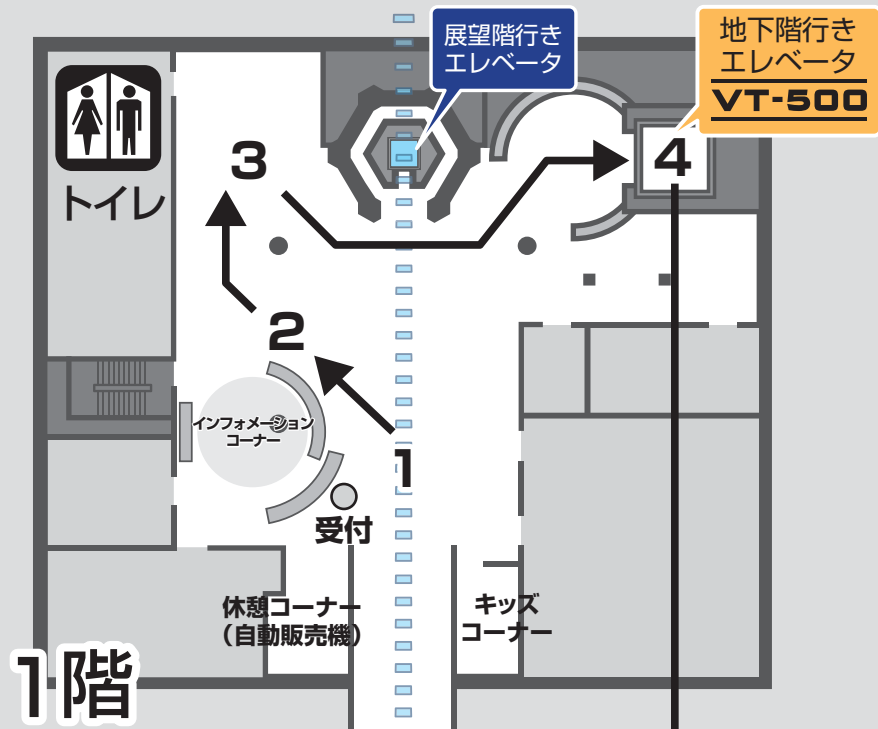


展望階

13

地上 45mの展望階からは、地下施設工事現場全景や周辺の地形がご覧いただけます。天気の良い日には利尻富士(利尻山)がご覧いただけます。

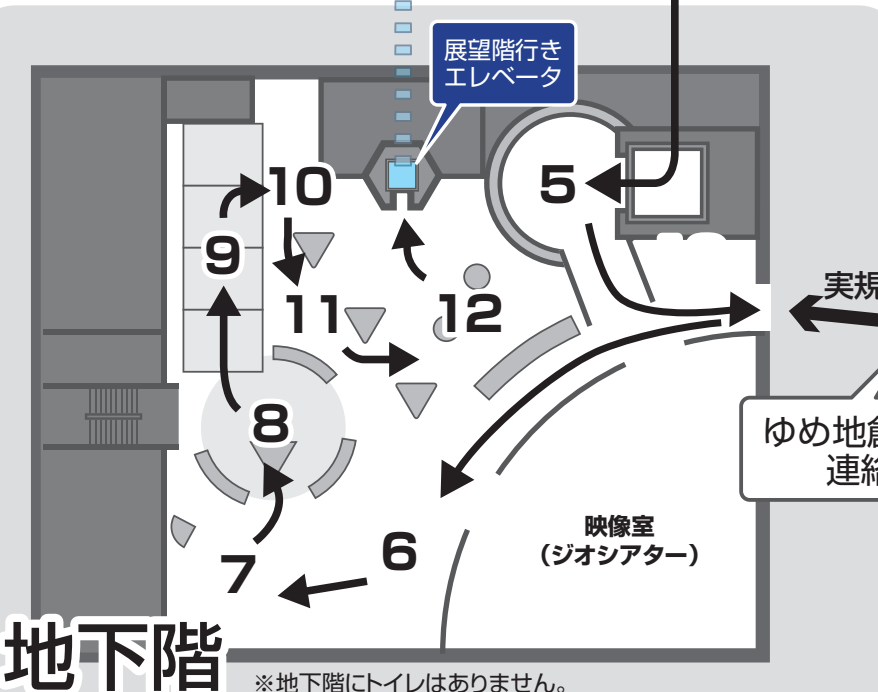
※展望階にトイレはありません。



1階

地下階

※地下階にトイレはありません。

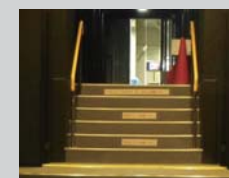


- 1 ; 「ゆめ地創館」について
- 2 ; 幌延深地層研究センターの概要
- 3 ; 研究の背景・必要性
- 4 ; VT-500 (バーチカル・トランスポーター 500)
- 5 ; 地下のようす
- 6 ; 幌延深地層研究計画の概要
- 7 ; 第1段階の調査研究 (地上からの調査研究)
- 8 ; 地下施設を体感、地下施設の情報
- 9 ; 第2段階の調査研究 (坑道掘削時の調査研究)
- 10 ; 第3段階の調査研究 (地下施設での調査研究)
- 11 ; 環境調査
- 12 ; 子供向けコーナー
- 13 ; 展望階



地層処分実規模試験施設に
トイレはありません。
ゆめ地創館1階のトイレを
ご利用ください。

④入口



ここから地層処分実規模試験施設となります。説明が必要な場合は、係員に気軽にお声かけください。

⑤はじめに



高レベル放射性廃棄物の地層処分における本事業の位置づけと計画をご説明します。

⑥模擬処分孔



試験用の模擬処分孔の大きさを実感してみましょう。

⑦人工バリアの製作工程



オーバパックや緩衝材の製作工程をご覧ください。上映時間はオーバパック約5分、緩衝材は約2分です。

⑧緩衝材の実物



高レベル放射性廃棄物の地層処分に用いられる緩衝材の実物に触ってみましょう。

⑨人工バリアの実物



高レベル放射性廃棄物の地層処分に用いられる人工バリア(手前:オーバパック、奥:人工バリアの構成)の実物の大きさ、厚みを体感してみましょう。

⑩緩衝材定置試験装置



高レベル放射性廃棄物の地層処分に用いられる緩衝材を模擬処分孔へ定置する試験を行う装置を公開しております。

⑪人工バリア可視化試験装置



高レベル放射性廃棄物の地層処分に用いられる緩衝材の浸潤状況がご覧になります。透明な容器にすることで、試験状況を確認できるようになっております。

⑫緩衝材除去システム



高レベル放射性廃棄物の地層処分に用いられる緩衝材の除去を行う装置を公開しております。