

正本

GF—2015—0210

合同编号: \_\_\_\_\_

# 建设工程设计合同

(专业建设工程)



住房和城乡建设部  
国家工商行政管理总局 制定



## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：焦作市建设投资（控股）有限公司

设计人（全称）：郑州市市政工程勘测设计研究院有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就焦作市影视路（群英河桥-山阳路）提升改造工程设计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：焦作市影视路（群英河桥-山阳路）提升改造工程设计。

2.工程批准、核准或备案文号：焦发改城市[2025]103号、2503-410800-04-01-264529。

3.工程内容及规模：项目西起群英河桥、东至山阳路，规划为东西向城市主干路，道路总长度约3174米、红线宽56米，设计车速为60km/h，包含改扩建群英河桥和瓮涧河桥两座桥梁。其中，群英河桥梁新建桥长156米，双幅桥宽共24米；瓮涧河桥梁新建桥长183.5米，双幅桥宽共24米。建设内容包括道路工程、桥涵工程、雨水工程、污水工程、照明工程、交通工程、绿化工程及微型管廊工程等。

4.工程所在地详细地址：焦作市城区北部，涉及解放区、山阳区和修武县。

5.工程投资估算：投资估算约38224.13万元，建安工程费约31891.81万元。

6.工程进度安排：15日历天完成初步设计编制工作（含初步设计概算编制），20日历天完成施工图设计编制工作（含施工图预算编制、施工招标工程量清单的编制、控制价编制）。

7.工程主要技术标准：符合国家、行业、地方现行技术、规范标准

的相关要求。

## 二、工程设计范围、阶段与服务内容

1.工程设计范围：本项目对现状影视路进行拓宽改造，设计内容包括道路工程、桥涵工程、雨水工程、污水工程、照明工程、交通工程、绿化工程及微型管廊工程等。

2.工程设计阶段：方案设计、初步设计（含初步设计概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制、施工招标工程量清单的编制、控制价编制）。

3.工程设计服务内容：项目开工至竣工验收期间内的施工现场配合服务、竣工验收等。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件 1。

## 三、工程设计周期

计划开始设计日期：  /   年   /   月   /   日。

计划完成设计日期：  /   年   /   月   /   日。

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

## 四、合同价格形式与签约合同价

1.合同价格形式：      总价      ；

2.签约合同价为：人民币（大写）：肆佰捌拾伍万陆仟元（¥4856000 元） 其中：不含税价 肆佰伍拾捌万壹仟壹佰叁拾贰元零捌分（¥ 4581132.08 元），税额 ¥274867.92 元（税率 6 %）。合同履行期间如遇国家税率调整，合同总金额按新税率以不含税价重新计算。

发包人每次付款前，设计人应提供与发包人应付金额数额相当的合规的增值税专用发票；因提供的发票不规范不合理引起税务问题的，设计人应承担相应的赔偿责任，包括但不限于税款损失、滞纳金、罚款及

其他相应损失。

## 五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表： 刘刚。

设计人项目负责人： 邢瑞新。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 专用合同条款及其附件；
- (2) 通用合同条款；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及其附录；
- (5) 发包人要求；
- (6) 技术标准；
- (7) 发包人提供的上一阶段图纸（如果有）；
- (8) 其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

## 七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续，按照合同约定提供设计依据，并按合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订地点



本合同在焦作市签订。

#### 十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

#### 十一、合同生效

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。

#### 十二、争议解决

双方在合同履行期内若发生争执，双方可协商解决，若协商不成的，任意一方应向工程所在地有管辖权人民法院诉讼解决。

#### 十三、合同份数

本合同正本一式贰份、副本一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执正本壹份、副本叁份，设计人执正本壹份、副本叁份。

发包人: 焦作市建设投资(控股)有限公司



法定代表人或其授权代表:

(签字)                     

组织机构代码:                     

地 址:                     

邮政编码:                     

法定代表人:                     

委托代理人:                     

电 话:                     

传 真:                     

开户银行:                     

账 号:                     

时 间: 2025 年 5 月 29 日

设计人: 郑州市市政工程勘测设计研究院有限公司



法定代表人或其授权代表:

(签字)                     

组织机构代码: 91410100416047515T

地址: 郑州市郑东新区民生路 1 号

邮政编码: 450046

法定代表人: 乔建伟

委托代理人: 刘章全

电 话: 0371-67446212

传 真: 0371-67449565

开户银行: 郑州银行互助路支行

账 号: 905610120120022174

时 间: 2025 年 5 月 29 日

## 第二部分 通用合同条款

内容略，详见《建设工程设计合同示范文本(专业建设工程)》  
(GF-2015-0210) 的“第二部分 通用合同条款”。

## 第三部分 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义与解释

##### 1.1.1 合同

1.1.1.8 其他合同文件包括：按通用条款规定。

#### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：现行法律、法规、规章。

#### 1.4 技术标准

1.4.1 适用于工程的技术标准包括：适用于本工程的现行有效的国家标准、行业标准、工程所在地的地方性标准，以及相应的规范、规程等。

1.4.2 国外技术标准原文版本和中文译本的提供方：无；

提供国外技术标准的名称：无；

提供国外技术标准的份数：无；

提供国外技术标准的时间：无；

提供国外技术标准的费用承担：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：无。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：按通用条款规定。

