

薛城大沙河上游段治理工程
单位工程验收

鉴 定 书

薛城大沙河上游段治理工程

单位工程验收工作组

2020年11月2日

验收主持单位：薛城大沙河上游段治理工程建设管理处

法人验收监督管理机关：薛城区城乡水务局

项目法人：薛城大沙河上游段治理工程建设管理处

代建单位：枣庄市鸿禹工程监理有限公司

设计单位：枣庄市水利勘测设计院

第三方检测单位：山东省水利科学研究院

监理单位：枣庄市鸿禹工程监理有限公司

施工单位：山东沂沭河水利工程有限公司

质量和安全监督机构：枣庄市薛城区水利工程建设质量与安全监督分站

运行管理单位：薛城区城乡水务局河湖管理股

验收时间：2020 年 11 月 2 日

验收地点：枣庄市薛城区

前 言

参照中华人民共和国行业标准《水利水电工程施工质量检验与评定规程》(SL 176-2007)和《水利水电建设工程验收规程》(SL 223-2008), 2020 年 11 月 2 日, 薛城大沙河上游段治理工程建设管理处主持单位工程验收会议, 验收工作组由薛城大沙河上游段治理工程建设管理处、枣庄市水利勘测设计院、枣庄市鸿禹工程监理有限公司、山东省水利科学研究院、山东沂沭河水利工程有限公司、薛城区城乡水务局河湖管理股等单位代表组成。枣庄市薛城区水利工程建设质量与安全监督分站派代表列席了会议。

验收工作组通过现场查看, 听取代建、施工、监理、设计和第三方检测等单位的汇报, 查阅档案资料, 形成了单位工程验收鉴定书。

一、 工程概况

（一）工程名称及位置

工程名称：薛城大沙河上游段治理工程

工程位置：枣庄市薛城区邹坞镇、陶庄镇境内。

（二）工程主要内容(加批复及变更内容)

市城乡水务局于 2019 年 11 月 7 日以枣水行审字【2019】47 号文进行批复。批复的主要内容为：河道治理长度为 8.05km，其中十字河分洪道 3.15km，大沙河邹坞段 4.9km，新、重建生产桥 3 座（邹坞镇 2 座，陶庄镇 1 座），防汛管理道路 5.8 公里（邹坞镇 2.7 公里，陶庄镇 3.1 公里），原有砌石挡土墙维修加固（主要为邹坞镇中陈郝村）。

施工过程中，由于中陈郝村河段属于中陈郝瓷窑遗址核心保护区内，保护区内河道长度 2.5 公里（已完成 0.5 公里），市区文旅局分别以枣文旅字【2019】79 号（关于加强全国重点文物保护单位中陈郝瓷窑遗址文物保护工作的通知）、薛文物停字【2020】1 号文（违法建设停工通知书）。由于该遗址为国家级文物保护区，报批时限较长，且批复结果未知，项目工期不允许。汇报市局、区政府后，同意对该项目进行变更。

依据枣政发[2020]6 号“关于推进‘市县同权’改革调整一批行政许可及关联事项的通知”要求，该类事项属直接下放到区县实施审批。区行政审批局以薛行审批字[2020]71 号对《薛城大沙河上游段治理工程初步设计变更报告（报批稿）》进行批复。

批复后建设内容为河道治理 6.7 公里，其中：河道干流疏浚、扩挖

2.9km，新、重建生产桥 2 座（北陈郝生产桥、鲁桥生产桥），防汛管理道路 4.3 公里（邹坞镇干流约 0.5 公里，陶庄镇分洪道约 3.8 公里，路面由泥结碎石路面提升为柏油路面）。

（三）工程建设过程

1. 工程开工和完工时间

本单位工程于 2020 年 1 月 20 日开工，2020 年 10 月 30 日完工。

2. 施工中采取的主要措施

（1）按设计和规范要求做好原材料进场检验工作，水泥、砂、石子等各种原材料均采用报验制，并对原材料在监理单位的见证下取样送检，检验合格后用于施工现场。

（2）制定切实可行的施工进度计划，严格按进度计划执行，对影响总工期的节点工作重点控制，各工序滞后的工期及时赶上。

3、施工质量与安全管理情况

建立健全了由项目法人、设计、监理、施工、质量监督单位共同参与的质量管理体系，制定了岗位责任制，将质量管理责任落实到人。委托第三方检测机构进行全过程质量检测。

制订了安全保障体系，落实了安全质量自检专职人员监督检查制度。通过定期和不定期检查，发现工程建设中的不安全因素立即处理，施工安全得到有效控制，整个施工过程中未发生安全事故。

二、验收范围：

本次验收范围：薛城大沙河上游段治理工程单位工程。

三、工程完成情况和完成的主要工程量

已按照合同及设计要求全部完成。

完成的主要工程量：土方挖运及压实 131186.51m^3 ；石方爆破 34748.8m^3 ；石渣外运 34748.8m^3 ；混凝土及钢筋混凝土 420.96m^3 ；毛石混凝土： 272.06m^3 ；钢筋制安 11.39T ；浆砌石 310.96m^3 ；水泥碎石稳定层 23778.79m^2 ；乳化沥青： 24237.68m^2 ，沥青混凝土 24237.68m^2 ；路沿石： 8040.31m 。

四、工程质量评定

（一）分部工程质量评定

1) 大沙河干流治理分部工程质量等级评定为**合格**；

2) 大沙河上游段左岸管理道路（30+700～31+100 段）分部工程质量等级评定为**合格**；

3) 官庄分洪道左岸管理道路（0+000～2+000 段）分部工程质量等级评定为**合格**；

4) 官庄分洪道左岸管理道路（2+000～3+800 段）分部工程质量等级评定为**合格**。

5) 生产桥工程分部工程质量等级评定为**合格**。

（二）工程外观质量评定

经建设、监理、设计、施工、第三方检测等单位对建筑物的外观质量进行了评定，外观质量得分率 80.5%。

（三）工程质量检测情况

河道清淤、断面尺寸、河底高程、坡比。管理道路路基土方回填压实度检测。碎石水稳、沥青混凝土面层厚度及压实度检测。工程所用原

材料质量满足设计、规范要求。混凝土和砂浆强度满足设计要求。浆砌石挡墙尺寸、坡度、外观质量等符合设计要求。

（四）工程质量等级评定意见

本工程共划分 5 个分部，全部合格，合格率 100%，外观质量得分 80.5%；工程质量满足设计及规范要求；施工过程中未发生质量与安全事故；档案资料较齐全。根据《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007），薛城大沙河上游段治理工程质量评定为合格等级。

五、分部工程验收遗留问题处理情况

无

六、运行准备情况

工程已经按照设计内容全部完成，具备运行条件。

七、存在的主要问题及处理意见

无

八、意见和建议

- 1、抓紧完善档案资料，尽快组织竣工验收。
- 2、石方区回复至设计底高程。

九、结论

验收工作组通过查看现场，听取建设、施工、设计、监理和第三方检测等单位工作汇报，查阅工程档案资料，认为工程已按设计内容全部完成，施工质量符合设计及规范要求，工程质量评定为合格等级，工程档案资料较齐全，施工过程中未发生质量与安全事故，同意通过验收。

十、保留意见（应有本人签字）

无。

十一、工程验收工作组成员签字表

见签字表

十二、附件

单位工程验收鉴定书