

陕西省文物保护单位

佛坪厅故城——西城墙保护修缮工程

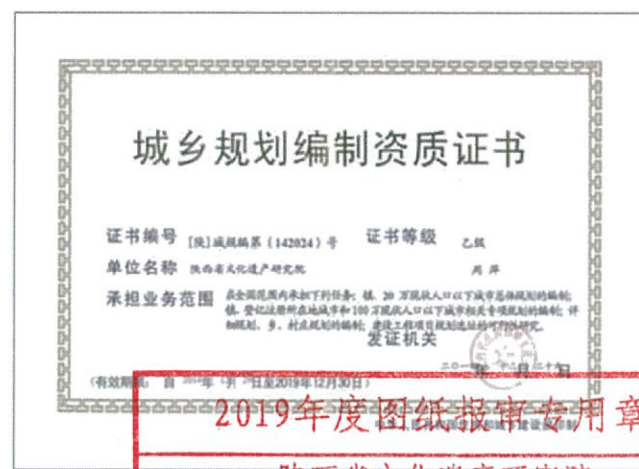
(修订稿)

维修
方案



陕西省文化遗产研究院
Shaanxi Provincial Institute of Cultural Heritage

2022年01月



资质等级：文物保护工程勘察设计甲级

文物保护工程监理甲级

工程设计乙级

城乡规划编制乙级

【0101SJ0016】

【0101JL0024】

【A261009582】

【陕城规编第（142024）号】

陕西省文化遗产研究院
证书编号：文物设甲字C101SJ0016
业务范围：古建、规划、近现代建筑、古遗址
古墓葬★

国家文物局监制

项目名称：佛坪厅故城——西城墙保护修缮工程

委托单位：周至县佛坪厅旧城文物管理所

编制单位：陕西省文化遗产研究院

院长：

审定：

审核：

项目负责：

校对：

设计：

文物保护工程责任设计师

段小群

编号：ZR20150635

中国古迹遗址保护协会

闫鹏武

段小群

编制日期：2022年01月

关于《佛坪厅故城——西城墙保护修缮工程方案》

批复意见的修改说明

依据陕文保函〔2021〕688 号关于《佛坪厅故城——西城墙保护修缮工程方案》批复意见。现修改如下：

一、进一步加强拟重砌墙体段落现状勘察，明确重砌范围。

修改说明：

经过进一步对西城墙现状勘察，明确了西城墙重砌范围。本次工程范围仅为西城墙墙体（不包含西城门）部分。西城墙全长约 223 米（包括丰乐门长约 17 米），高约 5 米，墙体收分约 15%。丰乐门北侧墙长约 119 米（分为 A、B、C 三段），丰乐门南侧墙长约 87 米（分为 D、E 二段），东西两外墙约 700 厚卵石包砌。详见勘察报告第 3 页第（二）节之建筑本体现状调查，方案设计说明第 2 页第六节维修工程措施。

1、墙体东、西面现状勘察：

①A 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，卵石坍塌缺失、滑移面积约 92 平方米，堆积附近地面高约 2 米，墙内填夯土露出，局部形成雨水冲沟，墙身生长树木、杂草。

A 段东立面：墙体外包卵石仅残存于局部墙根处，卵石缺失约 155 平方米，墙内夯土向外滑移，局部有雨水冲沟，墙身生长树木、杂草。

②B 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，卵石坍塌滑移约 86 平方米，堆积附近地面高约 2 米，墙内填夯土露出，局部形成雨水冲沟，墙身生长树木、杂草。

B 段东立面：墙体外包卵石缺失约 161 平方米，墙内夯土向外滑移，局部有雨水冲沟，墙身生长树木、杂草；

③C 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身生长杂草。

C 段东立面：墙体外包卵石缺失约 187 平方米，墙内夯土向外滑移，局部有雨水冲沟，墙身生长树木、杂草。

④D 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身生长杂草。

D 段东立面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身生长杂草。；

⑤E 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙面向外鼓胀约 100，长约 30 米，高约 2.5 米，面积约 75 平方米，墙身生长杂草。

E 段东立面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身生长树木、杂草。

⑥西北角台：墙体向外出约 4 米，长约 9 米，西面墙体收分约 25%；台体坍塌严重，北面外砌卵石缺失，墙内夯土滑移。建筑本体生长树木、杂草。

西南角台：墙体向外出约 4 米，长约 8 米，西面墙体收分约 25%；台体南侧外砌卵石坍塌缺失，墙内夯土滑移，村民内置蜂箱。建筑本体生长树木、杂草。

2、西城墙体东、西面修缮范围：

①A 段西立面：人工清理墙体附近塌落卵石，清理杂物时对涉及墙体进行有效支撑。采用原塌落卵石补砌墙体，外墙包砌厚度约 700，补砌墙体面积约 92 平方米，墙内人工补夯素土，人工清理城墙及周边树木、杂草。

A 段东立面：人工清理墙体附近塌落卵石，清理杂物时对涉及墙体进行有效支撑。采用原塌落卵石补砌墙体，外墙包砌厚度约 700，补砌卵石墙体约 155 平方米，墙内人工补夯素土，人工清理城墙及周边树木、杂草。

②B 段西立面：人工清理墙体附近塌落卵石，清理杂物时对涉及墙体进行有效支撑。采用原塌落卵石补砌墙体，外墙包砌厚度约 700，补砌墙体约 86 平方米，墙内人工补夯素土，人工清理城墙及周边树木、杂草。

B 段东立面：人工清理墙体附近塌落卵石，清理杂物时对涉及墙体进行有效支撑。采用原塌落卵石补砌墙体，外墙包砌厚度约 700，补砌墙体约 161 平方米，墙内人工补夯素土，人工清理城墙及周边树木、杂草。

