

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호

공번 HOLE No.	BH-1
지반표고 ELEVATION	현 지반고
지하수위 GROUND WATER	(GL-) 11.20
감독자 INSPECTOR	최 재 필

- ☐ 자연시료
U.D. SAMPLE
- ☒ 표준관입시험에 의한 시료
S.P.T. SAMPLE
- ☐ 코어시료
CORE SAMPLE
- ☐ 흐트러진 시료
DISTURBED SAMPLE

표고 Elev. M	Scale M	심도 Depth M	층후 Thic- kness M	주상도 Columnar Section	지층명	지층설명 Description	통일 분류 USCS	시료 Sample			표준관입시험 Standard Penetration Test					
								시료 번호	채취 방법	채취 심도	N치 (회/cm)	N blow				
											10	20	30	40	50	
-2.00		2.00	2.00		매립층	<u>*매립층</u> -심도: 0.0~2.0m -자갈섞인 실트질모래 -갈색, 암회색 -습윤 ~ 건조 -세립~중립 -자갈크기: 약2~3cm -최상부 15cm 콘크리트매립	SM	S-1	⊙	1.0	10/30					
-4.50		4.50	2.50		퇴적층	<u>*퇴적층</u> -심도: 2.0~4.5m -모래질실트 -암회색 -습윤 -보통연약	ML	S-2	⊙	2.0	6/30					
						S-3		⊙	3.0	7/30						
-8.00		8.00	3.50			<u>*퇴적층</u> -심도: 4.5~8.0m -실트질점토 -암회색 -습윤 -보통연약	CL	S-4	⊙	4.0	8/30					
						S-5		⊙	5.0	5/30						
-10.00		10.00	2.00		풍화토	-심도: 8.0~10.0m -자갈섞인 실트질모래 -갈색, 회갈색 -습윤 -보통조밀 -세립~중립 -자갈크기: 약1~3cm	SM	S-6	⊙	6.0	4/30					
						S-7		⊙	7.0	4/30						
						S-8	⊙	8.0	18/30							
						S-9	⊙	9.0	25/30							
-14.50		14.50	4.50		*풍화토	-심도: 10.0~14.5m -암편석인 실트질모래 -갈색, 담갈색 -습윤 -매우조밀 -세립~조립	SM	S-10	⊙	10.0	50/25					
						S-11		⊙	11.0	50/15						
						S-12		⊙	12.0	50/13						
						S-13		⊙	13.0	50/12						
					연암층	<u>*연암층</u> -심도: 14.5~23.0m -편마암의 연암 -담회색, 암회색 -보통풍화~약간 풍화 -보통강함~강함 -부분적 파쇄대발달 -14.5~17.0m: TCR=71%, RQD=13% -17.0~20.0m: TCR=75%, RQD=27% -20.0~23.0m: TCR=80%, RQD=26%		S-14	⊙	14.0	50/11					

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호

[illegible]

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호

공번 HOLE No.	BH-2	
지반표고 ELEVATION	현 지반고	
지하수위 GROUND WATER	(GL-)	11.35
감독자 INSPECTOR	최 재 필	

- ☐ 자연시료
U.D. SAMPLE
- ☒ 표준관입시험에 의한 시료
S.P.T. SAMPLE
- ☐ 코어시료
CORE SAMPLE
- ☐ 흐트러진 시료
DISTURBED SAMPLE

