

令和8年度 第3回 大阪府河川構造物等審議会

【資料1】 第2回審議会における主な意見

第2回審議会における主な意見

1. 主な意見

【項目】

- 1. 地下水の流入状況
- 2. 地下水流入原因の特定
- 3. 地下水流入抑制工法の選定

項目	意見
1 2	① ケーソンと水中コンクリートの界面にせん断力が発生し、付着強度を上回った可能性 ② 水中コンクリート打設が、高水圧下で想定通りの挙動とならなかった可能性
3	① 凍結工法 1. 凍結解除後の浮き上がりやシールド工事への影響 2. 施工方法（凍結管の引き抜きリスクへの対応） ② 高圧噴射攪拌工法 1. 適用範囲（施工可能深度） ③ 薬液注入工法（ディープウェル＋リチャージウェル併用） 1. 薬液注入の効果の継続期間 2. 施工方法（施工ヤードの確保）

第3回審議会における論点

1. 地下水の流入原因の特定

- ・大深度・大断面における設計の考え方
- ・水中コンクリートの打設に係る高水圧下の影響

2. 地下水流入抑制工法の選定

- ・各工法の課題整理
- ・実施工に向けた留意点の抽出

3. 立坑内水排水後の現地調査方法の整理

- ・立坑排水後に水中コンクリート等の確認項目と手法