

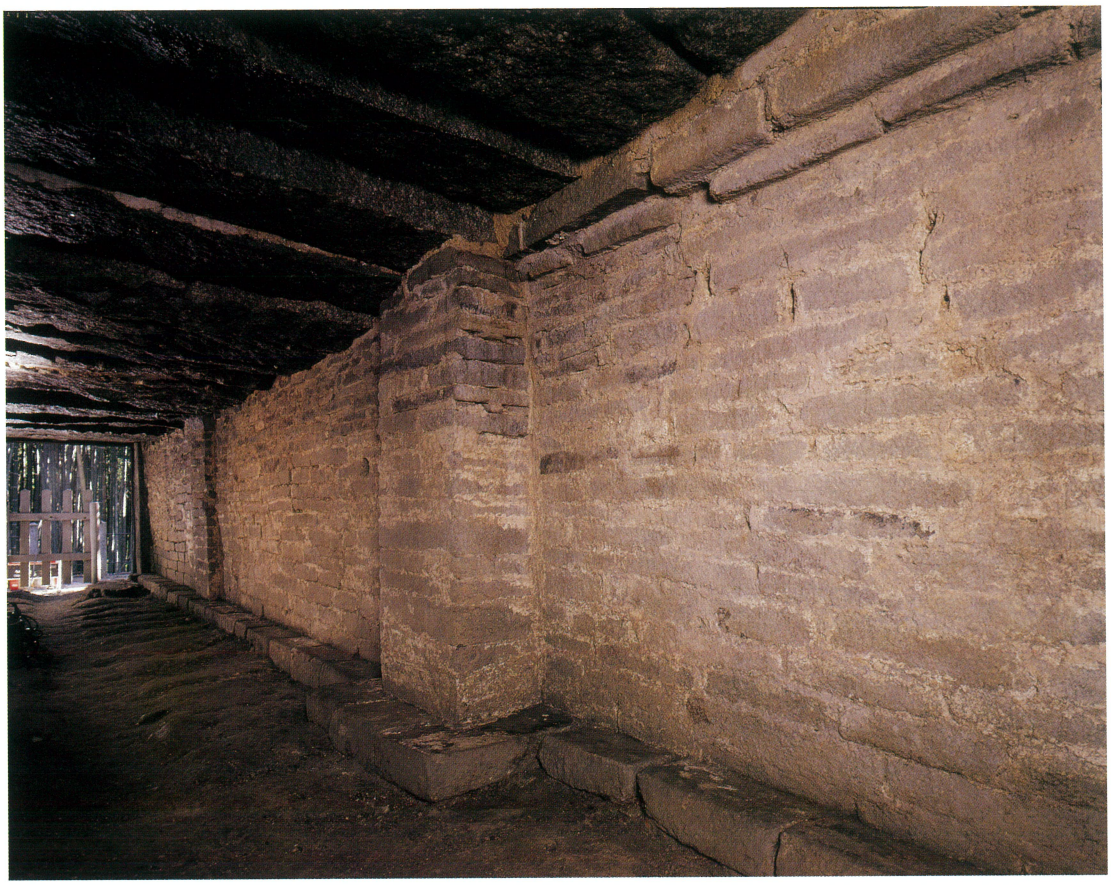
1　墳丘全景（東から）



2　墳丘全景（北から）



1　玄室奥壁（南から）



2　羨道～前室西側壁（北東から）



写真１．円筒埴輪



写真２．朝顔型埴輪

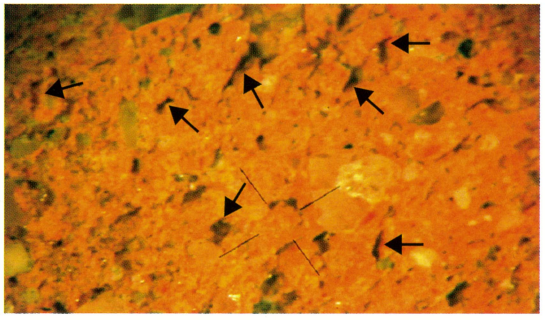


写真12．試料２　色相は明赤褐色
矢印に示す黒色部は空孔、全面に多数散在、
全試料中最も焼結が悪い

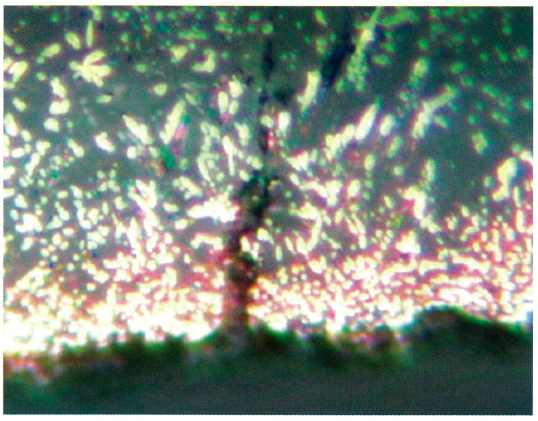


写真14．試料1-1　×600
ガラス質部拡大像、白色結晶はウスタイト
下部の表層近傍には赤色部がある

