

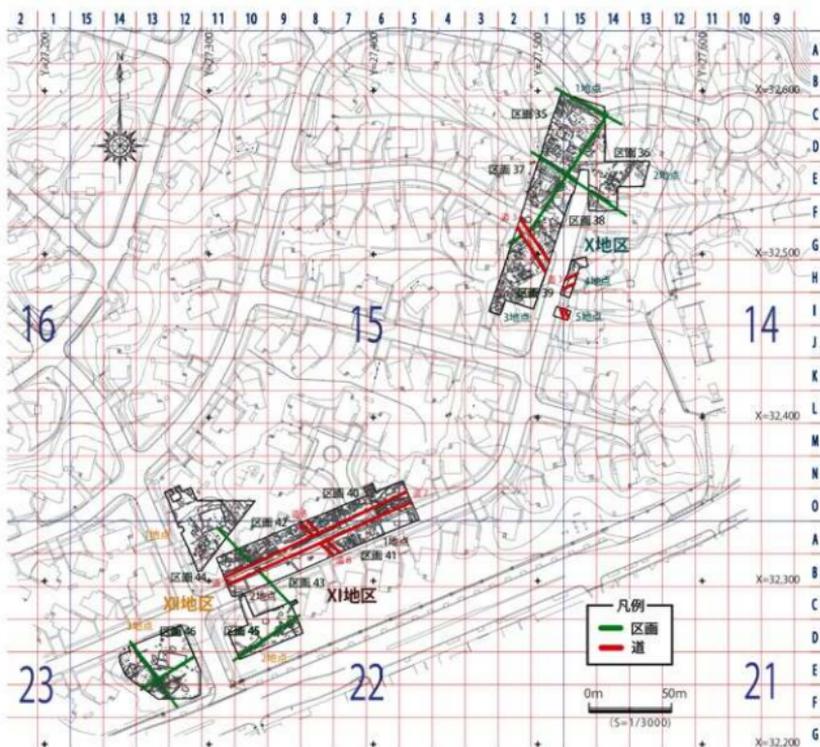
第5節 近世～近代

第1項 遺構

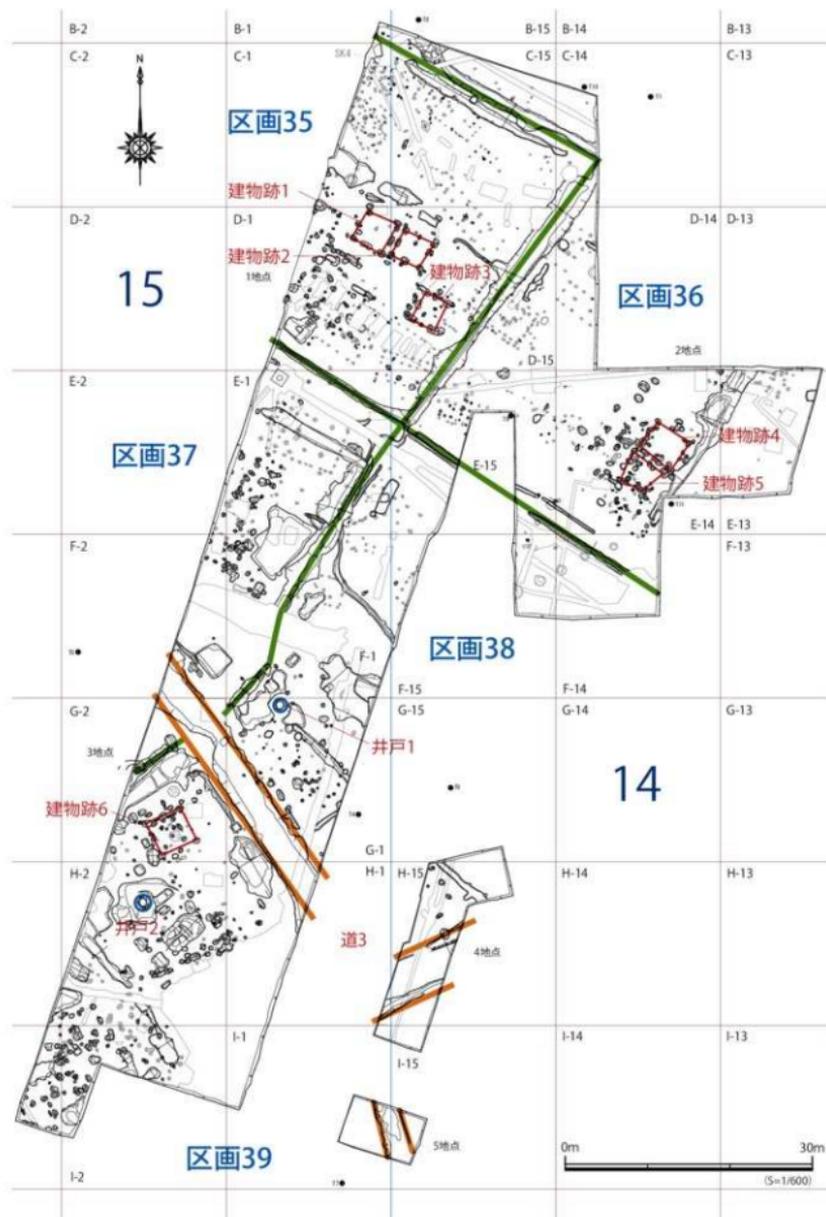
近世～近代の遺構は、ピット、土坑、方形石組遺構、樹状遺構、井戸、炉跡、溝跡、道跡等がある。溝跡は、軸が一定方向に延びる状況で検出されており、屋敷や畑等の区画を示すものと考えられる。前回報告したⅦ～Ⅸ地区までの調査区全体で34の区画を想定したが、今回報告するⅩ～Ⅻ地区の調査においては、これまで想定された34の区画とさらに連結する形で新たな区画を想定することができた。今報告では、これまでの区画を踏襲しつつ、新たに想定された区画については区画35から46まで連番を付した。

道跡については、昭和20年の古写真との重ね図から、空間を区画するだけでなく道跡として想定できるものがあり、Ⅹ地区では前回報告した道3の続きとみられる溝跡や石列、Ⅺ地区で検出された石列の側溝を伴う道跡や溝跡を道7・道8として想定できた。また、Ⅵ地区の6地点で検出された溝跡は道跡の可能性のあるものとして既に報告しているが、再度検討した結果、道跡として考えられ道9とした。

その結果、Ⅰ～Ⅻ地区全体で想定される区画数は46、道数は9となった(第51図)。建物跡についてはⅩ～Ⅻ地区全体で7棟確認され、これらは区画に伴う建物跡として考えられる。以下、近代～近代の遺構を区画ごとに報告する。



第51図 近世～近代の遺構 1 全体図(Ⅹ～Ⅻ地区)



第52図 近世～近代の遺構 2 区画35～39・道3全体図 (X地区)

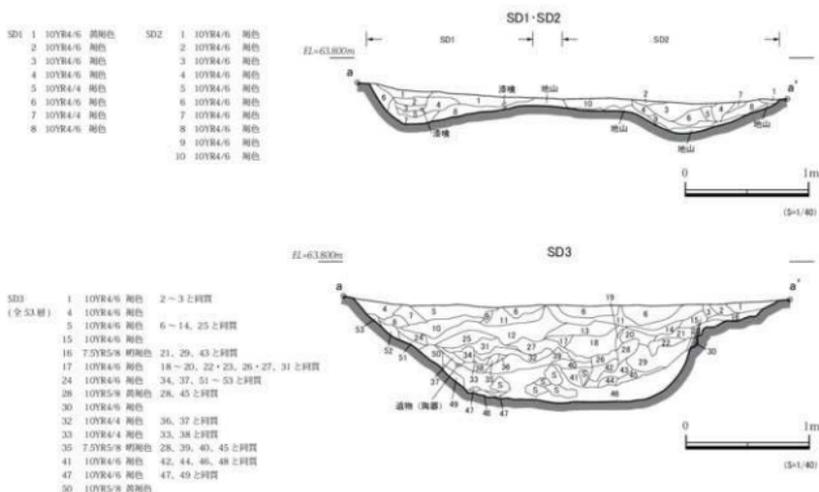
X地区 (区画 35～39、道3)

X地区では、区画 35～39 の5つの区画と道3を想定できた。区画 39の遺構密度は高い。井戸は2基確認されている。道3は、道7・8とまとめて報告する。

区画 35 (X地区)

X地区1地点 14-C14・C15・D15・E15、15-C1・D1グリッドに位置する。東側に区画 36、南側に区画 37、南東側に区画 38と隣接する。

溝跡 (SD 1～4) により、空間を囲うように方形に区画されており、その中に建物跡・ピット、土坑、溝跡などが確認されている。SD 3は北東-南西方向に延び区画 35・36を区画するもので、溝の底には石列や礫のまとまりが検出されている。溝跡からは、近世～近代の遺物とともに、縄文～グスク時代の遺物が出土している。

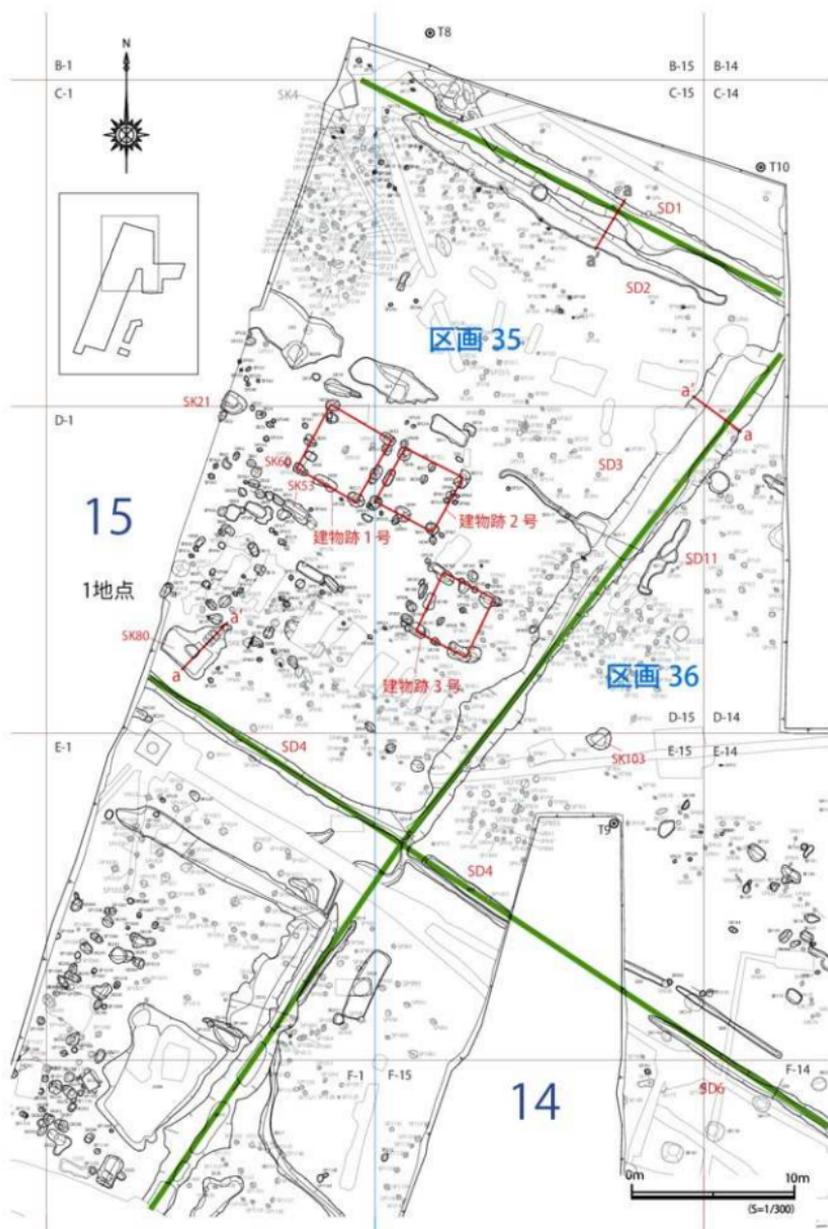


SD1・2 断面 西から



SD3 礫検出状況 北東から

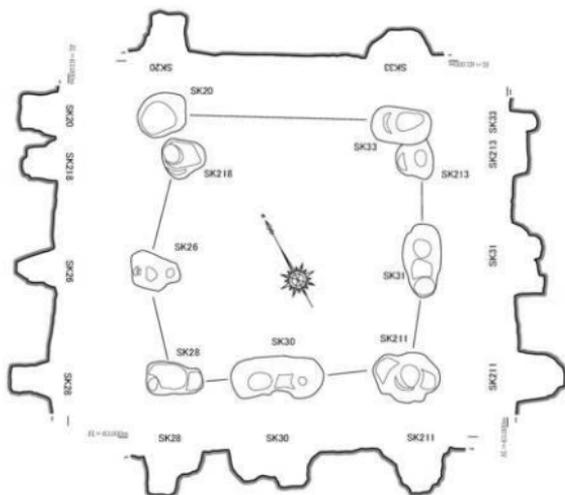
第53図 近世～近代の遺構3 区画 35 (X地区)



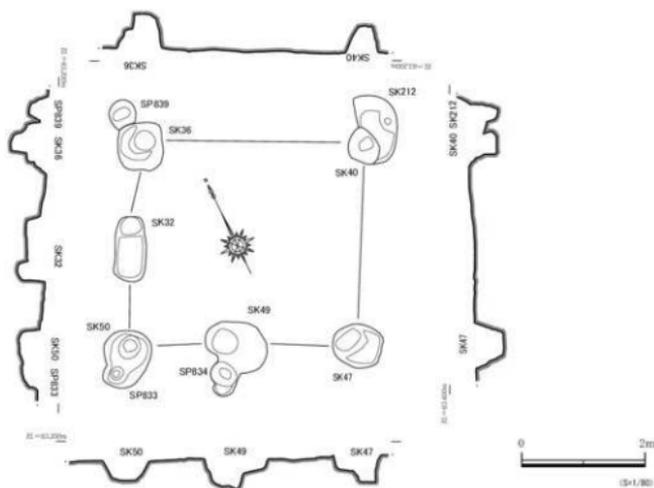
第54図 近世～近代の遺構 4 区画35全体図 (X地区)

建物跡1～3号は方形のプランを呈しており、区画中央部に位置する。建物跡1号と2号は東西で隣接しており、建物跡3号は、1・2号の南東側に位置する。建物跡の向きは区画の向きと揃っており、北西～南東方向に延びるSD1・2・4の向きと平行する。建物跡1号は、規模4.3×4.0m、面積17.2㎡で近世～近代の遺物が出土する。建物跡2号は、規模3.6×3.4m、面積12.2㎡である。建物跡3号は3.7×3.0mで面積11.1㎡である。穴屋「アナヤー」とよばれる掘立小屋の構造で茅葺きとなる建物である。

建物跡1号

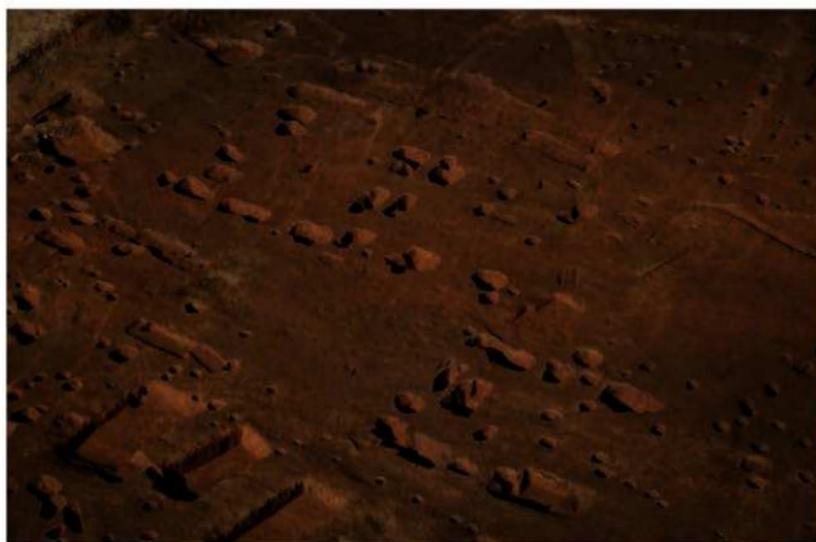
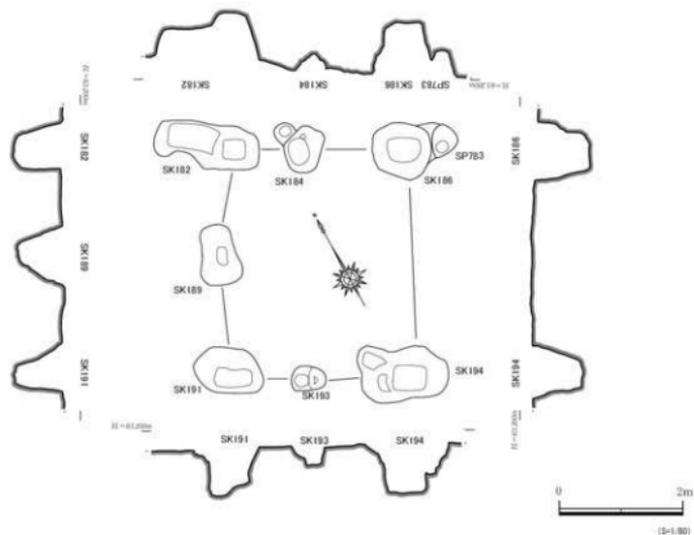


建物跡2号



第55図 近世～近代の遺構5 区画35(X地区)

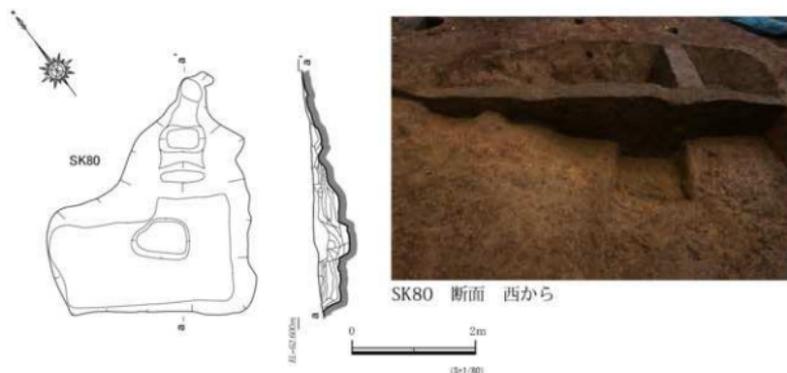
建物跡 3号



建物跡 1～3号 南から

第56図 近世～近代の遺構6 区画35 (X地区)

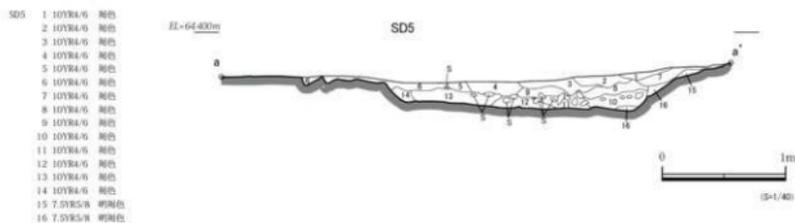
SK80は不定形な土坑であり、規模は長軸4.0m、短軸3.2m、深さ58cmである。底面は方形状を呈し中央で凹む。他の土坑と比べると規模が大きいものであるが、用途・性格は不明である。



区画36 (X地区)

X地区1・2地点14・C14・D13・D14・D15・E13・E14・E15・F14グリッドに位置する。西側に区画35、南西側に区画37、南側に区画38と隣接する。

溝跡(SD3~4・6)により、方形状に区画されており、その中に建物跡・ピット、土坑、溝跡などが確認されている。SD5は北東-南西方向に伸びるもので、溝の底には礫が集中して検出されている。SD6は北東-南西方向に伸び、SD4とつながる。

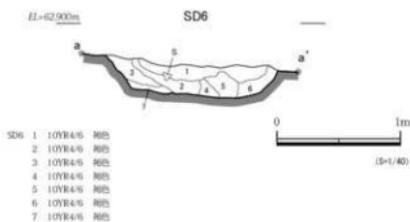


SD5 断面 南から

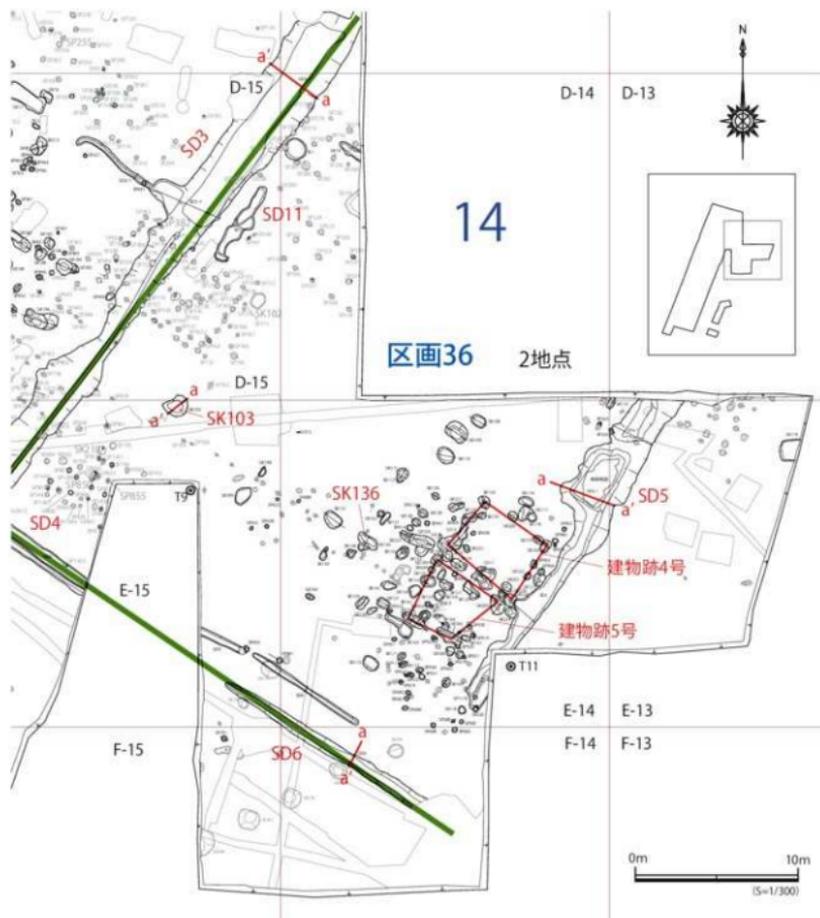


SD5 礫検出状況 北西から

第57図 近世～近代の遺構7 区画35・36 (X地区)



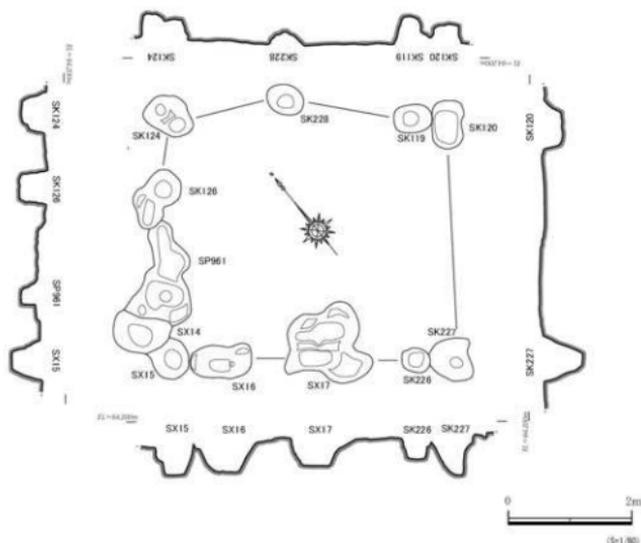
SD6 断面 東から



第58図 近世～近代の遺構 8 区画36全体図 (X地区)

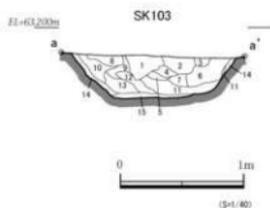
建物跡4・5号は区画中央から東寄りのSD 5西側に位置する。建物跡4号と5号は南北で隣接している。建物跡の向きは区画の向きと揃っており、北西-南東方向に延びるSD 4・6の向きと平行する。建物跡4号は、規模4.5×4.0m、面積18.0㎡で方形のプランである。建物跡5号は、規模4.5×4.0m、面積18.0㎡でやや方形のプランである。

建物跡4号



土坑は断面形が方形を呈するものが多く、SK103は、平面形は不整な円形を呈し、断面は方形である。用途・性格は不明である。

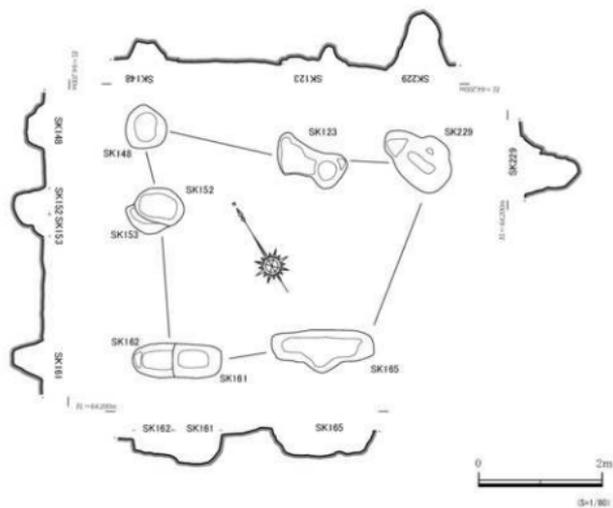
- SK103
- 1 10YR4/6 褐色
 - 2 10YR4/6 褐色
 - 3 10YR4/6 褐色
 - 4 10YR4/6 褐色
 - 5 10YR4/6 褐色
 - 6 10YR4/6 褐色
 - 7 10YR4/6 褐色
 - 8 10YR3/4 暗褐色
 - 9 10YR3/4 暗褐色
 - 10 10YR4/6 褐色
 - 11 10YR4/6 褐色
 - 12 10YR4/6 褐色
 - 13 10YR4/6 褐色
 - 14 10YR4/6 褐色
 - 15 10YR4/6 褐色



SK103 断面 北西から

第59図 近世～近代の遺構9 区画36(X地区)

建物跡 5号



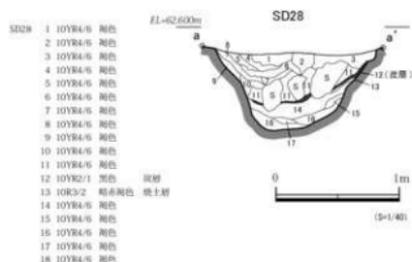
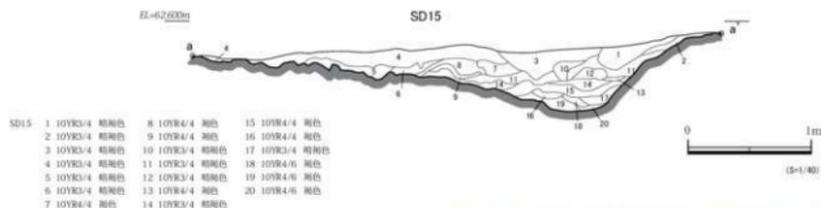
区画 36 (X 地区 2 地点) 完掘状況 西から

第 60 図 近世～近代の遺構 10 区画 36 (X 地区)

区画 37 (X地区)

X地区3地点 15・E 1・E 2・F 1・F 2 グリッドに位置する。北側に区画 35、北東側に区画 36、東側に区画 38 と隣接する。

溝跡 (SD 4・15・28・SD23) により、方形状に区画された中にピット、土坑、埋甕、方形石組、溝跡などが確認されている。SD15 は北東-南西方向に伸びるもので、断面形は、略「L」字状で東側の立ち上がりは急となっている。SD28 も北東-南西方向に伸び、SD15 とつながるものとみられる。

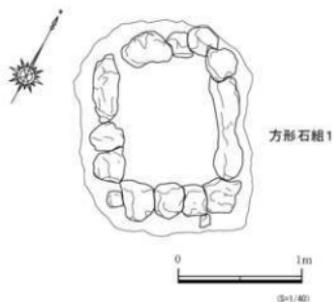


SD15 断面 南から



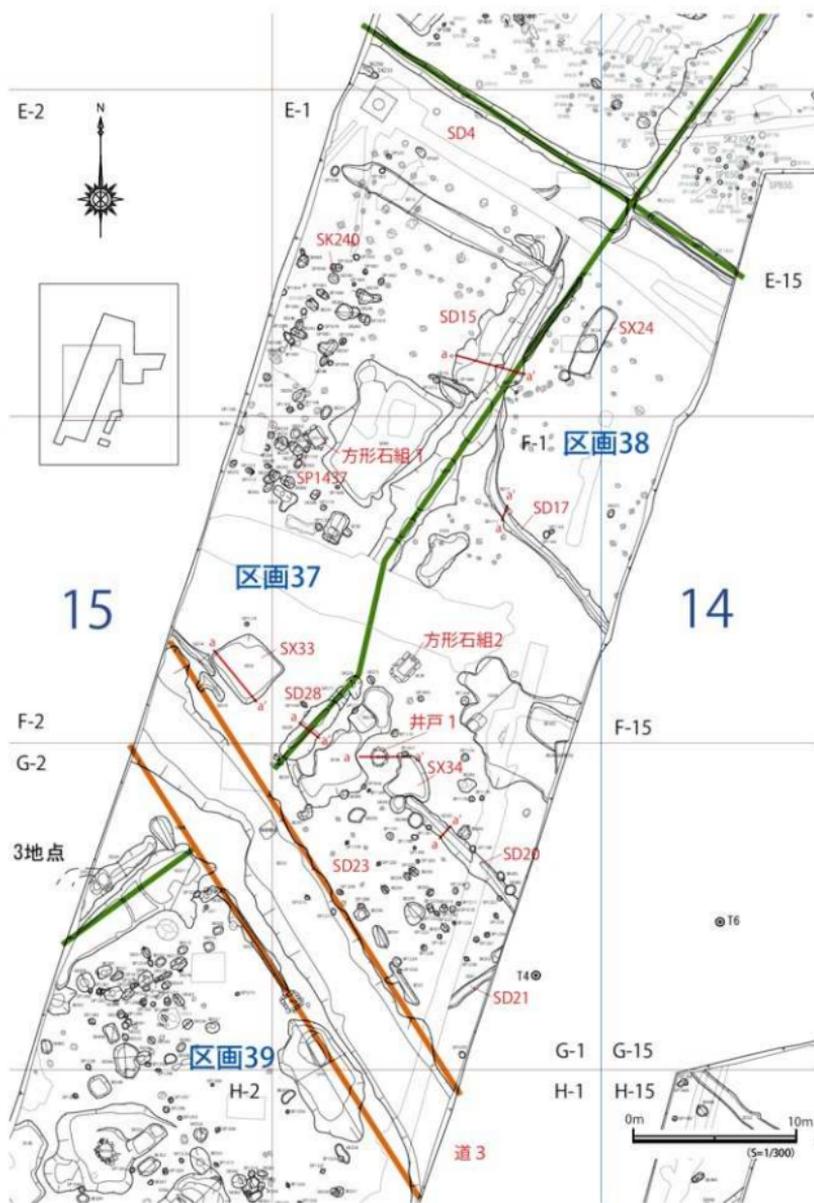
SD28 断面 南から

方形石組 1 (SX51) は規模 174 × 132cm で長方形に石組みを配する。長軸は北西-南東方向で SD23 の軸と揃う。



方形石組 1 西から

第 61 図 近世～近代の遺構 11 区画 37 (X地区)



第62図 近世～近代の遺構 12 区画37・38全体図 (X地区)

方形石組1に隣接するSP1437は埋甕であり、掘り込んだ土坑に沖縄産陶器の甕を埋めている。中からは動物骨(ウマ)が出土した。

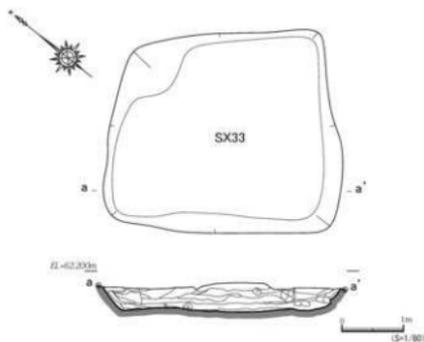
SX33は、平面形・断面形ともに方形状を呈するもので、用途や性格が不明な土坑である。規模は400×340cmである。



SP1437 埋甕 骨出土状況



同左 完掘状況 東から

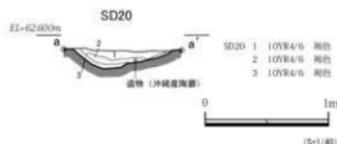
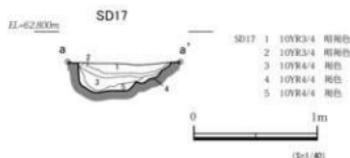


SX33 半裁断面 北から

区画38 (X地区)

X地区2・3地点14-E15・F14・F15、15-F1・G1グリッドに位置する。北西側に区画35、北側に区画36、東側に区画37、南側に区画39と隣接する。

溝跡(SD4・15・28・SD23)により、方形状に区画された中にピット、土坑、方形石組、井戸、溝跡などが確認されている。溝跡は、区画内をさらに区画するようなものあり、SD17は区画中央部で区画内を横断しSD15へ向かって北西-南東方向に伸び、L字状に屈曲する。SD20・21はSD23と平行するように北西-南東方向に伸び、L字状に屈曲している。



第63図 近世～近代の遺構13 区画37・38 (X地区)



SD17 断面 東から



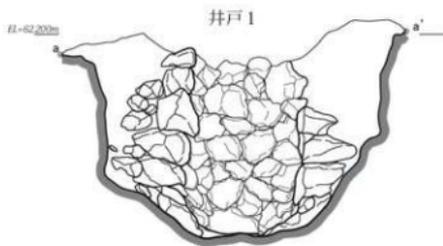
SD20 断面 東から

方形石組 2 (SX29) は規模 195 × 132cm で長方形に石組みを配する。長軸は北東-南西方向で SD15・23 の軸と揃う。石組み内はモルタルで俣状に構築している。

方形石組 2 の南側には井戸 1 (SX49) があり、20 ~ 40cm 大の石灰岩の切石を、岩盤から相方積みで積んでいる。井戸の直径は 83cm である。



方形石組 2 北東から



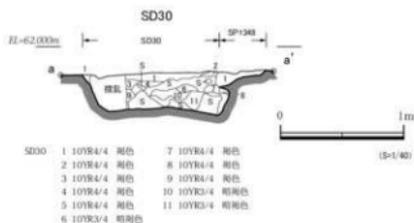
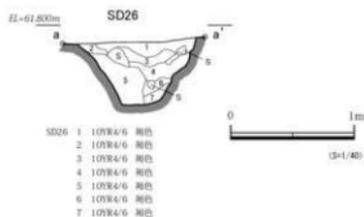
井戸 1 半截状況 南から

第 64 図 近世～近代の遺構 14 区画 38 (X地区)

区画 39 (X地区)

X地区3地点 15・G 1・G 2・H 1・H 2・I 1・I 2グリッドに位置する。北側で区画 38 と隣接する。

溝跡 (SD23・26) により、方形状に区画された中に建物跡・ピット、土坑、方形石組、井戸、壕跡、溝跡などが確認されている。当該区画は遺構密度が高く、ピットや土坑が多く検出された。SD26 はSD23 に向かって垂直に延びる。断面の底からの立ち上がりは急である。SD30 は区画内をさらに区画するように、SD23 と平行して北西-南東方向に延びるもので、溝内は小礫により充填されている。SX40 は溝状に延びる遺構で、SD30 の南側に位置する。



SD26 断面 西から



SD30 断面 西から



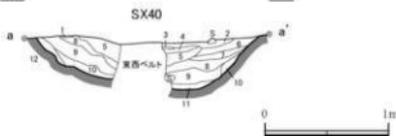
SD30 礫検出状況 東から



SD30 遺物出土状況

第 65 図 近世～近代の遺構 15 区画 39 (X地区)

