

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

项目名称	灵台什字加油站迁建项目	行业类别	油气储存与加工工程
主管部门 (或主要投资人)	中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司	项目性质	建设类
水土保持方案批复机关、文号及时间	灵台县水土保持局 2018年11月16日灵水保发[2018]103号		
水土保持方案变更批复机关、文号及时	/		
水土保持初步设计批复机关、文号及时	/		
项目建设起止时间	2018年10月至2019年3月，共计6个月		
水土保持方案编制单位	平凉嘉亿森环保科技服务有限公司		
水土保持初步设计单位	/		
水土保持监测单位	/		
水土保持施工单位	甘肃一安建设科技集团有限公司		
水土保持监理单位	/		
水土保持设施验收报告编制单位	平凉泾瑞环保科技有限公司		

二、验收意见

根据水利部关于进一步深化“放管服”改革全面加强水土保持监管的意见（水保2019年160号）文件和《开发建设项目水土保持设施验收管理办法》，中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司于2020年6月4日在灵台县什字镇召开了灵台什字加油站迁建项目水土保持设施验收会议。参加会议的有项目第三方单位平凉泾瑞环保科技有限公司、水土保持方案编制单位平凉嘉亿森环保科技有限公司、施工单位甘肃一安建设科技集团有限公司的代表和专家共7人，会议成立了验收组（名单附后）。

参会代表及专家查看了项目区现场，听取了平凉泾瑞环保科技有限公司现场核实和资料查阅情况、水土保持方案编制单位、施工单位的汇报，进行了认真讨论，形成验收意见如下：

（一）项目概况

灵台什字加油站迁建项目建设地点位于灵台县什字镇草脉村（工业路口与G244国道（原省道S202）交汇处南侧），项目中心地理坐标为东经107.409033°，北纬35.131691°。项目位于G244国道（原S202省道）南侧，交通便利。

项目批复方案中本项目由建设区、道路区、绿化区三部分组成。其中建设区占地面积0.07hm²，道路区0.25hm²，绿化区占地面积0.17hm²。

工程实际于2018年10月开工建设，于2019年3月完工，总工期5个月。本项目总投资790万元，资金全部为企业自筹。

（二）水土保持方案批复情况

灵台县水土保持局于2018年11月16日以“灵水保发[2018]103号”对《灵台什字加油站迁建项目水土保持方案报告表》进行了批复。

(三) 水土保持防治责任范围变化情况

根据《水保方案报告表》及其批复（灵水保发[2018]103号），批复占地面积为4920.02m²（合7.38亩），水土保持防治责任范围为0.4920公顷，经过现场核实工程实际占地面积为4920.02m²（合7.38亩），防治责任范围为0.4920公顷，与原方案批复防治责任范围持平。

(四) 水土保持措施计划与完成情况

分区	工程措施		植物措施		临时措施	
	方案设计	实际建成	方案设计	实际建成	方案设计	实际建成
建筑区	雨水排水管209m	雨水排水管209m	0	0	项目表土剥离1000m ³ ，临时苫盖0.37hm ² ，临时排水渠50m，沉砂池1座。	据核查完成表土剥离960m ³ ，完成临时密目网苫盖2700m ² ，临时排水渠52m，沉砂池1处。
道路区	排水渠80m	完成100m排水渠	0	0		
绿化区	绿化覆土1000m ³ ，砌石护坡705m ²	绿化覆土960m ³ ，砌石护坡705m ²	三叶草草籽播撒密度30kg/hm ² ；场地四周种植单行油松，株距5.0m，共栽植油松50株。总绿化面积0.17hm ² ，即1733m ²	撒播三叶草面积0.1733hm ² ，其中：场地北部种植油松5株。		

(五) 计划投资与实际完成情况

本工程水保方案及批复：水土保持估算总投资为77.79万元，其

中工程措施投资 71.70 万元、植物措施投资 0.37 万元、临时措施工程投资 2.53 万元、独立费用 2.29 万元、基本预备费 0.21 万元、水土保持补偿费 0.69 万元；

实际完成：本工程实际水土保持总投资为 76.786 万元，占原计划总投资的 98.71%，其中工程措施完成投资 71.70 万元，占原计划投资的 100%，植物措施完成投资 0.37 万元，占原计划投资的 100%，临时措施完成投资 2.53 万元，占原计划的 100%，独立费用 1.29 万元，占原计划投资的 56.33%，基本预备费 0.21 万元，占原计划投资的 100%，实际缴纳水土保持设施补偿费 0.686 万元，占批复额度的 99.42%。

