공 사		마 포 지 변	프로 1두 반조사용	·역 58- 응역	2지구 기	·   발사업	 공번 HOLE No.		Bl	H-1					REMAR		<u>ال</u> ا	<u></u>
PROJE 위	CT 치		) = W				지반표고 ELEVATION		현지	[반고	ı	<u>/</u>	$\bigcirc$	자연시 5 U.D.SAN 표준관(6	MPLE	에	의한	시료
LOCAT	ION	서 월	등특별시	I 바쏘¬	구 녹박의	2 319번지 	지하수위 GROUND WATER	(GL-)	1 -	1.20	M	_		S.P.T. 코어시s	3	_E		
날짜 DATE		202	1.10.15	ō ~	2021	. 10 . 15	감독자 INSPECTOR		최	재 필		_	$\otimes$	CORE SA 흐트러? DISTURE	인 시민		E	
표고	Scale	심도	층후	주상도						통 U	J.	l ≡ Sample	2	Ŧ	도준관 ard Pe	입/	시험	n Tes
Elev.	M	Depth M	Thic- kness M	Columnar Section	지층명		지 층 설 명 Description			일 S 분 G 류 S	시료 번호		채취 심도	(회	N		blo	
	=			111		*매립층				71 0				/cm)	10 20		30 <i>-</i>	40 50 
	<u>-</u>				매립층	-심도:0.0 <sup>~</sup> -자갈섞인	실트질무래			SM	S-1	0	1.0	10/30	<b>)</b>			
-2.00	<u> </u>	2.00	2.00			-갈색,암회 -습윤 -노 -세립~중립 -최상부150	교역 슨 십 -자갈크기:약2~3cm cm 콘크리트매립	1			S-2	0	2.0	6/30	4			
						<u>*퇴적층</u>				ML	S-3	0	3.0	7/30	۱			
-4.50	=======================================	4.50	2.50			-심도:2.0~ -모래질실! -암회색 -습윤	~4.5III <u>=</u>				S-4	0	4.0	8/30	<b> </b>			
						-보통연약	~ Q				S-5	0	5.0	5/30	Í			
					퇴적층	-심도:4.5 <sup>~</sup> -실트질점5 -암회색 -습윤				CL	S-6	0	6.0	4/30	•			
						-연약~보통	통연약				S-7	0	7.0	4/30				
-8.00	=	8.00	3.50	1		-심도:8.0^	~10.0m 실트질모래				S-8	0	8.0	18/30		N		
						지글ㅠ리 -갈색,회길 -습윤 -보퉁 -세립~중립	르프르노네 날색 통조밀 납 -자갈크기:약1~3cm	1		SM	S-9	0	9.0	25/30				
-10.00	=	10.00	2.00	• •		*풍화토					S-10	0	10.0	50/25				
						-심도:10.0	식트직무래				S-11	0	11.0	50/15				
	=				풍화토	-월석, 음월 -습윤 -매우조밀 -세립~조립				SM	S-12	0	12.0	50/13				
							4				S-13	0	13.0	50/12				
-14.50		14.50	4.50								S-14	0	14.0	50/11				
				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	증 연 연	-17.0~20.0	암회색 ~약가풎하											

공 사 PROJE		마포지빈	로 1구 조사용	'역 58-2 '역	2지구 기	H발사업	- 공번 HOLE No.		ВІ	H-1		_	(주)	) 시료치 자연시3	H취방법. REMARKS	의 기호
위 LOCAT	치	서울	울특별시	마포구	- 독막5	를 319번지 ——	지반표고 ELEVATION 지하수위	(GL-)		기반고 1.20	<u></u>	-	0	U.D.SAI 표준관( S.P.T.	MPLE 입시험에 SAMPLE	의한 시료
날짜 DATE		202	1.10.15	5 ~	2021	. 10 . 15	GROUND WATER 감독자 INSPECTOR			재 필	M	-		코어시호 CORE SA 흐트러? DISTURI	AMPLE	PLE
표고 Elev.	Scale	심도 Depth	Thic-	주상도 Columnar	지층명		지 층 설 명			통 U 일 S		Sample	);	± Stand	표준관입 ard Pene	시험 tration Test
M	М	M	M	Section			Description			분 C 류 S	시됴 번호	채취 방법		N치 (회 /cm)	N 10 20	blow 30 40 50
-23.00			8.50	+++++++ +++++++ +++++++	하 8J	-17.0~20.0 -20.0~23.0	연암 회색 약간풍화 강함	。 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								

전 1 등 2 등 2 등 2 등 2 등 2 등 2 등 2 등 2 등 2 등									- 0 0.						페이지	٠ ٧	ਨ।	ЩΟΙ	ᅵ시
변경 지 HORNOTOR SPAN DEP 독대로 319년지 전상 전략 (CL) 11.35 2 V (CL) 21.0.12 - 2021.10.12 -			마 3 지 년	프로 1구 반조사용	1역 58- 음역	2지구 7	배발사업			В	H-2		_			REMAR		기호	
DOAT   11.05   M   March   GRUND WATER   GRUND WATER   GRUND WATER   GRUND WATER   GRUND WATER   GRUND WATER   MARCH   MARC			시 5	≥특별시	ו ווּדִּב	ı 도마a				현기	1반고	1	<u>M</u>		U.D.SAI 표준관(	MPLE 입시험		한 시	시료
의제	LOCAT	ION	<u> </u>		0111				(GL-)	11	. 35	M					_E		
Solice			202	1.10.12	2 ~	2021	. 10 . 12	감독자		치	재 필		_				=		
변환 (HeV. Death Research to Long Manuscript State Colored No. 1	DATE				1	1		INSPECTOR						$\triangle$	DISTUR	BED S/	AMPLE		_
Bescription 무 C	표고	Scale	심도	1				TI 초 서 DI											Test
## 2 1				kness							분 C		l			N	ŀ	wolc	
-2.60 - 2.60 2.80	M	М	M	M	Section						류 S	번호	방법	심도	/cm)	10 20	30	40	50
-2.60 2.60 2.60 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *							<u>*매립층</u>									Ш			
