

名古屋工業大学の学生が建築現場を見学

～「愛知県警察学校生徒寮」の建設工事現場～

「へえ～」、「なるほど」がいっぱい

旬な現場

～ 普段見られない工事の様子、詳しくお見せします ～

中部地方整備局営繕部では、愛知県警察学校生徒寮建設工事の現場において、平成25年7月19日に、名古屋工業大学にて建築学を履修されている学生20名を招いて現場見学会を開催しました。

今回の見学会では最新の技術や工法をより深く理解して頂くために、工事現場の見学に先立ち、採用している自然エネルギー利用技術や品質向上・環境対策工法を現場の実例により事前説明しました。

工事現場の見学途中では、技術や工法を肌で感じて頂けるように、太陽光発電、自然換気・採光システム、自然熱利用システムなどの詳細説明と構造体や配管配線などの施工管理方法を説明しました。

その後、意見交換会として、自然エネルギー利用の有効性に対する質疑応答と共に、学生の皆様から事前に頂いていた質問に対して、現場関係者の実体験などを交えて回答を行いました。



採用技術や工法の事前説明



太陽光発電の説明



自然換気・採光システムの説明



自然熱利用システムの説明



屋上防水・外断熱の説明



構造体施工管理方法の説明



天井内配管配線の説明



意見交換会