

2026年常州市公园管理中心文保仿古
类专项维修项目设计方案

设计单位：扬州祥成建筑设计有限公司

2025-12-15



扬州祥成建筑设计有限公司
YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD.

THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT OF THIS
DESIGN BELONGS YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURE GROUP CO., LDANYONE WHO DU
PLICATES OR USES NEEDS TO GET THE WRITTEN
AUTHORIZATION
本设计之知识产权属扬州祥成建筑设计有
限公司任何复印或使用均需获得书面授权
DO NOT SCALE DRAWINGS.
不可度量图纸
ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AND
VERIFIED SITE
所有图纸上标示的尺寸，需在现场复合和
修改
手机：13951230185
EMAIL:89688188@qq.com

建设单位：

常州市公园管理中心

项 目：

2026年常州市公园管理中
心文保仿古类专项维修项目

图 名：

封面

测 绘：俞永夏

制 图：俞永夏

校 对：夏永波

审 核：徐海

图 别：封面

比 例：

图 号：

日 期：2025.12.15

目录

(DATE OF ISSUE : 2025-12-15)

1	龙亭栏杆维修说明-----修施1	备注	东坡公园
2	听雨轩屋面维修-----修施2	备注	荆川公园
3	园中园南门牌坊、廊柱维修-----修施3	备注	荆川公园
4	幸福林亭子维修-----修施4	备注	荆川公园
5	家风馆维修-----修施5	备注	荆川公园
6	武像维修-----修施6	备注	荆川公园
7	武像维修检测报告	备注	荆川公园
8			



扬州祥成建筑设计有限公司
YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURAL DESIGN GROUP CO., LTD.

THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT OF THIS DESIGN BELONGS TO YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURE GROUP CO., LTD. ANYONE WHO DUPLICATES OR USES NEEDS TO GET THE WRITTEN AUTHORIZATION.
本设计之知识产权属扬州祥成建筑设计有限公司任何复印或使用均需获得书面授权
DO NOT SCALE DRAWINGS.
不可度量图纸
ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AND VERIFIED SITE
所有图纸上标示的尺寸，需在现场复合和修改
手机：13951230185
EMAIL: 89688188@qq.com

建设单位：

常州市公园管理中心

项 目：

2026年常州市公园管理中心文保仿古类专项维修项目

图 名：

目录

测 绘： 俞永发

制 图： 俞永发

校 对： 夏晓元

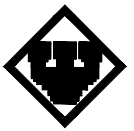
审 核： 徐 浩

图 别： 目录

比 例：

图 号：

日 期： 2025.12.15



扬州祥成建筑设计有限公司
YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURE GROUP CO., LTD.

THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT OF THIS
DESIGN BELONGS YANGZHOU XIANGCHENG ANCIENT
ARCHITECTURE TOUR GROUP CO., LDANYONE WHO DU
PLICATES OR USES NEEDS TO GET THE WRITTEN
AUTHORIZATION
本设计之知识产权属扬州祥成建筑设计有限
公司任何复印或使用均需获得书面授权
DO NOT SCALE DRAWINGS.
不可度量图纸
ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AND
VERIFIED SITE
所有图纸上标示的尺寸，需在现场复核和
修改
手机：13951230185
EMAIL:1896881188@qq.com

建设单位:

常州市公园管理中心

项 目:

2026年常州市公园管理中心文保仿古类专项维修项目

图 名:

修缮图

龙亭维修内容

测绘:

制 图: 

校 对: 李 洪 广

审核: 

图 别: 修施-001

比例:

图 号:

日期: 2025.12.15



图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)
实勘现状	龙亭屋面留存较好；局部滴水瓦、花边瓦缺失；木柱油漆起皮、剥落；
原因分析	年久失修，未定期保养



图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)
实勘现状	木质官式栏杆局部腐朽；油漆起皮、剥落、褪色
原因分析	年久失修，未定期保养

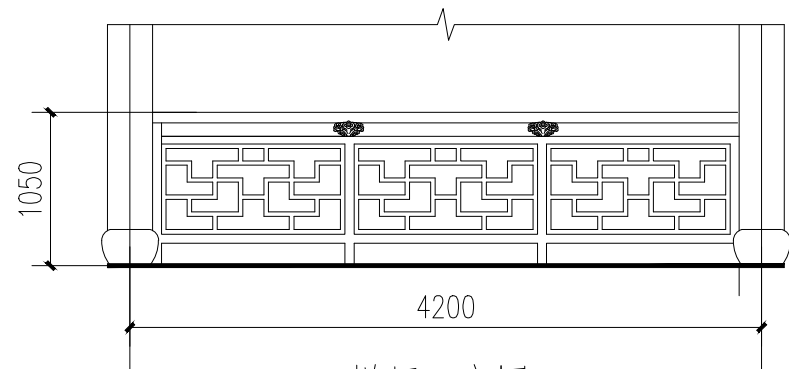


图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)
实勘现状	木质官式栏杆局部腐朽；油漆起皮、剥落、退色
原因分析	年久失修，