（六）主要指标完成情况

经过现场核查其主要指标为：扰动土地整治率为 99.99%，水土流失总治理度为 99.99%，拦渣率达到 99.99%，林草植被恢复率为 99.00%，林草覆盖率为 35.22%。除土壤控制比因为本项目不要求开展监测外，其余指标均达到防治目标值。

（七）主要结论

验收组认为：建设单位能认真贯彻水土保持法律法规，在建设期间能在划定的水土保持防治责任范围内施工，按照批复的水土保持方案落实各项措施和治理资金，各项防治措施，质量合格，主要指标满足水土保持要求，项目后期管护责任落实，基本达到水土保持设施验收的条件，同意该工程水土保持设施通过验收，正式投入运行。

（八）后续管护要求

验收组要求下阶段需做好以下水土保持工作：

1、加强项目区绿化措施的抚育管护，提高苗木成活率、保存率；

2、加强排水渠及外部沉淀池的管理，确保水保设施的正常运行。

附：

1、补偿费缴纳凭证复印件；

2、分部工程、单元工程质量评定表；

3、部分主要区域治理照片。

三、验收组成员签字表

分工	姓名	单位	职务/职称	签字	备注
组长	雷建平	中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司	分管副经理/ 高级工程师		建设单位
组员	张世英	中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司	科长/工程师		
	冯德堂	平凉泾瑞环保科技有限公司	总经理		验收报告编制单位
	张鑫	平凉泾瑞环保科技有限公司	技术员		验收报告编制单位
	郭毅	平凉嘉亿森环保科技服务有限公司	项目经理/工程师		水土保持方案编制单位
	苏飞	甘肃一安建设科技集团有限公司	项目经理		施工单位
	刘存国	平凉市水土保持总站	高级工程师		水利厅水土保持方案专家库成员

附件1 水土保持补偿费发票

甘肃省非税收入统一票据

No 001215407

缴款单位: 中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司 2018年12月6日

项目编码	项目名称	单位	数量	标准	金额							
					千	百	十	元	角	分		
	水土保持补偿费	m ²	4900	1.4元/m ²				6	8	6	0	0
金额合计(小写)								6	8	6	0	0
金额合计(大写)					陆仟捌拾元零角零分							
备注					灵台县什字镇新力加油站							

收款单位(公章):  复核人: _____ 收款人(盖章): 李永昌

(2014年印制)

第一联 收据

附件2 分部工程、单元工程质量评定表

灵台什字加油站迁建项目

水土保持设施单位工程验收鉴定书

单位工程：土地整治工程

所含分部工程：项目区（建筑区、道路区、绿化区）

2019年4月30日

土地整治工程单位工程验收组

灵台什字加油站迁建项目

水土保持设施单位工程验收鉴定书

建设单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

方案编制单位：平凉嘉亿森环保科技服务有限公司

施工单位：甘肃一安建设科技集团有限公司

监理单位：辽宁诚实工程管理有限公司

验收日期：2019年4月30日

验收地点：灵台什字加油站

土地整治工程单位工程验收鉴定书

验收主持单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

验收参加单位：

验收报告编制单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

监理单位：辽宁诚实工程管理有限公司

监测单位：辽宁诚实工程管理有限公司

水土保持方案编制单位：平凉嘉亿森环保科技服务有限公司

工程施工单位：甘肃一安建设科技集团有限公司

时间：2019年4月30日

地点：灵台什字加油站

一、工程概况

(一) 工程位置及任务

灵台什字加油站迁建项目建设地点位于灵台县什字镇草脉村(工业路口与 G244 国道(原省道 S202)交汇处南侧),项目中心地理坐标为东经 107.409033°,北纬 35.131691°。项目位于 G244 国道(原 S202 省道)南侧,交通便利。

