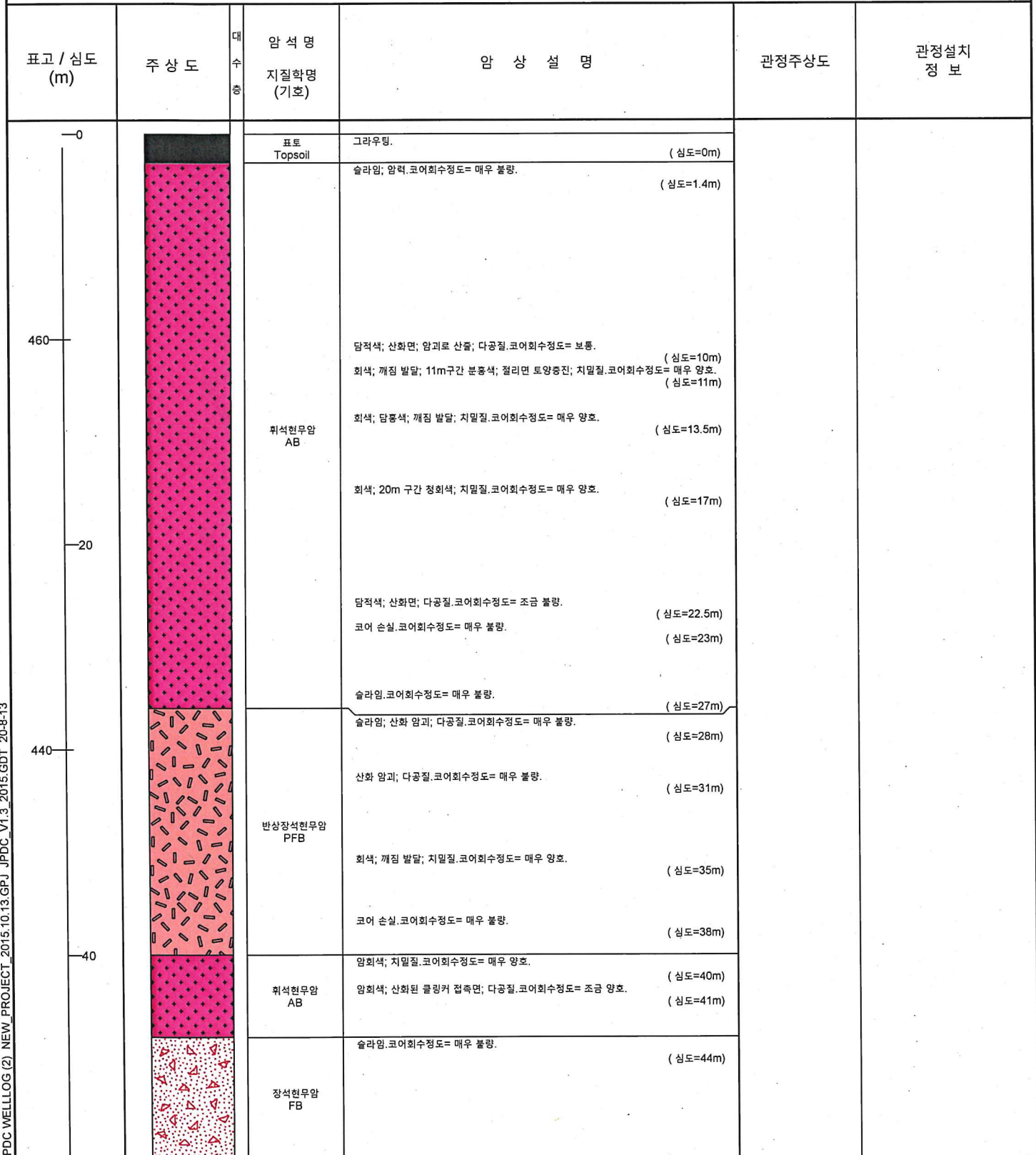


 제주특별자치도개발공사 JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.	본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유통을 금지합니다. 지 질 주 상 도	공번: M3-1
위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시.		
사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업	사업년도: 2019	허가번호: W201810027
지 구 명: 삼다수3취수원 감시1호정	착정시작: 2019-11-20	착정기사: 박정욱
발주기관: 제주특별자치도개발공사	착정종료: 2020-05-25	조 사 자: 박준범, 김태형
시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부	착정공법: ROTARY청수순환공법	양 수 량: m3/day
관정용도: 조사관측용	착정심도: 433.0 m	자연수위: 324.8 m
좌 표: X: 168515.83 Y: 41644.63	착정구경: 350 mm	안정수위:
표 고: 470.0 m	관정구경: 200 mm	원도이미지파일명:
좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM	비 고:	



