



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: T3-2

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810025

지 구 명: 삼다수3취수원 시험2호정

착정시작: 2019-04-26

착정기사: 오순식

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 2020-06-23

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 435.0 m

자연수위: 306.5 m

좌 표: X: 168579.99 Y: 41635.7

착정구경: 450 mm

안정수위:

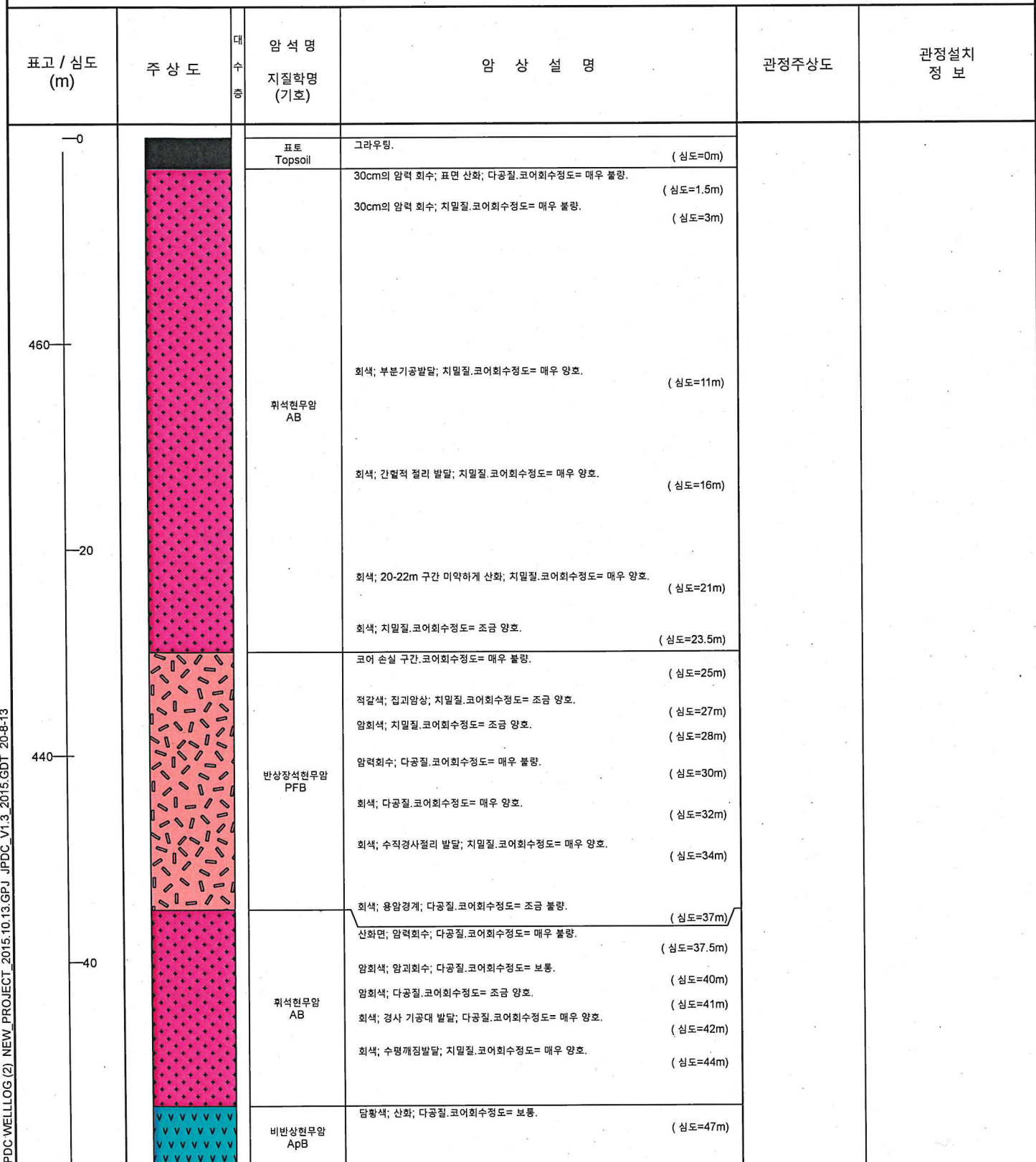
표 고: 470.0 m

관정구경: 300 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		공 번: T3-2	
위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시.							
사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업		사업년도: 2019		허가번호: W201810025			
지 구 명: 삼다수3취수원 시험2호정		착정시작: 2019-04-26		착정기사: 오순식			
발주기관: 제주특별자치도개발공사		착정종료: 2020-06-23		조 사 자: 박준범, 김태형			
시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부		착정공법: ROTARY청수순환공법		양 수 량: m3/day			
관정용도: 조사관측용		착정심도: 435.0 m		자연수위: 306.5 m			
좌 표: X: 168579.99 Y: 41635.7		착정구경: 450 mm		안정수위:			
표 고: 470.0 m		관정구경: 300 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
420—			비반상현무암 ApB	암회색; 하부로 가면서 기공이 작아짐; 다공질.코어회수정도는 매우 양호. (심도=50m)		
				코어 손실구간; 하부 접촉대.코어회수정도는 매우 불량. (심도=55m)		
		장석현무암 FB		자갈 크기의 암괴.코어회수정도는 매우 불량. (심도=55.4m)		
				암회색; 깨짐 발달; 미약한 띠무늬; 치밀질.코어회수정도는 매우 양호. (심도=56m)		
				적회색; 절리; 깨짐 발달; 산화면; 치밀질.코어회수정도는 조금 양호. (심도=57m)		
—60				자갈 크기 암력 회수; 클링커.코어회수정도는 매우 불량. (심도=58.6m)		
				회색; 깨짐 발달; 치밀질.코어회수정도는 매우 양호. (심도=60.6m)		
				하부 경계면.코어회수정도는 매우 불량. (심도=62m)		
