

国庆中路与羌溪中路东北角强弱电箱体迁改工程

设计编号：251025

施工图

第五册 绿化工程
共五册



南通市市政工程设计院有限责任公司
二〇二五年九月

国庆中路与羌溪中路东北角强弱电箱体迁改工程

施工图

第一册 通信工程

第二册 电力工程

第三册 道路工程

第四册 园建工程

☆ 第五册 绿化工程



南通市市政工程设计院有限责任公司

二〇二五年九月

日期	记要	日期	记要



目 录

序号	专业 编 号	图 纸 内 容	图 号	序号	专业 编 号	图 纸 内 容	图 号
01	06S	目录	M01	21			
02		种植施工说明	LN1.1~1.2	22			
03		移除平面图	LZ1.0	23			
04		绿化工程量清单	LZ2.0	24			
05				25			
06				26			
07				27			
				28			
				29			
				30			
				31			
				32			
				33			
				34			
				35			
				36			
				37			
				38			
				39			
				40			



南通市市政工程设计院有限责任公司

NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级、建筑工程甲级

编号：A23200245

要 记	
期 日	
要 记	
期 日	

施工设计说明

一、设计依据：

国家及地方规范：

- 1、《城市绿地设计规范》(GB50420-2007)
- 2、《园林绿化工程施工及验收规范》(DGJ32/TJ201-2016)
- 3、园林绿化工程项目规范(GB55014-2021) (2022-01-01实施)
- 4、国家及地方其他相关规范

二、工程概况：

- 1、本次项目设计内容为国庆中路与羌溪中路东北角强弱电箱体迁改工程，绿化设计面积约为134平方米。本套图纸仅包含现状乔木移栽移除与土方清杂及回填设计。
- 2、本工程为二级养护，养护期为二年。

三、种植土壤、土方处理

1、土质要求：

种植或播种前应对该地区的土壤理化性质进行化验分析，采取相应的消毒、施肥和客土等措施。适宜植物生长的最佳土壤(体积比)为：矿物质45%，有机质5%，空气20%，水30%；土壤团粒最佳为1—5mm；要求不含砂石、建筑垃圾、生活垃圾，以及强酸性土、盐碱土、重粘土、沙土等。如果是回填土，不能是深层土，最好为疏松湿润、排水良好、富含有机质的肥沃冲积土或粘壤土。PH6.5—8.0之间。掺拌4公斤/平方米有机肥。

2、土壤改良需因地制宜，下列土壤改良范例仅供施工单位参考：

- (1) 如果现场土壤粘性过高，建议加20%(或依实际定量)细河沙及东北泥炭土改造，混合均匀，以利排水透气。
- (2) 对保湿性差，养分少的土壤，建议可在40cm厚客土中加入珍珠岩粉等40L/平方米，固体复合肥料0.25kg/平方米。
- (3) 排水较差的地方，建议可在底层铺设约20cm厚的珍珠岩，再打入3—4根珍珠岩填充的通风管。
- (4) 花坛可施用有机肥4kg/平方米，复合肥(N:P:K:Mg=10:10:10:1)50—75g/平方米。
- (5) 如遇碱性土，可以施硫酸亚铁等调节PH值至7.5左右满足植物生长的要求。

3、绿地应按照设计要求构筑地形。临近挡土墙的土壤高度应低于壁顶30—50mm，对于地面种植带，种植后土壤高度应比临近路牙地面低30—50mm。对草坪种植地、花卉种植地、播种地应施足基肥，翻耕25—30cm，搂平耙细，去除杂物，平整度和坡度应符合设计要求。在翻耕中，若发现土质不符合要求，必须换合格土。换土后应压实，使密实度达80%以上，以免因沉降产生坑洼。

