

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：温岭市综合行政执法局

设计人（全称）：杭州市城乡建设设计院股份有限公司

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，双方就温岭市生活废弃物填埋场生态修复（应急治理）工程设计及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：温岭市生活废弃物填埋场生态修复（应急治理）工程设计。

2.项目代码：2404-331081-04-01-177434。

3.工程地点：温岭市城南镇彭下村下卒塘。

4.工程概况：本项目为温岭市生活废弃物填埋场生态修复（应急治理）工程，封场面积77000m²，垂直防渗长度670m，开挖筛分垃圾约13万m³，主要建设内容有堆体整形与覆盖、填埋堆体渗沥液控制、填埋气导排收集与处理、垂直阻隔、雨污分流。项目位于温岭市城南镇彭下村下卒塘温岭市城南生活垃圾填埋场，属于山谷型填埋场，建成于1999年。现填埋场占地面积174亩，主要由填埋库区、渗沥液调节池、渗沥液处理站组成，填埋库区占地面积为7.7万m²，分为生活垃圾填埋库区、飞灰填埋库区和应急填埋库区，渗沥液调节池容积为1万m³，渗沥液处理站处理规模为400 m³/d。

5.投资估算：约7818万元人民币。

二、工程设计范围、阶段与服务内容

1.工程委托范围：方案设计（含估算编制）、初步设计（含概算）、设计调整及报批配合、施工图设计及施工图审图配合、施工配合、验收配合、后续服务等。

2.工程设计阶段：方案设计、初步设计、施工图设计及施工配合。

3.工程设计服务内容：方案设计、初步设计、施工图设计及施工配合。

工程设计范围、阶段与服务内容详见专用合同条款附件1。

三、工程设计周期

具体工程设计周期以专用合同条款及其附件的约定为准。

四、合同价格形式与签约合同价

1.合同价格形式：总价合同。

2.签约合同价为：

人民币（大写） 壹佰玖拾万捌仟元整（¥1908000元）

五、发包人代表与设计人项目负责人

发包人代表： 陈鹏宇 。

项目负责人： 王维明 。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

2.设计人承诺按照法律和技术标准规定及合同约定提供工程设计服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订地点

本合同在 温岭市综合行政执法局 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。

十一、合同生效

本合同自双方法定代表人（或其委托代理人）签字或盖章，并加盖公章后生效。

十二、合同份数

本合同正本一式贰份、副本一式叁份，均具有同等法律效力，发包人执正本壹份、副本叁份，设计人执正本壹份、副本叁份，其余存档使用。

发包人：（公章）

设计人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）陈鹏宇 李（签字或盖章）



统一社会信用代码：83302 统一社会信用代码：_____

地址：_____ 地址：杭州市上城区德福巷12号

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：李

电话：_____ 电话：0571-86417560

传真：_____ 传真：_____

电子信箱：_____ 电子信箱：_____

开户银行：_____ 开户银行：杭州银行股份有限公司营业部

账号：_____ 账号：75182014300656

签订时间：2024年7月8日

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义与解释

1.1.1 合同

1.1.1.8 其他合同文件包括：招标文件。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：无。

1.4 技术标准

1.4.1 适用于工程的技术标准包括：现行国家标准、浙江省标准。

1.4.2 国外技术标准原文版本和中文译本的提供方：无；

提供国外技术标准的名称：无：

提供国外技术标准的份数：无；

提供国外技术标准的时间：无；

提供国外技术标准费用承担：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：无。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：按通用合同条款。

1.6 联络

1.6.1 发包人和设计人应当在15天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.6.2 发包人和设计人联系信息

发件人接收文件的地点： 温岭市太平街道体育场路518号 ；

发\\包人指定的接收人为：陈鹏宇；

发包人指定的联系电话及传真号码: _____;

发包人指定的电子邮箱: _____;

设计人接收文件的地点：浙江省杭州市上城区顾家畈路22号；

设计人指定的接收人为：王维明；

设计人指定的联系电话及传真号码: _____;