		고토암 PS		현무암력을 가지는 점토층.코어회수정도는 매우 불량. (심도=63m)		
		장석현무암 FB		암력회수; 다공질.코어회수정도는 매우 불량. (심도=66.4m)		
400—				회색; 다공질.코어회수정도는 보통. (심도=74m)		
				회색; 간헐적 깨짐 발달; 휘석반정도 지남; 치밀질.코어회수정도는 매우 양호. (심도=77m)		
—80						
380—						

JPDC WELLOG (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.

지 질 주 상 도

공번: T3-2

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810025

지 구 명: 삼다수3취수원 시험2호정

작성시작: 2019-04-26

작성기사: 오순식

발주기관: 제주특별자치도개발공사

작성종료: 2020-06-23

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

작성공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

작성심도: 435.0 m

자연수위: 306.5 m

좌 표: X: 168579.99 Y: 41635.7

작성구경: 450 mm

안정수위:

표 고: 470.0 m

관정구경: 300 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			장석현무암 FB	회색; 깨짐 발달; 치밀질.코어회수정도는 조금 양호. (심도=107.6m)		
120			비반상현무암 ApB	슬라임; 산화; 암력회수.코어회수정도는 매우 불량. (심도=111.4m) 회색; 암괴상; 다공질.코어회수정도는 보통. (심도=116m) 회색; 부분기공대 발달; 치밀질.코어회수정도는 매우 양호. (심도=119m) 회색; 산화; 깨짐 발달; 암괴회수; 클링커; 다공질.코어회수정도는 매우 불량. (심도=120m)		
340			반상장석현무암 PFB	슬라임; 산화.코어회수정도는 매우 불량. (심도=126.4m) 적갈색; 산화; 다공질.코어회수정도는 매우 양호. (심도=128m) 회색; 미약한 산화; 치밀질.코어회수정도는 매우 양호. (심도=130m)		
140			비반상현무암 ApB	용암 하부 접촉구간; 다공질.코어회수정도는 매우 불량. (심도=133.6m) 클링커+상부 용암.코어회수정도는 매우 불량. (심도=134m) 암회색; 경사 절리발달; 치밀질.코어회수정도는 매우 양호. (심도=136m) 회색; 절리; 깨짐발달; 치밀질.코어회수정도는 조금 불량. (심도=138m) 슬라임; 암괴.코어회수정도는 매우 불량. (심도=145m)		

JPDC WELLOG (2) NEW PROJECT_2015.10.13.GPJ JPDC V1.3_2015.GDT 20-8-13



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO., LTD.

