

2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省
洮河生态建设管护中心冶力关国家
森林公园黄捻子景区人工湖
提升改造项目

实
施
方
案

甘肃省洮河生态建设管护中心

2026 年 6 月





0w578948v



营业执照

(副本)

副本编号 3-2

统一社会信用代码

91510108350550627U



扫描二维码
*国家企业信用信息公示系统
了解更多登记、备案、许可、监管信息。

四川省建设工程设计出图专用章

中滕勘察设计公司

资质等级范围：电力行业（新能源发电、变电工程、送电工程）专业乙级；市政行业（排水工程、给水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级；建筑装饰设计专项乙级

资质证书编号：A251023438 有效期至：2029年12月27日

名称 中滕勘察

类型 有限责任公司

法定代表人 陈洋

经营范围

许可项目：
(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

建设工程施工
方可开展经营活动
(可证件为准) 一
工，工程管理服
依法须经批准
的)。



登记机关

2022



工程设计资质证书

企业名称：中腾勘察设计院有限公司
详细地址：成都市武侯区顺和街39号附48号
统一社会信用代码（或营业执照注册号）：91510108350550627L
经济性质：有限责任公司（自然人投资或控股）
证书编号：A251023438
有效期：至2029年12月27日
法定代表人：陈洋

资质类别及等级：

电力行业（变电
梁工程、排水工
装饰专项乙

四川省建设工程设计专用章
中腾勘察设计院有限公司
资质等级范围：电力行业（新能源发电、变电工程、送电工程）专业乙级；市政行业（排水工程、给水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级；农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级；建筑装饰设计专项乙级
资质证书编号：A251023438 有效期至：2029年12月27日

业乙级；市政行业（桥
工程）专业乙级；建筑

以下资质有效期至2025年11月01日：
市政行业（环境卫生工程、环境卫生工程）专业乙级*****



发证机关：四川省住房和城乡建设厅
2024年12月27日

2026 年中央财政 常态化帮扶资金（欠发达国有林场 巩固提升任务）项目实施方案评审意见

2026 年 6 月 17 日，甘肃省林业和草原局组织有关专家在兰州市对白龙江林业保护中心 9 个 2026 年中央财政常态化帮扶资金（欠发达国有林场巩固提升任务）项目实施方案（以下简称《方案》）进行了评审。专家通过听取汇报，查阅资料，经质询答疑后，形成如下意见

1. 《方案》严格按照《甘肃省林业和草原局关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金（欠发达国有林场巩固提升）任务计划的通知》（甘林规函〔2026〕170 号）下达的建设内容设计，符合《甘肃省财政常态化帮扶资金管理实施办法》和《甘肃省欠发达国有林场巩固提升项目管理办法》相关要求。

2. 《方案》编制依据充分，内容全面，资金概算合理。专家组一致同意项目通过评审。

建议：按照专家意见建议进一步补充修改完善。

专家组组长：李毅

2026 年 6 月 17 日

2026年中央财政常态化帮扶资金
(欠发达国有林场巩固提升任务) 项目实施方案评审会签字表

项目名称: 2026年欠发达国有林场巩固提升冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目

序号	姓名	单位职务	签名
1	李毅	甘肃农业大学教授	李毅
2	吴永华	兰州市园林科学研究所正高工	吴永华
3	姜成英	省林业科学研究院研究员	姜成英
4	陈道军	省林草局生态办高级工程师	陈道军
5	刘月华	省林草局生态办会计师	刘月华

设计人员

项目名称：2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目

建设单位：甘肃省洮河生态建设管护中心

建设单位编制人员

建设单位负责人：何世刚 洮河生态建设管护中心 主任

项目分管负责人：陈学文 洮河生态建设管护中心 副主任

项目负责人：王晓东 洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园管理办公室 主任

项目技术负责人：陈至俊

现场技术负责人：韩杰力

设计单位：中腾勘察设计有限公司

法定代表人：陈洋

审 定 人：杨宇

审核人员：邓成

项目负责人：邓成

高级工程师 国家一级注册建筑

校对：徐冰

设计：何兰

目录

第一章 总论	3
1.1项目概要	4
1.2编制依据性文件及文号	5
1.3设计依据	5
1.4区域概况	6
1.5项目地区位	8
1.6项目地现状条件及分析	9
1.7项目建设必要性	14
1.8项目建设内容	15
1.9场地自然条件	16
1.10交通运输条件	16
1.11设计范围	16
1.12设计特点	16
第二章 项目指导思想	16
2.1指导思想	16
2.2编制原则	17
第三章 建设方案	17
3.1设计原则	18
3.2设计理念	18
3.3总平面设计	19
3.4建筑设计	19
3.5结构设计	22
第四章 环境影响评价	25
4.1生态环境现状	26
4.2项目建设对环境的影响	26
4.3环境保护措施	26
4.4环境影响评价	27
第五章 项目招投标	27
5.1招标原则	27
5.2工程招标	27
5.3招标编制依据	28
5.4招标范围	28
5.5招标组织形式	28
5.6采购方式	29
5.7结论	29
第六章 项目组织管理	30
6.1建设管理	30
6.2运营管理	30
6.3项目后期管护措施	31
第七章 项目实施进度	31
7.1项目实施原则	31
7.2项目建设周期	32
7.3项目建设进度	32
第八章 概算投资及筹措	32
8.1工程概况	32
8.2编制依据	32
8.3有关问题说明	33
8.4投资分析	33
第九章 保障措施	34

9.1组织领导措施	34
9.2制度保障措施	34
9.3资金管理措施	34
9.4公示公告	35
第十章 效益分析	35
10.1生态效益	35
10.2经济效益	35
10.3社会效益	35
10.4可持续效益	36
第十一章 节能、环保设计	36
11.1节水、节电措施	36
11.2节约资源	36
11.3水土保持措施	36
第十二章 项目风险管控方案	37
12.1背景	37
12.2核心管控措施（按风险类型分层）	37
12.3总结	38
第十三章 联农带农	38
13.1联农带农	38
13.2联农目标	39
第十四章 附件、附表和附图	40
14.1附件	40
14.2概算	40
14.2附图	40

第一章 总论

1.1 项目概要

1. 项目名称：2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目；

2. 项目属性：改建（所有建设内容均为原址建设）；

3. 项目主管部门：甘肃省白龙江林业保护中心；

4. 监督管理单位：甘肃省林业和草原局；

5. 项目实施单位：甘肃省洮河生态建设管护中心；

6. 建设地点：甘南藏族自治州临潭县冶力关镇(冶力关国家森林公园黄捻子景区内)；

7. 项目实施计划:6月份编制上报实施方案、方案评审、方案审批，7月份招投标，8月份-10月份施工，11月份竣工验收、并交付使用；

8. 总投资及资金来源：75.80万元，计划下达资金70.00万元；

其中（1）建筑安装工程费：70.00万元，全部资金来源于2026年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知；

（2）工程建设其他费用:5.80万元，由建设单位自筹。资金来源：2026年单位经营收入。

9. 建设内容及规模：一、人工湖提坝维修：（1）维修人工湖浆砌石堤坝110m³；（2）浆砌石维修105m³；（3）人工湖渠清淤10900m³（本次清淤面积为9909.1平方米，平均清淤深度1.1米）；（4）改建混凝土路肩35m³；（5）维修堤坝闸板浆砌

石38m³。（6）更换堤坝闸板1套（1.8厚钢板1.5x1.8米）。二、改建洗手间1座。三、混凝土凉棚两座。四、桥墩维修40m³。

1.2 编制依据性文件及文号

1) 建设单位所提供的设计委托书及设计协议：

2) 建设单位提供的相关资料；

3) 甘肃省财政厅关于下达2026年中央财政常态化帮扶资金预算的通知(甘财振兴[2026]7号)

4) 甘肃省林业和草原局关于下达2026年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知(甘林规函[2026]170号)

5) 白龙江林业保护中心转下达2026年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知(白林规函[2026]13号)

6) 关于补充申报中央财政衔接推进乡村拟具产明金一欠发达国有林场巩固提升任务2026年项目的通知

1.3 设计依据

1. 《中央财政林业和草原项目实施方案编制大纲》（2024 年 8 月）（试行）；

2. 国家林业和草原局办公室《林业和草原建设项目可行性研究报告编制实施细则》《林业和草原建设项目初步设计编制实施细则》（办规字〔2023〕174号，2023年印发）；

3. 甘肃省建设厅和甘肃省质量技术监督局联合发布的《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016 年）；

《民用建筑设计统一标准》（GB50352-2019）；

《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018 年版）；

《工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）》（2013 年版）；

《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）；

《旅游景区建设规范》DB51/T 979-2009

《安全防范工程技术标准》GB 50348-2018

《环境景观》（滨水工程）10J012-4

《环境景观》（室外工程细部构造）15J012-1

《挡土墙（重力式、衡重式、悬臂式）》17J008

其他现行国家及甘肃省相关规定、规范、标准。

1.4 区域概况

1. 临潭县概况

临潭县古称洮州，位于甘肃省南部，甘南藏族自治州东部，地处青藏高原东北边缘，是青藏高原和黄土高原的结合部，属农区与牧区的过渡带，海拔在 2209—3926 米之间，平均海拔 2825 米，属高寒干旱地区。全县辖 11 镇 5 乡 141 个行政村。总面积 1557.68 平方公里，耕地面积 59.57 万亩，基本农田保护面积 38.19 万亩，总人口 16.14 万人，有汉、回、藏等 15 个民族，少数民族人口占比 38.66%。

位置：位于甘肃省南部，甘南藏族自治州东部，地处青藏高原东北边缘，是农区与牧区、藏区与汉区的结合部。临潭县总面积 1557.68 平方公里，境内属高山丘陵地带，海拔在 2209—3926 米之间，平均海拔 2825 米。

地形：临潭县境内属高山丘陵地区，地形西高东低，西南向东北倾斜，境内多为低山深谷，峰峦叠峰，地形复杂，沟壑纵横。海拔在 2200-3926 米之间，平均海拔 2825 米。

2. 冶力关国家森林公园概况

冶力关国家森林公园位于青藏高原的东北边缘，甘南藏族自治州卓尼、临潭两县境内，东邻莲花山自然保护区，西接合作市，北与临夏、康乐毗连，总面积 79400 公顷，森林覆盖率为 63%，植被覆盖率 92.0%。

冶力关国家森林公园属湿润的高原气候，特点是高寒湿润，气温年差较小，月差较大，雨热同季，垂直差异显著。全景具有“峨眉之秀、华山之险，九寨之奇、青城之幽、香山之艳”的风光。连珠峡壁立千仞、奇峰林立、古树盘岩、虬枝倒挂，千姿百态，别有情趣。河水奔腾呼啸，笑迎宾客。自然景观处处皆是，立体生态系统非常完整。

冶力关国家森林公园位于甘肃省甘南藏族自治州（卓尼、临潭两县境内），东接莲花山自然保护区；西连夏河县的美武草原；北与和政、康乐县毗邻；南接临潭县羊沙乡、卓尼县恰盖乡。

地形地貌

甘肃冶力关国家森林公园，海拔 1000-3000 米。冶木河贯穿全区，自西向东流入洮河。地质构造复杂，地貌奇特。冶木河上游地势平缓，有牧草丰茂的天然牧场，也有地势陡峭、沟深谷窄的练珠峡。下游以林海苍茫、清溪潏洄、曲径通幽的沟壑为主。

气候特点

甘肃冶力关国家森林公园园内海拔在 2100~4100 米之间，年均气温 5.9°C ，气候湿润，夏无酷暑，清爽宜人。东接莲花山自然保护区；西连夏河县的美武草原；北与和政、康乐县毗邻；南接临潭县羊沙乡、卓尼县恰盖乡。

3. 黄捻子景区概况

黄捻子隶属甘南藏族自治州临潭县冶力关风景区，是冶木峡上峡（西峡）核心景区，峡谷全长6.5 公里，以九十九道弯险峻地貌著称。两岸分布云杉、冷杉等原始森林，森林覆盖率87%-89%，山顶平缓处设有黄捻子度假村，可观赏林海雪瀑与灌丛景观。景区海拔 2200-3600 米，保存有 1300 余种高等植物及 251种野生动物，包含独叶草、雪豹等国家级保护物种。2023 年资料显示，该景区通过8000 万元开发形成涵盖木栈道、林间别墅的避暑体系，兼具藏族文化特色与《西游记》取景地背景。

地理特征

黄捻子位于西秦岭褶皱地带东部，距冶力关镇 16 公里，属冶木峡上峡西段。峡谷呈南北走向，全长6.5 公里，底部最窄处不足 30 米，山体垂直落差达 1400 米，形成“九叠瀑布”“三叠飞瀑”等水文景观。主峰海拔 3600 米，与谷底形成典型的高山峡谷地貌。

生态资源

景区保存有黄润子至白松沟原始森林带，植被垂直分布明显：

针叶林带（2500 米以上）：云杉、冷杉为主，平均树龄超 80 年

阔叶林带（2200-2500 米）：桦树、青冈等构成混交林

特有物种：独叶草、紫斑牡丹等 27 种国家一级保护植物

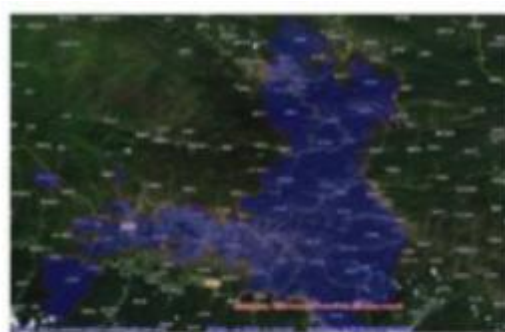
动物群落：雪豹、林麝等 6 种国家一级保护动物栖息

1.5 项目地区位

项目位于甘南藏族自治州临潭县冶力关镇(冶力关国家森林公园黄捻子景区内)。



甘南藏族自治州位于甘肃省的位置



冶力关镇位于临潭县的位置



临潭县位于甘南藏族自治州的位置



项目用地位于冶力关镇的位置

1.6 项目地现状条件及分析



现状鸟瞰图（一）

1. 维修人工湖浆砌石堤坝：堤坝位于人工湖以北，以东西布置，现状面板破损塌陷下沉，因无任何固定保护措施，经过长时间的冲刷，整体形状破坏严重，渗漏严重，对坝体形成安全隐患，无法有效蓄水，急需维修改造。



2. 维修浆砌石：位于人工湖周边浆砌石堤岸，年久失修，湖水冲刷，基础已沉降变形，部分段已垮塌，对堤岸安全及游客安全造成极大安全隐患，急需维修改造。



3. 人工湖渠清淤：人工湖是景区重要的游客休闲娱乐设施，由于常年淤积，加之每年雨季洪水携带大量泥沙淤积到湖中，导致湖水有效深度变浅，部分湖面形成浅滩，游船无法顺利在湖中滑行，导致游客体验感极差，为提升景区游客游玩体验感受急需维修改造。



4. 改建混凝土路肩：该段缺失路肩位于主道路与人工湖相邻侧，左侧为人工湖，右侧为景区主干道，由于缺少路肩，靠近湖水，路肩基础已出现明显的下沉，对旅游主干道车辆通行形成安全隐患，急需维修改造。



5. 维修堤坝闸板浆砌石：堤坝闸板浆砌石为主要泄水口浆砌石泄水口及台阶，现状浆砌石基础破损塌陷下沉，因无任何固定保护措施，经过长时间的冲刷，整体形状破坏严重，渗漏严重，对坝体形成安全隐患，存在坍塌可能，急需维修改造。



6. 更换堤坝闸板：堤坝闸板为人工湖主要蓄水泄水建筑物，由于闸板常年运转，自然损耗，现已基本损坏，对调节人工湖库区起不到调蓄作用，并且汛期已经来临，对坝体形成安全隐患，急需维修改造。



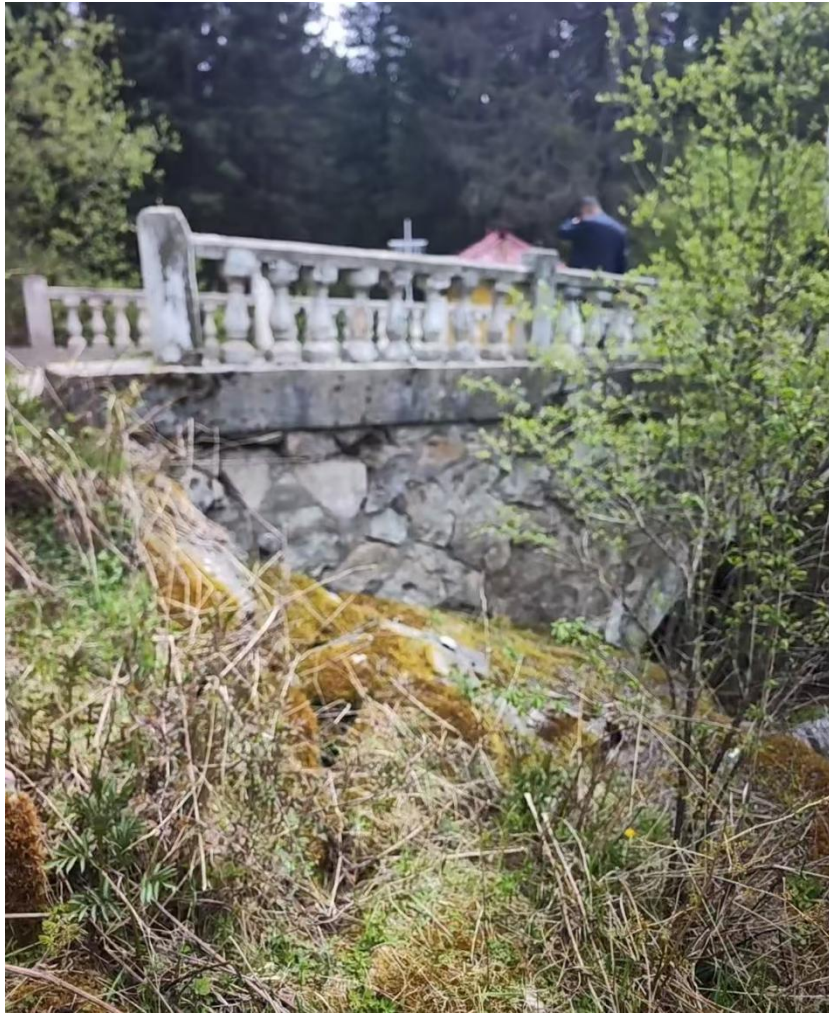
7. 改建洗手间：景区原有厕所达不到游客使用需求，急需通过改建改建洗手间满足游客如厕需求，提升游客在景区的体验感受。



8. 混凝土凉棚：景区部分地段游客休息落脚是增加景区体验感和人文关怀的需求，为游客营造良好的游玩体验，起到遮风避雨的效果。



9. 桥墩维修：此桥为通往人工湖景区游玩的主要必经之路，桥梁年久失修，基础塌陷，为保证游客及过往人员及车辆安全，急需维修改造。



1.7 项目建设必要性

国有林场是我国生态修复和建设的重要力量。党中央、国务院高度重视国有林场经济社会发展和民生建设，在《国有林场改革方案》中明确提出了加强国有林场基础设施建设，要求各级政府将相关基础设施建设纳入同级政府建设计划。

黄捻子景区人工湖，因无任何固定保护措施经过长时间的流水冲刷，湖周边堤坝、浆砌石护堤破坏严重，无法形成保证安全及景区效果，游客游玩时存在安全隐患，无法满足游客需求，急需提升改造因此，为了游客更好的驻足观赏人文景点，提升旅游形象，方便游客停车，安全通行，本次设计是十分必要的。

1. 是完善景区内基础设施，改善游览环境的需要

项目的建成，对于完善黄捻子景区基础设施，改善游览环境有重要意义。项目建成后能改善景区内服务设施状况，增强景区内服务功能。以开发促进保护

，为黄捻子景区的保护性建设奠定基础，更有利于保存原始生态和地方文化风貌，提升景区的旅游档次，为区域性旅游经济发展发挥带动示范作用。并更好地向外界展示景区形象，提高游客对黄捻子的印象，给黄捻子景区带来更多的机遇，改善其游览环境。

2. 是落实黄河流域生态保护战略

落实黄河流域生态保护战略，修复洮河上游人工湿地水源涵养功能，削减入河内源污染；

3. 是抢抓欠发达国有林场巩固提升政策机遇

抢抓欠发达国有林场巩固提升政策机遇，补齐洮河生态管护中心湖库治理基础设施短板，提升现代化管护能力；

4. 是消除湖区淤泥淤积、底泥乱堆、水体富营养化等突出环境风险，防范土壤、地下水二次污染；

5. 是完善冶力关森林公园亲水景观与安全配套设施，提升生态旅游品质；

6. 是通过施工务工、长期管护、文旅配套多元渠道联农带农，助力乡村振兴；

7. 是建立标准化长效运维体系，根治湖体反复污染淤积问题，持续巩固生态治理成效，项目实施具备充分政策、生态、民生、产业多重必要性。

1.8 项目建设内容

主要建设内容有：一、人工湖提坝维修：（1）维修人工湖浆砌石堤坝110m³；（2）浆砌石维修105m³；（3）人工湖渠清淤10900m³（本次清淤面积为9909.1平方米，平均清淤深度1.1米）；（4）改建混凝土路肩35m³；（5）维修堤坝闸板

浆砌石38m³。（6）更换堤坝闸板1套（1.8厚钢板1.5x1.8米）。二、改建洗手间1座。三、混凝土凉棚两座。四、桥墩维修40m³。

1.9 场地自然条件

根据当地相关气象资料，该地区年平均降雨量为 520mm，年最大降雨量为 645.5mm，年最小降雨量为 383.2mm，全年降雨量的 60%集中在 6-8 月份，年平均蒸发量为 897.4mm，年均气温 3.2℃。全年低于 0℃ 的天数平均为 198 天，相对湿度64%，地表有季节性冻土，标准冻土深度 130cm。

1.10 交通运输条件

场地位于黄捻子景区林区道路旁，交通便利，运输便捷，场地施工空间较宽敞，建设场地周边交通完善。

1.11 设计范围

根据建设内容，设计范围涉及到的专业：建筑、结构专业。

1.12 设计特点

1. 遵循各项国家规范、规程，优化空间布局。在项目设计过程中，争取布局、设计合理、经济。
2. 尽量考虑在保护好森林和植被的前提下能就地取材，减低成本。
3. 做到功能合理，技术先进，满足建设单位的使用要求。
4. 增强建筑的科技含量与信息时代特征，积极采用新技术、新标准。努力做到节能，节地，节材，环保。
5. 综合考虑社会效益、经济效益、环境效益。
6. 满足国家现行的有关规范、规定和强制性条文标准。

第二章 项目指导思想

2.1 指导思想

本项目以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻习近平生态文明思想与总书记视察甘肃重要指示精神，紧扣欠发达国有林场巩固提升工作要

求，立足洮河流域生态屏障保护与冶力关森林公园发展实际，坚持生态优先、系统治理，实施黄捻子景区人工湖清淤、水生态修复、环湖景观提升及配套管护设施建设，彻底整治湖区内源污染、恢复水体自净能力；同步落实就地务工、资源共享、产业联动联农带农举措，统筹生态保护、景区提质、林场增效、群众增收，补齐林区生态基础设施短板，推动国有林场生态管护与生态旅游协同可持续发展。

2.2 编制原则

1. 坚持突出重点，因地制宜，科学规划，讲求实效，强化管理原则；
2. 坚持森林资源可持续发展与生物多样性保护、生态保护和社会经济发展相结合的原则；
3. 坚持因地制宜、适地适树、科学造林的原则；
4. 坚持目的明确、对象准确、作业适度原则；
5. 坚持经济效益、社会效益、生态效益相结合的原则；
6. 坚持技术优先性，经济合理性的原则。

2.3 建设目标

以筑牢洮河上游生态安全屏障、落实欠发达国有林场巩固提升任务为核心，实施黄捻子人工湖清淤治污、底泥分类无害化处置、水生态修复、生态岸线及景区管护设施升级改造，实现湖区水质稳定达标、生物多样性恢复、环湖景观提质、管护硬件短板补齐；健全湖区常态化长效管护机制，拓宽本地群众就地务工、配套产业增收渠道，统筹生态保护、林场提质、文旅发展、联农富民多重效益，建成安全健康、生态优美、管护规范、惠民增效的森林公园示范人工湖。项目建成后黄捻子景区基础设施条件将明显提高，有效提高游人通达便利条件，为游客更好的驻足观赏人文景点，提升旅游形象，方便游客停车，安全通行具有重要的意义。

第三章 建设方案

3.1 设计原则

1. 从本地实际现状出发，建立功能完善、层次分明、内外联系便捷、高效的新型景观区。

2. 注重景区设计理念的研究与应用，综合分析区域规划、道路环境，工程方案应满足发展的近、远期要求，并做到功能上适用并适度超前，技术上可行，以取得较佳的投资效益，同时将技术性和艺术性有机结合起来。

