

中心城区-西咸新区基础设施互联互通项目  
连霍高速辅道快速化（阿房宫收费站至西周大道）  
市政工程第三方检测

## 合同书

委托单位（甲方）：陕西省西咸新区沣东新城市政园林配套中心

检测单位（乙方）：陕西省建筑工程质量检测中心有限公司

二〇二三年六月

**委托单位（甲方）：**陕西省西咸新区沣东新城市政园林配套中心

**检测单位（乙方）：**陕西省建筑工程质量检测中心有限公司

为确保陕西省西咸新区沣东新城市政基础设施项目在建设过程中质量满足国家规范规程及设计文件要求，根据《中华人民共和国民法典》、《陕西省建设工程质量和安全生产管理条例》以及《关于进一步加强建设工程质量检测行为的通知》（市建发【2011】60号）文件，经甲、乙双方协商一致，按照平等、自愿和诚实信用的原则，就中心城区-西咸新区基础设施互联互通项目连霍高速辅道快速化（阿房官收费站至西周大道）市政工程第三方检测签订本合同书。

### **一、工程概况及试验检测内容**

1、工程名称：中心城区-西咸新区基础设施互联互通项目连霍高速辅道快速化（阿房官收费站至西周大道）市政工程第三方检测。

2、工程地点：陕西省西咸新区沣东新城。

3、服务期限：满足项目进度及甲方要求。

4、试验检测内容：包括中心城区-西咸新区基础设施互联互通项目连霍高速辅道快速化（阿房官收费站至西周大道）市政工程第三方检测。甲方委托的市政基础设施建设项目需要试验检测的项目。以甲方下达的试验检测委托书为准。

### **二、试验检测标准**

依据规范规程和设计文件及甲方要求。

1、甲方明确检测标准（可以是国家标准、行业标准或企业标准）情况下，按甲方指定标准进行检测。

2、甲方未明确检测标准，按工程施工验收规定的标准执行。

3、各类标准执行优先等级：国家标准>行业标准>企业标准。

### **三、甲方的权利和义务**

1、甲方有权按照国家及地方政府的要求对乙方的试验检测行为进行监督、检查和必要的指导。

2、甲方向乙方提供需要执行的规范规程及设计文件要求等信息内容。

3、甲方为工程所在地现场试验检测工作提供必要的工作条件，配合试验检测工作顺利进行。

4、甲方按照本合同要求向乙方支付试验检测费用。

#### **四、乙方的权利和义务**

1、乙方必须严格履行本合同的各项条款，按照甲方的试验检测项目委托书和规范、规程、标准以及设计文件要求对被检测部位、项目进行试验检测工作。

2、乙方定期按照国家规定要求对试验检测仪器设备进行校验校准，客观、公正、科学、实事求是的按照合同要求进行试验检测，确保检测数据的真实性、可靠性。对所检测内容和结果负全部技术责任。

3、乙方按照甲方的委托书对具体检测项目的要求完成试验检测，以及对检测数据的计算分析，出具检测结论，提交的检测报告要符合国家或行业部门规定的内容要求。并于检测完成后 7 日内完成资料整理及试验检测报告出具，报告一式两份，且必须签字盖章齐全，真实有效。

4、乙方应保守必要的商业机密，未经甲方授权或同意，不得将属于保密性质的信息、资料等向第三方披露。

5、本合同履行期间，乙方应该按照相关安全规定开展工作，负责整个检测过程的现场组织管理和安全保障工作，不得违章作业。造成的一切人身财产损失由乙方自行承担。

#### **五、合同价款及支付方式**

1、合同价：本合同为固定全费用综合单价合同，详见后附试验检测项目全费用综合单价表。暂定合同价：大写：壹佰叁拾捌万捌仟肆佰柒拾伍元整，小写：1388475.00 元。

全费用综合单价包括完成本项目所发生的人工费、材料费、器材费、设施设备费、检测检查费、取样费、服务费、措施费、管理费、国家强制性收费、税金、利润以及配合甲方实际工作的各种直接费用、间接费用、后续服务等全部明示或暗示的风险费用等完成本项目所需一切费用。合同全费用综合单价一次包死，不受市场价变化的影响。

2、结算方式：结算时各项试验检测数量以甲方现场签字确认的实际检测数量为准，双方确认无误后以每一检测项目的检测数量乘以检测单价，做为结算依据。

3、支付方式：乙方提交检验报告后，甲方依据检测费用确认单结算的检测费用一次性支付该费用。在甲方支付款项前，乙方应提供以甲方为抬头的符合中国法律规定的增值税发票，并经甲方认可，否则，甲方有权暂停支付相应款项且不受上述条件限制，由此产生的后果由乙方自负。

