

来宾市城区排水防涝能力提升项目（二期）

—兴桦市场片区排水管网改造完善工程总平面图

说明：管线安全间距满足最小净距要求，排水管道和其他地下
管线(构筑物)的最小净距要求详见下表：

名 称			水平净距	垂直净距
建筑物		管道埋深浅于建筑物基础	2. 50	—
		管道埋深深于建筑物基础	3. 00	—
给水管		$d\leq 200\text{mm}$	1. 00	0. 40
		$d>200\text{mm}$	1. 50	
排水管			—	0. 15
再生水管			0. 50	0. 40
燃气管	低压	$P\leq 0. 05\text{MPa}$	1. 00	0. 15
	中压	$0. 05\text{MPa}<P\leq 0. 4\text{MPa}$	1. 20	0. 15
	高压	$0. 4\text{MPa}<P\leq 0. 8\text{MPa}$	1. 50	0. 15
		$0. 8\text{MPa}<P\leq 1. 6\text{MPa}$	2. 00	0. 15
热力管线			1. 50	0. 15
电力管线			0. 50	0. 50
电信管线			1. 00	直埋 0. 50
				管块 0. 15
乔木			1. 50	—
地上柱杆		通信照明及 $\leq 10\text{kV}$	0. 50	—
		高压铁塔基础边	1. 50	—

主要技术经济指标表						
系统	序号	名称	规格(mm)	单位	数量	材料
雨水管	1	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN300	米	149	混凝土
	2	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN400	米	191	混凝土
	3	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN500	米	74	混凝土
	4	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN600	米	215	混凝土
	5	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN800	米	434	混凝土
	6	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN1000	米	312	混凝土
	7	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN1200	米	173	混凝土
	8	Ⅱ级钢筋混凝土管（企口）	DN1350	米	48	混凝土
	9	Ⅱ级钢筋混凝土管（企口）	DN1500	米	65	混凝土
	10	Ⅱ级钢筋混凝土管（企口）	DN1650	米	104	混凝土
污水管	1	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN300	米	2633	混凝土
	2	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN400	米	472	混凝土
	3	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN300	米	76	混凝土
	4	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN400	米	86	混凝土
	5	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN900	米	12	混凝土
	6	Ⅱ级钢筋混凝土管（承插口）	DN1000	米	6	混凝土

其中I标段建设内容:污水管道:DN300~400共683米。

I标段建设范围:

—— 污水管道

后续建设范围:

—— 污水管道

—— 雨水管道

雨水、污水管道标注: DN500 i=0.28 L=48.83

管径 坡度 管长

雨、污水排水总平面图

- 说明:
- 1、本图比例1:500，尺寸均以米计。
 - 2、本图坐标系系统采用国家2000坐标系。