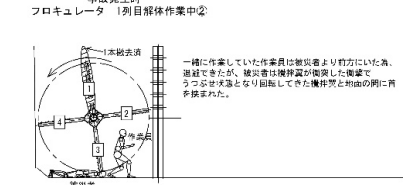
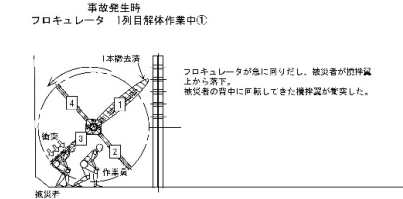
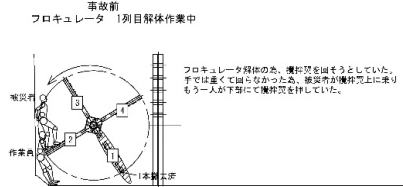


公共工事等事故情報

事故分類	労働災害	発生日時	令和5年10月10日（火曜日） 14時00分			工事関係者区分	二次下請
事故区分	まれ・巻き込ま	性別	男性	年齢	42	業種区分	土木
被災程度	甲状腺左葉断裂、左下顎擦過傷、左前頸部挫傷、背部挫傷			事故レベル	Ⅱ	休業見込日数	6日
工事概要	解体作業						
事故概要	沈澱池（フロック形成池）においてフロキュレータ（攪拌装置）の解体作業中、作業手順書と異なる方法でフロキュレータを解体しており、フロキュレータを回転させようとしたところ、解体中のフロキュレータが急回転し、被災者がフロキュレータと躯体床の間に挟まれ負傷した。						
事故原因	1、回転体の危険性が作業員に伝わっていなかった。 2、効率を重視して自己判断で作業手順を変更した。 3、機械の回転防止対策が取られていなかった。						
改善策	1、KY活動の見直し 2、作業手順書の遵守徹底、作業手順変更時におけるルールの改定 3、安全教育の実施（各作業員への事故の説明と再発防止について） 4、回転防止用治具の設置						

事故状況図



改善状況図



事故再発防止教育の様子



回転防止対策

操作及び  
回転防止用治具

ストッパー

沈澱池（フロック形成池）の解体作業									
作業区分	作業内容	作業手順（安全・正しく行うこと）	危険性・有害性（予見・予測）	危険性・有害性（発生・発生）	危険性・有害性（発生・発生）	危険性・有害性（発生・発生）	危険性・有害性（発生・発生）	危険性・有害性（発生・発生）	危険性・有害性（発生・発生）
1	作業開始前の確認	1. 作業区域の安全確認 2. 作業区域の安全確認 3. 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認
2	作業開始後の確認	1. 作業区域の安全確認 2. 作業区域の安全確認 3. 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認
3	作業終了後の確認	1. 作業区域の安全確認 2. 作業区域の安全確認 3. 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認	作業区域の安全確認 作業区域の安全確認 作業区域の安全確認

各作業手順について危険箇所の洗い出し