

史跡大室古墳群

平成 24 年度古墳見学会 資料



大室 33 号墳 発掘調査実施状況

平成 24 年 6 月 9 日 (土)

長野市教育委員会
大室古墳群保存会

1 平成 23 年度の発掘調査

史跡大室古墳群保存整備事業に伴い、保存修理工事を予定する 31 号墳と 33 号墳の発掘調査を実施しました。発掘調査は密生する杉の間伐工事、31 号墳に付設された小屋組み・コンクリート建造物の解体撤去工事後、下記の期間で実施しました。

調査期間 2012(平成 24)年 3 月 15 日 ～ 2012(平成 24)年 3 月 29 日

2 大室 33 号墳の発掘調査

33 号墳は、2001(平成 13)年に墳丘測量と試掘確認調査、2003(平成 15)年に横穴式石室の実測調査を実施しています。この結果、横穴式石室を埋葬施設とする直径約 10 m を測る円墳であることが判明しています。33 号墳は、この調査成果に基づき、平成 24 年度から保存修理工事を計画していますが、横穴式石室開口部前面と露出した奥壁西側に近代以降に設置された石積みが存在していることから、保存修理に先立ち、この石積みの解体・撤去を目的として発掘調査を実施しました。

H23-01 区では、石室開口部前面に石積みが構築され、裏込めの石材が石室内に流入している状況でした(写真 1・2 参照)。石積みを解体し、石室内に流入した石材を除去すると、右袖部と羨道側壁が確認されました。これまで 33 号墳では石室の袖構造が不明であったため、右袖部及び羨道右壁が確認できたことは大きな成果となりました。ただし、左側は袖部・羨道部ともに残存状況がよくなく、構造を特定することはできませんでした。

H23-02 区では、露出した石室奥壁の西側に構築された近代以降の石積みを解体・撤去しました。墳丘に接して石積みが行われおり、裏込めの充填はありませんでした。石積み内部からは墳丘が確認されています。

