

# 平成23年度に建設工事で発生した事故事例（その他の事故）

## 事故概要:

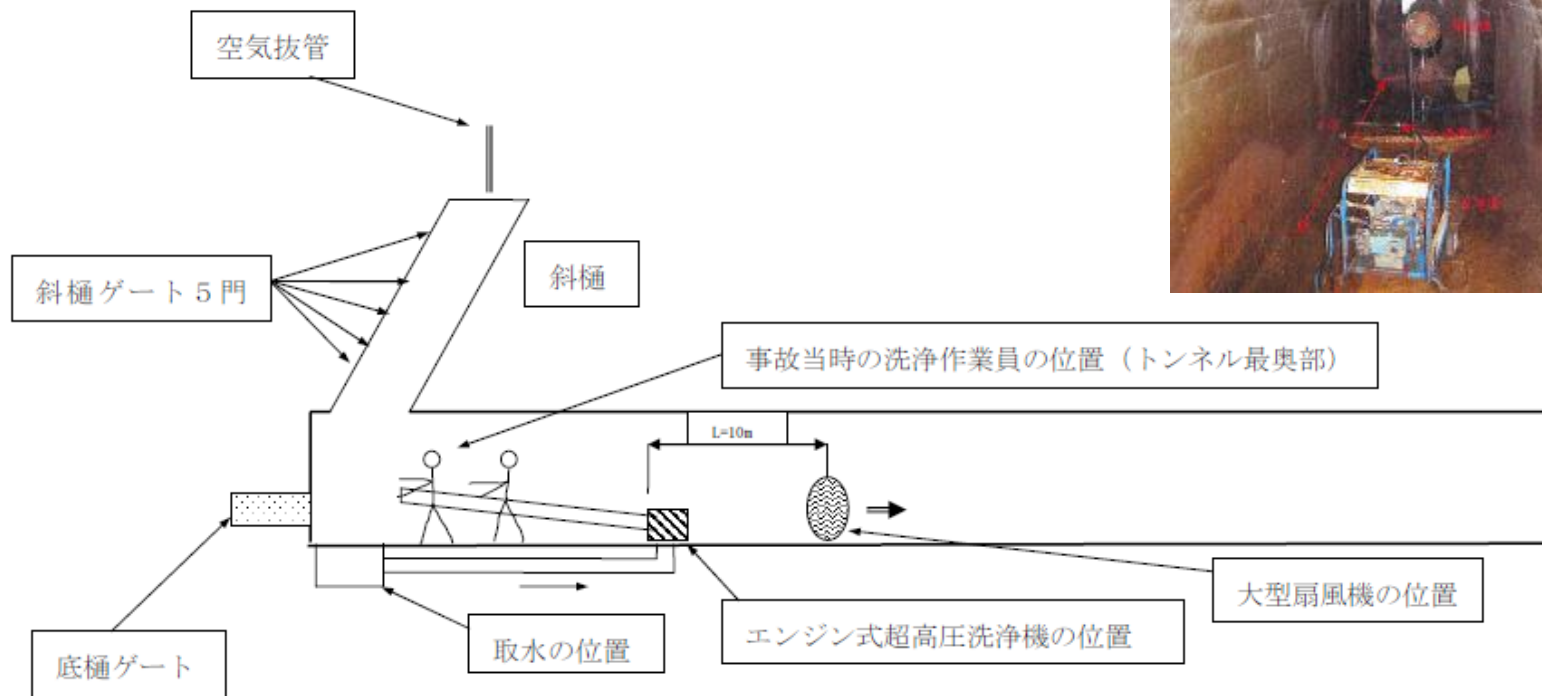
底樋トンネル内で、エンジン式の高圧洗浄機を使用していたところ、作業員が一酸化炭素中毒となった。

## 事故原因:

- ・トンネル内でエンジン式高圧洗浄機を使用した
- ・坑内の通気設備が不十分だった

## 改善対策:

- ・トンネル内で内燃機関を有する機械を使用しない
- ・施工にあたり十分な通気設備を確保する



分類: 内面補修、高圧洗浄

被害状況: 3名(一酸化炭素中毒)

