

한국화학연구원 2단계
실시설계(설계변경) 용역

PROJECT


NOTES

■ KEY PLAN

NO.	DATE	DESCRIPTION	APPROVED


DRAWING TITLE

공사계획평면도



신한엔지니어링
[주]신한종합건축사사무소

Tel. (02) 405-8104 Fax. (02) 405-8151



디자인그룹파이브
건축사사무소 오

Tel. (02) 6954-0555 Fax. (02) 6941-0555

DATE	DESIGNED
	신용식
SCALE	DRAWN
A1 : 1/600 A3 : 1/1200	소중희
SHEET NO.	CHECKED
	김남일
CODE NO.	APPROVED
	이영규
DRAWING NO.	REV.
CB00-003	

건축 W.P

번호	X 좌표	Y 좌표	비 고
1	264764.6497	175593.2484	

대지경계좌표

번호	X 좌표	Y 좌표	비 고
1	264875.6532	175681.9020	
2	264855.1796	175581.0583	
3	264844.6459	175581.0971	
4	264847.1697	175596.5518	
5	264775.6386	175590.2936	
6	264747.7642	175611.4435	
7	264684.7843	175676.7172	
8	264687.1869	175677.9601	
9	264793.8113	175689.2376	
10	264818.6391	175685.4770	
11	264833.6480	175684.3970	
12	264854.0029	175685.2044	

범례

구 분	명 칭	단 위	규 격	수 량	비 고
---	단계별 공사구역경계				
■	보도블럭 철거 및 복구	m ²	T=200mm	418.0	
■	표토제거	m ²	T=20cm	13,213.0	2단계 부지전체





1
-
공사계획평면도
축척 1 / 600

DRILL LOG

공 사 명 PROJECT			노연구실용화센터 건립부지 지 반조사 용역 보고서			공 번 HOLE No.			BH-1			(주) 시료채취방법의 기호									
위 치 LOCATION			대구광역시 동구 칠단로 61(X=264915108.3857, Y=175514811.8259)			지 반 표 고 ELEVATION			(EL+)현지반고 m			REMARKS									
날 짜 D A T E			2019년12월12일			지 하 수 위 GROUND WATER			(GL-) 5.6 m			자면시료 U.D. SAMPLE									
						감 독 자 INSPECTOR			박용수			표준관입시험에 의한시료 S.P.T. SAMPLE									
												코어시료 CORE SAMPLE									
												흐트러진 시료 DISTURBED SAMPLE									
심도 Depth m	층 후 Thick- ness m	주상도 Column nar Section	SAMPLE LENGTH (TCR %) (RQD %)	지층명	지 층 설 명 Description	통U 일S 분C 류S	시 료 Sample			표 준 관 입 시험 Standard Penetration Test											
							시료 번호	채취 방법	채취 심도	N치 (회/cm)	N blow										
											10	20	30	40	50						
4.2	4.2	△ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △ △		성토층	◎성토층(0.0 ~ 4.2m) - 층색 : 황색~갈색 - 부지조성시 성토된 지층 - 대·소의 자갈 및 암석 혼재된 모래질토사로 구 성된 지층 - 표준관입시험결과와 자갈 및 암석의 영향으로 신뢰도 낮음		S-1	◎	1.0	19/30											
							S-2	◎	2.0	21/30											
							S-3	◎	3.0	22/30											
							S-4	◎	4.0	24/30											
5		● ●		토사자 갈층	◎토사자갈층(4.2 ~ 7.8m) - 층색 : 황색~갈색 - 대·소의 자갈과 모래질토사로 구성된 지층 - 표준관입시험결과와 자갈의 영향으로 신뢰도 낮 음		S-5	◎	5.0	30/30											
							S-6	◎	6.0	38/30											
							S-7	◎	7.0	24/30											
7.8	3.6	● ●		풍화토	◎풍화토(7.8 ~ 8.2m) - 층색 : 황색 - 모양의 풍화잔류토 - 기반암의 완전풍화상태 - 굴진시 중립~조립질모래로 분해		S-8	◎	8.0	50/17											
8.2	0.4	++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++		풍화암			S-9	◎	9.0	50/ 4											
				연암층	◎풍화암(8.2 ~ 10.0m) - 층색 : 회색~암회색 - 모양의 풍화잔류암 - 8.5~10.0m : 연암이 맥상으로 협재 - 굴진시 양편섞인 모래로 분해			●	10.0												
10.0	1.8	++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++			◎연암층(10.0 ~ 12.0m) - 층색 : 암회색 - 퇴적암류인 세일 - 풍화암 협재 - 양편상 및 단주상으로 코아회수																
12.0	2.0	++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++ ++			심도 12.0m에서 시추종료																
15																					

