

安徽省建筑科学研究设计院

建科函〔2021〕19号

关于规范绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室 试验业务流程管理的通知

所属各单位、部门：

为规范和加强绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室（以下简称“实验室”）的大型仪器设备使用管理，提高实验室资源使用效率，促进实验室的有效运行，现就实验室试验业务流程明确以下要求，请遵照执行。

一、适用对象

主要为外部委托试验。

二、适用范围

主要适用于结构与抗震实验室、岩土与地下空间实验室。

三、试验业务流程及实施细则

1、试验业务流程

试验申请（初步确定试验方案）→确定试验方案→签订合同→试验准备→开展试验→成果提交。

2、试验业务开展实施细则

序号	节点	内容	相关材料	责任部门
1	试验申请	客户与专业实验室技术人员对接，根据试验要求和仪器设备性能确定初步试验方案，填写《重点实验室试验委托书》，专业实验室主任签署专业实验室意见	《重点实验室试验委托书》	专业实验室

2	确定试验方案	制定详细的试验方案，并经客户确认。对于大型结构试验和结构抗震试验，试验方案必须进行论证。	《试验方案》 (参考)	专业实验室
3	签订合同	各专业实验室主任代表实验室与客户签订《试验委托合同》，《XXXX 试验方案》作为合同附件附上。	《试验委托合同》(参考)	专业实验室
4	试验准备	专业实验室对试验所需设备及辅件进行确认，对于需要提前安装的构件在接受完安全教育以后进场安装，并确认试验时间	/	专业实验室
5	安全教育	专业实验室在试验前提前与院安委会办公室联系，组织对参加试验的所有人员、临时聘请工人进行现场安全教育，接受安全教育后方可开始试验。所有人员进入试验操作现场前，须确保安全防护措施落实到位。	《生产文化手册》	院安委会办公室、专业实验室和综合管理办公室
6	开展试验	专业实验室工作人员按操作规程要求进行试验并做好相关记录，客户方试验项目负责人或其授权代理人应在现场。	/	专业实验室 客户方
7	成果提交	客户费用结清后，专业实验室工作人员根据《试验委托合同》提供客户相关试验结果。	/	专业实验室

注：1、《试验委托合同》生效后5个工作日内，客户应支付合同费用总额的50%作为预备费用。

2、针对结构抗震等存在较大安全隐患的专业性试验，客户须在试验开展前提供所有试验参与者购买意外险的凭证。未提供凭证者不得参与试验操作。

3、为有效利用实验室场地，成批量的大型试验试件进场时间一律以收到实验室出具的《试验通知单》为准，未经许可不得进入实验室。

4、试验结束，试件由客户负责吊装运走；委托实验室清理，需要另付费用。

5、各专业实验室应在每个季度最后一周向综合管理办公室报送本季度各试验简报。

四、收费

试验收费由各专业实验室主任根据试验具体情况进行核算，经综合管理办公室审核，报实验室主任批准。发票开具按照院财务管理部相关管理规定执行。

五、注意事项

- 1、试验全过程坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的原则；
- 2、试验设备操作严格遵守操作规程进行，切忌盲目操作；
- 3、大型仪器设备首次操作，须在厂家的技术指导下完成试验，不得独立开展试验；
- 4、试验现场样品器具应摆放有序、人走场地清，创造良好试验环境。
- 5、非试验需要占用试验场地，实验室将收取场地占用费。

附件：

- 1、《重点实验室试验委托书》
- 2、《试验方案》（参考）
- 3、《试验委托合同》（参考）
- 4、《试验通知单》
- 5、《仪器设备使用收费表》
- 6、《XXX 试验简报》（参考）
- 7、《生产文化手册》



重点实验室试验委托书

编号：_____

姓 名			联系电话	
身份证号			职 称	
学 历			职 务	
工作单位				
通讯地址				
拟 申 请 使 用 仪 器 设 备 情 况	依 托 项 目 概 况			
	测 试 内 容			
	拟 使 用 设 备 情 况	(所需设备名称、数量)		
	使 用 计 划	自 年 月 起 至 年 月 止		
专 业 实 验 室 意 见	主任（签字）： 年 月 日			

试验方案（参考）

1、试验目的

本项目 XXXXXX

2、试验内容

本项目 XXXXXX

3、依托项目

国家自然科学基金面上项目《XXXXXX》，编号 No.XXXX。

4、试件设计

XXXXXX

5、试验装置

主要采用 XXXXXX

6、试验时间

XXXXXX

7、试验人员

安徽 XX 大学，XX 教授、XX 博士 XX

8、测量方案

XXXXXX

9、加载方案

XXXXXX

10、试验结果输出

XXXXXX

11、注意事项

XXXXXX

合同编号：_____

试验委托合同（参考）

项目名称：_____XXXXXX 试验_____

甲 方：_____安徽 XXXX 大学_____

乙 方：_____安徽省建筑科学研究设计院
（绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室）_____

签订日期：_____年 月 日_____

甲方：安徽 XXXX 大学

乙方：安徽省建筑科学研究设计院

（绿色建筑与装配式建造安徽省重点实验室）

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》的相关规定，为顺利完成甲方承担的 XXXXXXXX 课题（编号 XXXXXXXX）XXXXXXXX 试验，经双方协商同意，签订此合同。

