

迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）

河道综合整治工程

水土保持设施验收报告

建设单位：上海浦东工程建设管理有限公司

编制单位：上海岩途基础工程勘察有限公司

2024年7月

迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）

河道综合整治工程

水土保持设施验收报告

建设单位：上海浦东工程建设管理有限公司

编制单位：上海岩途基础工程勘察有限公司

2024年7月



单位地址：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区环湖西二路
888 号 C 楼

邮政编码：250100

项目联系人：李婧文

联系电话：17621224068

电子邮箱：409118738@qq.com

**迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道
综合整治工程
水土保持设施验收报告
责任页**

上海岩途基础工程勘察有限公司

批准：江占聚（高级工程师）

核定：江占聚（高级工程师）

审查：王晓伟（高级工程师）

校核：李宏程（工程师）

项目负责人：李婧文（工程师）

编写：李婧文（工程师）（第 1~7 章）

沈振亚（助理工程师）（第 8 章）

目 录

前言	1
1 项目及项目区概况	6
1.1 项目概况.....	6
1.2 项目区概况.....	9
2 水土保持方案和设计情况	13
2.1 主体工程设计	13
2.2 水土保持方案	13
2.3 水土保持方案变更	13
2.4 水土保持后续设计	13
3 水土保持方案实施情况	14
3.1 水土流失防治责任范围	14
3.2 弃土场设置.....	14
3.3 取土场设置.....	15
3.4 水土保持措施总体布局	15
3.5 水土保持设施完成情况	17
3.6 水土保持投资完成情况	18
3.7 总体布局变化及合理性分析	20
4 水土保持工程质量	21
4.1 质量管理体系	21
4.2 各防治分区水土保持工程质量评定.....	24
4.3 弃土场稳定性分析	25
4.4 总体质量评价	25

5	项目初期运行及水土保持效果	27
5.1	初期运行情况	27
5.2	水土保持效果	27
6	水土保持管理	31
6.1	组织领导	31
6.2	规章制度	32
6.3	建设管理	32
6.4	水土保持监测	33
6.5	水土保持监理	34
6.6	水行政主管部门监督检查意见落实情况	34
6.7	水土保持补偿费缴纳情况	35
6.8	水土保持设施管理维护	35
7	结论及建议	36
7.1	结论	36
7.2	存在问题及建议	37
8	附件附图	38

前言

迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程位于上海市浦东新区周浦镇，河道为南北走向，北起周邓公路，南至六灶港。项目起点坐标为E: 121°38'39.57"; N: 31°7'21.87", 终点坐标为E: 121°38'46.70"; N: 31°6'35.67" (CGCS2000坐标系)。本工程整治河道全长约1530m, 规划河口宽度53m, 河道底宽20m, 规划河底高程-1.0m, 两侧陆域控制线各20m; 护岸修建工程, 沿河道两侧修建护岸; 景观绿化工程; 防汛通道工程, 陆域控制带内修建宽约3m的防汛通道; 桥梁工程, 新建8座桥梁等。工程实际2020年12月开工, 于2024年6月完工, 总工期43个月。工程总投资5274万元, 其中土建投资4444万元, 所需资金由浦东新区财力统一安排。

2011年11月, 本项目取得项目批复; 2017年3月, 建设单位取得本项目建设工程设计方案批复; 2020年12月, 本项目开工; 2021年9月, 上海市浦东新区水务局对本工程水土保持方案准予行政许可决定书(浦水务许〔2021〕1503号)。

2021年9月建设单位委托上海岩途基础工程勘察有限公司开展本工程的水土保持监测工作。接受委托后, 监测单位立即成立项目组, 确定了项目负责人和监测人员, 进驻项目现场, 编制了《迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路~六灶港)河道综合整治工程水土保持监测实施方案》, 并于2024年6月编制完成了《迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路~六灶港)河道综合整治工程水土保持监测总结报告》。根据《水利部关于加强事中后监管规范生产建设项目水土保持设施自主水土保持设施自主验收的通知》(水保[2017]365号)、《生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)》(办水保[2018]133号)相关规定, 上海岩途基础工程勘察有限公司受建设单位委托, 承担本工程水土保持设施验收报告的编写工作, 我公司成立了验收项目组对本项目水土保持设施进行了评价。验收项目组根据建设单位对工程建设情况介绍, 以及监测单位的水土保持监测总结报告, 并深入工程现场查勘, 检查水土保持工程质量。审阅、收集了工程档案资料, 核实各项措施的工程量和质量, 对水土流失防治责任范围内的水土流失现状、水土保持措施的功能及效果进行核查。在充分查阅资料及现场踏勘量测的基础上, 经评价分析, 编写完成《迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路~六灶港)河道综合整治工程水土保持设施验收报告》。在报告编写过程中, 建设单位以及工程监测、监理单位、施工单位提供了良好的工作条件和技术配合, 在此谨致谢意!

本项目实际与不通过验收标准情形对比分析表

序号	相关规范验收标准	本项目实际情况	是否符合验收要求
1	未依法依规编报水土保持方案或水土保持方案未取得水行政主管部门批复的	本项目依法依规编报水土保持方案并取得水行政主管部门批复	符合要求
2	依据《水利部生产建设项目水土保持方案变更管理规定（试行）》（办水保〔2016〕65号），需要办理水土保持方案变更但未依法履行变更手续的	本项目在实际建设过程中，不存在重大水土保持方案变更	符合要求
3	未依法依规开展水土保持监测和未按规定要求报送监测成果的	本项目依照法规开展水土保持监测工作并报送监测成果	符合要求
4	废弃土石渣未堆放在经批准的水土保持方案确定的专门存放地的	本项目废弃渣土已按水土保持方案确定的专门存放地存放	符合要求
5	水土保持措施体系、等级和标准未按经批准的水土保持方案要求落实的	按批准水土保持方案要求落实	符合要求
6	水土流失防治指标未达到经批准的水土保持方案要求的	水土流失防治指标达到批准的水土保持方案要求	符合要求
7	水土保持分部工程 and 单位工程未经验收或验收不合格的	水土保持分部工程和单位工程验收合格	符合要求
8	水土保持设施验收报告等材料弄虚作假或存在重大技术问题的	水土保持设施验收报告等材料真实，不存在重大技术问题	符合要求
9	对水行政主管部门开展监督检查提出的整改意见，未按照整改落实并报送整改报告的	本项目无水行政主管部门相关整改意见	符合要求
10	存在其它不符合相关法律法规规定情形的	不存在不符合相关法律法规规定情形的	符合要求

水土保持设施验收特性表

验收工程名称		迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程		验收工程地点		浦东新区周浦镇	
验收工程性质		新建建设类项目		验收工程规模		工程总占地面积14.13hm ² ，整治河道全长约1530m，规划河口宽度53m，河道底宽20m，规划河底高程-1.0m，两侧陆域控制线各20m	
所在流域		太湖流域		国家或省级重点防治区类型		不涉及	
水土保持方案批复部门、时间及文号				上海市浦东新区水务局，2021年9月8日，浦水务许〔2021〕1503号			
建设工期			2020年12月-2024年6月，建设总工期43个月				
防治责任范围（hm ² ）			方案确定的防治责任范围		14.23		
			实际防治责任范围		14.13		
方案拟定水土流失防治目标	水土流失治理度	98%	实际完成水土流失防治指标	水土流失治理度	99.9%		
	土壤流失控制比	1.0		土壤流失控制比	2.25		
	渣土防护率	99%		渣土防护率	99.8%		
	表土保护率	92%		表土保护率	99%		
	林草植被恢复率	98%		林草植被恢复率	99.9%		
	林草覆盖率	27%		林草覆盖率	85.4%		
主要工程量	工程措施	河道工程防治区：表土剥离0.38万m ³ ； 绿化工程防治区：绿化覆土2.65万m ³ ，土地整治5.85hm ² ； 防汛通道防治区：透水铺装1.00hm ² 。					
	植物措施	绿化工程防治区：景观绿化5.85hm ² 。					
	临时措施	河道工程防治区：沉沙池4座，排水沟3400m，密目网苫盖2.0hm ² ，编织袋围挡400m； 防汛通道防治区：洗车平台1座，沉沙池1座，密目网苫盖0.5hm ² 。 绿化工程防治区：密目网苫盖1.0hm ² ； 桥梁工程防治区：泥浆池2座。					
工程质量评定	评定项目	总体质量评定			外观质量评定		
	工程措施	合格			合格		
	植物措施	合格			合格		
投资（万元）	水土保持方案投资				1044.38 万元		
	实际完成投资				1029.85万元		
	投资变化主要原因		本工程因后期设计方案调整实际工程措施和植物措施略有调整，项目实际绿化面积、防汛通道面积小于原方案，实际投资低于方案总投资。				
工程总体评价		迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程在工程建设中，按照水土保持法律、法规的规定，委托了具有相关单位单位开展了水土保持方案编制与施工图设计，委托水土保持工程专项施工单位落实实施水土保持措施建设，同时建设单位加强后续监督管理；完成了水土保持方案中设计的相关内容和水土流失的防治任务，工程质量总体合格，水土保持设施达到国家水土保持法律法规及技术标准规定的验收条件，可以组织验收。					
水土保持方案编制单位		上海山南勘测设计有限公司		主要施工单位		上海水利投资建设（集团）有限公司	

前 言

水土保持监测单位	上海岩途基础工程勘察有限公司	水土保持监理单位	上海斯美科汇建设工程咨询有限公司
设施验收单位	上海岩途基础工程勘察有限公司	建设单位	上海浦东工程建设管理有限公司

与水利部办公厅印发《生产建设项目水土保持方案变更管理规定（试行）》办水保 2016[65]号文对比情况分析表

序号	项目地点、规模	内容	水土保持方案	实际情况	变化情况	是否构成重大变更	备注
1	项目地点、规模	(一)涉及国家级和省级水土流失重点预防区或者重点治理区的	不涉及	不涉及	无变化	否	纳入验收管理范围
		(二)水土流失防治责任范围增加 30%以上的	防治责任范围 14.23hm ²	防治责任范围 14.13hm ²	减少约0.7%，不涉及变更	否	纳入验收管理范围
		(三)开挖填筑土石方数量增加 30%以上的	工程挖填总量 43.69万 m ³	工程挖填总量 45.87万 m ³	增加量约5.0%，不涉及变更	否	纳入验收管理范围
		(四)施工道路或者伴行道路等长度增加 20%以上的	不涉及	不涉及	无变化	否	纳入验收管理范围
		(五)桥梁改路堤或者隧道改路堑累计长度 20 公里以上的	不涉及	不涉及	无变化	否	纳入验收管理范围
2	水土保持措施	(一)表土剥离量减少 30%以上的	不涉及	不涉及	无变化	否	纳入验收管理范围
		(二)植物措施总面积减少 30%以上的	1.04hm ²	1.00hm ²	减少量约3.8%，不涉及变更	否	纳入验收管理范围
		(三)水土保持重要单位工程措施体系发生变化，可能导致水土保持功能显著降低或丧失的	措施体系与批复水保方案基本一致，未降低水土保持功能		略微变化	否	纳入验收管理范围
3	弃渣场	新设弃渣场	不涉及	不涉及	无变化	否	纳入验收管理范围

1 项目及项目区概况

1.1 项目概况

1.1.1 项目地理位置

本项目为迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程，位于上海市浦东新区周浦镇，河道为南北走向，北起周邓公路，南至六灶港。项目起点坐标为E: 121°38'39.57"; N: 31°7'21.87", 终点坐标为E: 121°38'46.70"; N: 31°6'35.67"（CGCS2000坐标系）。

地理位置见图1.1-1，具体位置详见附图1。



图 1.1-1 本项目所在地理位置示意图

1.1.2 主要技术指标

建设地点：上海市浦东新区周浦镇

建设单位：上海浦东工程建设管理有限公司

建设性质：新建建设类

建设规模：工程占地面积14.13hm²，其中永久占地14.13hm²，无临时占地。根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）第3.0.1条规定，外环运河（周邓公路~六灶港）段河道综合整治工程确定为3等工程，主要建筑物级别为3级水工建筑物，临时建筑物如施工围堰等为5级水工建筑物。河道全长约

1530m，规划河口宽度 53m，河道底宽 20m，规划河底高程-1.0m，两侧陆域控制线各20m。

1.1.3 项目投资

工程总投资5274万元，其中土建投资4444万元。

1.1.4 项目组成及布置

外环运河为南北走向，北起自周邓公路，向南新开河道，终点至六灶港，全长约 1.53km，规划河口宽度 53m，河道底宽 20m，规划河底高程-1.0m，两侧陆域控制线各 20m。建设内容包括河道开挖、新建护岸、防汛通道、桥梁建设和沿岸景观绿化等工程。北侧的长界港~周邓公路段外环运河已完成施工。

（1）河道断面设计

根据《迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程初步设计报告》，外环运河（周邓公路~六灶港）河段，河道陆域控制范围为 93m，其中河口宽 53m，两岸陆域控制各 20m，底高程为-1.00m，河底宽 20m。边坡设计采用 1:3。两岸河道断面以复式断面为主，建筑物较密集的村镇、厂矿企业沿线以及暗浜等地基土不稳定的河岸，采用设桩基的浆砌块石挡墙，其余区域，采用不设桩基的浆砌块石挡墙。

（2）护岸结构

根据河道断面设计，本项目采用浆砌块石挡墙结构，共有 2 种类型的护岸结构，分别为 A 型护岸和 B 型护岸。

（3）防汛通道

防汛道路是河道管理和防洪抢险的基础设施，也是河道整治工程的重要组成部分。为便于河道管理、观测和防汛抢险物资通行要求，确保河道正常运行需要，规划在河道两侧设计河口线外 8m 处设置 3.0m 宽的防汛通道。本次设计根据河道的等级，结合本地区已实施的同类工程经验，在保证基本的河道管理、防汛检查等要求的基础上，考虑经济合理的原则，结合两岸征地拆迁现状，以及周边居民出行要求，确定设置 3.0m 宽的防汛通道，其余范围内布置绿化。人行通道顶面高程即为护岸顶高程 4.20m，局部可结合现有地形略有起伏。

防汛通道净宽 3.0m，采用透水砖结构，从上往下依次为 50mm 彩色透水砖，30mm 厚 1:3 水泥砂浆，150mm 厚 C20 素砼，200mm 厚碎石垫层。路面两侧设

C20 素砼路缘石，尺寸为 350×600mm。

(4) 景观绿化工程

河道两岸在设计河口线外 8m 处设置 3.0m 宽的防汛通道，通道两侧间隔 8m 各种植一排香樟作为行道树，为行走在其中的游人遮阳，通道外侧 4m 宽绿带处以乔木水杉和女贞为主，间隔种植，水杉与女贞之间种植灌木蚊母或石楠。临近护岸的水域位置种植部分花叶美人蕉、花叶水葱、再力花和黄花菖蒲等水生植物，高低错落，净化水质。整个河道景观绿化区，不同高度、形态的植物搭配种植，不仅有效形成了绿色背景林，也丰富了绿带的林冠线。

