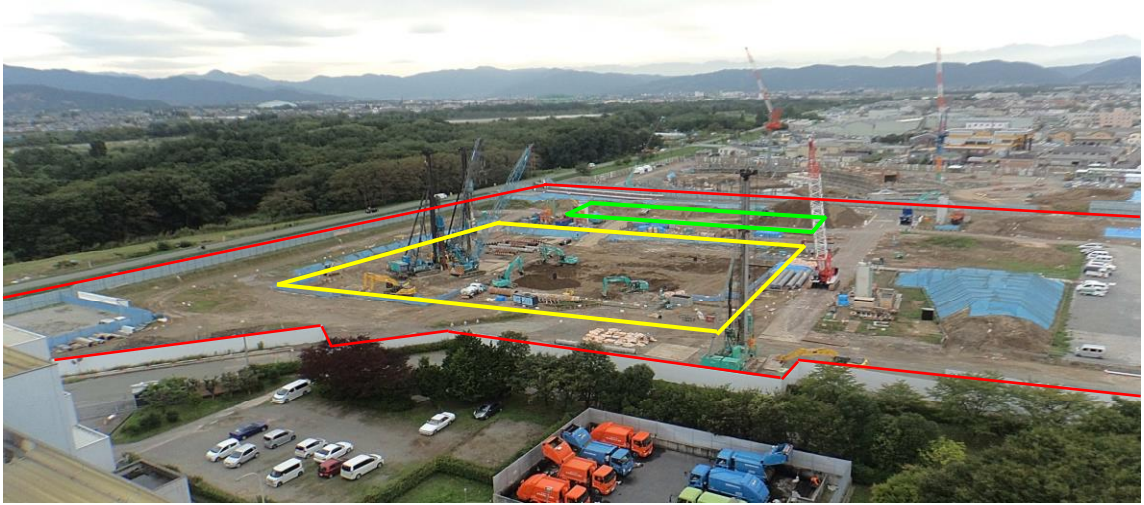


平成 28 年 10 月 1 日現在 建設状況について



全景 赤枠：工事範囲
緑枠：管理棟建設範囲
黄枠：工場棟建設範囲

・ 工事進捗

9月上旬、杭打機及びクレーンを搬入し、工場棟杭工事に着手しました。

9月下旬、薬液注入工事が完了しました。

・ 工場棟杭工事

本現場を含め河川流域に多い砂礫層は孔壁の保持が難しく、その対応として、ケーシングとスクリーを併用して掘削を行います。1度目の掘削でセメントミルクを注入し、時間を置くことで孔壁周囲の地層を固め、2度目の掘削でも同様に掘削を行い、再度セメントミルクを注入し、杭を落とし込む方法で工事を行っています。



写真左：ケーシング、スクリーを回転させながら掘削する。

写真中左：ケーシング内のスクリー。先端からセメントミルクを注入する。

写真中右：杭の落とし込み。

写真右：杭設置後、鉄骨を用いて深さを検査する。