

国家文物局

文物保函〔2022〕368号

国家文物局关于慕田峪长城修缮项目的批复

北京市文物局：

《北京市文物局关于慕田峪长城修缮工程设计方案的请示》（京文物〔2022〕281号）收悉。经研究，我局原则同意慕田峪长城修缮项目。

一、对所报方案提出以下修改意见：

（一）加强现状勘察，深化评估分析

1. 加强外鼓、裂缝、渗水、潮湿、泛碱等病害类型、范围、程度勘察，开展病害成因分析。

2. 加强敌台、边墙基座、基础现状勘察，务必明确墙体外鼓、裂缝原因和加固需要。

3. 评估102号敌台内墙券顶扁铁支护变形程度、支护能力及修整必要性。

（二）优化设计方案，严控干预程度

1. 不得对敌台顶层地面及铺房地面进行全部揭壤，宜根据地面方砖酥碱程度以及排水、渗水情况以局部揭壤为主。

2. 对结构稳定性无影响的墙面、地面、垛口勾缝可暂不作处

理，并应细化白灰质量要求，以及勾缝随色施工要求。

3. 优先采用条石等原材料拉结传统方式进行加固，控制加设钢筋网片、螺纹钢锚杆工程量，科学核算锚杆尺寸。

4. 重点细化排水、防水、防渗措施，做好顶面及地面泛水，坡度不小于 2%，酌情加长水嘴长度，局部增加墙底散水。

5. 边墙根部补砌块石，应从基岩或原基础底部开始，并结合场地清理进一步明确块石散失、墙体裂缝、外鼓原因。

6. 结合开放登顶需求，细化敌台顶层登城口加设防水盖板措施，补充设计详图，并补充防雷措施。

7. 完善施工方案，细化拆砌、拆堞施工要求，勾缝、墁砖、补砌工艺、材料等应与原做法保持一致。

8. 明确各类城砖酥碱程度与结构稳定性关系和阈值，严控酥碱地面方砖、踏面城砖、象眼城砖更换总量。

（三）细化敌台、边墙的日常保养维护措施，以及裂缝部位、外鼓部位和变形券顶部位的监测措施，明确工作周期、养护要求、监测阈值以及相应的处置措施和应急预案。

（四）补充项目实施全过程的考古工作要求，应结合项目实施对明长城原形制、材料、工艺、周边区域遗存遗迹以及可能存在的早期长城遗存进行详细调查、记录与研究。

（五）补充项目实施过程记录措施，应采用高清照片、映像对项目实施全过程的详细记录；项目完成后，应在适当位置设立说明牌，采取图文并茂方式对项目情况进行展示。

二、请你局指导相关单位根据以上意见对所报项目进行修改、完善，并按照《中华人民共和国文物保护法》的有关规定，履行相应审批手续后实施。

三、施工前请你局督促施工单位做好工地现场布置管理、岗前培训、围挡和支护等各项准备工作。施工中请加强协调和项目监管，及时开展项目检查，督促项目管理单位和方案设计单位加强施工全过程指导，督促项目施工单位严格遵守文物保护项目相关法律法规、标准规范要求，做好施工组织管理，主动接受社会监督，确保项目质量和文物、人员安全。

四、项目竣工后，由你局按照《全国重点文物保护单位文物保护工程竣工验收管理暂行办法》的相关要求，严格做好项目竣工验收工作。

五、请你局切实加强管理，督促、指导相关单位做好保护后相关文物的日常养护工作，及时发现和排除隐患，确保文物安全。
此复。



公开形式：主动公开