护岸采用复式护岸形式，护岸与防汛通道间有宽约 12~14.25m 不等的绿带，护岸边间隔 8 米种植一排垂柳，形成柳枝拂水面的河道美景。护岸与防汛通道间的绿带利用师法自然的原则合理搭配种植常绿、落叶乔木和花灌木、地被以及水生植物等，形成不同的开放及闭合小空间，也通过合理配置不同季节的观花观叶植物，达到三季有花、四季有景的自然生态美景。

(5) 桥梁工程

本工程拆除桥梁共计 3 座，新建桥梁共计 8 座，包括农桥一、窑墩路桥、农桥二、防汛通道平桥一、平桥二、平桥三、平桥四、平桥五。

1.1.5 施工组织及工期

(1) 土建施工标段划分

项目一次性建成，施工单位为上海水利投资建设（集团）有限公司。

(2) 弃渣场

本项目多余土石方外运，不设置弃渣场。

(3) 取土场

本项目所需砖、水泥、钢筋等建筑材料全部外购，土石料使用本项目基础开挖料，本项目不设取土场。

(4) 施工道路

工程附近交通条件较为便利，可利用周边市政道路作为本工程的对外交通道路。

(5) 施工生产生活区

本工程由市政电网供应，供电稳定、可靠，电力负荷

完全能满足该工程的需要。厂区生产生活用水来源于市政给水管网。能满足项目施工的需要。

(6) 施工工期

本工程于 2020 年 12 月开工建设，主体工程于 2024 年 6 月完工，总工期 43 个月。

1.1.6 土石方情况

本工程挖填方总量为 45.87 万 m³，本工程共产生土方挖方 30.56 万 m³，填方 15.31 万 m³，借方 0 万 m³，弃方 15.25 万 m³，所有弃方均按照所签协议和合同外运至惠南镇东征村、大团镇金石村和上海周浦农业投资管理有限公司地块，详见附件 4。

1.1.7 征占地情况

根据水土保持方案，实际占地与方案占地对比分析，实际占地与方案占地减少了 0.10 hm²，主要为现场房屋未搬迁。本项目总计占地面积 14.13 m²。按占地类型划分：占地类型为水域及水利设施用地、住宅用地和其他用地；具体占地情况见表 1.1-1。

表 1.1-1 项目占地性质统计表 单位：hm²

防治责任范围	项目名称	防治责任面积 (hm ²)	占地性质
主体工程	河道工程防治区	7.28	永久占地
	绿化工程防治区	5.85	永久占地
	防汛通道防治区	1.00	永久占地
	桥梁工程防治区	(0.14)	永久占地
总计		14.13	/

1.1.8 移民安置与专项设施改（迁）建

本工程不涉及移民安置和专项设施改（迁）建。

1.2 项目区概况

1.2.1 地形地貌

上海地区位于长江三角洲入海口东南前缘。本工程拟建场地位于上海市浦东新区，属滨海平原地貌类型。

项目位于上海市浦东新区周浦镇，项目所在地区属长江三角洲冲积平原类型。

场地标高约 4.15~4.97m（吴淞高程），平均地面高程 4.40m，地势较平坦。

1.2.2 气象

项目区处于北亚热带季风区南缘，属典型的海洋性气候，温和湿润，四季分明，日照充足，雨量充沛。年内春季、初夏低温多雨，夏秋常受台风、暴雨侵袭，主导风向夏季东南风，冬季西北风，项目区境内雨季主要集中在每年的6~9月，风季集中在每年的7月~8月，最大冻土深度8cm，本工程主要气象要素值见表1.2-1。

表 1.2-1 项目区气象特征值一览表

气象要素	浦东新区
多年平均气温（℃）	15.7
≥10℃积温	4898.6
多年平均降水量（mm）	1061
多年平均蒸发量（mm）	1008
平均相对湿度（%）	78
24h最大降水量（mm）	144.4
全年无霜期（d）	240
年平均风速（m/s）	2.3
大风日数	15.2
最大冻土深度（cm）	8

1.2.3 水文

本项目位于上海市浦东新区周浦镇，为典型的平原感潮河网地区，外围系黄浦江与长江口、杭州湾水域环抱，水位易受沿江海潮汐影响。目前浦东大片外围控制工程已基本建成，内河水位可以进行人工调控，常水位一般控制在 2.50~2.80 m；

项目所在区域属于上海市水利分片综合治理的“浦东片”，设计高水位为 3.75m，常水位为 2.50~2.80，预降水位为 2.0 m。

外环运河（周邓公路~六灶港）共与五条支河相交：外环运河、周家浜、七灶港、黄泥浜和六灶港。周边河道规划规模情况如下表 1.2-2。

表 1.2-2 周边河道现状情况及规划规模表

河道名称	河道等级	现状河口宽	河道规划控制断面（m）
------	------	-------	-------------

		(m)	底高程	底宽	河口宽
外环运河	区管一级支河	44.5~53	-1.0	外环运河	区管一级支河
七灶港	区管一级支河	45	-1.0	七灶港	区管一级支河
六灶港	区管一级支河	20	-1.0	六灶港	区管一级支河
周家浜	区管一级支河	50	--	周家浜	区管一级支河
黄泥浜	区管一级支河	25	--	黄泥浜	区管一级支河

1.2.4 土壤

根据《上海土壤》（上海市土壤普查办公室），项目所在浦东新区土壤类型为水稻土，土壤腐殖质层见大量植物根系，土壤质地为粉质粘土，土壤可蚀性较低，表土厚度为 20~40cm。

1.2.5 植被

根据中国植被类型图，上海市浦东新区植被以常绿阔叶林植被为主。乔木有香樟、广玉兰、雪松、龙柏、罗汉松、香樟、泡桐、杨树、枫杨、槐树等；灌木：迎春、结香、月季、万年青、栀子花、夹竹桃、丁香、野蔷薇、火棘等；绿篱有大叶黄杨、瓜子黄杨、雀舌黄杨等，草种主要有黑麦草、狗牙根、马尼拉等。

根据《2023 上海浦东新区统计年鉴》，浦东新区园林绿地面积为 34363.48 万 m^2 ，项目所在浦东新区林草覆盖率约为 28.40%。

1.2.6 水土流失及防治情况

（1）水土保持规划两区划分

根据《土壤侵蚀分类分级标准》，项目区采用属南方红壤区一级标准，土壤容许流失量为 $500\text{t}/(\text{km}^2\cdot\text{a})$ ，土壤侵蚀类型以水力侵蚀为主。根据上海市水土流失调查、水土流失重点防治划分研究报告成果及附近区域的水土流失监测情况，项目区土壤侵蚀强度为微度，背景土壤侵蚀模数约为 $300\text{t}/(\text{km}^2\cdot\text{a})$ 。

（2）水土流失现状

根据水利部办公厅关于印发《全国水土保持区划（试行）》的通知（办水保〔2012〕512号），上海市在三级分区体系中分区如下：一级区属南方红壤区，二级区属江淮丘陵及下游平原区，三级区属浙沪平原人居环境维护水质维护区。根据《土壤侵蚀分类分级标准》，项目区属于一级区属南方红壤区，土壤容许流失量为 $500\text{t}/(\text{km}^2\cdot\text{a})$ 。根据上海市水土流失调查、水土流失重点防治划分研究报告成果及附近区域的水土流失监测情况，项目区土壤侵蚀强度为

微度，背景土壤侵蚀模数约为 $300\text{t}/(\text{km}^2\cdot\text{a})$ 。

2 水土保持方案和设计情况

2.1 主体工程设计

2016 年 12 月，上海勘测设计研究院有限公司完成本项目设计方案；

2017 年 3 月，本项目取得上海市浦东新区环境保护和市容卫生管理局关于本项目的初步设计方的批复；

2020 年 6 月，上海水利投资建设（集团）有限公司完成本项目施工组织设计。

2.2 水土保持方案

2021 年 6 月，上海浦东工程建设管理有限公司委托上海山南勘测设计有限公司编制本工程的水土保持方案报告书。上海山南勘测设计有限公司于 2021 年 8 月编制完成水土保持方案报告书送审稿。

2021 年 9 月 8 日，上海市浦东新区水务局对《迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程水土保持方案报告书》作出了行政许可（浦水务许〔2021〕1503 号）。

2.3 水土保持方案变更

根据水土保持施工过程中施工资料、监理资料，对比项目前期水土保持设计方案批复内容，项目后续建设期间未涉及重大变更。

2.4 水土保持后续设计

本工程为已开工补报水土保持方案，水土保持方案增加相关措施无需开展相关设计，且主体工程施工图已经包含项目各防治分区水土保持措施设计。本项目水土保持方案新增的临时苫盖、土地整治等措施已在施工过程中已经落实。

3 水土保持方案实施情况

3.1 水土流失防治责任范围

(1) 水土保持方案确定的防治责任范围

根据上海市浦东新区水务局对《迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程水土保持方案报告书》的行政许可决定，本项目水土流失防治责任范围共计 14.23 hm²。

(2) 实际发生的水土流失防治责任范围

根据项目主体工程施工、监理及水土保持工程施工、监理单位调查统计资料显示，同时结合现场实地查勘、调查，本项目水土流失防治责任范围共计 14.13 hm²，其中河道工程区占地面积 7.28 hm²，绿化工程区占地面积 5.85 hm²，防汛通道占地面积 1.00 hm²。

项目实际发生的防治责任范围情况见表3.1-1。

表 3.1-1 实际发生水土流失防止责任范围与方案设计对比汇总表 单位：hm²

序号	防治分区	防治责任范围					
		方案设计		工程实际		变化情况	
		占地面积 (hm ²)	防治责任范围 (hm ²)	占地面积 (hm ²)	防治责任范围 (hm ²)	占地面积 (hm ²)	防治责任范围 (hm ²)
1	河道工程防治区	7.28	7.28	7.28	7.28	0	0
2	绿化工程防治区	5.91	5.91	5.85	5.85	-0.06	-0.06
3	防汛通道防治区	1.04	1.04	1.00	1.00	-0.04	-0.04
4	桥梁工程防治区	(0.14)	(0.14)	(0.14)	(0.14)	0	0
合计		14.23	14.23	14.13	14.13	-0.10	-0.10

(3) 变化情况及原因分析

《水保方案》批复本次验收范围为 14.23 hm²，工程实际扰动土地面积根据现场咨询、查勘测量并结合各类施工验收资料得出，总防治责任面积为 14.13 hm²，减少区域位于项目河道中部，该区域房屋还未搬迁。



图 3.1-1 未搬迁区域

3.2 弃土场设置

根据批复的水土保持方案，本项目不设置弃土（石、砂）场，本报告不涉及弃土（石、砂）场的评价。

3.3 取土场设置

本项目不涉及取土场。

3.4 水土保持措施总体布局

3.4.1 水土保持方案措施总体布局

建设单位在工程施工过程中，根据批复的水土保持方案以及施工图设计对各工程区的扰动地表及时实施了工程措施、植物措施以及临时措施，项目形成以工程措施、植物措施、临时措施相结合的水土流失防治措施体系，措施体系完备，能满足工程区内水土流失防治需要。其中主要为采取永临结合的临时措施，施工区各项水土保持措施发挥了有效的水土保持作用，水土保持状况总体上满足水土保持相关法律、法规的要求。各分区水土保措施布局如下：

（1）河道工程防治区

工程措施：表土剥离 0.38 万 m^3

临时措施：临时排水沟 3400m，密目网苫盖 2 hm^2 ，编织袋围挡 450 m；沉

沙池 6 个。

(2) 防汛通道防治区

工程措施：透水铺装 1.04 hm^2 。

临时措施：洗车平台 2 座，沉沙池 2 座，密目网苫盖 0.5 hm^2 。

(3) 绿化工程防治区

工程措施：土地整治 5.91 hm^2 ，绿化覆土 2.68 万 m^3 。

植物措施：景观绿化 5.91 hm^2 。

临时措施：密目网苫盖 1.0 hm^2 。

3.4.2 实际工程水土保持方案措施总体布局

水土保持方案措施总体布局分为四个防治区，依据项目监测情况水土保持措施总体布局为：

(1) 河道工程防治区

工程措施：表土剥离 0.38 万 m^3 ；

临时措施：临时排水沟 3400m，编织袋围挡 400m，沉沙池 4 座，密目网苫盖 2.0 hm^2 。

(2) 防汛通道防治区

工程措施：透水铺装 1.00 hm^2 。

临时措施：洗车平台 1 座，沉沙池 1 座，密目网苫盖 0.5 hm^2 。

(3) 绿化工程防治区

工程措施：绿化覆土 2.65 万 m^3 ，土地整治 5.85 hm^2 。

植物措施：景观绿化 5.85 hm^2 。

临时措施：密目网苫盖 1.0 hm^2 。

(4) 桥梁工程防治区

临时措施：泥浆池 2 座。

3.4.3 与批复水土保持方案的对比分析

水土保持方案编制时，主体工程已进入施工阶段后期，实际施工中各项工程变化较小，水土保持措施完成与方案设计对比情况分析如下：

由于监测入场时工程已开工，已开工时段经过回顾性调查得知建设单位均对

各项临时措施采取了养护措施，及时疏通排水沟，清理沉淀池，保证了各项临时措施的正常稳定运行。施工过程中采取的临时措施以及施工后期布设的工程措施、植物措施，起到了良好的水土保持效果。

由于建设期间，现场中部支流河道区域 1 栋房屋未搬迁，因此本工程防汛通道面积由 1.04 hm²降低至 1.00 hm²，景观绿化面积由 5.91hm²降低至 5.85 hm²，总体防治面积由 14.23 降低至 14.13 hm²。

3.5 水土保持设施完成情况

迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程建设完成的水土保持工程设施质量与规格基本符合要求，结构尺寸规则，质量基本符合要求，起到了防治水土流失和改善周边环境的作用。水土保持工程质量总体上合格，符合开发建设项目水土保持方案技术规范的要求和相应的国家标准。

所选树种、草种符合项目沿线土质和气候条件、成活率高、绿色期长、保水保土效果好的优良品种，根据项目区的自然气候条件，有针对性地选择了适应性强的植物种类进行了园林化设计，以常绿树种为基调，合理优化美化，达到了美化环境的目的，符合水土保持绿化的要求。

本工程水土保持绿化措施总体布局合理，树种选择合理，具有水土保持功能；林草植物栽培措施得当。水土保持责任范围需采取植物措施的区域通过植树种草，使裸露地面得到植被覆盖，发挥了较好的水土保持效应。

