

# ÇOMÜ TERZİOĞLU YERLEŞKESİ PİLYE AĞINDA EDM AYAR PARAMETRELERİ KALİBRASYON RAPORU

**Bölüm:** Harita Mühendisliği Bölümü

**Program:** Normal / İkinci Öğretim

**Ekip No:**

**Tarih:**

**Cihaz Marka ve Modeli:**

**Fabrika Ayar Parametreleri:**

**Kalibrasyonda kullanılan pilye sayısı (Pilyeleri işaretleyiniz):**



**Baz Uzunluk Ölçüleri:**

| i | k | $D_{ik}$ (m) | i | k | $D_{ik}$ (m) | i | k | $D_{ik}$ (m) |
|---|---|--------------|---|---|--------------|---|---|--------------|
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |
|   |   |              |   |   |              |   |   |              |

**Dengeleme Modeli:**

| Formül         | İfade                     |
|----------------|---------------------------|
| $N=A^T * A$    | Normal Denklemler Matrisi |
| $n=A^T * Di$   | Sabit Terimler Vektörü    |
| $X=N^{-1} * n$ | Bilinmeyenler Vektörü     |
| $Vi=A.X - Di$  | Düzeltilmeler Vektörü     |
| $Vi + Di$      | Dengeli Ölçüler           |
| $\Delta D$     | Mesafe Farkı              |

Kalibrasyon test sonuçlarına göre ..... Total Station;

- Sıfır eki değeri ..... mm,
- Ölçek katsayısı.....

**Ekip Adına Ölçme İşlemini Gerçekleştiren  
Ekip Sorumlusu**

**Kalibrasyon İşlemini Yapan**

**Kontrol Eden**

.....

.....

.....