

위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리

## 지질주상도

공번: P2-2

사 업 명:	제주 삼다수 취수정 개발	사업 <b>사업년도:</b>	2011	허가번호:	W20	1110001
지 구 명:	삼다수2취수원 취수2호	정 <b>착정시작:</b>	0000-00-00	착정기사:		
발주기관:	제주특별자치도개발공	사 <u></u> 착정종료:	0000-00-00	조 사 자:		
시행기관:	한국농어촌공사 제주지역	<u>본부</u> <b>착정공법:</b>	ROTARY청수순환공법	양 수 량:	0m	m3/day
관정용도:	기타	착정심도:	410m	자연수위:		0 m
좌 표:	x: <u>169030.7578</u> y: <u>40751</u>	<u>.0205</u> <b>착정구경:</b>	300 mm	안정수위:	(	) mm
표 고:	468.8 m	관정구경:	0 mm	원도이미지파일명 -	:	
좌 표 계:	(구)동경좌표계 TM	비 고:	-			
표고/심도 (m)	대 암석명 주상도 수 지질학명 <sup>충</sup> (기호)	T	암상설명	관정	병주상도 <b>-</b>	관정설치 정보
468.8 <del>m_</del> 0m	五里 Topsoil	상부구간 점토 협착; 절리 및		(심도=0m) (심도=0.8m)		
	휘석장석현무암 AFB			(122-0.011)		
-	휘석장석현무암 AFB	일부 절리 관찰; 전반적으로	치밀 견고함	(심도=8.5m)		
450	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 관	잘	(심도=26.5m)		
430m——40m	감람석휘석현무암 OAB	사력 및 자갈을 다량 포함: 임 유사; 47.5~49.5m : 화산쇄설	;조직은 치밀질 조면암과 성 사력	(심도=37.5m)		
410m——60m	반상장석현무암 PFB	기공은 약간 관찰		(심도=50m)		
	반상장석현무암 PFB	Pyroclastics; 풍화성 Clinker의 층으로도 볼수 있음	기 사력화	(심도=63m)		
	반상장석현무암 PFB	상부구간은 기공이 많고, 하박 적으로 절리발달	부구간은 치밀한 편임; 전반	(심도=69m)		
390m—	바사자서청므아	쇄설물로 기공이 많은 편임		(심도=77m)		

	OUIII	セックコピアロ PFB			
_	_	감람석휘석현무암 OAB	기공이 없고, 치밀 견고한 암질; 일부구간 절리	(심도=84m)	
370m	—100m	휘석장석현무암 AFB	전체적으로 절리와 파쇄가 발달; 현무암편과 쇄설물로 구 성	(심도=92.5m)	
		휘석장석현무암 AFB	치밀견고한 암질	(심도=103m)	
_	_	휘석장석현무암 AFB	절리 및 파쇄발달; 암편 및 쇄설물로 관찰; 암석내 기 공이 발달한 편임	(심도=107m)	
350m	—120m	휘석장석현무암 AFB		(심도=114m)	
_		휘석장석현무암 AFB		(심도=125m)	
		머드 M	Clay; 점성이 있으며, 사력포함	(심도=131m)	
		휘석장석현무암 AFB	치밀하고 견고한 편임	(심도=133m)	
330m	-140m	휘석장석현무암 AFB	Clinker가 포함된 다공질암	(심도=138.5m)	
		휘석장석현무암 AFB	치밀한 편임	(심도=141m)	
_	_	머드 M	비교적 점성이 높은 편임, clay; 화산사 및 화산력 일부 포함	(심도=143.5m)	
310m	160	휘석장석현무암 AFB	다공질암으로 절리 및 파쇄가 발달	(심도=156m)	
	─160m		절리 및 파쇄발달; 코아시료는 사력화되어 회수	(심도=161m)	
		휘석장석현무암 AFB			
290m	─180m	휘석장석현무암 AFB	스코리아	(심도=178m)	
	_		파쇄성절리가 부분적으로 발달; 194.0~196.0m : 파쇄성 절리	(심도=191m)	

270m——200m		휘석장석현무암 AFB			
_		휘석장석현무암 AFB	치밀 견고한 편임; 부분적으로 절리 형성	(심도=203m)	
250m		취석장석현무암 AFB 위석장석현무암 AFB	스코리아 미고결 점토	(심도=213m) (심도=214m) (심도=218m)	
—220m		머드 M 위석장석현무암 AFB	상부는 다공질이며, 중하부는 절리 파쇄 발달; 225. 5~226.0m : 스코리아	(심도=222m)	
-		기(년 비반상현무암 ApB	암홍갈색 Clinker; 슬라임으로 관찰 가능	(심도=227m)	
	0000	비반상현무암 ApB		(심도=232m) (심도=236m)	
230m————————————————————————————————————		비반상현무암 ApB	견고・단단; 상부구간 층상 유동구조 관찰; 코어회수율 95% 이상	(심도=241m)	
		비반상현무암 ApB			
		장석감람석현무암 FOB	파쇄가 발달하여 코어회수율 낮은편임	(심도=251m)	
210m————————————————————————————————————		머드 M / 기석장석현무암 AFB	Clay; 화산파편 및 화산사 다량 포함; 점성 약간 절리대	(심도=257m) (심도=258m)	
			파쇄, 절리 발달; 코어회수율 낮은편임	(심도=263m)	
7		휘석장석현무암 AFB			
190m————————————————————————————————————			층상구조 관찰; 약간 치밀한 편임; 수평 파쇄되기 쉬운 구조	(심도=280m)	
		비반상현무암 ApB	구초		
+		Арь			
170m			절리 약간 발달; 318.0~328.0m : 파쇄발달, 코아회수율 낮은편임	(심도=293m)	
—300m					

130m - 340m - 3	150m——320m		비반상현무암 ApB			
110m - 360m 비반상업무업 지공 수영 (선도-346m) 비반상업무업 전략 (선도-351m) (선도-351m) (선도-351m) 기광 소영 (선도-351m) 기광 소영 (선도-353.5m) 비반상전무업 지공 선무업 지공 선무업 (선도-353.5m) 비반상전무업 지공 선무건 모레함형 높이집 (선도-368.5m) 미드 제 인부 걸리 발달: Tricon 사용 (선도-368.5m) 의부 걸리 발달: Tricon 사용 (선도-377m) 기광 소영 비반상전무업 전략			비바상혀모아		(심도=344.5m)	
110m - 360m - 360m - 360m - 370m - 360m - 3		00000		기공 소량	(심도=348m)	
110m - 360m 비반상형무암 ApB 의 일본 절리 발달, 365.5-367.5m : 백색 점박 (성도=359m) 이 무늬, 승앙구호 확인 이무늬, 승앙구호 확인 (성도=359m) 이 무늬, 승앙구호 확인 이무늬, 승앙구호 확인 (성도=368.5m) 의 의무 절리 발달, Tricon 사용 (성도=377m) 기계 - 400m 비반상형무암 ApB		* * * * *				
360m 의 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등		*****	비반상현무암 ApB	557.U~559.Um : 파쇄발날	(심도=353.5m)	
90m			비반상현무암 ApB			
90m	_		머드 M			
70m - -400m						
V V V V	70m ————————————————————————————————————		비반상현무암 ApB			