工程变化的主要原因是实际施工中优化调整了一些新的工程、植物措施；同时实际施工过程中对局部措施进行了优化。具体如下表：

表 3.5-1 水保措施实施情况及对比变化

防治分区及措施		措施名称	单位	方案设计	实际实施	变化情况	布设时间	备注
工程措施	河道工程防治区	表土剥离	万 m ³	0.38	0.38	0	2023.2~2023.3	
	防汛通道防治区	透水铺装	hm ²	1.04	1.00	-0.04	2022.7~2024.4	
	绿化工程防治区	绿化覆土	万 m ³	2.68	2.65	-0.03	2022.11~2024.4	
		土地整治	hm ²	5.91	5.85	-0.06	2022.11~2024.4	

防治分区及措施		措施名称	单位	方案设计	实际实施	变化情况	布设时间	备注
植物措施	绿化工程防治区	景观绿化	hm ²	5.91	5.85	-0.06	2022.11~2024.5	
临时措施	河道工程防治区	密目网苫盖	hm ²	2.0	2.0	0	2020.12~2023.6	
		临时排水沟	m	3400	3400	0	2020.12~2023.8	
		沉沙池	座	6	4	-2	2021.3~2023.7	
		编织袋围挡	m	450	400	-50	2021.7~2022.6	
	防汛通道防治区	洗车平台	座	2	1	-1	2020.12~2021.8	
		密目网苫盖	hm ²	0.5	0.5	0	2022.6~2024.3	
		沉沙池	座	2	1	-1	2021.3~2022.7	
	绿化工程防治区	密目网苫盖	hm ²	1	1	0	2022.11~2024.4	
	桥梁工程防治区	泥浆池	座	6	2	-4	2021.3~2022.7	

3.6 水土保持投资完成情况

(1) 水土保持方案批复投资

水土保持方案总投资 1044.38 万元，其中主体设计 916.86 万元，方案新增 146.41 万元。工程措施投资 401.92 万元，植物措施投资 502.11 万元，临时措施投资 68.27 万元，独立费用 56.11 万元（其中水土保持监理费 10 万元，水土保持监测费 20 万元，设施验收费 15 万元），基本预备费 30.42 万元。

(2) 水土保持工程实际完成投资

本项目水土保持总投资为 1029.85 万元。工程措施费 379.57 万元，植物措施 497.02 万元，临时措施费 64.26 元，独立费用 49.01 万元，基本预备费 30.0 万元。

表 3.6-1 项目水土保持实际完成投资表

序号	工程或费用名称	单位	单价（元）	方案设计（万元）	实际完成（万元）
第一部分工程措施				401.92	389.57
1	河道工程防治区			6.03	6.03
1.1	表土剥离	m ³	15.87	6.03	6.03
2	绿化工程防治区			104.89	

3 水土保持方案实施情况

2.1	绿化覆土	m ³	36.25	97.15	96.06
2.2	土地整治	m ²	1.31	7.74	7.66
3	防汛通道防治区			291.00	279.81
3.1	透水铺装	m ²	279.81	291.00	279.81
第二部分植物措施				502.11	497.02
1.1	景观绿化	m ²	84.96	502.11	497.02
第三部分临时措施				68.27	64.26
1	河道工程防治区			44.48	47.88
1.1	密目网苫盖	m ²	7.59	15.18	15.18
1.2-1	编织袋围挡	m ³	348.69	18.83	16.74
1.2-1	编织袋拆除	m ³	42.53	2.30	2.04
1.3	排水沟	m	27.99	1.57	9.52
1.4	沉沙池	座	11000.00	6.60	4.40
2	绿化工程防治区			7.59	7.59
2.1	密目网苫盖	m ²	7.59	7.59	7.59
3	防汛通道防治区			9.00	6.40
3.1	洗车平台	座	15000.00	3.00	1.50
3.2	沉沙池	座	11000.00	2.20	1.10
3.3	密目网苫盖	m ²	7.59	3.80	3.80
4	桥梁工程区			7.20	2.40
4.1	泥浆池	个	12000.00	7.20	2.40
第四部分独立费用				56.11	49.01
1	建设管理费	%		1.11	9.21
2	水土保持监理费			10.00	12.00
3	水土保持监测费			20.00	4.80
4	科研勘测设计费			15.00	20.00
5	水土保持设施验收费			10.00	3.00
一至四部分合计				1013.96	999.85
基本预备费		%		30.42	30.0
补偿费		/	/	/	/
水土保持工程总投资				1044.38	1029.85

各分区水土保持防治的工程、植物措施基本能够满足相关水土保持的要求，总体上各分区水土保持防治的工程、植物、临时措施基本已按照水土保持方案设

计进行实施，并在施工阶段按照相应的设计标准进行了施工，水土保持工程量有部分调整，水土保持投资比方案设计减少，满足水土保持要求。

3.7 总体布局变化及合理性分析

(1) 变化情况

本工程水土保持方案编制完成时，项目处于主体施工阶段，实际施工与方案设计基本相同，同时实际施工过程中对局部措施进行了优化。各防治区实际水土保持防治措施与方案基本一致。主体工程区形成以工程措施、植物措施、临时措施相结合的水土流失防治措施体系，措施体系完备，能满足工程区内水土流失防治需要。

(2) 调整后的布局评价

本工程针对方案设计不同的防治要求，在工程建设过程中，各区域大多采取了比较适宜的水土保持工程措施、植物措施、临时措施，措施形式多样、数量大、工程质量较高、防治效果较好。根据监测季报以及总结报告，各防治区在采取水土保持措施后，水土流失防治效果均比较明显，且土壤侵蚀强度和水土流失面积及水土流失量均随着临时措施的完善和永临结合防治水土流失功能的发挥而逐渐下降。

各分区水土保持防治的工程措施、植物措施、临时措施基本能够满足相关水土保持的要求，总体上各分区水土保持防治的措施基本已按照水土保持方案设计进行实施。本项目各项水土保持措施对工程施工过程中的扰动进行防护，可大幅减小施工可能产生水土流失影响。本工程在施工阶段按照相应的设计标准进行了施工，符合水土保持临时防护要求，起到了良好的水土保持作用。水土保持措施与设计基本一致，实际建设过程均满足水土流失防治效果。

综上分析评价结果，实施的水土流失防治措施与方案设计的水土保持基本一致，已实施的水土保持措施能有效防治水土流失，符合水土保持临时防护要求，起到了良好的水土保持作用。

4 水土保持工程质量

4.1 质量管理体系

为保证工程质量，工程建设中建设单位负责质量把控、监理单位监控、施工单位保证、政府监督的工程质量保证体系，在工程建设过程中，始终坚持以选择一流的施工单位保质量，以高素质的监理队伍保质量，自觉接受各级水行政主管部门的检查和监督，发现问题及时整改，有效地促进了工程质量的全面提高，确保工程达到设计和规程规范要求。

4.1.1 机构设置

在迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程建设期间，上海浦东工程建设管理有限公司全面负责工程的建设管理工作，对工程建设的招投标、质量、进度和投资负责。

建设单位：上海浦东工程建设管理有限公司

工程设计单位：上海勘测设计研究院有限公司

水土保持方案编制单位：上海山南勘测设计有限公司

施工单位：上海水利投资建设（集团）有限公司

监理单位：上海斯美科汇建设工程咨询有限公司

水土保持措施施工单位：上海水利投资建设（集团）有限公司

水土保持监测单位：上海岩途基础工程勘察有限公司

水土保持设施验收单位：上海岩途基础工程勘察有限公司

运行管理单位：上海浦东工程建设管理有限公司

建设单位对建设的全过程进行组织和控制，负责具体的工程控制和内外环境协调工作。设计单位成立设计组，实施双重领导，负责解决工程建设中有关设计方面的问题。

4.1.2 建设单位质量管理体系和管理制度

建设单位作为现场管理机构负责本工程组织实施。在工程开工初期成立项目部，本项目的水土保持工作由项目经理负责，水土保持工作纳入项目部的日常管理范畴，负责施工现场人员常驻工地实施全过程跟踪监督管理。本项目水土保持工程质量、进度由项目经理负责，督促施工单位按照批复的水土保持方案落实各

项水土保持措施，施工单位将水保措施纳入主体工程质量管理体系范畴，由施工单位的项目经理负责本项目的水土保持工作。

4.1.3 监理单位质量管理体系和管理制度

各监理分部按照要求对施工质量、进度、安全、成本投资进行控制和监督，对项目合同和文档资料进行管理，协调有关单位间的工作关系，认真开展了主体工程的监理工作，并负责组织主体工程中单元（分项）工程和分部工程的验收，单位工程的预验收。监理单位在建设过程中，严格履行以下职责和制度：

① 技术文件审核、审批制度。监理单位应依据合同约定对施工图纸和施工单位提供的施工组织设计、开工申请等文件进行审核及审批。

② 材料、构配件和工程设备检验制度。监理单位应对进场的材料、苗木、籽种、构配件及工程设备出厂合格证明、质量检测报告进行核查，并责令施工或采购单位负责将不合格的材料、构配件和工程设备在规定时限内运离工地或进行相应处理。

③ 工程质量检验制度。施工单位每完成一道工序或一个单元、分部工程都应进行自检，合格后方可报监理单位进行复核检验。上一单元、分部工程未经复核检验或复核检验不合格，不应进行下一单元、分部工程施工。

④ 工程计量与付款签证制度。按合同约定，所有申请付款的工程量均应进行计量并经监理单位确认。未经监理单位签证的工程付款申请，建设单位不应支付。

⑤ 工地会议制度。工地会议由总监理工程师代表主持，相关各方参加并签到，形成会议纪要需分发与会各方。工地例会每月定期召开一次，水土保持工程参建各方负责人参加，由总监理工程师代表主持，并形成会议纪要。会议应通报工程进展情况，检查上一次工地例会中有关决定的执行情况，分析当前存在的问题，提出解决方案或建议，明确会后应完成的任务。监理单位应根据需要，主持召开工地专题会议，研究解决施工中出现的涉及工程质量、二程进度、工程变更、索赔、安全、争议等方面的专门问题。

⑥ 工作报告制度。监理单位应按双方约定的时间和渠道向建设单位提交项目监理月报(或季报、年度报告)；在单位工程或单项工程验收时提交监理工作

报告。在合同项目验收时提交监理工作总结报告。

⑦ 工程验收制度。在施工单位提交验收申请后，监理单位应对其是否具备验收条件进行审核，并根据有关规定或合同约定，参与、协助建设单位组织工程验收。

4.1.4 施工单位质量管理体系和管理制度

本工程施工单位是上海水利投资建设（集团）有限公司，施工单位设备先进，技术力量雄厚，在施工过程中紧紧围绕创建“质量最好、速度最快、效益最高、工程最廉”这一总目标，始终把质量控制放在首位，强化现场管理，反复检查抓落实，做到事前防范、事中控制、事后把关，最终实现水土保持工程质量的有效管理和控制。其质量管理体系如下：

① 根据水土保持有关法规、技术规程、标准规定以及设计文件和施工合同进行的要求进行施工，规范施工行为，对施工质量严格管理，并对其施工的工程质量负责。

② 建立健全质量保证体系，制定和完善岗位质量规范、质量责任及考核办法，层层落实质量责任制，明确工程各承包单位的项目经理、项目总工程师、各职能部门、各班组、工段及质检员为主的施工质量管理体系，严格实行“三检制”，层层把关，做到质量不达标不提交验收；上道工序不经验收或验收不合格不进行下道工序施工。

③ 按合同规定对进场的工程材料、工程设备及苗木进行试验检测、验收、保管。保证所提交的证明施工质量的试验检测数据的及时性、完整性、准确性和真实性。

④ 工程质量必须符合国家和行业现行的工程标准及设计文件要求，并向建管单位提交完整的技术档案、试验成果及有关资料。

⑤ 正确掌握质量和进度的关系，对质量事故及时报告监理工程师，对不合格工序坚决返工，并配合建设单位、监理单位和质量检查部门的督促和指导工作。

⑥ 本着及时、全面、准确、真实的原则，要求施工单位具有完整的质量自检记录、各类工程质量签证、验收记录、设计和施工变更记录及建设日记等。

对已完成质量评定的分部工程、单位工程的各项施工原始记录、质量签证、单元工程质量评定及其它有关文件资料按档案管理要求及时整理。

⑦ 工程完工后,施工单位对单元工程质量严格按照相关技术规范进行自评,自评合格后,再由监理单位进行抽查。从总体看,工程建设的质量管理体系是健全的,性质有效的。

4.2 各防治分区水土保持工程质量评定

4.2.1 项目划分及成果

根据水土保持监理报告以及《水土保持工程质量评定技术规程(SL336-2006)》和本项目实际的特点,将项目完成的水土保持措施划分为4个单位工程:土地整治工程、临时防护工程、植被建设工程、降水蓄渗工程;7个分部工程、247个单元工程。详细划分情况见表4.2-1。

表 4.2-1 工程质量评定划分表

单位工程	分部工程	单元工程				
		措施	单位	实际实施	单元工程	划分方法
土地整治工程	场地整治	土地整治	hm ²	5.85	60	按面积划分,每0.1hm ² 为1个单元工程
降水蓄渗工程	降水蓄渗	透水铺装	m ²	10000	100	按面积划分,每100m ² 为1个单元工程
临时防护工程	覆盖	密目网苫盖	m ²	35000	35	按面积划分,每1000m ² 为1个单元工程
	泥沙	洗车平台	座	1	1	以每个临时洗车设备为1个单元工程
		泥浆池	座	2	2	以每个泥浆池为1个单元工程
		沉沙池	座	5	5	以每个沉淀池为1个单元工程
	排水	临时排水沟	m	3400	34	按长度划分,每100m为1个单元工程
	拦挡	编织袋围挡	m	400	4	按长度划分,每50~100m为1个单元工程
植被建设工程	点片状植被	景观绿化	hm ²	5.85	6	按面积划分,每1hm ² 为1个单元工程

4	7	247
---	---	-----

4.2.2 各防治分区工程质量评价

建设单位组织设计、施工、监理单位对 4 个单位工程、7 个分部工程进行了质量评定。验收报告编制单位对各防治责任分区区域的分部工程现场进行了全面核查,核查的主要内容是其工程质量外观形状以及防洪排导工程及临时防护等情况。迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路~六灶港)河道综合整治工程水土保持工程进行质量评定的有 4 个单位工程、7 个分部工程、247 个单元工程。经建设单位、监理单位等自查和评定,认为单位工程、分部工程、单元工程质量全部合格,项目总体质量达到设计要求。工程质量评定统计见表 4.2-2。

