

(一社) 東北建築構造設計事務所協会

J F E スチール仙台製造所見学会についての報告書

報告書作成 事務局 佐藤秀一郎

日時 平成 29 年 10 月 4 日 PM 2:00~5:00

場所 J F E スチール仙台製作所（電炉工場）

参加者 T S A 協会会員等 13 名

はじめに、今回の見学会を企画して頂いた J F E スチール 建材センター 平田様より挨拶があり、見学会の概略説明と流れを説明して頂いた。

その後、担当して頂く JFE 様の紹介、挨拶に続き仙台製造所（電炉工場）概要 DVD を 20 分視聴した。

視聴後、J F E スチール様に用意して頂いた、ヘルメット、防塵マスク、防塵眼鏡、説明用レシーバーを着用し、場内車移動（3 台乗車）により工場（電気炉等）の見学を行った。DVD の説明でも紹介されていたが、仙台製造所は 東京ドーム 12 個分の敷地に、最新鋭の生産設備を有しており、JFE としても重要な施設であるという事であった。

工場内は大変広く、製造工程について順を追って、見学説明して頂き、電気炉から線材・棒鋼に至る過程を理解することが出来た。

見学終了後、JFE スチール新商品説明、SABTEC RCS 混合構造設計指針等を説明して頂き、説明内容等の質疑を行なった。

建築で用いる素材の製造過程を見学するという事は、構造設計を行う上でも必要なことであり、これから構造技術者を目指している若い世代の方には、体験して戴きたいと思いました。

