

（四）近年完成的类似项目汇总表

序号	1
项目名称	少洛高速登封西出入口扩建工程（第一标段）
项目所在地	登封市
发包人名称	登封市公路管理局
发包人地址	登封市少林大道 362 号
发包人电话	0371-56510329
合同价格	3818.1600 万元
开工日期	2017 年 12 月 6 日
交工日期	2019 年 5 月 31 日
承担的工作	合同内 100%工程
工程质量	合格
项目经理	傅海龙
项目总工	李高杰
总监理工程师及电话	王益民 15890051582
项目描述	新建水泥混凝土路面 5019 平方米，沥青路面 6075 平方米；防护排水圪工 571 立方米；加长通道 1 道长 8 米；新建地下安全通道 1 道长 90 米；新建宿舍楼 1 栋 574 平方米，餐厅 1 栋 131 平方米，收费大棚 1 处 2411 平方米；收费车道改为 5 进 9 出（含 3 进 5 出 ETC 车道）
备注	独立施工

注：1. 每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

3. 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。



中国政府采购网
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

[首页](#)[政采法规](#)[购买服务](#)[监督检查](#)[信息公告](#)[GPA专栏](#)[PPP频道](#)当前位置：[首页](#) » [政采公告](#) » [地方公告](#) » [中标公告](#)

少洛高速登封西出入口扩建工程中标候选人公示

2017年11月21日 18:17 来源：中国政府采购网 【打印】 [【显示公告摘要】](#)

少洛高速登封西出入口扩建工程评标工作已于2017年11月21日结束，现将结果公示如下：

一、工程名称：少洛高速登封西出入口扩建工程

二、招标编号：登工招201710003

三、招标人：登封市公路管理局

四、开标地点：登封市公共资源交易中心第3开标室（登封市行政服务中心三楼）

五、评标委员会成员：杜慧茹 周骥德 吴义章 李艳红 席利转
弋万成 魏红伟

六、评审结果：

第一标段：

第一中标候选人：郑州市公路工程公司

投标报价：38181572.00 元

投标工期：365日历天

投标质量：合格

项目经理：傅海龙

第二中标候选人：河南省中原路桥建设（集团）有限公司

投标报价：38245291 元

投标工期：365日历天

投标质量：合格

项目经理：李冬平

第三中标候选人：河南豫通盛鼎工程建设有限公司

投标报价：38233070.19元

投标工期：365日历天

投标质量：合格

项目经理：常书珍

第二标段：

第一中标候选人：河南天一工程监理咨询有限公司

投标报价：565000 元

投标工期：430日历天

投标质量：合格

总 监：王益民

第二中标 候选：河南朔方公路工程监理咨询有限责任公司

投标报价：570000 元

投标工期：430 日历天

投标质量：合格

总 监：吉东辉

第三中标候选人：洛阳璟信公路工程科技发展有限公司

投标报价：573500 元

投标工期：430日历天

投标质量：合格

总 监：王斌洲

七、联系方式：

招 标 人：登封市公路管理局

联 系 人：魏先生

电 话：0371-56510329

地 址：登封市少林大道362号

招标代理机构：河南方大建设工程管理股份有限公司

地址：郑州市郑东新区康宁路与和谐路交会处德威广场12层

登封项目部地址：登封市颍河路与嵩山路交叉口向东50米路北

联系人：申先生

联系电话：0371-62896108 18939261333

公示期三天，各投标人如有异议，可以在公示期内，以书面形式同时向招标人和招标代理机构提出质疑(加盖单位公章且法定代表人签字)，由法定代表人或其授权代表携带企业营业执照复印件(加盖公章)及本人身份证件(原件)一并提交(邮寄、传真件不予受理)，并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

谨对参与本项目投标的各投标人表示衷心的感谢！

登封市公路管理局

2017年11月21日



主办单位：中华人民共和国财政部国库司
网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号
© 1999-2021 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈

中标通知书

郑州市公路工程公司:

你方于 2017 年 11 月 21 日 09 时所递交的少洛高速登封西出入口扩建工程一标段施工投标文件已被我方接受, 被确定为中标人。

中标价: 叁仟捌佰壹拾捌万壹仟伍佰柒拾贰元 (¥38181572 元)。

中标工期: 365日历天。

中标质量: 合格

项目经理: 傅海龙

请你方接到本通知书后的 30 日内到登封市公路管理局与我方签订施工承包合同, 在此之前按照招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1 款规定向我方提交履约担保及农民工工资保障金。

特此通知

招 标 人: 登封市公路管理局 (盖章)

招标代理: 河南方大建设工程管理股份有限公司 (盖章)