3. 坚持科学态度，积极采用新技术、新工艺、新材料。既要经济合理，安全可靠，又要适合实际需求。

4. 突出“以人为本、生态平衡、环境保护”的设计理念，保护环境，减少污染。满足游人的安全与畅通，注重环保。

5. 贯彻“全面规划、分期实施、合理布局、节约投资”的设计原则。

3.2 设计理念

1. 景观的实用性

景观空间的形式和功能上与环境相协调，能容纳众多种户外体验活动，从物质和精神上去引导游人。

2. 景观的多样性

在保护环境健康发展的前提下，提供多样性的自然环境，开敞空间和各种功能设施，为游客提供多种体验和选择性，同时也为各种技术的多样性表达提供空间。

3. 景观的延续性

即在建设中保持与自然环境保护森林文脉的延续性。

4. 景观的艺术性

运用各种建设要素和当地自然的材料，用艺术的表达构成人文自然景观，使生活在其中的人获得艺术享受。

5. 景观的整体性

在统一规划的基础上，建设多种景观，形成合理的整体景观分布。

3.3 总平面设计

1. 设计依据

国家林业局颁布的《林业建设项目实施方案编制规定》（2006年8月）（试行）；

甘肃省建设厅和甘肃省质量技术监督局联合发布的《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016 年）；

《中华人民共和国环境保护法》（2015 年）

《中华人民共和国水土保持法》（2011 年）

《公园设计规范》GB51192-2016

《风景园林图例图示标准》CJJ67-2015

《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018 年版）

《旅游景区建设规范》DB51/T 979-2009 其他资料:当地气象、水文资料及植物名录

2. 总平面布置

总平面布置沿现有林区道路和水系布局，结合原有破损瀑布、便桥、沙化地面等重新进行设计。

3. 竖向设计

在建筑工程的设计和施工时，竖向设计是非常重要的，要结合周围的自然环境，依据场地的具体情况合理利用空间及建设项目的使用功能要求，结合场地的自然地形特点、平面功能布局与施工技术条件，因地制宜，对场地地面的高程做出的设计与安排。

本次设计主要在原有地形基础上进行提升改造，不产生重大土方工程，部分在施工中产生渣土，由施工单位在施工完成后，外运至景区外。

3.4 建筑设计

1. 设计依据

《民用建筑设计统一标准》（GB50352-2019）；
《建筑设计防火规范》GB50016-2014（2018 年版）；
《工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）》（2013 年版）；
《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）；
《旅游景区建设规范》DB51/T 979-2009
《安全防范工程技术标准》GB 50348-2018
《环境景观》（滨水工程）10J012-4
《环境景观》（室外工程细部构造）15J012-1
《甘肃省12系列建筑标准设计图集》
《挡土墙（重力式、衡重式、悬臂式）》17J008

设计以功能和景观兼容为目的，在满足使用功能的前提下，达到景观装饰的效果。本次维修改造设计主要有人工湖浆砌石堤坝、维修浆砌石、人工湖渠清淤、改建混凝土路肩、维修堤坝闸板浆砌石、更换堤坝闸板、改建洗手间、混凝土凉棚、桥墩维修等。

2. 主要改造内容：

一、人工湖堤坝维修：

（1）维修人工湖浆砌石堤坝110m³；堤坝位于人工湖以北，以东西布置，现状面板破损塌陷下沉，因无任何固定保护措施，经过长时间的冲刷，整体形状破坏严重，渗漏严重，对坝体形成安全隐患，无法有效蓄水，急需维修改造。本次改造对破损区进行维修，维修第一段长33.0米.第二段长23.0米，采用M7.5浆砌片石堤坝，浆砌片石堤坝每隔10~15m应设置一道2cm宽沉降缝，沉降缝用沥青麻筋填塞，在地基土质变化处应加设置沉降缝。（具体见详图）。

(2) 浆砌石维修105m³：浆砌石维修位于人工湖周边浆砌石堤岸，年久失修，湖水冲刷，基础已沉降变形，部分段已垮塌，对堤岸安全及游客安全造成极大安全隐患，急需维修改造。本次改造对破损区进行维修，采用M10砂浆毛石砌筑，浆砌片石堤坝每隔10~15m应设置一道2cm宽沉降缝，沉降缝用沥青麻筋填塞，在地基土质变化处应加设置沉降缝。砌筑时地基承载力不小于200MPa，墙顶用M10水泥砂浆抹面，厚2cm，每隔5m设置假缝一道，缝宽1cm。伸缩缝间距一般为10m，缝宽2cm。当H<6m时可加大至15m左右，当地形地质变化时应设置变形缝，变形缝为通缝，采用沥青麻絮填塞。泄水孔的尺寸为10×10cm的方孔，当H<4m时，仅在外侧地面线以上30cm处设置一排泄水孔，当H>4m时每隔2.0-3.0m设置一排泄水孔，上下两排泄水孔按品字形交叉排列，最低一排泄水孔必须高出地面30cm，泄水孔横向间距2-3m，并结合土质及含水量情况适当增减。（具体见详图）。

(3) 人工湖渠清淤10900m³（本次清淤面积为9909.1平方米，平均清淤深度1.1米）；人工湖是景区重要的游客休闲娱乐设施，由于常年淤积，加之每年雨季洪水携带大量泥沙淤积到湖中，导致湖水有效深度变浅，部分湖面形成浅滩，游船无法顺利在湖中滑行，导致游客体验感极差，为提升景区游客游玩体验感受急需清淤。

(4) 改建混凝土路肩35m³；该段缺失路肩位于主道路与人工湖相邻侧，左侧为人工湖，右侧为景区主干道，由于缺少路肩，靠近湖水，路肩基础已出现明显的下沉，对旅游主干道车辆通行形成安全隐患，急需维修改造。本次改造对破损区进行维修，维修长56.0米，采用M7.5砂浆砌筑，（具体见详图）。

(5) 维修堤坝闸板浆砌石38m³；堤坝闸板浆砌石为主要泄水口浆砌石泄水口及台阶，现状浆砌石基础破损塌陷下沉，因无任何固定保护措施，经过长时间的冲刷，整体形状破坏严重，渗漏严重，对坝体形成安全隐患，存在坍塌可能，急

需维修改造。本次改造对破损区进行维修，原土夯实，采用M7.5砂浆砌筑片石台阶，30厚1:2.5水泥砂浆饰面。（具体见详图）。

（6）更换堤坝闸板1套（1.8厚钢板1.5x1.8米）；堤坝闸板为人工湖主要蓄水泄水建筑物，由于闸板常年运转，自然损耗，现已基本损坏，对调节人工湖库区起不到调蓄作用，并且汛期已经来临，对坝体形成安全隐患，急需维修更换。本次对破损区进行维修更换，更换规格同原有（购成品）。

二、改建洗手间1座；景区原有厕所达不到游客使用需求，急需通过改建改建洗手间满足游客如厕需求，提升游客在景区的体验感受。本次改建洗手间1座：地上1层，层高为2.85 米，室内外高差0.15米，建筑高度为3.25米，（具体见详图），属于单层公共建筑。主要布置男卫生间2个蹲位，女卫生间2个蹲位。（具体见详图）。

三、混凝土凉棚两座。景区部分地段游客休息落脚是增加景区体验感和人文关怀的需求，为游客营造良好的游玩体验，起到遮风避雨的效果。本次新建混凝土凉棚两座，地上1层，层高为3.35米，室内外高差0.4 米，建筑高度为6.5米，（具体见详图）。

四、桥墩维修40m³；此桥为通往人工湖景区游玩的主要必经之路，桥梁年久失修，基础塌陷，为保证游客及过往人员及车辆安全，急需维修改造。本次对破损区进行维修改造，维修两处总长9.6米.高2.9米（含基础）采用C25混凝土墙身，（具体见详图）。

3.5 结构设计

1. 工程概况

本项目为2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目，主要建设内容有：一、人工湖堤坝维修：（1）维修人工湖浆砌石堤坝110m³；（2）浆砌石维修105m³；（3）人工湖渠清淤10900m³（本次清淤面积为9909.1平方米，平均清淤深度1.1米）；（4）改

建混凝土路肩35m³；（5）维修堤坝闸板浆砌石38m³。（6）更换堤坝闸板1套（1.8厚钢板1.5x1.8米）。二、改建洗手间1座。三、混凝土凉棚两座。四、桥墩维修40m³。

2. 设计依据

本工程结构设计工作年限50年。地基基础设计工作年限50年。1. 自然条件风压及雪压（50 年一遇）：基本风压：0.30KN/m²；基本雪压：0.40KN/m²；场地类别：II类；地面粗糙度类别按B类取值。

3. 地震作用

抗震设防烈度为8度，设计基本地震加速度值为0.20g，设计地震分组为第二组，设计特征周期值为0.40s，混凝土结构阻尼比：0.05，多遇地震影响系数最大值0.16，罕遇地震影响系数最大值0.90。

4. 有关设计资料

建筑专业提供的设计图纸；

本工程设计所使用的国家现行的设计标准、规范、规程和有关设计资料：

《建筑结构可靠性设计统一标准》（GB50068-2018）；

《建筑工程抗震设防分类标准》（GB50223-2008）；

《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）；

《砌体结构设计规范》（GB 50003-2011）；

《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）（2016 年版）；

《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）（2015 年版）；

《混凝土结构耐久性设计标准》（GB/T 50476-2019）；

《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；

《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）；

《建筑与市政工程抗震通用规范》（GB5002-2021）；

《建筑工程设计文件编制深度规定》（2016 年版）；

《挡土墙（重力式、衡重式、悬臂式）》17J008

《中国地震动参数区划图》（GB18306-2015）；
《建筑抗震设计规程》（DB 62/T25-3055-2020）；
《建筑防火设计规范》GB 50016-2014（2018 年版）；
《建筑与市政地基基础结构通用规范》（GB5003-2021）；
《混凝土结构通用规范》（GB 55008-2021）；
《砌体结构通用规范》（GB5007-2021）；
《工程结构通用规范》（GB5001-2021）；
《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2021
《工程建设标准强制性条文》（房屋建筑部分）（2013 年版）

建筑结构的安全等级：二级。地基基础设计等级：丙级。建筑抗震设防类别：标准设防（丙）类。结构抗震等级：单榀框架抗震等级提高一级为一级。建筑防水等级：二级。建筑耐火等级：二级。

6. 分项设计

（1）混凝土凉棚

1) 凉棚所处地点：甘南藏族自治州临潭县冶力关镇(冶力关国家森林公园黄捻子景区内)。

2) 凉棚基础采用钢筋混凝土独立基础，截面尺寸为 0.5米 x0.5 米，基础高度需现场确定，强度等级不低于C35。砌筑的砂浆强度等级不应低于M7.5。

4) 主要结构材料：

a、混凝土：基础混凝土强度等级为 C35;抗渗等级 P8。柱、梁、板均采用 C30，其余构件均为 C25。

b、钢筋：柱（墙）、梁、板均采用 HRB400 级钢筋。

c、焊条：E43 焊条、E50 焊条、E55 焊条。

d、所用钢筋抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于 1.25；钢筋屈服强度实测值与钢筋强度标准值的比值不应大于 1.3；且钢筋在最大拉力

下的总伸长率实测值不应小于 9%；钢筋的强度标准值应具有不小于 95%的保证率。

（2）改建卫生间

基础形式：

本工程采用采用毛石砌筑，毛石应选用质地坚实、无风化、无裂纹的石料，强度等级不低于MU40。砌筑的砂浆强度等级不应低于M7.5。换填处理后的第2层卵石层为基础持力层，地基承载力特征值取 $f_{ak}=450\text{KPa}$ 。

1) 主要结构材料：

a、混凝土：基础混凝土强度等级为 C30；抗渗等级 P8。柱、梁、板均采用 C30，其余构件均为 C25。

b、钢筋：柱（墙）、梁、板均采用 HRB400 级钢筋。

c、焊条：E43 焊条、E50 焊条、E55 焊条。

d、所用钢筋抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于 1.25；钢筋屈服强度实测值与钢筋强度标准值的比值不应大于 1.3；且钢筋在最大拉力下的总伸长率实测值不应小于 9%；钢筋的强度标准值应具有不小于 95%的保证率。

（3）绿色建筑的相关要求

1) 节材设计：建筑形体尽可能规则；对地基基础、结构体系、结构构件进行优化设计；尽量采用工业化生产的预制构件。

2) 材料选用：尽可能选用本地生产的建筑材料；现浇混凝土采用预拌混凝土；建筑砂浆采用预拌砂浆；受力钢筋采用 400MPa 级的高强钢筋；合理采用高耐久性建筑结构材料；采用可再利用材料和可再循环材料；使用以废弃物为原料生产的建筑材料。

第四章 环境影响评价

4.1 生态环境现状

本区土壤类型以灰褐土、黑钙土和亚高山草甸土为主。植被属森林草原类型，覆盖度 30%-75%。乔木主要有云杉、冷杉、松、桦、山杨等；灌木有箭竹、柳、忍冬、蔷薇、花椒沙棘等。草本植物主要有球芽蓼、苔草、蒿类、蕨类、本氏针茅等。人工造林树种以杨树、旱柳、云杉、冷杉、山杨等为主。

4.2 项目建设对环境的影响

2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目主要建设内容有：一、人工湖提坝维修：（1）维修人工湖浆砌石堤坝110m³；（2）浆砌石维修105m³；（3）人工湖渠清淤10900m³（本次清淤面积为9909.1平方米，平均清淤深度1.1米）；（4）改建混凝土路肩35m³；（5）维修堤坝闸板浆砌石38m³。（6）更换堤坝闸板1套（1.8厚钢板1.5x1.8米）。二、改建洗手间1座。三、混凝土凉棚两座。四、桥墩维修40m³。占地面积小，位于林区道路旁边，对项目所在区域的森林资源影响较小。在施工期间，扬尘、油渣等对周围敏感点影响范围较小，人工湖清淤后筛选粒径适中淤泥，经脱水晾晒、除杂（枯枝、塑料、建筑垃圾），回填至湖岸消落带、湖滨绿化带、湖心生态岛基底改良，补充湖滨种植土，改善土壤肥力，不外运。在建设过程中，可通过一系列保护措施使其对环境的影响降低到最小程度，建议施工单位在建设期间选择适宜的物料拌和点，避免扬尘、油渣等对周围环境造成污染，加强施工期“三废”排放和施工人员管理，尽量避免施工造成的污染。

4.3 环境保护措施

1. 认真贯彻执行有关环境质量标准、污染排放标准以及环境样品标准、环境基础标准等环境标准的规定，把环境工作列为保护区目标管理的重要内容之一，强化环境质量责任制；

2. 项目建设中防治污染的设施，必须与主体工程、同时施工、同时投产使用；

3. 项目建设不得引进和使用不符合我国环境保护规定的技术和设备。

4.4 环境影响评价

2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目的宗旨是为了有效保护自然和野生动植物资源，设施建设也是在保护生态环境及野生动植物栖息地安全的前提下开展，其与自然保护的目标和方向是一致的。虽然在项目实施中尤其是工程施工对环境有一定的影响，但随着项目实施的完成，影响也随着消失，而其将产生保护、科研等设施的作用，对于促进保护区资源保护、有效防止人畜对保护区资源的干扰和破坏，增强人们的保护意识等都将起到十分重要的作用，因项目实施使保护区发挥的生态、经济、社会效益将更加显著，这相对于项目建设施工期间对环境的影响是暂时的，因此，项目实施对环境的影响甚小。

第五章 项目招投标

5.1 招标原则

为提高经济效益，保证工程质量，缩短工程建设期，防范和避免工程建设中的违规行为，规范招标、投标活动，保护国家利益、社会公共利益和招标投标活动当事人的合法权益，按照《中华人民共和国招标投标法》，编制了该项目的招投标方案。在招标过程中应遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，并应当接受依法实施的监督。

5.2 工程招标

为保证本项目实施中的质量，确保实施按期完成建设任务，保证发挥建设项目正常功能的前提下节约建设投资，该工程采购必须按照招标计划实施。在招标活动中依据国家有关建设工程招标规定，本着“公开、公正、公平”的原则，对设计、施工、设备采购和监理等建设内容进行招标，在评标时必须对投标

单位的资质、技术力量、企业信誉、监测水平、实施能力、机械装备、业绩和信誉等进行审查核验, 根据评标结果从中选择最佳的设计、施工、监理和设备供应单位。

5.3 招标编制依据

1. 《中华人民共和国招标投标法》；
2. 《中华人民共和国招标投标法实施条例》；
3. 《必须招标的工程项目规定》（国家发展改革委令第16号）；
4. 《必须招标的基础设施和公用事业项目范围规定》（发改法规规〔2018〕843号）；
5. 《甘肃省招标投标条例》（甘肃省人民代表大会常务委员会公告第63号）
6. 国家林业和草原局办公室《林业和草原建设项目可行性研究报告编制实施细则》《林业和草原建设项目初步设计编制实施细则》（办规字〔2023〕174号）。

国家、地方或行业现行有关工程招投标的法律、规章和文件。

5.4 招标范围

根据中华人民共和国国家发展和改革委员会令第 16 号《必须招标的工程项目规定》，范围如下：

1. 根据《必须招标的工程项目规定》第五条，本规定第二条至第四条规定范围内的项目，其勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购达到下列标准之一的，必须招标：

- （1）施工单项合同估算价在400万元人民币以上；
- （2）重要设备、材料等货物的采购，单项合同估算价在200万元人民币以上；
- （3）勘察、设计、监理等服务的采购，单项合同估算价在100万元人民币以上。

5.5 招标组织形式

该项目按工程类进行公开招标，在甘肃省公共资源交易中心网站发布招标公告。

建设单位在公开媒体上发布招标公告，邀请所有符合资格要求的承包商参与竞标。公开招标具有公开、公正、公平的特点，能够有效避免建设单位与承包商之间的勾结和利益输送，保证工程质量和工程投资的合理性。

5.6 采购方式

国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，应当公开招标；但有下列情形之一的，可以邀请招标：

1. 技术复杂、有特殊要求或者受自然环境限制，只有少量潜在投标人可供选择；
2. 采用公开招标方式的费用占项目合同金额的比例过大。

5.7 结论

该项目根据相关规定和内控制度要求，各项资金招标情况详见下表：

表5-1 本建设项目招标情况表

项目	招标范围		招标组织形式		招标方式		不采用招标方式	招标金额 (万元)
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	询价		
建安工程费					√			70.00
设计费						√		2.50
监理费						√		2.10
预算编制费						√		0.50
工程结算审计费						√		0.35
财务决算审计费						√		0.35

第六章 项目组织管理

6.1 建设管理

1. 组织机构：管理机构为“洮河生态建设管护中心”，行政级别为正县级。组织机构健全，本项目实行项目法人（项目负责人）负责制，严格项目设计、施工和管理。

2. 计划管理：为了保证项目的顺利实施，要坚持全面规划设计、分步实施、统一管理的原则。在实施中，要根据规划的进度安排，提前做好工程量和资金的年度计划，并及时落实到位。对未能按计划完成的任务，要分析其原因，提出改进的措施，以保证工程按计划完成。确保项目科学性、合理性实施，保证项目的质量和效果。

3. 工程管理：要严格按照国家基本建设项目管理程序进行建设工程的管理，要有相应资质等级的工程咨询单位进行项目建设的设计。实行规范化管理，坚持按规划立项、按项目管理、按设计施工、按标准验收、按效益考核，以及先设计，后施工，再验收的原则。实行项目法人（项目负责人）责任制、招投标制和工程建设监理制，确实保证工程的建设质量。

4. 资金管理：为使工程建设得以顺利实施，要建立和完善资金管理的规章制度。一方面，工程建设资金要独立核算，避免被挤占挪用、改变投向、滞留欠款等现象；另一方面，要建立健全外部财务监督和内部财务约束相结合的监督机制，把工程建设的各项财务活动纳入法制化轨道。

要按有关的要求严格执行资金报帐制度。主管领导和会计要严格把关，杜绝不合理支出入帐。同时，对于建设项目的支出，实行“追溯”报帐制，采取先检查验收、后报帐付款的方式，即尽可能采取分段付款的方式，以保证项目资金充分合理地得到使用。

6.2 运营管理

为保证工程项目的顺利实施，必须建立相应的组织机构，加强领导。明确责任，各负其责。

1. 确定运营管理模式

——洮河生态建设管护中心负责项目的组织、协调、指导、检查、监督和初步验收；

——项目开工前，由洮河生态建设管护中心组织签订工程建设承包责任合同，接受上级部门的检查与监督；

——项目施工单位都必须经过公开招投标，从而确保工程质量。

2. 规范运行机制

洮河生态建设管护中心，实行项目法人（项目负责人）责任制。不同管理层次明确责任与义务，分别实行岗位责任制或目标责任制。并建立一套完善的人员选聘、任免、绩效考评奖惩制度，以确保组织管理的高效运行。

6.3 项目后期管护措施

1. 项目建成后，将其纳入整个景区统一管理，不单独设管护机构；

2. 管护人员必须坚守岗位尽职尽责，保证建成工程设施无损坏。

3. 对发现破坏设施人员进行严格思想教育，如不听劝阻，寻衅闹事，围攻打骂管护检查人员者，视情节轻重、给予批评教育或经济制裁。

4. 对管护工作中认真负责，工作主动积极，任务完成好，成绩突出的管护人员，由管护中心给予表彰和奖励；对工作不负责，造成工程损坏的管护人员，要严肃处理。

第七章 项目实施进度

7.1 项目实施原则

为使本项目能够顺利实施，特制定项目实施过程需遵守的原则：

1. 严格按照建设工程程序，统筹安排各项工作，尽量避免由于工作不能协调造成的浪费；

2. 认真做好建设期的质量工作，确保工程各阶段、各工序的质量，以达到国家规定的标准；

3. 项目建设中必须严格按照设计要求和规定的方案进行，任何人不得更改，如有问题，需与设计单位协商并由设计单位出具“变更单”解决；

4. 投资控制重点抓设计及前期工作，实施过程中，应将质量控制与工期控制有机结合，达到协调一致；

5. 实施全程跟踪管理。

7.2 项目建设周期

项目建设期限为6个月，从2026年6月—2026年11月。

7.3 项目建设进度

2026年6月：完成实施方案编制及审批；

2026年7月：进行施工招标及施工准备工作；

2026年8月-10月：开工建设，完成全部建设内容；

2026年11月：竣工验收、并交付使用；

第八章 概算投资及筹措

8.1 工程概况

2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目主要建设内容有：一、人工湖提坝维修：

（1）维修人工湖浆砌石堤坝110m³；（2）浆砌石维修105m³；（3）人工湖渠清淤10900m³（本次清淤面积为9909.1平方米，平均清淤深度1.1米）；（4）改建混凝土路肩35m³；（5）维修堤坝闸板浆砌石38m³。（6）更换堤坝闸板1套（1.8厚钢板1.5x1.8米）。二、改建洗手间1座。三、混凝土凉棚两座。四、桥墩维修40m³。

8.2 编制依据

1、依据《2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心治力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目》方案设计以及相关专业说明编制。

2、《甘肃省建设工程设计概算编制审核办法》甘建价[2010] 546号文；《建设项目设计概算编审规程CECA/GC-2023》以及《甘肃省建设工程计价规则DBJD25-98-2022》；

3、现行《甘肃省市政工程概算定额》(2024)合作地区基价；

4、工程建设其他费用根据《甘肃省工程建设其他费用项目组成及有关文件汇编》及相关文件。

5、工程施工监理费按发改价格[2007] 670号文件执行。

6、工程勘察设计收费按计价[2002] 10号文执行。

7、工程预算编制费及工程结算审核费按照甘价协(2022) 32号文结合建设单位意见执行。

8、税金的依据甘建价[2015] 30号文按3.3%计取。

9、材料市场价格执行临潭县2026年第一期信息价调整，人工市场价格执行甘南2026年第一期信息价调整。

10、《关于放开建设项目服务价格的通知》发改价格(2015) 299号文。

8.3 有关问题说明

1. 本项目由于建设周期短、建设内容明确应建设方要求不计取基本预备费。

2. 本投资中未考虑建设期内建筑材料可能发生的变动而增加的费用。

3. 本项目的其他费均按甲方提供的协议价计取。

8.4 投资分析

2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目概算总造价75.80 万元。

其中：（1）建筑安装工程费：70.00 万元。

（2）工程建设其他费用：5.80 万元。

8.5 资金来源

（1）建筑安装工程费：70.00万元，全部资金来源于白龙江林业保护中心转下达2026年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知（白林规函[2026]13号）；

（2）工程建设其他费用:5.80万元，由建设单位自筹。资金来源：2026年单位经营收入。

第九章 保障措施

9.1 组织领导措施

为保证该项目的顺利实施，洮河生态建设管护中心成立项目领导小组，由洮河生态建设管护中心主任任项目领导小组组长，成立项目办公室，确定专人负责现场管理、质量监督、项目进度等有关事宜，夯实责任，分工明确，落实到人，坚持谁主管、谁负责，从组织领导的确保项目按时保质高效地完成，项目完成后将进行质量验收。

9.2 制度保障措施

在项目建设过程中，将严格按照国家建筑工程相关规定，实行项目招标投标制、项目法人（项目负责人）负责制和工程监理制，确保工程建设质量、标准和进度，按期完成建设任务。

9.3 资金管理措施

为了提高项目的建设质量，确保项目按进度顺利实施，将加强建设项目的资金管理，健全完善资金管理办法，明确规定项目资金的使用范围，实行专款专用，独立核算，绝不允许挤占挪用、截留拖欠或改变资金投向。严格执行资金报

账制度，有关领导和会计要严格把关，杜绝不合理的支出入账。资金使用时，应符合国家和甘肃省规定的有关资金合法使用的规定，各项收支都应有明细账。对资金的来源、使用、节余及使用效率、成本控制、利益分配等作出详细的计划、安排、登记及具体报告，确保项目资金的安全合理使用。

