

标段编号：2310-440311-04-01-739068007001

# 深圳市建设工程施工招标投标 文件

标段名称：马田街道薯田埔片区配套道路工程2标施工

投标文件内容：资信标文件

投标人：上海市基础工程集团有限公司

日期：2025年08月05日

## 资信标要求一览表（如有）

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	投标人资信标汇总情况	为方便招标人整理汇总投标人资信标信息，请投标人按招标文件第三章资信标部分的格式要求，提供《投标人资信标情况汇总表》，投标人未提供该表的，招标人有权做出不利于投标人的判定。
2	投标人承诺书及其附件签署情况	请投标人按照招标文件第三章资信标部分提供的《承诺书》及其附件格式提供，投标人未提供的，招标人有权做出不利于投标人的判定。
3	拟派项目负责人业绩情况	投标人提供拟派项目负责人近3年（从截标之日起倒推）完成的同类工程业绩（不超过2项）。证明资料为合同关键页（应体现合同封面、单位名称、项目名称和概况、合同金额和甲乙双方签章等内容）、竣工验收证明（应体现项目名称、项目经理任职情况、竣工验收时间等内容）。投标人未按要求提供证明材料的，招标人有权做出不利于投标人的判定。
4	企业业绩情况	投标人提供近3年（从截标之日起倒推）承接的同类工程业绩（不超过5项）。证明资料为合同关键页（应体现合同封面、单位名称、项目名称和概况、合同金额、合同签订日期和甲乙双方签章等内容），联合体业绩须提供联合体协议或其它分工证明文件（若

		合同内容能体现分工则无须提供此项)。投标人未按要求提供证明材料的，招标人有权做出不利于投标人的判定。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

## 目录

1、 投标人资信标汇总情况.....	4
2、 投标人承诺书及其附件签署情况.....	14
3、 拟派项目负责人业绩情况.....	19
拟派项目负责人业绩情况证明材料.....	19
项目负责人（赵先奎）业绩证明材料：华东路（上川路-A30）新建工程四标段.....	20
4、 企业业绩情况.....	35
企业业绩情况证明材料.....	35
业绩证明材料 1：金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程（一期）.....	39
业绩证明材料 2：江田东路雨水泵站新建工程.....	47
业绩证明材料 3：元堡子湿地生态修复与保护工程一期.....	50
业绩证明材料 4：临港新片区浦港大道(珍艾路-耘艾路、冬涟河桥-丹荣路)道路新建工程.....	56
业绩证明材料 5：临港大道（G1503-两港大道）节点改造工程.....	60
业绩证明材料 6：临港重装产业区万水路（云水路-正嘉路）二标段建设工程.....	73
业绩证明材料 7：周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程.....	87
业绩证明材料 8：临港新城海基一路市政道路工程.....	108
业绩证明材料 9：龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程 LH1.2 标（厂外）.....	122
业绩证明材料 10：临港水厂及出厂管一期工程.....	139
其他.....	155
1、企业获奖情况.....	155
2、履约评价.....	162
3、企业有效的质量、安全、环境体系认证证书.....	184
4、企业获得的地基与基础专业实用性专利证书一览表.....	188
5、安全文明奖项一览表.....	191
6、工法.....	209
7、企业参与编制行业规范.....	221
8、BIM 技术研究及应用.....	267
9、在深圳地区的施工情况.....	274

# 1、投标人资信标汇总情况

## 投标人资信标情况汇总表

投标人企业名称 (牵头单位/独立投标单位)	上海市基础工程集团有限公司	法定代表人姓名	张思群			
资质类别及等级 (牵头单位/独立投标单位)	市政公用工程施工总承包一级、水利水电工程施工总承包二级					
投标人企业名称 (成员单位,若有)	无	法定代表人姓名	无			
资质类别及等级 (成员单位,若有)	无					
项目负责人 资格类别及等级	赵先奎:一级注册建造师、市政公用工程专业一级 徐朋:一级注册建造师、水利水电工程专业一级					
拟派项目负责人近3年(从截标之日起倒推)完成的同类工程业绩(不超过2项)						
序号	工程名称	工程概况	合同价(万元)	项目负责人	竣工时间 (年、月、日)	工程所在地
1	华东路(上川路-A30)新建工程四标段	本标段起迄桩号范围内由发包人提供的本标段工程施工图及设计说明所显示的所有工程道路工程、桥涵工程、雨污水排管工程等相关道路附属设施的建设、施工以及招标文件所要求的工作内容和本合同条款中所提到和反映的工作等。	7139.3778万元	赵先奎	2025-3-28	上海
企业近3年(从截标之日起倒推)承接的同类工程业绩(不超过5项)						
序号	工程名称	工程概况	合同价(万元)	签订时间 (年、月、日)	工程所在地	
1	金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程(一期)	工程位于亭卫公路南延伸以西,场地范围:北起沪杭公路、南至围堤顺堤、西起戚家墩路(城市沙滩东侧顺堤)、东至亭卫公路南延伸。本工程处理内容包括:原地基吹填土层及下部教弱土层的预处理,以及垫层填筑压实处理。一期地基处理总面积 646092 平方米,根据地	19300.5889	2022-10-9	上海市	

		质勘察报告, 结合场地现状条件, 一期地基处理的范围主要分为:地块区域和施工道路区域。其中:1、地块区域地基处理面积为 464757 平方米, 包括地块区域和上覆绿地区域。2、施工道略区域地基处理面积为 181335 平方米, 包括临时施工道路区, 以及驳岸线向水域外扩 15m 的范围。			
2	江田东路雨水泵站新建工程	松江区江田东路雨水泵站新建工程位于上海市松江区, 洞泾港以西、美能达路以北区域, 新建雨水管道位于洞泾路, 北起繁华路, 南至荣乐东路, 新建污水管道位于美能达路, 东起洞泾路, 西至松东路, 服务于松江工业区一期排水系统, 总服务面积为 153km <sup>2</sup> , 本工程新建雨水泵站 1 座, 占地面积约为 1648.5 m <sup>2</sup> 。雨水泵站设计规模 20.5m/s; 新建初期雨水调蓄池 1 座, 设计规模 5100m <sup>3</sup> , 两者合建, 平面尺寸约 37.2x27m, 地下二层为调蓄池, 地下一层为雨水泵房。新建 8.4m~18.4mx3.3m 喇叭形出水箱涵 12.638m, 箱涵基坑深度约 3.5m。新建洞泾路配套雨水管, 设计管径 DN1500~DN3000, 总长度约 1.6km。新建初期雨水调蓄池放空管和截污泵房污水管, 设计管径 DN200~DN400, 总长度约 0.7km。	11730.0793	2023-1-18	上海市
3	元堡子湿地生态修复与保护工程一期	本项目规划总用地面积为 511573m <sup>2</sup> (折合约 767.36 亩), 其中:绿地面积 397824.18m <sup>2</sup> (含植物缓冲带 51414 m <sup>2</sup> 、雨水花园植物面积 10319 m <sup>2</sup> ), 复合潜流湿地面积 6485 m <sup>2</sup> , 小微湿地面积 6234 m <sup>2</sup> , 道路铺装面积 95019.5m <sup>2</sup> , 建筑占地面积 1589.8m <sup>2</sup> 。项目针对突出生态问题进行修复保护, 主要建设内容包括六项子工程:地形重塑工程、生态修复工程、小微湿地修复工程、海绵工程、建筑工程、配套设施建设工程。	26085.226015	2024-7-31	西宁市城东区
4	临港新片区浦港大道(珍艾路-耘艾路、冬涟河桥-丹荣路)道路新建工程	本工程为临港新片区浦港大道(珍艾路-耘艾路、冬涟河桥-丹荣路)道路新建工程, 位于 105 中央活动区先行启动北区和 105 滴水湖核心片区范围内, 工程范围北起珍艾路南至丹荣路, 长约 1.364km。其中沪城环路以南区域, 将浦港大道一分为二, 在两红线之间设置 56m 宽分隔带, 作为中央广场, 南区道路暂命名浦港大道(东)和浦港大道(西)道路中心线为直线, 与规划线型一致。本项目内不含冬涟河桥 128m 范围、浦港大道-珍艾路交叉口,	10479.2967	2024-9-20	上海市临港新片区核心片区

		浦港大道-沪城环路交叉口、浦港大道-含荣路交叉口和浦港大道-丹荣路交叉口。 主要建设内容为:新建道路、范围内地下管线敷设, 路灯、交通安全设施、监控工程和景观工程的建设。			
5	临港大道(G1503-两港大道)节点改造工程	位于上海自贸区临港新片区, 工程范围西起G1503, 东至两港大道, 全长 10.4km, 道路等级为城市主干路, 红线宽度 60m-100m, 设计速度 60km/h。	69904.53	2022-05-05	上海市浦东新区
6	临港重装产业区万水路(云水路-正嘉路)二标段建设工程	主要工程内容有道路、桥梁 1 座、排水管道(雨污水)、绿化、路灯、标志标线等。	10392.56	2021-03-11	上海市浦东新区
7	周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程	工程内容:本项目主要涉及周浦镇旗杆河、沈庄塘、梅园港等 166 条河段, 河道总长度约 59.658 公里。工程主要建设内容包括新建护岸、疏拓河道、水系沟通、绿化布置河水环境、水生态修复等工程措施。工程等级为等工程, 主要建筑物镇级河道为 3 级水工建筑物, 村级河道为 4 级水工建筑物, 围堰等临时工程为 5 级水工建筑物	10148.6581	2021-11-25	上海市
8	临港新城海基一路市政道路工程	本工程图纸范围内的道路工程、排水工程、绿化工程、桥梁工程、人行护栏、合箱合杆、标志标线等附属设施工程。	8801.23	2020-12-28	上海市浦东新区
9	龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程 LH1.2 标(厂外)	龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程厂外初雨截流管道包括 1 根主线和 5 根支线, 主线管径为 DN3500~DN4000, 采用盾构施工形式; 支线管径为 DN2000~DN3000, 采用开挖或顶管施工的方式。	76405.0007	2021-11-25	上海市徐汇区龙漕路 180 号
10	临港水厂及出厂管一期工程	临港水厂及出厂管一期工程,位于上海市浦东新区泥城镇云水路泥城路, 本期水厂征地面积为 80242.5 平方米, 新建水厂建设规模 20 万 m <sup>3</sup> /d。水厂采用预臭氧、絮凝、沉淀、过滤、后臭氧活性炭滤池、消毒接触池、清水池、二级泵房的净水工艺流程, 并配套排泥水处理系统。本工程厂区内主要新建(构)筑物含:综合沉淀池, 砂滤与深度处理综合池、膜车间与消毒接触池、清水池、吸水井与二级泵房、综合药剂间、液氧站、辅助生产车间、门卫、机修车间。新建两路清水出厂管, 其中:A 段 DN1400 出厂管自临港水厂至云水路再沿云水路向南敷设至两港大道, 长度 2115m(与两港大道 DN1000 给水管预留接口	56000.017	2020-6-22	上海市浦东新区泥城镇云水路泥城路

	相连);B段 DN1400 出厂管沿泥城路至鸿音路, 长度 2587m(埋管 585m, 顶管 1960m)(与云水路现状 DN1200 给水管相连);一路 DN1400 出厂管自临港水厂至云水路, 长度 92m(与云水路现状 DN1200 给水管相连)			
--	---	--	--	--

备注: 1. 上述提到的期限详见《资信标要求一览表》, 该表未明确的, 按“从截标之日起倒推”计取;

2. 同类工程是指以道路或水利为主的工程。

3. 要求投标人提供以上资料的扫描件, 扫描件必须清晰可辨(原件备查)。



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



# 建筑业企业资质证书

**企业名称：**上海市基础工程集团有限公司

**注册地址：**上海市杨浦区民星路231号

**统一社会信用代码：**91310000132414600T

**营业执照注册号：**

**法定代表人：**张思群

**注册资本：**80000.000000万人民币

**经济性质：**有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

**证书编号：**D231243840

**有效期：**2026年11月21日

**资质类别及等级：**水利水电工程施工总承包二级，石油化工工程施工总承包二级，地基基础工程专业承包一级，建筑装饰装修工程专业承包一级，建筑机电安装工程专业承包一级，防水防腐保温工程专业承包二级，港口与海岸工程专业承包二级，特种工程(结构补强)专业承包不分级，施工劳务企业资质劳务分包不分级(备案)

**本使用件仅用于：**马田街道薯田埔片区配套道路工程2标施工  
**使用期限** 2025年8月5日至2025年11月5日



**发证机关：**

**批准日期：**2025年10月17日



企业最新信息可通过微信服务号“上海建筑业”扫描二维码查询。

本件生成日期：



# 建筑业企业资质证书

企业名称：上海市基础工程集团有限公司  
注册地址：上海市杨浦区民星路231号  
统一社会信用代码：91310000132414600T  
营业执照注册号：法定代表人：张思群  
注册资本：80000.000000万人民币  
经济性质：有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)  
证书编号：D231243840  
有效期：2026年11月21日  
资质类别及等级：建筑工程施工总承包一级，市政公用工程施工总承包一级，桥梁工程专业承包一级

本使用件仅用于：马田街道薯田埔片区配套道路工程2标施工  
使用期限 2025年8月5日至2025年11月5日



发证机关：

批准日期：



企业最新信息可通过微信服务号“上海建筑业”扫描二维码查询。

本件生成日期：



使用有效期: 2025年01月07日  
2025年10月04日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 赵先奎

性别: 男

出生日期: 1969年11月05日

注册编号: 沪1312008200901034

聘用企业: 上海市基础工程集团有限公司

注册专业: 市政公用工程(有效期: 2024-03-07至2027-03-06)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

个人签名: 赵先奎

签名日期: 2025.7.25



中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章  
签发日期: 2009年08月12日

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号: 沪建安B(2013)1082186

姓名: 赵先奎

性别: 男

出生年月: 1969年11月05日

企业名称: 上海市基础工程集团有限公司

职务: 项目负责人(项目经理)

初次领证日期: 2018年11月23日

有效期: 2024年08月27日 至 2027年11月20日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2024年08月27日





使用有效期: 2025年06月24日  
- 2025年12月21日

## 中华人民共和国一级建造师注册证书

姓名: 徐朋

性别: 男

出生日期: 1990年02月12日

注册编号: 沪1312022202300358

聘用企业: 上海市基础工程集团有限公司

注册专业: 水利水电工程(有效期: 2025-01-03至2028-01-02)

建筑工程(有效期: 2023-05-14至2026-05-13)



请登录中国建造师网  
微信公众号扫一扫查询

徐朋

个人签名: 徐朋

签名日期: 2025.6.24

中华人民共和国  
住房和城乡建设部  
行政审批专用章

签发日期: 2023年05月14日



## 水利水电工程施工企业项目负责人 安全生产考核合格证书

姓 名：徐朋

性 别：男

企业名称：上海市基础工程集团有限公司

职 务：测量员

技术职称：工程师

证书编号：沪水安B20240000171

首次发证日期：2024年6月4日

有效 期：2024年6月4日 至 2027年6月4日



考核发证单位：(盖章)

2024年6月4日

## 2、投标人承诺书及其附件签署情况

附件 3: 承诺书

### 承诺书

致招标人：深圳市光明区建筑工务署

我单位参加马田街道薯田埔片区配套道路工程 2 标施工工程的招投标活动，我方承诺已知晓并遵守以下规定：

- (1) 承诺不转包挂靠（按承诺书附件 1 签署）。
- (2) 承诺在中标后与招标人签订廉政合同。
- (3) 光明区建筑工务署建设工程承包商履约评价工作指引。
- (4) 光明区建筑工务署第三方质量安全巡查管理工作指引。
- (5) 光明区建筑工务署在建工程安全行为违规处理办法。
- (6) 光明区建筑工务署在建工程质量行为违规处理办法。
- (7) 光明区建筑工务署第三方安全检查量化考核工作办法。
- (8) 光明区建筑工务署第三方质量检查量化考核工作办法。
- (9) 与招标人签订工程安全施工责任状。
- (10) 投标人已充分考虑本单位拟派人员的稳定性、履约能力和身体情况等风险。因招标人原因需更换的除外。
- (11) 投标人拟派项目负责人和项目管理班子成员在开工后必须全部实名到岗履职，招标人将实行定位查岗和视频点名管理，并组织质安巡查组不定期检查履职情况。
- (12) 本项目合同履行情况，将在招标人门户网站发布，并与全市工务系统实行数据共享。
- (13) 严格落实“两制”管理：《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》和《深圳市住房和建设局关于进一步全面规范劳务工实名制和分账制管理工作的通知（深建设〔2018〕18 号）》文件。
- (14) 签署拟派项目管理班子成员的承诺书（按承诺书附件 2 签署）。
- (15) 如实提供《拟派项目负责人情况表》（按承诺书附件 3 提供）。
- (16) 已详细阅读本项目上传的招标文件和施工合同及其招标附件，尤其是合同中的违约条款，我方承诺在中标后遵照执行上述文件中的所有条款。
- (17) 根据企业自身的实际情况自主报价，理性报价，不会以低于成本的报价竞标。

承诺人（公章）：上海市基础工程集团有限公司

法定代表人（签字或签章）：

承诺日期：2025 年 8 月 5 日



張恩群

承诺书附件 1:

### 深圳市建设工程不转包挂靠承诺书

建设项目名称	马田街道薯田埔片区配套道路工程
标段名称	马田街道薯田埔片区配套道路工程 2 标施工
建设单位	深圳市光明区建筑工务署
投标单位	上海市基础工程集团有限公司
工程地址	深圳市光明区
不转包挂靠的承诺	我司承诺：我司严格遵守《深圳市制止建设工程转包、违法分包及挂靠规定》[市政府令（第 104 号）]及住建部《建筑工程施工转包违法分包等违法行为认定查处管理办法（试行）》（建市[2014]118 号）（上述办法及规定如有更新，则以更新后的办法及规定为准），本合同工程不转包挂靠。
投标单位盖章	单位（公章）：  上海市基础工程集团有限公司 时间：2025-8-5
投标单位法定代表人签字	本人作为投标单位的法定代表人郑重申明，本人已对本单位的上述承诺进行核实，本人确保该承诺真实、有效，如有虚假，本人愿意承担一切法律责任。  法定代表人（签字或签章）：  张恩群 时间：2025-8-5

承诺书附件 2:

## 投标人关于拟派项目管理班子成员的承诺书

致招标人：深圳市光明区建筑工务署

为了确保本工程招投标工作顺利进行，我方本次投标拟派项目负责人（施工标是指项目经理，监理标是指项目总监理工程师，下同）及其他项目管理班子人员，将严格按照《深圳市人民政府关于进一步规范建设工程招标投标活动的通知》（深府规〔2024〕8号）、《注册建造师管理规定》、《深圳市规范项目经理和项目总监理工程师任职行为的若干规定》的通知（深建规〔2022〕1号）、《深圳市住房和建设局关于进一步规范项目经理、项目总监任职锁定和解锁程序的补充通知（深建规〔2015〕7号）》、《深圳市人民政府印发关于建设工程招标投标改革若干规定的通知（深府〔2015〕73号）》、《深圳市住房和建设局关于明确招标工程项目负责人更换事项的通知（深建标〔2017〕11号）》等文件的规定执行，并作出如下承诺：

- 1、我方接受招标人定标前审核我方拟派项目负责人任职情况及评估拟派项目负责人能否到任履职，并在定标时综合考虑该因素。
- 2、我方承诺，拟派项目负责人的资历、能力、信誉等能满足招标文件的要求，如我方中标后不能派出符合要求的项目负责人时，招标人可取消我方中标资格。
- 3、我方承诺，《拟派项目负责人情况表》中的信息真实、准确，如信息有误，由我方承担所有不利后果。
- 4、我方承诺，在同一时间段内，如我方派出同一人参加多个“中标后不能更换项目负责人”的项目投标，一经中标且项目负责人任职项目数量达到规定限额的，会立即书面通知招标人，避免对其造成不利影响。
- 5、我方承诺，确保拟派项目负责人在办理施工许可证时任职项目数量未达到规定限额，否则我方自行承担被招标人取消中标资格的责任。
- 6、我方承诺，本项目中标后拟派项目负责人从投标承诺至竣工验收之前均不更换，符合“深府〔2015〕73号文”约定可更换情形的除外，否则自愿无条件接受招标人按合同及相关规定进行处罚。
- 7、我方承诺，本工程拟派项目负责人没有因不良行为、红色警示等被建设行政主管部门管理系统锁定的情形，如因存在上述情形而导致不能办理施工许可证的，我方自行承担被招标人取消中标资格的责任。
- 8、我方承诺，中标后本工程拟派项目管理班子成员不变更，否则自愿接受招标人按合同及相关规定进行处罚。

承诺人：上海市基础工程集团有限公司（公章）

法定代表人（签字或签章）：

承诺日期：2025年8月5日



張恩群



拟派项目负责人情况表（与技术标书一致）

姓名	赵先奎	性别	男	年龄	56
职务	项目负责人	职称	高级工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	320106196911052473	手机号码	18621506032
参加工作时间	1992年7月	从事项目负责人年限		16年	
资格证书名称、专业及编号	一级注册建造师、沪 1312008200901034、市政公用工程				
近3年作为项目负责人在建和已完工程项目情况					
项目名称	建设规模	做为项目负责人时间	开、竣工日期	在建或已完	备注
华东路（上川路-A30）新建工程四标段	工程造价：7139.3778万元，本标段起迄桩号范围内由发包人提供的本标段工程施工图及设计说明所显示的所有工程道路工程、桥涵工程、雨污水排管工程等相关道路附属设施的建设、施工以及招标文件所要求的工作内容和本合同条款中所提到和反映的工作等。	2020-9-11 2025-3-28	2020-9-11 2025-3-28	已完	合格
沪南公路（上南路-闸航公路）道路改扩建工程3标	工程造价：29576.3918万元，沪南公路（上南路~闸航公路）道路改扩建工程北起上南路，南至闸航公路，线路为南北走向。工程起点桩号为K0+011.82，终点桩号K10+836.51，道路全长约10.83km，道路规划红线宽度为40m。沪南公路为城市主干路，设计车速50km/h，双向6车道规模。施工阶段共划分为四个标段，本标段为施工三标段，标段起点桩号为K5+700，标段终点桩号为K8+220，长度约2520m。道路由南向北依次与鹤雷路、S32公路、沈杜公路、康沈路、沈梅路相交。	2016-1-29 2020-9-11	2016-1-29 2020-12-31	已完	合格
前锦桥（暂定名）新建工程	工程造价：3045.93万元。新建前锦桥（暂定名）跨径43米（15米固定式简支板梁加28米钢结构开启梁）及两岸接线道路，以及龙阳路辅道的局部改造，改造长度约130米。	2016-3-5 2017-1-25	2016-3-5 2017-1-25	已完	合格

注：如有更换项目负责人的情形，应在上述表格中体现，并在备注中说明更换时间。

承诺书附件 3:

拟派项目负责人情况表（与技术标书一致）

姓名	徐朋	性别	男	年龄	35
职务	项目负责人	职称	工程师	学历	本科
证件类型	身份证	证件号码	412728199002122890	手机号码	15093421487
参加工作时间	2016年8月	从事项目负责人年限	3年		
资格证书名称、专业及编号	一级注册建造师、沪 1312022202300358、水利水电工程				
近3年作为项目负责人在建和已完工程项目情况					
项目名称	建设规模	做为项目负责人时间	开、竣工日期	在建或已完	备注
/	/	/	/		/

注：如有更换项目负责人的情形，应在上述表格中体现，并在备注中说明更换时间。



### 3、拟派项目负责人业绩情况

#### 拟派项目负责人业绩情况证明材料

拟派项目负责人情况表（与技术标书一致）

姓名	赵先奎	性别	男	年龄	56	
职务	项目负责人	职称	高级工程师	学历	本科	
证件类型	身份证	证件号码	32010619691105 2473	手机号码	18621506032	
参加工作时间	1992年7月	从事项目负责人年限	16年			
资格证书名称、专业及编号	一级注册建造师、沪 1312008200901034、市政公用工程					
近3年作为项目负责人在建和已完工程项目情况						
项目名称	建设规模		做为项目负责人时间	开、竣工日期	在建或已完	备注
华东路（上川路-A30）新建工程四标段	工程造价：7139.3778万元，本标段起迄桩号范围内由发包人提供的本标段工程施工图及设计说明所显示的所有工程道路工程、桥涵工程、雨污水排管工程等相关道路附属设施的建设、施工以及招标文件所要求的工作内容和本合同条款中所提到和反映的工作等。		2020-9-11 2025-3-28	2020-9-11 2025-3-28	已完	合格
沪南公路（上南路-闸航公路）道路改扩建工程3标	工程造价：29576.3918万元，沪南公路（上南路~闸航公路）道路改扩建工程北起上南路，南至闸航公路，线路为南北走向。工程起点桩号为K0+011.82，终点桩号K10+836.51，道路全长约10.83km，道路规划红线宽度为40m。沪南公路为城市主干路，设计车速50km/h，双向6车道规模。施工阶段共划分为四个标段，本标段为施工三标段，标段起点桩号为K5+700，标段终点桩号为K8+220，长度约2520m。道路由南向北依次与鹤雷路、S32公路、沈杜公路、康沈路、沈梅路相交。		2016-1-29 2020-9-11	2016-1-29 2020-12-31	已完	合格
前锦桥（暂定名）新建工程	工程造价：3045.93万元。新建前锦桥（暂定名）跨径43米（15米固定式简支板梁加28米钢结构开启梁）及两岸接线道路，以及龙阳路辅道的局部改造，改造长度约130米。		2016-3-5 2017-1-25	2016-3-5 2017-1-25	已完	合格

注：如有更换项目负责人的情形，应在上述表格中体现，并在备注中说明更换时间。

# 项目负责人(赵先奎)业绩证明材料: 华东路(上川路-A30) 新建工程四标段

中标通知书

2010382  
11

c      No **011364**

 (2008版) 7139.3778	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">报建编号</td> <td>0802PD0004C04</td> </tr> <tr> <td>发包方式</td> <td>公开招标</td> </tr> </table>	报建编号	0802PD0004C04	发包方式	公开招标
报建编号	0802PD0004C04				
发包方式	公开招标				

## 上海市建设工程施工中标(交易成交)通知书

(第二联: 承包单位)

我单位 浦东建管公司 (施工单位):

我单位 华东路上川路-A30)新建工程四标段 工程,

经评审(交易成交)由贵单位中标(承包)。请你单位自中标通知书发出之日起30日内,按照招标文件和投标文件来我单位签订合同。

建筑面积	m <sup>2</sup>	结构层数	中标(发包)价
			7139.3778万元
工期	716 日历天	计划开工日期	2010 年 12 月 日
备注	1、预计使用外来从业人员用工数 <u>200</u> 人。 2、中标价中未经实质性竞争的费用 <u>635</u> 万元,其中: (1)指定材料(设备)金额 <u>0</u> 万元; (2)暂定材料(设备)金额 <u>0</u> 万元; (3)指定金额 <u>635</u> 万元; (4)暂定金额 <u>0</u> 万元。		
发包单位: (盖章)	备案单位: (盖章) 浦东建管公司 施工招标备案章(2)		
法定代表人: (盖章)	经办人: 夏栋 负责人: 施坚		
	2010 年 12 月 14 日		2010 年 12 月 22 日

附注:

1. 通知书一式四联,第一联:发包单位;第二联:承包单位;第三联:招投标办;第四联:交易中心;
2. 通知书由招投标办统一打印报建编号、发包方式、条形码,并加盖备案章。

上海市建设工程招标投标管理办公室制

至2021年底

副本

桥0222

华东路（上川路—A30）新建工程  
四标段

施工合同协议书

发包单位：上海浦东工程建设管理有限公司

承包单位：上海市基础工程有限公司

签订日期：二〇一〇年十二月二十四日

---

华东路（上川路—A30）新建工程  
四标段

施工合同协议书

发包单位：上海浦东工程建设管理有限公司

承包单位：上海市基础工程有限公司

签订日期：二〇一〇年十二月二十四日

## 第一部分 建设工程施工合同协议书

发包人（全称）：上海浦东工程建设管理有限公司（以下简称发包人）

承包人（全称）：上海市基础工程有限公司（以下简称承包人）

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：华东路（上川路—A30）新建工程四标段

工程地点：浦东新区，北起上川路，南至 A30，桩号为 K2+400—K3+260。

工程内容：本标段起迄桩号范围内由发包人提供的本标段工程施工图及设计说明所显示的所  
有工程道路工程、桥涵工程、雨污水排管工程等相关道路附属设施的建设、施工以及招标文件所  
要求的工作内容和本合同条款中所提到和反映的工作等。

群体工程附承包人承揽工程项目一览表（附件1）。

工程立项批准文号：

资金来源：新区财力资金。

### 二、工程承包范围和承包方式

承包范围：图纸及招标文件规定的内容。

承包方式：总承包（包工、包料、包质量、包工期、包安全文明环保、包协调管理施工）。

### 三、合同工期：

开工日期：2010年12月20日 竣工日期：2012年12月5日

合同工期总日历天数 716 天。

### 四、质量标准

工程质量标准：一次验收合格率 100%。

### 五、合同价款

合同总价（中标价）

金额（大写）：柒仟壹佰叁拾玖万叁仟柒佰柒拾捌元（人民币）。

¥：71,393,778 元。

其中：分部分项工程量清单费用为 58,298,046 元，措施项目费用 2,715,766 元（其中安全、文明、环保、临设四项费用合计 1,456,000 元），其他费用 10,379,966 元。（本合同金额为暂定价，最终价款以审计为准）

### 六、组成合同的文件

下列文件对合同双方均有约束力，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- （1）合同履行中发包人与承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件
- （2）本合同协议书及附件

- (3) 中标通知书
- (4) 招标文件（投标须知、工程量清单总说明、工程量清单）及招标答疑会议纪要
- (5) 本合同专用条款
- (6) 本合同通用条款
- (7) 投标文件澄清纪要
- (8) 投标文件（不含工程报价单或预算书）
- (9) 标准、规范及有关技术文件
- (10) 图纸
- (11) 工程投标报价单或预算书

七、承包人向发包人承诺按照合同的约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

八、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。本工程为政府财力投资项目，所有款项的拨付须以财力资金到位为前提。

#### 九、合同生效

合同订立时间：2010年12月24日

合同订立地点：上海市

本合同双方约定签字盖章后生效。

发包人（发包人）：（公章）

法定代表人：

委托代理人：

经办人：

地址：上海市唐陆路2555号

邮政编码：200129

电话：58961973

传真：

开户银行：

账号：

承包人（承包人）：（公章）

法定代表人：

委托代理人：张云亮

经办人：张云亮

地址：上海市民星路231号

邮政编码：200433

电话：65565640

传真：65544060

开户银行：中国建设银行股份有限公司  
上海第二支行

账号：31001502500055430173

副本

## 华东路（上川路-A30）新建工程 4 标 施工总承包补充协议

发包人：上海浦东工程建设管理有限公司（以下简称“甲方”）

承包人：上海市基础工程集团有限公司（以下简称“乙方”）

发包人上海浦东工程建设管理有限公司与承包人上海市基础工程集团有限公司于 2011 年已签订《华东路（上川路-A30）新建工程 4 标施工总承包》（以下简称“原合同”）。因技术规范更新、规划边界条件变化、赵家沟桥方案调整、新增奚家沟大桥等原因，实际施工工作量及施工内容与原合同相比发生较大的变化，并且由于动迁原因实际开工日期远远滞后于原合同开工日期，考虑到施工期与合同工期相比人工、材料、机械等发生较大涨幅。经专家论证，双方就华东路（上川路-A30）新建工程 4 标合同价款调整事宜，双方协商一致，签订本补充协议。

### 一、关于工料机补差：

原合同施工日期为 2010 年 10 月 20 日至 2012 年 12 月 5 日，实际开工日期为 2020 年 9 月 11 日，预计竣工日期为 2022 年 10 月 30 日。按照本项目招标文件“总则第 8.3 条”的约定，本工程施工期间，当本市工程造价管理机构发布的主要材料（钢筋、商品混凝土、沥青砼、粉煤灰三渣、砾石砂）、人工、机械发生的变化幅度超过约定幅度时，调整其约定幅度以外部分的价格。参照招标文件的约定，为保证施工进度款的支付，现按照施工图和实际开工（竣工）日期计算工料机补差计入本补充协议合同改总价。补差金额经乙方上报、投资监理测算、甲方确认，暂定为 3259 万元（本次补差暂按实际开工日期 2020 年 9 月至 2021 年 6 月进行补差）。

### 二、合同价款的调整：

1、合同价款由原来 7139.3778 万元调整为 13247.3756 万元，大写 壹亿叁仟贰佰肆拾柒万叁仟柒佰伍拾陆元整，以上合同价为暂定价，竣工结算价根据竣工资料及招标文件和合同约定的结算原则按实结算。

2、以上合同价经乙方上报、甲方和新区发改委委派的投资监理根据施工图纸，按投标综合单价及合同约定的取费原则测算的预算造价。工程竣工后，按实际完成工

作量按实结算。

3、调整后的合同价包含了暂定工料机补差 3259 万元。工程竣工后按实重新计算，计入结算总价。

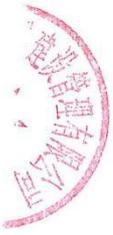
二、本协议与原合同有矛盾之处以本协议为准，其他条款按照原合同执行。

三、本协议正本一式 贰 份，副本 陆 份，具有同等法律效力。各执正本 壹 份、副本 叁 份。若正、副本有矛盾，以正本为准。

甲方（公章）  
法定代表人：  
经办人：郁 陈  
电话：  
地址：  
日期：2021 年 6 月 22 日



乙方（公章）  
法定代表人：  
经办人：  
电话：  
地址：  
日期：



编号:

# 建设工程竣工验收报告

(市政工程)

