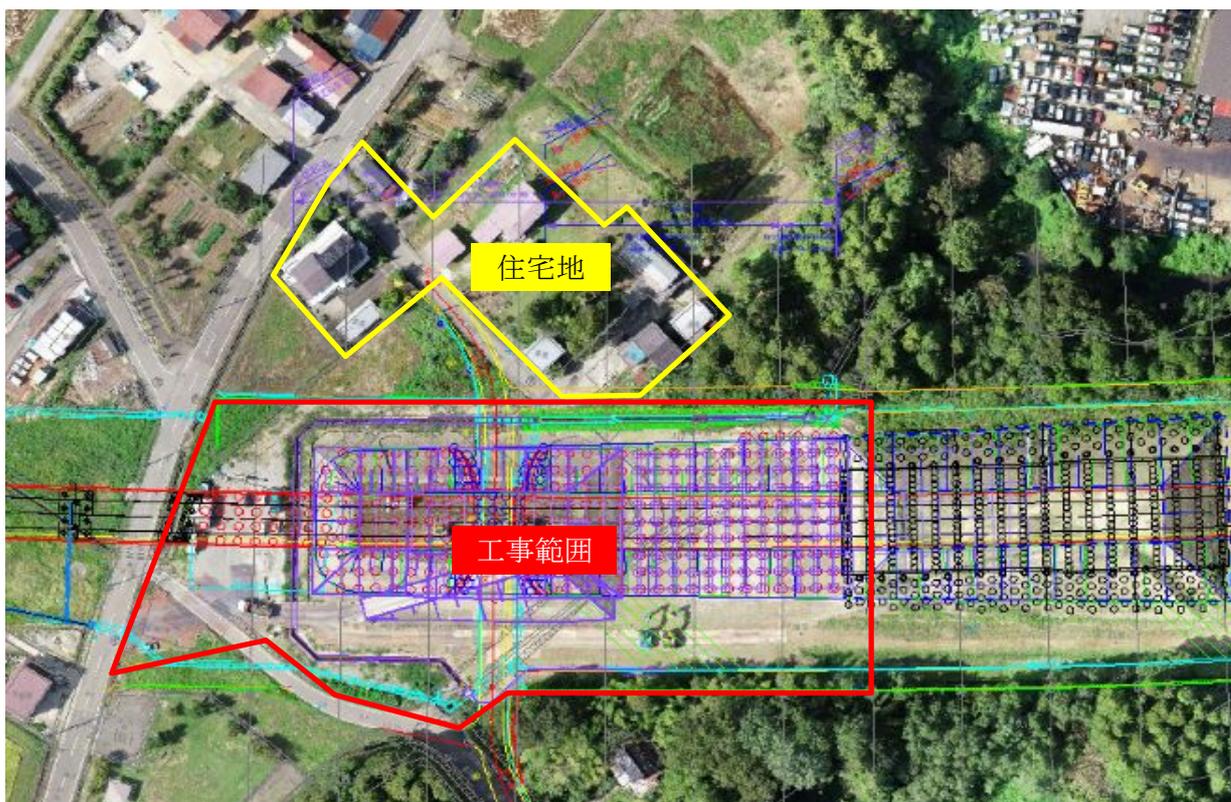
本工事は、高規格道路「上越魚沼地域振興快速道路」の一部区間を構成する上越三和道路にて、軟弱地盤をスラリー攪拌工法により地盤改良し、緩速載荷工法にて盛土を行う工事である。

2. 概要（現場状況）

本工事場所は、3地区に点在し、また住宅地と近接していることから、地域住民からの工事への理解を深めるため、地域とのコミュニケーションが不可欠となった。

また、米岡地区においては図-1のとおり、工事範囲に隣接する住宅があり、地盤改良工の施工に伴うセメントスラリーの飛散及び流出対策が必要であった。

(図-1) 米岡地区平面図



3. 工事の周知方法

- 各地域への工事内容の周知、及びコミュニケーションの一貫として下記のとおり行った。
 - ・ 回覧文書を作成し、町内会へ配布する。また近隣住民へ週間工程表を配布し工事の周知を図った。
 - ・ 地域行事へ積極的に参加し、コミュニケーションを図った(写真-1、2)。
 - ・ 地域要望に対応した(写真-3、写真-4)。

【米岡地区】町内祭事準備への参加(写真-1)



【上広田地区】町内花植え活動への参加(写真-2)



【上広田地区】洗掘された溝畔の補修(写真-3)



【岡木地区】既設土側溝の堆積土砂撤去(写真-4)



- 米岡地区におけるセメントスラリー飛散・流出対策、重建設機械の振動・騒音対策を次の通り行った。
 - ・ セメントスラリー飛散対策として工事範囲周囲にメッシュシートを設置し、流出対策で土堤及び土のうを設置した(写真-5)。
 - ・ 官民境界付近に振動・騒音計を設置し、近隣住民への計測データの見える化を行った(写真-6)。

【米岡地区】飛散・流出対策実施(写真-5)



【米岡地区】振動・騒音計の設置(写真-6)



4. 結果

各地域への工事内容の周知・地域行事への参加等コミュニケーションを積極的に行った結果、地域住民から理解を得られるだけでなく、感謝いただき工事を完成することができた。



5. 考察及びまとめ

公共工事は地域社会と密接しており、住民からの理解や協力が必要不可欠であると再認識した。本工事での地域行事への参加や要望に対応したことにより、地元住民とのコミュニケーションが取れ工事を円滑に進めることができた。

本工事に限らず、今後も工事内容の周知や地域行事へ積極的に参加し、地域住民からの公共工事への理解を更に深められるように努めていきたい。