

### III. Môđul thiết kế san nền.

**Là công cụ hữu hiệu trợ giúp cho người thiết kế trong việc tính toán khối lượng hoàn công, thiết kế san lấp mặt bằng xây dựng các công trình**

- Nội suy độ cao theo phương pháp lưới ô vuông từ các điểm rời rạc, từ mô hình lưới tam giác hoặc từ đường đồng mức.
- Có thể nhận số liệu từ các phần mềm GIS khác chuyển sang.
- Số liệu thiết kế có thể nhập vào theo một độ cao; hai độ cao hoặc nhập một độ cao và góc dốc, chương trình sẽ tự động thể hiện cao độ thiết kế tại các mắt lưới.
- Diện tích đào, diện tích đắp, thể tích đào, thể tích đắp được thể hiện đầy đủ cho từng ô vuông.
- Tổng khối lượng đào đắp được cộng theo hàng và theo cột
- Nội suy độ cao (hiện trạng + thiết kế) và chênh cao đào/đắp tại các điểm giao giữa biên và lưới ô vuông.
- Tự động vẽ taluy và tính khối lượng đào đắp taluy theo hệ số mái dốc do người dùng cấp.
- Vẽ mặt cắt hàng, mặt cắt cột

Chương trình chạy trên phần mềm Acad phiên bản 2000 trở về sau