③C 段西立面：人工清理墙体附近塌落卵石，清理杂物时对涉及墙体进行有效支撑。采用原塌落卵石补砌墙体，外墙包砌厚度约 700，重砌墙体约 120 平方米，清理城墙及周边杂草。

C 段东立面：人工清理墙体附近塌落卵石，清理杂物时对涉及墙体进行有效支撑。采用原塌落卵石补砌墙体，外墙包砌厚度约 700，补砌墙体约 187 平方米，墙内人工补夯素土，人工清理城墙及周边树木、杂草。

④D 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，人工清理城墙及周边树木、杂草。

D 段东立面：墙体卵石包砌厚度约 700，人工清理城墙及周边树木、杂草。

⑤E 段西立面：揭除鼓胀卵石墙体并对涉及周边墙体进行有效支撑。采用原卵石补砌墙体，外墙包砌厚度约 700，重砌墙体约 75 平方米，清理城墙及周边生长杂草。

E 段东立面：墙体卵石包砌厚度约 700，清理城墙及周边长树木、杂草。

⑥西北、西南角台：清理墙面上植物，按当地传统工艺，西面补砌卵石墙体，东面局部重新砌筑卵石墙，墙内填夯土。

二、进一步细化工程措施。核实墙内夯土夯层厚度及材料；明确墙体补砌工艺要求，并与工程做法保持一致；应根据城墙实际情况合理制定城墙根部塌落土体清理等措施，避免对文物本体造成二次破坏；补充植物病害处理措施；补充散水具体做法。

修改说明：

1、加强原建造工艺材料及做法的研究和应用，进一步细化了工程措施。详见设计说明第 2 页第六节维修方案。

2、对西城墙现状进一步勘察及查阅考古调查资料，核实城墙砌筑材料，原遗址墙体内填土为白灰砂土混合夯筑，夯层为 300 厚。

2006 年 11 月，西安市文物保护考古所遗址调查资料：城墙残高 4.5—6 米不等，墙基宽约 6 米，顶宽约 3 米。墙基为块石砌筑，外墙砌卵石，墙内白灰砂土混合夯筑。夯层厚 300，夯窝直径约 80。

3、加强原建造工艺材料及做法的研究和应用，西城墙墙体补砌采用外包砌卵石，内填土的维修措施。做法如下：

墙体外包卵石：

①墙体卵石包砌厚度约 700；

②50 厚白灰砂浆结合层；

③M5 白灰砂浆砌筑卵石墙体（面层不露浆），补砌墙体收分同原遗存墙体为 15%。

墙体内填土：

①顶面 600 厚 3:7 灰土分 4 步人工夯实，压实系数不小于 0.94（灰土配比须按设计要求严格控制）；

②素土分步夯实回填，压实系数不小于 0.94（依填土厚度调整）；

③揭除顶面杂土向下至夯土层，晾干（揭除顶面时须做好相应的支护措施）。

4、坚持最小干预的原则，针对墙体根部（附近）塌落卵石的清理，采用人工清理至材料堆放处妥善保管，并对周边墙体进行有效支撑，严禁采用机械清理挖掘，避免对文物本体造成二次破坏，尽可能保存文物的历史信息，保持历史的延续性。

5、补充完善植物病害处理措施

①清理树木，减少植物病害

由于植物的存在影响城墙外观，其发达的根系严重破坏城墙夯土墙体的结构，造成裂隙的纵横发展分布，并成为雨水进入夯土内部的通道，因此清理城墙上现有树木，控制其根系的发展，针对不同情况采取不同的方法清除，对于常见的爬藤类、灌木可将它们直接消除。对于中等大小的树木，除去其主干后，再使用化学药品注入树根，将其杀死腐烂后，再加入素土夯实，不能直接开挖树根，避免对城墙造成更大的破坏；对于城墙的个别地段，如伐木会直接导致墙体坍塌，则可以对树木暂时保留，待城墙维修加固后处理。

②加强对城墙的日常管理工作

日常管理工作有利于城墙的保存和保护，它不仅较大程度减少人为因素对城墙的破坏，可以将自然因素消除在萌芽阶段，特别对目前不能根治的土遗址病害，日常管理工作尤为重要，也是对城墙非常有效的保护。

6、散水做法如下：

①向外做宽 3 米，150 厚三合土散水，压实系数不小于 0.94；

②300 厚 3:7 灰土垫层，压实系数不小于 0.94；

③原土夯实；

④清理墙根部杂草、树木，向下挖约 450。

三、进一步完善文本图纸。补充重砌墙体基础设计详图、散水设计详图。

修改说明：

根据专家意见，对设计方案进一步补充完善了勘察报告、设计说明。补充完善卵石墙体基础图及散水设计详图。见设计方案图 09，重砌墙体剖面图。

陕西省文化遗产研究院

2022.01

总 目 录

- 一、现状勘察报告
- 二、区位图、保护区划图
- 三、现状照片
- 四、现状测绘图
- 五、设计说明
- 六、方案图
- 七、概算

佛坪厅故城——西城墙保护修缮工程

勘察报告

佛坪厅故城——西城墙现状勘察报告

2018 年 8 月，受周至县佛坪厅旧城文物管理所委托，我院派技术人员对佛坪厅故城——西城墙进行了现状勘察测绘。2018 年 10 月完成了《佛坪厅故城——西城墙现状勘察报告》。

一、概况

1、地理位置

佛坪厅故城（俗称老县城）位于太白山东岭下龙洞湾五千米处，古傥骆道的一侧。地理坐标为东经 107°45′，北纬 33°48′，海拔高程 1737.2 米。距周至县城约 107 千米，距西安约 185 千米。行政区划属西安市周至县厚畛子乡老县城村。

2、自然条件

佛坪厅故城位于渭水河南岸山间坝地上，北有秦岭梁、太白山作为屏障，阻挡西北寒流侵袭，南部群山逐渐降低，东南湿润气流易于进入，为温带气候特征。年平均温度 6—8℃，最热月 17—25℃，最冷月-4~-5℃，夏无酷暑，冬极严寒，昼夜温差大。年平均降水量 700—1300 毫米，地气阴湿，无霜期 141 天。