工程名称: 华东路(上川路~A30)新建工程4标

建设单位名称: 上海浦东工程建设管理有限公司

竣工验收时间: 2025 年 3 月 28 日

上海市建筑业管理办公室制

## 市政工程竣工验收报告

工 程 项 目	华东路(上川路~A30) 新建工程	标 段	4 标
实物工作量	道路工程: 1、石灰土 6% S=15132.87m <sup>2</sup> ; 石灰土 7% S=18230.72m <sup>2</sup> ; 石灰土 8% S=15132.87m <sup>2</sup> ; 2、级配碎石 S=18390.1m <sup>2</sup> ; 3、砾石砂 S=18769.05m <sup>2</sup> ; 4、水泥稳定碎石 S=17588.43m <sup>2</sup> ; 5、走道砖 S=3791.85m <sup>2</sup> ; 6、侧 平石 L=5251.54m; 7、Φ700 水泥土搅拌桩 L=29119m; 8、预制桩 L=5688m 赵家沟桥: 1、钻孔灌注桩: 320 根; 2、承台: 56 只; 3、立柱、桥台: 106 个; 4、盖梁、台帽: 40 个; 5、预应力混凝土空心板梁: 266 片; 6、预制中横梁: 18 片; 7、钢拱: 3 个; 8、吊杆: 54 个; 9、桥面铺装: 1111.3m <sup>2</sup> ; 10、防撞墙: 968.92m <sup>2</sup> ; 11、伸缩缝: 20 条; 12、现浇梁体: 565.2m <sup>2</sup> ; 奚家沟桥: 1、钻孔灌注桩: 44 根; 2、桥台: 2 只; 3、板梁: 28 片; 4、桥面铺装: 90.64m <sup>2</sup> ; 5、防撞墙: 17.86m <sup>2</sup> ; 6、伸缩缝: 4 条; 雨污水管线工程: 1、钢筋砼管 Φ600: 392 m; 2、钢筋砼管 Φ1000: 827 m; 3、钢筋砼管 Φ1200: 450 m; 4、钢筋砼管 Φ1350: 49 m; 5、雨水检查井 480*480:42 座; 6、雨水检查井 1000*1000:13 座; 6、雨水检查井 1000*1300:27 座; 8、雨水检查井 1000*1550:14 座; 9、HDPE 缠绕管 DN300: 213m; 10、HDPE 缠绕管 DN400: 340m; 11、HDPE 缠绕管 DN600: 38m; 12、污水检查井 750*750:11 座; 13、污水检查井 1000*1000:5 座; 14、污水检查井 1000*1300:10 座		
施工单位名称	上海市基础工程集团有限公司		
勘察单位名称	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司		
设计单位名称	上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司		
监理单位名称	上海建科工程咨询有限公司		
工程报建时间	年 月 日	开工时间	2020 年 9 月 11 日
工程造价	7139.3778 万元		
工程概况 华东路(上川路~G1503)新建工程南起上川路,北至G1503公路,桩号范围为K0+65.51~K3+260,全长3194.49m,本标段为4标段,工程范围为:K2+400~K3+260,施工 长度为860m。 华东路(上川路~G1503)新建工程为城市主干道,道路规划红线宽度50m,设计速度为60km/h,本标段工程内容包括桥梁工程、排水工程、道路工程及附属工程,其中桥 梁工程包括新建跨河桥梁2座,分别为赵家沟桥和奚家沟桥。本工程于2020年9月11日正式开工。 道路工程:桩号K2+400~K3+260,道路范围为赵家沟大桥南侧引桥段(里程桩号K2+400~K2+499.984)及北侧引桥段(里程桩号K3+015.984~K3+260)。南侧道路长度约 100m,北侧道路约22m(不含奚家沟桥),红线宽度50米,道路标准横断面:1m(绿化带)+3m(人行道)+1.5m(绿化设施带)+3.5m(非机动车道)+2.5m(机非分隔带)+12m(机 动车道)+3m(中央分隔带)+12m(机动车道)+2.5m(机非分隔带)+3.5m(非机动车道)+1.5m(绿化设施带)+3m(人行道)+1m(绿化带)=50.0m。 赵家沟桥工程:主墩:采用柱式墩,为三柱式。边墩柱截面为3.0m×3.0m,中墩柱截面为3.0m×3.5m,墩柱横向中心间距14.85m。墩身下承台为实体哑铃形,厚度 3.0m,宽度7.2m,长度36.9m,中间系梁宽度3.5m,桩基础采用30根Φ1000mm钻孔灌注桩,桩长70~73m。赵家沟桥主桥上部结构采用单跨下承式钢管混凝土拱,拱肋采用 带圆倒角的矩形结构,拱肋拱脚段采用实体砼,以方便钢管拱肋、纵梁及端横梁的连接。两片拱肋间布置5道风撑(3道一字型风撑、2道K型风撑)。纵梁为预应力砼结构。 引桥桥墩采用双柱墩:立柱间距7.35m,柱顶设盖梁。墩柱采用1.2×1.2m矩形立柱,每根墩柱下设置3根Φ800mm钻孔灌注桩,双排布置,桩长50m左右。桥台采用肋 板式桥台,在设计道路中心线处设置沉降缝分成两段,台后设置耳墙。基础采用Φ800mm钻孔灌注桩,按梅花桩布置,共10根桩,桩长48/50m。 人非坡道采用独柱大悬臂桥墩。立柱尺寸1.2×0.8m,基础采用Φ800钻孔灌注桩。桩长40m左右。 南侧引桥跨径组合为:3×22m+3×22m;北侧引桥跨径组合为:3x22m+(22+16+22)m+3×22m+(3×22+16)m;22m空心板采用C50砼,梁高95cm; 16m空心板梁梁高85cm。板梁构造采用刚接板梁。 非机动车坡道采用现浇双T梁构造,结构高度1.2m。 奚家沟桥工程:基础采用Φ800钻孔灌注桩,共44根,桩长42m。上部结构采用标准22m跨径先张法预应力混凝土空心板梁。桥梁下部结构桥台采用肋板式桥台。桥面连 续,采用3.0%纵坡。标准横断面:3m(栏杆+人行道)+3.5m(非机动车道)+1.5m(机非分隔带)+16.25m(车行道)+3m(中央分隔带)+16.25m(车行道)+1.5m(机非分隔 带)+3.5m(非机动车道)+3m(栏杆+人行道)=51.5m。 雨污水管线工程:DN400~DN600污水管道(开槽埋管):采用高密度聚乙烯(HDPE)缠绕管,15cm砾石砂+5cm粗砂基础,"T"形橡胶圈接口,中粗砂回填至管外顶以上 50cm。Φ600雨水预留支管、Φ1000~Φ1200雨水管道(开槽):采用承插式钢筋砼管,"O"形橡胶圈接口,C25砼基础。Φ1350~Φ1500雨水管道(开槽):采用企口式钢筋 砼管,"q"形橡胶圈接口,C25砼基础,基础包括砾石砂垫层,C25砼基础和管枕,中粗砂回填至管外顶以上50cm。			

#### 竣工验收程序:

- 一、本工程已具备竣工验收条件。
- 二、审阅施工、勘察、设计、监理单位递交的《工程质量合格证明》。
- 三、确定工程验收组组长和成员名单,召开会议制定验收方案。
- 四、验收小组在约定时间内进行竣工验收,并达成竣工验收意见。

#### 竣工验收内容:

- 一、由建设、施工、监理、设计、勘察单位分别汇报工程项目概况、建设工程质量情况,按合同履行国家法律、法规及执行工程建设强制性标准情况。
- 二、验收组成员审阅各方面工程档案,从项目立项、招投标、勘察、设计、监理及施工管理资料进行验收。
- 三、验收组成员分别对工程质量进行质量控制资料、观感、安全和主要使用功能的检查。
- 四、验收组对检查结果进行汇总、评定,最后达成竣工验收意见,符合国家质量标准。

#### 竣工验收组织:

- 一、由上海浦东工程建设管理有限公司组织验收小组。
- 二、由上海浦东工程建设管理有限公司项目负责人\_\_\_\_\_担任验收小组组长。
- 三、验收组成员分别由设计、勘察、施工、监理单位等有关负责人参加。

#### 竣工验收标准:

- 一、我国现行标准法规要求。
- 二、我国现行工程建设强制性规范标准。
- 三、现行市政道路、排水、桥梁工程施工规范及验收规程。
- 四、设计图纸及设计变更资料。
- 五、施工合同内容。

对勘察单位评价：

- 一、勘察单位资质为甲级。
- 二、勘察单位能按合同认真履行职责，并能按强制性标准执行勘察工作。
- 三、勘察报告内容与实物质量相符。

对设计单位评价：

- 一、设计单位资质为甲级。
- 二、设计单位能按合同认真履行职责，并能按强制性标准执行设计工作。
- 三、设计单位对变更设计予以认可。
- 四、实物工程质量符合图纸设计及有关设计文件。

对施工单位评价：

- 一、施工单位资质为市政一级。
- 二、施工单位能按合同认真履行职责，并能按强制性标准进行施工工作，已完成工程设计及合同约定的各项内容，达到竣工标准。
- 三、对施工过程中的质量问题能及时整改。
- 四、实物工程质量符合图纸设计及有关规范性要求。

对监理单位评价：

- 一、监理单位资质为甲级。
- 二、监理单位能按合同认真履行职责，并能按强制性标准进行监理工作。
- 三、对工程质量核定的等级与执行标准相符合，对工程质量问题能及时检查，并督促整改，验收合格后方允许下道工序施工。

建设单位执行基本建设程序情况：

- 1、根据规划进行项目的预可行性研究编制项目建议书；
- 2、进行工程可行性研究，编制可行性研究报告；
- 3、编制初步设计文件；
- 4、编制施工图设计文件；
- 5、编制项目招标文件；
- 6、根据批准的项目招标文件为合格预审结果组织项目招标；
- 7、根据国家有关规定，执行征地、拆迁等施工前准备工作，编制开工报告；
- 8、组织实施，并按施工图进行施工；
- 9、项目完工后，编制竣工图表和工程结算，办理项目验收；
- 10、竣工验收合格后，组织项目后评价及养护移交。

工程竣工验收意见：

经建设单位组织验收，本工程符合下列要求：

- 1、符合我国现行法律、法规要求；
- 2、符合我国现行建设工程强制性标准要求；
- 3、符合设计文件和合同要求；
- 4、符合市政工程道路、排水、桥梁工程施工规范及验收规程；
- 5、工程质量控制资料齐全。

工程质量等级（如有多个单位工程，可不填）：合格

工程竣工验收结论：

符合国家质量标准；同意使用！

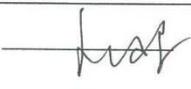
注：结论为：是否符合国家质量标准；能否同意使用！

附表:

单位工程质量等级评定汇总表

序号	单位工程名称	工程造价 (万元)	工程质量等级			
			施工单位	设计单位	监理单位	建设单位
1	道路工程	820.7274	合格	合格	合格	合格
2	雨污水管线工程	354.4892	合格	合格	合格	合格
3	赵家沟桥	5692.0943	合格	合格	合格	合格
4	奚家沟桥	272.0669	合格	合格	合格	合格
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
 施工单位 (公章)		 设计单位 (公章)		 监理单位 (公章)		 建设单位 (公章)



验收组职务	姓名	工作单位	技术职称	单位职务
验收组组长	姜勇	浦东建设	工程师	项目经理
副组长	刘俊	上海建设	高工	总监
	袁圣	上海基础	高工	项目经理
验收组成员				
竣工验收人员签字				
	陈曦	上海城建设计集团	高工	项目负责人
	陈心	“ ”	高工	项目负责人
	杨宗博	上海基础	工程师	检测工程师
建设单位项目负责人:				
建设单位法定代表人:				
				
		2025年3月28日		
注:建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责				

承诺书附件 3:

拟派项目负责人情况表（与技术标书一致）

姓名	徐朋	性 别	男	年 龄	35
职务	项目负责人	职 称	工程师	学 历	本科
证件类型	身份证	证件号码	412728199002122890	手机号码	15093421487
参加工作时间	2016 年 8 月		从事项目负责人年限	3 年	
资格证书名称、专业及编号	一级注册建造师、沪 1312022202300358、水利水电工程				
近 3 年作为项目负责人在建和已完工程项目情况					
项目名称	建设规模	做为项目负责人时间	开、竣工日期	在建或已完	备注
/	/	/	/	/	/

注：如有更换项目负责人的情形，应在上述表格中体现，并在备注中说明更换时间。

## 4、企业业绩情况

### 企业业绩情况证明材料

序号	项目名称	工程地点	建设单位	合同造价 (万元)	工程规模	开、竣工日期
1	金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程(一期)	上海市	上海金山新城区建设发展有限公司	19300.5889	工程位于亭卫公路南延伸以西, 场地范围:北起沪杭公路、南至围堤顺堤、西起戚家墩路(城市沙滩东侧顺堤)、东至亭卫公路南延伸。本工程处理内容包括:原地基吹填土层及下部教弱土层的预处理, 以及垫层填筑压实处理。一期地基处理总面积 646092 平方米, 根据地质勘察报告, 结合场地现状条件, 一期地基处理的范围主要分为:地块区域和施工道路区域。其中:1、地块区域地基处理面积为 464757 平方米, 包括地块区域和上覆绿地区域。2、施工道路略区域地基处理面积为 181335 平方米, 包括临时施工道路区, 以及驳岸线向水域外扩 15m 的范围。	2022-10-9 在建
2	江田东路雨水泵站新建工程	上海市	上海市松江区水利建设项目管理服务中心	11730.0793	松江区江田东路雨水泵站新建工程位于上海市松江区, 洞泾港以西、美能达路以北区域, 新建雨水管道位于洞泾路, 北起繁华路, 南至荣乐东路, 新建污水管道位于美能达路, 东起洞泾路, 西至松东路, 服务于松江工业区一期排水系统, 总服务面积为 153km <sup>2</sup> ,本工程新建雨水泵站 1 座, 占地面积约为 1648.5 m <sup>2</sup> 。雨水泵站设计规模 20.5m <sup>3</sup> /s;新建初期雨水调蓄池 1 座, 设计规模 5100m <sup>3</sup> , 两者合建, 平面尺寸约 37.2x27m, 地下二层为调蓄池, 地下一层为雨水泵房。新建 8.4m~18.4mx3.3m 喇叭形出水箱涵 12.638m, 箱涵基坑深度约 3.5m。新建洞泾路配套雨水管, 设计管径 DN1500~DN3000, 总长度约 1.6km。新建初期雨水调蓄池放空管和截污泵房污水管, 设计管径 DN200~DN400, 总长度约 0.7km。	2023-1-18 在建

3	元堡子湿地生态修复与保护工程一期	西宁市城中区	西宁正华建设投资有限公司	26085.226015	<p>本项目规划总用地面积为511573m<sup>2</sup>(折合约767.36亩),其中:绿地面积397824.18m<sup>2</sup>(含植物缓冲带51414m<sup>2</sup>、雨水花园植物面积10319m<sup>2</sup>),复合潜流湿地面积6485m<sup>2</sup>,小微湿地面积6234m<sup>2</sup>,道路铺装面积95019.5m<sup>2</sup>,建筑占地面积1589.8m<sup>2</sup>。项目针对突出生态问题进行修复保护,主要建设内容包括六项子工程:地形重塑工程、生态修复工程、小微湿地修复工程、海绵工程、建筑工程、配套设施建设工程。</p>	2024-7-31 在建
4	临港新片区浦港大道(珍艾路-耘艾路、冬涟河桥-丹荣路)道路新建工程	上海市临港新片区核心区	上海临港新片区建设发展有限公司	10479.2967	<p>本工程为临港新片区浦港大道(珍艾路-耘艾路、冬涟河桥-丹荣路)道路新建工程,位于105中央活动区先行启动北区和105滴水湖核心片区范围内,工程范围北起珍艾路南至丹荣路,长约1.364km。其中沪城环路以南区域,将浦港大道一分为二,在两红线之间设置56m宽分隔带,作为中央广场,南区道路暂命名浦港大道(东)和浦港大道(西)道路中心线为直线,与规划线型一致。本项目内不含冬涟河桥128m范围、浦港大道-珍艾路交叉口,浦港大道-沪城环路交叉口、浦港大道-含荣路交叉口和浦港大道-丹荣路交叉口。</p> <p>主要建设内容为:新建道路、范围内地下管线敷设,路灯、交通安全设施、监控工程和景观工程的建设。</p>	2024-9-20 在建
5	临港大道(G1503-两港大道)节点改造工程	上海市浦东新区	上海市临港新片区城市建设交通运输事务中心	69904.53	<p>位于上海自贸区临港新片区,工程范围西起G1503,东至两港大道,全长10.4km,道路等级为城市主干路,红线宽度60m-100m,设计速度60km/h。</p>	2022-05-05 2024-06-27
6	临港重装产业区万水路(云水路-正嘉路)二标段建设工程	上海市浦东新区	上海临港产业区经济发展有限公司	10392.56	<p>主要工程内容有道路、桥梁1座、排水管道(雨污水)、绿化、路灯、标志标线等。</p>	2021-03-11 2023-05-26

7	周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程	上海市	上海市浦东新区周浦镇人民政府	10148.6581	工程内容:本项目主要涉及周浦镇旗杆河、沈庄塘、梅园港等 166 条河段,河道总长度约 59.658 公里。工程主要建设内容包括新建护岸、疏拓河道、水系沟通、绿化布置河水环境、水生态修复等工程措施。工程等级为等工程,主要建筑物镇级河道为 3 级水工建筑物,村级河道为 4 级水工建筑物,围堰等临时工程为 5 级水工建筑物	2021-11-25 2023-03-30
8	临港新城海基一路市政道路工程	上海市浦东新区	上海临港科技创新城经济发展有限公司	8801.23	本工程图纸范围内的道路工程、排水工程、绿化工程、桥梁工程、人行护栏、合箱合杆、标志标线等附属设施工程。	2020-12-28 2022-11-28
9	龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程 LH1.2 标(厂外)	上海市徐汇区	上海阳晨排水运营有限公司	76405.0007	龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程厂外初雨截流管道包括 1 根主线和 5 根支线,主线管径为 DN3500~DN4000,采用盾构施工形式;支线管径为 DN2000~DN3000,采用开挖或顶管施工的方式。	2021-11-25 2023-12-31
10	临港水厂及出厂管一期工程	上海市浦东新区泥城镇云水路泥城路	上海临港供排水发展有限公司	56000.017	临港水厂及出厂管一期工程,位于上海市浦东新区泥城镇云水路泥城路,本期水厂征地面积为 80242.5 平方米,新建水厂建设规模 20 万 m <sup>3</sup> /d。水厂采用预臭氧、絮凝、沉淀、过滤、后臭氧活性炭滤池、消毒接触池、清水池、二级泵房的净水工艺流程,并配套排泥水处理系统。本工程厂区内主要新建建(构)筑物含:综合沉淀池,砂滤与深度处理综合池、膜车间与消毒接触池、清水池、吸水井与二级泵房、综合药剂间、液氧站、辅助生产车间、门卫、机修车间。新建两路清水出厂管,其中:A 段 DN1400 出厂管自临港水厂至云水路再沿云水路向南敷设至两港大道,长度 2115m(与两港大道 DN1000 给水管预留接口相连);B 段 DN1400 出厂管沿泥城路至鸿音路,长度 2587m(埋管 585m,顶管 1960m)(与云水路现状 DN1200 给水管相连);一路 DN1400 出厂管自临港水厂至云水路,	2020-6-22 2023-12-29

					长度 92m(与云水路现状 DN1200 给水管相连)	
--	--	--	--	--	-----------------------------	--

# 业绩证明材料 1：金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程（一期）

## 中标通知书

报建编号	2202JS0107
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 上海市建设工程施工中标通知书

(第二联：中标人)

上海市基础工程集团有限公司

金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程（一期）工程，  
经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	山阳镇				
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表		
绿化面积	0平方米				
中标价	19300.5889万元	工期	270日历天		
注册建造师	杨军强	注册专业	水利水电	注册号	沪1342017201723638
备注	1、暂列金额 500 万元。 2、暂估价 0 万元； 其中专业工程暂估价 0 万元。详见专业工程暂估价明细表。				

招标人：（盖章）	法定代表人：（盖章）
2022 年 8 月 2 日	2022 年 8 月 2 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

报建编号	2202JS0107
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 项目明细表

水利工程项目								
单位工程名称	河道长度(米)	结构形式	水闸闸孔总净宽(米)	最大过闸流量(立方米/秒)	防汛通道(平方米)	绿化(平方米)	桥梁数量(座)	桥梁的跨径组合及总长(米)
金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程(一期)								

招标人：（盖章） 	法定代表人：（盖章） 
2022 年 9 月 2 日	2022 年 9 月 2 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

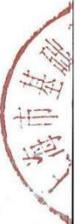
正本

金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程（一期）

施  
工  
合  
同

发包人（全称）：上海金山新城区建设发展有限公司

承包人（全称）：上海市基础工程集团有限公司



## 第一节 合同协议书

发包人（全称）：上海金山新城区建设发展有限公司

承包人（全称）：上海市基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程（一期）施工及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1、工程名称：金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程（一期）

2、工程地点：金山区山阳镇滨海地区围填海区域

3、工程立项批准文号：金发改投便字（2022）4号

4、资金来源：国有企业事业单位资金投资100%

工程内容：本工程一期范围北至沪杭公路、西至戚家墩路（城市沙滩东侧顺堤）、东至亭卫公路南延伸、南至围堤顺堤。一期工程地基总面积为 836390 平方米，其中，地块区域规划总面积 437553 平方米，道路区域规划总面积 151888 平方米，水域区规划总面积 145374 平方米，绿地区规划总面积 101575 平方米。一期地基处理总面积 646092 平方米，其中地块区域地基处理面积为 437941 平方米，绿地区（地块内上覆绿地）地基处理面积为 26816 平方米，施工道路区域地基处理面积为 181335 平方米（包括驳岸线向水域区外扩 15 米的范围）。

5、工程承包范围：

1）、项目主要建设内容包括原地基吹填土层及下部软弱土层的预处理，以及垫层填筑压实处理。

2）、具体以施工图及配套说明、招标文件（含补充招标文件）以及工程量清单说明为准。

### 二、合同工期

计划开工日期：2022 年 09 月 10 日。以监理开具的开工令为准。

计划竣工日期：2023 年 06 月 06 日

工期总日历天数：270 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。因承包人原因延误，每逾期一天处以合同价的万分之二的违约金。逾期竣工违约金的上限：合同价的 10%。

### 三、质量标准

工程质量符合：一次性验收合格率100%，达到政府规定的竣工验收标准。因承包人原因达不到约定质量，将处以合同价的 2%作为罚款。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约含税合同价暂定为：193005889元

人民币（大写）壹亿玖仟叁佰万伍仟捌佰捌拾玖元整

其中：

(1) 不含税合同金额：177069622.94元

人民币（大写）壹亿柒仟柒佰零陆万玖仟陆佰贰拾贰元玖角肆分；

(2) 增值税税金（最终按实调整）：15936266.06元

人民币（大写）壹仟伍佰玖拾叁万陆仟贰佰陆拾陆元零陆分；

(3) 安全文明施工费：3527999.67元

人民币（大写）叁佰伍拾贰万柒仟玖佰玖拾玖元陆角柒分；

(4) 暂列金额：5000000元

人民币（大写）伍佰万元整；

(5) 人工费总额：4073960.74元

人民币（大写）肆佰零柒万叁仟玖佰陆拾元柒角肆分；

2. 人工费专用账户

承包人设置的人工费专业账号为：

项目名称	账户用途	银行账号	开户行	备注
金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程（一期）	农民工工资专户			

3. 合同价格形式：固定综合单价

#### 五、项目负责人

承包人项目负责人：杨军强。

#### 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) 中标通知书；

(2) 投标函及其附录；

- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件；

在合同订立及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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 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、签订时间

本合同于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在上海市金山区浩源路 289 号签订。

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。

合同生效：本合同自双方代表人签名并盖章之日起生效。

合同份数：本合同一式拾贰份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执陆份。



发包人:(盖章)上海金山新城区建设发展有限公司



承包人:(盖章)上海市基础工程集团有限公司

法定代表人或其委托代理人:(签字)



法定代表人或其委托代理人:(签字)



单位地址:上海市金山区涪源路 289 号

单位地址:上海市黄浦区江西中路406号

邮政编码:

邮政编码:

电 话: 13764668182

电 话: 021-63216120

电 传:

电 传:

开户银行:

开户银行:上海浦东发展银行黄浦支行

银行帐号:

银行帐号: 07636397080155100000031

上海市水利工程合同工程质量核定表 (A3)

综-通-23

合同工程名称	金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程 (一期)			监理单位意见:	合格  日期: 2023.11.28
主要结构	地基处理工程	工程造价	19300.5889 万元	设计单位意见: 符合设计反坝抗冲刷。  项目负责人 (公章): 日期: 2023.11.28	
建设单位名称	上海金山新城区建设发展有限公司				
设计单位名称	上海市水利工程设计研究院有限公司				
监理单位名称	上海高科工程咨询监理有限公司			建设单位意见:	 项目负责人 (公章): 日期: 2023.11.28
施工单位名称	上海市基础工程集团有限公司				
工程开工日期	2022 年 10 月 9 日	竣工日期	2023 年 11 月 28 日		
工程概况:	1.1、金山滨海国际文化旅游度假区滨海新片区地基处理工程 (一期), 工程位于亭卫公路南延伸以西, 场地范围: 北起沪杭公路、南至围堤顺堤、西起戚家墩路 (城市沙滩东侧顺堤)、东至亭卫公路南延伸。 本工程处理内容包括: 原地基吹填土层及下部软弱土层的预处理, 以及垫层填筑压实处理。一期地基处理总面积 646092 平方米, 根据地质勘察报告, 结合场地现状条件, 一期地基处理的范围主要分为: 地块区域和施工道路区域。其中: 1、地块区域地基处理面积为 464757 平方米, 包括地块区域和上覆绿地区域。2、施工道路区域地基处理面积为 181335 平方米, 包括临时施工道路区, 以及驳岸线向水域外扩 15m 的范围。 1.2、工程参建单位 建设单位: 上海金山新城区建设发展有限公司 设计单位: 上海市水利工程设计研究院有限公司 勘察单位: 上海昌发岩土工程勘察技术有限公司 监理单位: 上海高科工程咨询监理有限公司 施工单位: 上海市基础工程集团有限公司			验收工作组意见:	组长 (签字): 韩志雷 日期: 2023.11.28
施工单位意见:	已按设计图纸要求, 完成全部合同工程量, 工程质量等级自评合格。 法定代表人 (公章): 日期:			遗留问题及处理意见:	
					

## 业绩证明材料 2：江田东路雨水泵站新建工程

合同编号：

江田东路雨水泵站新建工程

合同文件

甲方：上海市松江区水利建设项目管理服务中心

乙方：上海市基础工程集团有限公司

签订时间：2023年1月18日

## 第1节 合同协议书

### 合同协议书

上海市松江区水利建设项目管理服务中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施江田东路雨水泵站新建工程（项目名称），已接受上海市基础工程集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对江田东路雨水泵站新建工程（项目名称）C01（标段名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求（合同技术条款）；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单；
- （8）其它合同文件。

2. 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。

3. 签约合同价：人民币壹亿壹仟柒佰叁拾万零柒佰玖拾叁元整（大写）元（¥117300793元）。

4. 承包人项目经理李鹏飞。中标人的项目负责人在履行合同过程中不得随意变更，确需变更的，变更后半年期限内不得作为拟任项目负责人参加投标或作为项目负责人签订建设工程合同。

5. 工程质量符合现行国家施工验收规范规定的质量标准和工程备案标准，并确保一次验收合格率100%标准。

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。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为540日历天。

9. 本合同自双方签字盖章、履约保函到位后生效。如履约保函到期工程未完工，则履约保函需续保。

10. 本协议书一式肆份，合同双方各执贰份。

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：上海市松江区水利建设项目管理服务中心（单位公章）



承包人：上海市基础工程集团有限公司（单位公章）



法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）



组织机构代码：123101175903901082

组织机构代码：91310000132414600T

地址：松江区普照路70号

地址：上海市杨浦区民星路231号

邮政编码：201600

邮政编码：200438

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：朱建明

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电话：57820408

电话：021-63292888

传真：57820613

传真：021-63292888

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：/

开户银行：农行松江城区支行

开户银行：建行上海第二支行

账号：03847900040012503

账号：31001502500055430173

行号：103290009049

行号：105290063006

签订日期：

2023年1月18日

2023年1月18日

# 业绩证明材料 3：元堡子湿地生态修复与保护工程一期

(GF—2017—0201)

## 建设工程施工合同 (示范文本)

住房城乡建设部 制定  
国家工商行政管理总局

# 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：西宁正华建设投资控股有限公司

承包人（全称）：上海市基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就元堡子湿地生态修复与保护工程一期工程施工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：元堡子湿地生态修复与保护工程一期。

2.工程地点：西宁市城中区，东起南川河、西至时代大道，南起申宁桥、北至青海国际会展中心。

3.工程立项批准文号：宁发改地区（2023）190号。

4.资金来源：政府专项资金及自筹。

5.工程内容：项目总用地面积约767亩，包括：地形重塑、绿化工程、海绵工程（铺装、小微湿地）、配套附属工程等，最终以最终审查合格的施工图纸为准，包含图纸及工程量清单内的所有内容。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6.工程承包范围：

承包范围还包括：施工图纸、施工文件、招标文件范围内所有施工内容包工包料。（包人工费、包材料费、包机械费、包安全生产、包文明施工、扬尘污染治理及管理费、利润、税金、包工期、

包质量、包竣工验收、竣工资料收集申报、包三年管护期、包取得承包人所施工内容与正常使用有关的批准文件和行政许可等所有内容和风险）。

## 二、合同工期

计划开工日期：2024年7月31日。

计划竣工日期：2025年10月31日。

工期总日历天数：458天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合现行国家、行业及地方相关规范、规程和标准的要求，符合青藏高原东部屏障区山水林田湖草沙一体化治理项目验收标准，本项目质量标准合格。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）贰亿陆仟零捌拾伍万贰仟贰佰陆拾元壹角伍分  
(¥260852260.15元)；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）贰佰贰拾贰万玖仟柒佰贰拾壹元捌角柒分  
(¥2229721.87元)；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元)；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ (¥\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_元)；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）肆佰肆拾万元整 (¥4400000元)。

2. 合同价格形式：\_\_\_\_\_ 固定单价 \_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_ 焦卓 \_\_\_\_\_。

## 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) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

## 七、承诺

1.发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2.承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3.发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 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、签订时间

本合同于 2024 年 7 月 31 日签订。

## 十、签订地点

本合同在 青海省西宁市 签订。

## 十一、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。

## 十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章生效。

## 十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：西宁正华建设投资控股  
有限公司(公章)



承包人：上海市基础工程集团  
有限公司(公章)



法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

王春桥  
印

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：西宁市五四大街 28 号

邮政编码：810000

法定代表人：王春桥

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：0971--6112909

传 真：0971--6112909

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：  
(签字)

朱建明

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地址：上海市杨浦区民星路 231 号

邮政编码：200433

法定代表人：朱建明

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：021-63292888

传 真：021-63234583

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：中国建设银行股份有限

公司上海第二支行

账 号：31001502500055430173

# 业绩证明材料 4: 临港新片区浦港大道(珍艾路-耘艾路、冬涟河桥-丹荣路)道路新建工程

合同编号

## 临港新片区浦港大道(珍艾路-耘艾路、冬涟河桥-丹荣路)道路新建工程

建设工程施工合同

(C-HT-1.1)

发包人: 上海临港新片区建设发展有限公司

承包人: 上海市基础工程集团有限公司

## 第一节 合同协议书

发包人（全称）：上海临港新片区建设发展有限公司

承包人（全称）：上海市基础工程集团有限公司

协议原则：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，双方就临港新片区浦港大道(珍艾路-耘艾路、冬涟河桥-丹荣路)道路新建工程工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 1、工程概况

1.1. 工程名称：临港新片区浦港大道(珍艾路-耘艾路、冬涟河桥-丹荣路)道路新建工程。

1.2. 工程地点：临港新片区核心片区。

1.3. 工程立项批准文号：沪自贸临管审〔2024〕338号。

1.4. 资金来源：政府建设财力资金100%。

1.5. 工程内容：本建设项目位于临港新片区105北区，北起珍艾路，南至丹荣路，项目全长约1.364千米，其中不含冬涟河桥段约128米。

本工程主要建设内容含道路工程、排水工程、照明工程和标志标线、景观、合杆合箱等附属工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

1.6. 工程承包范围：依据招标人所提供的招标图纸、工程量清单、招标文件与工程规范所示的招标图上其他要求的施工的内容。

### 2、合同工期

2.1 计划开工日期：2024年09月20日。

2.2 计划竣工日期：2025年09月19日。

2.3 工期总日历天数：365天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 3、质量标准

工程质量符合一次性验收合格标准。

### 4、签约合同价与合同价格形式

4.1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹亿零肆佰柒拾玖万贰仟玖佰陆拾柒元整（¥104792967元）；其中：

4.1.1 安全文明施工费：

人民币（大写）贰佰陆拾捌万（¥2680000元）；

4.1.2 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；4.1.3 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

4.1.4 暂列金额：

人民币（大写）/（¥/元）；

4.2. 合同价格形式：固定单价合同。

根据《中国（上海）自由贸易试验区临港新片区政府投资项目资金使用管理办法》（沪自贸临管委[2021]174号）的相关规定，本合同项目款项由承包人提出请款申请，并按发包人要求开具合法有效的正式发票（开具发票所产生的税金由承包人承担）。发包人对承包人的请款申请进行初审后，上报临港新片区管委会相关部门审核，经其审批同意后，最终由临港新片区管委会按规定将资金直接拨付至承包人。临港新片区管委会向承包人支付了相应合同项目款项后，即视为发包人已按本合同约定向承包人履行了相应的付款义务。

5、项目经理

承包人项目经理：张海德。

6、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

7、承诺

7.1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

7.2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

7.3. 承包人承诺实施性别平等政策，消除就业环境中的性别歧视，保障女性和男性在招聘、晋升和薪酬等方面享有平等待遇。

7.4. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

8、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。

9、签订时间

本合同于 2024 年 9 月 14 日签订。

10、签订地点

本合同在上海市浦东新区签订。

11、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。

12、合同生效

本合同自双方签法人章盖公章即生效。

13、合同份数

本合同以电子合同形式签署一份，且电子合同应作为双方权利义务的原件。发包人与承包人可自行下载并保存本合同的复印件。

发包人 1	单位名称	上海临港新片区建设发展有限公司
	统一社会信用代码	913101150693344479
	法定代表人	陈作慧
承包人 1	单位名称	上海市基础工程集团有限公司
	统一社会信用代码	91310000132414600T
	法定代表人	朱建明
签章区： 		

# 业绩证明材料 5：临港大道（G1503-两港大道）节点改造工程

## 中标通知书

报建编号	22LGPD0001
标段号	C01
发包方式	公开招标

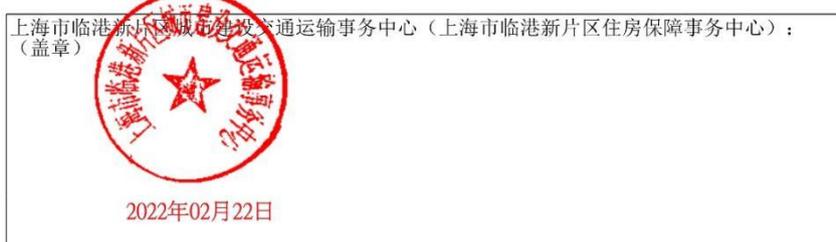


### 上海市建设工程施工中标通知书

上海市基础工程集团有限公司：

我单位 临港大道（G1503-两港大道）节点改造工程 工程，  
经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我  
单位签订书面合同。

建设地点	上海市浦东新区临港新片区				
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表		
绿化面积	47600平方米				
中标价	69904.5329万元	工期	325日历天		
注册建造师	方杰	注册专业	市政公用工程	注册号	沪建安B（2019）1202849
备注	1. 暂列金额0万元。 2. 暂估价0万元。 其中专业工程暂估价0万元。详见专业工程暂估价明细表。				



附注：  
1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版

报建编号	22LGPD0001
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
----	--------	------	------	--------

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版 

报建编号	22LGPD0001
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 项目明细表

房建工程					
序号	工程名称	幢数	结构	层数	建筑面积 (m2)

### 项目明细表

市政工程						
序号	工程名称	道路等级	道路长度 (m)	道路宽度 (m)	桥梁长度 (m)	桥梁单跨跨径 (m)
1	临港大道	城市主干路	10400.00	60.00	0.00	0.00
2	祥凯路—Y8 路跨线桥	城市主干路	0.00	0.00	1631.00	30.00
3	Y4 路跨线桥	城市主干路	0.00	0.00	472.00	30.00
4	老芦公路跨线桥	城市主干路	0.00	0.00	612.00	30.00

### 项目明细表

其他工程		
序号	工程名称	规模描述

附注:

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版 

施工合同

正本

临港大道（G1503-两港大道）节点改造工程

施工合同（报建号：22LGPD0001）

发包人：上海市临港新片区城市建设交通运输事务中心  
（上海市临港新片区住房保障事务中心）

承包人：上海市基础工程集团有限公司

二〇二二年三月

## 第一节 合同协议书

上海市临港新片区城市建设交通运输事务中心（上海市临港新片区住房保障事务中心）（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施临港大道（G1503-两港大道）节点改造工程（项目名称），已接受上海市基础工程集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目进行施工。发包人和承包人共同达成如下协议。

1 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 本合同协议书
- (2) 中标人承诺书（含调整后报价工程量清单）
- (3) 中标通知书
- (4) 本合同专用条款
- (5) 本合同通用条款
- (6) 投标文件及其附件
- (7) 招标文件及其附件
- (8) 标准、规范及有关技术文件
- (9) 工程报价单或预算书

合同履行中，发包人承包人有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

2 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。

3 签约合同价：人民币（大写） 陆亿玖仟玖佰零肆万伍仟叁佰贰拾玖元整（含税）（¥ 699045329元）。税率9%，不含税合同额：641325989.91元，税金：57719339.09元。

4 根据《中国（上海）自由贸易试验区临港新片区政府投资项目资金使用管理办法》（沪自贸临港管委[2021]174号）的相关规定，本合同项目款项由乙方提出请款申请，并按甲方要求开具合法有效的正式发票（开具发票所产生的税金由乙方承担）。甲方对乙方的请款申请进行初审后，上报临港新片区管委会相关部门审核，经其审批同意后，最终由临港新片区管委会按规定将资金直接拨付至乙方。临港新片区管委会向乙方支付了相应合同项目款项后，即视为甲方已按本合同约定向乙方履行了相应的付款义务。

5 承包人项目经理：方杰。

6 工程质量符合达到国家施工验收规范规定的质量标准和工程备案标准，一次验收合格，合格率100%，取得区级文明工地、区优质工程奖。如本项目达不到上述质量要求，发包人对承包人将按本合同附件五《建设管理奖罚办法》予以处罚。

7 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8 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。

9 承包人应按照监理人指示开工，工期为325日历天。

10 本合同一式拾份，均具有同等法律效力，发包人与承包人各执伍份，其中正本贰份，副本捌份。

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：

上海市临港新片区城市建设交通运输事务中心

（上海市临港新片区住房保障事务中心）

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签章）

年 月 日

承包人：

上海市基础工程集团有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签章）

年 月 日

# 竣工验收报告

报建编号：22LGPD0001

编号：

## 建设工程竣工验收报告

(市政工程)