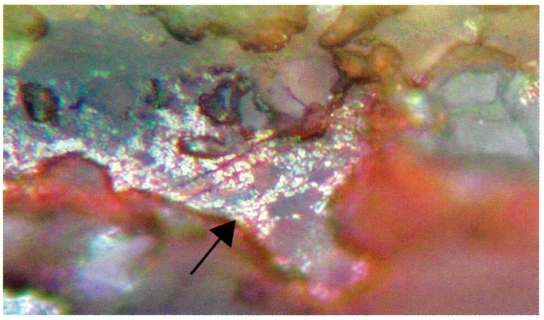


写真16．試料1-2　×1800
矢印白色結晶部はウスタイト

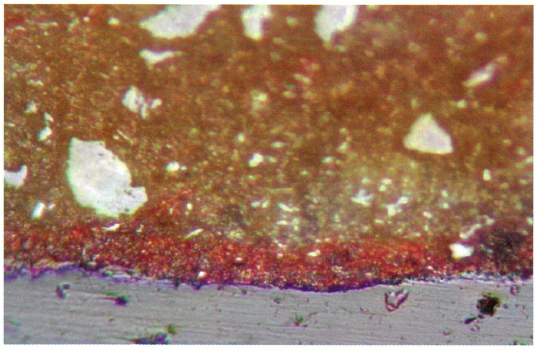


写真19．試料2．×400
画面下部の赤色の濃い部分が彩色部

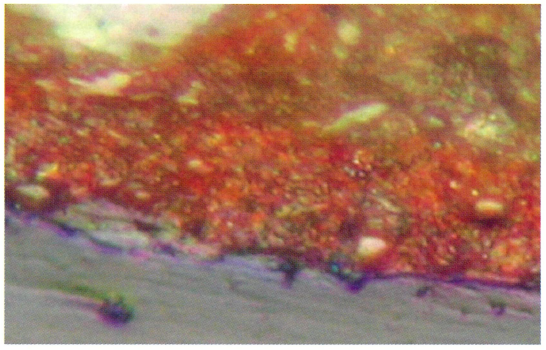


写真20．試料2．×1500
赤色層は赤い粒子の集合体によりなる



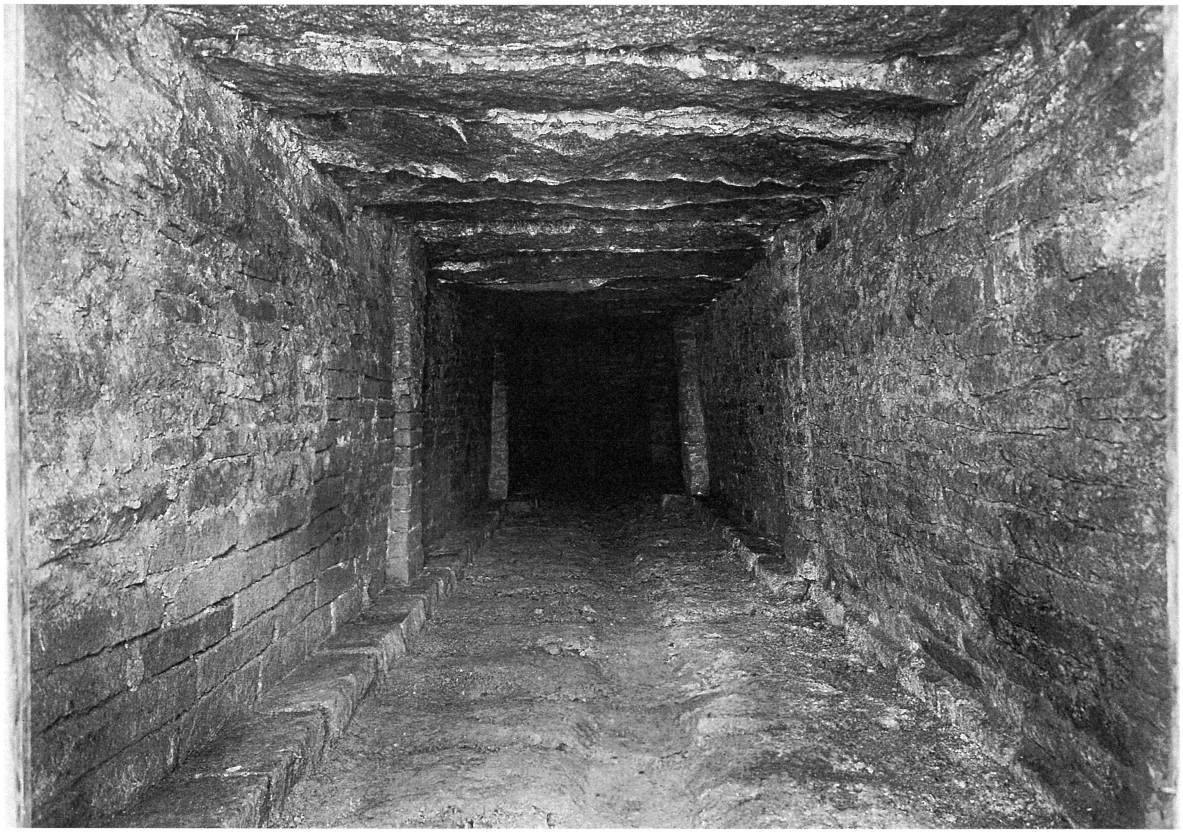
1　東堤上から奈良盆地南西方向を臨む（東から　右の高まりが墳丘）



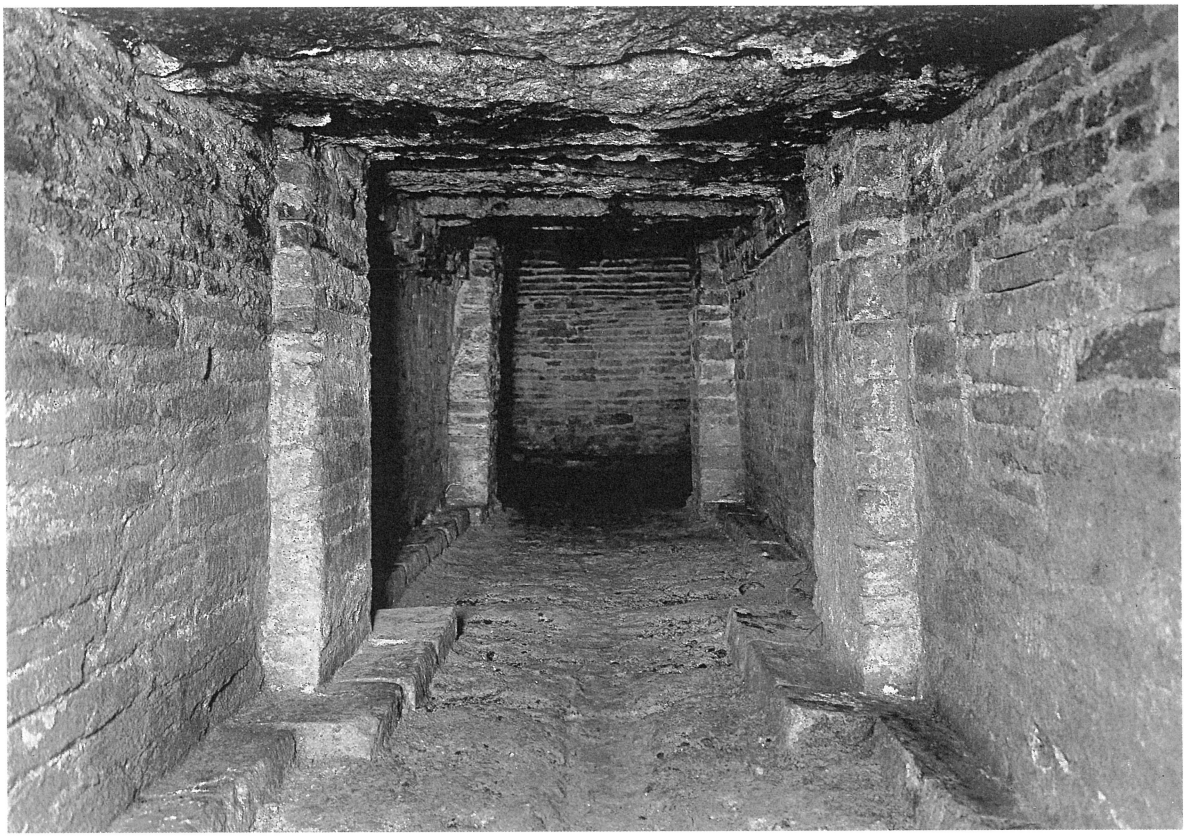