9.4 公示公告

项目实施过程中，做好项目资金计划安排、实施方案、招投标、开工前、施工地点、项目验收等重要环节的公示公告工作。确保项目顺利实施并达到绩效目标。

第十章 效益分析

10.1 生态效益

该项目建成后，将极大的改善黄捻子景区的基础设施，解决游客驻足观赏人文景点，方便游客停车，安全通行等方面的问题，从而提升黄捻子景区的整体旅游形象。

10.2 经济效益

项目的建设，对促进当地经济发展也有着十分显著的作用，吸引更多的游客，可带来直接的旅游收入和相关旅游业服务收入。同时能够改善当地经济结构，活跃地方经济，有效地带动地方各项事业的发展。

10.3 社会效益

生态文明是以可持续发展为核心观念，在物质生产和精神生产中充分发挥人的主观能动性，按照自然生态系统和社会生态系统运转的客观规律建立起来的人与自然、人与社会的良性运行机制，和谐协调发展的社会文明形式。生态旅游的内涵包含回归大自然，即到生态环境中去观赏、旅行、探索，目的在于享受清新、轻松、舒畅的自然与人的和谐气氛，探索和认识自然，增进健康，陶冶情操，接受环境教育，享受自然和文化遗产等；要促进自然生态系统的良性运转。不论生态旅游者，还是生态旅游经营者，甚至包括得到收益的当地居民，都应当在保护生态环境免遭破坏方面做出贡献。

10.4 可持续效益

深化生态体验：在严格保护的前提下，可开发生态研学、自然观察等深度体验项目。延长产业链与季节：依托现有民宿、农家乐基础，发展康养、文创产业；着重设计冬季旅游产品，突破季节限制。强化数字赋能与品牌：利用已建成的智慧旅游系统，深化数据应用；将非遗、民俗与现代艺术结合，打造独特文化 IP。推动更深层次共建共享：可探索让居民更多参与景区管理决策和利润分享的机制，如合作社模式。

同时，该项目的建设将对冶力关镇经济的发展和人民生活水平的提高起到积极的推动作用，具有很大的社会效益。

第十一章 节能、环保设计

11.1 节水、节电措施

采用节水设备，就近利用河道水，河水满足施工要求，现场管道采用优质、符合卫生和环保要求的管网。并依据施工需要合理布置，达到就近取水，避免水管破损和漏水。在满足工程施工的条件下，尽量使用功率小或不使用电气设备，逐步淘汰旧的耗电量大的设备。

11.2 节约资源

1. 在材料的选择中应用新材料、新工艺以及新设备的开发和利用，考虑资源的合理使用和处置。尽最大可能减少资源的使用，力求使资源可再生利用。

2. 环保措施：施工过程中的噪声排放量不超标，不发生噪声扰民及对操作者的伤害，确保生产、生活废水排放符合国家和地方标准，生产、生活垃圾排放不污染环境，确保施工中不出现扬尘污染，做好火灾预防工作。

3. 舒适和健康的休闲运动环境：在材料选择中，采用当地天然材料及无公害环保材料。

11.3 水土保持措施

工程所需的大型设备及物料应选择不易受冲刷的场地，在其周边设置临排水沟引排周边汇水。施工时应保护施工道路、场地、弃渣场周边的林草和水土保持设施，避免或减少由于施工所造成的水土保持设施的受损，以减少施工期间产生的水土流失。

第十二章 项目风险管控方案

景区施工风险管控需以“人、机、料、法、环”五维协同为基础，聚焦高危作业、木质结构防火、游客动线交叉、地质气候影响四大关键风险点，构建“识别—评估—分级—响应—闭环”全流程防控体系

12.1 背景

景区施工不同于普通市政或房建工程，其特殊性在于：

环境敏感：本次项目施工位于生态保护区、属于山地丘陵地段，易受暴雨、滑坡、雷电等自然灾害影响；

空间交织：施工区与游客活动区常无物理隔离，存在机械伤害、坠物、扬尘、占道等交叉风险；

管理多元：涉及景区管委会、施工单位、监理等多方主体，责任界面易模糊。

12.2 核心管控措施（按风险类型分层）

安全类：高空作业坠落、苗木吊装倾倒、土方坍塌 设置警戒区+三点式安全带强制佩戴；吊装前钢丝绳拉力测试+下方清场；边坡按 1:1.5 放坡+深度超 2m 设临边防护。

消防类：由于在景区施工，施工地点由于常年积攒，存在枯木干支、干枯的松叶等易燃风险物品，施工过程的动火、飞线充电、柴炭堆放 动火实行“审批+监护+灭火器前置”三同步；严禁飞线充电，违规即停供；柴炭单独存放于通风防爆仓。

游客交互类： 施工占道、粉尘扰客、噪音干扰、应急通道堵塞 施工围挡
加装亚克力导览图与绕行指引；每日洒水降尘+雾炮覆盖；

自然灾害类：暴雨致基坑积水、山洪冲毁临时设施、雷击伤人 基坑周边
设截水沟+强排泵；临建设施锚固抗风等级 ≥ 8 级；所有金属构架接地电阻 $\leq 10\ \Omega$ 。

管理机制类： 责任不清、培训缺位、隐患整改滞后 推行“项目经理一班
组长一作业人”四级责任绑定+《安全责任书》签订；新工人三级教育覆盖率
100%；隐患扫码上报→系统派单→拍照销号闭环。

12.3 总结

2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家
森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目在建设过程中可能会面临多种风险，
需要采取相应的风险管控措施，对可能出现的风险进行全面的分析和评估，制
定科学合理的风险管控方案，并在项目建设过程中严格执行，确保项目顺利实
施，为游客提供一个安全、舒畅的旅游体验环境。

第十三章 联农带农

13.1 联农带农

随着城市化进程的加快和城市人口的不断增加，农村地区的发展面临着新的
挑战。一方面，农村地区的经济、教育、医疗等基础设施建设需要进一步完
善，另一方面，农业生产也需要不断提高效率和质量。为了解决这些问题，我
国政府提出了“联农带农”战略，即通过城乡一体化的方式，促进城乡协调发
展，实现城乡共同繁荣。

13.1.1 联农带农的意义

1、促进城乡融合发展“联农带农”战略的核心是城乡融合发展。通过将城
市和农村紧

密联系起来，促进城乡资源的共享和优化配置，实现城乡互补、协调发展。这样可以更好地发挥城市和农村的优势，提高整个地区的综合竞争力。

2、促进农业现代化“联农带农”战略的另一个目的是促进农业现代化。通过引进先进技术和管理经验，改善农业生产环境，提高农产品的质量和产量，增加农民的收入。同时，将城市的市场需求与农村的生产能力有机结合起来，推动农业产业的发展。

3、优化城市资源配置

城市和农村的资源配置存在巨大的差异，城市的人力、物力、财力等资源丰富，而农村则拥有广阔的土地和丰富的自然资源。通过联农带农，可以实现城市和农村的资源共享和优化配置，让资源得到更加合理的利用。

13.1.2联农带农的实施方案

1、加强基础设施建设

基础设施是城乡一体化发展的基础。政府需要加大对农村地区的投资力度，建设更加完善的道路、水利、电力、通信等基础设施，提高农村地区的生产和生活条件。同时，还需要通过政策引导和金融支持，鼓励企业和社会资本参与农村基础设施建设。

2、促进农业现代化

农业现代化是实现联农带农的重要手段。政府需要加大对农业科技的投入，推广先进技术和管理经验，提高农民的生产能力和素质。同时，还需要加强农产品质量监管和品牌建设，培育一批具有市场竞争力的农产品品牌，满足城市居民对高品质农产品的需求。

3、推进农村产业发展

农村产业是实现联农带农的重要支撑。政府需要通过扶持农村产业发展，引导农民发展种植、养殖等产业，提高农民的收入水平。同时，还需要加强农村金融服务，为农民提供更加便捷的金融支持，推动农村产业的发展。

13.2联农目标

就业增收：项目可直接和间接提供数十个就业岗位，通过劳务报酬带动约2000人增收，社会效益显著。

产业示范：打造成功的林下经济样板，引领区域特色产业发展，促进乡村振兴。

技能培养：培养一批懂技术、会管理的本土林业产业工人。

第十四章 附件、附表和附图

14.1 附件

1) 建设单位所提供的设计委托书及设计协议：

2) 建设单位提供的相关资料；

3) 甘肃省财政厅关于下达2026年中央财政常态化帮扶资金预算的通知(甘财振兴[2026]7号)

4) 甘肃省林业和草原局关于下达2026年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知(甘林规函[2026]170号)

5) 白龙江林业保护中心转下达2026年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知(白林规函[2026]13号)

6) 关于补充申报中央财政衔接推进乡村拟具产明金一欠发达国有林场巩固提升任务2026年项目的通知

14.2 概算

1. 概算

14.2附图

1. 设计图

甘肃省财政厅文件

甘财振兴〔2026〕7号

甘肃省财政厅关于下达 2026 年中央财政 常态化帮扶资金预算的通知

有关市（州）财政局，兰州新区财政局，有关省直管县（市）财政局：

根据财政部《关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金预算的通知》（财农〔2026〕25 号）和《甘肃省财政常态化帮扶资金管理实施办法》（甘财振兴〔2026〕3 号），经研究，现下达你市（州）、县（市）2026 年中央财政常态化帮扶资金（资金规模详见附表）。项目名称：中央财政常态化帮扶资金（以下简称帮扶资金），收入请列一般公共预算收入科目“1100231”，支出请

列一般公共预算支出科目“21305”。项目名称：中央财政常态化帮扶资金；项目代码：10000015Z155110000004。现将有关事项通知如下：

一、合理安排使用资金。严格按照《甘肃省财政常态化帮扶资金管理实施办法》（甘财振兴〔2026〕3号）要求，聚焦守牢不发生规模性返贫致贫底线，紧扣省委省政府重点工作任务安排使用资金，严禁超范围使用帮扶资金，坚决杜绝负面清单事项；结合本地实际，统筹兼顾脱贫村和非贫困村实际情况，推动均衡发展。资金分配表中针对具体事项测算明确的资金额度，可在帮扶资金用途规定范围内，根据实际需要统筹安排使用。

二、突出资金支持重点。认真贯彻落实习近平总书记关于常态化帮扶有关重要指示精神和2026年中央、省级一号文件要求，强化重点政策和重点工作落实，持续加强产业帮扶、就业帮扶和欠发达地区开发式帮扶。优先支持联农带农富农产业发展，不断健全完善联农带农机制，支持发展壮大新型农村集体经济；持续加强就业帮扶，规范支持重点帮扶群体从事村内公益性岗位，提升产业项目带动就业促进增收的实效，统筹实施农村供水老旧管网改造提升三年行动。对过渡期通过中央财政衔接推进乡村振兴补助资金支持的、截至过渡期结束仍未实施完毕的项目和政策，

可继续通过帮扶资金予以支持，确保项目顺利实施、政策有序转换和退出。

三、认真落实预算执行常态化监督有关要求。此次下达的帮扶资金列入转移支付预算执行常态化监督范围，各级财政部门要在预算管理一体化系统及时接收登录预算指标，并保持“追踪”标识不变，将资金分解落实到单位和具体项目时，对资金来源既包含中央财政帮扶资金又包含地方对应安排资金的，应在预算指标文件、预算管理一体化系统中按资金明细来源分别列示和登录预算指标。财政部门要依托预算管理一体化系统转移支付监控模块，加强日常监管，提高转移支付资金管理使用的规范性和有效性。

四、加强资金监督管理。各市县财政部门要督促农业农村等行业主管部门和资金使用部门加强帮扶资金项目管理，落实资金使用监管主体责任。要完善帮扶资金项目库，督促行业部门加强项目论证选择和尽快启动组织实施，确保“资金到位项目即可实施”。县级财政收到上级帮扶资金指标文件后5日内书面通知行业主管部门，行业主管部门应在30日内下达资金项目计划，财政部门根据项目计划在5日内分解下达资金指标，确保在规定时间内完成下达预算的完整流程。帮扶资金支持的项目原则上要从

帮扶资金项目库中选取，未纳入项目库的项目不得安排资金。涉及工程建设类项目，必须开展事前财政预算评审，评审通过后方可启动项目实施流程。要强化帮扶资金全过程绩效管理，对项目进展缓慢和资金支出率不达标的将按规定扣减当年资金，加强跟踪督促，全面提升资金使用效益。

附件：2026 年中央财政常态化帮扶资金分配表



抄送：财政部农业农村司，省农业农村厅、省发展改革委、省林草局、省民委，省农垦集团，财政部甘肃监管局，省纪委监委派驻省财政厅纪检监察组。

公开属性：依申请公开

甘肃省财政厅办公室

2026 年 5 月 15 日印发



附件：

2026年中央财政常态化帮扶资金分配表

单位：万元

序 号	市 县	合 计	提前下达	此次下达	开 发 式 帮 扶 任 务										少数民族发展任务	以工代赈任务			欠发达国有农场巩固提升任务			“三西”农业建设任务																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
					其中：				其他：人口较多的贫困地区、发展新型农村集体经济、支持解决其他防返贫突出问题							小 计			小 计			小 计			小 计																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					支持重点帮扶县	提前下达	此次下达	小 计	支持解决其他防返贫突出问题	规划内的易地扶贫搬迁后续补助	发展新型农村集体经济	人口较多的贫困地区、发展新型农村集体经济、支持解决其他防返贫突出问题	绩效奖励	小 计		提前下达	此次下达	小 计	提前下达	此次下达	小 计	提前下达	此次下达	小 计	提前下达	此次下达	小 计	提前下达	此次下达																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	全 省	1296417	711588	584829	1142266	665647	476619	309600	2000	2000	977	63528	48860	16700	66000	28984	18115	10869	35875	1754	996	758	7538	4450	3088	80000			80000			1685																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

序 号	市 县	合 计	提前下达	此次下达	开发式帮扶任务										少数民族发展任务				以工代赈任务				欠发达国有农场巩固提升任务				“三西”农业建设任务									
					其中：					人口较少的贫困地区集中安置					支持重点帮扶县		支持其他县防止返贫突出问题		省级内易地扶贫搬迁补助		发展新型农村集体经济		绩效考核奖励		小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达
					此次下达	提前下达	小计	支持重点帮扶县	支持其他县防止返贫突出问题	省级内易地扶贫搬迁补助	发展新型农村集体经济	人口较少的贫困地区集中安置	绩效考核奖励																							
30	张家川县	32421	17735	14686	29386	16829	12557	10000	1048	700	153	1800	464	200	264																		1179	1179		
31	秦州区	11827	9120	2707	11469	8762	2707	6000	807	1120	242	440	358																							
32	麦积区	27135	17022	10113	26410	16667	9743	9000	986	980	180	1800	725	355	370																					
33	酒泉市小计	38546	8090	30456	25195	5852	19343	10000		2450		3080	1452	546	906																		8442	8442		
34	酒泉市本级																																			
35	肃州区	4517	940	3577	2524	725	1799			420	215	440	347		347																		1331	1331		
36	玉门市	7945	2062	5883	5930	1517	4413	5000		490	300	440	345		345																		1370	1370		
37	金塔县	4207	995	3212	2877	951	1926			630		440	281		281																	1005	1005			
38	瓜州县	11363	2145	9218	7111	1745	5366	5000		630	800	440	278		278																	3174	3174			
39	敦煌市	5231	767	4464	3979	476	3503			210		440	201		201																	961	961			
40	肃北县	3186	721	2465	1427	186	1241			70		440																				321	321			
41	阿克塞县	2097	460	1637	1347	252	1095					440																				280	280			
42	张掖市小计	32461	14056	18405	20339	11263	9076	5500	952	4480	874	2640	2408	1203	1205																	7434	7434			
43	张掖市本级																																			
44	山丹县	7068	2823	4245	4744	2548	2196	3500	104	700		440	405	205	200																	1749	1749			
45	民乐县	7930	3469	4461	4917	3180	1737	2000	63	1190	354	440	439	209	230																	2394	2394			
46	甘州区	4726	1802	2924	3268	1253	2015			840	200	440	379	379																		709	709			
47	临泽县	4038	1131	2907	2548	925	1623			337	210	440	411	206	205																	1079	1079			
48	高台县	4683	2575	2108	3080	2327	753			448	840	440	504	204	300																	1055	1055			
49	肃南县	4016	2256	1760	1782	1030	752			700		440	270		270																	448	448			
50	武威市小计	83965	38856	45109	48778	36431	12347	16000	2794	3080	2062	4605	1879	1386	493																	31920	31920			
51	武威市本级	248	145	103																																
52	民勤县	9506	2133	7373	5416	1693	3723			840	272	440	360	360																		3650	3650			
53	古浪县	36819	20884	15935	23857	20469	3388	10000	2126	280	850	1800	340	340																		12547	12547			
54	天祝县	19946	11536	8410	12750	10400	2350	6000	668	350	650	1925	777	397	380																	5434	5434			
55	凉州区	17446	4158	13288	6755	3869	2886			1610	290	440	402	289	113																	10289	10289			
56	定西市小计	158929	90449	68480	147090	87469	59621	39500	11647	7280	1518	8000	4229	2656	1573																	6543	6543			
57	定西市本级	70	70																																	
58	安定区	18737	9784	8953	16466	9284	7182	5000	3868	1120	545	650	666	400	266																	1082	1082			
59	通渭县	35803	21586	14217	33475	21096	12379	9000	1981	980	197	1800	698	400	298																	1340	1340			
60	陇西县	13377	7710	5667	11337	7296	4041		1806	1190	168	650	646	414	232																	1319	1319			
61	渭源县	27969	18156	9813	27563	17750	9813	10000	1619	840	200	1800	406	406																						
62	临洮县	16515	8139	8376	14834	7847	6987		694	1120	135	650	590	292	298																	1091	1091			
63	漳县	9728	5546	4182	9099	5176	3923	5500	623	980	100	650	565	306	259																					

序 号	市 县	合计	提前下达	此次下达	开发式帮扶任务										少数民族发展任务			以工代赈任务			欠发达国有农场巩固提升任务			“三西”农业建设任务			
					其中：																						
					小计	提前下达	此次下达	支持重点帮扶县	支持其他县防止返贫支出问题	规划内的易地扶贫搬迁补助	发展新型农村集体经济	人口较多的易地扶贫搬迁安置点	绩效考核奖励	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达
64	岷县	36730	19458	17272	34316	19020	15296	10000			1056	1050	173	1800				558	438	220		45		1711		1711	
65	陇南市小计	194556	117223	77333	183654	113773	69881	48600			8570	6790	2344	6200	800	400	400	4530	2720	1810		530	330	200	5042		5042
66	陇南市本级	300	190	110																		300	190	110			
67	成县	6174	4113	2061	5766	3795	1971			88	910	100	650				248	248				160	70	90			
68	文县	24941	14869	10072	24078	14346	9732	9000		670	630	230	1800	200	100	100	663	423	240								
69	康县	16211	7394	8817	14823	7149	7674	5600		457	560	220	650				621	245	376					767		767	
70	宕昌县	39836	22368	17468	37959	21968	15991	9000		4179	770	563		300	100	200	300	300						1277		1277	
71	西和县	29590	21910	7680	29390	21710	7680	7000		733	910	150					200	200									
72	礼县	34062	21798	12264	31790	21220	10570	9000		1214	770	305					646	508	138			70	70		1556		1556
73	徽县	5218	2853	2365	4657	2634	2023			158	630	235	650				561	219	342								
74	两当县	5455	2498	2957	4854	2294	2560			8	420	188	650				601	204	397								
75	武都区	32769	19230	13539	30337	18657	11680	9000		1063	1190	353	1800	300	200	100	690	373	317						1442		1442
76	平凉市小计	96737	58948	37789	88567	55742	32825	26100		4391	4620	1907	6430	1380	980	400	3480	1916	1564			570	310	260	2740		2740
77	平凉市本级	340	250	90																		340	250	90			
78	泾川县	10746	4879	5867	10234	4627	5607	5600		878	770	277	650				432	252	180			80	80				
79	灵台县	7085	5092	1993	6407	4612	1795			812	560	264	650				618	420	198			60	60				
80	崇信县	6706	2173	4533	6276	1943	4333			91	350	249	440				430	230	200								
81	华亭市	4617	2622	1995	3893	2214	1679			204	420	240	440	300	200	100	424	208	216								
82	庄浪县	31901	18795	13106	29892	18455	11437	9000		1111	770	309	1800	40	40		555	300	255			90	90	1324		1324	
83	静宁县	29142	21065	8077	27126	20765	6361	9000		883	1050	300	1800				600	300	300					1416		1416	
84	崆峒区	6200	4072	2128	4739	3126	1613	2500		412	700	268	650	1040	740	300	421	206	215								
85	庆阳市小计	110731	56723	54008	105094	54311	50783	34000		8839	3290	2627	4190	200	100	100	3433	2192	1241			220	120	100	1784		1784
86	庆阳市本级	220	120	100																		220	120	100			
87	庆城县	9569	3541	6028	9118	3254	5864	5000		326	490	259	650				451	287	164								
88	镇原县	29813	17414	12399	29513	17114	12399	9000		2863	700	475	1800				300	300									
89	宁县	11713	5121	6592	11083	4881	6202	6000		956	700	262					630	240	390								
90	正宁县	5154	2475	2679	4557	2173	2384			14	210	208	650	200	100	100	397	202	195								
91	合水县	8608	2833	5775	8129	2554	5575	5000		1012	70	255	650				479	279	200								
92	华池县	6685	3599	3086	5633	3318	2315			1255	210	425					573	281	292					479		479	
93	环县	35551	20244	15307	33846	19844	14002	9000		2391	700	535					400	400						1305		1305	
94	西峰区	3418	1376	2042	3215	1173	2042			22	210	208	440				203	203									
95	临夏州小计	216109	130449	85660	197901	121165	76736	36000		10896	1820	1980	6325	10310	6753	3557	3285	2456	829			75	75		4538		4538
96	临夏州本级																										
97	临夏市	3906	2176	1730	2266	1226	1040						650	1374	684	690	266	266									

序 号	市 县	合 计	提前下达	此次下达	开发式帮扶任务										少数民族发展任务			以工代赈任务			欠发达国有农场巩固提升任务			“三西”农业建设任务						
					其中：					小计	提前下达	此次下达	支持重点帮扶县	支持其他县乡重点帮扶县问题	规划内的易地扶贫搬迁资金补助	发展新型农村集体经济	人口较多的易地扶贫搬迁安置点中安置人口	绩效考核奖励	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达	小计	提前下达	此次下达			
98	临夏县	39873	24029	15844	38372	22907	15465	6000						1765	350	265	650	1201	822	379	300	300								
99	积石山县	35703	24600	11103	32016	22813	9203	7000						656	70	212		1842	1469	373	318	318					1527		1527	
100	永靖县	24557	13089	11468	22724	12456	10268	9000						1140	280	285	1800	558	329	229	603	304	299				672		672	
101	和政县	20854	8441	12413	18437	7322	11115							292	210	100	650	1152	770	382	424	274	150			75	766		766	
102	康乐县	18243	11133	7110	16403	10098	6305	5000						531	280	224	650	1066	641	425	774	394	380							
103	广河县	14845	11033	3812	13023	9737	3286							2192	280	365		1522	996	526	300	300								
104	东乡县	58128	35948	22180	54660	34606	20054	9000						4320	350	529	1925	1595	1042	553	300	300					1573		1573	
105	甘南州小计	99650	54340	45310	87351	46880	40471	29400						2642	1400	824	7500	8055	5378	2677	3022	1997	1025			85	85	1137	1137	
106	甘南州本级																													
107	夏河县	9824	6121	3703	8435	5019	3416							190	140	110	650	1167	880	287	222	222								
108	临潭县	30140	16589	13551	28270	15596	12674	9000						53	280		1800	982	763	219	230	230					658		658	
109	卓尼县	9065	4454	4611	7721	3416	4305	5700						185	280	100	650	1076	770	306	268	268								
110	舟曲县	27076	15385	11691	25151	14526	10625	9000						697	420	224	1800	841	622	219	605	237	368					479	479	
111	迭部县	9079	3707	5372	6607	2643	3964	5700						143	70		650	1482	731	751	905	248	657			85	85			
112	碌曲县	4221	2794	1427	3038	1898	1140							742	70	100	650	833	546	287	350	350								
113	玛曲县	4747	2651	2096	3652	1868	1784							555	70	100	650	859	547	312	236	236								
114	合作市	5498	2639	2859	4477	1914	2563							77	70	190	650	815	519	296	206	206								
115	省本级小计	5482	2854	2628																					1754	996	758	1870		
116	省农垦	1754	996	758																					1754	996	758			
117	省林草局	3728	1858	1870																					3728	1858	1870			

甘肃省白龙江林业保护中心文件

白林规函〔2026〕13号

白龙江林业保护中心转下达 2026年中央财政常态化帮扶资金 (欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知

各管护中心:

根据《甘肃省林业和草原局关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知》(甘林规函〔2026〕170号)的要求,为扎实推进 2026 年欠发达国有林场巩固提升任务建设,现将 2026 年中央财政常态化帮扶资金任务计划转下达你们(详见附件),请结合以下要求认真落实。

各单位要根据《中央财政常态化帮扶资金管理办法》(财农〔2026〕10号)《甘肃省财政常态化帮扶资金管理实施办法》(甘财振兴〔2026〕14号)的相关规定,按照下达的项目建设内容,