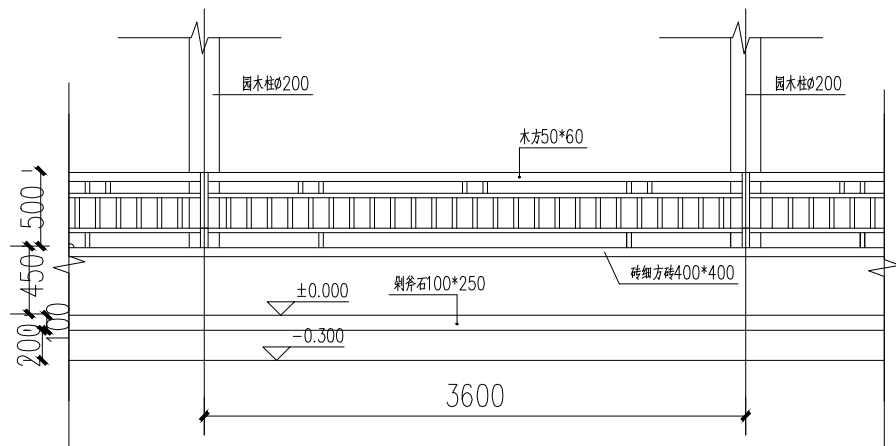


图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)
实勘现状	吴王靠松动，局部腐朽断裂；油漆起皮、剥落；
原因分析	年久失修，未定期保养

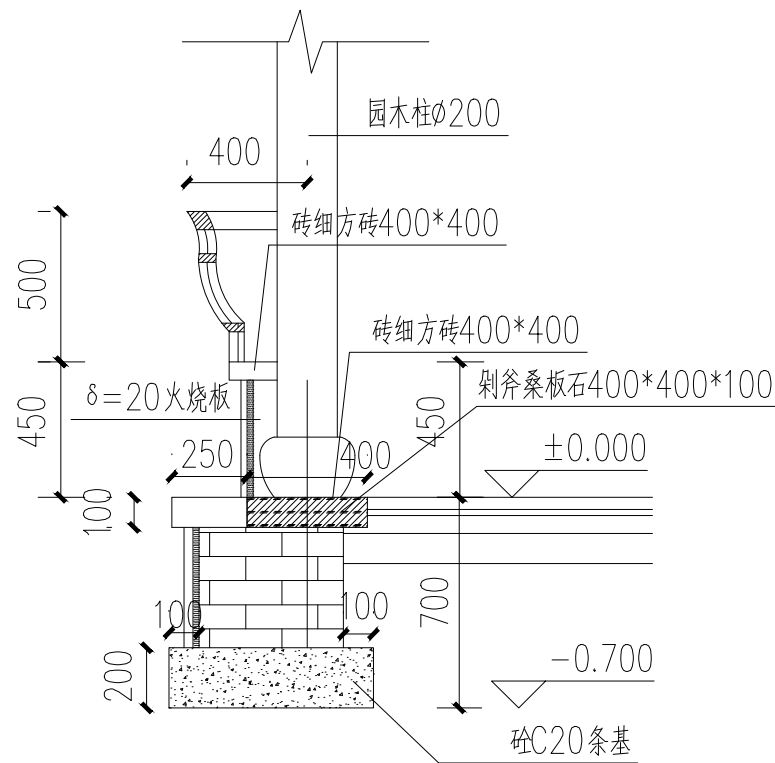
东坡公园-龙亭现场照片



栏杆示意图



吴王靠示意图



吴王靠剖面示意图

听雨轩维修说明:

1.维修内容:本案为听雨轩修缮设计,修缮后的建筑外立面将保持建筑的原有风貌。鉴于建筑的现场勘测情况,建筑屋面需进行盘瓦维修。因此修缮施工前应严格遵循以下程序要求:首先搭建脚手架完成后对建筑各个部位的详细拍照记录,并做好图样详细测绘的记录工作。屋面修整时由专业人士遵循由上而下的顺序人工拆除,除过程中应尽量减少对原部件的损坏,拆除部位应采取相应技术措施,确保恢复时尽量原位恢复。

2. 屋面维修: (1) 屋面整体盘瓦翻修, 做法如下: a. 修补部分望板 (或望砖); b. 20-40 厚 1:1.6 混合砂浆找平; 20-40 厚 1:3 水泥砂浆找坡; e. 坐浆盖瓦 (压六露四)