2　墳丘全景（東から）



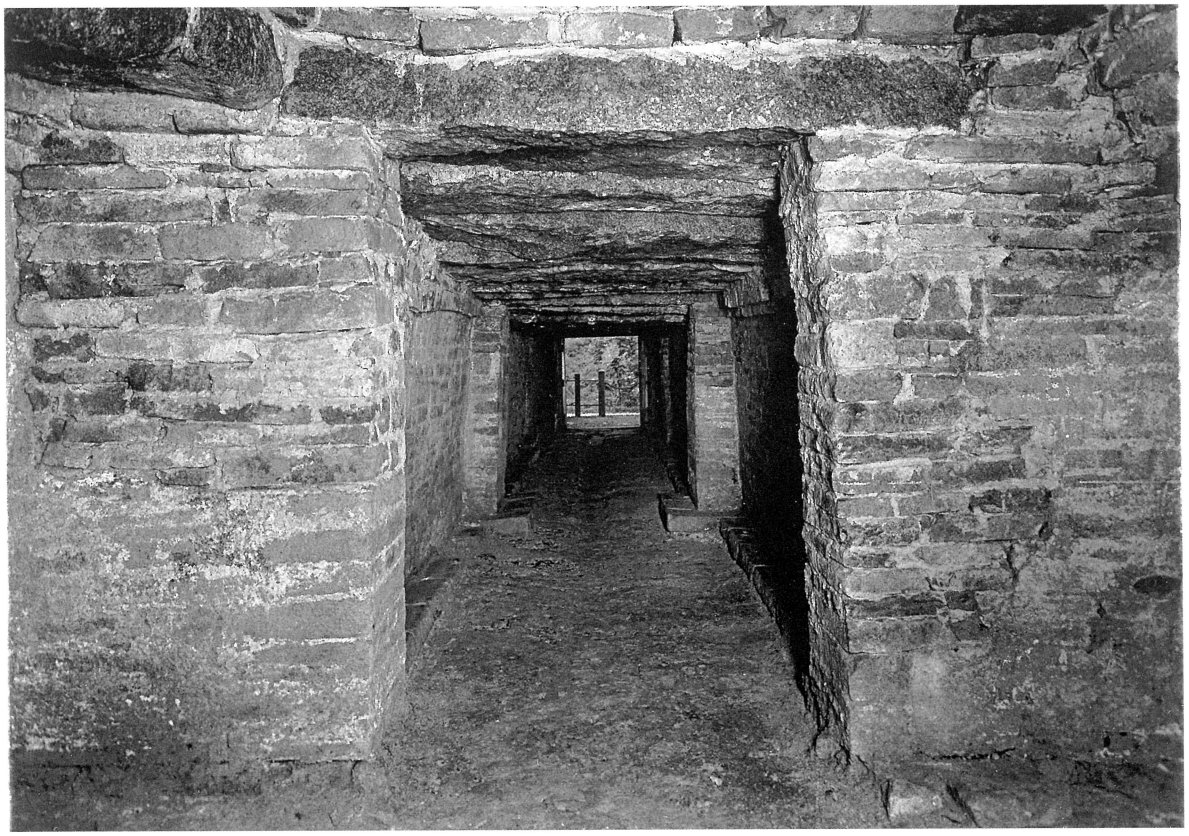
1　東堤上から墳丘・北堤を臨む（東から）



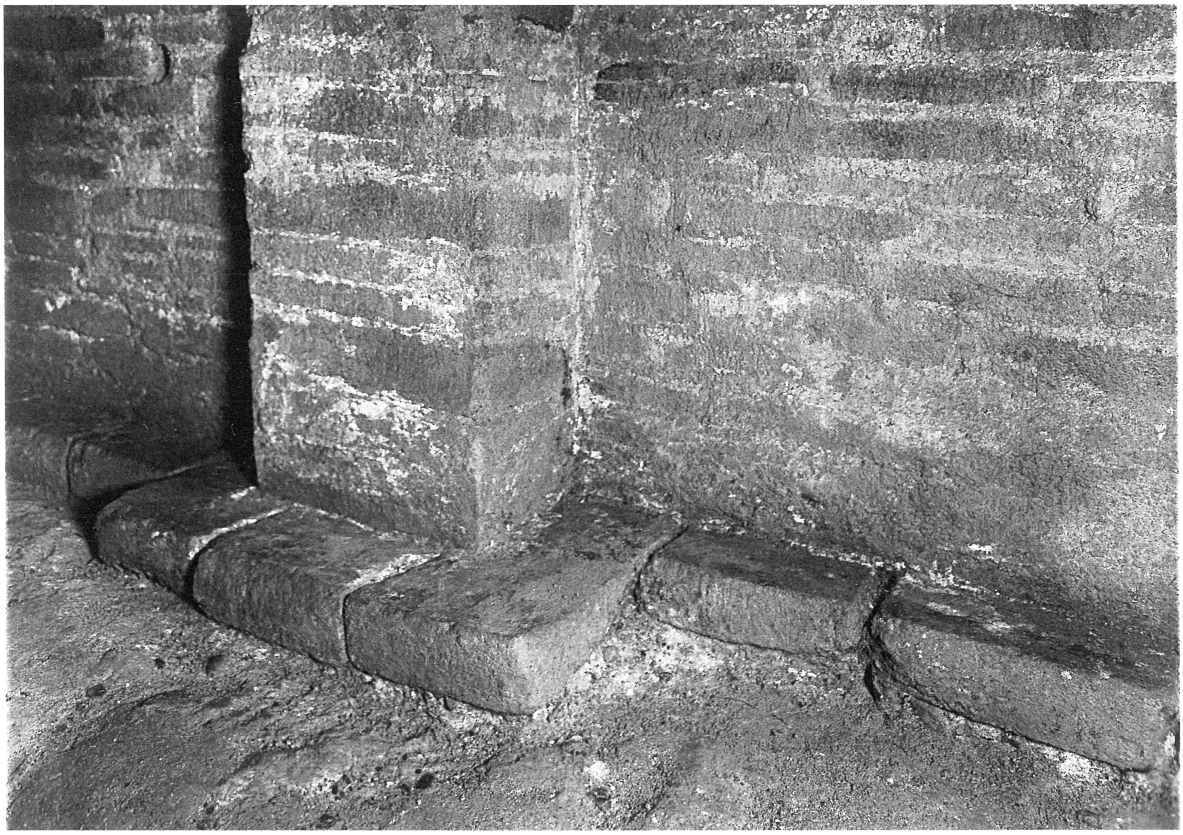
2　現石室入口から羨道・墓室状区画をみる（南から）



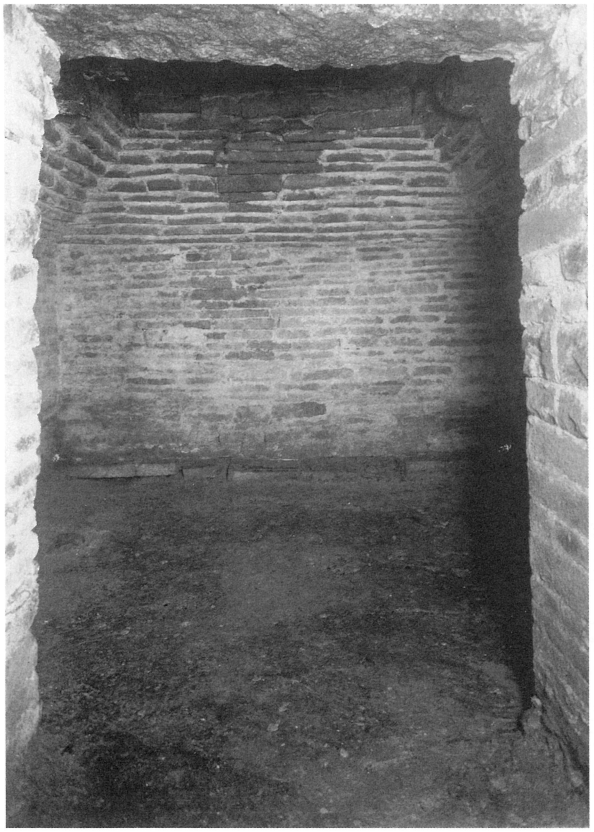
1　墓室状区画から前室・玄室をみる（南から）



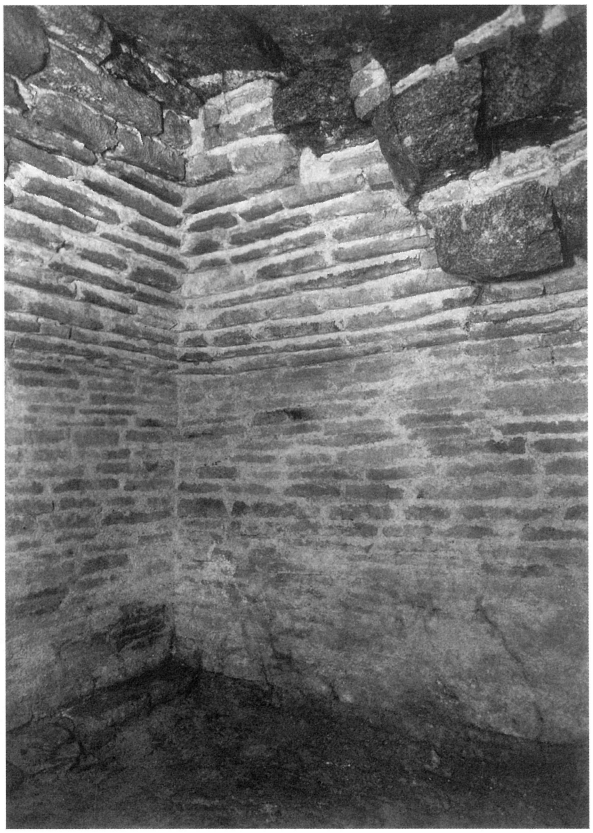
2　玄室から前室方向をみる（北から）



1　西第２柱付近　詳細（北東から）