-2.60 2.60 2.60 4 - 음을 무실함 등을 구입되기:학3-7cm 등을 구성 등을 구입되기:학3-7cm 등의 성기 등의 수입도 12.6-4.5m 등의 성기 등은 무실함 등의 수입도 12.6-4.5m 등을 무실함 등의 수입도 12.6-10.0 등을 무실함 등의 수입도 12.6-4.5-9.0m 등의 수입도 11.00 1.50 4 부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부부					<b>       </b>	매립층	-자각성이	식트직무래			SM	S-1		1.0	8/30				
-2.60					<b>       </b>		-암갈색,암. -습유 -ㄴ슨	르				S-2		2 0	7/30	$\ \underline{I}\ $			
-4.50 1.90	-2.60	=	2.60	2.60	<b>         </b>		└-세립~중립	-자갈크기:약3~7c	m			3 2		2.0	1730	$\  \  \ $			
-4.50		=			† ↓ †					_		S-3	0	3.0	4/30	<b> </b>			
-8.00 - 8.00 3.50 - 9.50 1.50 1.50 - 9.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1		=			🕇 🕴		-심도:2.6~ <i>-</i>	4.5m			SM				_,	Ш			
-8.00 -8.00 3.50 -4.5-8.0m -실트질점도 -일회색 -2.5 일 4.5-8.0m -실트질점도 -2.5 일 4.5-8.0m -3.5 [2.5 4.5-8.0m] -3.	-4.50	Ξ	4.50	1.90	1		-암회색					S-4		4.0	5/30				
-8.00 -8.00 3.50 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4		_=				1	-습윤 -노슨	는 -세립~중립				S-5		5.0	7/30	$  \downarrow  $			
-8.00 3.50 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4						]	-심도:4.5~6 -시트지저트	8.Om											
-8.00 3.50 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4 -4						퇴적층	-암회색	=			CL	S-6		6.0	7/30				
-8.00 3.50 -4도:8.0-9.5m - 자갈섞인 실트질모래 - 자갈섞인 실트질모래 - 소설 보통조일 - 서間 중립 - 자갈 크기:약2-3cm 상도:8.0-9.5m - 자갈섞인 실트질모래 - 소설 보통조일 - 서間 - 소설 보통조일 - 서間 - 소설 보통조일 - 서間 - 소로 보통조일 - 서비 - 그 사람이 - 사람이 - 10.0-13.0m: TCR=68%, ROD=19% - 13.0-16.0m: TCR=68%, ROD=19% - 13.0-16.0m: TCR=68%, ROD=19% - 13.0-20.0m: TCR=93%, ROD=27%					///		-보통연약					S_7		7.0	7/30				
-9.50 1.50 1.50						1						3-7		7.0	7730				
-9.50	-8.00	=	8.00	3.50		1	-심도:8.0~	9.5m				S-8	0	8.0	10/30				
-9.50 1.50 1.50 -세립~종립 -자갈크기:약2~3cm SM SM SM SS = 10.0 15/30 10.0							-암회색				   SM								
-11.00 1.50 + **	-9.50		9.50	1.50			-습윤 -보통 -세립~중립	통조밀 ╶자갈크기:약2~3c	m			S-9		9.0	15/30	Ш			
-11.00 1.50		=			1		<u>*풍화토</u>					S-10		10.0	15/30	Ш			
- 남 - 나 + 나 + 나 + 나 + 나 + 나 + 나 + 나 + 나 + 나		=			†   †	풍화토	-심도:9.5~	11.0m			SM					Ш			
*연암층 -심도:11.0~26.0m -편마암의 연암 -회색, 암회색 -보통풍화 -보통강함 -부문적파쇄대,수직절리발달 -11.0~13.0m:TCR=68%,RQD=19% -13.0~16.0m:TCR=70%,RQD=28% -20.0~23.0m:TCR=90%,RQD=27% ++++++++++++++++++++++++++++++++++++	-11.00		11.00	1.50	<b>*   *</b>   *   *   *   *   *   *   *   *		-함편섞인 -암갈색,녹. -비토지미	월드월모대 회색 -습윤 -세리~조리		/						Ш			
-심도:11.0~26.0m -편마암의 연암 -회색, 암회색 -보통풍화 -보통광화 -보통강함 -부분적파쇄대,수직절리발달 -11.0~13.0m:TCR=68%, RQD=19% -13.0~16.0m:TCR=78%, RQD=33% -16.0~19.0m:TCR=78%, RQD=28% -19.0~20.0m:TCR=70%, RQD=28% -20.0~23.0m:TCR=90%, RQD=27%					[ <del>T</del> / T/			MIG - 22 G		_/						Ш			
					/+/+/											Ш			
		_			17+7	1	-심도:11.0 -편마암의	~26.0m 연암								Ш			
		Ξ			V++/+,	]	-회색,암회· -보통풍화	색								Ш			
					I /⊥ /		-보통강함 -부분적파쇠	배대,수직절리발달								Ш			
					レン・ア	1										Ш			
					レン・フ	1~ ~ = 1	-16.0~19.0ı	m:TCR=83%,RQD=16%								Ш			
		=			[ <del>*</del>	]	-20.0~23.0i	m:TCR=90%,RQD=35%								Ш			
					V+7+,		-23.U~20.UI	III • I ∪N−ઝુુુ, KUU=∠/%											
					Y+/+/														
		_=			Y+/+,	1													
		Ξ			[ <del>///</del>	]													
					<b> </b>														
					<u> </u>														

공 사	명	마표	프로 1구 난조사용	역 58-2	2지구 기	H발사업	공번		RI	H-2			(주	) 시료치	위취방법 REMAR		호
PR0JE	CT	——————————————————————————————————————	ここいら				HOLE No. 지반표고					-		자연시 U.D.SAI	랊		
위	치	서두	2특별 시	Ut I	1 도마금	르 319번지	ELEVATION		현지	1반고		<u>/</u>	$\bigcirc$	표준관업	입시험(		한 시료
LOCAT	ION			01 - 1			지하수위 GROUND WATER	(GL-)	11	.35	М			S.P.T. 코어시:	료	Ξ	
날짜		202	1.10.12	· ~	2021	. 10 . 12	감독자		치	재 필		-	_	CORE S. 흐트러		!	
