JERA横須賀ジャーナル





1号機脱硫装置据付

1号機の脱硫装置の据付を しています。排煙中の硫黄 酸化物を、除去する装置で す。



石こう処理建屋

排煙の脱硫に伴い生成した 石こうを脱水し貯蔵する建 屋です。石こうは建材等に 利用されます。





1号機主変圧器搬入

主変圧器は発電した電気の電圧を27.5万Vに上げ、電流を減らすことで送電時の熱損失を減らします。



熱中症対策

日中、外気温が高いため、 水を霧状に吹き出して、 気化熱の効果により現場の 空気を冷やしています。

工事概要

ボイラ 1号機はバーナー (燃焼装置) の据付、2号機はボイラ鉄骨の組立を行っています。

タービン 1号機の発電機及び低圧蒸気タービンの組立を行っています。

煙突 煙突が全高180mのうち、約130mの高さまで完成しました。

電気設備 送電する電気の入切をする、GIS(ガス絶縁開閉装置)の動作確認試験を行っています。

屋内貯炭場 建屋の屋根・外壁が9割完成しました。

先月までの実績工事進捗率

1号機工事進捗率 46.2% 2号機工事進捗率 17.1% 総合工事進捗率 34.7%