



Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer örnekleme aralıklı sayısal kamera görüntülerinden üretilmiştir.

Eğ Yükseklik eğrileri arası $1 \text{ m}'$ dir.

Yapılar saçak çizgileri ile gösterilmiştir.

FTRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epogunda üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:

ED-90' den ITRF 96' ya Dönüşüm için:

```
XITRF= tx + a Xed50 - b Yed50
YITRF= ty + a Yed50 + b Xed50
a= 0.9999934944
b= 0.0000151151
tx= -156.136688330282
ty= -39.531100983641
```

ITRF 96' dan ED-50' ve Dönüşüm İçin:

XED-50 = $\alpha_x + a \cdot Xitrf + b \cdot Yitrf$
YED-50 = $\alpha_y + a \cdot Yitrf + b \cdot Xitrf$
 $a = 1.000006505614$
 $b = -0.00000151131$
 $\alpha_x = 156.136688330282$
 $\alpha_y = 20.531100087641$

1: 5000

Bakanlıklar arası 15 Temmuz 2005 tarihli "Büyük Ölçekli Harita ve Harita Bilgileri Üretim Yönetmeliği" ne uygun olarak fotogrametrik yöntemle üretilen bu haritanın yapımında :

YÜKLENİCİ FİRMA
Mescioğlu Müh. Müh. A.Ş.


Hasan Yaşar ARKAYIN
Proje Müdürü

KONTROL

Prof. Dr. Şenol KUŞCU
Müşavir-ZKÜ Müh. Fak.


H. Serikan BULUT
Kontrol Müh.

İNCELEME

Mehmet Sait AYIK İsmail



Recep ALTEPE
Büyükşehir Belediye Başkanı