

湖北広域行政事務センター

新斎場整備運営事業



せつびはいかん 設備配管工事が始まりました

設備配管とは？

設備配管とは、建物(たてもの)に必要なとなる、水、排水(はいすい)、通気(つうき)、蒸気(じょうき)、冷温水(れいおんすい)、冷却水(れいきゃくすい)などの、さまざまなものを流すために建物内に配管する設備のことを言います。

配管に使用する材料は、流れるものの種類や温度、圧力に耐えることができる材料を使用します。

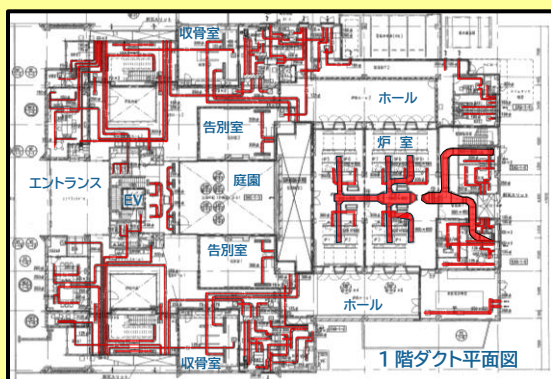
工事状況



設備の種類

建築工事において使用する設備には、大きく、①給排水衛生(きゅうはいすいえいせい)設備のための配管、②空調(くうちょう)設備のための配管の2種類があります。

- ① 給排水衛生設備 — 給水設備、排水設備のことです。給水設備とは、建物内で使用する水やお湯のために配管する設備のことで、排水設備とは、トイレなどから出る汚れた水を建物の外へ出すために配管する設備のことを言います。
- ② 空調設備 — 冷暖房(れいだんぼう)設備など、建物内の温度や空気を快適に保(たも)つために配管する設備のことを言います。



今回の工事では

今回の工事において、上記の写真を撮影した建物1階空調設備では、左側の図面の赤色着色部分が配管設備の場所となります。図を見て頂ければ、1つの建物の中にいかに多くの設備配管がされているかが、ご覧頂けるかと思います。