

# 甘肃省建设工会工作委员会文件

甘建工发〔2023〕12号

## 关于举办2023年甘肃省职工职业技能竞赛 “土工试验员”省级二类决赛的通知

各基层工会、各相关单位：

为加强土工试验员队伍建设，提升专业技术能力，提高质量安全责任意识，根据甘肃省百万职工职业技能素质提升活动组委会办公室《关于确认2023年甘肃省职工职业技能竞赛工种（项目）的通知》（甘职技组办〔2023〕1号）要求，决定于2023年6月19-20日举办2023年甘肃省职工职业技能竞赛“土工试验员”省级二类决赛。现将有关事项通知如下：

### 一、组织机构

主办单位：甘肃省建设工会工作委员会

甘肃省勘察设计协会

承办单位：甘肃省勘察设计协会工程勘察与岩土工作委员会

甘肃中建市政工程勘察设计研究院有限公司

协办单位：兰州交通大学

济南矿岩试验仪器有限公司

为加强竞赛领导，确保竞赛顺利开展，成立竞赛组委会，负责赛事的组织与领导，组委会成员如下：

成 员：杜晓烽 甘肃省建设工会工作委员会主任

陈雪云 甘肃省勘察设计协会秘书长

甘肃省建筑勘察设计工程有限公司  
执行董事

张恩祥 甘肃省勘察设计协会工程勘察与  
岩土工作委员会主任委员

甘肃省工程勘察设计大师

甘肃中建市政工程勘察设计研究院  
有限公司总经理

王国尚 甘肃省勘察设计协会工程勘察与  
岩土工作委员会秘书长

甘肃省工程勘察设计大师

中国能源建设集团甘肃省电力设计  
院有限公司高级技术专家

崔 芸 甘肃省勘察设计协会监事长、秘书处主任

何腊平 甘肃省勘察设计协会工程勘察与岩土工作委员会副秘书长  
甘肃中建市政工程勘察设计研究院有限公司副总经理

吴 健 甘肃省勘察设计协会工程勘察与岩土工作委员会副主任委员  
甘肃土木工程科学研究院有限公司总承包分院总工程师

郭志元 甘肃省勘察设计协会工程勘察与岩土工作委员会办公室主任  
甘肃中建市政工程勘察设计研究院有限公司科技质量部副部长

韩 璐 甘肃省勘察设计协会秘书处

组委会下设办公室、监审组、赛务组、技术保障组、裁判组、会务组、安全保障及医疗卫生组、宣传报道组。

## 二、竞赛工种及参赛范围

1、竞赛工种：土工试验员

2、参赛范围：全省工程勘察建设领域相关企业在职员工、技术人员。

## 三、竞赛时间、地点、内容

(一) 竞赛时间：2023 年 6 月 19 日（全天签到）

2023 年 6 月 20 日（全天比赛）

(二) 竞赛地点：甘肃中建市政工程勘察设计研究院有限公司（甘肃省兰州市城关区定西路 459 号）

### (三) 竞赛内容

1、本次竞赛分为理论考试和实操考核两部分，理论知识考试占总分 30%，实际操作考核占总分 70%，总分为 100 分。

2、理论考试采用闭卷进行，主要参考资料：《土工试验方法标准》（GB/T50123-2019）、《土力学》教材，考试内容主要为土工试验基础知识及成果资料审核，考试时间为 60 分钟。

#### 3、实操考核

序号	试验项目	数量	时间	满分
1	开样（常规项目）	3 个环刀样	15 分钟	30
2	密度试验	2 个环刀样	5 分钟	15
3	液限（联合测定仪）	1 个扰动样	10 分钟	20
4	固结试验（快速法）	1 个环刀样	30 分钟	35

说明：

1. 开土样至少 3 个，为防止试样转运时破损，可准备 1 个试样备用；
2. 固结试验（快速法）时，考虑到时间关系，每级压力下读数间隔为 4 分钟，共加 4 级压力（50kPa、100kPa、200kPa、400kPa），提交压缩系数（ $a_{1-2}$ ）计算过程及结果；
3. 所有项目完成时间包括试验成果整理所用时间。

#### 四、报名时间、方式

##### (一) 报名时间

报名时间：2023年5月18日-2023年6月2日

## （二）报名方式

各参赛单位请于2023年5月15日-5月25日期间组织本单位相关人员参与理论知识培训以及实操技能选拔，在竞赛选拔的基础上，选派业务技能优秀且遵纪守法、爱岗敬业、具有良好的职业道德的选手参加决赛，由参赛者所在单位统一报名。

参赛单位应填写“2023年甘肃省土工试验员技能竞赛选手登记表”和“2023年甘肃省职工职业技能竞赛‘土工试验员’参赛报名表”，并发至指定邮箱:kcsjxh@qq.com。

比赛前一周参赛单位提交以上报名表的纸质材料和参赛选手近期2寸蓝底免冠正面照3张（照片背面写上公司简称和选手姓名，供组委会制作参赛证所用）。

## 五、参赛费用

竞赛免收报名费、参赛费，竞赛期间发生的食宿、交通等其他费用由参赛单位自理。

## 六、奖励办法

### （一）个人奖

组委会根据参赛人员情况设定一、二、三等奖予以表彰。按照相关规定，获得相应名次的选手，按《甘肃省职工职业技能比赛奖励办法》申报荣誉称号。

### （二）组织奖

对技能素质提升活动中发动面广、组织有力，出色完成技能培训、技能比赛的单位，由组委会授予“优秀组织奖”。

#### 七、联系方式

1、大赛组委会办公室主任：崔芸 18919095724（微信同号）

2、甘肃省勘察设计协会：韩璐 0931-8465724

3、甘肃省勘察设计协会工程勘察与岩土工作委员会：  
郭志元 18193179812

4、报名邮箱：[kcs.jxh@qq.com](mailto:kcs.jxh@qq.com)

附件1：2023年甘肃省土工试验员技能竞赛选手登记表

附件2：2023年甘肃省职工职业技能竞赛-“土工试验员”参赛报名表

甘肃省建设工会工作委员会

2023年5月11日



附件1:

2023年甘肃省职工职业技能竞赛“土工试验员”选手登记表

参赛队（单位公章）：

工种：

	姓名	单位及职务	性别	年龄	学历	职业资格级别	联系电话
领队							
参赛选手							

填表人：

联系电话：

附件2:

2023年甘肃省职工职业技能竞赛“土工试验员”  
参赛报名表

姓名		性别		文化程度		一寸免冠照片
出生年月		民族		联系电话 (手机)		
身份证号						
工作单位						
所在单位 审核意见						(盖章) 年 月 日
组委会 审核意见						(盖章) 年 月 日
个人身份证复印件粘贴处 (正面)			个人身份证复印件粘贴处 (反面)			