

# 시추주상도

GRS80 TM 중부원점(60만,20만)

조사명	삼성~동탄 광역급행철도 제2공구 건설공사			발주처	한국철도시설공단	시추번호	NTB-35
위치	서울특별시 강남구 수서동 일원동			좌표(m)	X(N): 209677.81 Y(E): 541992.1	표고(m)	14.64
시추완료일	2015-09-09	굴진심도(GL,-m)	55.41	케이싱심도(-m)	14.8	지하수위(-m)	5.6
사용장비	SD4000	시추방법		시추자	임민	조사자	최영균

심도 (-m)	표고 (m)	층후	주상도	지반명	현장관찰기록	코아 회수율 (%)	시료번호 및 채취방법	심도 및 시료형태	cm/sec	투수계수
				색조					BLOWS /cm	표준관입시험
3.79	10.85	-32.80		매립토층 갈색~암갈색	-자갈섞인 실트질 모래 -느슨~보통조밀 -습윤					0 1020304050
									6/30 7/30 12/30 18/30 25/30 31/30 42/30	
7.59	7.05	3.80		퇴적토층 암갈색~담갈색	-자갈섞인 실트질 모래 -느슨~조밀함 -습윤 -6.0~7.5m:모래섞인 자갈 협재 maxΦ=10cm				50/21 50/15 50/8 50/6 50/4	
10.89	3.75	3.30		풍화토층 담갈색	-암편섞인 실트질 모래 -조밀~매우조밀 -습윤	36 10				
13.89	0.75	13.89		풍화암층 담갈색~담회색	-굴진시 암편섞인 실트질 모래로 분해 -매우조밀 -습윤					

범례		
[시료형태]	자연시료 UNDISTRUBED	흐트러진 시료 DISTURBED SAMPLE
[채취방법]	DS : 데니스 샘플러 DC : 더블코어 배럴	PS : 피스톤 샘플러 TC : 트리플코어 배럴
		코아시료 CORE SAMPLE
		SC : 싱글코어 배럴

조사명	삼성~동탄 광역급행철도 제2공구 건설공사			발주처	한국철도시설공단	시추번호	NTB-35
위치	서울특별시 강남구 수서동 일원동			좌표 (m)	X(N): 209677.81 Y(E): 541992.1	표고 (m)	14.64
시추완료일	2015-09-09	굴진심도 (GL,-m)	55.41	케이싱심도 (-m)	14.8	지하수위 (-m)	5.6
사용장비	SD4000	시추방법		시추자	임민	조사자	최영균

심도 (-m)	표고 (m)	층후	주상도	지반명	현장관찰기록	코아 회수율 (%)	시료번호 및 채취방법	심도 및 시료형태	cm/sec	투수계수
				색조					BLOWS /cm	표준관입시험
13.89	0.75	13.89		풍화암층 담갈색~담회색	-굴진시 암편섞인 실트질 모래로 분해 -매우조밀 -습윤	10				
24.19	-9.55	10.30		연암층 담회색	-호상흑운모편마암 -심한균열~약간균열 -심한풍화~보통풍화 -약함~보통강함	52				
						23				
						40				
						35				
35.29	-20.65	11.10		보통암층 담회색	-호상흑운모편마암 -심한균열~보통균열 -보통풍화~약간풍화 -보통강함~강함	68				
						56				

범례

[시료형태]

자연시료  
UNDISTRUBED

흐트러진 시료  
DISTURBED SAMPLE

코아시료  
CORE SAMPLE

[채취방법]

DS :

데니스 샘플러

DC :

더블코어 배럴

PS :

피스톤 샘플러

TC :

트리플코어 배럴

SC :

싱글코어 배럴


조사명	삼성~동탄 광역급행철도 제2공구 건설공사			발주처	한국철도시설공단	시추번호	NTB-35
위치	서울특별시 강남구 수서동 일원동			좌표 (m)	X(N): 209677.81 Y(E): 541992.1	표고 (m)	14.64
시추완료일	2015-09-09	굴진심도 (GL,-m)	55.41	케이싱심도 (-m)	14.8	지하수위 (-m)	5.6
사용장비	SD4000	시추방법		시추자	임민	조사자	최영균

