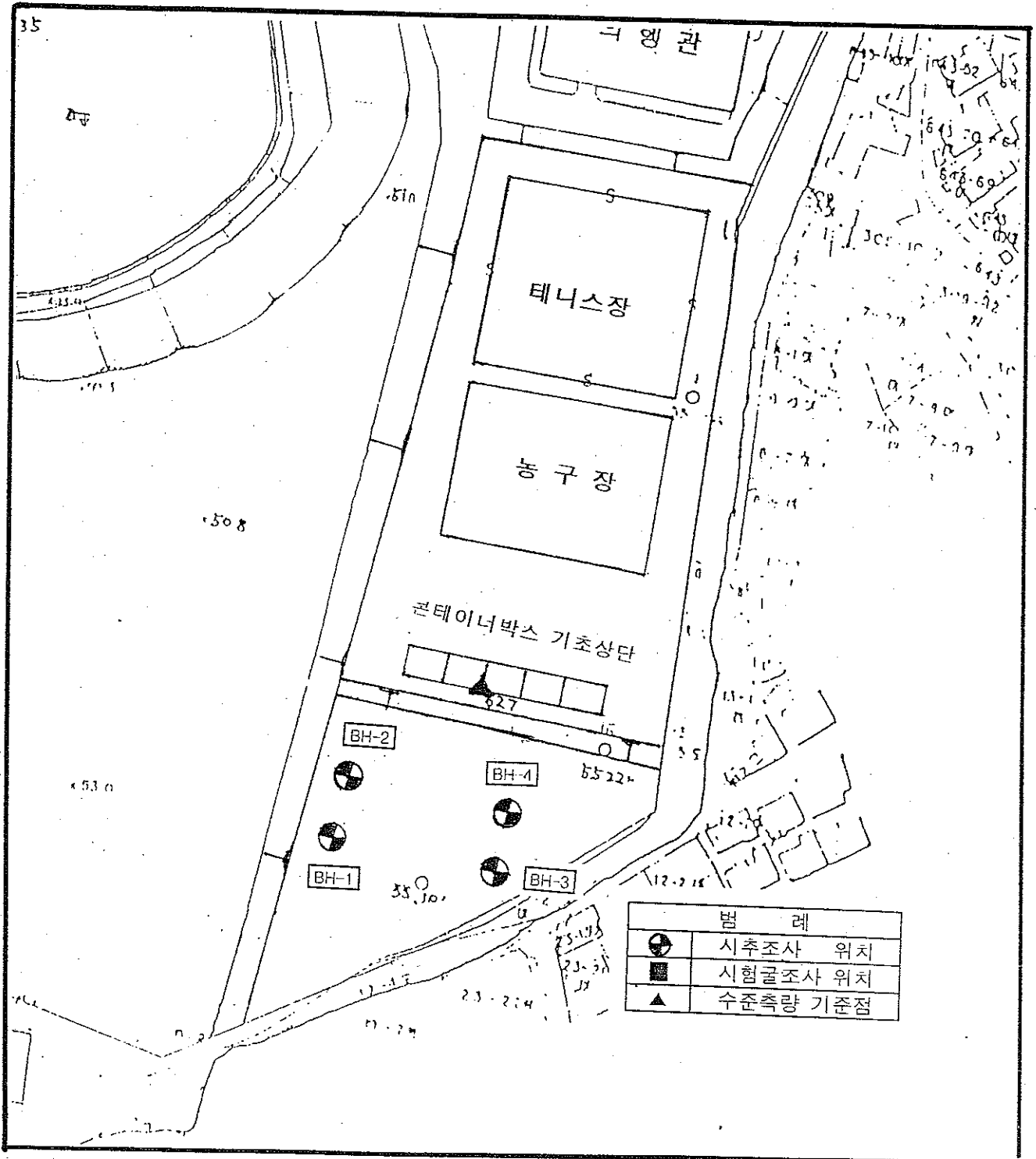


## 4.0 수준측량 성과표

### 4.1 평면도



※수준측량 기준점은 컨테이너박스 기초상단을 0으로 보고 측정한 결과임.

