

مقدار خطأ القفل الضلعي (Δ)

$$\frac{\text{مقدار خطأ القفل الضلعي (} \Delta \text{)}}{\text{مجموع أطوال الأضلاع}} = \text{نسبة خطأ القفل للمركبات}$$

إلخفاً المسموح به

١

في المدن = $\frac{\text{من طول المضلع}}{2000}$

٢٠٠٠

قيمة خطأ القفل للمركبات الأفقية

$$\text{قيمة تصحيح المركبة الأفقية للخط} = \frac{\text{قيمة خطأ القفل للمركبات الأفقية}}{\text{المجموع العددي للمركبات الأفقية}} \times \text{المركبة الأفقية للخط}$$

٧. تصحيح إلخفاً في المركبات.

قيمة خطأ القفل للمركبات الرأسية

$$\text{قيمة تصحيح المركبة الرأسية للخط} = \frac{\text{قيمة خطأ القفل للمركبات الرأسية}}{\text{المجموع العددي للمركبات الرأسية}} \times \text{المركبة الرأسية للخط}$$

حساب المركبات الأفقية والرأسية المصححة.

بعد حساب طول المركبات ومقدار التصحيح لها ، نحسب المركبة المصححة كالآتي:

$$\text{المركبة الأفقية المصححة للخط} =$$

المركبة الأفقية لهذا الخط + مقدار تصحيح المركبة الأفقية لهذا الخط

$$\text{المركبة الرأسية المصححة للخط} =$$

المركبة الرأسية لهذا الخط + مقدار تصحيح المركبة الرأسية لهذا الخط