佛坪厅故城北有渭水河，属长江水系，是秦岭南坡较大的河流，年均流量为 8—16 亿立方米。

3、历史沿革

清道光五年（1825 年），置佛坪厅，属汉中府。同年，首任同知景梁曾，招抚流民，伐木开石，于渭水河南岸建筑佛坪厅城。佛坪厅设立初期，一度呈现繁荣景象，辖域内人口最多近 3 万人。20 世纪初“匪荡掠城邑，袭杀同知”，民国十五年（1926），厅治迁至今佛坪县址，历经 101 年。随着政治、文化、经济中心的转移，这座深山古城，便失去了往日的显要地位，随之匪患猖獗，居民逃徙，建筑失修，道路渐阻，曾繁华一时的佛坪厅城，终于被湮没在幽谷老林之中而鲜为人知。

1996 年 6 月 12 日，周至县人民政府公布其为第三批周至县文物保护单位。

2003 年 9 月 24 日，陕西省人民政府公布其为第四批陕西省文物保护单位。

4、历年保护修缮情况

2002 年，西安市文物局拨付专款，对佛坪厅故城城门进行维修。

2011 年 6 月，陕西省文物局拨付专款对佛坪厅故城东城门、南城门进行维修。

2016 年，陕西省文物局拨付专款对佛坪厅故城西城门及南侧马道进行维修。

2016 年 7 月，陕西省文物局拨付专款对佛坪厅故城东城门马道进行维修。

5、考古调查与发掘

1984 年，西安市文物保护考古研究所对佛坪厅故城进行正式考察；

1988 年，文物普查时也对佛坪厅故城进行了遗址调查；

1994 年以来，周至县文管所对佛坪厅故城进行了普查。

2013 年，西安市文物保护考古研究所对西城门及马道进行了遗址调查。

2016 年，西安市文物保护考古研究所对东城门及马道进行了遗址调查。

二、建筑描述

佛坪厅故城建造年代大致为清道光初年至民国十五年（约 1825—1926）。城址平面略呈长方形。东西长约 1200 米，南北宽约 250 米，占地面积约 30 公顷。其中南墙长约 373 米，北墙长约 452 米，东墙长约 224 米，西墙长约 223 米，面积约 8.47 公顷。

1、城墙

城墙残高 4.5—6 米不等，墙基宽约 6 米，顶宽约 3 米。墙基为块石砌筑，外墙砌卵石，墙内白灰砂土混合夯筑。夯层厚 300，夯窝直径约 80。

西墙墙体基本平直连续，门南侧设置马道，南段保存完好，北段墙残损较严重，外砌的大卵石均已剥落。

南墙墙体曲折较多，东段墙体向外凸出。外砌卵石大面积坍塌剥落，内填夯土滑移。

东墙墙体基本平直，门南侧设置马道，外砌卵石剥落严重，现村中主要道路由此通过。

北墙墙体基本平直，外砌卵石残损严重。

城墙转角处，均设墩台，残损较严重。

2、城门

环城设三座城门，三门均为汉白玉条基，夯土砌筑，外包青砖，其上原有谯楼，现已无存。

西门又称丰乐门，西门宽约 17 米，高约 6 米，门洞宽约 4 米，高约 4.6 米。基础为块石，青砖拱券门洞，青砖墙体，台顶地面青砖糙墁。

东城门又称景阳门，城台下通面阔 16.2 米，通进深 12.82 米，高 7.47 米，门洞宽 3.8 米，青砖砌筑拱券，青砖墙体，台顶地面青砖糙墁。

南城门又称延薰门，城台下拱形门通面阔 16.7 米，通进深 13.5 米，高 5.84 米，门洞宽 3.52 米，青砖砌筑拱券，青砖墙体，台顶地面青砖糙墁。

三、价值评估

1、历史价值

佛坪厅故城始建于清道光五年（1825），距今已有 180 多年的历史，是陕西境内保存规模小且比较完整的清代厅级管制城镇。对研究清代厅级城镇建筑及民俗风情具有重要参考价值。

2、艺术价值

佛坪厅故城遗址较完整保留了清代晚期中国北方山区厅城的规模、形制。城墙保存较完好，并以卵石包砌，外观规整，沿山体地形修筑，起伏曲折，与自然环境完美融合，具有强烈艺术魅力。

佛坪厅故城——城墙保存较完好，建筑在平面布局，建筑构造，外观形式等方面是展现清代建筑的珍贵遗存。

3、科学价值

佛坪厅故城所包括的历史信息对于研究清代晚期北方山区城市的政治、经济、军事等提供了重要的实物依据。

4、社会价值

佛坪厅故城的地方建筑风格可以使其成为区域旅游发展的亮点，增加周边的旅游集群效应，对促进当地旅游业发展都具有重要意义。

四、现存状况

（一）“四有” 建档情况

佛坪厅故城保护范围的划定是根据<陕西省省级以上重点文物保护单位范围>（陕政发[2003]38 号）。佛坪厅故城的保护范围共分为五个部分：

1、佛坪厅故城

A 区：城区、东、西城墙基址外延 30 米。南、北城墙基址外延 60 米。

B 区：A 区四周外延 30 米。

2、白云塔、佛爷庙、城隍庙、火神庙

A 区：以上四个点基址外延 10 米。

B 区：A 区外延 15 米。

3、药王洞

A 区：洞体外延 60 米。

B 区：A 区外延 100 米。

4、牛氏墓园

A 区：墓园遗址外延 100 米。

B 区：A 区外延 20 米。

5、接官亭、演武场、历坛、东关土地庙、关帝庙、社稷坛、先农坛等以及松树坪塔松

A 区：上述遗址外延 10 米。

B 区：A 区外延 30 米。

（二）建筑本体现状调查（详见西城墙残损调查表）

本次工程范围仅为西城墙墙体（不包含西城门）部分。西城墙全长约 223 米（包括丰乐门长约 17 米），高约 5 米，墙体收分约 15%。丰乐门北侧墙长约 119 米（分为 A、B、C 三段），丰乐门南侧墙长约 87 米（分为 D、E 二段），东西两外墙约 700 厚卵石包砌。

