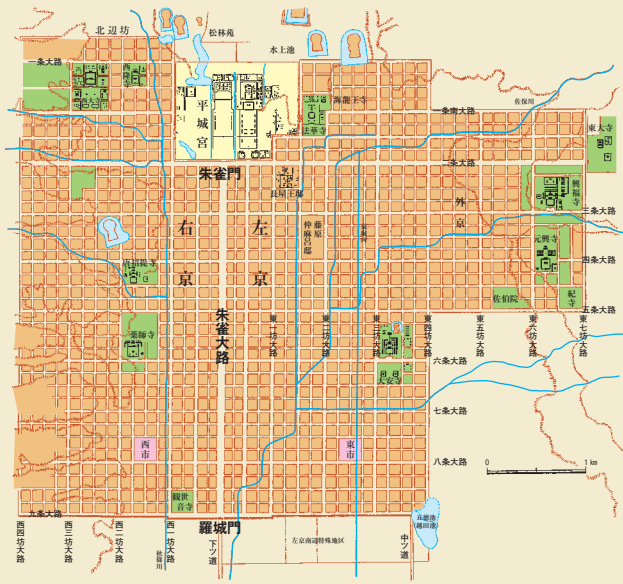




平城宮

朱雀門

奈良文化財研究所



朱雀门在平城京的位置

朱雀门与平城京的朱雀大街

7 世纪建成的古代街道「下道」，从藤原京起径直向北延伸与平城京的正门罗城门相接。穿过罗城门，横跨75m之宽的朱雀大街径直向北延伸。这里曾种有柳树作为街道树。离罗城门 4 km 处曾耸立着平城宫的正门朱雀门。

朱雀门的左右两侧曾建有 6 m 高的夯土墙（将土夯打而成的土墙），将方圆 1 km 的平城宫围绕起来。

在朱雀门的前方，曾是迎接新罗和唐朝外国使节的地方，有时也举行歌垣（男女对唱）等集会。以前到正月，天皇还会前往朱雀门庆祝新年。

当时朱雀门由卫士看守，并不总是开放的。这也正显示了它作为宫廷正门的威严雄姿吧。



朱雀门前举行歌垣的情景（插图 早川和子）

朱雀门的发掘调查

朱雀门的位置和规模是在1964年度的发掘调查中首次被确认下来的。之后经过多次的调查，并在1989年度进行了复原整修，开展了全面的再发掘工作。

被证实的朱雀门，柱间距离均为17尺（约5 m），其规模为面阔5间（约25m），进深2间（约10m）。

据考证托起门的台基，是通过采用「掘込地業」（将地基开挖一定深度后夯土筑造）的建筑技法精心筑造的，其础石使用的是天然石。另外从出土的屋瓦得知其再利用了藤原宫曾使用的瓦片。



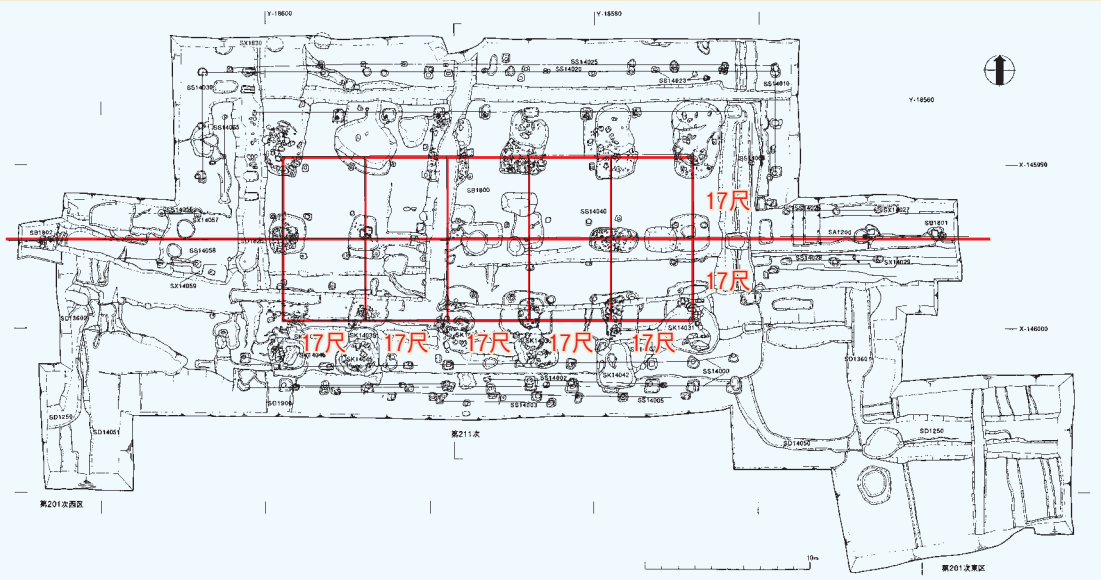
1990年度的发掘调查（从东往西方向）



出土的础石残片
(约 2m×1.3m×0.6m)



