

< 参考資料 >
平成24年2月3日
東京電力株式会社

福島第一原子力発電所免震重要棟前面駐車場における ダスト・小ガレキ集塵による線量低減について



<集塵機システム全景>

実施概要

実施期間：平成24年1月7日～1月30日（重機稼動期間）

実施範囲：免震棟駐車場のうち、バス通行
範囲を除く駐車区画（約6,000m²）



集塵作業の手順（2段階で実施）

第1段階. 人力による表土すきとり等（直営作業）



- ・ 植栽表土すきとり
- ・ 金べら、金ブラシによる路面切削
- ・ 路面掃きそうじ

<実績>

14回、のべ60人参加
土のう袋150体

第2段階. 重機によるダスト・小ガレキ集塵



路面のケレン状況



集塵状況

- ・ バックホウのバケットに取り付けたワイヤーブラシによる路面ケレン
- ・ 集塵機（特許出願中）によるダスト・小ガレキの吸引

集塵作業前後の線量分布の比較

