

沈阳市水务局

沈水审批〔2023〕067号

市水务局关于康平县张强镇官宝村排水沟 及文化广场工程初步设计的批复

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《康平县张强镇官宝村排水沟及文化广场工程初步设计》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部张强镇官宝村，全称官宝窝堡村。本次主要解决官宝村基础排水设施建设和道路排水沟排水不完善的问题，同时为村民修建1处文化广场。具体内容如下：

（一）排水沟工程

1. 排水沟 1#（桩号 0+000~0+273）总长度 273m，利用原有土质排水沟进行衬砌，排水沟衬砌长度 243m，采用 C30 预

制钢筋混凝土矩形槽衬砌，尺寸 $0.8\times 0.8\times 2.0\text{m}$ 。排水沟沿线共设置5座涵管，每座涵管长6m。

2. 排水沟2#（桩号 $0+000\sim 0+375$ ）总长度375m，为新开挖排水沟，开挖后进行衬砌、排水沟衬砌长度321m，采用C30预制钢筋混凝土矩形槽衬砌。其中，桩号 $0+000\sim 0+079$ 衬砌长度79m，矩形槽尺寸 $0.6\times 0.6\times 2.0\text{m}$ ，桩号 $0+085\sim 0+375$ 衬砌长度242m，矩形槽尺寸 $0.8\times 0.8\times 2.0\text{m}$ 。排水沟沿线共设置9座涵管，每座涵管长6m。

3. 排水沟3#（桩号 $0+000\sim 0+435$ ）总长度813m，为新开挖排水沟，开挖后进行衬砌、排水沟衬砌长度379m，采用C30预制钢筋混凝土矩形槽衬砌，尺寸 $0.8\times 0.8\times 2.0\text{m}$ 。桩号 $0+441\sim 0+813$ 为现有排水沟清淤，排水沟清淤长度372m。排水沟沿线共设置12座涵管，包括10座6m涵管、2座8m涵管。

（二）文化广场工程

1. 新建文化广场面积共计 1704.15m^2 。文化广场区域内现状沥青路面 540m^2 ，直接在沥青路上铺设15cmC25混凝土面层。原状土地面 1164.15m^2 ，进行土地平整夯实后，下设15cm碎石垫层，上设15cmC25混凝土面层。

2. 广场四周设铁艺围墙186.8m，围墙由基础和铁艺围栏组成，基础为钢筋混凝土条形结构，每扇铁艺围栏长1.3m。安装铁艺大门2扇，1扇为对开铁艺大门，尺寸 $5.0\times 2.2\text{m}$ ；1扇为人行单扇铁艺大门，尺寸 $1.2\times 2.2\text{m}$ 。

3. 安装太阳能路灯10盏，灯杆高8m，所有路灯均采用

60W的LED光源、外挂锂电池一体机。太阳能电池板为50W单晶硅电池组件，控制器3A，电池为60AH太阳能专用锂电池。

4. 广场新建防腐木凉亭1座，凉亭尺寸为5.3m×5.3m（长×宽），凉亭内安置石质桌椅一套、包括石桌1个、石凳4个。安装健身器材5套。

二、工程投资

审定工程概算投资99.91万元，资金来源为中央级资金。独立费用按建安工程和临时工程费之和的7%提取，其中：建设管理费1%，监理费1.2%，勘察设计费4.8%。

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：康平县张强镇官宝村排水沟及文化广场工程概算投资审定表



康平县张强镇官宝村排水沟及文化广场工程概算投资审定表

单位：万元

编 号	工程或费用名称	建安工程费	独立费用	合 计
	工程部分投资			90.60
一	建安工程费	90.60		90.60
(一)	1#路边沟工程 (273m)	12.69		12.69
1	路边沟整形护砌	9.82		9.82
2	6m长Φ800管涵5座	2.87		2.87
(二)	2#路边沟工程 (375m)	17.16		17.16
1	路边沟整形护砌	12.04		12.04
2	6m长Φ800管涵9座	5.12		5.12
(三)	3#路边沟工程 (813m)	23.94		23.94
1	路边沟整形护砌	15.43		15.43
2	路边沟清淤	0.65		0.65
3	6m长Φ800管涵10座	5.69		5.69
4	8m长Φ800管涵1座	0.76		0.76
5	8m长Φ1000管涵1座	1.41		1.41
(四)	文化广场工程	35.34		35.34
1	广场地面	17.87		17.87
2	围墙和大门	11.47		11.47
3	太阳能路灯	1.55		1.55
4	凉亭	3.60		3.60
5	健身器材	0.85		0.85
(五)	弃土外运	1.47		1.47
二	临时工程费	2.77		2.77
	一至二部分合计	93.37		93.37
三	独立费用		6.54	6.54
1	建设单位管理费		0.93	0.93
2	监理费		1.12	1.12
3	勘测设计费		4.48	4.48
	一至三部分合计	93.37	6.54	99.91
	总投资			99.91