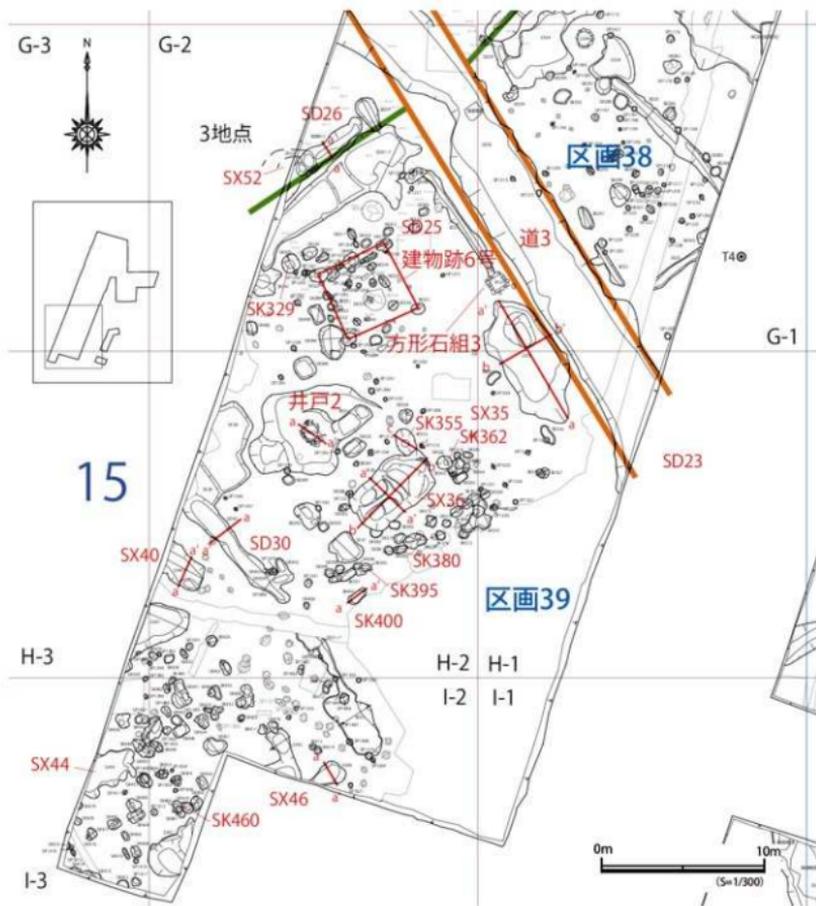
EL+61.800m



- | | | | | | | |
|------|---|---------|------|----|---------|------|
| SX40 | 1 | 10YR5/8 | 黄褐色 | 7 | 2.5Y4/4 | オリーブ |
| | 2 | 10YR4/4 | 褐色 | 8 | 10YR4/4 | 褐色 |
| | 3 | 10YR5/6 | 黄褐色 | 9 | 10YR4/2 | 灰黄褐色 |
| | 4 | 10YR4/4 | 褐色 | 10 | 10YR4/4 | 褐色 |
| | 5 | 10YR4/4 | 褐色 | 11 | 10YR4/4 | 褐色 |
| | 6 | 2.5Y4/4 | オリーブ | 12 | 10YR4/3 | 黄褐色 |



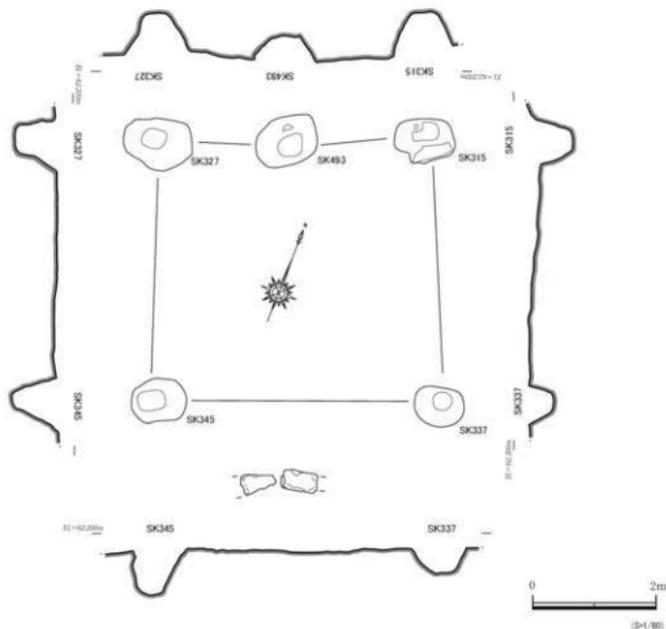
SX40 半裁状況 北から



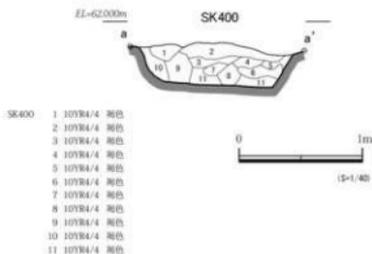
第66図 近世～近代の遺構16 区画39全体図(X地区)

建物跡6号は方形のプランを呈しており、区画内の北西側に位置する。建物跡の向きは区画の向きと揃っており、北西-南東方向に延びるSD23の向きと平行する。建物跡6号の規模は4.7×4.2m、面積19.7㎡である。建物6号の南には、50～60cm大の石灰岩による切石が並び、建物跡に関係する石列と思われる。

建物跡6号



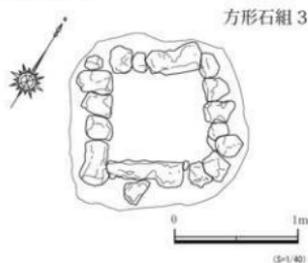
土坑は平面形が方形あるいは長方形となるものが多い。SK400は、平面形は長方形を呈し、断面形は方形となる。



SK400 半裁状況 南から

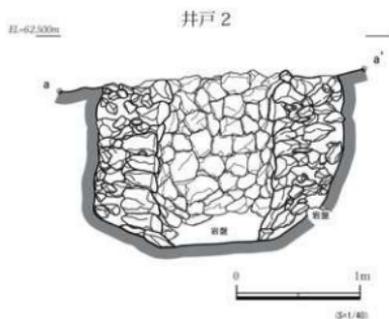
第67図 近世～近代の遺構 17 区画39 (X地区)

方形石組3 (SX50) は規模 140 × 140cm で方形に石組みを配する。向きは区画の向きと揃っており、SD23 と並行する。



方形石組3 南から

井戸2 (SK350) は、15～20cm 大の石灰岩の切石を、岩盤から相方積みで積んでいる。井戸の直径は78cmである。



井戸2 半截状況 北から

SX44 は石敷き遺構である。20～50cm 大の礫が集中して検出された。西側は調査区外のため不明であるが、溝跡のように延びる可能性がある。



SX44 半截状況 西から



第68図 近世～近代の遺構 18 区画39 (X地区)

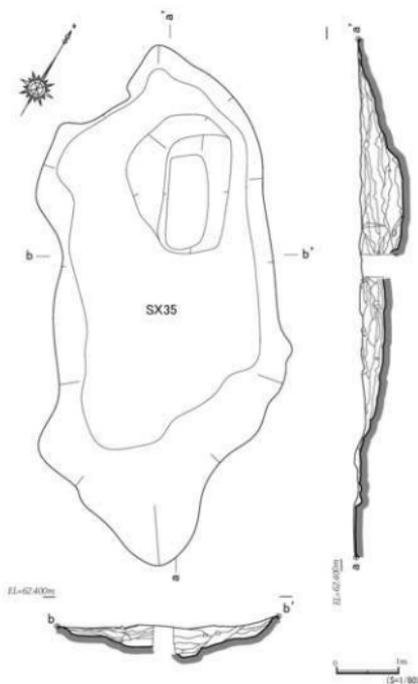
SX35・36 はともに平面形が不定形な大型土坑である。

SX35 は、規模は長軸 8.4 m、短軸 3.4 m、深さ 70cm である。底面は長方形を呈し、底面北側は規模 2.2 × 1.6 m の長方形で凹む。SX35 からは本土産近現代磁器や沖縄産陶器などが大量に出土している。

SX36 は、規模は長軸 5.5 m、短軸 2.8 m、深さ 72cm である。底面は長方形を呈する。これらの用途・性格は不明である。

SX46・52 は壕跡と考えられる。SX46 は天井が崩落し堆積しており、天井部の掘り方が部分的に残っている。3 地点南壁から北東方向に延びる。壕の幅は 119cm で、深さ 65cm を測る。

SX52 は、3 地点西壁際において、SD26 完掘後に壕口が検出された。壕口の幅は約 90cm で、階段状に地山を掘り込んで構築している。壕の内部は西壁から北東方向に延びるようである。調査区外に延びていること、崩落の危険性があるため、調査は行わなかった。

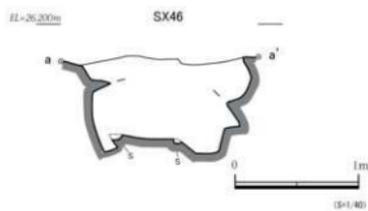
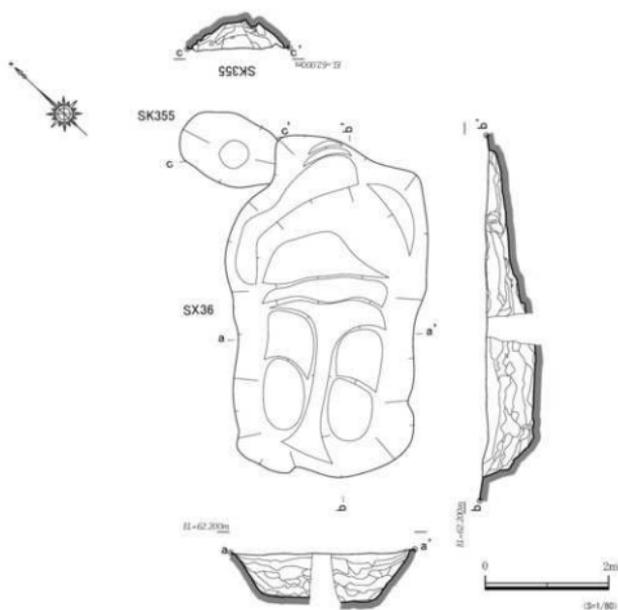


SX35 断面 北から



SX36 断面 南から

第 69 図 近世～近代の遺構 19 区画 39 (X 地区)



SX46 断面 南西から



SX52 壕口 東から

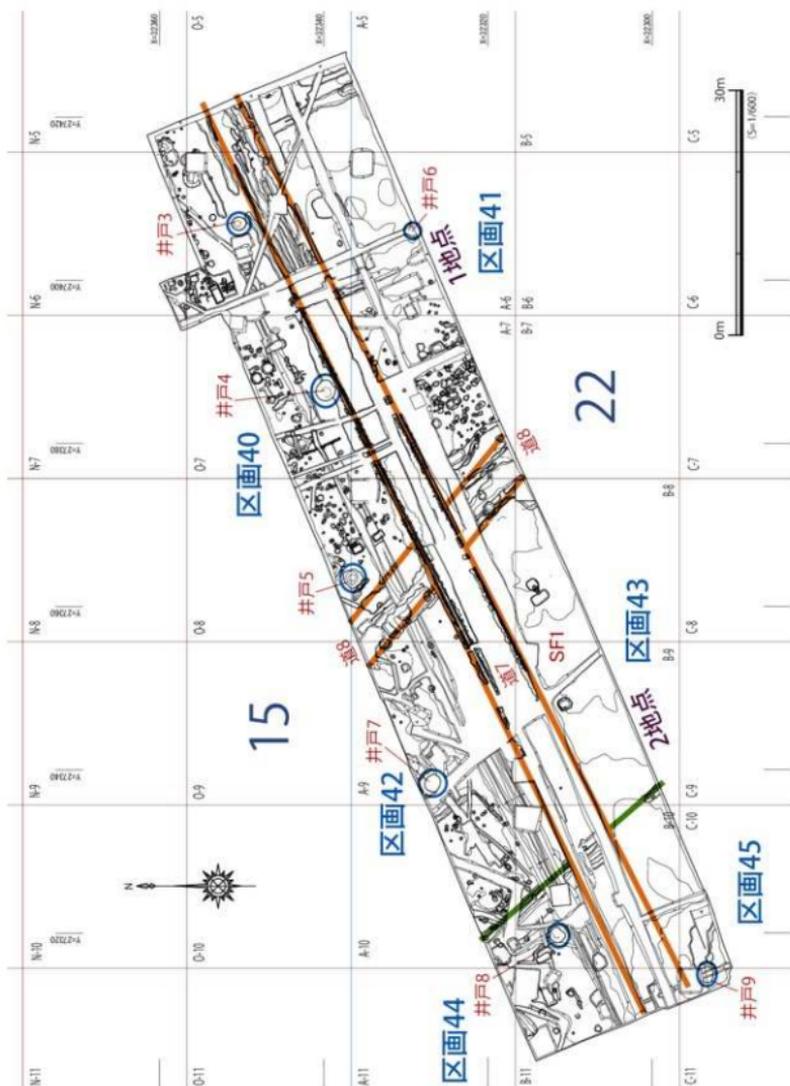


SX52 壕口 北から

第70図 近世～近代の遺構 20 区画 39 (X地区)

XI 地区（区画40～45、道7・8）

XI 地区は調査区中央の道7を中心として、区画40～45の6つの区画を想定できた。区画40・41の遺構密度は高い。XI 地区では、井戸は7基確認された。区画44と区画45はXI地区とまがっていることから、XII地区と合わせて報告する。

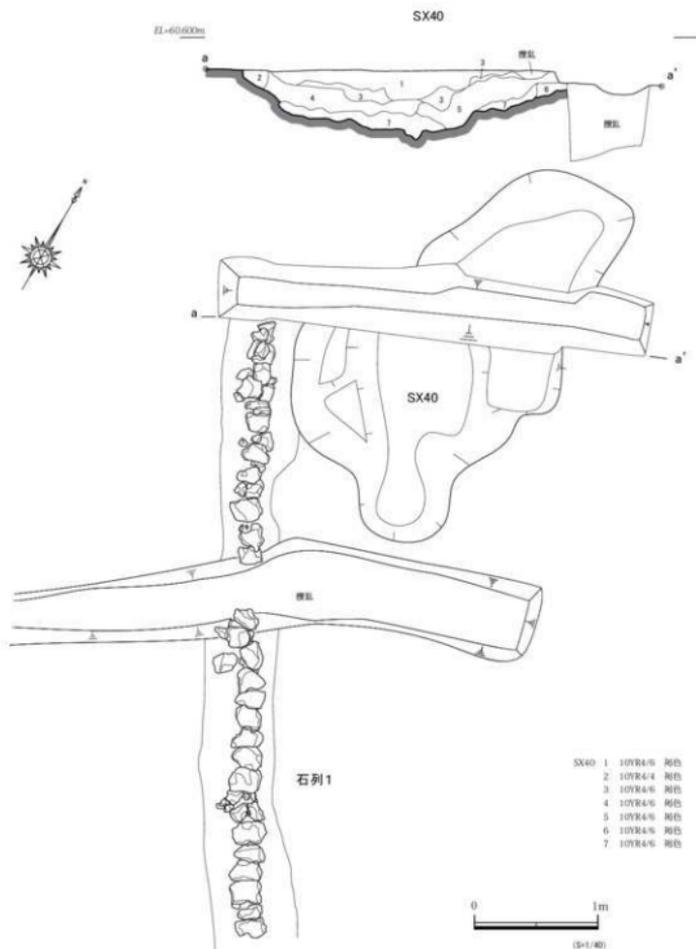


第71図 近世～近代の遺構 21 区画40～45、道7・8全体図 (XI地区)

区画40 (XI地区)

XI地区1地点 15-N 5・N 6・O 5・O 6・O 7・O 8、22-A 7・A 8グリッドに位置する。南側で区画41、西側で区画42、南西側で区画43と隣接する。道7 (SF 1) 及び道8 (SF 3) により、方形に区画された中にピット、土坑、埋壘、樹状遺構、窯跡、井戸、石列、溝跡などが確認されている。

石列1は、区画内をさらに区画するように、道7 (SF 1) に対し垂直に延び、20～30cm 大の石灰岩礫を北西～南東方向に長さ5m配している。石列1に隣接するSX40は不定形な土坑で、長軸3.1m、深さ49cmである。

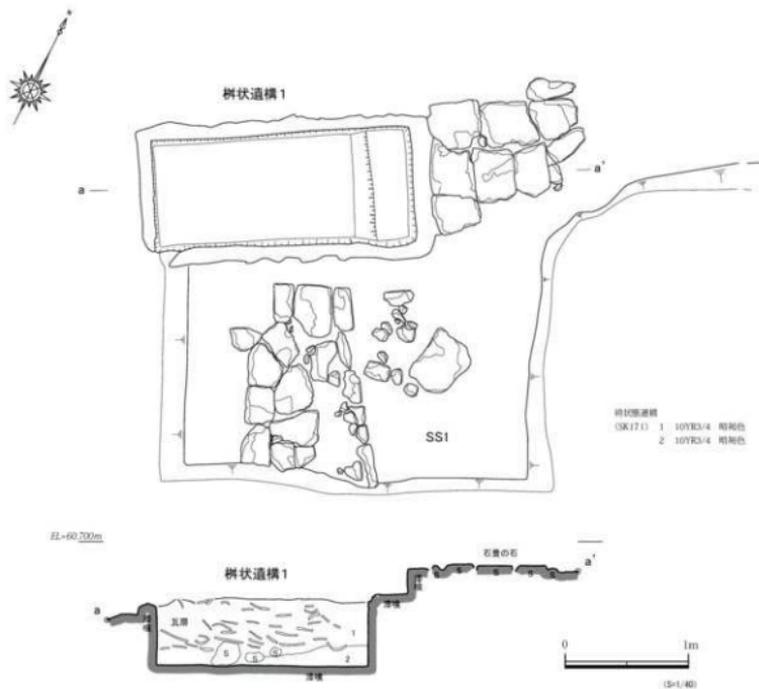


第72図 近世～近代の遺構 22 区画40 (XI地区)

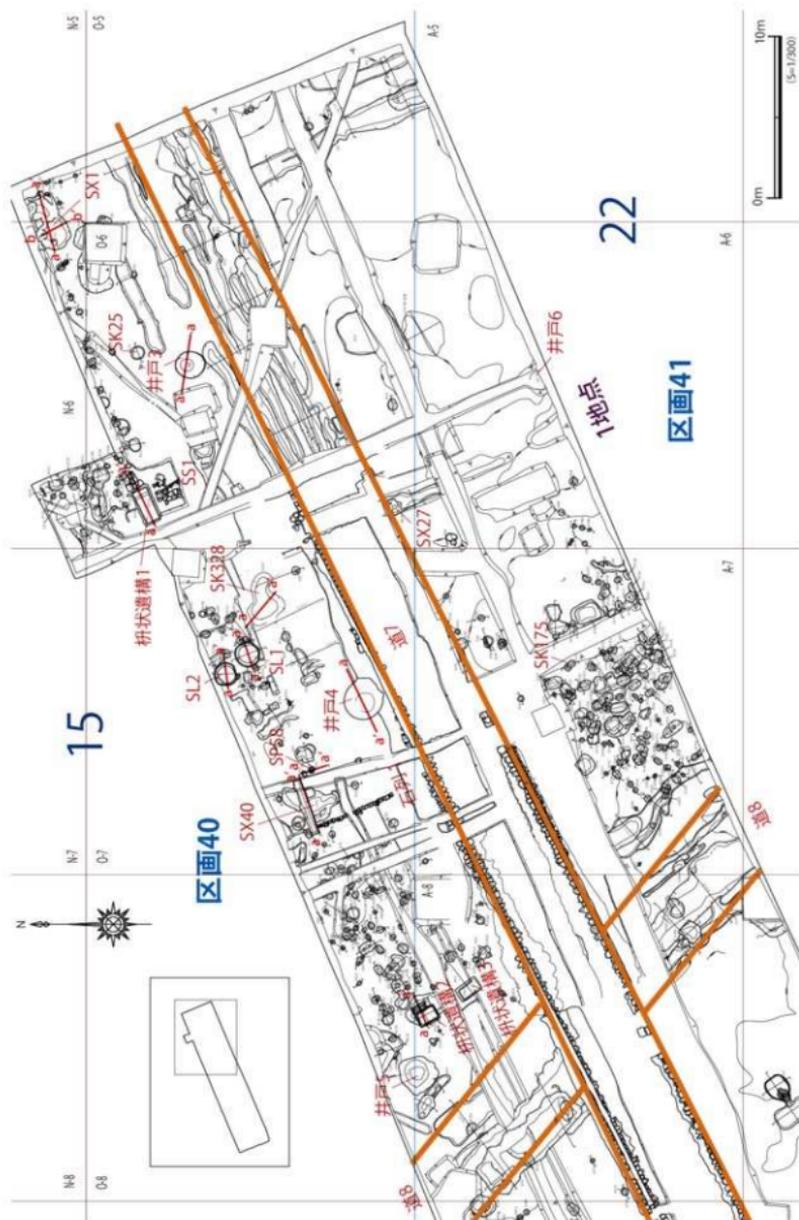
当該区画では樹状遺構1～3が検出された。樹状遺構はそれぞれ井戸の付近に位置しており、水場の遺構と考えられる。樹状遺構1 (SK171)は、長方形の柵をモルタルにより構築したもので、規模は230×110cm、深さ58cmである。井戸3の北西側に位置し、柵の長軸は北東-南西方向で、道7 (SF1)の向きと揃っている。この樹状遺構1に付随して石敷きの遺構 (SS1)がある。30～40cm前後の敷石を密に配するもので、樹状遺構1周辺には石畳が広がっていたものと想定される。この石敷きの広がりや樹状遺構1の性格を把握するため、調査区北側部分を拡張したが、遺構は残存していなかった。樹状遺構内には明朝系瓦による瓦層が堆積し、大量の瓦とともにスコップや鉄斧が出土した。遺構としての機能を終了後に、周辺にあった建物の瓦が廃棄されたものとみられる。

樹状遺構2 (SK86・87)は、いわゆるサントウ技法により構築されたもので、サンゴ砂利と粗砂を混ぜたものを壁と床面に貼っている。樹状遺構2はSK86・87の二つの遺構が切りあっており、SK87がSK86の長軸を変える形で再構築している。SK87は規模132×90cm、深さは43cm、長軸は北西-南東で、道8 (SF3)の向きと合っている。SK86の短軸は93cm、深さ43cmでSK87と類似した構造であったと考えられる。

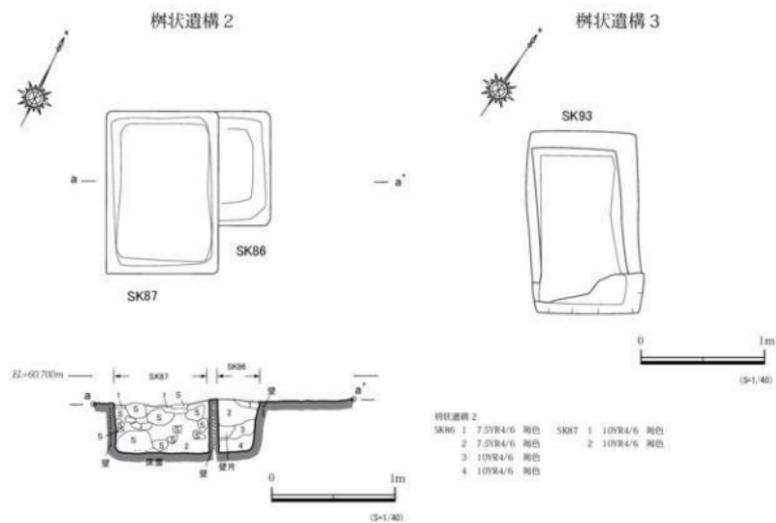
樹状遺構3 (SK93)は、樹状遺構2の南に位置し、長方形の柵をモルタルにより構築したものである。規模は149×90cmである。樹状遺構2と3は井戸5の南側に位置している。



第73図 近世～近代の遺構23 区画40 (XI地区)



第74図 近世～近代の遺構 24 区画40・41全体図(XI地区)



石列 1 検出状況 北東から



石列 1 完掘状況 北東から



SX40 断面 北から



樹状遺構 1 完掘状況 北西から

第 75 図 近世～近代の遺構 25 区画 40 (XI 地区)



樹状遺構 1 断面 北から



樹状遺構 2 断面 東から

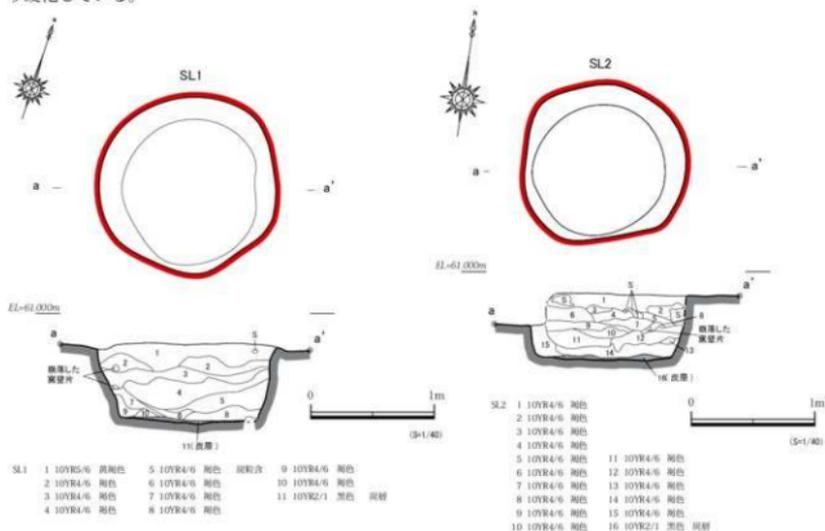


樹状遺構 2 完掘状況 西から



樹状遺構 3 完掘状況 南から

窯跡は、2基検出された。SL 1・2は、ともに円形の窯跡で隣接している。SL 1は規模152×151cm、深さ63cm、SL 2は規模136×132cm、深さ53cmである。SL 1・2ともに壁面は火熱により硬化している。



第76図 近世～近代の遺構 26 区画40 (XI地区)



SL1・2 完掘状況 西から



SL1 完掘状況 北から



SL1 断面 北から

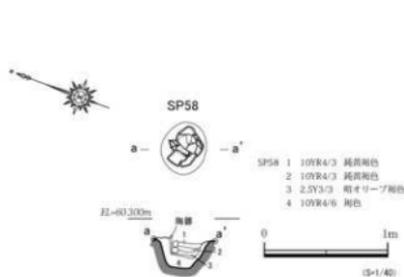


SL2 断面 北から

区画40は遺構密度が高く、ピットや土坑が多く検出されている。特に15-O8、22-A8グリッドで密度が高いが、埋設管による攪乱が多く、建物のプランを確認することは出来なかった。土坑は平面形が方形・長方形となるものが多い。

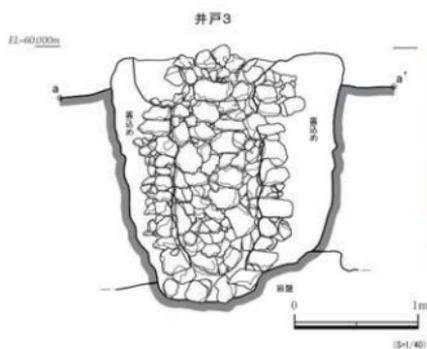
埋甕 (SP58) は、石列1の東側に位置し、規模41×36cm、深さ24cmに掘り込んだ土坑に甕の底部が埋められていた。

当該区画では、井戸3～5の3基を確認している。井戸3 (SE1) は、15～30cm大の石灰岩の切石を、岩盤から相方積みで積んでいる。井戸の直径は68cmである。井戸4 (SE2) は、道7 (SF1) に隣接した位置にあり、20～40cm大の石灰岩の切石を、岩盤から相方積みで積む。井戸の直径は113cmである。井戸5 (SE3) は道8 (SF3) に隣接した位置にある。井戸内には、セメント塊が入っていた。

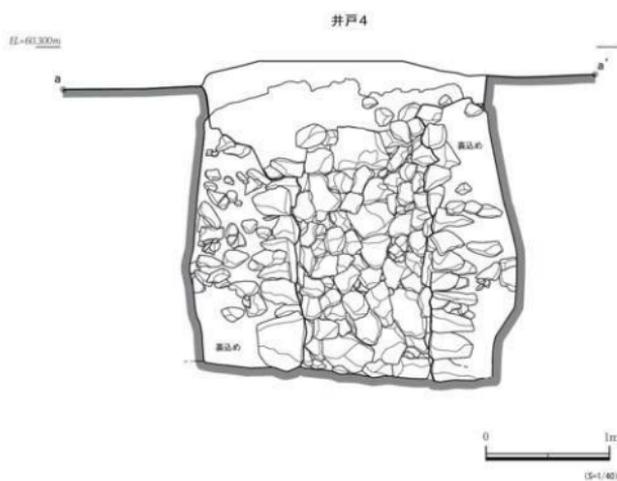


SP58 埋甕 検出状況 南から

第77図 近世～近代の遺構 27 区画40 (XI地区)



井戸3 半截状況 北東から



井戸4 半截状況 北から



井戸5 半截状況 東から

第78図 近世～近代の遺構 28 区画40 (XI地区)



SK328 遺物出土状況 東から 1



SK328 遺物出土状況 東から 2



SK328 遺物出土状況 東から 3



SX1 断面 南から

区画 41 (XI 地区)

XI 地区 1 地点 15-O 5・O 6、22-A 5・A 6・A 7・A 8 グリッドに位置する。北側で区画 40、北西側で区画 42、西側で区画 43 と隣接する。

道 7 (SF 1) 及び道 8 (SF 3) により、方形状に区画された中にピット、土坑、井戸、溝跡などが確認されている。22 - A7 グリッドは遺構密度が高く、ピットや土坑が多く検出されている。埋設管による攪乱のため建物のプランを確認することは出来なかった。土坑は平面形が方形状・長方形状となるものが多い。

井戸 6 (SE 4) は調査区南壁で確認された。断割りを行った結果、岩盤が検出される地表下 4 m 以上と、深く掘り込んで構築されていることを確認した。



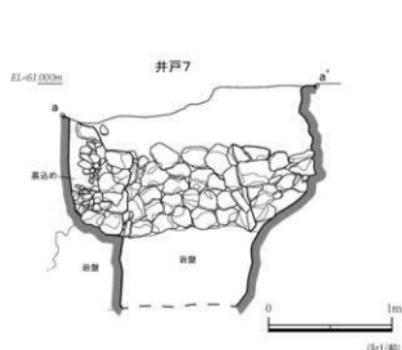
井戸 6 半裁状況 北から

第 80 図 近世～近代の遺構 30 区画 40・41 (XI 地区)

区画42 (XI地区)

XI地区2地点22-A 8・A 9・A10・B 9・B10グリッドに位置する。東側で区画40、南東側で区画41、南側で区画43、西側で区画44、南西側で区画45と隣接する。

道7 (SF 1) 及び道8 (SF 3)、溝跡 (SD28) により、方形状に区画された中にピット、土坑、井戸、溝跡などが確認されている。22-A10グリッドではピットや土坑が検出されている。井戸7 (SE 5) は、15～20cm大の石灰岩の切石を、岩盤から相方積みで積んでいる。井戸の直径は86cmである。

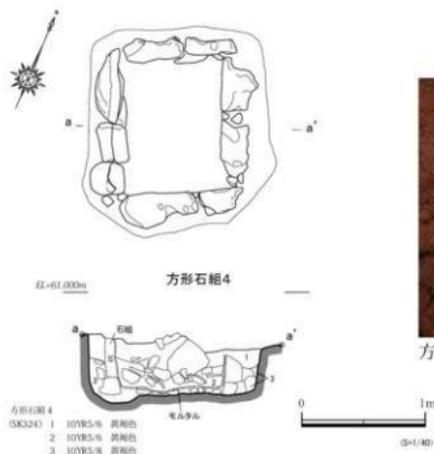


井戸7 半截状況 南西から

区画43 (XI地区)

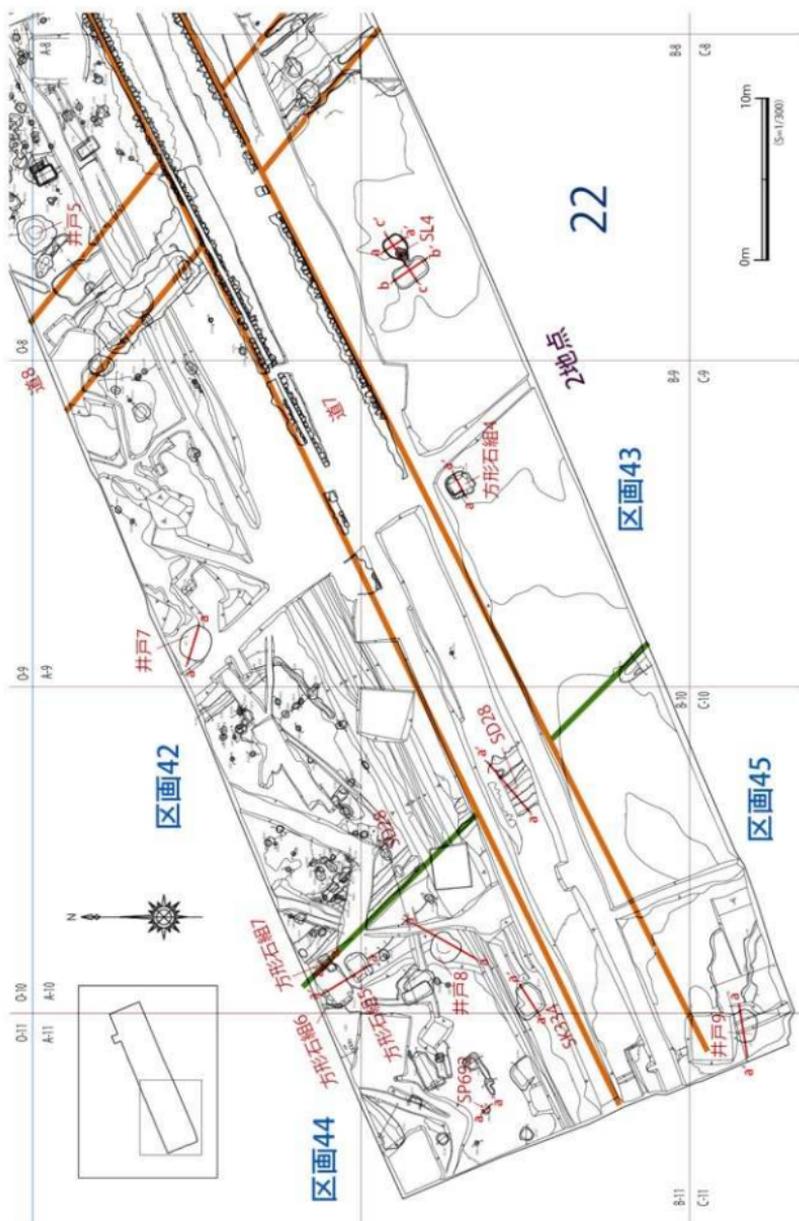
XI地区2地点22-A 8・B 8・B 9グリッドに位置する。北東側で区画40、南東側で区画41、北側で区画42、北西側で区画44、西側で区画45と隣接する。

道7 (SF 1) 及び道8 (SF 3)、溝跡 (SD28) により、方形状に区画された中に方形石組、窯跡が確認されている。方形石組4 (SK324) は規模169×146cm、深さ42cmで長方形に石組みを配する。石組内からは本土産近現代磁器やプラスチック製の歯ブラシが出土した。



