

第2回上尾道路江川地区施工検討委員会 議事概要

1. 日 時 : 平成26年3月3日(月) 13:00~15:00

2. 場 所 : 北とぴあ902会議室

3. 出席者 : 委員長 赤木 寛一 (早稲田大学 教授)
委 員 石田 哲朗 (東洋大学 教授)
委 員 宇治 公隆 (首都大学東京 教授)
委 員 大島 洋志 (首都大学東京 客員教授)
委 員 今石 尚 (一般社団法人 日本建設業連合会 土木技術委員会 部会長)
(順不同・敬称略)

4. 議事概要

(1) P1橋脚における出水への対応

以下について了承された。

- ・ 止水材注入の設計及び施工計画の考え方。
- ・ 止水材料は「中性・酸性系」を選定すること。
- ・ 指針に基づき地下水の水質監視を行うこと。

(2) 今後の施工時の留意事項

以下について了承された。

- ・ A1橋台及びP2橋脚の鋼矢板の施工にあたっては、止水膨張材の使用により止水を確実にすること。
- ・ 締切内に発生する水は、排水基準を満たす水質処理を行い排水すること。

(3) 委員からの意見

<P1橋脚における出水への対応>

- ・ 止水注入の施工管理を十分に行うこと。
- ・ 締切内の滞水の除去は、地下水観測地点の水位及び締切内の水位を確認しながら行うこと。
- ・ 締切内の滞水は、排水基準を満たす水質処理を行い排水すること。

<今後の施工時の留意事項>

- ・ 鋼矢板打設時は、必要に応じて補助工法を併用すること。