3.部分木构件更换(木椽、封檐板等上构架附件),木料选用:均采用老杉木。木材面油漆:铲除原剥落、起皮油漆,采用广漆明光四遍

龙亭维修工程量表

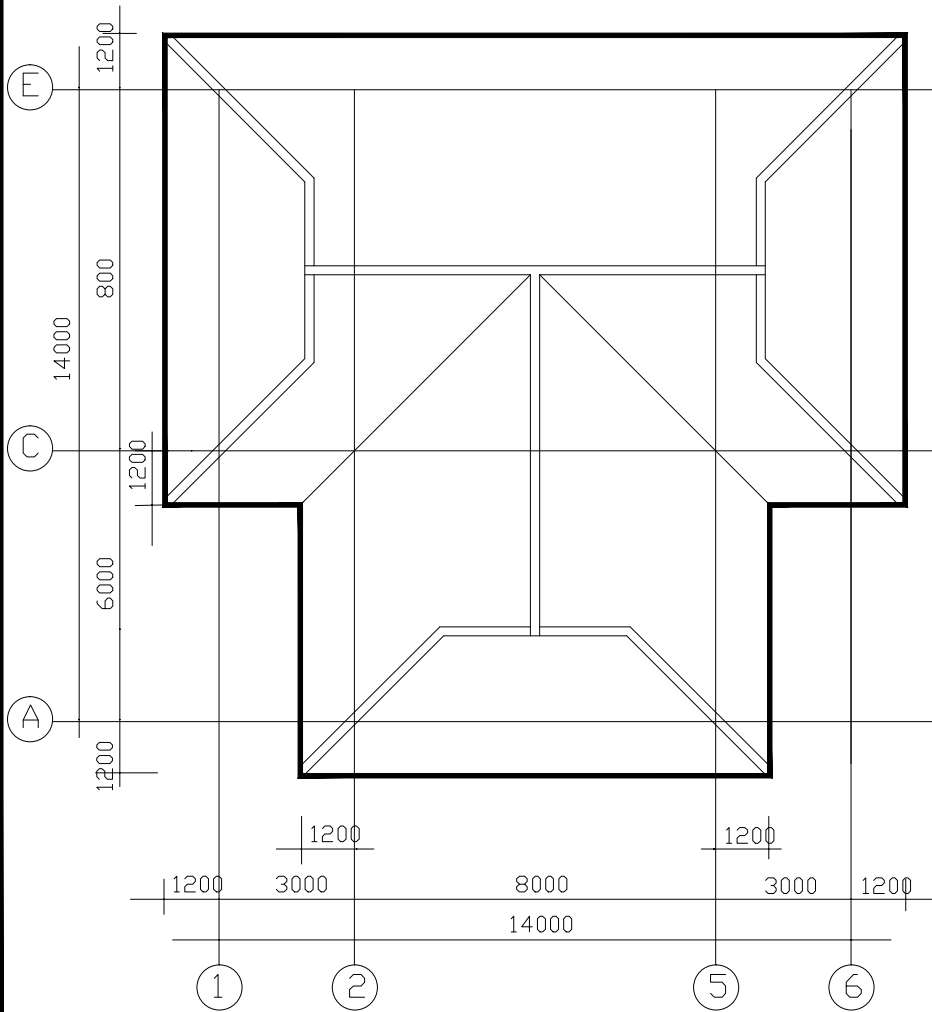
	维修内容	单位	数量	备注
1	盘瓦翻修	m²	3	盘瓦翻修、更换 50%
2	檐口滴水瓦	m	5	更换50%
3	檐口花沿瓦	m	5	更换50%
4	栏杆更换	m2	0.5	按原式样更换
5	吴王靠更换	m	0.5	按原式样更换
6	栏杆、吴王靠油漆	m²	110	铲除、打磨原油漆，广漆4遍
7				
8				