표고 Elev. M	Scale M	심도 Depth M	층후 Thic- kness M	주상도 Columnar Section	지층명	지층설명 Description	통일분류 U S C S	시료 Sample			표준관입시험 Standard Penetration Test					
								시료 번호	채취 방법	채취 심도	N치 (회 /cm)	N blow				
											10	20	30	40	50	
-2.60		2.60	2.60		매립층	<p><u>*매립층</u></p> <p>-심도:0.0~2.6m -자갈석인 실트질모래 -암갈색, 암회색 -습윤 -느슨 -세립~중립 -자갈크기:약3~7cm -최상부 15cm 콘크리트매립</p>	SM	S-1	⊙	1.0	8/30					
-4.50		4.50	1.90		퇴적층	<p><u>*퇴적층</u></p> <p>-심도:2.6~4.5m -실트질모래 -암회색 -습윤 -느슨 -세립~중립</p>	SM	S-3	⊙	3.0	4/30					
							<p>-심도:4.5~8.0m -실트질점토 -암회색 -습윤 -보통연약</p>	CL	S-4	⊙	4.0	5/30				
-8.00		8.00	3.50					CL	S-5	⊙	5.0	7/30				
								CL	S-6	⊙	6.0	7/30				
-9.50		9.50	1.50		풍화토	<p>-심도:8.0~9.5m -자갈석인 실트질모래 -암회색 -습윤 -보통조밀 -세립~중립 -자갈크기:약2~3cm</p>	SM	S-7	⊙	7.0	7/30					
								SM	S-8	⊙	8.0	10/30				
-11.00		11.00	1.50		연암층	<p><u>*풍화토</u></p> <p>-심도:9.5~11.0m -암편석인 실트질모래 -암갈색, 녹회색 -습윤 -보통조밀 -세립~조립</p>	SM	S-9	⊙	9.0	15/30					
							<p><u>*연암층</u></p> <p>-심도:11.0~26.0m -편마암의 연암 -회색, 암회색 -보통풍화 -보통강함 -부분적파쇄대, 수직절리발달</p> <p>-11.0~13.0m:TCR=68%,RQD=19% -13.0~16.0m:TCR=78%,RQD=33% -16.0~19.0m:TCR=83%,RQD=16% -19.0~20.0m:TCR=70%,RQD=28% -20.0~23.0m:TCR=90%,RQD=35% -23.0~26.0m:TCR=93%,RQD=27%</p>		S-10	⊙	10.0	15/30				

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호

[illegible]

시추주상도

DRILL LOG

페이지 : 2 중 1 페이지

공사명 PROJECT
마포로 1구역 58-2지구 개발사업
지반조사용역

위치 LOCATION
서울특별시 마포구 독막로 319번지

날짜 DATE
2021.10.15 ~ 2021.10.15

공번 HOLE No.
BH-3

지반표고 ELEVATION
현지반고 M

지하수위 GROUND WATER
(GL-) 11.40 M

감독자 INSPECTOR
최재필

(주) 시료채취방법의 기호

REMARKS

○ 자연시료 U.D. SAMPLE

◎ 표준관입시험에 의한 시료 S.P.T. SAMPLE

● 코어시료 CORE SAMPLE

⊗ 흐트러진 시료 DISTURBED SAMPLE

표고 Elev. M	Scale M	심도 Depth M	층후 Thic- kness M	주상도 Columnar Section	지층명	지층설명 Description	통일분류 U S C S	시료 Sample			표준관입시험 Standard Penetration Test					
								시료 번호	채취 방법	채취 심도	N치 (회 /cm)	N blow				
												10	20	30	40	50
-2.50		2.50	2.50		매립층	<p><u>*매립층</u></p> <p>-심도: 0.0~2.5m -자갈섞인 실트질모래 -갈색, 암갈색 -습윤 - 느슨~보통조밀 -세립~중립 - 자갈크기: 약3~4cm -최상부 15cm 아스콘매립</p>	SM	S-1	◎	1.0	12/30					
-8.00		8.00	5.50		퇴적층	<p><u>*퇴적층</u></p> <p>-심도: 2.5~8.0m -실트질점토 -암회색 -습윤 -연약~보통연약 -부분적모래함재</p>	CL	S-2	◎	2.0	10/30					
-11.00		11.00	3.00			<p>-심도: 8.0~11.0m -자갈섞인 실트질모래 -암회색 -습윤 -보통조밀 -세립~중립 -자갈크기: 약2~3cm</p>	SM	S-3	◎	3.0	4/30					
-12.00		12.00	1.00		풍화토	<p><u>*풍화토</u></p> <p>-심도: 11.0~12.0m -암편섞인 실트질모래 -갈색, 녹회색 - 습윤 -매우조밀 - 세립~조립</p>	SM	S-4	◎	4.0	5/30					
					연암층	<p><u>*연암층</u></p> <p>-심도: 12.0~23.0m -편마암의 연암 -암회색, 암회색 -보통풍화~약간풍화 -보통강함~강함 -부분적파쇄대, 수직절리발달</p> <p>-12.0~15.0m: TCR=62%, RQD=0% -15.0~18.0m: TCR=54%, RQD=19% -18.0~21.0m: TCR=63%, RQD=22% -21.0~23.0m: TCR=90%, RQD=49%</p>		S-5	◎	5.0	3/30					
								S-6	◎	6.0	3/30					
								S-7	◎	7.0	4/30					
								S-8	◎	8.0	15/30					
								S-9	◎	9.0	20/30					
								S-10	◎	10.0	22/30					
								S-11	◎	11.0	50/11					

