

上二変電所工事

発注者 : 関西電力㈱
施設所在地 : 大阪府大阪市
調査見学時期 : 平成9年12月5日(金)

工事概要

上二変電所は、将来の大阪市内の電力需要増加の対応策として建設が進められているもので、新規に50万ボルトの供給源が確保されるとのことでした。地上8階、地下5階の建築物となりますが、地下部分が変電所となり、その地下工事は、掘削深度約40m、平面形状112m×40mという大規模なものでした。当日は、順調に進みつつある地下部分の現場とともに、シールドのプラント内を見学させていただきました。

地下を利用することに加え、施工面においても環境に配慮した施設であると感じました。
(GECニュース第100号より抜粋)