2　前室から玄室奥壁をみる（南から）



3　玄室　北東隅詳細（南西から）



1　北堤上から東をみる（西から）



2　墳丘と東堤間の平坦地から北堤～東堤をみる（南から　左端は墳丘）



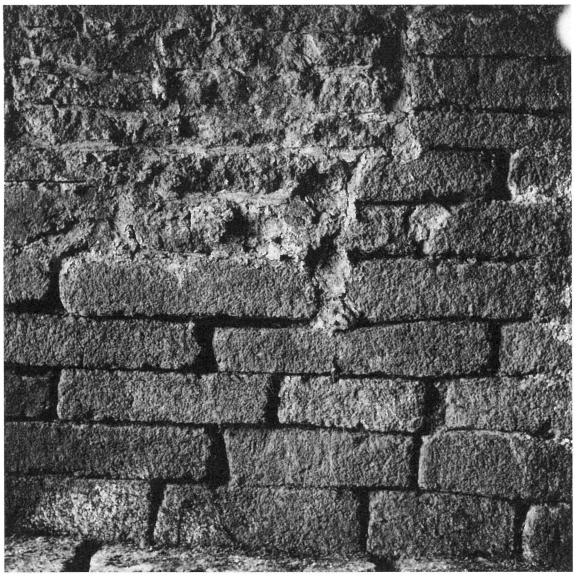
1　北堤と墳丘　遠景（北から）



2　東堤　北端部付近（北東から）



3　北堤　背面（北西から）



4　羨道　西壁（東から　左上半部は修築）



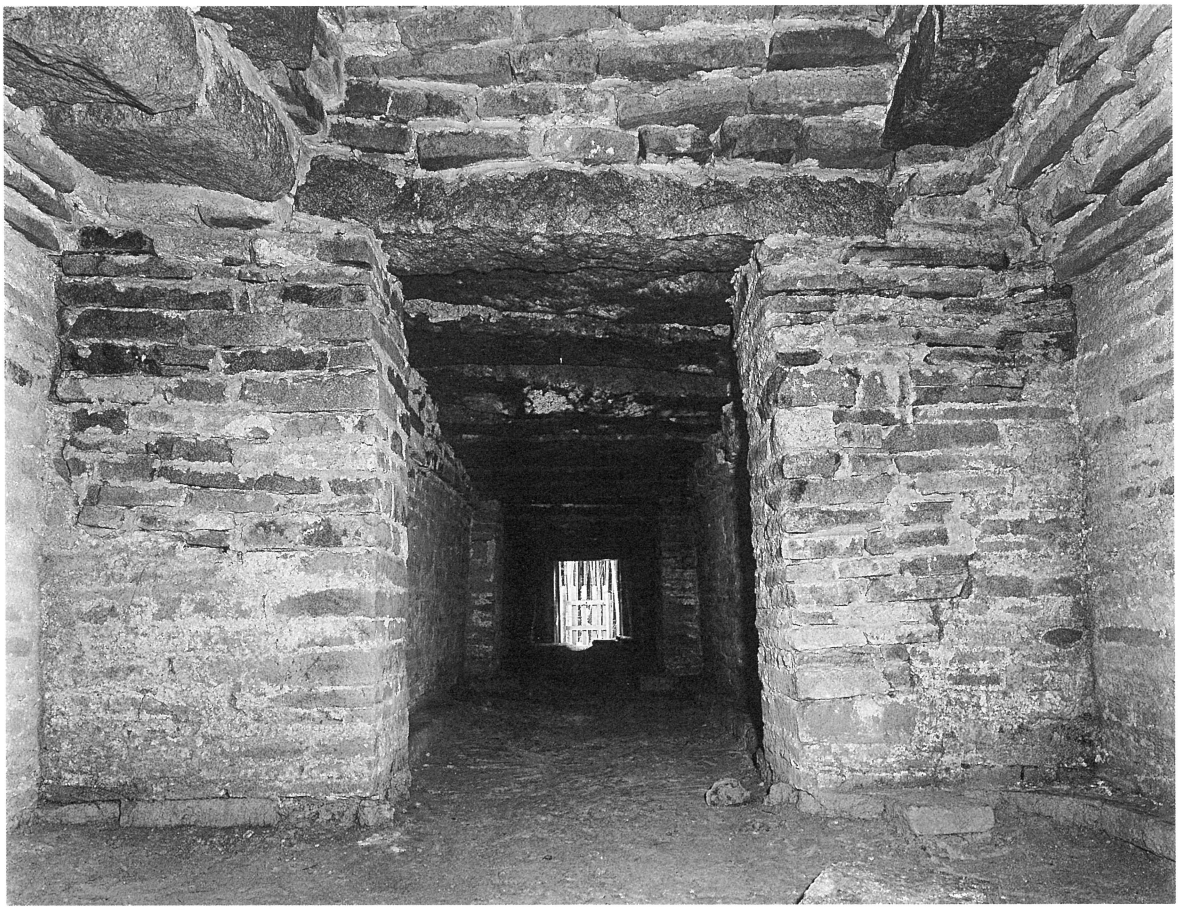
5　玄室　西壁詳細（東から）



6　玄室　奥壁詳細（南から）



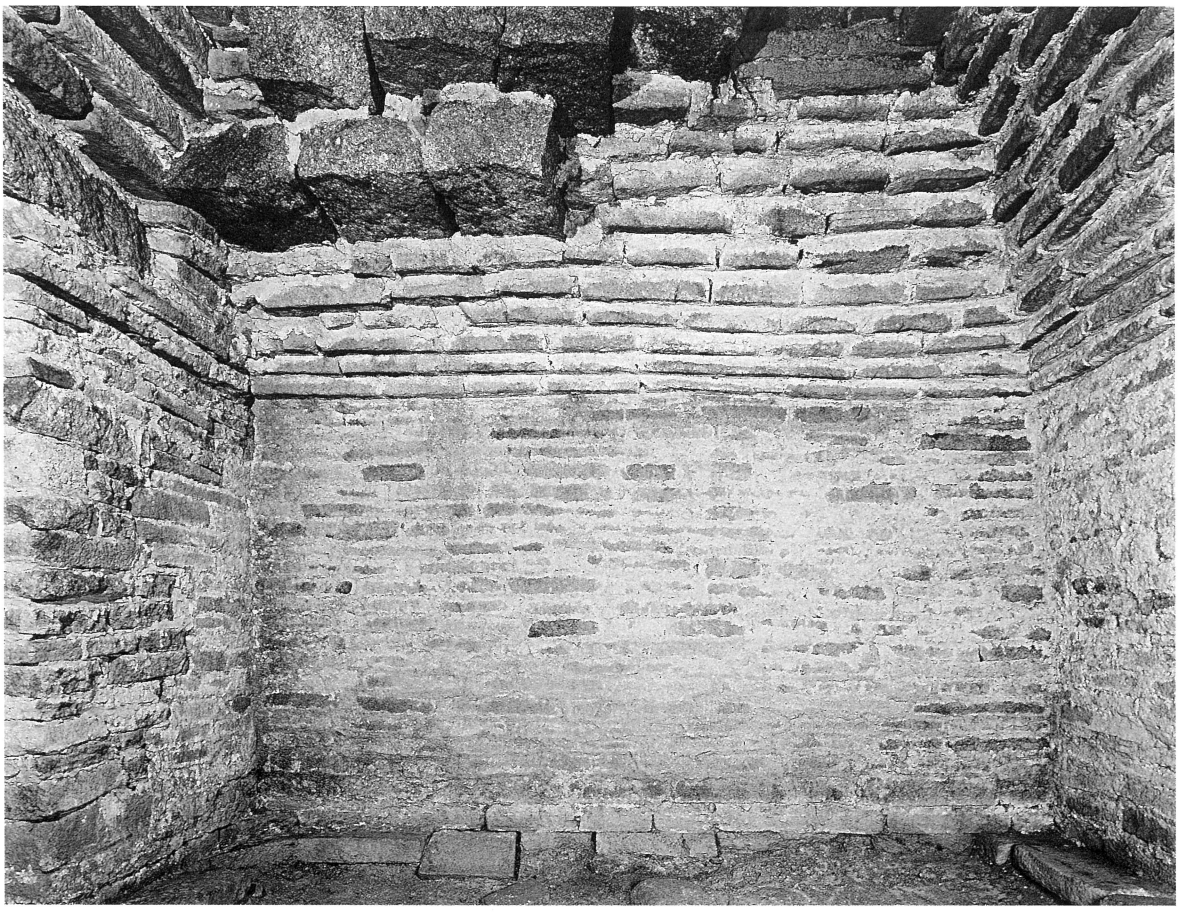
