

## 陕西省建设工程人工地基检测合同

工程名称：榆林市第十八中学建设项目

工程地点：榆阳区建榆路西、康安路南

委托单位：榆林市榆阳区教育和体育局

检测单位：陕西天瑞人工地基检测有限公司

签订地点：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_

## 一、总则

根据《中华人民共和国民法典》，结合本工程具体情况，经双方协商，签定本合同，以资共同遵守。

## 二、检测内容与要求

按照设计意图和委托的要求及有关规范的规定，为了□提供设计依据或验证设计，☒检测人工地基的工程质量，进行下列检测：

☒ 载荷试验 66 点，提供下列内容及参数：

提供下列内容及参数：

☒  $Q(P) - s$  曲线；

☒  $s - \lg Q(P)$  曲线；

☒  $s - \lg t$  曲线；

☐ 单桩极限承载力（复合地基承载力基本值）及承载力特征值。

☐ 单桩侧摩阻力和端阻力   /   根。

☐ 桩基高应变动力检测   /   根，抽检率（%）   /  ，提供下列参数：

☐ CASE 法判定单桩竖向极限承载力或单桩竖向承载力特征值；

☐ 实测曲线拟合分析法，判定单桩竖向极限承载力或单桩竖向承载力特征值；

☐ 桩身完整性；

☐ 桩基低应变动力检测   /   根，抽检率（%）   /  ，提供下列参数：

☐ 混凝土质量；

☐ 桩身完整性；

☐   /  

☐ 桩基超声波质量检测   /   根，抽检率（%）   /  ，提供下列参数：

☐ 混凝土质量；

☐   /  

☒ 压实度试验检测 291 点（孔），抽检率（%）   /  ，提供下列参数：

☒ 压实系数；

☐   /  

☒ 标准贯入试验 74 孔（点）：

☐   /  

☐ 成孔质量检测   /   孔，抽检率（%）   /  ，提供下列参数：

☐ 孔深、孔径、孔斜；

☐ 沉渣（虚土）。

☐其它检测:

☐ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

### 三、委托单位的权力和义务

- 1、向检测单位提供有关详细的工程地质、地基基础设计和施工资料。
- 2、负责静荷载和高应变检测中试桩桩头（测点试坑）以及锚桩桩头的处理工作；负责低应变检测中被检测桩桩头的处理工作；负责超声波检测中预埋管的工作。
- 3、为检测工作提供必要的工作条件，包括：现场检测所需要的照明电及动力电、设备进、出场及吊装等所需要的道路和场地。
- 4、为检测单位尽可能提供工作方便及配合。
- 5、按照本合同的方法向检测单位支付检测工作费用（详见第六条）。
- 6、按照合同要求，享有检测成果报告；同时对检测成果不得擅自修改、转让。
- 7、检测单位人员出具虚假检测结论或报告，委托方有权解除合同，并要求检测单位承担违约责任，若因此给委托方造成相关损失的，检测单位应予以赔偿。
- 8、由于计划变更、提供的资料不准确、未按时提供检测必须的资料或工作条件不具备等原因，而造成检测工作停工、窝工，应及时向检测单位发出要约，除工期顺延外，委托单位还应按\_\_\_\_\_/元/台班支付费用。

### 四、检测单位的权力和义务

- 1、严格履行合同规定的各项条款，按照有关检测工作的规范、规程、标准、工作规定以及本合同的要求进行现场检测工作。
- 2、向委托方提供桩头（测点试坑）的处理方案。
- 3、完成检测数据的计算分析、资料整理及成果报告编写和文印等工作。
- 4、按合同要求向委托方提供正式检测报告一式叁份。
- 5、检测必须对整体工作质量进行评价，结论应明确；对发现存在的勘测、设计、施工质量问题必须明确指出。
- 6、按照合同要求，享有检测工作报酬。
- 7、因检测原因造成的成果质量低劣，不能满足技术要求，其检测费用由检测单位承担。
- 8、现场试桩试验工作结束后\_\_\_\_\_/天内提交初步试桩结果报告，\_\_\_\_\_/天内提交正式试桩报告
- 9、现场检测工作结束后3天内提交初步检测结果报告，30天内提交正式检测报告。