#### 1.6 联络

1.6.1 发包人和设计人应当在5天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、确定和决定等书面函件送达对方当事人。



### 1.6.2 发包人和设计人联系信息

发包人接收文件的地点：焦作市山阳区山阳路南段 4456 号；

发包人指定的接收人为：刘刚；

发包人指定的联系电话及传真号码：0391-3996711；

设计人接收文件的地点：郑州市郑东新区民生路 1 号；

设计人指定的接收人为：欧阳葵；

设计人指定的联系电话及传真号码：0371-67449565；

设计人指定的电子邮箱：zzszy2022@163.com。

### 1.8 保密

保密期限：永久。

## 2. 发包人

### 2.1 发包人一般义务

2.1.3 发包人其它义务：按通用条款规定。

### 2.2 发包人代表

发包人代表

姓 名：刘刚；

发包人对发包人代表的授权范围如下：处理与本工程有关的所有事项。

发包人更换发包人代表的，应当提前5天书面通知设计人。

### 2.3 发包人决定

2.3.2 发包人应在5天内对设计人书面提出的事项作出书面决定。

## 3. 设计人

### 3.1 设计人一般义务

3.1.1 设计人需（需/不需）配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.1.3 设计人其他义务：按通用条款规定。

### 3.2 项目负责人

#### 3.2.1 项目负责人

姓 名：邢瑞新；

执业资格及等级：一级注册结构工程师；

注册证书号：S064101139；

联系电话：0371-87520291；

电子信箱：zzszy2022@163.com；

通信地址：郑州市郑东新区民生路1号；

设计人对项目负责人的授权范围如下：处理与本工程有关的所有事项。

3.2.2 设计人更换项目负责人的，应提前5天书面通知发包人。

设计人擅自更换项目负责人的违约责任：按通用条款规定。

3.2.3 发包人有证据认为项目负责人工作存在严重懈怠，设计人应在收到发包人书面更换通知后5天内更换项目负责人。

设计人拒绝更换项目负责人的违约责任：按通用条款规定。

### 3.3 设计人人员

3.3.1 设计人提交项目管理机构及人员安排报告的期限：接到设计通知5天内。

3.3.3 设计人无正当理由拒绝撤换主要设计人员的违约责任：按通用条款规定。

### 3.4 设计分包

#### 3.4.1 设计分包的一般约定

禁止设计分包的工程包括：/。

主体结构、关键性工作的范围：/。

#### 3.4.2 设计分包的确定

允许分包的专业工程包括：/。

其他关于分包的约定：/。

3.4.3 设计人向发包人提交有关分包人资料包括：/。

3.4.4 分包工程设计费支付方式：/。

### 3.5 联合体

3.5.4 发包人向联合体支付设计费用的方式：无联合体。

## 5. 工程设计要求

### 5.1 工程设计一般要求

5.1.2.1 工程设计的特殊标准或要求：按通用条款规定。

5.1.2.2 工程设计适用的技术标准：按通用条款规定。

### 5.3 工程设计文件的要求

5.3.3 工程设计文件深度规定：满足现行有效规范要求。

5.3.5 工程的合理使用寿命年限：按规范规定。

## 6. 工程设计进度与周期

## 6.1 工程设计进度计划

### 6.1.1 工程设计进度计划的编制

合同当事人约定的工程设计进度计划提交的时间：按发包人要求。

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容：按通用条款规定。

### 6.1.2 工程设计进度计划的修订

发包人在收到工程设计进度计划后确认或提出修改意见的期限：5天内。

## 6.2 工程设计进度延误

### 6.2.1 因发包人原因导致工程设计进度延误

因发包人原因导致工程设计进度延误的其他情形：无。

设计人应在发生进度延误的情形后5天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生该情形后7天内提交要求延期的详细说明。

