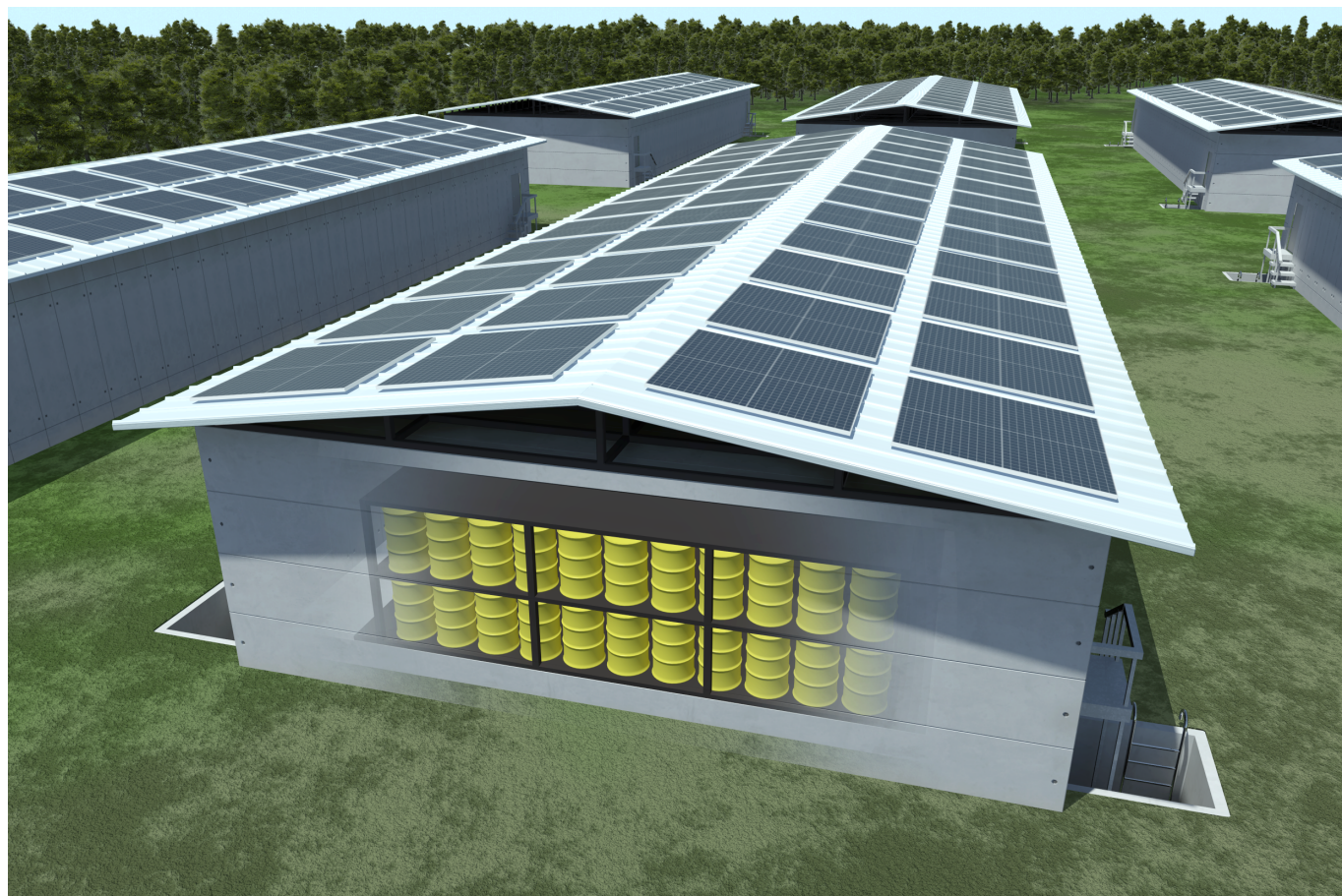


中間貯蔵施設 廃棄物貯蔵施設建屋



中間貯蔵施設内に設置される廃棄物貯蔵施設は、放射性セシウム濃度が1kgあたり10万Bqを超える高濃度廃棄物を貯蔵する施設であることから、その建屋には「耐久性の確保」はもちろん、「遮へい効果」「漏洩防止」等の機能が求められています。

弊社はコンクリート製品専門メーカーとして、厳密な製品管理のもとに製造されたプレキャストコンクリートによる、廃棄物貯蔵施設建屋をご提案、様々なニーズにお応えします。

