

ただいま 工事現場から



No.11

令和4年6月17日

沼津工業高等学校普通教室棟新築他工事(建築)



現在、旧校舎の解体が終わり、地面の掘削工事を行っています。

現場概要

- 工事名 沼津工業高等学校普通教室棟
新築他工事(建築)
- 目的 普通教室棟(S37建築・H13耐震改修)
が築50年以上経過し、老朽化している
ことから建替を行う。
- 施工者 建築：山本建設株式会社
電気：株式会社イトー計装
機械：片野設備株式会社
- 工期 令和3年10月～令和5年2月
- 施工場所 沼津市下香貫八重 地内

解体前の旧校舎



完成イメージ



～現場見学会レポート～

令和4年5月19日(木)

沼津工業高校の建築科・都市環境工学科の生徒を対象に現場見学会を行いました。

自分達の学校内で行われている工事現場に、生徒は興味津々でした！

座学では地元企業に就職した先輩から大変だったことや、仕事のやりがいなどを講義していただきました。



現場見学



ICT重機



レーザースキャナー



座学



測量

～見学会の感想～

- ・歳が近い人の意見を聞くことができてよかった。
- ・点群データを駆使して建物を3Dに見せ、新校舎に入れたりなど最近の機材の性能がすごくびっくりした。
- ・むかしの測量と今の測量の違い、それから未来の測量についてやVRなどの話を聞いて理解が深まった。
- ・この業種で将来働きたいと思いました。

現場で使われている**※ICT重機**やレーザースキャナーなどを、実際に体験しながら学んだよ！
普段触れることの無い機械に触ることができて生徒は大喜びでした！

※重機に3次元の掘削図データを取り込み、GPS等を受信しながらレバーを動かすだけで3次元データどおりに掘削できる重機



建築管理局公式インスタグラム

建築管理局の公式インスタグラムでは、
具有建築物の工事現場の様子や具有建築物の紹介、職場の紹介など様々な情報を公開しています。
静岡県の公共建築に興味のある方は必見です♪

静岡県 # 公共建築
電気設備 # 機械設備



SHIZUOKA_KENCHIKU

バックナンバーはこちら