注：1、所有木材均须做干燥处理（或自然干燥）后方可进行制作，含水率不得大于15%。

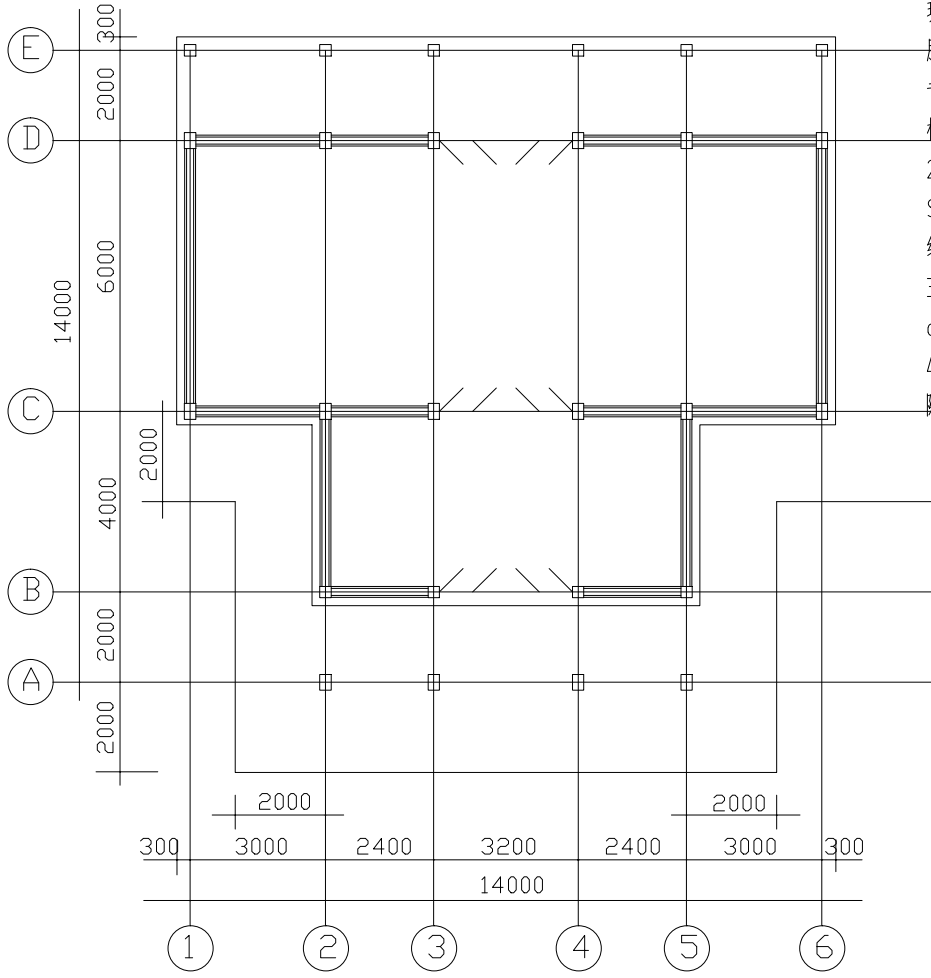
2、木料油漆使用须防虫、防腐。

							
图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)
实勘现状	屋面小青瓦缺失、移位；檐口附件局部缺失，封檐板局部残损，油漆剥落；	实勘现状	屋面小青瓦缺失、移位；檐口附件局部缺失，封檐板局部残损，油漆剥落；	实勘现状	出檐椽油漆起皮、剥落；局部腐朽	实勘现状	室内石膏板吊顶发霉、污损；
原因分析	年久失修，自然风化，动物攀爬等因素	原因分析	年久失修，自然风化，动物攀爬等因素	原因分析	年久失修，油漆底灰、中灰使用材料不当，不能使用腻子粉批嵌，遇风雨易残损；	原因分析	屋面渗水，导致石膏板受潮，发霉、污损

荆川公园-听雨轩现场照片



听雨轩屋面图



听雨轩平面图

听雨轩维修说明：

- 1.维修内容：本案为听雨轩修缮设计，修缮后的建筑外立面将保持建筑的原有风貌。鉴于建筑的现场勘测情况，建筑屋面需进行盘瓦维修。因此修缮施工前应严格遵循以下程序要求：首先搭建脚手架完成后对建筑各个部位的详细拍照记录，并做好图样详细测绘的记录工作。屋面修整时由专业人士遵循由上而下的顺序人工拆除，除过程中应尽量减少对原部件的损坏，拆除部位应采取相应技术措施，确保恢复时尽量原位恢复。
- 2.屋面维修：（1）屋面整体盘瓦翻修，做法如下：b,20-40厚1:1:6混合砂浆找平；c,4厚SBS防钉穿自闭式防水卷材；d,满铺0.8厚钢丝网，菱孔15×40，搭接处用18号镀锌钢丝网绑扎，20-40厚1:3水泥砂浆找坡；e,坐浆盖瓦（压六露四）
- 3.涂料部分：a,铲除需要修补部分的面层及剥落严重的粉刷层；b,1:3水泥砂浆粉刷层局部修补；c,二底二面，乳胶漆（内/外）饰面；
- 4.部分木构件更换（木椽、封檐板等上架附件），木料选用：均采用老杉木。木材面油漆：铲除原剥落、起皮油漆，采用广漆四遍

听雨轩维修工程量表

	维修内容	单位	数量	备注
1	盘瓦翻修	m²	356	盘瓦翻修、更换 50%
2	檐边花边瓦	m	65	更换 50%
3	檐口滴水瓦	m	65	更换 50%
4	木椽更换	m3	0.1	木椽更换
5	封檐板更换	m	5	封檐板更换
6	勒脚、眠沿更换	m	265	勒脚、眠沿更换
7	木构件油漆	m²	200	调和漆三遍饰面
8	涂料部分	m²	20	局部修补、二底二面

- 注：1、所有木材均须做干燥处理（或自然干燥）后方可进行制作，含水率不得大于15%。
2、木料油漆使用须防虫、防腐。



扬州祥成建筑设计有限公司
YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURE DESIGN GROUP CO., LTD.

THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT OF THIS DESIGN BELONGS TO YANGZHOU XIANGCHENG ANCIENT ARCHITECTURE DESIGN GROUP CO., LTD. ANYONE WHO DUPLICATES OR USES NEEDS TO GET THE WRITTEN AUTHORIZATION.
本设计之知识产权属扬州祥成建筑设计有限公司任何复印或使用均需获得书面授权
DO NOT SCALE DRAWINGS.
不可度量图纸
ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AND VERIFIED SITE
所有图纸上标示的尺寸，需在现场复合和修改
手机：13951230185
EMAIL: 89688188@qq.com

