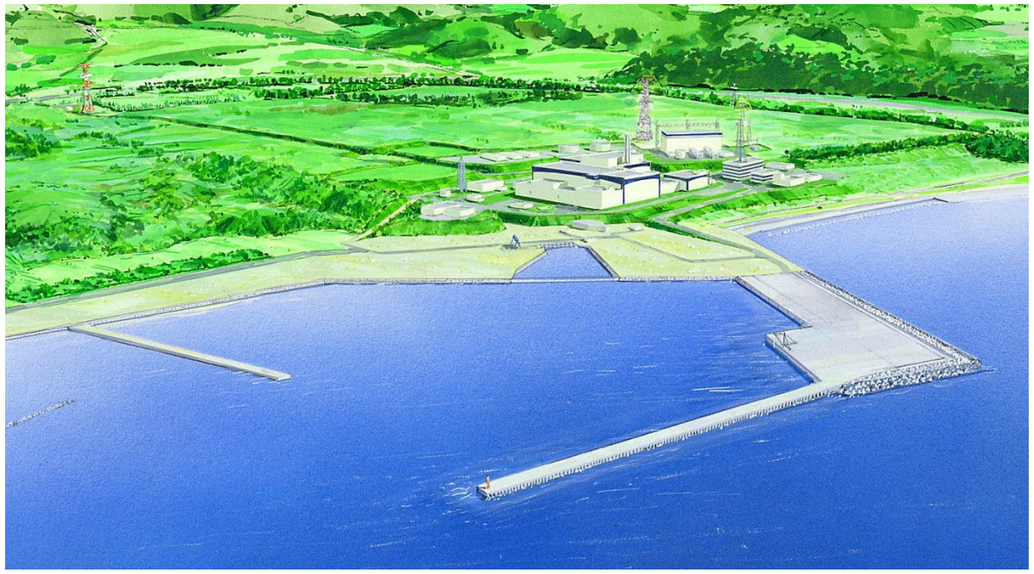
大間原子力発電所建設工事状況

2026年11月

電源開発株式会社
大間原子力建設所

1. 大間原子力発電所計画の概要

(1) 所　在　地　青森県下北郡大間町
(2) 敷 地 面 積　約130万㎡
(3) 原子炉型式　改良型沸騰水型軽水炉(ABWR)
(4) 燃　　料　濃縮ウランおよびウラン・プルトニウム混合酸化物(MOX)
(5) 出　　力　138万3千kW



2. 工事進捗状況

総合進捗率	37. 6% *

名　　称	工 事 内 容(2026 年 10 月末現在)	進 捗 率
土木工事	取・放水設備工事(品質維持対策含む) 地盤改良工事　等	64. 7 % *
建築工事	主建屋新築工事(品質維持対策含む) 開閉所遮風建屋新築工事　等	38. 5 % *
機械電気工事	主建屋の機器・配管・電路等設置工事(品質維持対策含む)　等	36. 1 % *

*総合進捗率および各工事進捗率は2011年3月20日時点

3. 工事状況

① 主建屋

原子炉建屋（2026.10.16）



ﾀｰﾋﾞﾝ建屋・廃棄物処理建屋（2026.10.16）



② 取・放水設備（2026.10.27）





③ 原子炉格納容器ﾓｼﾞｭｰﾙ
原子炉格納容器ﾓｼﾞｭｰﾙ保管庫(2026.10.16)



④ 開閉所遮風建屋新築工事(2026.10.16)

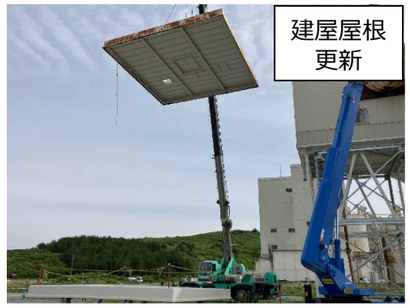


原子炉圧力容器仮設保管倉庫(2026.10.27)



準備工事実施状況（2026 年 8 月現在）


塗装


建屋屋根更新

・コンクリートの出荷再開に向けて設備の修繕を行う工事
・塗装や建屋屋根の更新等を進めている


掘削

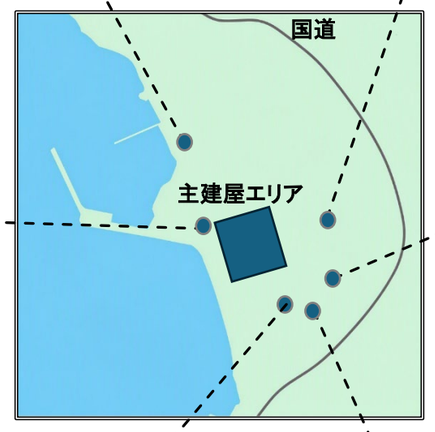

土砂運搬

・変状有りの領域のシーム S-11 を除去する工事
・掘削・盛土：各 約 200,000m3
・2026 年 3 月より本格掘削を開始し、掘削および盛土を実施中

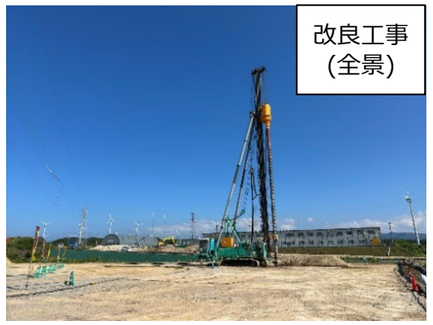

補強土壁


盛土

・主建屋の西側で実施している敷地造成のための盛土・掘削工事
・掘削：約 2,200m3 、盛土：約 9,000m3、
セメント安定処理土盛土：約 24,000m3
・盛土および補強土壁工を実施中




改良工事（近景）

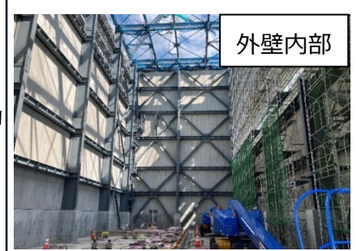

改良工事（全景）

・主建屋南側エリア構築物の基礎掘削に先立ち実施する地盤改良工事
・地盤改良： 約 10,000m3
・地盤改良を実施中


掘削中


掘削後

・原子炉圧力容器を保管する仮設保管庫の設置エリアを確保するため、敷地内の法面を掘削する工事
・掘削：約 2,600m3
・8 月上旬に法面掘削が完了


外壁内部


外壁・足場

・開閉所に風除けのための建屋を設置する工事
・建屋鉄骨の組立が完了
・屋根・外壁工事等を実施中