

クリーンプラザよこて

建設工事だより

第19号



施設完成予想図

■発行者■ 横手市役所市民生活部 生活環境課
■発行日■ 平成27年5月15日

工事現場パノラマ写真 (4/30撮影)

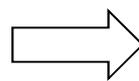


～クリーンプラザよこて建設工事の進み具合をお知らせします～

熱回収施設、リサイクルセンターの外壁、内部機器の設置が着々と進んでおり、現在は管理棟（パノラマ写真内破線部分）の鉄骨も組みあがってきています。

○煙突部

煙突の足場鉄骨がはずされ、白い煙突があらわれました。外壁は、周囲に溶け込むように白一色の外観となっています。パノラマ写真をよく見ると、煙突内筒の先端部分が2本見えます。



以前4本に分かれていた煙突筒部分が、1本に接続されました。



煙突の最上部より、北側にある施設の状況を撮影。

○復水器



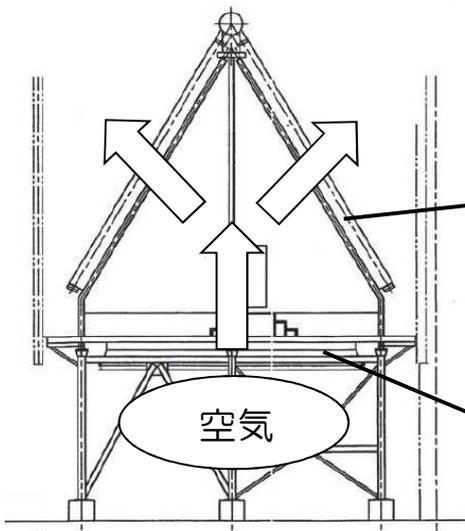
復水器とは・・・

熱回収施設では、焼却炉の熱で高温高圧の蒸気をつくり、この蒸気でタービンを回して電気をつくっています。

電気をつくった蒸気が行くところが復水器という装置です。ここで蒸気は冷やされて水に戻り、再びボイラーの方へ送り返されます。そのため、復水器という名前がついています。

復水器は、いずれ壁に囲まれ外からは見えなくなります。

フィン付伝熱管



直径約8メートルの冷却ファン



三角屋根のように6基のフィン付伝熱管が並びます。フィン付伝熱管1基は、128本の伝熱管で構成されています。

伝熱管の中を熱せられた水蒸気が通り、下にある冷却ファンからの風を受け冷やされます。

「クリーンプラザよこて建設工事だより」は、栄地区の皆さんにお届けするほか、栄公民館、各地域局にも置いています。また、市ホームページにも掲載していますので併せてご覧ください。

ご意見・ご質問は下記へお寄せください。

●横手市市民生活部 生活環境課 電話35-2184 FAX33-7838

ホームページ <http://www.city.yokote.lg.jp> ページ番号000016067

E-mail kankyo@city.yokote.lg.jp