



工事名 堂後G既設井戸復旧工事
①既設手動式ポンプ解体



②圧搾空気送出ホース挿入
(5m～最深部10m)



③3m地点停滞位置で、サクシオン
清掃用ホース貫入作業
圧カレベル上昇させて掘削



④最深部10m地点へホース到達
圧力整定値3Paにて圧搾空気
放出し、管内に停滞する泥水、
土砂を汲み出し排出
排出時間1時間弱連続放出



⑤滞留泥水土排出後、清水に
なるまで連続排水実施
継続時間1時間



⑥定水位を確認
(既存水位に異常無し)
清水汲み上げ確認が出来るまで
連続揚水
揚水時間1時間半



⑦既設手動式ポンプ逆止弁確認
管内水密部分のパッキンが破断
水密が取れ無い為、新品交換



⑧吸い込み口側パッキン確認
パッキンに破断を確認したので
ポート研磨しパッキン交換



⑨既設手動式ポンプ再設置



⑩井戸復旧完了