项目批复方案中本项目由建设区、道路区、绿化区三部分组成。其中建设区占地面积 0.07hm^2 ,道路区 0.25hm^2 ,绿化区占地面积 0.17hm^2 。

(二) 工程主要建设内容

1、计划工程内容

灵台什字加油站迁建项目占地 4920.02m^2 (7.38 亩),总建筑面积 606.94m^2 。新建二层框架结构站房 389.94m^2 (共二层,一楼层高 3.7m,二楼层高 3.0m),新建螺栓球网架 542m^2 , 40m^3 双层油罐 5 座,敷设油工艺管线;安装卸油和加油油气回收系统,新建加油岛 4 座,安装 4 台双枪双油品加油机,安装电锅炉,检漏仪等安全环保设施,对站房和网架形象包装,并配套建设雨棚,卫生间,道路硬化以及消防安全等附属设施。

2、计划投资

本工程水土保持估算总投资 77.79 万元,其中工程措施投资 71.70 万元、植物措施投资 0.37 万元、临时措施工程投资 2.53 万元、独立费用 2.29 万元、基本预备费 0.21 万元、水土保持补偿费 0.69 万元。

(三) 工程建设有关单位

建设单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

方案编制单位：平凉嘉亿森环保科技服务有限公司

施工单位：甘肃一安建设科技集团有限公司

监理单位：辽宁诚实工程管理有限公司

(四) 工程建设

1、工程建设内容及工程量

工程建设内容及工程量详见下表。

分区	工程措施	植物措施	临时措施
建筑区	雨水排水管209m	0	据核查完成表土剥离960m ³ ，完成临时密目网苫盖2700m ² ，临时排水渠52m，沉砂池1处。
道路区	完成100m排水渠	0	
绿化区	绿化覆土960m ³ ，砌石护坡705m ²	撒播三叶草面积0.1733hm ² ，其中：场地北部种植油松5株。	

2、建设工期

本工程原计划 2018 年 10 月开工，2019 年 3 月底完工，因此设计水平年为 2019 年。

3、工程完成投资

(一) 完成土地整治，临时措施工程投资 2.53 万元。

二、工程质量评定

(二) 分部工程质量评定

1 个分部工程全部合格，优良率 100%，外观质量评定得分 85 分，因此单位工程评定为合格。

(三) 外观评价

外观质量评定得分 65 分

三、存在的问题及处理意见

四、项目区域土地整治基本平整，需继续加强管理；

五、验收结论及对工程管理意见

工程质量符合规范设计要求，投资控制到位，工程达到设计标准，发挥效益正常，工程资料档案齐全，同意交工。应加强工程管理及运行维护，使其正常发挥效益。

六、验收组成员及验收代表签字表

七、附件

(一) 分部工程验收签证单

(二) 单位工程质量评定表

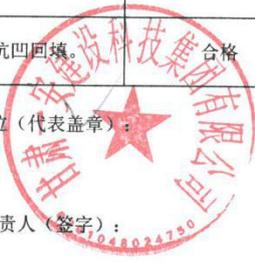
(三) 分部工程质量评定表

(四) 单元工程质量评定表

土地整治建设工程单位工程质量评定表

项目名称	灵台什字加油站迁建项目	施工单位	甘肃一安建设科技集团有限公司
单位工程	土地整治工程	施工日期	2018年10月至2019年3月
工程量	据核查完成表土剥离960m ³ , 完成临时密目网苫盖2700m ² , 临时排水渠52m,沉砂池1处。	评定日期	2019年4月30日
项次	分部工程名称	合格	优良
1	项目区		1
2			
3			
分部工程共1个,其中有优良个数1个,优良率100%			
工程外观质量	得分率95%		
工程事故情况	无		
施工单位自评等级  2019年4月30日	监理单位符合等级  2019年4月30日	建设单位符合等级  复核人:  负责人:  2019年4月30日	

土地平整单元工程质量评定表

单位工程名称		土地整治工程	单元工程数量							表土剥离 960m ³			
分部工程名称		土地整治	检验日期							2019.4.30			
单元工程名称		土地整治	评定日期							2019.4.30			
检查项目		质量标准	检查结果							评定			
1	临时建筑物拆迁	临时建筑物拆迁	符合设计要求							合格			
2	建筑垃圾杂物清理	建筑垃圾杂物全部清理	符合设计要求							合格			
3	坑凹回填	坑凹回填	符合设计要求							合格			
监测项目	允许偏差	设计值	检测值							监测点数	合格数	合格率 (%)	
			1	2	3	4	5	6	7				
整平	整平并利于排水	纵横向高差 ≤1%	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9				5	5	100
覆土厚度	+5%	50cm	0.5	0.45	0.6	0.5	0.5				5	5	100
施工单位自评意见：			质量等级：				监理核定单位意见：				核定质量等级		
基本整平、垃圾清运、坑凹回填。			合格				符合设计				合格		
施工单位（代表盖章）：  施工负责人（签字）： 时间：2019.4.30			监理单位（盖章）：  监理工程师（签字）： 时间：2019.4.30										

