

MOX燃料工場の建設状況

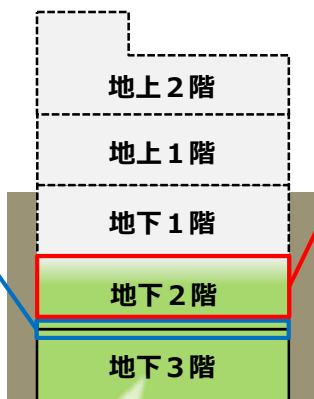
MOX燃料工場は、2022年9月、建屋を対象とした第1回設工認の認可をいただき、工事を本格化させました。建屋は、地上2階、地下3階建てで、下の階から順に工事を進めています。

2022年9月に、地下2階床のコンクリート打設を行って以降、冬季でも作業ができるよう、屋根や防雪シートの設置、融雪用のヒータなど、安全性と作業性を確保しながら工事を進め、現在は、地下2階壁のコンクリート打設工事を行っています。

【工事の進捗状況】



2022年9月の状況(地下2階床の施工)



2023年4月の状況(地下2階壁の施工)



地下2階壁のコンクリート打設を行う様子

【地下3階の様子】

地下3階には、再処理工場から移送されたMOX粉末をウラン粉末と混合し、燃料ペレットに成形・加工する部屋があり、壁や天井などが仕上がっています。

配管やケーブルを据付けるための埋込金物や耐火扉も施工されており、工事が着実に進んでいます。



埋込金物



耐火扉

引き続き、安全最優先に工事を進め、1日も早いしゅん工に向けて取り組んでまいります。