工程名称：临港大道（G1503-两港大道）节点改造工程

建设单位名称：上海市临港新片区城市建设交通运输事务中心（上海市临港新片区住房保障事务中心）

竣工验收时间：2024年6月27日

上海市建筑业管理办公室制

## 市政工程竣工验收报告

工程项目	临港大道（G1503-两港大道）节点改造工程	标段	/
实物工作量	<p>道路工程：1、EPS 土工泡沫塑料 453.4m<sup>3</sup>；2、50cm 轻质泡沫混凝土 17482m<sup>3</sup>；3、HDPE 防渗土工膜 39413m<sup>2</sup>；4、植草护坡 3663m<sup>3</sup>；5、沥青面层 83909.2 m<sup>2</sup>；6、水泥稳定碎石 34459.8m<sup>3</sup>；7、碎石垫层 42993m<sup>3</sup>；8、4cm 老路铣刨加罩 189844 m<sup>2</sup>；9、10cm 老路铣刨加罩 76621 m<sup>2</sup>；10、侧平石 14118m。</p> <p>雨水管道工程：1、DN600 HDPE 缠绕结构壁管 2280m；2、DN800 HDPE 缠绕结构壁管 1612m；3、D1000 钢筋混凝土管 828m；4、D1200 钢筋混凝土管 998m；5、D1350 钢筋混凝土管 701m。</p> <p>污水管道工程：1、DN300 HDPE 缠绕结构壁管 101m；2、DN400HDPE 缠绕结构壁管 334m；3、DN600HDPE 缠绕结构壁管 1475m；4、DN800HD 缠绕结构壁管 548m；5、DN600 树脂混凝土管 97m。</p> <p>祥凯路-Y8 路跨线桥：1、钻孔灌注桩 761 根；2、承台 91 个；3、桥台 4 个；4、立柱 91 根；5、盖梁 91 榀；6、小箱梁 154 榀；7、钢砼组合梁 8 跨；8、伸缩缝 248m；9、落地梁 240m。</p> <p>Y4 路跨线桥：1、钻孔灌注桩 296 根；2、承台 18 个；3、桥台 4 个；4、立柱 18 根；5、盖梁 18 榀；6、小箱梁 28 榀；7、钢砼组合梁 6 跨；8、伸缩缝 64m；9、落地梁 260m。</p> <p>老芦公路跨线桥：1、钻孔灌注桩 332 根；2、承台 32 个；3、桥台 4 个；4、立柱 32 根；5、盖梁 32 榀；6、小箱梁 20 榀；7、钢砼组合梁 8 跨；8、板梁 64 榀；9、伸缩缝 96m；10、落地梁 180m。</p> <p>五尺沟桥：1、钻孔灌注桩 2 根；2、承台/桥台 10 个；3、立柱 12 根；4、盖梁 12 榀；5、板梁 36 片；6、钢箱梁 13 跨；7、伸缩缝 120m。</p> <p>路四港桥：1、板梁 10 片；2、伸缩缝 4 条。</p>		
施工单位名称	上海市基础工程集团有限公司		
勘察单位名称	上海勘察设计院（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海三凯工程咨询有限公司		
工程报建时间	2021.4	开工时间	2021.5.5
工程造价	69904.5329 万元		
<p>工程概况：临港大道（G1503—两港大道）节点改造工程位于上海自贸区临港新片区，工程范围西起 G1503，东至两港大道，全长 10.4km，道路等级为城市主干路，红线宽度 60m~100m，设计速度 60km/h。本次新建祥凯路—Y8 路、Y4 路、老芦公路三座跨线桥，其中祥凯路-Y8 路跨线改造范围内长约 2.1km，Y4 跨线桥改造范围内长约 0.8km，老芦公路跨线桥改造范围内长约 1.0km，三座跨线桥改造范围内全长总计约 3.9km（其中跨线桥长约 3.0km），基本实现临港大道主线交通连续。</p> <p>本工程主要包括道路工程、雨水管道、污水管道、祥凯路—Y8 路跨线桥、Y4 路跨线桥、老芦公路跨线桥、路四港桥、五尺沟桥等附属工程。</p>			

竣工验收程序:

- 一、本工程已具备竣工验收条件。
- 二、审阅施工、设计、监理单位递交的“工程质量合格证明”表。
- 三、确定验收组组长及成员名单,并召开会议制定验收方案。

竣工验收内容:

- 一、由建设、施工、监理、设计单位分别汇报工程项目概况,合同履行及执行国家法律和工程建设强制性标准情况。
- 二、验收人员审阅各方工程档案,以项目立项,招标、设计、监理及施工资料进行检查。
- 三、对实地进行实测实量外观使用功能试验资料检查。
- 四、验收组对检查结果进行汇总讲评,并最后达成竣工验收意见,符合国家标准。

竣工验收组织:

- 一、由上海市临港新片区城市建设交通运输事务中心(上海市临港新片区住房保障事务中心)成立验收组。
- 二、由上海市临港新片区城市建设交通运输事务中心(上海市临港新片区住房保障事务中心)法定代表委托 邵伟 担任验收组长。
- 三、验收组成员分别由设计、施工、监理单位的有关负责人参加。

竣工验收标准:

- 一、我国现行法律、法规要求。
- 二、我国现行工程建设强制性标准。
- 三、《市政排水管道、城市道路施工及验收规程》。
- 四、设计图纸及设计变更资料。
- 五、施工合同内容。

对勘察单位评价：

- 一、勘察单位资质为：甲级
- 二、勘察单位能按照合同认真履行职责，并能按标准执行勘察工作。
- 三、勘察报告内容与实物质量相符。

对设计单位评价：

- 一、设计单位资质为： 甲级
- 二、设计单位按合同认真履行职责并按强制性标准设计工作。
- 三、对设计过程中的质量问题能及时整改。
- 四、实物质量符合设计图纸及强制性标准要求。

对施工单位评价：

- 一、施工单位资质为：市政特级
- 二、施工单位能按合同认真履行职责，并按强制性标准进行施工。
- 三、对施工过程中的质量问题能及时改正。
- 四、实物质量符合设计图纸及强制性标准要求。

对监理单位评价：

- 一、监理单位资质为：甲级
- 二、监理单位能按合同认真履行职责，并按强制性标准进行监理，已完成工程设计和合同约定的各项内容，达到竣工标准。
- 三、对工程质量核定等级及现行标准相符合，对工程质量存在的问题能及时进行检查并督促整改，验收合格后允许下道工序施工。

建设单位执行基本建设程序情况：

- 1、根据规划进行项目的预可行研究编制项目建议书；
- 2、进行工程可行性研究，编制可行性研究报告；
- 3、编制初步设计文件；
- 4、编制施工图设计文件；
- 5、编制项目招标文件；
- 6、根据批准的项目招标文件为合格预审结果组织项目招标；
- 7、根据国家有关规定，执行征地、拆迁等施工前准备工作，编制开工报告；
- 8、组织实施，并按施工图进行施工；
- 9、项目完工后，编制竣工图表和工程结算，办理项目验收；
- 10、竣工验收合格后、组织项目后评价及养护移交。

工程竣工验收意见：

经建设单位组织验收，本工程符合下列要求。

- 1、符合我国现行标准，法规要求；
- 2、符合我国现行建设工程强制性标准规范要求；
- 3、符合设计文件和施工合同要求；
- 4、工程质保资料齐全；
- 5、本工程质量等级为合格。

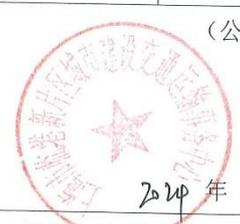
工程质量等级（如有多个单位工程，可不填）

工程竣工验收结论：

符合国家质量标准，同意使用

注：结论为：是否符合国家质量标准；能否同意使用！

竣工验收人员签字

验收组职务	姓名	工作单位	技术职称	单位职务
验收组组长		上海市临港新片区城市建设交通运输事务中心（上海市临港新片区住房保障事务中心）		
副组长	丁祥	上海市临港新片区城市建设交通运输事务中心（上海市临港新片区住房保障事务中心）	工程师	项目负责人
	徐伟	上海三凯工程咨询有限公司	工程师	总监
	周士林	上海市市政工程设计研究总院（集团）有限公司	高级工程师	设计负责人
验收组成员	刘浩	上海勘察设计研究院（集团）有限公司	高级工程师	勘察负责人
	朱勇	上海市基础工程集团有限公司	工程师	施工单位项目经理
	连子峻	上海市基础工程集团有限公司	高级工程师	施工单位技术负责人
	朱研	上海三凯工程咨询有限公司	工程师	专业监理工程师
建设单位项目负责人： <u>丁祥</u> (公章)				
建设单位法定代表人： <u>袁志塔</u>				
 2024年6月27日				
注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责				

附表

### 单位工程质量等级评定汇总表

序号	单位工程名称	工程造价 (万元)	工程质量等级				
			施工单位	设计单位	监理单位	建设单位	
1	道路工程	13477.9873	合格	合格	合格	合格	
2	雨水管道工程	2274.1218	合格	合格	合格	合格	
3	污水管道工程	727.8132	合格	合格	合格	合格	
4	祥凯路—Y8路跨线桥	21334.6133	合格	合格	合格	合格	
5	Y4路跨线桥	7948.1892	合格	合格	合格	合格	
6	老芦公路跨线桥	12549.7725	合格	合格	合格	合格	
7	路四港桥	312.3276	合格	合格	合格	合格	
8	五尺沟桥	1582.7100	合格	合格	合格	合格	
9							
10							
11							
12							
13							
14							
							

# 业绩证明材料 6: 临港重装产业区万水路(云水路-正嘉路) 二标段建设工程

中标通知书

报建编号	20LGPD0032
标段号	C02
发包方式	公开招标



## 上海市建设工程施工中标通知书

上海市基础工程集团有限公司 :

我单位 临港重装备产业区万水路(云水路-正嘉路)建设工程 工程,  
新建2标段

经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内, 来我  
单位签订书面合同。

建设地点	上海市浦东新区万水路, 西起正嘉路, 东至云水路				
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表		
绿化面积	5104.16平方米				
中标价	10392.5616万元	工期	360日历天		
注册建造师	张海德	注册专业	市政公用工程	注册号	沪建安B(2020)1210043
备注	1. 暂列金额570万元。 2. 暂估价1154.28万元。 其中专业工程暂估价1154.28万元。详见专业工程暂估价明细表。				

上海临港产业区经济发展有限公司:  
(盖章)



2020年11月30日

附注:

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版

报建编号	20LGPD0032
标段号	C02
发包方式	公开招标



### 专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
1	交通设施工程	公路交通工程	建设单位	62.76
2	绿化工程	园林绿化工程	建设单位	305.83
3	路灯工程	城市及道路照明工程	建设单位	785.69

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版 

报建编号	20LGPD0032
标段号	C02
发包方式	公开招标



### 项目明细表

房建工程					
序号	工程名称	幢数	结构	层数	建筑面积 (m2)

### 项目明细表

市政工程						
序号	工程名称	道路等级	道路长度 (m)	道路宽度 (m)	桥梁长度 (m)	桥梁单跨跨径 (m)
1	临港重装备产业区万水路(云水路-正嘉路)建设工程新建2标段	城市主干路	730.21	45.00	186.00	35.00

### 项目明细表

其他工程		
序号	工程名称	规模描述
1	Φ600 钢筋混凝土管	558.42米
2	Φ800 钢筋混凝土管	214.84米
3	Φ1000 钢筋混凝土管	218.867米
4	Φ1200 钢筋混凝土管	210.008米
5	Φ1350 钢筋混凝土管	57米
6	DN300双壁波纹管(HDPE)	173.6米
7	DN400双壁波纹管(HDPE)	478.152米
8	DN150穿孔管	1000米
9	PHC预制商品桩	6380米

附注:

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版 

施工合同



上海临港产业区经济发展有限公司

临港重装产业区万水路（云水路-正嘉路）二标段

# 建设工程施工承包合同

建设单位：上海临港产业区经济发展有限公司

承包单位：上海市基础工程集团有限公司

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 上海临港产业区经济发展有限公司

承包人(全称): 上海市基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就临港重装备产业区万水路(云水路-正嘉路)二标段建设工程施工及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

### 一、工程概况

1. 工程名称: 临港重装备产业区万水路(云水路-正嘉路)二标段建设工程
2. 工程地点: 上海市浦东新区万水路(云水路-正嘉路)
3. 工程立项批准文号: 沪自贸临管审(2019)30号
4. 资金来源: 财政资金100%
5. 工程内容: 主要工程内容有道路、桥梁1座、排水管道(雨污水)、绿化、路灯、标志标线等,具体详见招标图纸。施工期间需配合公用管线等配套工程施工(包含对公用管线施工单位的安全管理)满足设计及相关规范要求,满足建设相关管理要求。  
群体工程见《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。
6. 工程承包范围:  
采用包工、包料、包工期、包质量、包安全、包文明施工、包总包管理和配合的施工总承包方式。

### 二、合同工期

计划开工日期: 2020年12月1日(具体开工日期以招标人发出的开工令为准)

计划竣工日期: 2021年11月25日

工期总日历天数: 360天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。承包人若因自身原因造成总工期延误,承包人每延误一天按1万元的金额标准向发包人支付违约金。

### 三、质量标准

工程质量标准: 工程质量必须达到工程备案制的验收要求和达到设施图纸的技术要求,一次验收合格率要求达到100%;工程质量若达不到要求时,承包人应在发包人另行指定的期限内负责组织返工,直至达到要求为止。返修所需人力、财力、工期延误等均由承包人负责,并承担结算造价3%的违约金。

本工程必须获得上海市市政金奖优质工程奖项,若达不到要求,承担一次性扣罚200万元的违约金。

### 四、签约合同价与合同价格形式

#### 1. 签约合同价为:

人民币(大写) 壹亿零叁佰玖拾贰万伍仟陆佰壹拾陆元 (¥103925616元,除税价为95344601.83元,增值税为8581014.17元);

其中:

- (1) 安全文明施工费：  
人民币（大写）壹佰柒拾万零捌仟元整（¥1708000元）；
- (2) 材料和工程设备暂估价金额：  
人民币（大写） / /（¥  / /元）；
- (3) 专业工程暂估价金额：  
人民币（大写）壹仟壹佰伍拾肆万贰仟捌佰元整（¥11542800元）；
- (4) 暂列金额：  
人民币（大写）伍佰柒拾万元整（¥5700000元）。

2. 合同价格形式：单价合同

#### 五、项目负责人

承包人项目负责人：张海德。

#### 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) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录（包括投标版已标价工程量清单）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于 2020 年 12 月 23 日签订。

#### 十、签订地点

本合同在 上海市浦东新区 签订。

#### 十一、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。

#### 十二、合同生效

本合同自 双方签法人章盖公章即 生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。。

发包人：

(公章)

法定代表人：

(章)

地 址：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

开户银行：

账 号：



承包人：上海市基础工程集团有限公司

(公章)

法定代表人：

(章)

地 址：上海市杨浦区民星路 231 号

法定代表人：

委托代理人：

电 话：63292888

开户银行：上海浦东发展银行黄浦支行

账 号：07636397080155100000031



竣工验收报告

建设工程竣工验收报告

工程名称：           临港重装备产业区万水路（云水路-正嘉路）            
          建设工程新建 2 标段          

项目编号（报建编码）：           20LGPD0032          

施工许可编码：           20LGPD0032D02          

建设单位：           上海临港产业区经济发展有限公司          

开工日期：           2021           年           03           月           11           日

竣工验收日期：           2023           年           5           月           26           日



## 建设工程竣工验收报告

工程项目	临港重装备产业区万水路（云水路-正嘉路）建设工程新建2标段	标段	/
实物工作量	<p>一、雨水工程：Φ600承插式钢筋混凝土管384m，Φ800承插式钢筋混凝土管223m，Φ1000承插式钢筋混凝土管220m，Φ1200承插式钢筋混凝土管210m，Φ1350企口式钢筋混凝土管57m，检查井41座。</p> <p>二、污水工程：Φ600承插式钢筋混凝土管150m，DN300双壁缠绕管148m，DN400双壁缠绕管185m，检查井14座。</p> <p>三、道路工程：道路全长约730.212m，红线宽度45m，土路基：20912.84m<sup>3</sup>，砾石砂层：20912.84m<sup>3</sup>，水泥稳定碎石层：20912.84m<sup>3</sup>，稀浆封层：20912.84m<sup>3</sup>，AC-25C沥青混凝土层：13565.09m<sup>3</sup>，AC-20C沥青混凝土层：21906.36m<sup>3</sup>，SMA-13沥青混凝土层：21906.36m<sup>3</sup>，人行道：2190.64m<sup>2</sup>。</p> <p>四、桥梁工程：桥梁全长165m，30+35+35+35+30五跨桥梁一座，宽度45m；Φ800钻孔灌注桩：18根（桩长45m），Φ600PHC管桩：178根（桩长35m）；埋置式桥台：2个；桩柱式桥墩：8个（16根立柱）；预制小箱梁：50块（35m跨30块，30m跨20块）；80型钢伸缩缝：99m；板式橡胶支座：200块；桥面混凝土铺装层：5115m<sup>2</sup>；沥青砼桥面铺装：5115m<sup>2</sup>；人行道：907.5m<sup>2</sup>；桥栏杆：330m。</p>		
施工单位名称	上海市基础工程集团有限公司		
勘察单位名称	上海勘察设计研究院（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海智达工程顾问有限公司		
工程报建时间	2021.01.06	开工时间	2021.03.11
工程造价	10392.5616万元		
工程概况：	<p>万水路（云水路—正嘉路），西起正嘉路，东至云水路，道路全长1476.25米，红线宽度45米，本标段为2标段，工程起终点桩号：K2+000~K2+732.58，含桥梁一座。</p> <p>施工内容，包括道路、桥梁、排水、交安设施工程及附属工程。</p> <p>雨水管道工程：雨水管总长1094米，管径Φ600~Φ1200采用承插式混凝土成品管，管径Φ1350~Φ1500采用企口式钢筋混凝土成品管。雨水检查井41座。</p> <p>污水管道工程：污水管总长483米。DN300~DN400污水管采用HDPE双壁缠绕管，Φ600污水管采用钢筋混凝土管，污水检查井14座。</p> <p>道路工程：工程主要技术标准，道路等级城市主干路。设计速度：V=60km/h。道路交通量达到饱和状态时的道路设计年限为20设计荷载：BZZ-100标准车。路面结构的设计使用年限：沥青路面15年。</p> <p>道路通行净空：机动车道净空高度≥4.5m，非机动车道、行人通道净空高度≥2.5m。</p> <p>标准断面布置：3m（人行道）+3.5m（非机动车道）+1.5m（绿化带）+12m（车行道）+5m（绿化带）+12m（车行道）+1.5m（绿化带）+3.5m（非机动车道）+3m（人行道）=45m（规划红线）。</p> <p>桥梁工程：新建桥1座，泖马河桥，桥桩号范围：K2+305.937~K2+470.937，桥梁全长165米，跨径30m+3×35m+30m=165m，桥梁横断面为双幅桥。桥梁断面布置为3m人行道+3.5m非机动车道+1.5m机非分隔带+12m机动车道+5m中央分隔带+12m机动车道+1.5m机非分隔带+3.5m非机</p>		



动车道+3m人行道=45m。桥梁上部结构为后张法预应力简支小箱梁，结构简支，桥涵连续。下部结构为双柱桥墩，采用桩基+承台+立柱+盖梁的结构形式，立柱、承台为矩形截面，盖梁为平行四边形截面，桥台采用轻型埋置式桥台。基础采用 Pm01(台)Φ800 灌注桩 18 根、Pm06(台)为Φ600PHC 管桩 18 根，Pm02、Pm03、Pm04、Pm05 为Φ600PHC 管桩各 40 根，共计 196 根。桥面采用 80mm 厚 C50 钢筋混凝土铺装层+防水层+80mm 厚沥青混凝土面层。

竣工验收程序：

- 一、本工程已具备竣工验收条件。
- 二、审阅施工、勘察、设计、监理单位递交的“工程质量合格证明”表。
- 三、确定验收组组长及成员名单，并召开会议制定验收方案。

竣工验收内容：

- 一、由建设、施工、监理、设计、勘察单位分别汇报工程项目概况，合同履行及执行国家法律和工程建设强制性标准情况。
- 二、验收人员审阅各方工程档案，以项目立项，招标、勘察、设计、监理及施工资料进行检查
- 三、对实地进行实测实量外观使用功能试验资料检查。
- 四、验收组对检查结果进行汇总讲评，并最后达成竣工验收意见，符合国家标准。

竣工验收组织：

- 一、由上海临港产业区经济发展有限公司 ) 有限公司成立验收组。
- 二、由上海临港产业区经济发展有限公司 ) 有限公司法定代表委托 \_\_\_\_\_ 担任验收组长。
- 三、验收组成员分别由设计、施工、监理单位的有关负责人参加。

竣工验收标准：

- 一、我国现行法律、法规要求。
- 二、我国现行工程建设强制性标准。
- 三、《市政排水管道、城市道路桥梁施工及验收规程》。
- 四、设计图纸及设计变更资料。
- 五、施工合同内容。



对勘察单位评价：

- 一、勘察单位资质为：甲级
- 二、勘察单位能按照合同认真履行职责，并能按标准执行勘察工作。
- 三、勘察报告内容与实物质量相符。

对设计单位评价：

- 一、设计单位资质为：甲级
- 二、设计单位按合同认真履行职责并按强制性标准设计工作。
- 三、对施工过程中的质量问题能及时整改。
- 四、实物质量符合设计图纸及强制性标准要求。

对施工单位评价：

- 一、施工单位资质为：一级
- 二、施工单位能按合同认真履行职责，并按强制性标准进行施工。
- 三、对施工过程中的质量问题能及时改正。
- 四、实物质量符合设计图纸及强制性标准要求。

对监理单位评价：

- 一、监理单位资质为：甲级
- 二、监理单位能按合同认真履行职责，并按强制性标准进行监理，已完成工程设计和合同约定的各项内容，达到竣工标准。
- 三、对工程质量核定等级及现行标准相符合，对工程质量存在的问题能及时进行检查并督促整改，验收合格后允许下道工序施工。



建设单位执行基本建设程序情况：

- 1、认真执行国务院 279 号令《建设工程质量管理条例》。
- 2、认真执行上海市建设工程备案制实施细则。
- 3、严格按照规定组织工程参与各方按法律、法规和建设工程强制性标准进行验收。

在此过程中均符合基本建设程序

工程竣工验收意见：

经建设单位组织验收，本工程符合下列要求。

- 1、符合我国现行标准，法规要求。
- 2、符合我国现行建设工程强制性标准规范要求
- 3、符合设计文件和施工合同要求。
- 4、本工程四个单位工程质量等级为合格。
- 5、工程质保资料齐全。

工程质量等级（如有多个单位工程，可不填）

工程竣工验收结论：

符合国家质量标准，同意使用

注：结论为：是否符合国家质量标准；能否同意使用！

工程竣工验收



竣 工 验 收 人 员 签 字	验收组职务	姓名	工作单位	技术职称	单位职务	
	验收组组长	王松臣	上海临港产业区经济发展有限公司	工程师	规划建设部总监	
	副组长	聂仲	上海临港产业区经济发展有限公司	工程师	项目经理	
		倪惠忠	上海智达工程顾问有限公司	工程师	总监理工程师	
	验收组成员	王艺平	上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司	工程师	设计负责人	
		轩向阳	上海勘察设计院(集团)有限公司	工程师	项目负责人	
		张海德	上海市基础工程集团有限公司	工程师	项目经理	
		连海建	上海市基础工程集团有限公司	工程师	技术负责人	
建设单位项目负责人:			 (公章)			
建设单位法定代表人:						2023年5月26日
注: 建设单位对竣工验收的工程质量全面负责						



### 建设工程竣工验收工程明细表

项目编码：20LGPD0032

建设单位（公章）：

单位工程名称	工程类型	工程规模				备注
		指标	单位	数量	层数	
雨水管道工程	市政工程	长度	米	1180	/	324.31 万元
污水管道工程	市政工程	长度	米	1020	/	155.55 万元
道路工程（万水路）	市政工程	长度	米	731	/	2686.51 万元
桥梁工程（滹马河桥）	市政工程	单体	座	1	/	3231.04 万元



注：指标指：面积、高度、跨度、直径、装机容量等，房屋建筑除面积外，加层数指标。

工程类型指：土建、桩基、装饰、建筑幕墙、电梯、人防、园林绿化、市政、设备安装、室外总体、电力、铁路、港口、水利、公用、住宅、其他。

# 业绩证明材料 7：周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程

中标通知书

报建编号	2102PD0559
标段号	C01
发包方式	公开招标



## 上海市建设工程施工中标通知书

(第一联：招标人)

上海市基础工程集团有限公司

我单位 周浦镇2021年生态清洁小流域综合整治工程 工程，经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	周浦镇				
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表		
绿化面积	0平方米				
中标价	10148.6581万元	工期	180日历天		
注册建造师	王旭光	注册专业	水利水电	注册号	沪141161727514
备注	1、暂列金额 <u>0</u> 万元。 2、暂估价 <u>0</u> 万元； 其中专业工程暂估价 <u>0</u> 万元。详见专业工程暂估价明细表。				

招标人：(盖章)	法定代表人：(盖章)
	
年 月 日	2021年 11 月 15 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

报建编号	2102PD0559
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 项目明细表

其他工程	
名称	备注
周浦镇2021年生态清洁小流域综合整治工程	本项目位于浦东新区周浦镇本镇范围，主要涉及周浦镇旗杆河、沈庄塘、梅园港等166条段河道，河道总长度59.658公里。工程主要建设内容包括新建护岸、疏拓河道、水系沟通、绿化布置河水环境、水生态修复等工程措施。工程等级为III等工程，主要建筑物镇级河道为3级水工建筑物，村级河道为4级水工建筑物，围堰等临时工程为5级水工建筑物。

招标人：（盖章）	法定代表人：（盖章）
	
年 月 日	2021年 11 月 15 日

附注：

1. 通知书一式四联，第一联：招标人；第二联：中标人；第三联：招标投标监管部门；第四联：交易中心。
2. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

合同

# 建设工程施工合同

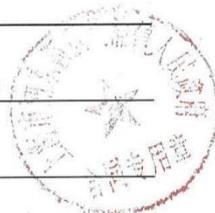


项 目 名 称： 周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程

工 程 地 点： 上海市浦东新区周浦镇

发 包 人： 上海市浦东新区周浦镇人民政府

承 包 人： 上海市基础工程集团有限公司



## 一、合同协议书

(版本号: 2011.01)

发包人(全称): 上海市浦东新区周浦镇人民政府 (以下简称甲方)

承包人(全称): 上海市基础工程集团有限公司 (以下简称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《上海市建筑市场管理条例》、《上海市政府采购管理办法》及相关法规、文件和招标(谈判或单一来源)文件的规定,结合本工程的具体情况,双方达成如下合同。

### 一、工程概况

工程名称: 周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程

工程地点: 周浦镇范围内

工程内容: 本项目主要涉及周浦镇旗杆河、沈庄塘、梅园港等 166 条河段,河道总长度约 59.658 公里。工程主要建设内容包括新建护岸、疏拓河道、水系沟通、绿化布置河水环境、水生态修复等工程措施。工程等级为 III 等工程,主要建筑物镇级河道为 3 级水工建筑物,村级河道为 4 级水工建筑物,围堰等临时工程为 5 级水工建筑物。

### 二、工程承包范围

承包范围: 与工程内容相同。

承包方式: 包工、包料、包施工工期、包施工质量、包施工安全。

### 三、合同工期:

计划开工日期: 2021 年 11 月 25 日

计划竣工日期: 2022 年 5 月 24 日

合同工期总日历天数 180 天。(包括法定节假日,实际开工日期以甲方确认签发的指令为准)

### 四、质量标准:

工程质量标准: 一次验收合格率 100%

### 五、合同价款(中标价)

金额: 壹亿零壹佰肆拾捌万陆仟伍佰捌拾壹元整 (大写)

¥10148.6581 万元 (小写)

上述合同价款为暂定价,本工程最终造价以经审计审定的工程造价为准。

### 六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括:

- 1、洽商、变更等明确双方权利、义务的纪要、协议或补充施工合同;
- 2、本合同协议条款;
- 3、合同协议书

4、中标（成交）通知书、询标回复（含投标澄清、谈判承诺书）、投标（响应）文件、招标（谈判或单一来源）文件；

5、标价的工程量清单或确定工程造价的工程预算书和图纸；

6、标准、规范及有关技术经济文件；

七、本协议书中有关词语含义本合同条款中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照合同的约定进行施工、竣工，并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

#### 十、合同订立

合同订立时间：2021年11月25日

合同订立地点：上海市浦东新区周浦镇人民政府

本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

发包人（甲方）：（公章）

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：

账号：

邮政编码：

承包人（乙方）：（公章）

地址：上海市杨浦区民星路231

号

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海第二支行

账号：31001502500055430173

邮政编码：200433



竣工验收报告

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程

竣工验收

鉴 定 书

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程  
竣工验收委员会  
2023 年 11 月 13 日

验收主持单位：上海市浦东新区周浦镇人民政府

法人验收监督管理机关：上海市浦东新区水务建设工程安全质量监督站

项目法人：上海市浦东新区周浦镇人民政府

设计单位：中土大地国际建筑设计有限公司

监理单位：上海宏波工程咨询管理有限公司

投资监理单位：上海公信中南工程造价咨询有限公司

施工单位：上海市基础工程集团有限公司

质量和安全监督机构：上海市浦东新区水务建设工程安全质量监督站

运行管理单位：周浦镇城镇运行管理办公室

验收时间：2023年11月13日

验收地点：周浦镇年家浜路406号2号楼212会议室

## 前 言

### 1、验收依据

- (1) 周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程施工合同；
- (2) 设计施工图及设计文件；
- (3) 《水利水电建设工程验收规程》 SL223-2008；
- (4) 《上海市水利工程施工质量验收标准》 DG/TJ08-90-2021；
- (5) 《园林绿化工程施工质量验收规范》 DG/J-701-2008 等。

### 2、组织机构

2023 年 11 月 13 日，上海市浦东新区周浦镇人民政府在年家浜路 406 号 212 会议室主持召开周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程竣工验收会议。与会单位有上海市浦东新区生态环境局水利处、浦东新区河道管理事务中心、区水务建设工程安全质量监督站、浦东新区河道管理中心五分中心、周浦镇人民政府（城运办、河长办、城建中心）、中土大地国际建筑设计有限公司、上海宏波工程咨询管理有限公司、上海市基础工程集团有限公司等，会议成立了验收委员会（名单附后）。

### 3、验收过程

竣工验收委员会查看了工程现场，听取了各参建单位的工作报告，查阅了工程档案资料，经充分讨论，形成了《周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程竣工验收鉴定书》。

## 一、合同工程概况

### (一) 合同工程名称及位置

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程位于浦东新区周浦镇。

### (二) 合同工程主要建设内容

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程主要涉及 166 条段河道，总长度约 59.658 公里。主要工程内容为：河道疏浚、拆除坝基新建桥涵等沟通水系、新建护岸、水生态修复及景观绿化等。其中疏浚土方约 80239m<sup>3</sup>，拆除土坝约 3249m<sup>3</sup>；新建桥梁 12 座，新建箱涵 6 座；新建护岸总长度约 13521m，其中新建生态框护岸 1254m，新建生态仿木桩 3261m，新建桩基仿木桩 2842m，新建波浪仿木桩 496m，新建木桩 3558m，新建塑钢板桩 1129m，新建插板桩 981m；新建绿化总面积约 188034m<sup>2</sup>，其中陆域绿化 79251m<sup>2</sup>，水生植物 108783m<sup>2</sup>；水生态修复 1 项等。

### (三) 合同工程建设过程(包括工程开工、完工时间，施工中采取的主要措施)

#### 开工、完工时间：

开工时间：2021 年 12 月 24 日；完工时间：2022 年 12 月 08 日。

#### 施工主要措施：

①本工程对河道疏浚及土方外运等工作较重视，为满足文明施工管理相关规定，项目部在施工主要出入口设置了车辆冲洗槽、冲洗设备等，确保每辆从工地驶离的车辆不带泥上路。另外考虑到土方运输车辆多为重车，项目部还派专人以及冲洗车定期对路面、主要出入口进行清扫工作，确保环境整洁、无扬尘。

②本工程战线较长，为保证施工质量、安全、进度受控，项目部健全了施工管理体系，实施相应的责任区，责任落实到人，做到对工程质量、安全、进度的有效的控制。编制了施工方案，并按审批的施工方案实施。严格控制原材料和构配件的采购和进场验收。

## 二、验收范围

验收范围：周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程设计图纸及施工合同工程量。

## 三、合同执行情况

#### (一) 工程完成情况

本工程共 27 个单位工程（其中河道单位工程 16 个，桥梁单位工程 11 个），203 个分部工程，6473 个单元工程。

#### (二) 主要工程量

##### 项目主要工程量：

序号	项目名称	单位	批复 工程量	设计 工程量	实际 完成量	增减工程量 (实际-批复)	备注
1	河道长度	km	59.658	59.658	59.658	0	
2	河道疏浚土方	m <sup>3</sup>	80239	80239	80239	0	
3	拆除土坝	m <sup>3</sup>	3249	3249	3249	0	
4	新建护岸	m	13521	13521	13816	+295	
5	防汛通道	m <sup>2</sup>	435	435	435	0	
6	汀石通道	m	2250	2250	2168	-82	
7	村内道路	m	950	950	950	0	
8	亲水平台	座	3	3	1	-2	
9	岸坡整理	m <sup>2</sup>	105762	105762	101789	-3973	
10	新建箱涵	座	6	6	7	+1	
11	绿化工程	m <sup>2</sup>	188034	188034	185041	-2993	
(1)	陆域绿化	m <sup>2</sup>	79251	79251	80423	+1172	
(2)	水生植物	m <sup>2</sup>	108783	108783	104618	-1465	
12	水生态修复	项	1	1	1	0	
13	新建桥梁	座	12	12	11	-1	

#### 四、合同工程质量评定

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程共划分为 27 个单位工程，各单元工程、分部工程均通过质量验收并履行验收手续。

2023.3.30 通过了周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程完工验收。

本工程根据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008、《上海市水利工程施工质量验收标准》DG/TJ08-90-2021，工程质量等级评定为合格。

#### 五、历次验收遗留问题处理情况

无历史遗留问题

#### 六、存在的主要问题及处理意见

无

#### 七、意见和建议

无

#### 八、结论

2023年11月13日，浦东新区水务局组织浦东新区水务建设工程安全质量监督站、浦东新区河道管理事务中心以及各参建单位召开了周浦镇2021年生态清洁小流域综合整治工程竣工验收会议。通过现场踏勘及查看相关工程资料，本项目已经按照合同要求完成全部工程内容，工程质量达到设计和规范标准，施工期间无任何质量和安全事故，各项考核指标达标，并通过区级治理单元认定。该项目工程资料齐全，审价、审计工作均已完成，经过验收委员会讨论后商定，一致同意该项目通过竣工验收，建议进一步落实已整治河道的长效管理工作，充分发挥工程效益。

#### 九、保留意见

无

#### 十、竣工验收工作组成员签字表

竣工验收工作组成员签字表

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程

竣工验收工作组成员签字表

验收工作组	姓名	单位名称	签名
组长	李斌	新区水务局	李斌
组员	李智	新区河道中心	李智
组员	丁世屏	浦东计区水务水质中心	丁世屏
组员	张羽洋	河道中心农建科	张羽洋
组员	罗春艳	河道中心农建科	罗春艳
组员	孙志华	浦东新区水务水质中心	孙志华
组员	胡震寰	浦东河道中心五灶中心	胡震寰

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程

合同工程完工验收

鉴 定 书

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程  
合同工程完工验收工作组  
2023 年 03 月 30 日

验收主持单位：上海市浦东新区周浦镇人民政府

法人验收监督管理机关：上海市浦东新区水务建设工程安全质量监督站

项目法人：上海市浦东新区周浦镇人民政府

设计单位：中土大地国际建筑设计有限公司

监理单位：上海宏波工程咨询管理有限公司

财务监理单位：上海公信中南工程造价咨询有限公司

施工单位：上海市基础工程集团有限公司

质量和安全监督机构：上海市浦东新区水务建设工程安全质量监督站

运行管理单位：

验收时间：2023年3月30日（星期四）下午1:30

验收地点：上海市周浦镇年家浜路406号2号楼212会议室

## 前 言

### 1、验收依据

- (1) 周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程施工合同；
- (2) 设计施工图及设计文件；
- (3) 《水利水电建设工程验收规程》 SL223-2008；
- (4) 《上海市水利工程施工质量检验与评定标准》 DG/TJ08-90-2014；
- (5) 《城镇道路工程施工与质量验收规范》 CJJ1-2008；
- (6) 《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》 DG/TJ 08-2152-2014；
- (7) 《园林绿化工程施工质量验收规范》 DG/J-701-2008 等。

### 2、组织机构

建 设 单 位：上海市浦东新区周浦镇人民政府

设 计 单 位：中土大地国际建筑设计有限公司

勘 察 单 位：上海泓源建筑工程科技股份有限公司

施工监理单位：上海宏波工程咨询管理有限公司

财务监理单位：上海公信中南工程造价咨询有限公司

施 工 单 位：上海市基础工程集团有限公司

### 3、验收过程

2023 年 3 月 30 日，上海市浦东新区周浦镇人民政府组织各参建单位，召开周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程合同工程完工验收会。验收工作组在察看工程现场，查阅相关工程资料，听取施工、设计、监理等单位的汇报后，经认真讨论，形成了周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程完工验收鉴定书。

#### 一、合同工程概况

##### （一）合同工程名称及位置

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程位于浦东新区周浦镇。涉及四个村庄，分别为沈西村、界浜村、棋杆村及北庄村。

