

< 参考資料 >

平成24年7月3日

東京電力株式会社

福島第一原子力発電所1号機

原子炉建屋1階

TIP室内および南エリア環境調査

(7月4日実施予定)

アクセス予定ルート



東京電力

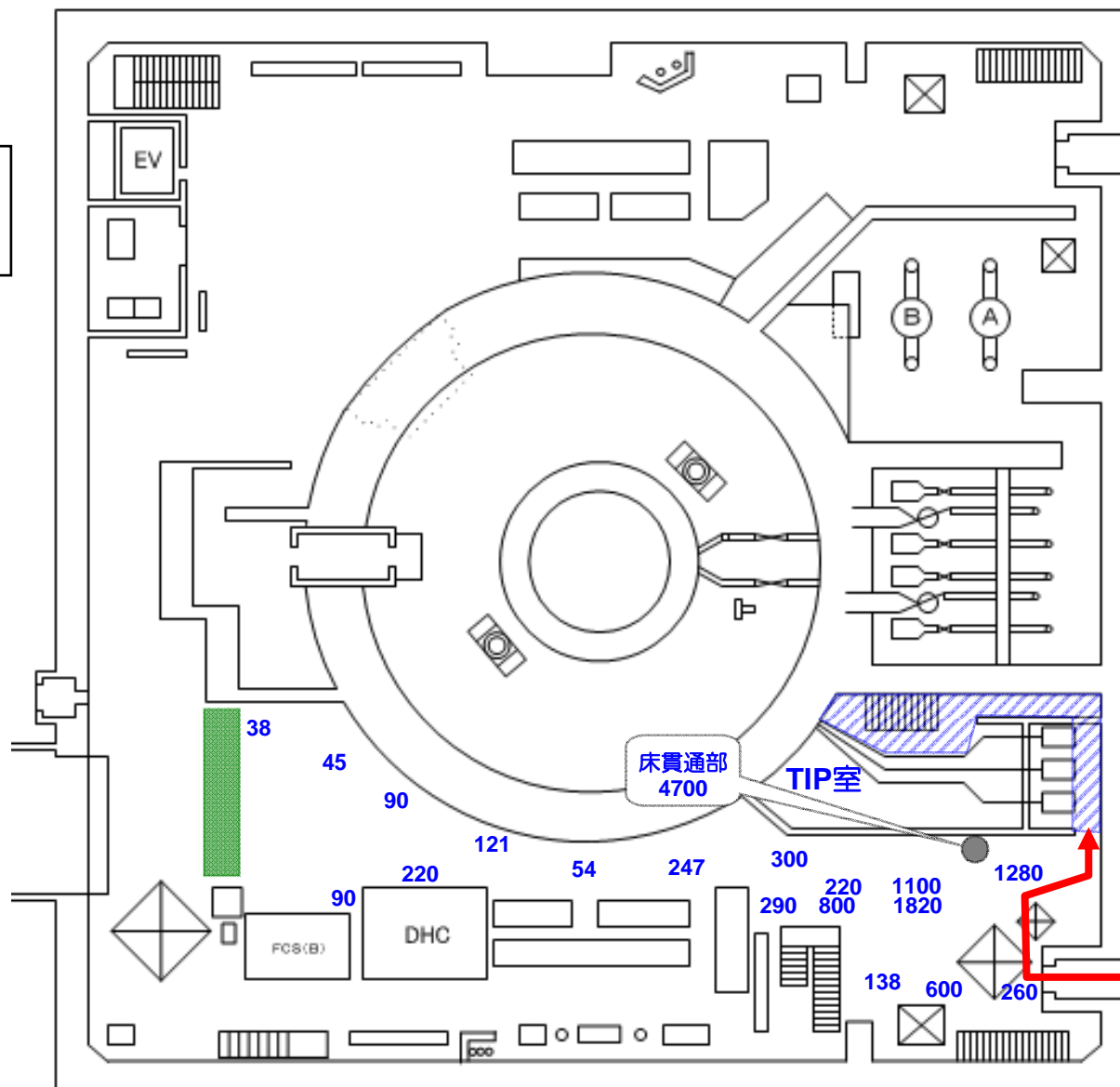
ロボットアクセス予定ルート（TIP室調査）

【凡例】
平成23年10月までに測定した
雰囲気線量率[mSv/h]

