

平成 29 年 1 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月に着手した工場棟杭工事を継続しています。
アースアンカー工事を開始しました。
ごみピット、地下躯体エリアの掘削工事を開始しました。

・アースアンカー工事

地下躯体建設のため、先に設置した山留め壁に沿って掘削を行いますが、その際、土圧による山留め壁の倒壊等を防ぐため、アンカーを設置する工事です。

傾斜角 25 度で掘削を行い、グラウト材（セメントミルク）注入後、鋼材を挿入します。グラウト材硬化後、所定の緊張力が確保できることを全箇所試験にて確認した上で鋼材を台座金物に固定し、山留め壁を支持します。



施工中のアースアンカー写真。この場所は 2,700mm ピッチで施工されます。山留め壁の深さ、支柱間隔等により、アースアンカーの数、深さ等が異なります。