一、项目概况

XXXXXXXX

二、试验内容及主要技术要求

1、项目内容

XXXXXXXX

2、主要技术要求

XXXXXXXX

三、甲乙双方承担的义务和责任

1、甲方指派张 XXX 为代表的项目组，配合乙方完成本次试验。因工作需要，甲方需更换项目负责人，应提前 3 个工作日告知乙方，经乙方同意后组织或委派其他工作人员完成甲方事务；原则上合同执行期间不得更换项目负责人。

2、乙方安排李 XXX 负责与甲方对接，完成本次试验相关事宜。

3、甲方提供试验加载与测试方案，并对试验模型的完整性与合理性负责。原则上试验模型由甲方提供。

4、乙方应对甲方提供的试验加载与测试方案、及试验模型的可行性进行审核。

5、乙方按照甲方提供的试验与测试方案，依据国家现行有关标准、规范规定，进行 x 个 XXXXXXXX 试验，并记录试验过程的相关数据。乙方应对试验采集数据的准确性负责。

6、甲方的成批量大型试验试件进场时间一律以收到《试验通知单》的时间为准。

7、甲方根据试验需求向乙方提供相关材料及方案，甲方延迟提供相关材料及方案导致试验无法如期进行的，成果提交期限相应延迟，且乙方不承担任何违约责任。

8、XXXXXXXX

四、项目费用及支付方式和时间

1、项目费用

经双方协商，XXXXXXXXXXXXX 试验测试费总额为 X 万元整。（大写：X 万元整。）费用明细如下：

试验内容	单价（万元/个）	试件数量（个）	金额（万元）

合计	/	/	

注：试验过程产生的其他费用，凭《签证》结算。

2、支付方式和时间

在合同生效5个工作日内，甲方应支付合同费用总额的50%给乙方；
剩余费用按照《仪器设备使用收费表》签署金额在规定时间内付清。
乙方按照甲方要求提供相应的发票。

甲方费用未结清，乙方不得向甲方提供任何试验成果。

甲方开票信息：XXXXXXXX

五、安全注意事项

- 1、甲方所有进入试验现场的工作人员，须无条件接受乙方组织的安全教育等相关工作，熟悉试验现场安全注意事项并严格遵守乙方试验安全管理要求，规范试验现场行为；未接受安全教育不得开始试验。
- 2、所有人员进入试验操作现场前，须确保安全防护措施落实到位。
- 3、对于结构抗震等存在较大安全隐患的专业性试验，甲方须在试验开展前提供所有试验参与者购买意外险的有效凭证；未提供凭证者，不得参与试验操作。
- 4、任何条件下，甲方都不得独立私自操作甲方试验设备；否则，由此产生的安全问题及其他损害乙方利益的所有后果，都由甲方承担；同时，乙方有权终止合同，且无需退回甲方已付费用；若甲方已付费

用不足以弥补乙方损失，乙方有权要求甲方补交差额费用，或采取法律途径维护乙方的合法权益。

5、XXX

六、违约及处理方法

1、甲方因故解除试验合同应及时书面通知乙方，并承担由此对乙方造成的损失。

2、乙方因故不能完全履行其义务，必须事前书面通知甲方，并及时与甲方协商处理办法。在甲方同意之前，乙方不得随意停工。

3、因甲方原因延误工期，则计划进度修正。乙方若达不到验收标准，则继续工作，直至达到为止，并视其情况核减费用。

4、XXXXXXXX

七、其他

1、本合同一式六份，甲乙双方各执三份。

2、本合同自双方签字盖章之日起生效，直至合同内容履行完毕自动终止。

3、经沟通达成一致的《试验方案》，应作为本合同的附件，具有同等法律效力。

4、本合同在履行过程中发生的争议，由双方协商解决。

5、协商不成时，任何一方有权向原告住所地人民法院起诉。

6、本协议未尽事宜，双方另行协商签订补充协议。

甲方：

（单位盖章）

乙方：

（单位盖章）

法定代表人：

法定代表人：

签约代表：

签约代表：

联系电话：

联系电话：

试验通知单

试验编号：_____

试验名称			
客户姓名		联系电话	
试验时间	本实验计划从____年____月____日开始，____年____月____日结束，共____天。		
专业实验室 确认	同意开展试验。 主任（签章）： 年 月 日		

-----（本表加盖实验室印章有效）-----

试验通知单

试验编号：_____

试验名称			
客户姓名		联系电话	
试验时间	本实验计划从____年____月____日开始，____年____月____日结束，共____天。		
专业实验室 确认	同意开展试验。 主任（签章）： 年 月 日		

-----（本表加盖实验室印章有效）-----

试验通知单

试验编号：_____

试验名称			
客户姓名		联系电话	
试验时间	本实验计划从____年____月____日开始，____年____月____日结束，共____天。		
专业实验室 确认	同意开展试验。 主任（签章）： 年 月 日		

仪器设备使用收费表

编号：_____

姓 名			联系电话	
身份证号			职 称	
学 历			职 务	
工作单位				
通讯地址				
拟申请使用仪器设备情况	依托项目概况			
	测试内容			
	拟使用设备情况	(所需设备名称、数量)		
	使用计划	自 年 月 起 至 年 月 止		

收 费 金 额	
专 业 实 验 室 意 见	主任（签字）： 年 月 日
实 验 室 意 见	实验室（签章）： 年 月 日

XXX 试验简报（参考）

1、试验目的

本项目 XXXXXXX

2、依托项目

国家自然科学基金面上项目《XXXXXXX》，编号 No.XXXX。

3、试验设备

主要采用 XXXXXXX

4、试验时间

XXXXXXX

5、试验人员

安徽 XX 大学，XX 教授、XX 博士 XX

6、试验照片

XXXXXXX