

园林施工方案范文

1. 施工组织设计

第一章 综合概况

一、工程概况

1、工程名称：某某仙女山新区 2022 年秋季绿化工程

2、工程地点：某某县仙女山新区

3、工程范围主要包括：苗木组织、苗木栽植、苗木保护、养护等

①挖种植穴，

②起挖绿化苗木，

③栽植绿化苗木，

④用地的精细平整，

⑤铺种，

⑥栽植后的技术管理和养护措施。

4、施工总工期 50 日历天

二、编制原则：

我公司仔细阅读了工程招标文件，对施工现场进行了认真勘察，熟悉了本工程的基本情况，在此基础上，通过对该工程进行的深入研究和组织分析，结合本工程的特点和实际需求，以我方多年成功的施工经验、科学严谨的工作态度编制了本施工组织设计。

本施工组织设计为本工程施工的纲领文件，以指导本工程的施工与管理，确保各项目目标得以实现，充分体现业主至上、用户第一的企业精神。

三、编制依据：

- (1) 国家与地方颁布的有关法律、法规。
- (2) 施工规范、规程。
- (3) 公司质量体系文件、质量手册。
- (4) 现场踏勘测量所掌握的施工区域位置和周边环境。
- (5) 本公司多年来积累的绿化施工管理经验、机械装备及资金实力。
- (6) 施工图纸。

第二章本工程的施工组织结构

根据本工程特点，工期要求和施工图纸要求，我公司决定组织多位高级专业人士参加绿化项目部，负责本项目施工及交付使用全过程的组织管理，确保本工程的质量、工期、安全作业、文明施工等目标得以全面落实。拟设定项目管理机构。

第三章工程管理目标

我公司将以业主为中心、科学组织、精心施工、信守合同、严格管理，确保各项指标符合行业标准，达到优良工程，树立良好的企业形象。

一、施工目标：贯彻执行质量管理体系标准，科学规范管理，与业主密切配合，确保工程顺利开展。

二、质量目标：严格按照图纸设计要求，精心组织施工，确保工程达到国家施工验收规范省级优良标准。

三、安全目标：认真贯彻“安全第一、预防为主”的指导思想，加强各施工人员的安全管理，做好安全教育工作，杜绝一切伤亡事故的发生。

四、文明施工目标：严格执行公司及建设单位的要求，创建文明施工工地。搞好工地卫生工作，控制施工噪音粉尘防止扰民、注意形象。

五、工期目标：确保工期，保质按期完成施工任务，保证 90 日历天内按时交付，力争提前。

六、环境保护目标：服从施工区域有关部门的管理，合理组织施工，协调好与附近乡村居民的关系，不影响居民正常生活，保证工程施工的正常进行。

采取有效措施，减少施工噪音和环境污染。

七、工程服务目标：按公司的“质量第一、用户至上”的服务宗旨，在施工过程和工程竣工后承诺提供服务，最大限度地满足用户要求。

第四章人员动员周期、劳动力计划和机械设备进场计划

一、劳动力配备计划

我方在签订合同协议书后 2 天之内，向监理工程师提交 2 份其格式和内容符合监理工程师规定的工程进度计划，以及为完成该计划而建议采用的实施性施工安排和施工方案说明。我方同时在接到监理工程师开工令的第 1 天至第 2 天，为组织劳动力的时间，针对本工程的特点，拟共组织施工人员 153 人，其中技术管理人员 29 人，施工劳动力 124 人，共分 4 个施工小组，即苗木采购小组、苗木栽植小组、苗木养护小组、每个小组组长 1 名，直接对总工、工程部经理、质检部经理负责。第 3 天为进入工地施工前准备时间，在人员分工完毕后，召开施工前会议，会议内容包括工

地管理制度、安全制度、保安制度、防火措施、各施工部门任务、责任、注意事项等。第 4 天进入工地

现场，搭建临时工地办公室、仓库、住宿场所、安排水电设施等。第 5 天各部门根据各自分工，开始正式施工。

二、主要施工机械配备计划：1、根据施工的进度和需要，在每项机具进场前 7 天向监理工程师递交施工机具的性能，现状等书面材料。

2、在得到监理工程师的同意进场后，通过乡间小路运进现场，我方至少在施工机具进场三天前对机具进行细致的检修，以保证作业时顺利进行。

3、按照先后进场的顺序依次如下：

(1) 装载机在整理绿化用地时，进入施工现场平整场地。

(2) 洒水车在植物栽植完成及时浇灌。

(3) 修剪机在苗木生长期后，每月修剪一次。

第五章临时设施和办公场地的筹建

一、临时设施的筹建

我方在接到开工报告令后，及时进驻工地现场，搭设施工工棚：工地办公室 20M² 辅料库 20M² 宿舍、食堂 100M² 厕所、浴室 20M²

2、供水：在驻地供水部门的协商下，由我方自备材料接入当地管网，以供我们今后工程施工中的所有用水及生活用水并保证按施工用水要求的和国家规定的生活饮用水标准不断地供水，所有费用由我方自行承担。

3、生活垃圾与污水处理：我项目部由施工、生活等所排放的污水及垃圾，在当地负责人和监理工程师的指引下，部分能销毁的销毁，不能销毁的外运到政府指定专业处理厂处理，必要时我们会建一些临时的排污系统和垃圾处理设备，以便自行处理。避免给当地村民和工地造成环境污染，并由我方派专人负责。

