## **服务**要求

**一标段：**

**（一）项目概况**

（1）马荃圩堤、马胜圩堤所在地为鹰潭市余江区堤防长度分别为14.52km、17.50km；堤防长度共计32.02km。

余江区属亚热带湿润季风气候，其特点是四季分明，气候温和，雨水充沛，日照充足，年平均气温为17.6℃，年平均降水量1788.8毫米，为白蚁的生存繁衍提供适宜的气候条件。圩堤背水坡为草皮护坡，植被茂盛，为白蚁的生存提供丰富的食物来源。

（2）本次白蚁防治范围：为马荃圩堤、马胜圩堤，迎水坡、背水坡及堤脚管理区域范围防治堤长共32.02km，包含马荃圩堤桩号0+000~14+520、堤长14.52km，马胜圩堤桩号0+000~17+500、堤长17.5km。

（3）根据白蚁的生物学习性，对防治范围内开展白蚁普查工作，根据普查情况，采用“挖巢法”从根本上灭治白蚁，挖巢后结合“灌浆法”充填因蚁巢、蚁道造成的空腔，最后采用“药物预防”灭治残余白蚁，并在地表建立药物屏障，预防白蚁生存繁衍，达到白蚁危害综合防治效果。

**（二）服务要求**

1、主要防治方案及技术要求：

参照国家及江西省《水利工程白蚁防治技术规程》的相关标准（规范），进行施工和验收。具体施工方法及技术要求如下：

（1）白蚁防治目标：白蚁综合防治工程的目标为：保护国家和人民群众的财产和生命安全，通过本次白蚁综合治理，将白蚁危害控制在最低限度保护圩堤安全；

（2）防治技术要求：根据白蚁的生物学习性，结合本项目的地理环境，地势质，建筑物的结构等特点，白蚁防治采用生态防治和物理防治方法为主，药物防治为辅，预防和治理相结合的综合防治措施进行治理。

2、防治目标和任务：

（1）防治目标：坚持 “先治理，后预防，防治结合，科学管理，依法监管，强化责任”的有害生物防治方针，对江西珠湖农场堤防白蚁的疫情和危害制定科学的治理、防范措施，有效阻隔白蚁对堤坝的侵蚀危害。

（2）防治任务：通过防治施工后降低堤段虫口数，基本灭杀堤段成年蚁巢。

3、工作要求：加强部门配合，落实防治责任。按照相关要求，负责白蚁防治项目的统筹协调工作，并对防治工作进行部署检查和督办，有效推进防治工作。相关堤段负责人负责工程实施的具体配合工作。

**二标段：**

（1）石港圩堤、团湖圩堤、春涛圩堤所在地为鹰潭市余江区堤防长度分别为11.18km、10.52km.、8.92km，堤防长度共计30.62km。

余江区属亚热带湿润季风气候，其特点是四季分明，气候温和，雨水充沛，日照充足，年平均气温为17.6℃，年平均降水量1788.8毫米，为白蚁的生存繁衍提供适宜的气候条件。圩堤背水坡为草皮护坡，植被茂盛，为白蚁的生存提供丰富的食物来源。

（2）本次白蚁防治范围：为石港圩堤、团湖圩堤、春涛圩堤，迎水坡、背水坡及堤脚管理区域范围。防治堤长共30.62km，，石港圩堤桩号0+000~11+180、堤长11.18km，团湖圩堤桩号0+000~10+520、堤长10.52km，春涛圩堤桩号0+000~8+920，堤长8.92km。

（3）根据白蚁的生物学习性，对防治范围内开展白蚁普查工作，根据普查情况，采用“挖巢法”从根本上灭治白蚁，挖巢后结合“灌浆法”充填因蚁巢、蚁道造成的空腔，最后采用“药物预防”灭治残余白蚁，并在地表建立药物屏障，预防白蚁生存繁衍，达到白蚁危害综合防治效果。

**（二）服务要求**

1、主要防治方案及技术要求：

参照国家及江西省《水利工程白蚁防治技术规程》的相关标准（规范），进行施工和验收。具体施工方法及技术要求如下：

（1）白蚁防治目标：白蚁综合防治工程的目标为：保护国家和人民群众的财产和生命安全，通过本次白蚁综合治理，将白蚁危害控制在最低限度保护圩堤安全；

（2）防治技术要求：根据白蚁的生物学习性，结合本项目的地理环境，地势质，建筑物的结构等特点，白蚁防治采用生态防治和物理防治方法为主，药物防治为辅，预防和治理相结合的综合防治措施进行治理。

2、防治目标和任务：

（1）防治目标：坚持 “先治理，后预防，防治结合，科学管理，依法监管，强化责任”的有害生物防治方针，对江西珠湖农场堤防白蚁的疫情和危害制定科学的治理、防范措施，有效阻隔白蚁对堤坝的侵蚀危害。

（2）防治任务：通过防治施工后降低堤段虫口数，基本灭杀堤段成年蚁巢。

3、工作要求：加强部门配合，落实防治责任。按照相关要求，负责白蚁防治项目的统筹协调工作，并对防治工作进行部署检查和督办，有效推进防治工作。相关堤段负责人负责工程实施的具体配合工作。

**（三）采购清单**

**一标段：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 治理措施 | 单位 | 工程量 |
| 一 | 马荃圩堤白蚁防治 |  |  |
| (一) | 挖巢 | 巢 | 20 |
|  | 土方开挖（人工，就地堆放） | m3 | 900 |
|  | 土方回填（人工夯实） | m3 | 900 |
| (二) | 灌浆 | 巢 | 20 |
|  | 人工钻孔 | m | 200 |
|  | 灌浆 | m | 200 |
| (三) | 药物预防 | km | 14.52 |
| 二 | 马胜圩堤白蚁防治 |  |  |
| (一) | 挖巢 | 巢 | 25 |
|  | 土方开挖（人工，就地堆放） | m3 | 1125 |
|  | 土方回填（人工夯实） | m3 | 1125 |
| (二) | 灌浆 | 巢 | 25 |
|  | 人工钻孔 | m | 250 |
|  | 灌浆 | m | 250 |
| (三) | 药物预防 | km | 17.5 |

**二标段：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 治理措施 | 单位 | 工程量 |
| 一 | 石港圩堤白蚁防治 |  |  |
| (一) | 挖巢 | 巢 | 12 |
|  | 土方开挖（人工，就地堆放） | m3 | 540 |
|  | 土方回填（人工夯实） | m3 | 540 |
| (二) | 灌浆 | 巢 | 12 |
|  | 人工钻孔 | m | 120 |
|  | 灌浆 | m | 120 |
| (三) | 药物预防 | km | 11.18 |
| 二 | 团湖圩堤白蚁防治 |  |  |
| (一) | 挖巢 | 巢 | 12 |
|  | 土方开挖（人工，就地堆放） | m3 | 540 |
|  | 土方回填（人工夯实） | m3 | 540 |
| (二) | 灌浆 | 巢 | 12 |
|  | 人工钻孔 | m | 120 |
|  | 灌浆 | m | 120 |
| (三) | 药物预防 | km | 10.52 |
| 三 | 春涛圩堤白蚁防治 |  |  |
| (一) | 挖巢 | 巢 | 10 |
|  | 土方开挖（人工，就地堆放） | m3 | 450 |
|  | 土方回填（人工夯实） | m3 | 450 |
| (二) | 灌浆 | 巢 | 10 |
|  | 人工钻孔 | m | 100 |
|  | 灌浆 | m | 100 |
| (三) | 药物预防 | km | 8.92 |