在任务计划下达 10 日内编制实施方案（作业设计）一式六份（不得随意变更建设地点和建设内容），报保护中心审核后申请省林草局批复。各项目实施单位在实施方案（作业设计）批复后，要严格按照批复内容，及时组织项目实施，确保按期完成任务计划。

各单位务必高度重视，强化绩效管理，细化绩效目标，做好绩效目标备案和绩效监控工作，确保绩效任务如期实现。同时，要严格按照资金管理办法要求，切实加强资金和项目管理，专款专用，严禁挤占、截留、挪用专项资金，充分发挥资金使用效益。

特此通知

附件：1.2026 年第二批欠发达国有林场巩固提升项目资金任务计划表

2.2026 年第二批欠发达国有林场巩固提升项目绩效目标表



抄送：中心各位领导，造林处、审计处、规财处。

甘肃省白龙江林业保护中心办公室

2026 年 5 月 27 日印发

甘肃省林业和草原局

甘林规函〔2026〕170号

甘肃省林业和草原局关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金（欠发达国有林场巩固提升）任务计划的通知

天水市、武威市、张掖市、平凉市、庆阳市、定西市、陇南市林业和草原局，白龙江、小陇山林业保护中心：

根据《甘肃省财政厅关于下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金预算的通知》（甘财振兴〔2026〕7号）的要求，《中央财政常态化帮扶资金管理办法》（财农〔2026〕10号）《甘肃省财政常态化帮扶资金管理实施办法》（甘财振兴〔2026〕14号）的相关规定，为扎实推进 2026 年欠发达国有林场巩固提升任务建设，现就有关事宜通知如下：

一、请尽快将任务计划下达到辖区县（区）、单位，并组织做好实施方案审定、项目落地实施等工作。

二、按照《关于印发甘肃省林业和草原局中央林草项目资金管理工作规则的通知》（甘林规发〔2025〕177号），以及《关于加快项目建设进度提高资金使用效益的意见》（甘林发〔2022〕67号）要求，市（州）、县（市、区）所属欠

发达国有林场巩固提升任务，在任务计划下达后 20 日内编制实施方案报市（州）林草主管部门审批，拟批复文件经省局审核后市（州）林草主管部门 5 个工作日进行批复，并报省林草局林场种苗处备案。白龙江、小陇山保护中心在任务计划下达 20 日内编制实施方案，并在 5 个工作日申请省林草局审批。

三、各项目主管单位要严格按照项目绩效加强监管，确保项目建设、资金支付进度。

- 附件：1. 2026 年第二批欠发达国有林场巩固提升项目资金任务计划表
2. 2026 年第二批欠发达国有林场巩固提升项目绩效目标表



2026年第二批欠发达国有林场巩固提升项目资金任务计划表

单位：万元

序号	国有林场名称	项目类别	建设内容	拟安排项目资金	备注
全省总计（32项）				3088	
市州合计（14项）				1218	
庆阳市小计				100	
1	华池分局大风川林场	产业	新庄台苗圃地新建苗圃生产道路507米；新建1.0米宽砂石路肩1014米；拆除原排水渠120米，新建U型排水渠906米；新建生物护坡400米；完成土壤改良20亩，定植云杉20亩8万株；新建防护工程2处。	100	试点林场
平凉市小计				260	
2	关山林业管理局红崖山林场	产业	建设七叶一枝花种植基地45亩，培育七叶一枝花12万株，大棚2座210平方米；配套蓄水池1座，给水管线200米，砂化道路50米，供电设施1套，架设防护设施4千米，设立公示牌1个。	90	
3	庄浪县石桥林场	产业	庄浪县石桥林场林区栽植淫羊藿150亩42万株，防护设施1600米，清理林地，后期管理，病虫害防治。	90	
4	泾川县官山林场	产业	泾川县官山林场养鸡1万只，养蜂220箱，种植茯苓80亩，板蓝根100亩，配套养殖所需蓄水池（含水泵）1座，防护设施1千米，砂化路300米，给水管线200米，场地硬化100平方米，供电1项。	80	
天水市小计				60	
5	清水县远门林场	产业	在白驼镇二寨村培育一年生（8×12cm）营养钵油松合格苗木50万株。	60	
陇南市小计				200	
6	成县赵坝林场	产业	在二郎乡庄子村新建苗圃基地50亩，培育连翘、板栗、漆树、栓皮栎、文冠果、淫羊藿等50万株，建设蓄水池20立方米，供水管网、喷灌设施1项，防护设施800米，采购苗木、工具等生产管护物资，新建遮阳大棚15座。	90	
7	陇南市岷江林业总场	产业	建设养殖林麝基地1处，其中：1.购置林麝8对（16头）；2.建设安全防护设施84米，配备防护网800平方米；3.新建饲料加工储存房、兽医室等功能用房以及标准化林麝圈舍，总建筑面积150平方米；4.配套建设供水300米，供电100米，道路100米，消毒池1处，粪便处理池1处。	110	
定西市小计				195	
8	岷县马坪林场	产业	在岷县寺沟镇、麻子川镇种植中药材30亩，其中：淫羊藿15亩，当归15亩，配套培育基地防护设施1千米。	45	
9	陇西县火焰山国有林场	产业	首阳镇南二十铺村新建育苗地1处20亩，其中：营养钵移栽种植侧柏10亩10万株，云杉10亩10万株；新建大田定植1处50亩，其中：定植培育侧柏40亩10.5万株，云杉10亩2.5万株；新建平床育苗1处10亩，其中：播种育苗文冠果10亩10万穴。配套附属防护设施1500米（包括立柱、铁蒺藜隔离防护设施等）。	75	
10	安定区车道岭林场	产业	在朱家店管护站林区养蜂50箱；在林场苗圃培育侧柏、文冠果良种10亩7万株，山毛桃、红柳优良乡土树种10亩18万株，新建温室2座1千平方米。	75	
张掖市小计				300	
11	甘州区黑河林场	产业	在甘州区黑河林场新建林禽养殖基地1处。其中购置禽苗9千只，其中：鹅苗6千只，鸡苗3千只；搭建禽舍4处总面积1650平方米，安装隔离防护设施2550米，埋设输水管道910米，输电线路1070米，配套投食和饮水设备200套。	100	试点林场
12	民乐县六坝林场	产业	新建林药产业基地300亩，其中：甘草100亩，板蓝根100亩，黄芪苗100亩，配套相应的灌溉设施。	100	

2026年第二批欠发达国有林场巩固提升项目资金任务计划表

单位：万元

序号	国有林场名称	项目类别	建设内容	拟安排项目资金	备注
白龙江小计（9项）				920	
1	迭部生态建设管护中心	产业	购买猴头菇菌棒3万棒；购买香菇菌棒2万棒；大棚改造4座（1600平方米）；喷淋系统4套；菌棒支架15棚。	120	试点林场
2	迭部生态建设管护中心	产业	腊子口林场拟种植林下仿野生淫羊藿36亩，15万株；维修简易生产资料仓储库房182平方米；新建简易桥一座，跨度8米，宽2米；安装移动式抽水机4台及配套管道500米；新建铁丝防护设施1.2万米，高1.5米。	95	试点林场
3	阿夏省级自然保护区管护中心	产业	达拉保护站恢复水毁苗圃地14亩（包括购买腐殖土1600立方米、有机肥3500公斤）；维修浆砌石堡坎200立方米。	75	
4	插岗梁省级自然保护区管护中心	产业	沙滩保护站苗圃地新建金属防护设施1500米（高1.8米），排水渠800米，浆砌石挡墙700立方米，平整土方1500立方米。	75	试点林场
5	博峪河省级自然保护区管护中心	产业	博峪河管护中心中路河保护站对养鸡场提升改造，购置全自动福利笼养殖设备1套，90日龄鸡苗1万只。	100	试点林场
6	兰州北山生态建设管护中心	产业	在北山生态建设管护中心杏花产业基地：1. 安装太阳能光伏发电设施1套，包括安装光伏板及储能电池等相关组件；2. 配置及安装 1套400kVA供配电系统，包含受电部分（户外高压断路器1台）、变压部分（400kVA油浸/干式变压器1台）、配电及补偿部分（高压电容补偿柜1台、低压配电柜2台、配电箱1个）及站内连接所需的配套电缆；3. 扩建散养鸡场1处5000平方米。	160	
7	兰州北山生态建设管护中心	产业	在兰州北山生态建设管护中心乔家坪产业基地：1. 土壤改良14亩；2. 维修加固蓄水池13座；3. 维修加固大棚13座；4. 安装果树遮鸟网1.12万平方米；5. 种植樱桃14亩。	95	
8	洮河生态建设管护中心	产业	维修人工湖浆砌石堤坝110立方米、浆砌石挡墙105立方米；人工湖渠清淤10900立方米；改建混凝土路肩35立方米；改造卫生间1座（含洁具给排水及化粪池）、混凝土凉亭2座（含基础）；维修桥墩40立方米；维修堤坝闸门浆砌石38立方米；更换堤坝闸门1套。	70	
9	南华生态建设管护中心	产业	新建防护设施850米。扦插桧柳6亩15万株；定植白榆14亩1.45万株；定植山杏6亩4千株；定植绚丽海棠5亩830株；定植金叶榆球2.5亩450株；定植金叶榆3亩500株；定植紫叶矮樱4.5亩480株；定植文冠果3亩500株；定植丁香3亩320株；定植塔柏3亩400株，定植山楂1.5亩333株；定植鸡心果1.5亩333株，定植榆叶梅3亩500株；定植紫叶稠李3亩500株；定植暴马丁香2亩333株。	130	试点林场

序号	国有林场名称	项目类别	建设内容	拟安排项目资金	备注
13	山丹县十里堡林场	产业	提升改造经济林果园34亩,栽植梨、杏苗木3000株;林下种植白芍2.5亩6.6千株;引进栽植抗寒月季5亩1.3万株;新建晒场500平方米,铺设Φ630mm输水管道1.1公里。	100	
武威市小计				103	
14	武威市石羊河林业总场	产业	建设砂砾石作业便道267米,铺砖作业便道328米,压设节水管道249米,维修葡萄院围墙327米;改造苗圃管理用房14间370平方米;改造提升葡萄园3.7亩;改建葡萄园9亩,栽植妮那皇后、克瑞森早熟无核、黄金密等品种葡萄646株,栽植桃、李、杏等118株。	103	试点林场
省属国有林场合计(18项)				1870	
白龙江小计(9项)				920	
15	迭部生态建设管护中心	产业	购买猴头菇菌棒3万棒;购买香菇菌棒2万棒;大棚改造4座(1600平方米);喷淋系统4套;菌棒支架15间。	120	试点林场
16	迭部生态建设管护中心	产业	腊子口林场拟种植林下仿野生淫羊藿36亩,15万株;维修简易生产资料仓储库房182平方米;新建简易桥一座,跨度8米,宽2米;安装移动式抽水机4台及配套管道500米;新建铁丝防护设施1.2万米,高1.5米。	95	试点林场
17	阿夏省级自然保护区管护中心	产业	达拉保护站恢复水毁苗圃地14亩(包括购买腐殖土1600立方米,有机肥3500公斤);维修浆砌石堡坎200立方米。	75	
18	插岗梁省级自然保护区管护中心	产业	沙滩保护站苗圃地新建金属防护设施1500米(高1.8米),排水渠800米,浆砌石挡墙700立方米,平整土方1500立方米。	75	试点林场
19	博峪河省级自然保护区管护中心	产业	博峪河管护中心中路河保护站对养鸡场提升改造,购置全自动福利笼养殖设备1套,90日龄鸡苗1万只。	100	试点林场
20	兰州北山生态建设管护中心	产业	在北山生态建设管护中心杏花产业基地:1.安装太阳能光伏发电设施1套,包括安装光伏板及储能电池等相关组件;2.配置及安装1套400kVA供电系统,包含受电部分(户外高压断路器1台)、变压部分(400kVA油浸/干式变压器1台)、配电及补偿部分(高压电容补偿柜1台、低压配电柜2台、配电箱1个)及站内连接所需的配套电缆;3.扩建散养鸡场1处5000平方米。	160	
21	兰州北山生态建设管护中心	产业	在兰州北山生态建设管护中心乔家坪产业基地:1.土壤改良14亩;2.维修加固蓄水池13座;3.维修加固大棚13座;4.安装果树遮鸟网1.12万平方米;5.种植樱桃14亩。	95	
22	洮河生态建设管护中心	产业	维修人工湖浆砌石堤坝110立方米,浆砌石挡墙105立方米;人工湖渠清淤10900立方米;改建混凝土路肩35立方米;改造卫生间1座(含洁具给排水及化粪池)、混凝土凉亭2座(含基础);维修桥墩40立方米;维修堤坝闸门浆砌石38立方米;更换堤坝闸门1套。	70	
23	南华生态建设管护中心	产业	新建防护设施850米。扦插桧桧6亩15万株;定植白榆14亩1.45万株;定植山杏6亩4千株;定植绚丽海棠5亩830株;定植金叶榆球2.5亩450株;定植金叶榆3亩500株;定植紫叶矮樱4.5亩480株;定植文冠果3亩500株;定植丁香3亩320株;定植塔柏3亩400株;定植山楂1.5亩333株;定植鸡心果1.5亩333株;定植榆叶梅3亩500株;定植紫叶稠李3亩500株;定植暴马丁香2亩333株。	130	试点林场
小陇山小计(9项)				950	
24	榆树林场	产业	在别坝森林经营管理所57林班种植樟子松140亩,配套铁丝防护设施1080米。	100	试点林场
25	滩歌林场	产业	在卧牛山森林公园修建森林康养步道1千米,布设生态文化室1处60平方米,建设森林体验基地1处1665平方米。	140	
26	山门林场	产业	在百家森林经营管理所12林班种植茯苓50亩,中药材独活10亩,育苗森林经营管理所108林班培育大桐木耳3亩。	92	
27	太碌林场	产业	在桦树坝森林经营管理所44林班栽植樟子苗木80亩,包括:1.割灌割藤、林地清理、土地平整80亩。2.整地刨穴、人工栽植樟子苗木1.2万株。3.平茬、抚育1.2万株。4.田间管理(除草、浇灌、施肥、病虫害防治)。5.配套防护设施2.4千米。	98	

序号	国有林场名称	项目类别	建设内容	拟安排项目资金	备注
28	立远林场	产业	在金龙山景区管理所61林班、散伤森林经营管理所54林班苗圃地提升改建27亩；覆熟土1200立方米；浆砌石护坡666立方米；修建排水渠300米；钢丝防护设施1200米；水泥铁栏防护设施180米；铺设步道500米；喷灌设施2套。	110	
29	左家林场	产业	在太阳森林经营管理所49林班林下种植猪苓80亩，配套防护设施2000米。	100	
30	观音林场	产业	在曲溪森林公园康养基地修建人行步道1500米，浆砌步道护坡580立方米，建设拱涵15米，沿途设置垃圾桶8个；建设休憩区两处，每处面积10平方米，各配备防雨木棚1座、石质桌凳1套、垃圾桶1个。	120	
31	张家林场	产业	在兴隆森林经营管理所24林班种植猪苓80亩，配套防护设施1500米。	100	
32	云坪林场	产业	在广金森林经营管理所27林班种植猪苓100亩，配套金属防护设施1000米。	90	

附件2

2026年欠发达国有林场巩固提升任务项目绩效目标表

项目名称		2026年欠发达国有林场巩固提升洮河生态建设管护中心治力关国家森林公园黄捻子人工湖维修改造项目		项目负责人及联系电话	何世刚13993950329
项目主管单位		甘肃省白龙江林业保护中心		实施单位	洮河生态建设管护中心
项目监管单位		甘肃省林业和草原局		项目开始日期	2026年5月
资金情况		年度资金总额:		70万元	
		其中:财政拨款		70万元	
		其他资金			
总体目标	年度目标				
	维修人工湖浆砌石堤坝110立方米、浆砌石挡墙105立方米;人工湖渠清淤10900立方米;改建混凝土路肩35立方米;改造卫生间1座(含洁具给排水及化粪池)、混凝土凉亭2座(含基础);维修桥墩40立方米;维修堤坝闸门浆砌石38立方米;更换堤坝闸门1套。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标		指标值
	产出指标	数量指标	维修人工湖浆砌石堤坝		≥110立方米
			维修浆砌石挡墙		≥105立方米
			人工湖渠清淤		≥10900立方米
			改建混凝土路肩		≥35立方米
			改造卫生间(含洁具给排水及化粪池)		≥1座
			混凝土凉亭(含基础)		≥2座
			维修桥墩		≥40立方米
			维修堤坝闸门浆砌石		≥38立方米
			更换堤坝闸门		≥1套
		质量指标	建设合格率		100%
	时效指标	项目完成时限		2026年12月前	
	成本指标	项目建设总费用		70万元	
	效益指标	经济指标	国有林场职工收入水平		提升
		社会效益指标	国有林场产业发展水平		提升
		生态效益指标	国有林场生态环境		改善
		可持续影响指标	林场可持续发展能力		提升
	满意度指标	服务对象满意度指标	林场职工满意度		≥95%

甘肃省林业和草原局

关于补充申报中央财政衔接 推进乡村振兴补助资金-欠发达 国有林场巩固提升任务 2026 年项目的通知

各有关市（州）林业和草原局，省白龙江、小陇山林业保护中心：

为提升欠发达国有林场巩固提升任务 2026 年项目建设的针对性、实效性，根据《甘肃省欠发达国有林场巩固提升项目管理办法》相关规定，现就做好补充申报中央财政衔接推进乡村振兴补助资金-欠发达国有林场巩固提升任务 2026 年项目有关工作通知如下：

一、项目申报内容

本次补充申报以《甘肃省林业和草原局国有林场和种苗管理建设项目三年计划实施方案（2024-2026 年）》为基础，对三年计划实施方案中欠发达国有林场巩固提升任务 2026 年项目进行补充。

（一）项目申报对象和年度。本次补充申报对象为欠发达国有林场，申报年度为 2026 年。

（二）项目申报重点。申报项目重点要侧重于国有林场试点建设、“三北”工程种苗保供和中药材种植等建设重点任务。

（三）支持范围。重点支持国有林场试点建设、“三北”工程种苗保供和中药材种植，优先支持国有林场发展优势产业，补齐必要的基础设施短板，**一是**支持国有林场发展林下种养业、探索林果、林药、林菌、林苗、林花、林蜂等多种森林复合经营模式；**二是**支持国有林场培育林草良种和优良乡土树种，提升国有林场苗圃基础建设和生产能力；**三是**支持国有林场提升森林康养、森林体验、自然教育等国有林场范围内森林公园基础条件；**四是**支持国有林场补齐必要的配套基础设施建设短板。申报建设内容严禁出现单位基本支出、购买或租赁交通工具及通讯设备、修建楼堂馆所、大中型基建项目、发放各种奖金津贴和福利补助、偿还债务、垫资或回购、注资企业、设立基金、弥补企业亏损、城市相关支出涉及“负面清单”内容，项目申报内容要规避《甘肃省林业和草原局中央财政衔接推进乡村振兴补助资金-欠发达国有林场巩固提升任务项目全流程规范化管理实操手册》（以下简称《实操手册》）和财政部门明确的预警字样。

二、项目申报程序

（一）国有林场申报。由欠发达国有林场结合本单位发展建设需求，严格按照《甘肃省欠发达国有林场巩固提升项目管理办法》《实操手册》和项目补充申报指南（附件1）、

申报标准文本及填写说明（附件 1-1、1-2）和因素测算表填写说明（附件 4-1）相关申报标准、流程和具体填写要求，自主确定 2026 年欠发达国有林场巩固提升任务计划，明确项目建设内容、数量和资金需求，做好项目申报材料填报。

（二）国有林场主管部门审核。国有林场主管部门按照相关要求审核把关，确保入库项目可操作性和申报资金合理性。

（三）市级林草部门把关。市级林草部门要加强指导，结合国有林场发展建设实际，严格把关、综合衡量，汇总报送补充申报项目及申报材料；省属国有林场自主确定申报项目，由保护中心国有林场主管部门按要求和程序审核把关，组织申报。省林草局将组织专家对补充申报项目进行论证，按要求择优录入“全国林业和草原财政资金信息管理系统”。

三、项目申报要求

（一）提高认识。各地各单位要高度重视，积极组织申报工作。项目申报结合国有林场发展规划合理谋划；各国有林场要深入调研、论证，确保项目的科学性、可操作性。

（二）科学申报。申报计划要符合建设实际需求，克服“贪大求全”、“报大批少”的观念。省局将对申报计划进行合理性审核，并组织专家论证，凡不具备实施可能性的项目不予入库。

（三）按时报送。各地各单位请于 2025 年 9 月 10 日前，

将申报正式文件及相关表格通过 OA 系统报送省林业和草原局；表格电子版发送至指定邮箱（2121942628@qq.com）。

联系人：曹官保 联系电话：18419199427

附件：1. 欠发达国有林场巩固提升任务 2026 年项目补充申报指南

1-1. 中央财政欠发达国有林场巩固提升任务资金项目申报标准文本

1-2. 《中央财政欠发达国有林场巩固提升任务资金项目申报标准文本》填写说明

2. 甘肃省欠发达国有林场巩固提升任务项目入库申报表

3. 欠发达国有林场巩固提升任务项目绩效目标表

4. 欠发达国有林场巩固提升任务项目因素测算表

4-1. 因素测算表填写说明



2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心 冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目

(实施方案)

概 算 书



编制单位：中胜勘察设计有限公司

编制日期：二〇二六年六月



2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目概算总投资表

序号	工程（费用）名称	概算价值（万元）				总 价 （万元）	技术经济指标			占总投资 比例 （%）
		建筑工程费	设备购置 费	安装工程 费	其他费用		单位	数量	单位价格 （元 / m2）	
I	建筑安装工程费					70.00				92.35
一	人工湖提坝维修	44.54				44.54				
1	维修人工湖浆砌石堤坝	6.49				6.49	m³	110	590.12	
2	维修浆砌石	6.20				6.20	m³	105	590.12	
3	人工湖渠清淤	27.25				27.25	m³	10900	25.00	
4	改建混凝土路肩	2.07				2.07	m³	35	590.31	
5	维修堤坝闸板浆砌石	2.24				2.24	m³	38	590.11	
6	更换堤坝闸板	0.30				0.30	套	1	2953.00	
二	改建洗手间	12.30				12.30	座	1	123000.00	
三	混凝土凉棚	10.00				10.00	座	2	50000.00	
四	桥墩维修	3.16				3.16	m³	40.00	790.43	
II	其他工程费				5.80	5.80				7.65
1	工程设计费				2.50	2.50	%	3.57		
2	工程监理费				2.10	2.10	%	3.00		
3	预算编制费（控制价和清单编制费）				0.50	0.50	%	0.71		
4	结算审核费				0.35	0.35	%	0.50		
5	财务决算审核费				0.35	0.35	%	0.50		
IV	概算总投资					75.80				100.00

编制说明

一、 委托单位：甘肃省洮河生态建设管护中心

二、工程概况：2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目。建设地址：临潭县冶力关镇。主要包括：一、人工湖提坝维修：维修人工湖浆砌石堤坝 110m^3 ，维修浆砌石 105m^3 ，人工湖渠清淤 10900m^3 ，改建混凝土路肩 35m^3 ，维修堤坝闸板浆砌石 38m^3 ，更换堤坝闸板 1 套；二、改建洗手间（成品卫生间）1 座，三、混凝土凉棚 2 座，四、桥墩维修 40m^3 。

三、 编制依据

1、依据《2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目》方案设计以及相关专业说明编制。

2、《甘肃省建设工程设计概算编制审核办法》甘建价【2010】546 号文；《建设项目设计概算编审规程 CECA/GC-2023》以及《甘肃省建设工程计价规则 DBJD25-98-2022》；

3、现行《甘肃省市政工程概算定额》（2024）合作地区基价；

4、工程建设其他费用根据《甘肃省工程建设其他费用项目组成及有关文件汇编》及相关文件。

5、工程施工监理费按发改价格【2007】670 号文件执行。

6、工程勘察设计收费按计价【2002】10 号文执行。

7、工程预算编制费及工程结算审核费按照甘价协（2022）32 号文结合建设单位意见执行。

8、税金的依据甘建价[2015]30 号文按 3.3%计取。

9、材料市场价格执行临潭县 2026 年第一期信息价调整，人工市场价格执行甘南 2026 年第一期信息价调整。

10、《关于放开建设项目服务价格的通知》发改价格〔2015〕299 号文。

四、取费类别：三类工程

五、资金来源：建安费（白龙江林业保护中心转下达 2026 年中央财政常态化帮扶资金(欠发达国有林场巩固提升)任务计划的通知（白林规函[2026]13 号））；其他费建设单位自筹。

单位工程费用计算表

工程名称：维修人工湖浆砌石堤坝

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	46468.62	
	人工费	A1		RGF	8539.08	
	材料费	A2		CLF	26047.89	
	机械费	A3		JXF	11881.65	
	主材费	A4		ZCF		
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	54.53	A1+A3	11135.42	一类工程：65.17%；二类工程：58.31%；三类工程：54.53%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3	3357.37	
	人工费调整	C1		RGJC	2915.78	
	材料价差	C2		C21 + C22	441.59	
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC	441.59	
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	22	A1	1878.6	其中社会保险费费率16%，住房公积金费率6%，环境保护税需按实计取
五	税金	E	3.3	A + B + C + D	2073.72	
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	64913.73	