建设单位：

常州市公园管理中心

项 目：





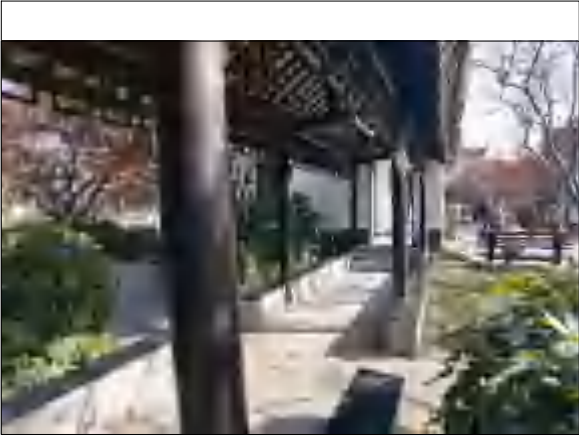



2026年常州市公园管理中心文保仿古类专项维修项目

图 名：

修缮图

听雨轩维修内容

测 绘：	俞仁发
制 图：	俞仁发
校 对：	夏洪元
审 核：	徐 浩
图 别：	修施-002
比 例：	
图 号：	
日 期：	2025.12.15

							
图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)
实勘现状	廊柱油漆底漆剥落，面漆起皮、退色。	实勘现状	廊柱油漆底漆剥落，面漆起皮、退色。	实勘现状	廊柱油漆底漆剥落，面漆起皮、退色。	实勘现状	廊柱油漆底漆剥落，面漆起皮、退色；局部廊柱柱
							脚腐烂、糟朽；
							
图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)
实勘现状	廊柱油漆底漆剥落，面漆起皮、退色。	实勘现状	牌坊整体木构件油漆起皮、剥落；	实勘现状	转角斗拱及内部摔网椽、排条、老嫩戗油漆起皮、剥落；封檐板、垫拱板等均油漆起皮、退色。	实勘现状	转角斗拱及内部摔网椽、排条、老嫩戗油漆起皮、剥落；封檐板、垫拱板等均油漆起皮、退色。

荆川公园—园中园南门牌坊、廊柱现状照片

园中园廊柱、南门牌坊维修说明：

- 维修内容：本案为园中园廊柱、南门牌坊修缮设计，修缮后的建筑外立面将保持建筑的原有风貌。鉴于建筑的现场勘测情况，建筑屋面需进行盘瓦维修。因此修缮施工前应严格遵循以下程序要求：首先搭建脚手架完成后对建筑各个部位的详细拍照记录，并做好图样详细测绘的记录工作。屋面修整时由专业人士遵循由上而下的顺序人工拆除，除过程中应尽量减少对原部件的损坏，拆除部位应采取相应技术措施，确保恢复时尽量原位恢复。
- 部分木构件更换（木柱严重腐烂部位），木料选用：均采用老杉木。木材面油漆：铲除原剥落、起皮油漆，采用广漆四遍。
- 其他：（1）施工中除满足本施工图及说明要求外尚应严格按照国家颁发的建筑工程现行施工及验收规范以及建设地区有关主管部门的规定。（2）施工应严格遵守国家现行的施工及验收规范，各工种应密切配合。如有图纸交代不清做法不当处，应及时与设计单位协商解决。（3）所有与外观装饰相关的材料及颜色的选用必须经过设计单位认可。（4）图中尺寸如与现场实际尺寸不符，按现场实际情况实施。（5）本工程所用材料规格，施工要求及验收规则等，除注明者外均按现行《建筑安装工程施工及验收规范》执行。古建部分均按《中华人民共和国行业标准古建修建工程质量检验评定标准（南方地区）》（JJ70-96）中有关规定执行。

南门牌坊及廊柱维修工程量表

	维修内容	单位	数量	备注
1	廊柱维修	m²	95	铲除原油漆至原木材基层，广漆明光4遍饰面
2	廊柱柱脚维修	m3	0.5	跟换腐朽严重的廊柱柱脚，材质老杉木
3	牌坊木构件油漆	m²	250	打磨原油漆至木材基层，广漆明光4遍饰面
4	木料更换	m3	0.5	封檐板、部分木椽、木梁等
5				
6				
7				
8				

注：1、所有木材均须做干燥处理（或自然干燥）后方可进行制作，含水率不得大于15%。
2、木料油漆使用须防虫、防腐。



扬州祥成建筑设计有限公司
YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURAL DESIGN GROUP CO., LTD.

THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT OF THIS DESIGN BELONGS TO YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURE GROUP CO., LTD. ANYONE WHO DUPLICATES OR USES NEEDS TO GET THE WRITTEN AUTHORIZATION.
本设计之知识产权属扬州祥成建筑设计有限公司任何复印或使用均需获得书面授权
DO NOT SCALE DRAWINGS.
不可度量图纸
ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AND VERIFIED SITE
所有图纸上标示的尺寸，需在现场复合和修改
手机：13951230185
EMAIL: 89688188@qq.com