灵台什字加油站迁建项目

水土保持设施单位工程验收鉴定书

单位工程：植被建设工程

所含分部工程：绿化区

2019年4月30日

植被建设工程单位工程验收组

灵台什字加油站迁建项目
水土保持设施单位工程验收鉴定书

建设单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

方案编制单位：平凉嘉亿森环保科技服务有限公司

施工单位：甘肃一安建设科技集团有限公司

监理单位：辽宁诚实工程管理有限公司

验收日期：2019年4月30日

验收地点：灵台什字加油站

植被建设工程单位工程验收鉴定书

验收主持单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

验收参加单位：

验收报告编制单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

监理单位：辽宁诚实工程管理有限公司

监测单位：辽宁诚实工程管理有限公司

水土保持方案编制单位：平凉嘉亿森环保科技服务有限公司

工程施工单位：甘肃一安建设科技集团有限公司

时间：2019年4月30日

地点：灵台什字加油站

一、工程概况

（一）工程位置及任务

灵台什字加油站迁建项目建设地点位于灵台县什字镇草脉村（工业路口与 G244 国道（原省道 S202）交汇处南侧），项目中心地理坐标为东经 107.409033°，北纬 35.131691°。项目位于 G244 国道（原 S202 省道）南侧，交通便利。

项目批复方案中本项目由建设区、道路区、绿化区三部分组成。其中建设区占地面积 0.07hm²，道路区 0.25hm²，绿化区占地面积 0.17hm²。

（二）工程主要建设内容

1、计划工程内容

灵台什字加油站迁建项目占地 4920.02m²(7.38 亩),总建筑面积 606.94m²。新建二层框架结构站房 389.94m²(共二层，一楼层高 3.7m，二楼层高 3.0m)，新建螺栓球网架 542m²，40m³ 双层油罐 5 座，敷设油工艺管线；安装卸油和加油油气回收系统，新建加油岛 4 座，安装 4 台双枪双油品加油机，安装电锅炉，检漏仪等安全环保设施，对站房和网架形象包装，并配套建设雨棚，卫生间，道路硬化以及消防安全等附属设施。

2、计划投资

本工程水土保持估算总投资 77.79 万元，其中工程措施投资 71.70 万元、植物措施投资 0.37 万元、临时措施工程投资 2.53 万元、独立费用 2.29 万元、基本预备费 0.21 万元、水土保持补偿费 0.69 万元。

（三）工程建设有关单位

建设单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

方案编制单位：平凉嘉亿森环保科技服务有限公司

施工单位：甘肃一安建设科技集团有限公司

监理单位：辽宁诚实工程管理有限公司

(四) 工程建设

1、工程建设内容及工程量

工程建设内容及工程量详见下表。

分区	工程措施	植物措施	临时措施
建筑区	雨水排水管209m	0	据核查完成表土剥离960m ³ ，完成临时密目网苫盖2700m ² ，临时排水渠52m，沉砂池1处。
道路区	完成100m排水渠	0	
绿化区	绿化覆土960m ³ ，砌石护坡705m ²	撒播三叶草面积0.1733hm ² ，其中：场地北部种植油松5株。	