## 六、违约责任

1、双方均应全面实际地履行本合同约定的各项义务，任何未按合同约定履行的行为，应视为违约。

2、因可归责于甲方的原因，甲方应依照《民法典》规定承担违约责任。

3、因乙方检测工作不符合规定流程、检测结果出现错误、延期提交检测报告等情形造成违约，甲方可单方面解除本合同，并不承担因此而造成的任何责任。

4、如乙方提供的检测报告未能达到相关规定的内容要求，乙方

应无条件返工直至达到要求为止，所产生的费用由乙方自行承担。同时，甲方有权单方面解除本合同。乙方提供的检测报告信息错误、未按照约定检测依据或检测结论导致甲方判断错误给甲方造成其他损失的，乙方应赔偿甲方相关损失。

5、因乙方的违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同暂定总价的 20%作为赔偿。甲方为主张权利的诉讼费、律师费、鉴定费、保全费由乙方承担。

### 七、争议解决

双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，双方一致同意向甲方所在地人民法院起诉。

### 八、附则

1、本合同的附件以及补充、修改或变更文本均为本合同的有效组成部分。

2、本合同有效期内乙方不得再次委托第三方承担甲方委托事项。

3、本合同一式 壹拾 份，其中正本 贰 份，副本 捌 份，双方各执正本 壹 份，副本 肆 份，当副本与正本不一致时，以正本为准。

附件：1、试验检测项目全费用综合单价表

2、成交通知书

甲 方：（章）

乙 方：（章）

法人代表：

法人代表：

授权代理人：

授权代理人：

经办人：

经办人：

签订日期：        年    月    日

## 附件 1

试验检测项目全费用综合单价表

类别	检测目标物	序号	检测项目	单位	暂定数量	全费用综合单价 (元)	合价 (元)	备注
试验室 试验	水泥	1	水泥	组	15	340	5100	
		2	砂	组	15	340	5100	
		3	石	组	15	340	5100	
	钢筋	4	钢筋Φ20 以下	组	260	180	46800	
	钢筋	5	钢筋Φ20 以上	组	190	260	49400	
	石灰	6	石灰	组	3	330	990	
		7	石灰有效 钙镁含量	组	3	780	2340	
	沥青 混合 料	8	马歇尔试 验	组	20	1980	39600	
		9	沥青抽提	组	20	785	15700	
	混凝土	10	混凝土试 件抗压	组	2300	35	80500	
	砂浆	11	砂浆试件 抗压	组	15	45	675	
	道路 底基 层(土 工)	12	素土击实 试验轻型	组	2	750	1500	
		13	素土击实 试验重型	组	2	830	1660	
		14	灰土击实 试验轻型	组	2	780	1560	
		15	灰土击实 试验重型	组	2	830	1660	
		16	灰土灰剂 量	组	10	145	1450	
	道路 基层	17	无侧限抗 压强度	组	10	940	9400	
	电缆 检测	18	三芯	组	1	1300	1300	
		19	四芯	组	1	1400	1400	
		20	五芯	组	1	1500	1500	
现场检 测	道路 工程	21	压实度检 测(环刀 法)	点	30	48	1440	

		22	压实度检测(灌砂法)	点	30	99	2970	
		23	路面弯沉测定	车道/KM	8	998	7984	
		24	路面尺寸、外观检测	KM	4	800	3200	
		25	路面平整度	车道/KM	8	590	4720	
		26	结构厚度检测(整体性检测)	点	10	280	2800	
		27	摩擦系数测定	断面/200米	4	290	1160	
		28	横向力测定	KM	4	590	2360	
		29	渗水系数测定	点	8	140	1120	
		30	构造深度检测(手工铺砂法)	点	8	290	2320	
		31	承载比CBR 试验	组	1	990	990	
		32	厚度取芯	点	8	290	2320	
	照明工程	33	照度检测	组	1	1450	1450	
		34	亮度检测	组	1	1450	1450	
		35	接地电阻	点	1	190	190	
	桥梁工程	36	桥梁桩基检测(超声波检测)	根	622	770	478940	
		37	桥梁静、动荷载试验	孔	8	49900	399200	
		38	焊缝无损检测	米	1800	75	135000	超声波检测
		39	锚具	套	2	480	960	硬度
		40	夹具	套	2	780	1560	静载锚固试验
		41	连接器	套	3	790	2370	弯曲检测、静拉力试验、抗张强度试验

		42	波纹管	组	10	1000	10000	环刚度、环柔度	
		43	钢绞线	组	8	1700	13600	机械力学性能、 松弛试验	
		44	套筒	组	4	99	396	单向拉伸试验	
		45	焊接接头	组	80	90	7200	拉伸试验、残余 变形	
		46	机械连接 接头	组	165	90	14850	拉伸试验、残余 变形	
		47	伸缩缝止 水带	组	1	790	790	拉伸试验、扯断 伸长率	
		48	落水管	组	1	1150	1150	环刚度、环柔 度、冲击试验、 扁平试验	
交通工 程	标线	49	标线涂层 厚度	mm	10	145	1450		
	标线	50	玻璃珠含 量	kg/m <sup>2</sup>	10	590	5900		
	标线	51	逆反射系 数	mcd*lx -1. m <sup>-2</sup>	10	590	5900		
投 标 总 报 价 (元)		大写：壹佰叁拾捌万捌仟肆佰柒拾 伍元整				小写：1388475.00 元			