DATE							INSPECTOR			M 2		-	<u> </u>	DISTUR	BED SA	MPLE	
표고	Scale	심도		주상도						통 U	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	l ≡ Sample	Ē.		또준관' lard Per		∄ ion Test
Elev.		Depth	Thic- kness	Columnar	지층명		지 층 설 명 Description			일 S 분 C	시료	채취	채취	N치	N	b	low
М	M	М	М	Section						류 S	번호	방법	심도	(회 /cm)	10 20	30	40 50
- <u>26.00</u>		26.00		++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	하 라 라 구	-11.0~13.0 -13.0~16.0 -13.0~19.0 -19.0~20.0 -20.0~23.0 -23.0~26.0 *경암층 -심도:26.0 -편마암의 -약간품화 -보통강함~ -26.0~29.0 -29.0~30.0	연암 색 배대,수직절리발달 )m:TCR=68%,RQD=19% m:TCR=78%,RQD=33% )m:TCR=83%,RQD=28% m:TCR=90%,RQD=28% m:TCR=90%,RQD=27%			売り	인		<u>名</u>	/cm)	10 20	30	40 50

													/ 天	<u> 페이지</u> ) 시료치					$\stackrel{\sim}{\Box}$
공 사	명	마ョ 지년	프로 1두 반조사용	1역 58- 3역	2지구 기	ㅐ발사업	공번		В	H-3			(+	) NI	REMA			15	
PR0JE	:CT			· ·			HOLE No. 지반표고					_		자연시. U.D.SA					
위	치	ᆈᆿ	2트병 /	ו וו בב	그 도마리	르 319번지	ELEVATION		현기	1반고		<u>/</u>		표준관	입시를		의현	한 시	I료
LOCAT	ION		272/	0111			지하수위 GROUND WATER	(GL-)	11	. 40	М			S.P.T. 코어시:		PLE			
날짜		202	1.10.15	5 ~	2021	. 10 . 15	감독자		-1	TII 171		-		CORE S					
DATE			1.10.10	,	2021	. 10. 15	INSPECTOR		쇠	재 필		-	$\otimes$	흐트러? DISTUR			PLE		
표고	Scale	심도	층후	주상도						통 U	Y.	J ≡ Sample	7 <u>T</u>	Stand	도준 된 lard F				Taet
Elev.		Depth	Thic- kness	Columnar	지층명		지 층 설 명			일 S 분 C	시료		1			N		low	1001
M	М	М	М	Section			Description			문 U 류 S	번호	방법		/=1	10 2			40	E0
	† =			<u> </u>		*매립층										Ĭ	$\prod$		
				<b>│</b> ∳Ĭ∳│		<u>^메립등</u> -심도:0.0~	O Em				S-1		1.0	12/30					
	=			mid   mi	매립층	-잠모.0.0% -자갈섞인	2.5배 실트질모래 ·생			SM	0 1		1.0	12,00					$\parallel \parallel$
	=			mid   mi		-습윤 -노년 -비리 조리	실트질모래 생 삼~보통조밀 -자갈크기:약3~4c	m			S-2	0	2.0	10/30	∭∦	Ш			$\parallel \parallel$
-2.50	1 =	2.50	2.50			-제립*중립 -최상부15c	-사일그기:작3°40 m 아스콘매립		_/						III				
	=			V/		<u>*퇴적층</u>					S-3	0	3.0	4/30					$\parallel \parallel$
	=			Y//		-심도:2.5~	<u>∕</u> 8.Om				S-4		4.0	5/30					
	=					-심도:2.5~ -실트질점트 -암회색 -습원	<u> </u>				5 +		4.0	3,00	I				
	=					-급표 -연약~보통 -부분적모리	면약			CL	S-5	0	5.0	3/30	4				$\parallel \parallel$
	=					-十正当エレ	계 십 세			l CL									
	=			V/							S-6	0	6.0	3/30					$\parallel \parallel$
	] =			Y//	퇴적층						S-7		7.0	4/30					
	=										0 7		7.0	1 47 00	$\mathbb{I}\mathbb{N}$				$\parallel \parallel$
-8.00	<del> </del>	8.00	5.50								S-8	0	8.0	15/30		N			$\parallel \parallel$
	=					-심도:8.0~ -자갈섞인	·11.0m 실트질모래									$\  \ $			$\parallel \parallel$
