**一、工作内容**

1.根据建设单位提供的范围进行现状地形图测绘；

2.根据实测数据结合清水工业园及大保当组团总体规划图对作业范围进行调整；

3.制作宗地图；

4.制作现状地形图；

5.制作shp面；

6.收集权属来源文件；

7.转换现状地形图和宗地图的格式；

8.将成果上传至多测合一平台进行审核；

9.制作TXT；

10.最终成果电子化备案；

**二、执行标准**

1.行标《地籍测绘规范》（GH 5002-94)

2.国标《工程测量规范》 （GB 50026-2007）

3.行标《全球定位系统技术测量规程》（HB12897-91）

4.国土资源部《土地勘测定界规程》（TD/T1008-2007）

5.行标《测绘产品检查验收规定》（CH1002-95）。

**三、成果要求**

1.现状地形图

（1）平面坐标系统：2000国家大地坐标系；

（2）中央子午线：采用111°；

（3）高程系统：1985国家高程基准；

（4）成图比例尺：1∶500；

（5）供地范围外扩100米；

（6）最终上传的现状地形图为CAD格式和.JPG格式；

2.宗地图

（1）平面坐标系统：2000国家大地坐标系；

（2）中央子午线：采用111°；

（3）宗地图为.JPG格式；

3.shp面

（1）平面坐标系统：2000国家大地坐标系；

（2）中央子午线：采用111°；

（3）shp面为.zip格式；