##### （二）合同工程主要建设内容

本工程整治河道 166 条段共 59.658 公里，本工程河道疏浚土方 80239m<sup>3</sup>，拆除

坝基 3249m<sup>3</sup>；新建 A 型生态框护岸结构 1254m，B1 型仿木桩护岸结构 3261m，B2 型桩基仿木护岸结构 2842m，B3 型波浪仿木桩护岸结构 496m，C1 型木桩护岸结构 3058m，C2 型木桩护岸结构 500m，D 型塑钢板桩护岸结构 1129m，E1 型插板桩护岸结构 359m，E2 型插板桩护岸结构 622m；新建混凝土防汛通道 435m<sup>2</sup>，新建汀石通道 2250m；护栏结构 663m，亲水平台 3 座，岸坡整理 105762m<sup>2</sup>；种植绿化总面积 188034m<sup>2</sup>，其中陆域绿化 79251m<sup>2</sup>，水生植物 108783m<sup>2</sup>；新建桥梁 12 座，新建箱涵 6 座；水生态修复 1 项，新建村内道路 950m 及相应的附属工程。

**(三) 合同工程建设过程(包括工程开工、完工时间, 施工中采取的主要措施)**

**开工、完工时间:**

开工时间: 2021 年 12 月 24 日; 完工时间: 2022 年 12 月 08 日。

**施工主要措施:**

①本工程对河道疏浚及土方外运等工作较重视, 为满足文明施工管理相关规定, 项目部在施工主要出入口设置了车辆冲洗槽、冲洗设备等, 确保每辆从工地驶离的车辆不带泥上路。另外考虑到土方运输车辆多为重车, 项目部还派专人以及冲洗车定期对路面、主要出入口进行清扫工作, 确保环境整洁、无扬尘。

②本工程战线较长, 为保证施工质量、安全、进度受控, 项目部健全了施工管理体系, 实施相应的责任区, 责任落实到人, 做到对工程质量、安全、进度的有效的控制。编制了施工方案, 并按审批的施工方案实施。严格控制原材料和构配件的采购和进场验收。

**二、验收范围**

验收范围: 周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程的河道整治、护岸结构、新建箱涵、亲水平台、绿化工程、水生生态系统、新建桥梁等建设内容。

**三、合同执行情况**

**(一) 工程完成情况**

(1) 界浜村河道(一)单位工程开、完工时间: 2022 年 01 月 03 日-2022 年 11 月 07 日;

(2) 界浜村河道(二)、北庄村河道(一)单位工程开、完工时间:2022年01月12日-2022年12月08日;

(3) 北庄村河道(二)单位工程开、完工时间:2022年01月16日-2022年12月08日;

(4) 北庄村河道(三)单位工程开、完工时间:2021年12月25日-2022年12月08日;

(5) 北庄村河道(四)单位工程开、完工时间:2022年03月01日-2022年12月08日;

(6) 北庄村河道(五)单位工程开、完工时间:2022年06月23日-2022年10月24日;

(7) 北庄村河道(六)单位工程开、完工时间:2022年09月06日-2022年11月05日;

(8) 棋杆村河道(一)单位工程开、完工时间:2022年01月12日-2022年11月18日;

(9) 棋杆村河道(二)单位工程开、完工时间:2022年02月23日-2022年11月27日;

(10) 棋杆村河道(三)单位工程开、完工时间:2022年07月02日-2022年11月14日;

(11) 棋杆村河道(四)单位工程开、完工时间:2022年07月02日-2022年11月14日;

(12) 棋杆村河道(五)单位工程开、完工时间:2022年07月12日-2022年11月16日;

(13) 沈西村河道(一)单位工程开、完工时间:2022年01月12日-2022年

11月07日；

(14) 沈西村河道(二)单位工程开、完工时间：2022年01月04日-2022年

12月03日；

(15) 沈西村河道(三)单位工程开、完工时间：2022年06月19日-2022年

11月08日；

(16) 沈西村河道(四)单位工程开、完工时间：2022年06月27日-2022年

12月03日；

(17) 小陆家宅河1号桥单位工程开、完工时间：2022年02月20日-2022年

11月20日；

(18) 小陆家宅河2号桥单位工程开、完工时间：2022年02月23日-2022年

11月07日；

(19) 砖桥港1号桥单位工程开、完工时间：2022年01月16日-2022年08

月31日；

(20) 平桥2组园沟1号桥单位工程开、完工时间：2022年03月15日-2022

年09月23日；

(21) 七灶港支河6桥单位工程开、完工时间：2022年03月05日-2022年10

月11日；

(22) 棋杆村通浜3桥单位工程开、完工时间：2022年01月12日-2022年07

月25日；

(23) 荷花沟2号桥单位工程开、完工时间：2022年03月13日-2022年09

月30日；

(24) 沈庄塘支河6桥单位工程开、完工时间：2022年01月09日-2022年09

月30日；

(25) 小陆家宅河 4 号桥单位工程开、完工时间：2022 年 01 月 16 日-2022 年 10 月 26 日；

(26) 荷花沟 1 号桥单位工程开、完工时间：2022 年 06 月 20 日-2022 年 08 月 29 日；

(27) 梅园港桥单位工程开、完工时间：2022 年 06 月 22 日-2022 年 10 月 16 日；

**(二) 主要工程量**

**项目主要工程量：**

序号	项目名称	单位	批复工程量	实际完成量	增减工程量
1	河道长度	km	59.658	59.658	0
2	河道疏浚土方	m <sup>3</sup>	80239	80239	0
3	拆除土坝	m <sup>3</sup>	3249	3249	0
4	新建护岸	m	13521	13816	+295
5	防汛通道	m <sup>2</sup>	435	435	0
6	汀石通道	m	2250	2168	-82
7	村内道路	m	950	950	0
8	亲水平台	座	3	1	-2
9	岸坡整理	m <sup>2</sup>	105762	101789	-3973
10	新建箱涵	座	6	7	+1
11	绿化工程	m <sup>2</sup>	188034	185041	-2993
(1)	陆域绿化	m <sup>2</sup>	79251	80423	+1172
(2)	水生植物	m <sup>2</sup>	108783	104618	-1465
12	水生态修复	项	1	1	0
13	新建桥梁	座	12	11	-1

**四、合同工程质量评定**

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程共划分为 27 个单位工程，各单位

工程、单元（分项）工程、分部工程均通过质量验收并履行验收手续。

本工程根据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008、《上海市水利工程施工质量检验与评定标准》DG/TJ08-90-2014、《城市道路桥梁工程施工质量验收规范》DG/TJ 08-2152-2014，工程质量等级评定为合格。

#### **五、历次验收遗留问题处理情况**

河道单位工程验收存在问题：部分绿化草皮缺失，需补种；

整改情况：已对缺失的绿化进行补种；

#### **六、存在的主要问题及处理意见**

无

#### **七、意见和建议**

无

#### **八、结论**

周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程已按照设计及规范要求顺利地完成了该工程设计图纸范围内及施工合同范围内的所有工程量。本工程所含 27 个单位工程、203 个分部工程，全部评定为合格。施工质量保证及评定资料齐全有效，未发生质量、安全事故。工程施工期沉降观测资料分析结果符合设计要求，符合《水利工程施工质量检验与评定标准》（DG/TJ08-90-2014）第 4.2.6 条关于工程项目施工质量合格标准的规定。经验收工作小组评定工程质量等级为合格。

#### **九、保留意见**

无

#### **十、合同工程验收工作组成员签字表**

合同工程验收工作组成员签字表

**周浦镇 2021 年生态清洁小流域综合整治工程  
合同工程验收工作组成员签字表**

验收工作组	姓名	单位名称	签名
组长	王 阳	上海市浦东新区周浦镇人民政府	
组员	倪 翔	周浦镇城市建设管理事务中心	
组员	朱海良	上海容基工程项目管理有限公司	
组员	陆星丞	上海宏波工程咨询管理有限公司	
组员	王旭光	上海市基础工程集团有限公司	
组员	王雪琴	中土大地国际建筑设计有限公司	
组员	谢凌清	上海泓源建筑工程科技股份有限公司	

# 业绩证明材料 8：临港新城海基一路市政道路工程

## 中标通知书

报建编号	17LGPD0089
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 上海市建设工程施工中标通知书

上海市基础工程集团有限公司：

我单位                      临港新城海基一路市政道路工程                      工程，  
经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我  
单位签订书面合同。

建设地点	上海市浦东新区南汇新城镇PDC1-0402单元				
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表		
绿化面积	0平方米				
中标价	8801.2337万元	工期	548日历天		
注册建造师	曹晓博	注册专业	市政公用工程	注册号	沪建安B(2015)1106771
备注	1. 暂列金额300万元。 2. 暂估价33万元。 其中专业工程暂估价33万元。详见专业工程暂估价明细表。				

上海临港科技创新城建设发展有限公司：  
(盖章)



2020年11月05日

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版

报建编号	17LGPD0089
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 项目明细表

房建工程					
序号	工程名称	幢数	结构	层数	建筑面积 (m2)

### 项目明细表

市政工程						
序号	工程名称	道路等级	道路长度 (m)	道路宽度 (m)	桥梁长度 (m)	桥梁单跨跨径 (m)
1	临港新城海基一路市政道路工程	城市支路	2181.48	24	44	18

### 项目明细表

其他工程		
序号	工程名称	规模描述

附注:

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版 

报建编号	17LGPD0089
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
1	标线工程	公路交通工程	建设单位	33

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版 

施工合同

临港新城海基一路市政道路工程

施工合同文件

发 包 人：上海临港科技创新城经济发展有限公司

承 包 人：上海市基础工程集团有限公司

编 制 日 期：2020 年 11 月 5 日

## 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 上海临港科技创新城经济发展有限公司

承包人(全称): 上海市基础工程集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就下列建设工程施工事项协商一致,订立本合同。

### 一、工程概况

1. 工程名称: 临港新城海基一路市政道路工程。

2. 工程地点: 上海市浦东新区临港科技创新城西北角,北起海港大道,南至海洋七路。

3. 工程内容: 本工程图纸范围内的道路工程、排水工程、绿化工程、桥梁工程、人行护栏、合箱合杆、标志标线等附属设施工程。

4. 工程立项批准文号: 中国(上海)自由贸易试验区临港新片区管理委员会以沪自贸临管审[2020]436号。

5. 资金来源: 财政资金100%

6. 承包范围: 采用包工、包料、包文明施工、包质量、包安全、包工期、包材料检测、包施工管理和配合、包评审、包部分项验收通过等一切相关工作事宜。

### 二、合同工期

开工日期: 本工程暂定于2020年11月18日开工(具体开工日期以甲方开工通知为准)。

竣工日期: 本工程暂定于2022年5月20日竣工

合同工期总日历天数 548 天,每延误一天按合同价万分之二/天进行经济处罚。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量标准: 确保各分部、分项工程质量一次性达到国家、省市及地方相关专业验收合格标准,整体工程一次验收合格率要求达到100%。工程质量若达不到要求时,承包人应在发包人指定的期限内负责组织返工,直至达到要求为止。返修所需人力、财力、工期延误等均由承包人负责,并承担合同价2%的质量处罚。

### 四、合同价款

1. 金额(大写): 捌仟捌佰零壹万贰仟叁佰叁拾柒元整(小写) ¥: 88,012,337.00 元(人民币)

本合同价为含税价,承包人作为 一般 纳税人,缴纳增值税及相关税费,向发包人提供增值税税率(或征收率)为 9% 的增值税专用发票。

2. 本合同价中包含：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）壹佰伍拾肆万壹仟叁佰叁拾伍元零壹分（¥1,541,335.01 元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_ 元整（¥ \_\_\_\_\_ 元）。

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）叁拾叁万元整（¥330,000.00 元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写）叁佰万元整（¥3,000,000.00 元）。

3. 合同价格形式：本合同为单价合同，通用条款与专用条款内一切关于总价合同的条款不适用。

#### 五、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1、发包人与承包人有关本工程的补充协议、洽商、变更、备忘录、会议纪要等书面协议或文件，双方确定并盖公章后为有效；

2、本合同协议书

3、中标通知书

4、本合同专用条款及其附件

5、投标函及其附录；

6、本合同通用条款

7、技术标准和要求；

8、图纸；

9、已标价工程量清单；

10、其他合同文件；

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

#### 六、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

#### 七、词语含义

本协议书中有词语含义与本合同第二部分《通用合同条款》中分别赋予它们的定义相同。

承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

八、签订时间

本合同于 2020 年 11 月 5 日签订。

九、签订地点

本合同在 上海市 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。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 12 份，均具有同等法律效力，发包人与承包人各执 6 份，其中正本 2 份。

发包人：\_\_\_\_\_ (单位公章)

地址：浦东新区海洋一路 399 号 5 楼

法定代表人或其

委托代理人：\_\_\_\_\_ (陈炯印)

电话：021-38298818

传真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

承包人：\_\_\_\_\_ (单位公章)

地址：上海市杨浦区民星路 281 号

法定代表人或其

委托代理人：\_\_\_\_\_ (海荣印)

电话：63292888

传真：63290196

开户银行：上海浦东发展银行黄浦支行

账号：07636397080155100000031

邮政编码：200433

报监编号:

编号:

## 建设工程竣工验收报告

(市政工程)

工程名称: 临港新城海基一路市政道路工程

建设单位名称: 上海临港科技创新经济发展有限公司

竣工验收时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

上海市建筑业管理办公室制

**竣工验收程序：**

- 一、本工程已具备竣工验收条件。
- 二、审阅施工、设计、监理单位递交的“工程质量合格证明”表。
- 三、确定验收组组长及成员名单，并召开会议制定验收方案。

**竣工验收内容：**

- 一、由建设、施工、监理、设计单位分别汇报工程项目概况，合同履行及执行国家法律和工程建设强制性标准情况。
- 二、验收人员审阅各方工程档案，以项目立项，招标、设计、监理及施工资料进行检查。
- 三、对实地进行实测实量外观使用功能试验资料检查。
- 四、验收组对检查结果进行汇总讲评，并最后达成竣工验收意见，符合国家标准。

**竣工验收组织：**

- 一、由上海临港科技创新新城经济发展有限公司成立验收组。
- 二、由上海临港科技创新经济发展有限公司法定代表委托许立新担任验收组长。
- 三、验收组成员分别由设计、施工、监理单位的有关负责人参加。

**竣工验收标准：**

- 一、我国现行法律、法规要求。
- 二、我国现行工程建设强制性标准。
- 三、《市政排水管道、城市道路施工及验收规程》。
- 四、设计图纸及设计变更资料。
- 五、施工合同内容。

**对勘察单位评价：**

- 一、勘察单位资质为：甲级
- 二、勘察单位能按照合同认真履行职责，并能按标准执行勘察工作。
- 三、勘察报告内容与实物质量相符。

**对设计单位评价：**

- 一、设计单位资质为： 甲级
- 二、设计单位按合同认真履行职责并按强制性标准设计工作。
- 三、对设计过程中的质量问题能及时整改。
- 四、实物质量符合设计图纸及强制性标准要求。

**对施工单位评价：**

- 一、施工单位资质为：市政特级
- 二、施工单位能按合同认真履行职责，并按强制性标准进行施工。
- 三、对施工过程中的质量问题能及时改正。
- 四、实物质量符合设计图纸及强制性标准要求。

**对监理单位评价：**

- 一、监理单位资质为：甲级
- 二、监理单位能按合同认真履行职责，并按强制性标准进行监理，已完成工程设计和合同约定的各项内容，达到竣工标准。
- 三、对工程质量核定等级及现行标准相符合，对工程质量存在的问题能及时进行检查并督促整改，验收合格后允许下道工序施工。

建设单位执行基本建设程序情况：

- 1、根据规划进行项目的预可行研究编制项目建议书；
- 2、进行工程可行性研究，编制可行性研究报告；
- 3、编制初步设计文件；
- 4、编制施工图设计文件；
- 5、编制项目招标文件；
- 6、根据批准的项目招标文件为合格预审结果组织项目招标；
- 7、根据国家有关规定，执行征地、拆迁等施工前准备工作，编制开工报告；
- 8、组织实施，并按施工图进行施工；
- 9、项目完工后，编制竣工图表和工程结算，办理项目验收；
- 10、竣工验收合格后、组织项目后评价及养护移交。

工程竣工验收意见：

经建设单位组织验收，本工程符合下列要求。

- 1、符合我国现行标准，法规要求；
- 2、符合我国现行建设工程强制性标准规范要求；
- 3、符合设计文件和施工合同要求；
- 4、工程质保资料齐全；
- 5、本工程质量等级为合格。

工程质量等级（如有多个单位工程，可不填）

工程竣工验收结论：

符合国家质量标准，同意使用

注：结论为：是否符合国家质量标准；能否同意使用！

竣 工 验 收 人 员 签 字	验收组职务	姓名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	许立新	上海临港科技设计院	工程师	总经理
	副组长	邹建群	上海临港科技设计院	工程师	项目负责人
		杨士彬	上海临港科技设计院	高级工程师	总造
	验收组成员	赵晓梅	上海临港科技设计院	主任	设计负责人
		袁理	上海临港科技设计院	工程师	项目经理
		袁勇	上海临港科技设计院	主任	设计负责人
		曹晓博	上海临港科技设计院	一级建造师	项目经理
建设单位项目负责人:		[Signature]		(公章)	
建设单位法定代表人:		[Signature]		年 月 日	
注：建设单位对经竣工验收的工程质量全面负责					

## 建设单位竣工验收通知单

临港地区建设工程质量监督站：

我单位建设临港新城海基一路市政道路工程，现已达到竣工验收标准，满足建设部建质（2013）171号文件《房屋建筑工程和市政基础设施工程验收规定》的要求。现定于2022年11月28日组织竣工验收。现将竣工验收前有关资料送上，请审。竣工验收成员名单如下：

验收组	姓名	单位	职称	职务
组长	许立新	上海临港科技创新城经济发展有限公司	高级工程师	副总经理
副组长	邹建松	上海临港科技创新城经济发展有限公司	工程师	项目负责人
副组长	杨士彬	上海智通建设发展股份有限公司	工程师	总监
组员	赵晓梅	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	工程师	设计负责人
组员	何宝山	上海智通建设发展股份有限公司	工程师	监理工程师
组员	黄星	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司	高工	勘察负责人
组员	曹晓博	上海市基础工程集团有限公司	工程师	施工项目经理
组员	连子峻	上海市基础工程集团有限公司	工程师	施工技术负责人

上海临港科技创新城经济发展有限公司（建设单位公章）

2022年11月28日



## 完成设计和合同约定内容证明书

工程名称	临港新城海基一路市政道路工程
建设单位名称	上海临港新片区建设发展有限公司
施工单位名称	上海市基础工程集团有限公司
工程概况	<p>本工程位于上海临港科技创新城西北角，北起海港大道，南至海洋七路，起点桩号 K0+000，终点桩号 K2+181.48，全长约 2.2km，道路红线宽度为 24 米，道路等级为城市支路，新建橙和港桥一座，跨径 13m+18m+13m，总宽 24m。工程建设内容为道路工程、雨水工程、污水工程、桥梁工程，人行护栏、绿化工程、合箱合杆、标志标线等附属设施工程。</p> <p>本工程于 2020 年 12 月 28 日开工，2022 年 11 月 28 日竣工。施工过程中严格按规范和设计要求施工，在整个施工过程中未发生任何质量、安全事故。</p>
完成设计和合同约定的情况	已全部完成设计和合同约定的所有内容
建设单位意见:	<p>同意</p> <p>法人代表 (签名):  2022 年 11 月 28 日</p> <p> (公章)</p> <p></p>
施工单位意见:	<p>同意</p> <p>法人代表 (签名):  2022 年 11 月 28 日</p> <p> (公章)</p> <p></p>

# 业绩证明材料 9: 龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程 LH1.2 标 (厂外)

## 中标通知书

报建编号	2001XH0012
标段号	C02
发包方式	公开招标



### 上海市建设工程施工中标通知书

上海市基础工程集团有限公司：

我单位 龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程LH1.2标(厂外)施工招标 工程,

经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我单位签订书面合同。

建设地点	上海市徐汇区龙漕路180号		
建筑面积	0平方米	建筑规模	详见项目明细表
绿化面积	0平方米		
中标价	76405.0007万元	工期	1096日历天
注册建造师	陈永飞	注册专业	市政公用工程
		注册号	沪建安B(2020)3315164
备注	1. 暂列金额3750万元。 2. 暂估价0万元。 其中专业工程暂估价0万元。详见专业工程暂估价明细表。		

上海阳晨排水工程有限公司  
(盖章)



2020年12月23日

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版

报建编号	2001XH0012
标段号	C02
发包方式	公开招标



### 专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
----	--------	------	------	--------

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版 

报建编号	2001XH0012
标段号	C02
发包方式	公开招标



### 项目明细表

房建工程					
序号	工程名称	幢数	结构	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )

### 项目明细表

市政工程						
序号	工程名称	道路等级	道路长度 (m)	道路宽度 (m)	桥梁长度 (m)	桥梁单跨跨径 (m)

### 项目明细表

其他工程		
序号	工程名称	规模描述
1	龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程LIII.2标 (厂外)	龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程厂外初雨截流管道包括1根主线和5根支线, 主线管径为DN3500~DN4000, 采用盾构施工形式; 支线管径为DN2000~DN3000, 采用开挖或顶管施工的方式。

附注:

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版



报建编号： 2001XH0012

标段号： C02

## 龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程 LH1.2 标

### (厂外) 施工合同

建设单位： 上海阳晨排水运营有限公司

项目管理单位： 上海城投水务工程项目管理有限公司

承包人： 上海市基础工程集团有限公司

签订日期： 2020 年 12 月

## 合同协议书

发包人：

建设单位：上海阳晨排水运营有限公司

项目管理单位（如有）：上海城投水务工程项目管理有限公司

建设单位和项目管理单位（如有）统称为“发包人”

承包人：上海市基础工程集团有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就工程施工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：龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程LH1.2标（厂外）。
  2. 工程地点：上海市钦州北路（桂平路-田林东路）、钦州路（田林东路-钦州南路）、钦州南路（桂林路-钦州路）、定安路（钦州南路-南宁路）、南宁路（安定路-龙华港）。
  3. 工程立项批准文号：沪发改投（2020）276号。
  4. 资金来源：市级建设财力100%。
  5. 工程内容：龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程厂外初雨截流管道包括1根主线和5根支线，主线管径为DN3500~DN4000，采用盾构施工形式；支线管径为DN2000~DN3000，采用开挖或顶管施工的方式。
- 群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。
6. 工程承包范围：详见招标文件技术文件，工程量最终按实结算。

### 二、合同工期

计划开工日期：2020年12月31日。计划竣工日期：2023年12月31日。

工期总日历天数：1096天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合一次性验收合格标准。

### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写：柒亿陆仟肆佰零伍万零柒元整）（¥764050007.00元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写：壹仟叁佰柒拾柒万元整）（¥13770000.00元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写：零元）（¥0.00元）；

(3) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写：零元）（¥0.00元）；

(4) 暂列金额：

人民币（大写：叁仟柒佰伍拾万元整）（¥37500000.00元）。

2. 合同价格形式：固定综合单价合同。

#### 五、承包人项目经理

承包人项目经理：陈永飞，证书号：沪131111200894 联系方式：13701955719。

#### 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. 各方商定的补充协议或合同期内经各方签署的备忘录
2. 本合同备忘录
3. 本合同协议书
4. 本合同专用合同条款及附件
5. 中标通知书
6. 招标文件（含技术标准和要求、澄清和补遗文件）、投标书及其附件（未响应招标文件的部分或要求、标准低于招标文件的，则以招标文件为准）
7. 本合同通用合同条款
8. 标准、规范及其他有关文件
9. 图纸
10. 工程量清单或预算书

以上文件的优先级自上而下的顺序降低。

在合同订立及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。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

#### 七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

#### 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、项目管理单位

项目管理单位经建设单位委托，对龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程LH1.2标（厂外）项目进行全过程建设管理，故项目管理单位有权对承包人的本合同履行情况进行监督和管理，承包人应当予以配合，并接受项目管理单位的监督和管理。

本合同及附件中约定的发包人权利和义务由项目管理单位代表建设单位负责实施。

#### 十、签订时间

本合同于2020年12月25日签订。

#### 十一、签订地点

本合同在上海市徐汇区龙漕路180号签订。

#### 十二、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。

#### 十三、合同生效

本合同自合同签订当日生效。

#### 十四、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执壹份，承包人执肆份，项目管理单位叁份。

（以下无正文）

【本页为上海阳晨排水运营有限公司、上海城投水务工程项目管理有限公司与上海市基础工程集团有限公司签订的《龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程LH1.2标（厂外）施工合同》合同协议书的签署页】发包人：

建设单位：

上海阳晨排水运营有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：9131010475478602XL

联系地址：龙川北路625弄8号

邮政编码：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

联系电话：54390108

传真：\_\_\_\_\_

联系邮箱：\_\_\_\_\_

开户银行：建行上海长桥支行

账号：31001648001050000167

项目管理单位（如有）：

上海城投水务工程管理有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

联系地址：桂林路888号

邮政编码：201103

联系人：杨丽娜

联系电话：38723188

传真：38723200

联系邮箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：91310000132414600T

联系地址：上海市杨浦区民星路231号

邮政编码：214200

经办人：\_\_\_\_\_

联系电话：021-65270831

传真：021-65270831

联系邮箱：\_guandao\_jyk@vip.163.com

开户银行：中国建设银行上海第二支行

账号：31001502500055430173

## 供排水工程阶段性验收报告

工程名称： 龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程

LH1.2标(外)

建设单位名称： 上海阳宸排水运营有限公司

阶段性验收时间： 2024 年 12 月 18 日

上海市水务局制  
供排水工程阶段性验收报告

工 程 名 称	龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程 LH1.2 标 (厂外)		
阶 段 性 验 收 实 物 工 作 量	<p>1、新建初雨截流管道：6 座顶管井，4 座盾构井，盾构区间 6476.80m，顶管区间 1139.26m，沿线骑马井 10 座，供水桥拆除及恢复，管道影响河道范围内的防汛墙改造，盾构对地铁、桥梁、距离较近的建筑物及现状管线的保护。</p> <p>2、泵站改造工程：微电子泵站、吴中泵站、田林泵站、漕溪泵站和康健泵站改造，包括新建截流井、截流管道敷设以及阀门井并接至初雨截流管网。</p> <p>3、4#顶管井及吴中截流井已完成基坑围护及加固，吴中系统因徐汇区柳州路通道项目合建问题已由徐汇区先行完成应急调蓄工程，后期 4#~3#顶管支线和截流管道由柳州路通道项目负责实施。</p>		
施工单位名称	上海市基础工程集团有限公司		
勘察单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
设计单位名称	上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司		
监理单位名称	上海宏波工程咨询管理有限公司		
工程报建时间	2020 年 07 月 23 日	开工时间	2021 年 3 月 15 日
工 程 造 价	76405.0007 万元		

工程概况:

龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程 LH1.2 标 (厂外) 建设位置位于上海市钦州北路(桂平路-田林东路)、钦州路 (田林东路-钦州南路)、钦州南路 (桂林路-钦州路)、定安路 (钦州南路-南宁路)、南宁路 (定安路-龙华港)。新建厂外初雨截流管道截流方式采用系统末端截流, 截流管道自泵站前端接出, 北线沿钦州北路→钦州路, 南线沿钦州南路→钦州路, 南北两线在钦州路钦州南路汇合后沿定安路→南宁路, 穿越龙华港后至龙华污水处理厂新建初雨提升泵房, 管径为 DN2000~DN4000, 总长度约 8.07km。管道工程采用顶管和盾构的施工工艺, 工作井共 10 座, 其中顶管井 6 座, 盾构井 4 座; 同步改造 5 座雨水泵站。

主要工程内容: 包含龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程在厂外初雨截流管道建设, 包括沿线 10 座盾构井、顶管井以及附属设施, 管道的沿线保护, 供水桥的拆建工程, 沿线河道防汛墙修复, 沿线道路破坏及恢复, 交通便道及交通配合, 管线搬迁, 临时借地, 绿化搬迁以及微电子、吴中、田林、漕溪和康健五座泵站截流相关的土建、设备安装及伴随服务。

阶段性验收程序：

施工单位、监理单位提交阶段性小结报告→建设单位组织施工、监理、设计、勘察、检测、监测等其他相关方面的专家组成验收组，制定验收方案→验收7个工作日前将验收时间、地点及验收组名单书面通知工程质量监督机构→现场验收

阶段性验收内容：

- 1、新建初雨截流管道：6座顶管井(1#井、3#、4#井、6#井、7#、8#井)，4座盾构井(2#井、5#井、9#井、10#井)，盾构区间6476.80m(其中DN3500管径长度3070.04m，DN4000管径长度3406.76m)，顶管区间1139.26m(其中DN3000顶管长度923.10m，DN2000顶管长度216.16m)，沿线骑马井10座，供水桥拆除及恢复，管道影响河道范围内的防汛墙改造，盾构对地铁、桥梁、距离较近的建筑物及现状管线的保护。
- 2、泵站改造工程：微电子泵站、吴中泵站、田林泵站、漕溪泵站和康健泵站改造，包括新建截流井、截流管道敷设以及阀门井并接至初雨截流管网。
- 3、4#顶管井及吴中截流井已完成基坑围护及加固，吴中系统因徐汇区柳州路通道项目合建问题已由徐汇区先行完成应急调蓄工程，后期4#~3#顶管支线和截流管道由柳州路通道项目负责实施。

阶段性验收组织：

上海城投水务工程项目管理有限公司验收领导和工作小组。参与验收的成员具体名单附后。

阶段性验收标准：

- 1、《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008
- 2、《盾构法隧道施工与验收规范》 GB50446-2017
- 3、《给水排水构筑物施工及验收规范》 GB50141-2008
- 4、《城镇雨水调蓄工程技术规范》 GB51174-2017
- 5、《建筑工程施工质量验收统一标准》 GB50300-2013
- 6、《工程测量标准》 GB50026-2020
- 7、《沉井与气压沉箱施工规范》 GB/T 51130-2016
- 8、《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015
- 9、《混凝土结构工程施工规范》 GB50666-2011
- 10、《钢结构工程施工质量验收规范》 GB50205-2001
- 11、《钢结构焊接规范》 GB50661-2011
- 12、《砌体工程施工质量验收规范》 GB50203-2011
- 13、《建筑防腐蚀工程施工规范》 GB50212-2014
- 14、《混凝土和钢筋混凝土排水管》 GB/T11836-2009
- 15、《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范》  
GB50275-2010
- 16、《机械设备安装工程施工及验收通用规范》 GB50231-2009

- 17、《混凝土和钢筋混凝土排水管试验方法》 GB/T16752-2006
- 18、《建筑施工脚手架安全技术统一标准》 GB51210-2016
- 19、《给水排水工程顶管技术规程》 CECS 246:2008
- 20、《钢筋焊接及验收规程》 JGJ18-2012
- 21、《钢筋机械连接通用技术规程》 JGJ107-2016
- 22、《建筑与市政工程地下水控制技术规范》 JGJ111-2016
- 23、《建筑施工安全检查标准》 JGJ59-2011
- 24、《建筑施工高处作业安全技术规范》 JGJ80-2016
- 25、《混凝土泵送施工技术规程》 JGJ/T 10-2011
- 26、《建筑基坑支护技术规范》 JGJ120-2012
- 27、《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012
- 28、《城镇排水工程施工质量验收规范》 DG/TJ08-2110-2012
- 29、《顶管工程施工规程》 DGT/J08-2049-2016
- 30、《沉井与沉箱施工技术标准》 DG/TJ 08-2084-2023
- 31、《市政地下工程施工质量验收规范》 DG/TJ 08-236-2013
- 32、《基坑工程施工监测规程》 DG/TJ08-2001-2016
- 33、《基坑工程技术标准》 DG/TJ08-61-2018
- 34、《地基基础设计标准》 DGJ08-11-2018
- 35、《地基处理技术规范》 DG/TJ08-40-2010
- 36、《钻孔灌注桩施工标准》 DG/TJ08-202-2020
- 37、《道路、排水管道成品与半成品施工及验收规程》

DG/TJ08-87-2016

38、《隧道工程防水技术规程》 DG/TJ08-50-2012

39、《上海市排水管道通用图》 PSAR-D-01-92

以及相关专业性质量验收规范等。

建设单位执行基本建设程序情况：

龙华污水处理初期雨水调蓄工程 LH1.2 标（厂外）按国家有关规定执行建设工程有关程序，并于 2020 年 9 月 27 日获得工程可行性研究报告批复（沪发改投〔2020〕276 号），2020 年 11 月 30 日取得初步设计批复（沪建综规〔2020〕712 号），按照国家有关规定完成设计、设备、施工和监理的招标投标工作及相关手续，2020 年 12 月 29 日取得建设工程规划许可证，2020 年 12 月 31 日取得施工许可证，完成报建、报监等相关手续，工程实施过程中，建设管理单位聘请有资质的单位实施原材料、工程实体质量的第三方检测和工程影响范围的构筑物环境监测，按规定完成重要部位及关键工序验收的有关工作，建设工程程序执行情况良好。

验收组验收意见：

2024 年 12 月 18 日，对龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程 LH1.2 标（厂外）进行了通水阶段验收。验收组通过实地检查以及参建各方提供的相关技术资料的查看，认为各排水系统已经完成通水部分工程量，工程质量符合国家相关标准及规范，满足设计要求。验收组同意验收（其中整改问题详见会议纪要）。

建设单位结论：

工程符合设计要求、质量标准；各排水系统具备通水条件，同意使用！

注：①验收提出需要整改的问题，应明确整改事项的结论为：问题整改是否符合规定要求。

②阶段性结论为：是否符合设计要求、质量标准；能否同意使用！

阶 段 性 验 收 人 员 签 字	验收组职务	姓 名	工作单位	技术职称	单位职务
	验收组组长	罗自光	上海城投水务工程咨询有限公司	咨询师	项目经理
	副组长	李刚	上海城投水务工程咨询有限公司	高工	总监
		徐美武	上海城投水务工程咨询有限公司	高级工程师	项目经理
	验收组成员	杨学军	城投项目公司	中级	项目管理
		杨丽娟	城投项目公司	经济师	合同管理
		李洋	城投项目公司		质量安全
		姚	城投项目公司	会计师	财务经理
		华一程	城投项目公司	工程师	建设管理
		石冰	上海勘测设计研究院	工程师	监测管理
葛凌峰		上海隧道检测	高工	检测管理	
李久梁		上海勘测设计研究院	工程师	建设监测	
陈新		上海市政设计院	工程师	勘察	
刘福		上海市政设计院	高工	专业负责人	
建设单位项目负责人:		罗自光	 (公章)		
建设单位法定代表人:		英蒋印志			
注：建设单位对经阶段性验收的工程质量全面负责					

# 业绩证明材料 10：临港水厂及出厂管一期工程

## 中标通知书

报建编号	20LGPD0052
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 上海市建设工程施工中标通知书

上海市基础工程集团有限公司：

我单位 临港水厂及出厂管一期工程 工程，  
经评审由你单位中标。请你单位自中标通知书发出之日起30日内，来我  
单位签订书面合同。

建设地点	上海市浦东新区泥城镇				
建筑面积	16592.45平方米	建筑规模	详见项目明细表		
绿化面积	0平方米				
中标价	56000.017万元	工期	560日历天		
注册建造师	邓前锋	注册专业	市政公用工程	注册号	沪建安B(2019)1190080
备注	1. 暂列金额1000万元。 2. 暂估价390万元。 其中专业工程暂估价390万元。详见专业工程暂估价明细表。				

上海临港供水排水有限公司：  
(盖章)



2020年06月04日

附注：

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版

报建编号	20LGPD0052
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 专业工程暂估价明细表

序号	专业工程名称	专业类别	招标主体	金额（万元）
1	绿化工程	市政公用工程	建设单位	390

附注：  
1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版 

报建编号	20LGPD0052
标段号	C01
发包方式	公开招标



### 项目明细表

房建工程					
序号	工程名称	幢数	结构	层数	建筑面积 (m <sup>2</sup> )
1	综合沉淀池	1	钢筋混凝土	2	3717.86
2	砂滤与深度处理综合池	1	钢筋混凝土	2	3558.14
3	膜车间与消毒接触池、清水池	1	钢筋混凝土	2	3235.50
4	吸水井与二级泵房	1	钢筋混凝土	3	2627.15
5	辅助生产车间	1	钢筋混凝土	1	1393.24
6	液氧站与综合药剂间	1	钢筋混凝土	1	1118.39
7	门卫	1	钢筋混凝土	1	110.17
8	附属电力用房	1	钢筋混凝土	1	832.00
总计		8			16592.45

### 项目明细表

市政工程						
序号	工程名称	道路等级	道路长度 (m)	道路宽度 (m)	桥梁长度 (m)	桥梁单跨跨径 (m)