出土的瓦当
(再利用了藤原京的瓦片)



发掘调查遗构图

(在图纸上记录通过发掘调查得知的信息)



1990年度的发掘调查（从南往北方向。有人站立的地方为柱子的位置）



「伴大纳言绘词」里描述的平安宫朱雀门
(这是推断平城宫朱雀门为二层门的依据)



法隆寺中门 (建于7世纪末)



药师寺东塔 (建于730年)
(在技法、意匠上有作参考)

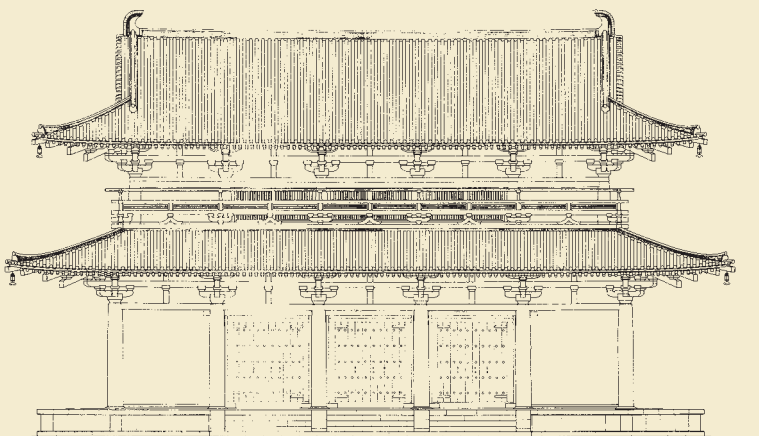


东大寺转害门 (建于8世纪中叶)
(作为奈良时代大规模建筑的实例, 在用材的大小及比例关系等方面有作参考)

朱雀门的复原研究

直接记载平城宫朱雀门构造的资料是没有的。这次的复原是根据平安宫朱雀门为二层门的资料推断其为二层门, 其基本构造是仿造古代唯一的遗构法隆寺中门设计的。由于朱雀门是奈良时代前期的建筑, 所以在样式上参考了药师寺东塔。另外, 因其规模之大, 所以在用材的大小及比例关系等方面, 也参考了与其条件相似的东大寺转害门。

通过绘制复原图, 并按照复原图制作模型, 经过再三的探讨之后, 最终做好了按原实物大小复原的准备工作。



复原立面图
(根据发掘调查以及现存建筑予以推测)



1965年制作的1/10模型
(通过制作模型, 进行进一步的探讨)

细部意匠的复原

与构造的研究同步, 对细部意匠也进行了反复的探讨。檐瓦的图案是仿造出土遗物设计而成的, 但是也存在许多详细状态还无法判别的情况。对于这些详细状态无法判别的情况, 是通过参考从其他遗迹出土的遗构的细部状况予以复原的。

例如, 屋顶的细部以海龙王寺的五重小塔为参考, 风铎以四天王寺讲堂的出土遗物为参考, 下昂横断面的金属装饰以药师寺的出土遗物为参考, 鸱尾以唐招提寺的金堂、柏原市太平寺的出土遗物以及难波宫的出土遗物等为参考。



◀复原后的朱雀门风铎



▲四天王寺讲堂的出土遗物



▼制作铸模



▲探讨



◀完成

鸱尾的复原
(参考唐招提寺的金堂)

朱雀门的复原工程

朱雀门的复原，是从1989年度的台基复原开始的。1992年度，台基完成。朱雀门主体部分的复原工程从1993年度起，历时 5 年的岁月，在1998年度竣工。

被复原的朱雀门，除18根柱（各为直径70cm、高5.3m）之外，全部加起来共使用了约1000m³的奈良县吉野等地产的日本国产丝柏树，屋顶铺的瓦片约有 4 万2000片之多。



