第5回環境監視委員会会議概要

- 1.開催日時 平成18年3月22日(水)14:30~16:45
- 2. 開催場所 「クリーンセンター滋賀」工事現場および工事事務所会議室
- 3.出席者 (出席委員数 12名/委員数 14名)

委員

学識経験者:金谷委員

住民代表:中島(茂)委員、東委員、中島(常)委員

中邨委員、中島(仁)委員

事業者:中村委員、西坂委員

滋賀県:藤居委員

甲賀市:大谷委員、村山委員 環境事業公社:中野委員

事務局

(財)滋賀県環境事業公社

4.議事内容

(1) クリーンセンター滋賀工事監視について

鉛直遮水工、防災調整池等について、監視活動を実施しました。

【主な意見】

- ・鉛直遮水工の有効壁厚はいくらか。 設計は500mmですが、施工精度を考慮し550mmで施工しています。
- ・鉛直遮水工の鉛直精度の確認はどのようにするのか。 傾斜計で管理し、モニターで確認しています。
- ・鉛直遮水工における今回の工法の実例はあるのか。 同種の施設は多数の処分場でありますが、工法的には最新の工法であり、 精度の高い壁施工が出来ます。
- ・工事の進捗状況はどうなのか。次回には、工程の資料についても提示します。



施工済み部分の鉛直遮水壁の監視状況



鉛直遮水壁工事中(CSM 工法)の監視状況

(2)下流河川(次郎九郎川)の監視結果について

公社による監視結果について、資料により説明しました。

【主な意見】

・水質の成分はどうなのか。

透視度と pH により、濁水状況等を監視しています。まだ、工事では沈殿 凝集剤等の薬品は使用しておりません。

- ・濁水状況は濁度計を用いて、監視してはどうか。 今後検討します。
- ・防災調整池の完成時期はいつか。 6月頃の予定です。
- (3) 遮水シートの接合について

異種遮水シートの接合方法について、資料により説明しました。

【主な意見】

・接合作業は具体的にはどのように行うのか。接合作業について、マニュアル はあるのか。

気象条件等により、作業が出来ない期間やケースが定められております。

- ・遮水シートの接合強度基準はあるのか。
 - (財)全国都市清掃会議編「最終処分場整備の計画・設計要領」による基準を用いています。
- ・遮水シートの接合作業で作業台的なものはあるのか。 シートの下に保護マット等を敷設するすることにより、接合作業が出来ます。
- ・遮水シートが紫外線により、劣化することが考えられるが。 遮水シートの表面に遮光シートを敷設します。
- (4)クリーンセンター滋賀業務運営計画について

業務運営計画の策定に向けての方針について、資料により説明をしました。 【主な意見】

・廃棄物の埋立について、いつ・どこから来た廃棄物をどこに埋め立てたか を記録するために、電子マニフェストを導入してはどうか。

電子マニフェストも含め、記録出来るよう検討する計画です。

・管理マニュアルの作成における監視委員会の位置づけはどうなのか。 マニュアルを内部で詰めさせて頂き、監視委員会に提示します。

(5)資料

- ・鉛直遮水工品質管理基準について
- ・鉛直遮水工および防災調整池の図面
- ・下流河川監視結果
- ・異種遮水シートの接合
- ・クリーンセンター滋賀業務運営計画の策定