日 期: 2017 年 11 月 28 日

第一节 合同协议书

登封市公路管理局 (发包人名称, 以下简称“发包人”) 为实施 少洛高速登封西出入口扩建工程(第一标段) (项目名称), 已接受 郑州市公路工程公司 (承包人名称, 以下简称“承包人”) 对该项目 第一标段 施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本次少洛高速登封西出入口扩建工程仅对收费车道进行加宽, 采用将原中线向南平移方案, 收费车道由 3 进 5 出调整为 5 进 9 出。主要建设内容包括收费站改造长度 329 米, 新建水泥混凝土路面 5019 平方米, 沥青路面 6075 平方米; 防排圬工 571 立方米; 加长通道 1 道长 12 米; 新建地下安全通道 1 道长 90 米; 新建宿舍楼 1 栋 574 平方米, 餐厅 1 栋 131 平方米, 收费大棚 1 处 2013 平方米; 收费车道改为 5 进 9 出 (含 3 进 3 出 ETC 车道)。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 本协议书及各种合同附件 (含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);

(2) 中标通知书;

(3) 投标函及投标函附录;

(4) 项目专用合同条款;

(5) 公路工程专用合同条款;

(6) 通用合同条款;

(7) 技术规范;

(8) 图纸;

(9) 已标价工程量清单;

(10) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;

(11) 其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释, 如有不明确或不一致之处, 以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价: 人民币 (大写) 叁仟捌佰壹拾捌万壹仟伍佰柒拾贰圆整 (¥38181572.00 元)。(备注: 本合同为单

价合同，最终以图纸和现场实际发生的工程量为依据并经审计部门审定结算价格为准。)

5. 付款方式:

5.1. 开工预付款: 签约合同价的 10%。

5.2. 设备进场后支付预付款。

5.3. 预付款的扣回与还清: 开工预付款在进度付款证书的累计金额未达到合同价格的 30%之前不予扣回, 在达到合同价格 30%之后, 开始按工程进度以固定比例 (即每完成合同价格的 1%, 扣回开工预付款的 2%) 分期从各月的进度付款证书中扣回, 全部金额在进度付款证书的累计金额达到合同价格的 80%时扣完。

5.4. 本工程采用月计量支付, 支付比例每月计量金额不低于 300 万, 扣除 3% 质保金及预付款后支付; 交工验收后支付到合同工程款 80%; 经审计部门审计后支付到总价款 97%, 剩余 3%到 2 年缺陷责任期到期后一次性支付。

5.4.1 进度付款申请单编制程序的约定: 承包人每月申请—监理审核—发包人复核—财政及审计审定。

5.5. 因物价波动引起的价格调整: 依据豫交 (2011) 42 号《河南省交通建设项目工程施工主要材料价差调整指导性意见》执行。

人工费、材料费、机械费的调整依据: 人工费单价依据施工期河南省或郑州市造价管理部门发布的信息价或指导价进行调整; 材料价格以登封市《建设工程主要材料预 (结) 算价格表》、《郑州市建设工程材料基准价格信息》和《河南省工程造价信息》的优先选用顺序。

5.6. 暂估价按登封市政府投资项目有关规定执行。 实行共同询价, 财政审计、业主、监理、施工单位按询价执行; 保通费按照省交通厅批准的保通方案所需要的人工、材料、机械、设施等, 由承包人上报总费用计划和月计划, 经监理、业主、审计、财政审核后列入每期计量支付。

6. 履约担保:

6.1、中标后以现金形式按合同总额的 10%缴纳;

6.2、担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发交工验收证书之日止。

7. 农民工工资保障金：中标后以现金形式按合同总额的 2% 缴纳，一旦出现拖欠农民工工资情形，由发包人从工资保障金中优先划支。

8. 承包人项目经理：傅海龙 技术负责人 吕珩。

9. 工程质量符合 合格 标准。

10. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

11. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

12. 承包人应按照监理人指示开工：工期为 365 日历天，其中保证通车运行的主体工程（主体工程包括收费大棚、收费机电系统、收费亭、路面等）必须在 2018 年 9 月 30 日以前完成并交付使用。

13. 逾期竣工违约金：1000 元/天。

14. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

15. 本合同正本二份、副本 八 份，合同双方各执正本一份，副本 四 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

16. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：登封市公路管理局（盖单位章）

承包人：郑州市公路工程公司（盖单位章）

法定代表人：

法定代表人：

或其委托代理人：（签字）

或其委托代理人：（签字）

2017 年 12 月 6 日

2017 年 12 月 6 日

项目总工变更申请表

申请单位：郑州市公路工程公司

项目名称	少洛高速登封西出入口扩建工程		
工程地址	登封境		
建设单位	登封市公路管理局		
中标（承包）时间	2017 年 11 月 28 日		
开工日期	2017 年 12 月 6 日		
计划竣工日期	2018 年 12 月 5 日		
原中标（承包）项目总工	吕珩	等级： 高级工程师	注册号： B01130900167
变更的项目总工	李高杰	等级： 高级工程师	注册号： B01170900010
变更理由	<p>因公司内部调整，致使项目总工吕珩无法到场履约，经公司内部协商，为保证工程顺利实施，申请更换项目总工。</p> <p>施工单位经办人：李高杰 2018 年 1 月 9 日</p>		
监理单位意见	<p>总监理工程师：王为民 2018 年 1 月 9 日</p>		
建设单位意见	<p>项目负责人：魏红伟 2018 年 1 月 9 日</p>		

附录 3:

交工验收证书

交工验收时间: 2019.5.31

交工验收证书第 号

工程名称	少洛高速登封西出入口扩建工程			
项目法人	登封市公路管理局			
设计单位	中设设计集团股份有限公司			
施工单位	郑州市公路工程公司			
监理单位	河南天一工程监理咨询有限公司			
主要工程数量: 新建水泥混凝土路面 5019 平方米, 沥青路面 6075 平方米, 防护排水圬工 571 立方米; 加长通道 1 道长 8 米; 新建地下安全通道 1 道长 90 米; 新建宿舍楼 1 栋 574 平方米, 餐厅 1 栋 131 平方米, 收费大棚 1 处 2411 平方米; 收费车道改为 5 进 9 出 (含 3 进 5 出 ETC 车道)。				
价 款	原合同	38181572 元	实际	(未审计)
工 期	原合同	12 个月	实际	10 个月
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 (内容较多时可另附页) 经交工验收组评议认可: 一、设计单位设计符合工程建设标准。 二、郑州市公路工程公司承建的少洛高速登封西出入口扩建工程经施工单位自检、监理单位抽检、河南省交通基本建设质量检测监督站质量检测, 质量评定为合格。 三、在缺陷责任期内出现的属于施工单位的质量问题由施工单位进行修复。 四、经交工验收委员会评议, 认为郑州市公路工程公司能够履行合同、遵守有关建设法规, 圆满完成建设任务, 工程合同执行良好, 同意此工程交工使用。				

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权代理人(签字)



(单位盖章)

2019年5月31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代理人(签字)



(单位盖章)

2019年5月31日

(设计单位的意见)

设计单位法人代表或授权代理人(签字)



(单位盖章)

2019年5月31日

(项目法人的意见)

项目法人代表或授权代理人(签字)

同意

Qing



(单位盖章)

2019年5月31日

(注:表中内容较多时,可用附件)

（四）近年完成的类似项目汇总表

序号	2
项目名称	少洛高速少林（崔坪）出入口新建工程
项目所在地	登封市
发包人名称	登封市公路管理局
发包人地址	登封市少林大道 362 号
发包人电话	0371-56510329
合同价格	14280.1129 万元
开工日期	2018 年 4 月 15 日
交工日期	2021 年 2 月 2 日
承担的工作	合同内 100%工程
工程质量	合格
项目经理	常天冰
项目总工	刘治龙
总监理工程师及电话	张帆 18837171210
项目描述	少洛高速少林（崔坪）出入口新建工程位于登封市大金店镇崔坪村西侧（少洛高速少林服务区处，对应少洛高速里程桩号为 K69+880-K71+070），采用 A 型单喇叭复合互通式立交形式，改建少洛高速公路主线长 1190 米，同时设置 8 条转换匝道总长 4205 米。通过匝道收费站后与拟建的登封市环嵩山旅游路相连接。主要建设内容：道路、桥涵、房屋建筑（收费大棚、管理费用等附属设施）、机电、安全设施、景观绿化等。
备注	独立施工

注：1. 每张表格只填写一个项目，并标明序号。

2. 投标人应根据招标文件第二章“投标人须知”第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。

3. 如近年来，投标人法人机构发生合法变更或重组或法人名称变更时，应提供相关部门的合法批件或其他相关证明材料来证明其所附业绩的继承性。



少洛高速少林（崔坪）出入口新建工程中标结果公示

2018年02月13日 12:16 来源：中国政府采购网 【打印】 [【显示公告概要】](#)