A 段：

1、墙根处排水不畅。墙体东西两侧向外宽约 3 米原为杂土地面，西侧堆积大量的坍塌卵石，东面堆积卵石和杂物，再向外延伸为农田。

2、A 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，卵石坍塌缺失、滑移面积约 92 平方米，堆积附近地面高约 2 米，墙内填夯土露出，局部形成雨水冲沟，墙身生长树木、杂草。

3、A 段东立面：墙体外包卵石仅残存于局部墙根处，卵石缺失约 155 平方米，墙内夯土向外滑移，局部有雨水冲沟，墙身生长树木、杂草。

4、顶面宽约 1.3 米至 1.5 米，夯土松散、排水不畅，雨水汇集形成多处冲沟；顶面生长树木、荆棘等植被，顶面面积约 60 平方米。

B 段：

1、墙根处排水不畅。墙体东西两侧向外宽约 3 米原为杂土地面，西侧堆积大量的坍塌卵石，东面堆积卵石和杂物，再向外延伸为农田。

2、B 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，卵石坍塌滑移约 86 平方米，堆积附近地面高约 2

米，墙内填夯土露出，局部形成雨水冲沟，墙身生长树木、杂草。

3、B 段东立面：墙体外包卵石缺失约 161 平方米，墙内夯土向外滑移，局部有雨水冲沟，墙身生长树木、杂草。

4、顶面宽约 1 米至 1.5 米，夯土松散、排水不畅，雨水汇集形成多处冲沟；顶面生长树木、荆棘等植被，顶面面积约 57 平方米。

C 段：

1、墙根处排水不畅。墙体东西两侧向外宽约 3 米原为杂土地面，西侧堆积大量的坍塌卵石，东面堆积卵石和杂物，再向外延伸为农田。

2、C 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身生长杂草。

3、C 段东立面：墙体外包卵石缺失约 187 平方米，墙内夯土向外滑移，局部有雨水冲沟，墙身生长树木、杂草。

4、顶面宽约 1.5 米，夯土松散、排水不畅，

D 段：

1、墙根处排水不畅。墙体东西两侧向外宽约 3 米原为杂土地面，再向外延伸为农田。

2、D 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身生长杂草。

3、D 段东立面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身生长杂草。

4、顶面宽约 3.1 米，排水不畅，顶面生长树木、荆棘等植被，顶面面积约 124 平方米。

E 段：

1、墙根处排水不畅。墙体东西两侧向外宽约 3 米原为杂土地面，再向外延伸为农田。

2、E 段西立面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙面向外鼓胀约 100，长约 30 米，高约 2.5 米，面积约 75 平方米，墙身生长杂草。

3、E 段东立面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身生长树木、杂草。

4、顶面宽约 3.1 米，排水不畅，顶面生长树木、荆棘等植被，顶面面积约 146 平方米。

西北角台：墙体向外出约 4 米，长约 9 米，西面墙体收分约 25%；台体坍塌严重，北面外砌卵石缺失，墙内夯土滑移。建筑本体生长树木、杂草。

西南角台：墙体向外出约 4 米，长约 8 米，西面墙体收分约 25%；台体南侧外砌卵石坍塌缺失，墙内夯土滑移，村民内置蜂箱。建筑本体生长树木、杂草。

2、周边环境及排水

墙体外沿农田、树木、村民堆放干柴等。

排水为自由散排，排水不畅。

五、残损原因分析

1、自然老化、年久失修：从故城现状分析，百年来，建筑构件经风雨侵袭，城墙生长树木、杂草，自然老化程度逐年加剧，现存砌体松动、脱落，城墙顶面雨水渗漏，局部坍塌、滑移。因地处秦岭以南，夏、秋季雨水较多，墙身生长树木、杂草，导致夯土顶面、墙面缝隙，使雨水渗入城墙内部，是造成城墙残损较为严重的原因之一。

2、排水不畅：墙顶面排水为自由散排，墙体根部无散水，雨水顺坡向周边外流，农田紧邻墙基致使排水不畅，雨水难以排走，长期淤积于墙体周边，潮气上行，造成墙体潮湿、卵石墙坍塌，中部夯土滑移，因此排水不畅也是造成墙体残损的主要因素之一。

3、人为因素影响：在后期的使用过程中对文物建筑本体均进行了改动，城墙坍塌块石挪用它处，或将外墙卵石坍塌后的夯土台放置木蜂箱，对城墙文物本体造成破坏。除此之外，堆积干柴、杂物对周边排水极为不利。并对其环境风貌造成了严重影响。

4、墙体局部开裂、坍塌因素分析：因雨水下渗，夯土遇水膨胀，增大了侧墙的压力，致使卵石墙体大面积坍塌，南侧西面墙体局部开裂；据了解每年 9 月份连阴雨水的不利因素，加剧墙

体沿薄弱处开裂、坍塌。

六、现状评估及勘察结论

佛坪厅故城——西城墙具有较高的文物价值，建筑本体已出现不同程度的开裂、坍塌与膨胀变形，严重威胁到文物本体的安全，同时对居住在城内的居民也造成不安全隐患。原有面貌、布局、功能受到极大破坏，建筑强度、整体稳定性都极受影响，如不及时修缮残损情况有进一步加剧的可能。