### 项目明细表

其他工程		
序号	工程名称	规模描述
1	新建临港水厂	设计规模20万立方米/日
2	新建两路清水出厂管	一路DN1400出厂管沿云水路自北向南敷设至两港大道, 管线敷设长度约2.0km; 一路DN1000-DN800出厂管沿泥城路敷设至鸿音路, 管线敷设长度约3.0km。

附注:

1. 本中标通知书可通过二维码在上海市建筑业官方微信验证。

上海市建设工程招标投标管理办公室 制  
2020版

施工合同

报建编号：20LGPD0052

标段号：C01

临港水厂及出厂管一期工程

施工总承包合同

发包人：上海临港供排水发展有限公司

承包人：上海市基础工程集团有限公司

签订日期：2020年6月

上海  
公司

（

公司

## 第一部分合同谈判备忘录

上海临港供排水发展有限公司（以下简称“发包人”）与上海市基础工程集团有限公司（以下简称“承包人”）就临港水厂及出厂管一期工程施工承包合同进行了磋商，并达成如下一致：

1. 双方确认：本工程暂定合同价为 560,000,170 元（大写：人民币伍亿陆千万零壹佰柒拾元整）。其中：安全文明施工费 9,695,670 元。本合同采用固定单价形式，合同单价在项目结算时，由发包人确定，按《关于建设工程要素价格波动风险条款约定、工程合同价款调整等事宜的指导意见》（沪建市管〔2008〕12 号）执行。

2. 在本合同签订以及承包人向发包人提供中标价 10% 的履约保函后 28 日内，发包人向承包人支付工程预付款 72,325,687 元。建安部分预付款在开工后分六期，在支付工程款时等额扣回，设备采购费及安全文明施工费不扣回。

3. 设备采购费支付按承包人所购设备进场后 28 天内付至 50%（含 30% 工程预付款），安装调试后付至 80%，工程竣工验收后付至合同价的 85%，余款待工程结算审计后付至结算价款的 97%。（留 3% 作质量保修金于 2 年质量保修期满后返还，质量保修金承包人用保函形式抵扣）。

4. 安全文明施工按工程完工后 28 天内付至 80%（含 50% 工程预付款），工程竣工验收后付至合同价的 85%，余款待工程结算审计后付至结算价款的 97%。（留 3% 作质量保修金于 2 年质量保修期满后返还，质量保修金承包人用保函形式抵扣）。

5. 双方确认：本合同计划开工日为 2020 年 6 月 20 日，计划竣工日期为 2021 年 12 月 31 日，计划总工期为 560 天。

6. 承包人确认：本标段分部分项中以“项”为单位的清单子目闭口包干，一旦中标该清单子目除发包人提出的设计变更外不因任何原因进行调整。

7. 承包人确认：承包人应自行负责施工及生活临水临电的接入，并于开工后二十（20）天内完成，由此产生的费用以及实际用水、用电量发生的所有费用，相关费用包含在中标价中。

8. 投标人需无条件支付工程施工期间（含试运行）涉及的所有给水、排水、电、通讯费用。请投标人自行考虑报价，列入本项目措施费（联合试运行）项。

9. 施工场地的通道开通，即进场道路的借地由承包人自行解决并承担费用，于开工后二十（20）天内完成。

10. 承包人应该对施工现场内的全部所需临时性道路及出入通道进行修建、

养护,施工便道及通道在完工之前应按设计图纸要求施工到位,或者恢复被破坏的地面,使它们达到开工前的原状,排水同样应做到畅通。承包人修建临时通道,自己承担费用,包括向养护、道路等部门办理所有的费用。

11. 本次工程施工场地位于泐马河东侧、云水路西侧、泥彭河南侧区域,招标人不提供施工期临时办公场地、现场宿舍、食堂以及现场仓库。投标人自行考虑施工期间的大临设施及其布置,大临占地面积不小于 3000m<sup>2</sup>。

12. 承包人应按国家及上海市有关法律、法规规定做好邻近建筑物、地下管线、构筑物的保护和观测工作,应充分考虑在施工过程中的保护方案内,并做必要的事前事后的检测评估,由此产生的费用包含在中标价措施费中。

13. 如果承包人的工程施工不可避免地要占用邻近他人地界时(含临时设施借地),承包人首先应在 7 天之前书面通知该产权的主人,并为车辆和行人的出入提供临时性措施,而且对占用邻近他人道路、地下管线、建筑、树木、人行道等造成损坏和影响,所发生费用由承包人负责,业主不承担责任。

14. 承包人应在建设工程工地的主要出入口和监理工程师指定的位置设置施工标志牌,每个施工点至少二块,标志牌必须在整个施工期间保持完好、醒目,并在竣工后拆除。除非有监理工程师的书面许可,承包人不得在工地上自行设置或允许他人设置任何广告牌。设置维修及拆除标志牌的费用应计入投标报价中。

15. 当工程要在市政道路(意指一切用公费养护的马路、小道)或其附近进行时,承包人必须遵守公安局或交通部门对道路工程施工的交通安全提出的要求和建议。承包人应对施工场地采取封闭措施。由此产生的费用应计入投标报价中。

16. 承包人必须在得到有关当局批准后,才能将工程中的废水排入市政污水管和临近的沟渠、河道,严禁将泥浆和其它浑浊废弃物直接排入污水管和沟渠。现场排水费用应计入投标报价中。

17. 调试包括单机调试、分系统调试、全厂联动调试,由承包人负责。

18. 地上地下障碍物清除、暗浜处理等由承包人自行负责完成,所发生的一切费用包含在中标价措施费中。

19. 承包人负责所有清场工作。除监理工程师另有要求外,图中工程范围内的场地都必须清除干净。承包人不得在工地现场焚烧不需要的废弃物,即所有的废弃物都应按监理工程师的指令堆放备用或清出场地处置。清场费用应包括在一般开挖的费用中。

20. 不需要或不适宜在工程中回用的挖出物,承包人应在场地外寻找地方处

置。这些废弃物料成为承包人的所有物，其运输和离场处置应由承包人全部负责，并承担其费用。

21. 承包人确认：土方工程（含挖土、挖淤泥、回土、场地填土、场内运输、浜塘处理、余方弃置、淤泥弃置、卸土、缺土购置、临时堆放）的费用总价闭口包干，结算时总价不予调整。

22. 室外散水、室外台阶及平台等项所报综合单价包括该清单工作描述中的所有内容，不因任何变更而调整报价。

23. 该合同内相同工作内容不同综合单价报价的后续如参照执行，以低价为准；合同内有新增内容进行新增单价的，执行原投标人材机预算价格，如有相同人材机不同报价，则执行最低价。

24. 抢救设施及工具箱具体内容如下：简易呼吸机、简易呼吸器囊、简易心电图监护仪、微量泵、氧气装置、开口器、舌钳、压舌板、手电筒、血压计、听诊器、氧气袋、急救药品、防疫防灾用品等。本清单子目以“套”为计，费用包干。

25. 各单体内“防火密封堵料”以“套”包干，若该合同内新增相似工作内容，参照执行类似项投标最低价。

26. 关于社保费：承包人承诺按照《关于社会保险费取费和缴交核付办法的通知》（沪建建管〔2017〕899号）规定，足额落实施工现场作业人员社会保险费。（后附：承诺函）

## 一、合同协议书

发包人（全称）：上海临港供排水发展有限公司

承包人（全称）：上海市基础工程集团有限公司

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设工程施工事项协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：临港水厂及出厂管一期工程

工程地点：上海市浦东新区泥城镇

工程内容：新建水厂近期规模20万m<sup>3</sup>/d。新建临港水厂两路清水出厂管，考虑分别沿云水路与泥城路敷设，其中一路DN1400出厂管沿云水路自北向南敷设至两港大道，管线敷设长度约为2.0km；一路DN1000~DN800出厂管沿泥城路敷设至鸿音路，管线敷设长度约3.0km。水厂以临港新片区南部区域为服务重心，辐射临港地。

工程初设批准文号：

资金来源：自筹资金

### 二、工程承包范围

工程承包范围：与招标文件、发包图纸、工程量清单内容一致

开工日期：2020年06月20日

三、竣工日期：2021年12月31日

四、合同工期总日历数：560日历天

### 五、质量标准

工程质量标准：一次性验收合格

### 六、合同价款

金额（大写）：伍亿陆千万零壹佰柒拾元壹角捌分（人民币）

¥：560000170.18元（其中：不含税价 513761624.06元、增值税 46238546.12元）

包含在总价中的安全文明施工措施费 9695670.31元。

### 七、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- 1、本合同协议书签订后双方签署的补充协议等文件；
- 2、本合同协议书及附件
- 3、中标通知书
- 4、招标文件
- 5、本合同专用条款

- 6、 本合同通用条款
- 7、 投标书及其附件
- 8、 工程量清单
- 9、 标准、规范及有关技术文件
- 10、 图纸
- 11、 工程报价单或预算书

双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

八、本协议书中有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》中分别赋予它们的定义相同。

九、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

十、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十一、本工程全部采用商品砼、商品砂浆。

十二、合同生效

合同订立时间：2020年6月18日

合同订立地点：上海市浦东新区

本合同双方约定本合同双方授权代表签字、盖章，且承包人提交了符合要求的履约保证金银行保函后生效。

发包人：上海临港供排水  
发展有限公司（公章）

住 所：

法定代表人：

委托代理人：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

邮政编码：



承包人：上海市基础工程集团  
有限公司（公章）

住 所：杨浦区民星路231号

法定代表人：张海荣

委托代理人：

电 话：021-65270841

传 真：021-65270841

开户银行：

帐 号：

邮政编码： 200433



竣工验收报告

## 建设工程竣工验收报告

工程名称： 临港水厂及出厂管一期工程

项目编码（报建编码）： 20LGPD0052

施工许可编码： 20LGPD0052D01 、 20LGPD0052D02

建设单位： 上海临港供排水发展有限公司

开工日期： 2020 年 6 月 22 日

竣工验收日期： 2023 年 12 月 29 日



工程概况			
建安工作量	56000.017018 万元	建筑面积	17513.84M <sup>2</sup>
<p>此次竣工验收工程概况描述：</p> <p>临港水厂及出厂管一期工程，位于上海市浦东新区泥城镇云水路泥城路，本期水厂征地面积为 80242.5 平方米，新建水厂建设规模 20 万 m<sup>3</sup>/d。水厂采用预臭氧、絮凝、沉淀、过滤、后臭氧活性炭滤池、消毒接触池、清水池、二级泵房的净水工艺流程，并配套排泥水处理系统。</p> <p>本工程厂区内主要新建建(构)筑物含：综合沉淀池，砂滤与深度处理综合池、膜车间与消毒接触池、清水池、吸水井与二级泵房、综合药剂间、液氧站、辅助生产车间、门卫、机修车间。</p> <p>新建两路清水出厂管，其中：A 段 DN1400 出厂管自临港水厂至云水路再沿云水路向南敷设至两港大道，长度 2115m（与两港大道 DN1000 给水管预留接口相连）；B 段 DN1400 出厂管沿泥城路至鸿音路，长度 2587m（埋管 585m，顶管 1960m）（与云水路现状 DN1200 给水管相连）；一路 DN1400 出厂管自临港水厂至云水路，长度 92m（与云水路现状 DN1200 给水管相连）。</p>			

附：建设工程竣工验收工程明细表

(发)

验收组 职务	姓名	工作单位	职称	职务
	竣工 验收 组 人 员 签 名	组长	史宗丽	临港供排水
副组长		曹洪峰	" "	
		于云志	上海合流监理	
成 员		洪智	上海同济	
		齐守平	上海基础	
		徐益全	第二建安	
		徐万全	上海测绘	
		曹伟强	上海基础	
		洪	基础集团	
		王双野	临港供排水	
		张超超	同济	
		洪信雷	同济检测	
		张科己	上海山南	
建设单位项目负责人：陈皓晨 建设单位法定代表人： (单位公章)				
提示：建设单位对竣工验收的工程质量全面负责				

「要」



竣 工 验 收 标 准	1、《工程建设标准强制性条文》 2013 版 2、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》 GB50141-20082 3、《建筑地基基础工程施工质量验收规范》 GB50202-2018 4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015 5、《建筑装饰工程质量验收规范》 GB50210-2011 6、《给水排水管道工程施工及验收规范》 GB50268-2008 7、《钢结构工程施工质量验收规范》 GB50205-2001 8、《生活饮用水卫生标准》 GB5749-2006
工 程 竣 工 验 收 意 见 及 结 论	<p>本工程验收内容均已经按设计图纸和施工合同约定施工完毕，工程质量符合设计及相关规范要求，各项功能试验满足使用要求，验收资料齐全，质量等级为合格，同意使用。</p> <p style="text-align: right;">验收组组长：史富丽</p> <p style="text-align: right;">日期：2023.12.29</p>

- 附：1、参建施工单位工程竣工报告
- 2、勘察、设计单位工程质量检查报告
- 3、监理单位工程质量评估报告

### 建设工程竣工验收工程明细表

项目编码： 20LGPD0052

建设单位（公章）：  


单位工程名称	工程类型	工程规模						备注
		指标	单位	数量	层数		造价 (万元)	
					地上	地下		
综合沉淀池	土建	面积	m <sup>2</sup>	4233.17	2	1	8696.38	
砂滤与深度处理综合池	土建	面积	m <sup>2</sup>	3929.12	2	1	8764.34	
膜车间与消毒接触池、清水池	土建	面积	m <sup>2</sup>	3242.3	1	1	4435.58	
吸水井与二级泵房	土建	面积	m <sup>2</sup>	2632.7	2	1	3738.71	
液氧站与综合药剂间	土建	面积	m <sup>2</sup>	1118.39	1	0	2377.75	
辅助生产车间	土建	面积	m <sup>2</sup>	1404.43	1	1	2397.76	
门卫	土建	面积	m <sup>2</sup>	110.17	1	0	76.99	
附属电力用房	土建	面积	m <sup>2</sup>	843.56	1	1	285.57	

1

围墙	土建	高度	m	2.9	0	0	193.20
DN1400 上水管	市政	直径	mm	1400	0	0	5825.08
DN500 沟通管	市政	直径	mm	500	0	0	30.25

注：指标指：面积、高度、跨度、直径、装机容量等，房屋建筑除面积外，加层数指标。

工程类型指：土建、桩基、装饰、建筑幕墙、电梯、人防、园林绿化、市政、设备安装、室外总体、电力、铁路、港口、水利、公用、住宅、其他

## 其他

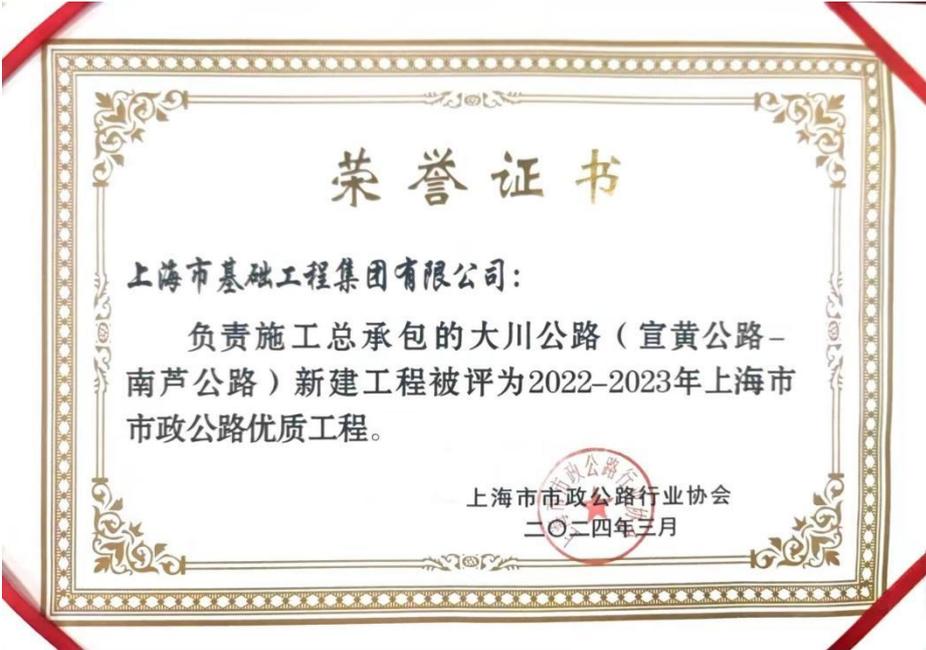
### 1、企业获奖情况

序号	建设单位	项目名称	获奖名称	颁发单位	获奖时间
1	大川公路(宣黄公路南芦公路)新建工程	大川公路(宣黄公路南芦公路)新建工程	2022-2023年上海市市政公路优质工程	上海市市政公路行业协会	2024年3月
2	上海临港新城投资建设有限公司	两港大道(新四平公路-S2-大治河)快速化工程	2022-2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	中国建筑业协会	2023年11月
3	上海轨道交通十八号线发展有限公司	上海轨道交通18号线一期工程	2022~2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	中国建筑业协会	2023年11月
4	绍兴京越地铁有限公司	绍兴市城市轨道交通1号线主线工程	2022-2023年度国家优质工程奖	中国施工企业管理协会	2023年12月
5	第四师公路建设项目管理办公室	第四师可克达拉市特大桥工程(土建工程部分)	2022~2023年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	中国建筑业协会	2023年11月
6	中核集团三门核电有限公司	三门核电一期工程	2020-2021年度国家优质工程金奖	中国施工企业管理协会	2021年12月
7	上海黄浦江上游原水有限公司	黄浦江上游水源地工程	第十九届中国土木工程詹天佑奖	中国土木工程学会、北京詹天佑土木工程科学技术发展基金会	2022年1月
8	上海建工四建集团有限公司	中国共产党第一次全国代表大会纪念馆工程	2020~2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	中国建筑业协会	2021年6月
9	上海建工集团股份有限公司	上海浦东国际机场三期扩建工程-卫星厅工程	2020~2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)	中国建筑业协会	2021年12月
10	上海建工集团股份有限公司	上海浦东国际机场卫星厅及捷运系统工程	第十九届中国土木工程詹天佑奖	中国土木工程学会、北京詹天佑土木工程科学技术发展基	2022年1月

				金会	
--	--	--	--	----	--

**获奖证明材料**

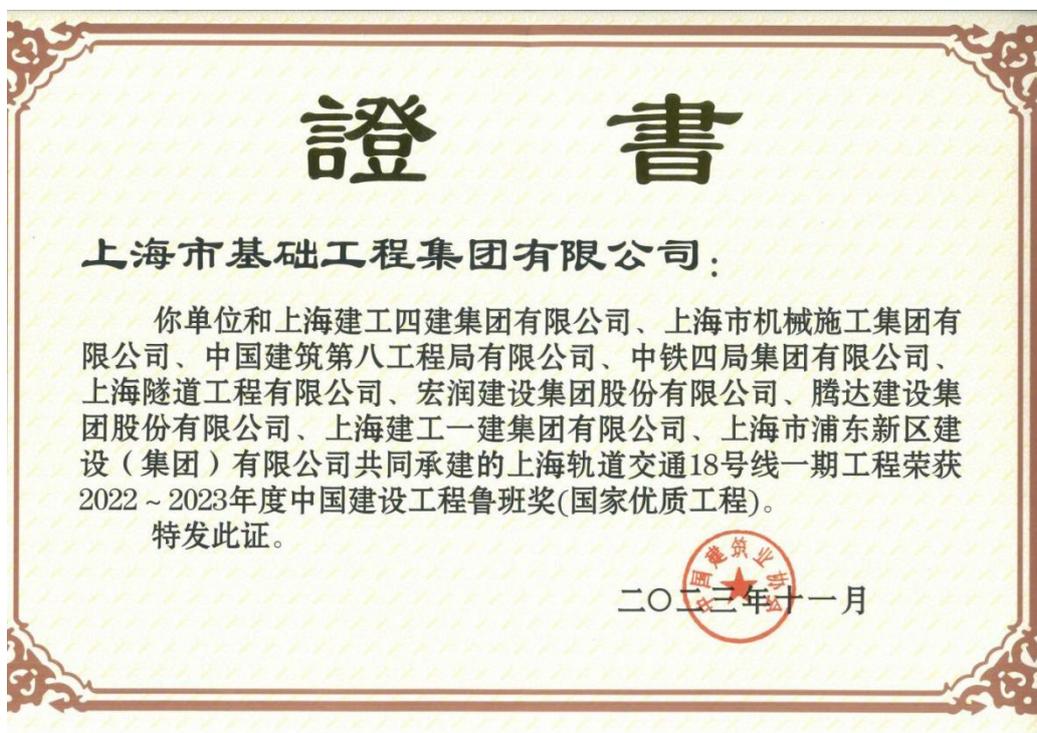
大川公路(宣黄公路南芦公路)新建工程



两港大道（新四平公路-S2-大治河）快速化工程



上海轨道交通 18 号线一期工程



绍兴市城市轨道交通 1 号线主线工程



第四师可克达拉市特大桥工程（土建工程部分）



三门核电一期工程



黄浦江上游水源地工程



中国共产党第一次全国代表大会纪念馆工程

# 證書

上海市基础工程集团有限公司

你单位参加建设的中国共产党第一次全国代表大会纪念馆工程  
荣获2020~2021年度中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)。

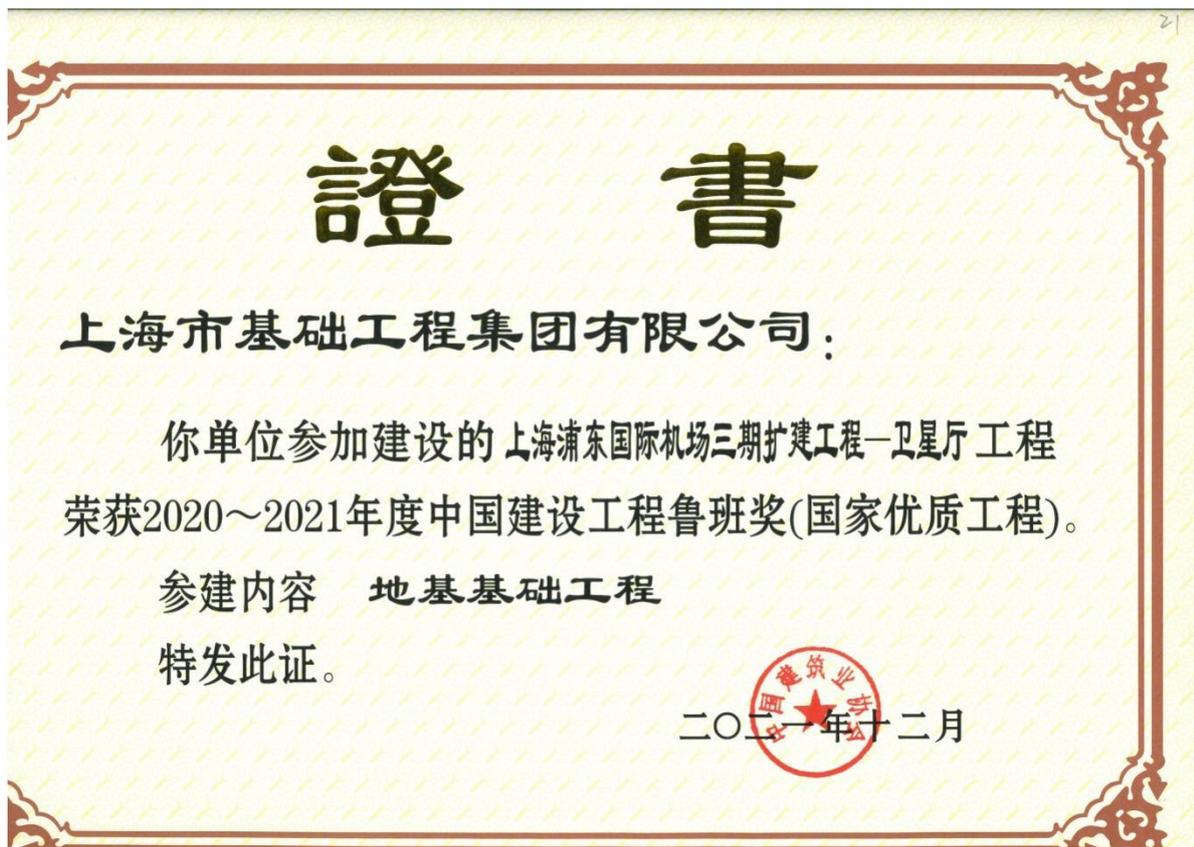
参建内容 **地基基础工程**

特发此证。

二〇二一年六月



上海浦东国际机场三期扩建工程-卫星厅工程



上海浦东国际机场卫星厅及捷运系统工程



01\_T\_2022-48

## 2、履约评价

序号	业主单位	评价时间	评价内容	对应合同
1	中国平安保险（集团）股份有限公司	2020年4月1日	表彰函	八卦岭平安大厦基坑支护与土方工程，八卦岭平安大厦桩基础工程
2	中国平安保险（集团）股份有限公司	2020年2季度	住建局红榜	八卦岭平安大厦基坑支护与土方工程，八卦岭平安大厦桩基础工程
3	深圳市天健（集团）股份有限公司	2020年1月14日	表扬信	罗湖“二线插花地”棚户区改造项目基坑支护及土石方工程（含场平、绿化迁移）I标
4	招商银行股份有限公司	2020年1月3日	表扬信	招商银行全球总部大厦项目基坑支护、土石方及桩基础工程
5	招商银行股份有限公司	2019年4季度	住建局红榜	招商银行全球总部大厦项目基坑支护、土石方及桩基础工程
6	招商银行股份有限公司	2020年2季度	住建局红榜	招商银行全球总部大厦项目基坑支护、土石方及桩基础工程
7	华润置地（深圳）有限公司	2019年7月3日	表扬信	华润城项目润玺二期基础工程
8	华润置地（深圳）有限公司	2019年1季度	住建局红榜	华润城项目润玺二期基础工程
9	深圳市建筑工务署工程管理中心	2019年10月	流动红旗	深圳市新华医院土石方、基坑支护和桩基专业承包工程
10	珠海市润地房地产有限公司	2020年4月23日	表扬信	华润置地九里雅居项目桩基、基坑支护及土石方工程
11	深圳市金地新沙房地产开发有限公司	2021年5月10日 2021年6月30日	表扬信	福田区沙头街道金地工业区城市更新单元一期项目03地块基坑支护与土石方工程
12	深圳市龙岗区产业投资服务集团有限公司	2021年10月25日	表扬信	深圳市半导体科技园核心启动区土石方增加部分项目
13	华润（深圳）有限公司	2022年1月21日	表彰函	中金大厦土石方、基坑支护及桩基础工程
14	中旅（深圳）城市发展有限公司	2022年5月9日	表扬信	港中旅聚豪（深圳）高尔夫球场用地土石方、基坑支护及桩基工程
15	深圳市鹏芯微集成电路制造有限公司	2022年3月22日	表扬信	集成电路制造线项目桩基及基坑支护工程
16	深圳市盐田人才安居有限公司	2023年12月28日	表扬信	盐田区J302-0011地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程
17	深圳市盐田人才安居有限公司	2023年12月25日	2023年度“平安工地”创建优秀项目	盐田区J302-0011地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程
18	中旅（深圳）城市发展有限公司	2022年2月24日	2021年度履约评价“优秀”	港中旅聚豪（深圳）高尔夫球场用地土石方、基坑支护及桩基工程

19	深圳市前海蛇口启迪实业有限公司	2025年1月8日	表扬信	妈湾15单元02街坊首开区项目地基与基础工程
20	招商银行股份有限公司	2022年12月	荣获2022年度重大工程项目创“双优”示范项目	招商银行全球总部大厦基坑支护、土石方及桩基础工程项目

# 中国平安保险(集团)股份有限公司

## 表彰函

上海市基础工程集团有限公司：

2020年年初，因新冠肺炎疫情，由贵公司承建的八卦岭科技大厦项目基坑支护土石方与桩基础工程的节后复工受到较大影响。在贵公司的大力支持下，本项目得以率先复工，并在较短时间内实现工程桩复工率100%。在防疫复工两不误，攻坚克难保进度的整体要求下，贵司克服劳动力不稳定、地质情况复杂、机器设备故障等诸多困难，最终得以实现不动产公司下发的本项目2020年一季度开门红节点，为项目追赶受影响的工期做出积极贡献。

在此，我公司表示衷心的感谢，特此发函表彰贵公司项目部全体员工，望贵公司再接再厉，确保按计划完成基坑土石方外运目标节点。

中国平安保险(集团)股份有限公司

二〇二〇年四月一日





# 深圳市罗湖棚改现场指挥部

## 表扬信

上海市基础工程集团有限公司：

2019年是罗湖“二线插花地”棚户区改造项目工程建设进入了爬坡过坎、滚石上山，攻坚克难关键性一年。在各级政府对8000多户回迁户按时回迁的庄严承诺背景下，为按时完成春节前进度目标和抓住黄金施工季节，掀起施工高潮，扭转进度滞后的局面，组织了“百日攻坚大会战”。

本次大会战中，贵司在项目部经理严融同志的带领下，以迎难而上的攻坚精神和科学的施工计划，累计完成土石方外运60余万方，顺利完成M05、M06地块基坑开挖并移交至主体单位，实现了“百日攻坚大会战”的主要节点目标。

在此，我部对贵司在“百日攻坚大会战”中所做的大量工作、取得的成绩和实效给予肯定和赞扬，希望贵司一如既往地大力支持罗湖棚改项目工程建设，继续发扬优良作风，圆满完成后续工程。

祝贵司事业蒸蒸日上，愿双方合作愉快！

深圳市罗湖棚改现场指挥部

2020年1月14日

- 1 -

## 表 扬 信

上海市基础工程集团有限公司：

由贵司承建的招商银行全球总部大厦基坑支护、土石方及桩基础工程自开工以来，在贵司的高度重视和配合下，在项目经理部全体人员的共同努力下，保质保量地完成了总行考核的节点目标，赢得了业主及相关各方的认可。

在工程建设过程中，我办看到了贵司对本项目的高度重视。在施工的关键时期，面对施工现场条件复杂、工期紧张、施工难度大、周边环境复杂等诸多不利因素，贵司领导多次亲临现场指导工作，积极协调项目经理部解决难题。项目经理部的对外协调和技术质量两条线的工作完成得较为出色，为整个项目的工作得以顺利推进和建设优质精品工程起到了重要作用。特别是项目经理部发挥迎难而上、发挥攻坚克难的精神，提前保质保量地完成本项目与中信金融中心项目基坑回填反压施工任务，并将场地移交给中信项目，解决了本项目施工的一大难题。

与此同时，贵司项目经理部积极服从我办和监理的监督管理，在跟进进度的同时严把质量安全关。不仅达成杜绝安全生产事故目标，更是获得了深圳市 2019 年度第四季度“安全生产示范工地”的荣誉称号。

贵司表现出来的无私奉献、顽强拼搏的施工风范和一心为业主服务的理念给我办留下了深刻印象，赢得了各方的高度称赞。在此，我们向贵司及项目经理部的辛勤工作表示诚挚的感谢。希望贵司一如既往地大力支持本工程建设，继续发扬优良作风，圆满完成后续工程。最后祝贵司事业蒸蒸日上，愿双方合作愉快！

招商银行股份有限公司  
全球总部大厦筹建办公室  
2020年11月13日







[2019]华深涌工函字211号

## 表扬信

上海市基础工程集团有限公司：

贵司承建我司华润城润玺二期花园基础工程，合同编号：CRLSZ-DC02-SG-18030。自2018年10月19日开工至今，贵司给予项目安全及质量管理充分重视，现场管理工作落实到位，管理状态良好。2019年1月至6月，贵司在华润城项目第三方安全质量月度评比中连续半年排名第一。

“莱英路”舆情事件期间，贵司积极配合维护项目周边道路的安全文明形象，主动采取措施保证施工进度，最大限度减小了“莱英路”舆情事件对基础工程施工的影响。

在此，我司对贵司项目总指挥严融及项目经理梁建波带领的项目团队予以肯定，提出表扬！希望贵司在后续工作中再接再厉，确保润玺二期花园基础工程完美竣工。

抄送：深圳公司合约管理部

华润置地（深圳）有限公司



华润置地(深圳)有限公司 CHINA RESOURCES LAND (SHENZHEN) CO., LTD.  
深圳市南山区粤海街道大冲阮屋村52号1楼 邮编 518057  
1/F, No.52, Ruanwu Village, Dachong, Nanshan District, Shenzhen  
传真 Fax +86 755 2699 2328

华润深圳附属机构



# 政府信息公开

请输入搜索关键词



政府信息  
公开指南



法定主动  
公开内容

机构职能



政策法规



规划计划



政务服务

资金信息



通知公告

法定主动公开内容 > 通知公告

索引号：	分类：
发布机构：深圳市南山区住房和城乡建设局	成文日期：2019-04-01
名称：南山区住房和城乡建设局2019年第一季度施工安全整治行动有关情况的通报	
文号：	发布日期：2019-04-01
主题词：	

[打印] [字体:大 中 小]

分享到:

## 南山区住房和城乡建设局2019年第一季度施工安全整治行动有关情况的通报

附件1:

### 2019年一季度安全生产示范工地

监管单位，南山区住房和城乡建设局

监管单位	工程名称	施工单位	监理单位	建设单位
	华润城润府三期总承包	华润建设有限公司	北京远达国际工程管理咨询有限公司	华润置地(深圳)有限公司
	南山智园B区	深圳鹏城建筑集团有限公司	深圳市华西建设监理有限公司	南山区建筑工务局、万科城市建设管理有限公司
	绿景美景广场	广东化州市建筑工程总公司	深圳市佳安特建设监理有限公司	深圳市绿景房地产开发有限公司
	汉京时代大厦项目总承包工程	中国建筑第四工程局有限公司	深圳市九州建设技术股份有限公司	深圳华润佛石化技术有限公司
	南山区档案服务大厦	中建钢构有限公司	深圳市半岛建设监理有限公司	南山区建筑工务局
	华润城润玺二期花园桩基础工程	上海市基础工程集团有限公司	中海监理有限公司	华润置地(深圳)有限公司
	前海110kV及以上电压等级架空地下工程南延段	中铁隧道局集团有限公司	中国铁道科学研究院深圳研究设计院	深圳市前海开发投资控股有限公司
	蛇口文体公园基坑及土石方工程	深圳市蛇口招商港务工程有限公司	深圳市中行建设工程顾问有限公司	住友建集团(深圳)有限公司、深圳市南山区建筑工务局、深圳市南山区文化体育局
	深圳前海合作区碧湾前海河桥(原3号景观桥)	中国铁建股份有限公司、中铁十六局集团有限公司	北京铁研建设监理有限责任公司、怡威(广州)有限公司	深圳市前海开发控股有限公司
	蛇口渔人码头——南山区蛇口街道西岸更新单元项目基坑支护、土石方开挖施工工程	深圳市建筑工程股份有限公司	深圳市九州建设技术股份有限公司	深圳市华侨城新业发展有限公司





## 表扬信

上海市基础工程集团有限公司：

贵司承建的华润置地九里雅居项目桩基、基坑支护及土石方工程（合同编号：CRZH-2019-1404-0060）自2020年2月20日复工后，贵司重新更换项目管理团队，认真落实2月25日进度视频会议精神和3月10日签订的目标责任状的相关要求，通过精心组织、周密部署，合理组织人力、物力和机械设备进场全面展开施工，改变了前期现场管理混乱局面及克服了新型冠状病毒肺炎疫情的不利因素的影响，全体项目人员加班加点向着预定目标奋战，终于实现了现场管理方面的极大扭转，现场进度也得到改善，我司项目部给予贵司现场管理团队阶段性肯定，并提出表扬！

同时，希望贵司现场项目管理团队再接再厉，继续发扬连续作战精神，为项目既定目标而努力奋斗！



华润置地（珠海）有限公司 China Resources Land (ZhuHai) Co.,Ltd  
珠海市香洲区南屏镇南湾北路V12文化创意园2栋4楼  
4/F, block2 V12 Culture Creative Industrial Park, Nanping Nanwan North Road, Xiangzhou District, Zhuhai City  
电话Tel: 0756-3365551 传真Fax: 0756-3365552 网址Http: www.crsz.com

# 深圳市福田区沙头街道办事处

## 表扬函

上海建工基础集团：

在 2021 年 4 月沙头街道环卫指数测评中，贵公司负责的金地工业区城市更新项目在建筑工地这类场所中获得了 4 分满分，这样的好成绩离不开责任主体的不懈努力。在此我办特向贵公司发函表扬，望你们在今后的工作中再接再厉持续发力，熟练掌握环卫测评标准，确保建筑工地各项管理高水平稳定，注意完善相关工作机制，加强一线人员的培训提升，为全街道市容环境工作做出更大的贡献！



福田区沙头街道办事处

2021 年 5 月 10 日

# 深圳市福田区住房和建设局

---

## 感谢信

上海市基础工程集团有限公司：

你司金地工业区城市更新项目副经理郭臣等六名同志在新冠疫情防控关键时期，充分发挥先锋模范作用，主动加入防控队伍，积极参加我局组织的核酸检测工作。在此，特向贵公司及郭臣等同志表示衷心的感谢和崇高的敬意。

