

3. 準備工事

セキュリティールーム

作業場への入退場時には必ずセキュリティールームを経由します。特に、作業場からの退場時には保護具等に付着した汚染物を水やエアーで除去してから保護具の取り外しを行います。

必要な機能

- ・休憩室:労働者の休憩スペース
- ・更衣室:下着、作業服の更衣スペース
- ・保護衣着衣室:保護衣保護手袋等の着衣スペース
- ・保護具脱着室:マスク、長靴、ヘルメットなどの脱着スペース
- ・洗身室:作業員の保護具・保護衣に付着した汚染物の洗浄除去スペース
- ・メンテナンススペース:保護具・保護衣などの維持・管理スペース



保護具脱着室



エアシャワー室

仮設集塵設備

仮設集塵機を設置して粉塵が外部に漏れないように作業場を負圧に保ちます。特に、効率よく粉塵を集めるために、作業場の全体換気に加え、除染作業周辺の局所換気を行います。仮設集塵機で集められた空気はチャコールフィルターやHEPAフィルターによる除塵を行い、外部には清浄な空気を排出します。



負圧集塵機

その他の設備

汚染水拡散防止養生

土間コンクリートなどで、洗浄や散水で発生した汚染水の土壌への浸透を防止します。

粉塵飛散防止養生

建物の開口部を密閉化し、粉塵の外部への流出を防止します。

汚染水浄化処理設備

高圧水洗浄で発生した汚染水や既設設備の残留汚染水を浄化・再利用する設備を設置します。

汚染物処理設備

除染作業で回収した汚染廃棄物中の有害物質を、場内で処理する設備を設置します。



汚染物一次保管ヤード