

目的	旧流路直近において、地下水をくみ上げる。(ポンプアップ)						
条件	・水脈の深さを本川河床付近と仮定。ポンプによる土砂吸い上げを防止するために、余裕を見て深さ20mとする。 ・設置は上池および下池とする。 ・揚水量は2.4L/min.で上池10cm水位上昇に1日程度のものとする。						
工事概要	・旧流路直近に深さ20m程度の井戸を設置。						
維持管理	ポンプ、ストレーナーの修繕維持。						
工事費	導水路掘削工事	細別	単位	数量	単価(円)	金額(千円)	備考
		深井戸用ポンプ	基	1×2	1,100,000	2,200	弁類含む
		井戸削孔	m	20×2	100,000	4,000	ストレーナー管含む
		諸経費				3,100	直接工事費の50%と仮定し、端数を調整。
		工事費合計				9,300	
長所	・治水上は問題ない。 ・安定してきれいな水が得られる。 ・施工により旧流路・本川の生態系に与える影響は少ない。						
短所	・自噴とならず、ポンプによる汲み上げが必要となる。従って、維持管理費が別途必要となる。						
備考							