

# 高校生建設現場見学会(県立久居農林高等学校)

平成 24 年度 (一社) 三重県建設業協会 実施事業

----- 平成 24 年 11 月 15 日 (木) 10 時 00 分～15 時 00 分 -----  
開催場所：津美杉線バイパス「八頭峠トンネル」工事現場  
国道 23 号線中勢バイパス建設工事現場

## 高校生建設現場見学会 (県立久居農林高等学校)

参加者：県立久居農林高等学校環境土木科 1 年生 29 名

**事業内容：** 今年度 7 回目となる高校生建設現場見学会が 15 日に開催されました。今回参加したのは、県立久居農林高等学校環境土木科の 1 年生 29 名です。

今回は、津美杉線バイパス「八頭峠トンネル」工事現場と国道 23 号線中勢バイパス建設工事現場の 2 か所を見学しました。

津美杉線バイパス「八頭峠トンネル」工事現場では、初めに約 800 メートル掘り進められているトンネルを切羽まで歩いて見学しました。トンネル内にはトンネル掘削に使用する大型重機が並んでおり、生徒たちは興味をもって見学しました。トンネル見学後には発破が行われ、発破の生の音と振動を体感するという貴重な経験もできました。その後、事務所でトンネルを掘ってバイパスを通すことになった経緯や工事の概要説明を受けました。最後に質疑応答が行われ、生徒からは、工事に関する質問や現場作業員の勤務に関する質問が出ました。

午後からは、国土交通省中部地方整備局三重河川国道事務所と一般社団法人三重県建設業協会共催による建設現場見学会が開催され、国道 23 号線中勢バイパス建設工事現場を見学しました。初めに中勢バイパスの整備計画や工事の概要説明を受けた後、橋梁工事の現場を見学しました。その後、3 つのグループに分かれて、大型重機の操作見学、測量体験、コンクリートの温度測定を行いました。大型重機の操作見学では、作業員の操作する様子に興味をもって見学しました。測量体験では、最新の測量機器に触れて測量を体験しました。コンクリートの温度測定では、打ち込んだ直後の高温のコンクリートが外面の温度に近づいていく様子を、実際にコンクリートに触れて体感しました。最後に、質疑応答が行われました。

☆津美杉線バイパス「八頭峠トンネル」工事現場☆



☆国道 23 号線中勢バイパス建設工事現場☆

