



장비 보유 현황(2023. 03. 02 기준)

장비구분	No.	장 비 명	대수	규 격	용 도	비고
1. 지구물리 탐사장비	1	ABEM WADI VLF	1set		초저주파탐사:지질구조대의 주향, 위치 경사 파악	본사 소유
	2	Geophysical Instrument	1set	GR-310	방사능 탐사	"
	3	ABEM Terrameter SAS LOG 200	1set		지하수검층 : 전기비저항 및 자연전위 측정	"
	4	ABEM Terrameter SAS300B	1set		전기탐사	"
2. 시험정 굴착장비	1	착정기 TBM-1200	1set	TBM-1200	φ24" ~ φ8" 1200m 천공	"
	2	BOH-D	1set		φ14" ~ φ8" 1000m 천공	"
3. 수질 측정장비	1	ORION Model 130meter	1set		전기전도도 측정, TDS 측정	"
	2	Hermit 2000 Environmental data logger	2set	8 channel/1000m	양수시험, 현장 수리 분산시험, pH, 온도, 자동 수위 관측, 유량 측정 및 전기전도도 측정	"
	3	Hermit 3000 data logger system(PXD-260, 261)	1set	8 channel/1000m	수소이온농도측정, 온도측정, 자동 수위 및 유량측정, 전기 전도도측정, 양수시험, 현장 수리분산 시험	"
	4	ORION 810 DO meter	1set		용존산소량 측정	"
	5	ORION Model 290A pH meter	1set		pH, 및 농도 측정	"
	6	Portable conductivity meter	2set	HI 8033	전기전도도(EC) 측정	"
	7	CYERScan/ORP	1set		산화, 환원전위 (Eh)측정- 휴대용	"
	8	Vacuum Pump	2set	47mm	지하수 시료 채취	"
4. 드론	1	MAVEC AIR 2	1set		드론촬영	"
5. 공내 카메라	1	Geo VISION	1set		공내카메라촬영	"
	2	CCTV	1set		CCTV촬영(광도, 채굴적 등)	"
6. 수위 및 수량 측정장비	1	V-notch	1set		수량측정기	"
	2	Submersible pressure transducer(PXD260)	7set		수위측정기	"
	3	TD Diver	3set		수위/온도 측정기	"
	4	Level logger	6set		수위/온도 측정기	"
	5	CTD Diver	1set		수위/온도/전기전도도	"
	6	Minitroll	12set		수위측정기	"
	7	Barotroll	2set		기압측정기	"
	8	Deeper	1set		수위측정기	"
	9	초음파 유량측정기	1set		유량측정기	"
7. 토양시료 채취기	1	토양시료 채취기(오거)	5set	연결식(2단)	토양시료 채취	"



(주)한서엔지니어링

장비 보유 현황(2023. 03. 02 기준)

장비구분	No.	장 비 명	대수	규 격	용 도	비고
8. 기 타	1	에어컴프레샤 (공기압축기)	1set	750cfm/250psi	Air Hammer 천공	"
	2	PHOTOVAC 10S (가스 크로마토그래피)	1set	측정범위 : 0.1-100ppm Volatile Organic Carbon	현장 휘발성 유기오염물 측정, 오염도측정, (지하수토양)	"
	3	Environmental pump	1set	1A106503	Water sampling 및 양수시험	"
	4	Column test	1set	Model 201	실내수리 분산시험	"
	5	Conductivity probe	3set	CTS-100D/H	전기전도도 측정	"
	6	pH probe	2set	PHX 100	수소이온농도 현장 관측	"
	7	pH meter	4set	HI 8314	수소이온농도 현장 관측	"
	8	DO meter	1set		용존산소량 현장 관측	"
	9	양수기	10대	1HP 1대 2HP 1대 5HP 5대 8HP 3대	현장대수성 시험용	"
	10	발전기	1대	5kw	발전용	"
	11	시추기	5대	700형 1대 300형 4대	지하지질조사	"
	12	드릴로드	1770m	NQ 270m BQ 1500m	지하지질조사용 부대부품	"
	13	Tension Infiltrometer	1set		지표투수시험	"