因此，根据《古建筑木结构维护与加固技术标准》GB/T50165-2020 中古建筑木结构鉴定第 6.2 节相关规定进行评定，城墙因雨水渗漏、墙体膨胀、滑移、土体流失等残损点；应急需采取修缮措施进行保护。

残损调查表

单位：毫米

序号	名称	对应照片	部位	材质	现 状	原因分析
1	A 段	02-04	墙根及外延地面	卵石、夯土	西面：墙体卵石包砌厚度约 700，卵石坍塌滑移，堆积附近地面高约 2 米，墙根生长树木、杂草，墙体外紧邻农田。 东面：墙体外包卵石仅残存于局部墙根处，墙内夯土向外滑移至墙根，地面堆积干柴，紧邻农田。	雨水冲刷，周边植物不当的种植，堆积干柴、杂物。
			墙身、墙顶	卵石、夯土	西面：外砌卵石大面积坍塌，内填夯土露出，局部形成雨水冲沟，夯土滑移堆积至墙根，墙身、墙顶生长树木、杂草。 东面：外砌卵石缺失，仅残存于局部墙根处，墙内夯土向外滑移，局部有雨水冲沟，墙身、墙顶生长树木、杂草。	
2	B 段	05-07	墙根及外延地面	卵石、夯土	西面：墙体卵石包砌厚度约 700，卵石坍塌滑移，堆积附近地面高约 2 米，墙根生长树木、杂草，墙体外紧邻农田。 东面：墙体外包卵石仅残存于局部墙根处，墙内夯土向外滑移至墙根，地面堆积干柴，紧邻农田。	雨水冲刷，周边植物不当的种植，堆积干柴、杂物。
			墙身、墙顶	卵石、夯土	西面：外砌卵石大面积坍塌，内填夯土露出，局部形成雨水冲沟，夯土滑移堆积至墙根，墙身、墙顶生长树木、杂草。 东面：外砌卵石缺失，仅残存于局部墙根处，墙内夯土向外滑移，局部有雨水冲沟，墙身、墙顶生长树木、杂草。	
3	C 段	08-15	墙根及外延地面	卵石、夯土	西面：墙体长约 24 米，高约 3.5 米向外鼓胀约 100；墙根生长树木、杂草，墙体外紧邻农田。 东面：墙根生长树木、杂草，地面堆积干柴，紧邻农田。	雨水冲刷，周边植物不当的种植，堆积干柴、杂物。
			墙身、墙顶	卵石、夯土	西面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身、墙顶生长杂草。 东面：墙体外包卵石缺失，墙内夯土向外滑移，局部有雨水冲沟，墙身、墙顶生长树木、杂草。	
4	D 段	08、16-18	墙根及外延地面	卵石、夯土	西面：墙根生长树木、杂草。 东面：墙根生长树木、杂草，地面堆积干柴，紧邻农田。	雨水冲刷，周边植物不当的种植，堆积干柴、杂物。
			墙身、墙顶	卵石、夯土	西面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身、墙顶生长杂草。 东面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙身、墙顶生长杂草。	
5	E 段	11、12、18 至 21	墙根及外延地面	卵石、夯土	西面：墙根生长树木、杂草。 东面：墙根生长树木、杂草，地面堆积干柴，紧邻农田。	雨水冲刷，周边植物不当的种植，堆积干柴、杂物，在孔洞处放置蜂箱。
			墙身、墙顶	卵石、夯土	西面：墙体卵石包砌厚度约 700，墙体横向开裂、墙面向外鼓胀约 100，长约 30 米，高约 2.5 米，面积约 75 平方米，墙身、墙顶生长杂草。 东面：墙身、墙顶生长树木、杂草。	
6	西北角台	22、23	墙根及外延地面	卵石、夯土	西面：卵石坍塌滑移，堆积附近地面高约 2 米，墙根生长树木、杂草，墙体外紧邻农田。 东面：外砌卵石缺失，墙内夯土向外滑移至墙根，紧邻农田。	雨水冲刷，周边植物不当的种植，堆积干柴、杂物，。
			墙身、墙顶	卵石、夯土	西面：外砌卵石大面积坍塌，内填夯土露出，局部形成雨水冲沟，夯土滑移堆积至墙根，墙身、墙顶生长树木、杂草。 东面：外砌卵石缺失，仅残存于局部墙根处，墙内夯土向外滑移，局部有雨水冲沟，墙身、墙顶生长树木、杂草。	
7	西南角台	24 至 27	墙根及外延地面	卵石、夯土	西面：墙根生长树木、杂草，墙体外紧邻农田。 东面：墙根生长树木、杂草，墙外周边生长树木，紧邻农田。	雨水冲刷，周边植物不当的种植，堆积干柴、杂物，在孔洞处放置蜂箱。
			墙身、墙顶	卵石、夯土	西面：外砌卵石南侧缺失，内填夯土露出，夯土裸露。 东面：墙身、墙顶生长树木、杂草。	