1　墳丘　正面近景（南から）



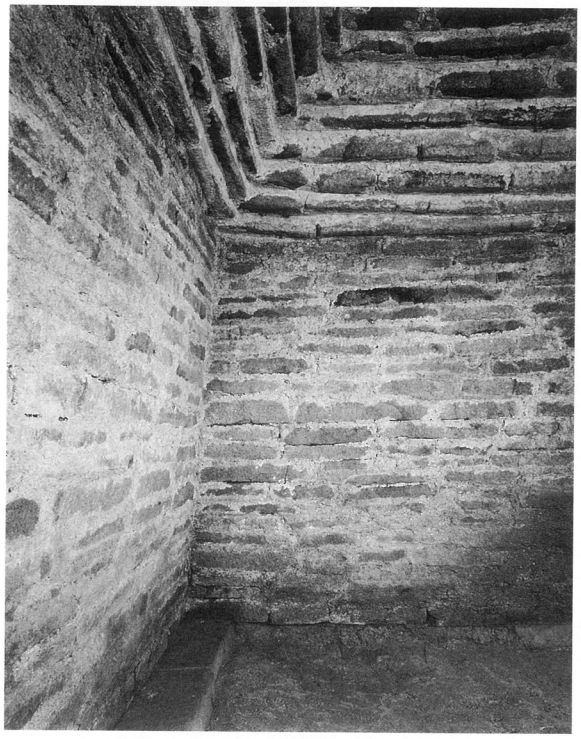
2　玄室　前壁詳細（北から　前壁の大半は修築）



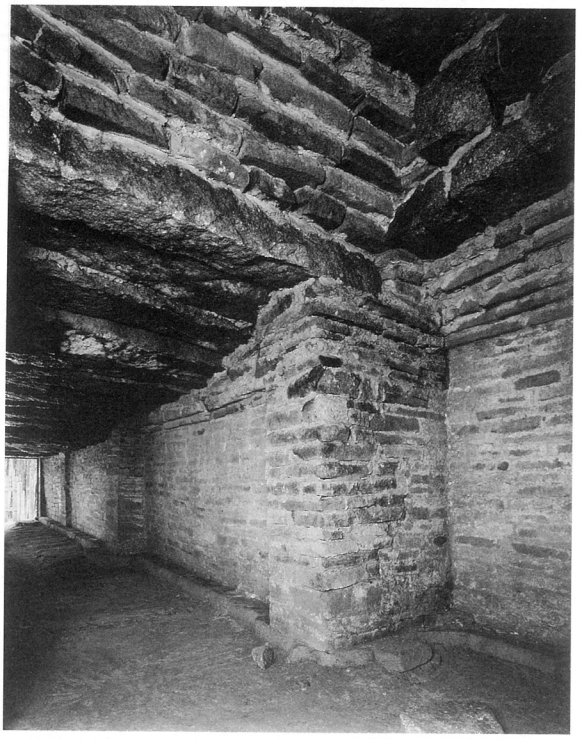
1　玄室　東壁全景（西から）



2　玄室　西壁全景（東から）



1　玄室　奥壁と東壁（西から）



2　西側壁　全景（北東から）



3　玄室　敷石と床石（西壁南端付近）



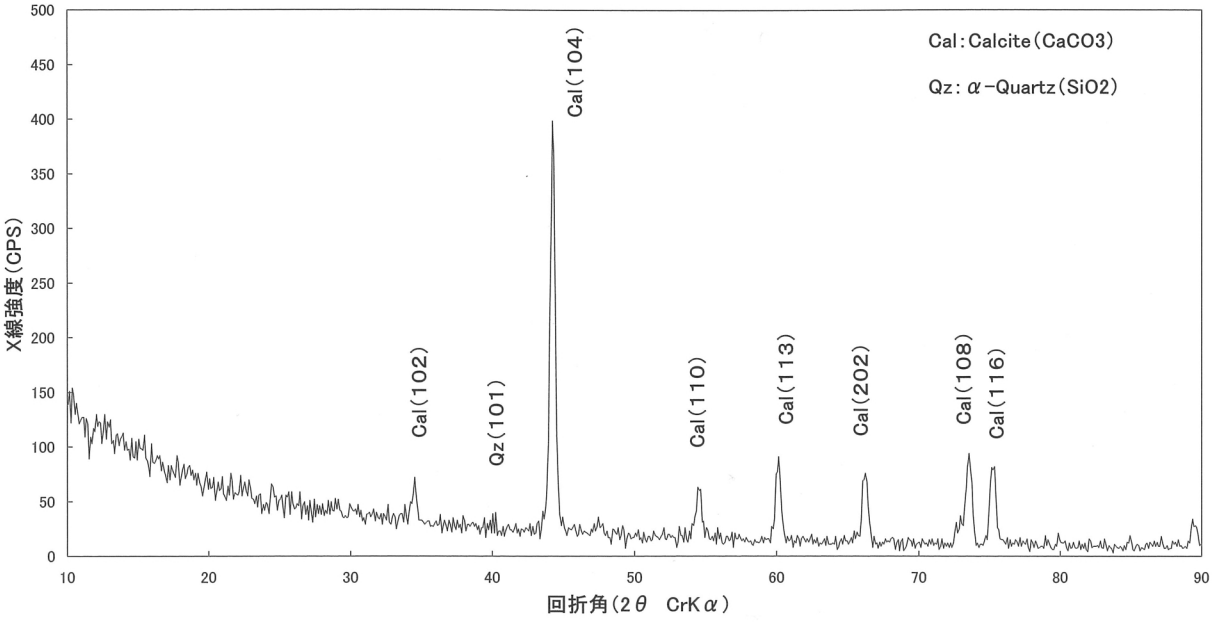
4　玄室　敷石と床石（東壁南端付近）



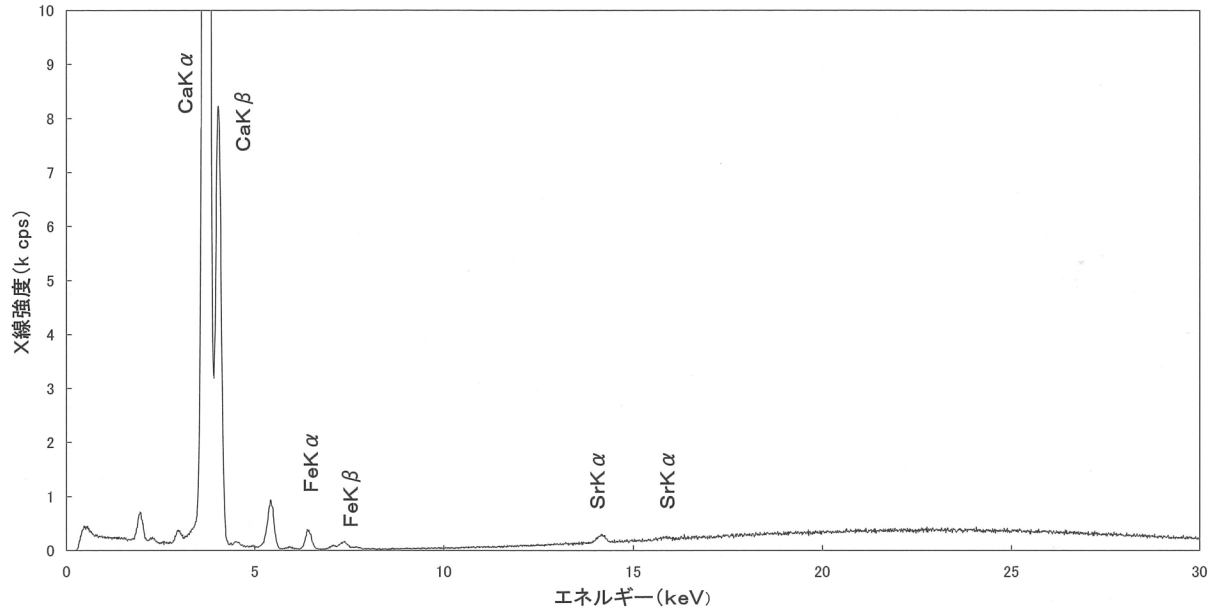
