

测绘要求:

(1) 完成现状地形图(1:500)数字化测量。测绘范围根据要求进行;测量测区内所有地物坐标高程;提供填埋场堆体及周边地形等高线。

①坐标系统:2000 国家大地坐标;②高程系统:采用 1985 国家高程;

(2)测绘范围详见附图。(测量大致范围:北侧高速路外侧边界外扩约 30m;南侧填埋边界外扩 50m 需至少测量至山脊处;西侧构筑物内边界;东侧填埋边界外扩 50m,需至少测量至山脊处。)

(3)库区周边道路路线定测要求:线路测量包括道路定线、纵断面标高测量、横断面标高测量三部分。

(4)填埋场周边排水沟断面大小、结构形式、流向以及渠(沟)底标高等。

(5)项目范围内所有现状、正在施工的市政管线,包含给水、雨水、污水、电力电讯(各种通讯光缆)、燃气及其它埋地管线等。

(6)制作用于工程施工使用的基准水准点和大地坐标基准点各 6 个。要求设置在有利于施工观察使用的位置,在施工期间配合提供。

(7)施工期间如果基准点被破坏,协助提供增加临时基准点。

(8)对于有征地拆迁工作的需要的范围,按有关规定提供专门的测量图纸。

