

上游接东渠  
现有土地红线内规划的渠道  
本次箱涵段1设计起点AK0+054

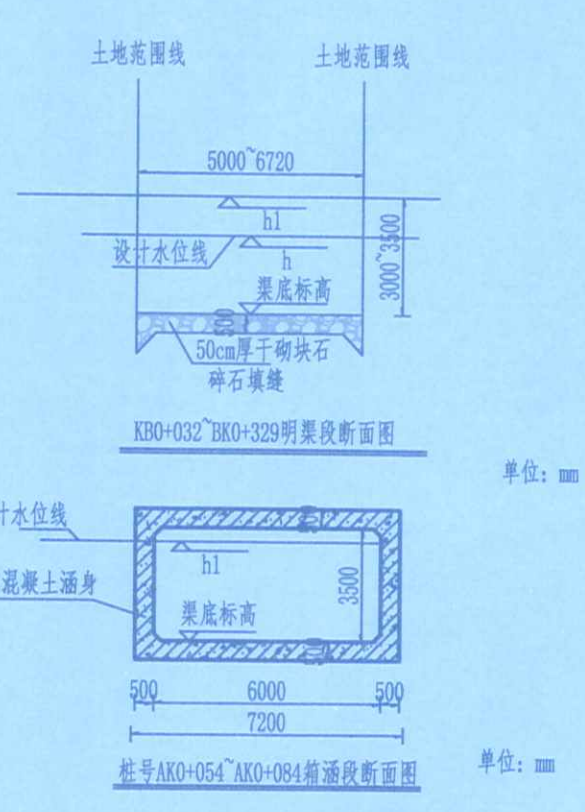
下游接东渠  
现有土地红线内规划的渠道  
本次箱涵段1设计终点AK0+084

用地红线  
箱涵范围线  
用地红线与箱涵范围线重合

排水渠起点AK0+015  
7.2m x 3.5m, 长30m

X: 2791219.689  
Y: 414745.001

X: 2791196.458  
Y: 414763.213



地块一界址点坐标表

点号	X	Y	边长
J1	2791218.942	414741.248	7.65
J2	2791220.436	414748.755	0.91
J3	2791219.660	414749.223	27.95
J4	2791195.726	414763.655	19.16
J5	2791207.512	414748.553	0.38
J6	2791207.438	414748.185	13.43
J1	2791218.942	414741.248	

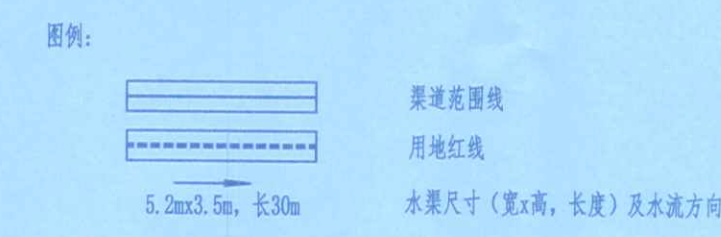
S=149.5 平方米 合0.22425亩

地块二界址点坐标表

点号	X	Y	边长
J1	2790852.509	415301.865	251.31
J2	2791009.531	415498.077	36.61
J3	2791003.438	415534.175	0.51
J4	2791003.130	415534.577	4.97
J5	2790999.593	415538.068	3.13
J6	2790997.342	415540.246	41.37
J7	2791004.228	415499.452	244.96
J8	2790850.989	415308.343	6.17
J9	2790844.987	415306.906	10.53
J10	2790838.825	415298.363	14.12
J1	2790852.509	415301.865	

S=1533.4 平方米 合2.3001亩

排水渠总平面图



- 设计依据
- 《桂林市临桂新区铁铸工业园区以防洪排涝规划报告》;
  - 《桂林市城市总体规划(2011~2020)》;
  - 《桂林市临桂县(临桂镇)总体规划2008—2025》;
  - 《桂林市西城经济开发区铁铸山水科技园二、三期发展控制规划》;
  - 《关于老城区片区防洪排涝综合治理工程一期——桂林医学院片区防洪整治工程初步设计及概算的批复》临发改审字(2022)224号;
  - 《桂林市临桂新区兰塘河以南片区控制性详细规划》;
  - 《老城区片区防洪排涝综合治理工程一期选址意见书及附图》。
- 二、建设规模及内容
- 规划设计总长 1.599km, 分为两段建设, 分别为: AK0+015~AK0+990段、BK0+000~BK0+624段, 其中:
- AK0+015~AK0+990 段起于桂林师范高等专科学校东北角, 途经秩九路师专段, 终点位于泰安路, 总长 0.975km。其中: 生态渠段长 0.648km, 渠底宽 6m, 渠顶宽 7.92~8m, 渠高 3~3.5m; 箱涵段长 0.277km, 尺寸为 6m x 3m x 3.5m; 沿途现状箱涵 0.050km, 清淤疏浚, 配套建设土石方工程、绿化等工程。
  - BK0+000~BK0+624 段起于泰安路, 途经桂林医学院南边区域, 终点位于秩六路和西城大道交叉处, 总长 0.624km。其中: 生态渠段长 0.335km, 渠底宽 6.5m, 渠顶宽 8.6m, 渠高 3.5m; 箱涵段长 0.163km, 单孔尺寸 4.6m x 3m, 并进行清淤疏浚; 提升改造段长 0.126km, 配套建设土石方工程、绿化等工程。
- 现有土地红线内规划的渠道范围为 AK0+054~AK0+84、BK0+062~BK0+329, 长度分别为 30m 和 297m, 为生态渠的建设, 生态渠段采用干砌块石铺底形式, 宽 5.2m x 3.5m, 高 3m x 3.5m。
- 三、服务范围及意义
- 设计服务范围主要为秩六路和秩九路(沿线路边地块)沿线周边地块, 服务于小山头、桂林师范高等专科学校、桂林医学院区域等片区, 服务面积约为 257ha; 新建排水渠可以解决片区内秩九路、泰安路、致远路等范围的排水问题; 改善居民的生活条件和生活环境, 完善临桂城区的雨水排放系统, 满足城市的规划建设需要。



<p>中远设计 Zhongyuan Zhixin Architectural Design Co., Ltd.</p>	<p>设计单位: 桂林市临桂区城界农业综合开发有限责任公司</p> <p>项目名称: 老城区片区防洪排涝综合治理工程一期</p> <p>子项: 桂林医学院片区防洪整治工程(327米)</p> <p>图名: 排水渠总平面图</p>	<p>图别 DRAWING TYPE</p> <p>方案</p>	<p>图号 DRAWING NO.</p> <p>FA-01</p>	<p>审定 APPROVED BY</p> <p>胡应红</p>	<p>项目负责 CAPTAIN</p> <p>王伟</p>	<p>校对 CHECKED BY</p> <p>宋新征</p>	<p>设计 DESIGNED BY</p> <p>马爱军</p>	<p>证书编号: A452007485</p>	
	<p>版本号 EDITION NO.</p> <p>2022.10</p>	<p>日期 DATE</p>	<p>专业负责 CHECK ENGR.</p> <p>刘锋矢</p>	<p>审核 EXAMINED BY</p> <p>刘素琴</p>	<p>工程勘察设计单位出图专用章</p> <p>单位名称   中远智信设计有限公司</p> <p>证书编号   证书分类   资质等级</p> <p>A452007485   工程设计   乙级</p> <p>有效期至 2029年01月01日止</p>				
	<p>工程号 PROJ. NO.</p> <p>ZYXZ-JZ-2022-042</p>	<p>保险号 INS. NO.</p>							
	<p>中远智信设计有限公司</p>								