设计人指定的电子邮箱: _____。

1.8 保密

保密期限：10年。

2.发包人

2.1 发包人一般义务

2.1.3 发包人其它义务：无。

2.2 发包人代表

发包人代表

姓名： 陈鹏宇 ；

职务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：1、对项目开始工程设计通知、暂停设计通知、复工通知的发布权；2、提供相关资料给设计人。

发包人更换发包人代表的，应当提前7天书面通知设计人。

2.3 发包人决定

2.3.2 发包人应在5天内对设计人书面提出的事项作出书面决定。

3.设计人

3.1 设计人一般义务

3.1.1 设计人需配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.1.3 设计人其他义务：无。

3.2 项目负责人

3.2.1 项目负责人

姓名：王维明；

执业资格及等级：注册环保工程师；

注册证书号：HB00005741；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

设计人对项目负责人的授权范围如下：完成本合同范围内的设计工作，积极配合发包人办理有关许可、批准或备案手续。

3.2.2 设计人更换项目负责人的，应提前5天书面通知发包人。

设计人擅自更换项目负责人的违约责任：支付违约金 20000 元/次。

3.2.3 设计人应在收到书面更换通知后3天内更换项目负责人。

设计人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：支付违约金 20000 元/次。更换 3 次及以上的，发包人可解除合同，并不予退还合同履约担保。

