



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: T3-3

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810026

지 구 명: 삼다수3취수원 시험3호정

작성시작: 2019-03-20

작성기사: 차명술

발주기관: 제주특별자치도개발공사

작성종료: 2020-06-08

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

작성공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: 1230.00 m³/day

관정용도: 조사관측용

작성심도: 472.0 m

자연수위: 269.3 m

좌 표: X: 168611.08 Y: 41687.95

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
0			표토 Topsoil	그라우팅. (심도=0m)		
460				적갈색; 중 50cm의 회수; 암력; 표면 산화.코어회수정도= 매우 불량. (심도=0.9m)		
				상부 적색 산화; 하부로 갈수록 뒤물린 형태; 클링커 접촉.코어회수정도= 매우 불량. (심도=10m)		
				회색; 각진 절리 발달; 암괴상 회수; 치밀질.코어회수정도= 조금 불량. (심도=12m)		
			위석현무암 AB	회색; 간헐적 절리 발달; 하부면은 물링커; 치밀질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=15m)		
				적회색; 다양한 크기의 암괴와 클링커.코어회수정도= 매우 불량. (심도=25.5m)		
440				적회색; 파호이호이 용암류의 상부 피각부.코어회수정도= 매우 불량. (심도=29m)		
			반상장석현무암 PFB	회색; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=32m)		
				회색; 경사 절리; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=34m)		
				슬라임 회수.코어회수정도= 매우 불량. (심도=36m)		
40				회색; 20-30cm 크기 암괴로 회수; 절리; 다공질.코어회수정도= 조금 불량. (심도=38m)		
				회색; 다공질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=40m)		
			위석현무암 AB	회색; 절리 발달; 암력으로 회수; 하부 클링커; 다공질.코어회수정도= 조금 불량. (심도=43.5m)		
				회색; 간헐적 절리 발달; 다공질. (심도=45m)		
				회색; 치밀질. (심도=47m)		



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: T3-3

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810026

지 구 명: 삼다수3취수원 시험3호정

작성시작: 2019-03-20

작성기사: 차명술

발주기관: 제주특별자치도개발공사

작성종료: 2020-06-08

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

작성공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: 1230.00 m³/day

관정용도: 조사관측용

작성심도: 472.0 m

자연수위: 269.3 m

좌 표: X: 168611.08 Y: 41687.95

작성구경: 450 mm

안정수위:

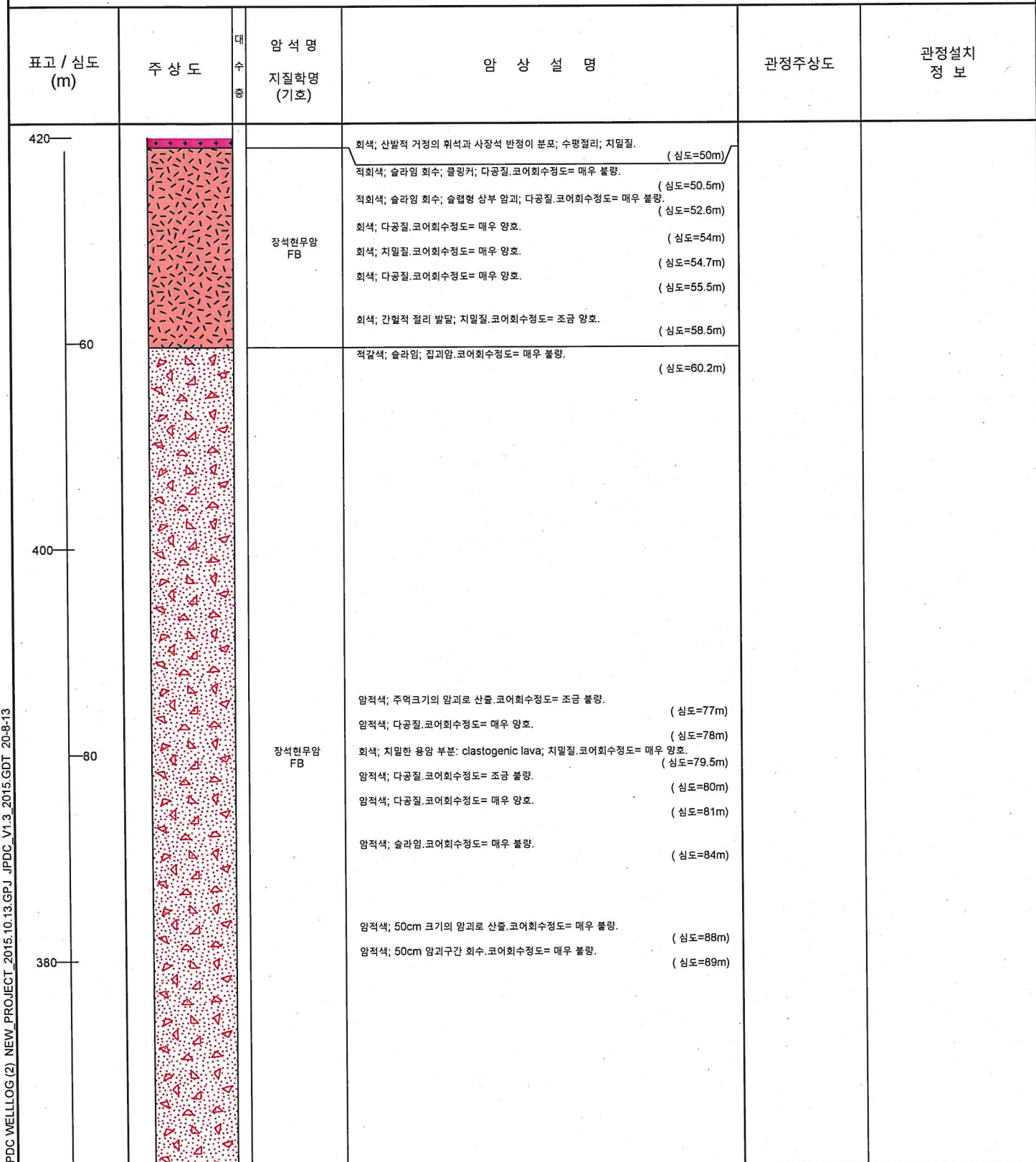
표 고: 470.0 m

관정구경: 300 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

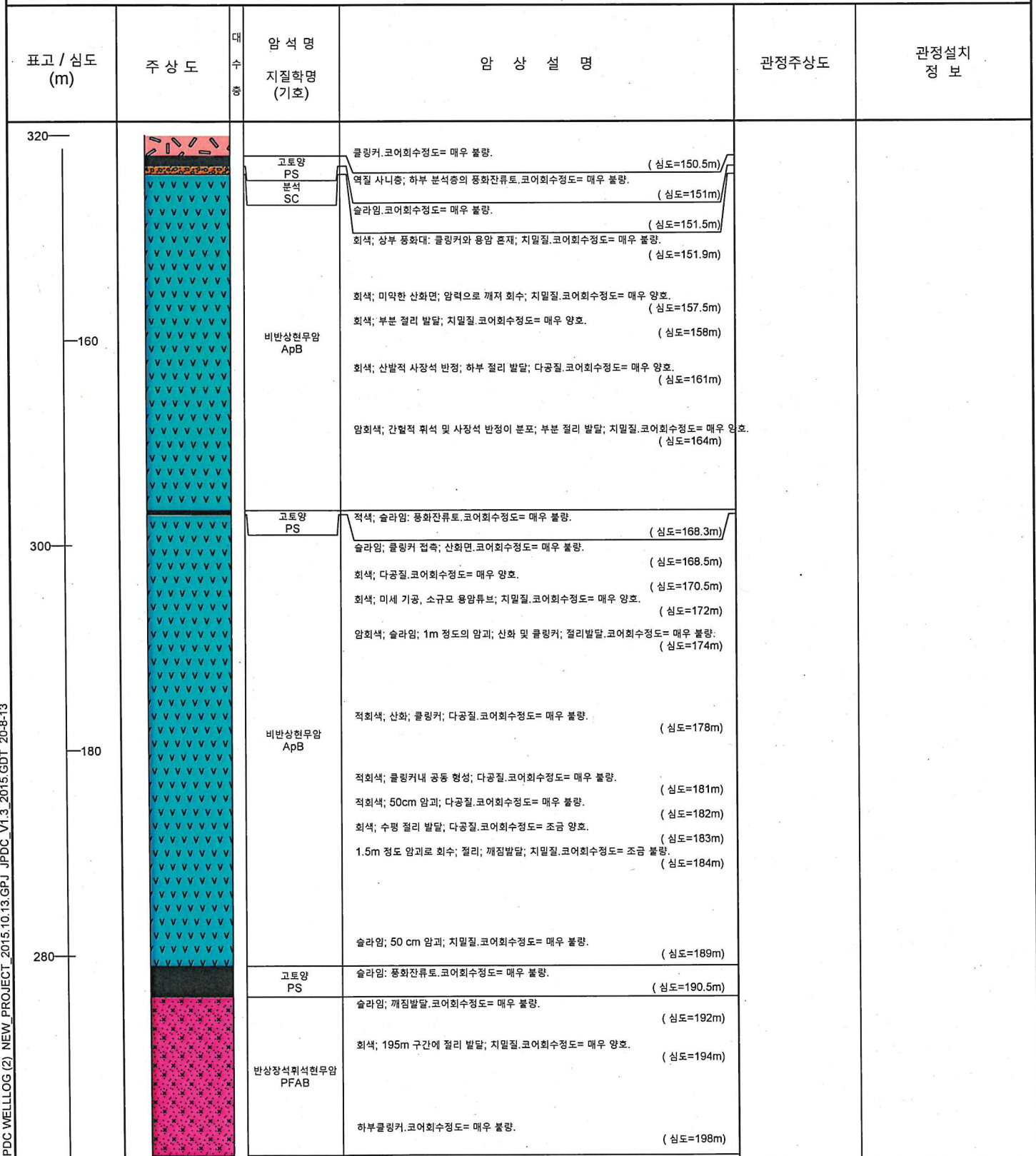
비 고:



 제주특별자치도개발공사 JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.		본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유통을 금지합니다.		지 질 주 상 도		공변: T3-3	
위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시.							
사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업		사업년도: 2019		허가번호: W201810026			
지 구 명: 삼다수3취수원 시험3호정		착정시작: 2019-03-20		착정기사: 차명술			
발주기관: 제주특별자치도개발공사		착정종료: 2020-06-08		조 사 자: 박준범, 김태형			
시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부		착정공법: ROTARY청수순환공법		양 수 량: 1230.00 m m3/day			
관정용도: 조사관측용		착정심도: 472.0 m		자연수위: 269.3 m			
좌 표: X: 168611.08 Y: 41687.95		착정구경: 450 mm		안정수위:			
표 고: 470.0 m		관정구경: 300 mm		원도이미지파일명:			
좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM		비 고:					

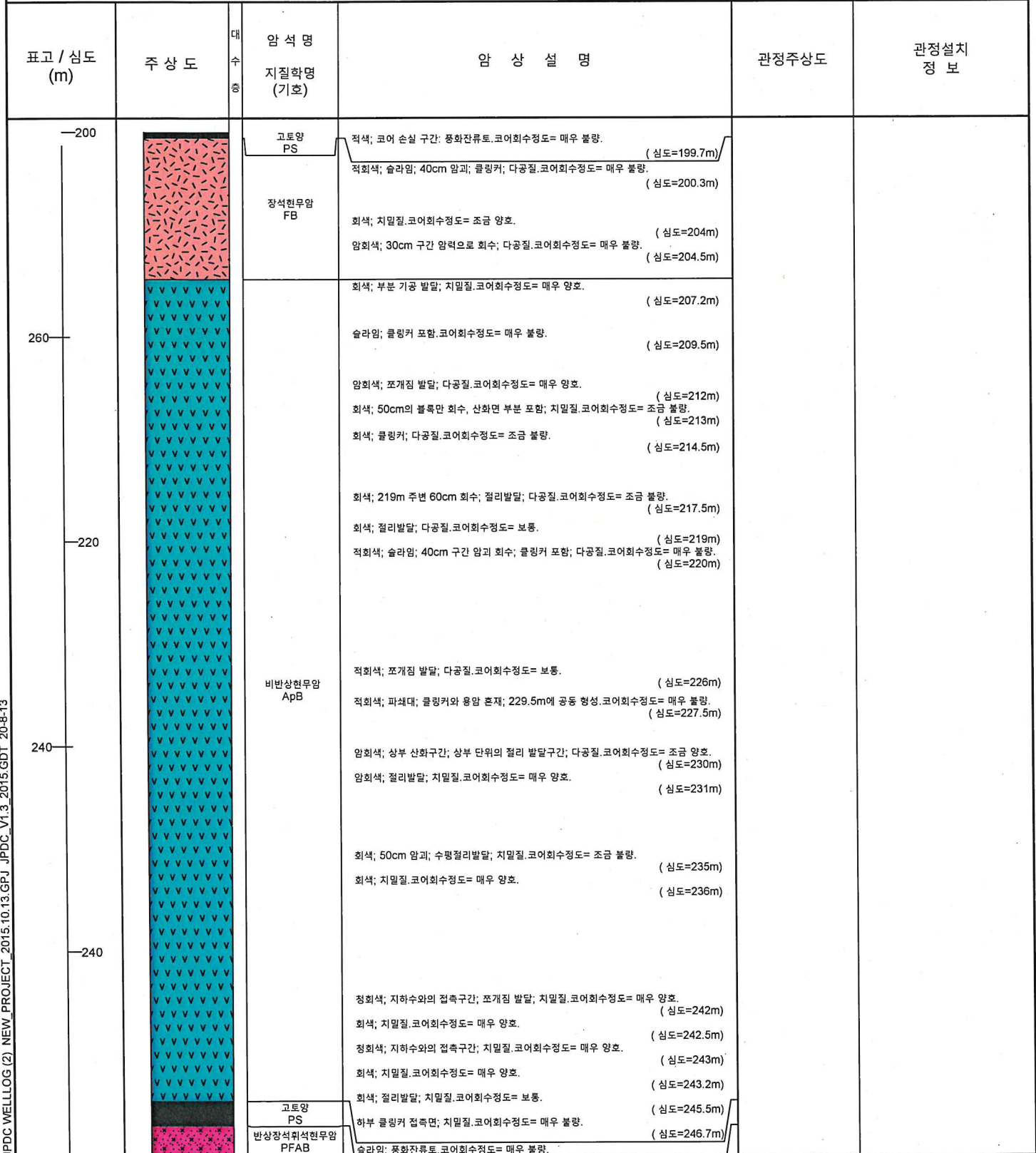
표고 / 심도 (m)	주 상 도	대 수 층	암 석 명 지질학명 (기호)	암 상 설 명	관정주상도	관정설치 정 보
100						
360			장석현무암 FB			
120			장석현무암 FB	상부 클링커.코어회수정도= 매우 불량. (심도=117.5m) 암회색; 절리 발달; 다공질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=118m) 회색; 산발적 기공; 치밀질.코어회수정도= 조금 양호. (심도=119.5m) 적회색; 슬라임; 하부점층/하부 용암류의 상부 산화 피각부.코어회수정도= 매우 불량. (심도=121m)		
340			반상장석현무암 PFB	적회색; 간헐적 기공대가 상부에 위치; 치밀질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=123m) 회색; 절리 발달; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=124.5m) 회색; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=126m) 회색; 하부 클링커 접촉면; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=130.2m) 회색; 슬라임; 클링커.코어회수정도= 매우 불량. (심도=130.8m) 회색; 절리 발달; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=134m) 회색; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=136m) 슬라임; 피각 산화 부분; 다공질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=138.6m) 암회색; 상부 산화면; 절리 발달; 다공질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=142.5m) 회색; 부분 수평 기공대 발달; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=143.8m) 회색; 부분 경사 절리 발달; 치밀질.코어회수정도= 매우 양호. (심도=147m)		
140						

