시 추 주 상 도

DRILL LOG

공 사 명 PROJECT	고산서당 전통문화교육관 건립 지반조사	공 번 HOLE No.	BH-1(NX)
위 치 LOCATION	대구광역시 수성구 성동 168 (X : 361731.261 Y : 174561.413)	지 반 표 고 ELEVATION	43.97 m
날 짜 D A T E	2022년10월6일	지 하 수 위 GROUND WATER	(GL-) 심도 이하 m
		감 독 자 INSPECTOR	박경규

(주) 시료채취방법의 기호 REMARKS
- ◯ 자연시료 U.D. SAMPLE
- ◎ 표준관입시험에 의한시료 S.P.T. SAMPLE
- ● 코어시료 CORE SAMPLE
- ⊗ 흐트러진 시료 DISTURBED SAMPLE

표고 Elev. m	Scale m	심도 Depth m	층 후 Thick-ness m	주상도 Colum-nar Section	지층명	지 층 설 명 Description	통일분류 USCS	시료 Sample 시료 번호	채취 방법	채취 심도	표준관입시험 Standard Penetration Test N치 (회/cm)	N blow 10 20 30 40 50
42.47		1.50	1.50		풍화토	▷풍화토(0.00 ~ 1.50m) - 암황회색 - 기반암의 풍화잔류토 - 층상부는 매립으로 형성 - 점토질모래		S-1	◎	1.00	16/30	
41.77		2.20	0.70		풍화암	- 암편혼재 - 상대밀도 : 보통조밀 - 함수상태 : 습윤			L/S	2.00	50/ 4	
	5				연암층	▷풍화암(1.50 ~ 2.20m) - 암황회색 - 기반암의 상부풍화대 - 굴진시 암편 및 모래로 입자 분리 - 암편상 CORE 소량 회수 - 풍화도 : 심한풍화 - 강 도 : 매우약함			●	4.00		
35.97		8.00	5.80			▷연암층(2.20 ~ 8.00m) - 암회색 - 셰일 - 층상부는 절리 발달로 균열 심함 - 단주상 CORE 회수 - 풍화도 : 보통풍화 - 강 도 : 보통강함 - T.C.R 2.20m-5.00m : 88% 5.00m-8.00m : 98% - R.Q.D 2.20m-5.00m : 40% 5.00m-8.00m : 49%			●	7.00	
	10					심도 8.00m에서 시추종료						
	15											