

施工图设计说明(一)

1. 项目概况

- 1.1 项目名称: 临港重装备产业区万水路(南奉界河-正泽路)北侧绿地工程(Q05-03地块)
- 1.2 项目概况: 本工程位于上海市浦东新区,北至芦五公路(含交叉口),南至万水路,位于Q05-03地块(规划)中部。用地性质为G1公共绿地和S1道路用地。
- 1.3 工程设计范围及内容:

设计红线范围面积为6049.91m²,其中硬质面积约2761.91m²、绿化面积3288m²。主要设计内容包括该范围内的道路工程、绿化工程等内容。

1.4 建议图纸编排顺序如下:

- | | |
|-----------|-----------|
| SCS-00-XX | 图纸目录及设计说明 |
| SCS-01-XX | 绿化种植图、苗木表 |

2. 设计依据

- 2.1 《关于临港重装备产业区万水路(南奉界河-正泽路)北侧绿地工程(Q05-03地块)初步设计及概算的批复》沪自贸临管审[2025]1923号
- 2.2 业主提供的红线范围图
- 2.3 业主提供的现场地形图(测量单位: , 测量时间:)
- 2.4 业主提供的物探成果图(测量单位: , 测量时间:)
- 2.5 相关的市政道路资料
道路专业提供的相应图纸: 平面设计图(万水路渠化).dwg; 提供日期2024.10。

3. 规范和标准

- 3.1 《总图制图标准》 GB/T 50103-2010
- 3.2 《园林绿化工程项目规范》 GB55014-2021
- 3.3 《城市绿地设计规范(2016年版)》 GB 50420-2007(有效条款)
- 3.4 《公园设计规范》 GB51192-2016(有效条款)
- 3.5 《园林绿化工程施工及验收规范》 CJJ 82-2012(有效条款)
- 3.6 《园林绿化植物栽植技术规程》 DG/TJ 08-18-2011(2019)

4. 通用设计说明内容:

- 4.1 施工方应严格按照设计图纸要求施工,需遵守我国现行工程施工及验收规范。施工前应充分熟读理解设计意图,工艺要求精细,达到平、直、方、准。
- 4.2 定位:本工程采用绝对坐标,坐标体系为上海城市坐标体系,设计定位方格网采用5mX5m一格。
- 4.3 单位:本工程设计中除标高以米(m)为单位外,其余尺寸均以毫米(mm)为单位。
- 4.4 标高:本工程设计标高除特殊说明外,均采用绝对标高。本工程采用吴淞高程系,单位为米(m),精确到小数点后3位。
- 4.5 本项目仅作绿化提升改造,不做地形塑造,种植平整场地时需顺地形和周围环境,一般未特殊设计之地形,坡度可以定在0.3%-0.5%之间以利排水。
- 4.6 在有铺装道路通过的地方,草坪土面要低于路缘石顶5cm,以免绿地内泥水流到路面上。

5. 专业设计内容:

- 5.1 设计目标:结合目前的政策及发展的契机,设计意在建造多层次、稳定的生态景观空间,以“全季森林·品质绿量”为设计目标。
- 5.2 设计理念:以防护功能为主,在重装备产业区形成承接过渡的生态节点,改善生态环境,打造绿色长廊,展示城市风貌。
- 5.3 设计原则:地域适应性、以人为本、空间合理性
- 5.4 设计简述:
 - 5.4.1 绿化种植:保留大部分乔木,以及长势较好、景观效果最佳的小乔木;延续原有植物品种风貌,填补色叶树种,营造主题季相背景林带。背景林带以填补水杉为主,丰富道路视觉景观效果

6. 绿化种植工程:

6.1 现状植物的保留和保护:

- 6.1.1 施工前应在本设计中植物保留区标明需保留的植物并采取保护措施。
- 6.1.2 在构筑物或平台柱梁对保留植物可能造成影响的情况下,应在施工前与设计师进行确认。
- 6.1.3 禁止在距离树木1米以内堆放物料,2米以内挖沙取土、挖坑、挖窖。
- 6.1.4 禁止在树木上钉钉、缠绕铁丝、绳索、悬挂杂物、搭棚、架设线缆,或作为施工支撑点或固定点,严禁刻划树皮和攀折树枝。
- 6.1.5 在乔木根系分布范围内,严禁设置厕所和污水渗沟。严禁向树木根部倾倒危害树木生长的物质;不准在树下堆放物料、沤肥和倾倒垃圾。
- 6.1.6 合理安排树木与建设设施的相互位置,并保证树木有需要的立地条件与生长空间。绿化树木与地下管线管廊及地面建筑物、构筑物的最小距离应符合相关标准规范。