表 4.2-2 工程质量评定划分表

单位工程	分部工程	单元工程			合格率	评定结果
		措施	单元工程	分布位置		
土地整治工程	场地整治	土地整治	60	绿化工程区	100%	合格
降水蓄渗工程	降水蓄渗	透水铺装	100	防汛通道区	100%	合格
临时防护工程	覆盖	密目网苫盖	35	河道工程区 防汛通道区 绿化工程区	100%	合格
	沉沙	洗车平台	1	防汛通道区	100%	合格
		泥浆池	2	桥梁工程区	100%	合格
		沉沙池	5	河道工程区 防汛通道区	100%	合格
	排水	临时排水沟	34	河道工程区	100%	合格
	拦挡	编织袋围挡	4	河道工程区		
植被建设工程	点片状植被	景观绿化	6	绿化工程区	100%	合格
4	7	247				

4.3 弃土场稳定性分析

根据批复的水土保持方案,本报告不涉及弃土(石、砂)场的评价。

4.4 总体质量评价

迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程由建设单位上海浦东工程建设管理有限公司组织施工单位、监理单位对项目各防治分区实施的 4 个单位工程、7 个分部工程、247 个单元工程进行检查查验，查勘结果表明：水土保持措施已按设计要求完成，质量总体合格。因此，上海浦东工程建设管理有限公司认为：工程完成的水土保持措施质量检验和验收评定程序符合要求，工程质量合格，已起到防治水土流失的作用。

5 项目初期运行及水土保持效果

5.1 初期运行情况

为确保主体工程安全和水土保持设施的正常运行，项目公司将水土保持设施运行管理、经费计划落实纳入主体工程管理体系，建立了相关运行管理机构和管理制度，逐级落实，明确岗位责任。建设单位具备健全的组织机构和管理体制，运行管理制度完善，岗位责任明确，能够保证主体及水土保持设施的正常运行。

本项目各项水土保持工程措施建成后运行良好，各项水土保持设施在建设完成后取得了预期的防治效果，有效的防治了运行初期的水土流失。

绿化措施实施后，其水土保持功能随着植被的成长将逐年增加，能够有效地防治水土流失的发生，同时起到绿化美化环境、减少大气污染等作用，从而改善建设区生态环境，对项目建成后具有重要意义。

目前，各项水土保持设施运行正常，建设区生态环境得到了显著提高。

5.2 水土保持效果

5.2.1 水土流失治理度

本工程防治责任范围面积共计 14.13 hm^2 ，扰动地表土壤流失面积共计 14.13 hm^2 ，其中河道工程区占地面积 7.28 hm^2 ，防汛通道区占地面积 1.00 hm^2 ，绿化工程区占地面积 5.85 hm^2 ，扰动地表土壤流失面积共计 14.13 hm^2 ，实施水土保持措施面积 14.13 hm^2 。经计算，本项目水土流失治理度为 99.9%，达到方案设计的目标值 98% 的目标值。各防治分区情况详见表 5.2-1。

建设区域	原批复水保方案内容	实际实施内容	对比说明
河道工程防治区	河道陆域控制范围为 93m，其中河口宽 53m，两岸陆域控制各 20m，底高程为 -1.00m，河底宽 20m。河道工程区总面积 7.28 hm^2	实际实施的河道工程区面积为 7.28 hm^2	河道工程区实际占地面积与设计面积基本不变

防汛通道防治区	防汛通道净宽3.0m, 采用透水砖结构, 从上往下依次为彩色透水砖, 水泥砂浆, C20素砼, 碎石垫层。路面两侧设C20素砼路缘石。总面积1.04hm ²	实际实施的防汛通道面积为1.00hm ²	防汛通道防治区实际占地面积较设计面积减少0.04hm ² 。
绿化工程防治区	绿化工程包括河道两边陆域绿化、护岸绿化护坡及水生植物种植。总面积5.91 hm ²	实际实施的绿化工程的面积为5.85hm ²	绿化工程区占地面积较设计面积降低0.06 hm ² 。

表 5.2-1 各防治分区水土流失治理情况表

防治措施 \ 防治分区	河道工程防治区	防汛通道防治区	绿化工程防治区	总计
项目区总面积	7.28	1.00	5.85	14.13
水土流失总面积	7.28	1.00	5.85	14.13
水土流失治理达标面积	7.28	1.00	5.85	14.13
水土流失治理度	防治标准			98%
	水土流失治理达标面积/水土流失总面积			99.9%
是否达标				达标

5.2.2 土壤流失控制比

工程区域容许土壤流失量为 500 t/(km²·a)。根据水土保持监测结果显示, 在施工过程中基础施工阶段土壤侵蚀量比较大。但由于工程各个区域在整个工程施工完毕后被建筑物覆盖或者采取及时的工程措施、植物措施以及拦挡措施、排水等措施, 工程结束后, 水土流失量逐渐变小, 场地硬化工程、临时与永久排水等各项水保措施水土保持效益日趋显著。治理后项目区设计水平年每平方公里年平均土壤流失量为 222.4t/(km²·a), 各项水土保持措施较好地发挥了防治作用。土壤流失控制比约为 2.25, 达到方案设计 1.0 的防治目标。

5.2.3 渣土防护率

渣土防护率指工程水土流失防治责任范围内采取措施实际挡护的永久弃渣、临时堆土数量占永久弃渣和临时堆土总量的百分比。其计算公式如下:

渣土防护率(%)= (实际挡护的永久弃渣、临时堆土数量/永久弃渣和临时堆土总量) ×100

在工程建设中，施工单位在建设单位及监理单位的通力协作下，对开挖施工产生的土石方在不影响施工组织的前提下进行及时回填利用和多余方量随挖随运，尽量减少废弃土石方的产生和堆置。本项目弃方 15.25 万 m^3 ，所有土方外运至惠南镇东征村、大团镇金石村和上海周浦农业投资管理有限公司地块。

施工过程中，河道开挖临时堆土均采取苫盖措施。土方外运过程中，采取了对运输车辆采取了洗车、苫盖等措施，对运输船也采取了苫盖措施，有效防止了水土流失。

本项目施工中总弃土量为 15.25 万 m^3 ，实际拦挡弃土量约为 15.25 万 m^3 ，工程实际拦渣率约为 99.8%，满足批复水土保持方案确定的 99%的防治目标要求。

5.2.4 表土保护率

表土保护率指项目水土流失防治责任范围内保护的表土数量占可剥离表土总量的百分比。项目场地内可剥离表土 0.38 万 m^3 ，项目施工后剥离表土约 0.38 万 m^3 ，表土保护率达到 99%，达到水土保持方案 92%的目标。

5.2.5 林草植被恢复率

项目建设区内植被恢复面积占可恢复植被面积百分比。本工程可绿化面积共计 5.85 hm^2 ，实施地面综合绿化面积约 5.85 hm^2 ，项目区内林草植被恢复率为 99.9%，满足要求。

5.2.6 林草覆盖率

项目建设区内的林草面积占项目区总面积的百分比。本工程总用地面积为 14.13 hm^2 ，至设计水平年林草面积共计 5.85 hm^2 ，考虑到项目建成后，原住宅用地、坑塘、农用地变为外环运河水域，林草覆盖率中不计入水域面积，建成后陆地面积为 6.85 hm^2 。至设计水平年整个防治责任范围的林草植被覆盖率为 85.4%，达到方案目标值 27%的要求。

经过水土流失综合防治效果的评估，本工程各项水土保持措施实施后，至设计水平年，项目区内各项防治指标均达到预定目标，对比情况见表 5.2-2。

表 5.2-2 防治目标达标情况表

序号	六项指标	方案目标值	实际达到值	是否达标
----	------	-------	-------	------

5 项目初期运行及水土保持效果

1	水土流失治理度	98%	99.9%	达标
2	土壤流失控制比	1.0	2.25	达标
3	渣土防护率	99%	99.8 %	达标
4	表土保护率	92%	99%	达标
5	林草植被恢复率	98%	99.9%	达标
6	林草覆盖率	27%	85.4 %	达标

6 水土保持管理

6.1 组织领导

一、水土保持领导小组职责

1、贯彻执行有关国家水土保持法律、法规及规章制度；严格执行水行政主管部门批复该工程的水土保持方案报告书。

2、健全水土保持组织机构，制定有关规章制度。

3、负责施工期间水土保持措施的实施，定期到施工现场进行检查，督促施工单位做好各项水土保持工作。

4、保持与地方水行政主管部门的联系，接受监督检查和指导。

二、领导小组组长职责

1、对施工中的水土保持工作负总责。

2、制定水土保持实施计划，分解施工期间水土保持目标，并责任到人进行实施。

3、领导和带头贯彻执行国家/行业/水土保持政策法规，保证水土保持管理体系有效运行。

4、建立学习制度，每月至少一次水土保持方面的学习，增强大家对水土保持的意识和责任。

三、领导小组成员职责

1、严格执行国家法律、法规的规定，认真落实水土保持方案要求。

2、遵照执行公司下发的各项规章和指令，同上级和相关业务部门保持联系，对下做好水土保持指导和服务工作。

3、经常深入施工现场进行监督检查，发现问题及时纠正，对重大问题要及时上报。对水土保持重点工程，根据现场具体施工情况，随时进行抽查或跟踪监督检查。

4、负责水土保持管理体系在本职权范围内的有效运行。

在工程施工过程中，水土保持工作与主体工程统一管理，水土保持小组，具体负责项目建设范围内的水土保持工程组织、实施、监督管理。水土保持领导小组积极履行职责，定期召开水土保持工作协调会，按照水土保持方案设计的措施、

进度安排、技术标准严格要求施工单位,制定相关工作制度,严格施工组织管理,开展文明施工,最大限度的减少施工过程中对土地和周边环境的扰动和破坏。

6.2 规章制度

为保证本工程的水土保持方案在工程建设中得到全面的落实,建设单位在全面负责、管理和协调、统筹水土保持及环境建设工作中,根据工程的实际情况,建立健全了各项规章制度,并将水土保持工作自始至终纳入到主体工程的管理中,在项目建设的过程中严格执行《中华人民共和国水土保持法》、上海市实施《中华人民共和国水土保持法》办法,及建管办《工程建设管理办法》等规定。

本工程建设管理期间,根据工程建设的实际情况,按照水土保持方案提出的防治措施要求,选择了高质量的水土保持工程施工单位,负责水土保持方案中各项水土保持措施的施工建设,施工过程中明确承包商责任,严格按照工程质量要求把关。合理安排水土保持方案中各项水土保持措施与主体工程的施工进度及相关施工工序。同时严格实施“三制”管理。

6.3 建设管理

为了做好项目水土保持工程的质量、进度、投资控制,建设单位将水土保持工程纳入主体工程的管理程序中,在依法实施招标、评标工作的基础上,公开、公平、公正地选择了优秀的施工单位、监理单位及材料供应商。施工单位都是具备相应资质、技术过硬、信誉良好、实力雄厚的企业,自身的质量保证体系完善。工程监理单位都是监理经验丰富、监理信誉良好的专业咨询单位。

在施工过程中,项目建设单位、监理单位严把材料、施工工序质量关,注重阶段措施成果 的检查验收工作,将价款支付与竣工验收相结合,保障了工程措施质量和植物措施质量。

施工单位按照行业质量标准要求,建立了质量管理委员会,并下设质量管理科,把包括水土保持工程在内的各项工程质量目标责任分解到各个有关部门,严格按照技术标准、施工工艺、施工承包合同要求组织施工,同时确定质量控制计划,建立一系列责任制度,抓好施工技术质量,编制了详细的施工组织设计,用于指导工程施工作业和质量管理工作。

在施工过程中，施工单位与现场监理密切配合，服从业主、监理单位和第三方质量监督检测机构的监督、检查和指导，加强了施工过程中的质量控制。

对水土流失防治责任区内的水土流失进行着全面、系统的整治，完成了水土保持方案确定的防治任务，使施工过程中的水土流失得到有效控制。已完成的各项措施运行正常，对防治人为水土流失起到了较好的作用。

6.4 水土保持监测

2021 年 9 月，建设单位委托上海岩途基础工程勘察有限公司开展水土保持监测工作。接受委托后，上海岩途基础工程勘察有限公司依据相关要求，并按照监测合同的约定在 2021 年 9 月编制了《迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合治工程水土保持监测实施方案》、《迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程水土保持回顾性监测报告》，2024 年 6 月编制完成了《迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程水土保持监测总结报告》。

在监测内容上，重点对项目区现状水土流失情况、水土保持措施的实施、运行情况以及水土保持措施的效果进行监测。在监测过程中，通过现场巡查调查、实地测量、遥感监测、资料分析和走访的方法，对建设期、运行期的数据进行分析、查阅项目监理单位的监理资料，获取有关的水土保持信息，了解项目建设过程主要建设内容、土石方数量、扰动面积、防治责任范围、水土流失情况及防治水土流失措施实施情况等，并重点调查水土流失防治效果。

根据《水土保持监测技术规程》中有关监测重点，结合本工程实际，共计布设 5 处监测点。

监测结果显示，工程建设实际防治责任范围面积 14.13m^2 ，较批复方案确定的水土流失防治责任范围减少 0.1hm^2 。通过采取工程措施、植物措施及临时措施相结合的水土流失防治方案，水土流失治理度 99.9%；施工过程中拦渣率为 99.8%；土壤流失控制比达到 2.25，表土保护率 99%，项目区林草植被恢复率和林草覆盖率分别为 99.9%和 85.4 %。监测结果表明，本项目从主体工程安全角度出发，注重水土保持工程措施、植物措施的实施，防治责任范围内的人为水土流失基本得到控制。

综上，本工程监测工作完整，监测点位布设合理，监测频次满足要求，监测资料完善，监测成果可信，水土保持监测工作组在工程建设中发挥了较好的监督促进作用，本项目水土保持监测工作整体满足监测技术规程及其他技术文件要求。

6.5 水土保持监理

本项目建设单位委托主体监理上海斯美科汇建设工程咨询有限公司开展了水土保持监理工作。

监理准备工作：①监理人员详细分工，明确岗位职责，建立健全各项规章制度，并组织监理人员熟悉图纸，学习技术规范，进行工地现场检查，熟悉施工环境；②认真审查施工单位提交的施工组织设计、开工申请单、开工报告、材料进场检测等资料，为工程顺利施工奠定了良好基础。施工过程中，工程驻地监理组将水土保持工程施工监理一并纳入到主体工程监理范围内，配备了专门的监理人员及设备。同时要求施工单位建立健全质量保证体系，配备专职质检员，在施工过程中严格实行质量“三检制”，切实把质检工作落到实处。监理单位对原材料、施工工艺、工程质量、自检资料、工期等实行全方位有效监控。