3.3 设计人人员

3.3.1 设计人递交项目管理机构及人员安排报告的期限：在接到开始设计通知后 5 天内。

3.3.3 设计人无正当理由拒绝撤换主要设计人员的违约责任：支付违约金 10000 元/人·次。

3.4 设计分包

3.4.1 设计分包的一般约定

禁止设计分包的工程包括：按通用合同条款。

主体结构、关键性工作的范围：按国家和地方有关法律法规规定等。

3.4.2 设计分包的确定

允许分包的专业工程包括：部分专业、专项设计。

其他关于分包的约定：若设计人自身无能力完成部分专业、专项设计，经发包人同意后可委托有相应能力的单位完成。

3.4.3 设计人向发包人递交有关分包人资料包括：无。

3.4.4 分包工程设计费支付方式：无。

3.5 联合体

3.5.4 发包人向联合体支付设计费用的方式：无。

5. 工程设计要求

5.1 工程设计一般要求

5.1.2.1 工程设计的特殊标准或要求：无。

5.1.2.2 工程设计适用的技术标准：现行国家标准、浙江省标准。

5.3 工程设计文件的要求

5.3.3 工程设计文件深度规定：无。

5.3.5 工程的合理使用寿命年限：现行国家标准、规范要求。

6. 工程设计进度与周期

6.1 工程设计进度计划

6.1.1 工程设计进度计划的编制

合同当事人约定的工程设计进度计划递交的时间：合同生效后的 3 个工作日内。

合同当事人约定的工程设计进度计划应包括的内容：开始时间、关键节点、完成时间。

6.1.2 工程设计进度计划的修订

发包人在收到工程设计进度计划后确认或提出修改意见的期限：3 个工作日内。

6.3 工程设计进度延误

6.3.1 因发包人原因导致工程设计进度延误

(4) 因发包人原因导致工程设计进度延误的其他情形：不能按时支付设计费、不能按照合同的有关规定按期提供设计进行的必不可少的资料。

设计人应在发生进度延误的情形后 3 天内向发包人发出要求延期的书面通知，在发生该情形后 5 天内递交要求延期的详细说明。

发包人收到设计人要求延期的详细说明后，应在 10 天内进行审查并书面答复。

6.5 提前交付工程设计文件

6.5.2 提前交付工程设计文件的奖励：无。

7. 工程设计文件交付

7.1 工程设计文件交付的内容

7.1.2 发包人要求设计人递交电子版设计文件的具体形式为：AutoCAD（后缀名为.dwg）格式、汇报演示材料、word 格式和 JPG 的图片格式。

8.工程设计文件审查

8.1 发包人对设计人的设计文件审查期限不超过 20 天。

8.3 发包人应在审查同意设计人的工程设计文件后在 20 天内，向政府有关部门报送工程设计文件。

8.4 工程设计审查形式及时间安排：/。

9.施工现场配合服务

9.1 发包人为设计人派赴现场的工作人员提供便利条件的内容包括：无。

9.2 设计人应当在交付施工图设计文件并经审查合格后提供施工现场配合服务。

10.合同价款与支付

10.2 合同价格形式

(1) 单价合同

单价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：无。

(2) 总价合同

总价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：无。

(3) 其他价格形式： 总价合同 。

10.3 定金

10.3.1 定金的比例

定金的比例： 签约合同价的 20%。

10.3.2 定金的支付

定金的支付时间：合同生效后 10 天内，但最迟应在开始设计通知载明的开始设计日期 10 天前支付。

11.工程设计变更与索赔

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

设计人应在该事项发生后 10 天内向发包人提供证明设计人要求的书面声明。

发包人应在接到设计人书面声明后的 10 天内，予以书面答复。

11.6 发包人提出设计变更后，设计人应于 7 日内完成设计变更初稿，经发包人确认后，3 日内出具设计变更联系单。

12.专业责任与保险

12.2 设计人不需有发包人认可的工程设计责任保险。

13.知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：同通用合同条款。

13.2 关于设计人为实施工程所编制文件的著作权的归属：设计人。

关于设计人提供的上述文件的使用限制的要求：/。

13.5 设计人在设计过程中所采用的专利、专有技术的使用费的承担方式：已包含在签约合同价中。

14.违约责任

14.1 发包人违约责任

14.1.1 发包人支付设计人违约金：不退还已付的定金。

14.1.2 发包人逾期支付设计费的违约金：支付应付设计费的利息，利率按中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率，时间为从约定应付之日起至支付之日止计算利息。

14.2 设计人违约责任

14.2.1 设计人支付发包人的违约金：按发包人已支付的定金金额双倍返还。

14.2.2 设计人逾期交付工程初步设计、初步设计修改稿、施工图、施工图修改稿设计文件的违约金：每延误一天，支付签约合同价的 2% 的违约金。

设计人逾期交付工程设计文件的违约金的上限：合同履行担保金额。

14.2.3 因设计人设计原因造成的损失赔偿金的上限：根据直接经济损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金为实际损失的 10%。

14.2.4 设计人未经发包人同意擅自对工程设计进行分包的违约责任：支付签约合同价的 10% 的违约金，情况严重的，发包人可解除合同，并不予退还合同履行担保。

14.2.5 发包人提出设计变更后，设计人未按 11.6 条款约定时间完成设计变更，每逾期一天支付赔偿金 2000 元，并承担发包人由此而造成的相关损失。

15.不可抗力

15.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：无。

16.合同解除

16.2 有下列情形之一的，可以解除合同：

(3) 暂停设计期限已连续超过 30 天。

16.4 发包人向设计人支付已完工作设计费的期限为 / 天内。

17.争议解决

17.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议递交争议评审小组决定：/。

17.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：递交争议评审时再选定。

选定争议评审员的期限：按照通用合同条款执行。

评审所发生的费用承担方式：按照通用合同条款执行。

其他事项的约定：/。

17.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本事项的约定：按照通用合同条款执行。

17.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向台州仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

18. 其他

18.1 合同履约担保的形式、金额、退还，按下列第2种方式：

(1) 履约保证金形式（即现金、转账、电汇），金额： / 元，项目竣工验收合格后 / 天内无息退还。

(2) 银行保函或保险公司保单形式，金额：38160元（签订合同价的2%），项目竣工验收合格后10天内解除。

18.2设计文件的组织评审费、会务费、评审专家费已包含在设计费中，由设计人承担。

18.3设计服务期间要求至少1名设计人员配合设计报批工作，由此产生的费用已包含在设计费中，由设计人承担。

附件：

- 附件 1：工程设计范围、阶段与服务内容
- 附件 2：发包人向设计人递交的有关资料及文件一览表（略）
- 附件 3：设计人向发包人交付的工程设计文件目录
- 附件 4：设计人主要设计人员表（略）
- 附件 5：设计进度表（略）
- 附件 6：设计费明细及支付方式
- 附件 7：设计变更计费依据和方法（略）

