

各位

平成 29 年 2 月 10 日
放射線取扱主任者
波戸 芳仁

大強度放射光リング (PF-AR) の機構内検査について

記

大強度放射光リングに係る放射線使用施設の変更申請について、平成 28 年 11 月 30 日付けで原子力規制委員会より承認されました。放射線取扱主任者による機構内検査を平成 29 年 1 月 26 日、2 月 6 日、2 月 10 日に渡り実施し、大強度放射光リングの発生装置室に係わる扉、非常停止、自動運転表示、放射線モニター等の安全管理設備と遮蔽、区画、標識、表示を確認しました。平成 29 年 2 月 10 日より、下記変更による運用が開始されますのでお知らせします。

1. 入射路及び入射点の変更
2. 入射エネルギーの変更 (最大エネルギー 8GeV、最大ビーム強度 200mA)
3. 管理区域の変更 (図 1～図 14 の赤線で囲まれた区域) :
 - (A) 高周波西棟・地上階、及び、地下 1 階 (図 1～4)
 - (B) 南実験準備棟・地上階、及び、地下 1 階 (図 5～8)
 - (C) 高周波東棟・地上階、及び、地下 1 階 (図 9～12)
 - (D) 北実験準備棟・地下 1 階 (図 13、14)
4. 周辺監視区域の設定 (図 6 の青線で囲まれた区域) :
 - (A) 南実験準備棟・地上階