5　西第２柱　敷石上の漆喰



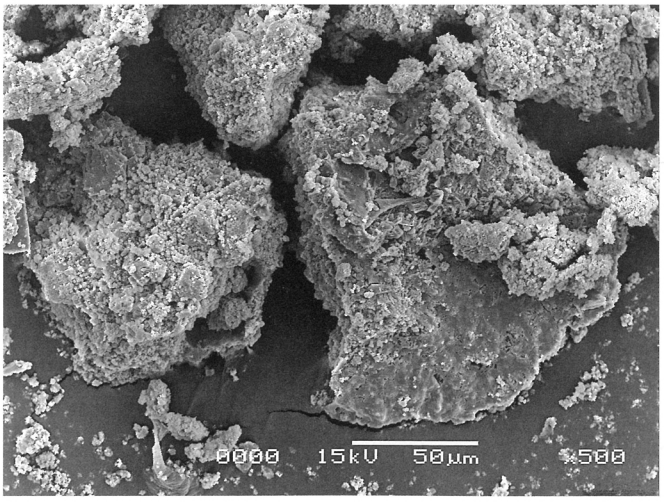
6　東第２柱　石材加工状況



1　試料A　X線回折図形



2　試料A　蛍光X線スペクトル



3　試料A
電子顕微鏡写真（反射電子像）

図版14



1　武蔵陵墓地
D地区　第5トレンチ
完掘状況



2　武蔵陵墓地
D地区　第8トレンチ
完掘状況



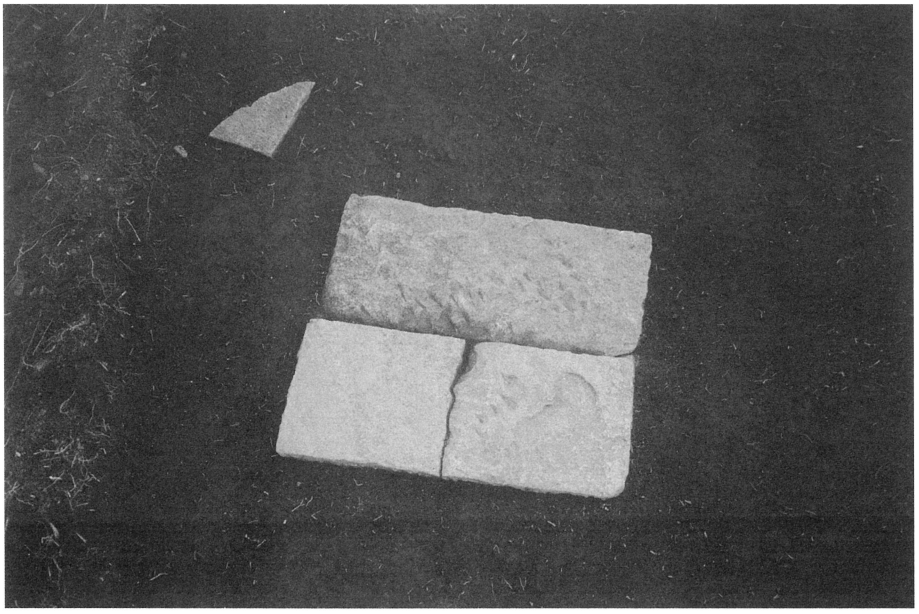
3　武蔵陵墓地
D地区　第10トレンチ
完掘状況



1　武蔵陵墓地
A地区　第6トレンチ
完掘状況

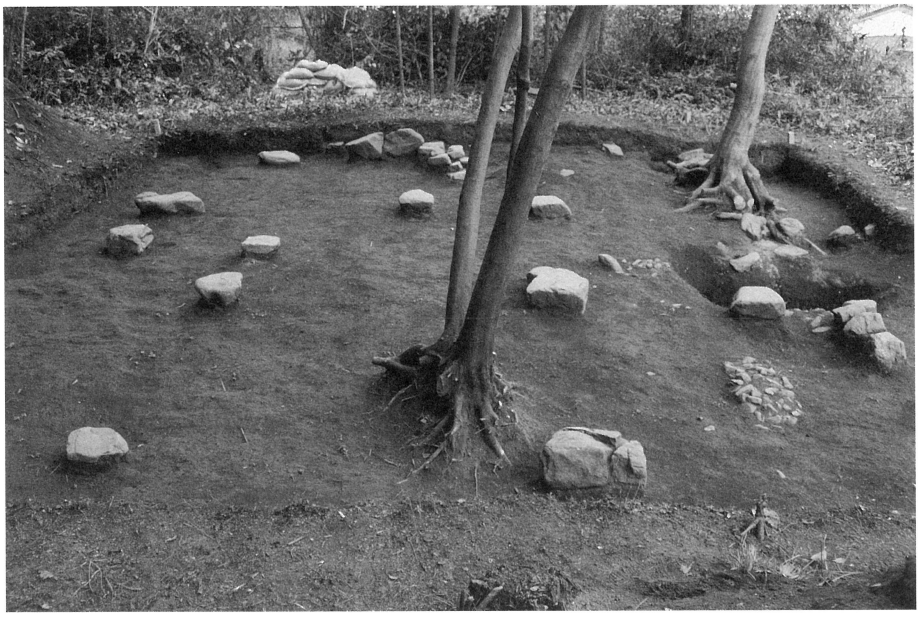