	=			†		-암회색 -습윤				SM	S-9	0	9.0	20/30					
	] =			†		-보통조밀 -세립~중립				SIVI	S-10		10.0	22/30					$\parallel \parallel$
	=					-자갈크기:	약2~3cm				0 10		10.0					$\mathbb{H}$	
-11.00	=	11.00	3.00								S-11	0	11.0	50/11					
-12.00	] =	12.00	1.00	†	풍화토	<u>*풍화토</u>				SM									$\parallel \parallel$
12.00	1 =	12.00	1.00	1-1-		-심도:11.0 -암편섞인	실트질모래												
	] =			<u> </u>		\-갈색,녹회 -매우조밀	색 -습윤 -세립~조립		-										$\parallel \parallel$
	=			+++		~~~													$\parallel \parallel$
	=				]	*연암층													
	=			\ <del>\</del> + <del>\</del> +		-심도:12.0 -편마암의	)~23.0m 연암												$\parallel \parallel$
	_			K+/+/		-편마암의 -담회색,암 -보통풍화~	회색 약간풍화												
	] =			<b> </b>	연암층	-보통강함~ -부분적파쇼	·강함 배대,수직절리발달												
				\ <del>+</del> \+			m:TCR=62%,RQD=0%												
	=				]	-18.0~21.0	)m:TCR=54%,RQD=19% )m:TCR=63%,RQD=22%												
	] =			\ <del>\</del>		-21.0~23.0	)m:TCR=90%,RQD=49%												
	=			K+/+/															
	] =			<u> </u>															
				(+/+															
	_	<u> </u>		17/7	1										ШШ	Ш	ШШ	ШШ	ШШ

공 사		마 포 지 빈	로 1구 조사용	·역 58-2 :역	2지구 기	·#발사업	공번 HOLE No.		В	H-3		_			REMA		기	호	
PROJE 위	치		. = 4		. = 0. =		지반표고 ELEVATION		현지	1반고	M	1	$\bigcirc$	자연시로 U.D.SAM 표준관을	1PLE	벙에	의힌	· 시	료
LOCAT	ION	서울	등멸시	마포국	- 독박5	E 319번지 	지하수위 GROUND WATER	(GL-)	11	.40	М	_		S.P.T. 코어시로	2				
날짜 DATE		202	1.10.15	5 ~	2021	. 10 . 15	감독자 INSPECTOR		최	재 필		_	$\triangle$	CORE SA 흐트러전 DISTURE	I 시	료	_		
표고	Scale	심도	층후	주상도						통 U	Д	.  ≡ Sample	Ē		[준된	·입	니험	on T	est
Elev.		Depth		Columnar	지층명		지 층 설 명 Description			일 S 분	시료	채취	채취	N지 (회		V	blo		
M	M 	М	M	Section		↓G Oトᄎ				류 S	번호	방법	심도	\cw)	10 2	0 	30 	40 	50
-23.00			11.00	++++++++ +++++++++++++++++++++++++++++	성) 상) (전)	-12.0~15.0 -15.0~18.0 -18.0~21.0 -21.0~23.0	연암 회색 약간풍화	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR											

			72 17	) Od _ E O	0717	II HE LI OI							(주	<u> 페이지</u> ) 시료차				
공사		지번	보도 기구 반조사용	1억 58- 음역	2AI 7	·   발사업	공번 HOLE No.		В	H-4		_	_	TICHLI	REMAF	KS		
PR0JE	.CT						지반표고		허기	[[반고	,	М	$\bigcirc$	자연시를 U.D.SAI				
위	치	서울	음특별시	l 마포크	구 독막로	2 319번지	ELEVATION		면 /		ļ	<u>-</u>	$\bigcirc$	표준관업			한 시	.료
LOCAT	ION						지하수위 GROUND WATER	(GL-)	11	.55	M			S.P.T. 코어시:		.E		
날짜		202	1.10.14	4 ~	2021	. 10 . 14	감독자		-1	TII TII		_		CORE S		<b>5</b>		
DATE			1.10.12	+	2021	. 10. 14	INSPECTOR		쇠	재 필		_	$\otimes$	흐트러? DISTUR				
표고	Scale	심도	층후	주상도						통 U		√	<u> </u>		표준관			
Elev.		Depth	Thic-		지층명		지 층 설 명			일 S					ard Pe			est