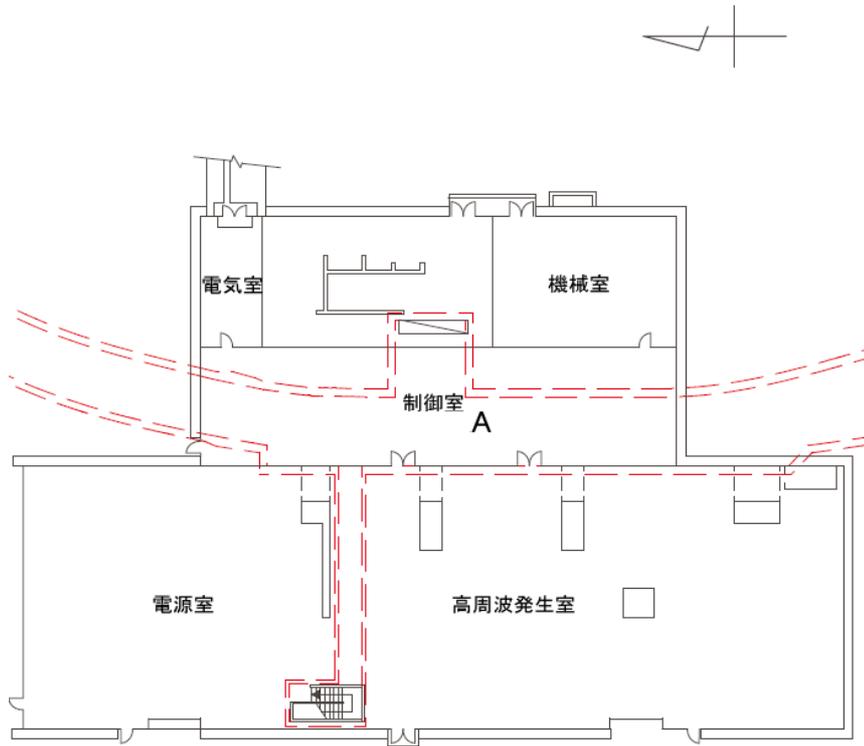


図 1 高周波西棟・地上階（変更前）

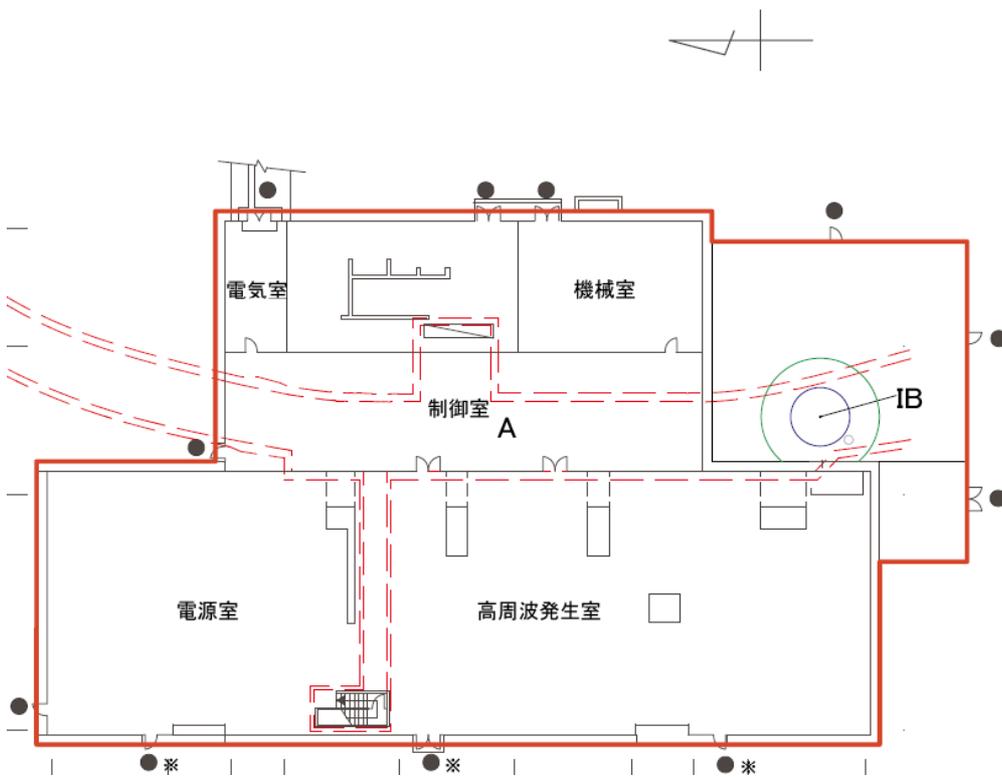


図 2 高周波西棟・地上階（変更後）

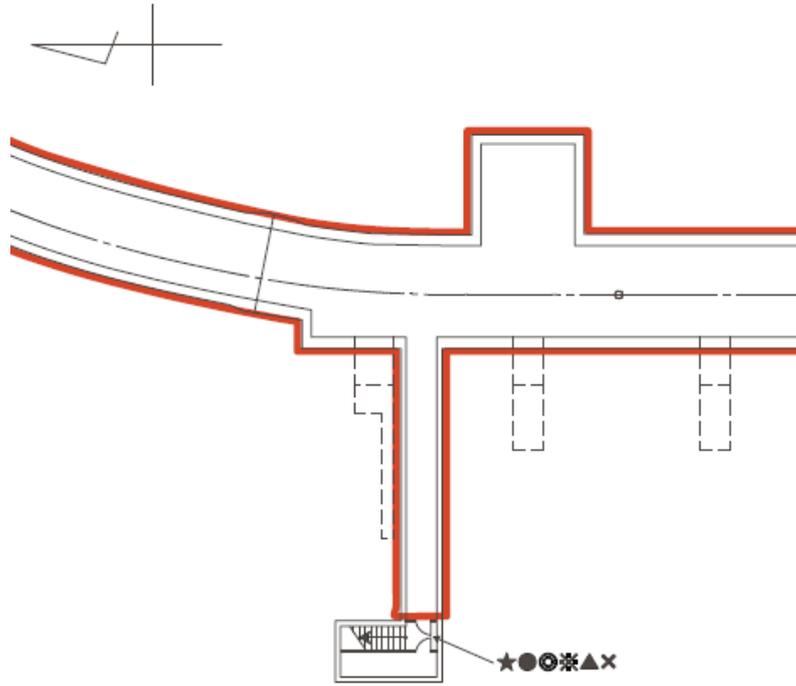


図 3 高周波西棟・地下 1 階 (変更前)