单位工程概算表

工程名称:维修人工湖浆砌石堤坝

第1页 共1页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
1	3-179 换	浆砌块石 墩、台、墙、 河堤 换为【片石】	10m3	11	4224. 42	46468. 62	776. 28	8539. 08	2367. 99	26047. 89	1080. 15	11881. 65
		页合计:				46468. 62		8539. 08		26047. 89		11881. 65
		表合计:				46468. 62		8539. 08		26047. 89		11881. 65

人材机价差表

工程名称:维修人工湖浆砌石堤坝

第1页 共1页

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	定额价 (元)	市场价 (元)	价差 (元)	价差合计 (元)	备注
一	人工								
1	0001003	综合工日	工日	104.14	82.00	110.00	28.00	2915.92	
二	材料								
1	0403010	中砂	m3	1.95	95.00	148.99	53.99	105.28	
2	0405084	碎石	m3	1.23	85.00	148.99	63.99	78.71	
3	C00293	焊接钢管(综合)	kg	933.46	4.00	4.28	0.28	261.37	
价差合计(元):								3361.28	

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单位工程费用计算表

工程名称：维修浆砌石

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	44356.42	
	人工费	A1		RGF	8150.94	
	材料费	A2		CLF	24863.9	
	机械费	A3		JXF	11341.58	
	主材费	A4		ZCF		
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	54.53	A1+A3	10629.27	一类工程：65.17%；二类工程：58.31%；三类工程：54.53%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3	3204.76	
	人工费调整	C1		RGJC	2783.25	
	材料价差	C2		C21 + C22	421.51	
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC	421.51	
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	22	A1	1793.21	其中社会保险费费率16%，住房公积金费率6%，环境保护税需按实计取
五	税金	E	3.3	A + B + C + D	1979.46	
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	61963.12	

单位工程概算表

工程名称:维修浆砌石

第1页 共1页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
1	3-179 换	浆砌块石 墩、台、墙、 河堤 换为【毛石】	10m3	10.5	4224.42	44356.41	776.28	8150.94	2367.99	24863.9	1080.15	11341.58
		页合计:				44356.41		8150.94		24863.9		11341.58
		表合计:				44356.41		8150.94		24863.9		11341.58

人材机价差表

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	定额价 (元)	市场价 (元)	价差 (元)	价差合计 (元)	备注
一	人工								
1	0001003	综合工日	工日	99.40	82.00	110.00	28.00	2783.20	
二	材料								
1	0403010	中砂	m3	1.86	95.00	148.99	53.99	100.42	
2	0405084	碎石	m3	1.18	85.00	148.99	63.99	75.51	
3	C00293	焊接钢管(综合)	kg	891.03	4.00	4.28	0.28	249.49	
价差合计(元):								3208.62	

单位工程费用计算表

工程名称：人工湖渠清淤

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	164858.14	
	人工费	A1		RGF	16068.78	
	材料费	A2		CLF		
	机械费	A3		JXF	148789.36	
	主材费	A4		ZCF		
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	54.53	A1+A3	89897.14	一类工程：65.17%；二类工程：58.31%；三类工程：54.53%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3	5487.06	
	人工费调整	C1		RGJC	5487.06	
	材料价差	C2		C21 + C22		
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC		
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	22	A1	3535.13	其中社会保险费费率16%，住房公积金费率6%，环境保护税需按实计取
五	税金	E	3.3	A + B + C + D	8704.66	
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	272482.13	

单位工程概算表

工程名称: 人工湖渠清淤

第1页 共1页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
1	1-10换	挖运淤泥、流砂 1000m以内	100m3	109	1512.46	164858.14	147.42	16068.78			1365.04	148789.36
		页合计:				164858.14		16068.78				148789.36
		表合计:				164858.14		16068.78				148789.36

单位工程费用计算表

工程名称：改建混凝土路肩

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	18963.88	
	人工费	A1		RGF	937.2	
	材料费	A2		CLF	33.88	
	机械费	A3		JXF		
	主材费	A4		ZCF	17992.8	
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	54.53	A1+A3	511.06	一类工程：65.17%；二类工程：58.31%；三类工程：54.53%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3	320.3	
	人工费调整	C1		RGJC	320.01	
	材料价差	C2		C21 + C22	0.29	
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC	0.29	
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	22	A1	206.18	其中社会保险费费率16%，住房公积金费率6%，环境保护税需按实计取
五	税金	E	3.3	A + B + C + D	660.05	
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	20661.47	

单位工程概算表

工程名称: 改建混凝土路肩

第1页 共1页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
1	2-77 换	路肩	10m3	3.5	277.45	971.08	267.77	937.2	9.68	33.88		
		页合计:				971.08		937.2		33.88		
		表合计:				971.08		937.2		33.88		

人材机价差表

工程名称:改建混凝土路肩

第1页 共1页

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	定额价 (元)	市场价 (元)	价差 (元)	价差合计 (元)	备注
一	人工								
1	0001003	综合工日	工日	11.43	82.00	110.00	28.00	320.04	
二	材料								
1	0503031	板方材	m3	0.01	1933.87	1975.90	42.03	0.42	
价差合计(元):								320.46	

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单位工程费用计算表

工程名称：维修堤坝闸板浆砌石

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	16052.79	
	人工费	A1		RGF	2949.86	
	材料费	A2		CLF	8998.36	
	机械费	A3		JXF	4104.57	
	主材费	A4		ZCF		
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	54.53	A1+A3	3846.78	一类工程：65.17%；二类工程：58.31%；三类工程：54.53%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3	1159.81	
	人工费调整	C1		RGJC	1007.27	
	材料价差	C2		C21 + C22	152.54	
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC	152.54	
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	22	A1	648.97	其中社会保险费费率16%，住房公积金费率6%，环境保护税需按实计取
五	税金	E	3.3	A + B + C + D	716.38	
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	22424.73	

单位工程概算表

工程名称:维修堤坝闸板浆砌石

第1页 共1页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
1	3-179 换	浆砌块石 墩、台、墙、 河堤 换为【片石】	10m3	3.8	4224.42	16052.8	776.28	2949.86	2367.99	8998.36	1080.15	4104.57
		页合计:				16052.8		2949.86		8998.36		4104.57
		表合计:				16052.8		2949.86		8998.36		4104.57

法定代表人:

编制单位 (盖章):

编制日期:

人材机价差表

工程名称: 维修堤坝闸板浆砌石

第1页 共1页

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	定额价 (元)	市场价 (元)	价差 (元)	价差合计 (元)	备注
一	人工								
1	0001003	综合工日	工日	35.97	82.00	110.00	28.00	1007.16	
二	材料								
1	0403010	中砂	m3	0.67	95.00	148.99	53.99	36.17	
2	0405084	碎石	m3	0.43	85.00	148.99	63.99	27.52	
3	C00293	焊接钢管(综合)	kg	322.47	4.00	4.28	0.28	90.29	
价差合计(元):								1161.14	

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单位工程费用计算表

工程名称：更换堤坝闸板

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	2217.56	
	人工费	A1		RGF	429.77	
	材料费	A2		CLF	683.04	
	机械费	A3		JXF	290.12	
	主材费	A4		ZCF	814.63	
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	54.53	A1+A3	392.56	一类工程：65.17%；二类工程：58.31%；三类工程：54.53%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3	154.95	
	人工费调整	C1		RGJC	146.75	
	材料价差	C2		C21 + C22	8.2	
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC	8.2	
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	22	A1	94.55	其中社会保险费费率16%，住房公积金费率6%，环境保护税需按实计取
五	税金	E	3.3	A + B + C + D	94.37	
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	2953.99	

单位工程概算表

工程名称: 更换堤坝闸板

第1页 共1页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
1	3-99 换	预制矩形板	10m3	0.153	6797.02	1039.94	2272.38	347.67	4250.15	650.27	274.49	42
2	3-109	预制混凝土构件运输 构件重量10t以内 运距1km以内	10m3	0.153	1642.53	251.31	139.07	21.28	126.08	19.29	1377.38	210.74
3	3-142	预制混凝土板 安装矩形板	10m3	0.153	729.97	111.69	397.54	60.82	88.09	13.48	244.34	37.38
		页合计:				1402.94		429.77		683.04		290.12
		表合计:				1402.94		429.77		683.04		290.12

人材机价差表

工程名称: 更换堤坝闸板

第1页 共1页

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	定额价 (元)	市场价 (元)	价差 (元)	价差合计 (元)	备注
一	人工								
1	0001003	综合工日	工日	5.24	82.00	110.00	28.00	146.72	
二	材料								
1	0101100	钢筋	kg	149.82	3.83	3.88	0.05	7.49	
2	0503031	板方材	m3	0.03	1933.87	1975.90	42.03	1.26	
价差合计(元):								155.47	

法定代表人:

编制单位(盖章):

编制日期:

单位工程费用计算表

工程名称：改建洗手间

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	123000	
	人工费	A1		RGF		
	材料费	A2		CLF	123000	
	机械费	A3		JXF		
	主材费	A4		ZCF		
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	58.33	A1+A3		一类工程：70.65%；二类工程：64.00%；三类工程：58.33%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3		
	人工费调整	C1		RGJC		
	材料价差	C2		C21 + C22		
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC		
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	25.21	A1		
五	税金	E	0	A + B + C+ D		
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	123000	

法定代表人：

编制单位(盖章)：

编制日期：

单位工程概算表

工程名称:改建洗手间

第1页 共1页

[illegible]

法定代表人:

编制单位（盖章）：

编制日期:

单位工程费用计算表

工程名称：混凝土凉棚

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	100000	
	人工费	A1		RGF		
	材料费	A2		CLF	100000	
	机械费	A3		JXF		
	主材费	A4		ZCF		
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	58.33	A1+A3		一类工程：70.65%；二类工程：64.00%；三类工程：58.33%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3		
	人工费调整	C1		RGJC		
	材料价差	C2		C21 + C22		
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC		
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	25.21	A1		
五	税金	E	0	A + B + C+ D		
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	100000	

法定代表人：

编制单位(盖章)：

编制日期：

单位工程概算表

工程名称: 混凝土凉棚

第1页 共1页

[illegible]

法定代表人:

编制单位（盖章）：

编制日期:

单位工程费用计算表

工程名称：桥墩维修

第 1 页 共 1 页

序号	名称	费用代号	费率(%)	取费基数	金额	备注
一	分部分项工程费及定额措施项目费	A		A1+A2+A3+A4+A5	28774.8	
	人工费	A1		RGF	200	
	材料费	A2		CLF	5229.2	
	机械费	A3		JXF	2745.6	
	主材费	A4		ZCF	20600	
	设备费	A5		SBF		
二	综合费用	B	54.53	A1+A3	1606.24	一类工程：65.17%；二类工程：58.31%；三类工程：54.53%；
三	价差调整	C		C1 + C2 + C3	181.94	
	人工费调整	C1		RGJC	68.29	
	材料价差	C2		C21 + C22	113.65	
	其中：实物法材料价差	C21		CLJC	113.65	
	其中：系数法材料价差	C22	0	CLF+ZCF+SBF		
	机械费调整	C3	0	JXF		
四	规费	D	22	A1	44	其中社会保险费费率16%，住房公积金费率6%，环境保护税需按实计取
五	税金	E	3.3	A + B + C + D	1010.03	
六	概算工程造价	F		A + B + C + D + E	31617.01	

单位工程概算表

工程名称: 桥墩维修

第1页 共1页

序号	定额编号	子目名称	工程量		基价	合价	人工费		材料费		机械费	
			单位	数量			单价	合价	单价	合价	单价	合价
1	3-49 换	混凝土轻型桥台	10m3	4	2043.7	8174.8	50	200	1307.3	5229.2	686.4	2745.6
		页合计:				8174.8		200		5229.2		2745.6
		表合计:				8174.8		200		5229.2		2745.6

人材机价差表

工程名称:桥墩维修

第1页 共1页

序号	材料编号	材料名称及规格	单位	数量	定额价 (元)	市场价 (元)	价差 (元)	价差合计 (元)	备注
一	人工								
1	0001003	综合工日	工日	2.44	82.00	110.00	28.00	68.32	
二	材料								
1	0503031	板方材	m3	2.70	1933.87	1975.90	42.03	113.48	
价差合计(元):								181.80	

法定代表人:

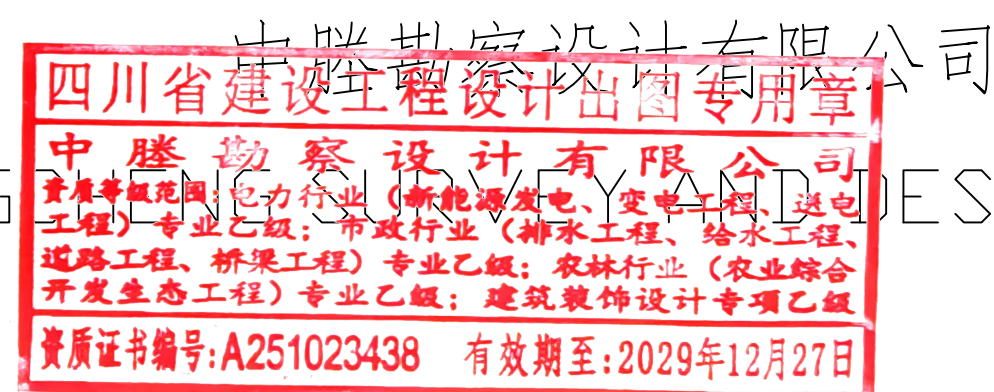
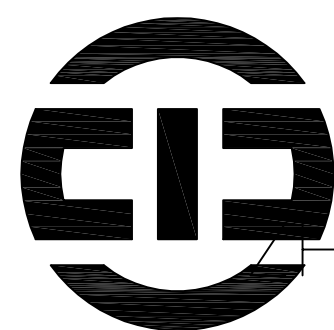
编制单位(盖章):

编制日期:

2026 年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心

冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目

实施方案



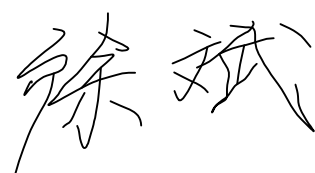
ZHONGSHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD

二〇二六年六月

工 程 名 称：2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心
冶力关国家森林公园黄捻子景区人工湖提升改造项目

建 设 单 位：甘肃省洮河生态建设管护中心

设 计 单 位：中塋勘察设计有限公司

审 定 人	杨宁	
审 核 人	邓成	
项目负责人	邓成	
专业负责人	邓成	
校 对	徐斌	
设 计	何兰	



中晟勘察设计有限公司
ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD
成都市武侯区顺和街89号附48号

四川省建设工程勘察设计专用章

中晟勘察设计有限公司

资质等级范围: 电力行业 (新能源发电、变电工程、送电工程) 专业乙级; 市政行业 (排水工程、给水工程、道路工程、桥梁工程) 专业乙级; 农林行业 (农业综合开发生态工程) 专业乙级; 建筑装饰设计专业乙级

资质证书编号: A251023438 有效期至: 2029年12月27日

改造工程数量表

项目 序号	改造内容	面积 / 其他	备注
1	维修人工湖浆砌石堤坝 (第一段长33.0米,第二段长23.0米)	110.0立方米/56.0米	见详图
2	维修浆砌石	105.0立方米/54.0米	见详图
3	人工湖渠清淤 (平均清淤深度1.1米)	10900.0立方米	见详图
4	改建混凝土路肩	35.0立方米/56.0米	见详图
5	维修堤坝闸板浆砌石	38.0立方米	见详图
6	更换堤坝闸板 (带螺杆)	1.0套	购成品 (规格同原有)
7	改建洗手间	1.0座	见详图
8	新建混凝土凉棚	2.0座	见详图
9	桥墩维修	40.0立方米	见详图
10			
11			

注册印章
REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名
NAME

注册印章号
REGISTERED SIGNET NO.

注册证书号
REGISTERED CERTIFICATE NO.

建设单位 :
CLIENT

工程名称 :
PROJECT TITLE

子项名称 :
SUB ITEM

项目总负责人
PROJECT NO.

审 定
APPROVED BY

审 核
AUDIT

专业负责人
DISCIPLINE CHIEF

校 对
CHECKED BY

设 计
DESIGNED BY

邓 成

杨 宁

邓 成

邓 成

徐 斌

何 兰

何 兰

何 兰

何 兰

图 名 :
DRAWING TITLE

改造工程数量表

设计号
JOB NO.

图 别
DWG. CATEGORY

图 号
DWG. NO.

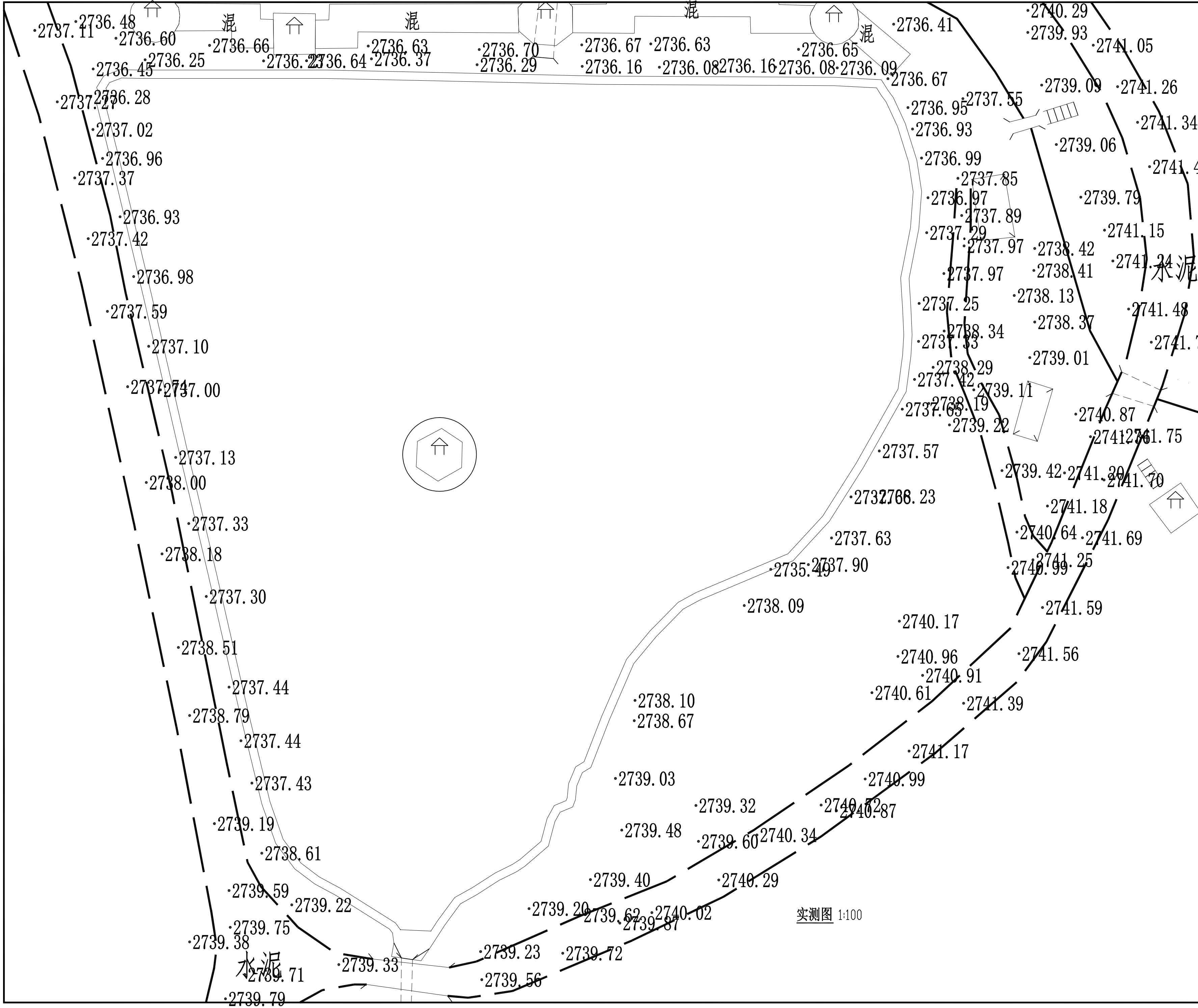
版本号
VER. NO.

日 期
DATE

第一版

202606

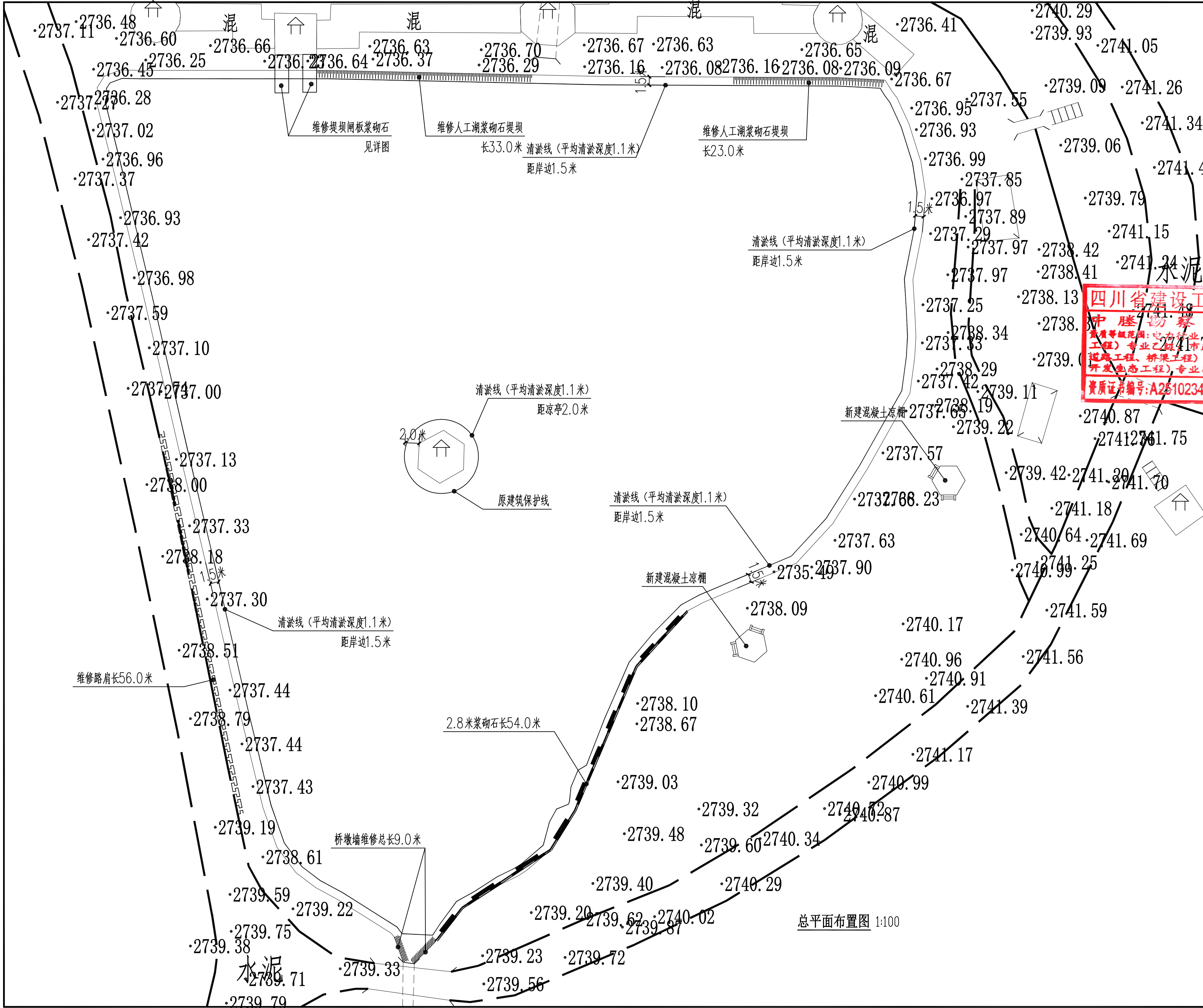
注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



实测图 1:100

 中晟勘察设计有限公司 ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD 成都市武侯区顺和街89号附48号			
甲级工程设计证书编号: A151030621 乙级工程设计证书编号: A251023438			
CASE NOTE			
出图专用章 DRAWING SPECIAL SEAL			
注册印章 REGISTERED SEAL			
注册执业栏 REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER			
姓名 NAME	邓成		
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	5103062-001		
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	215000941		
建设单位: CLIENT 甘肃省洮河生态建设管护中心			
工程名称: PROJECT TITLE 2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心 冶力关国家森林公园黄桷子景区人工湖提升改造项目			
子项名称: SUB ITEM			
项目总负责人 PROJECT NO.	邓成	邓成	
审定 APPROVED BY	杨宁	杨宁	
审核 AUDIT	邓成	邓成	
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邓成	邓成	
校对 CHECKED BY	徐斌	徐斌	
设计 DESIGNED BY	何兰	何兰	
	何兰	何兰	
图名: DRAWING TITLE 实测图			
设计号 JOB NO.			
图别 DWG. CATEGORY	建施	版本号 VER. NO.	第一版
图号 DWG. NO.	02	日期 DATE	202606

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工





中晟勘察设计有限公司
ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD
成都市武侯区顺和街89号附48号

甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

四川省建设工程设计出图专用章
中晟勘察设计有限公司
注册印章
资质等级范围: 电力行业 (新能源发电、变电工程、送电工程) 专业乙级; 市政行业 (排水工程、给水工程、道路工程、桥梁工程) 专业乙级; 农林行业 (农业综合开发生态工程) 专业乙级; 建筑装饰设计专项乙级
资质证书编号: A251023438 有效期至: 2029年12月27日

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	邓成
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	5103062-001
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	215000941

建设单位: 甘肃省洮河生态建设管护中心

工程名称: 2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心冶力关国家森林公园黄桷子景区人工湖提升改造项目

子项名称:

项目总负责人 PROJECT NO.	邓成	邓成
审定 APPROVED BY	杨宁	杨宁
审核 AUDIT	邓成	邓成
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邓成	邓成
校对 CHECKED BY	徐斌	徐斌
设计 DESIGNED BY	何兰	何兰
	何兰	何兰

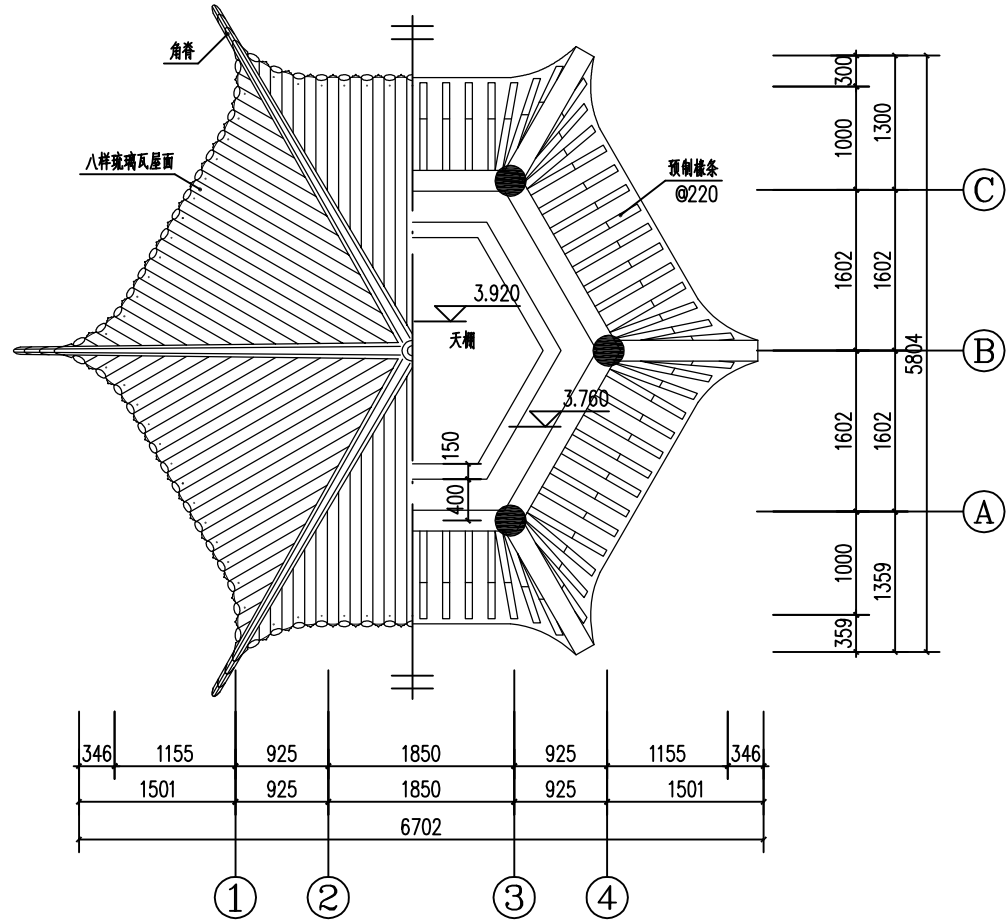
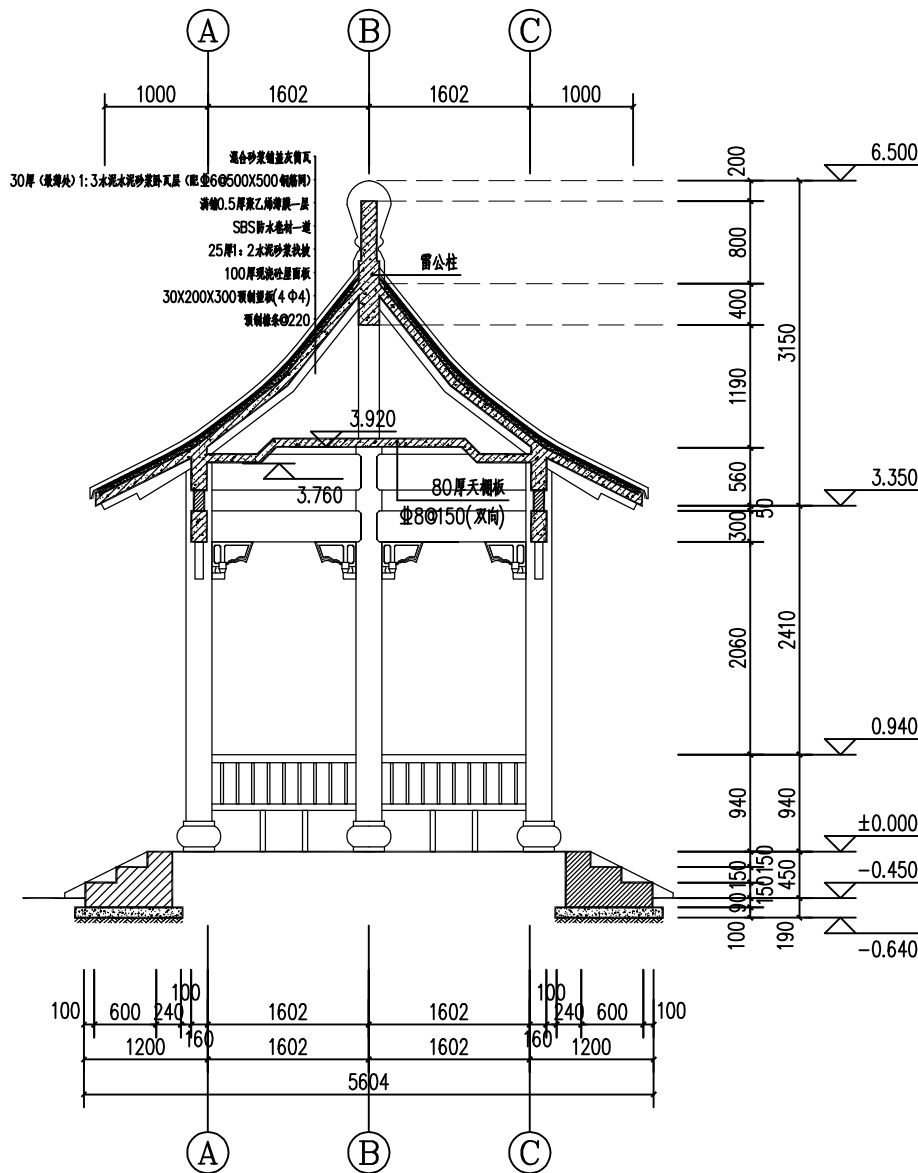
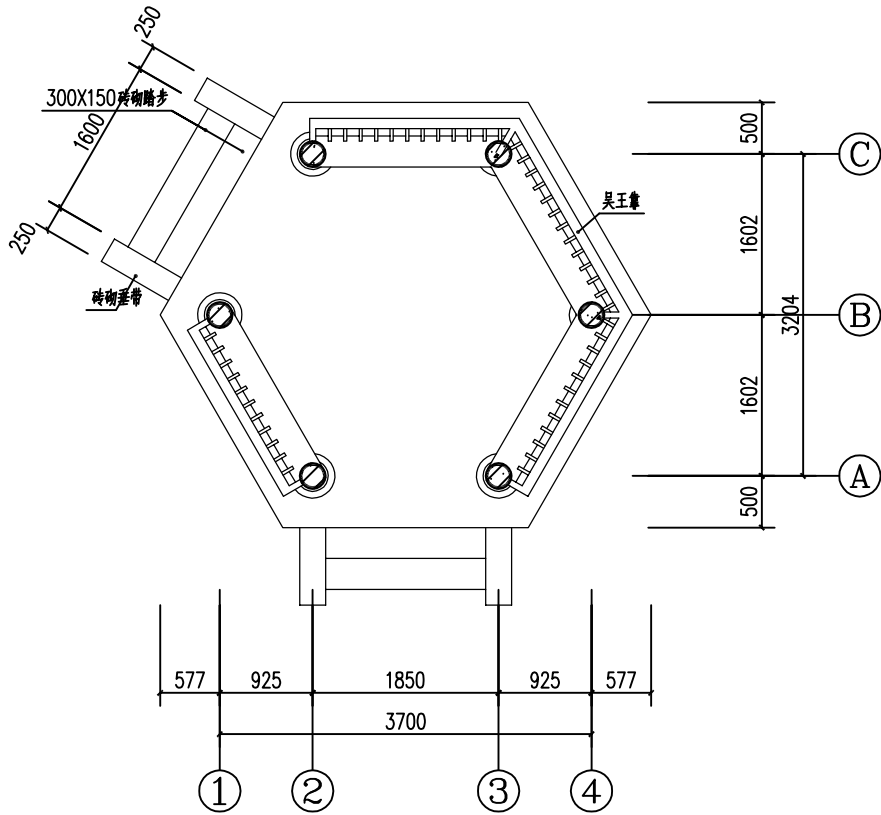
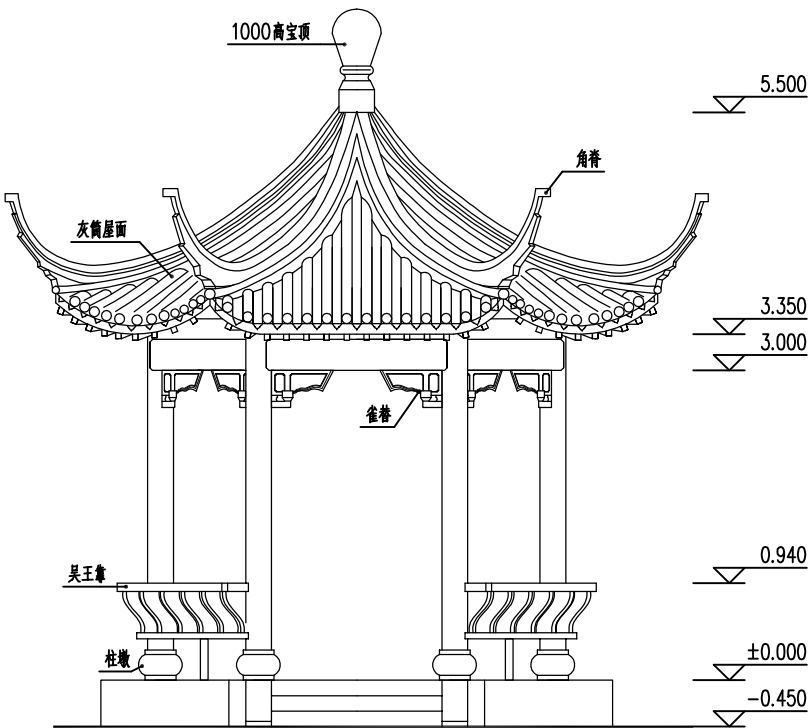
图名: 总平面布置图

设计号
JOB NO.

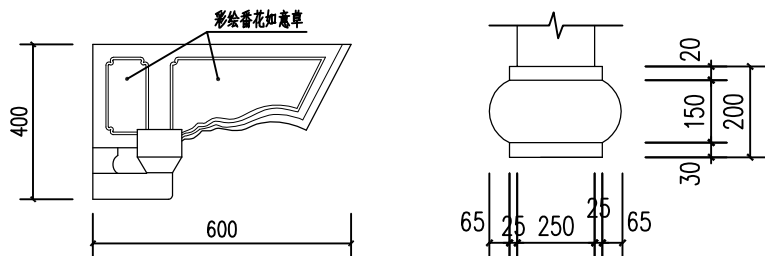
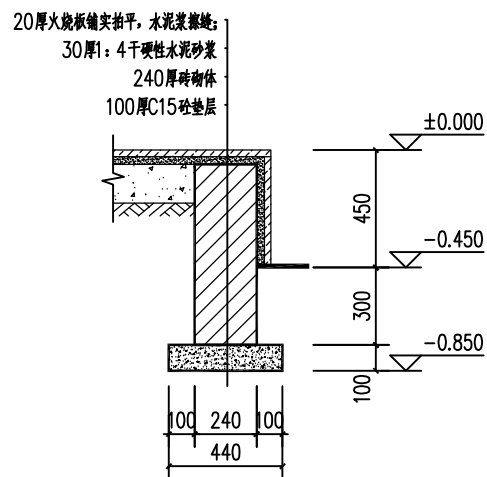
图别 DWG. CATEGORY	建施	版本号 VER. NO.	第一版
图号 DWG. NO.	03	日期 DATE	202606

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

- 建筑设计说明
- 1、地面做法：
- ①、20厚火烧板铺实拍平，水泥浆嵌缝；
- ②、30厚1：4干硬性水泥砂浆；
- ③、素水泥浆结合层一片；
- ④、100厚3：7灰土垫层；
- ⑤、素土夯实；
- 2、梁柱面做法：
- ①、水泥砂浆梁柱面：12厚1：3水泥砂浆底；8厚1：2水泥砂浆粉面收光；
- 3、天棚望板做法：
- ①、钢筋砼板面清理干净
- ②、12厚1：3水泥砂浆打底
- ③、8厚1：2水泥砂浆面层
- 4、屋面做法：
- ①、屋面做法：（所有板面清扫干净各刷素水泥浆一遍）
- 1；灰筒瓦屋面
- ①、1：3：6混合砂浆铺盖3号灰筒瓦；
- ②、屋面防水层（高弹橡胶防水涂膜）；
- ③、25厚1：2水泥砂浆找坡；
- ④、钢筋砼屋面板（用平板振动器从下至上捣实）；
- ⑤、70*70@220檩条；
- 2；屋面各种瓦件按统一规格搭配。
- 5、油漆做法：
- ①、木制品调和漆：底油一道，刮腻子，银油或调漆二道；
- ②、金属制品银粉漆：防锈或红蛋器一道，刮腻子，银粉漆二道；
- ③、木材防腐：凡伸入腔内与墙体接触面木料，满涂水柏油防腐；
- ④、砼梁、柱及其他构件：待砼构件抹灰面干后作单皮灰地仗，刷油漆三道（栗色油漆）；
- ⑤、砼及砌体表面做油漆时应除碱隔离剂；
- 6、其它说明
- ①、本工程建筑名称为凉棚，外观风格为仿清式大木作法在设计之同时，参考《中国建筑史》、《营造法式》及《营造则例》中的有关资料为依据；
- ②、屋顶正脊、侧脊、垂脊处予留Φ8@800锚定。屋面瓦件部分由生产厂家按本工程各分项建筑的正脊高度，配套生产其他屋面各瓦不见；
- ③、古建部分参见《中国古建筑木作技术》中的有关资料；



亭顶仰视图 1:50



柱础大样图 1:20

甲级工程设计证书编号：A151030621
乙级工程设计证书编号：A251023438

CASE NOTE

出图专用章
DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章
REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	邓成
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	5103062-001
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	215000941

建设单位：CLIENT

甘肃省洮河生态建设管护中心

工程名称：PROJECT TITLE

2026年久发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心
冶力关国家森林公园黄榆子景区人工湖提升改造项目

子项名称：SUB ITEM

项目总负责人 PROJECT NO.	邓成	邓成
审定 APPROVED BY	杨宁	杨宁
审核 AUDIT	邓成	邓成
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邓成	邓成
校对 CHECKED BY	徐斌	徐斌
设计 DESIGNED BY	何兰	何兰
	何兰	何兰

图名：DRAWING TITLE

凉棚图

设计号 JOB NO.			
图别 DWG. CATEGORY	建施	版本号 VER. NO.	第一版
图号 DWG. NO.	04	日期 DATE	202606

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



中丞勘察设计有限公司
ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD
成都市武侯区顺和街89号附48号

甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

四川省建设工程设计出图专用章

中丞勘察设计有限公司

资质等级范围: 电力行业 (新能源发电、变电工程、送电工程) 专业乙级; 市政行业 (排水工程、给水工程、道路工程、桥梁工程) 专业乙级; 农林行业 (农业综合开发生态工程) 专业乙级; 建筑装饰设计专项乙级

资质证书编号: A251023438 有效期至: 2029年12月27日

注册印章

REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名

NAME

注册印章号

REGISTERED SIGNET NO.

注册证书号

REGISTERED CERTIFICATE NO.

建设单位:

CLIENT

甘肃省洮河生态建设管护中心

工程名称:

PROJECT TITLE

2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心
冶力关国家森林公园黄松子景区人工湖提升改造项目

子项名称:

SUB ITEM

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY	杨 宁	杨 宁
审 核 AUDIT	邓 成	邓 成
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邓 成	邓 成
校 对 CHECKED BY	徐 斌	徐 斌
设 计 DESIGNED BY	何 兰	何 兰
	何 兰	何 兰

图 名:

DRAWING TITLE

凉棚图

设计号

JOB NO.

图 别

DWG. CATEGORY

图 号

DWG. NO.

建 施

版本号

VER. NO.

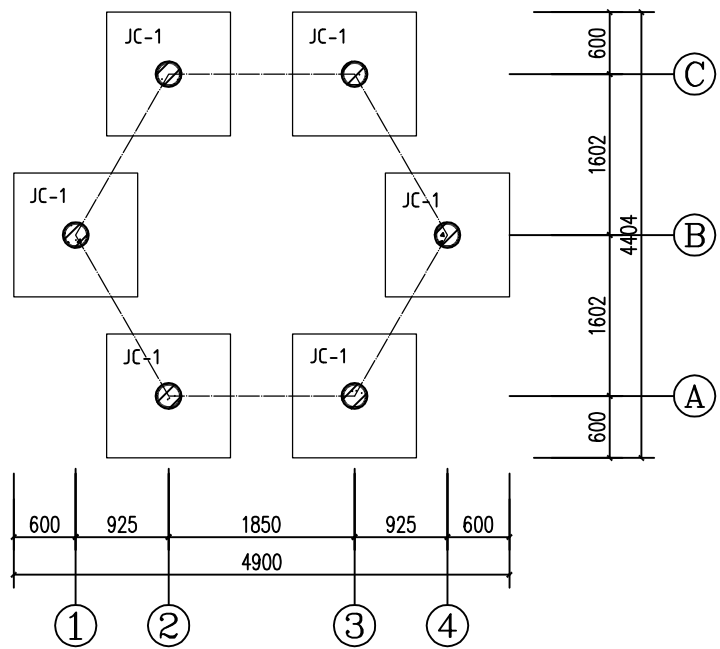
日 期

DATE

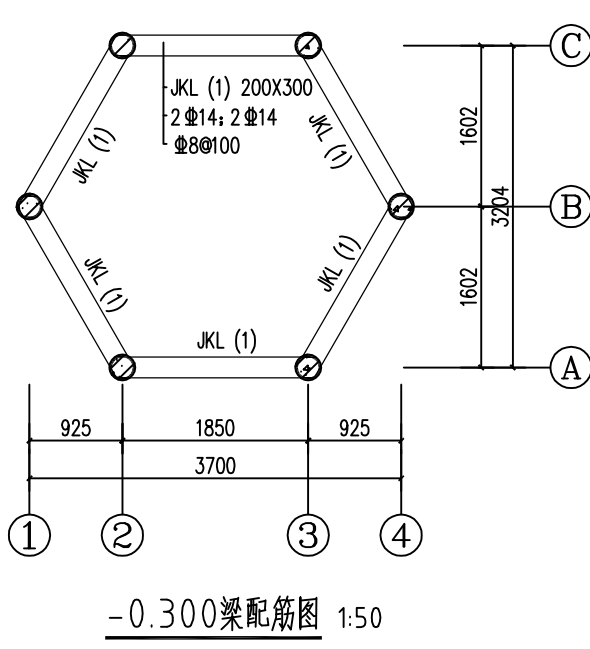
第一版

202606

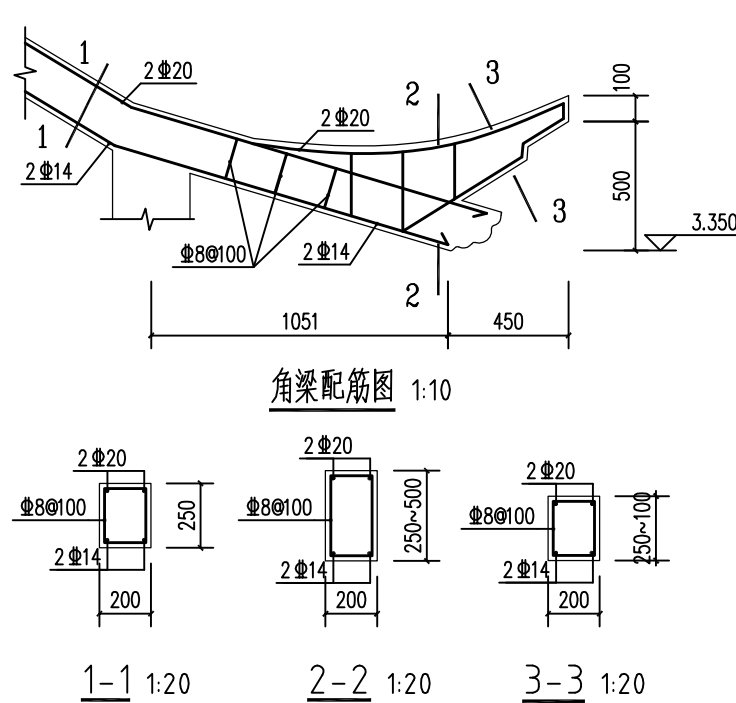
注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



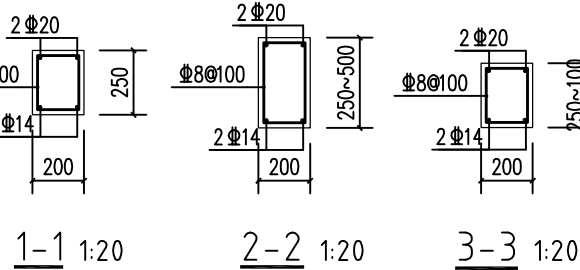
基础平面图 1:50



-0.300梁配筋图 1:50



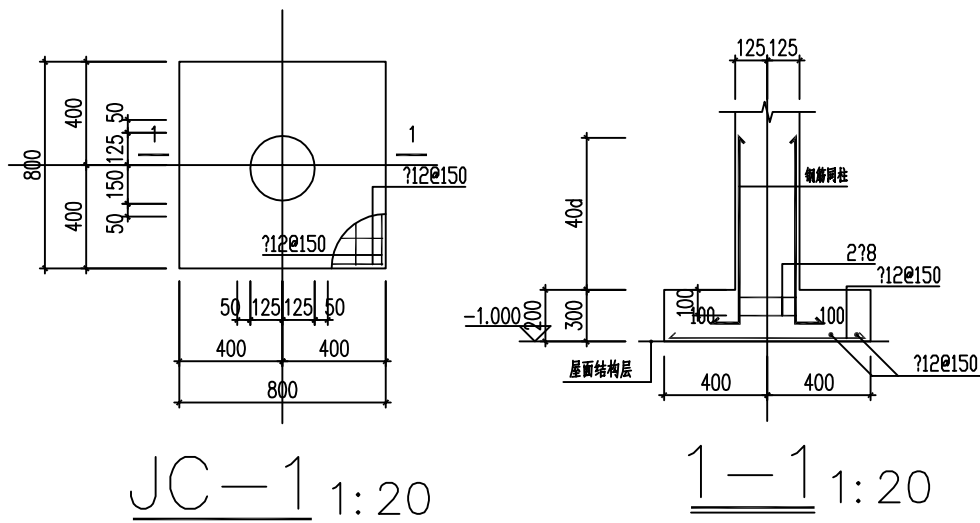
角梁配筋图 1:10



1-1 1:20

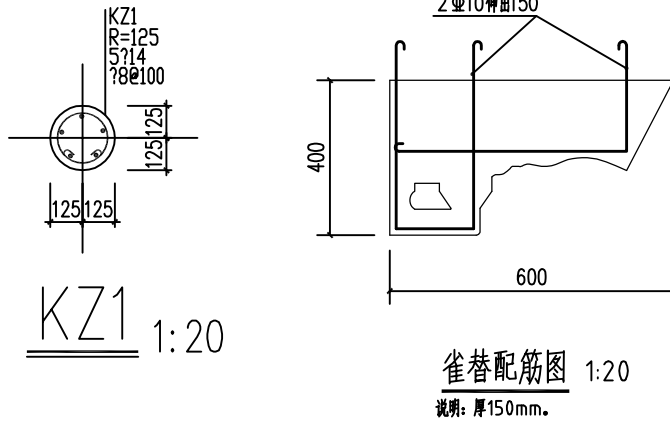
2-2 1:20

3-3 1:20



JC-1 1:20

1-1 1:20

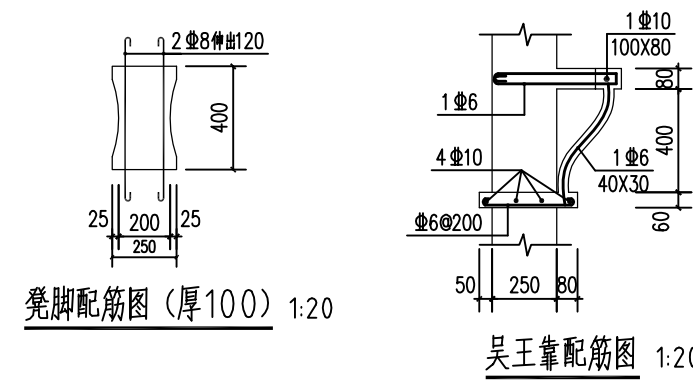


KZ1 1:20

雀替配筋图 1:20

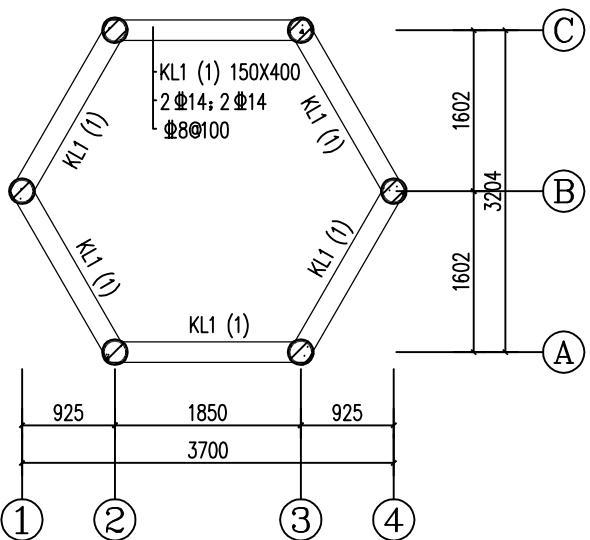
说明: 厚150mm.

