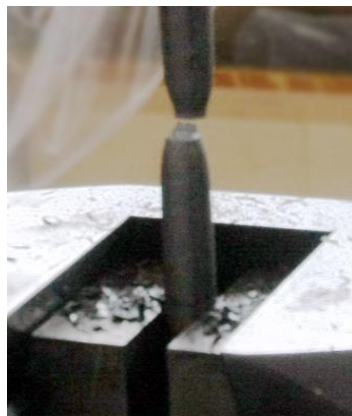


【建築・電気科 2年 建築コース】 鉄筋の引張試験



令和元年10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、鉄筋の引張強さのみならず、降伏点・伸び・絞りなどを測定し、JISに適合しているかどうか調べます。

金属材料引張試験方法 (JIS Z 2241)
試験体 (φ13、φ16、その他)