4、种植区域现有土壤不适宜种植时，客土土深要求为植物生长所必需的最低种植土层厚度详表一。

表一 植物生长所需最低种植土层厚度表

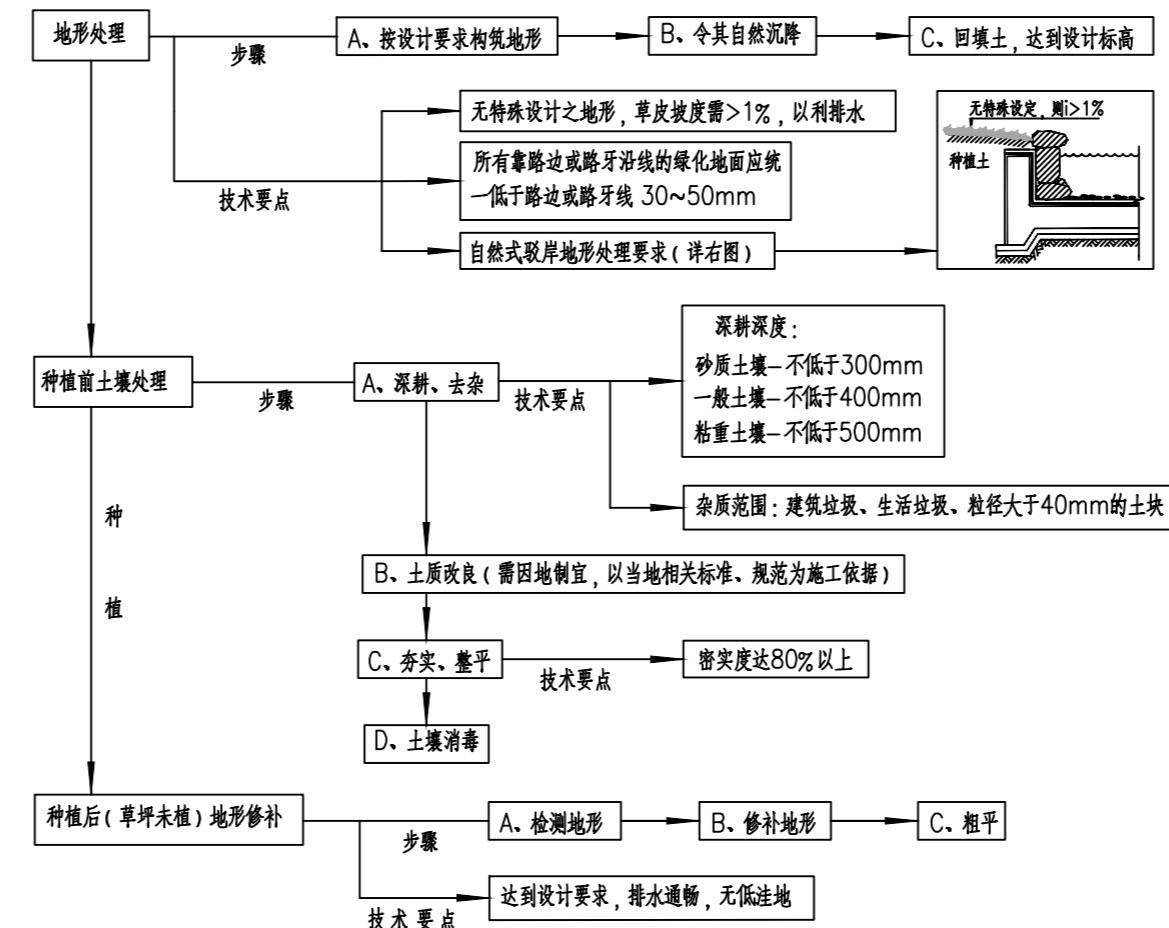
植被类型	草坪花卉	草本地被	木本地被	小灌木	大灌木	浅根乔木	深根乔木	骨架大乔木
土层厚度(cm)	30	30	40	45	60	120	150	200

日期	记要	日期	记要



- 5、种植或播种的土壤，如果被汽油、油或有毒物质污染，应该在污染底层下至少再挖40cm，并将污染物质迁移到许可的地点。所有被挖掘的地方应回填表土。
- 6、所有混合土壤必须将所有成分混合均匀，设计单位有权对所有已完成再造型和回填土的种植区域的土壤做随机抽样，以确保合成土壤成分混合均匀。
- 7、植物的种植必须在地形获得设计单位许可的基础上进行，种植完成后，需对地形再一次的平整处理，达到设计人员的要求后才可进行草皮的铺砌。
- 8、平整建设场地的施工步骤详图一。

