

日本の古代都城における設計数値の継承（序報）

高見 友幸

大阪電気通信大学 総合情報学部

キーワード 初期平安宮, 藤原宮, 周礼「考工記」, 数値の継承, 都城の設計

1 はじめに

周礼「考工記」匠人営国の条に記載された都城モデル（以下、周礼の都城モデル）は、日本の古代都城の研究において強く意識されるべきである。本論文の結論はこの一言に尽きる。周礼の都城モデルは

匠人営國。方九里，旁三門。國中九經九緯，經涂九軌。左祖右社，面朝後市。市朝一夫。

という記述に基づいたモデルである。建てるべき都城の規範として、方九里以下7項目が挙げられている。本論文では、このうち、従来の研究では最も誤解の大きい「方九里」について議論する。「方」の意味については、多くの研究者が、都城の一辺の長さとして解釈している。その長さがほぼ9里に近い長さとなるからである。しかし、第2節と第3節で示されるとおり、「方九里」の9里は正確に9里の長さなのである。しかも、9里に対応する長さは京城の一辺ではなく、宮殿の周囲の長さである。実際、平城宮の周囲長は正確に9里（高麗尺で1350丈）であるにもかかわらず、藤原宮や平安宮の周囲長が9里ではないため、この事実が注目されることはなかった。

方九里の考察から、新しい尺度の存在を導くことができる。藤原宮ではF尺、平安宮ではX尺が、その新しい尺度である。これらの尺度の存在を検証するひとつの手段として、文献 [1][2] で提唱された「数値の継承」という考え方がある。第4節では、数値の継承の事例をいくつか紹介し、方九里の成立が確からしいことを示す。

図1に、藤原京、初期平城京、初期平安京の寸法を示した。図1では、藤原京だけが定説に沿うものであり、他の2都城はなお仮説の段階にあり、今後の検証を待たねばならない。さて、宮の周囲長は、藤原宮、平城宮、平安宮で、それぞれ、1200丈（高麗尺）、1350丈（高麗尺）、1526丈（天平尺）である。藤原宮と平安宮の周囲長は9里（高麗尺で1350丈、天平尺では1620丈）ではない。しかし、この設計を方九里に基づく設計であると見るのが本論文の考え方である。

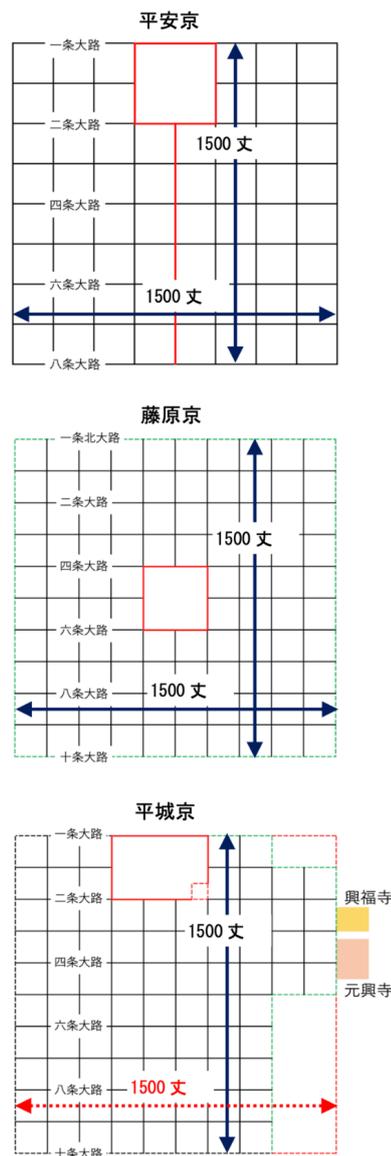


図1. 上) 初期平安京（仮説）、中) 藤原京、下) 初期平城京（仮説）.

平安宮の大極殿院の東西幅は424尺、朝堂院の東西幅は640尺と復原されている。これは天平尺（1尺=29.8cm）による復原であるが、「方九里」を満足させるX尺が使われている可能性の検討が必要となろう。文献[1]では、陽明文庫本「宮城図」をもとに検討がなされており、X尺を用いて、大極殿院および朝堂院の東西幅を400尺、600尺と帰結している。

5 おわりに

周礼の都城モデルにおける「方九里」の規範を、藤原宮、平安宮の設計者はかくも厳密にとらえたのである。大雑把に9里なのではなく、正確に9里として「作られた」のである。それは、尺度を都合よく変えて実現しただけの単なる数字合わせと見るべきではない。むしろ数字を合わせるこそが重要と見るべきである。

「方九里」の他に注目すべき都城モデルの規範として、「左祖右社」がある。宮殿の左に、祖先を祀り、宮殿の右には、土地の神様を祀るとというのがその解釈である。本論文では、話題としなかったが、「方九里」がそうであったように、「左祖右社」も非常に厳密に守られていることは注目すべきである[4]。つまり、藤原宮の場合、天子南面して、左には伊勢神宮が、右には淡路島に伊弉諾神宮が建てられているのである。しかも、伊勢神宮、藤原宮、伊弉諾神宮は、藤原宮を中点として、ほぼ同じ緯度にある。周礼の都城モデルをこれほどに厳密にとらえる古代人の信仰心は、古代史を考える上で強く意識すべきであろう。

注記

1) 宮殿の周囲に河川を想定することはさほど不自然ではない。実際、平安宮の東西を区切る大宮大路には、大宮川の存在が伝えられている。ただし、発掘例はない。また、平安宮の東西幅を大宮大路を含めて測るとき、400丈となる。この場合は、大宮川の幅4丈を含めない。宮域の長さに川幅を含めないことや川幅を4丈と見るという想定も同様である。

参考文献

- [1] 高見友幸, 初期平安京の復原 ～都城の思想と大型将棋の将棋盤～, IIARS 論文誌, Vol.4, 18-28, 2020.
- [2] 高見友幸, 大型将棋の将棋盤と平安京の条坊: 初期平安京の復原, 大阪電気通信大学人間科学研究, Vol.23, 1-13, 2021.
- [3] 高見友幸, 古代都城の設計と天円地方の思想 - 平安京正

方形仮説の考察 -, ゲーム学会第18回合同研究会研究報告, 5-9, 2021.

- [4] 高見友幸, 周礼「考工記」の都城モデルと天照大神, ゲーム学会第19回全国大会講演論文集, 2021. (投稿中)