

## 南祠堂の掘込地業内部の発掘 Excavation of the basement of the Southern Sanctuary, Western Prasat Top

南祠堂の下成基壇までの解体が終了し、掘込地業の上面があらわになった段階で、右の写真のような石列の存在が明らかになりました。石列は掘込地業の範囲を四等分するように十字形に配置され、さらにその西南部に南北に2列、東南部に南北に1列の石列が組み合わされていました。石列には砂岩とラテライトの両方が用いられており、東西の石列に用いられている石のひとつには老婆の彫像が転用されています（ニュースレター9号：2014年3月の記事参照）。

この石列の機能や意味をさらに調べるため、南北方向にサブトレンチ（T1・T2）を設定し、試掘をおこないました。その結果、これらの石列は掘込地業の底面に据えられたものではなく、底面からおおよそ60cmほど浮いた状態で設置されていたことがわかりました。

この石列の機能を推定するのは難しいのですが、底面から浮いた状態であることから、上部構造を支えるための構造材としては機能的に不十分と考えられます。他には、掘込地業の内部に砂を充填していく際に、土留めとして用いられたか、あるいは東西南北を示すための基準線として用いられたか、などの可能性を挙げることができますが、最終的な結論を出すのは、他の類似した事例が増えるのを待ちたいと思います。

今回の解体修理工事では、この石列を解体することなくそのまま埋め戻し、その上面を改良土で覆ってから、上部構造の再構築へと移る予定です。そうすることで、この地下の遺構を保存し、将来の研究の進展を待つことができます。

At the stage of the project where the dismantling of the lower base of the Southern Sanctuary was completed and the top surface of the basement lay exposed, lines of stones were discovered as shown in the photo at right. The lines were arranged in the shape of a cross as though to divide the basement into four compartments, with two more lines in the north-south direction inside the southwest compartment and another north-south line in the southeast compartment. They consisted of both sandstone and laterite elements, and included an element diverted from a sculpture of an old woman in the east-west line of stones (see relevant article in Newsletter No. 9, March 2014).

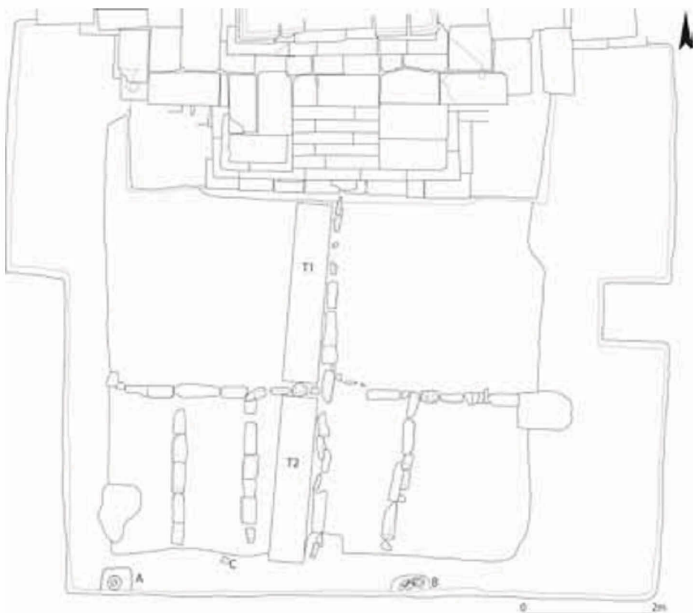
To further investigate the function and meaning of these stone lines, sub-trenches (T1, T2) were dug in the north-south direction for a trial excavation. As a result, it was found that the stone lines were not installed on the bottom of the basement, but at a height roughly 60cm above the bottom.

Although it is difficult to ascertain the purpose of the stone lines, their location above the bottom of the foundation suggests that, from a functional perspective, they could not have been a structural component to support the upper structure of the sanctuary. Among other possibilities include their use as soil retaining stones when filling the inside of the foundation with sand, or as north, south, east and west reference lines, but any conclusion shall be made after acquiring more similar examples.

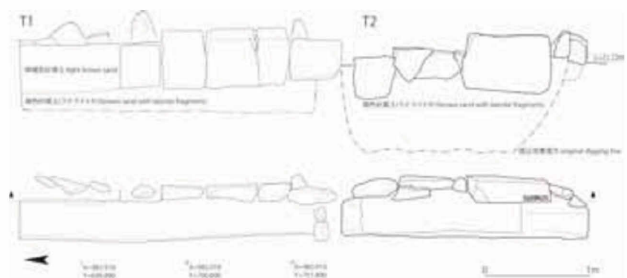
In the recent dismantling and restoration work, the lines of stones are planned to be backfilled without dismantling them and covered with consolidated soil before proceeding to the rebuilding of the upper structure. By doing so, the underground structure could be preserved until future advancements in research are made.



南祠堂下成基壇までの解体を完了した時点で、掘込地業内の石列の全体像が明らかになった（南西から）  
 The lines of stones inside the basement are uncovered clearly after the total dismantling of the lower base of the Southern Sanctuary (from the southwest)



掘込地業内の石列の平面図  
 Plane view of the lines of stones inside the basement of the Southern Sanctuary



サブトレンチT1・T2における掘込地業内石列の断面図（上）と平面図（下）  
 Cross-section (above) and plane view (below) of the lines of stones inside the basement at the sub-trench of T1 and T2