

# コンクリート矢板（傾斜地施工）

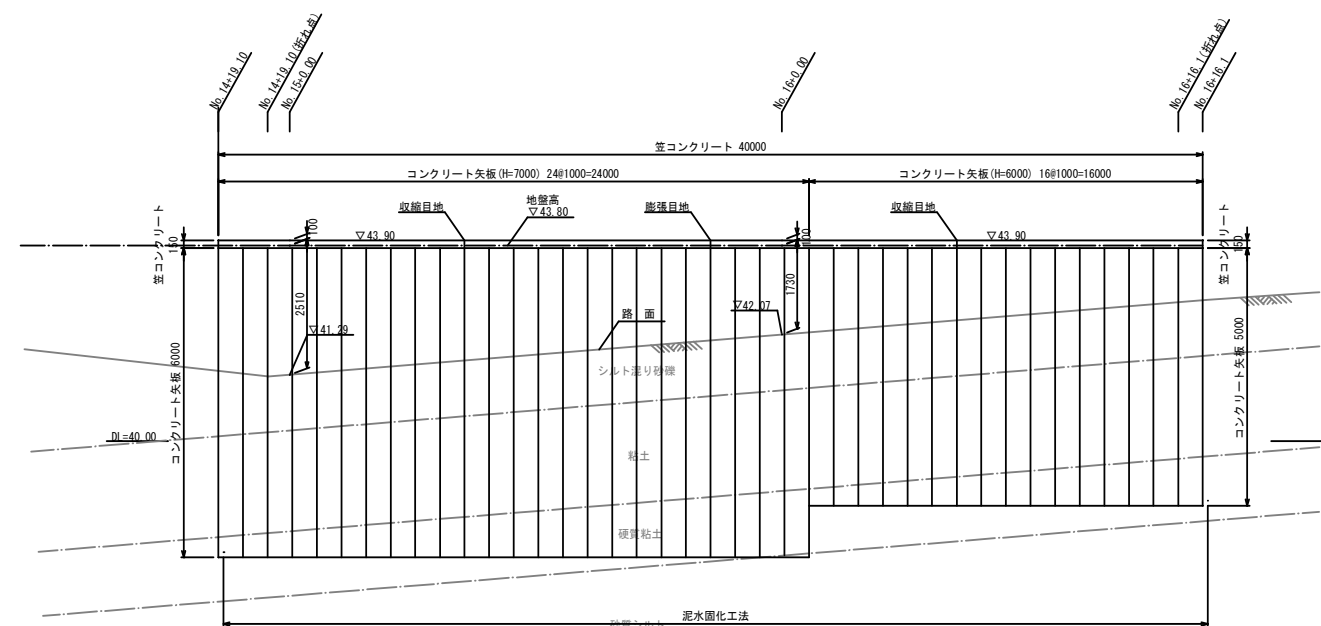
## 工事概要

- ◆ 工事名称 : 道路改良工事 栄本郷線
- ◆ 工事場所 : 愛知県日進市蟹甲地内
- ◆ 発注者名 : 日進市役所道路建設課
- ◆ 施工者名 : 株式会社鈴木工務店
- ◆ 施工時期 : 平成22年4月
- ◆ 施工機械 : 150型
- ◆ 芯材タイプ : 加圧コンクリート矢板KC200A L=6.0m, 5.0m
- ◆ 施工延長 : L=40m
- ◆ 地盤特性 : 主用土層は、粘性土 硬質粘土 N値15~35
- ◆ 施工概要 : 道路改良（拡幅）工事において既設構造物が隣接しており、コンクリート矢板土留が採用され、土質・施工性からミニウォール工法が採用された。施工は片側1車線を占有し、また施工面が傾斜していることから、H鋼・覆工板で仮設足場を設置し、その上に施工機を載せて狭隘なスペースの中で施工を行った。

## 工事完了写真



## 施工図・柱状図



## 工事施工記録



仮設足場設置状況



施工状況全景



掘削状況



コンクリート矢板建込状況



コーナー一部固定状況