附件 1:

工程设计范围、要求、阶段与服务内容

一、本工程设计范围

温岭市生活废弃物填埋场生态修复（应急治理）工程设计，包括但不限于方案设计（含估算编制）、初步设计（含概算）、设计调整及报批配合、施工图设计及施工图审图配合、施工配合、验收配合、后续服务等。

二、本工程设计要求

1、填埋堆体渗沥液控制

分析堆体渗沥液水位现状和变化趋势，分析渗沥液产生量变化规律，分析渗沥液积存量，计算依据充分、方法得当、参数取值合理；确定的抽排计划合理可行、符合实际。

合理设计新建渗沥液抽排系统，抽排设施渗流计算依据充分、方法得当、结果可信，抽排能力满足设计要求。抽排设施要求与现状充分结合、所采用的工艺和装备先进；抽排设施位置、深度、结构设计合理，施工先进，需具备完善的维护方案。

确保渗沥液抽排系统建设后，填埋堆体和坝体稳定安全系数大于 1.35，且不影响场区渗沥液调蓄和处理。

2、填埋气导排收集

分析填埋气产生现状和填埋气产生量变化趋势；填埋场气产量计算依据充分、方法得当、参数取值合理；对填埋气产量变化规律分析依据充分、有实际的数据支撑；

合理设计新建填埋气收集体系，技术措施可行；填埋气收集体系能力计算依据充分；拟建堆体内填埋气收集设施类型选择得当、符合实际、技术合理先进；收集设施气体运移计算依据充分、方法得当、参数取值合理；堆体内收集设施使用寿命长，收集设施与覆盖系统协调性好。

3、整形覆盖

按规范对覆盖前的填埋堆体进行整形修坡，保证堆体稳定，进行原位管控。

分析填埋堆体分区布置及其对应沉降变化趋势，计算方法得当、参数取值合理；分析堆体整形覆盖后的堆体稳定性，验算方法得当、参数取值合理。

堆体整形符合规范要求，充分考虑沉降带来的长期影响；控制堆体整形对周边环境的臭气影响，提出满足环境质量管控要求的整形方案；覆盖层结构设计合理，做好覆盖系统与垂直阻隔的有效衔接；覆绿方案符合实际、充分考虑现场条件；防渗膜完整性检测方案合理可行。

4、垂直阻隔

全场水量平衡计算依据充分、方法得当、参数取值合理。结合填埋场水量平

衡计算结果和场地施工空间合理确定垂直阻隔平面布置。分析场地岩土层地质条件，结合规范充分计算垂直阻隔厚度和深度。垂直阻隔结构型式设计依据充分、符合现场实际条件。

5、 雨污分流

合理计算填埋场周边山体汇水面积和地表径流量，分析堆体覆盖后的汇水面积和雨水径流量，计算方法得当、参数取值合理。

科学分析场区现状排水能力，计算方法得当、参数取值合理。结合现状地表水导排系统，进行全场的地表水导排系统的提升改造，满足行洪能力需求。填埋堆体排水沟结构选型合理，适应填埋堆体的不均匀沉降，满足长期使用功能。

6、安全和环境监测

合理设置填埋场生态修复后的安全和环境监测方案，该方案能完整体现填埋场生态治理的实际效果。

三、本工程设计阶段划分

方案设计阶段、初步设计、施工图设计及施工配合。

四、各阶段服务内容

1.方案设计阶段

（1）与发包人及发包人聘用的顾问充分沟通，深入研究项目基础资料，协助发包人提出本项目的发展规划和市场潜力；

（2）完成总体方案设计，提供满足深度的方案设计图纸，并制作符合相关部门要求的设计方案报批文件，协助发包人进行报批工作。

（3）根据相关部门的审批意见在本合同约定的范围内对设计方案进行修改和必要的调整，以通过政府部门审查批准；

（4）协调各专业顾问公司的工作，对其设计方案和技术经济指标进行审核，提供咨询意见。在保证与该项目总体方案设计相一致的情况下，接受经发包人确认的顾问公司的合理化建议并对方案进行调整；