2　武蔵陵墓地
A地区　第6トレンチ
集石土坑半裁状況



3　武蔵陵墓地
A地区　第6トレンチ
板石検出状況

図版16



1　武蔵陵墓地
Ａ地区　第７トレンチ
堅叔庵跡検出状況
（西より）



2　武蔵陵墓地
Ａ地区　第７トレンチ
堅叔庵跡検出状況
（北より）



3　長泉寺所在
石平道人・恵中供養塔
（八王子市長房町）



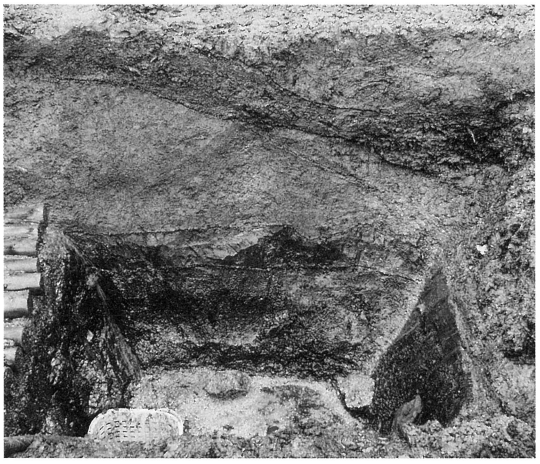
1　埴口丘陵　第14トレンチ　完掘状況



3　埴口丘陵　第15トレンチ　完掘状況



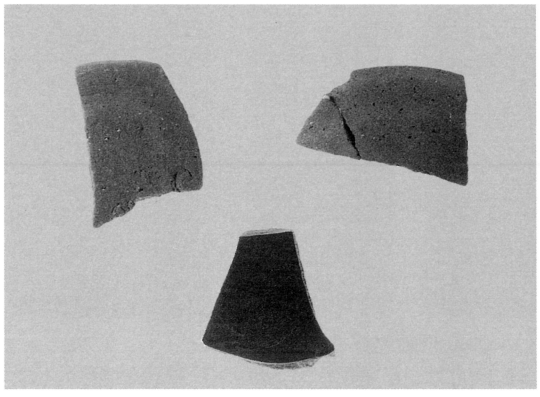
