

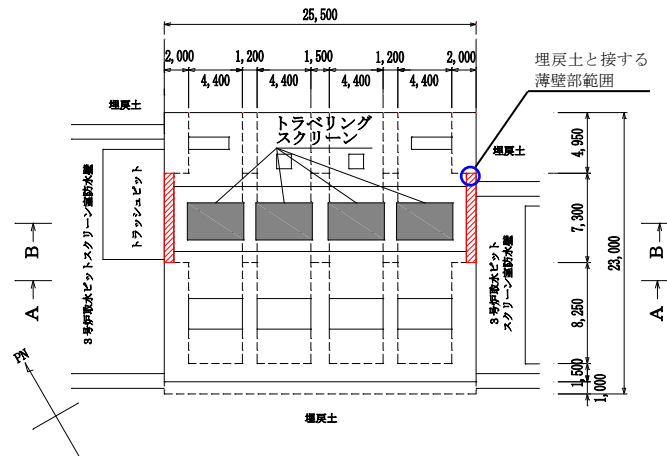
泊発電所 3号炉審査資料	
資料番号	資料 1 - 7
提出年月日	令和 5 年 7 月 24 日

ヒアリングにおけるコメント回答資料

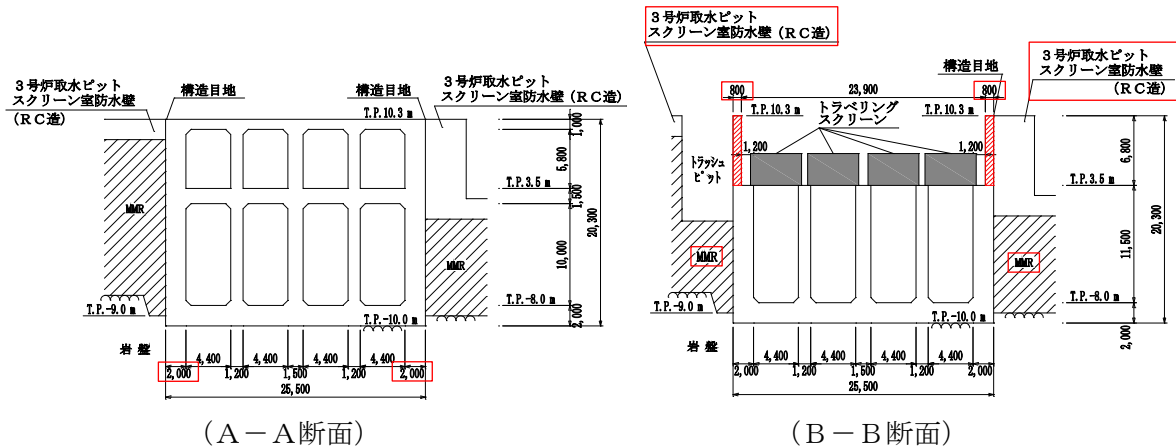
指摘事項

No. 4 (221212-12)	耐震 設計方針	B-B 断面に示されている厚さ 800mm の壁の損傷による、通水性への影響を整理し説明すること。
----------------------	------------	---

A： 取水ピットスクリーン室は、上層がトラベリングスクリーン等の機器が設置されるエリアで、下層は4連のボックスカルバートの2層構造となっている。取水ピットスクリーン室の平面図を第1図に、断面図を第2図にそれぞれ示す。



第1図 取水ピットスクリーン室 平面図



第2図 取水ピットスクリーン室 断面図

側壁の壁厚は 2,000mm であるが、上層側壁の一部には厚さ 800mm の薄壁部が存在する。スクリーン室の外側には津波防護施設として RC 造の 3号炉取水ピットスクリーン室防水壁及び MMR を設置することとしており、薄壁部に接している埋戻土範囲は極めて限定的である。よって、薄壁部が損傷した場合においても、取水ピットスクリーン室内に流入する埋戻土は微量であり、通水断面を閉塞することはないものと考えられることから、通水性に影響を及ぼすおそれはない。