

توقيع محور أحد المشاريع على الطبيعة باستخدام جهاز المحطة المتكاملة (Total Station)

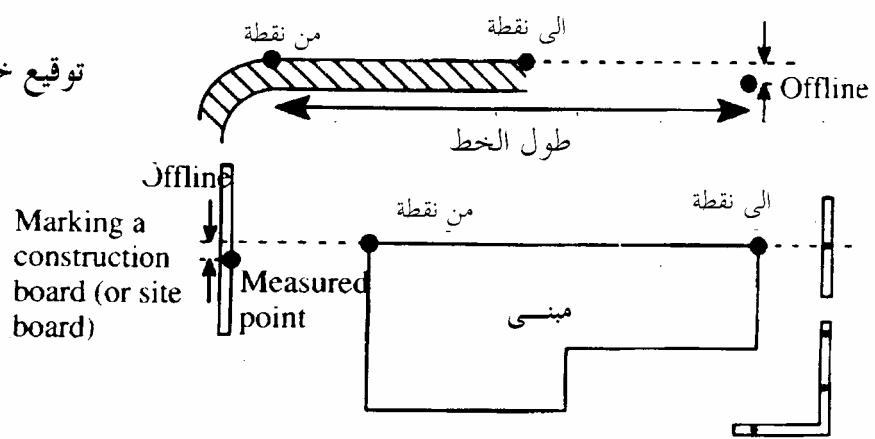
الخطوات التي يتم اتباعها عند إجراء عملية التوقيع لمحور مشروع معين على الطبيعة بالإحداثيات :

- مقدمة :

توقيع الخطوط باستخدام جهاز المحطة المتكاملة :
(Sokkia Power Set Total Station)

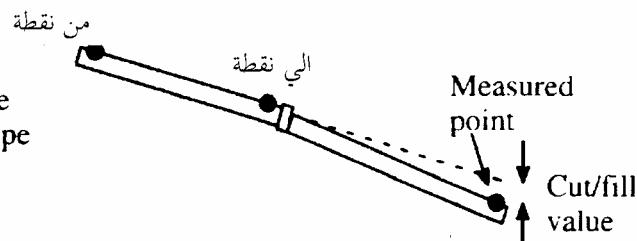
مسقط افقي

توقيع خط أنابيب



مسقط رأسى

Checking the grade of a pipe



شكل رقم (17) توقيع خط