

【建築・電気科2年 建築コース】 鉄筋の引張試験



令和2年11月、建築・電気科2年建築コースでは、鉄筋の引張試験を行っています。

鉄筋には、丸鋼と異型鉄筋があります。

鉄筋コンクリート構造において、鉄筋はおもに引張力に抵抗する材として用いられており、引張試験は鉄筋の力学的性質を調べるのに最も基本的な試験です。

今回の実習では、鉄筋とアルミ材の引張強さのみならず、降伏点・伸び・絞りなどを測定しました。

試験体 (SS400、A2017 φ 13)