M	l <sub>M</sub>	M	M	Section			Description			분 C 류 S	시료 번호	채취 방법	채취 심도	(회	N	r	olow	
	<u> </u>									π 3	7.3	0	0 +	/cm)	10 20	30 111111	40 	50 ПП
	=			<b>       </b>		<u>*매립층</u>												
	=				매립층	-심도:0.0~	2.5m			SM	S-1		1.0	8/30	•			
	=			ĬĬŧĬ		-자갈섞인 -암갈색,암 -습윤 -세립	설트설모대 회색			"								
-2.50	=	2.50	2.50	🕈 🍦 🕆		-느슨 -사람	살크기:약3~7cm				S-2		2.0	8/30				
	] _=	2.00		///			m 아스콘매립		_/		S-3		3.0	4/30	Ш			
	=			Y//	1	<u>*퇴적층</u>				CL	3-3		3.0	4/30				
	=			<b>/</b> //	1	-심도:2.5~ -식트직전	4.5m ≡				S-4		4.0	4/30				
-4.50	] =	4.50	2.00	<u> </u>	1	-실트질점 -실토질색 -암회색 -습윤 -연약	_							'				
	=					-연약					S-5		5.0	6/30				
	=					-심도:4.5~	7.8m											
	=					-심도:4.5~ -점토질실트 -암회색	≣			ML	S-6		6.0	7/30				
	=				퇴적층	-습윤 -보통연약												
	=					- <u>+</u> -					S-7		7.0	7/30	$\ $			
<u>-7.80</u>	=	7.80	3.30	$\sqcup \sqcup$									0 0	15/30				
	=			[ • [		-심도:7.8~ -자갈섞인 -암회색	·10.5m 실트질모래				S-8		8.0	15/30		$\mathbb{N}$		
	=			ĬĬ∳ĬĬ		-암회색 -습윤-보통	<b>조</b> 밀				S-9		9.0	22/30				
	=			🕈 🍦 🕆		-세립~충립 -자갈크기:				SM			0.0			Ш		
	-			†   †		시 크 그 기・	72 30111				S-10		10.0	23/30		$\ \ $		
<u>-10.50</u>	+ =	10.50	2.70														}}	
	=			•		<u>*풍화토</u>					S-11		11.0	50/29				
	=			<b>       </b>	풍화토	-심도:10.5 -암편섞인	시든지ㅁ괘			SM								
	=			<b>       </b>		-갈색,녹회	르= _ 시 색				S-12		12.0	50/19				
-13.00	] _=	13.00	2.50	$ \uparrow\downarrow\uparrow$		- 말색,녹회 -습윤 -매우조밀 -세립~조립												
	=			\ <del>+</del> \ <del>+</del>					/									
	=			\ <del>+</del> \+	1	<u>*연암층</u>												
	=			\ <del>+</del> \ <del>+</del>	1	-심도:13.0 -편마암의	~30.0m 연암											
				<u> </u>	1	-편마암의 -회색,암회 -보통풍화	색											
	=			Z+Z	1	-보통강함~ -부분적파쇠	·강함											
	=			V+ <del>/</del>														
	=			V+/+,	연암층	-16.0~19.0	m:TCR=47%,RQD=22% m:TCR=71%,RQD=38%											
				V+/+/		-22.0~25.0	m:TCR=56%,RQD=13% m:TCR=56%,RQD=25%											
				<u> </u>		-25.0~28.0 -28.0~30.0	lm:TCR=46%,RQD=7% lm:TCR=83%,RQD=12%											
	=			<u> </u>			. — —·											
	=			<u> </u>	1													
	=			[ <del>*</del> /+/*	1													
	_			<u>[ ナ/ ナ</u>	1										ШШ	ШШ		Ш

공 사		마 포 지 빈	프로 1구 난조사용	역 58-2  역	2지구 기	H발사업			ВІ	H-4		_			REMA		기호	5
PROJE 위	CT 치						지반표고 ELEVATION		현지	1반고	N	1	$\bigcirc$	자연시회 U.D.SAM 표준관입	<b>IPLE</b>	! OHI .	의하	시료
LOCAT		서울	울특별시	마포구	- 독막5	를 319번지 <del></del>	지하수위 GROUND WATER	(GL-)	11	.55	М		$\bigcirc$	S.P.T. 코어시호	SAMP		7 –	/ 1
날짜 DATE		202	1.10.14	1 ~	2021	. 10 . 14	감독자 INSPECTOR		최	재 필		-	$\triangle$	CORE SA 흐트러?	! 시.			