なお、出土遺物は両調査区からそれぞれ 1 点ずつ須恵器小片が出土したのみです。

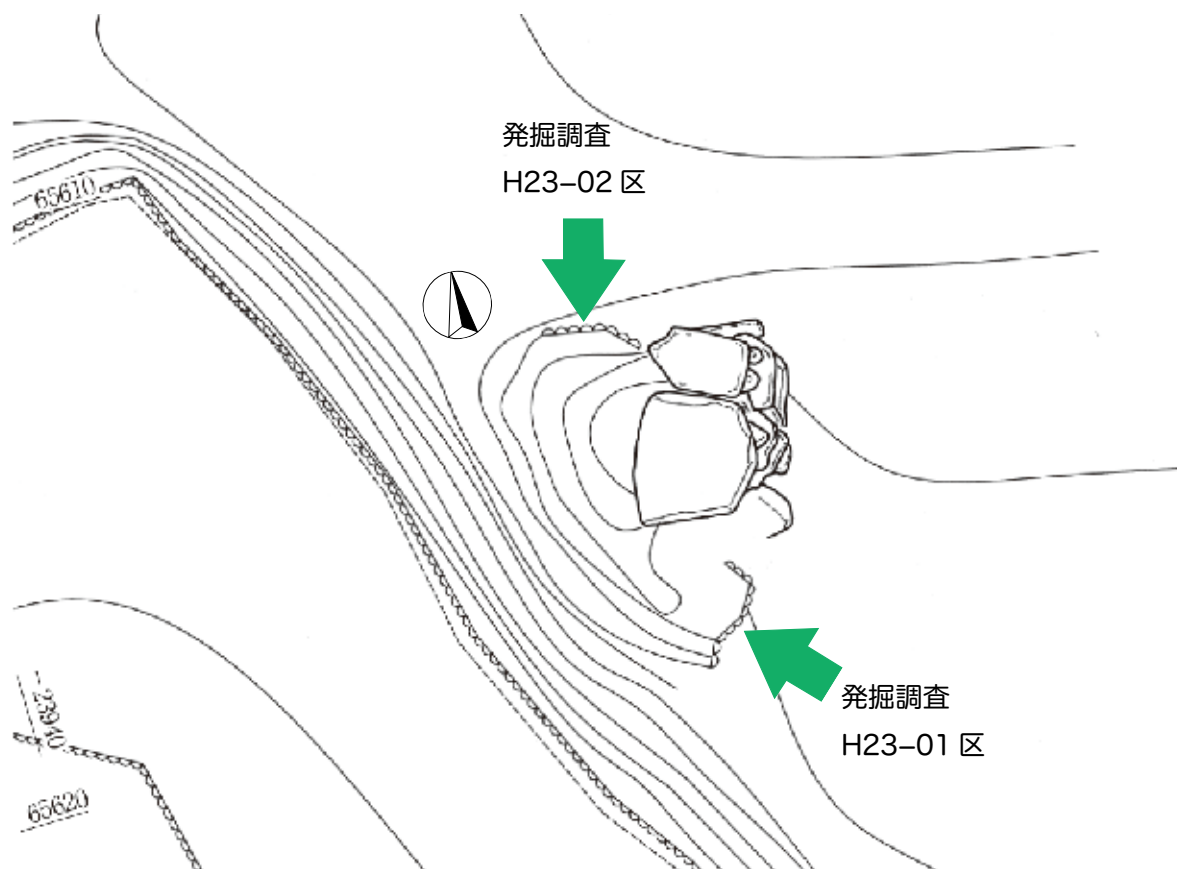


図 1 33 号墳調査区位置図



写真1 33号墳 H23-01区 調査着手以前



写真2 33号墳 H23-01区 調査着手以前



写真3 33号墳 H23-01区 調査実施状況



写真4 33号墳 H23-01区 調査実施状況



写真5 33号墳 H23-02区 調査着手前



写真6 33号墳 H23-02区 調査実施状況

3 大室31号墳の発掘調査

31号墳は、2001(平成13)年に墳丘測量・横穴式石室実測・試掘確認調査が実施されています。この結果、横穴式石室を埋葬施設とする直径約14mの円墳であることが判明しています。また、試掘確認トレンチでは墳丘盛土層が確認されており、大室古墳群では珍しい盛土層であることがわかっています。この調査結果に基づき平成24年度に保存修理を計画しましたが、31号墳では横穴式石室上に小屋組みが架設され、石室開口部西側にコンクリート構造物が設置されていました。このため、保存修理に先立ち、これらの付設物を解体・撤去し、どの程度、破壊が及んでいるのかを確認するため、発掘調査を実施しました。

石室上に架設された小屋組みは柱等の打ち込みがない仮設物であったため、設置による破壊は認められませんでした。このため、清掃調査によって調査は完了しました。横穴式石室開口部西側のコンクリート構造物については、墳丘を掘り込んで設置されていたため、発掘調査を実施しました(写真8参照)。壁面では石材をほとん



写真7 31号墳 調査着手前

ど含まない墳丘盛土層が確認されました。固く叩き締められた盛土層は大室古墳群では非常に珍しい構造となります。また、調査区の西端部では墳丘盛土層の延長線上に比較的大ぶりの石材が列をなして検出され、墳丘端部付近を巡る石列とみられます。

調査区の底面では、コンクリート構造物の基礎として設置された石材下より、直線的に延びる石列が確認されました。この石材は古墳築造ベース面とみられる暗褐色土層上に積み上げられていることから、本墳築造の第一段階で構築された石列と捉えられ、墳丘最下段の水平面を造成するとともに石室裏込めを抑える役割を持っていたと考えられます。

4 まとめ

33号墳では横穴式石室の右袖部と羨道右側壁が確認され、これまで不明であった石室構造について新たな知見を得ることができました。

31号墳では墳丘盛土層・墳丘端部付近の石列を確認し、試掘確認調査の成果を追認できました。また、新たな墳丘内石列の検出は31号墳の築造工程を解明する手がかりとなります。

31号墳・33号墳は以上の調査所見を加え、保存修理を実施する予定です。



図1 31号墳調査区位置図



写真8 31号墳 コンクリート構造物撤去地点 調査実施状況

史跡大室古墳群 平成24年度古墳見学会 資料
平成24年6月9日(土)
長野市教育委員会 文化財課
大室古墳群保存会