본서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유통을 금지합니다.

지질주상도

양: T3-2

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810025

지 구 명: 삼다수3취수원 시험2호정

작성시작: 2019-04-26

착정기사: 오순식

발주기관: 제주특별자치도개발공사

작성종료: 2020-06-23

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

1. **참정공법:** ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

과정용도: 조사관측용

찰정심도: 435.0 m

자연수위: 306.5 m

좌 표: X: 168579.99 Y: 41635.7

착정구경: 450 mm

안정수위: _____

표 고: 470.0 m

관정구경: 300 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:

[illegible]

제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유통을 금지합니다.

지질주상도

양도: T3-2

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810025

지 구 명: 삼다수3취수원 시험2호정

작성시작: 2019-04-26

착정기사: 오순식

발주기관: 제주특별자치도개발공사

작성종료: 2020-06-23

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 435.0 m

자연수위: 306.5 m

좌 표: X: 168579.99 Y: 41635.7

착정구경: 450 mm

안정수위: _____

표 고: 470.0 m

관정구경: 300 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 —260 —220 —240 —240			비반상현무암 ApB	회색; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=200m) 회색; 치밀질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=200.5m) 적갈색; 산화; 압력회수; 다공질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=202m) 암회색; 상하로 깨짐 발달; 다공질.코어회수정도= 조금 불량. (심도=205m) 슬라임; 클링커; 용암단위 경계.코어회수정도= 매우 불량. (심도=212m) 50cm의 블록회수; 슬라임; 산화면 부분 포함.코어회수정도= 매우 불량. (심도=214.6m) 회색; 치밀질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=216m) 회색; 231m 구간 변색; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=220m) 회색; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=231m) 회색; 243m 구간 변색; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=242m)		

IPDC WELLLOG (2) NEW PROJECT_2015.10.13.GPJ_IPDC_V1.3_2015.GDT_20-8-13



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유통을 금합니다.

지 질 주 상 도

공번: T3-2

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810025

지 구 명: 삼다수3취수원 시험2호정

착정시작: 2019-04-26

착정기사: 오순식

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 2020-06-23

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 435.0 m

자연수위: 306.5 m

좌 표: X: 168579.99 Y: 41635.7

착정구경: 450 mm

안정수위:

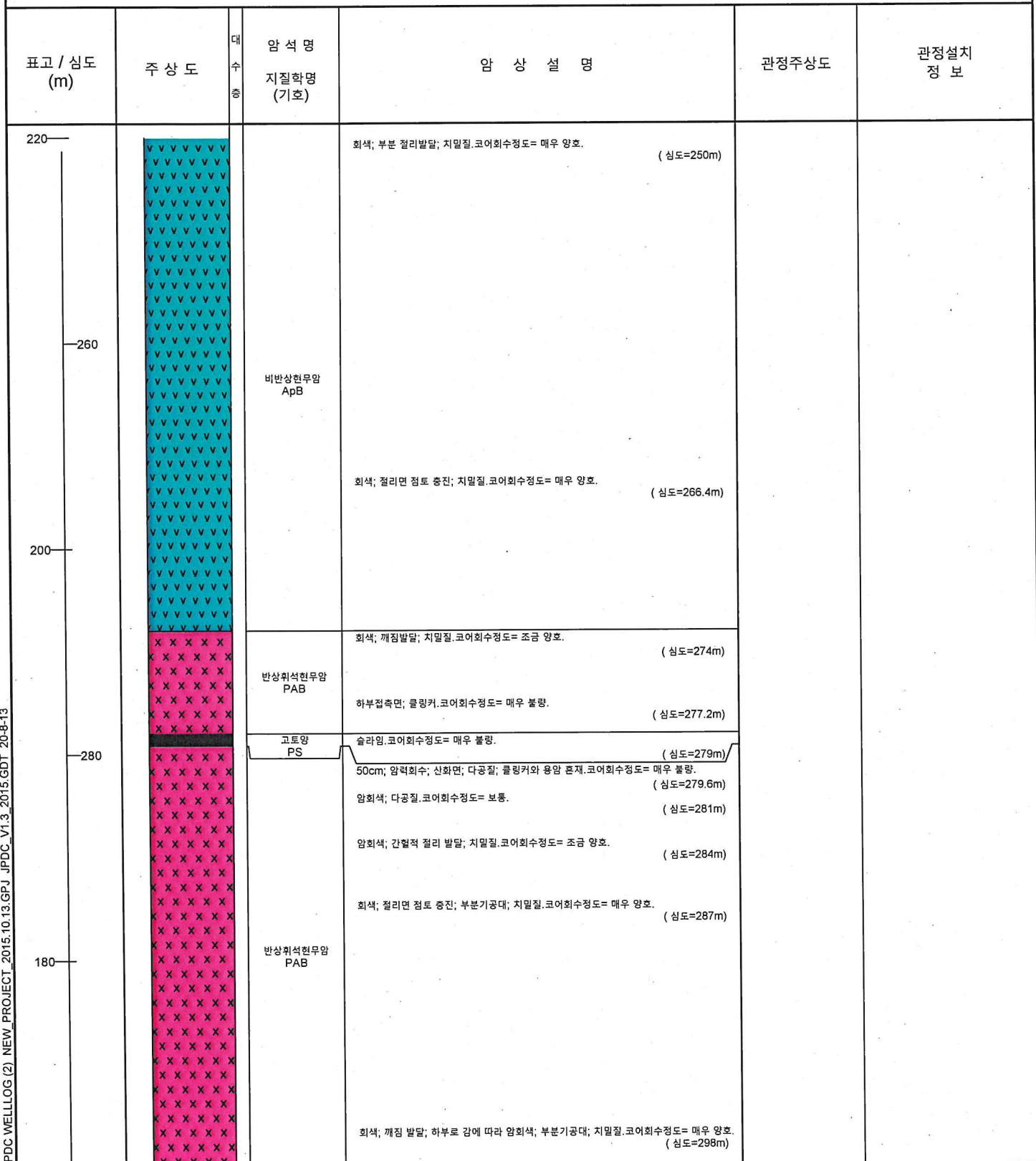
표 고: 470.0 m

관정구경: 300 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



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

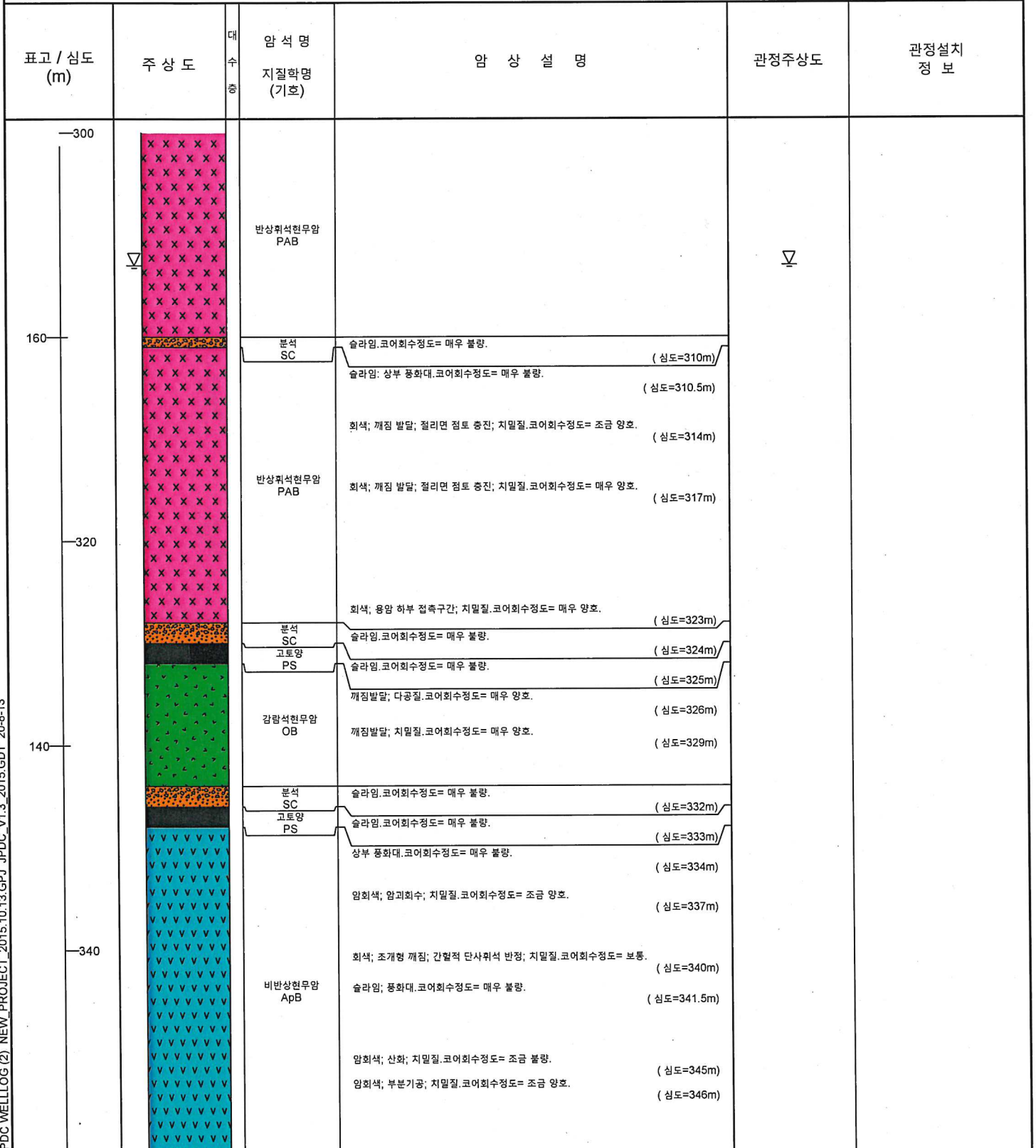
본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: T3-2

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

사 업 명:	먹는샘물 관측망 설치사업	사업년도:	2019	허가번호:	W201810025
지 구 명:	삼다수3취수원 시험2호정	착정시작:	2019-04-26	착정기사:	오순식
발주기관:	제주특별자치도개발공사	착정종료:	2020-06-23	조 사 자:	박준범, 김태형
시행기관:	한국농어촌공사 제주지역본부	착정공법:	ROTARY청수순환공법	양 수 량:	m3/day
관정용도:	조사관측용	착정심도:	435.0 m	자연수위:	306.5 m
좌 표:	X: 168579.99 Y: 41635.7	착정구경:	450 mm	안정수위:	
표 고:	470.0 m	관정구경:	300 mm	원도이미지파일명:	
좌 표 계:	(구) 동경좌표계 TM	비 고:			



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 유통을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: T3-2

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810025

지 구 명: 삼다수3취수원 시험2호정

작성시작: 2019-04-26

작성기사: 오순식

발주기관: 제주특별자치도개발공사

작성종료: 2020-06-23

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

작성공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

작성심도: 435.0 m

자연수위: 306.5 m

좌 표: X: 168579.99 Y: 41635.7

작성구경: 450 mm

안정수위:

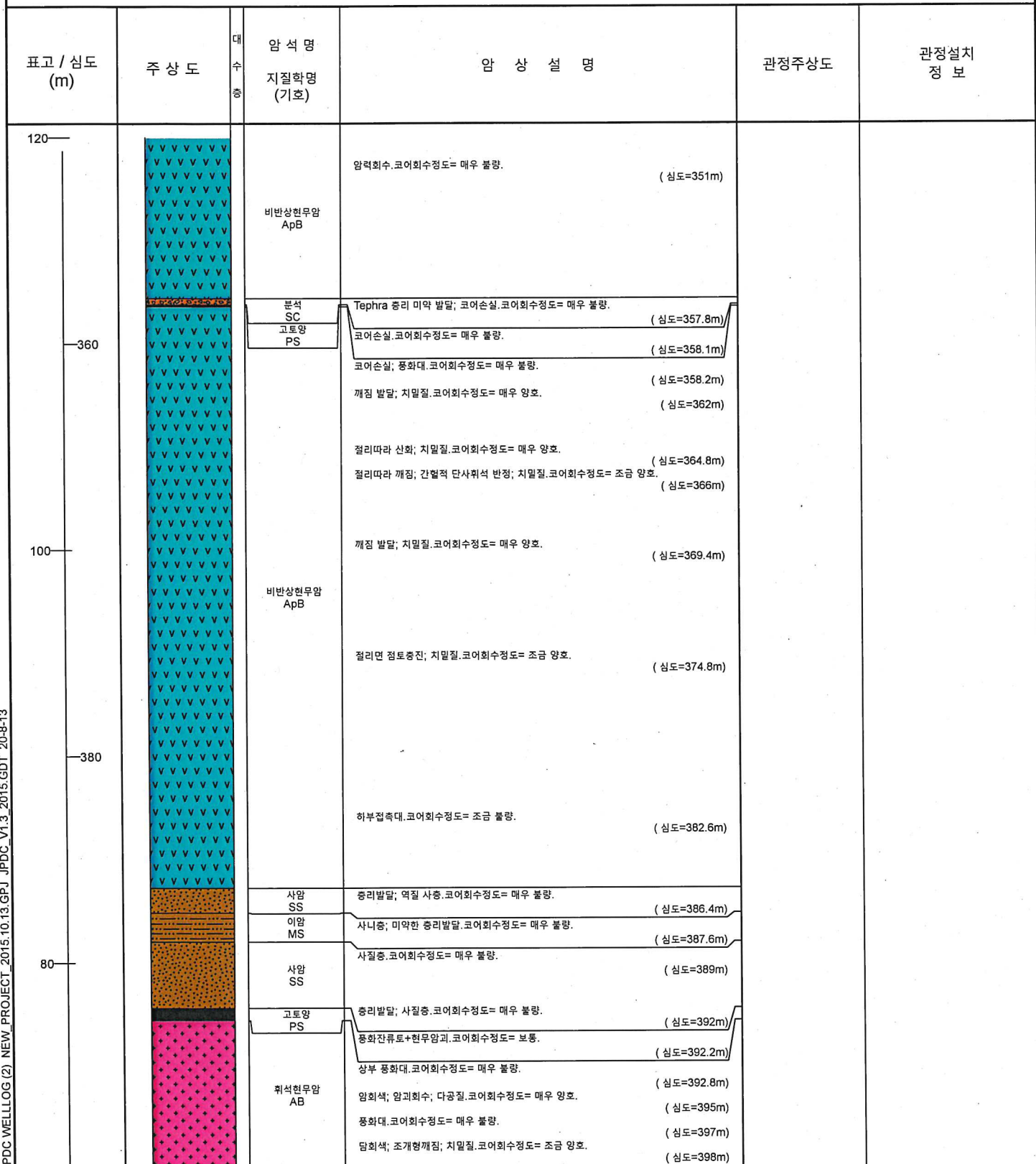
표 고: 470.0 m

관정구경: 300 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:





제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유통을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: T3-2

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810025

지 구 명: 삼다수3취수원 시험2호정

착정시작: 2019-04-26

착정기사: 오순식

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 2020-06-23

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: m3/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 435.0 m

자연수위: 306.5 m

좌 표: X: 168579.99 Y: 41635.7

착정구경: 450 mm

안정수위:

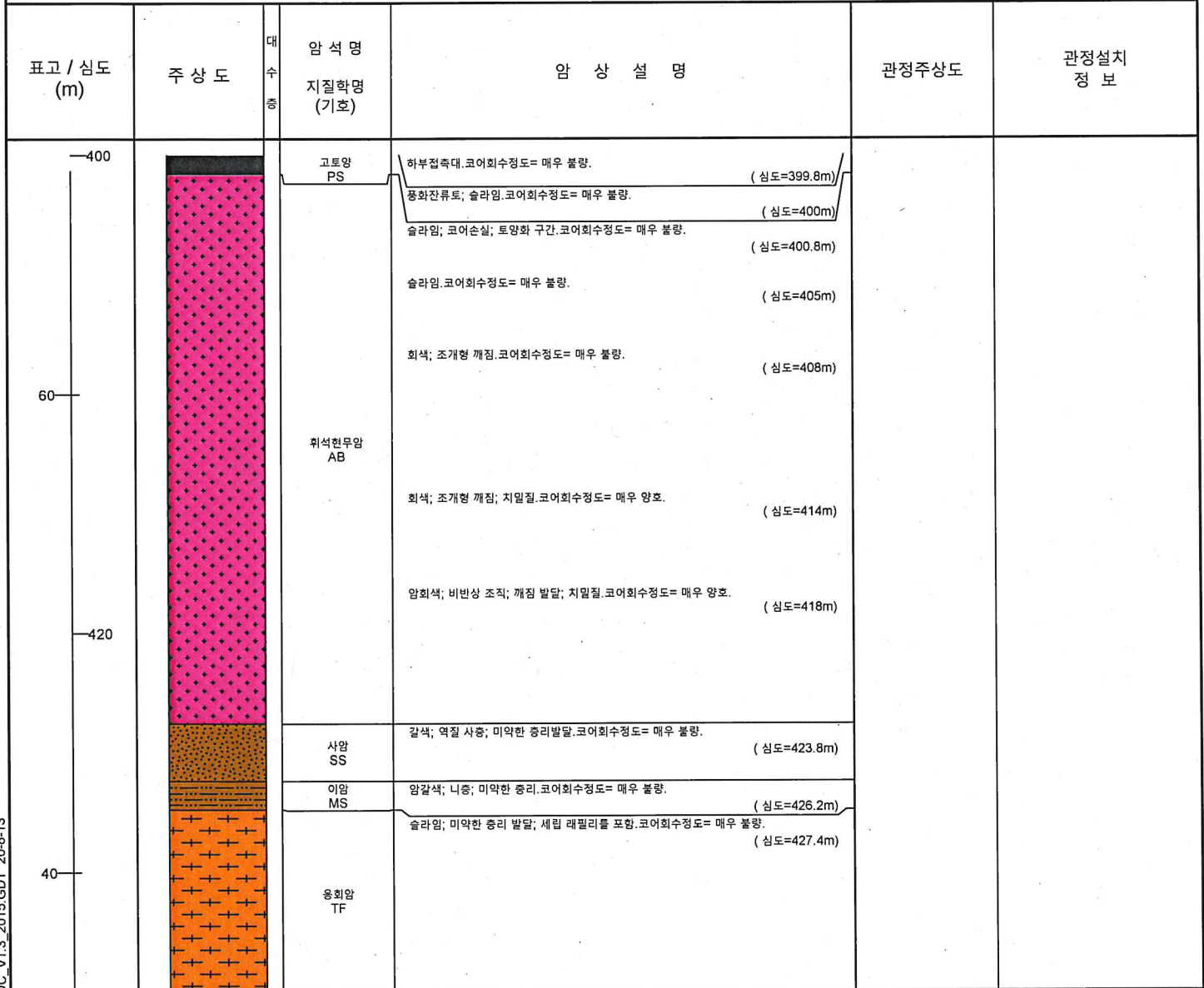
표 고: 470.0 m

관정구경: 300 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:



<JPDC 물산업연구센터>

프로젝트명: gINT을 이용한 주상도 구축사업

프로젝트 번호: 2014-12-18-20

다큐먼트 번호: gINT을 이용한 주상도 구축사업 (1차)