4　埴口丘陵　第15トレンチ　IX層石材検出状況



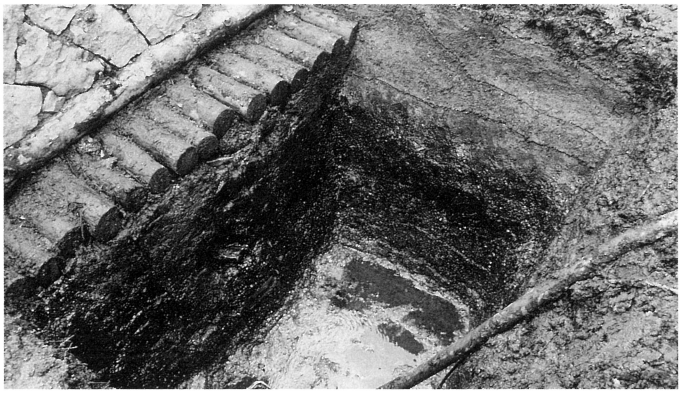
2　埴口丘陵　第14トレンチ　土層断面



5　埴口丘陵　第16トレンチ　土層断面

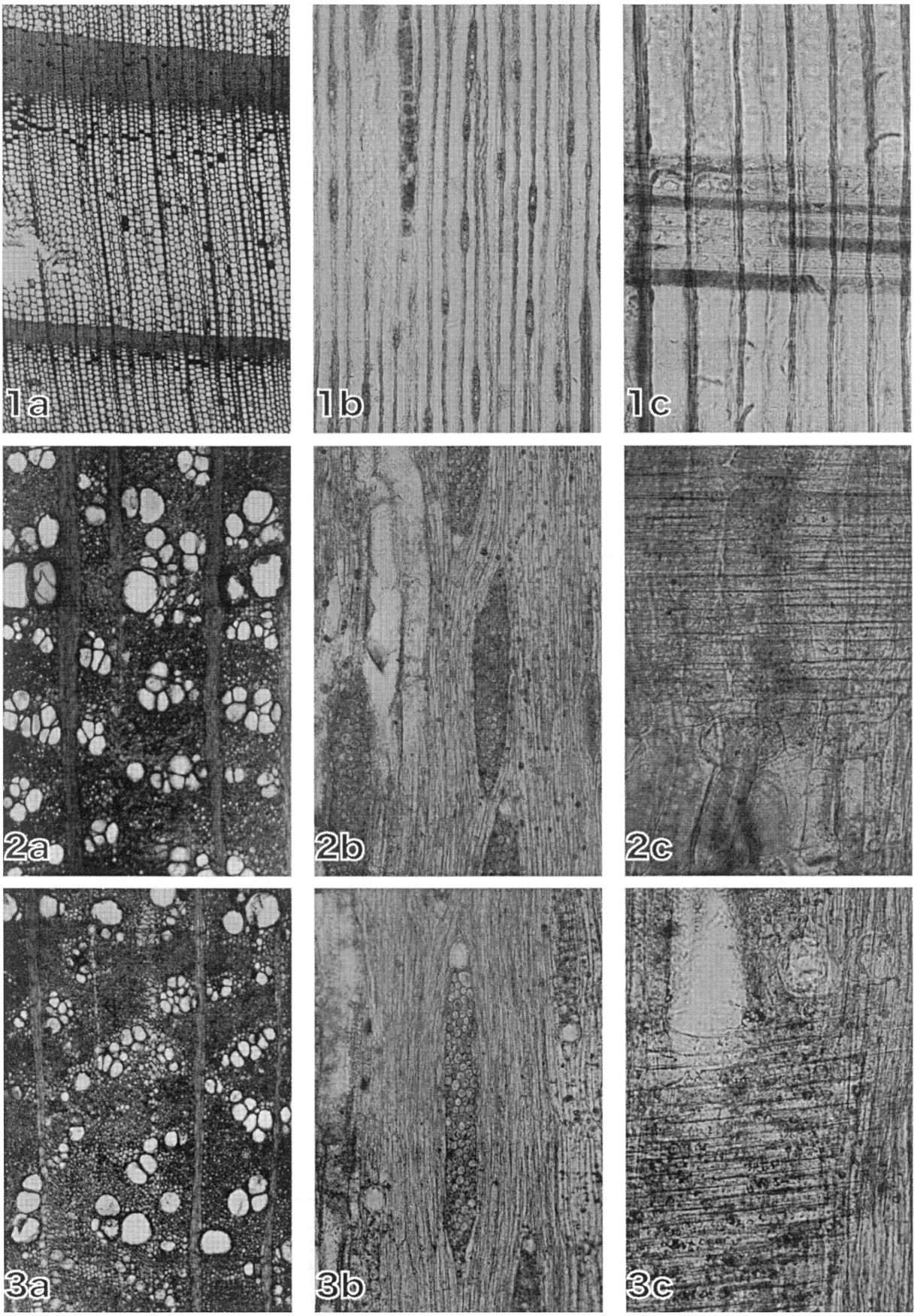


7　埴口丘陵　古代～中世遺物



6　埴口丘陵　第17トレンチ　完掘状況

図版18



飯豊天皇埴口丘陵第10トレンチ出土木材の顕微鏡写真

1a-1c: スギ（IIT-001），2a-2c: ケヤキ（IIT-002），3a-3c: ケヤキ（IIT-003）．a: 横断面 ×40，b: 接線断面 ×100，c: 放射断面 ×400（2c-3c: 200）．