## 平成28年8月1日現在 建設状況について



全景 赤枠:工事範囲

黄枠:工場棟建設範囲 緑枠:管理棟建設範囲

## ▽準備工事

本体工事(工場棟)着工に向け、7月に引き続き準備工事の進捗状況をお知らせします。

【 全 体 】① 仮設車両出入口の完成

(上の写真に示す位置から車両出入りを行います。)

【工場棟関係】② SMW及び親杭打設完了(詳細は7月建設状況に掲載)

③ 止水壁工事の着手 ④ 薬液注入工事の着手

【管理棟関係】⑤ 基礎杭工事の着手

先に施工した山留工事のうち、親杭横矢板工法に加え、その外側に止水壁工事を行います。また、掘削範囲下部からの地下水止水対策として、薬液注入工事を行います。隣を犀川が流れるため、現場の地下水位は約 GL-3.5m(既存地面高さから)と高く、地下水対策を実施しないと工事を進めることができません。よって、掘削範囲に地下水が入り込まないよう、これらの対策工事を行います。







管理棟基礎杭: アースオーガにて掘削し、既製杭を建て込む「埋込み杭工法」にて施工。杭は大きいもので  $\phi$  600mm、長さ 12m

写真左:アースオーガヘッド部 写真中: 既製杭建て込み状況 写真右: 車両出入口を場内から撮影