표고	Scale	심도	층후	주상도			TNOI LOTOIT			통 U	,		Ē		E준곤	입시	l험	_
Elev.	Court	Depth	Thic-	Columnar	지층명		지 층 설 명 Description			이 에 반 이 이 만	시료	Sample 채취		Stand N치	ard P		blow	
М	M	М	М	Section			200011711011			류 S	번호	방법	심도	(회 /cm)	10 2	) <u>3</u>	80 4	10 50
-30.00		30.00	17.00	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	하 8J	-16.0~19.0 -19.0~22.0 -22.0~25.0 -25.0~28.0 -28.0~30.0	연암 색 -강함	교 종										

														베이시	٠ ۷	0 1	шιо	IVI
공 사		마ュ 지변	프로 1두 반조사용	·역 58- 음역	·2지구 기	개발사업	 공번 HOLE No.		В	H-5		_		) 시료치	REMAI		기호	
PR0JE							지반표고		현지	1반고	ı	М	$\bigcirc$	자연시를 U.D.SAI	MPLE			
위 LOCAT	치 ION	서울	≧특별⋏	마포=	구 독막회	로 319번지	ELEVATION 지하수위	(GL-)		.00	M	_	$\bigcirc$	표준관( S.P.T.	SAMP	I에 으 LE	l한 <i>/</i>	시료
날짜							GROUND WATER 감독자	(GL <sup>-</sup> )			IVI	_		코어시: CORE S	AMPLE			
DATE		202	1.10.13	3 ~	2021	1.10.13	INSPECTOR		최	재 필		_	$\otimes$	흐트러? DISTUR				
표고	Scale	심도	층후	주상도						통 U	بر 3	√ ≡ Sample	를 )		포준곤 lard Pe			Test
Elev.		Depth	Thic- kness		지층명		지 층 설 명 Description			일 S 분 C	시료	채취		NズI	N		blow	
М	M	M	M	Section						류 S	번호	방법	심도	(회 /cm)	10 2	) 30	) 40 111111	50
				<b>Ĭ</b> †Ĭ		<u>*매립층</u>								0.400				
					매립층	-심도:0.0~( -자갈섞인 :	3.0m 실트질모래 회생			SM	S-1		1.0	8/30				
	=			<b>│</b> ∳┇┿		-임일색,임   -습윤 -세립   -나슨 -자길	J.6M 실트질모래 회색 J~중립 날크기:약3~7cm				S-2	0	2.0	9/30	1			
-3.00		3.00	3.00	<b>  • [ •</b>		-최상부15cr	m 아스콘매립				S-3		3.0	5/30	Ш			
	=				]	<u>*퇴적층</u>							0.0	0,00				
						-심도:3.0~5 -실트질점토 -암회색	5.5m			CL	S-4		4.0	4/30	•			
	=					-암회색 -습윤 -연약~보통(					S-5		5.0	4/30	•			
-5.50	=	5.50	2.50	N N	1	  -심도:5.5~8	3.Om				S-6		6.0	5/30				
				كوموم	퇴적층	-점토질모라 -암회색 -습윤 -!	1			00	3-0		0.0	3/30				
				مرممو	1	- 급표 - 느슨 - 세립~중립				SC	S-7	0	7.0	5/30				
-8.00	] =	8.00	2.50		1	-심도:8.0~(	) 5m				S-8		8.0	18/30				
						-자갈섞인 : -암회색	실트질모래			SM						$  $ $\rangle$ $  $		
-9.50	] =	9.50	1.50			-습윤 -보통	통조밀 -자갈크기:약1~3cr	n			S-9		9.0	25/30				
-10.00	-	10.00	0.50	1 1	풍화토	<u>*풍화토</u>				SM								
				+++		-심도:9.5~ -암편섞인 :	10.0m 실트질모래 색 -습윤 -세립~조 <sup>:</sup>	리										
	=			\ <del>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</del>	1		색 -급판 -제입~소	<u> </u>										
				[ <del></del>	]	<u>*연암층</u> -심도:10.0 <sup>,</sup>	~23 Om											
	=			\ <del>\</del>	1	-편마암의 ( -회색,암회 -보통풍화 -보통강함	면암 색											
				\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		-보통풍화   -보통강함   -부분적파쇠	II CII HI CI:											
	=			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\			ทนาฮฮ ท:TCR=65%,RQD=33%											
				\ <del>+</del> <del>\</del> <del>+</del> <del>+</del> <del>\</del> <del>+</del>	연암층	-12.0~14.0r -14.0~15.5r	n:TCR=78%,RQD=45% n:TCR=73%,RQD=40%											
	=				]	-18.0~21.0r	n:TCR=60%,RQD=20% n:TCR=52%,RQD=16% n:TCR=77%,RQD=20%											
				\ <del>\</del>	1	-21.0~23.01	n:TCR=77%,RQD=30%											
	=			[##	1													
				\ <del>\</del>														
	=			<u> </u>														
				<del> </del>														
				<u> </u>														Ш

공 사 PROJE		마 포 지 빈	로 1구 조사용	1역 58-2 3역	2지구 기	배발사업	공번 HOLE No.		В	H-5		=		) 시료치 자연시회	REMARK		기호 기호	
위 LOCAT	치	서 울 ——	울특별시	l 마포구	- 독막크	로 319번지 	지반표고 ELEVATION 지하수위	(GL-)		지반고 1.00	M	-	0	U.D.SAM 표준관을 S.P.T.	MPLE 입시험 SAMPLE		한 시료	ב ב
날짜 DATE		202	1.10.13	3 ~	2021	. 10 . 13	GROUND WATER 감독자 INSPECTOR			재 필	IVI	- -		코어시호 CORE SA 흐트러? DISTURE	MMPLE 전 사료			
표고 Elev.	Scale	심도 Depth	층후 Thic- kness	주상도 Columnar	지층명		지 층 설 명			통 U 일 S	1	Sample	) :	± Stand	E준관G ard Pen	입시ie etrat	ion Tes	s t
M	M	M	M	Section	700		Description			분 C 류 S	l I	채취 방법		N치 (회 /cm)	N 10 20		low 40 50	٥