## 10、不得转包检测业务

## 五、风险责任

在检测过程中如遇不可抗拒的自然因素，检测单位应及时向委托单位发出要约，则工期另议或顺延。

☐ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## 六、工程费用及结算方式

### 1、工程费用

#### (1) 检测费用：

☐ 静载试验 \_\_\_\_\_ 元 / 台 (组、点)，小计 \_\_\_\_\_ 万元；

☐ 基桩高应变动力检测 \_\_\_\_\_ 元 / 根，小计 \_\_\_\_\_ 万元；

☐ 基桩低应变动力检测 \_\_\_\_\_ 元 / 根，小计 \_\_\_\_\_ 万元；

☐ 基桩超声波检测 \_\_\_\_\_ 元 / 根，小计 \_\_\_\_\_ 万元；

☐ 压实度试验检测 \_\_\_\_\_ 元 / 点 (孔)，小计 \_\_\_\_\_ 万元；

☐ 标准贯入试验、动力触探、静力触探检测 \_\_\_\_\_ 元 / 孔 (点)；

☐ 成孔质量检测 \_\_\_\_\_ 元 / 孔，小计 \_\_\_\_\_ 万元；

☐ \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

(2) 检测设备的吊装费 \_\_\_\_\_ 元；

(3) 进、出场费 \_\_\_\_\_ 元；

(4) 试验仪器设备的安装、拆卸费 \_\_\_\_\_ 元；

(5) 技术工作费 \_\_\_\_\_ 元；

(6) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

上述费用合计 389000.00 元 (大写：叁拾捌万玖仟元整)

### 2、结算方式

检测单位提交检测报告和税票后，委托单位一次支付本合同约定的所有款项。

## 七、违约责任

1、委托单位超过合同规定日期付费时，应偿付逾期的违约金，违约金每逾一天，按该工程取费的 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 计算。

2、检测单位未按合同约定的日期提交检测结果，每拖延一日，应向委托单位交纳该工程取费的 1% 违约金。

3、因委托单位责任造成检测工作的返工，应另行增加工程费。

4、由于乙方原因造成检测报告不符合委托的要求及有关规范规定的，检测单位必须在委托方要求的时间范围内，负责无偿给予修正、补充和完善。

5、检测报告信息错误，未按照检测依据进行检测或检测结论判断错误的，检测单位应进行更正或免费重新进行检测，给委托方造成损失的应予以赔偿，因委托方原因造成上述错误的除外。

八、争议的解决方式

本合同在履行过程中发生的争议，双方当事人协商解决，协商不成的，按下列第 (2) 种方式解决。

(1) 提交 劳动 仲裁委员会仲裁。

(2) 依法向 合同履行地 人民法院起诉。

九、合同生效与终止

本合同自双方签字盖章之日起生效，待双方履行完本合同的义务后，即行终止。本合同正本肆份，双方各执贰份。

十、合同履行期间，双方与合同有关的来往传真、电话、会议纪要等，均为合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

十一、其它约定事项

|      |       |                           |      |          |
|------|-------|---------------------------|------|----------|
| 委托单位 | 单位名称  |                           |      |          |
|      | 法定代表人 | (签章)                      | 或委托人 | 李春平 (签章) |
|      | 经办人   |                           |      |          |
|      | 地址    |                           |      |          |
|      | 电话    |                           |      |          |
|      | 开户银行  |                           |      |          |
|      | 帐号    |                           |      |          |
| 检测单位 | 单位名称  | 陕西天瑞人工地基检测有限公司            |      |          |
|      | 法定代表人 | 郭志强 (签章)                  |      |          |
|      | 经办人   | 李强 (签章)                   |      |          |
|      | 地址    | 陕西省榆林市榆阳区沙漠春天小区2号楼1单元2901 |      |          |
|      | 电话    | 13289769996               |      |          |
|      | 开户银行  | 招商银行榆林金沙路支行               |      |          |
|      | 帐号    | 912900400510601           |      |          |



13289769996