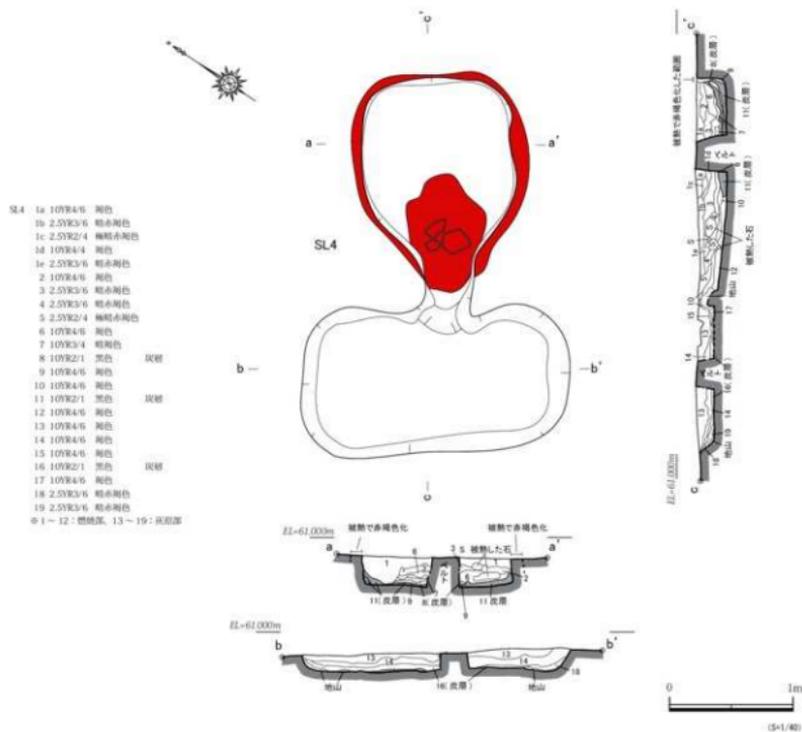
方形石組4 北東から

第81図 近世～近代の遺構 31 区画42・43 (XI地区)



第82図 近世～近代の遺構 32 区画42～45全体図 (XI地区)

窯跡 (SL 4) は、道7 (SF 1) 南側に位置する。窯跡は、燃烧部は楕円形を呈し、灰原部分は長方形に掘り込まれている。燃烧部の壁面・床面は熱により赤く硬化している。焚口からは熱を受けた礫がまるとまって検出された。また、燃烧部と灰原部分の床面には炭層が堆積している。全長は3.1 m、燃烧部は規模1.7 × 1.4 m、深さ25cmを測る。灰原部分は規模2.1 × 1.1 m、深さ15cmである。



SL4 断面 北から



SL4 燃烧部 北から

第83図 近世～近代の遺構33 区画43 (XI地区)

XII 地区 (区画 44～46)

XII 地区は調査区が3つの地点に分かれており、隣接するXI 地区とのつながりから、区画 44～46 の3つの区画を想定できた。XII 地区の区画内における遺構密度は低い。XII 地区では、井戸は2基確認された。区画 44 と区画 45 はXI 地区とまたがっていることから、XI 地区と合わせて報告する。

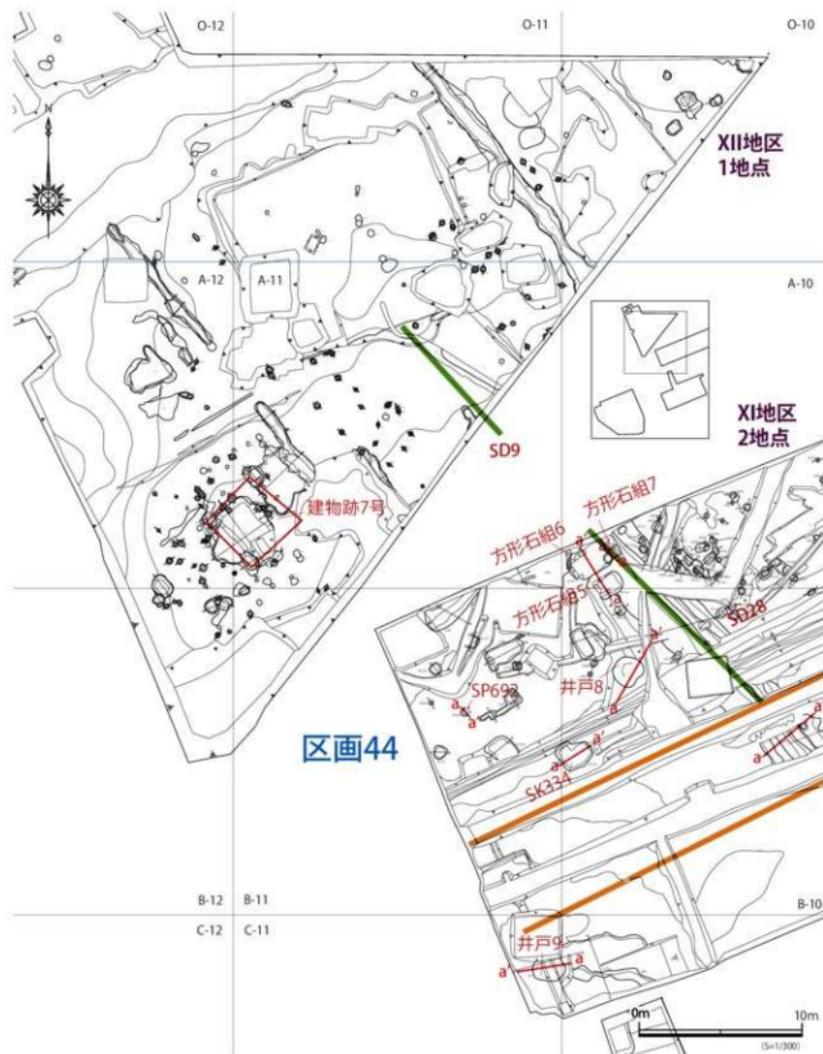


第 84 図 近世～近代の遺構 34 区画 44～46 全体図 (XII 地区)

区画44 (XI・XII地区)

本区画は、XI地区2地点とXII地区1地点にまたがっており、22-A11・A12・B10・B11・B12グリッドに位置する。東側で区画42、南東側で区画43、南側で区画45と隣接する。

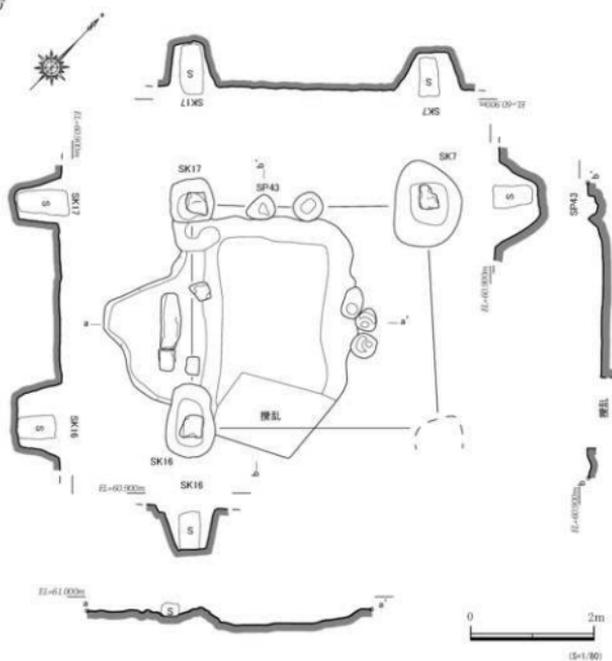
道7 (SF 1) と溝跡 (XI地区SD28) により、方形状に区画された中に建物跡・ピット、土坑、方形石組、井戸、溝跡などが確認されている。



第85図 近世～近代の遺構 35 区画44全体図 (XI・XII地区)

建物跡7号(XII地区・SB1)は方形のプランを呈する。東側の建物跡の向きは区画の向きと揃っており、北西～南東方向に延びるSD28の向きと平行する。建物跡7号の規模は4.0×3.7m、面積14.8㎡である。東側の柱配置は攪乱により不明である。建物内側に長軸2.7m、深さ20cmの掘り込みとともに、建物7号の南西側には、20～90cm大の石灰岩切石による石列が伴う。柱穴内より石柱が出土。

建物跡7号



建物跡7号 完掘状況 南から



SK7 半截状況 南西から

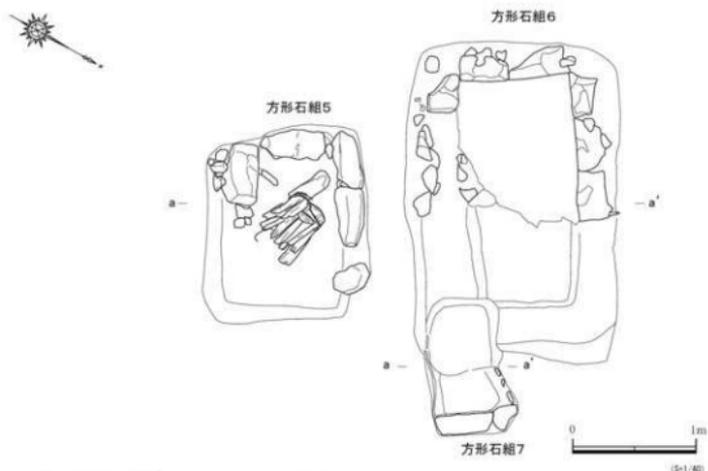
第86図 近世～近代の遺構36 区画44 (XII地区)

SP692 (XI 地区) は、礎石の柱跡である。礎石の大きさは $20 \times 25\text{cm}$ で、周囲に $5 \sim 10\text{cm}$ の根固め石が検出された。深さは 19cm である。区画 44 には、かつて礎石立ちの建物が存在したことがわかる。

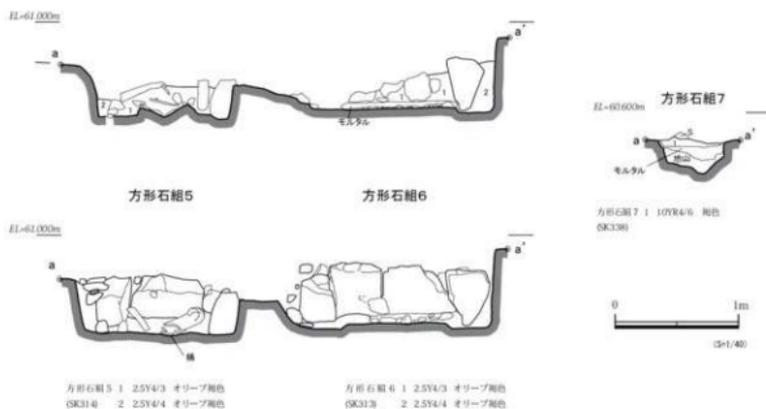


当該区画では方形石組 5～7 (XI 地区・SK313・314・338) が検出された。方形石組 5・6 は隣接し、小形の方形石組 7 が方形石組 6 を切るように構築されている。方形石組 5 (SK314) は規模 $159 \times 130\text{cm}$ 、深さ 46cm で方形に石組みを配する。東側の石組は残存せず、掘方のみ残る。石組内からは、木製の桶 (図版 45・180) と鍬 (図版 45・181) が出土した。

方形石組 6 (SK313) は、規模 $250 \times 172\text{cm}$ 、深さ 65cm で、長方形に石組みを構築し、床面にはモルタルが施されている。東側半分は掘方のみ残存している。方形石組 7 (SK338) は、規模 $111 \times 61\text{cm}$ 、深さ 15cm で、石組みは東側 1 面のみ残存となっているが、検出された堀方からは、長方形であったと思われる。床面にはモルタルが施されている。方形石組 5～7 は長軸北東-南西方向で、区画の向きと揃っており、道 7 (SF 1) と並行する。



第 87 図 近世～近代の遺構 37 区画 44 (XI 地区)



方形石組5～7 北から



方形石組5 検出状況 東から



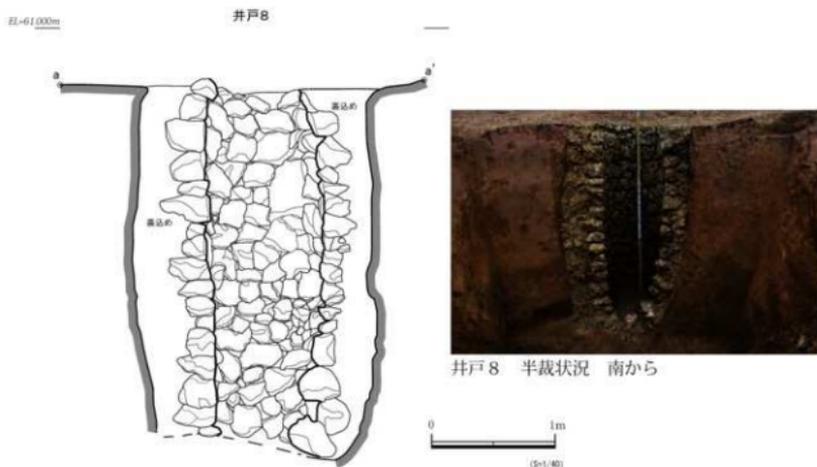
方形石組6 検出状況 北東から



方形石組7 検出状況 西から

第88図 近世～近代の遺構38 区画44 (XI地区)

井戸8 (XI 地区・SE 6)は、15～30cm大の石灰岩の切石を相方積みで積む。井戸の直径は89cmである。



井戸8 半截状況 南から

SK334 (XI 地区)は、規模192×180cm、深さ36cmのやや方形状となる土坑で、遺構内北側からは多量の本土産近代磁器と沖縄産陶器、位牌などが一括して出土した。統制陶磁器を含む本土産近代磁器を中心に、陶磁器類が積み重ねられた状態で出土し、その隣には位牌(第114図62)が北壁に立てかけられたような状態で出土した。また、土坑内東側では、籠(バーキ)が埋まっていたとみられ、壁面に籠目跡が残っていた。籠そのものは残存していない。さらに、土坑内には木杭の跡が残っていた。戦時中に掘り込んだ土坑内に陶磁器や位牌などを一括して埋めたものとみられる。一括出土した遺物の詳細は、次項で述べる。

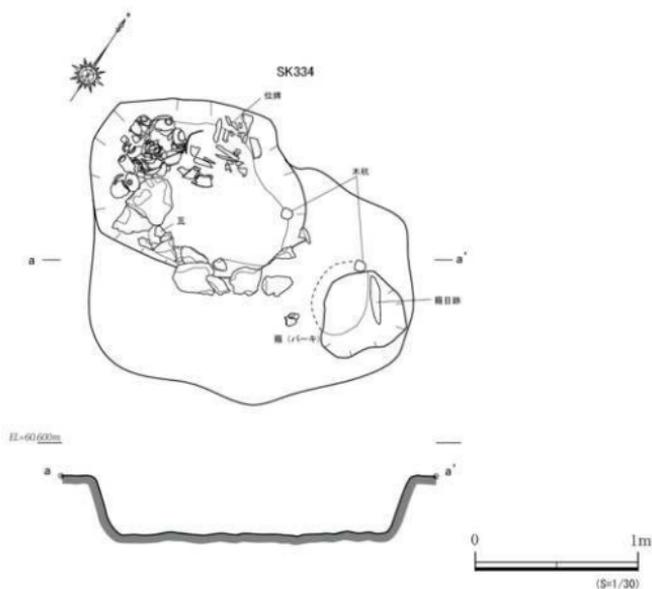


SK334 遺物出土状況 南から



位牌出土状況

第89図 近世～近代の遺構39 区画44 (XI地区)



位牌出土状況 拡大



陶磁器出土状況



籠目跡



完掘状況

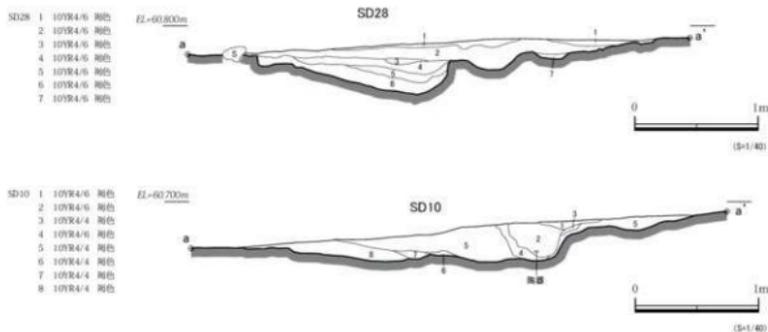
第90図 近世～近代の遺構 40 区画44 (XI地区)

区画45 (XI・XII地区)

本区画は、XI地区2地点とXII地区2地点にまたがっており、22-B10・C9・C10・D9・D10・D11グリッドに位置する。北東側で区画42、東側で区画43、北側で区画44と隣接する。

道7 (SF1)と溝跡 (XI地区SD28, XII地区SD9・SD10・SD14)により、方形状に区画された中にピット、土坑、樹状遺構、井戸、蹴跡、塚跡、溝跡などが確認されている。

SD28 (XI地区)は、北西-南東方向に伸び、区画するもので、SD9 (XII地区1地点)やSD14 (XII地区2地点)とつながるものとみられる。SD28は後述する道7 (SF1)側溝より下層で確認されておりSD28→道7 (SF1)の先後関係がいえる。SD10 (XII地区)は、北東-南西方向に伸びるもので、道7 (SF1)と並行する。



SD28 検出状況 北から (XI地区)

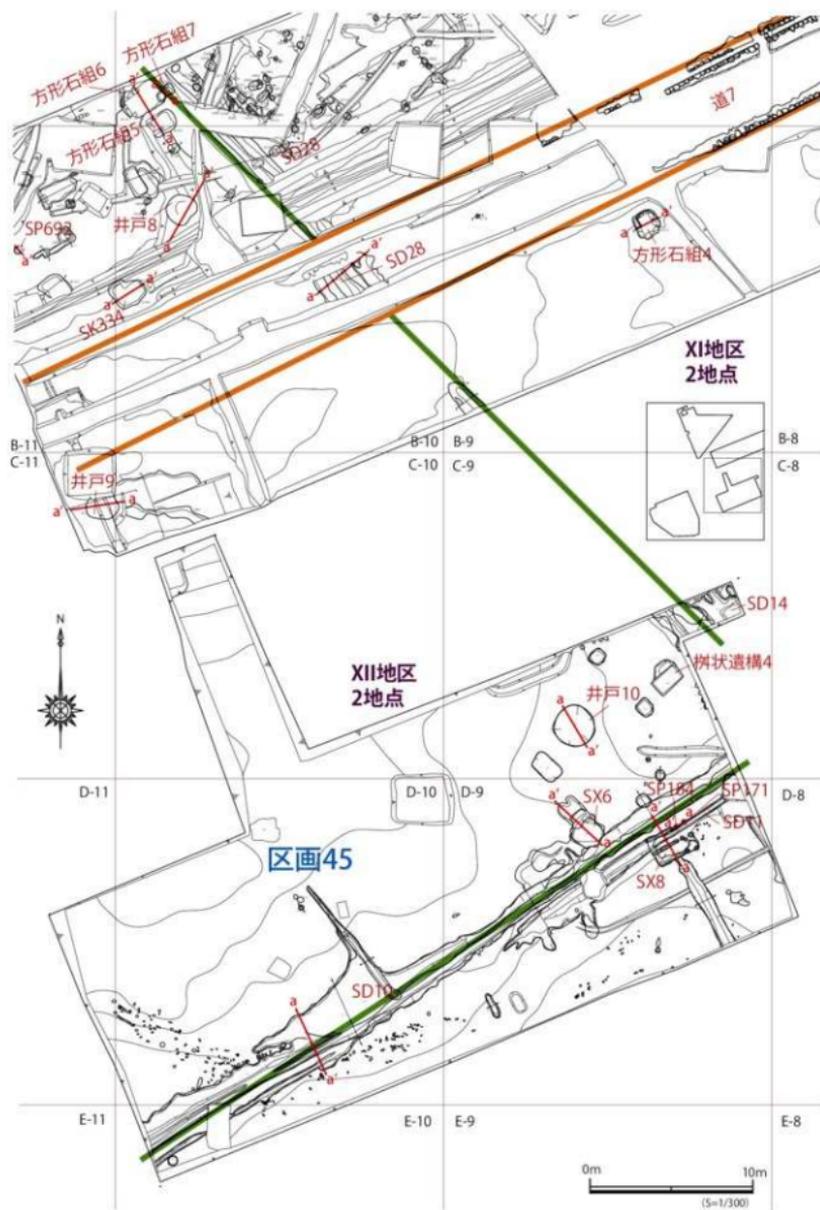


SD28 断面 南から (XI地区)



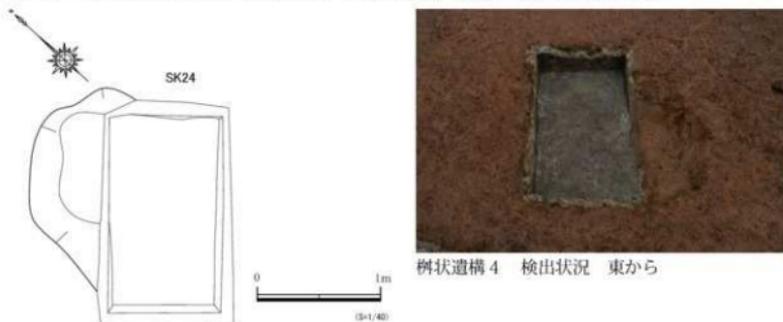
SD10 断面 南西から (XII地区)

第91図 近世～近代の遺構41 区画45 (XI・XII地区)

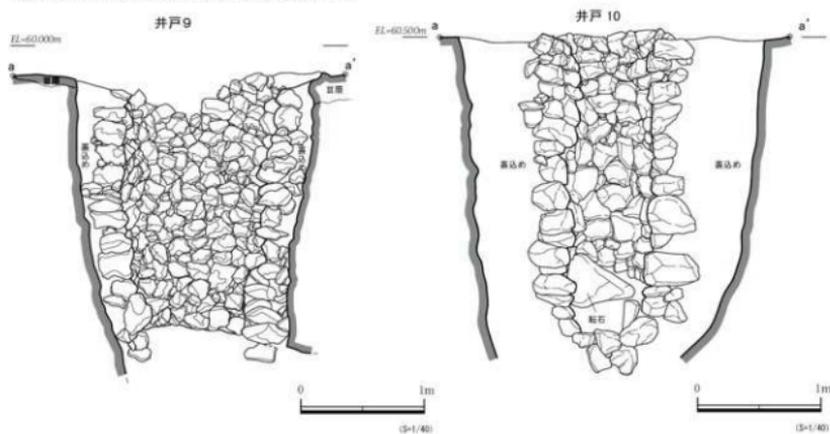


第92図 近世～近代の遺構 42 区画45全体図 (XI・XII地区)

樹状遺構 4 (XII 地区・SK24) は規模 182 × 106cm の長方形に、樹をモルタルにより構築したものである。井戸 10 の東側に位置し、長軸は北東-南西方向で、SD10 の向きと揃っている。



井戸 9 (XI 地区・SE 7) は、15 ~ 20cm 大の石灰岩切石を相積みで積む。井戸の直径は 105cm である。井戸 10 (XII 地区・SE 1) は、15 ~ 30cm 大の石灰岩切石を相積みで積む。井戸の直径は 55cm で比較的小さい。井戸内には転石が確認された。



井戸 9 断面 北から



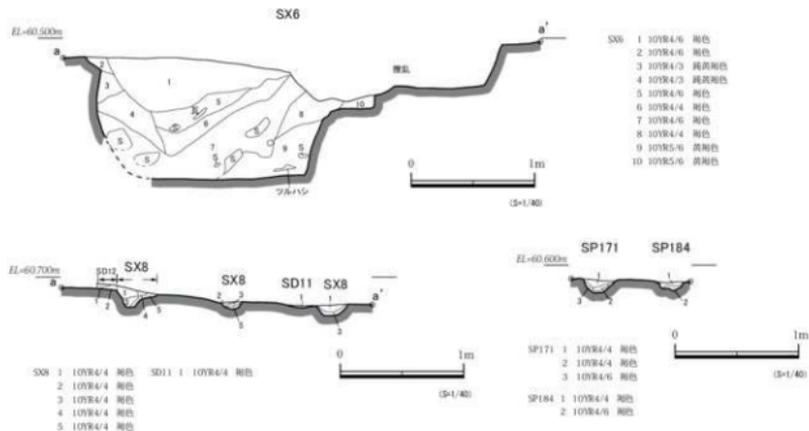
井戸 10 断面 西から

第 93 図 近世～近代の遺構 43 区画 45 (XI・XII 地区)

鍬跡はD10グリッドのSD10付近で検出された。平面形が三角形状を呈しており、断面は10cm程度と浅く、集中的にまとまって分布している。近世～近代における耕作に伴うものと考えられる。

SX 6 (XII地区)は壕跡と考えられ、平面形は方形状を呈し、北側に階段状の掘り込みを伴う。遺構内からはツルハシが出土した。

SX 8・SP171・SP184 (XII地区)は、3条の溝状遺構にピットが伴う、用途不明な遺構である。溝跡となんらかの関連があると思われる。



SX6 完掘状況 西から



SX6 半掘状況 東から



SX8 検出状況 東から



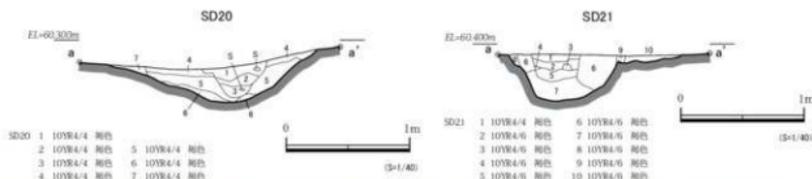
SP184 断面 北から

第94図 近世～近代の遺構 44 区画45 (XII地区)

区画46 (XII地区)

XII地区3地点の22-D12・D13・E12・E13グリッドに位置する。

溝跡 (SD20・SD21) により、方形状に区画された中にピット、土坑、井戸、鍬跡が確認されている。SD20は、北西-南東方向に延び、SD21は北東-南西方向に延び、溝跡はそれぞれ交差する。



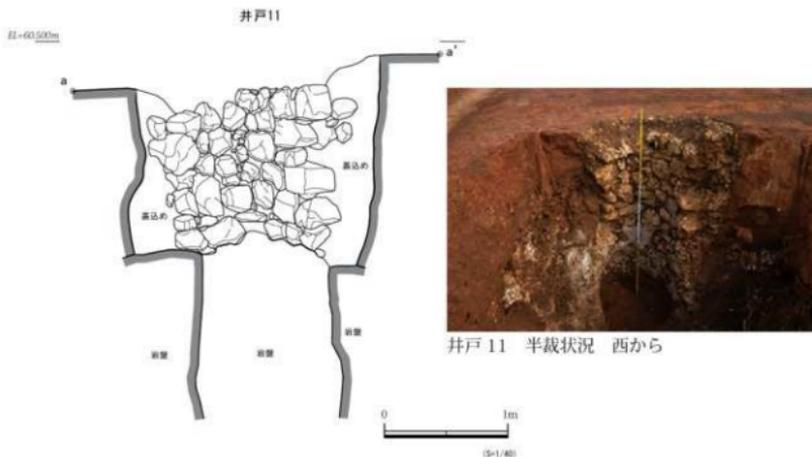
SD20 断面 南東から



SD21 断面 東から

井戸 11 (SE 2) は、15～25cm 大の石灰岩切石を、岩盤から相方積みで積む。井戸の直径は 100cm である。

鍬跡は E13・F13 グリッドの SD20・21 付近を中心に検出された。区画 45 で検出されたものと類似しており、平面形が三角形を呈し、断面は 10cm 程度と浅く、連続的かつ集中して分布している。近世～近代における耕作に伴うものと考えられる。



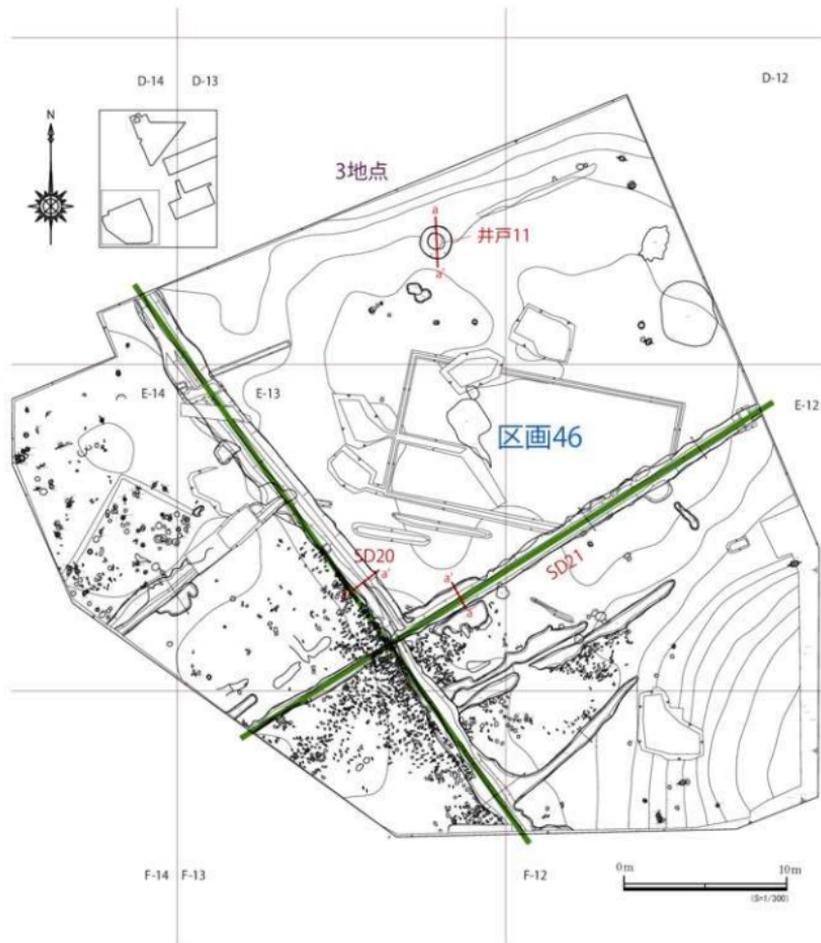
第 95 図 近世～近代の遺構 45 区画 46 (XII地区)



SD20 完掘状況 北から



SD21 完掘状況 東から



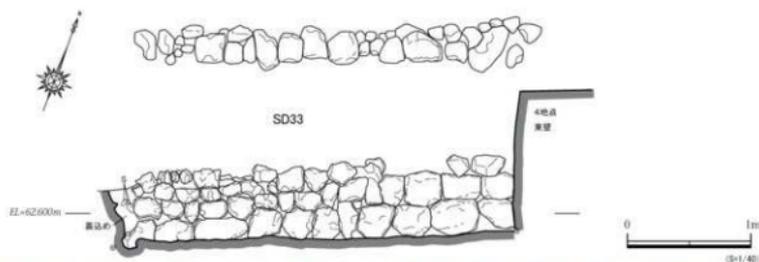
第96図 近世～近代の遺構 46 区画46全体図 (XII地区)

道跡

昭和20年航空写真との重ね図や屋号図から、道跡として想定できるものは、溝跡とは区別して報告する。X地区で道3、XI地区で道7・8が確認された。また、VI地区の6地点で検出された溝跡は道跡として考えられ道9とした。

道3 (X地区)

X地区3～5地点14-H15・I15、15-F2・G1・G2・H1グリッドで確認されている。道3はIV地区北側からIII地区1地点まで北西-南東方向に伸び、VIII地区3地点・5地点で緩やかにカーブして、X地区の遺構につながる。SD28はX地区3地点を北東-南西方向に横断することにより、区画37・38・39を区画する。SD28はX地区5地点のSD34とつながるものとみられる。さらに、X地区4地点のSD33は、北東-南西方向に、SD28-SD34ラインから分岐するかたちで、垂直に延びている。溝内北側には、15～40cm大の石灰岩切り石による相方積みで、高さ60cmの石積みが検出されている。長さ3.1mで北東-南西方向に延びる。道跡に伴い、古集落を区画していた石積みと考えられる。



SD33 石積み 南から



SD33 石積み 南西から

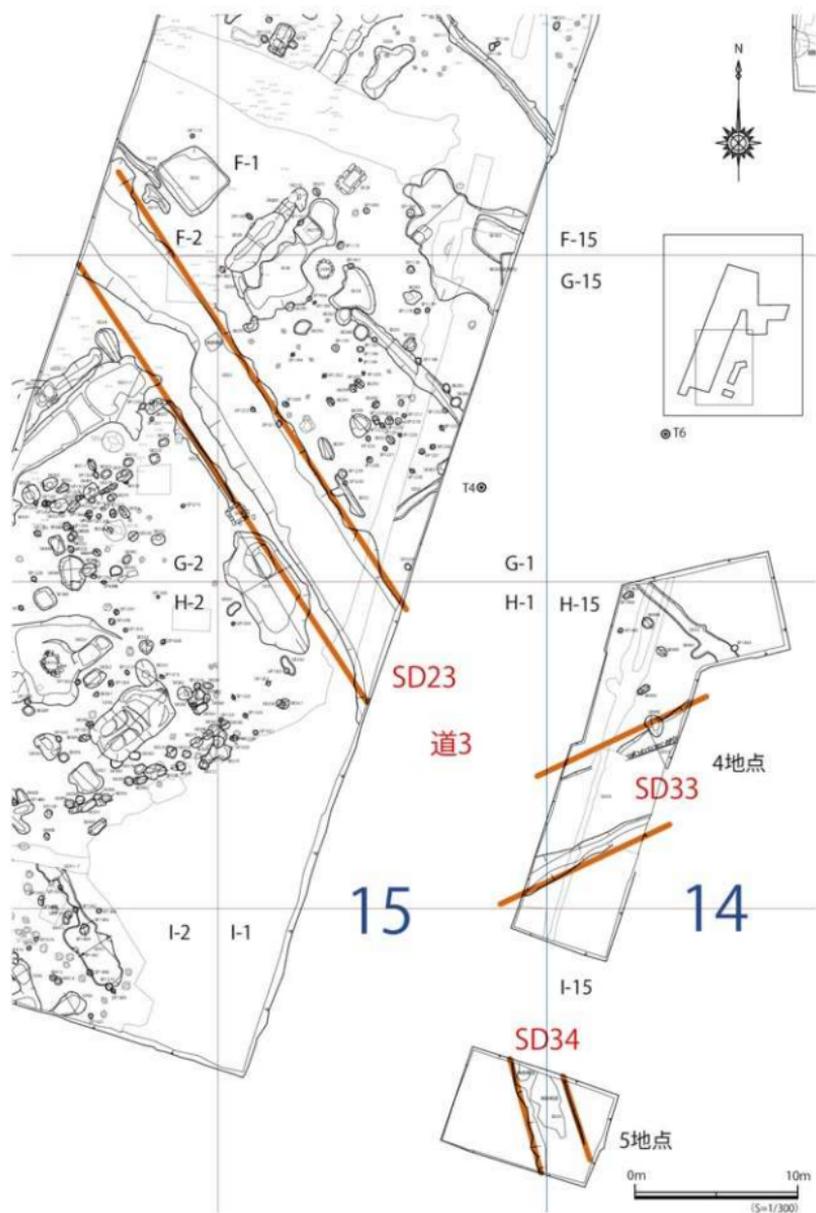


SD23 礎集中部 検出状況 北東から



SD34 検出状況 北から

第97図 近世～近代の遺構 47 道3 (X地区)



第98図 近世～近代の遺構 48 道3全体図 (X地区)

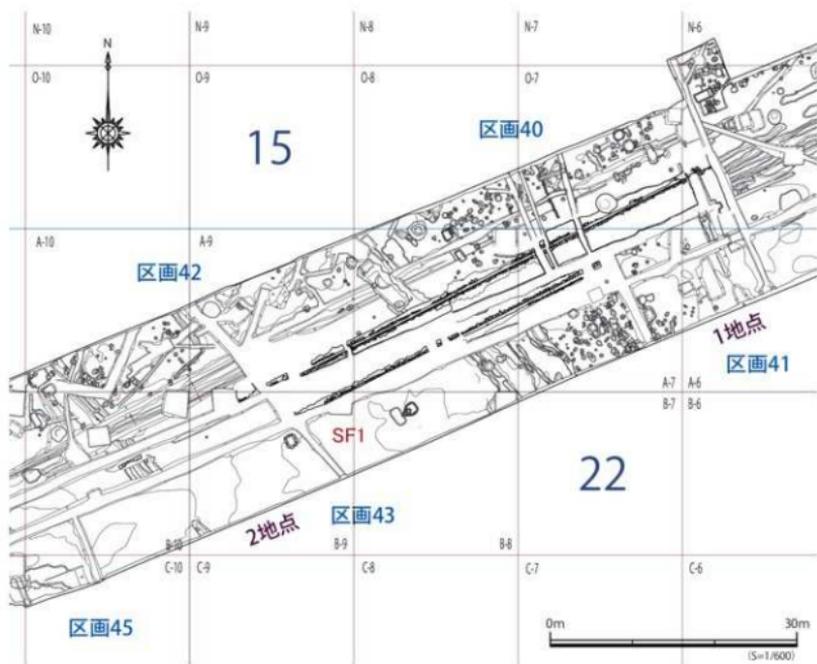
道7 (XI 地区)

