

工程量清单编制说明

一、工程概况

- 1、项目名称：2026 年高新区沣太交汇上游左岸水毁修复工程；
- 2、建设地点：西安高新区沣太交汇太平河上游左岸；
- 3、工程内容：2026 年高新区沣太交汇上游左岸水毁修复工程，主要建设内容：本次修建护岸位于沣太交汇太平河上游左岸，修复长度 150m，结构形式采用叠加式格宾石笼护脚+50cm 厚格宾石笼护坡，护脚错台高度为 1.0m，宽度为 1.0m；格宾石笼尺寸为 2.0x1.0x1.0m；护坡坡比为 1:1.5，格宾石笼尺寸为 2.0x1.0x0.5m。

二、编制依据

- 1、《2026 年高新区沣太交汇上游左岸水毁修复工程实施方案》、《2026 年高新区沣太交汇上游左岸水毁修复工程图纸及审计报告》；
- 2、清单编制依据《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）及其配套文件中工程量计算办法；
- 3、依据符合水利水电工程施工规范的施工组织设计及施工方法；
- 4、施工图设计中采用的相关施工规范及验收规范。

三、其他说明

- 1、本工程采用天宇 e 算水利水电工程造价软件（版本号 V1.2.2（202509-4））编制；
- 2、施工安全生产专项投资= (建安工程投资+机电设备及安装工程投资+金属结构设备及安装工程投资-设备费+施工导流工程投资+施工交通工程投资) * (1+其他施工临时工程费率) *2.5%；
- 3、其他施工临时工程投资= (建安工程投资+机电设备及安装工程投资+金属结构设备及安装工程投资-设备费+施工导流工程投资+施工交通工程投资+施工专项工程投资+施工供电工程投资+施工房屋建筑工程投资)*其他施工临时工程费率 (2.0%)；

4、工程保险费=（建筑工程+金属结构设备及安装工程+机电设备及安装工程+施工临时工程）*0.45%；

5、建设征地和移民安置补偿费按 2471.06 元计入；

6、暂列金按 51892.00 元计入；

7、水保独立投资按 33255.72 元计入；

8、环保独立投资按 13412.96 元计入；

9、招标代理费按 10700.00 元计入。