

1) 24 Kanallı Sismik Geometrics Smartseis Exploration Seismograph,

Ekipman

Güç Kaynağı : Balyoz, Hidrolik Çekiç
Jeofon : 24 adet P, 24 adet S Jeofon. (14 Hz), 25 adet 4,5 Hz
Serim Kablo Uzunluğu : 5x24 120 m

24x2 Kanallı Geometrics Geode Exploration Seismograph

Güç Kaynağı : Balyoz, Hidrolik Çekiç
Jeofon :48 Adet P (14 Hz),48 Adet S (14Hz),48 Adet Düşey
(4.5Hz)
Serim Kablosu Uzunluğu :5 metre x24 kanal (2 Adet)
Jeofon Plakası :25 Adet
REMI fonksiyonu : Var
MASW Fonksiyonu : Var
Software :SIP Sismik Kırılma Analizi, Seisopt2D

12 Kanallı Geostuff Kuyu içi sismik Seti

Jeofon : 14 Hz BHG-3
Kablo :300 Metre

2) Özdirenç Seti

RVA-1

Güç Kaynağı : 12-24 Volt 115Ah Akü

Jeneratörlü Sistem Özdirenç Seti

Güç Kaynağı :50 Hz 6 kW Jeneratör
:1000 volt DC çıkışlı varyak

Ekipman

Multi elektrot Kablolar

:5 metre örneklemeli 2x150 m multi elektrot kablo,
:10 metre örneklemeli 2x300 metre multi elektrot kablo
: 60 Adet paslanmaz çelik elektrot

DES Kabloları

250x4 1000 metre sahra kablosu
: 500x4 metre sahra kablosu
:3x1000 metre sahra kablosu
: 2 adet Polarize olmayan elektrot

3) Elektromanyetik-VLF-Manyetik Scintrex Envi Geophysical System

VLF

Toplam Alan,

Manyetik (Proton Manyetometresi)

Toplam Alan

Gradiometre, (Düşey)

2 ve 3 Probu Rezistivite ölçüm sistemi

4) Yer Radarı (RAMAC/GPR)

Ekipman: : 25 MHz Unshielded Anten

:.100 MHz Shielded Anten

: 500 MHz Shielded Anten

: 1 GHz Shielded Anten

:.Groundvision İşletim Sistemi

Software : Reflexw İki boyutlu veri analiz ve değerlendirme Yazılımı

5) GRAVİTE (Scintrex CG-5 Mikrogravimetre)

6) Doğal Potansiyel Seti

Ekipman : Non Polarize elektrot (4 Adet)

: Multimetre

: 80 Metre Kablo

7) OHM Mapper TR1

8) Mikrotremor Seti

Güralp Sensör CMG 6TD Hız Ölçer, (5 Adet)

Kablosuz Bağlantı Kutusu (6 adet)

GeoSig GSR-24 ivmeölçer

Güralp CMG 5TD İvme ölçer

9) GPS Trimble CNSS

10) Leica Total Station

11) Dinamik Penetrasyon Test Cihazı (DPT)