XI 地区 1・2 地点 15-O 5・O 6・O 7、22-A 7・A 8・A 9・B 9・B10 グリッドで確認された。道7は SF1 が検出された第1面と、その下の第2面に分けられる。

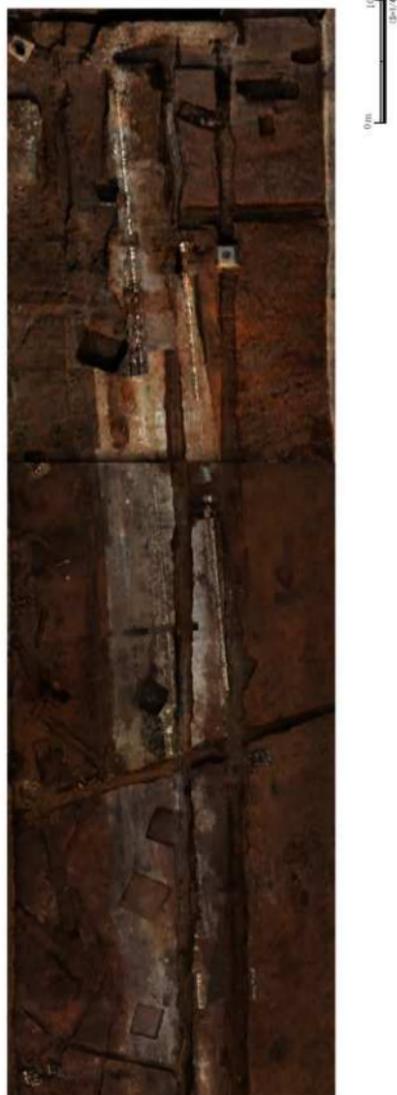
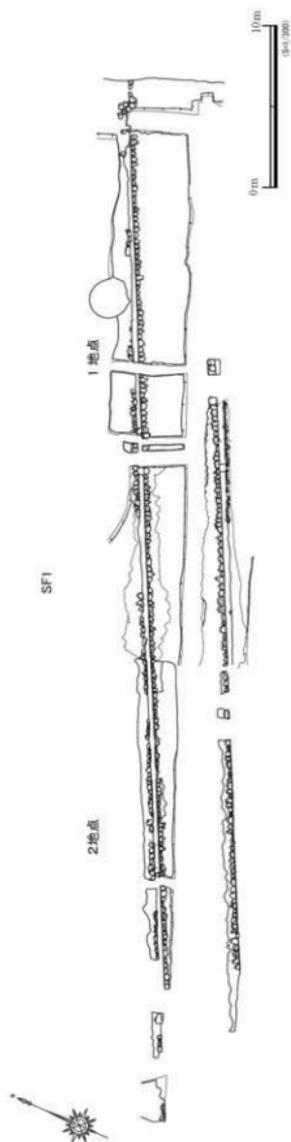
道7・第1面

SF 1 は、XI 地区 1・2 地点 15-O 6・O 7、22-A 7・A 8・A 9・B 9・B10 グリッドで確認された石組の側溝が伴う道跡である。北東-南西方向に XI 地区を横断することで、区画 40～45 を区画している。規模は、全長 80 m、幅は 6 m である。遺構上面は石灰岩の小礫が混ざる硬化面となっており、路面として舗装されたことによるものと考えられる。北側の側溝は、20～40cm 大の石灰岩切石を縁石として南北に配し、幅 25～30cm、深さ 30～35cm を測る。南側の側溝については、北側の縁石は、30～50cm 大の石灰岩切石が用いられ、南側の縁石は残りが良くないが、20～25cm 大の石灰岩礫を配している。南側側溝は、幅 37cm、深さ 32cm である。側溝内には一部転石がある箇所も見られた。

SF 1 は、昭和 20 年の古写真との重ね図から、テラヌメーとよばれる普天満宮前から延びていた普天間古集落の大通りのひとつであったと考えられる。かつて中城村瑞慶覧方面から普天間を通り、伊佐・大山までおろしていく道で、サトウキビ運搬のためのトロッコ軌道が敷かれていたとされている（宜野湾市教育委員会 2012）。現在の県道 81 号線に重なる道である。

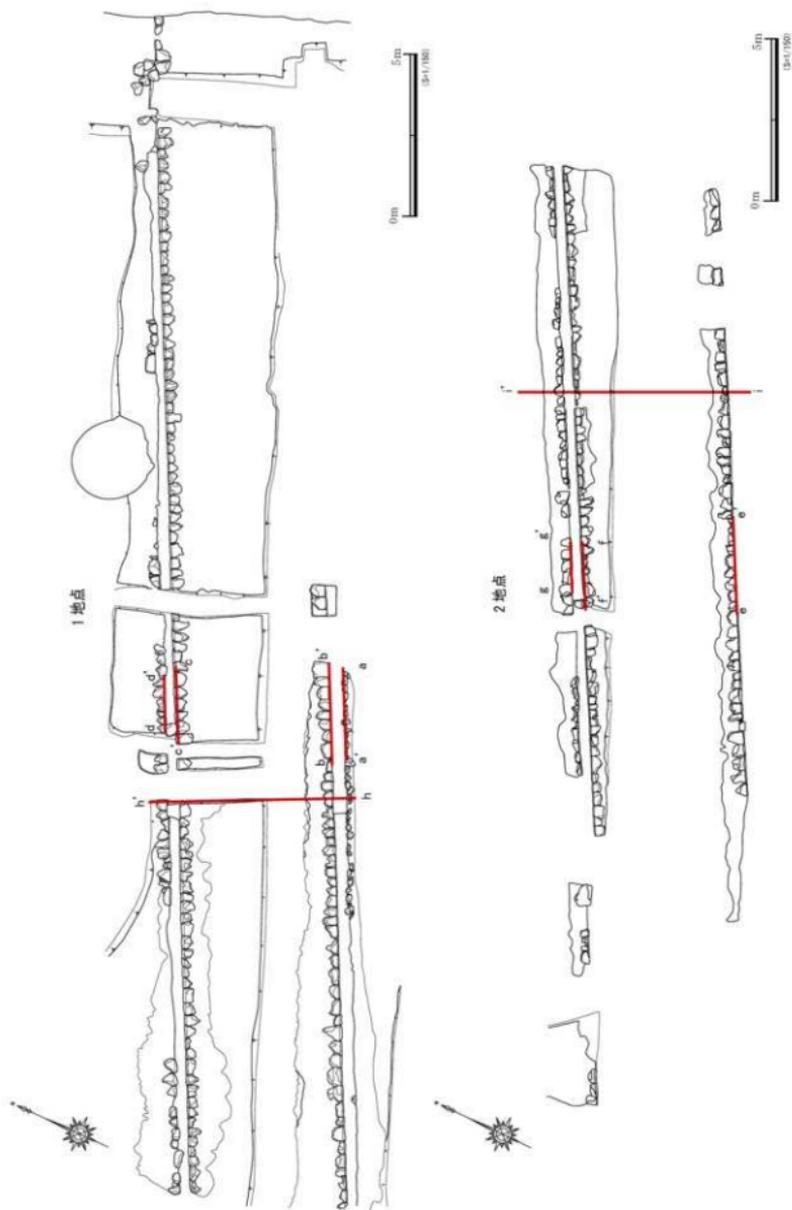


第 99 図 近世～近代の遺構 49 道7・第1面全体図 (XI 地区)

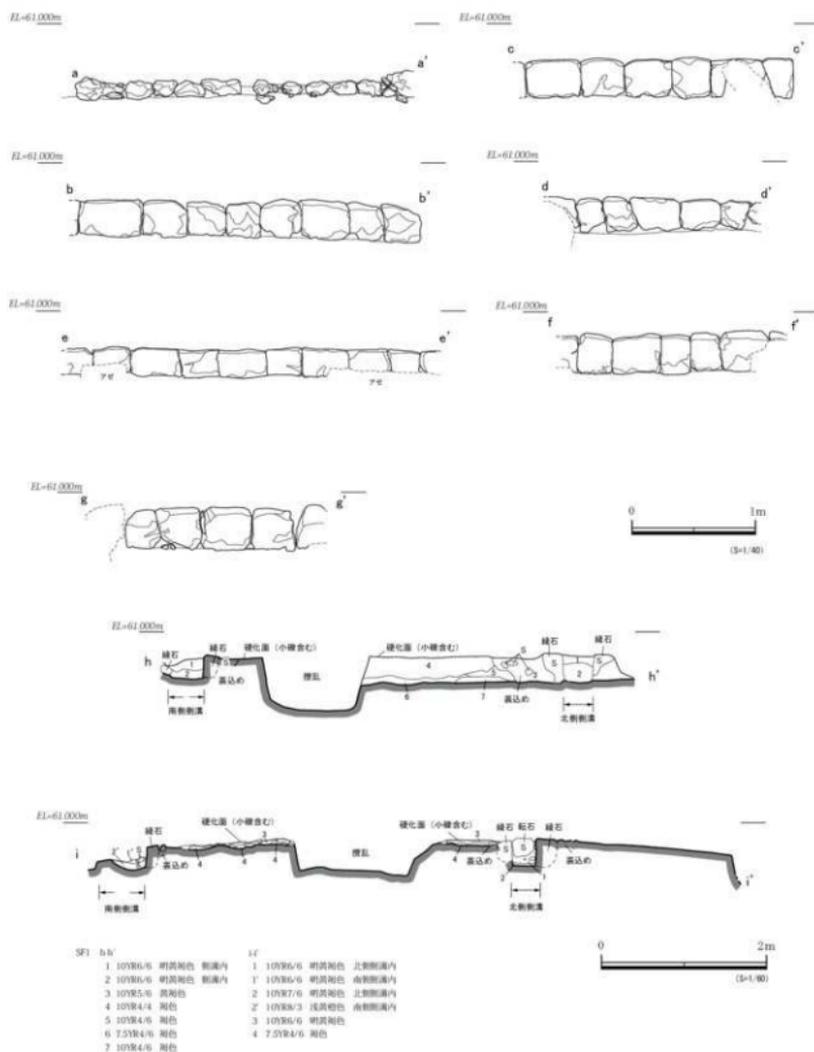


SF1 検出状況

第100図 近世～近代の遺構 50 道7・第1面 (XI地区)



第101図 近世～近代の遺構 51 道7・第1面 (XI地区)



第102図 近世～近代の遺構 52 道7・第1面 (XI地区)



SF1 1地点 検出状況 西から



SF1 2地点 北側側溝 北東から



SF1 1地点 南側側溝 東から



SF1 h-h' 断面 東から 1

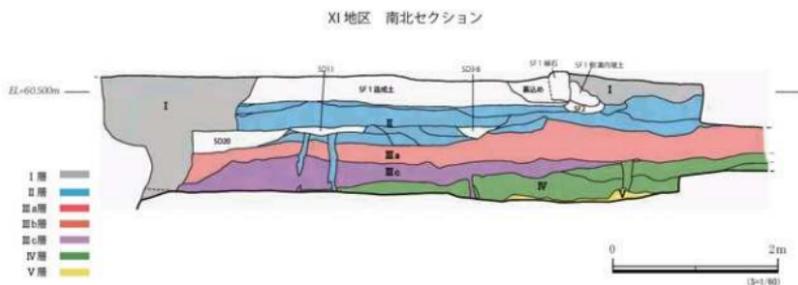


SF1 h-h' 断面 東から 2

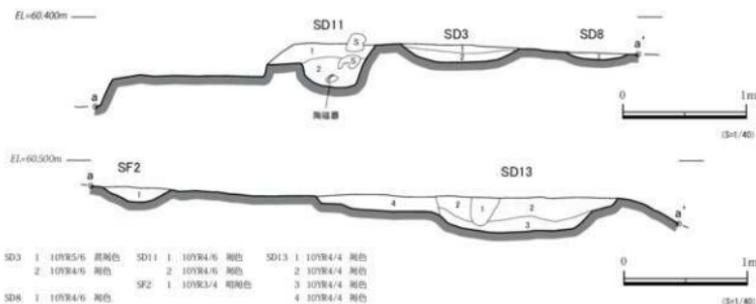
道7・第2面

SF 1の下には、XI地区1地点15・05・06・07、22-A 7グリッドにおいてSF 1構築以前に集落を区画していた溝跡が確認されるとともに、土坑や窟跡が検出されている。

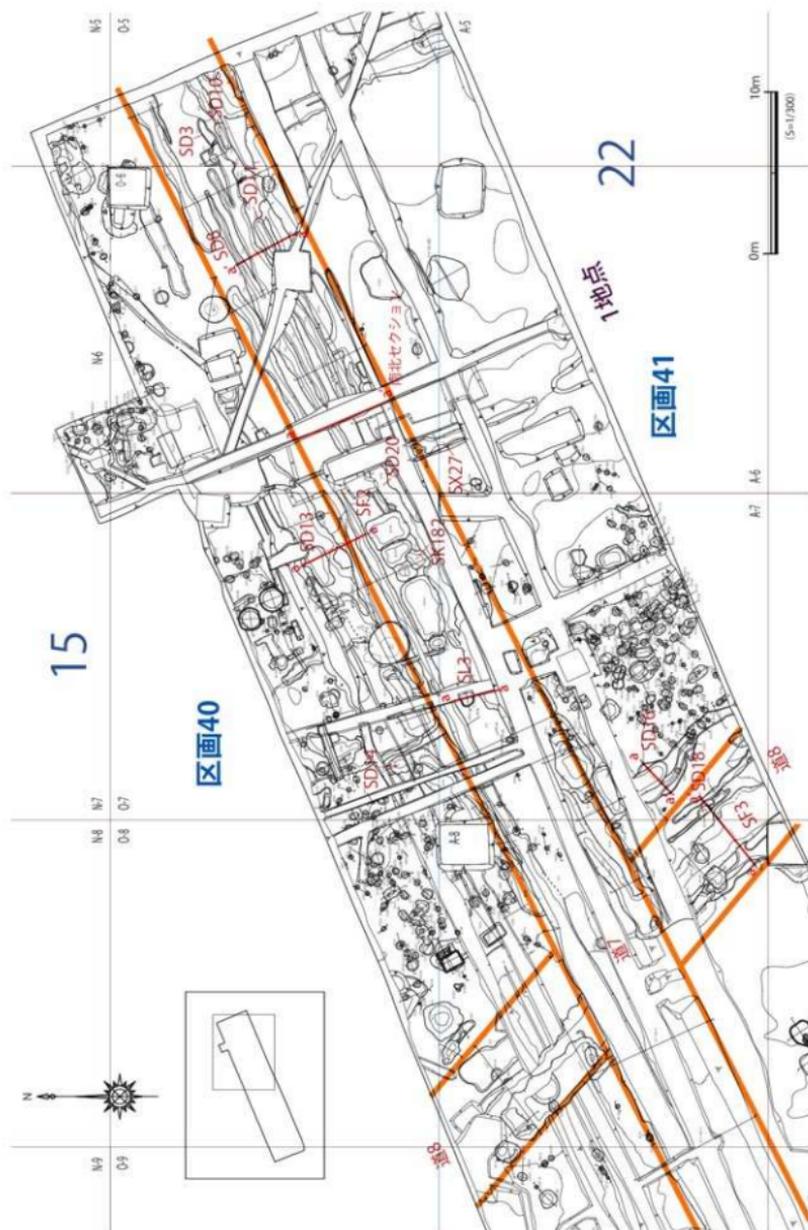
SD 3・8・10・11・13・20・SF 2は、北東-南西方向に延びる溝跡である。多くはⅡ層中から構築されているが、現場ではⅢ層上面で検出したため、痕跡的に残っている。SF 2はSF 1北側側溝に伴う溝跡である。



XI地区 南北セクション 東から



第103図 近世～近代の遺構 53 道7・第2面 (XI地区)



第104図 近世～近代の遺構 54 道7・第2面、道8全体図 (XI地区)



道7 XI地区 1地点 遺構検出状況 東から



SD11 断面 東から



SD3・8 断面 東から



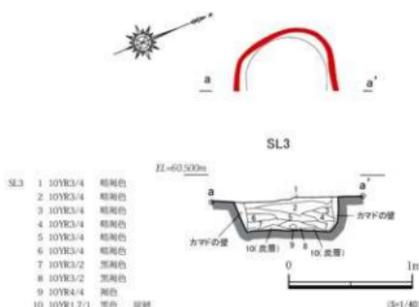
SD13 断面 東から



SD13 石斧出土状況 北から

図版 29 近世～近代の遺構 3 道7・第2面 (XI地区)

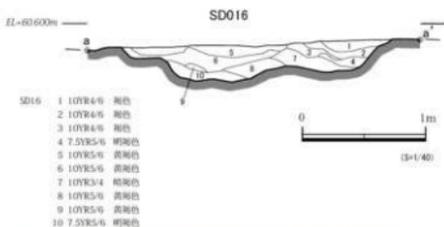
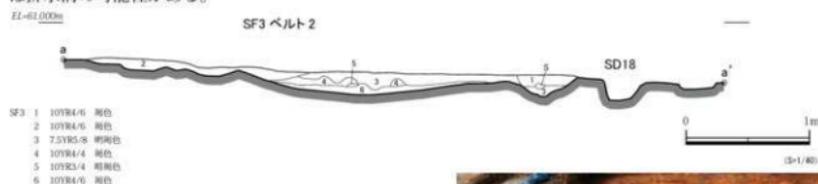
窯跡 (SL3) は、規模は長軸 86cm、深さ 28cm である。東側は不明であるが、円形プランを呈している。区画 40 の SL 1・2 よりは比較的小型なもので、壁面は火熱により硬化している。



SL3 半裁断面 東から

道8 (XI地区)

XI地区1・2地点22-A7・A8・A9・B9グリッドで確認された。道8 (SF3・SD16・18) は、道7 (SF1) に交差するように、北東-南西方向に延びるもので、区画40~43を区画している。SD18は排水溝の可能性はある。



SF3 検出状況 南から



SF3 断面 北から



SD16 断面 北から

第105図 近世～近代の遺構 55 道7・第2面、道8 (XI地区)

第2項 遺物

X～XII地区の近世～近代の遺構からは総数9782点の遺物が出土した。地区ごとでは、X地区5074点、XI地区3802点、XII地区906点となっている。その種別は、中国・タイ・本土産陶磁器、沖縄産陶器、土器、石器、石製品、煙管、円盤状製品、銭貨、青銅製品、鉄製品、木製品、瓦、ガラス製品などが出土している。最も多いのが沖縄産陶器で、その次に瓦、本土産陶磁器と続く。これらは近世～近代における普天間古集落跡の様相を窺えるもので、この中で代表的な261点を報告する。

遺物の縮尺は30%を基本とし、大型・小型ものは遺物に合わせて20～50%と縮小・拡大している。遺物の中で、陶磁器の胴部片や小片のものなど図化対象とならないものや、本土産近代陶磁器やガラス製品など必要と考えられる遺物は、写真により報告する。遺物実測図は、まず区画・道ごとに分け、その中で遺構ごとにまとめている。その後ろに写真のみの遺物を並べているため、遺構によってはページがまたがるものもある。また、当該期の遺構からは、縄文時代及びブスク時代相当期の遺物も出土しており、これらは前項までに報告した。

ここでは、まず各遺物の分類及び概要、そして各地区・区画別における出土状況について述べ、各遺物の詳細は、遺物観察表に記載する。

1 遺物の分類と概要

①白磁

清代以降の白磁は50点出土した。清代・徳化窯系の小碗(25)と皿(253)、小杯(2・14)が出土している。型成形のもので置付に砂目が付く。

②中国産染付

染付は189点出土した。明代と清代に大きく分けられ、清代のものが殆どである。報告の便宜上、明代のものもまとめている。

明代 碗・皿が出土している。景德鎮窯系や漳州窯系が出土しているが、小片のため図化していない。

清代 徳化窯系や福建・広東系のもが多く、景德鎮窯系も出土している。

景德鎮窯系 碗・小碗・皿・小杯が出土している。皿(222)は見込みに宝文を描く。小杯(65)は見込みに簡略化した荒磯文を描いている。

徳化窯系 碗・小碗・皿・小杯が出土している。碗(3・31・43・45・73・74・88・247)は唐草文または草文を描くもの(31・45・73)、丸文を描くもの(88・43)などがある。小碗(9・221)は、唐草文を描くもの(9)がある。皿(63)は見込みに菊花文を描く。

福建・広東系 碗・小碗・鉢が出土している。碗(26・76)や小碗(28)は、粗製染付である。鉢(46)は大形のもので、外面に圏線を施す。

③その他輸入陶磁器

青磁染付の碗(4)や、褐釉染付の小碗(35)、瑠璃釉の小杯(79)がある。今回は図化していないが、中国産褐釉陶器・陶器、三彩、色絵、タイ産褐釉陶器が出土している。(77)の口縁部は、器種は壺と考えられるが、産地の特定が難しく産地不明とした。

④本土産陶磁器

本土産の陶磁器類は48点出土した。染付・陶器類は少なく、近代陶磁器が多く出土している。

染付・陶器類 染付は肥前産が出土しており、碗(8)、蓋(44)、玉壺春形の瓶(248)、袋物(78)がある。

染付以外の磁器類は、肥前産の皿(24)や鉢の脚部(19)がある。陶器では、肥前産の皿(41)や薩摩焼の急須(47)、袋物(5)、蓋(34)がある。

近代陶磁器 明治～戦前・戦中に使用された近代の陶磁器類で、1228点出土している。普天間古集落遺跡からは多量に出土する。器種は碗、小碗、皿、小皿、小杯、蓋、急須、湯呑、瓶、火取等が出土している。この中には、昭和16～21年頃の戦時下において、国により陶磁器生産の統制・管理を行ったことを示す統制番号が標示されているものもある。碗・小碗・皿類については、絵付け方法から以下の分類記号を付け、碗-A類などとした。

- A類 型紙染付で、型紙摺りにより絵付するもの。器種は碗が多い。
- B類 銅版転写による絵付け。小碗や皿に多く見られる。
- C類 ゴム版による絵付け。小碗に多く、花文や染色体文がある。
- D類 吹き絵のもの。碗に多くみられ、富士山を描くものなどがある。
- E類 通常の染付。
- F類 クロム青磁。小碗や皿、瓶などがある。
- G類 口縁部に緑色や青色の圏線が巡る、緑二重線入り厚口食器類。国民食器。

碗 (129・131・160～164・183～194)

- A類 (129・160～164・183～187)は「スンカンマカイ」である。端反碗が多く、直口碗(164)もある。型紙摺りで花や福寿(164)、竹(129)の文様がある。(164)は高台内にマル内「1K」銘。
- D類 (130・188・189)は吹き絵により富士山(188・189)や波濤(130)を描く。
- E類 (131・190)は染付碗で梅(131)や草文(190)がある。
- G類 (191～194)は緑二重線入りの厚口碗である。直口碗(191～193)や丸碗(194)がある。高台内に統制番号「岐1075」(193・194)が入る。

小碗 (113～116・132・133・137・147・165・173・176・182・195～199・251)

- B類 (113～116・137・195)は銅版転写で草花文(113)や丸文(114・115)などの文様がある。
- C類 (132・133・147・173)はゴム版によるもので、花唐草文(133)や葡萄文(132)、丸文(147)、染色体文(173)などがある。
- E類 (176)は染付で染色体文(176)を描く。
- F類 (251)は、クロム青磁に飛び鉋が施される。
- G類 (165・182・196～199)は緑二重線入りの厚口小碗である。高台内に統制番号「岐425」(198)、「岐464」(196・197)、「岐662」(182)が入る。

皿 (92・108・117・134・135・145・166～170・200～202・216)

- A類 (117)は型紙摺りで矢羽根文を施す。B類 (108・145・166～170・216)は銅版転写により草花文(108・169)や鶴丸文(167)、芙蓉手文(145)などの文様がある。ほかにE類の染付皿(134)や、角皿(135・216)、洋皿(202)、絵の具皿(92)などがある。

小皿 (203・223)は銅版転写(203)やクロム青磁(223)のものがある。

小杯 (110・204～209・224・225・243)

見込みに「祝」(205)や、「酒銘福の玉」(206)などの文字が見られるものや、高台が花卉状(224)となるものもある。(225)の底部片は統制番号「岐464」入りである。軍杯は大日本帝國陸軍・海軍関

連の画像や銘がある酒杯であり、(208・209)は見込みに日章旗・旭日旗が描かれる。器形は直口口縁で高台方形状に面取りしたもので、大正～昭和初期頃のものか(西川2007・2008)。

蓋(118・226・227)(118・226)は急須の蓋、(227)は碗の蓋と思われる。

急須(111・151)(111)は外底に統制番号「瀬751」入り。

湯呑(136)は直口口縁で梅文を描く。

瓶(177・254)(254)は腰部にゴム版で「大日本 攝州灘 本嘉納」の文字。(177)はクロム青磁。

火取(178)は型紙染付である。

⑤ 沖縄産施釉陶器

沖縄産施釉陶器は2625点出土しており、碗、小碗、鉢、皿、小皿、鍋、瓶、壺、酒器、蓋、袋物、急須、香炉、火取などがみられる。碗と小碗が多く出土しており、碗・小碗については、以下の分類記号を付している。その他の器種については、報告するものについて述べる。

碗 施釉方法や文様から以下の分類記号を付している。

A類(16・32・95・98・119・138・241) 灰釉単掛けで胴部以下露胎となるもの。直口口縁を呈している。文様の有無から、(1類)無文(32・95・98・119・138・241)と(2類)鉄釉による文様が施されるものに分けた。

B類(120・139) 黒釉を施釉するもので、施釉方法から(1類)黒釉単掛けで胴部以下露胎となるもの、(2類)黒釉と白釉掛け分けで内底蛇の目釉剥ぎするもの、(3類)黒釉と灰釉掛け分けで内底蛇の目釉剥ぎするもの(120・139)、の3種に細分している。

C類(10・59・60・121・140) 白釉単掛けのもので、(1類)無文(10・140)や(2類)呉須や線彫りによる有文のもの(59・60・121)、に分けられる。

A-2類、B-1・2類は小片のため図化していない。

小碗 小碗も分類施釉方法や文様から、以下の分類記号を付している。

A類(29) 灰釉単掛けで胴部以下露胎となるもの。直口口縁を呈している。

B類 黒釉を施釉するもので、施釉方法から(1類)黒釉単掛けで胴部以下露胎となるもの、(2類)黒釉と白釉を掛け分けるもの、(3類)黒釉と灰釉を掛け分けるもの(244)、の3種に細分しているが、B-1・2類は小片のため図化せず集計のみ行った。

C類(11・141・174・228・235) 白釉単掛けのもので、(1類)無文の端反口縁で胴部に面取りされるもの(228)、(2類)無文のもの(11・141・235)、(3類)呉須などによる有文のもの(174)がある。

小杯(57・80・90)は、内外面白釉(57・80)や外面黒釉・内面白釉掛け分け(90)がある。

鉢(37・122)は、逆「L」字状口縁(122)や内湾口縁(37)があり、ともに外面黒釉・内面白釉を掛け分けている。

皿(48)は、端反の皿で、白釉を施す。

小皿(89)は灰釉を施釉し胴部以下露胎。

瓶(81・218・237)(81・237)は白釉を線彫りによる草花文。(218)は長頸壺で双耳が付く。

壺(61・238)(61)は油壺で黒釉を施す。

袋物(96)は外面緑色釉で内面露胎となる。

酒器(84・175・250)線彫りにより区画した文様を施す。

蓋 (33・51・109・171・211) は、鍋の蓋 (33・51・109) や、油壺の蓋 (171・211) が出土している。
 急須 (125・219・249) は、呉須で丸文を描く (249) や、底部 (219)、大型急須の把手 (125) がある。
 香炉 (123・210) (210) は胴下部に簡略化した脚がつく。
 火炉 (245) は直口口縁で、銅緑釉を施す。
 火取 (124・148) は、胴下部に丸窓による圏線を施す。

⑥ 沖繩産無釉陶器

沖繩産無釉陶器は 2438 点出土している。甕、皿、小皿、壺、鉢、搦鉢、瓶、蓋、火炉、袋物、土鍋、急須、植木鉢がみられる。

甕 (30・58・106) (30) は外底中央マル内やその周辺に「/」や「-」の線彫りがある。(58・106) はともに埋甕の底部片である。

壺 (18・55・56・107・112・126・212) 壺は多く出土しており、口縁部形態から分類記号を付した。(A類) 玉縁状、(B類) 方形状、(C類) 罽縁状の三種に分け、さらに(1類) 長頸と(2類) 短頸で細分した。(126) は A-2 類、(56) は B-1 類、(55・107・212) は C-2 類である。ほかに口縁部直下に縦耳が付く(18) や大形壺の底部(112) がある。底部片や胴部は、甕の可能性があるものも含まれている。

鉢 (13・36・38・101・102・127) は、逆「L」字状口縁を呈する(38・101・127) や、小形で口唇部が短いもの(13)、内湾口縁(36) のものがある。(101・102) は同一個体とみられる。

搦鉢 (6・128) (6) は上げ底となり脚部が付くものである。

瓶 (242) は下膨れの器形である。

蓋 (23) は扇子甕の蓋の握み部分と思われる。

土鍋 (20) は、直口口縁で煤が付着する。

植木鉢 (42・64) (64) はほぼ完形のもので、内底に漆喰が塗られている。

⑦ 陶質土器

陶質土器は 653 点出土しており、皿、小皿、壺、鉢、搦鉢、鍋、灯明皿、蓋、急須、火炉がある。

鉢 (103・152) は、内湾口縁である。

灯明皿 (85) は三角形の灯芯受けが付き、口縁部には煤が付着する。

火炉 (17、142、143) は内面に突起を有する(142) や穿孔する(17) がある。

⑧ 瓦質土器

54 点出土しており、皿、鉢、壺、急須、火炉が出土している。

火炉 (66) は方形形状を呈する。

⑨ 石器・石製品

縄文時代の石斧等も含めると総数 42 点出土で、砥石や硯、石臼、印部石がある。

砥石 (1・68・86・255) 持砥は、石灰岩製の札形で穿孔した提砥 (86) や、珊瑚礫を用いた (1) がある。置砥は、台石状のもの (68・255) があり、磨面の状況から金属製品の刃部の研磨に用いたと考えられる。

石臼 (256・257) (256) は上臼で落とし口がある。(257) は下臼で、5区画の溝が刻まれる。

印部石 (258) は「レ」などの字が刻まれている。

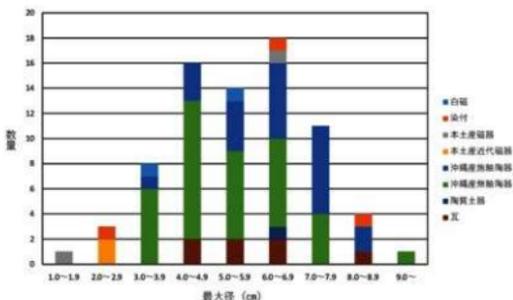
⑩ 煙管

煙管は15点出土しており、沖繩産施釉陶器製の雁首(7)・吸口(91)、無釉陶器製の雁首(15・27・72・87)、青銅製の雁首吸口が出土している。無釉陶器製雁首は面状面取りで断面多角形となる(72・87)や線状面取りで断面円形のもの(15・27)がある。(154)は青銅製の延べ煙管である。

⑪ 円盤状製品

総数75点出土している。素材は、白磁(75)、染付(39)、本土産磁器(229)、沖繩産施釉陶器(21・22・40・49・69・83)、沖繩産無釉陶器(50・246)、陶質土器、瓦(70・71)のものがある。円盤状製品の製作技法については、素材を円盤状に打ち割って製作するものが殆どであるが、剥離後に研磨を施すもの(71・83)もみられる。

また、素材・サイズ別の出土状況を第106図に示す。素材別で最も多いものは沖繩産無釉陶器製で、4～6cm前後のものが多い。1～2cm前後の小型のものは磁器類を素材としており、素材ごとに大きさや傾向が認められた。



第106図 円盤状製品サイズ別出土状況

⑫ 銭貨

総数29点出土である。銭種が判るものでは寛永通寶があり、17点出土している。古寛永(239)と新寛永(12・67)と分けられる。鉄銭(240)もみられる。ほかに銭種不明が6点、無文銭1点、近代銭が4点得られている。

⑬ 青銅製品

総数19点出土した。簪(144・259)、花卉状の金具(230)、器種不明の掘み(220)が出土しており、ほかに蝶番、留め具などがあるが今回は図化していない。

⑭ 鉄製品(金属製品)

鉄製品は88点出土している。鍋、鍬(157・158・181・213)、ツルハシ(217)、斧(156)、丸型のスコップ(155)、釘(153・231・232・236)、蹄鉄(146)、スプーンが出土している。殆どが近代～戦時中の頃のものと考えられる。

鍬(157・158・181・213)は、平鍬(158・181・213)が多く、撥状のもの(157)もみられる。

釘(153・231・232・236)では、角釘(231・232・236)と丸釘(153)がある。

⑮木製品

桶と位牌が出土している。

桶（180）は、板材を円形に並べ木底を付け、外側はたがで締め固めて作られている。

位牌（62）

形態と構造 屏位の9人立ちの位牌である。屏位とは位牌の類型名称で、屏風もしくは衝立のような木枠の中に長方形の板位牌を上下二段にはめこみ、下部に台座を付けたもので、沖繩位牌と呼ばれている（竹田1976）。屏主とも呼ばれている（平敷1995）。

木枠は長方形で、中央枠により上下に区切られている。木枠内側には中央枠をはめ込むホゾ穴がある。中央枠の下側には下段の位牌札を持ち上げて取り出すための溝がある。木枠表面は黒の漆地に黒の堆錦技法による装飾を貼り付け、その上に金箔を貼っている。

文様と装飾 木枠の文様は左右に昇龍、中央に雲、下段に波で、上枠は欠損し不明である。また、木枠の左右には袖があり、葉状の袖飾りが付いていたものと考えられる。袖飾りは黒の漆地で緑に金箔を施す。台座の表面には朱の漆地に黒の堆錦技法で草花文を貼り付け、その上に金箔を貼る。木枠の装飾に施された金箔の殆どは剥落している。

位牌札 位牌札は上下二段に区切られ、各段9枚と想定される。位牌札表面は朱の漆地に金泥で俗名、裏面に黒の漆地に金泥で没年月日が書かれている。上段に男性、下段には女性と分けられている。位牌札は上・下段ともに左から①～⑨と番号を付した。状態が悪いため判読不明の位牌も多いが、いくつかの位牌札では銘が認められた。以下に、各段の位牌札銘を列記する。なお、銘は俗名で示されている。

上段の位牌 ⑤『歸元』銘を中心とし、左から①札欠損、②表『牛』・裏『男』の隣に「甲田十」銘で漆膜のみ残存、③表・裏判読不明、④表『那』・裏『（新）』の隣に「蒲」銘、⑥表『○（男）蒲』・裏『（月）十六日死亡』の隣に「十（九）」銘、⑦表『○代元○長男加那』・裏『大正九年 二十五日 死亡』の隣に「享」銘、⑧・⑨は札欠損。

第11表 位牌札の銘

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	牛		那	歸元	□（男）	□代元 □長男加那		

9	8	7	6	5	4	3	2	1
		享	（月）十六日死亡 十（九）		蒲		甲田十	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				三				
				代元				
				相ノ				
				妻				
				ウ				
				ト				
				當位				