台基的复原



为施工而建的施工棚
（既可作为施工时的脚手架，又具有挡风防雨功能）



木材加工场所
（使用的木材是在奈良县的樱井市加工的）



木曳式
（开工前的建筑仪式）



立柱后，用阑额连接



组装斗栱
（在柱子之上将各个建筑构件逐个组装起来）



组建起来的下层



组建上层



竣工庆典



铺屋瓦



上朱漆
（共3次）



安装椽子，建造屋顶



上脊搏仪式

复原设计与构造加固

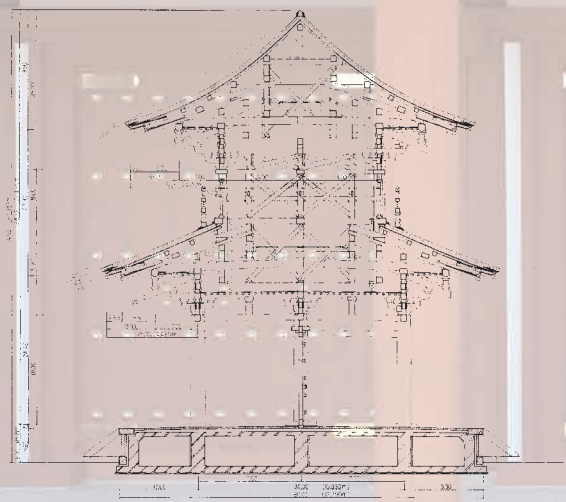
奈良时代建筑具有那个时代特有的构造上的不足，现代的构造上的安全性并未得到确认。在复原朱雀门时采用了现代的建筑标准法。这样在优先考虑了奈良时代建筑的骨架结构的基础上，采取了必要的加固措施。