在质量控制方面，主要做到了以下几点：①严把原材料检验关，对抽检不合格材料禁止进场；②严格按照规定进行工程验收，对验收不合格的工程及时责令返工处理；③对关键工序实行旁站监理，及时纠正施工中出现的质量问题；④定期组织召开工地会议，进行阶段性总结，与施工单位共同探讨质量、进度等问题，确保工程进展顺利。水土保持监理工作已经结束，编写了水土保持监理总结报告，工程资料（监理月报、监理总结报告）按有关规定已整理、归档。验收过程中对于监理单位提交资料，结合现场调查和同施工单位质询后复核认为：监理资料较为可信，经过水土保持监理，水土保持工程的施工质量得到有效的保证，投资得到严格控制，施工过程按计划进度实施。

6.6 水行政主管部门监督检查意见落实情况

水行政部门现场监督检查，未出具书面监督意见。建议建设单位加强水土保持设施的管护，保障水土保持设施的正常运行；建设单位在后续施工中加强了水土保持设施的维护和管理工作的。

6.7 水土保持补偿费缴纳情况

本项目立项时间早于上海市水土保持补偿费开始征收的时间， 无需缴纳水土保持补偿费。

6.8 水土保持设施管理维护

永久占地范围内水土保持设施结合主体工程，由上海浦东工程建设管理有限公司负责运营管理；公司已经制定了运行维护管理制度，具备健全的组织机构和管理体系，运行管理制度完善，岗位责任明确，能够保证主体及水土保持设施的正常运行。从目前试运行情况看，各项水土保持设施运行正常，能够满足防治水土流失、保护生态环境的需要，水土保持生态效益初显成效。

7 结论及建议

7.1 结论

7.1.1 水土保持措施现场验收情况

本项目水土保持工作基本达到了“三同时”的要求，符合水保法律法规的规定，工程已完工，各项水土保持设施运行良好，水土流失现象明显减少。

7.1.2 水土保持项目防治成效

经验收工作组实地抽查和对相关档案资料的查阅后，得到的主要结论为：本项目主体工程已完成，设计水土保持措施得到落实，水土保持设施布局较为合理，各项水土保持工程质量良好，有关水土保持措施现已初步发挥效益，总体来说工程水土保持措施落实较好，水土保持措施防治效果明显。

迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程建设实际扰动土地面积 14.13 hm²，其中河道工程占地面积 7.28 hm²，防汛通道占地面积 1.00 hm²，绿化工程占地面积 5.85 hm²。扰动地表土壤流失面积共计 14.13 hm²，实施水土保持措施面积 14.13 hm²。本项目实际完成防治目标：水土流失治理度 99.9%，土壤流失控制比 2.25，渣土防护率 99.8%，林草植被恢复率 99.9%、林草覆盖率 85.4 %，表土保护率 99%，所有指标均达到方案设计的防治标准要求。

7.1.3 结论

通过对组织对本项目实施全面的水土保持设施调查，我单位针对本项目水土保持设施建设情况，主要形成以下结论：

- 1) 建设单位十分重视工程建设中的水土保持工作，按照有关水土保持法律、法规的规定，编报了水土保持方案报告书，并上报上海市水务局审查、批复。各项手续齐全。
- 2) 本工程水土保持工作制度完善，档案资料保存完整，水土保持工程设计、施工、监理、财务支出、水土保持监测报告等资料齐全。
- 3) 各项水土保持设施按批准的水土保持方案建成，符合主体工程和水土保持的要求，达到了批准的水土保持方案和批复文件的要求，水土流失防治效果达到了《生产建设项目水土流失防治标准》（GB50434-2018）等相关技术标准

的要求，水土保持设施运行正常。

4) 水土保持设施建设质量合格，工程措施结构稳定、外型美观；植物绿化生长良好，林草覆盖率达到了较高的水平；工程评定资料齐全，完成情况良好。水土保持工程措施和植物措施合格率均达到100%，本项目水土保持设施质量评定为合格。

5) 本项目水土保持措施落实情况良好，水土保持防治效果明显，工程水土流失防治责任范围内的水土流失得到了较为有效的治理。

6) 水土保持投资使用符合审批要求，管理制度健全。

7) 水土保持设施的后续管理、维护措施已经落实，具备正常运行条件，且能持续、安全、有效运转，符合交付使用要求。

8) 通过对本项目周围群众进行的公众意见调查发现，总体上公众认为工程建设能对经济环境带来有利的影响。工程对当地环境产生了积极的促进作用。

综上所述，本工程水土保持设施建设符合国家水土保持法律法规及技术规范的有关规定和要求，水土保持工程总体工程质量合格，达到了水土保持方案及批复的要求，水土保持设施自验结论为合格，具备水土保持验收条件。

7.2 存在问题及建议

本工程无遗留水土流失问题。建议后期对本工程景观绿化加强培育养护，保证植被正常生长存活，发挥水土保持效果。

8 附件附图

附件 1 项目建设水土保持大事记

附件 2 项目批复文件

附件 3 上海市浦东新球水务局对本工程水土保持方案准予行政许可决定书

附件 4 其他有关资料（土方处置证明，水土保持监理证书）

附件 5 分部工程和单位工程验收签证资料

附图：

附图 1 迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程地理位置图

附图 2 迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程分区防治措施总体布局图

附图 3 重要水土保持设施现场验收照

附图 4 项目区影像照片

附件1 项目建设水土保持大事记

1、2011年10月8日，取得《关于迪士尼外围配套水系外环运河(长界港~六灶港)河道综合整治工程项目建议书的批复》(沪浦发改城[2011]621号)；

2、2014年2月25日，取得《关于迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路~六灶港)河道综合整治工程可行性研究报告的批复》(沪浦发改城[2014]199号)；

3、2014年4月2日，取得《建设工程用地规划许可证》(沪规地(2014)EA31011520144285)；

4、2016年12月，上海勘测设计研究院有限公司完成《迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路~六灶港)河道综合整治工程初步设计报告》；

5、2017年3月14日，取得《关于迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路~六灶港)河道综合整治工程初步设计报告的批复》(浦水务[2017]5号)；

6、2018年1月18日，取得《关于外环运河(周邓公路~六灶港)河道综合整治工程项目概算的批复》(沪浦发改城[2018]34号)；

7、2020年6月，上海水利投资建设(集团)有限公司完成《迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路~六灶港)河道综合整治工程施工组织设计》。

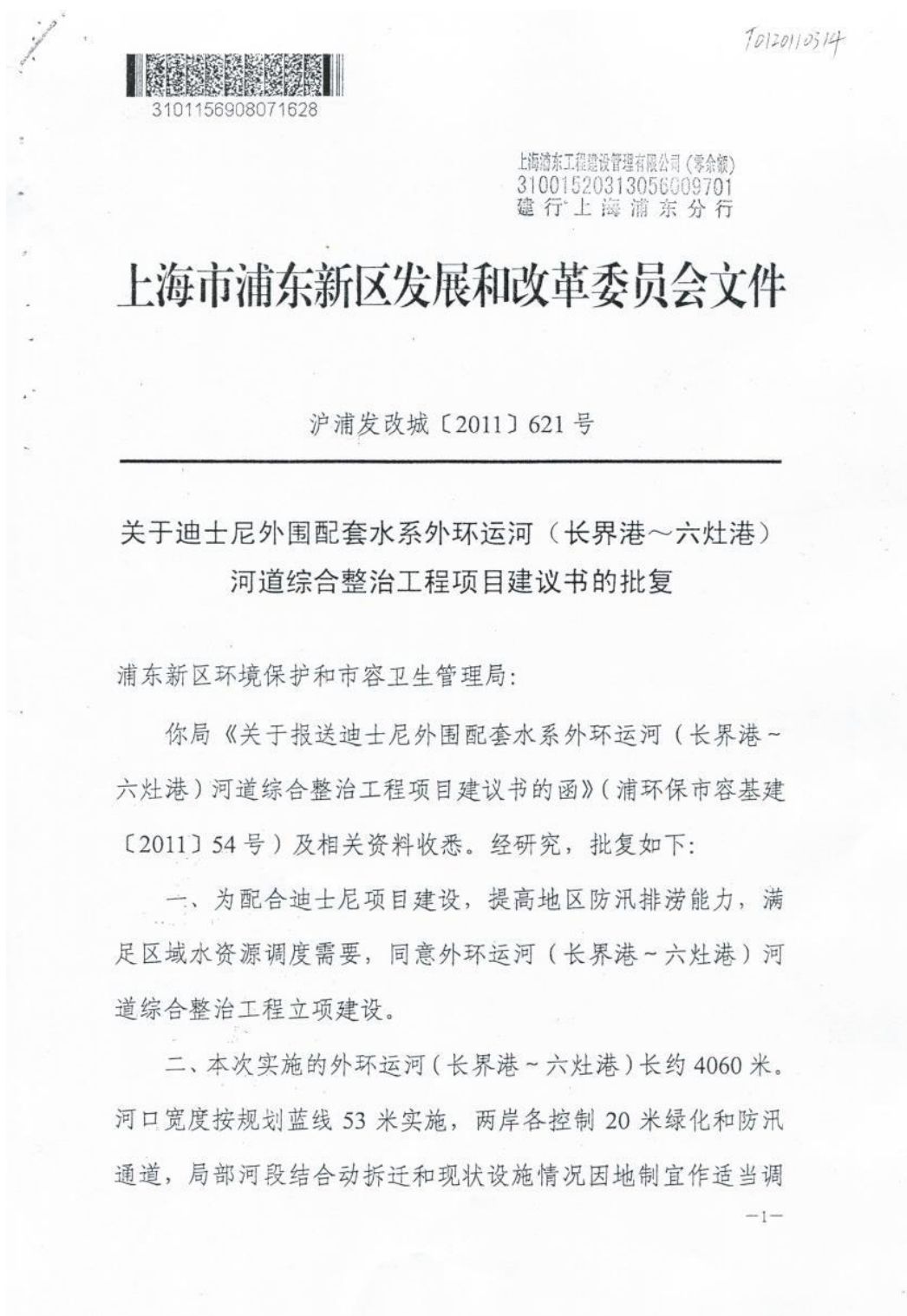
10、2024年6月，工程整体建设完成；

11、2024年6月，水土保持监理单位编制完成本工程水土保持监理总结报告；

12、2024年6月，水土保持监测单位编制完成水土保持监测总结报告；

14、2024年7月，水土保持验收单位察看现场后，编报完成水土保持设施竣工验收报告。

附件2 项目批复



整。主要建设内容包括河道疏拓、新建护岸、截污纳管、防汛通道、沿岸绿化及前期征地动拆迁工作等。

三、在下阶段工作中，应结合沿岸开发及河道功能、生态景观要求等，对河道线型、断面布置及护岸结构型式等进行多方案比选，并按照地区规划和实际交通需求，进一步研究论证现状桥梁改建方案，严格控制桥梁建设数量及规模，以有效控制投资、节约工程造价。

四、本项目总投资和资金来源在工可批复中明确。

接文后，请抓紧办理规划选址、用地预审及环评审批等相关手续，并按本批复要求编制工程可行性研究报告报我委审批。

特此批复。



主题词：计划 项目 立项 批复

抄送：新区政府、市发改委、新区财政局、建交委、审计局、国资委

浦东新区发展和改革委员会办公室

2011年10月8日印发

(共印18份)

CF0220150023



3101158911082667

主动公开

上海市浦东新区发展和改革委员会文件

沪浦发改城〔2014〕99号

关于外环运河（周邓公路～六灶港）河道综合整治工程可行性研究报告的批复

浦东新区环境保护和市容卫生管理局：

你局《关于报送迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路～六灶港）河道综合整治工程可行性研究报告的函》（浦环保市容基建〔2013〕62号）及相关资料收悉。根据工可评估报告，经研究，现批复如下：

一、为提高旅游度假区及周边地区防汛排涝能力，满足区域水资源调度需求，改善水环境和周边地区环境，进一步促进地区

项目代码：31011500245622020141A3502006 - 1 -

发展，原则同意外环运河（周邓公路～六灶港）河道综合整治工程可行性研究报告。

二、本次实施的外环运河，北起周邓公路，南至六灶港，河道总长约 1.53 公里。河口宽度按规划蓝线 53 米实施，河底标高 -1.0 米，两岸各控制 20 米绿化和防汛通道。局部河段结合动拆迁和现状设施情况因地制宜作适当调整。

三、本项目主要建设内容包括河道疏拓、新建护岸、防汛通道、沿岸绿化、桥梁工程及前期征收工作等。项目建设标准：工程等别为Ⅲ等，主体建筑物为 3 级水工建筑物，抗震设防烈度 7 度。

四、原则同意工可及其补充报告提出的河道总体布置方案及结合当前交通需求对跨河道桥梁实施拆建的工程方案。在下阶段工作中，应根据专家意见，结合河道生态、景观要求及周边地块开发情况，优化河道断面及护岸结构型式，处理好与周边水系、设施的衔接，深化土方平衡及综合利用方案，以节约投资，降低工程造价。同时，应结合路网规划及现实需求，合理确定桥梁位置，深化研究桥梁建设规模、标准及工程方案，桥梁梁底标高请进一步向有关部门征询确认。

五、原则同意项目节能方案，在下阶段工作中，请进一步优化完善节能方案，切实落实节能措施。

六、本项目工程建设总投资 5099 万元，其中建安费 4206 万元，独立费 515 万元，预备费 378 万元，所需资金积极争取市级专项资金，不足部分由新区财力安排解决。

请在协调落实项目前期配套资金的基础上，进一步摸清征收工作具体资料，并另行申报前期费用。

接文后，请按本批复要求编制初步设计，并将工程概算报我委审批。

特此批复。

上海市浦东新区发展和改革委员会

2014 年 2 月 21 日

抄送：新区政府、财政局、建交委、规土局、审计局。

上海市浦东新区发展和改革委员会办公室 2014 年 2 月 25 日印发

附件3 水土保持方案批复文件



上海市浦东新区水务局行政许可文件

浦水务许〔2021〕1503号

关于准予迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程项目水土保持方案的行政许可决定

上海浦东工程建设管理有限公司：

你单位向本机关提交的迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程项目水土保持方案申请，经审查，符合法定条件、标准。根据相关法律法规，本机关决定：

一、原则同意你单位报送的迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路-六灶港）河道综合整治工程项目的水土保持方案。

二、本项目经上海市浦东新区发展和改革委员会核准批复。工程于2020年12月开工，计划2021年12月完工，建设总工期13个月。工程位于上海市浦东新区周浦镇，北起周邓公路，南至六灶港，河道全长约1530米，规划河口宽53米，两侧陆域控制带各20米，建设面积14.23公顷。主要建设内容：开挖疏浚河道，拆除新建桥梁，新建护岸、防汛通道和绿化工程等；工程总占地面积14.23公顷，永久占地14.23公顷，临时占地0.00公顷。本项目水土流失防治责任范围为14.23公顷。工程挖方量28.30万立方米，填方量15.39万立方米，借方量2.30万立方米，弃方量15.21万立方米。工程执行南方红壤区一级标准，水土流失治理度98%，土壤流失控制比1.0，渣土防护率99%，表土保护率92%，林