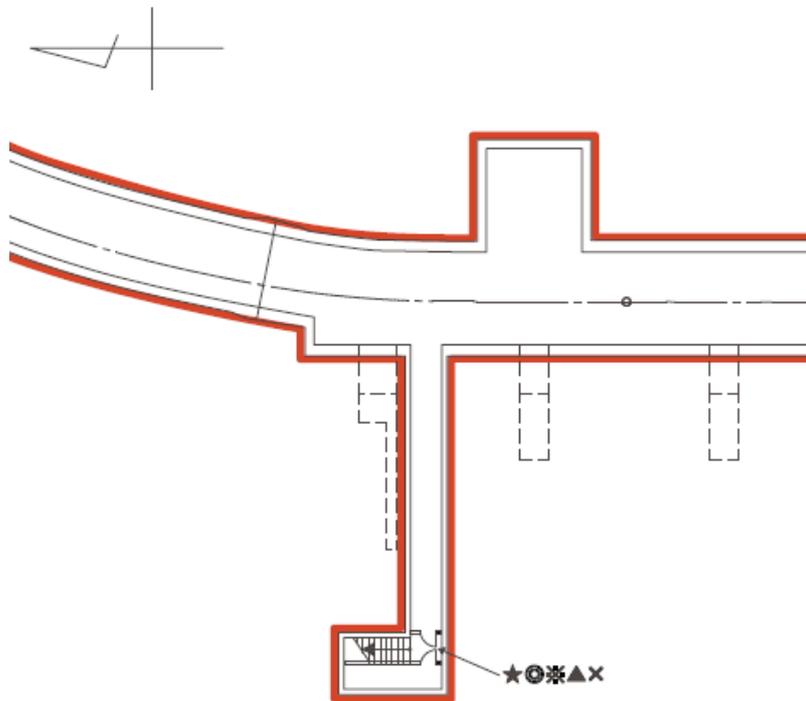


図 4 高周波西棟・地下 1 階 (変更後)

