



规划说明:

一、本图为抚顺市城区局部易涝点排水防涝改造项目(莲花局片区)详细规划—管线规划平面图,项目地点位于抚顺市莲花区(东至莲花大街,西至西平街,南至锦州路,北至普宁街)。

二、规划依据
 规划管线符合《抚顺市国土空间总体规划(2021-2035年)》、《室外排水设计标准(GB50014-2021)》、《城市工程管线综合规划规范(GB50289-2016)》等有关专业规划规范。

三、规划内容
 1、本工程雨水收集采用重力流,排入浑河及浑河南路现状城市排水管网。
 2、管线采用埋地敷设,规划雨水管渠全长约12.2公里,其中:暗渠长约1.7公里、管渠长约10.5公里。
 3、管线类型为雨水管渠,暗渠尺寸为(1.6-3米)×1.6米、管渠管径为DN500-1000。
 4、规划管渠宜按城市规划道路网布局敷设,最小覆土厚度不宜小于1.5米。

四、地下管线控制要求

1、雨水管渠与其它工程管线及建(构)筑物之间最小水平净距(m)

管线及建(构)筑物名称	给水		污水、雨水		热力		燃气		电力		通信		地上杆线							
	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径	管径						
雨水管渠	2.5	1.0	1.0	1.0	0.5	1.0	1.2	1.6	2.0	1.6	0.5	1.0	1.5	1.5	1.0	0.5	1.5	1.5	2.0	5.0

2、雨水管渠与其它工程管线交叉时最小垂直净距(m)

管线名称	给水	污水、雨水	热力	燃气	通信		电力		再生水管线
					直埋	保护管及管道	直埋	保护管	
雨水管渠	0.4	0.15	0.15	0.15	0.50	0.15	0.50	0.25	0.4

五、规划管线建设工程设计方案须符合相关规范、规定的要求,图中所示管线位置可结合实际进行调整,未明确事宜参照国家、省、市现行法律、法规、条例、规范、标准及相关规定等执行。

图例

- 规划雨水管渠
- 规划雨水暗渠
- 道路红线