2、建设工期

本工程原计划 2018 年 10 月开工，2019 年 3 月底完工，因此设计水平年为 2019 年。

3、工程完成投资

(一) 植物措施完成投资 0.37 万元，其余自然抚育措施不计投资。

二、工程质量评定

(二) 分部工程质量评定

2 个分部工程全部合格，其中 1 个分部工程优良，优良率 50%，外观质量评定得分 65 分，因此单位工程评定为合格。

(三) 外观评价

外观质量评定得分 65 分

三、存在的问题及处理意见

四、加强项目区绿化措施的抚育管护，提高苗木成活率、保存率；

五、验收结论及对工程管理意见

工程质量符合规范设计要求，投资控制到位，工程达到设计标准，发挥效益正常，工程资料档案齐全，同意交工。应加强工程管理及运行维护，使其正常发挥效益。

六、验收组成员及验收代表签字表

七、附件

(一) 分部工程验收签证单

(二) 单位工程质量评定表

(三) 分部工程质量评定表

(四) 单元工程质量评定表

植被建设工程单位工程质量评定表

工程项目名称	灵台什字加油站迁建项目	施工单位	甘肃一安建设科技集团有限公司
单位工程名称	植被建设工程	施工日期	2018年10月至2019年3月
工程量	撒播三叶草面积0.1733hm ² ,其中:场地北部种植油松5株。	评定日期	2019年4月30
项次	分部工程名称	合格	优良
1	绿化区	1	
2	绿化区		1
3			
4			
5			
分部工程共2个,其中有优良个数1个,优良率50%			
工程外观质量	得分率80%		
工程事故情况	无		
施工单位自评等级  复核人: 负责人:	监理单位符合等级  监理工程师: 1) 何国伟	建设单位符合等级  复核人: 负责人:	
2019年4月30日	2019年4月30日	2019年4月30日	

植被建设工程单元工程质量评定表

单位工程名称		植被工程	单元工程数量		0.1733hm ²		
分部工程名称		点片状植被	检验日期		2019.4.30		
单元工程名称		绿化区	评定日期		2019.4.30		
检查项目		质量标准	检查结果		评定		
1	工程布设	符合设计要求	符合设计要求		合格		
2	苗木	质量等级符合设计要求	符合设计要求		合格		
3	整地	整地形式符合设计要求	符合设计要求	监测总数	合格数	合格率	
				/	/	/	
4	栽植	符合设计要求	符合设计要求	监测总数	合格数	合格率	
				/	/	/	
项目	保存率	达到 0.4		单位面积苗木草本总数	合格数	合格率	
				5	5	100%	合格
施工单位自评意见:		质量等级:	监理核定单位意见:			核定质量等级	
无		无	自然抚育			合格	
施工单位(代表盖章):		监理单位(盖章):			甘肃区域加油(加气)站项目监理部		
验收人:		核定人:			(1)		
时间: 2019.4.30				时间: 2019.4.30			

灵台什字加油站迁建项目

水土保持设施单位工程验收鉴定书

单位工程：防洪排道工程

所含分部工程：建筑区、道路区

2019年4月30日

防洪排道工程单位工程验收组

灵台什字加油站迁建项目

水土保持设施单位工程验收鉴定书

建设单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

方案编制单位：平凉嘉亿森环保科技服务有限公司

施工单位：甘肃一安建设科技集团有限公司

监理单位：辽宁诚实工程管理有限公司

验收日期：2019年4月30日

验收地点：灵台什字加油站

防洪排道工程单位工程验收鉴定书

验收主持单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

验收参加单位：

验收报告编制单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

监理单位：辽宁诚实工程管理有限公司

监测单位：辽宁诚实工程管理有限公司

水土保持方案编制单位：平凉嘉亿森环保科技服务有限公司

工程施工单位：甘肃一安建设科技集团有限公司

时间：2019年4月30日

地点：灵台什字加油站

一、工程概况

（一）工程位置及任务

灵台什字加油站迁建项目建设地点位于灵台县什字镇草脉村（工业路口与 G244 国道（原省道 S202）交汇处南侧），项目中心地理坐标为东经 107.409033°，北纬 35.131691°。项目位于 G244 国道（原 S202 省道）南侧，交通便利。

项目批复方案中本项目由建设区、道路区、绿化区三部分组成。其中建设区占地面积 0.07hm²，道路区 0.25hm²，绿化区占地面积 0.17hm²。

（二）工程主要建设内容

1、计划工程内容

灵台什字加油站迁建项目占地 4920.02m²(7.38 亩),总建筑面积 606.94m²。新建二层框架结构站房 389.94m²(共二层，一楼层高 3.7m，二楼层高 3.0m)，新建螺栓球网架 542m，40m³ 双层油罐 5 座，敷设油工艺管线；安装卸油和加油油气回收系统，新建加油岛 4 座，安装 4 台双枪双油品加油机，安装电锅炉，检漏仪等安全环保设施，对站房和网架形象包装，并配套建设雨棚，卫生间，道路硬化以及消防安全等附属设施。

2、计划投资

本工程水土保持估算总投资 77.79 万元，其中工程措施投资 71.70 万元、植物措施投资 0.37 万元、临时措施工程投资 2.53 万元、独立费用 2.29 万元、基本预备费 0.21 万元、水土保持补偿费 0.69 万元。

