

# 湖北省河道管理范围内涉河建设项目开工登记表

填报单位(盖章): 石首市小湖口二站新建工程建设管理办公室 填表日期: 2018年12月

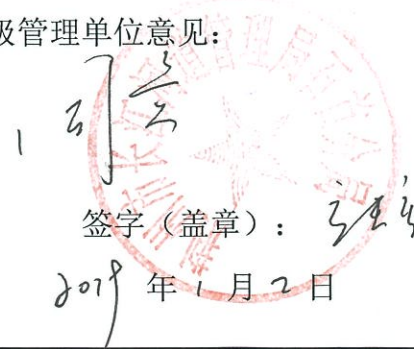
项目名称		石首市小湖口二站新建工程			
项目地点		石首市小湖口泵站	建设单位	石首市水利局	
涉河建设方案 许可单位及文号		湖北省水利厅 鄂水许可(2018)173号			
防洪补救措施 专项设计		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无	审查单位	湖北省水利厅	是否修 改完善 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
责 任 制	建设单位	石首市水利局			
	法人代表	杨莉萍	联系电话	13872373699	
	现场负责人	毕昌荣	联系电话	13607216985	
	施工单位	广西建工集团海河水利建设有限责任公司			
	项目法人	刘祥喜	联系电话	0771-4977019	
	现场负责人	黄定军	联系电话	18677173083	
	监管单位	荆州市水利水电工程质量监督站			
	监管责任人	钟殿成	联系电话	13872359319	

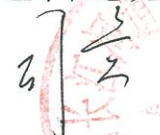
施工期组织设计主要情况及其它补充说明:

1、主泵房灌注桩及水泥搅拌桩支护平面布置: 采用水泥搅拌桩, 干法, 材料 42.5 普通硅酸盐水泥, 水泥渗入量为 65kg/m, 粉喷桩径为 500mm, 桩身强度不低于 80kpa; 灌注桩后侧桩距与排距为 350mm, 灌注桩前侧桩间距与排距为 400mm, 主泵房两侧粉喷桩间距为 400mm; 竖向承载力检验应采用复合地基载荷试验和单桩载荷试验, 现场载荷试验必须在成桩后 28 天进行; 灌注桩径为 800mm, 位于 4 轴, 桩距 1.2m, 采用 c25 砼, 单桩承载力为 200kN。

2、粉喷桩、灌注桩施工过程: 首行进行主泵房后侧支护用粉喷桩施工, 再进行灌注桩施工。主泵房两侧支护粉喷桩施工可与主泵房后侧支护粉喷桩施工同时进行。支护粉桩施工结束后, 可进行挡土墙基础粉喷桩施工, 从上游开始向主泵房递进, 最后进行主泵房基础粉喷桩施工。基坑开挖顺序: 先将基坑高层降至 30.00m, 主泵房两侧支护粉喷桩部位开挖到 29.00m, 再进行支护桩施工; 从进水渠开始, 逐级开挖, 开挖过程中进行前池挡土墙基础及主泵房上游基础粉喷桩施工, 前保持支护灌注桩前 3m 范围内。待支护灌注桩施工满 28 后, 挖除灌注桩前地面土, 将其高程降至 26m, 进主泵房底板后半部基础粉喷桩施工; 继续开挖至主泵房底板建基面并进行粉喷桩检测、垫层施工。以上属于基坊开挖及桩基础组织设计主要情况。

县级管理单位意见:



签字(盖章):  2019年1月2日

市级管理单位意见:



签字(盖章):  2019年2月3日