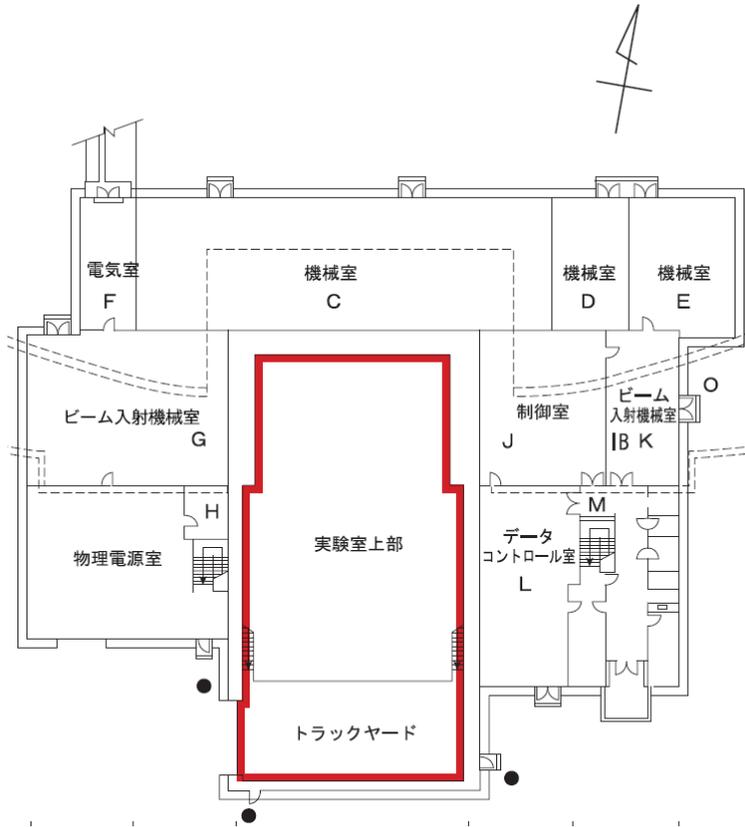


図 5 南実験準備棟・地上階（変更前）

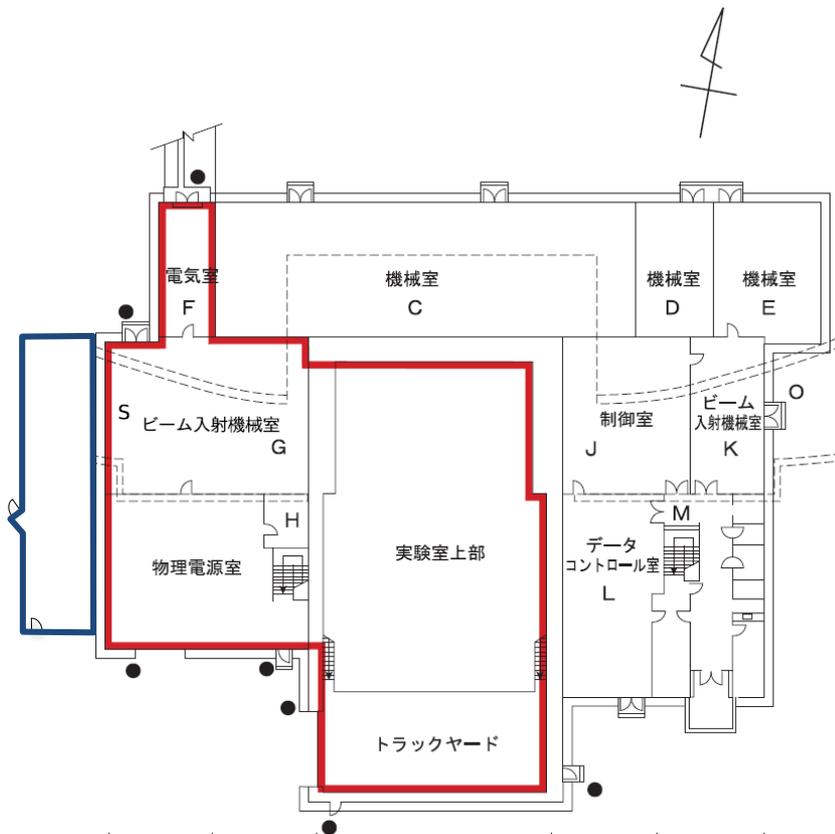


図 6 南実験準備棟・地上階（変更後）

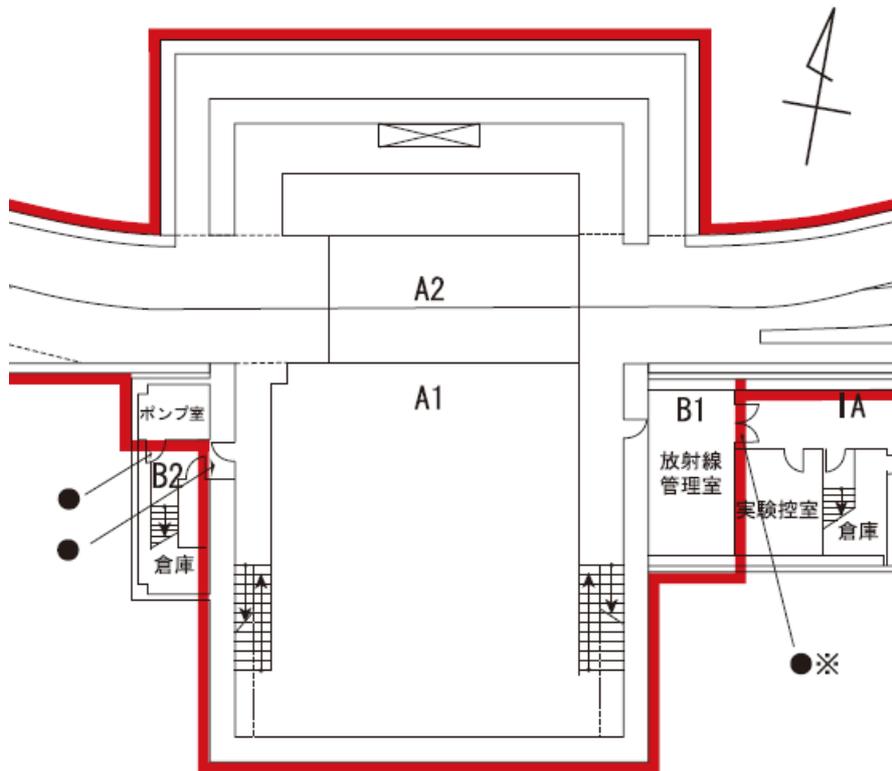


図 7 南実験準備棟・地下1階（変更前）