说明: 1、混凝土强度等级为C25.



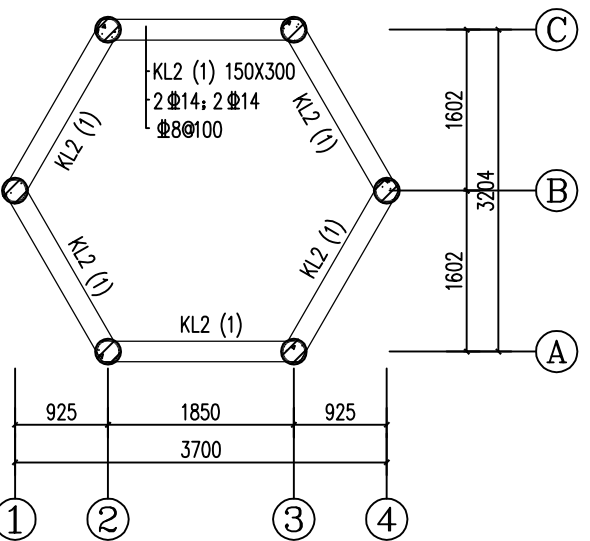
凳脚配筋图 (厚100) 1:20

吴王靠配筋图 1:20



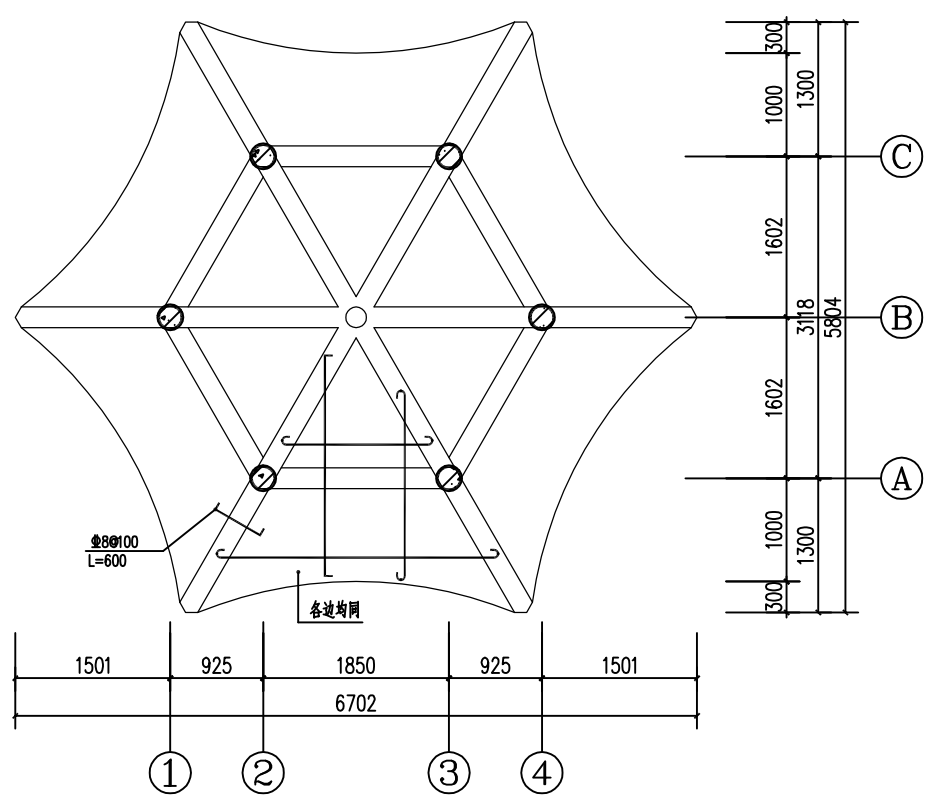
标高3.910米处梁配筋图 1:10

大板枋配筋图



标高3.300米处梁配筋图 1:10

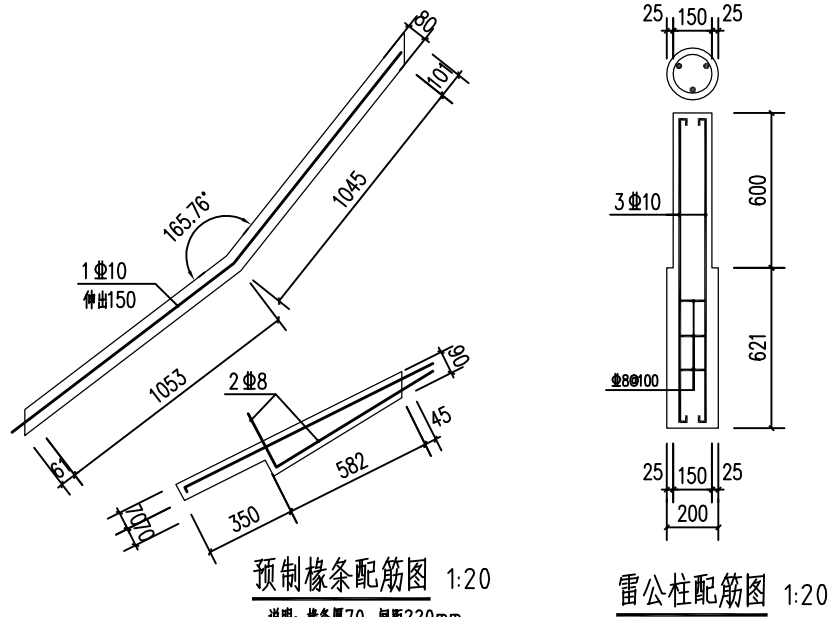
小板枋配筋图



屋面板配筋图 1:50

说明: 图中钢筋未达者均为#8@150, 板厚100mm.

说明: 1、混凝土强度等级为C25.



预制线条配筋图 1:20

说明: 线条厚70, 间距220mm.

雷公柱配筋图 1:20

甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章 DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章 REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	邓成
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	5103062-001
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	215000941

建设单位: 甘肃省洮河生态建设管护中心
CLIENT

工程名称: 2026年久发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心
冶力关国家森林公园黄榆子景区人工湖提升改造项目
PROJECT TITLE

子项名称: SUB ITEM

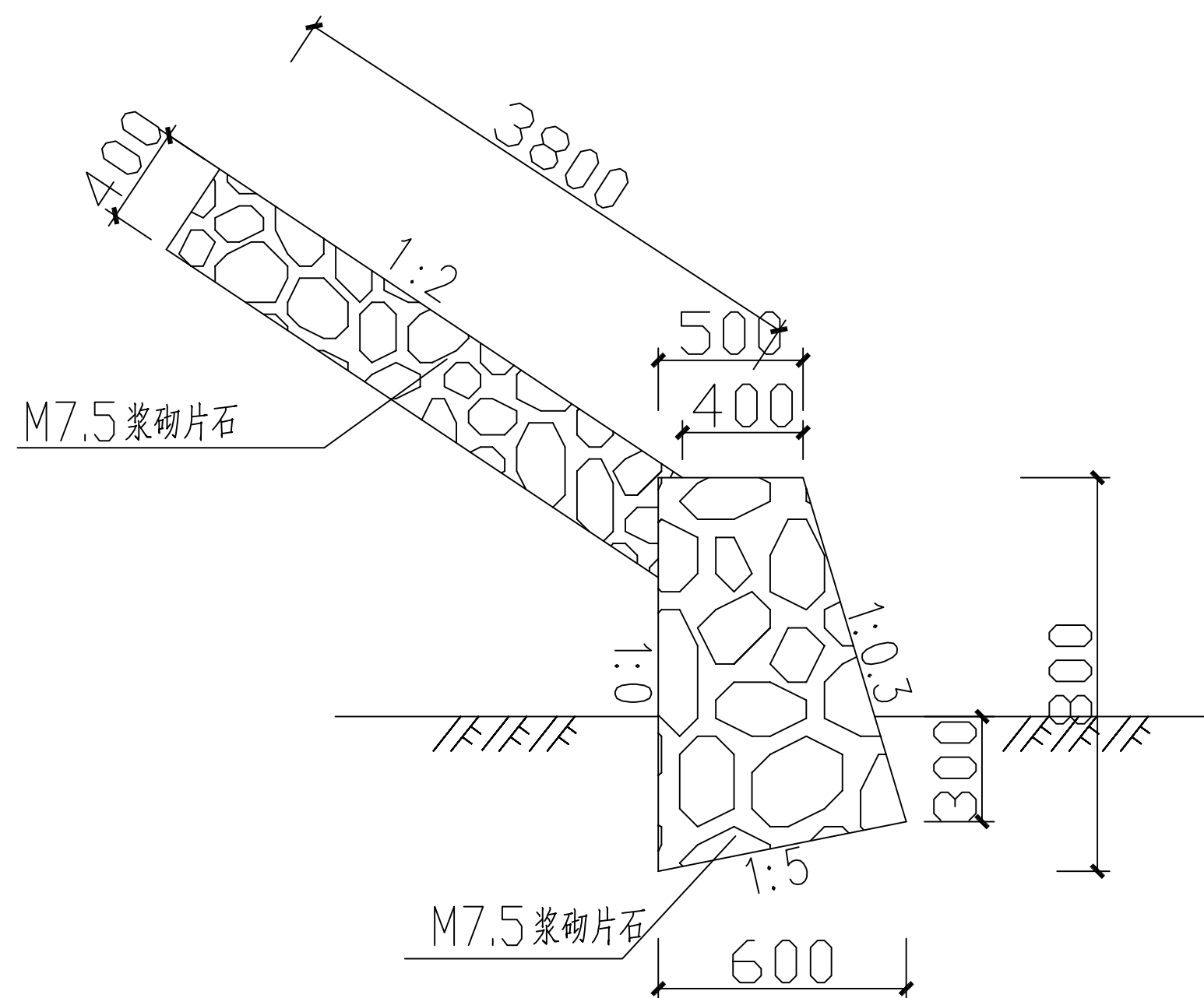
项目总负责人 PROJECT NO.	邓成	邓成
审定 APPROVED BY	杨宁	杨宁
审核 AUDIT	邓成	邓成
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邓成	邓成
校对 CHECKED BY	徐斌	徐斌
设计 DESIGNED BY	何兰	何兰
	何兰	何兰

图名: DRAWING TITLE

维修堤坝闸板浆砌石图 改建混凝土路肩
维修堤坝闸板处浆砌石平面图

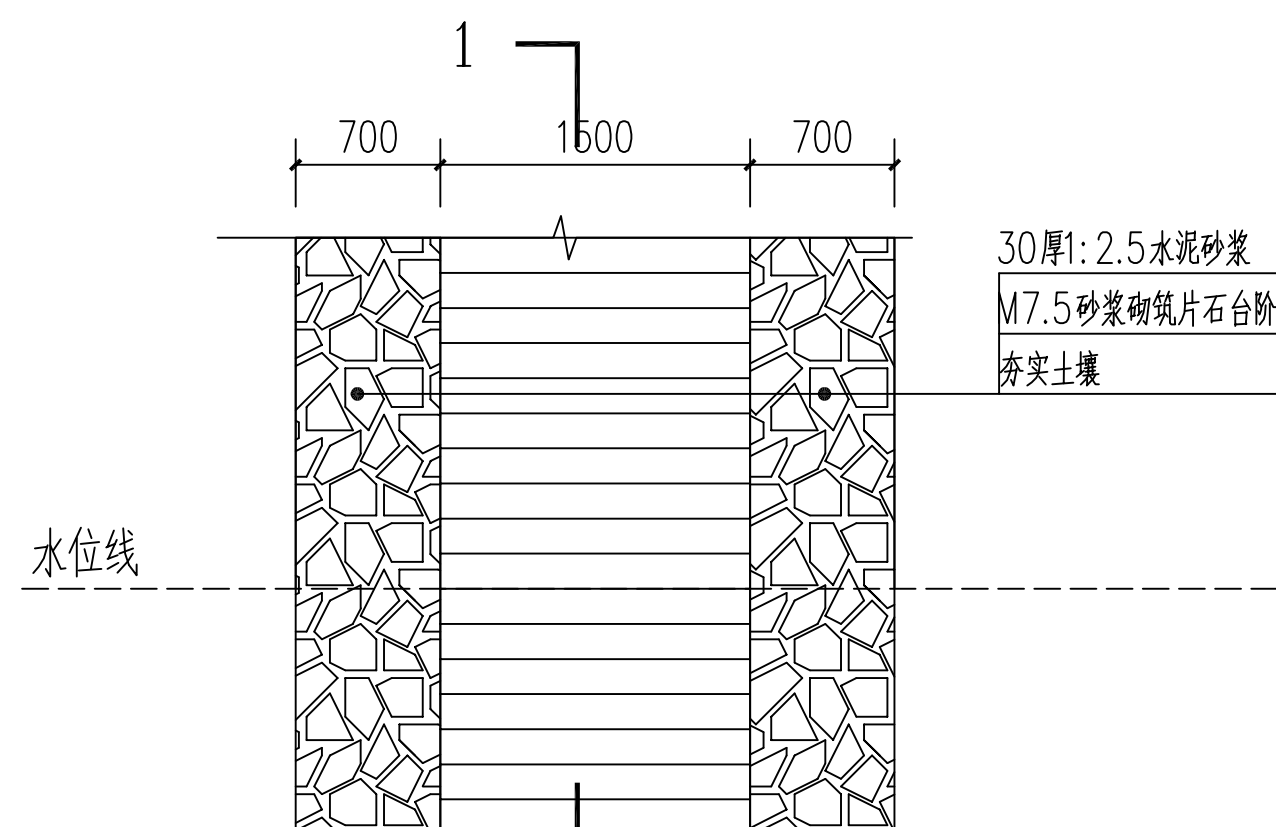
设计号 JOB NO.			
图别 DWG. CATEGORY	建施	版本号 VER. NO.	第一版
图号 DWG. NO.	06	日期 DATE	202606

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

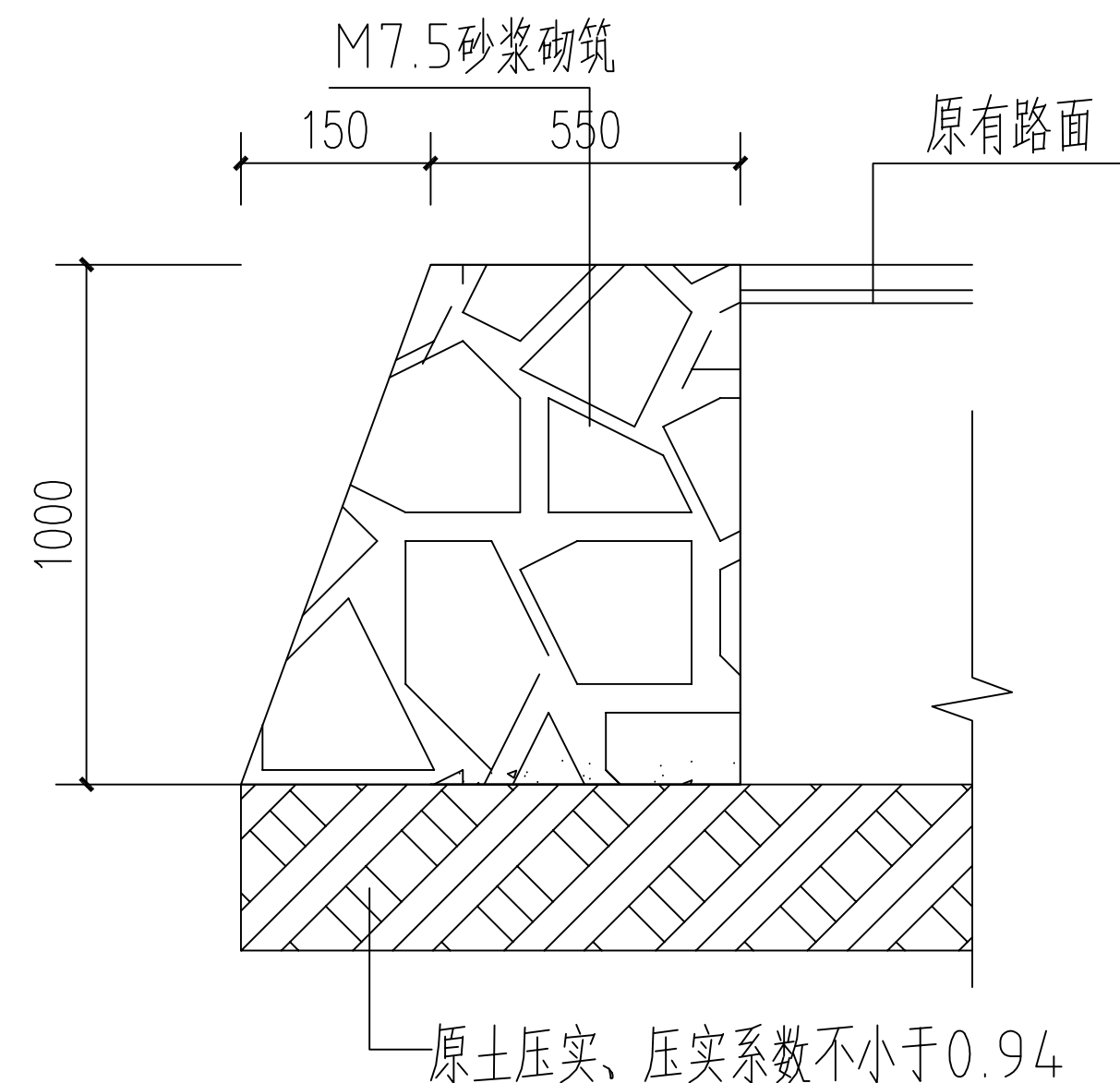


维修堤坝闸板浆砌石

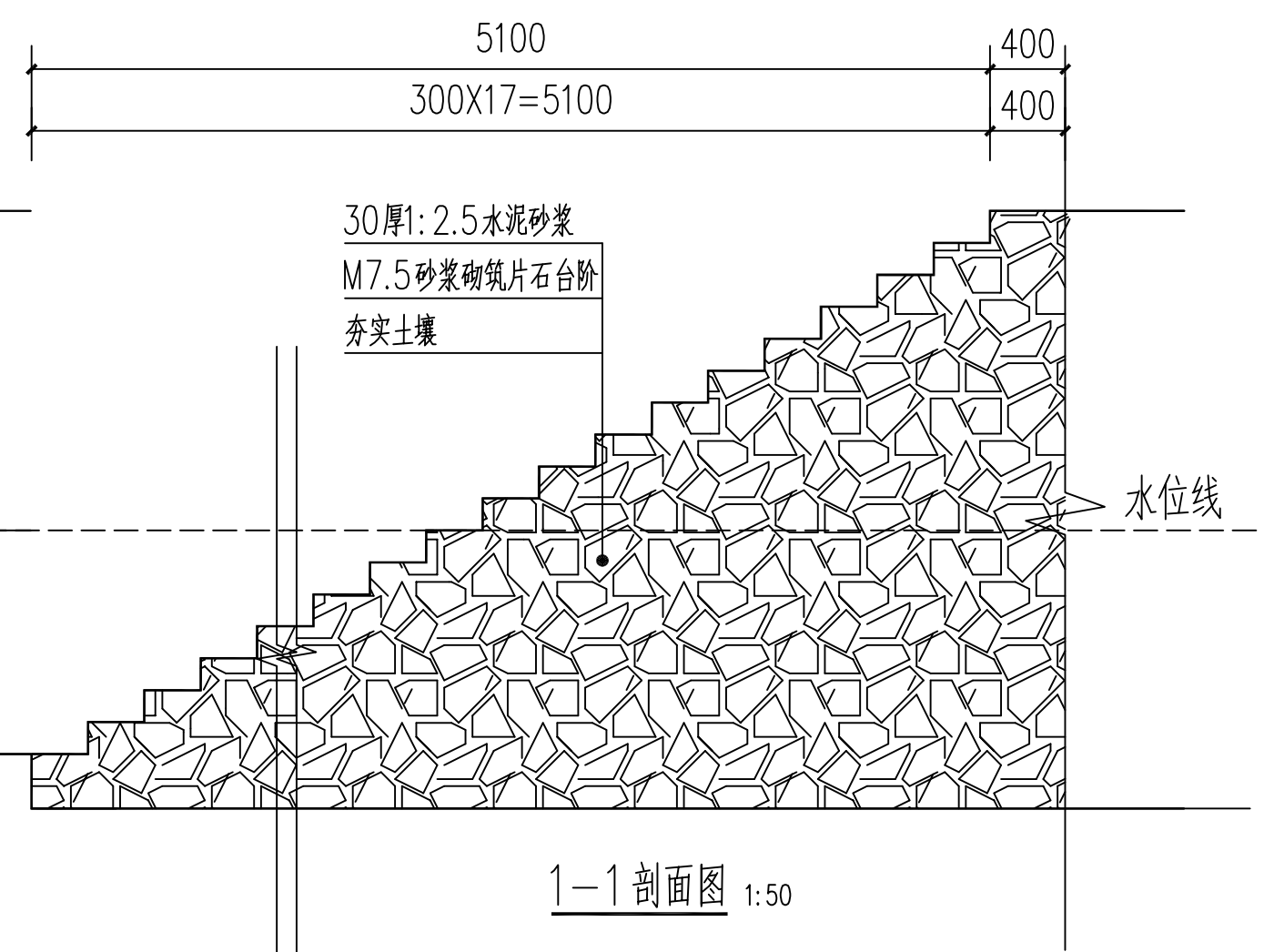
注: 浆砌片石护坡每隔10~15m应设置一道2cm宽沉降缝, 沉降缝
用沥青麻筋填塞, 在地基土质变化处应加设置沉降缝。



维修堤坝闸板处浆砌石平面图 1:50



改建混凝土路肩 1:25



1-1 剖面图 1:50



中晟勘察设计有限公司
ZHONGCHENG SURVEY AND DESIGN CO., LTD
成都市武侯区顺和街89号附48号

甲级工程设计证书编号: A151030621
乙级工程设计证书编号: A251023438

CASE NOTE

出图专用章

DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章

REGISTERED SEAL

四川省建设工程设计出图专用章

中晟勘察设计有限公司
资质等级范围: 电力行业 (新能源发电、变电工程、送电工程) 专业乙级; 市政行业 (排水工程、给水工程、道路工程、桥梁工程) 专业乙级; 农林行业 (农业综合开发生态工程) 专业乙级; 建筑装饰设计专项乙级

资质证书编号: A251023438 有效期至: 2029年12月27日

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名

NAME

注册印章号

REGISTERED SIGNET NO.

注册证书号

REGISTERED CERTIFICATE NO.

建设单位:

CLIENT

甘肃省洮河生态建设管护中心

工程名称:

PROJECT TITLE

2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心
冶力关国家森林公园黄桷子景区人工湖提升改造项目

子项名称:

SUB ITEM

项目总负责人

PROJECT NO.

审定

APPROVED BY

审核

AUDIT

专业负责人

DISCIPLINE CHIEF

校对

CHECKED BY

设计

DESIGNED BY

图名:

DRAWING TITLE

维修浆砌石图

设计号

JOB NO.

图别

DWG. CATEGORY

图号

DWG. NO.

建施

版本号

VER. NO.

