



## 西トップ遺跡南祠堂の解体による新発見 New Discovery in the Wake of Dismantlement of the Southern Sanctuary, Western Prasat Top



上：南祠堂の下成基壇の解体によって明らかになった中央祠堂の南面階段（南から望む）

Above: Southern stairs of the Central Sanctuary has been revealed after the dismantlement of the lower foundation of the Southern Sanctuary (a view from the south)

左：下成基壇を解体する前の南祠堂の状況。建物部分（上部構造）および上成基壇の一部はすでに解体されている。この下成基壇の内部の敷石と盛土を取り払うと、埋め殺されていた中央祠堂の南面階段の下部が姿を見せた（南から望む）

Left: Situation before the dismantlement of the lower foundation of the Southern Sanctuary. The building (upper structure) and a part of the upper foundation have already been removed. The lower part of the southern stairs of the Central Sanctuary, that had been buried inside the lower foundation of the Southern Sanctuary, was appeared after removing the floor stones and the filling of this foundation (a view from the south)

西トップ遺跡の解体修理は南祠堂から始まりました。そして南祠堂の下成基壇（下から一段目の基壇）を解体していると、そこで注目すべき発見がありました。となりあう中央祠堂の南面階段の下部が姿を見せたのです。この階段は、南祠堂の下成基壇にちょうど埋め殺された状況になっていたことが判明したのです。

この発見により、西トップ遺跡における建物の構築順序をより明確に理解できるようになりました。すでに建築学的な検討から、北祠堂は砂岩製の中央祠堂の建築時期よりも後に増築された可能性が高いことが指摘されていましたが、南祠堂については、砂岩製の中央祠堂より後に増築されたのか、それとも最初から一体のものとして建築されたのか、はっきりとした決め手はありませんでした。しかし今回の発見により、まず砂岩製の中央祠堂が単体として建てられ、その後、それに擦り付けるようにして南祠堂が増築され、そのとき中央祠堂の南面階段の下部が南祠堂の下成基壇の内部に埋め込まれてしまったという状況が明らかになったのです。

さらに、南祠堂の下成基壇の内部を充填していたのはサラサラの砂であったことも、解体によって明らかになりました。南祠堂の建物が大きく傾いていた原因は、この下成基壇内部の砂が脆弱だったことによる可能性が高いと考えられます。

The restoration of Western Prasat Top was started from the Southern Sanctuary. A notable fact has been revealed during the dismantlement of the lower (the first-tier) foundation of the Southern Sanctuary. The lower part of the southern stairs of the Central Sanctuary has been uncovered inside the foundation. It is revealed that the stairs had been embedded inside the foundation of the Southern Sanctuary.

This discovery has an implication for understanding the order of the constructions at Western Prasat Top. Our architectural research has indicated the possibility that the Northern Sanctuary was added onto the Central Sanctuary made by sand stones. Regarding the Southern Sanctuary, however, there still have been possibilities whether it was built after the Central Sanctuary, or it was constructed at the same time of the Central Sanctuary construction. This new discovery suggests that the Central Sanctuary made by sand stones stood alone first, then the Southern Sanctuary was built in contact with the south side of the Central Sanctuary, and at that time the lower part of the southern stairs of the Central Sanctuary was embedded inside the lower foundation of the Southern Sanctuary.

The examination during the dismantlement of the Southern sanctuary also reveals that the filling inside its lower foundation is made by loose sand. We suspect that the weakness of the fillings of the foundation is a significant cause of uneven settling and inclining of the upper structure of the Southern Sanctuary.



南祠堂の下成基壇の断面の様子。基壇の内部はサラサラの砂によって充填されていた。  
Profile of the inside of the lower foundation of the Southern Sanctuary. The interior of the foundation is filled by loose sand.