— ロボットルート

▨ ロボット調査範囲

■ 仮設遮へい壁



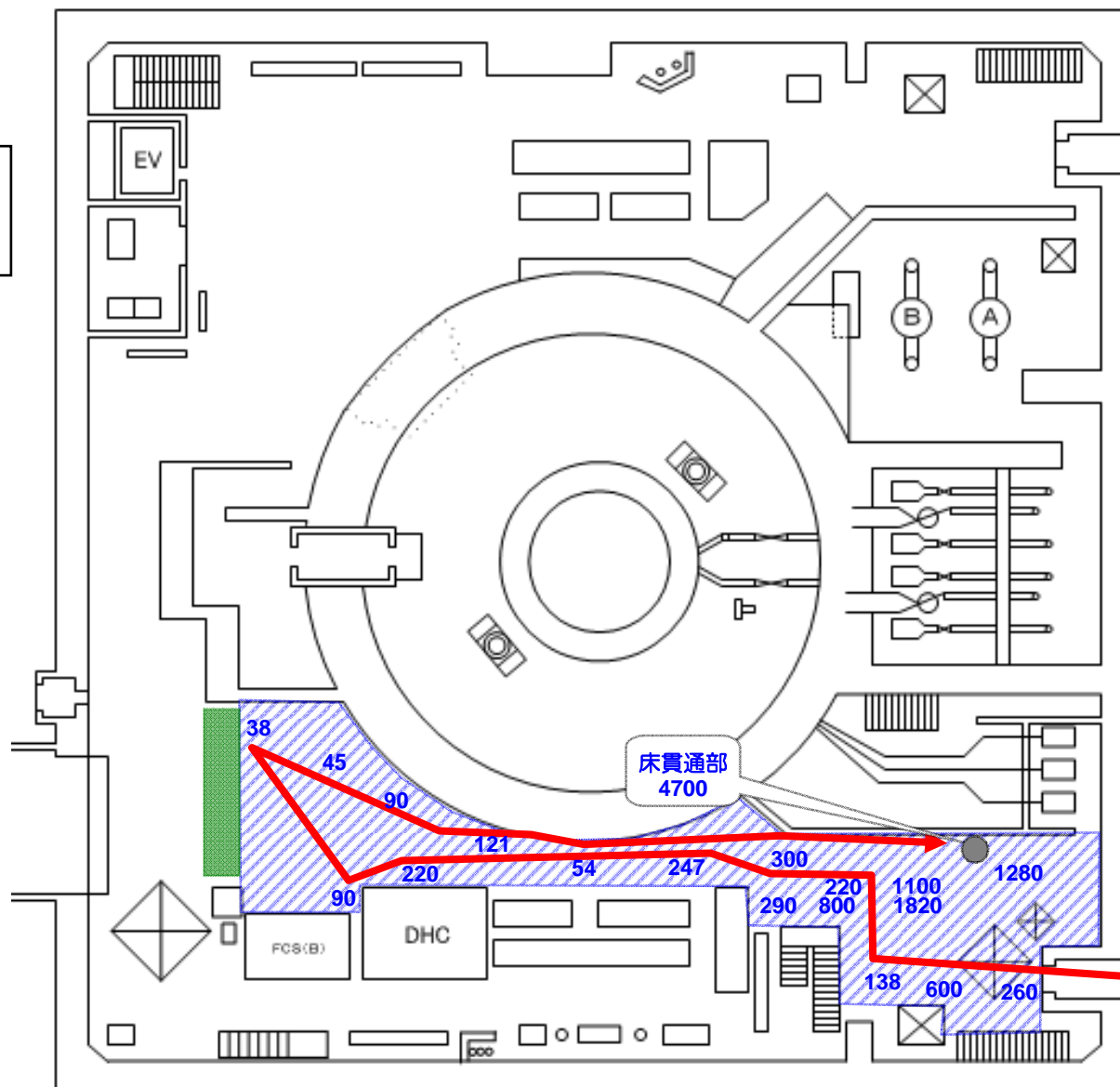
ロボットアクセス予定ルート（1階南エリア調査）

【凡例】
平成23年10月までに測定した
雰囲気線量率[mSv/h]

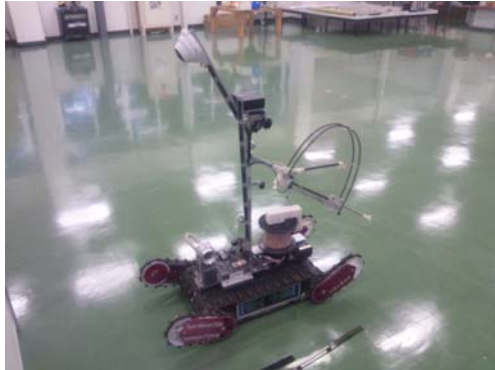
— ロボットルート

▨ ロボット調査範囲

■ 仮設遮へい壁



各ロボットの役割分担



Quince2

Quince2

- T I P 室内目視確認（画像・動画取得）
- T I P 室内線量率測定
- T I P 室内温度・湿度測定
- T I P 室内ダスト濃度測定
- T I P 室扉カギ開けサポート（別角度映像提供）
- T I P 室扉開けサポート
（別角度映像提供、扉開け補助）



Packbot

Packbot（1台目）

- T I P 室扉カギ開け
- T I P 室扉開け・保持
- 南エリア線量率調査サポート
（Packbot（2台目）位置確認）

Packbot（2台目）

- 南エリア目視確認（画像取得）
- 南エリア線量率測定（床上15cm,150cmを測定）