심도 (-m)	표고 (m)	층후	주상도	지반명	현장관찰기록	코아 회수율 (%)	시료번호 및 채취방법	심도 및 시료형태	cm/sec	투수계수
				색조					BLOWS /cm	표준관입시험
35.29	-20.65	11.10		보통암층 담회색	-호상흑운모편마암 -심한균열~보통균열 -보통풍화~약간풍화 -보통강함~강함	56				
						9				
						55				
36.59	-21.95	1.30		연암층 담회색	-호상흑운모편마암 -심한균열 -심한풍화 -약함					
53.59	-38.95	42.70		경암층 담회색	-호상흑운모편마암 -심한균열~보통균열 -보통풍화~신선 -보통강함~매우강함					

범례						
[시료형태]		자연시료 UNDISTRUBED		흐트러진 시료 DISTURBED SAMPLE		코아시료 CORE SAMPLE
[채취방법]	DS : 데니스 샘플러 DC : 더블코어 배럴		PS : 피스톤 샘플러 TC : 트리플코어 배럴		SC : 싱글코어 배럴	



조사명	삼성~동탄 광역급행철도 제2공구 건설공사			발주처	한국철도시설공단	시추번호	NTB-35
위치	서울특별시 강남구 수서동 일원동			좌표 (m)	X(N): 209677.81 Y(E): 541992.1	표고 (m)	14.64
시추완료일	2015-09-09	굴진심도 (GL,-m)	55.41	케이싱심도 (-m)	14.8	지하수위 (-m)	5.6
사용장비	SD4000	시추방법		시추자	임민	조사자	최영균

심도 (-m)	표고 (m)	층후	주상도	지반명	현장관찰기록	코아 회수율 (%)	시료번호 및 채취방법	심도 및 시료형태	cm/sec	투수계수
				색조					BLOWS /cm	표준관입시험
53.59	-38.95	42.70		경암층 담회색	-호상흑운모편마암 -심한균열~보통균열 -보통풍화~신선 -보통강함~매우강함					

범례

[시료형태]

자연시료  
UNDISTRUBED

흐트러진 시료  
DISTURBED SAMPLE

코아시료  
CORE SAMPLE

[채취방법]

DS :

데니스 샘플러

DC :

더블코어 배럴

PS :

피스톤 샘플러

TC :

트리플코어 배럴

SC :




싱글코어 배럴

# 시추주상도

GRS80 TM 중부원점(60만,20만)

조사명	서울수서 KTX A3지구 지반조사			발주처	직접입력	시추번호	H-12
위치	서울특별시 강남구 자곡동 일대			좌표(m)	X(N): 209541.232 Y(E): 541954.831	표고(m)	13.91
시추완료일	2019-03-22	굴진심도(GL,-m)	11.1	케이싱심도(-m)	0	지하수위(-m)	5.65
사용장비	HY-09	시추방법		시추자	임현길	조사자	민웅기

심도 (-m)	표고 (m)	층후	주상도	지반명	현장관찰기록	코아 회수율 (%)	시료번호 및 채취방법	심도 및 시료형태	cm/sec	투수계수
				색조					BLOWS /cm	표준관입시험
0.7	13.21	0.70		매립토층 암갈색	실트질 모래 습윤	0			4/30	
2.3	11.61	1.60		퇴적토층 암갈색	모래질 점토 습윤 연약				4/30	
									9/30	
									11/30	
									50/4	
									28/30	
4.5	9.41	2.20		퇴적토층 담갈색	실트질 모래 습윤 느슨~보통조밀				25/30	
									50/14	
									50/8	
									50/3	
7.8	6.11	3.30		퇴적토층 암갈색	자갈질 모래 습윤 보통조밀~매우조밀					
9	4.91	1.20		풍화토층 담회색	편마암의 상부풍화대 실트질 모래 습윤 완전풍화 모양조각 간존 매우조밀					
10.1	3.81	1.10		풍화암층 담회색	편마암의 하부풍화대 굴진시 실트질 모래로 분해 습윤 완전풍화 모양조각 간존 매우조밀					
11.1	2.81	1.00		연암층 담회색	편마암의 연암 심한풍화~보통풍화 약함~보통강함 암편상~단주상 코어로 회수					

범례					
[시료형태]		자연시료 UNDISTRUBED		흔트러진 시료 DISTURBED SAMPLE	 코아시료 CORE SAMPLE
[채취방법]	DS :	데니스 샘플러	PS :	피스톤 샘플러	SC :
	DC :	더블코어 배럴	TC :	트리플코어 배럴	