集水ます清掃　作業手順

・人力で集水ますの土砂を取り除き清掃する。

	内　　容	留　意　事　項	危険性・有害性の洗い出し	重篤度	可能性の度合	リスク評価	優先度	リスク低減措置
準備工	・作業内容の打ち合わせ（KY活動） ・作業人員の確認 ・作業位置・規制の確認 ・保護具の点検 ・作業方法の確認	・安全品質作業指示書による ・本線作業の有無確認 ・作業分担・配置の確認						
作業開始	・蓋を人力で開ける、開かない場合は、移動式クレーンを使用する ・内部の水を抜き取る ・土砂を取り出しダンプトラックに積み込む ・蓋周辺の掃除をする ・土砂を所定の処分場に運搬し処理を依頼する ・作業終了	・開けた蓋が落ちないように養生する ・移動式クレーンのマニュアルを順守 ・蓋の移動は単独作業をしない ・2m以上の深さがある場合、親綱、安全帯等を使用し、滑落・墜落防止を行う。 ・土砂が散乱した場合は清掃をする	・集水ますに作業員が転落する。 ・釣り荷の下敷きになる ・手を挟んだり腰を痛める	3 4 1	2 2 3	5 6 4	Ⅲ Ⅲ Ⅱ	・清掃終了後はただちに蓋を設置する。 ・移動式クレーンのマニュアルを順守 ・単独作業は行わない
作業終了・後片付け	・終礼の実施	・土砂・道具等の片付け確認						

注意事項

・蓋の開け閉めは手や道具を挟まないよう注意をする
・ますの蓋を必ず設置し転落防止を行う
・規制内での作業開始前「避難場所を定めて、避難訓練を実施する