-23.00		23.00	13.00	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	시() 라 라	-12.0~14.0 -14.0~15.5 -15.5~18.0 -18.0~21.0 -21.0~23.0	연암 색	종료									40 50	<u> </u>

공 사		마 3 지 5	프로 1두 반조사용	9 58- 음역	2지구 기	H발사업			BH-6					l취방팀 REMARI	법의 기	호	
PROJE 위	CT 치						지반표고 ELEVATION	<del>-</del>	현지반고		<u>M</u>	$\bigcirc$	자연시회 U.D.SAM 표준관입	MPLE	에 의ē	ᆉᄼᅵᄛ	
LOCAT		서울	를특별시 -	l 마포국	- 독막회	를 319번지 <del></del>	지하수위 GROUND WATER	(GL-)	11.90	N	1_	$\bigcirc$	S.P.T. 코어시호	SAMPLI 로		,,_	
날짜 DATE		202	1.10.14	1 ~	2021	. 10 . 14	감독자 INSPECTOR		희 재 필			$\otimes$	CORE SA 흐트러?	된 시료			
표고	Scale	심도	층후	주상도					통 U		\l ≡ Sample	<u> </u>		E준관(	WPLE 입시험 netrati		251
Elev.	M	Depth	Thic- kness M	Columnar	지층명		지 층 설 명 Description		일 S 분 C	시료	채취	채취	N치 (회	N		OW	
IVI	W	IVI	IVI	Section		. NII 21 &			류 S	번호	방법	심도	/cm)	10 20	30	40 5	<u>50</u>
					매립층	*매립층 -심도:0.0 -자갈섞인 -앙각색 의	~2.5m 실트질모래 남히색		SM	S-1	0	1.0	7/30	1			
-2.50		2.50	2.50	<b>  • ] •</b>		- 유글 생, 은 - 암갈색, 은 - 습윤 - 세루 - 지산브 15/	급~중립 갈크기:약3~5cm cm 콘크리트매립			S-2	0	2.0	8/30	<b> </b>			
						<u>*퇴적층</u>				S-3	0	3.0	4/30	4			
	=					-심도:2.5~ -실트질점! -암회색	~7.8m 토			S-4		4.0	4/30	•			
	<u>-</u>					-습윤 -연약~보통	틍연약		CL	S-5	0	5.0	5/30	H			
	=				퇴적층					S-6	0	6.0	4/30	$\  \cdot \ $			
-7.80		7.80	5.30							S-7	0	7.0	5/30	<b>\</b>			
7.00		7.00	3.00			-심도:7.8	~10.5m			S-8	0	8.0	7/30				
						-모래질실! -암회색 -습윤 -보통연약	<u>=</u>		ML	S-9		9.0	7/30				
-10.50	<u> </u>	10.50	2.70							S-10	0	10.0	8/30	•			
						<u>*풍화토</u> -심도:10.5	5~13.5m			S-11	0	11.0	50/28				
	<u>-</u>				풍화토	-암편섞인 -갈색,녹호 -습윤	실트질모래     색		SM	S-12	0	12.0	50/18				
-13.50	=======================================	13.50	3.00	• • •		-매우조밀 -세립~조립				S-13	0	13.0	50/12				
	=			               		*풍화암 -시드:12 F	5. 72 Om			S-14	0	14.0	50/7				
				/+/+ /+/ +/+/		-심도: 13.5 -편마암의 -갈색,녹호 -심한풍화	포하앙			S-15	0	15.0	50/6				
				/+/+ /+/+/		-약함 -굴진시 2	1생 방편섞인 실트질모라	내로 분해		S-16	0	16.0	50/5				
				V+ <u>+</u> + + + + ++ ++	풍화암					S-17		17.0	50/6				
				/+/+/ +/+/ +/+/						S-18	0	18.0	50/6				
				             						N.S		19.0	50/4				
	_ =			<u> </u>						N.S		20.0	50/4				

	O4	Uŀī	I	104 58_	2지구 7	II 반 사 언	_ <del></del> 공번									, Z 페이. 의 기호	
공 사 PROJE		지번	조사용	·역		H발사업 	동인 HOLE No.		В	H-6		_		자연시회	REMARK; ⊒	S	
							지반표고		현기	[반고	1	M	$\cup$	U.D.SAM	<b>I</b> PLE		
위 LOCAT	치	서울	을특별시	마포크	두 독막로	2 319번지	ELEVATION 지하수위	-				-	$\bigcirc$	표순관( S.P.T.	길시험어 SAMPLE	의한 시	료
	TON						GROUND WATER	(GL-)	11	.90	M	_		코어시호	로		
날짜		202	1.10.14	1 ~	2021	. 10 . 14	감독자		최	재 필				CORE SA 흐트러전			
DATE				1		<del></del>	INSPECTOR			<u> </u>	,	-		DISTURE			$\dashv$
표고	Scale	심도	1	주상도			-1 - 11 01			통 U	,	√l ⊊ Sample	Ξ Э		표준관인 ard Pene	I시엄 etration T	est
Elev.		Depth	Thic- kness	Columnar	지층명		지 층 설 명 Description			일 S 분 C	시료	채취	채취	الزN	N	blow	
M	M	M	М	Section			·			류 S	번호	방법	심도	(회 /cm)	10 20	30 40	50
	=			/+ <u>/</u> /+/		*풍화암					N.S		20.0	50/4			
	=			\ <del>+</del> /+/		<u>^ 8외요</u> -심도:13.5	5				N.S		21.0	50/4			
				/ <del>/</del> /		-섬도.18.6 -편마암의 -갈색,녹회 -심한풍화	)~23.011 풍화암										
	=			\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	풍화암	-일찍,독회 -심한풍화	<b> </b> 4				N.S		22.0	50/3			
	=			V+/+,		-작임 -굴진시 암	r P 변석인 실트질모래	로 분해									
	=			V+ <u>/</u> +,							N.S		23.0	50/3			
-23.80	=	23.80	10.30	44													
-24.80	=	24.80	1.00	+/+/+/	연암층	<u>*연암층</u>											
24.00	] =	24.00	1.00			-심도:23.8 -편마암의 -회색,암회	3~24.8m 연암										
	=					1-보통풍화~	~약간풍화										