 제주특별자치도개발공사 JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.		본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금합니다.		지 질 주 상 도		공번: T3-3	
위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시.							
사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업		사업년도: 2019		허가번호: W201810026			
지 구 명: 삼다수3취수원 시험3호정		착정시작: 2019-03-20		착정기사: 차명술			
발주기관: 제주특별자치도개발공사		착정종료: 2020-06-08		조 사 자: 박준범, 김태형			
시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부		착정공법: ROTARY청수순환공법		양 수 량: 1230.00 m ³ /day			
관정용도: 조사관측용		착정심도: 472.0 m		자연수위: 269.3 m			
좌 표: X: 168611.08 Y: 41687.95		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 유통을 금지합니다.	
지 질 주 상 도		공 번: T3-3	
위 치: 제주특별자치도 제주시 조천읍 교래리 산73 (신주소: 제주시.			
사 업 명:	먹는샘물 관측망 설치사업	사업년도:	2019
지 구 명:	삼다수3취수원 시험3호정	작성시작:	2019-03-20
발주기관:	제주특별자치도개발공사	작성종료:	2020-06-08
시행기관:	한국농어촌공사 제주지역본부	작성공법:	ROTARY청수순환공법
관정용도:	조사관측용	작성심도:	472.0 m
좌 표:	X: 168611.08 Y: 41687.95	작성구경:	450 mm
표 고:	470.0 m	관정구경:	300 mm
좌 표 계:	(구) 동경좌표계 TM	비 고:	
허가번호:	W201810026		
작성기사:	차명술		
조 사 자:	박준범, 김태형		
양 수 량:	1230.00 m m3/day		
자연수위:	269.3 m		
안정수위:			
원도이미지파일명:			



