

## 平成 28 年 7 月 1 日現在 建設状況について



全景 赤枠：工事範囲

### ▽準備工事

本体工事着工に向け、5月から準備工事を進めています。7月1日現在は、仮囲い、現場事務所が完成し、接続道路の造成や山留工事等を行っています。地下水位が高いため、山留工事にはSMW工法と親杭横矢板工法の2種類の工法に加え止水工事を行い、作業環境を整えます。



SMW工法：Soil Mixing Wall の頭文字より。止水効果のある山留工法。

写真左：SMW工法に用いる5軸のスクリーを持つ掘削用重機。先端のオーガヘッドからエアとセメントミルクを吐出しながら土と攪拌し、止水壁を形成します。

写真右：形成した止水壁に芯材となるH鋼を挿入。セメントが固まるまで芯材同士を固定します。写真のH鋼寸法は450×200 (mm)