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호
REMARKS

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

시추주상도

DRILL LOG

공 사 명 PROJECT			내원구실용화센터 건립부지 지 반조사 용역 보고서			공 번 HOLE No.			BH-3(D.H.T)			(주) 시료채취방법의 기호 REMARKS			
위 치 LOCATION			대구광역시 동구 칠단로 61(X=264872665.9631, Y=175571191.2541)			지 반 표 고 ELEVATION			(EL+)현지반고 m			○ 자연시료 U.D. SAMPLE			
날 짜 D A T E			2019년12월12일 ~ 12월13일			지 하 수 위 GROUND WATER			(GL-) 1.9 m			◎ 표준관입시험에 의한시료 S.P.T. SAMPLE			
						감 독 자 INSPECTOR			박성준			● 코어시료 CORE SAMPLE			
												⊗ 흐트러진 시료 DISTURBED SAMPLE			
심도 Depth m	층 후 Thick- ness m	주상도 Column Section	SAMPLE LENGTH (TCR %) (RQD %)	지층명	지 층 설 명 Description	통U 일S 분C 류S	시 료 Sample			표 준 관 입 시 험 Standard Penetration Test					
							시료 번호	채취 방법	채취 심도	N치 (회/cm)	N blow 10 20 30 40 50				
2.7	2.7	△ △ △ △ △ △ △		성토층	◎성토층(0.0 ~ 2.7m) - 층색 : 황색~갈색 - 부지조성시 성토된 지층 - 소량의 자갈 및 암석 혼재된 토사로 구성된 지층 - 표준관입시험결과 자갈 및 암석의 영향으로 신뢰도 낮음		S-1	◎	1.0	18/30					
							S-2	◎	2.0	28/30					
4.2	1.5	● ● ● ● ● ●		토사자갈층	◎토사자갈층(2.7 ~ 4.2m) - 층색 : 갈색 - 소량의 자갈과 점토질토사로 구성된 지층 - 표준관입시험결과 자갈의 영향으로 신뢰도 낮음		S-3	◎	3.0	24/30					
							S-4	◎	4.0	41/30					
5.0	0.8	+ + + + + +		풍화토	◎풍화토(4.2 ~ 5.0m) - 층색 : 황색 - 모암의 풍화잔류토 - 기반암의 완전풍화상태 - 굴진시 중립~조립질모래로 분해		S-5	◎	5.0	50/ 8					
							S-6	◎	6.0	50/ 7					
							S-7	◎	7.0	50/ 7					
							S-8	◎	8.0	50/ 6					
							S-9	◎	9.0	50/ 2					
							S-10	◎	10.0	50/ 7					
							S-11	◎	11.0	50/10					
							S-12	◎	12.0	50/ 6					
							S-13	◎	13.0	50/ 4					
14.2	9.2	+ + + + + +		풍화암	◎풍화암(5.0 ~ 14.2m) - 층색 : 황색~갈색 - 모암의 풍화잔류암 - 단층지대 - 8.4~10.0m : 연암이 맥상으로 협재 - 부분적으로 소량의 풍화토 간혹 협재 - 굴진시 양편석인 모래로 분해		S-14	◎	14.0	50/ 3					
15		+ + + + + +			◎연암층(14.2 ~ 30.0m) - 층색 : 암회색 - 퇴적암류인 셰일 - 절리 및 균열발달 - 19.0~30.0m : 파쇄대 간혹 형성 - 풍화암 협재 - 양편상 및 단주상, 장주상으로 코아회수			●	15.0						

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호
REMARKS

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

DRILL LOG

[illegible]

DRILL LOG

(주) 시료채취방법의 기호
REMARKS

	자연시료 U.D. SAMPLE
	표준관입시험에 의한시료 S.P.T. SAMPLE
	코어시료 CORE SAMPLE
	흔트러진 시료 DISTURBED SAMPLE