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



제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

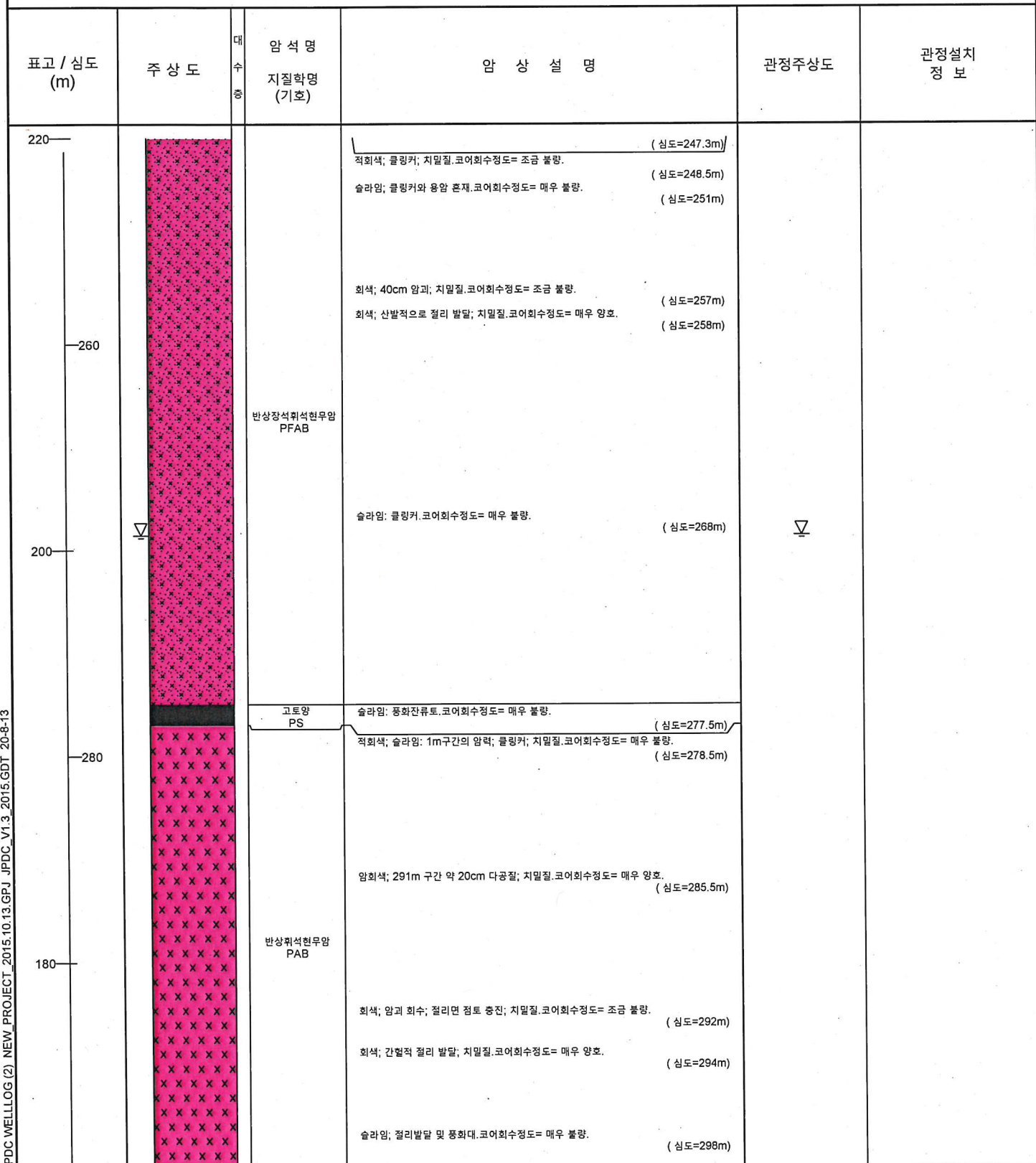
본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유통을 금합니다.

지 질 주 상 도

공번: T3-3

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

사업명:	먹는샘물 관측망 설치사업	사업년도:	2019	허가번호:	W201810026
지구명:	삼다수3취수원 시험3호정	착정시작:	2019-03-20	착정기사:	차명술
발주기관:	제주특별자치도개발공사	착정종료:	2020-06-08	조 사 자:	박준범, 김태형
시행기관:	한국농어촌공사 제주지역본부	착정공법:	ROTARY청수순환공법	양 수 량:	1230.00 m m3/day
관정용도:	조사관측용	착정심도:	472.0 m	자연수위:	269.3 m
좌 표:	X: 168611.08 Y: 41687.95	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: T3-3

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810026

지 구 명: 삼다수3취수원 시험3호정

착정시작: 2019-03-20

착정기사: 차명술

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 2020-06-08

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: 1230.00 m³/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 472.0 m

자연수위: 269.3 m

좌 표: X: 168611.08 Y: 41687.95

착정구경: 450 mm

안정수위:

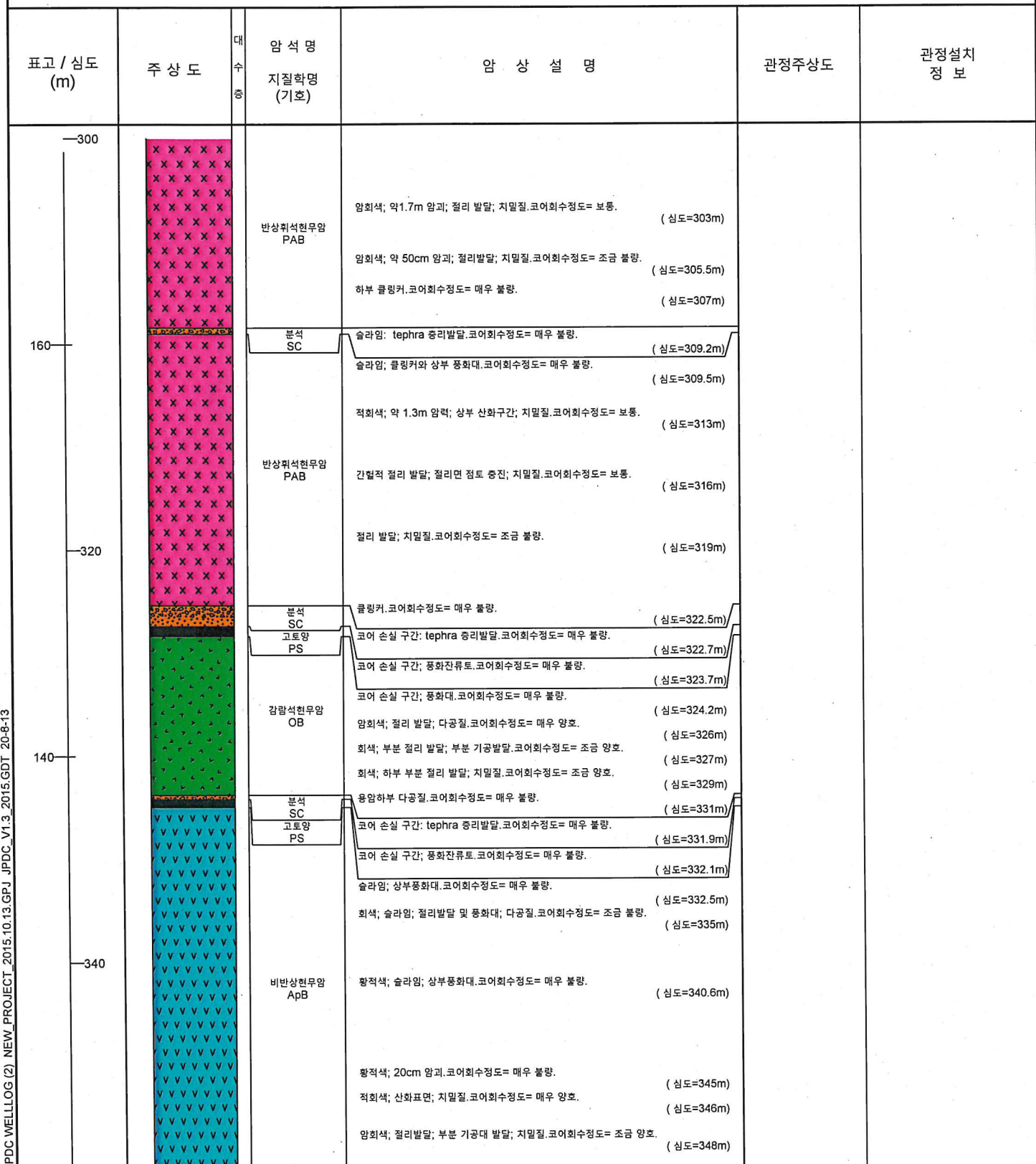
표 고: 470.0 m

관정구경: 300 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:



JPDC WELLLOG (2) NEW_PROJECT_2015.10.13.GPJDC_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: T3-3

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

사 업 명: 먹는샘물 관측망 설치사업

사업년도: 2019

허가번호: W201810026

지 구 명: 삼다수3취수원 시험3호정

착정시작: 2019-03-20

착정기사: 차명술

발주기관: 제주특별자치도개발공사

착정종료: 2020-06-08

조 사 자: 박준범, 김태형

시행기관: 한국농어촌공사 제주지역본부

착정공법: ROTARY청수순환공법

양 수 량: 1230.00 m m³/day

관정용도: 조사관측용

착정심도: 472.0 m

자연수위: 269.3 m

좌 표: X: 168611.08 Y: 41687.95

착정구경: 450 mm

안정수위:

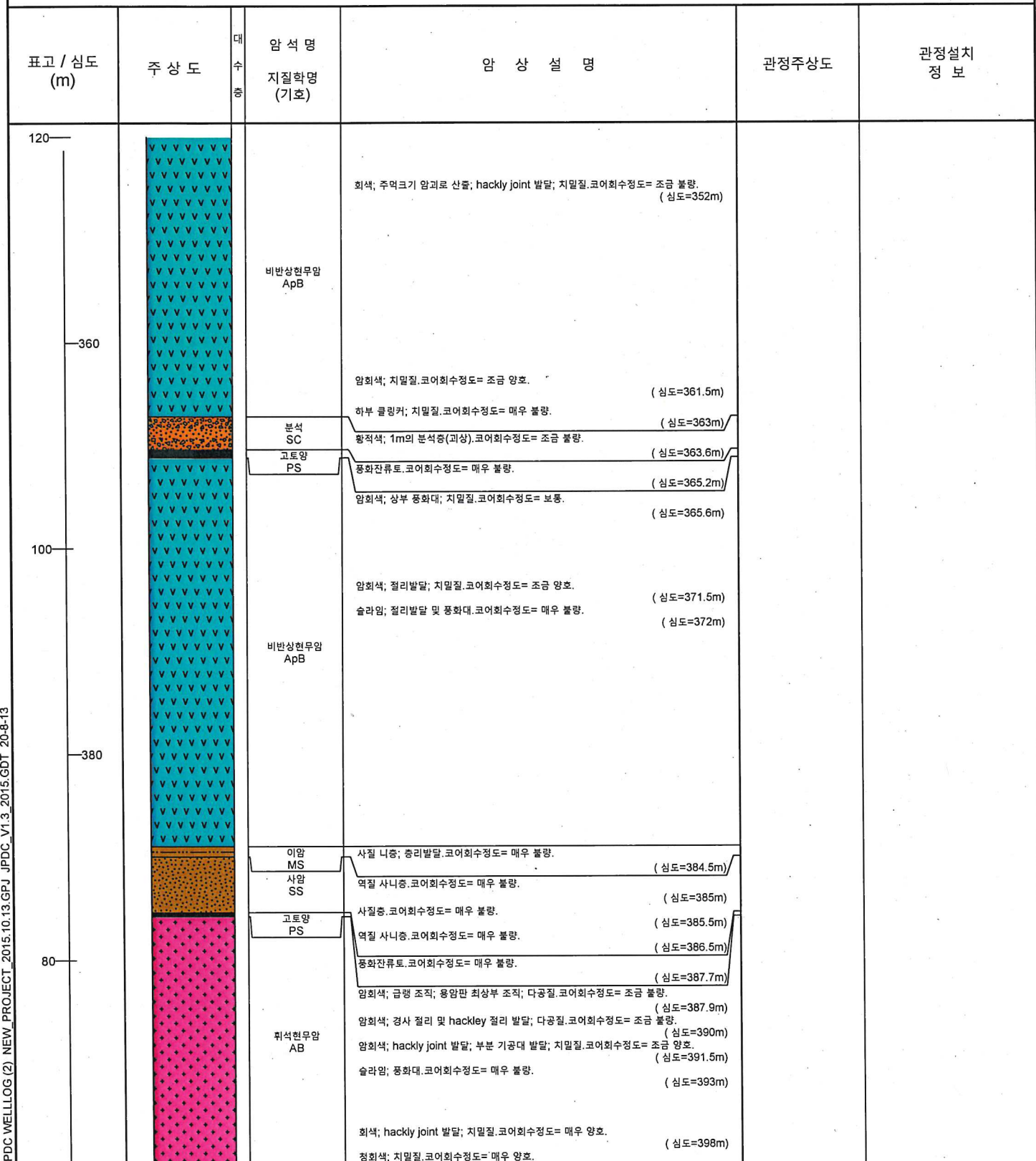
표 고: 470.0 m

관정구경: 300 mm

원도이미지파일명:

좌 표 계: (구) 동경좌표계 TM

비 고:





제주특별자치도개발공사
JEJU PROVINCE DEVELOPMENT CO.