郭臣等同志服从命令、听从指挥，从始至终坚守在疫情一线参与抗疫工作，发扬出特别能吃苦、特别能战斗的奉献精神，以饱满的热情筑牢我区建筑工地疫情防控的第一道安全防线。得到了我局领导的充分肯定和高度赞扬。

疫情防控是我们共同的责任，也是必须承担的义务。希望贵公司再接再厉，进一步提高卫生防疫意识，全力做好在建工地工人的疫情防控工作。我们坚信，在党和各级政府的坚强领导下，社会各界同心协力，众志成城，疫情终将战胜，春天必会到来。



# 深圳市龙岗区产业投资服务集团有限公司

---

## 表扬信

上海市基础工程集团有限公司：

贵司承建的深圳半导体科技园核心启动区土石方项目工程，施工合同编号：BDTZJ-SG-2021-002，2021年3月1日开工建设以来，合同工期暂定60天，2021年3月26日圆满完成本工程全部的施工任务。

贵司承建的深圳半导体科技园核心启动区土石方增加部分项目工程，施工合同编号：BDTZJ-SG-2021-004，2021年4月1日开工建设以来，合同工期154天，2021年8月26日圆满完成本工程全部的施工任务。

在工程建设过程中，我司看到贵司对本项目的高度重视，面对施工现场地质情况复杂、工期紧、雨季气候等不利因素，贵司精心组织、周密部署，合理组织人力、物力和机械设备进场，全面展开施工任务，全体项目人员加班加点向着目标奋战，圆满完成全部的施工任务。与此同时，贵司一直积极配合我司的管理监督工作，在全力推进施工进度同时严把质量安全关，确保杜绝安全生产事故目标的实现。

对此，我们对贵公司真正为我司着想，对我司工作的大力支持深表感谢，希望贵公司继续保持优良的施工风范及服务理念。

深圳市龙岗区产业投资服务集团有限公司

2021年10月25日



---

## 表彰函

上海市基础工程集团有限公司：

贵司承建我司中金大厦基坑支护、土石方及桩基础工程，合同编号：CRLSZ-ZJDS-SG-20001。自2020年12月18日开工至今，贵司给予项目安全及质量管理充分重视，现场管理工作落实到位，管理状态良好。

在工程建设过程中，贵司面对项目工期紧、场地狭小、周边环境复杂等诸多不利因素，项目部迎难而上，发挥攻坚克难不畏难的精神，保质保量完成了考核节点目标，赢得了业主及相关各方的认可。

在此，我公司表示由衷的感谢，特此发函表彰贵公司项目经理陈武军，执行经理高士元，项目技术负责人陈勇及生产经理赵先阳、黄付勇、商务经理万义带领的项目团队予以肯定，提出表扬！望贵公司在后续工作再接再厉，确保项目完美收官。

华润(深圳)资源有限公司  
有限公司  
2022年1月21日

## 中旅（深圳）城市发展有限公司

### 表扬信

上海市基础工程集团有限公司：

贵司承建我司重点项目：港中旅聚豪（深圳）高尔夫球场用地土石方、基坑支护及桩基工程。2020年3月1日正式开工以来，贵司高度重视，鼎力支持，委派强有力、负责任、敢担当的管理团队，发扬了“敢打硬仗、敢于拼搏、攻坚克难”的企业精神。

贵司以项目经理何生贵、执行经理骆波清为代表的管理团队面对工期紧，任务重，周边施工环境复杂等困难，不退缩、不畏难，迎难而上，奋力拼搏，勇于担当，克服诸多不利因素，积极协调各种资源，扎实推动基坑工程施工，圆满完成工程任务，为中旅投资大厦项目后续建设奠定了坚实的基础。为此，我司对该团队攻坚克难，顽强拼搏的精神表示肯定，并在项目建设过程中做出的突出贡献，给予表扬。

我司对贵司良好的履约精神，表示感谢！希望贵司继续发扬优良的企业精神，再接再厉，再创佳绩！

中旅（深圳）城市发展有限公司  
二〇二二年五月九日

# 深圳市鹏芯微集成电路制造有限公司

## 表扬信

上海市基础工程集团有限公司：

贵司承建的集成电路制造线项目桩基及基坑支护工程，是我司重点项目。自项目开工以来，贵司给予项目管理高度的重视，项目团队发扬“无坚不摧、奋发向上”的企业精神，攻坚克难，有效科学的组织施工，为后续项目建设奠定了坚实的基础。

在工程建设中，贵司充分发挥了建设铁军的精神，勇于担当。面对项目工期紧，任务重，交叉施工等困难，贵司迎难而上，披荆斩棘，积极调配资源，多次实现单日工程完成量的新突破，赢得了各方的认可。

在此，我司对贵司全力支持项目建设、良好的履约表示感谢，贵司以项目总指挥高士元、项目经理刘宝、技术负责人章志、生产经理樊文青、商务经理何涛为代表的项目团队通力配合、实干担当，为项目建设和实施做出了突出贡献，在此对项目团队提出表扬，对他们攻坚克难的作风表示肯定。希望贵司继续发扬优良的企业作风，携手我司共发展，在后续收尾及竣工交付工作中再接再厉争创佳绩！

深圳市鹏芯微集成电路制造有限公司

2022年3月22日



# 深圳市盐田人才安居有限公司文件

## 表 扬 信

上海市基础工程集团有限公司：

由上海市基础工程集团有限公司（以下简称“贵司”）承建的盐田区 J302-0011 地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程自开工以来，在贵司的大力配合和项目部全体人员的共同努力下，顺利完成了本项目 2023 年度的节点目标，并相继取得盐田区“安全生产示范工地”、盐田区“平安工地”称号等荣誉。

在此，我司向贵司及项目管理团队表示充分肯定，希望贵司及项目部全体人员继续努力、戒骄戒躁，顺利完成后续施工收尾工作，圆满完成项目各项目标。

深圳市盐田人才安居有限公司

2023 年 12 月 28 日

（联系人：郝以坤，联系电话：18665958832）



# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

基础集团 招商银行全球总部大厦基坑支护、土石方及桩基础工程项目

荣获 2022 年度重大工程项目创“双优”

示范项目

上海建工集团股份有限公司  
重大工程项目创“双优”领导小组  
2022 年 12 月



# 深圳市前海蛇口启迪实业有限公司

## 表扬信

上海市基础工程集团有限公司:

贵司承建的妈湾 15 单元 02 街坊首开区项目，自项目启动以来，贵司给予项目管理高度的重视及支持，项目团队发扬了“无坚不摧、奋发向上”的企业精神，攻坚克难，有效的组织施工，为后续本项目的建设奠定了坚实的基础，特此致信予以表扬。

在工程建设中，贵司充分发扬了建设铁军的精神，勇于担当。特别是面对妈湾 15 单元 02 街坊首开区 02-02 地块项目工期紧，任务重，周边施工环境极其复杂等困难，贵司迎难而上，披荆斩棘，积极协调资源，保证了项目顺利移交总包，对推进主体结构施工有重要意义。

在此，我司对贵司全力支持项目实施及良好的履约精神表示感谢。贵司以黄磊、刘宝为代表的项目团队通力配合，实干担当，为项目建设和实施做出了突出的贡献，在此对项目团队过去阶段的工作提出表扬，对他们攻坚克难的作风表示肯定。希望贵司与我司继续保持顺畅、和谐、高效的合作，共同推进项目高质量建设。

深圳市前海蛇口启迪实业有限公司

2025 年 1 月 8 日



# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

上海市基础工程集团有限公司：

贵司承建的盐田区 J302-0011 地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程被评为盐田区 2023 年度“平安工地”创建优秀项目，特发此证，以资鼓励。

项目经理：陈益贵

项目安全主任：张明芳

盐田区住房和建设局

2023 年 12 月 25 日

3、企业有效的质量、安全、环境体系认证证书





## 环境管理体系认证证书

### 上海市基础工程集团有限公司

统一社会信用代码: 91310000132414600T  
中国 上海市杨浦区民星路 231 号 200433

建立和实施的管理体系符合:  
GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015

体系覆盖范围:

岩土工程设计、市政公用工程[含城市轨道交通工程、管道工程、  
排水隧道(穿过海堤)、排水口施工]、建筑工程、港口与海岸工程  
[含电(光)缆敷设工程]、公路工程、桥梁工程、地基与基础工程施工。

审核地点: 上海市黄浦区江西中路 406 号 5 楼

本证书注册编号: 00323E20164R7L

证书有效期: 2023 年 08 月 10 日至 2026 年 08 月 09 日

本证书的有效性依据年度监督审核获得保持

认证机构



2023 年 08 月 10 日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C003-M

## 上海质量体系审核中心

中国 上海 武夷路258号 <http://www.sac.org.cn>

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 上查询



## 职业健康安全管理体系认证证书

### 上海市基础工程集团有限公司

统一社会信用代码：91310000132414600T  
中国 上海市杨浦区民星路 231 号 200433

建立和实施的职业健康安全管理体系符合：  
**GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018**

体系覆盖范围：

岩土工程设计、市政公用工程[含城市轨道交通工程、管道工程、  
排水隧道（穿过海堤）、排水口施工]、建筑工程、港口与海岸工程  
[含电（光）缆敷设工程]、公路工程、桥梁工程、地基与基础工程施工。

审核地点：上海市黄浦区江西中路 406 号 5 楼

本证书注册编号：00323S30160R7L

证书有效期：2023 年 08 月 10 日至 2026 年 08 月 09 日

本证书的有效性依据年度监督审核获得保持

认证机构



2023 年 08 月 10 日



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C003-M

## 上海质量体系审核中心

中国 上海 武夷路258号 <http://www.sac.org.cn>

本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 上查询



# 知识产权管理体系认证证书

[证书编号] 181221P0806R1L

兹证明

**上海市基础工程集团有限公司**

统一社会信用代码：91310000132414600T

注册地址：上海市杨浦区民星路 231 号

审核地址：上海市杨浦区民星路 231 号

知识产权管理体系符合标准：GB/T 29490-2013

通过认证范围：

岩土工程的研发、销售、上述过程相关采购的知识产权管理；市政公用工程（含城市轨道交通工程、管道工程、排水隧道（穿过海堤）、排水口工程）、建筑工程、港口与海岸工程（含电（光）缆敷设工程）、公路工程、桥梁工程、地基与基础工程的研发、施工、销售、上述过程相关采购的知识产权管理。

注：认证范围不包括未获得有效的国家规定的行政许可、资质许可的产品/服务范围。

首次发证日期：2019年03月27日 本次发证日期：2022年09月27日 有效期至：2025年03月26日

本证书需经颁证机构年度监督审核，并与年度监督审核合格通知书一并使用方可确认其有效性。



签发：

印 刻

中规认证

中规（北京）认证有限公司

注册地址：北京市海淀区高梁桥斜街11号11层1105室（100044）

Tel: 010-82102168; Web: www.zgrzbj.com



本证书信息可在中国国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）查询

#### 4、企业获得的地基与基础专业实用性专利证书一览表

序号	名称	批准时间
1	可调节式穿墙洞止水装置	2019-11-12
2	井内多功能联动浮平台	2019-9-10
3	钢后靠安装用可伸缩式行走轮	2019-11-12
4	铣槽机刀头专用液压拔刀器	2019-9-10
5	可循环利用吊扣装置	2019-10-8
6	劲性混凝土减速带	2020-2-21
7	止水型双层锁扣钢管桩围堰结构	2020-4-24
8	把杆式铣槽机增加容存量的管线缠绕装置	2019-10-8
9	隧道内环型后靠的安装装置及方法	2019-10-8
10	大断面取排水箱涵在运营状态下临时封堵结构及施工方法	2019-9-10
11	镇江水厂监测管理平台	2019-9-10
12	PBIM 项目管理平台	2019-11-26
13	快速控制基坑位移装置及施工方法	2020-3-27
14	深隧盾构整环试验管片的拼装方法	2020-6-2
15	变径筒式钻头装置	2020-7-3
16	垂直顶升用外止水装置	2020-6-2
17	循环泥浆性能快速调节方法	2020-6-2
18	隧道盾构顶管与竖向管道连接结构及施工方法	2020-9-1
19	大直径超深超厚岩层旋挖灌注桩梅花成孔施工方法	2020-9-1
20	运营隧道管片单向壁后注浆装置	2020-9-25
21	地下连续墙槽段泥浆电动取浆装置及方法	2020-10-9
22	有限空间中桥式起重机安拆装施工方法	2020-11-6
23	拼接式钢围檩	2020-12-25
24	用于盾构发射基座放样的测量装置及方法	2021-2-2
25	模块式海底电缆拖曳工装	2021-2-2
26	用于海底电缆埋设机水力刀片前端模块化海缆弯曲限制器	2021-3-2
27	地下连续墙钢筋笼标高精确控制方法	2021-3-2
28	号房与地库狭窄空间内的基坑支护处理方法	2021-3-26
29	地铁隧道抢险用支撑装置	2021-3-26

30	桥梁浅水域作业的无基础简易钢平台结构	2021-5-28
31	隧道施工用注浆装置	2021-5-28
32	水域工况下大断面箱涵改排接口装置及方法	2021-5-28
33	水池满水运营工况下局部池壁改造干作业施工可回收装置	2021-5-28
34	异形钢筋笼加工平台制作方法	2021-5-28
35	可多角度精确定位的铣轮修复加工平台	2021-5-28
36	大直径竖井模板增力脱模装置	2021-6-25
37	用于管幕施工的预应力桁架支撑体系及方法	2021-6-25
38	大断面矩形预制箱涵拼装方法	2021-6-25
39	可循环利用十字钢板挡板装置	2021-7-30
40	盾构管片力学性能模拟试验装置	2021-7-30
41	松散浅覆土双液注浆加固方法	2021-7-30
42	顶管隧道机头进洞止沙止水装置	2021-7-30
43	海底电缆保护套管的快速连续安装工艺	2021-10-1
44	盾构法隧道衬砌整修用钢环的放样模具及方法	2021-10-1
45	盾构机初始定位快速风中测量方法	2021-11-2
46	地下水泥土钢墙连续插放垂直度控制施工方法	2021-11-2
47	用于承插式海底玻璃钢管道敷设的可变角度托架	2022-1-4
48	用于管片平板接头力学性能试验装置	2022-1-4
49	应用于盾构隧道区间施工沉降预警测量系统及方法	2022-1-4
50	伸缩式回转海缆退扭架	2022-3-15
51	适用于大隧道壁后注浆的移动装置	2022-3-15
52	可 360°旋转的盾构管片拼装装置	2022-3-15
53	一种钢筋翻样方法及系统	2022-3-15
54	地下连续墙接头自适应可调动力刷壁装置及方法	2022-4-5
55	应用于超长距离盾构轴线定位的探测方法	2022-4-8
56	地下连续钢墙首根锁口型钢的调整固定装置	2022.5.20
57	隧道施工用防泼溅式注浆装置	2022.5.20
58	基于临时套筒对接的钢顶管穿越基岩层的施工方法	2022-6-24
59	基于 BIM 技术的隧道快速建模方法	2022-6-24
60	应用于超长距离盾构轴线定位的探测装置	2022-6-24
61	水泥土连续墙施工中水泥土试块制作方法	2022-7-5
62	用于盾构隧道壁后注浆检测的探地雷达专用轨道	2022-7-8

63	顶管井出洞组合式止水系统	2022-7-8
64	海底电缆保护套管的快速连续安装用供料笼	2022-7-8
65	盾构洞门扩径改造施工方法	2022-7-8
66	用于钢混叠合梁斜拉桥合龙段桥面吊机联合吊装施工方法	2022-7-8
67	水下免切割在垂直顶升管中快速通水的施工方法	2022-7-8
68	地下连续钢墙插型钢用滑动式导架	2022-7-8
69	在既有桩锚体系深基坑旁同步施工深基坑的施工方法	2022-7-8
70	用于盾构隧道砼结构附件浇筑的自驱模板	2022-7-8
71	大直径隧道内超重预制中隔墙拼装方法	2022-7-8
72	地下连续墙钢筋笼绑扎用的翻转式工作平台及使用方法	2022-7-8
73	大型盾构隧道中隔墙的装运机具及安装方法	2022.8.5
74	灌注桩双层钢筋笼快速连接的施工工艺	2022-8-30
75	海底电缆保护套管的快速连续安装工装	2022-8-30
76	用于引导安装 PVC 管的插板装置	2022-8-30
77	垂直顶升平台	2022-9-27
78	厚砂层铣削等厚水泥土连续钢墙成墙及泥浆参数控制方法	2022-9-27
79	狭小夹缝间小口径降水井的施工方法	2022-9-27
80	低净空条件地下连续钢墙锁口型钢的施工方法	2022-11-8
81	可移动式自动导向底架	2023-1-20
82	用于盾构隧道壁后注浆检测的探地雷达专用机具	2023-1-24
83	基于切割的放索工装及工艺	2023-1-24
84	基于临时与永久结合的小直径盾构隧道预制平台	2023-1-24
85	小直径盾构隧道 F 块限位器	2023-1-24
86	盾构隧道钢环安装自动钻孔机及方法	2023-1-24
87	用于竖井内衬墙施工的大直径整体工具式模板提升系统	2023-1-24
88	小直径盾构机仿形刀机具的布置结构	2023-1-24
89	不排水沉井连续取土下沉的机具	2023-3-10
90	地下连续墙槽段施工泥浆性能试验装置及其试验方法	2023-3-24
91	用于大跨径斜拉桥砼主梁拆除的全自动一体化拆桥机	2023-3-31
92	探地雷达在浅水域中探测方法	2023-4-7
93	有限空间用分体拆装式灌注桩钻机钻杆定位装置及方法	2023-5-2
94	用于现浇主梁湿接缝的可移动式吊模装置及施工方法	2023-5-2

## 5、安全文明奖项一览表

序号	奖项名称	获奖时间	级别	参评项目名称	备注
1	2022 年度上海市级文明工地	2023 年 7 月	省级	北新泾（北）雨水泵站迁建工程	
2	2022 年度上海市级文明工地	2023 年 7 月	省级	龙华污水处理厂初期雨水调蓄工程 LH1.2 标（厂外）	
3	2022 年度上海市级文明工地	2023 年 7 月	省级	南干线改造工程 NGX1.1 标	
4	2022 年度上海市级文明工地	2023 年 7 月	省级	上海临港水厂原水管线工程 LG1.2 标（罗泾港东~临港水厂	
5	2022 年度上海市级文明工地	2023 年 7 月	省级	苏州河段深层排水调蓄管道系统工程试验段 SS1.2 标	
6	2022 年度上海市级文明工地	2023 年 7 月	省级	桃浦污水处理厂初期雨水调蓄工程 TP1.2 标	
7	2017 年广东省房屋市政工程安全文明示范工地	2017/7	省级	深圳市前海市政工程 III 标段（一期）工程	
8	2017 年广东省建设工程项目施工安全生产标准化工地	2017 年 7 月	省级	深圳市前海市政工程 III 标段（一期）工程	
9	广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地	2021 年 4 月	省级	平岗-广昌原水供应保障工程第二标段（过磨刀门顶管段）施工	
10	安全生产标准化工地-工程荣誉(省级)	2022-12-29	省级	北新泾（北）雨水泵站迁建工程被评为 2021 年度上海市建设工程项目施工安全生产标准化工地	
11	安全生产标准化工地-工程荣誉(省级)	2022-12-29	省级	上海市轨道交通市域线机场联络线 JCXSG-7 标工程被评为 2021 年度上海市建设工程项目施工安全生产标准化工地	
12	安全生产标准化工地-工程荣誉(省级)	2022-12-29	省级	沿江通道越江隧道（江杨北路-牡丹江路）新建 3 标工程被评为 2021 年度上海市建设工程项目施工安全生产标准化工地	

13	2021 年度上海市文明示范工地	2022-7	省级	S3 公路（周邓公路-G1503 公路两港大道立交）新建工程高速公路主线施工 1 标段
14	2021 年度上海市文明示范工地	2022-7	省级	世博文化公园（雪野路以南）西区项目工程
15	2021 年度上海市文明示范工地	2022-7	省级	苏州河段深层排水调蓄管道系统工程试验段 SS1.2 标（云岭西综合设施）
16	2021 年度上海市文明示范工地	2022-7	省级	东西通道（浦东段）拓建工程 4 标
17	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	两港大道（新四平公路-S2）快速化工程
18	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	平申线航道（上海段）整治工程（叶新公路柳港大桥）
19	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	松江区五朱公路（闵塔路-叶新公路）道路工程
20	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	上海市天然气主干管网崇明岛-长兴岛-浦东新区五号沟 LNG 站管道工程 001
21	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	上海轨道交通 14 号线 11 标
22	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	上海轨道交通 19 号线 102 标
23	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	苏州河段深层排水调蓄管道系统工程试验段 SS1.2 标（云岭西综合设施）
24	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	江浦路越江隧道新建工程
25	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	硬 X 射线自由电子激光装置 001
26	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	S3 公路（周邓公路-G1503 公路两港大道立交）新建工程高速公路主线施工 1 标段
27	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	上海轨道交通 14 号线 11 标（盾构区间工程）
28	2020 年度上海市文明工地	2021-5	省级	江浦路越江隧道新建工程（江中段）

奖状 1



奖状 2



奖状 3



奖状 4



奖状 5



奖状 6



奖状 7



奖状 8



奖状9



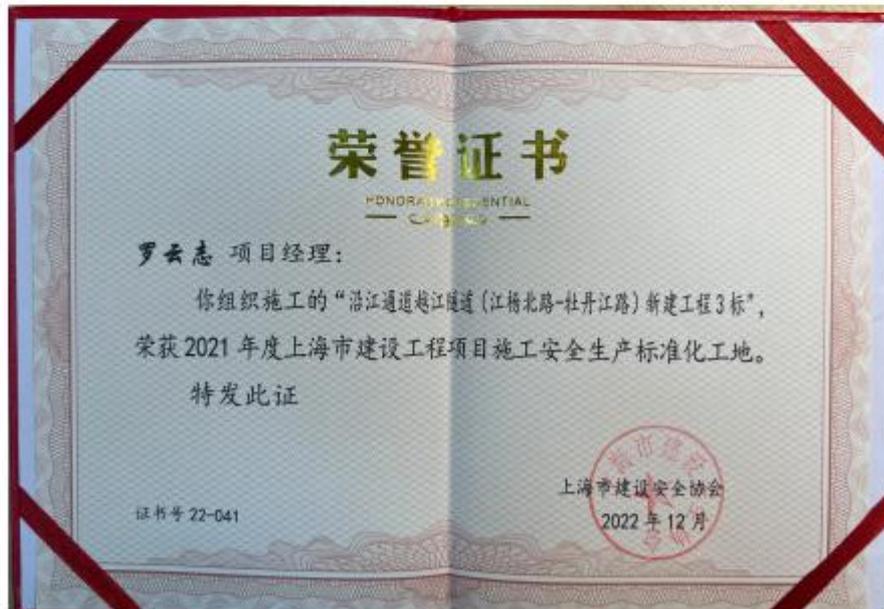
北新泾（北）雨水泵站迁建工程被评为 2021 年度上海市建设工程项目施工安全生产标准化工地



上海市轨道交通市域线机场联络线 JCXSG-7 标工程被评为 2021 年度上海市建设工程项目施工安全生产标准化工地



沿江通道越江隧道（江杨北路-牡丹江路）新建3标工程被评为2021年度上海市建设工程项目施工安全生产标准化工地



S3 公路（周邓公路-G1503 公路两港大道立交）新建工程高速公路主线施工 1 标段



世博文化公园（雪野路以南）西区项目工程



苏州河段深层排水调蓄管道系统工程试验段 SS1.2 标（云岭西综合设施）



东西通道（浦东段）拓建工程 4 标



两港大道（新四平公路-S2）快速化工程



平申线航道（上海段）整治工程（叶新公路泖港大桥）



松江区五朱公路（闵塔路-叶新公路）道路工程



上海市天然气主干管网崇明岛-长兴岛-浦东新区五号沟 LNG 站管道工程 001



上海轨道交通 14 号线 11 标



上海轨道交通 19 号线 102 标



苏州河段深层排水调蓄管道系统工程试验段 SS1.2 标（云岭西综合设施）



江浦路越江隧道新建工程



硬 X 射线自由电子激光装置 001



S3 公路（周邓公路-G1503 公路两港大道立交）新建工程高速公路主线施工 1 标段



上海轨道交通 14 号线 11 标（盾构区间工程）



江浦路越江隧道新建工程（江中段）



## 6、工法

序号	工法	奖项/工法/专利/ 规范名称	主管部门	日期
1	超高压喷射搅拌桩成桩施工工法(N-JET 工法)	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2024-1-12
2	超深基坑地下水“隔-封-抽-灌”综合控制施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2024-1-12
3	超深圆形基坑大厚度地下连续墙施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2024-1-12
4	大跨径桥梁悬臂拼装合龙段桥面吊机联合安装施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2024-1-12
5	地下连续墙成槽护壁泥浆再生调节利用及绿色处理施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2024-1-12
6	地下连续墙接头可调可控动力刷壁施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2024-1-12
7	密集管线区的海底电缆保护套管连续安装工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2024-1-12
8	小曲率长距离钢顶管施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2024-1-12
9	压入式单壁钢沉井施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2024-1-12
10	百米级地下连续墙护壁泥浆施工及处置工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2022-1-12
11	超深套铣地下连续墙施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2022-1-12
12	大直径嵌岩钻孔灌注桩梅花型旋挖成孔施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2022-1-12
13	超深大直径钻孔灌注桩基于高	上海市市级工法	上海市住房和城	2017-07

	承载力的后注浆施工工法		乡建设管理委员会	
14	2000 米级顶管减阻泥浆施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2022-1-12
15	大跨径混凝土斜拉桥前支点牵索挂篮施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2022-1-12
16	系杆拱桥吊杆索更换施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2022-1-12
17	压沉法沉井施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2022-1-12
18	预应力钢筒混凝土管顶管施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2020-4-22
19	海上风电场 220kV 海缆敷埋施工工法	上海市市级工法	上海市住房和城乡建设管理委员会	2020-4-22

# 上海市市级工法证书



工法名称：超高压喷射搅拌桩成桩施工工法（N-JET 工法）

批准文号：沪建质安〔2024〕11号

工法编号：SHSSJGF2024-049

完成单位：上海市基础工程集团有限公司

工法主要完成人：1.韩泽亮 2.王福林 3.马仕 4.王卓横 5.朱鸣晖

二〇二四年六月二十二日



# 上海市市级工法证书



工法名称：超深基坑地下水“隔-封-抽-灌”综合控制施工工法

批准文号：沪建质安〔2024〕11号

工法编号：SHSSJGF2024-025

完成单位：上海市基础工程集团有限公司

工法主要完成人：1.韩泽亮 2.罗云峰 3.李吉勇 4.许花 5.叶晶

二〇二四年六月二十二日



# 上海市市级工法证书



工法名称：超深圆形基坑大厚度地下连续墙施工工法

批准文号：沪建质安〔2024〕11号

工法编号：SHSSJGF2024-051

完成单位：上海市基础工程集团有限公司

工法主要完成人：1.邹铭 2.韩泽亮 3.曹俊逸 4.许熙 5.印辰玺

二〇二四年六月二十二日



# 上海市市级工法证书



工法名称：大跨径桥梁悬臂拼装合龙段桥面吊机联合安装施工工法

批准文号：沪建质安〔2024〕11号

工法编号：SHSSJGF2024-055

完成单位：上海市基础工程集团有限公司

工法主要完成人：1.赵建钢 2.严浩 3.许国杰 4.沈正京 5.高辉

二〇二四年六月二十二日



# 上海市市级工法证书



工法名称：地下连续墙成槽护壁泥浆再生调节利用及绿色处理施工工法

批准文号：沪建质安〔2024〕11号

工法编号：SHSSJGF2024-017

完成单位：上海市基础工程集团有限公司

工法主要完成人：1.罗云峰 2.路三平 3.邓治纲 4.严浩 5.邹峰

二〇二四年一月二日



# 上海市市级工法证书



工法名称：地下连续墙接头可调可控动力刷壁施工工

批准文号：沪建质安〔2024〕11号

工法编号：SHSSJGF2024-016

完成单位：上海市基础工程集团有限公司

工法主要完成人：1.王海俊 2.杨子松 3.罗云峰 4.韩泽亮 5.路三平

二〇二四年一月二日



# 上海市市级工法证书



工法名称：小曲率长距离钢顶管施工工法

批准文号：沪建质安〔2024〕11号

工法编号：SHSSJGF2024-106

完成单位：上海市基础工程集团有限公司

工法主要完成人：1.罗云峰 2.邹峰 3.刘桂荣 4.盛夏一 5.熊菲



二〇二四年一月二十二日

# 上海市市级工法证书



工法名称：密集管线区的海底电缆保护套管连续安装工法

批准文号：沪建质安〔2024〕11号

工法编号：SHSSJGF2024-046

完成单位：上海市基础工程集团有限公司

工法主要完成人：1.李昊 2.李俊 3.周海彬 4.胡建广 5.钟文龙



二〇二四年一月二十二日



10、百米级地下连续墙护壁泥浆施工及处置工法



11、超深套铣地下连续墙施工工法



12、大直径嵌岩钻孔灌注桩梅花型旋挖成孔施工工法



13、超深大直径钻孔灌注桩基于高承载力的后注浆施工工法



14、2000 米级顶管减阻泥浆施工工法



15、大跨径混凝土斜拉桥前支点牵索挂篮施工工法



16、系杆拱桥吊杆索更换施工工法



17、压沉法沉井施工工法



18、预应力钢筒混凝土管顶管施工工法



19、海上风电场 220kV 海缆敷埋施工工法



## 7、企业参与编制行业规范

序	规范	备注
1	超高压喷射注浆（N-Jet 工法）技术规程	2023-8-1 实施 主编
2	沉井与沉箱施工技术标准	2024-2-1 实施 主编
3	城市轨道交通结构安全保护技术标准	2024-2-1 实施 参编
4	地下连续墙技术规程	2023-8-1 实施 主编
5	全液压旋挖扩底灌注桩（AM 工法桩）技术规程	2023-8-1 实施 主编
6	市政基坑工程设计标准	2023-7-1 实施 参编
7	数字化微扰动搅拌桩（DMP）技术规程	2024-6-1 实施 主编
8	地下连续墙施工规程（DGTJ08-2073-2010）	参编
9	<<基坑工程技术规范>>（DG/TJ08-61-2010）	参编
10	建筑地基基础工程施工规范	主编
11	《建筑地基基础工程施工质量验收规范》 （GB50202-2002）	主编



T/CECS 1290-2023

中国工程建设标准化协会标准

# 超高压喷射注浆（N-Jet 工法） 技术规程

Technical specification for ultra-high pressure jet grouting  
( N-Jet construction method )



中国建筑工业出版社

中国工程建设标准化协会标准

超高压喷射注浆(N-Jet 工法)  
技术规程

Technical specification for ultra-high pressure jet grouting  
(N-Jet construction method)

T/CECS 1290 - 2023

主编单位：上海市基础工程集团有限公司  
浙江鼎业基础工程有限公司

批准单位：中国工程建设标准化协会  
施行日期：2023年8月1日

中国建筑工业出版社

2023 北 京

中国工程建设标准化协会公告

第 1486 号

关于发布《超高压喷射注浆(N-Jet 工法)  
技术规程》的公告

根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2019年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2019〕12号)的要求,由上海市基础工程集团有限公司、浙江鼎业基础工程有限公司等单位编制的《超高压喷射注浆(N-Jet 工法)技术规程》,经本协会地基基础专业委员会组织审查,现批准发布,编号为 T/CECS 1290 - 2023,自 2023 年 8 月 1 日起施行。

中国工程建设标准化协会  
2023 年 3 月 16 日

中国工程建设标准化协会标准  
超高压喷射注浆(N-Jet 工法)  
技术规程

Technical specification for ultra-high pressure jet grouting  
(N-Jet construction method)  
T/CECS 1290 - 2023

中国建筑工业出版社出版、发行(北京海淀三里河路9号)  
各地新华书店、建筑书店经销  
北京红光制版公司制版  
廊坊市海涛印刷有限公司印刷

开本: 850 毫米×1168 毫米 1/32 印张: 2 1/4 字数: 71 千字  
2023 年 7 月第一版 2023 年 7 月第一次印刷

印数: 1—1100 册

定价: 46.00 元

统一书号: 15112·40546

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题,可寄本社图书出版中心退换  
(邮政编码 100037)

本社网址: <http://www.cabp.com.cn>

网上书店: <http://www.china-building.com.cn>

## 目次

1 总则	(1)
2 术语和符号	(2)
2.1 术语	(2)
2.2 符号	(3)
3 基本规定	(5)
4 设备	(6)
4.1 一般规定	(6)
4.2 喷射注浆系统与辅助系统	(6)
4.3 数字化施工管理系统	(7)
5 设计	(9)
6 施工	(17)
6.1 一般规定	(17)
6.2 施工准备	(19)
6.3 材料与浆液制备	(20)
6.4 试成桩	(22)
6.5 预成孔	(22)
6.6 喷射注浆成桩	(23)
6.7 信息化施工	(26)
7 质量检验与验收	(27)
附录 A 超高压喷射注浆 (N-Jet 工法) 设备选型表	(30)
附录 B 超高压喷射注浆 (N-Jet 工法) 施工记录表	(33)
附录 C 超高压喷射注浆 (N-Jet 工法) 质量验收记录表	(34)
用词说明	(35)
引用标准名录	(36)
附: 条文说明	(37)

· 6 ·

## Contents

1 General provisions	(1)
2 Terms and symbols	(2)
2.1 Terms	(2)
2.2 Symbols	(3)
3 Basic requirements	(5)
4 Equipment	(6)
4.1 General requirements	(6)
4.2 Jet grouting system and auxiliary system	(6)
4.3 Digital construction management system	(7)
5 Design	(9)
6 Construction	(17)
6.1 General requirements	(17)
6.2 Construction preparation	(19)
6.3 Materials and slurry preparation	(20)
6.4 Trial pile	(22)
6.5 Preformed hole	(22)
6.6 Jet grouting pile forming	(23)
6.7 Information construction	(26)
7 Quality inspection and acceptance	(27)
Appendix A Equipment selection of ultra high pressure jet grouting (N-Jet construction method)	(30)
Appendix B Construction record of ultra high pressure jet grouting (N-Jet construction method)	(33)

· 7 ·

## 前 言

根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2019 年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2019〕12 号)的要求,编制组经深入调查研究,认真总结实践经验,参考国内外先进标准,并在广泛征求意见的基础上,制定本规程。

本规程共分 7 章和 3 个附录,主要内容包括:总则、术语和符号、基本规定、设备、设计、施工、质量检验与验收等。

本规程的某些内容可能直接或间接涉及专利,本规程的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本规程由中国工程建设标准化协会地基基础专业委员会归口管理,由上海市基础工程集团有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中,如有意见或建议,请反馈给上海市基础工程集团有限公司(地址:上海市杨浦区民星路 231 号,邮编:200433,邮箱:digua1984@126.com)。

主编单位:上海市基础工程集团有限公司  
浙江鼎业基础工程有限公司

参编单位:华东建筑设计研究院有限公司  
上海城市建设设计研究总院(集团)有限公司  
中铁第四勘察设计院集团有限公司  
上海城投(集团)有限公司  
上海城投水务工程项目管理有限公司  
上海市建筑科学研究院有限公司  
上海申通地铁股份有限公司  
上海市隧道工程轨道交通设计研究院

· 4 ·

中国铁路设计集团有限公司  
中铁上海设计院集团有限公司  
杭州市地铁集团有限责任公司  
同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司  
上海市市政工程设计研究总院(集团)有限公司  
建研地基基础工程有限责任公司  
上海创昇基础工程有限公司  
苏交科集团股份有限公司

主要起草人: 李耀良 王卫东 王福林 肖明清 王理想  
朱士传 胡欣 张中杰 沈虎勇 张学文  
王卓衡 王秀志 杨志豪 张继清 薛光桥  
常林越 张迪 王浩然 宋杰 何沛沛  
季军 黄俊 冯云 邸国恩 姜叶翔  
翟杰群 杨超 孙建军 刘坊 孙训海  
葛潇 顾赞 于海成 于顺利 张哲彬  
陈杨勋 刘书黄 斌 赵文亮 黄泽涛

主要审查人: 朱合华 杨秀仁 张雁 高文生 叶观宝  
刘松玉 康景文

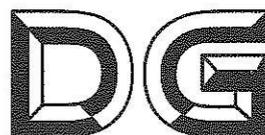
· 5 ·

Appendix C Quality acceptance record of ultra high  
pressure jet grouting (N-Jet construction  
method) ..... (34)  
Explanation of wording ..... (35)  
List of quoted standards ..... (36)  
Addition: Explanation of provisions ..... (37)

## I 总 则

- 1.0.1** 为规范超高压喷射注浆 (N-Jet 工法) 技术在工程建设中的应用, 做到安全可靠、确保质量、经济合理、绿色环保, 制定本规程。
- 1.0.2** 本规程适用于工程建设中超高压喷射注浆 (N-Jet 工法) 的设计、施工、质量检验与验收。
- 1.0.3** 超高压喷射注浆 (N-Jet 工法) 的设计、施工、质量检验与验收除应符合本规程规定外, 尚应符合国家现行有关标准和现行中国工程建设标准化协会有关标准的规定。