加固措施是以奈良时代的朱雀门一直存在到今天为假设前提，将中世纪及近世加上去的施工方法尽可能地使用在隐蔽的不易被看到的地方，在保持传统木结构上下了功夫。

具体而言，就是在屋顶内部加设X型的加固材料（剪刀撑），在下层的墙壁中加入木框，再在木框中间镶入金属板。



加入加固材料的上层内部



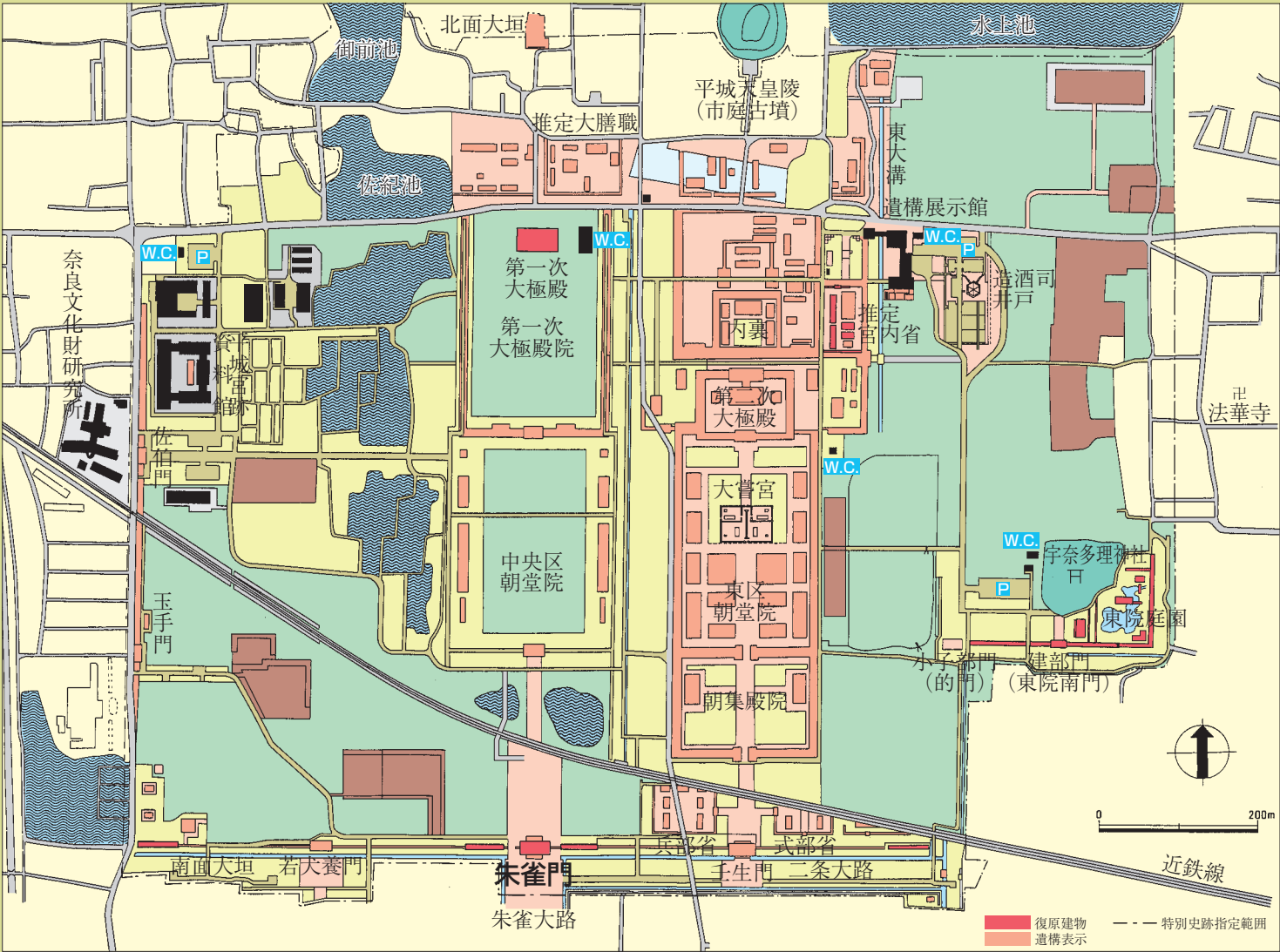
复原施工断面图

（考虑到建筑物的安全性，在隐蔽的不易看到的地方采取了加固措施）



下层的墙壁内部

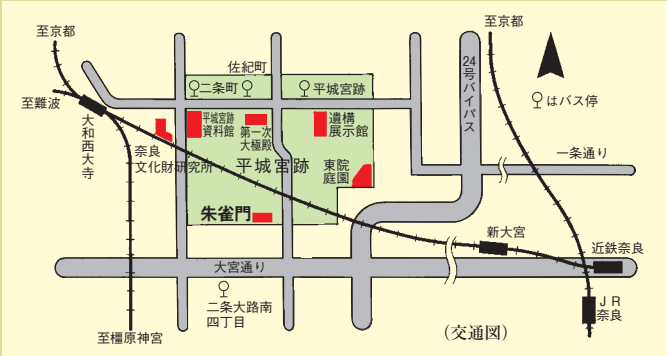
（在墙壁中加入木框，再在木框中间镶入金属板）



世界文化遗产 特别史迹 平城宫迹

平城宫朱雀门 调查・整修简略年表

年度	記事
1964 昭和39	发掘调查北半部区域，确认朱雀门的位置及规模（平城第16・17次调查）
1965 昭和40	制作1/10模型
1979 昭和54	发掘调查南端区域（平城第112-111次调查）
1980 昭和55	制作原尺寸斗拱模型
1981 昭和56	发掘调查门西边的宫墙（平城第130次调查）并做复原
1982 昭和57	发掘调查门东边的宫墙（平城第143次调查）并做复原
1986 昭和61	着手「关于平城宫朱雀门的意匠与构造的研究」
1989 平成元	决定复原朱雀门台基 开始再发掘及基础整修工作 发掘调查门前方东西两角区域（平城第201次调查）
1990 平成 2	全面性地再发掘朱雀门（平城第211次调查）
1992 平成 4	实施与实物大小相同的抗震墙实验 完成朱雀门台基的复原
1993 平成 5	开始朱雀门主体的复原工程
1994 平成 6	立柱
1997 平成 9	上脊搏
1998 平成10	竣工
2000 平成12	复原与朱雀门相接的南面宫墙



- ◎自近铁「大和西大寺站」北口徒步30分钟
- ◎自JR奈良站、近铁奈良站乘坐开往西大寺的公交车，或是自近铁大和西大寺站乘坐开往JR奈良站的公交车，在「平城宫迹」站下车后，徒步20分钟
- ◎从JR奈良站、近铁奈良站方向来的话，可乘公交车在「二条大路南四丁目」下车后，徒步3分钟
- ◎免费参观
- ◎开门时间 9:00~16:30
- ◎闭门日 星期一（若逢星期一为国定假日，则顺延为星期二）年末年初、以及其他特殊情况

平城宫 朱雀门

发行：2012年2月

〒630-8577 奈良市二条町 2-9-1

独立行政法人 国立文化财机构 奈良文化财研究所

TEL 0742-30-6753 FAX 0742-30-6750

网址 <http://www.nabunken.jp>