

시추주상도

BORING LOG

GS Sample.

Page : 2/3

조 사 명 PROJECT	신월2동 1-4지구 주택재개발 정비사업 추가지반조사	시추공번 HOLE No.	NH-2
위 치 LOCATION	서울특별시 양천구 신월2동 612-13호 일대	표 고 ELEVATION	EL(+).53.70m
좌 표 COORDINATES	X = Y =	시추구경 HOLE DIA	NX
조 사 일 YY/MM/DD	2011. 6. 21-22	시 추 자 DRILLER	손 장 락
		검 토 자 INSPECTOR	채 수 근

심 도 (m)	표 고 (m)	두께 (m)	주상도 GRAPHIC LOG	지반명 SOIL/ROCK TYPE	현 장 관 찰 기 록 DESCRIPTION	시료 형태 및 번호	투수계수 PERMEABILITY 10 ⁻⁸ 10 ⁻⁶ 10 ⁻⁴ 10 ⁻² 10 ⁰ 표준관입시험 S.P.T 10 20 30 40 50
DEPTH	ELEVATION	THICKNESS					
18 18.0	35.7	2.5		연 암	중간풍화(D-3) 내지 약간풍화(D-2). 경도는 중간 내지 강함. 코아표면 Smooth. 부분 파쇄대 : 16.1 ~ 16.3 m 수직 절리 : 17.5 ~ 17.7 m 절리 간격 : 3 ~ 19 cm(F-5-4) 암편상 내지 장주상 코아 형태로 채취됨. 담갈색 내지 담회색.	0/ 86	
19							
20 20.2	33.5	2.2		보통암	< 연 암 반 > 기반암의 연암반. 절리 발달. 절리면 풍화. 심한풍화(D-4) 내지 중간풍화(D-3). 경도는 연암 내지 중간 정도임. 코아표면 다소 거칠.	31/ 70	
21							
22						14/ 100	
23						33/ 100	
24 24.0	29.7	3.8		정 암	부분 파쇄대 : 18.0 ~ 18.2 m 19.2 ~ 19.4 m 19.2 ~ 19.4 m 수직 절리 : 18.9 ~ 19.0 m 절리 간격 : 0 ~ 7 cm(F-5-4) 암편상 내지 단주상 코아 형태로 채취됨. 담회색.	32/ 92	
25						64/ 100	
26							
27						54/ 100	
28							
29						42/ 78	
30 30.0	23.7	6.0			< 보통암 반 > 기반암의 보통암반. 절리 발달. 절리면 풍화. 중간풍화(D-3) 내지 약간풍화(D-2). 경도는 중간 내지 강함. 코아표면 Smooth. 수직 절리 : 21.0 ~ 21.5 m 21.6 ~ 21.9 m 22.6 ~ 22.8 m 절리 간격 : 0 ~ 19 cm(F-5-4) 암편상 내지 장주상 코아 형태로 채취됨. 담회색.		
31							
32							
33							
34					< 경 암 반 > 기반암의 경암반. 절리 발달. 절리면 풍화. 약간풍화(D-2) 내지 신선(D-1).		

법 레
LEGEND



자연시료
UNDISTURBED SAMPLE
슬라임 시료
SLIME SAMPLE



관입시험에 의한 시료
SAMPLE BY SPT
시료없음
LOST SAMPLE

코아 시료
CORE SAMPLE
투수계수
PERMEABILITY COEFF

시추주상도

BORING LOG

현세조각

Page : 2/3

조 사 명 PROJECT	인천 논현동 448 복합시설 신축부지 지반조사			시추공번 HOLE No.	BH-8
위 치 LOCATION	인천시 남동구 논현동 448번지			표 고 ELEVATION	EL(+)18.670m
좌 표 COORDINATES	X = Y =	시추구경 HOLE DIA.	NX	지하수위 G.W.L	GL(-)2.0m
조 사 일 YY/MM/DD	2011. 8. 23	시 추 자 DRILLER	송 제 덕	검 토 자 INSPECTOR	채 수 근

