

# 施工用户需求书

## 一、需求概况

(一) 需求背景：沙头垃圾填埋场正在进行场地整平工作，预计 25 年 1 月底完成，现需采购一家园林施工单位，按采购人要求对临时用地范围种植绿植及修建相关配套工程等复垦工作。

## 二、服务方案及内容要求

### 1.种植土覆盖

种植土量暂定为1813.6立方米，根据实际情况对复垦区域进行覆盖。工程量按照现场实际发生计量。要求土壤酸碱适中，排水良好，疏松肥沃，不含建筑和生活垃圾，且无毒害物质。

### 2.种植香蕉树

复垦单区域	FK01部分，面积 0.0989万m <sup>2</sup> (详见：6.施工区域划分图)
种植方式	坑栽植苗法
胸径	3-5厘米
苗高	0.8-1.3米
种植间隔	2*2米
种植数量	291株

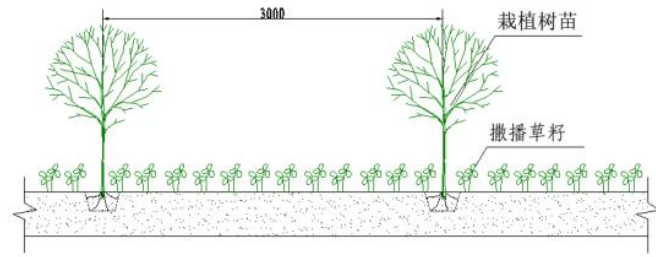
种植样式示意图



### 3. 种植樟树

复垦单区域	FK02面积为0.02万m <sup>2</sup> (详见6.施工区域划分图)
种植方式	品字形
头径	0.8-1.5厘米
苗高	80-120厘米
种植间隔	3*3米
坑栽尺寸	0.6米(长)*0.6米(宽)*0.5米(深)
种植数量	26株

种植样式示意图



#### 4.种植草皮

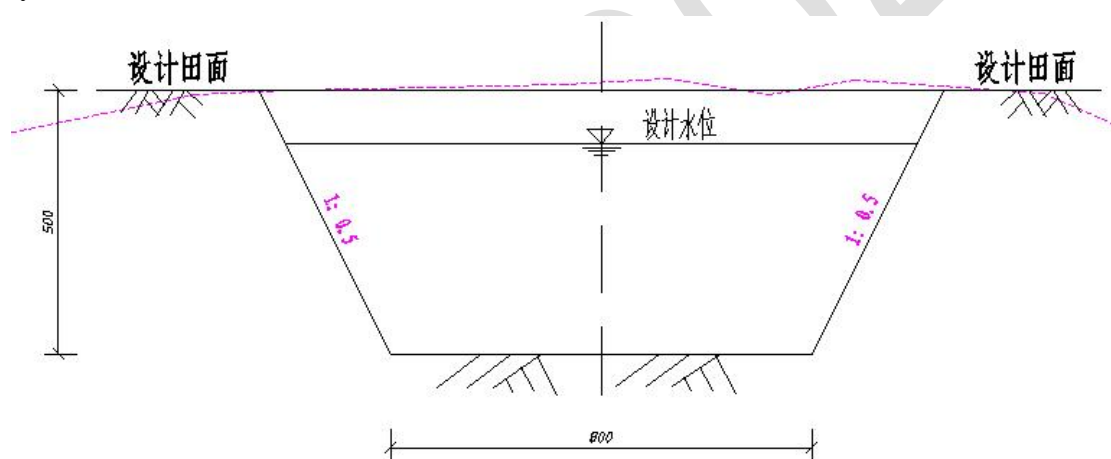
对复垦单元FK01面积为2.7266万 $m^2$ ，复垦单元FK02面积为0.02万 $m^2$ ，全部种植草皮（种植台湾草），种后覆土浇水，需保证覆盖率。样式如下：



## 5. 配套工程

### (1) 起垄及土沟

为满足复垦区对灌溉与排水的要求，结合周边残存原有水系分布的实际情况，根据现场地形起垄，大约2-3米起一条垄便于排水及种植。另外新修土沟完善外排水系，在复垦地块周边布置1条土沟，土沟规格为：梯形断面，顶宽为 1.30 米，底宽为 0.80米，渠深 0.5 米，总长度为362.66 米。施工示意图如下：