草植被恢复率 98%，林草覆盖率 27%。设计水平年为工程完工后的后一年，即 2022 年。

三、你单位工程建设过程中应重点做好以下工作

（一）严格按水土保持方案确定的水土流失防治责任范围、防治分区、防治措施和水土保持监测方案实施，严格控制施工扰动范围，禁止随意占压破坏地表植被，确保各项水土保持措施全部落实，并达到预期的目标值，满足水土保持设施验收要求。

（二）严格按照有关建设程序，落实本方案下阶段的设计、施工组织等管理工作，切实落实水土保持“三同时”制度。

（三）严格按照渣土排放处置相关规定落实本工程渣土处置工作。

（四）严格按照生产建设项目水土保持监测规程的有关要求将监测情况报送区水务局，并接受水行政主管部门的监督检查。工程的地点、规模如发生重大变化，或者水土保持方案实施过程中水土保持措施发生重大变更，应报区水务局审批。

（五）在生产建设项目竣工验收和投入使用前，组织第三方机构编制水土保持设施验收报告，自行组织水土保持设施验收并公开验收情况。在公开验收情况后、生产建设项目投入使用前，将水土保持设施验收报告、水土保持设施验收鉴定书、水土保持监测总结报告报送区水务局备案。水土保持设施未经验收或者验收不合格的，生产建设项目不得投入使用。

你单位如不服本决定，可以在收到本决定书之日起六十日内向上海市浦东新区人民政府申请行政复议，也可以在收到本决定书之日起六个月内直接向人民法院提起行政诉讼。

上海市浦东新区水务局

2021年9月8日

抄送：上海市浦东新区城市管理行政执法局



附件4 其他有关资料

4.1 土方运输合同

土方 运输合同 (2020 版)

办理渣土工作
B证申请
2021-1

甲方(托运人): 上海水利投资建设(集团)有限公司
乙方(承运人): 上海金费河道疏浚有限公司

为满足 浦士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道综合整治工程
建设需要,依照《中华人民共和国合同法》及其他有关法律、行政法规等规定,遵循平等、
自愿、公平和诚实信用的原则,双方协商一致订立本合同。

一、运输概况及运输承包范围

1、运输货物名称: 土方

2、运输工程起始点: 外环运河北-(社鼓)-六灶港

二、运输货物期限: 根据施工现场节点要求,本工程计划开竣工时间: 2020年7月1
日至工程实际竣工验收(具体时间以甲方通知为准)。

三、货物运输期限内,甲方委托乙方运输货物,具体货物收货人等事项,由甲乙双方另
签运单确定,所签运单作为本协议的附件与本协议具有同等法律效力。

四、合同结算金额及方式

1、经双方约定,货物数量及运输单价为:

序号	运输路线	货物名称	单位	数量	单价(元 / M³)	金额(元)	备注
1	运出:(船舶运输):外环运河北-盐船港-咸塘浜-六灶港。	土方	M³	180000	69	12420000	
2	运回:(船舶运输):六灶港-咸塘浜-盐船港-外环运河北	土方	M³	50000	14	700000	
合计						13120000	

总价暂估: 壹仟叁佰壹拾贰万元整

1) 以上单价为含税价(9%),合同履行期间,单价不因任何因素而调整。
2) 表中数量为暂定数量,以实际发生数量为准。

2、甲乙双方按运输单据每月末进行运输费用确认,经确认的运输费按约定的付款方式
打入乙方指定账户。

五、甲方义务

1、甲方需配合乙方做好土方运输需办理的各类通行证件(包含并不限于渣土证等)。

六、乙方义务

1、乙方需按照上海市关于土方运输的要求办理好各类通行证件(包含并不限于渣土证
等)。

2、乙方在货物装卸运输过程中,严格遵守上海市各类现行交通规定,如有违规处罚,
乙方自行承担,并不得向甲方进行任何索赔。

3、乙方必须无条件按照甲方的施工强度,满足现场土方运出及运回的数量及时间规定;

该公司中
渣土在新站路
运往新站路
2021年7月10日

方未能满足现场的施工强度由此造成的相关损失均由乙方承担；乙方少于甲方出运计
合同价1%每次进行处罚。

乙方进入甲方施工现场必须无条件遵守甲方的相关规章制度（包括并不限于施工人
全交底、相关特殊工种人员的报备、运输车辆及装卸设备的年检报验、施工人员安全
具的佩戴等），否则甲方将按照相关规定进行处罚（详将项目部处罚细则）。

乙方负责运输、装卸过程中的安全工作并自行承担风险，对于合同履行期间出现的
全事故，均由乙方承担责任。甲方概不负责。

付款

付款条件：乙方应在甲方付款前，向甲方提供符合国家有关政策法规规定的真实有
增值税专用发票，税率为：9 %，因乙方提供税务机关不认可的非正规发票或虚假
方将有权拒绝支付合同款项，由此而造成的罚款或其他一切损失，均由乙方自行承

支付方式：本工程无预付款，进度款按照总包合同付款方式同比例支付，最终余
款期结束。双方办理完结算手续后 双方协商的日期 内一次性付清。

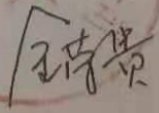
其他

因发生自然灾害等不可抗力造成货物无法运输时，乙方应将情况及时通知甲方并取
证明，已取得甲方谅解或协助协调。

本协议未尽事宜，由双方协商解决，协商不成，可向甲方住所地法院提起诉讼。

本协议一式四份，双方各执两份，双方签字盖章后生效。

下无正文

甲方：  乙方： 
代表人： 法定代表人： 
人： 联系人：
电话： 13331803690
地址：
年 月 日 2020年7月1日

乙方公司
增补在案
已付45000
2021/7/1



4.2 土方移交协议

(1) 运往惠南镇黄路东征村五尺沟西侧鱼塘（大治河南）

甲方： 周海军

乙方： 上海金碧河道疏浚有限公司

根据《中华人民共和国土地管理法、合同法》及相关法律、法规和政策规定。甲乙双方本着平等、自愿、有偿，签订本协议共同守信。

一、工程名称： 外环运河（周邓公路-六灶港）河道综合整治工程

二、泥库租赁的位置位于 惠南镇黄路东征村五尺沟西侧鱼塘（大治河南），
面积 30 亩。

三、租赁期限： 2021 年 6 月 7 日至 2022 年 2 月 28 日

四、甲方权利义务

(1) 甲方有权按照本协议约定向乙方收取租金及青苗费。

(2) 租赁期限内，甲方不得将该土地再次出租给第三方使用，不得以如何理由影响协议。

(3) 提供泥库手续，协调泥库周围的关系。

五、乙方权利义务

(1) 建筑泥库围堰高度为 2.2 米，土方填入高度为 2 米。

(2) 乙方在维护公共安全的前提下，负责泥库周围的用电安全以及泥库围护安全工作，保障人民群众的生命财产安全。

六、费用支付方式： 计人民币（大写）： （¥： 元）。

七、本协议甲乙双方签名后生效，同等享受合同保护。

八、本协议一式二份，甲乙双方各执一份，工程验收合格后终止协议。

甲方： 周海军 乙方： 上海金碧河道疏浚有限公司
经办人： 周海军 经办人： 周海军
税号： 镇东征村 税号： 91310115754769609T
开户行： 开户行： 上海农商银行川沙支行
账号： 账号： 32413818010071488
地址： 地址： 浦东新区华夏东路 3211 号
日期： 2021 年 6 月 5 日 日期： 2021 年 6 月 5 日

(2) 运往大团镇金石村

底泥堆放点移交协议

泥库编号：

甲方：土地使用权方 上海市浦东新区大团镇金石村村民委员会

乙方：施工单位名称 上海金塘河道疏浚有限公司

见证方：土地所在村委会 见证方：土地所在地河长办

根据底泥堆放协议，_____工程的_____号底泥堆放点位于_____镇_____村_____组，由乙方用于堆放_____河道疏浚的底泥。该堆放点面积50亩，堆高1.7米，库容80立方米，堆放前由具有资质的第三方单位进行了河道底泥检测，检测结果符合Ⅳ类（还田或还林）利用的标准。

2021年12月30日，该底泥堆放点使用完毕。目前施工单位对底泥堆放点处置完毕，已_____（就地平整或外运），再经监理单位现场复核，符合堆放协议相关要求，无安全隐患，甲方现场核实确认不破坏土地耕作，符合种植要求，现乙方移交给甲方，自移交之日起，该堆放点后续管理责任与乙方无关。

附件1：堆放点平面图

甲方签章：
负责人：
日期：
见证方签章：
村委会
日期：

乙方签章：
负责人：
日期：
见证方签章：
河长办
日期：




(3) 运往上海周浦农业投资管理有限公司

施工临时借地协议书

甲方：上海周浦农业投资管理有限公司

乙方：上海金碧河道疏浚有限公司

乙方负责周浦镇界浜村（外环运河二期外围配套水系）为了施工方便，特向上海周浦农业投资管理有限公司临时借用土地，地块：

（115131216000300）使用面积 5.5 亩，用于堆放施工期间所产生的淤泥，作为泥库，经双方友好协商，在自愿基础上，达成如下协议：

- 1、借用期限：2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日。
- 2、施工借地费标准：按土地种植流转金额泥库标准每亩 8000 元（捌仟元）收费。
- 3、押金按每亩 10000 元（壹万元）由甲方收取。
- 4、堆放前乙方应出具所属村委会的相关证明以及第三方专业部门提供的符合还田利用标准的检测报告。
- 5、泥库围堰平均高度严格控制在壹米以内，底泥高度控制在 50 公分，特殊情况需另行确认签字盖章。
- 6、乙方负责在施工淤泥入泥库期间的所有安全工作，泥库确保不泄露、不塌方，不影响周边地块种植及周边居民生活，所发生的一切后果均由乙方承担。如遇施工期间违反安全操作规程，甲方有权制止并终止合同，所收泥库借地费不予退回。
- 7、乙方必须严格遵守用电、用水安全制度，不破坏道路、河道等基础设施。

- 8、堆放完毕乙方必须按照泥库竣工验收标准进行现场安全设施保护工作，直至移交泥库还田移交手续完毕前的安全工作，待淤泥晾干，土方就地平整直至符合种植标准，由甲方验收通过为准，退还押金
- 9、合同期满后半年之内无法种植由乙方支付半年土地流转费按 300 元每亩收取；在合同期满一年内都还未无法种植，乙方应支付全年土地流转费按 600 元每亩收取，此收费标准参照周浦镇土地流转指导价实行，所收费用最终在押金内扣除。
- 10、支付方式：先支付后使用，合同生效后，乙方应一次性向甲方支付施工借地费：44000 元，押金：55000 元，合计：99000 元，大写：玖万玖仟元整。
- 11、本协议经双方签字盖章后生效，双方无任何纠葛。
- 12、本协议一式叁份，甲、乙双方各执一份，村委会一份，
- 13、履行协议过程中产生纠纷的，双方应协商解决。协商不成的双方均同意向浦东新区人民法院起诉。

甲方：
2021年1月5日

乙方：
2021年1月5日

4.3 水土保持监理证书



附件5 分部工程和单位工程验收签证资料

(1) 土地整治工程

生产建设类项目水土保持设施

单位工程验鉴定书

建设项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-
六灶港)河道整治工程

单位工程名称:土地整治工程

所含分部工程名称: 场地整治

生产建设类项目水土保持设施

单位工程验鉴定书

项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程

单位工程名称: 土地整治工程

建设单位: 上海浦东工程建设管理有限公司

设计单位: 上海勘测设计研究院有限公司

验收单位: 上海岩途基础工程勘察有限公司

监理单位: 上海斯美科汇建设工程咨询有限公司

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

验收日期: 2024 年 6 月 28 日

验收地点: 上海市浦东新区

单位工程验收鉴定书

前言

根据《生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)》、《水土保持质量评定规程》及相关水土保持工程建设法律法规,上海浦东工程建设管理有限公司于2024年6月28日在上海市浦东新区主持开展了迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程中的土地整治工程自查初验。参加自查初验的有建设单位上海浦东工程建设管理有限公司,设计单位上海勘测设计研究院有限公司,验收单位上海岩途基础工程勘察有限公司,监理单位上海斯美科汇建设工程咨询有限公司,施工单位上海水利投资建设(集团)有限公司。

一、工程概况

(一)工程位置及任务

工程位置:上海市浦东新区

工程任务:在项目区绿化覆土区域进行土地整治措施

(二)工程建设主要内容

绿化工程区:土地整治 5.85 hm²;

(三)工程建设有关单位

建设单位:上海浦东工程建设管理有限公司

设计单位:上海勘测设计研究院有限公司

验收单位:上海岩途基础工程勘察有限公司

监理单位:上海斯美科汇建设工程咨询有限公司

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

运行管理单位: 上海浦东工程建设管理有限公司

(四)工程建设过程

设计本工程绿化工程区进行土地整治 5.91 hm²。

实际完成工程量: 绿化工程区完成土地整治 5.85 hm²。

与设计方案相比, 实际工程量土地整理面积减少 0.06 hm²。

二、合同执行情况

本单位工程建设项目已完成了合同约定的施工任务。

三、工程质量评定

本工程完成的水土保持措施基本保存完好, 工程的结构尺寸符合要求, 施工工艺和方法满足技术规范, 设施现有美观, 开挖回填区域得到及时防护, 质量基本合格。

四、存在的主要问题及处理意见

无。

五、验收结论及对工程管理的建议

本工程施工进度、施工质量及投资控制均达到设计标准并发挥一定的效益: 工程资料建档基本齐全, 同意交工。但后期需要加强工程运行管理及水保设施管护工作, 有效发挥水土保持效用。

六、验收组成员及参验单位代表签字表(见附件)

生产建设类项目水土保持设施

分部工程验收签证

项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程

单位工程名称: 土地整治工程

分部工程名称: 场地整治

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

开工完工日期: 2022 年 11 月~2024 年 4 月

主要涉及项目: 土地整治

主要工程量: 绿化工程区土地整治 5.85hm²。

工程内容及施工经过:

本工程绿化工程区已完成土地整治 5.85 hm²。

施工单位自检结果: 已完成土地整治 5.85 hm², 施工质量合格。

工程质量评定(单位工程、分部工程、单元工程个数,工程质量等级):工程共分为 4 个单位工程, 7 个分部工程, 247 个单元工程。其中土地整治单位工程中分部工程质量全部合格。