9	8	7	6	5	4	3	2	1

■ 札欠損

下段の位牌 ⑤『霊位』を中心とし、左から①札欠損、②～④表・裏判読不明、⑥表『三代元祖ノ妻ウト』銘で裏判読不明、⑦・⑧表・裏判読不明、⑨札欠損。

上段位牌の裏面で銘が判読できたものは漆膜のみで、位牌から剥落し分離してしまっている。そのため、表面との対応関係は、破片の形や文字から推定したものである。この中で、上段④の位牌札は、雑な書体で上書きしたもので、他の位牌札と区別でき、同一のものであろうと推定できた。また、位牌札の並びについては、出土時の状況で並べているが、全体的に破損が著しく欠損した札もあるため、想定した並びであることを明記しておく。

保存処理 位牌は出土時には非常に脆くなっていた。現場での位牌の取り上げを行った後、位牌のクリーニング・接合・保存処理は函文化財サービスへの委託により実施した。

製作時期 沖縄国際大学非常勤講師の稲福政斉氏によると、位牌の形態や位牌札に書かれた銘から、近代(大正年間)に作られたもので、農村地域の家柄に一般的な位牌であるとされる。このような俗名を記した位牌は、臨済僧を招くことができないう農村地域でよくみられ、形式としては新しいものとされる(平敷1994)。

出土地との関連 この位牌は、戦時中に埋められた土坑内(区画44・SK334)から多量の本土産近代磁器とともに出土したものである。残存する位牌札の銘には上段⑦「長男加那」、下段⑥「三代元祖ノ妻ウト」など、人物名が判るものもあり、没年号も記されている。また、上段④と⑥の位牌札には「蒲」の字が認められるが、この位牌が出土した区画44は、昭和20年航空写真や宜野湾市教育委員会による戦前の屋号図と重ね図からは、屋号蒲喜屋武家の敷地に推定されるもので、屋号との関連が窺える。

※今回、この位牌の報告に際しては、沖縄国際大学非常勤講師の稲福政斉氏・浦添市美術館の金城聡子氏により多くの御教示を頂いた。

⑯瓦

明朝系瓦が1578点出土している。赤～褐色の赤色系を呈するものが殆どである。丸瓦(54・149)と平瓦(52・53・150・252)があり、部位ごとに集計を行った。丸瓦(54・149)・平瓦(52・53・150)は完形の資料である。

⑰その他の製品

ガラス製品やプラスチック製品、人形、ゴム製品、セメント、タイル、漆喰などをその他の製品としてまとめた。

ガラス製品 瓶や皿、キャップ、ビー玉など36点出土している。

瓶(93・94・97・99・100・104・105・214・233)は、薬瓶(94・99・100)や化粧瓶(93・104・105)、調味料の瓶(233)がある。ビー玉(215・234)も出土している。

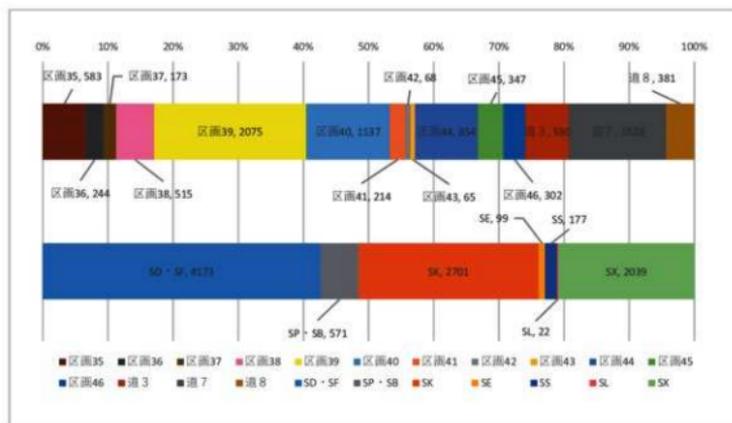
プラスチック製品 ボタン(159)や歯ブラシ(172・179)など5点出土している。

人形 (82)は瓦質の土人形であり、獅子など動物の脚部と考える。(260)はジュラルミン製の馬である。(261)はプラスチック製で、コカ・コーラ瓶のミニチュアである。戦後に持ち込まれたものか。

石材 当該時期の遺構からは、総数190点出土した。石灰岩やニーズが多い。

2 遺物出土状況

近世～近代の遺構からは9782点出土した。区画35～46・道3～8では、区画39の出土が最も多い。次に、道7、区画40と続く。区画における遺構密度と遺物出土量は大きく関わっている。なお、区画別における割合算出に際しては、区画間の溝は除外している。また、遺構種別では区画溝や道（SD・SF）での出土が最も多く、土坑（SK）、その他（SX）と続く。

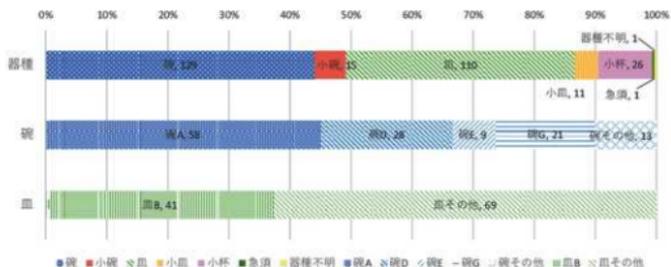


第107図 区画・道および遺構種別 遺物出土割合

SK334(X I地区・区画44)内一括出土本土産近代磁器

SK334内からは、多量の本土産近代磁器と位牌、沖縄産陶器、鉄製品、ガラス製品が一括して出土した。沖縄戦時に埋められたものである。本土産近代磁器は破片357点・293個体が出土しており、土坑内出土遺物の9割を占める。第108図に器種・分類別の出土割合を示す。個体数は、口縁から底部まで接合するものと口縁部片もしくは底部片の多い方を足して算出した(沖埋文2013を参考)。

器種は碗・皿が主体で、小碗や小皿、小杯(軍杯)などがみられた。碗では、碗A類の型紙染付(スキャンマカイ)が多く、次にD類(拭き絵)、G類(緑二重線入り厚口碗)が多い。G類は高台内に統制番号がみられる。皿はB類(銅版転写)が多い。



第108図 SK334本土産近代磁器 出土割合(個体数)

第12表 近世～近代 出土遺物観察一覧 a

検出基号 図説基号	種類	器種	分類	部位	寸法(mm)			観察事項	地区	区画	出土地	
					口径 (口輪)	底径 (底輪)	高さ (厚さ)					
第10区 図説30	1	石部	砥石	—	—	4.35	2.3	1.2	石灰質(ワシゴの北石製)、石材の長軸に沿って研磨面。 重量:74g	X	35	SD1埋土
	2	白磁	小杯	—	口~底部	14.9	2.4	2.5	清代、徳化窯、型成形。全面に透明釉を施した後、器付にアルミナを塗布 か、素地は白色で硝化。	X	35-36	SD3
	3	染付	碗	—	底部	—	6.4	—	清代、徳化窯、内底に二重線画と牡丹、器口に二重線画、外 底に唐草と鳳凰文を施す。器付は輪割す。素地は灰中や中すんだ白色 で硝化。	X	35-36	SD3埋土
	4	青磁染付	碗	—	口縁部	—	—	—	清代、京都調子。外面に緑釉、内面に透明釉を施し、外面に二重の唐線 と牡丹文を施す。素地は白色で硝化。	X	35-36	SD3埋土
	5	本上高麗陶	袋物	—	底部	—	16.0	—	製部は底部からゆるやかに膨らむ。底部は平底で、ケズリによって高 台状に面取される。内面は口ロナダの痕が明確に残る。透明釉を器 部まで施す。器口は輪割す。素地は灰~黄褐色で硝化。	X	35-36	SD3 2階
	6	沖縄産 無釉陶器	磁鉢	—	底部	—	12.4	—	内面は櫛目状の工具によって下ろし目が施される。底部は上げ敷となり 器口の取り付けられる。器口は口ロナダの痕が明確に残る。透明釉が 面に残る。器外面は灰色で、素地は褐色で硝化。	X	35-36	SD3埋土
	7	煙管	—	沖縄産 無釉陶器	器口	—	—	—	器口は底径1.7cm。外面に灰釉を施す。火口の縁は輪割す。素地 は灰白色で硝化。重量:4.8g。	X	35-36	SD3埋土
	8	本上高麗陶	碗	—	底部	—	—	—	肥前、内底に唐線と虫文、外面に空知唐草文と唐線を描く。素地は白 色で硝化。	X	35-36	SD3-4埋土
	9	染付	小碗	—	口縁部	14.0	—	—	清代、徳化窯。外面に二重の唐線の間に波線文を施し、下唇に唐草 文を描く。口縁内面に唐線を施す。素地は黒色の粒子を含んだ白色 で硝化。	X	35	SK31埋土 建物013
	10	沖縄産 無釉陶器	碗	C1期	口~底部	12.7	6.0	6.3	全面施釉後、器付と見込みを輪割す。素地は褐色で硝化。素地の土に 白化剤を施す。	X	35	SK31埋土 建物013
	11	沖縄産 無釉陶器	小碗	C2期	底部	—	13.8	—	全面施釉後、器付と見込みを輪割す。素地は灰~黄褐色~白色で硝 化。素地の土に白化剤を施す。	X	35	SK31埋土 建物013
	12	銭貨	—	寛永通寶 (新)	—	2.3	0.6	0.1	全体がかなり摩滅しているため、文字の輪郭は不明。重量:2.5g	X	35	SK3埋土 建物013
	13	沖縄産 無釉陶器	鉢	—	口~底部	24.6	11.6	9.5	製部は底部からゆるやかに内傾しながら立ち上がり、口縁部で短く 折上りに面取する。内外面に口ロナダの痕が残る。底部は上げ敷。面 表面は灰色。素地は褐色で、白化剤を含み硝化。	X	35	SK2埋土
	14	白磁	小杯	—	底部	—	1.7	—	清代、徳化窯、型成形。透明釉を全面施す。器付を輪割す。素地は白 色で硝化。	X	35	SK8埋土
	15	煙管	—	沖縄産 無釉陶器	器口	—	—	—	器口の表面は面取され、断面円筒状を呈する。素地は白化剤を含み、 暗赤褐色で硝化。重量:2.3g	X	35	SK8埋土
	16	沖縄産 無釉陶器	碗	A期	底部	—	7.4	—	口縁部から製部にかけて灰釉を施す。素地は灰~黄褐色で硝化 。	X	35	SK5埋土
	17	陶瓦土器	大炉	—	口縁部	11.8	—	—	製部は口縁部下で速くの字状に屈曲。口縁部下に穿孔。胎土は白色 と赤色の。器口を含み褐色で硝化。厚:0.8cm。	X	35	SK5埋土
	18	沖縄産 無釉陶器	壺	—	口縁部	—	—	—	口縁部はゆるやかに内湾する。口縁部下に櫛目状の器口が取り付け られる。器外面にはマンガン釉が施される。素地は褐色で硝化。	X	35	SK5埋土
第10区 図説31	19	本上高麗陶	鉢	—	底部	—	—	—	突縁口の足が取り付けられている。オリーブ灰色の釉を全面施す。 外底を短の目状に輪割す。胎は半透明で貫入がある。素地は灰色で硝 化。	X	36	SD5埋土
	20	沖縄産 無釉陶器	土鍋	—	口縁部	—	—	—	口縁部は強く内湾する口縁。内外面ともナゲが施される。口縁 部にはスガが付着。素地は赤色か白色を含み、褐色で硝化。	X	36	SD5埋土
	21	丹塗染付	—	沖縄産 無釉陶器	—	6.2	5.9	0.9	器の底部を打ち入って円筒状に成形。底部は外面まで施す。外底、 外底、高台状を輪割す。素地は灰色で硝化。	X	36	SD5埋土
	22	丹塗染付	—	沖縄産 無釉陶器	—	8.4	8.1	0.6	器の底部を打ち入って円筒状に成形。素地は灰色で硝化。器付には 砂が付着。重量:104.5g	X	36	SD5埋土
	23	沖縄産 無釉陶器	蓋	—	縁のみ	—	—	—	器口の縁のみ部分。縁のみ径5.7cm。扁平な縁。外面にマンガン 釉を施す。素地は褐色で硝化。	X	36	SD6埋土
	24	本上高麗陶	皿	—	底部	—	4.6	—	肥前。18c代。灰白色の釉を全面施す。見込みと器付を輪割す。見 込みは短の目状に輪割す。素地は灰~黄褐色で硝化。器付の 器口に砂が付着する。	X	36	SD1埋土
	25	白磁	小碗	—	底部	—	3.5	—	清代、徳化窯、型成形。透明釉を高台まで施す。器付にアルミナを塗 布か。素地は白色で硝化。	X	36	SK14埋土 建物047
	26	染付	碗	—	口縁部	15.4	—	—	17c後半~18c前半。編製~伝来系。胎割器付。外面に唐化した草文 を描く。口縁部から製部にかけて施す。素地は白色の微粒子を含み灰 白色で硝化。	X	36	SK12埋土 建物057

第13表 近世～近代 出土遺物観察一覧b

発掘番号 調査番号	種類	原種	分類	部位	法量(m)			観察事項	地区	区画	出土地	
					口径 (口縁)	底径 (底縁)	高さ (厚さ)					
第1108F 図版31	27	燈台	—	沖縄産 無胎陶器	燈台	3.1	—	—	火筒径1.8cm、扉子接続部径1.6cm、扉子及び火筒は取外され、断面 部が円形状を呈する。素地は白色粒を含み黒褐色で細かい。	X	37	SK240埋土
	28	染付	小碗	—	底部	—	[3.8]	—	滑沢、緑化装、外面は黒褐色、素地は黒色の粒を含み白色で網 目。	X	38	SD20埋土
	29	沖縄産 無胎陶器	小碗	A類	口～底部	[9.4]	4.4	[4.4]	口縁部から胴部にかけて灰輪を飾輪、底部は黒褐色、素地は中や青みを 帯びた灰白色で網目。	X	38	SD20埋土
	30	沖縄産 無胎陶器	蓋	—	底部	—	—	—	内面にナデ調整の痕が残り、外底には中央から内や半の周辺に「刀 切」の線取りが施される。素地は白色粒を含み褐色で網目。	X	38	SD20埋土
	31	染付	碗	—	底部	—	[4.8]	—	滑沢、緑化装、外面に菊草文、高台に黒線、内面に黒線と花文、外 底に黒線と虎ノを施す。輪は中や青みを帯びる。素地は白色で網目。	X	38	SD21埋土
	32	沖縄産 無胎陶器	碗	A-1類	口～底部	[12.8]	[6.6]	6.4	口縁部から胴部に灰輪を飾輪、素地は灰白色で網目、口付と足込みに 砂が残る。	X	38	SK24埋土
	33	沖縄産 無胎陶器	蓋	—	—	6.7	—	—	網の筋、胴部下部に黄褐色の灰輪を飾輪後、外底を蛇の目目に刺 ぎ、口縁と外底に砂が付着。素地は褐色で細かい。	X	38	SK24埋土
	34	本土産陶器	蓋	—	—	—	—	—	底部に口縁部からほぼ直前に盛り出す。素地は黒色で細かい、内外 面とも黒褐色の輪を飾輪、口縁の口縁部を飾る部分は輪刺ぎを飾る。	X	39	SD25埋土
	35	染付	小碗	—	底部	—	[3.7]	—	滑沢、黒化装、口縁に黒線と花文、外底に黒線と花文、内面に黒 線と虎ノを施す。輪は中や青みを帯びる。素地は白色で網目。	X	39	SD30埋土
	36	沖縄産 無胎陶器	鉢	—	口～底部	[15.7]	[9.0]	7.6	胴部は底部から内側きに立ち上がり、口縁部で強く内湾する。底部 は口縁部、素地は白色粒を含み黒褐色で細かい。	X	39	SD30埋土
第1110F 図版32	37	沖縄産 無胎陶器	鉢	—	口～底部	[21.4]	10.4	10.1	口縁部は内湾、外面に黒輪、内面に透明輪を飾輪後、口付と足込みに 刺ぎを施す。素地は灰白色で細かい、素地の口縁部を飾る部分は輪 刺ぎの跡が残り。	X	39	SD30埋土
	38	沖縄産 無胎陶器	鉢	—	口～底部	45.4	20.8	[25.3]	胴部は底部からゆるやかに内湾しながら立ち上がり、口縁部で直 線的に加高する。底部は平底。	X	39	SD30埋土
	39	円筒状製品	—	染付	—	6.5	5.0	0.9	口縁部、胴部、底の部を打ち欠いて円筒状に成形、高台の削り取 りを行っている。重量:57.3g	X	39	SD30埋土
	40	円筒状製品	—	沖縄産 無胎陶器	—	5.3	4.8	1.1	胴の底部を打ち欠いて円筒状に成形。重量:34.4g	X	39	SD30埋土
	41	本土産陶器	皿	—	底部	—	[8.8]	—	肥前、外面は滑より上部に透明輪を飾輪、足込みにには二重の黒線のよ うに緑化装を施している。胴部まわりに付着。素地は白色粒を含んだ灰 白色で細かい。	X	39	SK329埋土
	42	沖縄産 無胎陶器	植木鉢	—	底部	—	[13.0]	—	底部に脚を打ち付け、中央部に口縁を付す。胴部の内外面ともナデ 調整、底部はヘラクリスの後、ナデを施す。外面は褐色、内面は滑～灰 白色を呈する。素地は白色粒や赤褐色を含み褐色で細かい。	X	39	SK362埋土
	43	染付	碗	—	口縁部	—	—	—	滑沢、黒化装、外面に丸文、内外面とも中や青みがかった透明輪 を飾輪、素地は黒色の微粒子を含み白色で網目。	X	39	SK380埋土
	44	本土産染付	蓋	—	—	—	—	—	肥前、外面に網目文、内外面とも透明輪を飾輪後、底部を刺ぎ、素 地は黒色の微粒子を含んだ白色で網目。	X	39	SK400埋土
	45	染付	碗	—	底部	—	[8.0]	—	滑沢、緑化装、内底に黒線と花文、外面に草文と黒い蓮華・黒線輪 を施す。高台は二重黒線を施す、中や青みがかった透明輪を全面飾 輪後、口付を刺ぎ、素地は白色で網目。	X	39	SK395埋土
	46	染付	大鉢	—	底部	—	[13.4]	—	福徳・広東系、中や青みがかった透明輪を全面飾輪後、足込みに口付 を刺ぎ、高台に黒線、内底に黒線を飾る。足込みに黒い蓮華・黒線輪 を施す。高台の一部が付着。素地は中や青みを帯びた白色 で網目。	X	39	SK35埋土
第1120F 図版33	47	本土産陶器	急須	—	口縁部	[10.6]	—	—	調整後、内外面とも土灰輪を飾輪、口縁部飾り、素地は白色粒を 含んだ褐色で細かい。	X	39	SK35埋土
	48	沖縄産 無胎陶器	皿	—	口～底部	[20.4]	[9.3]	[5.5]	口縁部はゆるく外反、白輪を全面飾輪後、足込みに口付を刺ぎ、素 地は褐色で細かい、飾成が良くないためか中や青みを帯びた白色 で網目。	X	39	SK35埋土
	49	円筒状製品	—	沖縄産 無胎陶器	—	7.2	6.9	1.0	胴の底部を打ち欠いて円筒状に成形、胴の円筒状製品に比べ打ち 取れ単位が小さい。重量:76.7g	X	39	SK35埋土
	50	円筒状製品	—	沖縄産 無胎陶器	—	7.3	7.2	1.5	蓋?を打ち欠いて円筒状に成形。重量:128.3g	X	39	SK35埋土
	51	沖縄産 無胎陶器	蓋	—	—	[12.7]	—	3.9	網の筋、外面に黒輪を飾輪後、口縁部と足込みに刺ぎを施す、内面と刺 ぎを施した口縁部外側に化粧土を施す。素地は褐色で細かい。	X	39	SK40埋土
52	瓦	明徳系平瓦	—	狭尾部～ 広尾部	18.1～ 24.4	23.3 (長さ)	1.4	—	完形、筋上は褐色で細かい、白粒や赤褐色を含み、外面のナデや内 面の布目筋が明確。重量:1150g	X	40	SK171埋土 神代遺構

第14表 近世～近代 出土遺物観察一覧c

検出番号 図版番号	種類	器種	分類	部位	法量(cm)			観察事項	地区	区画	出土地	
					口徑 (口幅)	底径 (底幅)	器高 (厚さ)					
第11204 図版33	53	瓦	明形系平瓦	—	長端部～ 広端部	18.3～ 25.5	23.5 (長さ)	1.5	定形、胎土は褐色で細かく、白色粒や赤色粒を含む、外面のナデや内面の布目痕が明瞭、両端部はナデによって幾を成している、重量:1100g	XI	40	SK171埋土 層(遺構1)
	54	瓦	明形系九瓦	—	玉縁～ 端部	30.9	15.1	1.6	定形、胎土は褐色で細かく、白色粒や赤色粒を含む、外面のナデや内面の布目痕が明瞭、重量:1500g	XI	40	SK171埋土 層(遺構1)
	55	沖縄瓦 無釉陶器	壺	C-2類	口～底部	11.1	15.1	30.2	定形、ヤンガク輪を外面全体に施し、頸部の頸部で頸部にむけてすぼまる、頸部はラッパ状に立ち上がり、口縁部は玉縁状を呈する、内部に丸度で化粧をめぐらす、素地は白色粒を含む赤褐色で細かい。	XI	40	SK328埋土
	56	沖縄瓦 無釉陶器	壺	B-1類	口～底部	17.3	19.8	45.1	定形、頸部の頸部で頸部にむけてすぼまる、頸部はまっすぐに立ち上がり、口縁部で肥字法に似た形を呈する、内部に丸度で化粧をめぐらす、外面は灰色色、素地は白色粒を含む赤褐色で細かい。	XI	40	SK328埋土
	57	沖縄瓦 無釉陶器	小杯	—	口～底部	4.3	2.0	2.1	白粉を内面と頸部に施し、見込みと頸部を釉割ぎ、素地は赤くすんだ白色で細かく。	XI	40	SK40埋土
	58	沖縄瓦 無釉陶器	甕	—	底部	—	(23.2)	—	腹壁の底部片、内面に調整面が明瞭に残る、器面外面は暗褐色、素地は白色粒を含む赤褐色で細かい。	XI	40	SK58埋土
第11205 図版34	59	沖縄瓦 無釉陶器	甕	C-2類	口～底部	12.3	5.5	6.3	全面無釉、見込みと唇付を釉割ぎ、外面に無釉と肩当て草花文を露く、素地は赤褐色で細かい、白化痕を露す。	XI	44	SK334埋土
	60	沖縄瓦 無釉陶器	甕	C-2類	口～底部	12.3	5.4	6.3	全面無釉、見込みと唇付を釉割ぎ、透明釉は外面を中心に白色に発色、外面に無釉と肩当て草花文を露く、素地は赤褐色で細かい、白化痕を露す。	XI	44	SK334埋土
	61	沖縄瓦 無釉陶器	壺	—	口～底部	10.8	10.4	21.5	内外面に黒粉を施し、唇付内底を釉割ぎ、素地は灰色で細かい、内面にクロコを用いたナデの痕が残り、いっせいの。	XI	44	SK334埋土
	62	木製品	位牌	—	—	—	—	—	扉位の9文字位牌、息掛札に似る、埋部の裏面を左右に昇眼、中央に下、下に孔。	XI	44	SK334埋土
第11206 図版35	63	染付	皿	—	口～底部	14.6	17.7	3.2	清代、徳化窯、全面に透明釉を施し、唇付を釉割ぎ、口縁内と内底に菊文、素地は赤くすんだ白色で細かく。	XI	45	SK10埋土
	64	沖縄瓦 無釉陶器	鉢木鉢	—	口～底部	19.3	9.9	9.3	胴部は放射状に立ち上がり、口縁部は逆L字状に傾斜、底部の中心は穴が穿たれる、内底には漆塗が充填され、外底面はわずかに凹みを持つ、腹部に飛びぬけた痕、素地は褐色で細かい、外面から口縁部内部にかけて足粉を露す。	XI	46	SK20埋土
	65	染付	小杯	—	底部	—	2.3	—	清代、景徳窯、全面無釉、唇付を釉割ぎ、見込みと頸部と頸化した長脚文を露く、素地は白色で細かく。	XI	47	SK1埋土
	66	瓦葺土器	火鉢	—	口～底部	—	—	—	内外面ともコビナデやヘナナデによって高面調整を行う、胎土は褐色で赤褐色を呈し、赤色粒や白色粒、黒粉を含んで細かい、底面に口縁部付近に又又が付着。	XI	47	SK1埋土
	67	瓦葺	—	排水溝 (溝)	—	2.3	0.6	0.1	全体的に曇りに覆われている、やや変形している、重量:2.8g	XI	47	SK1北側溝内
	68	石葺	瓦石	—	—	15.1	11.5	6.8	二一型、台石の留め石、表面と背面、側面の長軸方向に調整痕、石材の角及び平ら面の中央には平目痕、重量:1830g	XI	47	SK1北側溝内
	69	円盤状製品	—	沖縄瓦 無釉陶器	—	6.2	5.4	0.5	足粉を施した円盤状に成形、重量:27.2g	XI	47	SK1埋土
	70	円盤状製品	—	瓦	—	4.9	4.6	1.3	瓦を打ち欠いて円盤状に成形、重量:37.5g	XI	47	SK1北側溝内
	71	円盤状製品	—	瓦	—	6.0	5.8	1.5	平瓦を打ち欠いて円盤状(圓丸形)に成形、打ち欠いた面を磨削した可能性有り、重量:61.4g	XI	47	SK1北側溝内
	72	煙筒	—	沖縄瓦 無釉陶器	腰首	—	—	—	六面径1.25cm、腰首及び穴は面取され、断面が多数内角状を呈する、素地は外面灰色色、芯部は赤色、重量:6.7g	XI	47	SK3埋土
第11207 図版36	73	染付	甕	—	口～底部	11.2	10.3	5.3	清代、18c、徳化窯、高台外面まで無釉、見込みと唇付を釉割ぎ、外面に草花文を露く、素地は白色で細かく。	XI	47	SK1埋土
	74	染付	甕	—	底部	—	(7.0)	—	清代、徳化窯、首みを帯びた透明釉を施し、唇付を釉割ぎ、外面に無釉と横肩を露す、内底に二重線跡と草花文を露く、全面に無釉、素地は黒色の粒子が入る灰色で細かく。	XI	47	SK1埋土
	75	円盤状製品	—	白磁	—	5.3	5.2	0.2	底部を打ち欠いて円盤状に成形、重量:21.4g	XI	47	SK1埋土
	76	染付	甕	—	底部	—	(7.3)	—	清代、福祿正赤系、粗製染付、外面に青丹と丸筒文の印化、高台に無釉を露く、素地は灰白色で細かく、底部～高台内に無釉、見込みと内底を釉割ぎ。	XI	47	SK13埋土
	77	在地不明陶器	壺	—	不明	—	—	—	口内面は内側に玉縁状に肥厚、内外面ともナデ調整が施される、素地は白色粒を含む灰色で細かい。	XI	47	SK13埋土
	78	水上直染付	甕	—	底部	—	4.8	—	肥粉、頸部と高台に無釉を露く、内外面に無釉、唇付を釉割ぎ、素地は白色で細かく。	XI	47	SK20埋土
	79	煙筒	小杯	—	口～底部	4.2	—	—	徳化窯、外面に厚膜釉、内面透明釉を施し、唇付を釉割ぎ、素地は白色で細かく。	XI	47	SK20埋土

第15表 近世～近代 出土遺物観察一覧d

調査番号 発掘番号	種類	素材	分類	部位	法尺(cm)			観察事項	地区	区画	出土地	
					口徑 (直径)	底径 (加幅)	高さ (厚さ)					
第1160号 10037	80	沖縄産 魚転陶器	小杯	—	口～底部	15.0	12.4	2.4	口縁部から腹部まで白釉を施転後、腹部を転削す。素地は灰白色で細かい。	X	道7	SD20埋土
	81	沖縄産 魚転陶器	瓶	—	底部	—	—	—	口から腹部にかけて線彫りで草花を文様化。透明釉を施転。素地は灰白色で細かい。素地の上に白化粧を施す。	X	道7	SD20埋土
	82	人形	土製品	—	—	—	—	—	瓦葺の人形の脚部分。犬首しくは脚を折り、人形。足の輪郭は篋状の工具を用いて表現。素地は褐色で帯色を含み細かい。	X	道7	SD20埋土
	83	円筒状製品	—	沖縄産 魚転陶器	—	8.0	7.6	1.5	脚の脚部を打ち欠いて円筒状に成形。他の円筒状製品に比べ、削り取り丁寧。重量:116.9g	X	道7	SD20埋土
	84	沖縄産 魚転陶器	酒器	—	口縁部	3.8	—	—	口縁部はラッパ状に開いた後、垂直に傾斜する。口部に頸部を留め、口部と頸部とを繋いだ状態で成形した脚部を留す。外面と内部の内部に黒釉を施す。素地は灰白色で細かい。	X	道8	SD16埋土
	85	陶質土器	灯明台	—	口～底部	11.3	3.8	2.6	口部部に二角形の灯芯受けが付く。口部部に窪みが付く。内部と外面は口縁部はロウキ十字を施す。底部付近はヘラケツリで削り残る。素地は褐色で赤色粒や空母を含んだ細かい。重量:148.6g	X	道8	SD16埋土
	86	石器	砥石	—	—	8.8	4.1	2.7	石灰質。磨削した表面が滑らかな。内部が特に滑らかな。重量:148.6g	X	道8	SD16埋土
	87	埴輪	—	沖縄産 魚転陶器	腹首	—	—	—	太径1.8cm。縦方向に窪みがある。不明瞭な足及び口部は削り残され、断面が多角形状を呈する。素地は黒色で自然釉がかかる。重量:8.3g	X	道8	SD16埋土
	88	染付	瓶	—	口～底部	15.2	10.0	6.5	清代。徳化窯、やや青みがかった透明釉を全面施転後、唇部を転削す。高台内部に赤の線有り。外面に二重線脚と瓦文と草花文。高台に二重線脚。見込みは線脚と葉文。素地は黄褐色黒色粒を含む灰白色で細かい。	X	—	1層
	89	沖縄産 魚転陶器	小皿	—	口～底部	9.1	13.0	2.6	内部と外面の口縁部付近にだけ白化粧を施す。その上から透明釉を施転。素地は灰白色で細かい。	X	—	1層
90	沖縄産 魚転陶器	小杯	—	底部	—	11.9	—	外面は高台まで黒釉を施転し、内部は白釉を施転する。唇部と外縁は黒釉されない。素地は灰褐色で細かい。	X	—	1層	
91	埴輪	—	沖縄産 魚転陶器	現口	—	—	—	転削を外面に施転。口部は面削し、輪郭を削る。素地は灰褐色。小径1.4cm。重量:9.3g	X	—	1層	
10038	92	本上代 近代磁器	皿	—	口～底部	11.6	11.6	1.0	緑の貝目。梨形成形で、円形形状の中で内部を区画している。底部は露筋。素地は白色で細かい。	X	35-36	SD4埋土
	93	ガラス製品	瓶	—	口～底部	1.4	a.2.5 b.1.2	7.4	縦断面が円形。色調は無色透明。化粧釉の痕が。	X	35	SK3埋土 建物跡1号
	94	ガラス製品	瓶	—	口～底部	1.9	a.4.0 b.2.2	8.3	縦断面が縦長八角形。製法に「生流コブライン」と「生流葉形株式会社」の商標に目録と思われるエンボス文。色調は透明。一般用。	X	35	SK3埋土 建物跡1号
	95	沖縄産 魚転陶器	瓶	A-1期	口縁部	13.2	—	—	転削を口縁部の内外面に施転。素地は灰白色で細かい。	X	35	SK60埋土
	96	沖縄産 魚転陶器	空筒	—	頸部～ 底部	—	4.3	—	外面に緑色釉を施転。内部は露筋。素地は浅褐色で細かい。	X	36	SD5埋土
	97	ガラス製品	瓶	—	口～底部	1.6	a.4.0 b.1.9	9.6	左右非対称の形態。外底に口の中にモが埋められたエンボス文。色調は透明。化粧釉。	X	36	SD6埋土
	98	沖縄産 魚転陶器	瓶	A-1期	口～底部	13.0	6.9	6.1	頸部以下露筋。素地は灰白～浅褐色で細かい。唇はやや白色に発色する。	X	36	SK103埋土
	99	ガラス製品	瓶	—	口～底部	1.7	a.2.7 b.1.6	5.6	縦断面が縦長八角形で頸部縦方向に太い溝を持つ。製法に「大宇目薬」と「夢天堂製法」のエンボス文。色調は透明。目録。	X	37-38	SD15埋土
	100	ガラス製品	瓶	—	口～底部	3.0	5.0	11.2	円筒形。製法に「Wakamoto」。頸部の前面と背面に「わかもと」外底に「23/NAGA9」のエンボス文。色調は茶色で半透明。整飾。	X	37-38	SD15埋土
	101	沖縄産 魚転陶器	鉢	—	口縁部	14.5	—	—	器字「1」縁。器部に3本の線彫りや波状の沈線が施す。器表面は暗褐色。素地は赤褐色で細かい。102と同一個体と考えられる。	X	37-38	SD28埋土
102	沖縄産 魚転陶器	鉢	—	底部	—	13.8	—	器表面及び外底に線彫りが付く。器面はロウキによるナメ調整。器表面は明赤褐色。素地は褐色～灰褐色で白色粒を含み細かい。101と同一個体と考えられる。	X	37-38	SD28埋土	
103	陶質土器	鉢	—	口縁部	—	—	—	内面1縁。口縁部下に波状の沈線が施す。ロウキによるナメ調整。器上は白色粒を含み褐色で細かい。	X	37-38	SD28埋土	
104	ガラス製品	瓶	—	口～底部	4.0	4.4	4.7	唇の底に円筒形。高台内部に「球草近道製法」のエンボス文。色調は緑色で半透明。化粧カラーム風。	X	37-38	SD28埋土	
105	ガラス製品	瓶	—	口～底部	5.4	6.0	3.3	唇の底に円筒形。外底に「TONE POMARE」のエンボス文。色調は白色で半透明。ボマー下瓶。	X	37-38	SD28埋土	
10039	106	沖縄産 魚転陶器	甕	—	底部	—	24.0	—	頸部に露筋を留め、内部にロウキによるナメ調整の痕が明瞭に見える。器外面褐色。素地は白色粒を含み褐色で細かい。埋土の底部付。	X	37	SP1437埋土

