

エアハート工法施工実績調書

工 事 名	三春町ため池放射性物質対策業務
工 事 場 所	福島県田村郡三春町 地内
工 期	平成28年12月～平成29年3月
施 工 業 者	(株)建誠
工 事 概 要	・ため池除染 ポンプ浚渫、バキューム吸引、水処理・脱水

施工にあたって特筆すべき点

ため池内の水草や固形物により設計で採用されている水中ポンプでは、吸水口に水草等が詰まるたびに池からポンプを上げて撤去してから再施工と非常に効率が悪かったので、エアハートポンプを採用した。水草の種が1、2度詰まったが陸上にポンプがありしかも取り外しが簡単だったので施工に支障はなかった。



[低質汚泥浚渫状況]



[浚渫汚泥圧送状況]

3インチの水中ポンプでは3m³の攪拌槽が一杯になるのに20分かかったがエアハート工法ではおよそ2分程度で一杯になり工期の短縮につながった。