日期

DATE

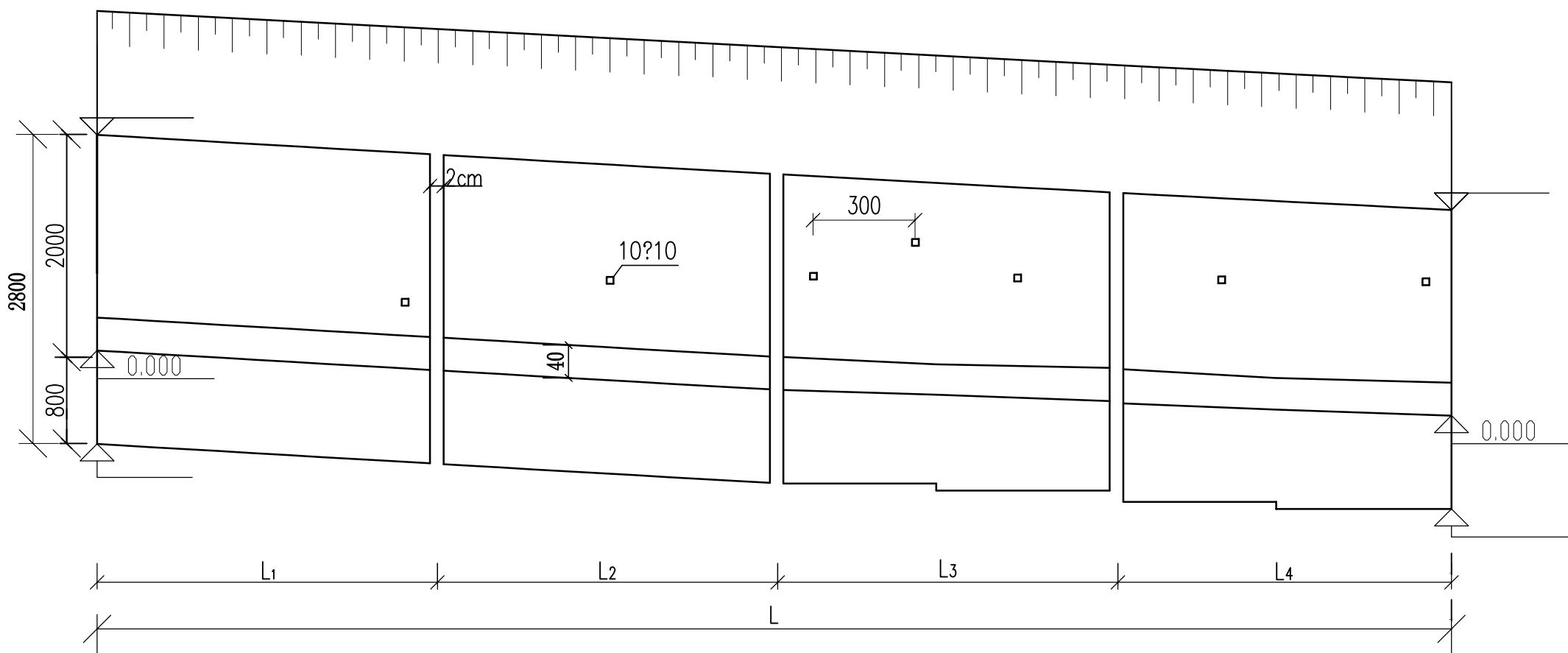
第一版

202606

注: 所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工

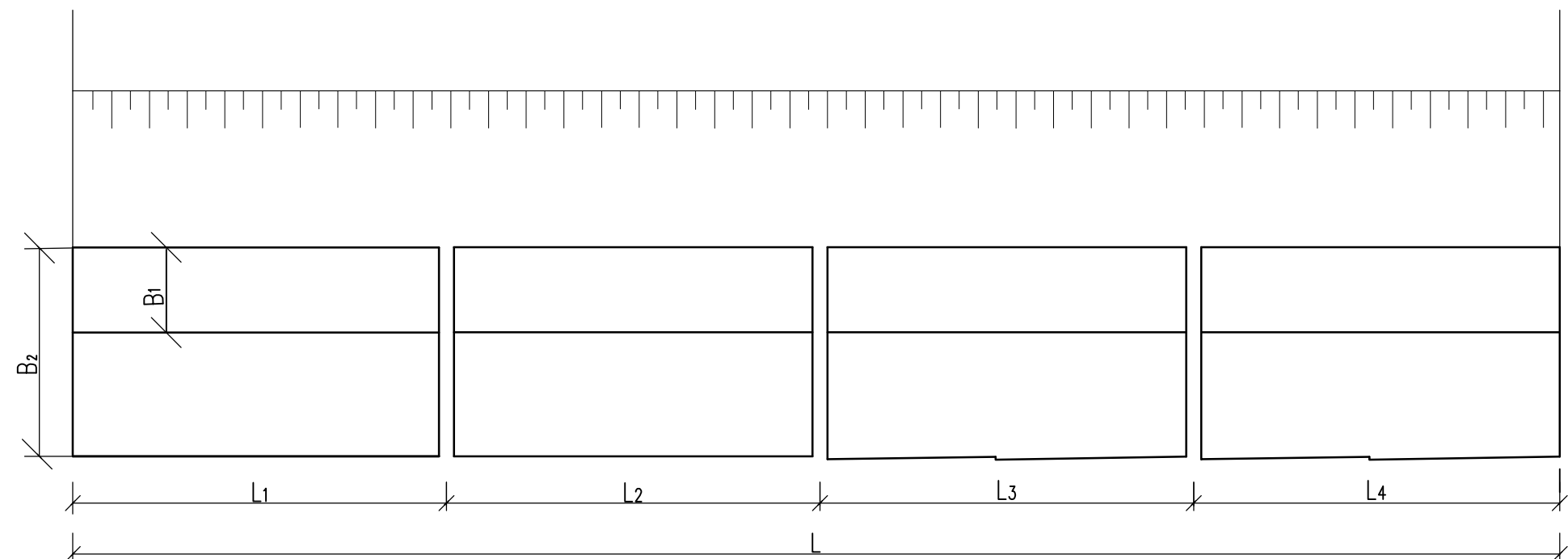
立面图

纵1:100 竖1:200



维修浆砌石平面图

纵1:200 横1:100



本图挡墙计量表

类型	长度 (m)	墙高 (m)	M10砂浆毛 石墙身体积 (m³)
1	54.0	2.8	105.0

说明:

1. 本图除标高以m为单位外其余尺寸以cm计。
2. 泄水孔的尺寸为10×10cm的方孔, 当H<4m时, 仅在外侧地面线以上30cm处设置一排泄水孔, 当H>4m时每隔2.0~3.0m设置一排泄水孔, 上下两排泄水孔按品字形交叉排列, 最低一排泄水孔必须高出地面30cm, 泄水孔横向间距2~3m, 并结合土质及含水量情况适当增减。
3. 伸缩缝间距一般为10m, 缝宽2cm。当H<6m时可加大至15m左右, 当地形地质变化时应设置变形缝, 变形缝为通缝, 采用沥青麻絮填塞。
4. 墙背填土应采用透水性的砂砾土或卵石土填筑。填料内摩擦角不小于35°, 基底摩擦系数0.4。
5. 墙顶用M10水泥砂浆抹面, 厚2cm, 每隔5m设置假缝一道, 缝宽1cm。
6. 地基承载力不小于200MPa。

甲级工程设计证书编号：A151030621
乙级工程设计证书编号：A251023438

CASE NOTE

出图专用章
DRAWING SPECIAL SEAL

注册印章
REGISTERED SEAL

注册执业栏
REGISTERED ARCHITECT/ENGINEER

姓名 NAME	邓成
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	5103062-001
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	215000941

建设单位：	CLIENT
甘肃省洮河生态建设管护中心	

工程名称：	PROJECT TITLE
2026???????????????????? ????????????????????	

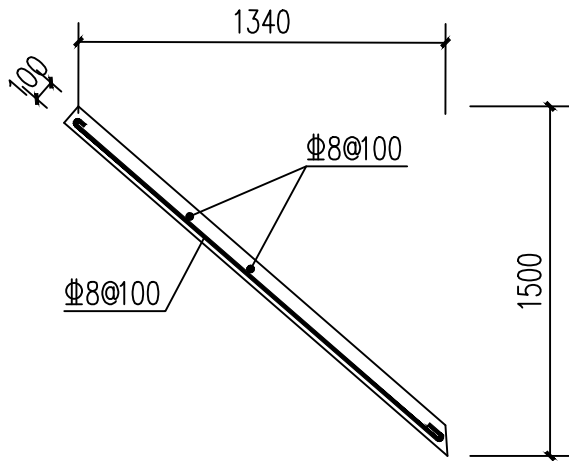
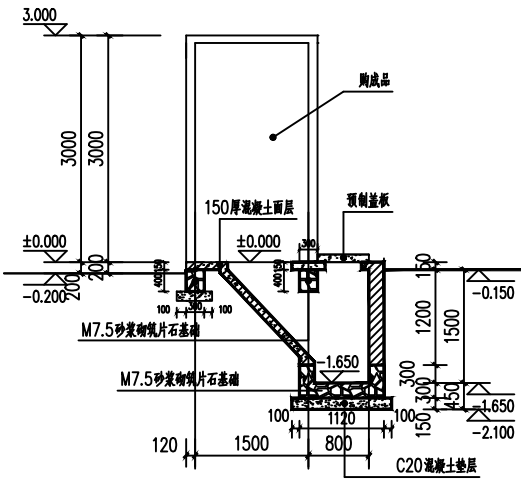
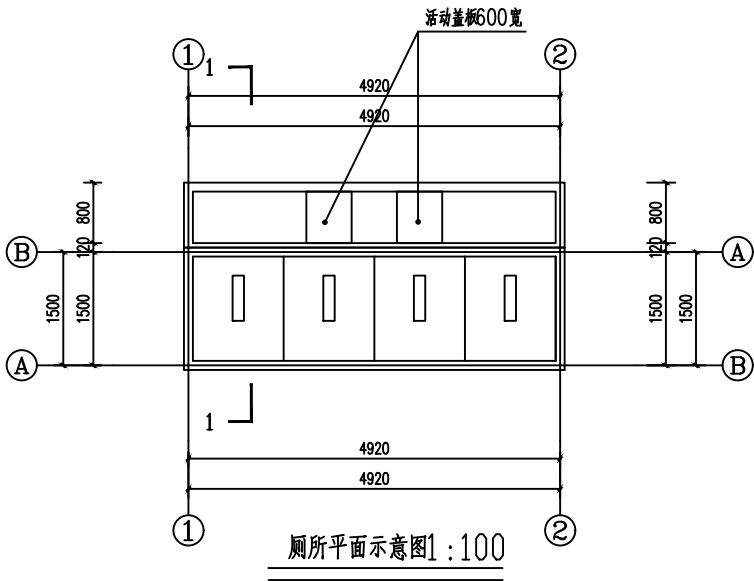
子项名称：	SUB ITEM
-------	----------

项目总负责人 PROJECT NO.	邓成	邓成
审 定 APPROVED BY	杨宁	杨宁
审 核 AUDIT	邓成	邓成
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邓成	邓成
校 对 CHECKED BY	徐斌	徐斌
设 计 DESIGNED BY	何兰	何兰
	何兰	何兰

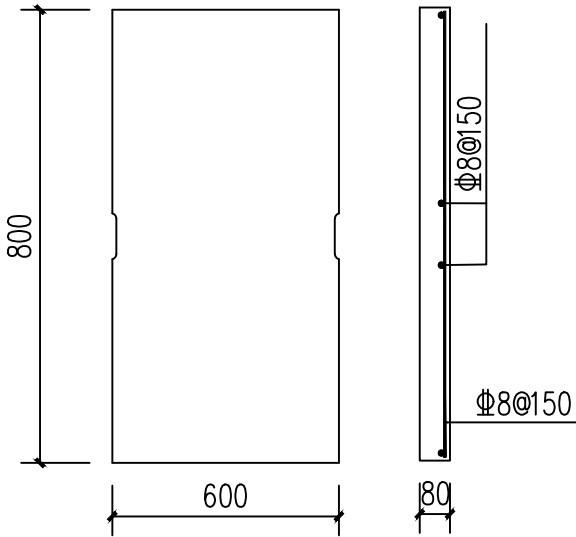
图 名：	DRAWING TITLE
卫生间图	

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	建施	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	08	日 期 DATE	202606

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工



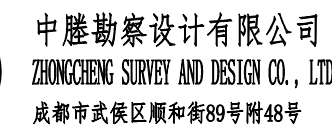
斜板（便槽底）1:20



粪池盖板大样图 1:20

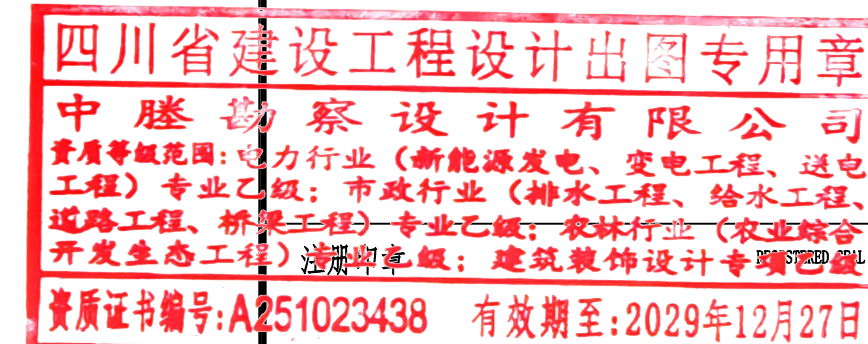


成品卫生间意向图



CASE NOTE

DRAWING SPECIAL SEAL



姓名 NAME	阮成
注册印章号 REGISTERED SIGNET NO.	5103062-001
注册证书号 REGISTERED CERTIFICATE NO.	215000941

工程名称：2026年欠发达国有林场巩固提升甘肃省洮河生态建设管护中心
治力关国家森林公园黄榆子景区人工湖提升改造项目

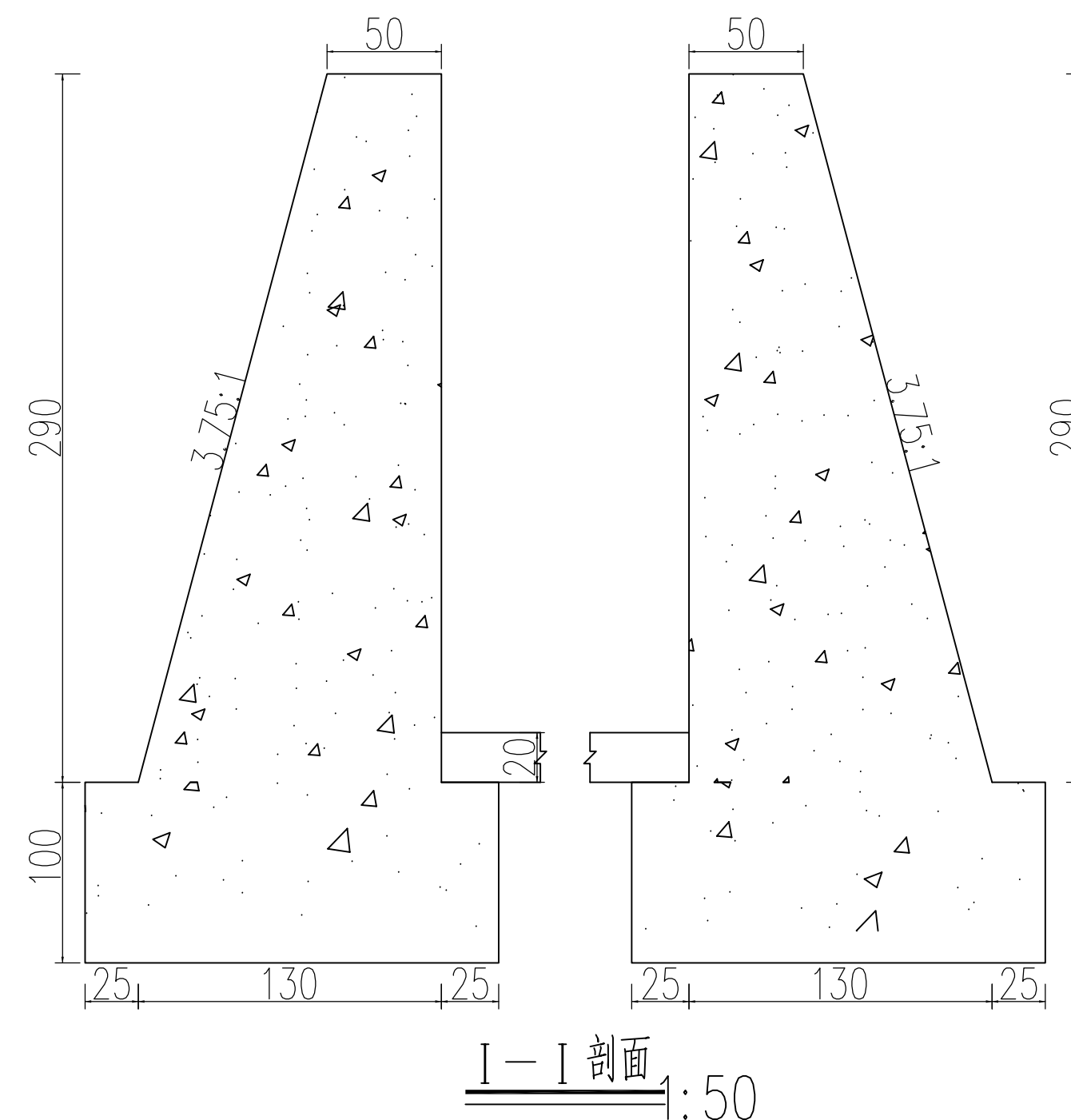
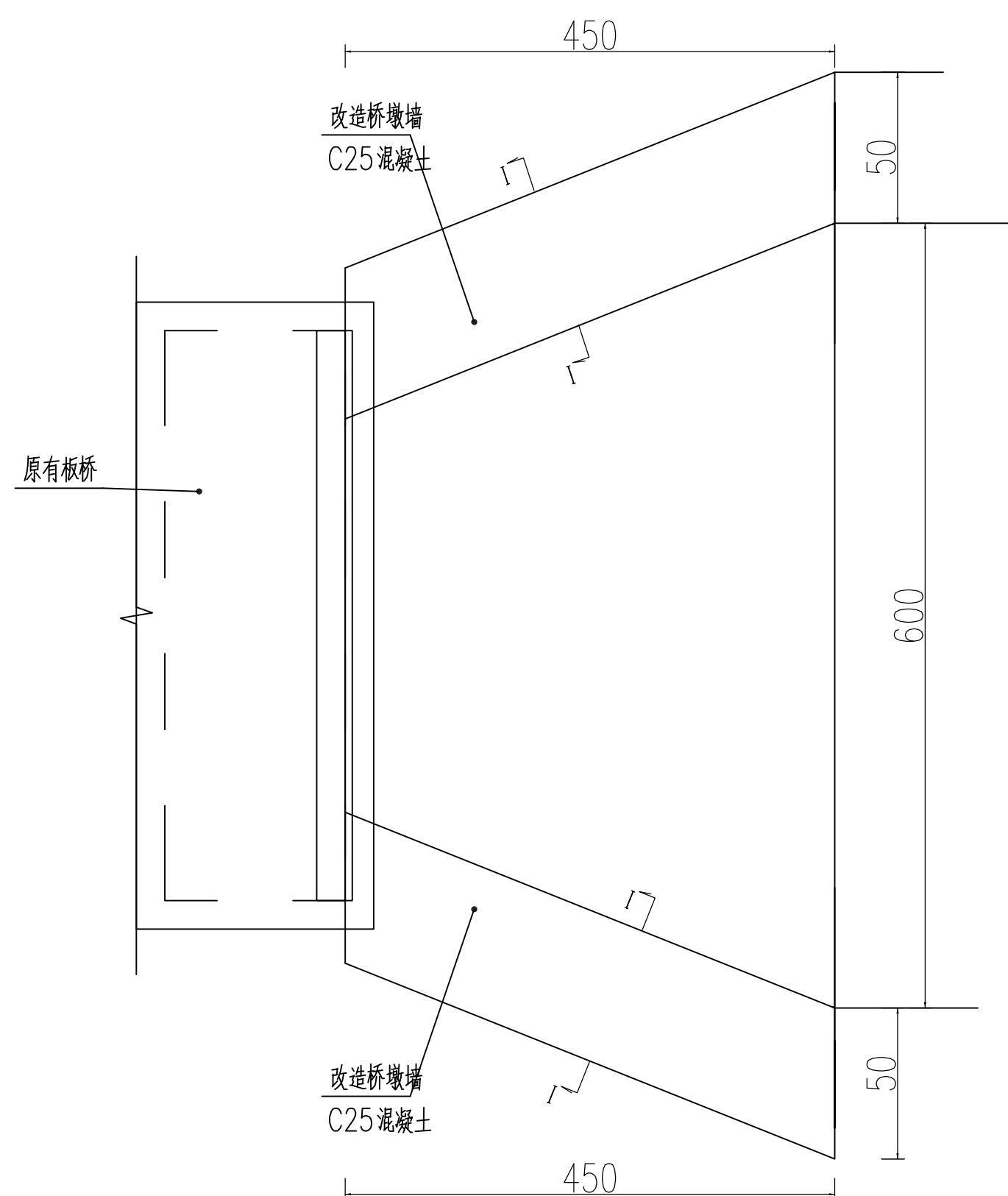
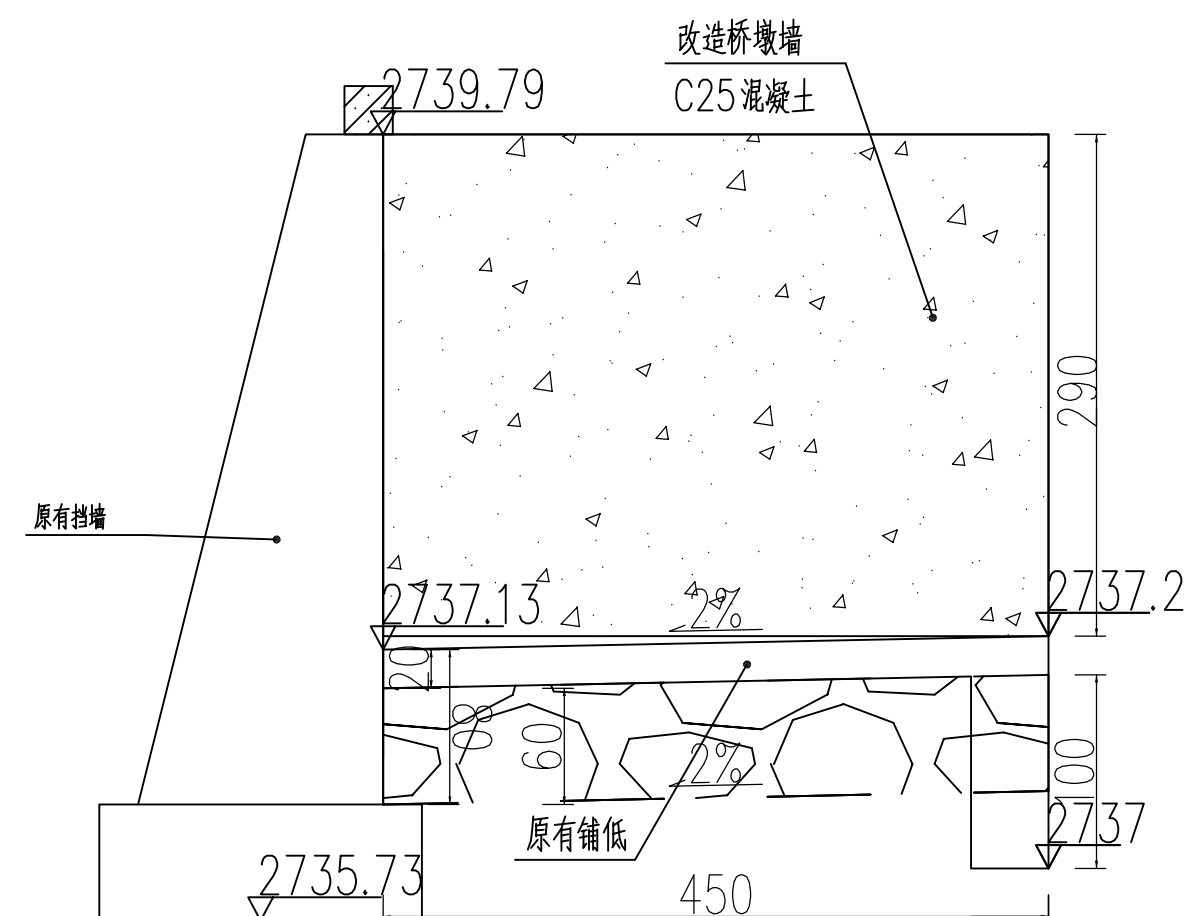
子项名称： SUB ITEM

项目总负责人 PROJECT NO.	邓 成	邓 成
审 定 APPROVED BY	杨 宁	杨 宁
审 核 AUDIT	邓 成	邓 成
专业负责人 DISCIPLINE CHIEF	邓 成	邓 成
校 对 CHECKED BY	徐 斌	徐 斌
设 计 DESIGNED BY	何 兰	何 兰
	何 兰	何 兰

图名: _____ DRAWING TITLE _____

改造桥墩墙图

设计号 JOB NO.			
图 别 DWG. CATEGORY	建施	版本号 VER. NO.	第一版
图 号 DWG. NO.	09	日 期 DATE	202606



附注:
1. 图中尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。

改造桥墩墙计量表

类型	长度 (m)	墙高 (m)	C25混凝土 墙身体积 (m ³)
1	9.0	2.9	40.0

注：所有图纸需经审查机构审查合格后方可施工