

金寨县 2023 年第四批财政衔接资金暨 第四批统筹整合涉农资金项目 实施方案

项目名称：蔡畈中心村庄及三河居民点安置点配套

实施地点：金寨县燕子河镇

建设性质：新建

实施单位：金寨县燕子河镇人民政府

项目负责人：张德传

建设期限：2023 年 6 月 ~ 2023 年 12 月

金寨县燕子河镇人民政府

二〇二三年六月

一、项目建设背景

1、村情简介

蔡畈村位于燕子河镇北部，209省道贯穿全村，北与青山镇姜河村相邻，东与烂坳村相接，南与燕溪、杨树毗邻，西部青山镇抱儿山接壤。全村共有791户，2973人口，全村面积40平方公里，其中水田2081亩，茶园2378亩，旱地面积891亩，山场面积31222亩。

2、项目建设必要性

该项目位于燕子河镇蔡畈村，中心村庄内配套设施基本完善，但部分配套设施已不满足当地群众的需求，需重新建设完善，同时，当地群众的生活污水未进行处理，每逢天热季节，味道刺鼻，影响整个村庄环境，当地群众积极期盼完善相关配套设施。为此，经村民代表大会民主确定，并公示无异议后，经县、镇审核审批，决定实施该项目。

二、主要建设内容

（一）项目建设内容和规模：

场地硬化570平方米，透水砖245平方米，排水沟122米，排水管道长120米，护岸长5米高1米、长23米高1.5米，检查井6座，化粪池1座。

（二）工程设计说明

1、任何部位的混凝土在浇筑前，均需将该部位的混凝土浇筑配料单报监理工程师批准。

2、在混凝土浇筑前，应正式书面通知监理工程师对浇筑部位进行检查，批准后方可进行混凝土浇筑。每次混凝土浇筑必须按规定进行取样试验。

3、岩基上的杂物、泥土及松动岩石均应清除，并冲洗干净，排

干积水，基础面经监理工程师验收合格后，方可进行混凝土浇筑。

4、基岩面浇筑仓，在第一次混凝土浇筑之前，必须先铺一层 2~3 厘米的水泥砂浆，砂浆水灰比应与混凝土的浇筑强度相适应。

5、混凝土浇筑按照监理工程师批准的浇筑分层（段）分块和浇筑程序进行，斜面上的混凝土浇筑，应从最低处开始，直到保持水平面，使仓面平整。

6、浇筑混凝土时，严禁在仓内加水，如发现混凝土和易性较差；则应采取加强振捣和改善和易性的其它措施。

7、混凝土振捣密实拟采用高频率插入式混凝土振捣器振捣现浇混凝土，现场配备足够数量的振捣棒，振幅、动力适中。。

（三）设计依据

- 1、《室外排水设计规范》GB50014-2021；
- 2、《混凝土结构设计规范》GB50010-2010。

三、投资预算和资金来源

（一）预算依据

- 1、按设计的《施工图》；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 3、《安徽省建设工程工程量清单计价规范》（2018）；
- 4、《安徽省建设工程造价管理条例》；
- 5、税金按国家规定的税率执行；
- 6、材料和人工价格：参照六安市定额站发布的 2023 年六安工程造价信息第 5 期的价格，结合现行项目实施地市场价格调差。

（二）主要工程量

C20 砼 88.069 立方米，C30 砼 68.4 立方米，透水砖 245 平方米， ϕ 500 涵管 45 米， ϕ 300 波纹管 45 米， ϕ 500 波纹管 30 米，检查井 6 座，化粪池 1 座。

（三）投资预算