**胡里山炮台景区**

**后山宿舍及活动板房修缮加固施工方案**

一、项目背景

1、因后山员工宿舍潮湿阴凉，现屋内墙面污垢不易清洗且室内昏暗，宿舍铁门生锈腐蚀影响美观。2、活动板房区域建筑因台风季来临，为保障公司员工及财产的安全需重新加固。3、为便于马料的存放保管需另加建马料间一间。拟针对上述所提背景内容后山宿舍、活动板房及食堂宿舍零星项目进行修缮整改。

二、施工方案

1、后山宿舍屋内墙壁贴白色瓷砖，距地面1.2米高，墙面及天花板做防水，刷白色涂料。门框重新喷银漆，宿舍大门铁板更换并加装挡风板；

2、二层活动板房在四角及中间主架连接处立6根铁质圆管立柱。立柱底部地面取孔用水泥浇灌硬化，立柱上部至二楼屋顶跟原骨架焊接，一层活动板房四角用不锈钢钢丝绳斜拉至地面固定；

3、在原马料间彩钢板隔成大小相同3间基础上，在其边侧空地加盖马料房一间，墙面及屋顶材质与现有活动板房一致，地面用铁管架空铺铁皮地板，起防水防腐效果，预防马料发霉、生虫腐蚀地板；

4、食堂102宿舍另开一扇门，原门用砖块封堵，整间墙面用白色涂料粉刷。103宿舍卫生间下水道疏通、管道开挖及墙面整体粉刷；

5、食堂过道及配电房处安装遮雨棚，框架为不锈钢，雨棚用5MM厚耐力板。

2017年7月19日