招标编号：登工招201801008

公示发布时间：2018年2月13日

一、中标人信息：

第一标段：

中标人：郑州市公路工程公司

中标价格：142081129.00元

项目经理：常天冰

公司地址：郑州市二七区淮河路55号

第二标段：

中标人：郑州宇中公路工程监理有限公司

中标价格：1700000.00元

项目总监：杨遂中

公司地址：郑州市淮河西路12号

二、监督部门

本招标项目的监督部门为：登封市交通运输局

三、联系方式

招标人：登封市公路管理局

地 址：登封市少林大道362号

联系人：冯先生

电 话：13503826888

招标代理机构：河南方大建设工程管理股份有限公司

地 址：郑州市郑东新区康宁路与和谐路交汇处德威广场12层

联系人：吴先生

电 话：0371-62896108 13663805178

电子邮件：hnfddfxmb@163.com



主办单位：中华人民共和国财政部国库司

网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号

© 1999-2021 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈

中标通知书

郑州市公路工程公司:

你方于 2018 年 2 月 9 日 09 时所递交的少洛高速少林（崔坪）
出入口新建工程一标段施工投标文件已被我方接受，被确定为中标
人。

中标价：壹亿肆仟贰佰零捌万壹仟壹佰贰拾玖元整
（¥142081129.00 元）。

中标工期：600 日历天。

中标质量：合格

项目经理：常天冰

请你方接到本通知书后的 30 日内到登封市公路管理局与我方签
订施工承包合同，在此之前按照招标文件第二章“投标人须知”第 7.3.1
款规定向我方提交履约担保及农民工工资保障金。

特此通知

招 标 人：登封市公路管理局（盖章）

招标代理：河南东方建设工程管理股份有限公司（盖章）

日 期：2018 年 2 月 14 日

第一节 合同协议书

登封市公路管理局 (发包人名称, 以下简称“发包人”) 为实施 少洛高速少林(崔坪) 出入口新建工程 (项目名称), 已接受 郑州市公路工程公司 (承包人名称, 以下简称“承包人”) 对该项目 第一 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 少洛高速少林(崔坪) 出入口新建工程位于登封市大金店镇崔坪村西侧(少洛高速少林服务区处, 对应少洛高速里程桩号为 K69+880~K71+070), 采用 A 型单喇叭复合互通式立交形式, 改建少洛高速公路主线长 1190 米, 同时设置 8 条转换匝道, 总长 4205 米, 通过匝道收费站后与拟建的登封市环嵩山旅游路相连接。主要建设内容: 道路、桥涵、房屋建筑(收费大棚、管理用房等附属设施)、机电、安全设施、景观绿化等。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分:

(1) 本协议书及各种合同附件(含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料);

(2) 中标通知书;

(3) 投标函及投标函附录;

(4) 项目专用合同条款;

(5) 公路工程专用合同条款;

(6) 通用合同条款;

(7) 技术规范;

(8) 图纸;

(9) 已标价工程量清单;

(10) 承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计;

(11) 其他合同文件。

3. 上述文件互相补充和解释, 如有不明确或不一致之处, 以合同约定次序在先者为准。

4. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价: 人民币(大写) 壹亿肆仟贰佰零捌万壹仟壹佰贰拾玖圆整 (¥142081129.00 元)。(备注: 本合同

为单价合同，最终以图纸和现场实际发生的工程量为依据并经审计部门审定结算价格为准。)

5. 付款方式:

5.1 开工预付款: 签约合同价的 10%。

5.2 设备进场后支付开工预付款。

5.3 预付款的扣回与还清: 开工预付款在进度付款证书的累计金额未达到合同价格的 30%之前不予扣回, 在达到合同价格 30%之后, 开始按工程进度以固定比例(即每完成合同价格的 1%, 扣回开工预付款的 2%)分期从各月的进度付款证书中扣回, 全部金额在进度付款证书的累计金额达到合同价格的 80%时扣完。

5.4. 本工程采用月计量支付, 支付比例每月计量金额不低于 300 万, 扣除 3% 质保金及预付款后支付; 交工验收后支付到合同工程款 80%; 经审计部门审计后支付到总价款 97%, 剩余 3%到 2 年缺陷责任期到期后一次性支付。

5.4.1 进度付款申请单编制的约定: 承包人每月申请—监理审核—发包人复核—财政及审计审定。

5.5 因物价波动引起的价格调整: 依据豫交(2011)42 号《河南省交通建设项目工程施工主要材料价差调整指导性意见》执行, 文件中未提及的其他材料按登封市政府投资项目有关规定调整。

人工费、材料费、机械费的调整依据: 人工费单价依据施工期河南省或郑州市造价管理部门发布的信息价或指导价进行调整; 材料价格以登封市《建设工程主要材料预(结)算价格表》、《郑州市建设工程材料基准价格信息》和《河南省工程造价信息》的优先选用顺序。

