

沈阳市水务局

沈水审批〔2023〕064号

市水务局关于康平县二牛镇岔海村村屯河道治理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《康平县二牛镇岔海村村屯河道治理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北部二牛镇下辖行政村岔海村，本次主要对村内小河道沟道进行整治，同时维修文化广场1处、安装太阳能路灯等。具体内容如下：

（一）小河道整治工程

治理村屯小河道2条，总长度2853m。其中，A#河道长1920m，支流河口处治理36m。B#河道为A#河道支流，治理长度897m，整治工程包括护岸工程和清障工程。

1. 新建河道护岸总长2631.8m，采用固滨笼挡墙型式进行护砌。其中A#河道护砌长1788.8m，护砌位置为桩号A0+000~A0+940两侧。B#河道护砌长780m，护砌位置为桩号B0+000~B0+424两侧。C#、D#段属于A#河道支流河口治理段，C#段新建固滨笼跌水，长9m。D#段护砌长度54m，护砌位置为桩号D0+000~D0+027两侧。固滨笼护砌尺寸由上向下分别为2.0×1.0×1.0m、2.0×1.2×1.0m（长×宽×高），基础深度1.0m，底部设置10cm砂垫层并铺设土工布，背部铺设土工布。

2. 河道清障总长1453m。其中，A#河道长980m，B#沟道473m。对河道垃圾及淤积土方进行清理，拓宽河道行洪断面，清理后A#河道桩号A0+940-A1+791处主槽底宽为2m，河道桩号A1+791-A1+920主槽底宽为10m，B#河道主槽底宽为2m，上下游平顺衔接，边坡按照1: 1.5进行放坡。

（二）盖板涵工程

新建、拆除重建盖板涵15座，设计结构型式均为浆砌石边墙、钢筋混凝土盖板、两侧设护轮台。其中盖板厚为25cm的13座、盖板厚为30cm的2座。

盖板涵建设特性表

名称	所在河道	宽度(m)	跨度(m)	净空(m)	建设性质
1#	A#	4.4	2.0	1.0	拆除重建
2#		4.4	2.0	1.0	新建
3#		4.4	2.0	1.0	新建
4#		4.4	2.0	1.0	拆除重建
5#	D#	4.4	2.0	1.0	新建
6#	A#	4.4	2.0	1.0	拆除重建
7#		6.4	2.0	1.0	拆除重建

名称	所在河道	宽度 (m)	跨度 (m)	净空 (m)	建设性质
8#		8.4	2.0	1.0	拆除重建
9#		4.4	2.0	1.0	新建
10#		4.4	2.0	1.0	新建
11#	B#	8.4	2.0	1.0	拆除重建
12#		6.4	2.0	1.0	拆除重建
13#		6.4	2.0	1.0	拆除重建
14#		6.4	2.0	1.0	拆除重建
15#		6.4	2.0	1.0	拆除重建

(三) 太阳能路灯工程

在小城子村全村、安家窝堡及南家窝堡主干道两侧布设太阳能路灯，共计 80 盏。沿道路单侧布置，平均间距 40m，可根据实际进行微调，路灯杆高 6m，40WLED 灯源。

(四) 文化广场工程

维修文化广场面积共计 730m²。对文化广场区域内现状路地面进行拆除，然后由下至上铺筑碎石垫层 20cm、C25 混凝土面层 18cm。沿硬化地面一周新建长城墙，总长 130m。对文化广场进行绿化，沿长城墙外侧一周栽植绿化苗木，采用乔灌结合的型式，设计乔木树种采用垂柳，灌木采用丁香。安装健身器材一套、景观灯 4 盏。

(五) 其他工程

对扰动范围内进行绿化恢复，计划播撒草籽，总面积为 2800m²。入村主要干路设置 4mm 不锈钢板限重警示牌 4 处。工程建设完成后，在村内适当位置新建工程标识牌 1 座，展示村屯信息及工程建设信息。

二、工程投资

审定工程概算投资 276.13 万元，资金来源为中央级资

金。其中：建筑工程 243.15 万元，施工临时工程 12.79 万元，独立费 20.19 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：康平县二牛镇岔海村村屯河道治理及文化广场工程概算投资审定表

沈阳市水务局

2023年3月28日

康平县二牛镇岔海村村屯河道治理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
一	建安工程费	243.15		243.15
(一)	河道整治工程	165.47		165.47
1	A#河道护岸段 (0+000-0+940)	110.60		110.60
2	A#河道清障段 (0+940-1+920)	1.63		1.63
3	B#河道护岸段 (0+000-0+424)	48.62		48.62
4	B#河道清障段 (0+424-0+897)	0.56		0.56
5	C#河道河口跌水段 (0+000-0+009)	0.63		0.63
6	D#河道河口护岸段 (0+000-0+027)	3.43		3.43
(二)	盖板涵工程	35.46		35.46
1	盖板涵 3.0m×4.4m (8座)	15.69		15.69
2	盖板涵 3.0m×6.4m (4座)	10.14		10.14
3	盖板涵 3.0m×8.4m (1座)	3.10		3.10
4	盖板涵 3.0m×6.4m (1座)	2.92		2.92
5	盖板涵 3.0m×8.4m (板厚30cm、1座)	3.61		3.61
(三)	文化广场工程	14.61		14.61
1	广场地面拆除及铺筑	9.60		9.60
2	长城墙	2.35		2.35
3	广场绿化	0.98		0.98
4	健身器材	0.70		0.70
5	广场亮化景观灯	0.98		0.98
(四)	太阳能路灯工程	24.51		24.51
(五)	其他工程	3.10		3.10
二	临时工程费	12.79		12.79
	一至二部分合计	255.94		255.94
三	独立费用		20.19	20.19
1	建设单位管理费		5.12	5.12
2	监理费		3.70	3.70
3	勘测设计费		11.37	11.37
	一至三部分合计	255.94	20.19	276.13
	总投资			276.13