DRILL LOG





(주) 시료채취방법의 기호

[illegible]

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호

공번 HOLE No.	BH-4
지반표고 ELEVATION	현 지반고
지하수위 GROUND WATER	(GL-) 11.55
감독자 INSPECTOR	최 재 필

-  자연시료
U.D. SAMPLE
-  표준관입시험에 의한 시료
S.P.T. SAMPLE
-  코어시료
CORE SAMPLE
-  흐트러진 시료
DISTURBED SAMPLE

표고 Elev. M	Scale M	심도 Depth M	층후 Thic- kness M	주상도 Columnar Section	지층명	지층설명 Description	통 U 일 S 분 C 류 S	시료 Sample			표준관입시험 Standard Penetration Test				
								시료 번호	채취 방법	채취 심도	N치 (회 /cm)	N blow 10 20 30 40 50			
-2.50		2.50	2.50		매립층	<p><u>*매립층</u></p> <p>-심도:0.0~2.5m -자갈섞인 실트질모래 -암갈색, 암회색 -습윤 -세립~중립 -느슨 -자갈크기:약3~7cm -최상부 15cm 아스콘매립</p>	SM	S-1	⊙	1.0	8/30				
-4.50		4.50	2.00		퇴적층	<p><u>*퇴적층</u></p> <p>-심도:2.5~4.5m -실트질점토 -암회색 -습윤 -연약</p>	CL	S-3	⊙	3.0	4/30				
						S-4		⊙	4.0	4/30					
-7.80		7.80	3.30			ML	<p>-심도:4.5~7.8m -점토질실트 -암회색 -습윤 -보통연약</p>	S-5	⊙	5.0	6/30				
							S-6	⊙	6.0	7/30					
-10.50		10.50	2.70		SM	<p>-심도:7.8~10.5m -자갈섞인 실트질모래 -암회색 -습윤 -보통조밀 -세립~중립 -자갈크기:약2~3cm</p>	S-7	⊙	7.0	7/30					
						S-8	⊙	8.0	15/30						
-13.00		13.00	2.50		풍화토	<p><u>*풍화토</u></p> <p>-심도:10.5~13.0m -양면섞인 실트질모래 -갈색, 녹회색 -습윤 -매우조밀 -세립~조립</p>	SM	S-9	⊙	9.0	22/30				
								S-10	⊙	10.0	23/30				
					연암층	<p><u>*연암층</u></p> <p>-심도:13.0~30.0m -편마암의 연암 -회색, 암회색 -보통풍화 -보통강함~강함 -부분적파쇄대발달</p> <p>-13.0~16.0m:TCR=47%,RQD=22% -16.0~19.0m:TCR=71%,RQD=38% -19.0~22.0m:TCR=56%,RQD=13% -22.0~25.0m:TCR=56%,RQD=25% -25.0~28.0m:TCR=46%,RQD=7% -28.0~30.0m:TCR=83%,RQD=12%</p>		S-11	⊙	11.0	50/29				
									S-12	⊙	12.0	50/19			

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호

[illegible]

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호

[illegible]

시추주상도

DRILL LOG

페이지 : 2 중 1 페이지

공사명 PROJECT	마포로 1구역 58-2지구 개발사업 지반조사용역		공번 HOLE No.	BH-6		(주) 시료채취방법의 기호 REMARKS ○ 자연시료 U.D. SAMPLE ⊙ 표준관입시험에 의한 시료 S.P.T. SAMPLE ● 코어시료 CORE SAMPLE ⊗ 흐트러진 시료 DISTURBED SAMPLE
위치 LOCATION	서울특별시 마포구 독막로 319번지		지반표고 ELEVATION	현지반고 M		
날짜 DATE	2021.10.14 ~ 2021.10.14		지하수위 GROUND WATER	(GL-) 11.90 M		
			감독자 INSPECTOR	최재필		