4、临时用地：由于我方筹建项目部所需用的办公室、厨房、住房、卫生间仓库及材料等用地，我方自行与当地土地主管部门办理相应的临时使用证件，并按规定交纳一定费用取得使用权，用后及时退办所有手续并恢复原貌。

二、项目部办公场所建设

1、工地办公室的建设

在取得土地使用权后，开始筹建办公室，包括项目经理办公室、总工办、工程部、财务部、计划统计部、采购部、厨房、卫生间等。所有房间均采用砖

2、工地试验室的建设

为了更好地保证施工质量，以最高的绿化成活率交工，我项目部拟筹建种子、苗木发芽试验室。我方在签订合同 14 天内向监理工程师提供试验室必须配备的设备、仪器物品清单及试验室平面布置图，报监理工程师审查、批准，随后落实各种实验器材，费用由我方自理，工地结束后我方将所有设备器材拆除。

3、医疗卫生与消毒设施

在工地施工中由于人员较多，为防止一些疾病的发生，并得到及时的救治，我们将在工地建立临时医疗室，并聘请 1—2 名有行医资格并在卫

生保健与急救方面具有丰富经验的医务人员行医，医疗室所配备医疗设施（房间、器械、药品、消毒设施等）取得当地医疗卫生管理部门的批准，并报请监理工程师的审查认可。我们将每天定时由专人负责对办公室内及试验室、厨房等场所进行消毒。

第六章场地平整与垃圾清运

根据现场详细勘查，绿化用地土壤（包括中央分隔带、路堤、互通立交范围）有高低不平现象，同时由于土建施工遗留下的燃油、沥青、石块废料和垃圾等不利于植物生长的杂物较多，我们将组织施工队首先进行清除外运到垃圾场，以保护环境卫生。所有垃圾清完后，报告监理工程师检查验收，直到合格为止。

第七章主要工序的施工方法及施工方法

一、施工管理措施：

1、根据本工程特点，拟采用大兵团会战的方式组织施工。首先，由公司抽调经验丰富的各专业人员组成项目经理部，负责实施该工程的全过程管理，制定目标管理责任制，并与各专业管理人员签订目标管理责任书，使目标责任落实到人，做到各专业管理人员分工清楚，配合得力。

时下正处炎热夏季，结合我们多年的工程施工经验，建议树木在栽植后加强防风、防晒管理。提高树木的成活率。

2、施工现场平面布置：

由于施工现场紧张，必须对现场进行认真合理的布置，充分利用好每一寸土地。首先，工人住宿吃饭，每人按照 5 m²计算，需约 280 多 m²的生活区。由于闲置空地少，解决这一问题，一是采用活动帐篷，可随时移

动，二是甲方协调配合，解决办公室和厕所的问题。其次，材料进场和堆放，可随施工地段安设。

我方组织了专门的施工队伍，组成节拍流水施工，最大可能地利用人力、物力资源。争取为业主创造更高的投资效益。

二、主要绿化施工方案及工序：

我方在经过到现场详细勘查并结合已往经验及当地气候、植被等情况，针对种植土的铺设严格按照以下操作规程施工。

（一）、铺设表土

1、表土样品提供

2、地表面的准备

（1）覆盖表土范围的地表面，我们将进行深翻，将土块打碎成均匀的种植土并耙匀，然后组织人工过筛，将筛过的大于 25mm的石块、树根、垃圾等清除并运到监理工程师同意的地点废弃。

（2）通过翻松、加填或挖除以保持地表面平整。

3、种植土铺设

（1）所有准备工作得到监督工程师的认可后，随即我方组织人工铺设，表土过分潮湿或不利于铺设，不进行铺设。植物生长的最小土层厚度：

植物种类

植物生长的最小厚度(m)

植物种类

植物生长的最小厚度(m)

草本花卉

0.30

小灌木

0.45

大灌木

0.60

浅根乔木

0.90

深根乔木

1.50

所有表土都按图纸进行严格操作，并保持所铺土壤表面标高低于路缘石、集水井、车行道或其它类似结构 25mm 以免雨季下雨时将土溢出，给路面清扫环境带来麻烦。

(2) 表土铺设的厚度都得到监理工程师同意后，我们将灌水阴实，并用碾磙将表土滚压踏实，并形成至少深 50mm 的纵向沟槽。全部铺设面积应具有均匀间隔的沟槽，其方向宜垂直于天然水流，以利于排水。以免栽种植物浇水时将其塌陷，不利其生长发育成活。

(二)、植物种植穴的挖掘

根据施工种植的要求，我们将安排施工小队在铺设好的表土上按绿化工程布置的图纸进行实地放样，标出种植树坑的具体位置，并得到监理工

工程师的检查认可。在挖树坑时表土和底土分开，遇到有土块、石块、硬土及其它杂物和不适于种植的材料运到附近的垃圾场，以保护环境，提高成活率。

乔、灌木干径或树高相对应的树坑规格

乔木干径

mm

30～50

50～70

70～100

灌木高度

m

1.2～1.5

1.5～1.8

1.8～

2.0

2.0～2.5

常绿树高度

m

1.0～1.2

1.2～1.5

~

2.0

~2.5

2.5~

3.0

3.0~3.5

坑径

m

0.5 某 0.3

0.6 某 0.4

0.7 某 0.5

0.8 某 0.6

1.0 某 0.7

1.2 某 0.8

绿篱高度与相对应的坑槽规格

绿篱高度

m

1.0~1.2

1.2~1.5

1.5~

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/336043133132010140>