（5）配合发包人进行咨询工作。

2.初步设计阶段

（1）负责完成并制作初步设计文件，设计内容和深度应满足相关规定；

（2）制作报相关部门进行初步设计审查的设计图纸，配合发包人进行报审工作，提供相关的工程用量参数，并负责有关解释和修改；

(3) 根据相关部门的审批意见在本合同约定的范围内对初步设计进行修改和必要的调整，直至审查通过。

3.施工图设计阶段

(1) 负责完成并制作工艺、结构、电气等全部专业的施工图设计文件；

(2) 对发包人的审核修改意见进行修改、完善，保证其设计意图的最终实现；

(3) 根据项目开发进度要求及时提供各阶段报审图纸，协助发包人进行报审工作，根据审查结果在本合同约定的范围内进行修改调整，直至审查通过，并最终向发包人提交正式的施工图设计文件；

(4) 协助发包人进行工程招标答疑。

(5) 根据项目进度及发包人要求，及时提供相关专业专项设计图纸。

4.施工配合阶段

(1) 负责工程设计交底，解答施工过程中施工承包人有关施工图的问题，项目负责人及各专业设计负责人，及时对施工中与设计有关的问题做出回应，保证设计满足施工要求；

(2) 根据发包人要求，及时参加与设计有关的专题会，现场解决技术问题。

(3) 协助发包人处理工程洽商和设计变更，负责有关设计修改，及时办理相关手续；

(4) 参与设计人相关的必要的验收以及项目竣工验收工作，并及时办理相关手续；

(5) 提供技术咨询工作；

(6) 应发包人要求协助审核各分包商的设计文件是否满足接口条件并签署意见，以保证其与总体设计协调一致，并满足工程要求。

附件 3:

设计人向发包人交付的工程设计文件目录

序号	资料及文件名称	份数	递交日期	有关事宜
1	可供图审土建施工图(包括总图、工艺、给排水、电气、结构等)电子成果。图审合格后提供纸质蓝图 8 套。	按发包人要求的份数提供	自合同签订之日起 15 日历天内提交初步设计,初步设计评审通过后 10 日历天内完成修改。初步设计批复后 30 日历天内提交可供图审土建施工图(包括总图、工艺、给排水、电气、结构等)电子成果。图纸审查意见出具后 15 日历天内完成修改。	内容必须清晰完整,包含编制要求中的内容且符合业主要求。
2	最终成果稿,最终成果稿为通过图审后根据专家评审意见修改完善的最终成果文件;包括电子文件光盘(含文本、DWG、JPG、汇报演示材料等文件)、蓝图等相关文件。			

特别约定:

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

2.上述设计时间包括法定的节假日。

3.图纸交付地点:设计人工作地(或发包人指定地)。发包人要求设计人提供电子版设计文件时,设计人不得对电子版设计文件采取加密、设置访问权限、限期使用等保护措施。

附件 6:

设计费明细及支付方式

一、签约合同价：人民币（大写）壹佰玖拾万捌仟元整（¥1908000元）

二、设计费总额构成：

1.工程设计基本服务费用：固定总价 1908000 元。

2.工程设计其他服务费用：无。

3.合同签订前设计人已完成工作的费用：无。

4.特别约定：

（1）工程设计基本服务费用包含设计人员赴工地现场的旅差费和服务费。

项目评审及批准过程中涉及的评审会会务费及专家费由设计人承担。

（2）采用固定总价形式的设计费，设计费按中标价包干。

（3）最终的设计方案以发包人确认为准，对中标设计方案的修改费用已包含在签约合同价中，不再另行支付其他费用。

三、设计费明细计算表

设计费=中标时承诺的固定总价。

四、设计费支付方式

付费次序	金额	付费时间
第一次付	支付合同价的 20%	合同生效后 30 个工作日内
第二次付	支付至合同价的 50%	初步设计完成评审后 30 个工作日内
第三次付	支付至合同价的 85%	项目施工图图审通过后 30 个工作日内
第四次付	支付至合同价的 100%	工程竣工验收 合格后 30 个工作日内