存在问题及处理意见:无。

验收结论:经施工单位自评, 监理单位复核, 建设单位核定, 分部工程质量全部合格。

保留意见:暂无。

单元工程施工质量评定表

工程名称		迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路-六灶港）河道整治工程	施工单位	上海水利投资建设（集团）有限公司
分部工程名称		场地整治	施工日期	2022 年 11 月 ~2024 年 4 月
单元数量		60	评定日期	2024 年 6 月
序号	单元工程种类	承包单位检查结果		监理单位复核结果
1	绿化工程区土地整治	合格		合格
质检机构		质量验收评定意见		签字/盖章
施工单位		合格		陈俊峰
监理单位		合格		沈德刚

单位工程验收组成员签字表

单位	职务	签字	备注
上海浦东工程建设管理有限公司	项目负责人	王庆华	建设单位
上海斯美科汇建设工程咨询有限公司	总监	沈德刚	监理单位
上海水利投资建设（集团）有限公司	项目负责人	陈俊峰	施工单位

水土保持单位工程验收各单位评价意见

单位	全称	各单位评价意见
建设单位	上海浦东工程建设管理有限公司	合格
监理单位	上海斯美科汇建设工程咨询有限公司	合格
施工单位	上海水利投资建设（集团）有限公司	合格

(2) 临时防护工程

生产建设类项目水土保持设施

单位工程验鉴定书

建设项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-
六灶港)河道整治工程

单位工程名称:临时防护工程

所含分部工程名称: 覆盖、沉沙、排水、拦挡

生产建设类项目水土保持设施

单位工程验鉴定书

项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程

单位工程名称:临时防护工程

建设单位: 上海浦东工程建设管理有限公司

设计单位: 上海勘测设计研究院有限公司

验收单位: 上海岩途基础工程勘察有限公司

监理单位: 上海斯美科汇建设工程咨询有限公司

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

验收日期: 2024 年 6 月 28 日

验收地点:上海市浦东新区

单位工程验收鉴定书

前言

根据《生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）》、《水土保持质量评定规程》及相关水土保持工程建设法律法规，上海浦东工程建设管理有限公司于 2024 年 6 月 28 日在上海市浦东新区主持开展了迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路-六灶港）河道整治工程中的临时防护工程自查初验。参加自查初验的有建设单位上海浦东工程建设管理有限公司，设计单位上海勘测设计研究院有限公司，验收单位上海岩途基础工程勘察有限公司，监理单位上海斯美科汇建设工程咨询有限公司，施工单位上海水利投资建设（集团）有限公司。

一、工程概况

(一)工程位置及任务

工程位置：上海市浦东新区

工程任务：在项目区施工过程中布设临时防护措施

(二)工程建设主要内容

河道工程区：沉沙池 4 座，临时排水沟 3400m，密目网苫盖 2.0 hm²，编织袋围挡 400m；

防汛通道区：洗车平台 1 座，沉沙池 1 座，密目网苫盖 0.5 hm²；

绿化工程区：密目网苫盖 1.0 hm²；

桥梁工程区：泥浆池 2 座。

(三)工程建设有关单位

建设单位: 上海浦东工程建设管理有限公司

设计单位: 上海勘测设计研究院有限公司

验收单位: 上海岩途基础工程勘察有限公司

监理单位: 上海斯美科汇建设工程咨询有限公司

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

运行管理单位: 上海浦东工程建设管理有限公司

(四)工程建设过程

设计本工程河道工程区工程量: 沉沙池 6 座, 临时排水沟 3400m, 密目网苫盖 2.0 hm^2 , 编织袋围挡 450m;

防汛通道区工程量: 洗车平台 2 座, 沉沙池 2 座, 密目网苫盖 0.5 hm^2 ;

绿化工程区工程量: 密目网苫盖 1.0 hm^2 ;

桥梁工程区工程量: 泥浆池 6 座。

与设计方案相比, 临时防护的工程量中沉沙池数量减少 3 座, 泥浆池数量减少 4 座, 编织袋围挡减少 50m, 洗车平台数量减少 1 座, 其他临时防护工程量与方案一致。

二、合同执行情况

本单位工程建设项目已完成了合同约定的施工任务。

三、工程质量评定

本工程完成的水土保持措施基本保存完好, 工程的结构尺寸符合要求, 施工工艺和方法满足技术规范, 设施现有美观, 开挖回填区域得到及时防护, 质量基本合格。

四、存在的主要问题及处理意见

无。

五、验收结论及对工程管理的建议

本工程施工进度、施工质量及投资控制均达到设计标准并发挥一定的效益:工程资料建档基本齐全,同意交工。但后期需要加强工程运行管理及水保设施管护工作,有效发挥水土保持效用。

六、验收组成员及参验单位代表签字表(见附件)

生产建设类项目水土保持设施

分部工程验收签证

项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程

单位工程名称: 临时防护工程

分部工程名称: 覆盖、沉沙、排水、拦挡

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

开工完工日期：2020 年 12 月~2023 年 7 月
主要涉及项目：洗车平台、沉沙池、泥浆池
主要工程量：洗车平台 1 座，沉沙池 5 座，泥浆池 2 座
工程内容及施工经过：
本工程施工期间完成洗车平台 1 座；
本工程施工期间完成泥浆池 2 座；
本工程施工期间完成沉沙池 5 座。

开工完工日期：2020 年 12 月~2023 年 8 月
主要涉及项目：临时排水沟
主要工程量：临时排水沟 3400 m。
工程内容及施工经过：
本工程施工期间完成临时排水沟 3400 m。

开工完工日期：2021 年 7 月~2022 年 6 月
主要涉及项目：编织袋围挡
主要工程量：编织袋围挡 400 m。
工程内容及施工经过：
本工程施工期间完成编织袋围挡 400 m。

开工完工日期：2022 年 6 月~2024 年 3 月
主要涉及项目：密目网苫盖

主要工程量：河道工程区密目网苫盖 2.0 hm²，防汛通道区密目网苫盖 0.5 hm²，绿化工程区密目网苫盖 1.0 hm²；

工程内容及施工经过：

本工程施工期间河道工程区完成密目网苫盖 2.0 hm²；

本工程施工期间防汛通道区完成密目网苫盖 0.5 hm²；

本工程施工期间绿化工程区完成密目网苫盖 1.0 hm²；

施工单位自检结果：洗车平台 1 座、密目网苫盖 3.5 hm²，洗车平台 1 座、沉沙池 5 座、泥浆池 2 座、编织袋围挡 400m、临时排水沟 3400 m，施工质量均合格。

工程质量评定(单位工程、分部工程、单元工程个数,工程质量等级):工程共分为 4 个单位工程，7 个分部工程，247 个单元工程。其中临时防护工程中分部工程质量全部合格。

存在问题及处理意见:无。

验收结论:经施工单位自评，监理单位复核，建设单位核定，分部工程质量全部合格。

保留意见:暂无。

单元工程施工质量评定表

工程名称	迪士尼外围配套水系 外环运河（周邓公路- 六灶港）河道整治工程	施工单位	上海水利投资建设（集团）有限公司
分部工程名称	覆盖、沉沙、排水、 拦挡	施工日期	2020年12月 ~2024年3月
单元数量	81	评定日期	2024年6月
序号	单元工程种类	承包单位检查结果	监理单位复核结果
1	洗车平台	合格	合格
2	泥浆池	合格	合格
3	河道工程区沉沙池	合格	合格
4	防汛通道区沉沙池	合格	合格
5	河道工程区密目网苫盖	合格	合格
6	防汛通道区密目网苫盖	合格	合格
7	绿化工程区密目网苫盖	合格	合格
8	临时排水沟	合格	合格
9	编织袋围挡	合格	合格
		合格	合格
	质检机构	质量验收评定意见	签字/盖章
	施工单位	合格	谭俊峰
	监理单位	合格	沈德刚

单位工程验收组成员签字表

单位	职务	签字	备注
上海浦东工程建设管理有限公司	项目负责人	王庆华	建设单位
上海斯美科汇建设工程咨询有限公司	总监	沈德刚	监理单位
上海水利投资建设（集团）有限公司	项目负责人	陈俊峰	施工单位

水土保持单位工程验收各单位评价意见

单位	全称	各单位评价意见
建设单位	上海浦东工程建设管理有限公司	合格
监理单位	上海斯美科汇建设工程咨询有限公司	合格
施工单位	上海水利投资建设（集团）有限公司	合格

(3) 植被建设工程

生产建设类项目水土保持设施

单位工程验鉴定书

建设项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-
六灶港)河道整治工程

单位工程名称: 植被建设工程

所含分部工程名称: 点片状植被

生产建设类项目水土保持设施

单位工程验鉴定书

项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程

单位工程名称: 植被建设工程

建设单位: 上海浦东工程建设管理有限公司

设计单位: 上海勘测设计研究院有限公司

验收单位: 上海岩途基础工程勘察有限公司

监理单位: 上海斯美科汇建设工程咨询有限公司

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

验收日期: 2024年6月28日

验收地点: 上海市浦东新区

单位工程验收鉴定书

前言

根据《生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)》、《水土保持质量评定规程》及相关水土保持工程建设法律法规,上海浦东工程建设管理有限公司于2024年6月28日在上海市浦东新区主持开展了迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程中的植被建设工程自查初验。参加自查初验的有建设单位上海浦东工程建设管理有限公司,设计单位上海勘测设计研究院有限公司,验收单位上海岩途基础工程勘察有限公司,监理单位上海斯美科汇建设工程咨询有限公司,施工单位上海水利投资建设(集团)有限公司。

一、工程概况

(一)工程位置及任务

工程位置:上海市浦东新区

工程任务:在绿化工程区布设绿化措施

(二)工程建设主要内容

景观绿化 5.85 hm²。

(三)工程建设有关单位

建设单位:上海浦东工程建设管理有限公司

设计单位:上海勘测设计研究院有限公司

验收单位:上海岩途基础工程勘察有限公司

监理单位:上海斯美科汇建设工程咨询有限公司

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

运行管理单位: 上海浦东工程建设管理有限公司

(四) 工程建设过程

设计本工程绿化工程区完成景观绿化 5.91 hm²;

实际完成工程量: 景观绿化 5.85 hm²。

与设计方案相比, 绿化工程区景观绿化面积减少 0.06 hm²。

二、合同执行情况

本单位工程建设项目已完成了合同约定的施工任务。

三、工程质量评定

本工程完成的水土保持措施基本保存完好, 工程的结构尺寸符合要求, 施工工艺和方法满足技术规范, 设施现有美观, 开挖回填区域得到及时防护, 质量基本合格。

四、存在的主要问题及处理意见

无。

五、验收结论及对工程管理的建议

本工程施工进度、施工质量及投资控制均达到设计标准并发挥一定的效益: 工程资料建档基本齐全, 同意交工。但后期需要加强工程运行管理及水保设施管护工作, 有效发挥水土保持效用。

六、验收组成员及参验单位代表签字表(见附件)

生产建设类项目水土保持设施

分部工程验收签证

项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程

单位工程名称: 植被建设工程

分部工程名称: 点片状植被

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

开工完工日期: 2022 年 11 月~2024 年 5 月

主要涉及项目: 景观绿化

主要工程量: 景观绿化 5.85hm²。

工程内容及施工经过:

本工程施工期间完成景观绿化 5.85 hm²;

施工单位自检结果:

景观绿化 5.85 hm², 施工质量合格。

工程质量评定(单位工程、分部工程、单元工程个数,工程质量等级):工程共分为 4 个单位工程, 7 个分部工程, 247 个单元工程。其中植被建设工程中分部工程质量全部合格。

存在问题及处理意见:无。

验收结论:经施工单位自评, 监理单位复核, 建设单位核定, 分部工程质量全部合格。

保留意见:暂无。

单元工程施工质量评定表

工程名称	迪士尼外围配套水系 外环运河（周邓公路- 六灶港）河道整治工程		施工单位	上海水利投资建设（集团）有限公司
分部工程名称	点片状植被		施工日期	2022 年 11 月 ~2024 年 5 月
单元数量	6		评定日期	2024 年 6 月
序号	单元工程种类	承包单位检查结果	监理单位复核结果	
1	景观绿化	合格	合格	
2				
质检机构		质量验收评定意见	签字/盖章	
施工单位		陈俊峰	合格	
监理单位		沈德刚	合格	

单位工程验收组成员签字表

单位	职务	签字	备注
上海浦东工程建设管理有限公司	项目负责人	王庆华	建设单位
上海斯美科汇建设工程咨询有限公司	总监	沈德刚	监理单位
上海水利投资建设（集团）有限公司	项目负责人	陈俊峰	施工单位

水土保持单位工程验收各单位评价意见

单位	全称	各单位评价意见
建设单位	上海浦东工程建设管理有限公司	合格
监理单位	上海斯美科汇建设工程咨询有限公司	合格
施工单位	上海水利投资建设（集团）有限公司	合格

(4) 降水蓄渗工程

生产建设类项目水土保持设施

单位工程验鉴定书

建设项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-
六灶港)河道整治工程

单位工程名称: 植被建设工程

所含分部工程名称: 点片状植被

生产建设类项目水土保持设施

单位工程验鉴定书

项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程

单位工程名称: 植被建设工程

建设单位: 上海浦东工程建设管理有限公司

设计单位: 上海勘测设计研究院有限公司

验收单位: 上海岩途基础工程勘察有限公司

监理单位: 上海斯美科汇建设工程咨询有限公司

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

验收日期: 2024年6月28日

验收地点: 上海市浦东新区

单位工程验收鉴定书

前言

根据《生产建设项目水土保持设施自主验收规程(试行)》、《水土保持质量评定规程》及相关水土保持工程建设法律法规,上海浦东工程建设管理有限公司于2024年6月28日在上海市浦东新区主持开展了迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程中的植被建设工程自查初验。参加自查初验的有建设单位上海浦东工程建设管理有限公司,设计单位上海勘测设计研究院有限公司,验收单位上海岩途基础工程勘察有限公司,监理单位上海斯美科汇建设工程咨询有限公司,施工单位上海水利投资建设(集团)有限公司。

一、工程概况

(一)工程位置及任务

工程位置:上海市浦东新区

工程任务:在绿化工程区布设绿化措施

(二)工程建设主要内容

景观绿化 5.85 hm²。

(三)工程建设有关单位

建设单位:上海浦东工程建设管理有限公司

设计单位:上海勘测设计研究院有限公司

验收单位:上海岩途基础工程勘察有限公司

监理单位:上海斯美科汇建设工程咨询有限公司

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

运行管理单位: 上海浦东工程建设管理有限公司

(四)工程建设过程

设计本工程绿化工程区完成景观绿化 5.91 hm²;