放射性廃棄物保管庫設置事例



◎下水処理汚泥保管庫／南相馬市下水処理場



◎焼却灰保管庫(二段式)／南相馬市クリーンセンター

中間貯蔵施設
建設の課題

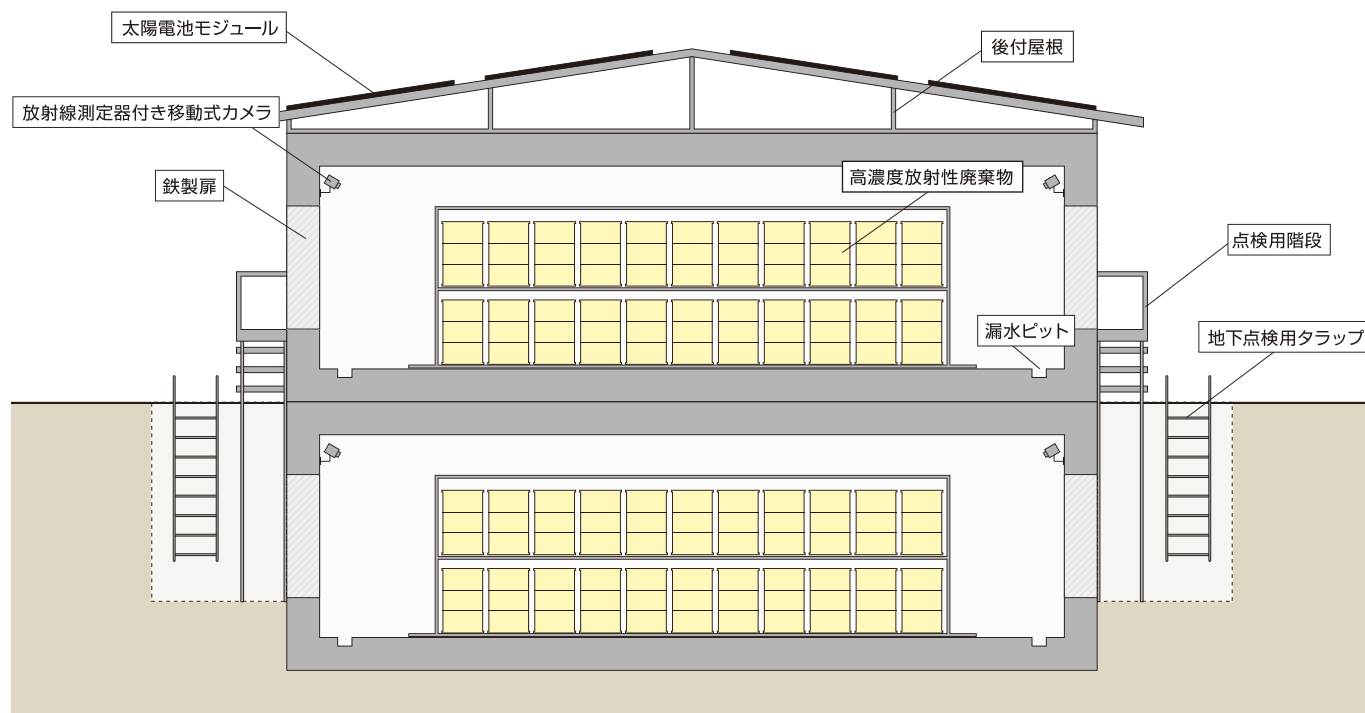
現場作業員の不足
建設資材の不足
早期運用開始の実現

プレキャスト
コンクリートで
一挙解決!

プレキャストコンクリートによる廃棄物貯蔵施設のメリット

- 現場打ちコンクリート工法と比較して、**現場施工期間を大幅に短縮**できます。
- 構造体の大部分を工場で製造するため、**良好な品質を確保**できます。
- 廃棄物量の増減にともなう施設規模の変更に対しても**柔軟に対応**できます。
- 屋外タイプはもちろん、**地下式や2段式等にも対応**できます。

プレキャストコンクリート製 廃棄物貯蔵施設建屋 構造の一例



■本製品に関するご相談・お問い合わせは

コンクリート製品総合メーカー

池田東北株式会社

www.ikeda-touhoku.co.jp

〒969-0401 福島県岩瀬郡鏡石町境180

TEL: 0248-62-5155 FAX: 0248-62-5158

E-mail: fukushima@ikeda-touhoku.co.jp