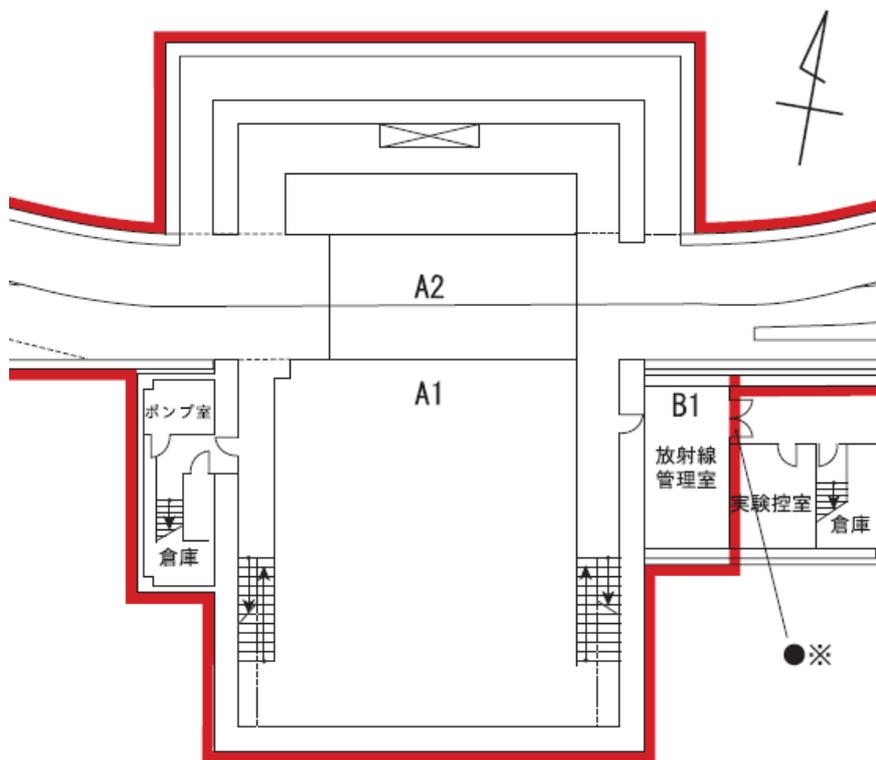


図 8 南実験準備棟・地下1階（変更後）

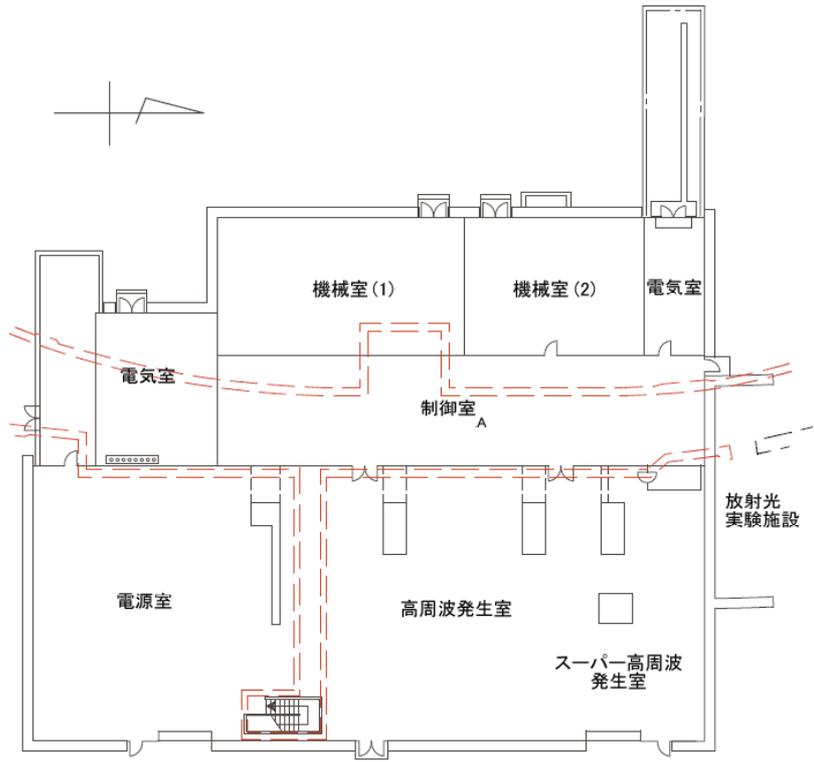


図 9 高周波棟・地上階（変更前）

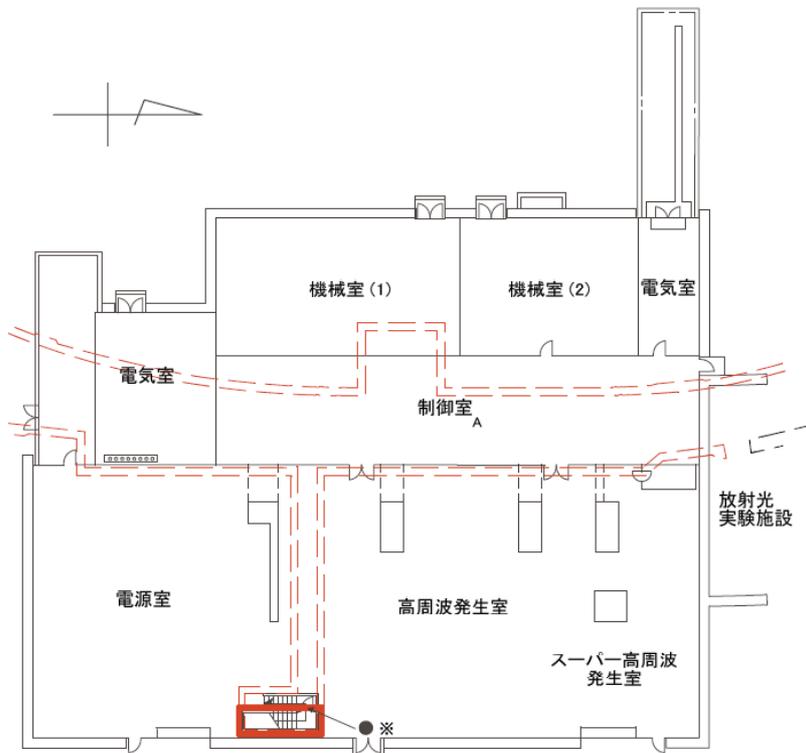


図 10 高周波棟・地上階（変更後）

