



위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리

사 업 명: 제주 삼다수 취수정 개발사업

사업년도: 2011

허가번호: W201110001

지 구 명: 삼다수2취수원 취수2호정

착정시작: 0000-00-00

착정기사:

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 0000-00-00

조 사 자:

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: 0m m3/day

관정용도: 기타

착정심도: 410m

자연수위: 0 m

좌 표: x: 169030.7578 y: 40751.0205

착정구경: 300 mm

안정수위: 0 mm

표 고: 468.8 m

관정구경: 0 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구)동경좌표계 TM

비 고:

표고/심도 (m)	주상도	대수층	암석명 지질학명 (기호)	암상설명	관정주상도	관정설치 정보
468.8m~0m			표토 Topsoil	상부구간 점토 협착; 절리 및 파쇄발달 (심도=0m) (심도=0.8m)		
			휘석장석현무암 AFB	일부 절리 관찰; 전반적으로 치밀 견고함 (심도=8.5m)		
			휘석장석현무암 AFB	기공 및 파쇄 발달 (심도=13.5m)		
450m~20m			휘석장석현무암 AFB	기공 약간; 절리 관찰 (심도=18.5m)		
			휘석장석현무암 AFB	절리와 기공 발달 (심도=23m)		
			휘석장석현무암 AFB	기공 약간; 절리와 파쇄대 관찰 (심도=26.5m)		
430m~40m			감람석휘석현무암 OAB	사력 및 자갈을 다량 포함; 암조각은 치밀질 조면암과 유사; 47.5~49.5m : 화산쇄설성 사력 (심도=37.5m)		
			반상장석현무암 PFB	기공은 약간 관찰 (심도=50m)		
410m~60m			반상장석현무암 PFB	Pyroclastics; 풍화성 Clinker의 사력화 증으로도 볼수 있음 (심도=63m)		
			반상장석현무암 PFB	상부구간은 기공이 많고, 하부구간은 치밀한 편암; 전반적으로 절리발달 (심도=69m)		
390m~80m			반사자석현무암	쇄설물로 기공이 많은 편암 (심도=77m)		