- 6.1.7 施工开挖中,直径5厘米以上的树根不得切断,2-5厘米的树根切断时,切口应平滑,不得劈裂,并做防腐处理。
- 6.1.8 施工结束后要立即回填栽植土,不得填入砂、石、混凝土、建筑垃圾等不利于植物生长的回填物。
- 6.1.9 对有倾斜偏冠的树木,应在做好修剪、支撑等防护工作后方可施工,以防倒伏等。
- 6.1.10 在施工全过程中,建设单位应委托专业单位对原有树木进行必要的养护,保证树木的正常生长。

6.2 种植土和营养土要求:

6.2.1 本次施工设计中的外进土壤均为适宜植物正常生长的无毒无害的,不含建筑垃圾、杂草、淤泥、碎石的熟土。对种植地区的土壤理化性质进行化验分析,采用相应的消毒,施肥和客土等措施。进场后按计划进度做好清场工作,对施工范围内有碍工程进展和影响工程质量的地上(石块垃圾、废弃物)、地下物(管线)进行清除、深埋、转移、加固、标记,同时对30厘米以下的土层进行人工深翻、碾压。

6.2.2 绿化种植土应疏松湿润,排水良好,满足种植土质量标准。强酸碱、盐土、重粘土、沙土等需客土改良。种植土应符合下列规定:

表 2

| 主控指标 | | 技术要求 | | |
|------|-------------|-------------|------------------|----------|
| 1 | PH | 一般植物 | 2.5:1水土比 | 5.0~8.3 |
| | | | 水饱和浸提 | 5.0~8.0 |
| | | 特殊要求 | 特殊植物或种植所需并在设计中说明 | |
| 2 | 含盐量 | EC值/(ms/cm) | 5:1水土比 | 0.15~0.9 |
| | | 适用于一般绿化 | 水饱和浸提 | 0.30~3.0 |
| | | 质量法/(g/kg) | 基本种植 | ≤1.0 |
| | | 适用于盐碱土 | 盐碱地和耐盐碱物种植 | ≤1.5 |
| 3 | 有机质(g/kg) | | 12~80 | |
| 4 | 质地 | | 壤土类(部分植物可用砂土类) | |
| 5 | 土壤入渗率(mm/h) | | ≥5 | |

种植土应见证取样,经有资质检测单位检测并在栽植前取得符合要求的测试结果。

6.2.3 绿化种植土壤有效土层厚度应符合以下要求:

表 3

| 项目 | 植被类型 | 土层厚度(cm) | |
|--------|------------|--------------|----------------------|
| 一般栽植 | 乔木 | 胸径≥20cm | ≥180 |
| | | 胸径<20cm | ≥150(深根) ≥100(浅根) |
| | 灌木 | 大、中灌木、大藤本 | ≥90 |
| | | 小灌木、宿根花卉、小藤本 | ≥40 |
| | 棕榈类 | | ≥90 |
| | 竹类 | 大径 | ≥80 |
| 中小径 | | ≥50 | |
| 设施顶面绿化 | 草坪、花卉、草本地被 | | ≥30 |
| | 乔木 | | ≥80 |
| | 灌木 | | ≥45 |
| | 草坪、花卉、草本地被 | | ≥15 |

6.2.4 植栽区域土壤要求用中型旋耕机深翻300mm厚,并混合营养介质土、粗砂,平整、碾压两遍。营养介质土用量可参考下表,根据场地土壤情况进行调整,最终应符合相关规范要求:

表 4

| 植被类型 | 规格 | 营养土介质土标准 |
|---------------|------------|-----------------------|
| 乔木 | φ15cm-20cm | 1.3m ³ /株 |
| | φ10cm-15cm | 0.75m ³ /株 |
| | φ10cm以下 | 0.2m ³ /株 |
| 灌木、草坪、花卉、草本地被 | | 平均3cm厚 |
| 竹类 | | 有效土层1:2混合山泥 |

| | | | |
|-------------------|----------|----|------------|
| 审核 | 校核 | 阶段 | 施工图设计 |
| AGREED | CHECKED | 专业 | 景观 |
| 设计负责人 | 设计 | 比例 | 图示 |
| CHEF DESIGNER | DESIGNED | 日期 | 2025.11.14 |
| 专业负责人 | 制图 | | |
| SPECIALTY SPONSOR | DRAWING | | |

 **上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司**
SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

| | |
|------|-------------|
| 项目编号 | 2023SH205SS |
| 子项名称 | - |
| 图号 | SCS-00-02 |
| 修正号 | |

临港重装备产业区万水路(南奉界河-正泽路)北侧
绿地工程(Q05-03地块)

施工图设计说明(一)

施工图设计说明(二)

6.3 苗木要求:

6.3.1具体苗木品种规格见苗木表,各品种指标均为最低标准,进场苗木实际规格不能低于该标准。

(1)高度:为苗木种植时自然或人工修剪后的高度。要求乔木尽量保留顶端生长点。表中所示的花树木高度范围内,应每种高度都有,并结合植物造景进行高低错落搭配。

(2)胸径:为所种植乔木离地面1.3m处的平均直径,表中规定为上限和下限,种植时最小不能小于表列下限。

(3)地径:为所种植乔木树干贴近地面处的平均直径,表中规定为上限和下限,种植时最小不能小于表列下限。

(4)冠幅:为种植时花树木经常规处理后、交叉垂直二个方向上的平均枝冠直径。在保证花树木能移植成活和满足交通运输的前提下,应尽量保留花树木原有冠幅,利于绿化尽快见效。棕榈科植物,因品种冠型特性,则按生长顶点以下留叶片数计量确定种植苗冠规格。

6.3.2 本工程中使用的所有植物材料需满足以下要求:

(1)所有树木、花必须健康、新鲜、无病虫害、无缺乏矿物质症状,生长旺盛而不老化,树皮无人为损伤或虫眼。

(2)未受肥害、药害、无病虫害,树干结构,树皮及枝叶无断裂破损。截干乔木锯口处要干净、光滑、无撕裂或分裂。

(3)所有苗木的冠型应生长茂盛,分枝均衡,整冠饱满,能充分体现个体的自然景观美。乔木要求株形端正,匀称美观,保留三级分枝以上,全冠,枝叶茂密、层次分明、冠形均匀,无明显损伤。灌木要求植株姿态自然、优美,丛生灌木分枝不少于5根,且生长均匀无明显病虫害。

(4)所有苗木原则上均采用本地苗或本地驯化苗,并做到随挖苗,随运输。挖取后不应搁置过久,防止根部干涸,叶芽枯萎或掉落。

(5)乔木树球规格不得小于胸径的8-10倍。根系不受损。

(6)严格按设计规格选苗,花灌木尽量选用容器苗,乔木尽量用全冠苗,应保证移植根系完好,带好土球,包装结实牢固。

9.3.3 本工程中使用的所有植物材料在施工前及种植过程中必须经设计方和业主代表的确认,施工方应在施工前提供植物材料图片并组织安排设计及业主代表至苗圃检查所有植物材料以供挑选和确认。

6.4 种植要求:

6.4.1 孤立树栽植:

孤立树一般栽植在道路转角、疏林草坪上,是作为重要风景树栽种的。选用作孤植的树木,要求树冠广阔或树形雄伟,或是树形优美、开花繁盛。种植时,树穴比一般树木栽植应挖得更大一些,土壤要更肥沃一些。根据构图要求,要调整好树冠的朝向,把最美的一面向着空间最宽最深的一方。栽植时对树形姿态的处理,一切以造景的需要为准。树木栽好后,要用护树架支撑树干,以防树木倾斜及倒下。护树架支撑高度宜为树高的1/2-1/3。

6.4.2 组团植物栽植:

组团植物一般是用几株或十几株乔木栽植在一起。选择构成组团的材料时,要注意选树形有对比的树木。一般来说,组团中央要栽最高的和直立的树木,组团外沿可配较矮的和伞形、球形的植株。组团中个别树木采取倾斜姿势栽种时,一定要向树丛外倾斜,不得反向树丛中央斜去。组团内最高最大的主树,不可斜栽。组团内植株间的株距不应一致,要有近有远,有散有聚。栽得最密时,可以土球换土球,不留间距。

6.4.3 背景林栽植:

背景林一般用树形高大雄伟或比较独特的树种群植而成。施工中主要应注意以下三方面的问题:

(1)林地整理:在绿化施工开始的时候,首先要清理林地,地上地下的废弃物、杂物、障碍物等都要清除出去,将杂草翻到地下,把地下害虫的虫卵、幼虫和病菌翻上地面,经过高温和日照将其杀死。减少病虫对林木危害,提高林地树木的成活率。土壤瘠瘦密实的,要结合翻耕松土,在土壤中掺合有机肥料。

(2)林缘放线:林地准备好后,应根据设计图纸将风景林的边缘范围线测设到林地地面上。林地范围以内树木种植点分规则式和自然式两种方式,规则式种植点可以按设计株行距以直线定点,苗木规格要求统一。自然式种植点的确定则允许现场施工时按树丛栽植法灵活定点,苗木规格可按苗木表中的上下限值范围采购,苗木宜大中小搭配,构成风景林的层次感。

(3)林木配植:风景林内树木除以规则式种植的方式外,自然式种植不宜栽成直线形式,并使林缘线栽成自然曲折的形状。树木在林内以2-7m的株行距范围内有疏有密地栽种成林;风景林内还可以留几块小的空地不栽树木,铺上草皮或地被植物,作为林中空地通风透光;林下还可以选用耐荫的灌木或草本植物覆盖地面,增加林内景观内容。对于同一品种植物群落,规格较大的植株种于中间,规格较小的种于其周围,自然搭配。