（三）工程建设有关单位

建设单位：中国石油天然气股份有限公司甘肃平凉销售分公司

方案编制单位：平凉嘉亿森环保科技服务有限公司

施工单位：甘肃一安建设科技集团有限公司

监理单位：辽宁诚实工程管理有限公司

(四) 工程建设

1、工程建设内容及工程量

工程建设内容及工程量详见下表。

分区	工程措施	植物措施	临时措施
建筑区	雨水排水管209m	0	据核查完成表土剥离960m ³ ，完成临时密目网苫盖2700m ² ，临时排水渠52m，沉砂池1处。
道路区	完成100m排水渠	0	
绿化区	绿化覆土960m ³ ，砌石护坡705m ²	撒播三叶草面积0.1733hm ² ，其中：场地北部种植油松5株。	

2、建设工期

本工程原计划 2018 年 10 月开工，2019 年 3 月底完工，因此设计水平年为 2019 年。

3、工程完成投资

(一) 完成防洪排道工程，工程措施工程投资 71.70 万元。

二、工程质量评定

(二) 分部工程质量评定

2 个分部工程全部合格，其中 2 个分部工程优良，优良率 100%，外观质量评定得分 85 分，因此单位工程评定为合格。

(三) 外观评价

外观质量评定得分 65 分

三、存在的问题及处理意见

四、项目区域排水顺畅，需继续加强管理；

五、验收结论及对工程管理意见

工程质量符合规范设计要求，投资控制到位，工程达到设计标准，发挥效益正常，工程资料档案齐全，同意交工。应加强工程管理及运行维护，使其正常发挥效益。

六、验收组成员及验收代表签字表

七、附件

(一) 分部工程验收签证单

(二) 单位工程质量评定表

(三) 分部工程质量评定表

(四) 单元工程质量评定表

防洪排道工程单位工程质量评定表

项目名称	灵台什字加油站迁建项目	施工单位	甘肃一安建设科技集团有限公司
单位工程	排水工程	施工日期	2018年10月至2019年3月
工程量	雨水排水管 209m, 完成 100m 排水渠	评定日期	2019年4月30日
项次	分部工程名称	合格	优良
1	建筑区		1
2	道路区		1
3			
4			
5			
分部工程共 2 个, 其中有优良个数 2 个, 优良率 100%			
工程外观质量	得分率 95%		
工程事故情况	无		
 施工单位自评等级 复核人: 负责人:	 监理单位符合等级 监理工程师: 何国林	 建设单位符合等级 复核人: 负责人:	
2019年4月30日	2019年4月30日	2019年4月30日	

防洪排道工程排水沟单元工程质量评定表（1）

单位工程名称		防洪排道工程	单元工程数量		雨水排水管 209m 、100m 排水渠		
分部工程名称		建筑区、道路区	检验日期		2019.4.30		
单元工程名称		防洪排导工程	评定日期		2019.4.30		
保证项目		质量标准	检查结果		质量		
1	工程布设	符合质量标准	符合质量要求		合格		
2	基础处理	符合施工规范和设计要求	符合质量要求		合格		
3	配合比	符合施工规范和设计要求	符合质量要求		合格		
4	施工缝处理	符合施工规范和设计要求	符合质量要求		合格		
5	抗压强度	符合规范要求	符合质量要求		合格		
6	蜂窝和麻面	符合规范要求	符合质量要求		合格		
7	表面裂纹	符合规范要求	符合质量要求		合格		
基本项目	允许偏差	设计值 (cm)	监测 点数	合格数	合格率 (%)	备注	
1	壁厚	整平利于排水	10	3	3	100	
2	渠深	设计值的±5%	50	3	3	100	
3	口宽	设计值的±5%	55	2	2	100	
4	底宽	设计值的±5%	40	2	2	100	
5	砂砾垫层 厚度	设计值的±5%	15	2	2	100	
施工单位自评意见:			质量等级:		监理核定单位意见:		核定质量 等级
符合规范要求, 质量合格。			合格		符合要求		合格
施工单位 (盖章)					监理单位 (盖章)		
施工负责人 (签字):					监理工程师 (签字):		
时间: 2019. 4. 30					何国伟		时间: 2019. 4. 30

附件3部分主要区域治理照片



绿化区治理照片



道路区治理照片



绿化区治理照片



建筑区治理照片