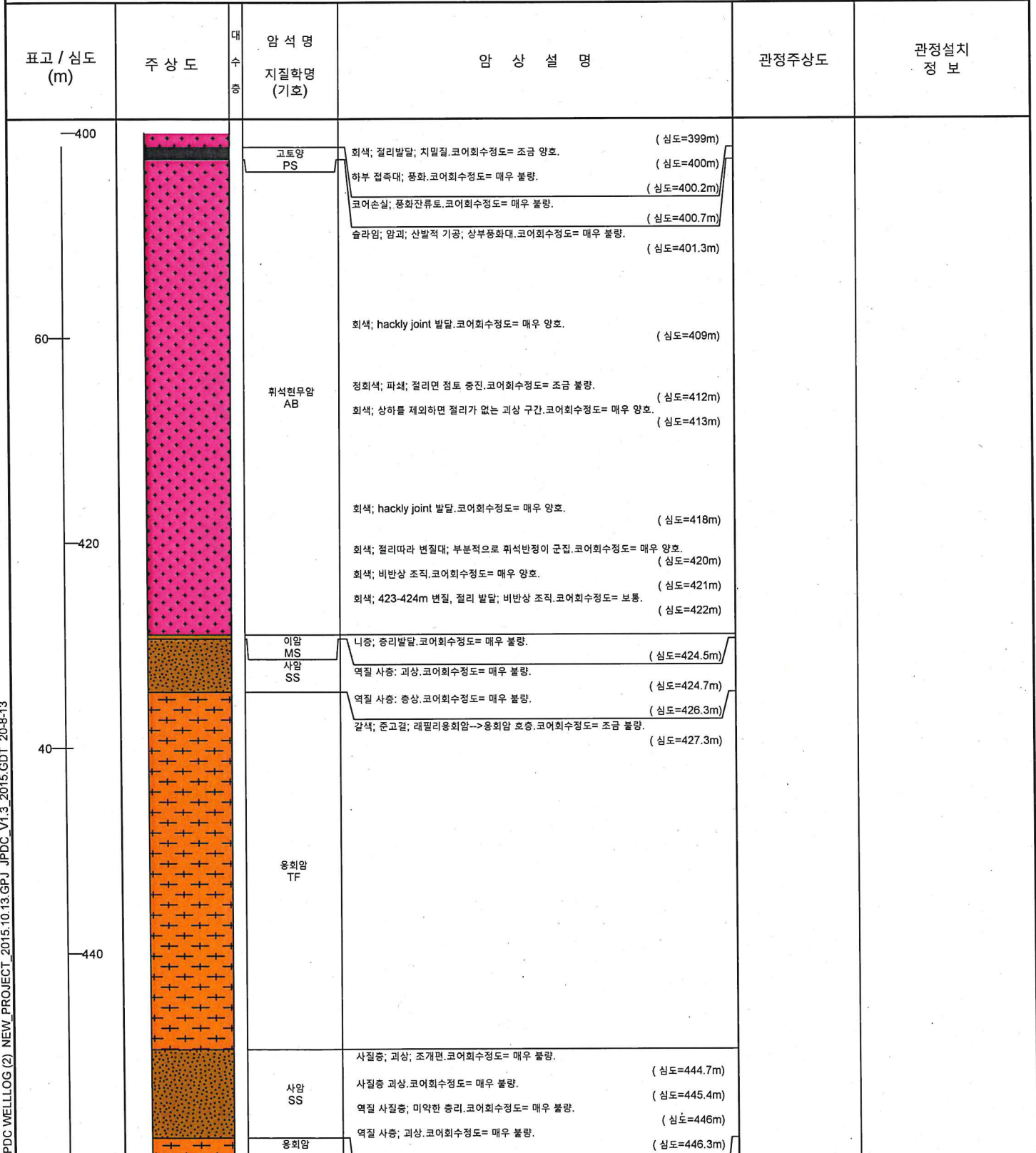
본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유출을 금지합니다.

지 질 주 상 도

공번: T3-3

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

사 업 명:	먹는샘물 관측망 설치사업	사업년도:	2019	허가번호:	W201810026
지 구 명:	삼다수3취수원 시험3호정	착정시작:	2019-03-20	착정기사:	차명술
발주기관:	제주특별자치도개발공사	착정종료:	2020-06-08	조 사 자:	박준범, 김태형
시행기관:	한국농어촌공사 제주지역본부	착정공법:	ROTARY청수순환공법	양 수 량:	1230.00 m ³ /day
관정용도:	조사관측용	착정심도:	472.0 m	자연수위:	269.3 m
좌 표:	X: 168611.08 Y: 41687.95	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

본 문서는 제주특별자치도개발공사의 중요 문서로 무단 유통을 금지합니다.

양도: T3-3

비 고:

표고 / 심도 (m)	주 상 도	대 수 층	암 석 명 지질학명 (기호)	암 상 설 명	관정주상도	관정설치 정 보
20— —460 0—			TF	역질 사층; 미약한 중리.코어회수정도= 매우 불량. (심도=446.5m) (심도=447.3m) 담회석; 준고결; 유리질 & 역질 래필라 및 ash 호중.코어회수정도= 조금 양호. (심도=449m) 황갈색; 준고결; ash층과 lapilli층 호중.코어회수정도= 조금 양호. (심도=451m)		
			용회암 TF			
			취석현무암 AB	정회석; 솔라임; 암력; 관입상을 띠; 치밀질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=462.5m) 정회석; 솔라임; 암력; 치밀질.코어회수정도= 매우 불량. (심도=468m) 솔라임.코어회수정도= 매우 불량. (심도=470m)		

<JPDC 물산업연구센터>

프로젝트명: qINT을 이용한 주상도 구축사업

프로젝트 번호: 2014-12-18-20

다큐먼트 번호: gINT을 이용한 주상도 구축사업 (1차)