# コンクリート矢板 (マンション近接工事)

#### 工事概要

◆ 工事名称 : 国道1号一色大橋道路建設工事

◆ 工事場所 : 名古屋市中川区下之一色町地内

◆ 発注者名 : 国土交通省中部地方整備局名古屋国道事務所

◆ 施工者名 : 矢作建設工業株式会社

◆ 施工時期 : 平成24年7月

◆ 施工機械 : 350型

◆ 芯材タイプ : KF100 L=4.5m KF160 L=6.5m

◆ 施工延長 : 47.5m

◆ 地盤特性 : シルト混り細砂 N値5~15

施工特徴 : 当工事は、圧入工法によるコンクリート矢板建て込みで計画されていた。

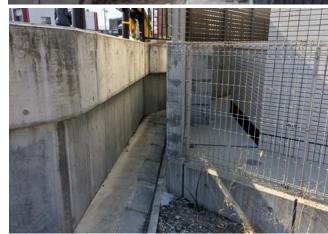
ミニウォール工法での施工を提案したところ、圧入施工に伴うジェット水の

処分の問題及び工事費の兼ね合いを考慮し、ミニウオール工法が採用された。

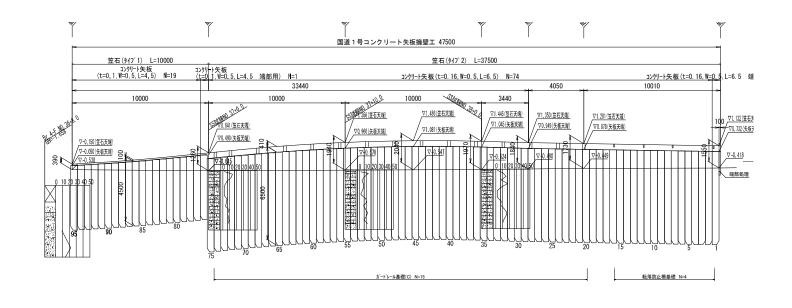
### 工事完了写真







### 施工図·柱状図



## 工事施工記録





飛散養生

施工全景





掘削ソイル連続壁造成

コンクリート矢板建て込み