

# 京港澳高速公路京石段养护工程

## 养护工程交工验收证书

交工验收时间:

合同段交工验收证书第

号

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |                        |    |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------|----|----------|
| 工程名称: 京港澳高速公路京石段冀城养护工区院区功能完善提升工程                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | 合同段名称及编号:              |    |          |
| 项目执行单位: 河北京石高速公路开发有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 设计单位: 河北省交通规划设计研究院有限公司 |    |          |
| 施工单位: 张家口市宏宇园林市政工程有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     | 监理单位: 河北通达工程监理咨询有限公司   |    |          |
| <p>本合同段主要工程量: 一、新建库房土建</p> <p>1. 土石方工程: 平整场地665.61m³、挖一般土方1039.47m³、挖一般土方157.47m³、回填方1095.16m³、余方弃置101.78m³。</p> <p>2. 砌筑工程: 砖基础18.05m³、实心砖墙38.31m³。</p> <p>3. 混凝土及钢筋混凝土工程: 垫层8.01m³、独立基础32.8m³、带形基础19.82m³、矩形柱9.97m³、矩形柱(护角)3.99m³、构造柱4.56m³、圈梁7.94m³、压顶3.63m³、其他构件0.67m³、现浇构件钢筋0.387t、现浇构件钢筋0.503t、现浇构件钢筋2.807t、散水91.12m²、坡道84.69m²。</p> <p>4. 金属结构工程: 预埋铁件1.993t、钢桁架6.225t、实腹钢柱0.641t、空腹钢柱1.302t、钢梁7.414t、钢支撑、钢拉条(墙面)0.341t、钢支撑、钢拉条(屋面)0.502t、钢支撑、钢拉条(屋面)1.114t、钢檩条(墙面)8.606t、钢檩条(屋面)5.506t、钢檩条(雨篷)1.077t、零星钢构件2.218t、屋面706.83m²、雨篷33.12m²、屋面天沟、檐沟77.2m、钢板墙板690.21m²、地脚螺栓130套、高强螺栓324套、普通螺栓1488套。</p> <p>5. 门窗工程: 卷帘门84.24m²。</p> <p>6. 屋面及防水工程: 屋面排水管76.7m、屋面变形缝9m、墙面变形缝11.8m。</p> <p>7. 楼地面装饰工程: 混凝土楼地面630.17m²。</p> <p>8. 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程: 涂料墙裙102.64m²、涂料墙裙93.08m²、外墙178.74m²。</p> <p>9. 其他装饰工程: 平面、箱式招牌1个。</p> <p>二、新建库房给水外线</p> <p>挖一般土方1103.93m³、塑料管168.23m、塑料管40m、塑料管40.97m、塑料管270.95m、螺纹阀门5个、螺纹法兰阀门3个、阀门井1座、回填方1076.6m³。</p> <p>三、新建库房电气</p> <p>1. 配电箱: 配电箱1台、送配电装置系统1系统。</p> <p>2. 灯具开关: 普通灯具6套、工厂灯10套、工厂灯12套、照明开关4个、照明开关2个、接线盒35个。</p> <p>3. 配管 配线: 配管204.23m、配管106.73m、配线609.12m、电力电缆108.13、电力电缆头2个、套管1个。</p> <p>4. 防雷接地: 避雷引下线77.59m、接地极79.96m²、接地母线209.11m、端子箱1台、等电位端子箱、测试板5块、接地装置1系统、接地极49块。</p> <p>一、绿化提升设计</p> <p>1. 绿化工程: 栽植乔木(五角枫)3株、栽植竹类(早园竹)73.43m³、栽植乔木(西府海棠)20株、栽植灌木(紫丁香)8株、栽植灌木(紫薇)2株、栽植灌木(金山绣线菊)43.22m²、早园竹78.2m²。</p> <p>2. 道路工程: 透水混凝土砖路面109.93m²、安砌侧(平、缘)石330.89m。</p> <p>3. 花岗石浮雕墙: 挖一般土方18.2m³、回填方6.22m³、余方弃置11.98m³、垫层4.2m³、砖基础7.78m³、实心砖墙13.02m³、构造柱1.38m³、平板1.2m³、现浇构件钢筋0.013t、现浇构件钢筋0.116t、外墙面100m²。</p> <p>一、新建篮球场</p> <p>1. 新建篮球场土建: 拆除路面558m²、余方弃置33.48m³、混凝土路面138m²、丙烯酸涂料地面420m²、挖一般土方4.2m³、回填方1.34m³、余方弃置2.86m³、独立基础2.86m³、室外场地围网343m²、篮球架1套。</p> <p>2. 新建篮球场电气: 常规照明灯4套、供电系统调试1系统、配管104.7m、配线207.4m、接线盒4个。</p> |     |                        |    |          |
| 本合同段价款                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 原合同 | 1483454元               | 实际 | 1440209元 |
| 本合同段工期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 原合同 | 60天                    | 实际 | 55天      |
| <p>对工程质量、合同执行情况的评价、遗留问题、缺陷的处理意见及有关决定(内容较多时, 可用附件)</p> <p>一、工程评价</p> <p>完成了合同工程量, 施工记录齐全。工程质量符合施工技术规范 and 施工图设计要求。综合评价, 本项目工程质量合格, 可以交付使用。</p> <p>二、存在问题及建议</p> <p>加强对已完成工程的监测, 及时处理发现的病害, 对后续可能出现的质量问题及时跟进并处理</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |                        |    |          |



(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权人(签字)

李小东



2024年10月16日

(合同段监理单位对有关问题的意见)

合同段监理单位法人代表或授权人(签字)

同意工程验收合格  
李主光



2024年10月16日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权人(签字)

徐晓燕



2024年10月16日

(项目法人或其委托的工程执行单位的意见)

项目法人或其委托的工程执行单位或授权人(签字)

验收合格

张书彬



2024年10月16日

(注:表中内容较多时,可用附件。)