发包人收到设计人要求延期的详细说明后，应在5天内进行审查并书面答复。

### 6.2.2 因设计人原因导致工程设计进度延误

因设计人原因导致工程设计进度延误，逾期超过 30 日的，发包人有权解除合同。

## 6.3 提前交付工程设计文件

### 6.3.1 提前交付工程设计文件的奖励：无。

## 7. 工程设计文件交付



## 7.1 工程设计文件交付的内容

7.1.1 发包人要求设计人提交电子版设计文件的具体形式为：CAD  
及 PDF 格式。

7.1.2 设计人应同时向发包人提交纸质设计文件并加盖设计人印章。

## 8. 工程设计文件审查

8.1 发包人对设计人的设计文件审查期限不超过 15 天。

8.3 发包人应在审查同意设计人的工程设计文件后在 15 天内，向政府有关部门报送工程设计文件。

8.4 工程设计审查形式及时间安排：发包人委托第三方图审机构进行审查。

## 9. 施工现场配合服务

9.1 发包人为设计人派赴现场的工作人员提供便利条件的内容包括：  
按通用条款规定。

9.2 设计人应当在交付施工图设计文件并经审查合格后 3 天内提供施工现场配合服务。

## 10. 合同价款与支付

### 10.2 合同价格形式

#### (1) 单价合同

单价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

## (2) 总价合同

总价包含的风险范围：变更风险、工期风险、政策风险、市场风险等。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：需经双方协商一致并签订补充协议。

(3) 其他价格形式：  /  。

## 10.3 定金或预付款

### 10.3.1 定金或预付款的比例

定金的比例   /  或预付款的比例   /  。

### 10.3.2 定金或预付款的支付

定金或预付款的支付时间：  /  ，但最迟应在开始设计通知载明的开始设计日期  /  天前支付。

## 11. 工程设计变更与索赔

设计人应于认为有理由提出增加合同价款或延长设计周期的要求事项发生后  5  天内书面通知发包人。

设计人应在该事项发生后  10  天内向发包人提供证明设计人要求的书面声明。

发包人应在接到设计人书面声明后的  7  天内，予以书面答复。

## 12. 专业责任与保险

设计人  /  （需/不需）有发包人认可的工程设计责任保险。

### 13. 知识产权

13.1 关于发包人提供给设计人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规格以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：归发包人所有。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人书面同意，设计人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方，否则应承担相应违约责任。

设计人所设计文件应保证不会产生知识产权相关纠纷，若因此产生知识产权纠纷的，所有责任由设计人承担。

13.2 关于设计人为实施工程所编制文件的著作权的归属：归设计人所有。

关于设计人提供的上述文件的使用限制的要求：/。

13.3 设计人在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费的承担方式：由设计人承担。

### 14. 违约责任

#### 14.1 发包人违约责任

14.1.1 发包人支付设计人违约金：/。

14.1.2 发包人逾期支付设计费的违约金：/。

#### 14.2 设计人违约责任

14.2.1 设计人支付发包人的违约金：/。

14.2.2 设计人逾期交付工程设计文件的违约金：支付违约金 5000 元/天。

设计人逾期交付工程设计文件的违约金的上限：合同价的 5%。

14.2.3 设计人设计文件不合格的损失赔偿金的上限：按通用条款规定。

14.2.4 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的违约责任：按通用条款规定。

14.2.5 合同生效后，设计人因自身原因要求终止或解除合同的，应向发包人支付合同总价款的 1%作为违约金。

## 15. 不可抗力

### 15.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形： / 。

## 16. 合同解除

16.1 有下列情形之一的，发包人可以单方面解除合同：

(1) 设计人暂停设计期限已连续超过 30 天。

(2) 设计人未经发包人同意擅自将工程设计分包给第三人。

(3) 设计人工程设计文件存在重大质量问题，经发包人催告后，在合理期限内修改后仍不能满足国家现行深度要求或不能达到合同约定的设计质量要求的，发包人 can 解除合同。

16.2 有下列情形之一的，合同当事人一方或双方可以解除合同：

(1) 因不可抗力致使合同无法履行；

(2) 因一方违约致使合同无法实际履行或实际履行已无必要；



(3) 因本工程项目条件发生重大变化，使合同无法继续履行。

16.3 任何一方因故需解除合同时，应提前 30 天书面通知对方，对合同中的遗留问题应取得一致意见并形成书面协议。

## 17. 争议解决

### 17.1 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：否。

#### 17.1.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

评审所发生的费用承担方式：/。

其他事项的约定：/。

#### 17.1.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本事项的约定：/。

### 17.2 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：

(1) 向焦作市仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

### 18. 其他（如果没有，填“无”）

无。

## **附件：**

附件 1： 工程设计范围、阶段与服务内容

附件 2： 发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

附件 3： 设计人向发包人交付的工程设计文件目录

附件 4： 设计人主要设计人员表

附件 5： 设计费明细及支付方式

附件 6： 设计变更计费依据和方法

## 附件 1:

### 工程设计范围、阶段与服务内容

#### 一、本工程设计范围

焦作市影视路（群英河桥-山阳路）提升改造工程设计。本项目对现状影视路进行拓宽改造，西起群英河桥、东至山阳路，规划为东西向城市主干路，道路总长度约 3174 米、红线宽 56 米，设计车速为 60km/h，包含改扩建群英河桥和瓮涧河桥两座桥梁。其中，群英河桥梁新建桥长 156 米，双幅桥宽共 24 米；瓮涧河桥梁新建桥长 183.5 米，双幅桥宽共 24 米。建设内容包括道路工程、桥涵工程、雨水工程、污水工程、照明工程、交通工程、绿化工程及微型管廊工程等。