图一 平整建设场地施工步骤图



南通市市政工程设计院有限责任公司

设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级·建筑工程甲级

编号·A2320024

日期	记要	日期	记要



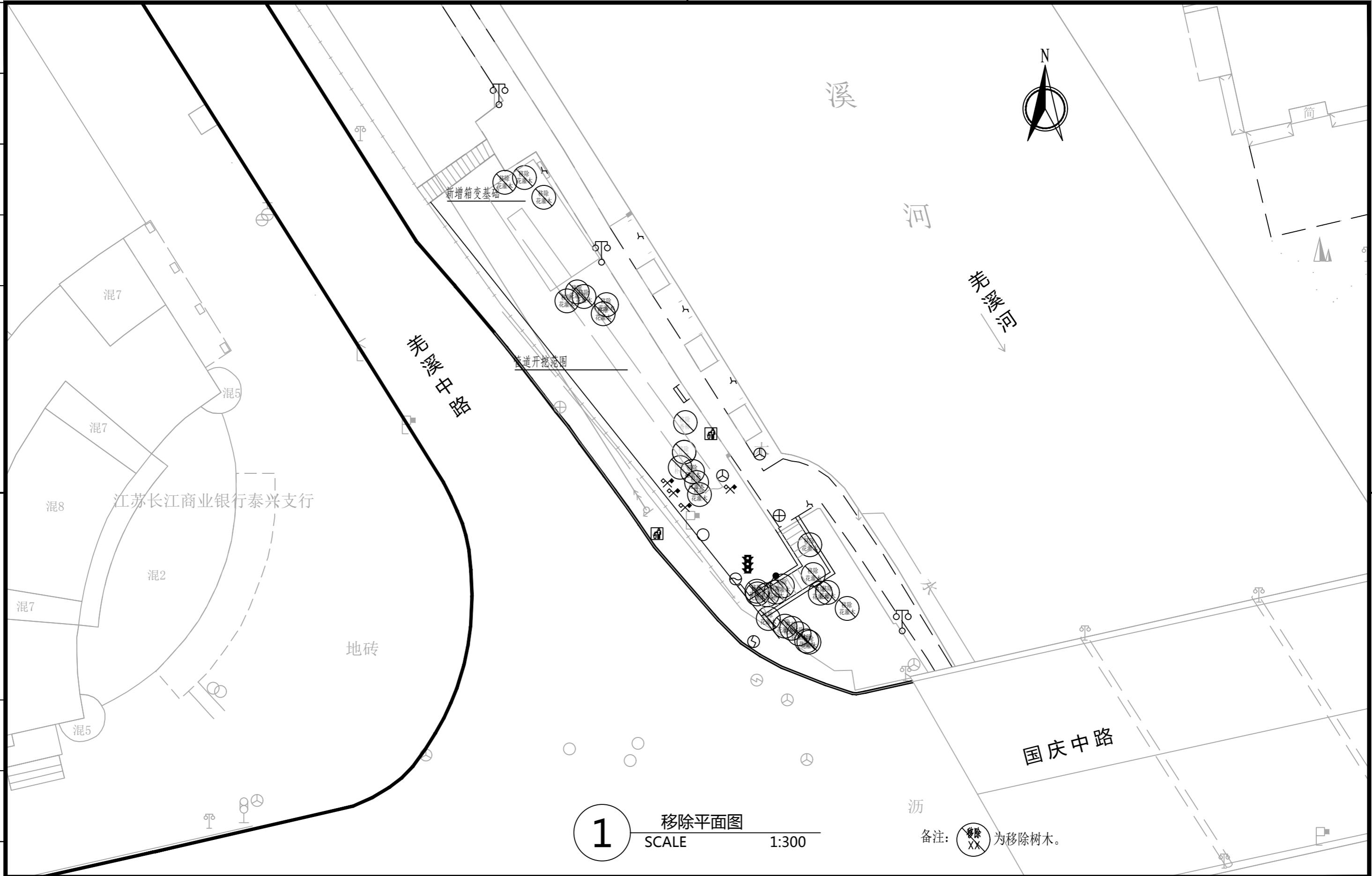
姓名

南通市市政工程设计院有限责任公司

NanTong Municipal Engineering Design Institute ., LTD

设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级、建筑工程甲级

编号：A23200245



日期	记要

移除乔木数量统计表								
序号	名称	图例	规格(cm)			数量	单位	备注
			胸径/地径	高度(H)	蓬径(P)			
1	移除花灌木	花灌木	D6-8			27	株	国庆中路与羌溪中路东北角处花灌木长势不佳建议移除，品种以现场实际为准；施工前需与苗木产权单位确认。
2	移除香樟	香樟	Φ12			1	株	品种以现场实际为准；施工前需与苗木产权单位确认。
3	移除朴树	朴树	Φ12			2	株	品种以现场实际为准；施工前需与苗木产权单位确认。

其他项目数量统计表						
序号	名称	图例	规格	数量	单位	备注
1	清杂			41	m ³	以地面向下30cm为准，清理现场垃圾、石块、灌木地被、杂草等。
2	种植土(实方)			41	m ³	种植土为满足绿化种植要求，PH7.0-7.5的中性好土，考虑到沉降，虚方需实方×1.25系数。

1 绿化工程量清单
SCALE

姓名	
专业	



南通市市政工程设计院有限责任公司
NanTong Municipal Engineering Design Institute., LTD

设计证书：市政专业甲级、风景园林甲级；建筑工程甲级

编号：A232002459

业主单位	泰兴市公用事业服务中心(市园林绿化服务中心、市城建档案馆)			项目负责人	叶新	叶新	校 对	李春香	李春香	设计编号	251025	设计阶段	施工图
工程名称	国庆中路与羌溪中路东北角强弱电箱体迁改工程			专业负责人	李春香	李春香	审 核	李颖	李颖	专业编号	06S	比 例	图示
专业工程	绿化工程			设 计	王钰甜	王钰甜	审 定	叶新	叶新	图纸号码	LZ2.0	日 期	2025.09
图 名	绿化工程量清单			本图须加盖本公司出图签章，否则一律无效。本图设计内容未经设计师许可不得在其它地方使用。如有任何不详事宜，请在施工前与设计师会商。不得量取图纸尺寸施工。									

