

30

2018年雪堰镇排水片区整治工程

前岸

竣工图

竣工图			
施工单位	常州金峰市政工程有限公司		
编制人	陈霄	审核人	陈斌
技术负责人	陈公伟	编制日期	2019.12
监理单位	江苏科兴项目管理有限公司		
总监	柏云	现场管理	王振斌

二〇一九年十二月



工程说明

一、工程概况

1、工程范围：前岸。

2、工程内容：

新建污水管道、化粪池、厨房、沐浴、洗涤等污水接入管道，而后污水接入现状 DN600 污水管道。

二、高程系统及尺寸单位

1、高程系统：1956 年黄海高程系，2014 年常州市高程成果。

2、尺寸单位：管径以毫米计，坡度以千分率计，其他均以米计。

三、管道施工

(1) 管材：采用排水用 PVC-U 管 (GB/T20221-2006)，环刚度 $> 8000\text{N/m}^2$ ；采用 PE 管 (PE100, SDR17)；过河倒虹和支墩敷设采用钢管。

(2) 施工方式：开挖施工

(3) 检查井：

1、检查井采用 Mu10 水泥砖砌 (钢筋混凝土井除外)，图集见备注。检查井采用塑钢爬梯。

2、砖砌检查井底板采用预制钢筋混凝土底板，施工时在预制钢筋混凝土底板下做 10cm 碎石垫层加 10cm 的 C15 混凝土垫层座浆。检查井全部采用防水砂浆内外粉刷至顶部。

3、位于车行道上的检查井采用 D400 级钢纤维混凝土框盖 (橡胶圈)，其它位置检查井采用钢纤维混凝土 C250 级框盖 (橡胶圈) 钢纤维混凝土井盖采用不锈钢包边。

4、位于车行道的检查井井周采用加固措施。

5、车行道下检查井井室外壁周围 50cm 以内采用 6% 灰土回填，分层夯实，密实度 $> 90\%$ ，道路结构层范围内同道路标准。

6、排水检查井内均应设置防坠落装置，承载力 $> 100\text{kg}$ 。设计要求如下：304 不锈钢膨胀螺栓钩子，共 8 只，直径 $> 8\text{mm}$ ，长度 $> 105\text{mm}$ 。防坠网为菱形或方形，直径 600mm，网目边长不大于 10cm，网体、边绳为高强度聚乙烯等耐潮、耐腐材料。合格测试：用 150Kg 重物置于网中 2-3 分钟后取出，检查井筒壁无破损，膨胀螺栓不松不折，防坠网无破裂。可采用满足要求的自带防坠落网的成品检查井框盖。

7、路面、绿化恢复等工程数量按实计量。

主要工程数量表

编号	名称	规格	单位	数量	材料	备注
1	PVC-U 实壁管	De160	米	449	塑料	环刚度 $> 8000\text{N/m}^2$
2	PVC-U 实壁管	De250	米	123	塑料	环刚度 $> 8000\text{N/m}^2$
3	PVC-U 实壁管	De355	米	177.4	塑料	环刚度 $> 8000\text{N/m}^2$
4	PVC-U 实壁管	De450	米	66.5	塑料	环刚度 $> 8000\text{N/m}^2$
5	PVC-U 实壁管	De500	米	47	塑料	环刚度 $> 8000\text{N/m}^2$
6	PVC-U 实壁管	De630	米	10	塑料	环刚度 $> 8000\text{N/m}^2$
7	PE 管	$\Phi 250$	米	20.5	PE	PE100, SDR17
8	钢管	D325 $\times$ 8	米	165	钢制	
9	钢管	D219 $\times$ 6	米	5	钢制	
10	矩形混凝土污水检查井	1100 $\times$ 1100	个	14	钢筋砼	
11	支墩	DN300	个	11	钢筋砼	
12	污水检查井	$\Phi 1000$	座	4	水泥砖砌	
13	污水检查井	$\Phi 700$	座	13	水泥砖砌	
14	方形污水检查井	500 $\times$ 500	座	16	水泥砖砌	
15	驳岸修复		m	10	浆砌块石	
16	截流井	2650 $\times$ 1800	座	1	钢筋砼	
17	铸铁镶铜圆闸门	DN600	台	1	铸铁	配套手电两用启闭机
18						