第16表 近世～近代 出土遺物観察一覧 e

種別番号 図版番号	種類	器種	分類	部位	法量 (cm)			観察事項	地区	区画	出土地	
					口径 (直径)	底径 (底径)	高さ (厚さ)					
図版39	107	内輪式 無輪陶器	甕	C2期	口~底部	7.5	13.2	30.6	ほぼ完整、胴部と頸部に丸蓋を用いて浅腹を造らす。外面に金銅片が付着。素地は白色を帯びた赤褐色が、明赤褐色。	X	37	SK51埋土、方石石割1
	108	本上産 近代磁器	皿	B期	口~底部	14.2	7.8	2.7	口縁、全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地は白色で焼成、内面に黒鉛粉を写したる文様、瀬戸ノ美濃系。	X	38	SD17埋土
	109	内輪式 無輪陶器	蓋	-	-	6.6	-	-	内外面に灰釉を施輪。内面は胴部下縁付近を輪を繋ぎ取っている。素地は橙~白、黄褐色で焼成。	X	38	SK24埋土
	110	本上産 近代磁器	小杯	-	口~底部	6.6	2.8	2.5	全面乳白色の釉で焼成後、付付を輪割ぎ。見込みにも色鉛で輪が描かれていた痕跡、瀬戸ノ美濃系。	X	39	SD26埋土
	111	本上産 近代磁器	急須	-	口~底部	7.2	6.0	8.9	透明釉を全面焼成後、付付を輪割ぎ。素地は白色で焼成、外縁に「瀬戸751」の模刻あり、瀬戸ノ美濃系。	X	39	SD26埋土
	112	内輪式 無輪陶器	甕	-	底部	-	22.2	-	大型甕の底部。器面はロクロによる十字調整。器表面は赤褐色で、内面は黒褐色、白色粉を含む凝縮な灰土。底部付近は焼き割れが生じている。	X	39	SD26埋土
	113	本上産 近代磁器	小碗	B期	口~底部	7.6	3.0	4.8	全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地はやや黄色じみた白色で焼成、外面に黒鉛粉を写したる文様、高台に黄色の磨輪。	X	39	SD30埋土
	114	本上産 近代磁器	小碗	B期	口~底部	7.4	3.4	4.8	壁面滑、型作り。全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地は白色で焼成、外面に黒鉛粉を写したる文様。	X	39	SD30埋土
	115	本上産 近代磁器	小碗	B期	口~底部	7.3	3.1	4.5	壁面滑、型作り。全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地は白色で焼成、外面に黒鉛粉を写したる文様。	X	39	SD30埋土
	116	本上産 近代磁器	小碗	B期	底部	-	2.8	-	壁面滑、型作り。全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地は白色で焼成、外面に黒鉛粉を写したる文様。	X	39	SD30埋土
	117	本上産 近代磁器	皿	A期	口~底部	12.8	8.0	2.9	壁滑。全面焼成後に内底を全面の目玉に輪割ぎ。素地は白色で焼成、型取彫りによる魚文、種花彫。	X	39	SD30埋土
	118	本上産 近代磁器	蓋	-	-	7.0	-	2.4	急須の蓋。全面焼成後に底部の内面のみ輪割ぎ。素地は白色で焼成、花若しくは菓文の文様が描かれている。	X	39	SD30埋土
	119	内輪式 無輪陶器	甕	A1期	底部	-	6.0	-	胴部に灰釉を施輪。底部と頸部は露胎。素地は灰白色で焼成、見込みと付付に赤が残る。	X	39	SD30埋土
	120	内輪式 無輪陶器	甕	B3期	口縁部	-	-	-	外面に黒鉛、内面に透明釉を施輪。素地は灰白~淡黄色で焼成。	X	39	SD30埋土
	121	内輪式 無輪陶器	甕	C2期	底部	-	-	-	全面焼成後に、見込みと付付を輪割ぎ。イッチンで魚文。素地は黄褐色~白~黄褐色で焼成、白化粧を施す。	X	39	SD30埋土
	122	内輪式 無輪陶器	鉢	-	口縁部	23.2	-	-	口縁部は墨字付。外面に黒鉛を施輪後、口縁部付近から透明釉を内面に施輪。白化粧を施す。素地は浅黄褐色で焼成。	X	39	SD30埋土
123	内輪式 無輪陶器	香炉	-	口縁部	-	-	-	口縁部にコバルト釉を施輪後、口縁部から口縁部外面にかけて透明釉を施輪。素地は灰白~淡黄色で焼成、白化粧を施す。	X	39	SD30埋土	
124	内輪式 無輪陶器	大炊	-	底部	-	10.4	6.6	外面頸部まで黒釉を施輪。胴下部に丸蓋による磨輪を造らす。素地は淡黄色で焼成、素地の表面には薄く白化粧が施されている。	X	39	SD30埋土	
125	内輪式 無輪陶器	急須	-	把手	-	-	-	大型急須の把手。黒釉を施輪。素地は灰色で焼成、素地の土から薄く白化粧を施す。	X	39	SD30埋土	
126	内輪式 無輪陶器	甕	A2期	口~胴部	-	-	-	口縁部は墨字を施し、胴部には耳を施し付けた跡有り。外面は自然釉によって黄褐色を呈する。素地は赤褐色で焼成。	X	39	SD30埋土	
127	内輪式 無輪陶器	鉢	-	口縁部	42.2	-	-	墨字付(1層)。胴部に流注の浅腹や2本の磨輪を造らす。外面は明赤褐色、内面は白~赤褐色。素地は白色を帯びた赤褐色で焼成。	X	39	SD30埋土	
128	内輪式 無輪陶器	磁鉢	-	口~底部	27.8	12.2	12.4	墨字付(1層)。ロクロによる十字調整。内面に黒鉛を施す。器面及び素地は橙褐色で焼成。	X	39	SD30埋土	
129	本上産 近代磁器	甕	A期	口~底部	14.0	4.2	6.3	全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地は淡白色で焼成、内外面に型取彫りによる文様。見込みにも目録有り、いせゆるシクシクマカサ、莪部系。	X	39	SK362埋土	
130	本上産 近代磁器	甕	D期	口~底部	10.9	3.8	5.5	全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地は白色で焼成、外面に吹き結による文様、瀬戸ノ美濃系。	X	39	SK362埋土	
図版41	131	本上産 近代磁器	甕	B期	口~底部	11.8	4.2	5.6	全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地は白色で焼成、内外面に手書きによる文様、瀬戸ノ美濃系。	X	39	SK362埋土
	132	本上産 近代磁器	小碗	C期	口~底部	8.1	3.0	4.7	全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地は白色で焼成、外面にゴム面による文様、瀬戸ノ美濃系。	X	39	SK362埋土
	133	本上産 近代磁器	小碗	C期	口~底部	8.3	2.8	5.0	全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地は白色で焼成、外面にゴム面による文様、瀬戸ノ美濃系。	X	39	SK362埋土
	134	本上産 近代磁器	皿	B期	口~底部	-	-	2.2	口縁。全面焼成後に付付を輪割ぎ。素地は白色で焼成、内面に器付による文様、瀬戸ノ美濃系。	X	39	SK362埋土

第17表 近世～近代 出土遺物観察一覧f

発掘番号 図版番号	種類	器種	分類	部位	法長(cm)			観察事項	地区	区画	出土地	
					口径 (直径)	底径 (加幅)	器高 (厚さ)					
図版41	135	本上代 近代磁器	皿	—	E1-底部	—	—	透明釉を施す。素地は白色で硝子。内面に流状文などの彫刻。	X	30	SK302出土	
	136	本上代 近代磁器	両舌	—	E1-底部	6.0	3.3	6.9	全面磁釉。付付には砂が付着。素地は白色で硝子。外面に色絵による文様。黒・赤・黄系。	X	30	SK302出土
	137	本上代 近代磁器	小碗	B期	E1-底部	7.9	2.9	4.5	全面磁釉後に付付を施す。素地は白色で硝子。外面に刷毛目写による文様。黒・赤・黄系。	X	39	SK35出土
	138	沖縄産 磁胎陶器	碗	A-1期	E1-底部	—	6.0	6.1	E1層から製型にかけて灰釉を施す。内面は製型下層付着で釉を掻き取っている。素地は白～黄褐色で硝子。見込みと付付に砂が残り。	X	39	SK35出土
	139	沖縄産 磁胎陶器	碗	B-3期	底部	—	6.5	—	胴部外面に灰釉。胴部内面から茶溜まりにかけて透明釉と釉を掻き取られ。見込みは灰の目状に釉を施す。素地は白～黄褐色で硝子。見込みには砂が残り。	X	39	SK35出土
	140	沖縄産 磁胎陶器	碗	C-1期	E1-底部	—	5.9	6.5	全面磁釉。見込みと付付を施す。素地は灰白色で硝子。素地の上に白化粧を施している。	X	39	SK35出土
	141	沖縄産 磁胎陶器	小碗	C-2期	E1-底部	8.3	3.7	4.0	全面磁釉。見込みと付付を施す。素地は淡黄褐色で硝子。素地の上に白化粧を施している。	X	39	SK35出土
	142	陶瓦上部	火鉢	—	E1層部	—	—	—	火入れ部は凹字状を呈し。内面に突起を持つ。突起物の周囲は窪が付着。胎土は赤・茶色等の砂やガラス状の粒子が散り明赤褐色で砂質。	X	39	SK35出土
	143	陶瓦上部	火鉢	—	底部	—	8.5	—	高台は浅く。口ロクを用いたケズリで作り出している。器面は口ロクノ字を呈す。胎土は赤・茶色等の砂やガラス状の粒子が散り。褐色で砂質。	X	39	SK35出土
	144	首割製品	簪	—	—	18.5	—	—	カブは長楕円形。断面は六角形。輪郭径約2cm。重量:6.7g。	X	39	SK35土層
図版42	145	本上代 近代磁器	皿	B期	E1-底部	14.4	7.4	2.9	全面磁釉後に付付を施す。素地は白色で硝子。外面に刷毛目写による文様。付付に砂が付着。	X	39	SK40出土
	146	鉄製品	鋳鉄	—	—	10.7	10.2	0.8	左右対称の半環。刃も一部残存。全体的に錆に覆われている。 重量:143.8g	X	39	SK40出土
	147	本上代 近代磁器	小碗	C期	E1-底部	8.1	2.7	4.7	ケロム青黒。全面磁釉。付付を施す。素地は白色で硝子。外面にゴム目による文様。黒・赤・黄系。	X	39	SK40出土層
	148	沖縄産 磁胎陶器	火取	—	底部	—	—	—	胴部外面に磁釉を施す。素地は黄褐色で硝子。胴下部に丸瓦による彫刻を施す。見込みや胴部付近に口ロクを用いた調整色が埋め。	X	39	SK40出土層
	149	瓦	明刺瓦丸瓦	—	玉縁～ 端部	28.6	13.2	1.9	穴形。胎土は明赤褐色で硝子。白色粒や黄色粒を含む。外面のナデや内面の布目目が明確。瓦の縁に漆喰が付着。重量:173.9g	X	39	SK52出土層
	150	瓦	明刺瓦平瓦	—	狭端部～ 広端部	24.4	16.2	1.5	穴形。外面のナデや内面の布目目が明確。胎土は褐色で硝子。白色粒や黄色粒を含む。重量:135.9g	X	39	SK52出土層
	151	本上代 近代磁器	急須	—	E1-底部	7.1	7.8	9.4	全面磁釉。底部とE1層部内面を施す。外面に草花文を急須で焼く。素地は白色で硝子。	X	40	SK87出土 TK1遺構2
152	陶瓦上部	鉢	—	E1層部	—	—	—	内湾口縁。E1層部に黒線と流状の紋飾を施す。素地は赤・赤白や白色粒。胎土を含有褐色で灰質。	X	40	SK87出土 TK1遺構2	
153	鉄製品	釘	—	—	9.6	—	—	調整のため頭部上面凹凸および断面形不明。頭部長軸:1.5cm。輪郭径:0.7cm	X	40	SK87出土 TK1遺構2	
図版43	154	煙管	—	首割製品	簪首	—	—	—	全体的に錆に覆われている。断面に接合部。長さ9.6cm。幅約0.8cm。穴径1.1cm。重量:19.9g	X	40	SK171出土 TK1遺構1
	155	鉄製品	スコップ	—	—	36.2	23.7	0.3 (対部)	対部の先端は丸錐。全体的に錆に覆われている。柄の部分無し。ソケット部分の厚さは約0.2cm。重量:680g	X	40	SK171出土 TK1遺構1
	156	鉄製品	斧	—	—	23.5	6.8 (対部)	4.6	柄の装着部に木材が残り。対部の柄は柄の装着部分付近に比べてあまり広がらない。全体的に錆に覆われている。	X	40	SK171出土 TK1遺構1
	157	鉄製品	鎌	—	—	36.5	10.3	0.5 (対部)	ミーパー。背抜きで対部で。先端は鋸で丸錐。短区で出土した他の鎌に比べて。対部の幅が狭く。柄を装着する目も薄い。全体的に錆に覆われている。重量:116.40g	X	40	SK171出土 TK1遺構1
	158	鉄製品	鎌	—	—	31.2	13.0	0.5	平裏。刃幅。いっぱい厚い刃がつく。全体的に錆に覆われている。対部の先端は鋸で一部欠損。重量:157.0g	X	40	SK171出土 TK1遺構1
	159	プラスチック製品	ボタン	—	—	1.9	—	1.0	表面は桜の文様。裏面は彫刻が施され。紐を留める金具が残り。	X	40	SK171出土 TK1遺構1
	160	本上代 近代磁器	碗	A期	E1-底部	14.1	4.3	6.6	全面磁釉後に付付を施す。素地は白色で硝子。内外面に型刷目写による文様。見込みは白～黄褐色。黒・赤・黄系。	X	40	SK328出土
161	本上代 近代磁器	碗	A期	E1-底部	13.4	4.2	6.3	全面磁釉後に付付を施す。素地は白色で硝子。内外面に型刷目写による文様。見込みは白～黄褐色。黒・赤・黄系。	X	40	SK328出土	

第18表 近世～近代 出土遺物観察一覧 g

標本番号 図版番号	種類	器種	分類	部位	法量(cm)			観察事項	地区	区画	出土地	
					口径 (口輪)	口径 (口輪)	高さ (厚さ)					
図版43	162	本土産 近代磁器	碗	A型	口一底部	14.2	4.6	6.2	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内外面に穿眼網りによる文様、いわゆるスランカンマカイ、磁部産。	Xi	40	SK328埋土
	163	本土産 近代磁器	碗	A型	口一底部	13.1	4.5	6.1	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内外面に穿眼網りによる文様、いわゆるスランカンマカイ、磁部産。	Xi	40	SK328埋土
図版44	164	本土産 近代磁器	碗	A型	口一底部	11.5	4.2	5.5	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内外面に穿眼網りによる文様、見込みに目録有り、高台内に「マル内」1K、裏、いわゆるスランカンマカイ、磁部産。	Xi	40	SK328埋土
	165	本土産 近代磁器	小碗	C型	口一底部	7.8	3.0	4.5	透明釉を全面傷輪後、付付を輪割ぎ、口縁部下に二重の網眼を施す、素地は白色で磁焼、内面、因食痕、裏ノ美蓋系。	Xi	40	SK328埋土
	166	本土産 近代磁器	皿	B型	口一底部	13.0	7.5	2.7	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内外面に網眼転写による文様、裏ノ美蓋系。	Xi	40	SK328埋土
	167	本土産 近代磁器	皿	B型	口一底部	13.0	7.5	2.7	口縁、全面傷輪後に口内面及び付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内面に網眼転写による文様、裏ノ美蓋系。	Xi	40	SK328埋土
	168	本土産 近代磁器	皿	B型	口一底部	13.0	7.0	2.7	口縁、全面傷輪後に口内面及び付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内面に網眼転写による文様、裏ノ美蓋系。	Xi	40	SK328埋土
	169	本土産 近代磁器	皿	B型	口一底部	13.0	7.2	2.7	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内面に網眼転写による文様、裏ノ美蓋系。	Xi	40	SK328埋土
	170	本土産 近代磁器	皿	B型	口一底部	12.9	6.9	2.5	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内面に網眼転写による文様、裏ノ美蓋系。	Xi	40	SK328埋土
	171	沖縄産 磁器陶器	蓋	-	-	-	-	-	楕圓の蓋、外面部に彫物を施し、目と目の間に縦の付付に彫りを行い、そこに白化粧を施す、底部の外面に文様をめぐらす、素地は灰色で磁焼か。	Xi	40	SE1埋土 丹行3
	172	プラスチック 製品	黄ブラシ	-	-	-	-	-	柄部の上半は矢張り、色調は灰色一薄い黄緑色で半透明、柄に黄褐色軟質樹脂製の文字有り、柄部径輪1.1cm・厚さ0.4cm、柄部長輪4.7cm・厚輪0.9cm・厚さ1.0cm、重量:3.7g	Xi	40	SE1埋土 丹行3
	173	本土産 近代磁器	小碗	C型	口一底部	-	2.8	3.4	全面傷輪後に口内面及び付付を輪割ぎ、見込みに外面にゾム染による染文を施文、素地は白色で磁焼、裏ノ美蓋系。	Xi	40	SK1埋土
174	沖縄産 磁器陶器	小碗	C-3型	口一底部	-	-	4.3	全面傷輪後に見込みに付付を輪割ぎ、コバルト釉と彫物で花文(イッチェン)を施文、高台は外面を面花、素地は深い黄褐色で磁焼か、白化粧を施す。	Xi	40	SK1埋土	
175	沖縄産 磁器陶器	酒器	-	底部	-	7.0	-	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、底部は網眼などを施したりした後、コバルト釉と彫物をかける、注目は白色の土を使用、素地は黄褐色で磁焼か、白化粧を施す。	Xi	40	SK1埋土	
176	本土産 近代磁器	小碗	B型	側部	-	-	-	内外面とも透明釉を施し、外面に手描きで染文を施文、素地は白色で磁焼、裏ノ美蓋系。	Xi	40	SK4埋土	
177	本土産 近代磁器	瓶	-	口一底部	5.5	-	11.2	クロム青、竹を模した花瓶、高台は露筋で、口縁及び竹の節の部分に青色の彫物を施し、素地は白色で磁焼。	Xi	43	SK324埋土 方形石組4	
178	本土産 近代磁器	火取	A型	口一底部	-	-	-	外面の高台まで傷輪後、付付を輪割ぎ、外面に穿眼網りによる文様、素地は中黄褐色を帯びた白色で磁焼か、磁部産。	Xi	43	SK324埋土 方形石組4	
179	プラスチック 製品	黄ブラシ	-	-	15.7	-	-	プラスチック製の黄ブラシで、毛は残っていない、色調は白一褐色で半透明、柄部径輪4.5cm・厚さ1.1cm・厚さ0.4cm、柄部長輪10.8cm・厚輪0.9cm・厚さ0.4cm、重量:6.8g	Xi	43	SK324埋土 方形石組4	
図版45	180	木製品	楕	-	-	30.5	-	-	長方形の板約10枚で構成。	Xi	44	SK314埋土 方形石組5
	181	鉄製品	蓋	-	-	31.6	13.0	0.3 (厚)	平蓋、対角の二辺に厚い辺がつく、全体的に錆で覆われている。	Xi	44	SK314埋土 方形石組5
	182	本土産 近代磁器	小碗	C型	口一底部	8.7	3.7	4.8	透明釉を全面傷輪後、付付を輪割ぎ、口縁部下に二重の網眼を施す、素地は白色で磁焼、内面に「和62」の模刻有り、因食痕、裏ノ美蓋系。	Xi	44	SK313埋土 方形石組6
	183	本土産 近代磁器	碗	A型	口一底部	12.6	4.5	6.5	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内外面に穿眼網りによる文様、見込みに目録有り、いわゆるスランカンマカイ、磁部産。	Xi	44	SK334埋土
	184	本土産 近代磁器	碗	A型	口一底部	14.0	5.3	6.8	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内外面に穿眼網りによる文様、見込みに目録有り、いわゆるスランカンマカイ、磁部産。	Xi	44	SK334埋土
	185	本土産 近代磁器	碗	A型	口一底部	12.9	4.3	5.7	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内外面に穿眼網りによる文様、いわゆるスランカンマカイ、磁部産。	Xi	44	SK334埋土
	186	本土産 近代磁器	碗	A型	口一底部	14.3	4.4	5.8	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内外面に穿眼網りによる文様、見込みに目録有り、いわゆるスランカンマカイ、磁部産。	Xi	44	SK334埋土
	187	本土産 近代磁器	碗	A型	口一底部	13.5	4.6	6.6	全面傷輪後に付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、内外面に穿眼網りによる文様、見込みに目録有り、いわゆるスランカンマカイ、磁部産。	Xi	44	SK334埋土
188	本土産 近代磁器	碗	D型	口一底部	11.5	3.8	5.4	全面傷輪後に口内面及び付付を輪割ぎ、素地は白色で磁焼、外面に突き絵による文様、裏ノ美蓋系。	Xi	44	SK334埋土	

第19表 近世～近代 出土遺物観察一覧 h

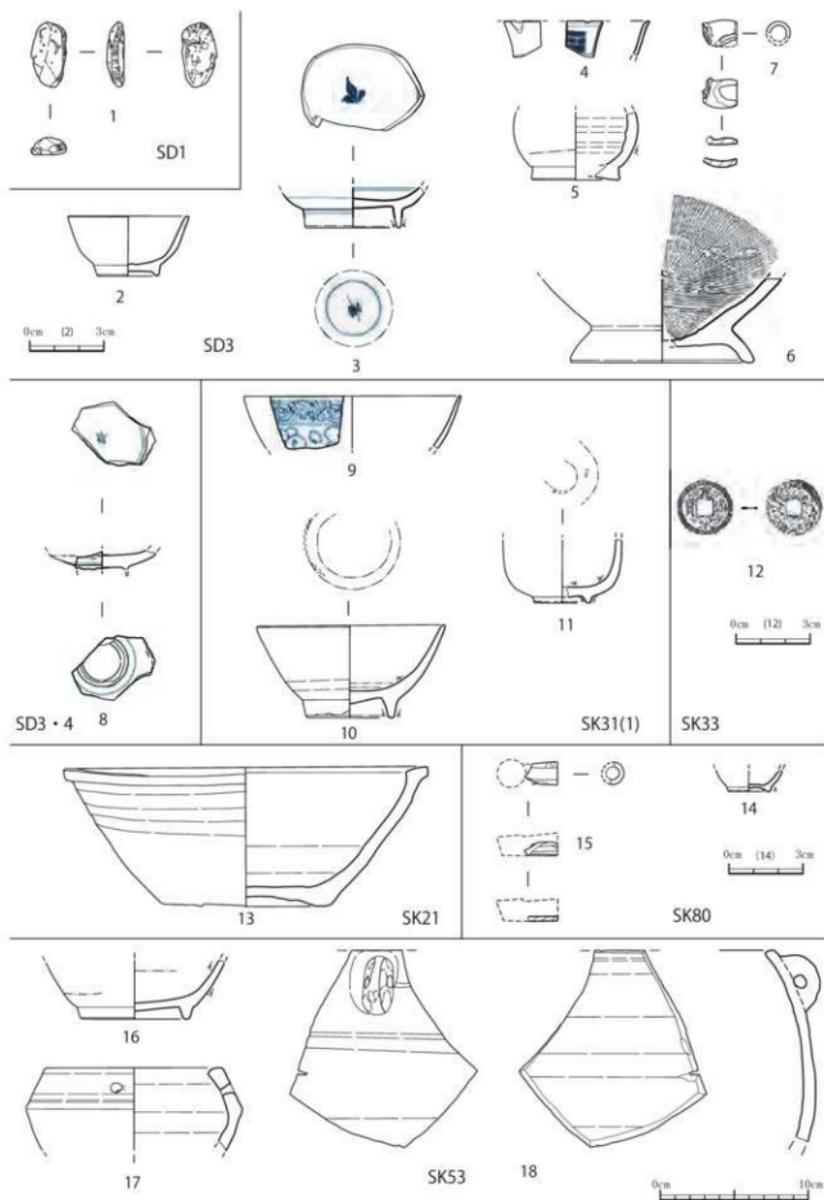
標頭番号 図版番号	種類	原種	分類	部位	法量(mm)			観察事項	地区	区画	出土地	
					口径 (口輪)	底径 (加輪)	高さ (厚さ)					
図版45	189	本土産 近代磁器	陶	D類	口～底部	11.2	3.7	5.3	全面飾輪後に口唇部及び唇付を輪割ぎ、表面は白色で焼成、外面に吹き結による文様、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	190	本土産 近代磁器	陶	E類	口～底部	10.3	3.7	5.8	全面飾輪後に口唇部及び唇付を輪割ぎ、表面は白色で焼成、外面に吹き結による文様、外底には「明ノ山」の焼印、「MADEIN-JAPAN」の文字、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	191	本土産 近代磁器	陶	G類	口～底部	11.0	3.3	5.1	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、口縁部下に二重の溝彫を施す、表面は白色で焼成、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	192	本土産 近代磁器	陶	G類	口～底部	10.8	3.5	5.1	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、口縁部下に二重の溝彫を施す、表面は白色で焼成、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
図版46	193	本土産 近代磁器	陶	G類	口～底部	11.2	3.7	5.0	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、口縁部下に二重の溝彫を施す、表面は白色で焼成、高台内に「株1075」の焼制番号、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	194	本土産 近代磁器	陶	G類	口～底部	10.8	4.5	5.5	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、口縁部下に二重の溝彫を施す、表面は白色で焼成、外底に「株1075」の焼制番号、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	195	本土産 近代磁器	小碗	B類	口～底部	7.8	—	4.6	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、外面に黒鉛転写による文様、表面は白色で焼成、外底に「不明」の焼印、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	196	本土産 近代磁器	小碗	G類	口～底部	8.0	2.7	4.6	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、口縁部下に二重の溝彫を施す、表面は白色で焼成、外底に「株464」の焼制番号、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	197	本土産 近代磁器	小碗	G類	口～底部	8.0	2.7	4.6	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、口縁部下に二重の溝彫を施す、表面は白色で焼成、外底に「株404」の焼制番号、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	198	本土産 近代磁器	小碗	G類	口～底部	8.0	2.7	4.6	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、口縁部下に二重の溝彫を施す、表面は白色で焼成、外底に「株425」の焼制番号、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	199	本土産 近代磁器	小碗	G類	口～底部	8.0	2.7	4.6	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、口縁部下に二重の溝彫を施す、表面は白色で焼成、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	200	本土産 近代磁器	皿	—	口～底部	13.0	7.2	1.9	全面飾輪後に唇付を輪割ぎ、表面は白色で焼成、見込みに色絵による文様、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	201	本土産 近代磁器	皿	—	口～底部	13.0	6.9	2.6	全面飾輪後に唇付を輪割ぎ、表面は白色で焼成、見込みに色絵による文様、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
	202	本土産 近代磁器	皿	—	口～底部	15.0	7.8	2.2	浮彫、全面飾輪後に唇付を輪割ぎ、表面は白色で焼成、内面に色絵による文様の跡有り、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土
203	本土産 近代磁器	小碗	B類	口～底部	11.0	5.5	2.5	口縁、全面飾輪後に口唇部及び唇付を輪割ぎ、表面は白色で焼成、内面に黒鉛転写による文様、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土	
204	本土産 近代磁器	小杯	—	口～底部	5.0	1.8	2.8	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、内面に色絵の痕跡有り、表面は白色で焼成、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土	
205	本土産 近代磁器	小杯	—	口～底部	5.0	1.7	2.7	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、内面に色絵の痕跡有り、見込みに「辰」と思われる文字、表面は白色で焼成、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土	
206	本土産 近代磁器	小杯	—	口～底部	4.9	1.8	2.8	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、見込みに「酒器標の玉」の文字及び、金輪ノ、表面は白色で焼成、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土	
207	本土産 近代磁器	小杯	—	口～底部	5.1	1.6	2.8	透明釉を全面飾輪後、唇付を輪割ぎ、内面に色絵の痕跡有り、見込みに「實業店ムツル」の文字、表面は白色で焼成、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土	
208	本土産 近代磁器	小杯	—	口～底部	6.1	2.1	2.8	厚杯、透明釉を飾輪後、唇付を輪割ぎ、見込みに色絵で日章旗や暁日旗、桜、文様(酒器のため判読不能)が施かれている。表面は白色で焼成、方形の高台、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土	
209	本土産 近代磁器	小杯	—	口～底部	6.2	2.1	2.9	厚杯、透明釉を飾輪後、唇付を輪割ぎ、見込みに色絵で日章旗や暁日旗、桜、文様(酒器のため判読不能)が施かれている。表面は白色で焼成、方形の高台、黒ノ・美濃系。	刈	44	SK334埋土	
210	沖縄産 飾輪陶器	香炉	—	口～底部	13.8	7.1	8.8	口縁部は近世文法に近く縮まる。口縁部下に内輪状の突起を正面と後面に張り付け、胴下部に彫刻した彫が深く、口縁部から胴部にかけてコバルト赤を施す。表面は、赤・黄褐色で細か。白化粧を施す。	刈	44	SK334埋土	
図版47	211	沖縄産 飾輪陶器	蓋	—	—	12.0	8.3	3.2	赤赤の蓋、外面前に飾輪を飾輪後、肩と背の間に突起の目状に輪割ぎ、底部の外面に赤赤の文様をめぐらす。表面は黄褐色で細か。	刈	44	SK334埋土
	212	沖縄産 無飾陶器	蓋	C-2類	口～底部	11.0	15.5	39.6	方形、胴部と肩部に丸尻で文様をめぐらす。マンガン釉を飾輪、表面は白色釉を含む赤褐色で細か。	刈	44	SK334埋土
	213	製鉄品	蓋	—	—	28.3	13.1	0.6 (厚)	平盤、対角1つは1に厚い足がつく、全体的に錆で覆われている。	刈	44	SK334埋土
	214	ガラス製品	瓶	—	口～底部	6.7	15.4	0.6 2.8 2.6	口縁部は楕円形、色調は白色で透明。	刈	44	SK334埋土
	215	ガラス製品	瓶	—	—	2.5	—	—	不透明な乳白色のガラスに、緑色のガラスが縦帯状に入る。 重量: 29.2g	刈	44	SK334埋土

第20表 近世～近代 出土遺物観察一覧i

探検番号 採集番号	種類	器種	分類	部位	法量(cm)			観察事項	地区	区画	出土地	
					口径 (長軸)	底径 (短軸)	高さ (厚さ)					
探検47	216	本土産 近代磁器	皿	B型	口~底部	12.7	6.7	3.0	空気による梅花図、全面磨釉後に付付を輪割す。素地は白色で磨釉。内面は黒褐色。口縁部は吹き乾。腰部には2本の溝線が施される。裏ノハ裏蓋系。	30	45	SD19埋土
	217	鉄製品	ツルハン	-	刃部	33.8	-	-	刃部の反対側が平直になる。柄部首部に木質が埋かに残る。全体的に磨で覆われている。重量:940g	30	45	SX0埋土
	218	沖縄産 魚船陶器	瓶	C1型	口~底部	-	-	-	頸部に紅白の縞り付けられる。口縁部から腹部にかけて磨釉を施す。素地は浅黄色で磨釉。内面にはロクワを用いた調整粉が埋かに残る。	X	33	SD33埋土
	219	沖縄産 魚船陶器	急須	-	底部	-	-	-	外面は腰部から上にコバルト軸が、内面は透明釉が施される。底部と頸部は磨釉されない。素地は浅黄～白色で磨釉。白化粧を施す。	X	33	SD33埋土
	220	青銅製品	器種不明	-	握み	5.0	-	-	握みが付く軸は空筒状。軸の握みと反対側の側面には切込みがある。重量:8.5g	X	33	SD33埋土
	221	染付	小碗	-	口縁部	-	-	-	清代。徳化堂。外面に磨釉。平梅花文。素地は白色で磨釉。	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	222	染付	皿	-	底部	-	-	-	清代。景徳窯。見込みは文。外縁に磨釉と山水文を施す。素地は白色で磨釉。	30	37	SF1埋土 石瓦道
探検48	223	本土産 近代磁器	小皿	-	口~底部	12.0	5.4	2.2	クロム青磁。全面磨釉後に付付を輪割す。素地は白色で磨釉。梅花図の口縁で青色の軸を施す。内面は型による文様。裏ノハ裏蓋系。	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	224	本土産 近代磁器	小杯	-	口~底部	-	-	2.7	口縁部に薄紫色の軸を施す。透明釉を施釉後、付付を輪割す。花弁状の裏付。素地は白色で磨釉。裏ノハ裏蓋系。	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	225	本土産 近代磁器	小杯	-	底部	-	-	-	透明釉を施す。素地は白色で磨釉。内底に磨釉で輪464の破線あり。四次食器。裏ノハ裏蓋系。	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	226	本土産 近代磁器	蓋	-	-	7.2	-	3.3	急須の蓋。全面磨釉後に底部を輪割す。素地は白色で磨釉。外面に手掻きの文様。裏ノハ裏蓋系。	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	227	本土産 近代磁器	蓋	-	-	10.0	-	3.0	腕の蓋か。全面磨釉後に握みの縁のみ輪割す。素地は白色で磨釉。内外面にびん染の文様。軸裏の上から色絵を施す。裏の内部に鉄有り。裏ノハ裏蓋系。	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	228	沖縄産 魚船陶器	小碗	C1型	底部	-	3.5	-	外面は磨釉す。全面磨釉後に見込みと付付を輪割す。見込みと付付に鉄が残る。素地は灰白で磨釉。白化粧を施す。	30	37	SF1埋土 石瓦道
	229	内磨沢製品	-	本土産 磁器	-	6.5	6.2	1.0	口~腰部を行ちていて高台を付埋かに成形。重量:75.1g	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	230	青銅製品	金具	-	-	2.6	-	0.07	花弁を模した青銅製品。中心に直径3.6mmの穿孔。裏の立方。重量:2.6g	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	231	鉄製品	釘	-	-	7.5	-	0.7	帽部方形。頭部は銀丸の二角形で、側面は11字。頭部長軸1.7cm、短軸1.5cm、重量:20.5g	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	232	鉄製品	釘	-	-	6.9	-	1.0	帽部方形。頭部は六角形で、側面は11字。帽部は磨で磨かれている。頭部長軸1.8cm、短軸1.5cm、重量:30.7g	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	233	ガラス製品	瓶	-	口~底部	2.2	4.5 k.2.8	8.4	外底に「A」JINOMOTO 20のエンボス。色調は無色で透明。調味料。	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	234	ガラス製品	ビー玉	-	-	1.3	-	-	色調は緑の入った緑色で不透明。重量:3.7g	30	37	SF1北側溝内 石瓦道
	235	沖縄産 魚船陶器	小碗	C2型	口~底部	-	3.6	4.3	全面磨釉後。見込みと付付を輪割す。取土は白～黄褐色で磨か。底土を施す。	30	37	SF2埋土
236	鉄製品	釘	-	-	7.4	-	-	頭部上面銀丸二角形。帽部断面方形。全体的が磨で覆われている。頭部は磨かれている。頭部長軸:1.7cm、帽部径:0.7cm、重量:27.2g	30	37	SF2埋土	
237	沖縄産 魚船陶器	瓶	-	口縁部	5.3	-	-	口縁部以下の外面に透明釉を施す。胴~頸部に梅花文を磨削りした後、コバルト軸と磨釉を施し。裏などを表現。白化粧を施す。素地は白～黄褐色で磨か。	30	37	SD10埋土	
238	沖縄産 魚船陶器	壺	-	底部	-	9.3	-	頸部を全面磨釉後。腰部~内底まで輪割す。付付に鉄が残り。素地は灰白色で磨か。	30	37	SD10埋土	