표고 Elev. M	Scale M	심도 Depth M	층후 Thic- kness M	주상도 Columnar Section	지층명	지 층 설 명 Description	통 U 일 C 분 S 류 S	시 료 Sample			표준관입시험 Standard Penetration Test					
								시료 번호	채취 방법	채취 심도	N치 (회 /cm)	N blow				
												10	20	30	40	50
-2.50		2.50	2.50		매립층	<u>*매립층</u> -심도: 0.0~2.5m -자갈 섞인 실트질모래 -암갈색, 암회색 -습윤 -세립~중립 -느슨 -자갈크기: 약3~5cm -최상부 15cm 콘크리트매립	SM	S-1	⊙	1.0	7/30					
								S-2	⊙	2.0	8/30					
-7.80		7.80	5.30		퇴적층	<u>*퇴적층</u> -심도: 2.5~7.8m -실트질점토 -암회색 -습윤 -연약~보통연약	CL	S-3	⊙	3.0	4/30					
								S-4	⊙	4.0	4/30					
								S-5	⊙	5.0	5/30					
								S-6	⊙	6.0	4/30					
								S-7	⊙	7.0	5/30					
-10.50		10.50	2.70			-심도: 7.8~10.5m -모래질실트 -암회색 -습윤 -보통연약	ML	S-8	⊙	8.0	7/30					
								S-9	⊙	9.0	7/30					
								S-10	⊙	10.0	8/30					
-13.50		13.50	3.00		풍화토	<u>*풍화토</u> -심도: 10.5~13.5m -암편 섞인 실트질모래 -갈색, 녹회색 -습윤 -매우 조밀 -세립~조립	SM	S-11	⊙	11.0	50/28					
								S-12	⊙	12.0	50/18					
								S-13	⊙	13.0	50/12					
					풍화암	<u>*풍화암</u> -심도: 13.5~23.8m -편마암의 풍화암 -갈색, 녹회색 -상한 풍화 -약함 -굴진시 암편섞인 실트질모래로 분해		S-14	⊙	14.0	50/7					
								S-15	⊙	15.0	50/6					
								S-16	⊙	16.0	50/5					
								S-17	⊙	17.0	50/6					
								S-18	⊙	18.0	50/6					
								N.S		19.0	50/4					
								N.S		20.0	50/4					

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호

공사명 PROJECT		마포로 1구역 58-2지구 개발사업 지반조사용역		공번 HOLE No.		BH-6		(주) 시료채취방법의 기호 REMARKS								
위치 LOCATION		서울특별시 마포구 독막로 319번지		지반표고 ELEVATION		현지반고 M		<input type="radio"/> 자연시료 U.D. SAMPLE								
날짜 DATE		2021.10.14 ~ 2021.10.14		지하수위 GROUND WATER		(GL-) 11.90 M		<input checked="" type="radio"/> 표준관입시험에 의한 시료 S.P.T. SAMPLE								
				감독자 INSPECTOR		최재필		<input type="radio"/> 코어시료 CORE SAMPLE								
								<input checked="" type="radio"/> 흐트러진 시료 DISTURBED SAMPLE								
표고 Elev. M	Scale M	심도 Depth M	층후 Thic-kness M	주상도 Columnar Section	지층명	지 층 설 명 Description	통 U 일 S 분 C 류 S	시 료 Sample			표준관입시험 Standard Penetration Test					
								시료 번호	채취 방법	채취 심도	N치 (회/cm)	N blow				
-23.80		23.80	10.30	+ + + + + + + + + + + + +	풍화암	*풍화암 -심도 : 13.5~23.8m -편마암의 풍화암 -갈색, 녹회색 -심한 풍화 -약함 -굴진시 양편석인 실트질모래로 분해		N.S		20.0	50/4	10	20	30	40	50
-24.80		24.80	1.00	+ + + +	연암층	*연암층 -심도 : 23.8~24.8m -편마암의 연암 -회색, 암회색 -보통 풍화~약간 풍화 -보통 강함~강함 -TCR:74%, RQD:47% * 심도 24.80 M 에서 시추종료		N.S		21.0	50/4					
								N.S		22.0	50/3					
								N.S		23.0	50/3					

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호

공번 HOLE No.	BH-7
지반표고 ELEVATION	현 지반고
지하수위 GROUND WATER	(GL-) 11.25
감독자 INSPECTOR	최 재 필

- ☐ 자연시료
U.D. SAMPLE
- ☒ 표준관입시험에 의한 시료
S.P.T. SAMPLE
- ☐ 코어시료
CORE SAMPLE
- ☐ 흐트러진 시료
DISTURBED SAMPLE

[illegible]

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호

[illegible]