

BURSA-H21-c-05-d

A 4x4 grid with a shaded square at row 2, column 3. The grid is labeled with numbers 1, 2, 3, 4 in the corners.

ED-50 KOORDINAT SİSTEMİ


ITRF KOORDINAT SİSTEMİ

- Temmuz 2009 tarihli 10 cm yer örnekleme aralıklı sayısal kamera görüntülerinden üretilmiştir.
- Eş Yükseklik eğrileri arası 1 m.'dir.
- Yapılar saçak çizgileri ile gösterilmiştir.
- ITRF96 Koordinat sisteminde 2005.0 Epogunda üretilmiştir.

DÖNÜŞÜM:
ED-50' den ITRF 96 ya Dönüşüm İçin:
 $XITRF = tx + a \cdot Xed50 - b \cdot Yed50$
 $YITRF = ty + a \cdot Yed50 + b \cdot Xed50$
 $a = 0.9999934944$
 $b = 0.00000151151$
 $tx = -156.136688330282$
 $ty = -39.5311999833641$

ITRF 96' dan ED-50' ye Dönüşüm İçin:

XED-50 = tx + a Xitrf - b Yitrf
YED-50 = ty + a Yitrf + b Xitrf
a= 1.000006505614
b= -0.00000151151
tx= 156.13668830282
ty= 20.6211009092641

YÜKLENİCİ FİRMA
Mescioğlu Müh. Müş. A.Ş.

Hasan Yaşar ARKAYIN
Proje Müdürü

KONTROL

Murat SANCAK
Kontrol Müh.

İNCELEME

RECEP ALTEPE
Büyükşehir Belediye Başkanı