

山西省文物局

晋文物审批函〔2023〕323号

山西省文物局关于宁武关城遗址 东关城东城墙修缮工程设计方案的意见

忻州市文物局：

你局《关于审批宁武关城遗址-东关城东城墙坍塌段抢险加固工程设计方案的请示》（忻文物〔2023〕78号）收悉。经研究，现对《宁武关城遗址东关城东城墙修缮工程设计方案》提出以下意见：

一、暂不同意该方案。

二、对所报方案按以下意见作进一步修改完善：

（一）加强前期研究。参阅《山西省明长城资源调查报告》补充相关研究内容；进一步厘清原城墙的遗址范围。

（二）深化现状勘察。按照立项批复要求，深化现状勘察，加强科学分析，进一步明确墙体松动、开裂原因，采取针对性加固保护措施；建议对墙体采用摄影测量方法进行详细勘察，同时补充周边地貌的高差数据。

（三）优化设计方案。规范文本用词，如应采用新时代文物工作要求；进一步完善修缮措施，补充修缮的具体位置和方法，明确坍塌部分的修复如何与旧墙体连接、稳定；明确留存墙段竖

向縫隙明显的原因是墙根部截面小，由于重力作用产生縫隙还是墙基不均匀沉降导致縫隙，并选择对应的修缮方式；明确未坍塌墙体縫隙的处理方式；模板内原墙体与新增夯土界面应加强链接，降低界面成为薄弱层的加固隐患；建议晚点拆除模板；柏木拉结杆刚度较大，施工中应注意因其下部支垫及上部压力不匀导致撬动其它土体松动问题；三合土的使用已出现不良案例，应慎用；按照立项批复要求，补充对墙顶及四周排水系统的针对性改善措施。

（四）完善方案图纸。规范绘制勘察实测图、保护修缮设计图；补充东城墙北段总平面图。

三、请你局组织方案设计单位，根据上述意见进行修改、完善。修改后的设计方案另行上报。



（此件主动公开）

抄送：局文物保护利用处，宁武县文物保护所。