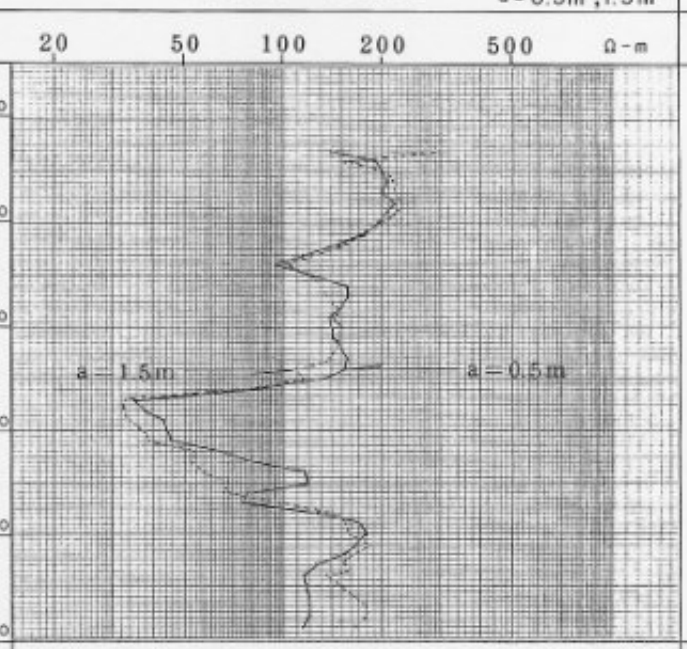
さく井地層断面図，孔内電気検層曲線図

工事名	平成17年度　豊丘村営水道簡易水道等 施設整備費国庫補助事業（増補改良）掘井工事		
工事場所	北部簡易水道地区　田村第2水源		
着工	平成18年1月	竣工	平成18年3月

発注者　豊丘村長　吉川達郎　殿　　施工者　斉藤工業株式会社

標高	425 m	掘さく日数	23 日
掘さく口径	450 mm	自然水位	+1.10 m
ケーシング口径	300 mm	運転水位	38.50 m
掘さく深度	60 m	揚水量	512 ℓ/min
掘さく機	ビーム 式	水温	16.5 ℃

月日	深度	地層	層名	層厚	色調	管状	水位
1/30	5		盛土	1.5	暗灰	モルタル	NWL
31			玉石混り砂礫	7.5	暗灰	モルタル	
2/1							
2	10						
3							
4			粘土混り砂礫		茶褐		
6	15						
7	20						
8							
9	25					細礫	
10	30						
11				27.0			WWL
13	35						
14			安山岩質凝灰角礫岩		紫褐		
15	40						
16							
17	45			10.0			
18							
20	50		粘土混り砂礫		茶褐		
21							
22	55						
23							
24	60			14.0			
	65						
	70						
	75						
	80						
	85						
	90						
	95						
	100						
	105						
	110						
	115						
	120						
	125						
	130						
	135						
	140						
	145						
	150						

比抵抗・曲線図　　形式 4 極　a=0.5m，1.5m