

第一部分 协议书

发包人(全称): 西安市未央区城市管理和综合执法局

承包人(全称): 陕西交投建设有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 西安市未央区罗高路人行天桥建设项目施工 及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 西安市未央区罗高路人行天桥建设项目施工

2. 工程地点: 西安市未央区北三环(汉都新苑C区西侧三环路段)

3. 工程立项批准文号: 2305-610112-04-01-906091

4. 资金来源: 区财政资金

5. 工程内容: 拟建天桥主桥采用单跨 38 米钢箱梁桥跨越现状北三环,主梁与桥墩固结设计,主桥宽度 4.5 米,分别在北三环红线外侧绿化带内设置 1:2 梯道及 1:10 折返式无障碍坡道,并对桥下进行铺砖硬化,其中 1:2 梯道长度 14 米,1:10 无障碍坡道长度 72 米,宽度均为 3 米。桥梁总面积 726.9 平方米。上部结构主桥箱梁为单箱单室结构,单跨 38 米,跨中至支点梁高 1-1.5 米,梁底采用二次抛物线过渡,悬臂为 0.9 米,总宽 4.5 米,桥面净宽 4.1 米。下部结构主桥桥墩采用宽度 2.7×1.2 米(长×宽)的钢盖梁接 1.2×1.0(长×宽)钢制墩,坡道梁下桥墩均采用单圆柱墩,柱径 0.8 米,立柱采用圆钢管内灌 C40 自密实补偿收缩混凝土,基础采用钻孔灌注桩,桩径 1.0 米。楼梯梁及坡道梁与地面相接处均采用钢筋混凝土台桩式基础,桩径 0.8 米,桥台下设 15 厘米厚 C20 素混凝土垫层,桩基础全部按摩擦桩设计。在人行天桥主桥、梯道护栏底部外侧设 LED 线条灯(DC24V, 12W/盏, IP65 防护,连续安装)。在人行天桥主桥梁底安装 LED 洗墙灯(DC24V, 15W/盏, IP65 防护,间距 1 米安装)。在人行天桥主桥墩设 LED 双面发光壁灯(DC24V, 2×6W/盏, IP65 防护)。灯具底边距地 2.5 米。

