

南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全 应急防护项目技术标准和要求

一、基本概况

（一）项目名称

南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目。

（二）建设地点

邛崃市临邛街道、大同镇。

（三）项目技术目标

工程完工后，水源地保护区降低外源污染风险，使得水源地水质持续向好，居民饮水安全得到最大程度保障。保证饮用水源地水质达标率 100%。

（四）施工实施依据

必须贯彻执行国家及成都市有关工程建设政策和法规，应严格按照批复的施工图设计进行施工，并应符合国家现行的市政工程强制性标准，国家和地方最新技术规范、标准、规程，主要包括（但不限于）下列规范和标准：

- 1、《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）；
- 2、《地下水质量标准》(GBT-14848-2017)；
- 3、《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）；
- 4、《生产建设项目水土保持技术标准》（GB50433-2018）；
- 5、《生产建设项目水土流失防治标准》（GB/T50434-2018）；
- 6、《生活饮用水水源水质标准》（CJ3020-93）；
- 7、《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ388-2018）；
- 8、《饮用水水源保护区标志技术要求》（HJ/T433-2008）；
- 9、《集中式饮用水水源地规范化建设环境保护技术要求》（HJ773-2015）；

- 10、《生态环境状况评价技术规范》（HJ192-2015）；
- 12、《集中式饮用水水源环境保护指南（试行）》；
- 13、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）；
- 14、《室外排水设计标准》（GB50014-2021）。
- 15、《建筑结构可靠性设计统一标准》（GB50068-2018）
- 16、《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）
- 17、《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）
- 18、《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）
- 19、《混凝土结构设计标准》（GB/T50010-2010）（2024 年版）
- 20、《混凝土外加剂应用技术规范》（GB50119-2013）
- 21、《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）
- 22、《给水排水工程构筑物结构设计规范》（GB50069-2002）
- 23、《给水排水工程钢筋混凝土水池结构设计规程》（CECS138:2002）
- 24、《建筑抗震设计标准》（GB/T50011-2010）（2024 年版）
- 25、《构筑物抗震设计规范》（GB50191-2012）
- 26、《地下工程防水技术规范》（GB50108-2016）
- 27、《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）
- 28、《混凝土结构耐久性设计标准》GB/T50476-2019
- 29、《砌体结构通用规范》GB55007-2021
- 30、《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021
- 31、《工程结构通用规范》GB55001-2021
- 32、《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2021
- 33、《建筑与市政防水通用规范》GB55030-2022
- 34、《安全防范系统通用图形符号》（GA/T74-2017）
- 35、《视频安防监控系统技术要求》（GB/T367-2001）
- 36、《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》（GA/T832-2014）
- 37、《机动车号牌图像自动识别技术规范》（GA/T833-2016）
- 38、《城市道路工程设计规范（2016 年版）》（CJJ37-2012）
- 39、《城市监控报警联网系统技术标准 第 10 部分：无线视音频监控系统技术要求》（GA/T 669.10-2009）
- 40、《交通电视监视系统工程验收规范》（GA/T 514-2004）
- 41、《道路车辆智能监测记录系统通用技术条件》（GA/T 497-2016）
- 42、《道路交通安全违法行为视频取证设备技术规范》（GA/T 995-2020）
- 43、《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》（GA/T1202-2022）
- 44、《防雷装置设计技术评价规范》（DB15/T 712-2014）
- 45、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169-2016）
- 46、《安全防范系统验收规则》（GA 308—2001）
- 47、《建筑电气与智能化通用规范》GB55024-2022
- 48、《民用闭路监视电视系统工程技术规范》（GB 50198-2011）
- 49、其他有关规范、规程

（五）工作范围

南河石河堰集中式饮用水水源地水质安全应急防护项目施工工

作。

二、主要建设内容和规模

在水源地穿越路邛芦路新建事故导流槽，新建应急事故收集池，新建应急围油栏固定桩，新建视频监控系统，新建安全采样平台等。

三、项目施工阶段要求

（一）按国家、四川省、成都市及相关部门相关法律、法规、办法等要求及工程施工合同约定开展项目施工工作。施工阶段主要工作为完成建设内容工程项目的施工，进行施工过程质量控制、进度控制、变更控制、施工费用控制、施工安全、工地管理、分项及阶段验收管理，按要求的工期全面完成施工任务，并通过相关部门验收。

（二）按国家、四川省、成都市相关法律、法规、办法等要求及工程施工合同约定进行项目交（竣）工验收及交付工作。

（三）保修内容和期限根据施工合同相关约定执行。

四、进度要求

施工工期：180 个日历天。

五、可调价材料清单

序号	材料名称	规格、型号	单位	基准价格（元）	风险系数	备注
					(%)	
1	钢筋综合（含装配式，不含装配式叠合密肋空腔楼盖	各种规格	t	投标截止日前 28 天《工程造价信息》除税价格	3	

	板)					
2	商品混凝土(含装配式, 不含装配式叠合密肋空腔楼盖板)	各种强度等级	m ³	投标截止日前 28 天《工程造价信息》除税价格	3	
3	成品钢结构用钢材(不含钢筋桁架楼承板)	各种规格	t	投标截止日前 28 天《工程造价信息》除税价格	3	
4	预拌砂浆	各种配合比	t/m ³	投标截止日前 28 天《工程造价信息》除税价格	3	
5	汽油、柴油	各种油号	kg	投标截止日前 28 天《工程造价信息》除税价格	3	
6	水泥	各种型号	kg	投标截止日前 28 天《工程造价信息》除税价格	3	
7	砾石、碎石、连砂石	各种规格	m ³	投标截止日前 28 天《工程造价信息》除税价格	3	
8	砂	各种规格	m ³	投标截止日前 28 天《工程造价信息》除税价格	3	

备注:

- 1、信息价有区间价的按区间平均价计算, 信息价为除税价。
- 2、若信息价分为上旬、中旬、下旬的则算术平均值。
- 3、抗渗砼、水下砼、掺入纤维及膨胀剂砼、细石砼均按照同等级普通砼的基准期及施工期价差进行调整;
- 4、成品钢结构基准期及施工期均按照成都市市区“低合金中板 Q355B 14-20mm”信息价调整价差;
- 5、0 号柴油容重按照 0.835kg/L 执行, 92 号汽油容重按照 0.725kg/L 执行。

危险较大的分部分项工程清单

[illegible]