陕西省文化遗产研究院
Shaanxi Provincial Institute of Cultural Heritage

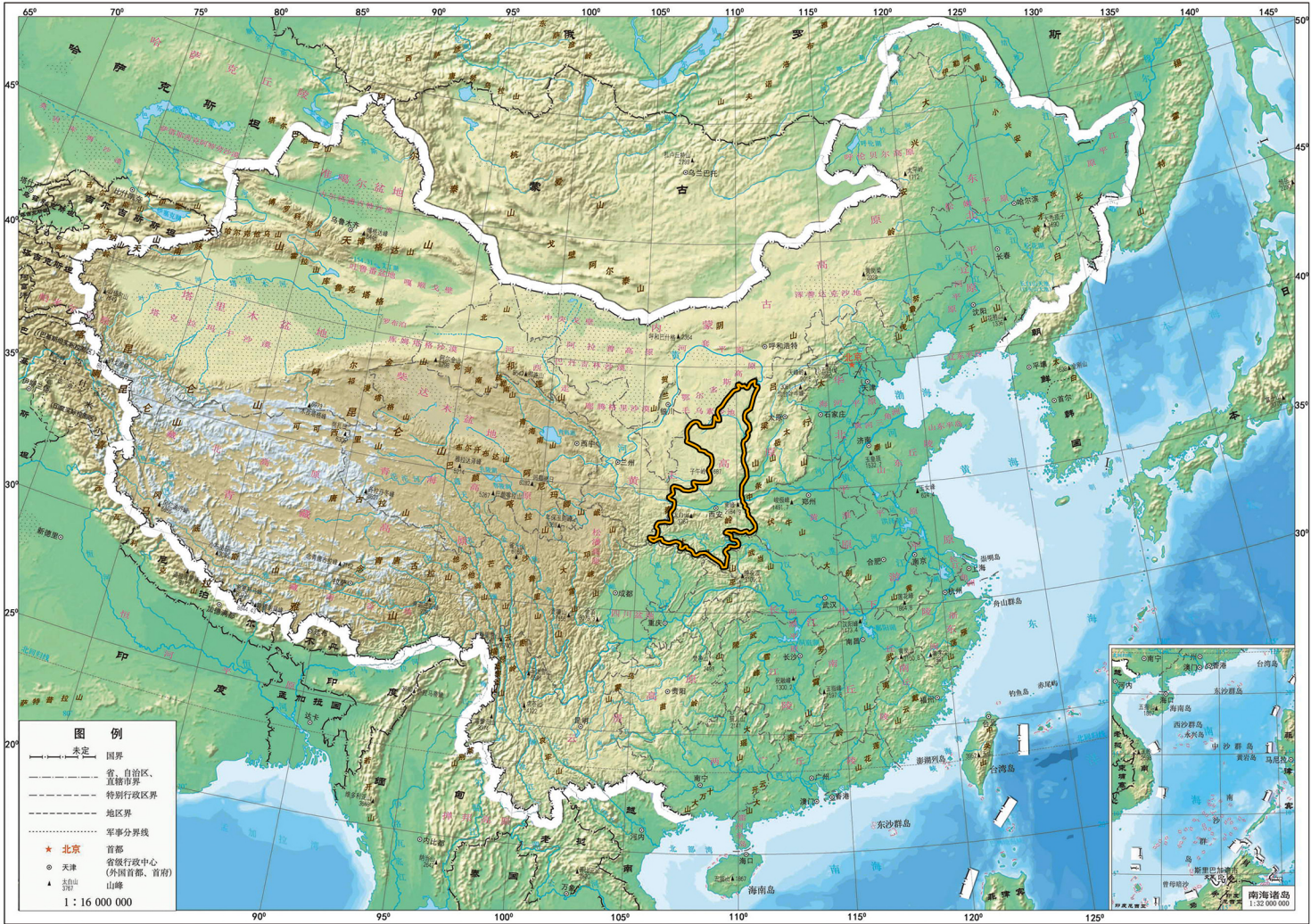
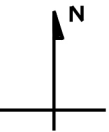
证号编号
文物设甲字0101SJ0016

