

エアハート工法施工実績調書

工 事 名	佐下水第28-3号公共污水管渠布設替工事
工事場所	佐渡市千種地内
工 期	平成29年2月15日
施工業者	(株)みらいテック
工事概要	<p>開削工・・・L=4, 045m</p> <ul style="list-style-type: none"> ・硬質塩ビ管 φ500・・・L=37.5m ・硬質リブ付塩ビ管 φ300・・・L=130.3m ・ポリエチレン管 φ200 L=8.8m ・1号MH2ヶ所 2号MH1ヶ所 ・仮設管及び既設管撤去一式
<p>施工にあたって特筆すべき点</p> <ul style="list-style-type: none"> ・昨年の仮設の切替でエアハートポンプを使用し、今回は当初設計から常時水替工としてエアハート工法を入れてもらった。 ・仮設管路から本設管路への切替のインバートの打ち替えに伴い3日～4日の24時間の水替が必要。 ・エアハートポンプ本体が軽く、運転をMAXに近づけるほど本体があばれて、サクシオンホースが前後にゆれてサクシオンホースが摩耗してしまう。 ・ポンプ本体の固定も中々大変である。 ・当社では、ポンプ本体にH鋼をボルト付けで、台座として取り付けたらかなりの成果が有り良かったと思われるので、考えて見ると良いと思う ・H鋼は100*100*100でボルト付けの為運搬時には、取り外しも出き人力での積み下ろしにも支障はない。 	