上海市工程建设规范



DG/TJ 08-2084-2023  
J 11875-2023

# 沉井与沉箱施工技术标准

Technical standard for construction of open caisson and pneumatic caisson

2023-08-04 发布

2024-02-01 实施

上海市住房和城乡建设管理委员会 发布

上海市工程建设规范

沉井与沉箱施工技术标准

Technical standard for construction of open caisson and pneumatic caisson

DG/TJ 08—2084—2023

J 11875—2023

主编单位:上海市基础工程集团有限公司  
上海市隧道工程轨道交通设计研究院  
批准部门:上海市住房和城乡建设管理委员会  
施行日期:2024年2月1日

同济大学出版社

2024 上海

图书在版编目(CIP)数据

沉井与沉箱施工技术标准 / 上海市基础工程集团有限公司, 上海市隧道工程轨道交通设计研究院主编. — 上海: 同济大学出版社, 2024. 3  
ISBN 978-7-5765-1054-6

I. ①沉… II. ①上… ②上… III. ①沉井施工-技术标准 ②沉箱-工程施工-技术标准 IV. ①TU473.2-65

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2024)第 024290 号

沉井与沉箱施工技术标准

上海市基础工程集团有限公司 主编  
上海市隧道工程轨道交通设计研究院

责任编辑 朱 勇  
助理编辑 王映晓  
责任校对 徐春莲  
封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn  
(地址:上海市四平路1239号 邮编:200092 电话:021-65985622)

经 销 全国各地新华书店  
印 刷 浦江求真印务有限公司  
开 本 889mm×1194mm 1/32  
印 张 3.5  
字 数 88 000  
版 次 2024年3月第1版  
印 次 2024年3月第1次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5765-1054-6  
定 价 35.00 元

本书若有印装质量问题,请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

上海市住房和城乡建设管理委员会文件

沪建标定〔2023〕403号

上海市住房和城乡建设管理委员会  
关于批准《沉井与沉箱施工技术标准》  
为上海市工程建设规范的通知

各有关单位:

由上海市基础工程集团有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院主编的《沉井与沉箱施工技术标准》,经我委审核,现批准为上海市工程建设规范,统一编号为 DG/TJ 08—2084—2023,自2024年2月1日起实施,原《沉井与气压沉箱施工技术规范》DG/TJ 08—2084—2011同时废止。

本标准由上海市住房和城乡建设管理委员会负责管理,上海市基础工程集团有限公司负责解释。

上海市住房和城乡建设管理委员会  
2023年8月4日

## 前 言

根据上海市住房和城乡建设管理委员会《关于印发〈2020年上海市工程建设规范、建筑标准设计编制计划〉的通知》(沪建标定〔2019〕752号)的要求,编制组经广泛调查研究,结合近年来软土地层中沉井、沉箱工程施工所积累的大量施工经验,在反复征求意见的基础上,完成了本标准的修订。

本标准涵盖了沉井与沉箱施工技术方面的主要内容,标准的修订有利于促进沉井与沉箱技术进步、提高工程质量、确保工程安全。

本标准的主要内容有:总则;术语和符号;基本规定;计算与验算;沉井与沉箱制作;沉井与沉箱的下沉与封底;质量控制与验收;环境监测;施工安全与环境保护。

本次修订主要目的是更新现有工艺,加入压入式沉井与沉箱和水域沉井与沉箱的相关内容,修订的主要内容有:

### 1. 增加部分

压入式沉井与沉箱和水域沉井与沉箱的下沉计算、封底混凝土验算、抗浮计算、井(箱)体的制作、压入系统的组成、压沉法下沉、钢沉井的制作与下沉、水域沉井与沉箱浮运及下沉、纠偏、质量控制与验收要求等。

### 2. 修改部分

本标准自2011年版发布以来,沉井与沉箱的工艺和设备不断更新换代,原有的计算与质量要求已无法满足现有的施工要求。对术语和符号、计算与验算、沉井与沉箱的制作、沉井与沉箱的施工、沉井与沉箱质量控制和验收、工程监测等章节均进行修订;并与国家、行业及上海现行相关标准协调,以确保能满足目前

— 1 —

沉井与沉箱的施工要求。

各单位及相关部门在执行本标准过程中,如有意见和建议,请反馈至上海市住房和城乡建设管理委员会(地址:上海市大沽路100号;邮编:200003;E-mail:shjsbzgl@163.com),上海市基础工程集团有限公司(地址:上海市民星路231号;邮编:200433;E-mail:digua1984@126.com),上海市建筑建材业市场管理总站(地址:上海市小木桥路683号;邮编:200032;E-mail:shgcbz@163.com),以供今后修订时参考。

**主编单位:**上海市基础工程集团有限公司  
上海市隧道工程轨道交通设计研究院

**参编单位:**上海交通大学  
上海建工集团股份有限公司  
上海市机械施工集团有限公司  
上海城建市政工程(集团)有限公司  
上海公路桥梁(集团)有限公司  
上海市水务建设工程安全质量监督中心站  
上海建工四建集团有限公司  
上海市城市排水有限公司  
上海公路投资建设发展有限公司  
上海城投兴港投资建设有限公司  
上海外高桥集团股份有限公司  
上海天复检测技术股份有限公司  
上海智平基础工程有限公司  
上海建工七建集团有限公司  
上海建工五建集团有限公司

**主要起草人:**李耀良 杨志豪 陈锦剑 王理想 裘水根  
严国仙 张海锋 陈柳娟 苏宇 刘桂荣  
杨光辉 李明广 黄金明 马华明 张涛  
黄江川 王建军 李伟强 江洪 高博

— 2 —

方卫 陈晓晨 姜小强 赵国强 李申杰  
李煜峰 刘涛 周锡芳 张勇 史富丽  
侯剑锋 石盛玉 甄亮 吴华柒 赵培  
方思倩 金少恋 林巧 韩举宇 孙梦洋  
**主要审查人:**应惠清 周质炎 葛金科 梁志荣 沈庞勇  
张中杰 秦夏强

上海市建筑建材业市场管理总站

— 3 —

## 目次

1 总则	1
2 术语和符号	2
2.1 术语	2
2.2 符号	3
3 基本规定	8
4 计算与验算	10
4.1 一般规定	10
4.2 混凝土垫层及砂垫层	10
4.3 摩阻力	12
4.4 下沉计算	13
4.5 压入式沉井与沉箱	15
4.6 水域沉井与沉箱	16
4.7 封底混凝土	21
4.8 抗浮计算	22
5 沉井与沉箱制作	24
5.1 一般规定	24
5.2 垫层施工	25
5.3 沉井制作	26
5.4 沉箱制作	27
5.5 压入式沉井与沉箱压入系统	28
5.6 水域沉井与沉箱制作	30
6 沉井与沉箱的下沉与封底	32
6.1 一般规定	32
6.2 沉井排水下沉	33

6.3	沉井不排水下沉	34
6.4	沉箱下沉	35
6.5	压入式沉井与沉箱下沉	36
6.6	水域沉井与沉箱浮运及下沉	38
6.7	助沉与纠偏	39
6.8	封底	42
7	质量控制与验收	44
7.1	一般规定	44
7.2	沉井与沉箱制作	45
7.3	沉井与沉箱终沉与封底	48
8	环境监测	51
8.1	一般规定	51
8.2	监测与预警	52
8.3	监测资料	54
9	施工安全与环境保护	56
9.1	一般规定	56
9.2	施工安全	56
9.3	环境保护	57
	本标准用词说明	59
	引用标准名录	60
	本标准上一版编制单位及人员信息	61
	条文说明	63

## Contents

1	General provisions	1
2	Terms and symbols	2
2.1	Terms	2
2.2	Symbols	3
3	Basic requirements	8
4	Calculation and checking	10
4.1	General requirements	10
4.2	Concrete cushion and sand cushion	10
4.3	Friction resistance	12
4.4	Sinking calculation	13
4.5	Press-in open caisson and pneumatic caisson	15
4.6	Water open caisson and pneumatic caisson	16
4.7	Bottom sealing concrete	21
4.8	Anti-floating calculation	22
5	Fabrication of open caisson and pneumatic caisson	24
5.1	General requirements	24
5.2	Cushion construction	25
5.3	Cast production of open caisson	26
5.4	Cast production of pneumatic caisson	27
5.5	Press-in system of open caisson and pneumatic caisson	28
5.6	Cast production of water open caisson and pneumatic caisson	30
6	Sinking and bottom sealing of open caisson and pneumatic caisson	32

6.1	General requirements	32
6.2	Drainage sinking of open caisson	33
6.3	Open caisson sinking under undrained condition	34
6.4	Sinking of pneumatic caisson	35
6.5	Sinking by press-in open caisson and pneumatic caisson	36
6.6	Floating and sinking of water open caisson and pneumatic caisson	38
6.7	Helping sinking and rectifying deviation	39
6.8	Bottom sealing	42
7	Quality control and acceptance	44
7.1	General requirements	44
7.2	Cast production of open caisson and pneumatic caisson	45
7.3	Final sinking and bottom sealing of open caisson and pneumatic caisson	48
8	Environmental monitoring	51
8.1	General requirements	51
8.2	Monitoring and alarm	52
8.3	Monitoring data	54
9	Construction safety and environmental protection	56
9.1	General requirements	56
9.2	Construction safety	56
9.3	Environmental protection	57
	Explanation of wording in this standard	59
	List of quoted standards	60
	Standard-setting units and personnel of the previous version	61
	Explanation of provisions	63

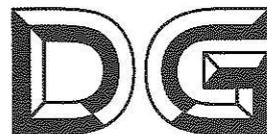
## 1 总则

- 1.0.1** 为使上海地区沉井与沉箱施工符合安全适用、技术先进、经济合理、保证质量和保护环境要求,制定本标准。
- 1.0.2** 本标准适用于本市建设工程的建筑、市政、公路、电力、港口和水利行业中的沉井与沉箱工程,其他行业的沉井与沉箱施工在条件适用时,也可参照执行。
- 1.0.3** 沉井与沉箱的施工应综合考虑周边环境条件、工程地质和水文地质条件、工程特性、施工条件和工程造价等因素。
- 1.0.4** 沉井与沉箱的施工、质量控制与验收应符合本标准的规定外,尚应符合国家、行业和本市现行有关标准的规定。



# 城市轨道交通结构安全保护技术标准

上海市工程建设规范



DG/TJ 08-2434-2023  
J 17122-2023

# 城市轨道交通结构安全保护技术标准

Technical standard for protection of urban rail transit structures

2023-07-12 发布

2024-02-01 实施

上海市住房和城乡建设管理委员会 发布

上海市工程建设规范

城市轨道交通结构安全保护技术标准

Technical standard for protection of urban rail transit structures

DG/TJ 08—2434—2023

J 17122—2023

主编单位：上海申通地铁集团有限公司  
上海市隧道工程轨道交通设计研究院  
同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司  
批准部门：上海市住房和城乡建设管理委员会  
实施日期：2024年2月1日

同济大学出版社

2023 上海

王理想

图书在版编目(CIP)数据

城市轨道交通结构安全保护技术标准 / 上海申通地铁集团有限公司, 上海市隧道工程轨道交通设计研究院, 同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司主编. —上海: 同济大学出版社, 2023. 10  
ISBN 978-7-5765-0757-7

I. ①城… II. ①上… ②上… ③同… III. ①城市轨道交通—交通运输安全—安全技术—技术标准—上海 IV. ①U239.5-65

中国国家版本馆 CIP 数据核字(2023)第 177820 号

城市轨道交通结构安全保护技术标准

上海申通地铁集团有限公司  
上海市隧道工程轨道交通设计研究院 主编  
同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司

责任编辑 朱勇  
责任校对 徐春莲  
封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn  
(地址:上海市四平路1239号 邮编:200092 电话:021-65985622)

经 销 全国各地新华书店  
印 刷 浦江求真印务有限公司  
开 本 889mm×1194mm 1/32  
印 张 3.75  
字 数 101 000  
版 次 2023年10月第1版  
印 次 2023年10月第1次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5765-0757-7  
定 价 40.00元

本书若有印装质量问题,请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

上海市住房和城乡建设管理委员会文件

沪建标准(2023)354号

上海市住房和城乡建设管理委员会关于批准  
《城市轨道交通结构安全保护技术标准》为  
上海市工程建设规范的通知

各有关单位:

由上海申通地铁集团有限公司、上海市隧道工程轨道交通设计研究院和同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司主编的《城市轨道交通结构安全保护技术标准》,经我委审核,现批准为上海市工程建设规范,统一编号为 DG/TJ 08—2434—2023,自2024年2月1日起实施。

本标准由上海市住房和城乡建设管理委员会负责管理,上海申通地铁集团有限公司负责解释。

上海市住房和城乡建设管理委员会  
2023年7月12日

## 前 言

根据上海市住房和城乡建设管理委员会《关于印发〈2021年上海市工程建设规范、建筑标准设计编制计划〉的通知》(沪建标准〔2020〕771号)的要求,标准编制组经广泛调查研究,结合近年来大量的轨道交通安全防护区内的外部作业项目实践和研究,在反复征求意见的基础上,制定了本标准。

本标准的主要内容有:总则;术语和符号;基本规定;控制标准及安全评估;外部作业项目安全管理;基坑工程;地基基础工程;隧道工程;道桥与管线工程;其他工程;监护监测;信息化管理;应急管理。

各单位及相关部门在执行本标准过程中,如有修改意见或建议,请反馈至上海市交通委员会(地址:上海市世博村路300号1号楼;邮编:200125;E-mail:shjtbiaozhun@126.com),上海申通地铁集团有限公司(地址:上海市桂林路909号3号楼;邮编:201103;E-mail:wanglujie@metro.sh.cn),上海市建筑建材业市场管理总站(地址:上海市小木桥路683号;邮编:200032;E-mail:shgcbz@163.com),以供今后修订时参考。

**主 编 单 位:**上海申通地铁集团有限公司  
上海市隧道工程轨道交通设计研究院  
同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司  
**参 编 单 位:**上海建工集团股份有限公司  
上海隧道工程有限公司  
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司  
上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司  
上海勘察设计院(集团)有限公司

— 1 —

华东建筑设计研究院有限公司  
同济大学  
上海市基础工程集团有限公司  
上海建工一建集团有限公司  
上海建工二建集团有限公司  
上海市机械施工集团有限公司

**主要起草人:**王如路 贾 坚 曹伟彪 李家平 闫静雅

(以下按姓氏笔画排列)

王 瑶 王彦杰 王培晓 王鲁杰 龙莉波  
朱凌志 朱毅敏 任 洁 刘学增 许 杰  
李 博 李永迪 李耀良 杨 科 肖同刚  
张 斌 张中杰 陈 颖 陈加核 邵 华  
周 群 周蓉峰 胡晓燕 贺 翀 袁 钊  
徐 磊 徐薇娜 翁其平 高 武 郭春生  
程 斌 谢小林 管攀峰 翟杰群 潘伟强  
魏永明

**主要审查人:**叶国强 张冬梅 张 立 梁志荣 宋 杰  
詹龙喜 林 静

上海市建筑建材业市场管理总站

— 2 —

## 目 次

1 总 则 .....	1
2 术语和符号 .....	2
2.1 术 语 .....	2
2.2 符 号 .....	3
3 基本规定 .....	4
4 控制标准及安全评估 .....	6
4.1 一般规定 .....	6
4.2 控制标准 .....	8
4.3 影响等级 .....	11
4.4 安全评估及干预措施 .....	13
5 外部作业项目安全管理 .....	15
6 基坑工程 .....	17
6.1 一般规定 .....	17
6.2 设计技术要求 .....	18
6.3 施工技术要求 .....	21
7 地基基础工程 .....	25
7.1 一般规定 .....	25
7.2 设计技术要求 .....	25
7.3 施工技术要求 .....	26
8 隧道工程 .....	28
8.1 一般规定 .....	28
8.2 设计技术要求 .....	28
8.3 施工技术要求 .....	29
9 道桥与管线工程 .....	32

— 1 —

9.1	一般规定	32
9.2	桥梁工程	32
9.3	道路工程	33
9.4	排管工程	34
10	其他工程	37
10.1	一般规定	37
10.2	园林绿化工程	37
10.3	河道工程	38
10.4	勘察工程	38
10.5	爆破工程	39
10.6	清障工程	39
10.7	结合改造	40
11	监护监测	42
11.1	一般规定	42
11.2	轨道交通结构监护监测	42
11.3	轨道交通结构检查	47
11.4	外部作业项目监测	48
11.5	数据分析与处理	49
12	信息化管理	51
12.1	一般规定	51
12.2	信息化管理平台	51
12.3	信息化监控	53
13	应急管理	54
附录 A	轨道交通结构监测范围	56
附录 B	轨道交通结构监测频率	59
附录 C	轨道交通结构检查频率	62
本标准用词说明		64
引用标准名录		65
条文说明		67

## Contents

1	General provisions	1
2	Terms and symbols	2
2.1	Terms	2
2.2	Symbols	3
3	Basic requirements	4
4	Control standards and safety assessment	6
4.1	General requirements	6
4.2	Control standards	8
4.3	Impact level	11
4.4	Safety assessment and interventions	13
5	Site management of external action project	15
6	Foundation pit engineering	17
6.1	General requirements	17
6.2	Design technical requirements	18
6.3	Construction technical requirements	21
7	Foundation engineering	25
7.1	General requirements	25
7.2	Design technical requirements	25
7.3	Construction technical requirements	26
8	Tunneling engineering	28
8.1	General requirements	28
8.2	Design technical requirements	28
8.3	Construction technical requirements	29
9	Road, bridge and pipeline engineering	32

9.1	General requirements	32
9.2	Bridge engineering	32
9.3	Road engineering	33
9.4	Pipeline engineering	34
10	Other engineering	37
10.1	General requirements	37
10.2	Landscaping engineering	37
10.3	Channelling engineering	38
10.4	Geotechnical investigation	38
10.5	Blasting engineering	39
10.6	Obstacles removal	39
10.7	Connection or transformation projects	40
11	Supervision and monitoring	42
11.1	General requirements	42
11.2	Supervision and monitoring of rail transit structure	42
11.3	Inspection of rail transit structure	47
11.4	Monitoring of exterior action projects	48
11.5	Data processing and analysis	49
12	Informationized management	51
12.1	General requirements	51
12.2	Information management system	51
12.3	Informationized monitoring	53
13	Emergency management	54
Appendix A	Monitoring range of rail transit structure	56
Appendix B	Monitoring frequency of rail transit structure	59
Appendix C	Frequency requirements for rail transit structure inspection	62

Explanation of wording in this standard	64
List of quoted standards	65
Explanation of provisions	67

## 地下连续墙技术规程



T/CECS 1287—2023

中国工程建设标准化协会标准

# 地下连续墙技术规程

Technical specification for diaphragm wall



中国计划出版社

中国工程建设标准化协会标准

地下连续墙技术规程

Technical specification for diaphragm wall

T/CECS 1287—2023

主编单位：上海市基础工程集团有限公司  
上海远方基础工程有限公司

批准单位：中国工程建设标准化协会  
施行日期：2023年8月1日

中国计划出版社

2023 北 京

中国工程建设标准化协会公告

第 1483 号

关于发布《地下连续墙技术规程》的公告

根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2016年第一批工程建设协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2016〕038号)的要求,由上海市基础工程集团有限公司、上海远方基础工程有限公司等单位编制的《地下连续墙技术规程》,经协会地基基础专业委员会组织审查,现批准发布,编号为 T/CECS 1287—2023,自 2023 年 8 月 1 日起施行。

中国工程建设标准化协会  
二〇二三年三月十日

中国工程建设标准化协会标准  
地下连续墙技术规程  
T/CECS 1287—2023

☆

中国计划出版社出版发行

网址:www.jhpress.com

地址:北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 3 层

邮政编码:100038 电话:(010)63906433(发行部)

廊坊市海涛印刷有限公司印刷

850mm×1168mm 1/32 5 印张 126 千字

2023 年 7 月第 1 版 2023 年 7 月第 1 次印刷

印数 1—900 册

☆

统一书号:155182·1183

定价:70.00 元

版权所有 侵权必究

侵权举报电话:(010)63906404

如有印装质量问题,请寄本社出版部调换

## 前 言

《地下连续墙技术规程》(以下简称规程)是根据中国工程建设标准化协会《关于印发(2016年第一批工程建设协会标准制订、修订计划)的通知》(建标协字[2016]038号)的要求进行编制。编制组经深入调查研究,认真总结实践经验,参考国内外先进标准,并在广泛征求意见的基础上,制定本规程。

本规程共分16章和4个附录,主要内容包括:总则、术语和符号、基本规定、设计、施工准备与设备、槽壁加固与导墙、泥浆、成槽、接头、钢筋笼、混凝土、预制地下连续墙、墙底注浆、检验与工程监测、质量缺陷处理、绿色施工等。

本规程的某些内容可能直接或间接涉及专利,本规程的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本规程由中国工程建设标准化协会地基基础专业委员会归口管理,由上海市基础工程集团有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中,如有意见或建议,请反馈给上海市基础工程集团有限公司(地址:上海市杨浦区民星路231号,邮编:200433,邮箱:digual984@126.com)。

主编单位:上海市基础工程集团有限公司  
上海远方基础工程有限公司

参编单位:华东建筑设计研究院有限公司  
建研地基基础工程有限责任公司  
上海隧道工程有限公司  
上海市机械施工集团有限公司  
广东省基础工程集团有限公司  
同济大学

· 1 ·

东南大学  
上海勘察设计院(集团)有限公司  
上海广大基础工程有限公司  
郑州大学综合设计研究院有限公司  
福建省建筑科学研究院有限责任公司  
深圳市勘察研究院有限公司  
广东佰业泰建设工程有限公司  
上海金泰工程机械有限公司  
湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司

主要起草人:李耀良 刘忠池 王卫东 钟显奇 王理想  
郑伟锋 杨石飞 朱雁飞 周 铮 黄茂松  
童立元 周同和 吴春秋 吴洁妹 徐中华  
吴国明 赵剑豪 宋肖冰 周蓉峰 祝 强  
朱敏峰 顾 军 向 艳 范春青 魏建华  
李 星 仲建平 李道华 俞 剑 许建得  
孙曦源 许庆仁 吴 斌 李煜峰 鹿存亮  
卢秀丽 于顺利 王鸿宇 陈 畅 金 毅  
主要审查人:顾国荣 康景文 刘小敏 侯伟生 张 雁  
朱武卫 刘俊岩

## 目 次

1 总 则 .....	( 1 )
2 术语和符号 .....	( 2 )
2.1 术语 .....	( 2 )
2.2 符号 .....	( 4 )
3 基本规定 .....	( 6 )
4 设 计 .....	( 8 )
4.1 一般规定 .....	( 8 )
4.2 设计计算 .....	( 9 )
4.3 构造 .....	( 15 )
5 施工准备与设备 .....	( 19 )
5.1 施工准备 .....	( 19 )
5.2 施工设备 .....	( 21 )
6 槽壁加固与导墙 .....	( 23 )
7 泥 浆 .....	( 26 )
7.1 一般规定 .....	( 26 )
7.2 泥浆制备 .....	( 26 )
7.3 泥浆性能 .....	( 27 )
8 成 槽 .....	( 30 )
8.1 一般规定 .....	( 30 )
8.2 成槽整体稳定性验算 .....	( 30 )
8.3 抓斗成槽 .....	( 33 )
8.4 冲抓成槽 .....	( 34 )
8.5 钻抓成槽 .....	( 34 )
8.6 抓铣成槽 .....	( 34 )

· 2 ·

· 1 ·

8.7 套铣成槽 .....	(35)	16 绿色施工 .....	(63)
8.8 刷壁和清槽 .....	(35)	16.1 职业健康与安全 .....	(63)
8.9 成槽施工质量检验 .....	(36)	16.2 环境保护 .....	(64)
9 接头 .....	(37)	附录 A 地下连续墙施工设备选型 .....	(66)
9.1 一般规定 .....	(37)	附录 B 地下连续墙钢筋笼检验批质量验收记录表 .....	(69)
9.2 圆弧形接头 .....	(37)	附录 C 地下连续墙墙底(试)注浆施工记录表 .....	(71)
9.3 橡胶止水接头 .....	(38)	附录 D 特殊情况处理记录表 .....	(72)
9.4 十字钢板接头 .....	(39)	用词说明 .....	(72)
9.5 工字钢接头 .....	(40)	引用标准名录 .....	(73)
9.6 套铣接头 .....	(42)	附:条文说明 .....	(75)
10 钢筋笼 .....	(44)		
10.1 一般规定 .....	(44)		
10.2 制作 .....	(44)		
10.3 辅助部件 .....	(45)		
10.4 吊装 .....	(46)		
11 混凝土 .....	(48)		
11.1 水下浇筑的混凝土配制 .....	(48)		
11.2 水下混凝土浇筑 .....	(48)		
12 预制地下连续墙 .....	(50)		
12.1 一般规定 .....	(50)		
12.2 预制墙段的制作 .....	(51)		
12.3 预制墙段的堆放和运输 .....	(52)		
12.4 预制墙段的安放 .....	(52)		
12.5 预制墙段墙缝和墙槽缝处理 .....	(53)		
13 墙底注浆 .....	(55)		
14 检验与工程监测 .....	(57)		
14.1 检验 .....	(57)		
14.2 工程监测 .....	(59)		
15 质量缺陷处理 .....	(61)		

## Contents

1	General provisions .....	( 1 )
2	Terms and symbols .....	( 2 )
2.1	Terms .....	( 2 )
2.2	Symbols .....	( 4 )
3	Basic requirements .....	( 6 )
4	Design .....	( 8 )
4.1	General requirements .....	( 8 )
4.2	Design calculations .....	( 9 )
4.3	Structure .....	( 15 )
5	Construction preparation and equipment .....	( 19 )
5.1	Construction preparation .....	( 19 )
5.2	Construction equipment .....	( 21 )
6	Reinforcement on both sides of trench and guide wall .....	( 23 )
7	Slurry .....	( 26 )
7.1	General requirements .....	( 26 )
7.2	Slurry preparation .....	( 26 )
7.3	Slurry properties .....	( 27 )
8	Trenching .....	( 30 )
8.1	General requirements .....	( 30 )
8.2	Checking calculation of trenching stability .....	( 30 )
8.3	Trench with grabbing .....	( 33 )
8.4	Trench with impacting and grabbing .....	( 34 )
8.5	Trench with grabbing and drilling .....	( 34 )
8.6	Trench with grebbling and milling .....	( 34 )
8.7	Trench with milling .....	( 35 )
8.8	Brushing and cleaning the trench .....	( 35 )
8.9	Construction quality inspection of trenching .....	( 36 )
9	Joint .....	( 37 )
9.1	General requirements .....	( 37 )
9.2	Circular arc joint .....	( 37 )
9.3	Rubber sealing joint .....	( 38 )
9.4	Cross steel plate joint .....	( 39 )
9.5	I-beam joint .....	( 40 )
9.6	Milling joint .....	( 42 )
10	Reinforcement cage .....	( 44 )
10.1	General requirements .....	( 44 )
10.2	Fabrication .....	( 44 )
10.3	Auxiliary parts .....	( 45 )
10.4	Hoisting .....	( 46 )
11	Concrete .....	( 48 )
11.1	Concrete configuration for underwater pouring .....	( 48 )
11.2	Underwater concreting .....	( 48 )
12	Precast diaphragm wall .....	( 50 )
12.1	General requirements .....	( 50 )
12.2	Fabrication of precast diaphragm wall section .....	( 51 )
12.3	Stacking and transportation of precast diaphragm wall section .....	( 52 )
12.4	Placement of precast diaphragm wall segments .....	( 52 )
12.5	Treatment of wall joint and groove gap in precast diaphragm wall section .....	( 53 )
13	Bottom grouting .....	( 55 )
14	Inspection and engineering monitoring .....	( 57 )

• 4 •

• 5 •

14.1	Inspection .....	( 57 )
14.2	Engineering monitoring .....	( 59 )
15	Quality defect treatment .....	( 61 )
16	Green construction .....	( 63 )
16.1	Occupational health and safety .....	( 63 )
16.2	Environmental protection .....	( 64 )
Appendix A	Selection of diaphragm wall construction equipment .....	( 66 )
Appendix B	Quality acceptance record sheet of inspection lot for reinforcement cage of diaphragm wall .....	( 69 )
Appendix C	Construction record sheet of grouting at the bottom of diaphragm wall .....	( 70 )
Appendix D	Record sheet of handling special cases .....	( 71 )
	Explanation of wording .....	( 72 )
	List of quoted standards .....	( 73 )
	Addition: Explanation of provisions .....	( 75 )

• 6 •

## 1 总 则

**1.0.1** 为在地下连续墙的设计与施工中贯彻执行国家的技术经济政策,做到安全适用、技术先进、经济合理、保证质量、保护环境,制定本规程。

**1.0.2** 本规程适用于地下连续墙的设计、施工、检验与工程监测。  
**1.0.3** 地下连续墙的设计、施工、检验与工程监测应坚持因地制宜的原则,综合考虑区域环境、工程地质、水文地质、施工条件和主体地下结构要求等因素,合理设计、精心施工、严格检验。

**1.0.4** 地下连续墙的设计、施工、检验除应符合本规程规定外,尚应符合国家现行有关标准和现行中国工程建设标准化协会有关标准的规定。

• 1 •

## 全液压旋挖扩底灌注桩（AM 工法桩）技术规程



T/CECS 1291-2023

中国工程建设标准化协会标准

# 全液压旋挖扩底灌注桩（AM 工法桩） 技术规程

Technical specification for full-hydraulic rotary drilling  
amplitude modulation cast-in-situ pile (AM pile)



中国建筑工业出版社

中国工程建设标准化协会标准

全液压旋挖扩底灌注桩（AM工法桩）  
技术规程

Technical specification for full-hydraulic rotary drilling  
amplitude modulation cast-in-situ pile (AM pile)

T/CECS 1291 - 2023

主编单位：上海市基础工程集团有限公司  
浙江鼎业基础工程有限公司

批准单位：中国工程建设标准化协会  
施行日期：2023年8月1日

中国建筑工业出版社

2023 北 京

中国工程建设标准化协会公告

第 1487 号

关于发布《全液压旋挖扩底灌注桩（AM工法桩）  
技术规程》的公告

根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2019年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》（建标协字〔2019〕12号）的要求，由上海市基础工程集团有限公司、浙江鼎业基础工程有限公司等单位编制的《全液压旋挖扩底灌注桩（AM工法桩）技术规程》，经本协会地基基础专业委员会组织审查，现批准发布，编号为T/CECS 1291-2023，自2023年8月1日起施行。

中国工程建设标准化协会  
2023年3月16日

中国工程建设标准化协会标准  
全液压旋挖扩底灌注桩（AM工法桩）  
技术规程

Technical specification for full-hydraulic rotary drilling  
amplitude modulation cast-in-situ pile (AM pile)

T/CECS 1291 - 2023

中国建筑工业出版社出版、发行（北京海淀三里河路9号）  
各地新华书店、建筑书店经销  
北京红光制版公司制版  
廊坊市海涛印刷有限公司印刷

开本：850毫米×1168毫米 1/32 印张：2¼ 字数：76千字  
2023年7月第一版 2023年7月第一次印刷

印数：1—1100册

定价：46.00元

统一书号：15112·40547

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社图书出版中心退换  
（邮政编码 100037）

本社网址：<http://www.cabp.com.cn>

网上书店：<http://www.china-building.com.cn>

## 前 言

根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2019年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2019〕12号)的要求,编制组经深入调查研究,认真总结实践经验,参考国内外先进标准,并在广泛征求意见的基础上,制定本规程。

本规程共分7章和3个附录,主要内容包括:总则、术语和符号、基本规定、设备、设计、施工、质量检验与验收等。

本规程的某些内容可能直接或间接涉及专利,本规程的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本规程由中国工程建设标准化协会地基基础专业委员会归口管理,由上海市基础工程集团有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中,如有意见或建议,请反馈给上海市基础工程集团有限公司(地址:上海市杨浦区民星路231号,邮编:200433,邮箱:digual984@126.com)。

**主编单位:**上海市基础工程集团有限公司

浙江鼎业基础工程有限公司

**参编单位:**上海勘察设计研究院(集团)有限公司

上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司

华东建筑设计研究院有限公司

上海市建筑科学研究院有限公司

北京城建设计发展集团股份有限公司

上海城投(集团)有限公司

上海申通地铁集团有限公司

中国铁路设计集团有限公司

· 4 ·

上海市隧道工程轨道交通设计研究院  
上海交通大学  
上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司  
中铁工程设计咨询集团有限公司  
中铁上海设计集团有限公司  
北京市市政工程设计研究总院有限公司  
上海城投水务工程项目管理有限公司  
中国建筑科学研究院有限公司  
广东省基础工程集团有限公司  
同济大学  
上海创昇基础工程有限公司  
浙江华展工程研究设计院有限公司  
同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司  
浙江省建筑设计研究院  
浙江数智交院科技股份有限公司

**主要起草人:** 李耀良 王福林 杨石飞 张中杰 王理想  
朱士传 张 静 王卓衡 吴江斌 张学文  
黄美群 胡 欣 王秀志 张继清 杨志豪  
冯 云 陈锦剑 徐 震 吕 刚 刘 坊  
陈怀智 秦大航 周 萌 孙建军 白占伟  
雷 杨 李建民 钟显奇 邸国恩 王浩然  
王永成 陕 耀 吴才德 翟杰群 毛海河  
刘兴旺 钟方杰 陈 晋 于顺利 朱小刚  
**主要审查人:** 朱合华 张 雁 杨秀仁 高文生 顾国荣  
刘松玉 康景文

· 5 ·

## 目 次

1 总则	(1)
2 术语和符号	(2)
2.1 术语	(2)
2.2 符号	(2)
3 基本规定	(5)
4 设备	(6)
4.1 一般规定	(6)
4.2 液压成孔系统及辅助系统	(6)
4.3 可视可控控制系统	(7)
5 设计	(9)
5.1 一般规定	(9)
5.2 构造	(9)
5.3 计算	(12)
6 施工	(20)
6.1 一般规定	(20)
6.2 施工准备	(22)
6.3 稳定液	(23)
6.4 成孔	(24)
6.5 清孔	(27)
6.6 钢筋笼制作与吊放	(29)
6.7 混凝土施工	(31)
7 质量检验与验收	(36)
7.1 一般规定	(36)
7.2 施工前检验	(36)
7.3 施工过程中检验	(36)
7.4 施工后检验与验收	(37)

• 6 •

附录 A AM 工法桩设备选型表	(39)
附录 B AM 工法桩施工记录表	(40)
附录 C AM 工法桩分项工程质量检验评定表	(43)
用词说明	(44)
引用标准名录	(45)
附：条文说明	(47)

• 7 •

## Contents

1 General provisions	(1)
2 Terms and symbols	(2)
2.1 Terms	(2)
2.2 Symbols	(2)
3 Basic requirements	(5)
4 Equipment	(6)
4.1 General requirements	(6)
4.2 Hydraulic hole forming system and auxiliary system	(6)
4.3 Visual and controllable control system	(7)
5 Design	(9)
5.1 General requirements	(9)
5.2 Structure	(9)
5.3 Calculation	(12)
6 Construction	(20)
6.1 General requirements	(20)
6.2 Construction preparation	(22)
6.3 Stabilizer	(23)
6.4 Hole forming	(24)
6.5 Hole cleaning	(27)
6.6 Fabrication and hanging of reinforcement cage	(29)
6.7 Construction concreting	(31)
7 Quality inspection and acceptance	(36)
7.1 General requirements	(36)
7.2 Pre-construction inspection	(36)
7.3 Quality inspection during construction	(36)
7.4 Post-construction inspection and acceptance	(37)

• 8 •

Appendix A Equipment selection table of AM Pile	(39)
Appendix B Construction record of AM Pile	(40)
Appendix C Quality inspection and assessment sheet of AM Pile	(43)
Explanation of wording	(44)
List of quoted standards	(45)
Addition: Explanation of provisions	(47)

• 9 •

## 市政基坑工程设计标准

UDC

中国土木工程学会标准

P

T/CCES 39-2023

# 市政基坑工程设计标准

Technical standard for design of municipal engineering excavations

2023-04-12 发布

2023-07-01 实施

中国土木工程学会 发布

中国土木工程学会标准

市政基坑工程设计标准

Technical standard for design of municipal engineering excavations

T/CCES 39-2023

批准单位：中国土木工程学会

施行日期：2023年7月1日



Handwritten signature

中国土木工程学会文件

中土学标〔2023〕2号

关于发布中国土木工程学会标准  
《市政基坑工程设计标准》的通知

现批准《市政基坑工程设计标准》为学会标准，编号为  
T/CCES 39-2023，自2023年7月1日起实施。

中国土木工程学会  
2023年4月12日

中国土木工程学会标准  
市政基坑工程设计标准

Technical standard for design of municipal engineering excavations  
T/CCES 39-2023

