# 平顶山市 G311 线 K834+880-K834+974 段灾害防治工程项目

（平采磋商-2026-88）

# 合同协议书

甲方：平顶山市公路事业发展中心

乙方：河南中亚交建集团有限公司

二〇二六年 九月 七 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

# 平顶山市 G311 线 K834+880-K834+974 段灾害防治工程项目施工合同协议书

**甲　方：平顶山市公路事业发展中心（以下简称甲方）**

**乙　方：河南中亚交建集团有限公司（以下简称乙方）**

平顶山市 G311 线 K834+880-K834+974 段灾害防治工程项目主要工作内容是：对平顶山市 G311 线 K834+880-K834+974 段进行灾害防治工程。经竞争性磋商，乙方为施工中标单位。为保质保量完成施工任务，并维护双方利益，经双方协商，签订本合同。

1、工程量如下：

| 平顶山市 G311 线 K834+880-K834+974 段灾害防治工程项目 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 细目编号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
| 101 | 通则 | | | | |
| 101-1 | 保险费 | | | | |
| -a | 按合同条款规定，提供建筑工程一切险 | 总额 | 2118266.06 | 3.5‰ | 7413.93 |
| -b | 按合同条款规定，提供第三者责任险 | 总额 | 1000000.00 | 3.3‰ | 3300 |
| 102 | 工程管理 | | | | |
| 102-3 | 安全生产费 | 总额 | 2086961.64 | 1.50% | 31304.42 |
| 204 | 挖方 | | | | |
| 204-1 | 挖土方 | $m^3$ | 596 | 17.6 | 10489.6 |
| 207 | 结构物台背回填 | | | | |
| 207-2 | 砂砾 | $m^3$ | 186.6 | 156.25 | 29156.25 |
| 210 | 排水工程 | | | | |
| 210-1 | 边沟、排水沟 | | | | |
| -b | 现浇混凝土 | $m^3$ | 126.4 | 740.68 | 93621.95 |
| -d | 预制安装混凝土盖板 | $m^3$ | 17.9 | 755.85 | 13529.72 |
| -f | 盖板钢筋 | kg | 4611.2 | 6.3 | 29050.56 |
| -j | 1-Φ1.0m 钢筋混凝土圆管边沟涵 | m | 14 | 1980.65 | 27729.1 |
| 211 | 防护工程 | | | | |
| 211-1 | 垫层 | | | | |



扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| -a | 砂砾（砂）垫层 | $m^3$ | 116 | 150.13 | 17415.08 |
| -d | 混凝土 C20 踏步垫层 | $m^3$ | 4.3 | 485.69 | 2088.47 |
| 211-2 | 坡面防护整修与加固 | | | | |
| -b | 浆砌片（块）石护坡 | $m^3$ | 15 | 405.36 | 6080.4 |
| 211-4 | 挡土墙防护整修与加固 | | | | |
| -b | 浆砌片（块）石挡土墙 | $m^3$ | 75.2 | 410.66 | 30881.63 |
| -c | 混凝土挡土墙 | | | | |
| -c-2 | 现浇混凝土 | $m^3$ | 1120 | 730.9 | 818608 |
| -c-3 | 钢筋 | kg | 1616 | 6.3 | 10180.8 |
| -e | 植筋 | 根 | 945 | 33.62 | 31770.9 |
| 212 | 中分带、土路肩、路缘石 | | | | |
| 212-3 | 路缘石 | | | | |
| -c | 现浇混凝土路缘石 | $m^3$ | 0.7 | 406.56 | 284.59 |
| 306 | 封层、超薄罩面 | | | | |
| 306-2 | 稀浆封层 | | | | |
| -b | ES-2 型 | $m^2$ | 452.6 | 21.11 | 9554.39 |
| 307 | 透层、粘层 | | | | |
| 307-1 | 透层 | | | | |
| -b | 乳化沥青透层 | $m^2$ | 448 | 4.56 | 2042.88 |
| 307-2 | 黏层 | | | | |
| -b | 乳化沥青黏层 | $m^2$ | 430 | 3.21 | 1380.3 |
| 308 | 路面结构修复与补强 | | | | |
| 308-1 | 清除沥青混凝土路面 | | | | |
| -a | 挖除 | $m^3$ | 38 | 35.79 | 1360.02 |
| 308-2 | 清除水泥混凝土路面 | | | | |
| -b | 挖除 | $m^3$ | 38 | 128.78 | 4893.64 |
| 308-3 | 清除基层、底基层、垫层 | | | | |
| -a | 挖除 | $m^3$ | 59 | 35.05 | 2067.95 |
| 308-5 | 垫层 | | | | |
| -b | 砂砾垫层 | $m^3$ | 2029.2 | 150.13 | 304643.8 |
| 308-7 | 水泥稳定土底基层、基层 | | | | |
| -b | 20cm 水泥稳定砂砾基层 | $m^2$ | 159 | 74.81 | 11894.79 |
| -d | 18cm4.5%水泥稳定碎石基层 | $m^2$ | 333 | 70.65 | 23526.45 |



扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 308-19 | 改性沥青混凝土面层 | | | | |
| -a | 4cmAC-13C 细粒式改性沥青混凝土 | $m^2$ | 430 | 53.38 | 22953.4 |
| -b | 5cmAC-20C 中粒式改性沥青混凝土 | $m^2$ | 430 | 66.91 | 28771.3 |
| 308-21 | 水泥混凝土面板 | | | | |
| -a | 现浇水泥混凝土面板 | | | | |
| -a-1 | 20cmC30 混凝土 | $m^2$ | 863.6 | 106.24 | 91748.86 |
| -a-2 | 24cmC30 混凝土 | $m^2$ | 160 | 127.46 | 20393.6 |
| -a-3 | 22cmC35 混凝土 | $m^2$ | 150 | 116.85 | 17527.5 |
| 422 | 圆管涵及倒虹吸管涵 | | | | |
| 422-1 | 单孔钢筋混凝土圆管涵 | | | | |
| -a | 1-Φ1.5 管涵 | m | 39 | 5986.32 | 233466.48 |
| 423 | 盖板涵、箱涵 | | | | |
| 423-1 | 钢筋混凝土盖板涵 | | | | |
| -a | 钢筋混混凝土盖板涵（1-4m） | m | 8.5 | 18054.31 | 153461.64 |
| 602 | 护栏及栏杆 | | | | |
| 602-2 | 波形梁护栏、中央分隔带开口护栏 | | | | |
| -b | 路侧波形梁护栏 | m | 72 | 261.36 | 18817.92 |
| 605 | 交通标志 | | | | |
| 605-1 | 标志牌 | | | | |
| -e | 单悬臂式交通标志 | | | | |
| -e-3 | 单悬臂标志 200cm*100(桥名牌) | 个 | 2 | 7825.44 | 15650.88 |
| 606 | 交通标线 | | | | |
| 606-1 | 标线 | | | | |
| -b | 热熔型涂料标线 | $m^2$ | 39 | 49.2 | 1918.8 |
| 合　并 | | | | | 2128980 |

（说明：因采用竞争性磋商招标，中标价为经磋商后的最终报价，所以工程单价在原来报价基础上进行了调整）

2、工期：2个月。

3、质量：符合相关施工、质量检验等技术规范，工程质量达到合格标准以上。

4、工程款拨付：该工程合同价：贰佰壹拾贰万捌仟玖佰捌拾元整（2128980元）。工程款经监理单位与甲方验收质量达到合格以



扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

上标准时，依据实际工程进度进行结算与支付。

5、安全生产

甲方职责：

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（5）组织对乙方施工现场进行安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

乙方职责：

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》和《公路工程施工安全技术规范》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关 安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到



扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（4）乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（5）乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产考核合格证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现 场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

（6）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何其他人，或允许、容忍上述同样行为。

（7）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（8）所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

（9）施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（10）乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的



扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（11）安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

6、其它约定：

（1）乙方必须严格按甲方提供的扬尘污染治理标准进行。

（2）施工中，乙方必须确保道路不断行，施工期间做好安全防护工作，因乙方疏忽发生安全等纠纷，由乙方负全责。。

（3）本合同一式捌份，双方各执四份，本合同自双方签字盖章后生效，甲方支付完全部工程款，合同终止。

甲　　方：　　乙　　方：

甲方法人代表：　　乙方法人代表：

其授权代理人：　　其授权代理人：

经　办　人：　　经　办　人：

二〇二六年九月 七 日