# 시 추 주 상 도

PROJECT	충남대학교 의과대학 기숙사 신축공사 지질조사			HOLE NO.	BH-1
LOCATION	충남대학교 의과대학내	COORDINATES	X : Y :	ELEVATION	EL (-) 0.000 m
DATE	99. 7. 19.	HOLE DIA.	BX	G.W.L.	10.24
DRILL RIG	유압시추기	DRILLER	이 범 영	INSPECTOR	김 치 환

DEPTH METER	ELEVATION METER	THICKNESS METER	SAMPLE TYPE	SOIL OR ROCK COLOR	DESCRIPTION OF MATERIAL	PERMEABILITY COEFF.	cm/sec	PERMEABILITY, 10 <sup>-N</sup>				
								6	5	4	3	2
							BLOWS /30cm	S. P. T.				
								10	20	30	40	50
5.5	-5.5	5.5	●	점토질모래층 황갈색	*점토질 모래층 * Depth : 0.0 - 5.5 M .매립층으로서 점토질모래로 구성됨. .상대밀도는 50/30-50/22로 고결하다. .촉촉하고 황갈색.		1.5 50/30					
							3.0 50/27					
							4.5 50/22					
6.5	-6.5	1.0	●	점토질자갈층 황갈색	*점토질자갈층 * Depth : 5.5 - 6.5 M .매립층으로서 점토질모래 및 자갈로 구성됨. .촉촉하고 황갈색을 띰.		6.0 50/19					
			+	풍화잔류토층 황갈색	*풍화잔류토층 * Depth : 6.5 - 13.2 M .실트질모래로 구성. .6.5m-7.5m구간은 매립전 표토층으로서 암갈색을 띰. .N치는 50/21-50/17로 고결함. .촉촉하고 황갈색.		8.0 50/21					
			+				10.0 50/18					
13.2	-13.2	6.7	+	풍화암층 황갈색	*풍화암층 * Depth : 13.2 - 18.0 M .시추작업시 실트질모래로 분리됨. .풍화가 진행중인 암편이 가끔 나타남. .촉촉하고 황갈색.		12.0 50/17					
			+				14.0 50/14					
			+				16.0 50/12					
18.0	-18.0	4.8	+									
End of Drill												

<LEGEND>



: UNDISTURBED SAMPLE



: DISTURBED SAMPLE



: CORE SAMPLE



: N VALUE



: LOST SAMPLE



: PERMEABILITY COEFF.

# 시 추 주 상 도

PROJECT	충남대학교 의과대학 기숙사 신축공사 지질조사			HOLE NO.	BH-2
LOCATION	충남대학교 의과대학내	COORDINATES	X : Y :	ELEVATION	EL (-) 0.000 m
DATE	99.7.20.	HOLE DIA.	BX	G.W.L.	10.20
DRILL RIG	유압시추기	DRILLER	이 범 영	INSPECTOR	김 치 환

DEPTH	ELEVATION	THICKNESS	SYMBOL	SOIL OR ROCK COLOR	DESCRIPTION OF MATERIAL	FRACTURE	COR/RCH	SAMPLE & TEST	cm/sec	PERMEABILITY, 10 <sup>-N</sup>
									BLOWS / 30cm	S. P. T.
6.5	-6.5	6.5		점토질모래층 황갈색	*점토질 모래층 * Depth : 0.0 - 6.5 M .매립층으로서 점토질모래로 구성됨. .상대밀도는 50/26-50/22로 고결하다. .촉촉하고 황갈색.			1.5 50/26 3.0 50/24 4.5 50/22 6.0 50/23		
13.0	-13.0	6.5		풍화잔류토층 황갈색	*풍화잔류토층 * Depth : 6.5 - 13.0 M .실트질모래로 구성. .6.5m-7.5m구간은 매립전 표토층으로서 암갈색을 띰. .N치는 50/21-50/16으로 고결함. .촉촉하고 황갈색.			8.0 50/21 10.0 50/18 12.0 50/16		
18.0	-18.0	5.0		풍화암층 황갈색	*풍화암층 * Depth : 13.0 - 18.0 M .시추작업시 실트질모래로 분리됨. .풍화가 진행중인 암편이 가끔 나타남. .촉촉하고 황갈색.			14.0 50/14 16.0 50/9		
End of Drill										

<LEGEND>



: UNDISTURBED SAMPLE



: DISTURBED SAMPLE



: CORE SAMPLE



: N VALUE



: LOST SAMPLE



: PERMEABILITY COEFF.

