

中关村大桥桥面水（热）毁应急维修项目

# 合 同 协 议 书

合同号：

签约日期：二〇二一年十二月

# 合同协议书

溧阳市公路事业发展中心（发包人名称，以下简称发包人）为实施中关村大桥桥面水（热）毁应急维修项目（项目名称），已接受江苏华晨路桥有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

## 1. 项目概况

2020 年对中关村大道中修时，中关村大桥桥面病害未纳入维修范围，本次拟将桥面病害纳入水（热）毁维修项目，同时本项目包括超出 2020 年中修设计范围病害路段维修。

## 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) 投标函及投标函录；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 公路工程专用合款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 工程量清单计量范；
- (8) 技术规范；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 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；
- (12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 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）2969770 元（¥ 贰佰玖拾陆万玖仟柒佰柒拾元整）。

4. 承包人项目经理：金通。承包人项目总工：谢珏。

5. 工程质量符合交工验收的质量评定为合格，竣工验收的质量评定为优良标准。

工程安全目标：安全无事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 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。支付方式为：每月 28 日为计量截止日，承包人按合同条款申报后，发包人支付核定工程量价款的 60%；交工验收合格后一个月内支付

至核定工程量价款的 70%；审计结束后支付至工程审定金额的 97%；缺陷责任期满工程竣工验收后一个月内按工程审定金额付清余款（不计利息）。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 30 日历天。

9. 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。

10. 本协议书正本二份、副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 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：溧阳市公路事业发展中心（盖章）

法定代表人

或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

2021 年 12 月 16 日

承包人：江苏华晨路桥有限公司（盖章）

法定代表人

或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

2021 年 12 月 16 日

江苏华晨路桥有限公司中关村大桥桥面水（热）毁应急维修项目 项目经理委托书

致：溧阳市公路事业发展中心

江苏华晨路桥有限公司法定代表人严罡代表本单位委任金通为中关村大桥桥面水（热）毁应急维修项目的项目经理。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作，由金通代表本单位全面负责。

承 包 人：江苏华晨路桥有限公司（盖章）

法定代表人：董事长（职务）

严罡（姓名）

严罡（签字）

2021年12月16日

# 廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，中关村大桥桥面水（热）毁应急维修项目（项目名称）的项目法人溧阳市公路事业发展中心（项目法人名称以下简称“发包人”）与该项目的施工单位江苏华晨路桥有限公司（施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

## 1. 发包人和承包人双方的权利和义务

(1) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

(2) 严格执行中关村大桥桥面水（热）毁应急维修项目（项目名称）施工合同文件，自觉按合同办事。

(3) 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

(4) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

(5) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(6) 发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

## 2. 发包人的义务

(1) 发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

(2) 发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

(3) 发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

(4) 发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

(5) 发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

(6) 发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

## 3. 承包人的义务

(1) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。



# 安全生产合同

为在中关村大桥桥面水(热)毁应急维修项目(项目名称)施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境,切实搞好本项目的安全管理工作,本项目发包人溧阳市公路事业发展中心(发包人名称,以下简称“发包人”)与承包人江苏华晨路桥有限公司(承包人名称,以下简称“承包人”)特此签订安全生产合同:

## 1. 发包人职责

(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”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)组织对承包人施工现场进行安全生产检查,监督承包人及时处理发现的各 种安全隐患。

## 2. 承包人职责

(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》、《公路工程施工安全技术规程》、《公路养护安全作业规程》和《公路筑养路机械操作规程》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”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)承包人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)承包人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；承包人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)承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的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。

### 3、承包人防疫相关要求

(1)工作前制定详细的防疫方案，落实防疫物资（如口罩、消毒药水、体温计、防疫药品等）；

(2)加强人员上岗管理，人员上岗前应组织从业人员的卫生防疫教育，并进行卫生防疫安全交底，防疫交底应当与安全技术交底同步进行。防疫教育交底内容应参照省、市卫生防疫行政主管部门关于新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控的最新通知文件执行；

(3)加强疫情期间应急处理，对于施工过程中发现有发热、乏力、干咳等症状疑似病例，应及时送医，并做好该疑似病人的密切接触人员排查工作，同时立即报告所在地社区、街道(乡镇)、防疫部门，并及时上报行政主管部门。

