

島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表(安全対策工事に伴う掘削による影響)

| No. | 指摘日       | 資料の該当箇所      |           |                                     |           | コメント内容  | 回答日  | 回答  | 資料等への反映箇所  | 備考     |
|-----|-----------|--------------|-----------|-------------------------------------|-----------|---|------|---|--|--------|
|     |           | ヒアリング資料番号    | 図書種別、目録番号 | 図書名称                                | 該当頁       |   |      |   |  |        |
| 1   | 2022/10/6 | NS2-補-015改07 | 補足説明資料    | 工事計画に係る補足説明資料(発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書) | P.176~178 | 掘削エリアを考慮した屋外溢水の状況を説明するとともに、掘削エリアに流入した場合の影響を整理して説明すること。(浮力による浮上り、最大浸水深等) | 今回回答 | 掘削箇所を考慮した屋外溢水の状況として、掘削箇所に溢水が流入することを想定する。掘削箇所を考慮した溢水評価の詳細は「VI-1-1-9 発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書」に示す。その他掘削箇所に溢水が流入した場合の影響として、土木構造物への浮力に対する影響が考えられるが、仮に地表面まで水位が到達したとしても浮力に対して構造物の自重が十分大きく、浮き上がりによる影響はないことを確認している。 | NS2-他-252「島根2号機構内の安全対策工事に伴う掘削による工事計画認可申請(補正)への影響について」P.5.7 | コメント移動 |