# 시 추 주 상 도

PROJECT	충남대학교 의과대학 기숙사 신축공사 지질조사			HOLE NO.	BH-3
LOCATION	충남대학교 의과대학내	COORDINATES	X : Y :	ELEVATION	EL (-) 0.000 m
DATE	99. 7. 19.	HOLE DIA.	BX	G. W. L.	10.43
DRILL RIG	유압시추기	DRILLER	이 범 영	INSPECTOR	김 치 환

DEPTH	ELEVATION	HOLE NO.	SOIL OR ROCK COLOR	DESCRIPTION OF MATERIAL	HOLE NO.	HOLE NO.	SAMPLING TYPE	cm/sec BLOWS /30cm	PERMEABILITY, 10 <sup>-8</sup>					
									S. P. T.					
									6	5	4	3	2	1
									10	20	30	40	50	
2.1	-2.1	2.1	점토질모래층 황갈색	*점토질 모래층 * Depth : 0.0 - 2.1 M .매립층으로서 점토질모래로 구성됨. .상대밀도는 50/28로 고결하다. .촉촉하고 황갈색.			1.5	50/28						
			점토질자갈층 황갈색	*점토질자갈층 * Depth : 2.1 - 6.0 M .매립층으로서 점토질모래 및 자갈로 구성됨. .N치는 50/20-50/19로 고결하다. .촉촉하고 황갈색을 띰.			3.0	50/20						
6.0	-6.0	3.9	풍화잔류토층 황갈색	*풍화잔류토층 * Depth : 6.0 - 13.0 M .실트질모래로 구성. .6.0m-7.0m구간은 매립전 표토층으로서 암갈색을 띰. .N치는 50/21-50/16으로 고결함. .촉촉하고 황갈색.			4.5	50/19						
							6.0	50/18						
							8.0	50/21						
13.0	-13.0	7.0	풍화암층 황갈색	*풍화암층 * Depth : 13.0 - 18.0 M .시추작업시 실트질모래로 분리됨. .풍화가 진행중인 암편이 가끔 나타남. .촉촉하고 황갈색.			10.0	50/19						
							12.0	50/16						
							14.0	50/13						
18.0	-18.0	5.0					16.0	50/8						
	End of Drill													

<LEGEND>



: UNDISTURBED SAMPLE



: DISTURBED SAMPLE



: CORE SAMPLE



: N VALUE



: LOST SAMPLE



: PERMEABILITY COEFF.

# 시 추 주 상 도

PROJECT	충남대학교 의과대학 기숙사 신축공사 지질조사			HOLE NO.	BH-4
LOCATION	충남대학교 의과대학내	COORDINATES	X : Y :	ELEVATION	EL (-) 0.000 m
DATE	99. 7. 20.	HOLE DIA.	BX	G. W. L.	10.20
DRILL RIG	유압시추기	DRILLER	이 범 영	INSPECTOR	김 치 환

DEPTH M	ELEVATION M	THICKNESS M	SOIL OR ROCK COLOR	DESCRIPTION OF MATERIAL	HOLE NO.	FOREGROUND M	SPT BLOWS /30cm	PERMEABILITY, 10 <sup>-N</sup> cm/sec	S. P. T. 10 20 30 40 50
3.2	-3.2	3.2	점토질모래층 황갈색	*점토질 모래층 * Depth : 0.0 - 3.2 M .매립층으로서 점토질모래로 구성됨. .상대밀도는 50/29-50/19로 고결하다. .촉촉하고 황갈색.		1.5 3.0	50/29 50/19		
6.0	-6.0	2.8	점토질자갈층 황갈색	*점토질자갈층 * Depth : 3.2 - 6.0 M .매립층으로서 점토질모래 및 자갈로 구성됨. .N치는 50/18로 고결하다. .촉촉하고 황갈색을 띰.		4.5 6.0	50/18 50/23		
13.1	-13.1	7.1	풍화잔류토층 황갈색	*풍화잔류토층 * Depth : 6.0 - 13.1 M .실트질모래로 구성. .6.0m-7.0m구간은 매립전 표토층으로서 암갈색을 띰. .N치는 50/23-50/17로 고결함. .촉촉하고 황갈색.		8.0 10.0 12.0	50/22 50/19 50/17		
18.0	-18.0	4.9	풍화암층 황갈색	*풍화암층 * Depth : 13.1 - 18.0 M .시추작업시 실트질모래로 분리됨. .풍화가 진행중인 암편이 가끔 나타남. .촉촉하고 황갈색.		14.0 16.0	50/13 50/11		
End of Drill									

<LEGEND>



: UNDISTURBED SAMPLE



: DISTURBED SAMPLE



: CORE SAMPLE



: N VALUE



: LOST SAMPLE



: PERMEABILITY COEFF.