### (2) 喷淋系统

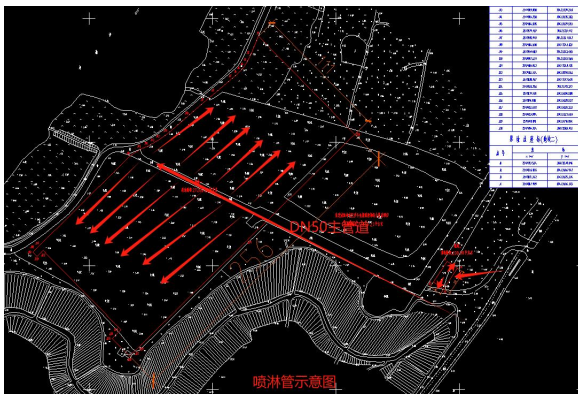
(2.1) KF01（厂房区域）：横向长度110m，纵向长度256m，每20m做一排DN25的水管，需要6排，长度为 $256*6=1536m$ ；

喷淋头每20m设置一个，共 $13*6=78$ 个。

接水点到厂房区域：长度330m，采用DN50主水管，并配套设置阀门至少13个（阀门位置以现场要求为准）。

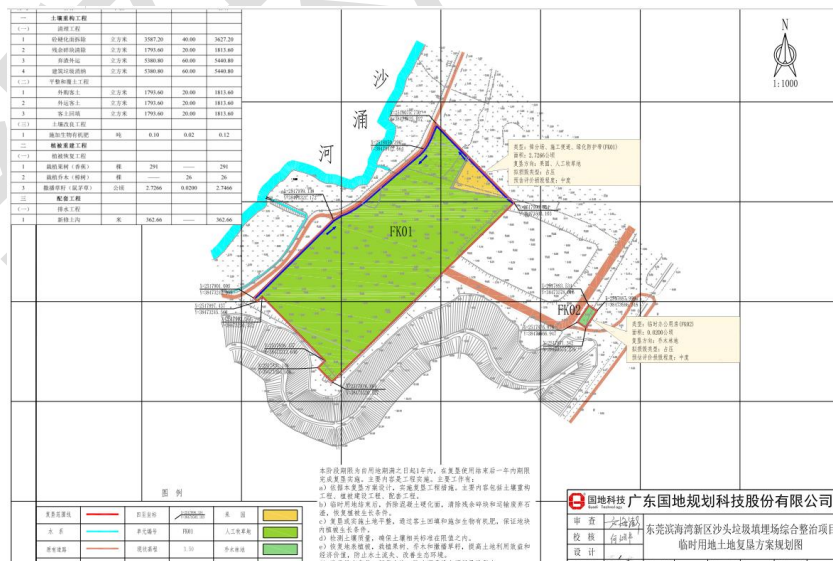
(2.2) KF02 (林地区域)：主管道采用DN25，长度50m，分水管采用DN25，长度20m，喷淋头2个（喷淋头位置以现场要求为准）。

(2.3) 管道均采用PVC材质浅埋，喷淋头采用DN25草坪360度旋转浇水自动农用喷水器洒水（样式如下）。



(2.4) 喷淋系统由实施单位在施工前进行方案优化并报采购方确认，保证系统稳定运行。

## 6.施工区域划分图



三、是否要求现场踏勘：是 否；

#### 四、服务总体验收标准要求

验收标准：需保证绿化及苗木成活率不低于 90%；土沟平整无杂物；喷淋系统正常运作无异常。作业区域内不得有明显大石块等，符合采购人及相关政府部门现场验收的要求。

#### 五、商务要求

（一）服务地点：滨海湾新区沙头垃圾填埋场。

（二）服务期

1.自采购人发出《进场通知书》后20天内完成种植及配套工程。

2.质保期：完成种植及配套工程后，喷淋系统质保期为3个月。

（三）付款方式

1.第一次支付节点：施工完成后支付至 80%；

2.第二次支付节点：竣工验收结算完成后支付至结算款的 97%；

3.第三次支付节点：质保期过后，经质保验收，支付 3%质保金尾款。

备注：成交人收款前需向采购人提供请款材料和开具合法有效等额的增值税专用发票，否则采购人有权拒绝付款。