6.4.4 种植穴、槽要求

(1)种植穴、槽底部遇有不透水层及重粘土层时,应进行疏松或采取排水措施。

(2)种植穴、槽应施入腐熟的有机肥作为基肥。选择的基肥不得带有难闻的刺激气味。

(3)种植穴、槽的直径应大于土球或裸根苗根系展幅40cm~60cm,穴深宜为穴径的3/4~4/5。穴、槽应垂直下挖,上口下底相等。

(4)在土层透水性差的情况下,根据实际养护需求,每棵大乔木可在四周设置排气管。

(5)大树绑扎固定,胸径在10cm以上采用“井字”桩固定,胸径在10cm以下的乔木可采用“扁担”桩固定,可根据实际情况予以调整。

如果苗木运到后几天内不能按时种植,应将苗木带土球假植或裸根假植。

6.4.5 草坪栽植

(1)场地准备

土层厚度:草坪植物的根系80%分布在40cm以上的土层中,而且50%以上是在地表以下20cm的范围内。为了使草坪保持优良的质量,减少管理费用,应尽可能使土层厚度达到40cm左右,最好不小于30cm。

土地的平整与耕翻:首先清除杂草与杂物,便于土地平整与耕翻,更主要是消灭多年生杂草,必要时可使用灭生性的内吸传导型除草剂,使用后2周可开始种草。然后初步平整场地,施基肥及翻耕。局部土质欠佳或杂土过多的地方应换土。最后进行再平整。为确保新铺草坪的平整,在换土或翻耕后应灌一次透水或滚压2遍,使坚实不同的地方能显出高低,以利最后平整时加以调整土地。压实平整后,相临硬质地面交接处的种植土应低于硬质地面2-3cm。

(2)排水及灌溉系统:在场地最后平整前,应将喷灌管网铺设完毕。理想的缓坡草坪应中部稍高,逐渐向四周或边缘倾斜,草坪排水坡度为3%较适宜,最小不低于1%,最大坡度不超过45度。地形过于平坦的草坪或地下水位过高的草坪应设置暗管或明沟排水。

(3)草坪种植:草坪种植方式为作装式铺设。

6.4.6 其他注意事项:

(1)施工方应严格按照设计图纸要求施工。

(2)本工程绿化种植施工均应符合中华人民共和国行业标准《园林绿化工程施工及验收规范》中有关要求。

(3)种植前应充分熟悉理解设计意图,放样时,应因地制宜务求准确,注意大小搭配,高低错落,有层次感。

(4)绿地内除标注的乔、灌、草、地被外,一概铺设草,不能有黄土裸露。

(5)所有植栽种植完成后土球不得高于原地平面,需与周围地坪相平。

(6)所有植栽的间距应满足植物材料的规格,地被植物除特殊注明外应成三角形种植。

(7)地下管线应在绿化施工前铺设。绿化种植时应注意避开各种地面公共设施、各类地下管线等。具体参照有关规范标准。

(8)种植高大乔木,遇空中有高压线时应及时反映,高压线下必须有足够的净空安全高度,一般不宜种植高大乔木。具体参照有关规范标准。

(9)施工过程中如有问题,应及时反映给工程监理单位及设计单位,以便及时处理,及时与设计方和有关人员协商解决,以确保绿化效果。

7.环境保护专篇:

7.1 本工程所有设计均需严格遵守并满足国家及地方环境保护部门的有关规定及现行工程建设规范。

7.2 设计材料选用安全环保材料,并满足相应验收标准。

7.3 施工现场应安排专人负责环保工作,配备相应的洒水设备,在养护中加强环保意识,保持全养护区域清洁,杜绝洒漏材料;个别阶段、旱季和大风季节适当洒水,保持湿度、控制扬尘;对于施工中拔除的杂草等物统一由施工车辆外运,要采取有效措施减轻环境污染,保护人民健康。

7.4 绿化、美化生产、生活营地,消防设施齐全,并处理好雨水排放,以防止污染环境;施工和生活中的污水和废水不得直接排放,必须经过沉淀后才能排入项目外的市政管道,减少对周围植被的污染;严禁使用剧毒化学药剂和有机氯、有机磷化学农药,使用化学农药应按有关安全操作规定进行作业。

7.5 对于来自养护工程实施时施工机械和运输车辆的施工噪声,为保护施工人员的健康,要遵守国家相关法律及规范合理安排工作人员轮流操作施工机械,减少接触高噪声的时间,或穿插安排高噪声的工作。对距离噪声源较近的施工人员,配备防护耳塞。同时,要注意对机械的日常保养,降低噪音的声级水平。为保护施工现场附近居民的夜间休息,对居民区150m以内的施工现场,施工时间加以控制。在施工时,噪声较大的机械避免在夜间施工;非施工原因产生的噪声需尽力避免。

7.6 施工车辆出场必须清洗,冲车轮、泵车,减少施工场地内的废渣、土对周围土地的污染,将对周围土地植被的污染降低到最小程度。

8.建筑垃圾源头减量措施说明:

8.1 本项目总平面设计较为合理地利用场地条件,并通过优化总平面布置等设计措施减少建筑垃圾产生。

8.2 本项目未采用国家及当地禁止和限制使用的建筑材料及制品,严格按当地绿色建材使用比例标准选购取得绿色建材产品标识的施工材料。

8.3 施工单位应通过改进和采用先进施工工艺,减少建筑垃圾产量,实时统计并监控建筑垃圾的产生量,以便采取针对性措施减少排放。

8.4 施工单位应在施工现场地形整理、临时设施修建、土方回填、园路路基施工以及园林景观观施工等环节合理利用建筑垃圾,尽可能在场内合理消纳建筑垃圾。

8.5 植物自然凋落或人工修剪所产生的植物残体垃圾,主要成分多为可降解的有机物,具有极大的再生利用价值。对植被垃圾进行回收与资源化利用,实现垃圾的排放减量,并改良土壤和生态环境。

8.6 设备和原材料提供单位应进行包装物回收,减少过度包装产生的建筑垃圾。

8.7 进行拆除工作时,应在拆除前对拆除对象进行详细调查,根据调查结果估测建筑垃圾的种类和产生量并制定处置方案。

9.养护要求

9.1 绿化养护应包含绿地率和保存率的达标、绿地除草保洁、绿地平整、绿地空秃修复、有害生物防治、施肥、修剪整形、浇灌和排水、防护、复壮抢救、缺株死树清除及扶正倾斜、无遮挡标志标线等工作。

9.2 养护材料包括肥料、药剂、植物材料、护树桩、绑扎材料、树穴覆盖物和涂白剂等。各种养护维修材料都应符合保护生态环境的要求,严禁使用危害环境、传播病菌的材料。

9.3 建筑小品应保持外形完好整洁。

9.4 园路及各类场地地坪应保持完好、清洁。

10.其他:

10.1 施工前,应对有关各专业图纸,各有关专业工种密切配合施工,并与有关施工安装单位协调施工程序。施工安装必须严格遵守国家颁布的有关标准及各项施工验收规范的规定,并与结构、水、电、绿化配置等专业施工图纸密切配合。地下管线应在绿化施工前铺设。施工过程中应做好隐蔽工程验收记录。

10.2 未经设计单位允许,施工中不得随意修改设计。施工过程中如有问题,应及时反映给工程监理单位及设计单位,以便及时处理,及时与设计方和有关人员协商解决。

10.3 未尽事宜,严格按照相关工程建设规范执行。

| 校核 | 阶段 | 施工图设计 |
|-------|----|------------|
| 校核 | 阶段 | 施工图设计 |
| 审核 | 专业 | 景观 |
| 设计负责人 | 比例 | 图示 |
| 专业负责人 | 日期 | 2025.11.14 |
| 设计负责人 | 日期 | 2025.11.14 |
| 专业负责人 | 日期 | 2025.11.14 |



上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

临港重装装备产业区万水路(南奉界河-正泽路)北侧

绿地工程(Q05-03地块)

施工图设计说明(二)