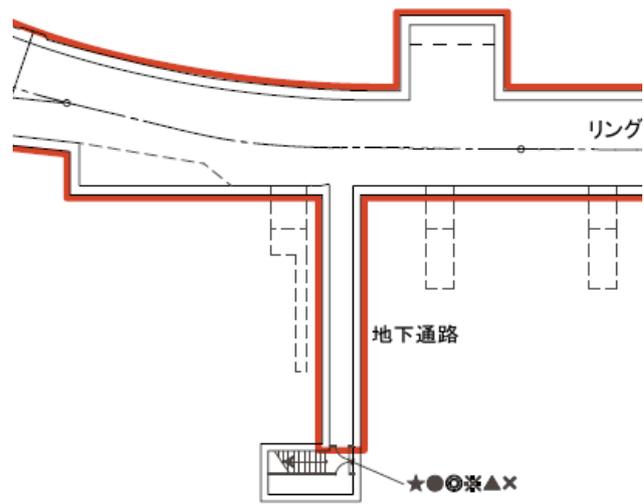


図 11 高周波東棟・地下1階（変更前）

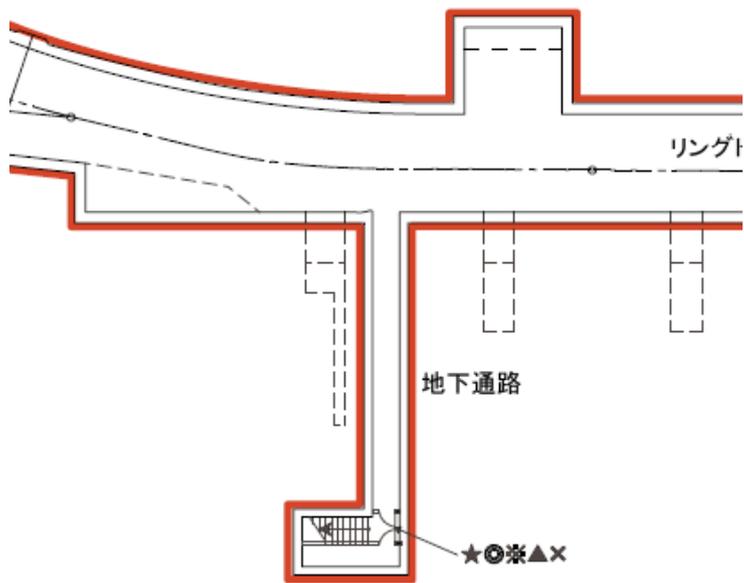


図 12 高周波東棟・地下1階（変更後）

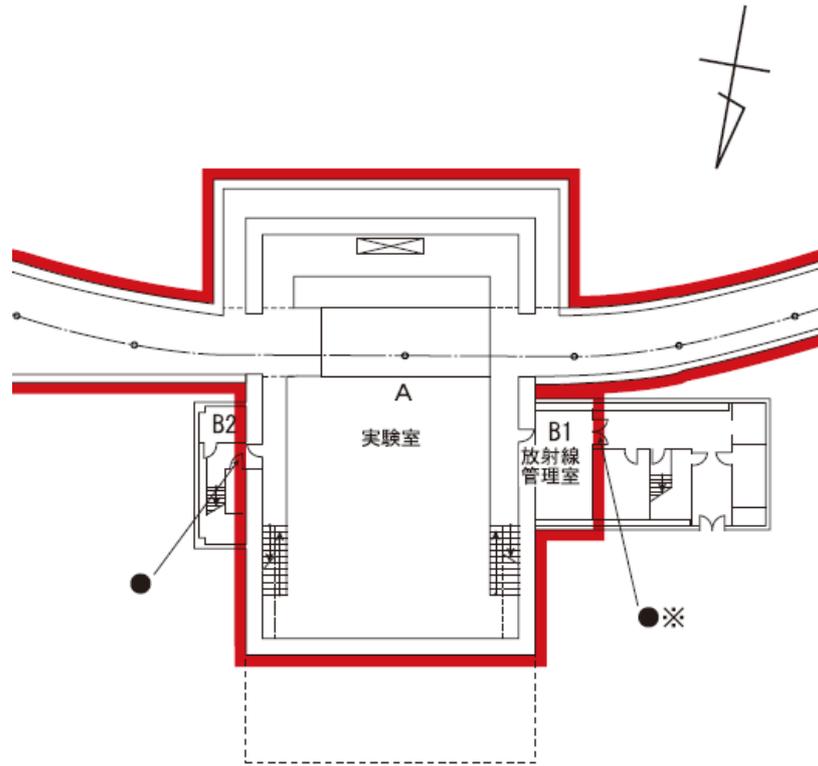


図 13 北実験準備棟・地下1階（変更前）

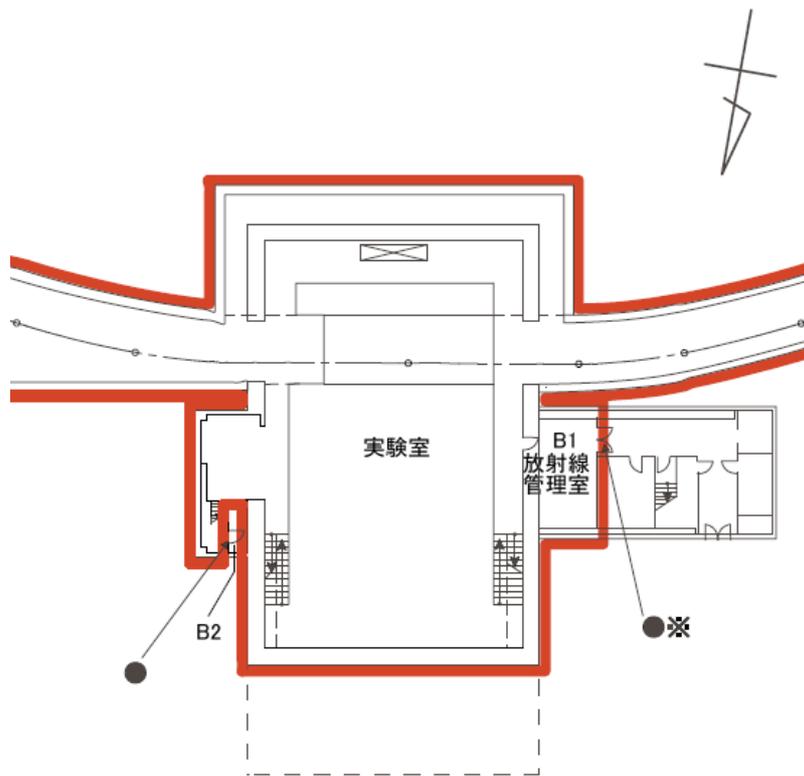


図 14 北実験準備棟・地下1階（変更後）

配布先

機構長

(管理局) 施設部長、施設企画課長、整備管理課長、安全衛生推進室

(素核研) 所長、副所長、事務室

(加速器) 施設長、各主幹、事務室

(物構研) 所長、副所長、事務室

(共通) 施設長、各センター長、事務室、TNS

(担当者) 当該発生装置管理責任者、同作業責任者、各区域放射線担当者、
管理室員