

图例: (均为拆除部分)

沥青路面(208.0立方米)

土方路面(320.0立方米)

	波形护栏(320米)
--	------------

原有绿化树(共81棵)

设计说明

一、工程概况

1. 项目名称: 永水路断桥南人行道改造二期工程
2. 建设单位: 双牌县城市管理和综合执法局
3. 建设范围:

本次改造范围为人行道改造及新建挡土墙，人行道全长320米，人行道宽为4.0-6.6米。挡土墙全长为315米，高为4米。

4. 现状情况:

场地全为黄土堆叠，存在植物层次单调，路面凹凸不平。东面临永水河，高差4米。

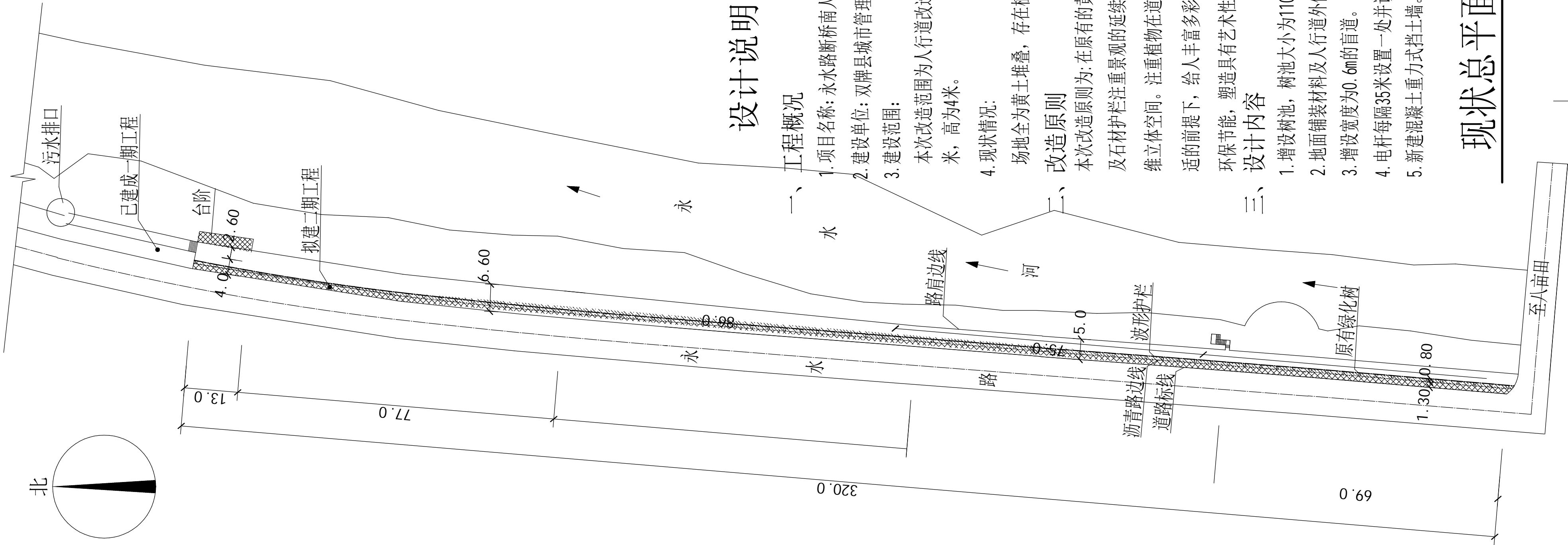
改造原则

本次改造原则为：在原有的黄土建设人行道青石板特色人行道，增加林荫银植物，东侧新增挡土墙及石材护栏注重景观的延续性、开敞性、适用性、美观性，创造多层次、多色彩、多季性的多维立体空间。注重植物在道路空间中的生态保护作用和安全引导功能，在保障行车、行人安全舒适的前提下，给人丰富多彩的视觉享受。此外，夜景规划设计要求满足交通安全需求，同时注重节能环保，塑造具有艺术性的光环境。

三、设计内容

1. 增设树池，树池大小为1100*1100mm树池每隔5米设置一处。采用花岗石边框。
2. 地面铺装材料及人行道外侧护栏分别采用青石板 and 石材材料制作。
3. 增设宽度为0.6m的首道。
4. 电杆每隔35米设置一处并设置检修井，检修井顶部是采用青石板铺装装饰。
5. 新建混凝土重力式挡土墙。

现状总平面图



湖南省双牌县建筑设计室 设计证书号：A243006709				建设单位	双牌县城市管理和综合执法局	
工程负责人		校 对	俞贵军	工程名称	永水路断桥南人行道改造二期工程	
审 定	胡华	设 计	邵红辉	现状总平面图	设计号	
审 核		制 图			图 号	景施-01
					日 期	2021 05