심 도 (m)	표 고 (m)	두께 (m)	주상도 GRAPHIC LOG	지반명 SOIL/ROCK TYPE	현 장 관 찰 기 록 DESCRIPTION	ROD/ TCR (%)	시료 형태 및 번호	cm/sec BLOWS /cm 11/30	투수계수 PERMEABILITY 10 ⁻⁴ 10 ⁻³ 10 ⁻² 10 ⁻¹
DEPTH	ELEVATION	THICK- NESS							표준관입시험 S. P. T
18	18.5	0.2	1.5	외적층	습윤, 암회색 내지 황갈색. < 퇴적층 > 세립 내지 조립 모래와 세립 내지 조립 자갈.		18 ○ 13/30		
19				중간 조립함, 습윤, 황갈색. < 풍화장류토층 > 실트질 세립 내지 조립 모래(D-6). 매우 조밀함, 습윤, 황갈색.			19 ○ 50/23		
20				풍화암			20 ○ 50/12		
21	21.0	-2.3	2.5		< 풍화암반 > 기반암의 풍화암반. 완전풍화(D-4) 내지 심한풍화(D-5). 상부(21.0-27.0m)는 실트질 세립 내지 조립 모래가 관입 시료 형태로 채취되며, 하부(27.0-31.0m)는 풍화암편이 백상 형태로 채취됨. 매우 조밀하나 경도는 연약 내지 매우 연약함, 황갈색. T.C.R, R.Q.D=0%		21 ○ 50/8		
22				풍화암			22 ○ 50/9		
23							23 ○ 50/7		
24							24 ○ 50/8		
25							25 ○ 50/6		
26							26 ○ 50/6		
27							27 ⊗ 50/4		
28									
29									
30									
31	31.0	-12.3	10.0	보통암	< 보통암반 > 기반암의 보통암반. 절리 발달. 절리면 풍화. 중간풍화(D-3) 내지 약간풍화(D-2). 경도는 중간 내지 강함. 코아표면 다소 Smooth함. 절리 간격 : 3 ~ 28cm(F-5-4)	43/100	●		
32	32.0	-13.3	1.0						
33									
34									

법 레
LEGEND



자연시료
UNDISTURBED SAMPLE



관입시험에 의한 시료
SAMPLE BY SPT



코아시료
CORE SAMPLE



슬라임 시료
SLIME SAMPLE



시료없음
LOST SAMPLE



투수계수
PERMEABILITY COEFF

시 추 주 상 도

BORING LOG

Page : 3/3

조 사 명 PROJECT		인천 논현동 448 복합시설 신축부지 지반조사				시추공번 HOLE No.		BH-5	
위 치 LOCATION		인천시 남동구 논현동 448번지				표 고 ELEVATION		EL(+)19.037m	
좌 표 COORDINATES		X = Y =		시추구경 HOLE DIA.		NX		지하수위 G.W.L	
조 사 일 YY/MM/DD		2011. 8. 19		시 추 자 DRILLER		송 제 덕		검 토 자 INSPECTOR	
채 수 근									

심 도 (m)	표 고 (m)	두께 (m)	주상도	지반명	현 장 판 찰 기 록	분 절 계 수 RQD/ TCR (%)	시료 형태 및 번호	cm/sec PERMEABILITY 10* 10* 10* 10* 10*	투수계수 S. P. T
DEPTH	ELEVATION	THICK- NESS	GRAPHIC LOG	SOIL/ROCK TYPE	DESCRIPTION			BLOWS /cm	표준관입시험 S. P. T 10 20 30 40 50
35			++				35		
36			++				36		
37			++	중화암			37		
38			++				38		
39			++						
40	40.0	-21.0	17.0		* 심도 40.0m 에서 시추종료				
41									
42									
43									
44									
45									
46									
47									
48									
49									
50									
51									

법 레 LEGEND	○ 자연시료 UNDISTURBED SAMPLE	○ 관입시험에 의한 시료 SAMPLE BY SPT	● 코어시료 CORE SAMPLE
	⊙ 슬라임 시료 SLIME SAMPLE	⊗ 시료없음 LOST SAMPLE	□ 투수계수 PERMEABILITY COEFF