

沈阳市水务局

沈水审批〔2023〕071号

市水务局关于康平县张强镇敖宝村河道治理工程（二）初步设计的批复

康平县自然资源事务服务中心（康平县土地储备中心）：

你单位报送的《康平县张强镇敖宝村河道治理工程（二）初步设计》及申请书收悉。经审查，该报告编制依据充分，内容全面，符合相关法律法规、技术规范及标准要求，现批复如下：

一、工程主要建设内容

该项目位于康平县西北的张强镇北部敖宝村。本次主要解决敖宝窝堡村西侧河道排水不畅的问题，包括河道整治、桥涵建筑物及排水沟工程。具体内容如下：

1. 河道整治工程

对敖宝村西侧河道进行治理，长度 712m。起点位于村内漫水桥处，采用双侧固滨笼挡墙型式防护，其中左岸防护长度 683m，右岸防护长度 691m，防护长度共计 1374m。固滨笼挡墙共 2.3m 高，基础埋深 1.0m，河底以上高度 1.3m。固滨笼结构采用两层，上层固滨笼宽 1.0m、高 1.0m；底层固滨

笼宽 1.5m、高 1.3m，错台 0.5m。固滨笼底部设 10cm 厚砂垫层，墙后和底部铺设 15kN/m 土工布。

2. 排水沟护砌工程

衬砌排水沟长 124m，采用 UJ1000 预制矩形混凝土槽结构，预制件每件长度为 2m，两个预制件之间采用橡胶止水条进行衔接，预制件下铺设 10cm 厚 C15 素混凝土垫层。

3. 漫水桥工程

新建漫水桥，位于河道桩号 0+000 处。桥长 6.6m、宽 5m，采用五排 $\Phi 800$ 混凝土涵管，混凝土管为承插式混凝土 III 级管。漫水桥底部为浆砌石基础，深 50cm，两侧齿墙深 1.0m。桥面铺设 10cm 厚 C15 砼垫层，上层为 20cm 厚 C30 混凝土路面，与现状道路平顺衔接。

4. 农桥工程

河道桩号 K0+471 处，拆除原管涵新建农桥 1 座，长 6.5m、宽 6m、单孔，河道与路交角为 90 度。上部为现浇混凝土矩形板，梁高 45cm，下部为浆砌片石台身，C20 片石混凝土基础。桥两侧各顺接 10m 引路，与所在道路标高顺接。

5. 暗涵工程

暗涵位于河道桩号 0+406 处，长 20m，双孔，每孔净宽 2.75m，高 1.3m。洞身为 C30 钢筋混凝土结构，壁厚均为 0.3m。基础设 0.3m 厚 C30 素混凝土垫层和 0.2m 厚砂垫层，上下游设齿墙，深度 1.2m，宽度 0.3m。上下游连接段各设 3m 长 0.4m 厚绿滨垫护底，下设 10cm 厚砂垫层和 15kN/m 土工布。

6. 双孔方涵工程

双孔方涵位于河道桩号 0+641 北侧支沟上。方涵长 5m，每孔净宽 2.75m，高 1.3m。洞身为 C30 钢筋混凝土结构，洞身壁厚均为 0.3m。基础设 0.3m 厚 C30 素混凝土垫层和 0.2m

厚砂垫层,上下游设齿墙,深度 1.2m,宽度 0.3m。上下游连接段各设 3m 长 0.4m 厚绿滨垫护底,下设 10cm 厚砂垫层和 15kN/m 土工布。

7. 单孔方涵工程

单孔方涵位于排水沟末端,长 5m,涵洞净宽 1.0m,高 1m,洞身为 C30 钢筋混凝土结构,洞身壁厚均为 0.3m。基础设 0.25m 厚 C30 素混凝土垫层和 0.15m 厚砂垫层,上下游设齿墙,深度 1.0m,宽度 0.3m。下游连接段各设 3m 长 0.4m 厚绿滨垫护底,下设 10cm 厚砂垫层和 15kN/m 土工布。

二、工程投资

审定工程概算投资 219.29 万元,资金来源为中央级资金。其中,建筑工程 194.15 万元,施工临时工程 8.90 万元,独立费用 16.24 万元。

三、建设单位重点做好的工作

1. 各类施工活动要严格控制在用地范围内,严禁随意占压、扰动和破坏地表,加强施工管理和临时防护,消除各项安全隐患。

2. 严格按照批复的初步设计方案进行工程建设,抓紧落实资金、管理等保证措施,接受相关管理部门监督管理。

3. 方案批复后及时开展相关工作,于2023年12月底完成工程建设,并落实好管护主体和责任。

附件:康平县张强镇敖宝村河道治理工程(二)概算投资审定表



康平县张强镇敖宝村河道治理工程（二）概算投资审定表

单位：万元

编 号	工程或费用名称	建安工程费	独立费用	合 计
一	建安工程费	194.15		194.15
（一）	河道整治工程	183.00		183.00
1	固滨笼护岸	135.14		135.14
2	漫水桥	4.22		4.22
3	农桥	12.33		12.33
4	暗涵	23.85		23.85
5	双孔方涵	7.46		7.46
（二）	排水沟工程	11.15		11.15
1	排水沟衬砌	8.08		8.08
2	单孔方涵	3.07		3.07
二	临时工程费	8.90		8.90
	一至二部分合计	203.05		203.05
三	独立费用		16.24	16.24
1	建设单位管理费		4.06	4.06
2	监理费		3.35	3.35
3	勘测设计费		8.83	8.83
	一至三部分合计	203.05	16.24	219.29
	总投资			219.29