### 3. 违约责任

承包人是安全生产主体责任，应当切实履行施工过程中的安全生产义务，并承担因本工程项目工作造成第三方人身、财产损害的全部法律责任。

4. 本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效，全部工程竣工验收后失效。

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

发包人：溧阳市公路事业发展中心(盖章)  
法定代表人  
或其委托代理人：(签字)

2021年12月16日

承包人：江苏华晨路桥有限公司(盖章)  
法定代表人  
或其委托代理人：(签字)

2021年12月16日



## 工程量清单汇总表

合同段：溧阳市中关村大道中关村大桥桥面车辙病害修复工程

单位：人民币元

序号	章次	科目名称	金额
1	100	总 则	27000
2	200	路 基	131
3	300	路 面	2885141
4	400	桥梁、涵洞（空）	
5	600	安全设施及预埋管线	8570
6	700	绿化及环境保护设施（空）	
7	清单 小计A		2920842
8	增加10%的清单小计作为暂定金额B (B=A*10%)		
9	增加1.5%的限价小计作为安全生产费用C (C= (A+B+C) *1.5%)		48928
10	清单总价 (A+B+C)		2969770

# 工程量清单

合同段：溧阳市中关村大道中关村大桥桥面车辙病害修复工程

单位：人民币元

清单 第100章 总 则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
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			
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额			
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额			
102-2	施工环保费（固定价）	总额			
102-4	信息化系统	总额			
102-5	交通组织措施费	总额	1	27000	27000
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括临时排水、原道路的养护）	总额			
103-2	临时占地	总额			
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额			
103-4	电信设施的提供、维修与拆除	总额			
103-5	临时供水与排污设施	总额			
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			
105	施工标准化	总额			
105-1	施工驻地	总额			
105-2	工地试验室	总额			
105-3	拌和站	总额			
105-4	钢筋加工场	总额			
105-5	预制场	总额			

# 工程量清单

合同段：溧阳市中关村大道中关村大桥桥面车辙病害修复工程

单位：人民币元

清单 第100章 总 则					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
105-6	仓储存放地	总额			
105-7	各场（厂）区、作业区连接道路及施工主便道	总额			
清单 100章合计 人民币		元			27000

# 工程量清单

合同段：溧阳市中关村大道中关村大桥桥面车辙病害修复工程

单位：人民币元

清单 第200章 路 基					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	铣刨沥青面层	m <sup>3</sup>	1640.80	0.08	131
清单 200章合计 人民币		元			131

## 工 程 量 清 单

合同段：溧阳市中关村大道中关村大桥桥面车辙病害修复工程

单位：人民币元

清单 第300章 路 面					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
308	透层和黏层				
308-2	粘层	m <sup>2</sup>	14137.30	1.59	22478
310	沥青表面处治与封层				
310-2	封层				
-a	同步碎石封层	m <sup>2</sup>	5132.50	16.59	85148
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-3	SMA路面				
-a	4cm高强SMA-13 (SBS改性沥青, 玄武岩碎石)	m <sup>2</sup>	8640.00	84.82	732845
-b	4cmSMA-13 (SBS改性沥青, 玄武岩碎石)	m <sup>2</sup>	1560.75	84.82	132383
-c	4.5cmSMA-13 (SBS改性沥青, 玄武岩碎石)	m <sup>2</sup>	3936.55	95.42	375626
311-4	高模量沥青混合料				
-a	6cmEME-14	m <sup>2</sup>	8640.00	75.18	649555
-b	8cmEME-14	m <sup>2</sup>	1474.75	100.22	147799
-c	11.5cmEME-14	m <sup>2</sup>	3657.75	144.06	526935
311-5	防水层	m <sup>2</sup>	8640.00	24.58	212371
清单 300章合计 人民币		元			2885141

# 工程量清单

合同段：溧阳市中关村大道中关村大桥桥面车辙病害修复工程

单位：人民币元

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
细目号	细目名称	单位	数量	单价	合价
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线	m <sup>2</sup>	270.00	31.74	8570
清单 600章合计 人民币		元			8570