竣工图

设计单位	常州金峰市政工程有限公司
编制人	陈霄
审核人	陈琳
技术负责人	陈琳
编制日期	2018.12
监理单位	江苏科兴项目管理有限公司
总监	梅长
现场监理	陈琳

项目名称 2018年雪堰镇排水片区整治工程 前岸

建设单位 常州市武进区雪堰镇人民政府

监理单位

施工单位

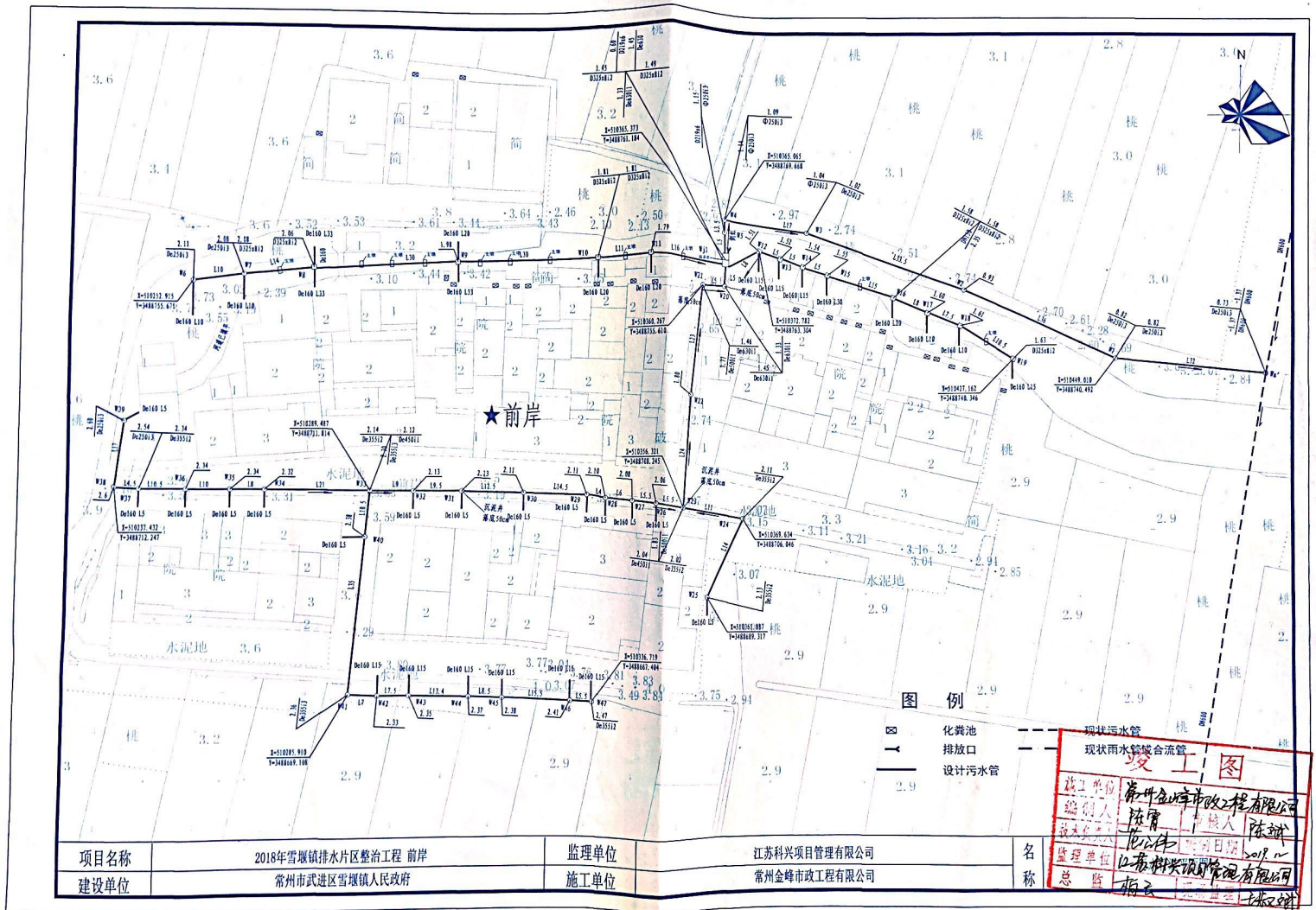
江苏科兴项目管理有限公司

常州金峰市政工程有限公司

名称



扫描全能王 创建



扫描全能王 创建