

一般社団法人 東北建築構造設計事務所協会 TSA
「第2回 鉄筋モックアップ研修会」 報告

平成29年7月10日

(有) エヌケイプランニング 岩沢 浩二

7月7日(金)大衡村にある(株)サンエーテック工場敷地内のJSCA東北支部鉄筋研修施設にて「TSA第2回鉄筋モックアップ研修会」を行いました。TSA事業委員会の高橋委員長と技術委員会の安田委員長が講師となり、研修者10名が出席しました。

研修内容は以下の通りでした。

- (1) 配筋検査講習会(サンエーテック会議室)
- (2) 配筋検査実習(鉄筋モックアップ施設)
- (3) サンエーテック工場見学
- (4) 補足説明(サンエーテック会議室)



配筋検査は、2班に分かれ、主にかぶり厚や定着長さ、ガス圧接位置など各自が気付いた問題点を指摘し、講師から補足説明を受けながら各部位を見て回りました。また、配筋の不具合のほか、鉄筋が混雑している柱梁接合部や、鉄筋同士が干渉して設計通りの配筋ができない部分をみて、改めて「機械式定着工法の有用性」、「設計上の問題点」を実感しました。

その後、サンエーテックの赤間営業部長に工場を案内していただき、DBヘッド製造装置やアプセット溶接、工場組立のジャバラ工法、引張試験室など、新技術の開発・導入に積極的に取り組んでいる様子を見学しました。



このように研修会は非常に有意義なもので、今後も多くの建築関係技術者に体験をお勧めします。また、このような施設を企画運営していただいたJSCA東北様、ご協力いただいたサンエーテック様に感謝いたします。ありがとうございました。