中国建筑工业出版社出版、发行（北京海淀三里河路9号）  
各地新华书店、建筑书店经销  
霸州市顺浩图文科技发展有限公司制版  
建工社（河北）印刷有限公司印刷

开本：850毫米×1168毫米 1/32 印张：7¼ 字数：191千字  
2023年10月第一版—2023年10月第一次印刷  
定价：110.00元

统一书号：15112·40535

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社图书出版中心退换  
（邮政编码 100037）

本社网址：<http://www.cabp.com.cn>

网上书店：<http://www.china-building.com.cn>

## 前 言

本标准是根据中国土木工程学会《关于发布〈2020年中国土木工程学会标准立项计划〉的通知》(学标委〔2020〕31号)的要求,由福建省建筑科学研究院有限责任公司、华东建筑设计研究院有限公司与建华建材(中国)有限公司会同有关单位编制完成。

在本标准编制过程中,编制组广泛调查研究和总结了全国各地的市政基坑工程实践经验,参考了国内外有关标准,并在广泛征求意见的基础上,对具体内容进行了反复讨论、协调和修改,最后经审查定稿。

本标准共分20章,主要技术内容是:总则,术语、符号与参考标准,基本规定,支护结构体系方案,工程勘察与环境调查,支护结构分析与计算,排桩支护,板桩支护,地下连续墙支护,劲芯水泥土墙支护,土钉墙及预应力锚杆柔性支护,重力式水泥土墙支护,内支撑,锚杆,逆作法与盖挖法,沉井与沉箱,基坑土体加固,地下水控制,土方开挖要求,基坑监测。

请注意本标准的某些内容可能涉及专利。本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。本标准的发布机构对于该专利的真实性、有效性和范围无任何立场。

本标准由中国土木工程学会学术与标准工作委员会负责管理,由福建省建筑科学研究院有限责任公司负责具体技术内容的解释。执行过程中如有修改意见或建议,请寄送福建省建筑科学研究院有限责任公司(地址:福建省福州市闽侯县上街镇高新大道58-1号;邮政编码:350108;电子邮箱:szjkbz@163.com)。

本标准主编单位:福建省建筑科学研究院有限责任公司  
华东建筑设计研究院有限公司

4

建华建材(中国)有限公司  
本标准参编单位:上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司  
中冶建筑研究总院(深圳)有限公司  
深圳市勘察研究院有限公司  
上海市基础工程集团有限公司  
上海勘察设计研究院(集团)有限公司  
广东省建筑科学研究所集团股份有限公司  
深圳市工勘岩土集团有限公司  
广州市城市规划勘测设计研究院  
上海建科工程咨询有限公司  
建研地基基础工程有限责任公司  
清华大学  
天津大学  
福建省建研工程顾问有限公司  
北京理正软件股份有限公司  
大连理工大学  
广东省基础工程集团有限公司  
华东交通大学  
中国煤炭科工集团武汉设计研究院有限公司  
广州地铁设计研究院有限公司  
华南理工大学  
武汉市市政工程质量监督站  
天津建城基业集团有限公司  
上海建科造价咨询有限公司  
建基建设集团有限公司  
福建璟榕建设发展有限公司  
中国建筑设计院有限公司

5

黑龙江寒地建筑科学研究院  
福建省建筑设计研究院有限公司  
山东省建筑科学研究院有限公司  
华侨大学  
中国二十冶集团有限公司  
北京荣创岩土工程股份有限公司  
深圳市市政设计研究院有限公司  
上海宏信设备工程有限公司  
中建三局第一建设工程有限责任公司  
上海广联环境岩土工程股份有限公司  
中国建筑第八工程局有限公司  
福建正茂工程造价咨询有限公司

本标准主要起草人员:侯伟生 王卫东 张 雁 张中杰  
陈振建 徐中华 杨志银 刘小敏  
李耀良 魏建华 郑 刚 高文生  
赵剑豪 李志伟 金忠良 杨建学  
方家强 蔡来炳 李广平 彭卫平  
贾金青 钟显奇 付文光 唐传政  
史海欣 翁其平 王理想 陈 畅  
戴思南 徐扬青 胡 耘 徐长节  
崔年治 宋二祥 吕培林 沈 蕾  
刘 书 陈建华 肖长振 刘庭金  
刘永超 李 青 宗露丹 霍文菁  
晏 音 熊树声 涂兵雄 吴铭炳  
朱 磊 卜发东 颜 斌 秦夏强  
戴 斌 张菊连 冯 闻 王志人  
杨国平 崔永高 方能榕 刘景辉  
本标准主要审查人员:龚晓南 顾晓鲁 刘松玉 丘建金  
周质炎 周同和 朱武卫 张 铭  
程 骥

6

## 目 次

1 总则 .....	1
2 术语、符号与参考标准 .....	2
2.1 术语 .....	2
2.2 符号 .....	5
2.3 参考标准 .....	10
3 基本规定 .....	12
4 支护结构体系方案 .....	15
5 工程勘察与环境调查 .....	17
6 支护结构分析与计算 .....	19
6.1 一般规定 .....	19
6.2 支挡式结构计算 .....	20
6.3 基坑稳定性验算 .....	23
7 排桩支护 .....	24
7.1 一般规定 .....	24
7.2 设计计算 .....	24
7.3 构造 .....	26
7.4 质量检验 .....	28
8 板桩支护 .....	30
8.1 一般规定 .....	30
8.2 设计计算 .....	31
8.3 构造 .....	34
8.4 质量检验 .....	35
9 地下连续墙支护 .....	36
9.1 一般规定 .....	36
9.2 设计计算 .....	36

7

9.3	构造	38
9.4	质量检验	40
10	劲芯水泥土墙支护	42
10.1	一般规定	42
10.2	设计计算	42
10.3	构造	44
10.4	质量检验	48
11	土钉墙及预应力锚杆柔性支护	50
11.1	一般规定	50
11.2	设计计算	51
11.3	构造	58
11.4	质量检验	62
12	重力式水泥土墙支护	63
12.1	一般规定	63
12.2	设计计算	63
12.3	构造	64
12.4	质量检验	64
13	内支撑	65
13.1	一般规定	65
13.2	设计计算	65
13.3	构造	68
13.4	质量检验	69
14	锚杆	71
14.1	一般规定	71
14.2	设计计算	71
14.3	构造	73
14.4	质量检验	75
15	逆作法与盖挖法	76
15.1	一般规定	76
15.2	逆作法设计计算	76

8

15.3	盖挖法设计计算	78
16	沉井与沉箱	82
16.1	一般规定	82
16.2	设计计算	83
16.3	构造	85
16.4	质量检验	86
17	基坑土体加固	88
17.1	一般规定	88
17.2	设计计算	88
17.3	构造	90
17.4	质量检验	91
18	地下水控制	92
18.1	一般规定	92
18.2	截水	92
18.3	集水明排	95
18.4	降水	96
18.5	回灌	99
19	土方开挖要求	102
20	基坑监测	104
本标准用词说明		106
条文说明		107

9

## Contents

1	General Provisions	1
2	Terms, Symbols and Referenced Standards	2
2.1	Terms	2
2.2	Symbols	5
2.3	Referenced Standards	10
3	Basic Requirements	12
4	Scheme of Retaining Structure System	15
5	Engineering Investigation and Environmental Survey	17
6	Analysis and Calculation of Retaining Structures	19
6.1	General Requirements	19
6.2	Calculation of Retaining Structures	20
6.3	Stability Analysis	23
7	Soldier Pile Wall	24
7.1	General Requirements	24
7.2	Design and Calculation	24
7.3	Structural Details	26
7.4	Quality Inspection	28
8	Sheet Pile	30
8.1	General Requirements	30
8.2	Design and Calculation	31
8.3	Structural Details	34
8.4	Quality Inspection	35
9	Diaphragm Wall	36
9.1	General Requirements	36
9.2	Design and Calculation	36

10

9.3	Structural Details	38
9.4	Quality Inspection	40
10	Soil Mixed Wall	42
10.1	General Requirements	42
10.2	Design and Calculation	42
10.3	Structural Details	44
10.4	Quality Inspection	48
11	Soil Nailing Wall and Flexible Retaining Method with Prestressed Anchors	50
11.1	General Requirements	50
11.2	Design and Calculation	51
11.3	Structural Details	58
11.4	Quality Inspection	62
12	Gravity Cement-Soil Wall	63
12.1	General Requirements	63
12.2	Design and Calculation	63
12.3	Structural Details	64
12.4	Quality Inspection	64
13	Strut	65
13.1	General Requirements	65
13.2	Design and Calculation	65
13.3	Structural Details	68
13.4	Quality Inspection	69
14	Anchor	71
14.1	General Requirements	71
14.2	Design and Calculation	71
14.3	Structural Details	73
14.4	Quality Inspection	75
15	Top-Down Method and Covered Excavation	76
15.1	General Requirements	76

11

15.2	Design and Calculation of Top-Down Method	76
15.3	Design and Calculation by Covered Excavation	78
16	Open Caisson and Pneumatic Caisson	82
16.1	General Requirements	82
16.2	Design and Calculation	83
16.3	Structural Details	85
16.4	Quality Inspection	86
17	Soil Reinforcement	88
17.1	General Requirements	88
17.2	Design and Calculation	88
17.3	Structural Details	90
17.4	Quality Inspection	91
18	Groundwater Control	92
18.1	General Requirements	92
18.2	Groundwater Cut-Off	92
18.3	Open Pumping	95
18.4	Dewatering	96
18.5	Artificial Recharge	99
19	Excavation Requirements	102
20	Monitoring	104
Explanation for Wording in This Standard		106
Explanation of Provisions		107

12

## 1 总 则

**1.0.1** 为了确保市政基坑工程设计做到安全适用、经济合理、保证质量、节约资源、保护环境、技术先进，制定本标准。

**1.0.2** 本标准适用于市政基坑工程设计。

**1.0.3** 市政基坑工程设计应综合考虑区域环境、地质条件、基坑周边环境状况、主体地下结构要求、施工季节变化及支护结构使用期等因素。

**1.0.4** 市政基坑工程设计除应符合本标准的规定外，尚应符合国家现行有关标准的规定。

1

## 数字化微扰动搅拌桩（DMP）技术规程



T/CECS 1533—2024

中国工程建设标准化协会标准

# 数字化微扰动搅拌桩 (DMP 工法) 技术规程

Technical specification for digital  
micro-disturbance soil mixing pile



中国计划出版社

中国工程建设标准化协会标准

数字化微扰动搅拌桩  
(DMP工法)技术规程

Technical specification for digital  
micro-disturbance soil mixing pile

T/CECS 1533—2024

主编单位：华东建筑设计研究院有限公司  
上海市基础工程集团有限公司

批准单位：中国工程建设标准化协会  
施行日期：2024年6月1日



中国计划出版社

2024 北 京

中国工程建设标准化协会公告

第 1867 号

关于发布《数字化微扰动搅拌桩  
(DMP工法)技术规程》的公告

根据中国工程建设标准化协会《关于印发〈2022年第一批协会标准制订、修订计划〉的通知》(建标协字〔2022〕13号)的要求,由华东建筑设计研究院有限公司、上海市基础工程集团有限公司等单位编制的《数字化微扰动搅拌桩(DMP工法)技术规程》,经协会地基基础专业委员会组织审查,现批准发布,编号为 T/CECS 1533—2024,自2024年6月1日起施行。

中国工程建设标准化协会  
二〇二四年一月十六日

中国工程建设标准化协会标准  
数字化微扰动搅拌桩  
(DMP工法)技术规程  
T/CECS 1533—2024

☆

中国计划出版社出版发行  
网址: www.jppress.com

地址:北京市西城区木樨地北里甲11号国农大厦C座4层  
邮政编码:100038 电话:(010)63906433(发行部)  
廊坊市海海印刷有限公司印刷

850mm×1168mm 1/32 3.25印张 80千字

2024年5月第1版 2024年5月第1次印刷

印数 1—2960册

☆

统一书号:155182·1372

定价:65.00元

版权所有 侵权必究

侵权举报电话:(010)63906404

如有印装质量问题,请寄本社出版部调换

## 前 言

《数字化微扰动搅拌桩(DMP工法)技术规程》(以下简称规程)是根据中国工程建设标准化协会《关于印发(2022年第一批协会标准制订、修订计划)的通知》(建标协字[2022]13号)的要求进行编制。编制组经广泛调查研究,认真总结实践经验,参考有关国内外先进标准,并在广泛征求意见的基础上,制定本规程。

本规程共分7章和4个附录,主要内容包括:总则、术语、基本规定、设备与材料、设计、施工、质量检验等。

本规程的某些内容涉及《一种气、浆结合的四轴搅拌桩施工设备》(ZL 202020144018.X)、《一种微扰动型多重管四轴搅拌桩施工设备》(ZL 202120879101.6)、《提高水泥土搅拌桩均匀性的施工装置》(ZL 201921901740.7)、《一种搅拌桩钻机施工垂直度监控方法》(ZL 202110283236.0)相关专利的使用。涉及专利的具体技术问题,使用者可直接与专利权人协商处理。除上述专利外,本规程的某些内容仍可能涉及专利,本规程的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本规程由中国工程建设标准化协会地基基础专业委员会归口管理,由华东建筑设计研究院有限公司负责具体技术内容的解释。执行过程中,如有意见或建议,请反馈给华东建筑设计研究院有限公司(地址:上海市黄浦区西藏南路1368号;邮编:200011;邮箱:qing\_li@arcplus.com.cn)。

主编单位:华东建筑设计研究院有限公司  
上海市基础工程集团有限公司

参编单位:上海渊丰地下工程技术有限公司  
同济大学

· 1 ·

上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司  
中交第四航务工程勘察设计院有限公司  
建研地基基础工程有限责任公司  
东南大学  
郑州大学  
青岛理工大学  
宁夏大学  
云南兴滇建筑设计咨询有限公司  
中国铁路设计集团有限公司  
中铁第四勘察设计院集团有限公司  
湖北省建筑科学研究设计院股份有限公司  
中铁上海设计院集团有限公司  
苏交科集团股份有限公司  
上海申元岩土工程有限公司  
上海市机械施工集团有限公司  
天津建城基业集团有限公司  
上海市建筑科学研究院(集团)有限公司  
福建省建筑科学研究院有限公司  
上海工程机械厂有限公司  
东通岩土科技股份有限公司  
上海广大基础工程有限公司  
上海勇创环境岩土工程有限公司  
北京中岩大地科技股份有限公司

主要起草人:王卫东 李耀良 叶观宝 姜荣祥 张中杰  
杜策 李青 王理想 张振 王浩然  
龚秀刚 郁文博 刘松玉 凌贤长 高文生  
周同和 林佑高 肖明清 张晓东 向艳  
杨贵生 王红雨 常林越 翁其平 邸国恩  
宋杰 赵光 周铮 张力 姜向红

· 2 ·

姚利国 刘永超 张学文 施峰 张春雷  
徐晓兵 康景文 史小锐 伍琪琳 许磊  
主要审查人:朱中华 徐扬青 张雁 朱彦鹏 刘兴旺  
朱武卫 钟显奇

· 3 ·

## 目 次

1 总 则 .....	( 1 )
2 术 语 .....	( 2 )
3 基本规定 .....	( 4 )
4 设备与材料 .....	( 6 )
4.1 一般规定 .....	( 6 )
4.2 搅拌系统与辅助系统 .....	( 6 )
4.3 数字化施工控制系统 .....	( 8 )
4.4 材料 .....	( 8 )
5 设 计 .....	( 10 )
5.1 一般规定 .....	( 10 )
5.2 基坑围护 .....	( 11 )
5.3 地基处理 .....	( 13 )
5.4 防渗墙 .....	( 14 )
5.5 土体加固 .....	( 15 )
5.6 劲性复合桩 .....	( 16 )
6 施 工 .....	( 17 )
6.1 一般规定 .....	( 17 )
6.2 施工准备 .....	( 18 )
6.3 试成桩 .....	( 19 )
6.4 成桩施工 .....	( 21 )
7 质量检验 .....	( 24 )
7.1 一般规定 .....	( 24 )
7.2 施工前检验 .....	( 24 )
7.3 施工中检验 .....	( 24 )

7.4 施工后检验 .....	( 25 )
附录 A DMP 工法搅拌桩设备选型表 .....	( 27 )
附录 B DMP 工法搅拌桩施工记录表 .....	( 30 )
附录 C 芯材施工记录表 .....	( 31 )
附录 D DMP 工法搅拌桩施工验收记录表 .....	( 32 )
用词说明 .....	( 33 )
引用标准名录 .....	( 34 )
附:条文说明 .....	( 35 )

• 2 •

## Contents

1 General provisions .....	( 1 )
2 Terms .....	( 2 )
3 Basic requirements .....	( 4 )
4 Equipment and materials .....	( 6 )
4.1 General requirements .....	( 6 )
4.2 Mixing system and accessory system .....	( 6 )
4.3 Digital construction controlling system .....	( 8 )
4.4 Materials .....	( 8 )
5 Design .....	( 10 )
5.1 General requirements .....	( 10 )
5.2 Retaining structures for excavation .....	( 11 )
5.3 Ground treatment .....	( 13 )
5.4 Anti-seepage curtain .....	( 14 )
5.5 Soil improvement .....	( 15 )
5.6 Reinforced composite pile .....	( 16 )
6 Construction .....	( 17 )
6.1 General requirements .....	( 17 )
6.2 Construction preparation .....	( 18 )
6.3 Trial piling .....	( 19 )
6.4 Pile construction .....	( 21 )
7 Quality inspection and acceptance .....	( 24 )
7.1 General requirements .....	( 24 )
7.2 Pre-construction inspection and acceptance .....	( 24 )
7.3 Construction inspection and acceptance .....	( 24 )

• 3 •

7.4 Quality inspection and acceptance .....	( 25 )
Appendix A Equipment selection for digital micro-disturbance soil mixing pile .....	( 27 )
Appendix B Record sheet of digital micro-disturbance soil mixing pile .....	( 30 )
Appendix C Record sheet of inner core construction .....	( 31 )
Appendix D Inspection and acceptance sheet of digital micro-disturbance soil mixing pile .....	( 32 )
Explanation of wording .....	( 33 )
List of quoted standards .....	( 34 )
Addition; Explanation of provisions .....	( 35 )

• 4 •

## 1 总 则

**1.0.1** 为规范数字化微扰动搅拌桩(DMP工法)技术在工程建设中的应用,做到安全可靠、经济合理、确保质量和保护环境,制定本规程。

**1.0.2** 本规程适用于工程建设中数字化微扰动搅拌桩(DMP工法)的设计、施工和质量检验。

**1.0.3** 数字化微扰动搅拌桩(DMP工法)应综合考虑工程特性、场地条件、材料情况、周边环境及施工条件等因素进行设计和施工。

**1.0.4** 数字化微扰动搅拌桩(DMP工法)的设计、施工和质量检验除应符合本规程规定外,尚应符合国家现行有关标准和现行中国工程建设标准化协会标准的有关规定。

• 1 •

地下连续墙施工规程（DG/TJ08-2073-2010）

上海市工程建设规范

地下连续墙施工规程

Specification for construction of  
diaphragm wall

DG/TJ08-2073-2010

主编单位：上海建工(集团)总公司

批准部门：上海市城乡建设和交通委员会

施行日期：2010年8月1日

www.doc

2010 上海

上海市工程建设规范

# 地下连续墙施工规程

Specification for construction of  
diaphragm wall

DG/TJ08-2073-2010  
J11658-2010

cin.com

2010 上海

## 前 言

本规程根据上海市建设和交通委员会沪建交[2008]470号文的要求,由上海市建工(集团)总公司主编。

随着我国国民经济的发展,地下连续墙在工程建设中已广泛使用,目前上海地下连续墙工程最深已达65m。地下连续墙施工技术已处于国际先进水平,为了进一步规范地下连续墙施工,提高工程质量,确保工程安全,统一标准,制订本规程。

本规程总结了多年来上海地区的地下连续墙施工实践,对地下连续墙施工全过程作了大量的调研和论证,并广泛征求了有关设计、施工等单位的意见,经多次修改完成了本规程的制订。

本规程的主要内容是:1、总则;2、术语;3、基本规定;4、导墙;5、泥浆;6、成槽;7、接头;8、钢筋笼;9、混凝土;10、预制地下连续墙;11、职业健康与安全措施;12、环境保护措施。

本规程由上海建工(集团)总公司归口管理并负责解释,本规程内容可能不尽完善,各单位在执行本规程时,如发现问题或有关建议、意见,请及时告知上海建工(集团)总公司(地址:上海市福山路33号;邮编:200120),以供今后修订时参考。

主 编 单 位:上海建工(集团)总公司

参 编 单 位:上海市基础工程有限公司

上海市机械施工有限公司

主要起草人:范庆国 李耀良 袁 芬 严时汾 周蓉峰

葛兆源 江遐龄 朱建明 吴洁妹 王理想

余振栋 张云海 邱晓明 李伟强 刘加峰

<<基坑工程技术规范>> (DG/TJ08-61-2010)

---

上海市工程建设规范

# 基坑工程技术规范

Technical code for excavation engineering

DG/TJ08-61-2010

J11577-2010

2010 上海

---

上海市工程建设规范

基坑工程技术规范

Technical code for excavation engineering

DG/TJ08-61-2010

主编单位:上海市勘察设计行业协会

上海现代建筑设计(集团)有限公司

上海建工(集团)总公司

批准部门:上海市城乡建设和交通委员会

施行日期:2010年4月1日

2010 上海

---

本规范主编单位、参编单位和起草人：

主 编 单 位：上海市勘察设计行业协会

上海现代建筑设计(集团)有限公司

上海建工(集团)总公司

参 编 单 位：华东建筑设计研究院有限公司

中船第九设计研究院工程有限公司

同济大学

上海岩土工程勘察设计研究院有限公司

上海申元岩土工程有限公司

上海市基础工程有限公司

上海市第一建筑有限公司

上海市第二建筑有限公司

上海市第四建筑有限公司

上海市第二市政工程有限公司

上海港湾工程设计研究院

上海市隧道工程轨道交通设计研究院

上海交通大学

上海长凯岩土工程有限公司

上海勘测设计研究院

上海广联建设发展有限公司

主要起草人：黄 芝 高承勇 王卫东 龚 剑 霍维捷

梁志荣 林 靖 黄茂松 李镜培 李象范

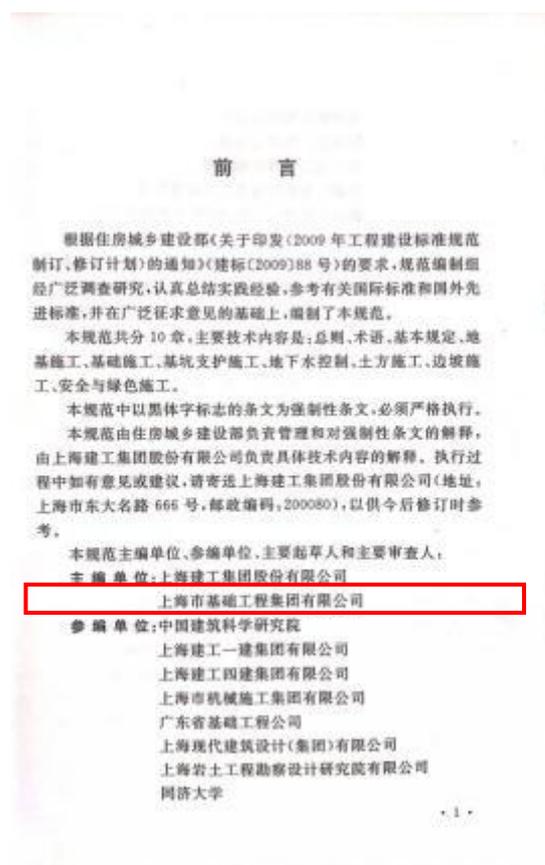
顾国荣 陈 晖 辛 伟 缪俊发 李耀良

朱毅敏 姜向红 邱锡宏 葛兆源 刘陕南

戴 斌 沈 斌 徐中华 宋青君

参加起草人：翁其平 邸国恩 沈 健 陈 畅 汪贵平

# 建筑地基基础工程施工规范



《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2002）



主编单位：上海市基础工程集团有限公司  
苏州嘉盛建设工程有限公司

参编单位：中国建筑科学研究院  
华东建筑设计研究院有限公司  
同济大学

郑州大学综合设计研究院  
住房和城乡建设部标准定额研究所

广东省建筑工程集团有限公司

广东省基础工程集团有限公司

建设综合勘察研究设计院有限公司

中国建筑西南勘察设计研究院有限公司

上海广联环境岩土工程股份有限公司

陕西省建筑科学研究院

上海市工程建设咨询管理有限公司

黑龙江省寒地建筑科学研究院

上海同济建设工程质量检测站

主要起草人：李耀良 朱建明 高文生 王卫东 叶观宝

周同和 姚涛 徐天平 钟显奇 李耀翔

康景文 廖俊发 徐志元 宋武卫 马华明

石振明 袁芬 王曙光 吴春林 张思群

许建得 傅志斌 王理想 宋青君 王吉良

胡志刚 兰 犇 张刚志 陈 衡 张云海

尤旭东 罗云峰 沈 健 邱国恩 张兴明

主要审查人：叶可明 侯伟生 杨 斌 张 雁 桂业琨

施祖元 唐孟雄 武 威 张成全 潘延平

刘小敏 滕文川

## 8、BIM 技术研究及应用

我司在 2013 年 5 月成立了 BIM 研究所，部门隶属于集团旗下的特种基础工程设计研究院，具备国家级岩土设计甲级资质，顾问团队由多名行业内的知名专家、教授组成。

团队自成立以来，通过使用及研究 AutoCAD，达索 3DEXPERIENCE R2016x，Lumia 等软件，并结合 BIM 技术的可视化、协调性、优化性和模拟性等众多优点，结合施工企业自身需求，实现了多个 BIM 技术落地应用和实施，其中包括：施工阶段的 BIM 模型深化、工程进度模拟、施工工艺仿真，大型设备建模及数据库管理技术、骨架驱动技术、切片仿真技术、四维仿真分析技术及数据拼装等技术，当下，BIM 工程研究所以企业十三五信息战略规划建设为导向，积极研发企业信息管理平台。

BIM 研究所所涉及的项目包括桥梁工程、房建工程、隧道工程、深基础工程以及大场景综合体项目近 30 个。

近年来参加的 BIM 项目包括上海市建筑工程学校的三维教学动画及课件项目，上海浦东路桥建设股份有限公司的杨高路（世纪大道-浦建路）道路改建工程 BIM 技术服务，辰塔大桥、周家嘴路隧道、9 号线 8 标联络通道、17 号线 2 标和 9 标、18 号线及五矿金融华南大厦项目基坑支护工程等等。

此外，成立至今，以企业为平台，不断从技术、管理、人才培养等方面提高团队的综合实力，荣获了多项团队荣誉奖项，包括优秀团队、创新技术等等，详见附件。

目前 BIM 从业人员 20 人，其中包括多名具有市政工程施工经验的技术骨干。团队成员多名获得由国家人力资源和社会保障部颁发的 BIM 应用设计师岗位证书及土木工程类工程职称。

参与由中国建筑科学研究院和中国 BIM 发展联盟申报的“BIM 技术在地基基础建设标准实施与监督中的应用”课题和“建筑工程信息交互实施标准”的编制；同时获得“智慧模型互动学习考试系统建立方法”发明专利申请一项。

### BIM 相关奖项及证书

序号	荣获奖项	获奖年月
1	国家建筑信息模型产业技术创新联盟深圳大学建筑互联网与	2016 年 7 月

	BIM 研究中心客座研究员单位	
2	第二届“龙图杯”全国 BIM（建筑信息模型）大赛施工组二等奖	2014 年 5 月
3	第四届“龙图杯”全国 BIM 大赛施工组三等奖	2015 年 11 月
4	上海建筑施工行业首届 BIM 技术应用大赛（创新奖）	2014 年 12 月
5	设计研究院 BIM 工作室“铁军尖刀班”称号	2014 年元月
6	上海建工集团 2014 年度“共青团号”青年科技团体	2014 年 12 月
7	2014 年度上海建工集团先进集体	2015 年 1 月
8	2016 年度上海建工集团先进集体	
9	基础集团青年“1050”培养计划阶段表彰优秀集体	2014 年 5 月
10	2015 年精神文明暨企业文化建设“文明集体标杆”称号	2016 年 6 月

### BIM 奖项 1



BIM 奖项 2



BIM 奖项 3



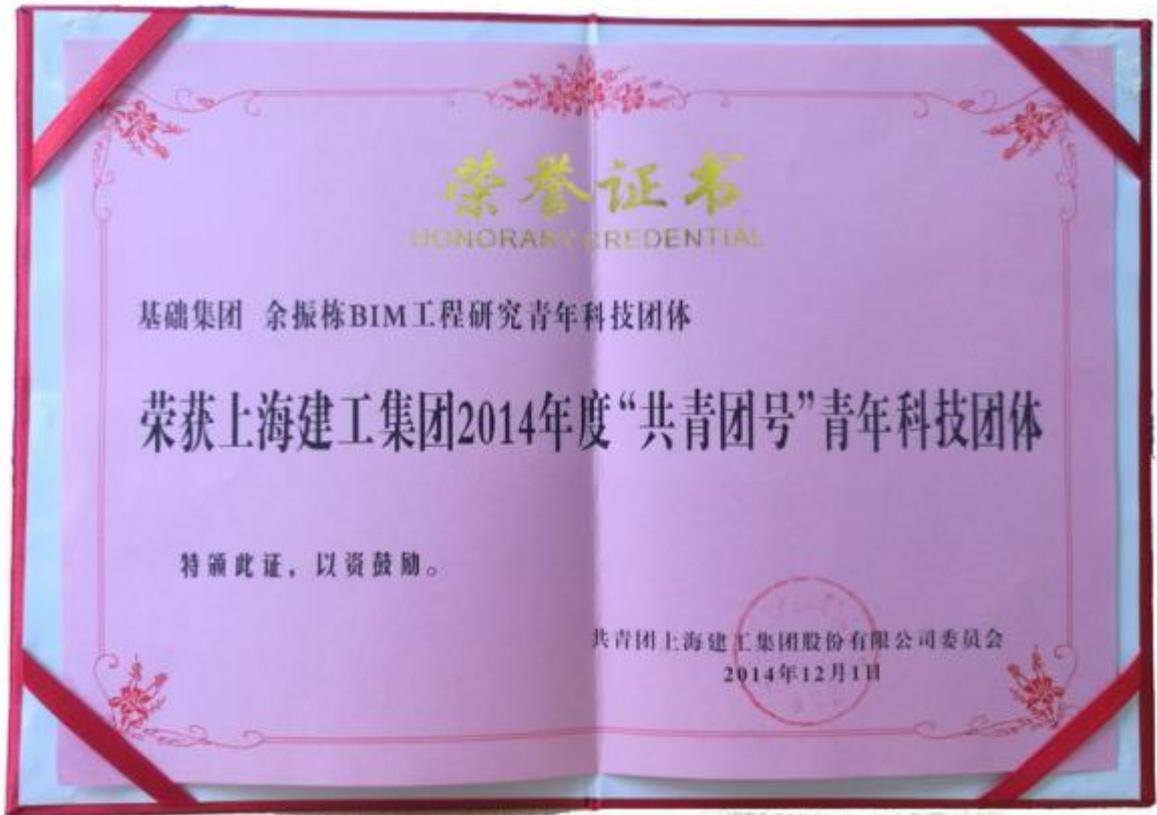
BIM 奖项 4



BIM 奖项 5



BIM 奖项 6



BIM 奖项 7



BIM 奖项 8



BIM 奖项 9



## 9、在深圳地区的施工情况

公司于 1979 年以深圳水库大坝防渗墙项目为契机参加深圳特区开发建设，并于 **1984 年注册成立深圳分公司**。30 多年来，伴随着深圳特区的发展，深圳公司也在不断成长，深圳分公司在特区各级政府的关心支持下，以“立足深圳，服务于珠江三角洲地区”方针，先后承接了，阳光大酒店地下连续墙，火车站桩基，地铁等几十个重点工程建设施工任务，在深圳承接了约 250 多个工程项目，**工程质量合格率 100%，优良率 70%以上**，取得了良好的信誉，赢得了社会 and 各界的好评。分公司被多次评为深圳市文明单位、**驻深十佳企业**等。全资子公司深圳市申基建筑工程有限公司成立于 1993 年 09 月 01 日，经营范围包括一般经营项目是：地基与基础、市政公用以及房屋建筑等的施工。





国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

部分深圳工程获奖奖状



# 荣誉证书

上海市基础工程有限公司：

你公司参建的 中航广场一期（桩基部分）工程，  
荣获二〇一〇年度下半年深圳市优质结构工程奖。

特发此证

深圳建筑业协会  
二〇一〇年二月

# 荣誉证书

上海市基础工程有限公司：

你公司参建的 嘉里建设广场二期（桩基部分）  
工程，荣获二〇一一年度上半年深圳市优质结构工程  
奖。

特发此证

深圳建筑业协会  
二〇一一年八月



# 荣誉证书

上海市基础工程集团有限公司：

你公司参建的 前海嘉里商务中心项目（宗地 T102-0260）总承包工程——二标段（酒店），荣获二〇二〇年度下半年深圳市优质结构工程奖。

特发此证

深圳建筑业协会  
二〇二〇年一月

# 荣誉证书



上海市基础工程集团有限公司：

你公司参建的 华润城润玺二期花园（一期、二期）总承包工程，荣获二〇二二年度下半年深圳市优质结构工程奖。

特发此证

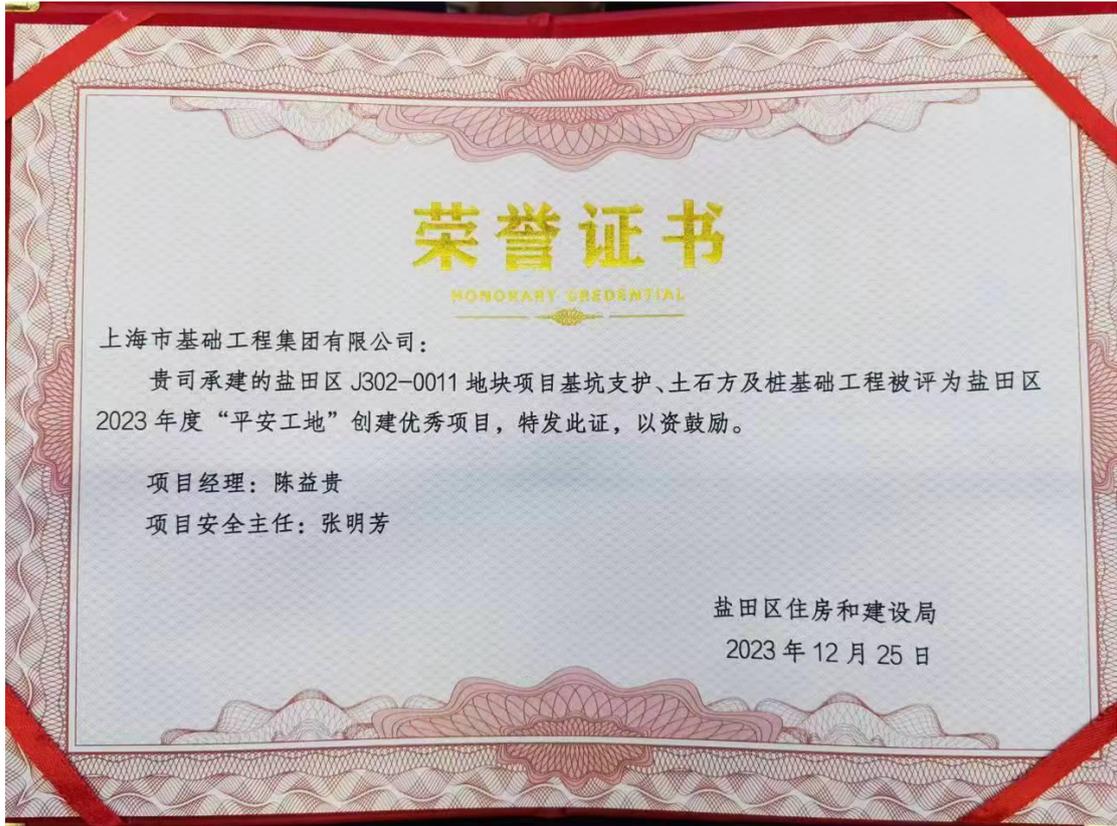
证书编号：SZYZJG-2022B-057

协会网址：<http://www.szjzy.org.cn>

深圳建筑业协会  
二〇二三年一月







# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

上海市基础工程集团有限公司：

贵司承建的盐田区 J302-0011 地块项目基坑支护、土石方及桩基础工程被评为盐田区 2023 年度“平安工地”创建优秀项目，特发此证，以资鼓励。

项目经理：陈益贵

项目安全主任：张明芳

盐田区住房和城乡建设局

2023 年 12 月 25 日