实际完成工程量: 景观绿化 5.85 hm²。

与设计方案相比, 绿化工程区景观绿化面积减少 0.06 hm²。

二、合同执行情况

本单位工程建设项目已完成了合同约定的施工任务。

三、工程质量评定

本工程完成的水土保持措施基本保存完好, 工程的结构尺寸符合
合要求, 施工工艺和方法满足技术规范, 设施现有美观, 开挖回填
区域得到及时防护, 质量基本合格。

四、存在的主要问题及处理意见

无。

五、验收结论及对工程管理的建议

本工程施工进度、施工质量及投资控制均达到设计标准并发挥
一定的效益: 工程资料建档基本齐全, 同意交工。但后期需要加强
工程运行管理及水保设施管护工作, 有效发挥水土保持效用。

六、验收组成员及参验单位代表签字表(见附件)

生产建设类项目水土保持设施

分部工程验收签证

项目名称: 迪士尼外围配套水系外环运河(周邓公路-六灶港)河道整治工程

单位工程名称: 植被建设工程

分部工程名称: 点片状植被

施工单位: 上海水利投资建设(集团)有限公司

开工完工日期: 2022 年 11 月~2024 年 5 月

主要涉及项目: 景观绿化

主要工程量: 景观绿化 5.85hm²。

工程内容及施工经过:

本工程施工期间完成景观绿化 5.85 hm²;

施工单位自检结果:

景观绿化 5.85 hm², 施工质量合格。

工程质量评定(单位工程、分部工程、单元工程个数,工程质量等级):工程共分为 4 个单位工程, 7 个分部工程, 247 个单元工程。其中植被建设工程中分部工程质量全部合格。

存在问题及处理意见:无。

验收结论:经施工单位自评, 监理单位复核, 建设单位核定, 分部工程质量全部合格。

保留意见:暂无。

单元工程施工质量评定表

工程名称	迪士尼外围配套水系 外环运河（周邓公路- 六灶港）河道整治工程		施工单位	上海水利投资建设（集团）有限公司
分部工程名称	点片状植被		施工日期	2022 年 11 月 ~2024 年 5 月
单元数量	6		评定日期	2024 年 6 月
序号	单元工程种类	承包单位检查结果	监理单位复核结果	
1	景观绿化	合格	合格	
2				
质检机构		质量验收评定意见	签字/盖章	
施工单位		许俊萍	合格	
监理单位		沈德刚	合格	

单位工程验收组成员签字表

单位	职务	签字	备注
上海浦东工程建设管理有限公司	项目负责人	王庆华	建设单位
上海斯美科汇建设工程咨询有限公司	总监	沈德刚	监理单位
上海水利投资建设（集团）有限公司	项目负责人	陈俊峰	施工单位

水土保持单位工程验收各单位评价意见

单位	全称	各单位评价意见
建设单位	上海浦东工程建设管理有限公司	合格
监理单位	上海斯美科汇建设工程咨询有限公司	合格
施工单位	上海水利投资建设（集团）有限公司	合格

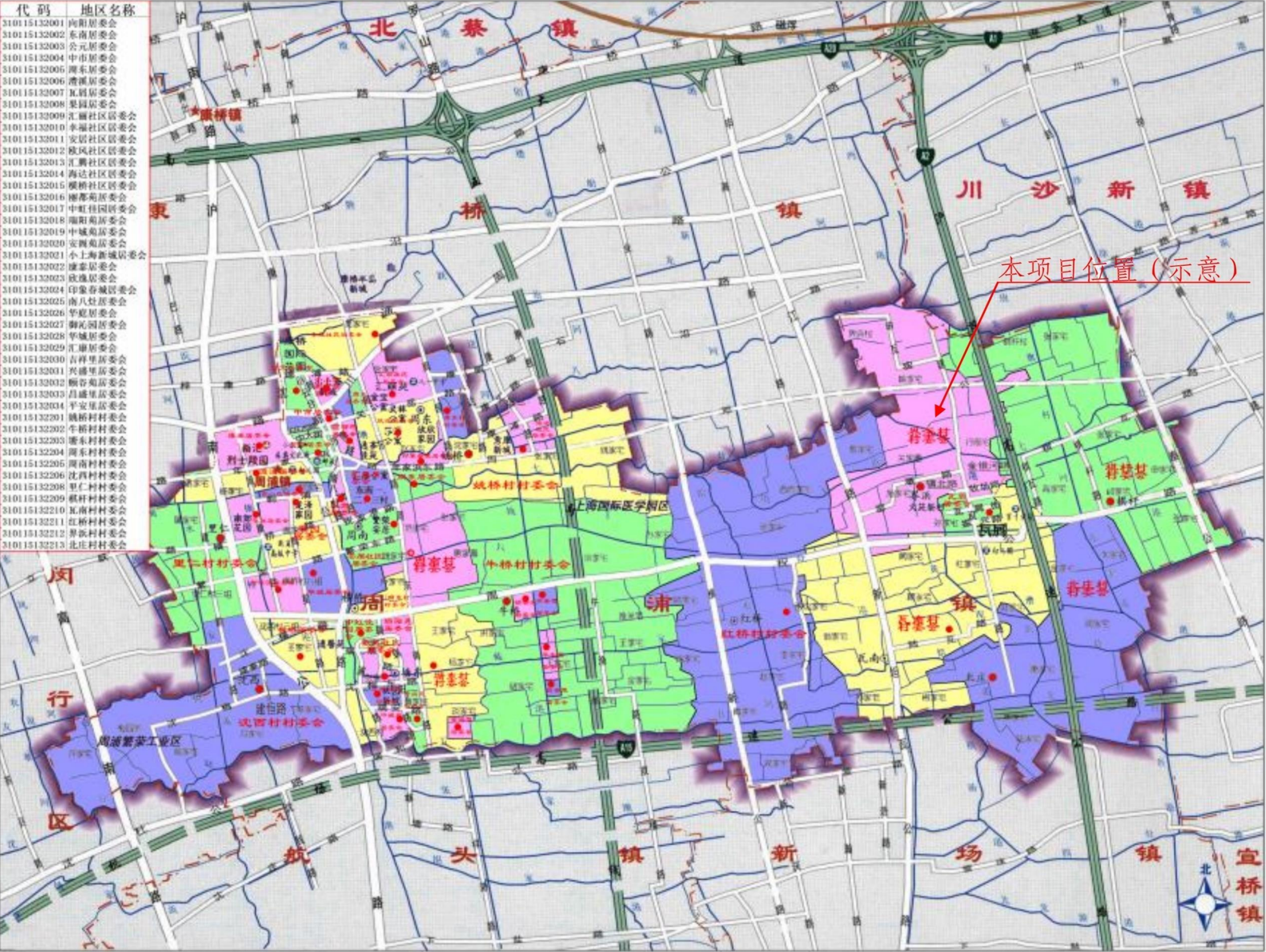
附图1 迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程地理位置图

附图2 迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程分区防治措施总体布局图

附图3 重要水土保持设施现场验收照片

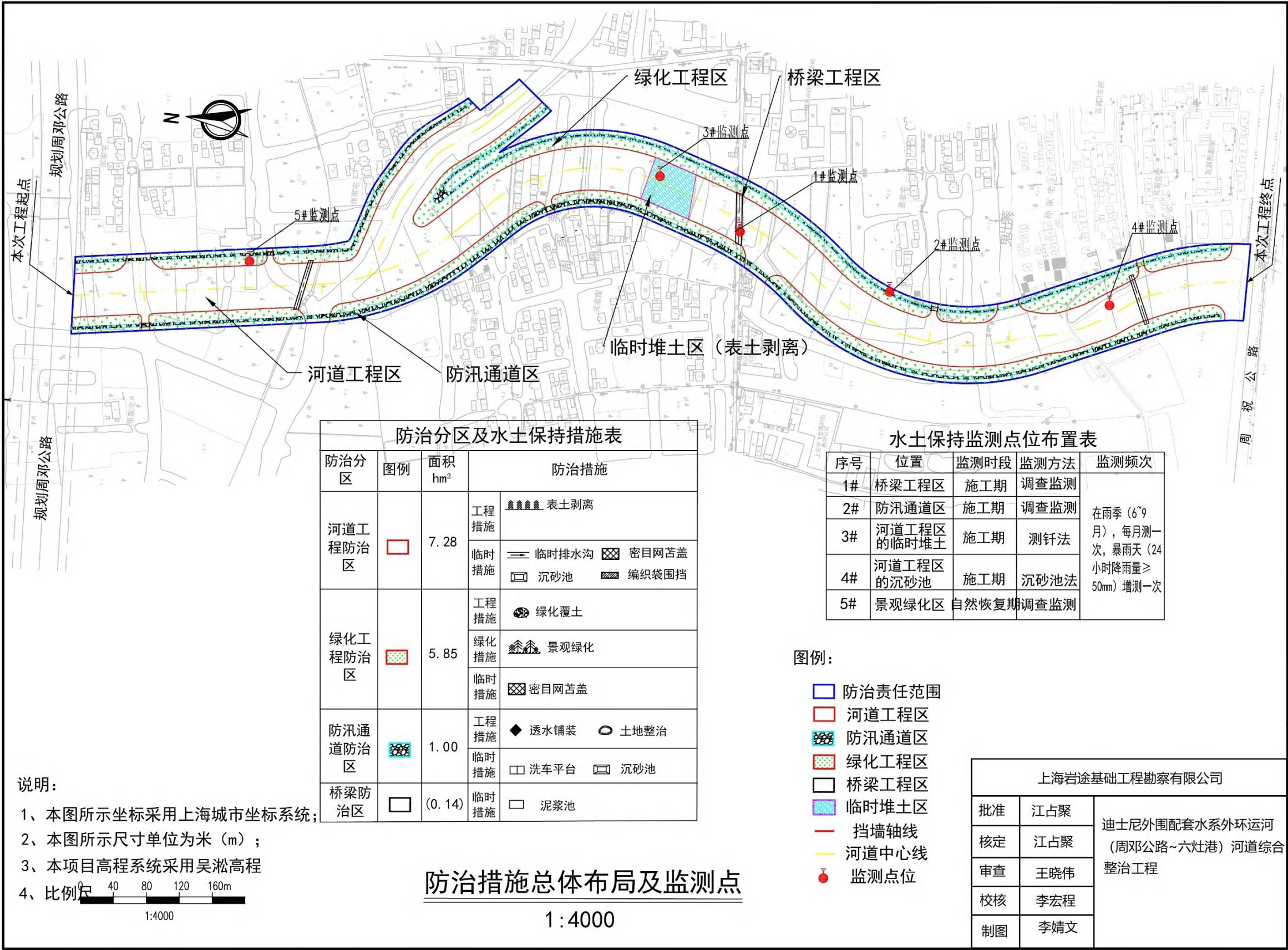
附图4 项目区影像照片

附图 1 迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程地理位置图



附图1 项目地理位置

附图 2 迪士尼外围配套水系外环运河（周邓公路~六灶港）河道综合整治工程分区防治措施总体布局图



附图 3 重要水土保持设施现场验收照片



附图 4-1 项目区影像照片（施工中 2021 年 9 月）

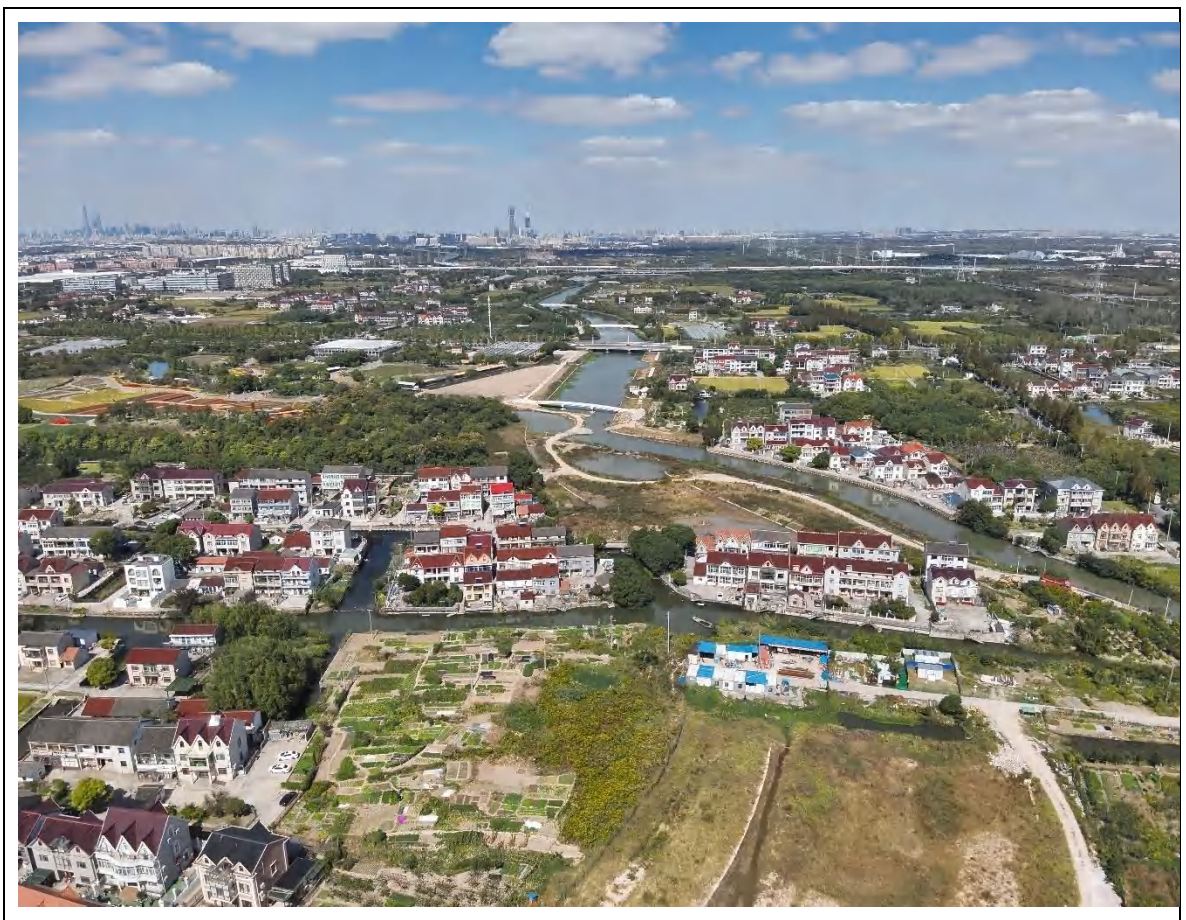


附件附图



附图 4-2 项目区影像照片（施工中 2022 年 10 月）





附图 4-3 项目区影像照片（完工 2024 年 6 月）