项目编号

2023SH205SS

子项名称

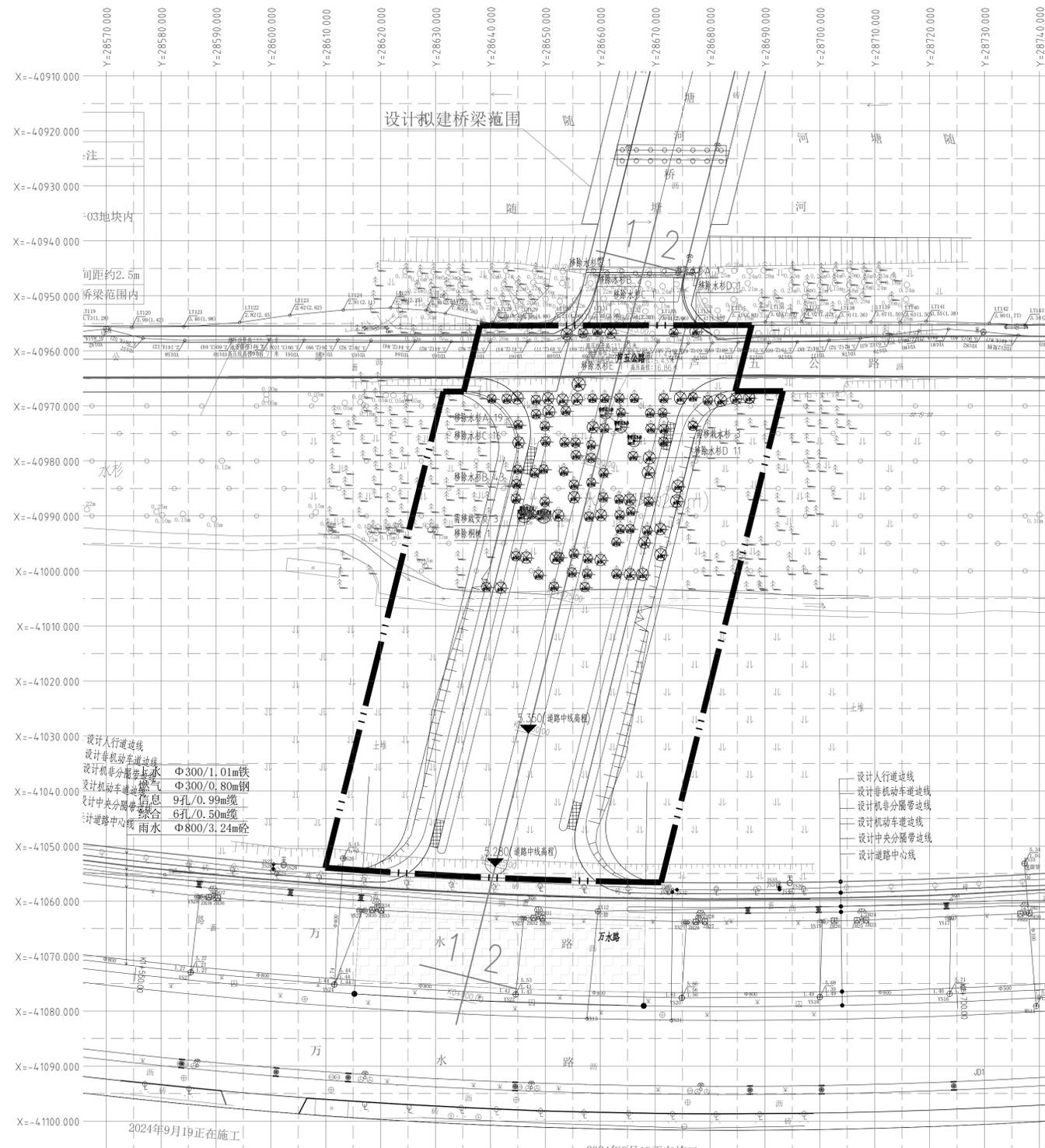
—

图号

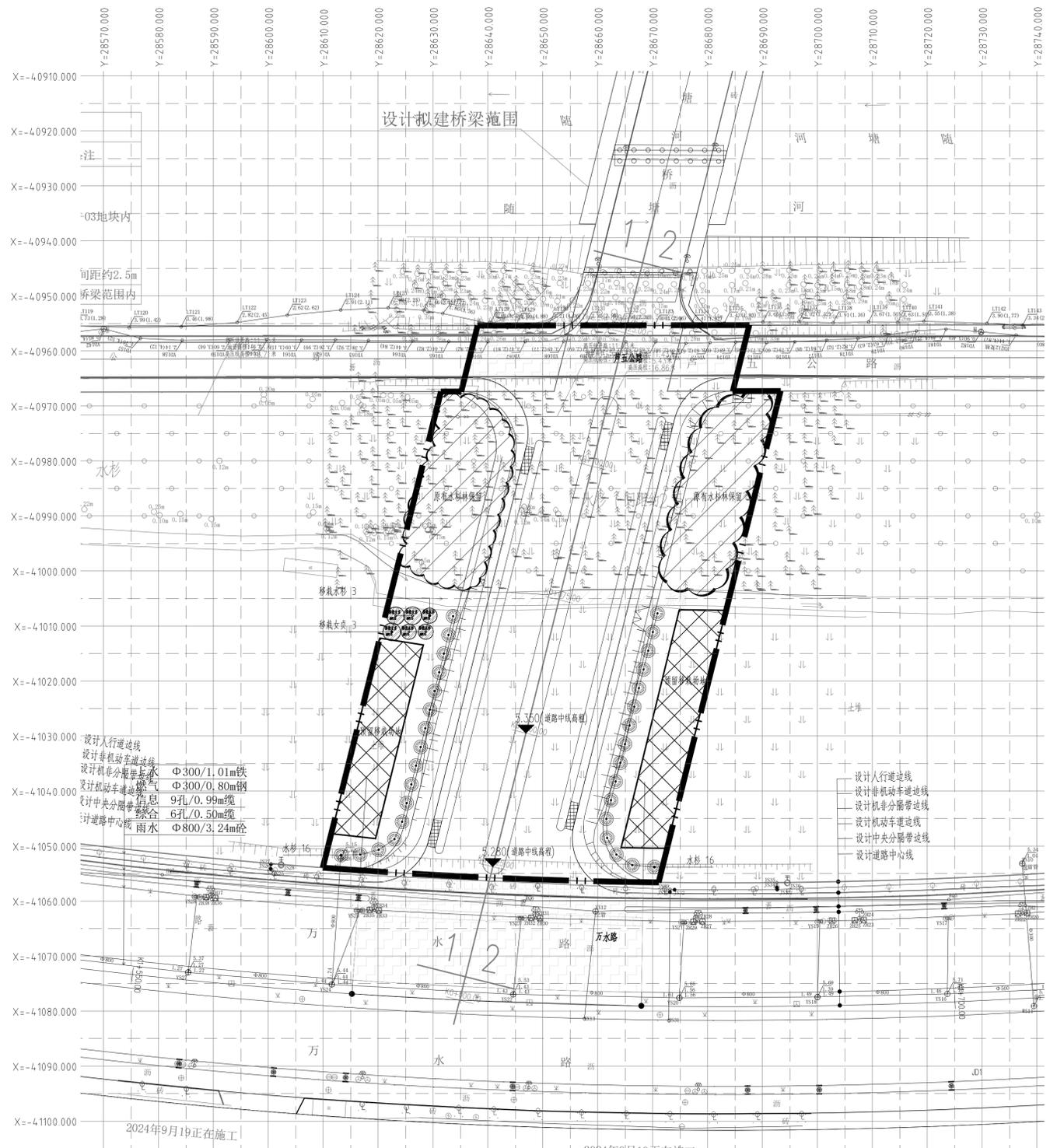
SCS-00-03

修正号

—



1 现状植物移除、利用平面图 1:500



2 种植上木图 1:500



图例：——— 景观设计范围线
 说明：1. 该图采用上海平面坐标系，方格网5mX5m，以米为单位，保留精度3位。
 2. 本图高程采用黄海高程系，上海2016年成果，单位为M，精确到MM。
 3. 本项目设计范围内有多处管线，实施前需向相关单位备案，待权属单位确认后实施。
 4. 本图中所示需移除植物为场地内现状植物原点位，移除植物为原场地内现状植物移除后的点位。