第21表 近世～近代 出土遺物観察一覧j

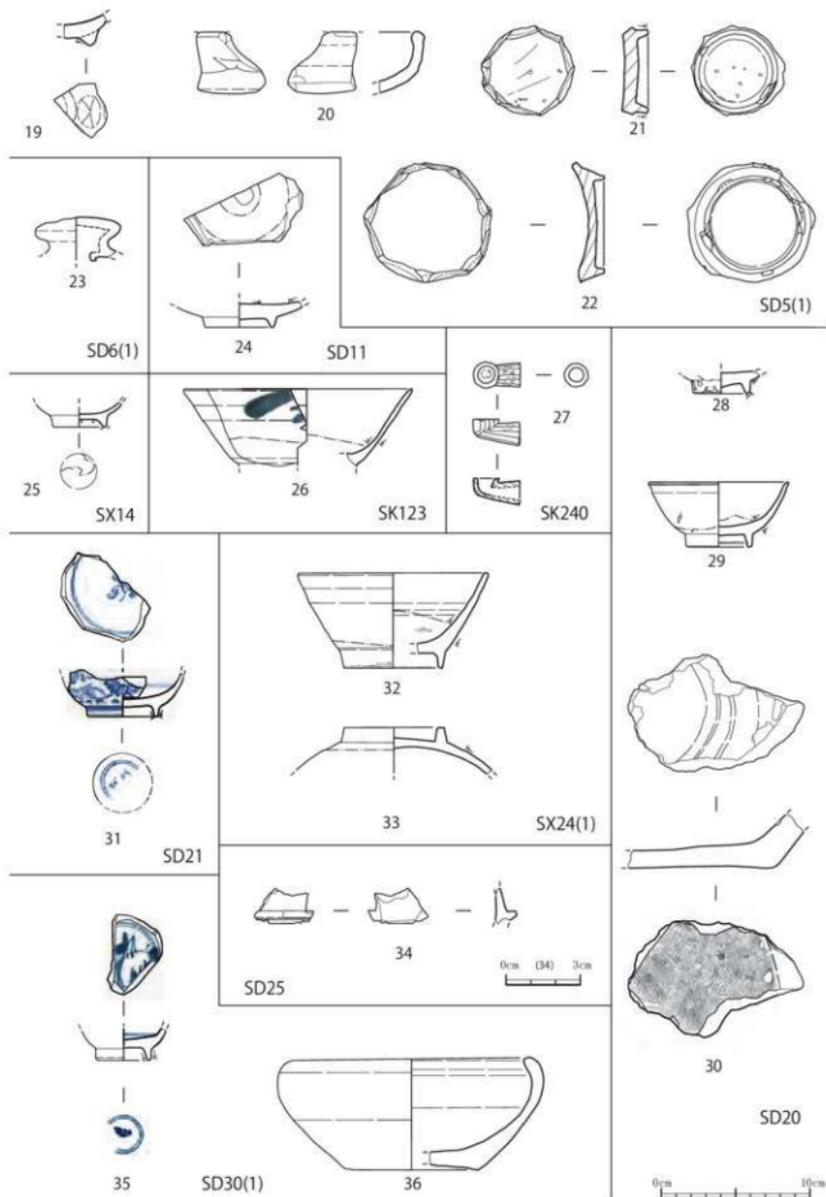
調査(系)号 調査番号	種類	図種	分類	部位	法量(cm)			観察事項	地区	区画	出土地	
					口径 (口輪)	径寸 (軸長)	高さ (厚さ)					
P0248	239	銭貨	-	寛永通寶(古)	-	2.3	0.5	0.1	全体がかなり摩滅しているため、文字の輪郭は不鮮明。重量:3.1g	XI	遺7	SD10埋上
	240	銭貨	-	銭貨	-	2.3	0.6	0.1	錆で覆われているため形等は不明。重量:1.9g	XI	遺7	SD10埋上
	241	沖縄産 無軸陶器	碗	A-1類	口一底部	13.8	5.5	6.7	口縁部から腹部にかけて気孔を無軸。素地は灰白色で細かい。	XI	遺7	SD11埋上
	242	沖縄産 無軸陶器	瓶	-	腹部	-	-	-	下腹側の腹面、外面にはマンガン釉が塗られる。腹部に3条の沈線をもぐらす。素地は褐色で細かい。	XI	遺7	SD11埋上
P0249	243	本土産 近代磁器	小杯	-	口縁部	-	-	-	内外面とも透明釉が塗られ、口縁部は輪割ぎを施す。素地は白色で磁研。	XI	遺7	SD13埋上
	244	沖縄産 無軸陶器	小碗	B-3類	口一底部	8.6	-	4.3	腹部外面に無軸。製部内面から底部まわりにかけて透明釉が塗られ、足込みは足の目尻に輪割ぎ。素地は灰白～薄い黄褐色で細かい。足込みと器口には粉が残る。	XI	遺7	SD13埋上
	245	沖縄産 無軸陶器	大鉢	-	口縁部	-	-	-	直口口縁。口唇部から外面にかけて黒緑釉を無軸。内面は黄褐色。素地は灰白色で細かい。	XI	遺7	SD14埋上
	246	円筒状製品	-	沖縄産 無軸陶器	-	9.5	8.1	2.4	沖縄産無軸陶器を用いた円筒状製品。外面方向から打ち欠いた楕円形に成形。重量:251.2g	XI	遺7	SD14埋上
	247	染付	碗	-	底部	-	-	-	清代・徳化窯。18C。外面に唐草文。下腹に菊文を蓮弁を巡らす。足込みに黒線を描く。器口は輪割ぎ。素地は白色で磁研。	XI	遺7	SD20埋上
	248	本土産染付	瓶	-	腹部	-	-	-	肥前。外面に黒線文の額目文。器口はややくすんだ青色に発色。素地は白色で磁研。	XI	遺7	SD20埋上
	249	沖縄産 無軸陶器	急須	-	口一製部	-	-	-	全体に透明釉を無軸した後、口唇一口縁部内面は輪割ぎ。製部は乳文を輪割りした後、乳目を施す。素地上には白化粧を施す。素地は薄い黄褐色で細かい。	XI	遺7	SD20埋上
	250	沖縄産 無軸陶器	酒器	-	口一製部	-	-	-	腹部内面一製部内面に透明釉を無軸。口縁以下には文様を輪割りした後、口縁下～口唇や輪割を施す。素地上には白化粧を施す。素地は薄い黄褐色で細かい。口は灰白色の上を使用。	XI	遺7	SD20埋上
	251	本土産 近代磁器	小碗	F類	-	-	3.1	3.8	クロム青磁。型成形。高台内側と外底は黄褐色。外面に飛び出しを施す。素地は白色で磁研。	XI	遺8	SF3埋上
	252	瓦	明明系平瓦	-	瓦端部	-	-	-	胎土は明赤褐色で細かい。白色粉や黒色粉を含む。外面のナデや内面の布目瓦が明確。瓦の内側に一部彫像が付着。重量:306.7g	XI	遺8	SF3埋上
253	白磁	皿	-	底部	-	-	-	清代・徳化窯。型成形。透明釉を全面無軸後に器口を輪割ぎ。器口に粉が残る。素地は白色で磁研。	XI	-	1層	
254	本土産 近代磁器	瓶	-	口一底部	2.0	7.5	26.8	中や青みを帯びた透明釉を1～器口付近まで無軸後、器口を輪割ぎ。口縁部下に付着を認めるための金糸を付ける穴がある。器口にゴム印で「大日本 福州製 本産納」の文字。素地は白色で磁研。	XI	-	1層	
255	石器	風石	-	-	23.9	18.1	3.3	片打砂岩製。右石頂部の頂石。正面及び裏面を研削し利用。側面に成形のための刻線彫り有り。重量:294.5g	XI	-	1層	
P0250	256	石製品	石臼	-	-	34.0	33.5	9.5	腹尻穴製。上唇(側面)に把手を取り付けるための溝がある。中心より鋭く傾斜に傾斜口が設けられている。上下を固定するための溝の芯線の一部が残存。	XI	-	1層
	257	石製品	石臼	-	-	34.0	34.0	9.5	腹尻穴製。下唇(五区画)の溝が刻まれている。中心に上下を固定するための芯線が設けられている。	XI	-	1層
	258	石製品	印部石	-	-	50.0	30.0	8.4	ニーゼル。「レ」の文字が刻まれている。	XI	-	1層
	259	青銅製品	曹	-	-	11.7	-	-	ウツは耳掻き状。断面は六角形。軸部径0.3cm。重量:9.3g。	XI	-	1層
	260	人形	人形(西)	-	-	2.0	2.0	0.4	ジュラルミン製。目やたてがみと口といった顔部まで表面されている。重量:1.3g	XI	-	1層
	261	プラスチック製品	人形	-	-	0.5	1.3	3.9	コーラの瓶を模した製品。「Coke Cola」のロゴが入る。赤色の塗料を塗っていた痕跡有り。戦後の製品か。重量:3.7g	XI	-	1層



第109図 近世～近代1 区画35出土遺物(X地区)



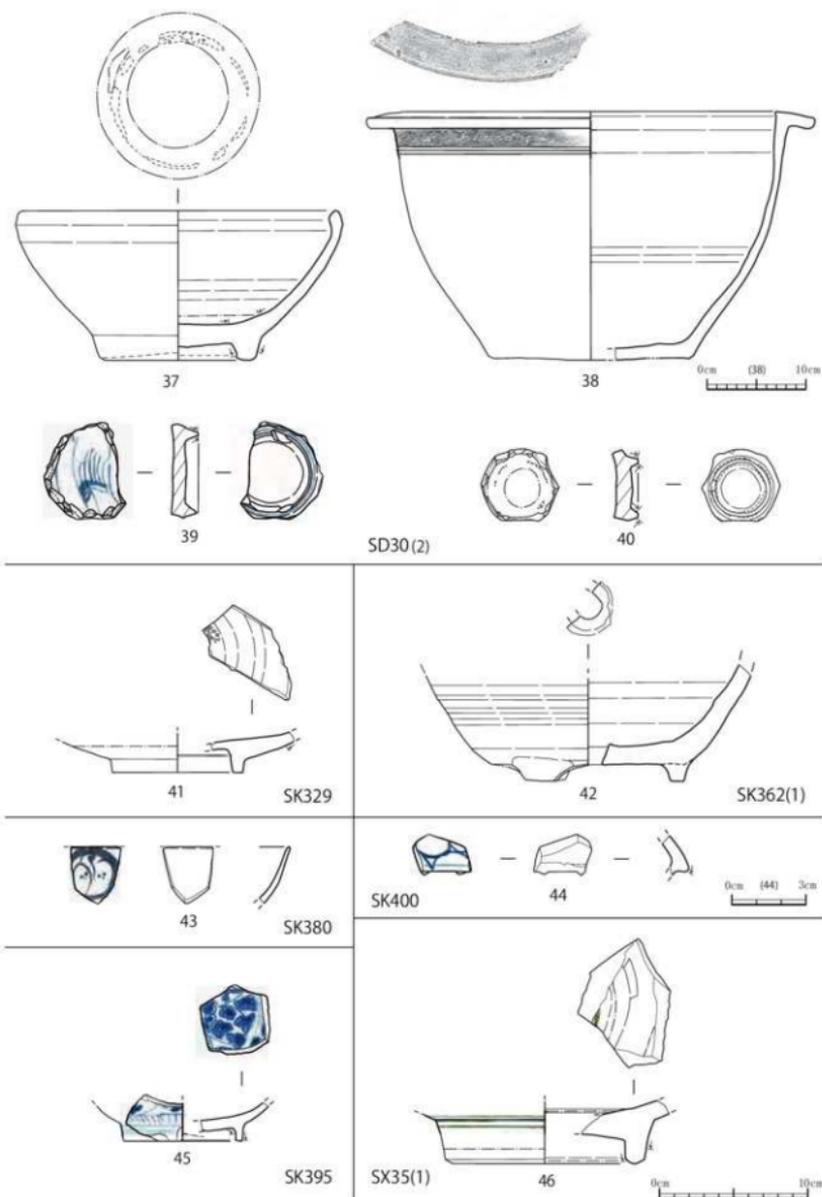
图版 30 近世~近代1 区画 35 出土遺物 (X地区)



第110図 近世～近代2 区画36～39出土遺物(X地区)



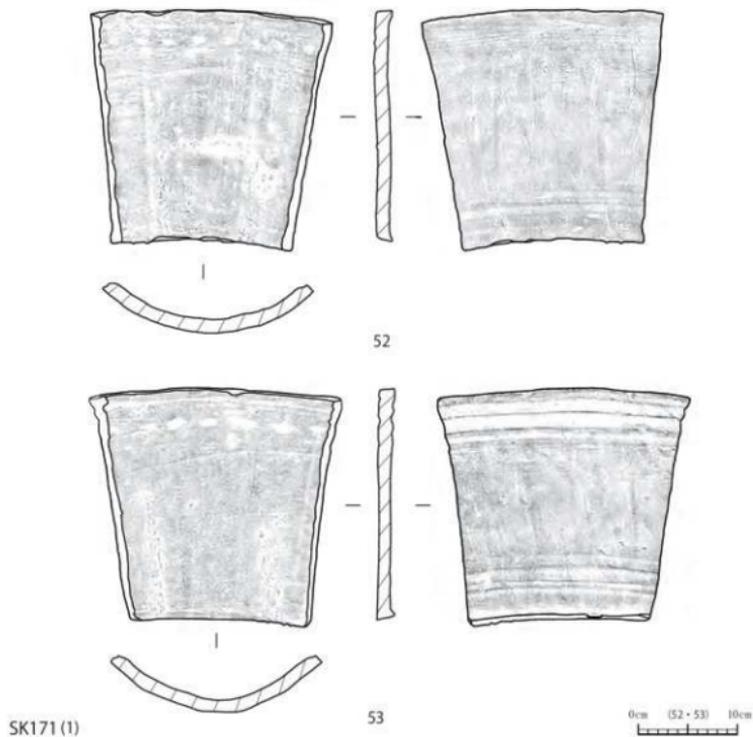
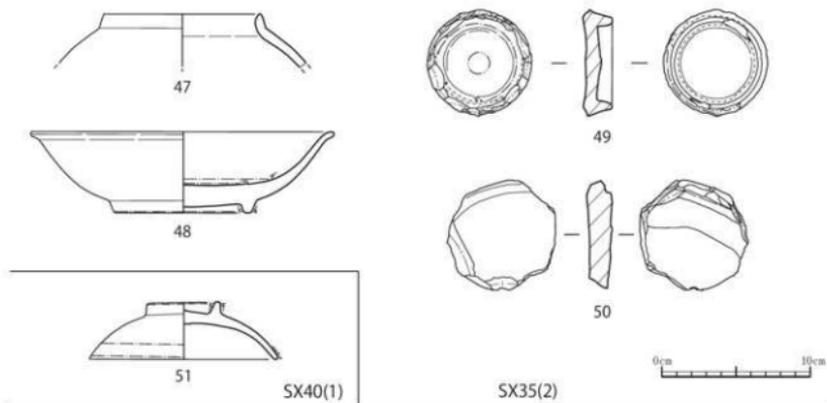
図版 31 近世～近代 2 区画 36～39 出土遺物 (X地区)



第111図 近世～近代3 区画39出土遺物(X地区)



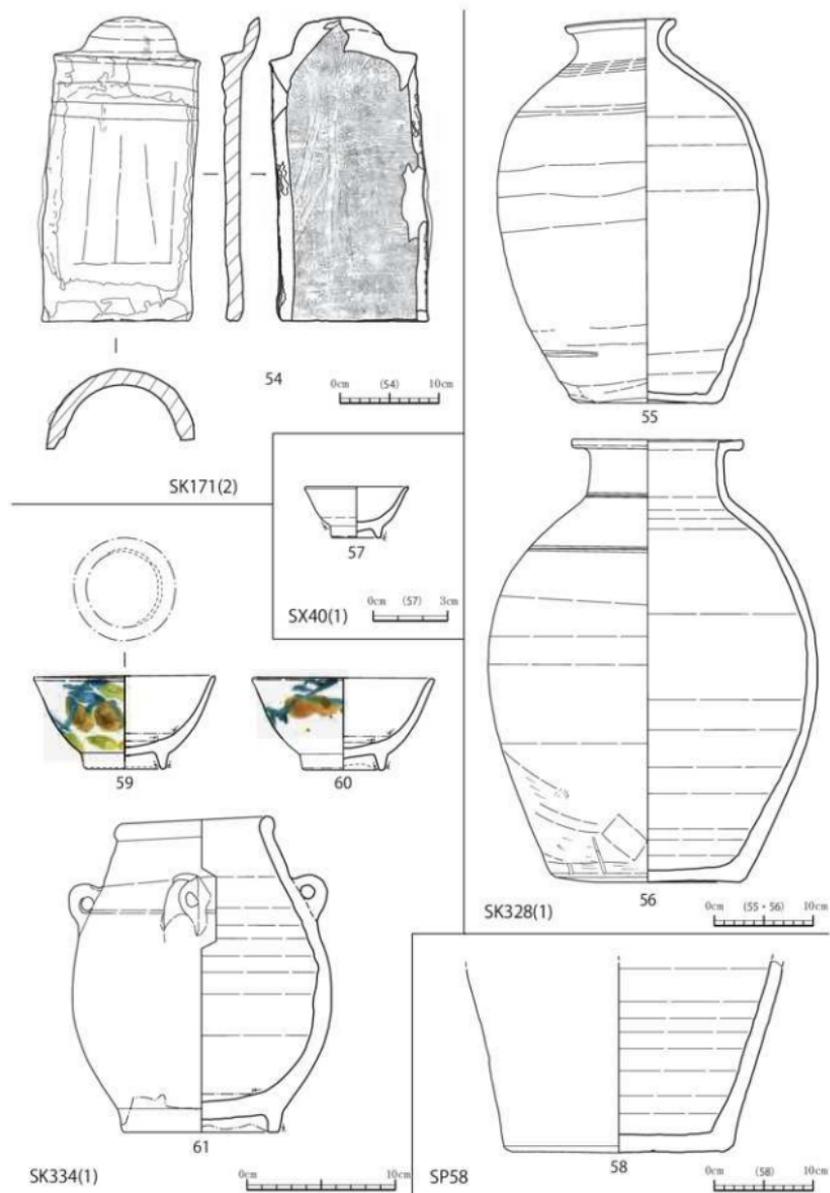
図版 32 近世～近代 3 区画 39 出土遺物 (X地区)



第112図 近世～近代4 区画39・40出土遺物(X・XI地区)



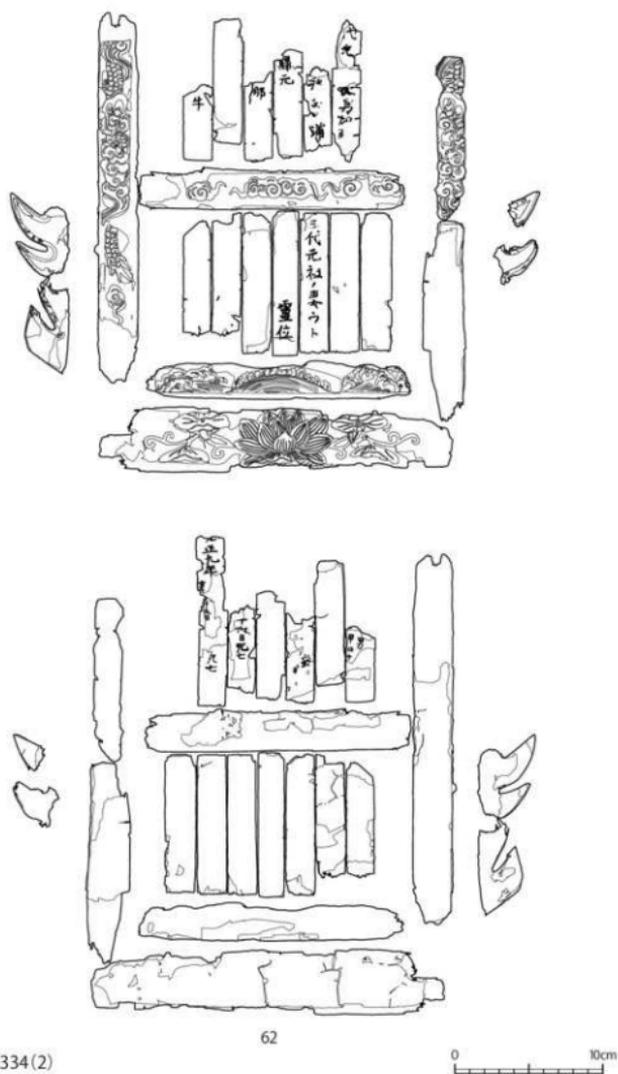
図版 33 近世～近代 4 区画 39・40 出土遺物 (X・XI地区)



第113図 近世～近代5 区画40・44 出土遺物 (XI地区)



图版 34 近世～近代 5 区画 40・44 出土遺物 (XI 地区)



第114図 近世～近代6 区画44 出土遺物 (XI地区)

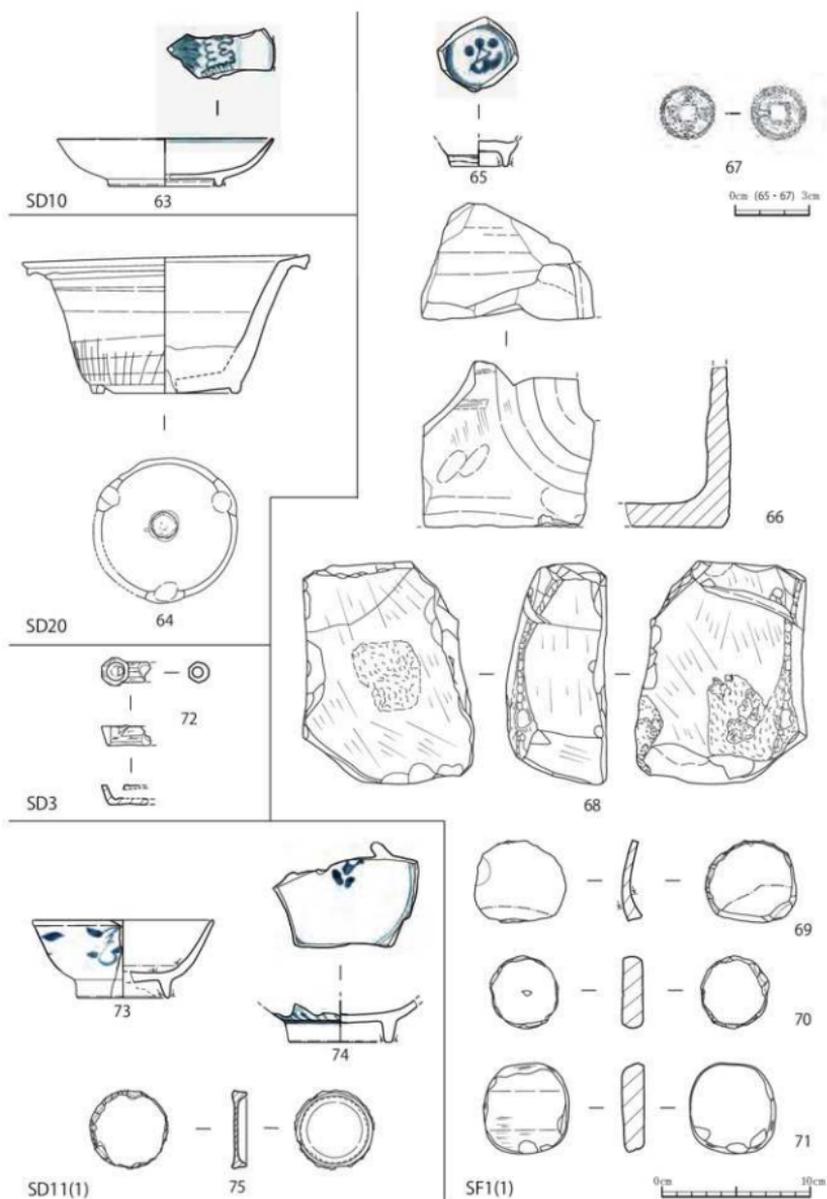


SK334(2)

62



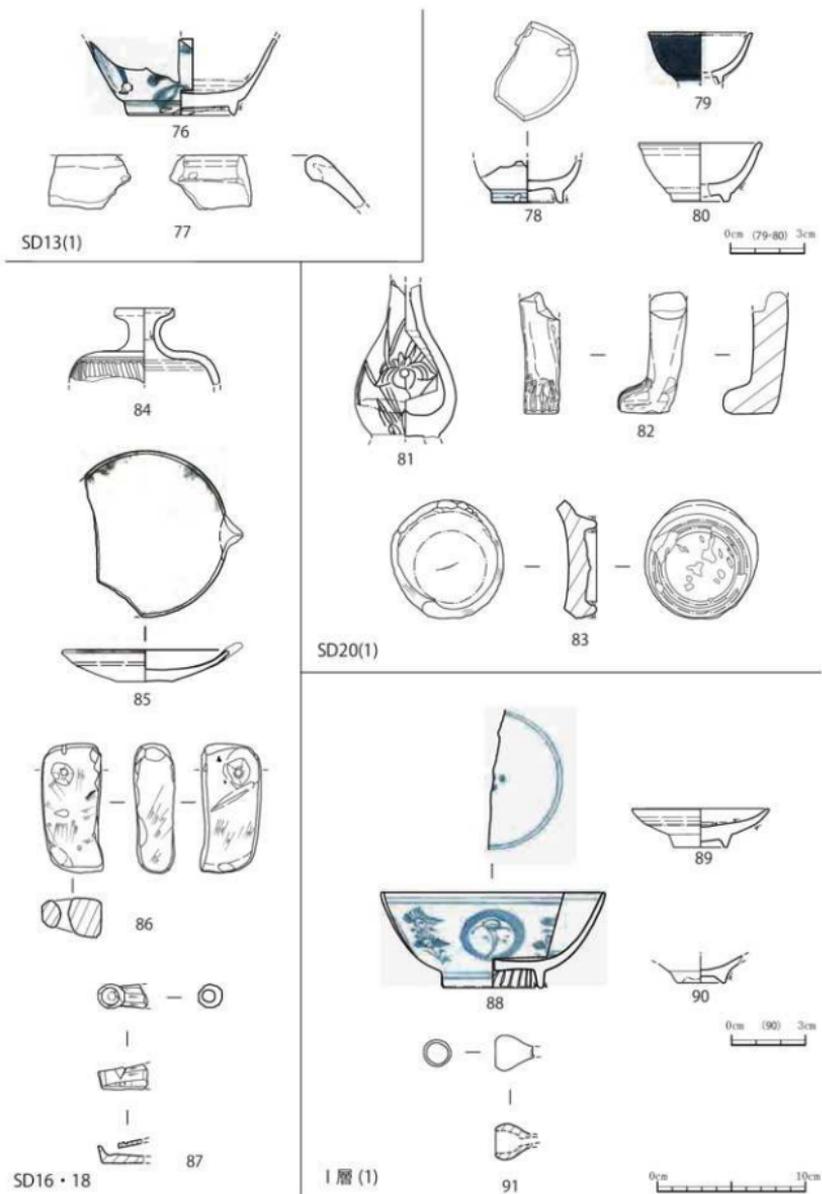
图版 35 近世～近代 6 区画 44 出土遺物 (XI 地区)



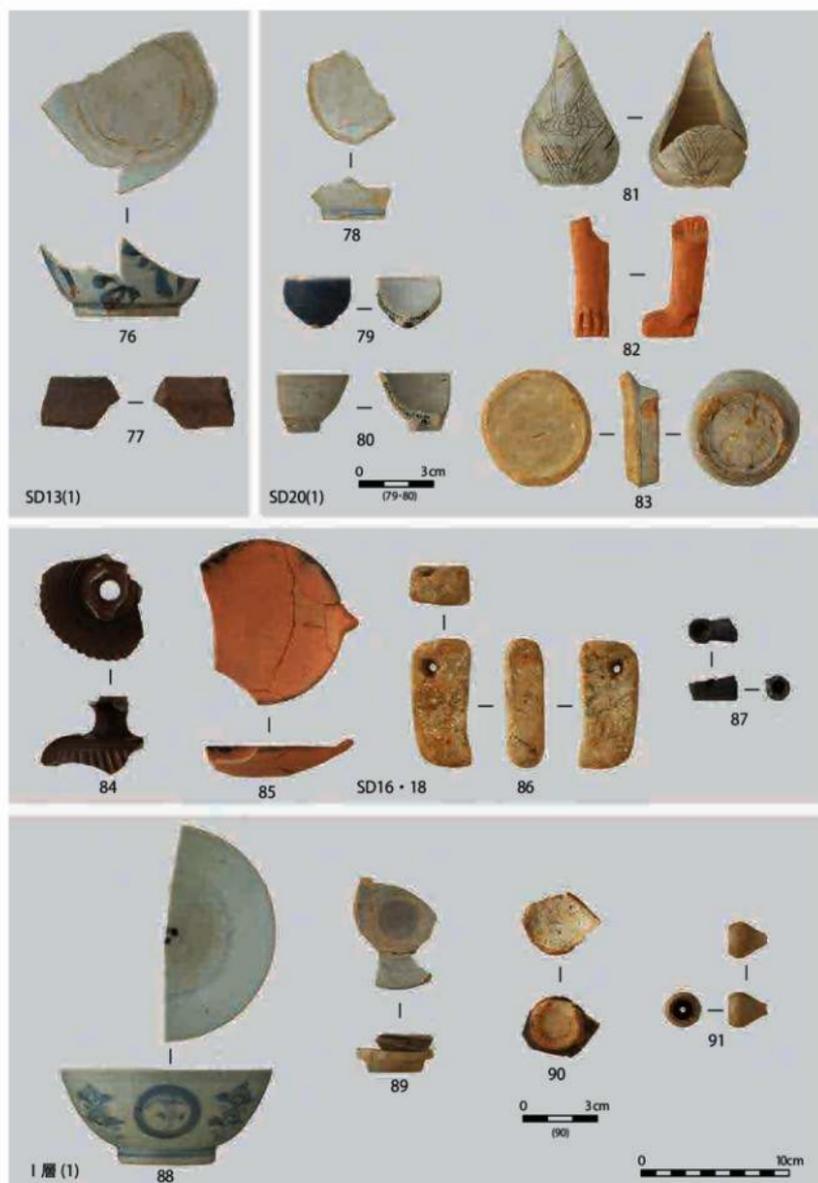
第115図 近世～近代7 区画45～46・道7出土遺物 (XI・XII地区)



図版 36 近世～近代 7 区画 45～46・道 7 出土遺物 (XI・XII 地区)



第116図 近世～近代8 道7～8・I層出土遺物 (XI・XII地区)



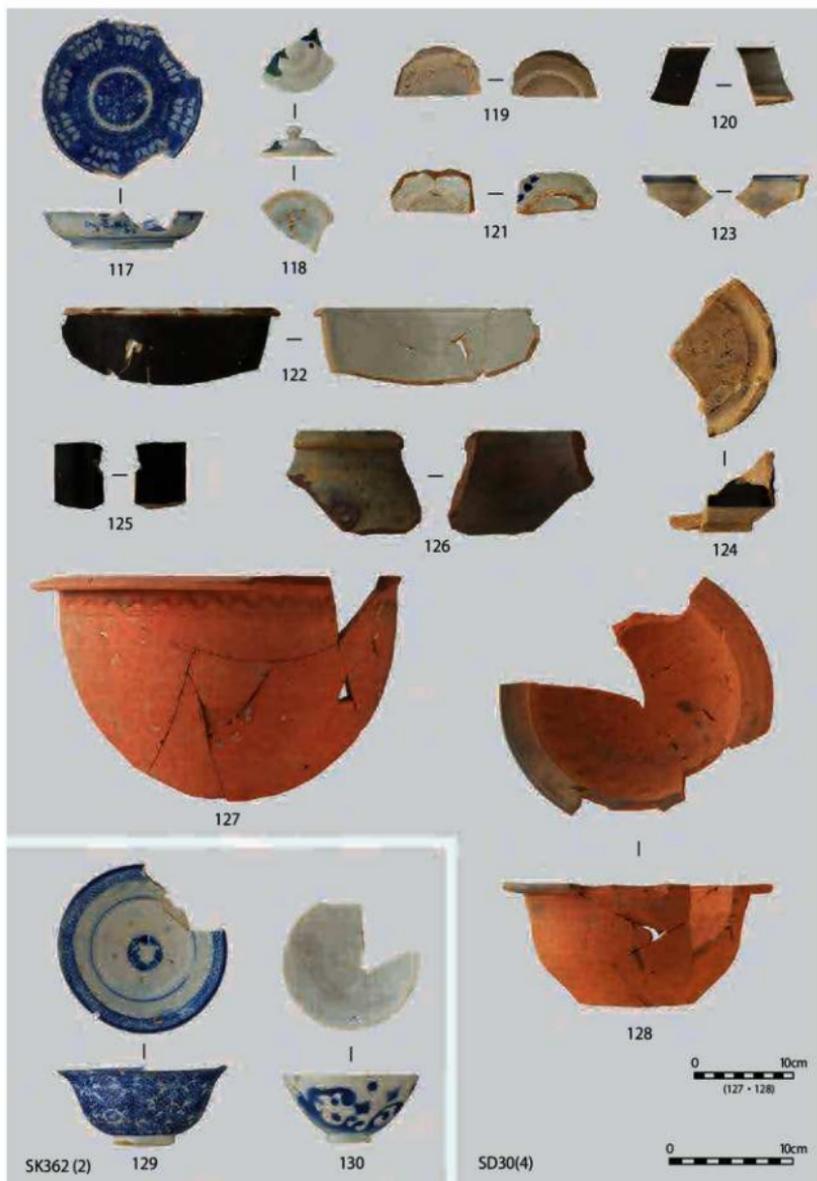
図版 37 近世～近代 8 道 7～8・I層出土遺物 (XI・XII地区)



図版 38 近世～近代9 区画 35～38 出土遺物 (X地区)



図版 39 近世～近代 10 区画 37～39 出土遺物 (X地区)



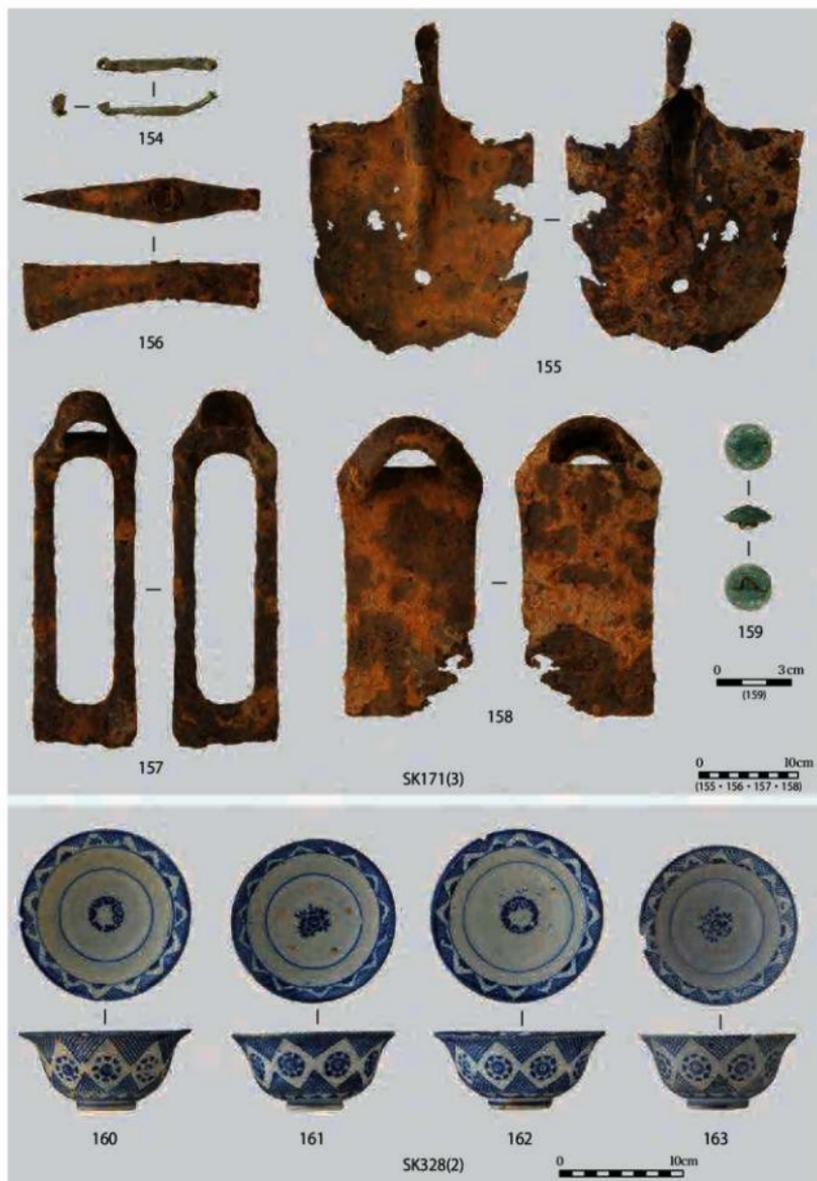
図版 40 近世～近代 11 区画 39 出土遺物 (X地区)



図版 41 近世～近代 12 区画 39 出土遺物 (X地区)



図版 42 近世～近代 13 区画 39～40 出土遺物 (X・XI 地区)



図版 43 近世～近代 14 区画 40 出土遺物 (XI 地区)



図版 44 近世～近代 15 区画 40・43 出土遺物 (XI 地区)



図版 45 近世～近代 16 区画 44 出土遺物 (XI 地区)



図版 46 近世～近代 17 区画 44 出土遺物 (XI 地区)



図版 47 近世～近代 18 区画 44～45・道 3・7 出土遺物 (X～XII 地区)



図版 48 近世～近代 19 道 7 出土遺物 (XI 地区)



図版 49 近世～近代 20 道 7・8・I層出土遺物 (X～XI地区)