建设单位：

常州市公园管理中心

项 目：

2026年常州市公园管理中心文保仿古类专项维修项目

图 名：

修缮图

牌坊、廊柱维修

测 绘： 俞仁美

制 图： 俞仁美

校 对： 夏明元

审 核： 王 浩

图 别： 修施-003

比 例：

图 号：

日 期： 2025.12.15

							
图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)	图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)
实勘现状	立面二路飞脚剥落，退色，观音兜残损，乳胶漆起皮、剥落；窗挑屋檐小青瓦松动，位移，局部缺失	实勘现状	纹头脊退色，残损；甘蔗脊二路线条残损；攀脊剥落；屋面小青瓦缺失，瓦垄位移；檐口附件局部缺失；封檐板局部残损，油漆剥落；	实勘现状	长窗油漆较好；立柱油漆起皮，剥落；短窗框油漆起皮剥落；	实勘现状	室内石膏板吊顶发霉、污损；
原因分析	年久失修，自然风化，动物攀爬等因素	原因分析	年久失修，自然风化，动物攀爬等因素	原因分析	年久失修，油漆底灰、中灰使用材料不当，不能使用腻子粉批嵌，遇风雨易残损；	原因分析	屋面渗水，导致石膏板受潮，发霉、污损

荆川公园—家风馆现场照片

家风馆维修说明：

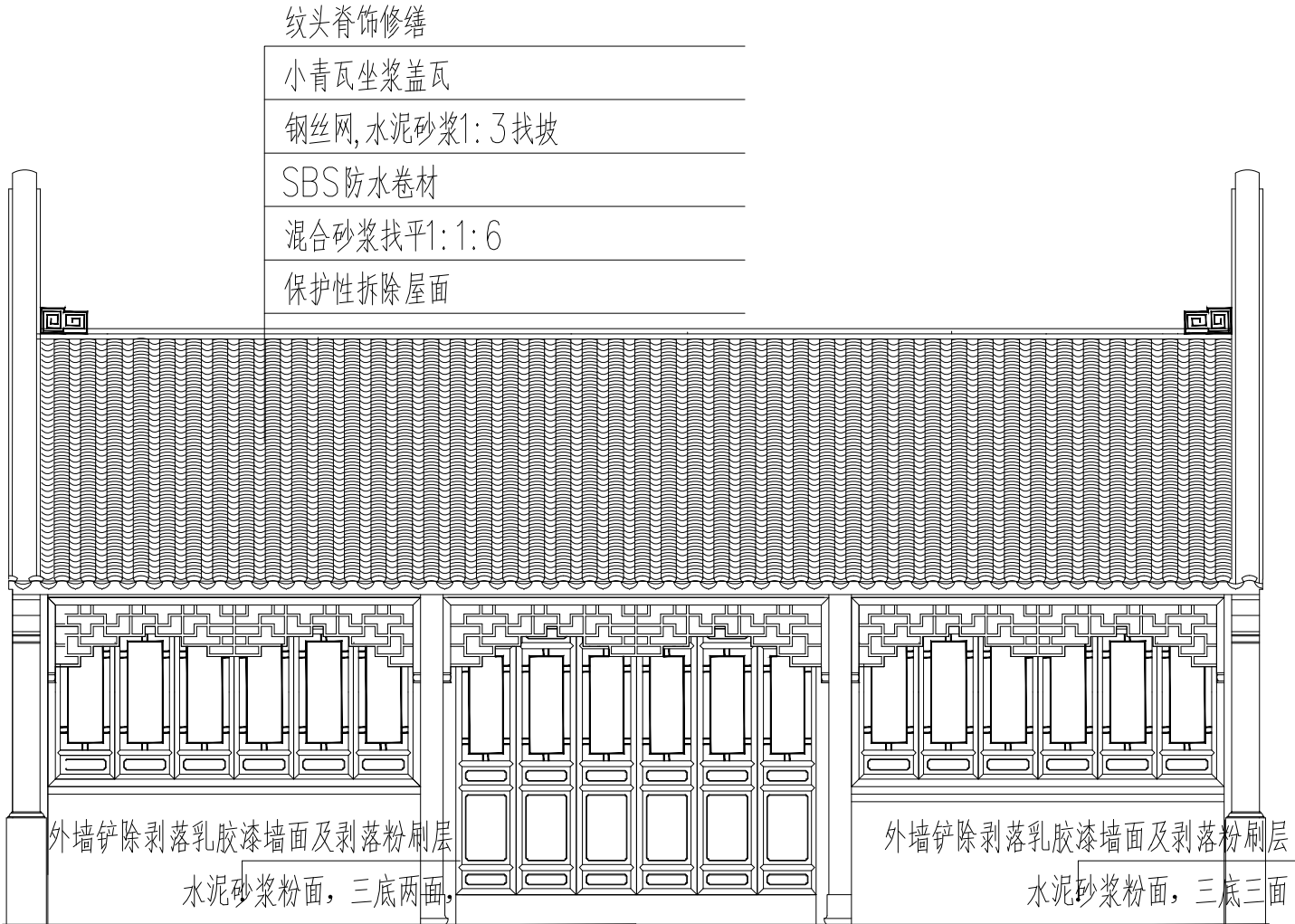
- 1.维修内容：本案为家风馆修缮设计，修缮后的建筑外立面将保持建筑的原有风貌。鉴于建筑的现场勘测情况，建筑屋面需进行盘瓦维修。因此修缮施工前应严格遵循以下程序要求：首先搭建脚手架完成后对建筑各个部位的详细拍照记录，并做好图样详细测绘的记录工作。屋面修整时由专业人士遵循由上而下的顺序人工拆除，除过程中应尽量减少对原部件的损坏，拆除部位应采取相应技术措施，确保恢复时尽量原位恢复。
- 2.屋面维修：（1）屋面整体盘瓦翻修，做法如下：b,20-40厚1:1.6混合砂浆找平；c,4厚SBS防钉穿自闭式防水卷材；d,满铺0.8厚钢丝网，菱孔15×40，搭接处用18号镀锌钢丝网绑扎，20-40厚1:3水泥砂浆找坡；e,坐浆盖瓦（压六露四）
- 3.涂料部分：a,铲除需要修补部分的面层及剥落严重的粉刷层；b,1:3水泥砂浆粉刷层局部修补；c,二底二面，乳胶漆（内/外）饰面；
- 4.部分木构件更换（木椽、封檐板等上构架附件），木料选用：均采用老杉木。木材面油漆：铲除原剥落、起皮油漆，采用广漆四遍
- 5.其他：（1）施工中除满足本施工图及说明要求外尚应严格按照国家颁发的建筑工程现行施工及验收规范以及建设地区有关主管部门的规定。（2）施工应严格遵守国家现行的施工及验收规范，各工种应密切配合。如有图纸交代不清做法不当处，应及时与设计单位协商解决。（3）所有与外观装饰相关的材料及颜色的选用必须经过设计单位认可。（4）图中尺寸如与现场实际尺寸不符，按现场实际情况实施。（5）本工程所用材料规格，施工要求及验收规则等，除注明者外均按现行《建筑安装工程施工及验收规范》执行。古建部分均按《中华人民共和国行业标准古建筑建筑工程质量检验评定标准（南方地区）》（JJ70-96）中有关规定执行。

