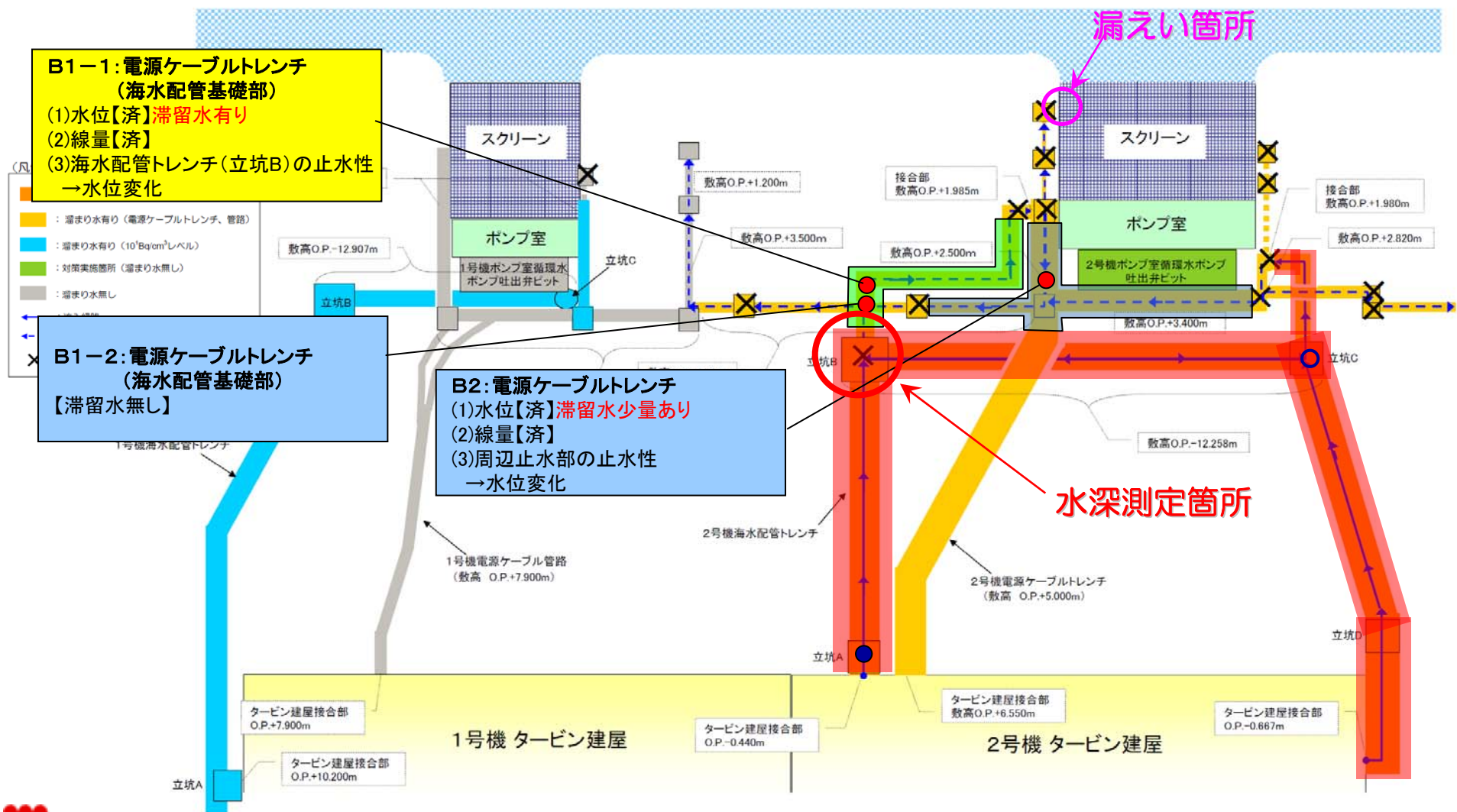


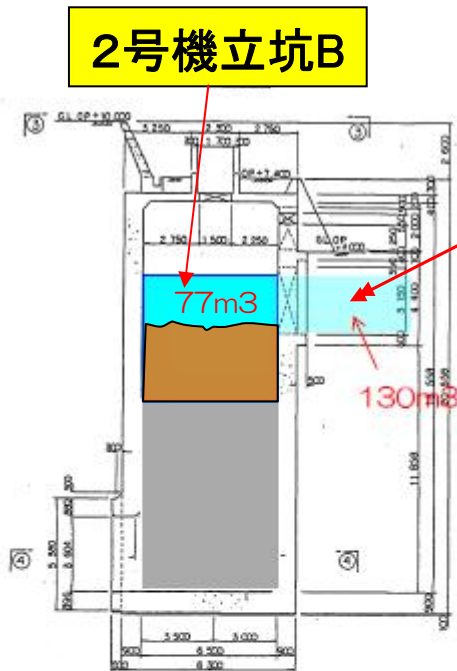
福島第一原子力発電所2号機立坑Bおよび電源ケーブル トレンチに滞留している汚染水量の推定について

< 参考資料 >
平成25年8月14日
東京電力株式会社

- B1-1に高レベル放射性滞留水を確認(お知らせ済み)しており、接続する立坑Bの水深を測定し、付近の滞留水量を同定した。



評価結果



トレンチ(B1-1)

■ 2号機立坑Bの深さ(水深)

: H=1.86m (トレンチB1-1側よりややモルタル
充填部が高いと推定)

■ 立坑B部滞留水量

: $V=41.6 \times 1.86=77.4\text{m}^3$

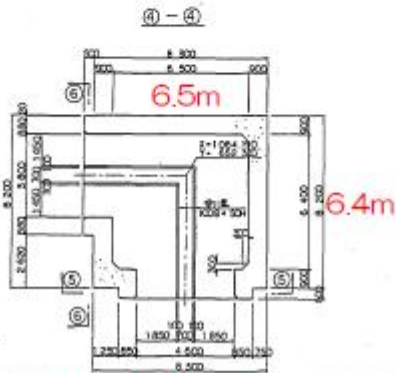
■ トレンチ(B1-1)滞留水量

: 130m³ (構造図より算出※)

※水深2.51mより(お知らせ済)

■ 総滞留水量

: $130 + 77.4 = 207.4 \rightarrow \text{約}210\text{m}^3$



立坑B面積 : 6.4m × 6.5m = 41.6m²