

CIVIL ENGINEERING

甲府工業高校 土木科



土木科3年 リニア&環状線 現場見学会

5/14 am JR東海が進める中央新幹線工事のうち、富士川町のトンネルと変電所造成現場を見学させていただきました。



トンネル内で切羽から500m離れた地点で発破に立ち会い、轟音と風圧に驚きました。掘削した地山が崩れないように支保工を入れるNATM工法について学び、トンネル内の土砂は造成工事に利用されていました。
pm 新山梨環状線では1年生の見学の際は盛土側にあった箱桁が濁川上に架橋されていて進捗を実感しました。今は床版の工事が進み、経済性や周辺地域への配慮が欠かせないことを学びました。

フルハーネスで 墜落事故対策

新山梨環状線での見学の際、安全対策としてハーネスを着用しました。万が一に備えて、安全管理を徹底することを体験しました。