家风馆维修工程量表

	维修内容	单位	数量	备注
1	盘瓦翻修	m²	105	盘瓦翻修、更换50%
2	甘蔗脊、纹头2个	m	10	纹头修补、甘蔗脊修补
3	檐口滴水瓦	m	20	更换 50%
4	木构件油漆	m²	18	封檐板及木柱，广漆4遍
5	涂料部分	m²	50	铲除原剥落层。二底二面。
6	封檐板更换	m	20	更换腐朽的封檐板
7	瓦口板更换	m	20	瓦口板更换
8	檐口木构附件	m	60	眼沿、勒望

注：1、所有木材均须做干燥处理（或自然干燥）后方可进行制作，含水率不得大于15%。

2、木料油漆使用须防虫、防腐。



家风馆修缮示意图



扬州祥成建筑设计有限公司
YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURAL DESIGN GROUP CO., LTD.

THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT OF THIS DESIGN BELONGS TO YANGZHOU XIANGCHENG ANCIANT ARCHITECTURE GROUP CO., LDANYONE WHO DUPLICATES OR USES NEEDS TO GET THE WRITTEN AUTHORIZATION
本设计之知识产权属扬州祥成建筑设计有限公司任何复印或使用均需获得书面授权
DO NOT SCALE DRAWINGS.
不可度量图纸
ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AND VERIFIED SITE
所有图纸上标示的尺寸，需在现场复合和修改
手机：13951230185
EMAIL:89688818@qq.com

建设单位：

常州市公园管理中心

项 目：

2026年常州市公园管理中心文保仿古类专项维修项目

图 名：

修缮图

家风馆维修内容

测 绘： 俞仁发

制 图： 俞仁发

校 对： 夏明元

审 核： 徐 浩

图 别： 修施-005

比 例：

图 号：

日 期： 2025.12.15

			
图片编号	现场拍摄的部分细节用以描述破损状况(未编号)		
实勘现状	根据现场调查结果，构筑物主要损伤为：雕像开裂、表面局部锈蚀、内部钢构件支撑锈蚀严重、部分钢结构支撑与雕像铜制外壳脱开。		
原因分析	钢构件支撑锈蚀主要是由于铜像内部潮湿、环境因素导致，同时钢支架与铜制外壳也存在电化学反应，加剧钢结构锈蚀；部分钢结构支撑与雕像铜制外壳脱开主要是由于铜与钢线膨胀系数不同，在温度作用下变形不一致导致。		

荆川公园－武像现场照片

武像维修说明：

1. 同济大学房屋质量检测站检测报告（荆川公园－武像检测）；项目号(ID): kh0021020251662；房屋质量检测报告：沪房鉴（003）证字第 2025-286 号；

常州市荆川公园唐荆川武像专项检测专业报告建议结论：

- （1）建议对内部支撑结构锈蚀钢构件进行更换，并采取防锈处理。
- （2）目前雕像基础平台整体向东向南沉降，建议基础平台沉降进行监测。
- （3）目前雕像存在裂缝，建议根据雕像制造工艺委托有资质的专业单位进行修复。