5.6 暂估价按登封市政府投资项目有关规定执行。 实行共同询价, 财政审计、业主、监理、施工单位按询价执行; 保路费按照交通主管部门批准的保通方案所需要的人工、材料、机械、设施等, 由承包人上报总费用计划和月计划, 经监理、业主、审计、财政审核后列入每期计量支付。

6. 履约担保:

6.1、中标后以现金或银行保函形式按合同总额的 10%缴纳;

6.2、担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发交工验收证书之日止。

7. 农民工工资保障金：中标后以现金形式按合同总额的 2% 缴纳，一旦出现拖欠农民工工资情形，由发包人从工资保障金中优先划支。

8. 承包人项目经理：常天冰。

9. 工程质量符合合格标准。

10. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

11. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

12. 承包人应按照监理人指示开工：工期为 600 日历天。

13. 逾期交工违约金：1000 元/天。

14. 本协议书在承包人提供履约担保后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位公章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

15. 本合同正本二份、副本 八 份，合同双方各执正本一份，副本 四 份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

16. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：登封市公路管理局(盖单位章)

承包人：郑州市公路工程公司(盖单位章)

法定代表人：

法定代表人：

或其委托代理人：(签字)

或其委托代理人：(签字)

2018 年 3 月 14 日

2018 年 3 月 14 日

附录 3:

交工验收证书

交工验收时间: 2021.2.2

交工验收证书第 号

工程名称	少洛高速少林(崔坪)出入口新建工程			
项目法人	登封市公路管理局			
设计单位	华设(中设)设计集团股份有限公司			
施工单位	郑州市公路工程公司			
监理单位	郑州宇中公路工程监理有限公司			
<p>主要工程数量:</p> <p>完成主要工程量: 路基土石方 92 万立方米, 路面 5.3 万平方米, 桥梁工程 394.8 米/3 座, 涵洞 11 道, 通道 1 道, 收费大棚 1 处 1520 平方米, 办公楼 2437.91 平方米。</p> <p>完成 5 进 7 出 12 个车道及高速沿线的收费、监控、通信、照明、供电等机电工程。</p>				
价 款	原合同	142081129.00 元	实际	(未审计)
工 期	原合同	600 日历天	实际	
<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(内容较多时可另附页)</p> <p>经交工验收组评议认可:</p> <p>一、设计单位设计符合工程建设标准。</p> <p>二、郑州市公路工程公司承建的少洛高速少林(崔坪)出入口新建工程经施工单位自检、监理单位抽检、河南省交通基本建设质量检测监督站质量检测, 质量评定为合格。</p> <p>三、在缺陷责任期内出现的属于施工单位的质量问题由施工单位进行修复。</p> <p>四、经交工验收委员会评议, 认为郑州市公路工程公司能够履行合同、遵守有关建设法规, 圆满完成建设任务, 工程合同执行良好, 同意此工程交工使用。</p>				

(施工单位的意见)

施工单位法人代表或授权代理人(签字)

张永伟



(监理单位的意见)

监理单位法人代表或授权代理人(签字)

张



(勘察设计单位的意见)

勘察设计单位法人代表或授权代理人(签字)

杨



(项目法人的意见)

项目法人代表或授权代理人(签字)

Qing



(接管单位的意见)

接管单位法人代表或授权代理人(签字)

王



(注:表中内容较多时,可用附件)

郑州市公路工程有限公司			
企业名称	郑州市公路工程有限公司		
工程名称	少洛高速少林（崔坪）出入口新建工程		
合同价（万元）	14208.1100	项目类型	高速公路
技术等级	高速公路	合同段名称	一标段
开工日期	2018-04-15	交工日期	
竣工日期		建设状态	总包在建
合同段开始桩号	K69+880	合同段结束桩号	K71+070
质量评定情况		所在省份	河南省
项目代码			
主要工程量	少洛高速少林（崔坪）出入口新建工程位于登封市大金店镇崔坪村西侧（少洛高速少林隧道右侧），对应少洛高速里程桩号为K69+880-K71+070），采用A型单喇叭复合互通立交形式，改建少洛高速主线长1190米，同时设置8条转换匝道总长4205米，通过匝道的收费站后与拟建的登封市环嵩山旅游路相连接。主要建设内容：道路、桥涵、房屋建筑（收费大棚、管理用房等附属设施）、机电、安全设施、景观绿化等。 <u>项目经理：常天冰 项目员工：刘治龙</u>		

人员履约信息

序号	姓名	担任岗位或专业负责人	任职日期
无记录			

