

活動報告

ロジスティクスマネジメントワーキンググループ

リーダー: 鹿島建設

メンバー: 旭化成ジオテック、アトックス(輸送車両の事故対応SWGリーダー)、安藤・間、市川環境エンジニアリング、宇徳、オオスミ、大林組(積込場SWGサブリーダー)、奥村組、上組(焼却灰等輸送SWGサブリーダー)、原燃輸送(焼却灰等輸送SWGリーダー)、神戸製鋼所、山九、清水建設、大成建設、千代田テクノル、竹中工務店(積込場SWGリーダー)、日本通運、日立製作所、日立造船、日立物流、富士電機、堀場製作所、ポニー工業、前田建設工業、東京電力ホールディングス、三菱総合研究所

活動概要

- 除染等で発生した膨大な土壌及び廃棄物の運搬に関わるマネジメントについての検討を実施しています。

大量の除去土壌及び廃棄物の運搬に関する課題

- ① 運搬中及び荷卸し中の安全対策に関し講ずる措置
- ② 運搬の早期化、短期化対策に関し講ずる措置
- ③ 住民の健康及び生活環境、一般交通への影響の最小化対策に関し講ずる措置
- ④ 運搬設備の大型化
- ⑤ 運搬ルートを選定
- ⑥ 運搬管理



過年度の検討テーマ

運搬従事者の被ばく管理

荷姿と運搬方法

情報システム

積込・
積替方法

運搬中の
荷姿

教育訓練

被ばく線量
管理

情報システム
の定義

輸送対象物
の全数管理

事故時対応

放射線遮蔽
技術

輸送車両の
運行管理



現在の検討テーマ

積込場SWG

- 積込場に関する基本機能・役割分担、処理能力・構造基準、周辺環境保全や事故時対応などの諸課題について、効果的な提言を行います。

焼却灰等輸送SWG

- 高濃度の除去土壌や焼却灰等の輸送の安全確保に向けて、効果的な提言をとりまとめます。

輸送車両の事故対応SWG

- 輸送事故が発生した際の現場到着および現場復旧作業の所要時間・事故報告等の詳細について検討し、提言としてとりまとめます。