



01	02				
06					
11		D			
16					
21	22	23	24	25	

- + ED-50 KOORDINAT SISTEMI
- + ITRF KOORDINAT SISTEMI

- Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer örnekleme aralıklı sayısal kamera görüntülerinden üretilmiştir.
- Eş Yükseklik eğrileri arası 5 m' dir.
- Yapılar saçak çizgileri ile gösterilmiştir.
- ITRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epoğunda üretilmiştir.

**DÖNÜŞÜM:**

ED-50' den ITRF 96' ya Dönüşüm için:

$X_{ITRF} = t_x + a \cdot X_{ed50} - b \cdot Y_{ed50}$   
 $Y_{ITRF} = t_y + a \cdot Y_{ed50} + b \cdot X_{ed50}$   
 $a = 0.9999934944$   
 $b = 0.00000151151$   
 $t_x = -156.136688330282$   
 $t_y = -39.531199983641$

ITRF 96' dan ED-50' ye Dönüştürme İçin:

$$\begin{aligned} XED-50 &= tx + a \cdot Xitr96 - b \cdot Yitr96 \\ YED-50 &= ty + a \cdot Yitr96 + b \cdot Xitr96 \\ a &= 1.000006505614 \\ b &= -0.00000151151 \\ tx &= 156.136688330282 \\ ty &= 39.5311999983641 \end{aligned}$$

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  
Mercioğlu Müh. Müş. A.Ş.

Hasan Yaşar ARKAYIN  
Proje Müdürü

KONTROL

Murat SANCAK  
Kontrol Müh.

İNCELEME

Mehmet Sait AYIK  
Emlak-İstimlak Daire Başkanı

İsmail Hakkı ÇETİNAVCI  
BUSKİ Genel Müdürü

Resen ALTEPE  
Büyükşehir Belediye Başkanı