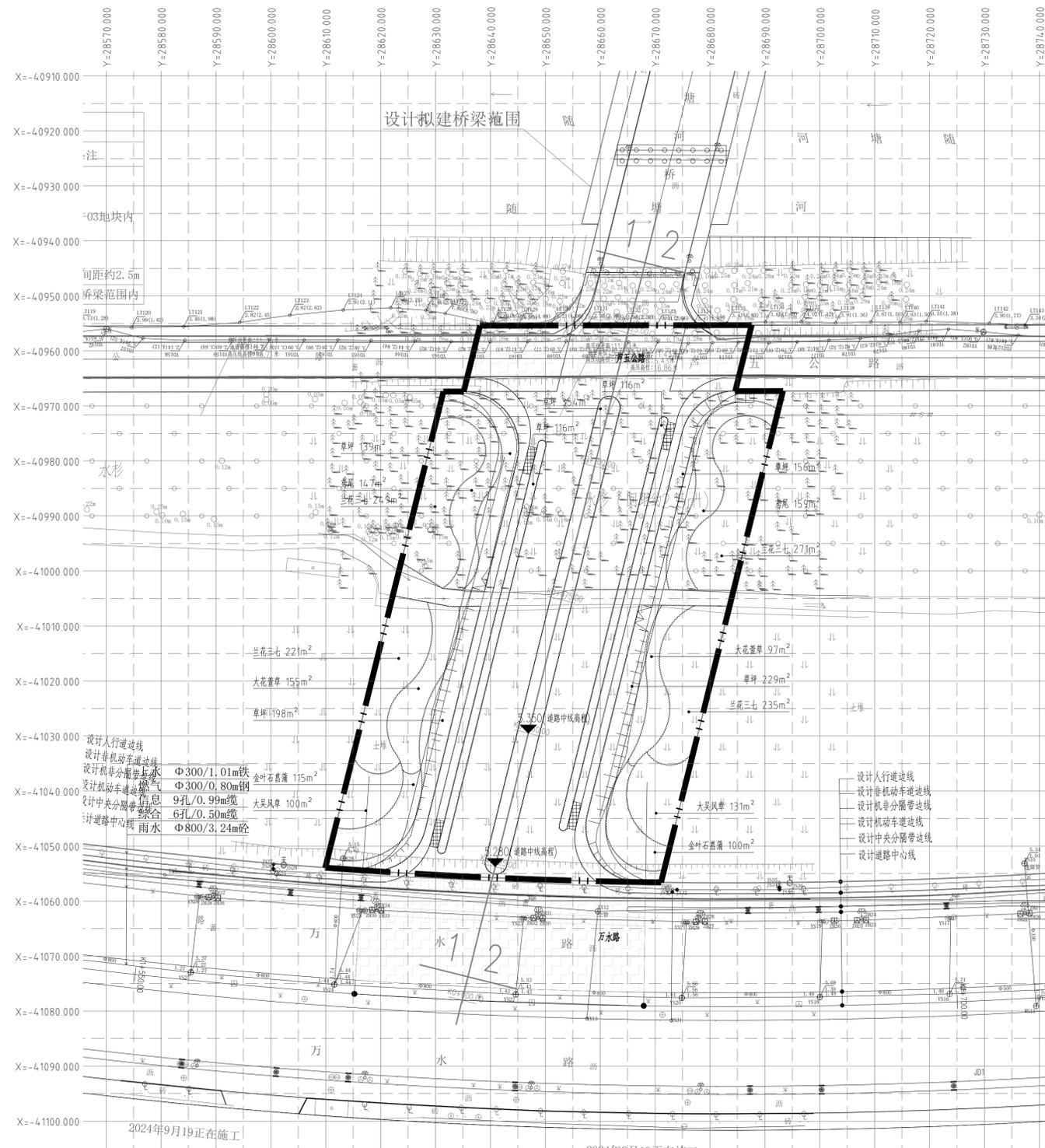
保留现状林
 预留其他项目移除范围

| | | | |
|-------|----|----|------------|
| 审核 | 校核 | 阶段 | 施工图设计 |
| 设计负责人 | 设计 | 专业 | 景观 |
| 专业负责人 | 制图 | 比例 | 1:500 |
| | | 日期 | 2025.11.14 |

上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司
 SHANGHAI MUNICIPAL ENGINEERING DESIGN INSTITUTE (GROUP) CO., LTD.

| | |
|------|-------------|
| 项目编号 | 2023SH205SS |
| 子项名称 | - |
| 图号 | SCS-01-01 |
| 修正书 | - |

临港装备产业区万水路(南奉路-正泽路)北侧绿化工程(Q05-03地块)现状植物移除、利用平面图/种植上木图



1 种植下木图 1:500

| 序号 | 图例 | 名称 | 规格 | | | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|----|------|-----------|--------|--------|----|----|---------------------------|
| | | | 胸(地)径(cm) | 高度(cm) | 冠幅(cm) | | | |
| 1 | ⊗ | 移植女贞 | 15 | | | 3 | 株 | 现状场地内就近移植,规格、数量以现场实际工程量为准 |
| 2 | ⊗ | 移植木杉 | 15 | | | 3 | 株 | 现状场地内就近移植,规格、数量以现场实际工程量为准 |

| 序号 | 图例 | 名称 | 规格 | | | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|----|-------|-----------|--------|--------|----|----|----|
| | | | 胸(地)径(cm) | 高度(cm) | 冠幅(cm) | | | |
| 1 | ⊗ | 移植木杉A | 20 | | | 20 | 株 | |
| 2 | ⊗ | 移植木杉B | 25-29 | | | 45 | 株 | |
| 3 | ⊗ | 移植木杉C | 30-33 | | | 18 | 株 | |
| 4 | ⊗ | 移植木杉D | 35-36 | | | 12 | 株 | |
| 5 | ⊗ | 移植木杉E | 45 | | | 1 | 株 | |
| 6 | ⊗ | 移植阔叶 | 20 | | | 1 | 株 | |

| 序号 | 图例 | 名称 | 规格 | | | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|----|----|-----------|--------|--------|----|----|-----------|
| | | | 胸(地)径(cm) | 高度(cm) | 冠幅(cm) | | | |
| 1 | ⊗ | 木杉 | 8.1-10.0 | 65以上 | 15以上 | 32 | 株 | 树形优美,全冠种植 |

| 序号 | 名称 | 规格 | | 面积 | 单位 | 备注 |
|----|-------|--------|--------|------|----|-------------------|
| | | 高度(cm) | 冠幅(cm) | | | |
| 1 | 大花凤尾 | 25-30 | 25-30 | 231 | m² | 25株/m² |
| 2 | 大花萱草 | 25-30 | 25-30 | 252 | m² | 25株/m² |
| 3 | 金叶石菖蒲 | 15-20 | 15-20 | 215 | m² | 36丛/m² |
| 4 | 兰花三七 | 21-30 | 21-30 | 976 | m² | 25丛/m² |
| 5 | 鸢尾 | 25-30 | 21-25 | 306 | m² | 25丛/m² |
| 6 | 草坪 | | | 1308 | m² | 绿生百慕大草坪铺植,秋季播种黑麦草 |

说明:
 1、绿化面积:3288平方米;种植土壤:360.8立方米;有机基质:16.4立方米;工程量以实际发生为准。
 2、本项目胸径16.0厘米以下现状乔木场内移植,胸径16.0厘米以上现状乔木予以移植。
 4、对现状地形进行平整,使用中型旋耕机翻耕300mm厚,并混合营养介质上,平整、碾压,满足种植要求。

2 苗木表

图例: ———— 景观设计范围线
 说明: 1.该图采用上海平面坐标系,方格网5mX5m,以米为单位,保留精度3位。
 2.本图高程采用黄海高程系,上海2016年成果,单位为M,精确到MM。
 3.本项目设计范围内有多处管线,实施前需向相关单位备案,待权属单位确认后,方可实施。
 4.本图中所示需移植植物为场地内现状植物原点位,移植植物为原场地内现状植物移植后的点位。