JPDC_WELLOG (2) NEW_PROJECT_2015.10.13.GPJ JPDC_V1.3_2015.GDT 20-8-13



지질주상도

공번: M3-1

위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시.

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810027

지 구 명: 삼다수3취수원 감시1호정

작성시작: 2019-11-20

촬영기사: 박정욱

발주기관: 제주특별자치도개발공사

작성일: 2020-05-25
 작성종류: 2020-05-25

주 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

ROTARY청수순환

양 수 량: m³/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 433.0 m

자연수위: 324.8 m

좌 표: X: 168515.83 Y: 41644.6

착정구경: 350 mm

안정수위:

표 고: 470.0 m

관정구경: 200 mm

원도이미지파일명: _____

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고: _____

LETTER TO: _____

[illegible]



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: M3-1

위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 고래리 산73 (신주소: 제주시.

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810027

지 구 명: 삼다수3취수원 감시1호정

착정시작: 2019-11-20

착정기사: 박정옥

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 2020-05-25

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 433.0 m

자연수위: 324.8 m

좌 표: X: 168515.83 Y: 41644.63

착정구경: 350 mm

안정수위:

표 고: 470.0 m

관정구경: 200 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:

표고 / 심도 (m)	주 상 도	대 수 층	암 석 명 지질학명 (기호)	암 상 설 명	관정주상도	관정설치 정 보
—100 360 —120 340 —140			장석현무암 FB	슬라임.코어회수정도는 매우 불량. (심도=99.5m)		
			반상장석현무암 PFB	슬라임.코어회수정도는 매우 불량. (심도=120.4m) 암회색; 다공질.코어회수정도는 조금 양호. (심도=121.5m) 암회색; 깨짐 발달; 부분 기공; 치밀질.코어회수정도는 매우 양호. (심도=124m) 암회색; 깨짐 발달; 치밀질.코어회수정도는 조금 양호. (심도=129m) 암회색; 깨짐 발달; 다공질.코어회수정도는 조금 양호. (심도=131m) 용암단위 경계.코어회수정도는 매우 불량. (심도=133m) 회색; 수평 기공대 발달; 치밀질.코어회수정도는 조금 양호. (심도=135.4m) 슬라임; 용암단위 경계.코어회수정도는 매우 불량. (심도=139m) 암회색; 산화면; 다공질.코어회수정도는 조금 양호. (심도=141.5m) 회색; 수평기공대; 다공질.코어회수정도는 조금 양호. (심도=143m) 회색; 절리면에 토양층진; 치밀질.코어회수정도는 매우 양호. (심도=146m)		



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: M3-1

위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시.

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810027

지 구 명: 삼다수3취수원 감시1호정

착정시작: 2019-11-20

착정기사: 박정옥

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 2020-05-25

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정방법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 433.0 m

자연수위: 324.8 m

좌 표: X: 168515.83 Y: 41644.63

착정구경: 350 mm

안정수위:

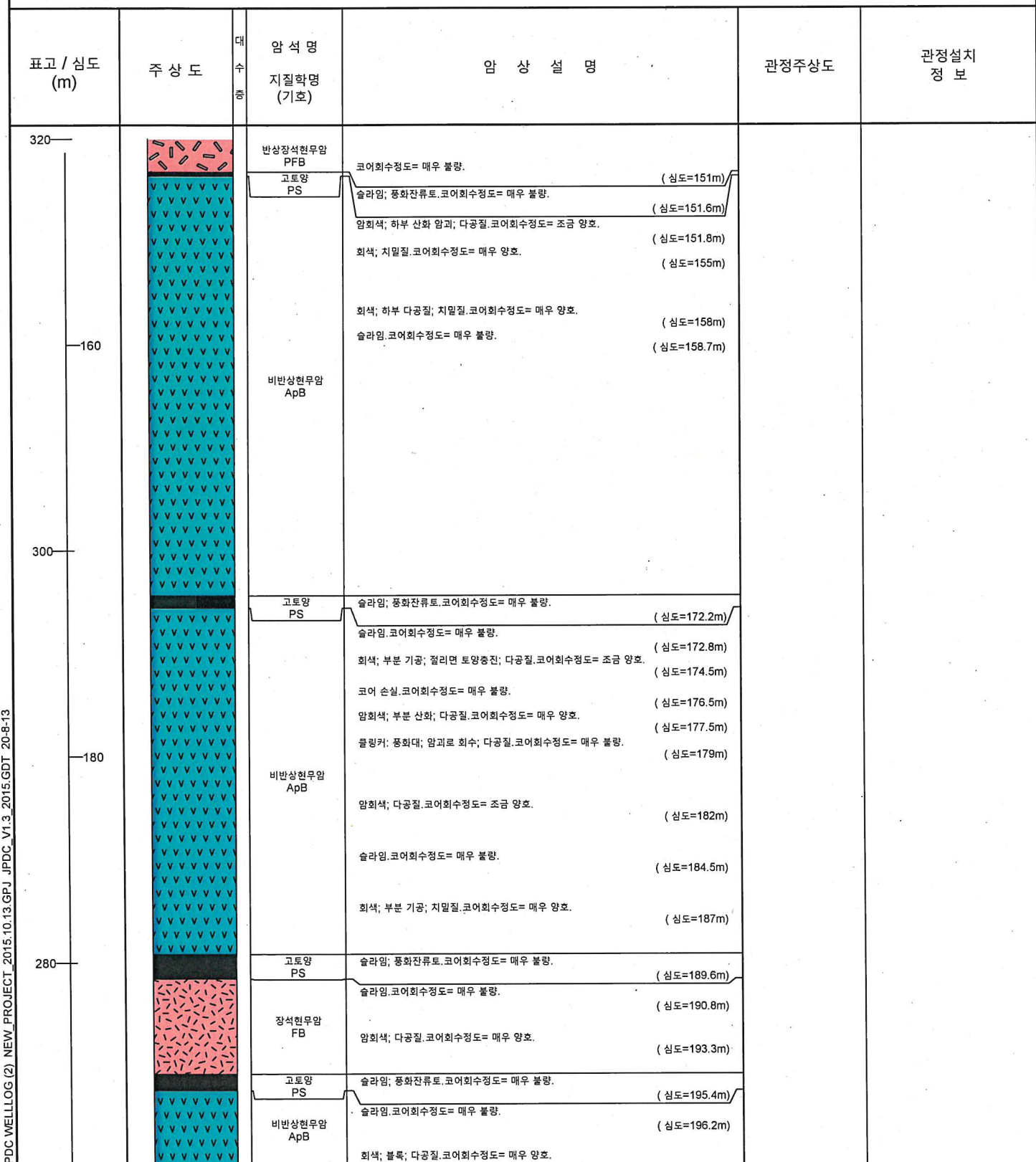
표 고: 470.0 m

관정구경: 200 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:





제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: M3-1

위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시.

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810027

지 구 명: 삼다수3취수원 감시1호정

착정시작: 2019-11-20

착정기사: 박정욱

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 2020-05-25

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 433.0 m

자연수위: 324.8 m

좌 표: X: 168515.83 Y: 41644.63

착정구경: 350 mm

안정수위:

표 고: 470.0 m

관정구경: 200 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:

표고 / 심도 (m)	주 상 도	대 수 층	암 석 명 지질학명 (기호)	암 상 설 명	관정주상도	관정설치 정 보
—200		비반상현무암 ApB	비반상현무암 ApB	슬라임.코어회수정도= 매우 불량. (심도=199m)		
				암회색; 깨짐발달; 다공질.코어회수정도= 보통. (심도=199.3m)		
				슬라임; 암괴; 다공질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=202m)		
				회색; 부분기공; 깨짐 발달; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=203m)		
260				슬라임; 암괴.코어회수정도= 매우 불량. (심도=208m)		
				회색; 상부 부분 기공; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=210m)		
				슬라임; 암괴.코어회수정도= 매우 불량. (심도=214m)		
				회색; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=215m)		
				슬라임.코어회수정도= 매우 불량. (심도=222m)		
				암회색; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=223.5m)		
—220		비반상현무암 ApB	비반상현무암 ApB	암회색; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=226m)		
				회색; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=227m)		
				담홍색; 산화 암력; 다공질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=231m)		
				암회색; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=235m)		
				회색; 수평기공대; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=236m)		
				회색; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=238m)		
				회색; 깨짐 발달; 절리면 점토광물 충전; 치밀질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=241m)		
				회색; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=243m)		
				슬라임.코어회수정도= 매우 불량. (심도=244m)		
				슬라임; 풍화잔류토.코어회수정도= 매우 불량. (심도=246m)		
240		고토양 PS	반상장석회석현무암 PFAB	슬라임.코어회수정도= 매우 불량. (심도=248.2m)		
				슬라임.코어회수정도= 매우 불량. (심도=248.2m)		
—240						

JPDC WELLLOG (2) NEW_PROJECT_2015.10.13.GPJ JPDC_V1.3_2015.GDT 20-8-13

제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지질주상도

공번: M3-1

위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시.

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810027

지 구 명: 삼다수3취수원 감시1호정

작성시작: 2019-11-20

작성기사: 박정욱

발주기관: 제주특별자치도개발공사

작성종료: 2020-05-25

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: _____ m³/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 433.0 m

자연수위: 324.8 m

좌 표: X: 168515.83 Y: 41644.63

착정구경: 350 mm

안정수위: _____

표 고: 470.0 m

관정구경: 200 mm

원도 이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:

표고 / 심도 (m)	주 상 도	대 수 층	암 석 명 지질학명 (기호)	암 상 설 명	관정주상도	관정설치 정 보
220		반상장석회석현무암 PFAB		회색; 지밀질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=255m)		
				회색; 지밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=257m)		
-260				회색; 지밀질.코어회수정도= 보통. (심도=260m)		
				회색; 지밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=263m)		
				회색; 지밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=266m)		
				회색; 깨짐 발달; 지밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=267m)		
200				회색; 지밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=268m)		
-280		고토암 PS	슬라임.코어회수정도= 매우 불량. (심도=278m)			
			슬라임: 풍화잔류토.코어회수정도= 매우 불량. (심도=279m)			
			반상회석현무암 PAB			
	암회색; 다공질.코어회수정도= 조금 불량. (심도=285.5m)					
	회색; 다공질.코어회수정도= 보통. (심도=287m)					
	슬라임.코어회수정도= 매우 불량. (심도=289m)					
	암회색; 깨짐 발달; 지밀질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=291m)					
180	암회색; 깨짐 발달; 지밀질.코어회수정도= 보통. (심도=293m)					
	회색; 절리면 점토광물 충전; 지밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=296m)					



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: M3-1

위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시).

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810027

지 구 명: 삼다수3취수원 감시1호정

착정시작: 2019-11-20

착정기사: 박정옥

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 2020-05-25

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 433.0 m

자연수위: 324.8 m

좌 표: X: 168515.83 Y: 41644.63

착정구경: 350 mm

안정수위:

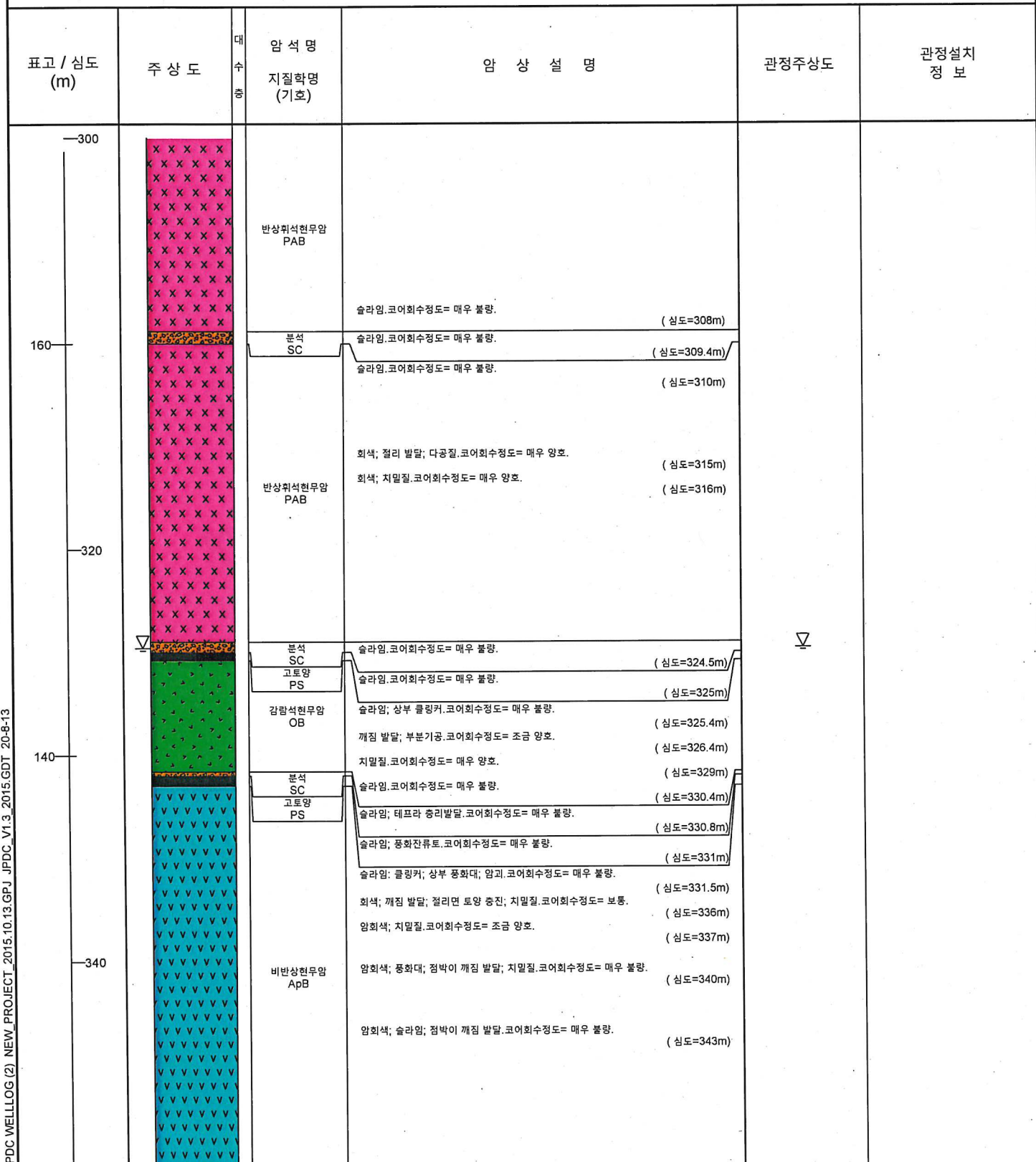
표 고: 470.0 m

관정구경: 200 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:





지질주상도

공번: M3-1

위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시.

사 업 명: 먼저샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810027

지 구 명: 삼다수3취수원 감시1호정

작성시작: 2019-11-20

촬영기사: 박정욱

발주기관: 제주특별자치도개발공사

작성종료: 2020-05-25

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

과정용도: 조사관출용

착정심도: 433.0 m

자연수위: 324.8 m

좌 표: X: 168515.83 Y: 41644.63

착정구경: 350 mm

안정수위:

고: 470.0 m

관정구경: 200 mm

원도 이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:

표고 / 심도 (m)	주 상 도	대 수 층	암 석 명 지질학명 (기호)	암 상 설 명	관정주상도	관정설치 정 보
120— —360 100— —380 80—			비반상현무암 ApB	회색; 암괴; 깨짐; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=360m) 슬라임; 용암하부 접촉대.코어회수정도= 매우 불량. (심도=361.5m)		
			분석 SC	슬라임; 화산암력 포함.코어회수정도= 매우 불량. (심도=362.6m)		
			고토양 PS	슬라임; 풍화잔류토.코어회수정도= 매우 불량. (심도=363m) 슬라임; 암괴.코어회수정도= 매우 불량. (심도=364.4m)		
			비반상현무암 ApB	담회석; 부분기공; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=368m) 회색; 깨짐 발달; 절리면 토양 증진; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=368.5m) 회색; 깨짐 발달; 공동 발달; 치밀질.코어회수정도= 조금 불량. (심도=370m)		
			비반상현무암 ApB	회색; 깨짐 발달; 치밀질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=374m) 클링커; 풍화대.코어회수정도= 매우 불량. (심도=378.6m) 회색; 깨짐발달; 치밀질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=379.6m) 슬라임; 용암하부 경계.코어회수정도= 매우 불량. (심도=380.3m)		
			이암 MS	슬라임-사질층.코어회수정도= 매우 불량. (심도=383.3m)		
			사암 SS	슬라임-역질사니증; 중리발달.코어회수정도= 매우 불량. (심도=383.6m)		
			사암 SS	슬라임 - 사증; 중리발달.코어회수정도= 매우 불량. (심도=385.6m)		
			이암 MS	슬라임: 사니증.코어회수정도= 매우 불량. (심도=386.2m)		
			고토양 PS	슬라임; 풍화잔류토.코어회수정도= 매우 불량. (심도=386.4m) 슬라임; 상부.코어회수정도= 매우 불량. (심도=387.2m)		
			휘석현무암 AB	회색; 암괴상; 깨짐 발달; 다공질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=390.5m) 클링커; 풍화대; 용암단위 경계; 다공질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=392.6m) 슬라임.코어회수정도= 매우 불량. (심도=393m) 암회석; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=395m) 회색; 백색 반점형의 풍화; 쉽게 부서짐; 치밀질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=397m) 슬라임; 용암하부 접촉대.코어회수정도= 매우 불량.		



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: M3-1

위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시).

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810027

지 구 명: 삼다수3취수원 감시1호정

착정시작: 2019-11-20

착정기사: 박정욱

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 2020-05-25

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 433.0 m

자연수위: 324.8 m

좌 표: X: 168515.83 Y: 41644.63

착정구경: 350 mm

안정수위:

표 고: 470.0 m

관정구경: 200 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:

표고 / 심도 (m)	주 상 도	대 수 층	암 석 명 지질학명 (기호)	암 상 설 명	관정주상도	관정설치 정 보
—400		분석 SC 고토양 PS	휘석현무암 AB	슬라임.코어회수정도= 매우 불량. (심도=399m)		
				슬라임; 풍화잔류토.코어회수정도= 매우 불량. (심도=400m)		
				슬라임; 상부 풍화대.코어회수정도= 매우 불량. (심도=400.4m)		
				암회석; 깨짐 발달; 암력 회수; 다공질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=401m)		
				암회석; 깨짐 발달; 암력 회수; 다공질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=406m)		
				슬라임; 흰점을 지니고 깨짐.코어회수정도= 매우 불량. (심도=408m)		
				회색; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=410m)		
60				쉽게 부서짐; 절리면 점토광물 충전.코어회수정도= 매우 불량. (심도=412m)		
				슬라임; 조각으로 깨짐 발달; 풍화 변질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=415m)		
—420				슬라임; 30cm 역질 사니층; 층리발달.코어회수정도= 매우 불량. (심도=423m)		
			이암 MS			
40			용회암 TF	슬라임; 래필리용회암.코어회수정도= 조금 불량. (심도=431m)		

<JPDC 물산업연구센터>

프로젝트명: gINT을 이용한 주상도 구축사업

프로젝트 번호: 2014-12-18-20

다큐먼트 번호: gINT을 이용한 주상도 구축사업 (1차)