# 平成30年度に建設工事で発生した事件事例（工具・資材による事故）

## 【事故概要】

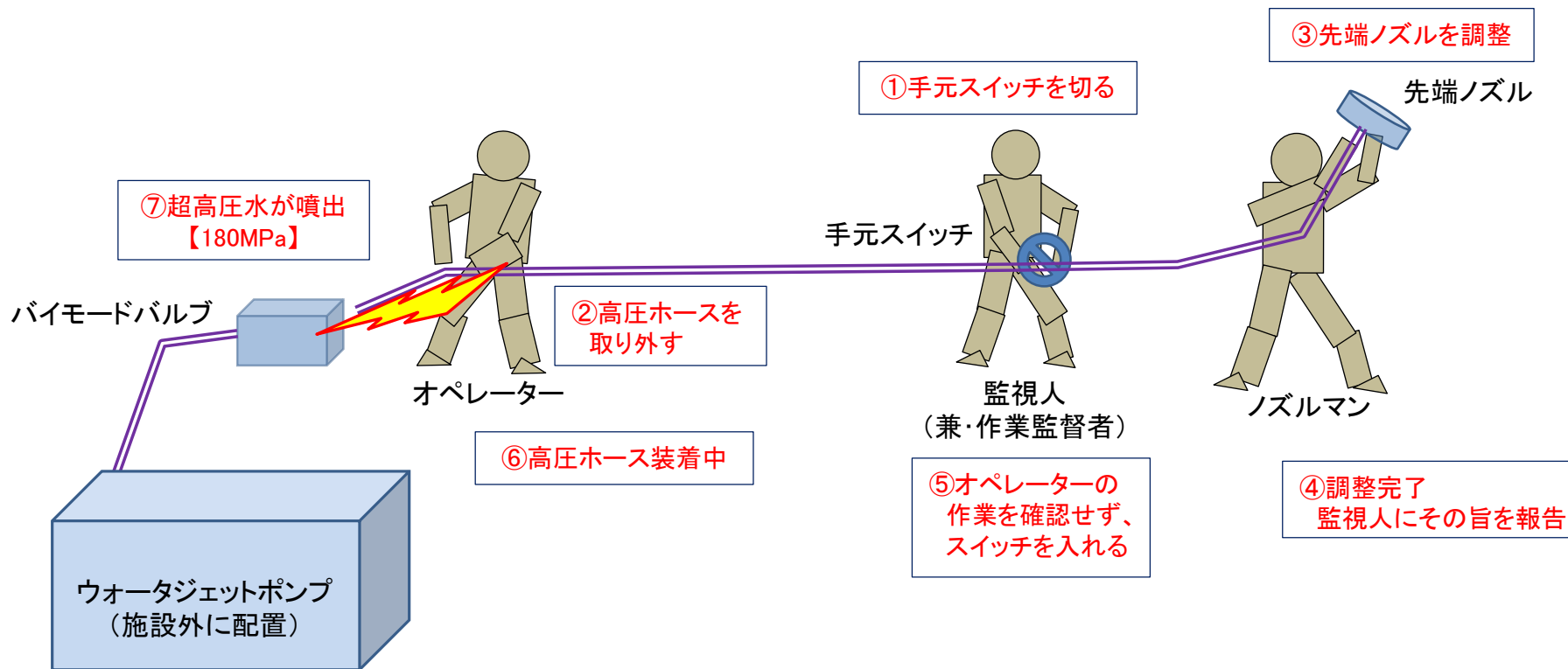
旧防水塗装を超高圧洗浄で剥離する作業を3人のグループで行っていた。先端ノズルが緩んだため、作業を一旦中止し、バイモードバルブから高圧ホースを外して、ノズルを調整した後、作業を再開しようとスイッチを入れた時、高圧ホースを装着中であったため接続部から超高圧水が噴出し、オペレーターが左手を負傷した。

## 【事故原因】

- ・作業監督者が監視人を兼務し、オペレーターとノズルマンの1グループ3人体制で作業していた
- ・作業の合図方法の指導、周知徹底が不足していた

## 【改善対策】

- ・作業監督者は作業せず専任で配置し、1グループ4人体制とする
- ・作業の合図方法の統一、指導、周知を徹底する



【分類】 内面補修、高圧洗浄

【被害状況】 左手挫創、左手指神経断裂（加療3週間程度）