

葛尾組合リサイクルセンター建設工事進捗状況

建屋基礎工事について 7月7日(月)から 8 年1月 完了予定

建屋基礎工事は A・B・C 3つのエリアに分けて(別紙参照)工事を進めています。

■ 地盤改良工事 7月7日(月)～ 8月9日(土)

地盤の状況により、大型掘削機を使用した柱状改良工法や表層改良工法(ラップルコンクリート)で工事を進めました。支持層が浅い岩盤の場合は、岩掘削工事後に表層改良工事を実施しました。



工事着工前 A・B 手前 C 奥エリア



東から撮影 掘削機 高さ約30M



柱状改良用セメントサイロ



キャリブレーション



試験掘削 攪拌(掘削)径 1.6M



深度約 7.5M まで掘削



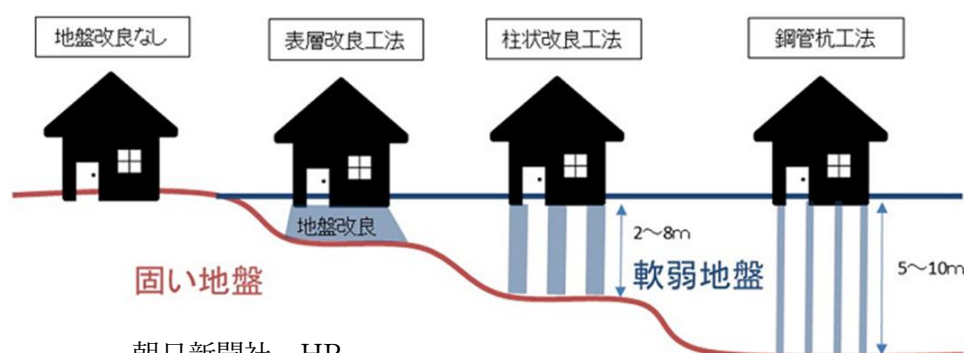
A エリア 大型掘削機 柱状改良工事



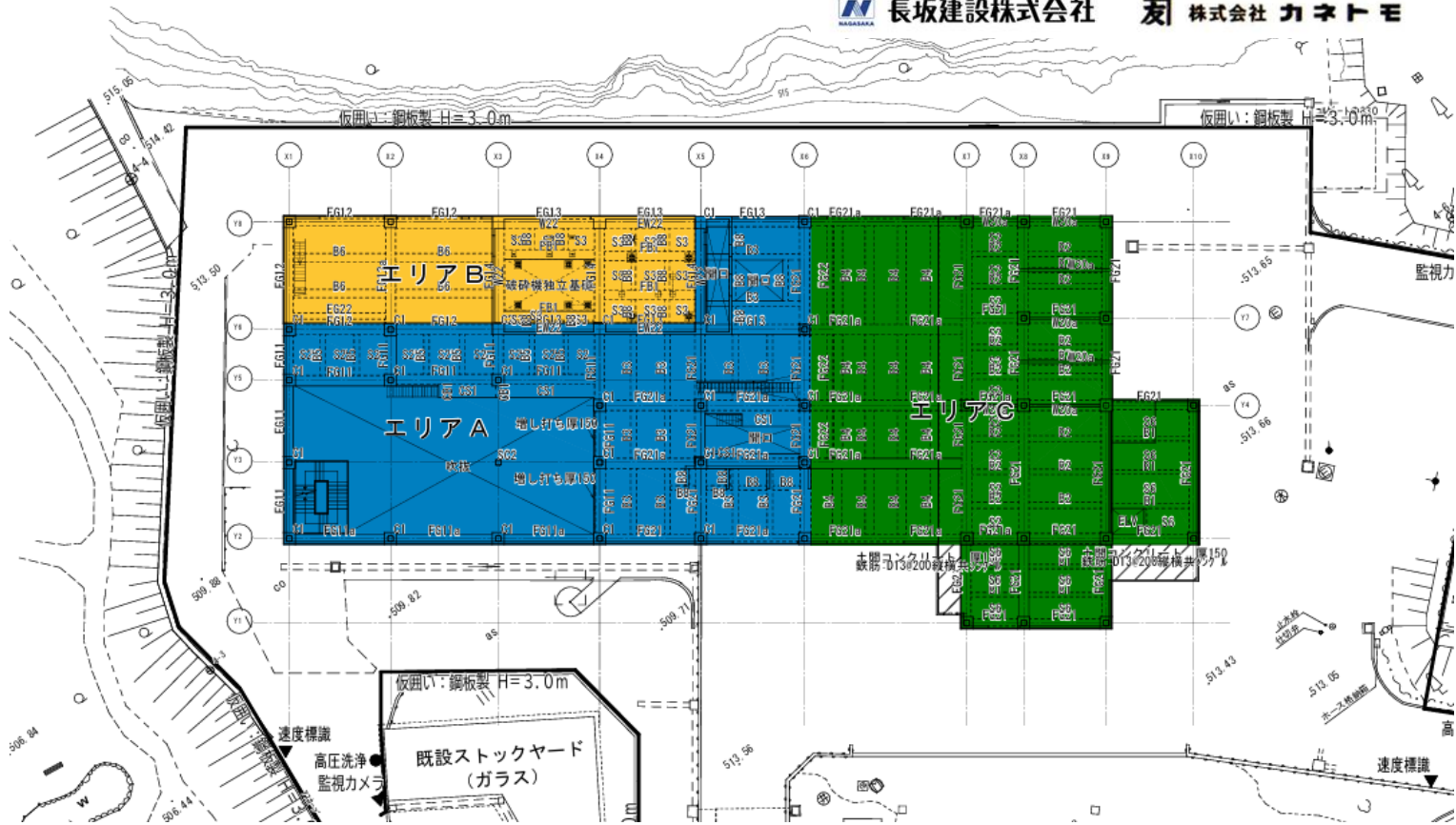
B エリア 岩盤掘削工事



C エリア 表層改良工事(ラップルコンクリート)



- ▶ 支持基盤(固い地盤)まで 2M以上ある場合は 柱状改良工法
- ▶ 2M以下の浅い場所に 支持基盤(固い地盤)がある場合は 表層改良工法 (ラップルコンクリート等)



地盤改良工事施工計画書

施工標準図

柱状改良工事イメージ

- ① 先端からセメントミルクを注入しながら掘削
- ② 設計深度まで掘削
- ③ 反転し攪拌しながら機械を引き上げる
- ④ 施工完了