佛坪厅故城——
西城墙保护修缮工程

区位图

图 例

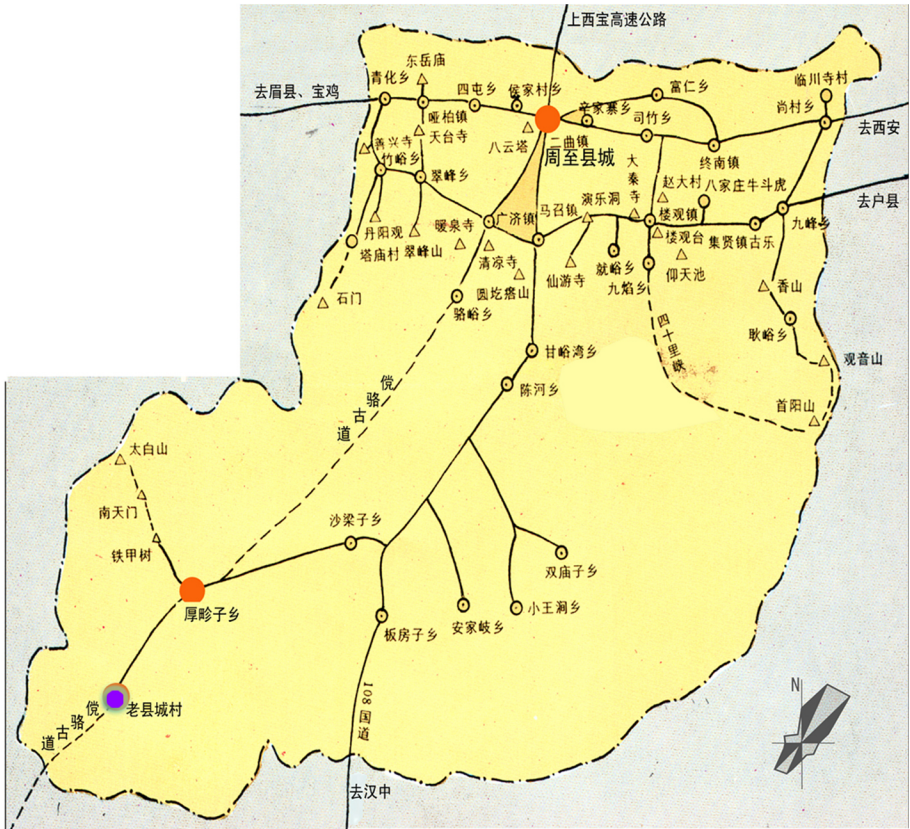
- 省域范围
- 市、县（区）
- 城镇
- 佛坪厅故城



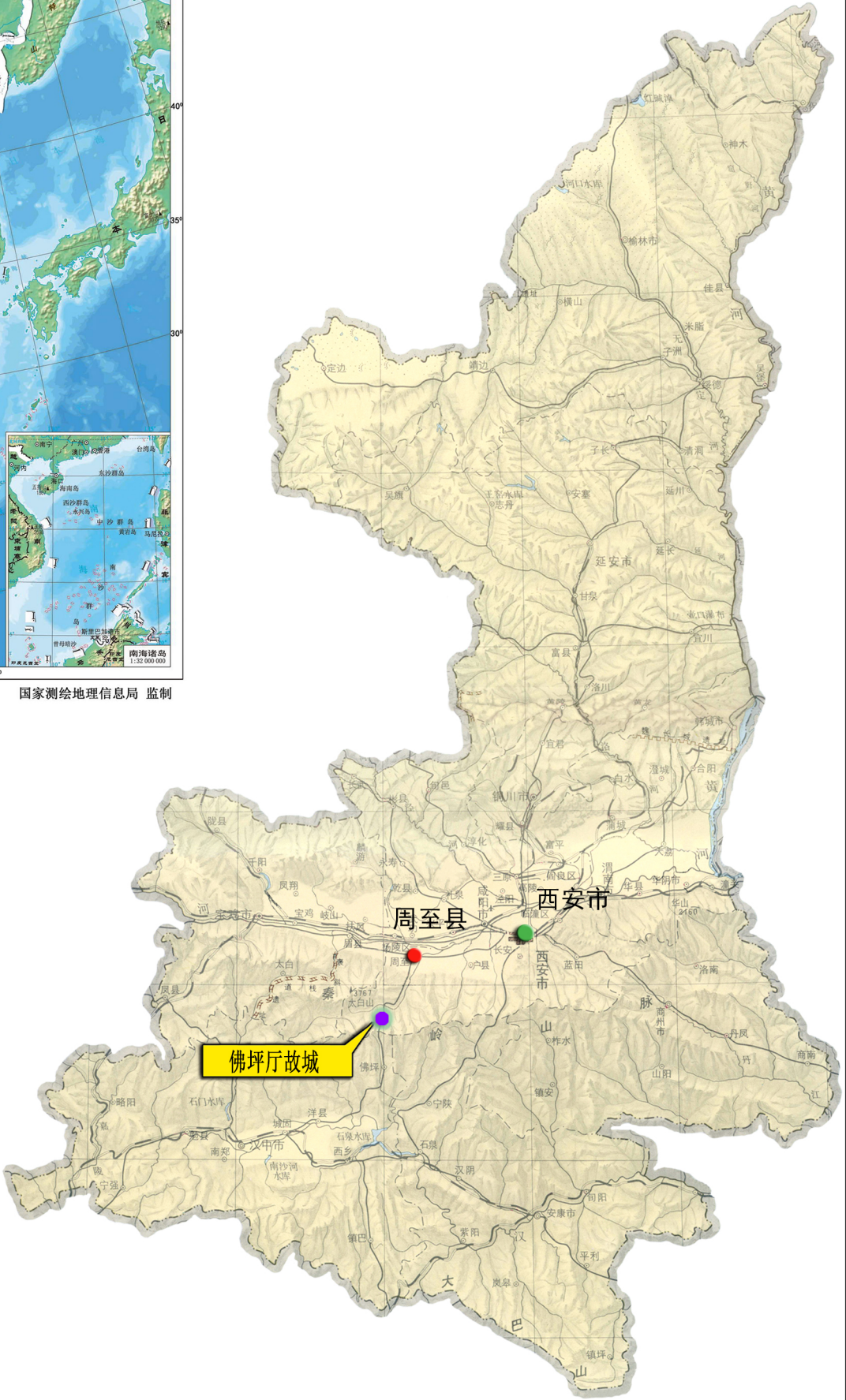
审图号：GS(2016)1609号

国家测绘地理信息局 监制

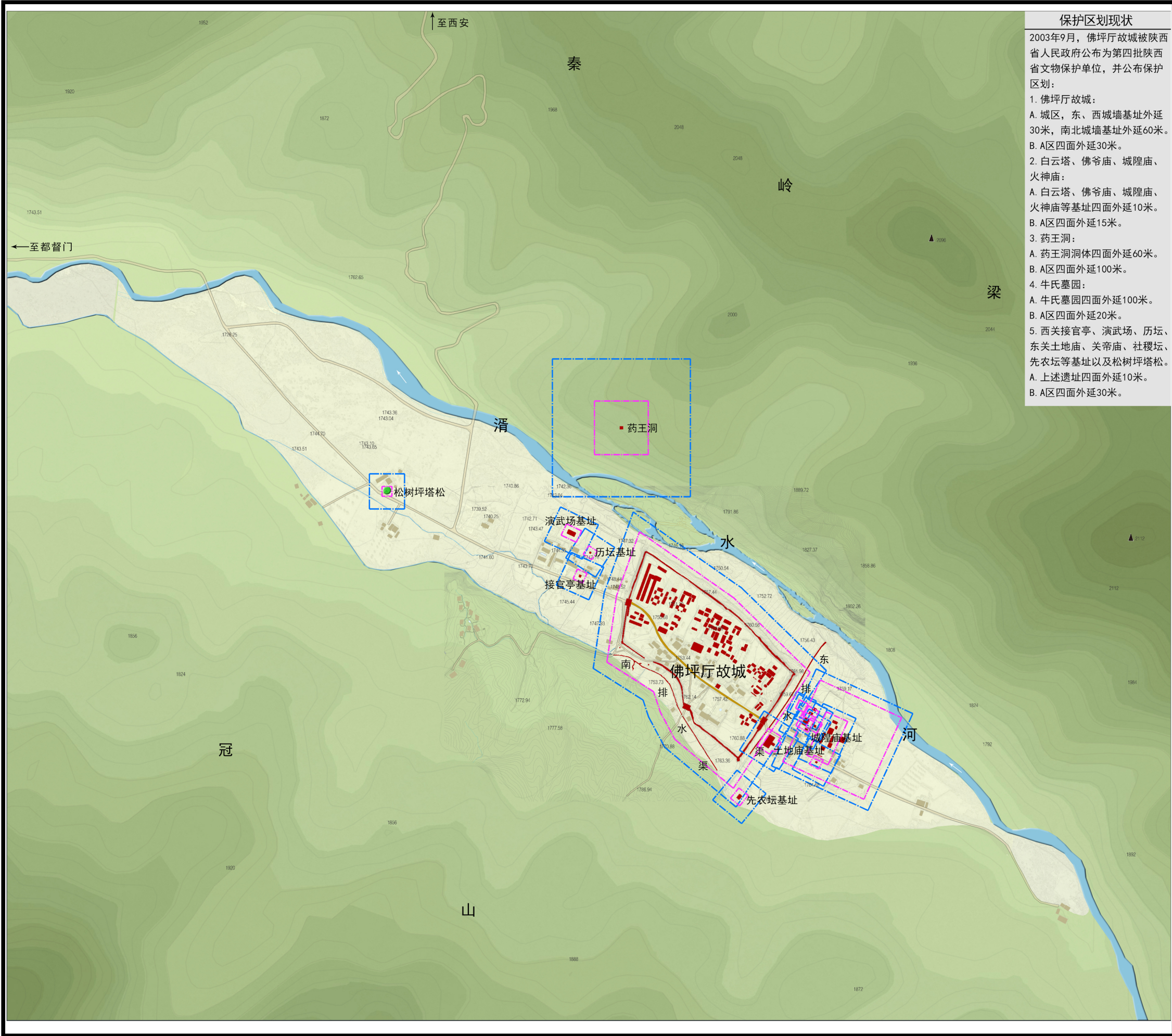
中国地图



周至县地图



陕西省地图



保护区划现状

2003年9月，佛坪厅故城被陕西省人民政府公布为第四批陕西省文物保护单位，并公布保护区划：

1. 佛坪厅故城：
A. 城区，东、西城墙基址外延30米，南北城墙基址外延60米。
B. A区四面外延30米。

2. 白云塔、佛爷庙、城隍庙、火神庙：
A. 白云塔、佛爷庙、城隍庙、火神庙等基址四面外延10米。
B. A区四面外延15米。

3. 药王洞：
A. 药王洞洞体四面外延60米。
B. A区四面外延100米。

4. 牛氏墓园：
A. 牛氏墓园四面外延100米。
B. A区四面外延20米。

5. 西关接官亭、演武场、历坛、东关土地庙、关帝庙、社稷坛、先农坛等基址以及松树坪塔松。
A. 上述遗址四面外延10米。
B. A区四面外延30米。



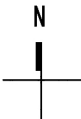
陕西省文化遗产研究院
Shaanxi Provincial Institute Of Cultural Heritage

证号 编号
文物设甲字0101SJ0016

陕西省文物保护单位
**佛坪厅故城——
西城墙保护修缮工程**