						-보통강함~ -TCR:74%,F	~강함		- [								
						* 심도	24.80 M 에서 시축	후종료									
	=																
	=																
	=																
	=																
	=																
	=																
	=																
	=																
	=																
	=																
	=																
	=																
	_																Ш

														베이시	٠ ۷	0	1 111	JI //I
공 사 명 마포로 1구역 지반조사용역			1역 58- 8역	2지구 기	·   발사업	공번 HOLE No.		BH-7				(주) 시료채취방법의 기호 REMARKS						
PROJECT —					지반표고			현지반고 M			자연시료 U.D.SAMPLE							
위 치 LOCATION 서울		을특별시	마포=	구 독막회	를 319번지 <del></del>	ELEVATION 지하수위 (GL-) 11.25			$\overline{}$			표준관입시험에 의한 시료 S.P.T. SAMPLE						
날짜 2021.10.12 ~ 2021.10.12			GROUND WATER 감독자					_	코어시료 CORE SAMPLE ☆ 흐트러진 시료									
DATE	1				INSPECTOR		최 재 필				SEG전 시요 DISTURBED SAMPLE 로 표준관입시험							
표고	Scale	Thic-				지 층 설 명			통 U 일 S	Sampl			Stand				ı Test	
Elev.	M	Depth M	kness M	Columnar Section			Description			분 C 류 S	시료 번호	l	채취 심도	N치 (회 /cm)	N		blow	
	=			+1+	매립층	*매립층				SM				/ OIII /	10_2 		30 4 	50
-1.00		1.00	1.00			-심도:0.0~	1.0m			SIVI	S-1		1.0	7/30	1			
						-자갈섞인 -암갈색,암 -습윤 -세립	실트실모래 회색 닠~중립				S-2		2.0	9/30				
				+[+	퇴적층	┪┛ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │ │	약3~6cm m 콘 <u>크리트매립</u>		$\Box$	SM								
	=					<u>*퇴적층</u>					S-3		3.0	9/30	<u>,                                    </u>			
-4.00	=	4.00	3.00			-심도:1.0~ -실트질모리	H				S-4	0	4.0	5/30	l <del>/</del>			
						-암갈색,암 -습윤	· 보기				S-5		5.0	3/30	VIII			
	=					-세립~중립 -심도:4.0~												
						-실트질점토 -암회색 -습윤				CL	S-6		6.0	3/30				
						-습윤 -연약~보통 -부분적모리	연약 내현재				S-7	0	7.0	5/30	H			
	] =					, , , , ,					S-8		8.0	7/30	\			
-8.50		8.50	4.50	1	1	*풍화토								40/00				
				[	풍화토	 -심도:8.5~	10.Om			SM	S-9		9.0	13/30				
-10.00	=	10.00	1.50	+/+		-암편섞인 -갈색,암갈 -스은 -브투	실트질모래 색,녹회색 통조밀 -세립~조립		/									
				+++		*연암층												
				+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	연암층	-심도:10 0·	~13.0m											
				             		-편마암의 -회색,암회 -보통풍화	-보통강함											
-13.00		13.00	3.00	<u>                                   </u>		-부분적수직 -TCR:66%,R	\설리발날 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		/									
				+ <u>'</u> +		<u>*경암층</u>												
				+ +   +  + +		-심도:13.0 -편마암의	~23.0m 경암											
						-편마암의 -회색,암회 -약간풍화 -강함	색											
				+  + +	けいえ	-부분적수직												
				+  + +   +	경암층	-16.0~19.0	m:TCR=96%,RQD=80% m:TCR=100%,RQD=96 m:TCR=93%,RQD=75%	1%										
				+ +   +   + +			m:TCR=100%,RQD=83											
				++														
				++														ШШ

공 사 명		마 도 지 빈	도로 1구 난조사용	역 58- 역	2지구 기	H발사업	공번 HOLE No.	BH-7			(주) 시료채취방법의 기호 REMARKS - □ 파연시르							
PROJECT							 지반표고			현지반고 M			자연시료 U.D.SAMPLE 표준관입시험에 의한 시회					
위 치 LOCATION		서울	서울특별시 마포구 독막								N	_	$\bigcirc$	S.P.T.	SAMPI		의 안	시됴
날짜		202	2021.10.12 ~ 2021			. 10 . 12	최 재 필			_	CORE SAMPLE							
DATE		_	2021.10.12					의 제 글 			DISTURBED SAMPLE							
표고 Elev.	Scale	심도 Depth	Thic-	주상도 Columnar	IJ츠며		지 층 설 명			통 U 일 S		Sample	<del>)</del>	Stand	lard Pe	ene t r	ation	
M M	М	M	kness <b>M</b>	Section	N 0 0		Description			분 C 류 S	시료 번호	채취 방법		/=1	10 20		blov	v 0 50
	=			+ +		*경암층												
				+	경암층	-심도:13.( -편마암의 -회색,암회	)~23.0m 경암											
				+ + + +	0	-약간쑹화 -강함												
<u>-23.00</u>	=	23.00	10.00	+ + +		-부분적수? -13.0~16.0	Om:TCR=96%,RQD=80%				-							
						\-19.0~22.0	Dm:TCR=100%,RQD=96 Dm:TCR=93%,RQD=75% Dm:TCR=100%,RQD=83											
						1	E 23.00 M 에서 시를											
	=																	
	=																	