#### 二、本工程设计阶段划分

方案设计、初步设计（含初步设计概算编制）、施工图设计（含施工图预算编制、施工招标工程量清单的编制、控制价编制）及施工配合四个阶段。

#### 三、各阶段服务内容

##### 1. 方案设计阶段的主要工作

根据建设单位要求优化设计方案，选择方案对比，确定设计方案。

##### 2. 初步设计阶段的主要工作

根据方案设计要求，结合现状情况细化初步设计，完成概算投资，确定初步设计。

##### 3. 施工图设计阶段的主要工作

根据初步设计要求及法律、技术标准编制专业建设工程施工图设计

文件，满足本合同相应设计阶段的规定要求。完成施工图预算编制，施工招标工程量清单及控制价的编制，并配合完成评审及备案工作。

#### 4. 施工配合阶段

配合甲方完成设计技术交底、解决施工中设计技术问题、参加关键工序验收和工程竣工验收。



附件 2:

发包人向设计人提交的有关资料及文件一览表

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	项目立项报告和审批文件	各 1	初步设计开始 3 天前	
2	发包人要求即设计任务书	1	初步设计开始 3 天前	
3	当地规划部门的规划意见书	1	初步设计开始 3 天前	
4	区域位置图	1	初步设计开始 3 天前	
5	其它设计资料	1	各设计阶段设计开始 3 天前	
6	竣工验收报告	1	工程竣工验收通过后 5 天内	

(发包人和设计人根据行业特点及项目具体情况签订合同时详细列举)

附件 3:

设计人向发包人交付的工程设计文件目录

序号	资料及文件名称	份数	提交期限	有关事宜
1	初步设计文件	4	<u>15</u> 天	
2	施工图设计文件	8	<u>20</u> 天	

特别约定:

1. 在发包人所提供的设计资料（含设计确认单、规划部门批文、政府各部门批文等）能满足设计人进行各阶段设计的前提下开始计算各阶段的设计时间。
2. 上述设计时间不包括法定的节假日。

#### 附件 4:

#### 设计人主要设计人员表

名 称	姓 名	职 务	注册执业资格或职 称	承担过的主 要项目
一、总部人员				
项目主管	王 坤	第八综合设计院院 长、院副总工程师	正高级工程师	/
二、项目组成员				
项目负责人	邢瑞新	技术部部长、院副总 工程师	正高级工程师	/
项目副负责人	欧阳葵	第八综合设计院副院 长	高级工程师	/
道路专业负责人	李永鹏	设计人员	高级工程师	/
桥梁专业负责人	贾留锁	第三综合设计院副院 长	高级工程师	/
桥梁专业负责人	唐军	设计人员	正高级工程师	/
给排水专业负责人	张企华	设计人员	高级工程师	/
给排水专业负责人	刘怀胜	设计人员	正高级工程师	/
给排水专业负责人	秦天荣	设计人员	高级工程师	/
电气专业负责人	葛海建	设计人员	高级工程师	/
电气专业负责人	段京奎	设计人员	正高级工程师	/
电气专业负责人	王云坡	设计人员	高级工程师	/
造价专业负责人	王宁	设计人员	高级工程师	/
造价专业负责人	路力	设计人员	高级工程师	/
绿化专业负责人	赵美丽	设计人员	高级工程师	/

## 附件 5:

### 设计费明细及支付方式

一、签约合同价为: 485.6 万元

二、设计费总额构成:

1. 工程设计基本服务费用: 无

2. 工程设计其他服务费用: 无

3. 特别约定: 无

三、设计费明细计算表: 设计费总额=设计费签约合同价(485.6 万元)÷估算工程费用(31891.81 万元)×批复的初步设计概算工程费用。

四、设计费支付方式

1. 设计人向发包人提交初步设计文件并经发改委批复后, 发包人向设计人支付至设计费总额的 20%。

2. 设计人向发包人提交施工图设计文件并经图审机构审查合格后, 完成施工招标工程量清单及控制价的编制, 并配合完成评审及备案工作后, 发包人向设计人支付至设计费总额的 80%。

3. 竣工验收合格后, 发包人向设计人支付至设计费总额的 97%。

4. 缺陷责任期满后一次性支付剩余 3%设计费。

注: 如项目分批次实施时, 应按照上述支付比例分批次进行支付。





附件 6：

### 设计变更计费依据和方法

- 1.设计变更必须经发包人确认同意。
- 2.合同履行过程中产生的设计变更费用包含在合同总价当中。