保护区划图

- 图 例**
- 佛坪厅故城
 - 历史道路
 - 古树名木
 - 已公布的保护范围
 - 已公布的建设控制地带





陕西省文化遗产研究院
Shaanxi Provincial Institute of Cultural Heritage

证书编号
文物设甲字0101SJ0016

佛坪厅故城——
西城墙保护修缮工程

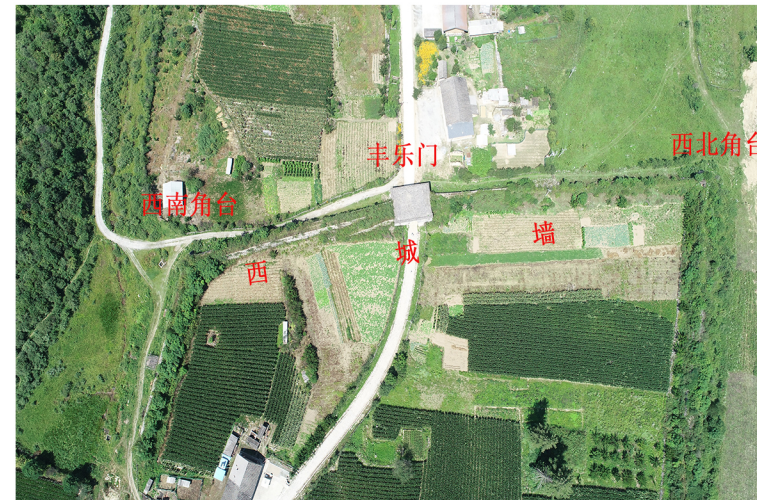
西城墙

现状照片1

照片拍摄于2020年08月至
2021年9月



01 佛坪厅故城全景



02 西城墙俯视



03 西北角台、A段相接西立面远景



04 A段西面墙体局部现状



05 B段西面局部墙体立面现状
(拍摄于2021年09)



06 B段与C段西面相接处现状
(拍摄于2021年09)



07 C段西面墙体立面现状，墙体向外膨胀
长约24米，高约3.5米（拍摄于2021年9月）



08 C段、丰乐门西面相接远景



09 C段、D段西立面现状



陕西省文化遗产研究院
Shaanxi Provincial Institute of Cultural Heritage

证书编号
文物设甲字0101SJ0016

佛坪厅故城——
西城墙保护修缮工程

西城墙

现状照片2

照片拍摄于2020年08月



10 D段西面墙体远景



11 D段、E段西面墙体相接现状



12 E段、西南角台西立面现状



13 A段东面墙体现状



14 B段东面墙体现状



15 丰乐门、C段东面现状



16 东面丰乐门两侧环境



17 D段东面墙体现状



18 E段东面墙体现状