

工程质量检测计划

合同工程名称	序号	检测（试验）项目	检测试验内容	设计工程量	规范（设计）检验频率要求	建设单位抽检	备注
沙田镇污水管网查漏补工程（一期）	1		压实度	61m2	每1000m ² 每层测1点	2组	杨公洲与丽海路各1点
	2		无侧限抗压强度	61m2	每2000m ² 抽检1组	2组	杨公洲与丽海路各1点
	3	抛石挤淤	平板载荷试验（天然土地基、处理土地基）	2963. 2m2	单位工程抽检数量为每500m2不少于1个点，且不少于3个点。	12点	4条路段抛石挤淤各3个点
	4	换填地基、天然地基	轻型动力触探	177个井段	每2井之间一个点或20m检测1点	177点	177个新建井段（不含抛石挤淤）
	5	回填再生石粉	压实度	253个井段	两井之间每层不少于1个点，每层每侧不少于1个点，按不同压实度要求每层每侧不少于1个点。	4946点	253个新建井段压实度
	6		CCTV	6491m	DN300管径及以上全段实验	6491m	
	7	混凝土路面	抽芯	3706. 97m2	每1000m ² 检测1点	4点	
	8		平整度-标准差	3370m	每100m测1点	34点	
	9		平整度-最大间隙	3370m	每20m测1点	169点	
	10		构造深度	3706. 97m2	每1000m ² 检测1点	4点	
	11		抽芯	212. 34m2	每1000m ² 检测1点	1点	
	12		平整度-标准差	171m	每100m测1点	2点	
	13		平整度-最大间隙	171m	每20m测一个点	9点	
	14		构造深度	171m	每200m测1点	1点	
	15		摩擦系数	171m	每200m测1点	1点	
	16		抽芯	741根	按设计图纸要求及不低于总桩数0. 5%且不少于3根	4根*7. 2m	平均桩长7. 2m
	17		单桩荷载试验	741根		4根*7. 2m	
	18		复合地基载荷试验	741根		4根*7. 2m	
合计：							