2. 具体维修内容：本案为武像修缮设计，修缮后的武像需保持原有风貌。

2.01.准备工作：

1) 首先对武像整体进行全面了解（含检测报告），其中裂缝6处，钢结构锈蚀8处；实地确认武像需要进行修复部位；

2.02主要施工流程：

清洗表面—除锈处理（外表面）—除锈处理（内部钢构件）—断裂、裂缝修复—局部着色—保护处理：①清洗表面：用干净柔软的抹布轻轻擦拭铜雕塑上的尘埃，可用软毛刷轻轻擦洗或者吸尘器将灰尘吸走，再使用二级或二级以上高纯水和柔软刷对半脱落的原子灰、松软泥污、硬结物、植物和动物遗迹进行清洗，同时需要注意清洗时以免对铜雕造成损伤。特别是一些小角落中灰尘，不好进行清理刷洗工作上，可以用一些羊毛刷子配合竹片来进行清洁工作，无残留的死角问题。②除锈处理（表面）：先采用2A溶液（水与乙醇的混合物1：1的溶液）浸泡湿脱脂棉，敷在污物表面，待其软化后，轻轻擦拭铜像表面，锈层较厚时，可多次反复操作，或者用细砂纸、砂布进行手工精细打磨，直至将污垢完全洗净为止，去除表面锈蚀和颜料流淌痕迹。表面发现的粉状铁锈、硬质物，可用离子交换树脂敷于清洗或使用锤子、凿子和其他工具来除，操作时非常仔细防止工具在器物表面产生对铜雕像造成损伤。局部难除锈采用微型电磨的磨头可改变大小磨头，以转动磨头磨去锈蚀。超声波洁牙机通过调整振动频率让震头作用于局部，震松锈蚀，超声波洁牙机连接有蒸馏水，可及时清洗锈尘。③除锈处理（内部钢结构）：采用人工打磨，并涂刷防锈漆2遍处理；④断裂、裂缝修复：需对含铜量比率进行分析，进行专业化验（因为铜的成分跟焊接的部分要成分一样，否则色彩的反应会不同），在根据铜量的成分比率选择焊条。断裂采用粘合、银锡焊接、氩弧焊接等相关专业技术，将断裂部分重新焊接至原来的位置。因断裂部位茬口接触面仅有窄窄一圈，因此在焊接之前需根据具体情况在构件中安置相应的物理支撑件进行辅助加固，保证铜像的完整性。修复时分为焊料及焊锡的选择、锉焊口、焊接、粘连、补配等几个步骤。裂缝采用进行银锡焊/氩弧焊和打磨技术，首先对裂缝处开U型槽，同样根据铜雕的成分选择焊条，再进行铜裂缝处的焊接，焊接要分几次完成！以免温度太高造成更大的裂缝或者更严重的断裂。修复好的裂缝再次进行打磨，二次补焊，直到没有焊缝，焊洞！最后再进行一次全面的清洗，这时工人要戴手套，以免手上的汗渍留在铜雕表面。⑤局部着色：首先对铜雕局部刷药水，接着用火枪渐渐加热，火要均匀，直到铜表面湿气去掉再稍加温，然后用气动喷雾式喷枪或毛笔涂一层硝酸铁溶液，再用火烤，这时要用稍慢的火，再加硝酸铁喷液或毛笔涂液，同时注意颜色由浅至深所起的变化。达到效果时即停下来。稍冷却后再用零号铜或钢丝毛轻轻擦一下，主要在高点，对色彩表现的形式加以发挥或控制，使色彩表现效果达到要求。⑥保护处理：采用清漆整体罩面，延缓锈蚀。

2.03注意事项：

修复铜像时，避免与有害化学物质接触，如酸、油脂、氯化物等。接触铜像时，必须戴棉手套，不要直接用手触摸，以免手上的汗水腐蚀像，也不能用油纸或盒子做保护。防止修复机械损伤，工具堆放时不应互相碰撞，也不宜堆放，选择合适位置，远离铜像。应设置有文明施工标牌标语及防护设施。

2.04备注：

肩部钢结构补强:由专业队伍及有资质的单位对肩部钢构件进行修复。参考检测报告及现场实际情况进行修缮。



扬州祥成建筑设计有限公司

YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURAL DESIGN GROUP CO., LTD.

THE INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT OF THIS DESIGN BELONGS TO YANGZHOU XIANGCHENG ARCHITECTURE GROUP CO., LTD. ANYONE WHO DUPLICATES OR USES NEEDS TO GET THE WRITTEN AUTHORIZATION.
本设计之知识产权属扬州祥成建筑设计有限公司任何复印或使用均需获得书面授权
DO NOT SCALE DRAWINGS.
不可度量图纸
ALL MEASUREMENT MUST BE CHECKED AND VERIFIED SITE
所有图纸上标示的尺寸，需在现场复合和修改
手机：13951230185
EMAIL: 89688188@qq.com

建设单位：

常州市公园管理中心

项 目：

2026年常州市公园管理中心文保仿古类专项维修项目

图 名：

修缮图

武像维修内容

测 绘： 俞仁强

制 图： 俞仁强

校 对： 夏明元

审 核： 王 浩

图 别： 修施-006

比 例：

图 号：

日 期： 2025.12.15