図版 50 近世～近代 21 I層出土遺物

第27表 中国産青磁集計表

地区	品名	プラン	デザイン	出土地	層序 / 部位	器種		器		胎		施		装飾不明		合計		
						分類	時期	形類	幅広系タイプ	—	—	V線	—	—	—			
X区	36		14-E14	SK 125	埋土										1	1		
				SK 136	埋土											1	1	
				SK 164	埋土												1	1
				SD 130	埋土												1	1
				SD 133	埋土												1	1
			小計			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
X区	40	37	14-F2	SK 367	埋土											1	1	
				SK 361	埋土												1	1
				SK 330	埋土												1	1
				SK 335	埋土												1	1
				SD 320	埋土												1	1
			小計			1	1	1	0	0	1	0	0	4	4			
X区	46		14-G22	SK 320	埋土											1	1	
				SD 320	埋土												1	1
			小計			0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1		
			合計			1	1	1	1	1	2	1	0	0	10	10		

第28表 中国産白磁集計表

地区	品名	プラン	デザイン	出土地	層序 / 部位	器種		器		胎		施		装飾不明		合計			
						分類	時期	形類	幅広系タイプ	—	—	V線	—	—	—				
X区	35	35	14-G13	SK 301	埋土											1	1		
				SK 302	埋土													1	1
				SK 303	埋土													1	1
				SK 304	埋土													1	1
				SK 305	埋土													1	1
				SK 306	埋土													1	1
				SK 307	埋土													1	1
				SK 308	埋土													1	1
				SK 309	埋土													1	1
				SK 310	埋土													1	1
				SK 311	埋土													1	1
				SK 312	埋土													1	1
				SK 313	埋土													1	1
				SK 314	埋土													1	1
				SK 315	埋土													1	1
			小計			2	4	1	1	0	0	1	1	1	1	14	14		
X区	36	36	14-G14	SK 316	埋土												1	1	
				SK 317	埋土													1	1
				SK 318	埋土													1	1
				SK 319	埋土													1	1
				SK 320	埋土													1	1
				SK 321	埋土													1	1
				SK 322	埋土													1	1
				SK 323	埋土													1	1
				SK 324	埋土													1	1
				SK 325	埋土													1	1
				SK 326	埋土													1	1
				SK 327	埋土													1	1
				SK 328	埋土													1	1
				SK 329	埋土													1	1
				SK 330	埋土													1	1
			小計			2	4	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14	14	
X区	40	37	14-F2	SK 331	埋土												1	1	
				SK 332	埋土													1	1
				SK 333	埋土													1	1
				SK 334	埋土													1	1
				SK 335	埋土													1	1
				SK 336	埋土													1	1
				SK 337	埋土													1	1
				SK 338	埋土													1	1
				SK 339	埋土													1	1
				SK 340	埋土													1	1
				SK 341	埋土													1	1
				SK 342	埋土													1	1
				SK 343	埋土													1	1
				SK 344	埋土													1	1
				SK 345	埋土													1	1
			小計			2	4	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14	14	
X区	44	38	14-H1	SK 346	埋土												1	1	
				SK 347	埋土													1	1
				SK 348	埋土													1	1
				SK 349	埋土													1	1
				SK 350	埋土													1	1
				SK 351	埋土													1	1
				SK 352	埋土													1	1
				SK 353	埋土													1	1
				SK 354	埋土													1	1
				SK 355	埋土													1	1
				SK 356	埋土													1	1
				SK 357	埋土													1	1
				SK 358	埋土													1	1
				SK 359	埋土													1	1
				SK 360	埋土													1	1
			小計			2	4	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14	14	
X区	44	38	14-H1	SK 361	埋土												1	1	
				SK 362	埋土													1	1
				SK 363	埋土													1	1
				SK 364	埋土													1	1
				SK 365	埋土													1	1
			小計			2	4	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14	14	
X区	44	38	14-H1	SK 366	埋土												1	1	
				SK 367	埋土													1	1
				SK 368	埋土													1	1
				SK 369	埋土													1	1
				SK 370	埋土													1	1
			小計			2	4	1	1	0	0	1	1	1	1	1	14	14	

第29表 青磁染付・褐釉染付・中国産褐釉磁器・色絵・瑠璃釉・三彩・中国産褐釉陶器・
タイ産褐釉・東南アジア産陶器・産地不明陶器集計表

地区	品名	プラン	デザイン	出土地	層序 / 部位	器種		器		胎		施		装飾不明		合計			
						分類	時期	形類	幅広系タイプ	—	—	V線	—	—	—				
X区	35	35	14-G13	SK 301	埋土											1	1		
				SK 302	埋土													1	1
				SK 303	埋土													1	1
				SK 304	埋土													1	1
				SK 305	埋土													1	1
				SK 306	埋土													1	1
				SK 307	埋土													1	1
				SK 308	埋土													1	1
				SK 309	埋土													1	1
				SK 310	埋土													1	1
				SK 311	埋土													1	1
				SK 312	埋土													1	1
				SK 313	埋土													1	1
				SK 314	埋土													1	1
				SK 315	埋土													1	1
			小計			2	4	1	1	0									

第42表 土器集計表

地区	区画	プラン	グリッド	出土地	時代 分類	種文		グスタ		器種不明		合計			
						器身/器口	字原/式口縁	器身	器口	器身	器口		器身	器口	
近郊	35	建物跡2号 建物跡3号	14-D15-15-01	SK 050	埴土						2	3			
				SK 184	埴土								7		
				SD 001	埴土	1							7	4	
				SD 002	埴土		2						2	4	
				SK 183	埴土									1	
				SP 128	埴土									1	
				SK 003	埴土	2							12	14	
				SK 008	埴土								5	5	
				SD 003	埴土	1	2							3	
				SD 005	埴土								1	1	
	36				SD 000	埴土							4		
					SD 009	埴土	4							2	
					SK 103	埴土								1	1
					SK 109	埴土									1
					SK 172	埴土	1								1
					SK 127	埴土								3	3
					SK 146	埴土									1
					SK 147	埴土		1							1
					SK 151	埴土								1	1
					SK 199	埴土	1								1
38				SK 186	埴土							1			
				SK 199	埴土	1							1		
				SK 288	埴土								1		
				SK 288	埴土								1		
				SK 330	埴土	1							1		
				SK 034	埴土								1	1	
				SD 030	埴土								1	1	
				SK 362	埴土								3	3	
				SK 365	埴土									1	
				SK 431	埴土	1								1	
39				SK 034	埴土							1			
				SK 030	埴土								1		
				SK 362	埴土								3		
				SK 365	埴土									1	
				SK 431	埴土	1								1	
				SP 130	埴土								1	1	
				SP 130	埴土								1	1	
				SK 036	埴土									1	
				SK 040	埴土									1	
				SK 019	埴土									1	
近郊	40			SD 006	埴土	2	15	2	1	40	1	2	6		
				SK 025	埴土									1	
				SK 199	埴土									1	
				SK 216	埴土	1								1	
				SK 217	埴土									1	
				SK 246	埴土									1	
				SK 061	埴土									1	
				SK 062	埴土									1	
				SK 065	埴土									1	
				SK 013	埴土									6	
	41				SK 027	埴土						1		3	
					SK 042	埴土								6	6
					SK 002	埴土									2
					SK 002	埴土									1
					SD 007	埴土									1
					SD 011	埴土									1
					SD 020	埴土									3
					SK 026	埴土									1
					SK 022	埴土									1
					SP 022	埴土									2
近郊	45			SK 026	埴土								1		
				SK 022	埴土									1	
小計					0	0	0	0	0	30	1	0	0	32	
小計					0	1	0	0	30	1	0	0	32		
合計					2	16	2	1	81	2	2	4	110		

第43表 石器・石製品集計表

地区	区画	プラン	グリッド	出土地	時代 分類	種文		グスタ		器種不明		合計																																																																																					
						器身/器口	字原/式口縁	器身	器口	器身	器口		器身	器口																																																																																			
近郊	35																																																																																																
													36																																																																																				
																									38																																																																								
																																					39																																																												
																																																	40																																																
																																																													41																																				
																																																																									45																								
																																																																																					合計												

第44表 円盤状製品集計表

地区	資源	プラン	グランド	出土地	発祥	分類										合計							
						白磁	楽行	本土産磁器	本土産近代磁器	沖縄産胎動陶器	沖縄産無胎動陶器	陶質土器	瓦										
天保	35		14-014-15	SD 001	埴土													1					
				14-0-E15	SD 003	埴土													2				
				14-0-15-E1	SD 004	埴土													1				
	36		14-0-15	SD 005	埴土													2					
				SD 006	埴土													1					
	37		15-0-1	SK 236	埴土													1					
				15-0-E1-F1	SD 015	埴土												1					
	38			15-0-1	SD 020	埴土													3				
					SK 239	埴土													1				
					SK 045	埴土													1				
	39	種		15-0-0	SD 030	埴土													3				
					SK 035	埴土													5				
					小計															21			
	天保	40	製器産物	ズケ15 A-6	SK 067	埴土													1				
					ズケ15 O-7	SK 217	埴土													3			
ズケ15 O-7					SK 058	埴土													1				
ズケ15 H-4-6					SK 001	埴土													1				
ズケ15 O-7					SK 040	埴土													1				
ズケ22 A-10					SK 212	埴土														1			
44		方胎石磁器	ズケ22 B-11	SK 220	埴土														1				
				ズケ22 B-10	SK 052	埴土													1				
				ズケ22 A-11	SK 060	埴土													1				
				ズケ22 A-8	SF 001	埴土													2				
				ズケ22 A-8	SF 001	胎動瀬内													1				
				ズケ22 O-7	SF 001	北前瀬内													1				
道1		石巻産	ズケ22 A-8	SF 001	北前瀬内														1				
				ズケ22 B-9	SF 001	北前瀬内													1				
				ズケ15 O-5	SD 010	埴土													1				
				ズケ15 O-6	SD 011	埴土													1				
				ズケ15 O-7	SD 013	埴土													2				
				ズケ22 A-7-8	SD 014	埴土													1				
道2				ズケ15 O-5	SD 020	埴土													1				
					ズケ15 A-6	SD 020	埴土													3			
					ズケ15 O-7	SD 020	埴土													1			
					ズケ22 A-7	SD 020	埴土													2			
					ズケ15 O-6	SD 020	埴土													1			
					ズケ22 A-8	SD 024	埴土													1			
					ズケ15-22 O-6-7	SK 184	埴土													1			
					ズケ22 A-7	SK 201	埴土													1			
					ズケ22 A-7	SK 205	埴土													2			
					ズケ22 A-8	SK 048	埴土													2			
					小計																22		
					天保	43	製器産物	ズケ22 O-10	SD 010	埴土													5
	ズケ22 E-13								SD 021	埴土													2
	ズケ22 E-13								SD 021	埴土													1
ズケ22 E-13	SD 021	埴土																	1				
ズケ22 E-12	SD 022	埴土																	1				
小計																10							
合計																71							

第45表 煙管集計表

地区	資源	プラン	グランド	出土地	発祥	部位	沖縄産胎動陶器			沖縄産無胎動陶器			製器産物			小計						
							煙管	煙口	火盆部	煙管	煙口	—	煙管	煙口	—							
天保	35		14-014-15	SD 001	埴土												1					
				15-0-1	SK 080	埴土												1				
				14-0-E15	SD 003	埴土													1			
				15-0-1	SK 240	埴土													1			
				15-0-2	SK 240	埴土													1			
	39	製物胎土器		15-0-0	SK 270	埴土												1				
					SK 400	埴土													1			
					小計															3		
					40	製器産物	ズケ15 O-4	SK 175	埴土													1
								ズケ22 A-7	SK 176	埴土												
ズケ15 O-6	SD 020	埴土																1				
ズケ22 A-7	SK 011	埴土																1				
ズケ15 O-6	SD 013	埴土																1				
小計																5						
天保	43	製器産物	ズケ22 O-10	SD 010	埴土												1					
				小計															1			
合計																15						

第46表 銭貨集計表

地区	資源	プラン	グランド	出土地	発祥	銭貨産物(法)		銭貨産物(唐)		銭貨産物(英)		銭貨産物(日)		小計			
						銭貨	銭貨	銭貨	銭貨	銭貨	銭貨						
天保	35	製物胎土器	14-014-15	SK 003	埴土										1		
				15-0-1	SK 080	埴土											1
				14-0-E15	SK 003	埴土											1
				15-0-0	SK 240	埴土											1
				15-0-2	SK 240	埴土											1
				小計													
天保	40	製物胎土器	ズケ15 O-7	SK 217	埴土										1		
				ズケ22 A-8	SF 001	埴土											1
				ズケ22 A-8	SF 001	胎動瀬内											1
				ズケ22 A-7	SF 001	北前瀬内											1
				ズケ15 O-5	SD 010	埴土											1
				ズケ15 O-6	SD 011	埴土											1
				ズケ15 O-7	SD 013	埴土											1
				ズケ15 O-7	SD 020	埴土											1
				ズケ22 A-7	SK 048	埴土											1
				ズケ22 A-8	SK 048	埴土											1
小計														10			
天保	43	製物胎土器	ズケ22 E-13 A-10	SD 020	埴土										1		
				ズケ22 A-10	SF 023	埴土											1
				ズケ22 O-10	SD 010	埴土											1
				ズケ22 E-14	SD 014	埴土											1
小計														4			
合計														19			

第47表 青銅製品集計表

地区	区分	プラン	グリッド	出土地	埋蔵 部位	器物											合計		
						器	鏡	鏝	金具	蓋の具	ベルト	器種不明							
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
天枝	35	積物跡1号	14-O15-13-D1	OK 031	埴土												1	1	
			14-O14-13	SD 001	埴土														1
	29		14-O15	SK 008	埴土														1
			15-H2	SK 261	埴土														1
			15-12	SK 424	埴土														1
			15-13	SK 459	埴土														1
			15-O-H1	SK 035	埴土														2
			15-H2	SK 036	埴土														1
			14-H15	SD 023	埴土														1
	小計						7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	10	
沼沢	40	積物遺構1	ズケ13 O-8	SK 171	埴土													1	
			ズケ22 A-7	SK 143	埴土														1
	41		ズケ22 A-7	SK 162	埴土													1	
			ズケ13 O-7	SF 001	支那漢内														1
小計						2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	4		
沼沢	42		ズケ15 O-11	SD 006	埴土													1	
			ズケ22 A-12	SK 003	埴土														1
	44		ズケ22 E-10	SD 010	埴土													1	
			ズケ22 E-13	SD 020	埴土														1
	46		ズケ22 E-12	SK 047	埴土														1
			ズケ22 E-12	SK 047	埴土														1
小計						0	0	1	1	1	1	0	0	2	3	5			
合計						9	1	2	1	1	1	1	1	0	2	4	19		

第48表 鉄製品集計表

地区	区分	プラン	グリッド	出土地	埋蔵 部位	器物											合計				
						鏡	鏝	鉄線	釘	鉄釘	ツルパン	鏡	斧	刀	スナップ	スピアの柄		鏝	平	スプーン	器種不明
						—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
天枝	30	積物跡2号	14-O15	SK 002	埴土															1	
			14-O14・15	SD 001	埴土																1
			14-O15	SK 001	埴土																2
			15-O1	SK 004	埴土																2
			14-O14	SX 001	埴土																1
			14-O15	SX 004	埴土																1
			14-O15・E15	SD 003	埴土																1
			14-F14・E15	SD 006	埴土																1
			14-E14	SK 134	埴土																1
			14-E14	SK 136	埴土																1
	37		15-F1	SP 1427	埴土															1	
			15-G1	SK 306	埴土															1	
	38		15-H2	SD 030	埴土															1	
			15-H2	SK 400	埴土															2	
	39		15-H2	SX 040	埴土															1	
			14-115・15-11	SD 024	埴土															1	
	小計						0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	14	20
	沼沢	40	積物遺構1	ズケ15 O-6	SK 171	埴土															
				ズケ15 A-8	SK 087	埴土															
43		方印石組4	ズケ22 B-9	SK 324	埴土																
			ズケ22 A・B-10	SK 314	埴土																
44		方印石組5	ズケ22 B-10・11	SK 324	埴土																
			ズケ15 O-7	SF 001	埴土																
45		石量遺	ズケ22 A-8	SF 001	埴土																
			ズケ22 A-7	SF 001	赤銅漢内																
			ズケ22 A-8	SF 001	赤銅漢内																
			ズケ15 O-7	SF 001	北銅漢内																
			ズケ22 A-8	SF 001	北銅漢内																
			ズケ22 A-8	SF 002	埴土																
			ズケ15 O-6	SD 020	埴土																
			ズケ22 A-7	SK 205	埴土																
小計						0	0	0	21	0	0	5	1	1	1	1	0	0	21	52	
46	積物跡7号	ズケ22 A-11・A-12	SD 001	埴土																	
		ズケ22 A-12	SD 001	埴土																	
		ズケ22 A-12	SD 001	石割内																	
		ズケ22 A-12	SX 004	埴土																	
		ズケ22 D-9	SX 006	埴土																	
	40		ズケ22 E-13	SD 019	埴土																
			ズケ22 E-13	SD 020	埴土																
			ズケ22 E-12	SD 021	埴土																
			ズケ22 E-13	SD 021	埴土																
			ズケ22 E-12	SK 047	埴土																
小計						1	1	1	8	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	16	
合計						1	1	1	32	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	30	88

第6節 自然遺物

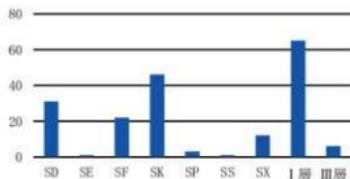
1. 貝類遺体

平成24・25年度のX～XI地区の調査では、貝類遺体が出土している。第56～57表に示した通り、巻貝が18科38種、二枚貝が10科16種確認できた。最小個体数の特定について、巻貝では完形と殻頂を合計し個体数とし、破片でのみ出土した貝種については、最少個体数「1」として数えた。二枚貝は、右殻・左殻それぞれの完形と殻頂を合計し多い方を個体数とし、破片でのみ出土した貝種については、最少個体数「1」として数えた。

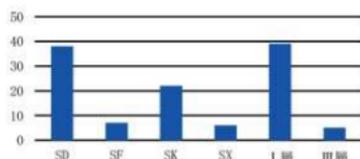
縄文時代・グスク時代の遺構からは、出土は認められなかった。グスク時代の包含層(III層)では巻貝・二枚貝ともに少量の出土であった。近世～近代の遺構からの出土が主である。遺構ごとにみると、I・III層を除けば、巻貝はSK(土坑)の出土が多く、次にSD(溝)の出土が多い(第117図)。一方、二枚貝はSD(溝)の出土が多く、次にSK(土坑)の出土が多いことが確認できた(第118図)。

区画別に見ると道7が最も検出量が多く次いで区画40、39となっている(図119)。区画40は道7と隣接している。

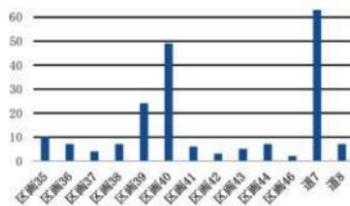
生息地別の組成では、I-2-cが約25%を占めている。その他の割合において、サンゴ礁域に生息するものが多くみられる(第120図)。



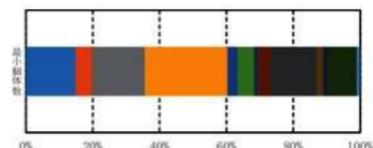
第117図 遺構別検出状況(巻貝)



第118図 遺構別検出状況(二枚貝)



第119図 貝類区画別出土状況



第120図 生息地組成図

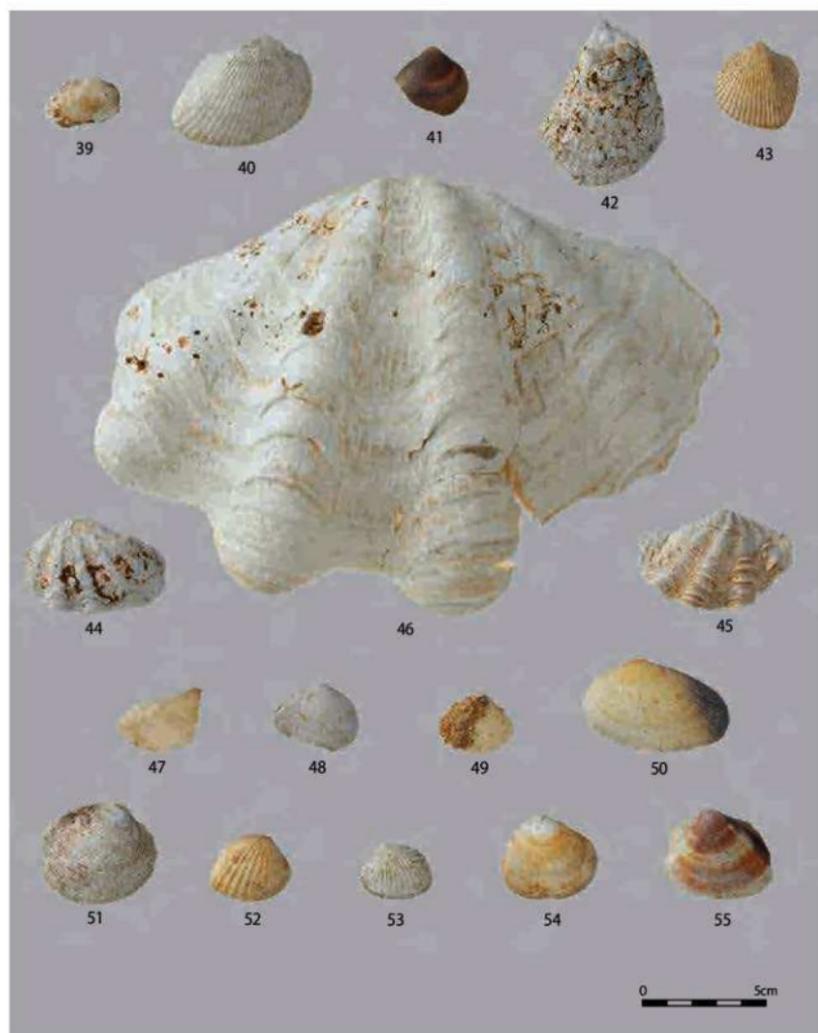
第55表 貝類生息場所類型表

外洋～内湾	水深	底質
I 外洋～サンゴ礁	0 潮間帯上部(1ではノッチ, Ⅱではマングローブ)	a 岩盤/岩盤 b 粗石 c 砂/砂/泥底 d 植物上 e 淡水の流入する雑底
	1 潮間帯中・下部	
II 内湾～粗石域	2 岩間帯上部(1ではイノー)	
	3 干瀬(1にのみ適用)	
III 河口干潟～マングローブ域	4 懸状面およびその下部	
	5 止水	
IV 淡水域	6 淡水	
	7 林内	
V 陸域	8 林内・林縁部	
	9 林縁部	
	10 海岸部	
	11 打ち上げ物	
VI その他	12 岩石	



図版 51 貝類遺体 1 (巻貝)

- 1.ニシキウスガイ科ニシキウス 2.ニシキウスガイ科サラサライ 3.サザエ科ヤコウガイの蓋 4.サザエ科ショウセンサザエ 5.サザエ科カンギク
 6.アマオブネガイ科ニシキアマオブネ 7.オニツノガイ科オニツノガイ 8.オニツノガイ科クワノミカニモリ 9.フトヘナタリ科カワアイ 10.ソデボリ科オハダロガイ
 11.ソデボリ科ムカシタモト 12.ソデボリ科マガキガイ 13.ソデボリ科クモガイ 14.タカラガイ科ヤクシマダカラ 15.タカラガイ科ヒメホシダカラ
 16.タカラガイ科ハナルムキ 17.タカラガイ科キイロダカラ 18.タカラガイ科フシダカキイロダカラ 19.タカラガイ科ハナヒラダカラ 20.タカラガイ科ジュズダマダカラ
 21.タカラガイ科クチヒロダカラ 22.フジツガイ科ミツコドボラ 23.フジツガイ科ホラガイ 24.アツキガイ科シロシ 25.アツキガイ科クチベニレイシダマシ
 26.イトマキボリ科イトマキボラ 27.フデガイ科オオミノムシガイ 28.イモガイ科ナンヨウクロミナシ 29.イモガイ科マダライモ 30.イモガイ科ベニイモ
 31.イモガイ科サヤガイモ 32.イモガイ科ヤナギシボリイモ 33.カワナ科カワナ 34.ツクシガイ科ミノムシ 35.ヤマタニシ科オキナワヤマトニシ
 36.ナンバンマイマイ科シュリマイマイ 37.オナジマイマイ科バンダナマイマイ 38.オナジマイマイ科オキナワウスカワマイマイ



図版 52 貝類遺体 2 (二枚貝)

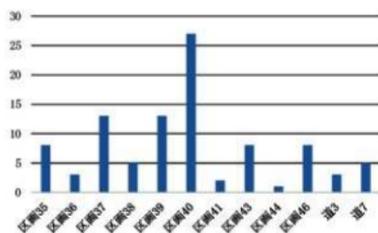
- 39.フネガイ科オオカリガネエガイ 40.フネガイ科リュウキュウサルボウ 41.タマキガイ科ウチウガイ 42.ウミギク科メンガイ類 43.ザルガイ科カラガイ
 44.シャコガイ科ヒメジャコガイ 45.シャコガイ科ヒレジャコガイ 46.シャコガイ科オオシラナミ 47.ニッコウガイ科ニッコウガイ 48.ニッコウガイ科リュウキュウシラトリ
 49.チドリマスオ科イソハマグリ 50.シオサザナミ科リュウキュウマスオ 51.マルスダレガイ科ヌノメガイ 52.マルスダレガイ科アラスジケマンガイ
 53.マルスダレガイ科ホソシジナミガイ 54.マルスダレガイ科タイワンシラオ 55.マルスダレガイ科ハマグリの一類

2. 脊椎動物遺体

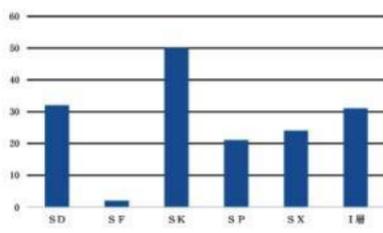
平成24・25年度のX～XI地区の調査では、脊椎動物遺体が出土しており、魚類、鳥類、哺乳類が確認されている。詳細については、第58～59表に示す。

縄文時代はX地区SK280からイノシシの歯1点のみの出土である。グスク時代の遺構からの出土はなかった。

近世～近代の遺構からの出土が殆どであり、区画別では区画40が最も多く、その出土量は27点となっている(第121図)。区画37では、ピット内の埋蔵内(SP1437)からは、ウマの骨のみが確認された。また、この骨は、右側のみの出土であった。その他にも、方形石組1(SX51)では、野生とは思えないブタの形態をした幼獣の頭蓋骨が出土した。区画43の土坑内からイノシシ/ブタ及びヤギの四肢骨に解体痕が認められるものも出土している。X～XI地区の遺体には、四肢骨に解体痕が認められるものが出土している。



第121図 区画別検出状況



第122図 遺構別検出状況

動物依存体種名一覧

- 脊椎動物門 Phylum VERTEBRATA
 - 硬骨魚綱 Class Osteichthyes
 - スズキ目 Order Perciformes
 - ブダイ科 Family Scaridae
 - 属・種不明 Gen.et sp.indet
 - フグ目 Order Tetraodontiformes
 - ハリセンボン科 Family Diodontidae
 - 鳥綱 Class Aves
 - キジ目 Order Galliformes
 - キジ科 Family Phasianidea
 - ニワトリ Gallus gallus var. domesticus
 - 哺乳綱 Class Mammalia

- 食肉目 Order Carnivora
 - イヌ科 Family Canidae
 - イヌ Canis familiaris
- 奇蹄綱 Order Perissodactyla
 - ウマ科 Family Equidae
 - ウマ Equus caballus
- 偶蹄綱 Order Artiodactyla
 - イノシシ科 Family Suidae
 - ブタ Sus scrofa var. domesticus
 - ウシ科 Family Bovidae
 - ウシ Bos taurus
 - ヤギ Capura hircus



図版 53 脊椎動物遺体 1

サカナ 1. 上咽頭骨 プダイ科 2. 歯骨 ハリセンボン ニワトリ 3. 胸椎 4. 左 中手骨 5. 左 大腸骨 (開眼クラス) 6. 右 脛骨 7. 右 脛骨 イヌ 8. 右 脛骨
ウマ 9. 右 上顎骨 M'かM' 10. 左 下顎骨 P' 11. 右 下顎骨 M 臼歯 12. 右 大腸骨 13. 右 膝蓋骨 14. 右 脛骨 15. 右 中足骨 16. 右 基節骨
ブタ 17. 頭頂骨+側頭骨+側頭骨 18. 左右 上顎骨 19. 左右 下顎骨 幼獣 20. 右 尺骨 21. 左 脛骨 幼~若獣



図版 54 脊椎動物遺体 2

イノシシ/ブタ 22. 左 上顎骨 M¹, M² 23. 腰椎 24. 左 肋骨 25. 右 肩甲骨 キズあり 26. 右 上腕骨 幼獣 27. 左 第3中手骨 キズあり
 28. 右 大腸骨 29. 右 肋骨 30. 右 脛骨 幼~若獣 キズあり (正) 31. 左 踵骨 ヤギ 32. 左 上顎骨 P¹ 33. 左 上顎骨 P² 34. 左 上顎骨 P³
 35. 左 上顎骨 M¹ 36. 左 上顎骨 M² 37. 左 上顎骨 M³ 38. 右 下顎骨 幼~若獣 39. 左 上腕骨 キズあり 40. 右 横骨 41. 右 中手骨 キズあり
 42. 左 大腸骨 幼~若獣 ウシ 43. 左 下顎骨 M¹がM²がM³ 44. 左 中手骨 近位 叩き切り

第 58 表 脊椎動物遺体集計表 1

分類群	種名	縄文時代		弥生時代																															
		前期		前期							前期																								
		10-11	11-12	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40		
哺乳類	熊	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	イノシシ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
鳥類	ニホンハシ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	カモ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
爬虫類	ヘビ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	カメ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
両生類	カエル	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	サカナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
魚類	サケ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	イサナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
哺乳類	ウシ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	ウマ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
鳥類	ニホンハシ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	カモ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
爬虫類	ヘビ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	カメ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
両生類	カエル	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	サカナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
魚類	サケ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	イサナ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

資料提供元：各機関

第4章 自然科学分析

パリオ・サーヴェイ株式会社

はじめに

キャンパ瑞慶覧内海軍病院建設予定地は、沖縄県宜野湾市に所在し、琉球層群からなる更新世の段丘面上に位置する。宜野湾市域では、更新世の段丘面が中位段丘上位面（標高90m以上）、下位面（50～90m）、低位段丘上位面（30～40m）、下位面（10～30m）の4面に区別されている（上原,2000）。当社では、これまでも海軍病院Ⅶ～Ⅸ地区（平成22・23年度調査区）において自然科学分析を実施しており、遺跡の評価を行う上での情報を得ている。

本報告では、海軍病院Ⅹ・Ⅺ地区（平成24年度調査区）において検出された遺物や遺構の埋土、埋没谷内堆積物などを対象に、遺構の性格や周辺の古環境などの情報を得ることを目的として、自然科学分析を実施する。

1. 試料

土壌試料は、Ⅺ地区のSL4と隣接するSL4 西土坑、および埋没谷内堆積物である東西トレンチのⅢ層（22層）、Ⅳ層（29層）より各1点、計4点が採取されている。発掘調査所見によると、SL4は近世～近代、埋没谷内堆積物がグスク時代と考えられている。

炭化材試料は、Ⅹ地区のSP1051、SP1328、およびⅪ地区のSL4より抽出された、計3点である。発掘調査所見によると、SP1051、SP1328のいずれもグスク時代と考えられている。

これらの試料を用いて、放射性炭素年代測定2点、微細物分析4点、花粉分析2点、植物珪酸体分析2点、炭化材同定1点、灰像分析1点を実施する。分析試料および分析項目一覧を表1に示す。

第60表 分析試料および分析項目一覧

調査年度	地区	遺構/トレンチ	層	No.	試料の質	備考	AMS	微細	花粉	珪酸体	材同定	灰像
H24	Ⅹ地区	SP1051		1033	炭化材	埋土より抽出	○				○	
H24	Ⅹ地区	SP1328			炭化材	埋土より抽出	○				○	
H24	Ⅺ地区	SL4 発掘部		561	土壌			○				○
H24	Ⅺ地区	SL4 炭層部		562	土壌			○				○
H24	Ⅺ地区	東西トレンチ Ⅲ層(22層)			土壌	グスク土層と強靱湿りの土	○	○	○			
H24	Ⅺ地区	東西トレンチ Ⅳ層(29層)			土壌	ニヒが入っていた遺跡の土	○	○	○			
合計点数							2	4	2	2	1	1

1)AMS:放射性炭素年代測定、微細:微細物分析、花粉:花粉分析、珪酸体:植物珪酸体分析、材同定:炭化材同定、灰像:灰像分析。

2. 分析方法

(1) 放射性炭素年代測定

炭化材は、形状を観察し、小さなものは全量、大きなものは最外年輪付近から約50mgの年代測定用試料を切り出す。切り出した植物片から、メス・ピンセットなどにより、根や土壌など後代の付着物を、物理的に除去する。塩酸(HCl)により炭酸塩等酸可溶成分を除去、水酸化ナトリウム(NaOH)により腐植酸等アルカリ可溶成分を除去、HClによりアルカリ処理時に生成した炭酸塩等酸可溶成分を除去する(酸・アルカリ・酸処理 AAA:Acid Alkali Acid)。濃度はHCl、NaOH共に最大1mol/Lである。一方、試料が脆弱で1mol/Lでは試料が損耗し、十分な炭素が得られないと判断された場合は、薄い濃度のNaOHの状態での処理を終える。その場合はAaと記す。試料の燃焼、二酸化炭素の精製、グラファイト化(鉄を触媒とし水素で還元する)はElementar社のvario ISOTOPE cubeとIonplus社のAge3を連結した自動化装置を用いる。処理後のグラファイト・鉄粉混合試料をNEC社製のハンドプレス機を用いて内径1mmの孔にプレスし、測定試料とする。

測定はタンデム加速器をベースとした 14C-AMS 専用装置 (NEC 社製) を用いて、14C の計数、13C 濃度 (13C/12C)、14C 濃度 (14C/12C) を測定する。AMS 測定時に、米国国立標準局 (NIST) から提供される標準試料 (HOX- II)、国際原子力機関から提供される標準試料 (IAEA-C6 等)、バックグラウンド試料 (IAEA-C1) の測定も行う。

δ 13C は試料炭素の 13C 濃度 (13C/12C) を測定し、基準試料からのずれを千分偏差 (‰) で表したものである。放射性炭素の半減期は LIBBY の半減期 5,568 年を使用する。また、測定年代は 1950 年を基点とした年代 (BP) であり、誤差は標準偏差 (One Sigma:68%) に相当する年代である。測定年代の表示方法は、国際学会での勧告に従う (Stuiver and Polach,1977)。また、暦年較正用に一桁目まで表した値も記す。暦年較正に用いるソフトウェアは、RADIOCARBON CALIBRATION PROGRAM CALIB REV7.1.0、較正曲線は Intcal13(Reimer et al.,2013) である。

暦年較正とは、大気中の 14C 濃度が一定で半減期が 5,568 年として算出された年代値に対し、過去の宇宙線強度や地球磁場の変動による大気中の 14C 濃度の変動、及び半減期の違い (14C の半減期 5,730 ± 40 年) を較正することによって、暦年代に近づける手法である。較正のもとになる直線は暦時代がわかっている遺物や年輪 (年輪は細胞壁のみなので、形成当時の 14C 年代を反映している) 等を用いて作られており、最新のものは 2013 年に発表された Intcal13(Reimer et al.,2013) である。また、較正年代を求めるソフトウェアはいくつか公開されているが、今回は CALIB を用いる。なお、年代測定値に関しては、国際的な取り決めにより、測定誤差の大きさによって値を丸めるのが普通であるが (Stuiver and Polach,1977)、将来的な較正曲線ならびにソフトウェアの更新に伴う再計算ができるようにするため、表には丸めない値 (1 年単位) を記す。また、中央値は、確率分布の面積が二分される値を年代値に換算したものである。

(2) 微細物分析

試料から炭化種実等の微細な遺物を分離・抽出するために、試料を 48 時間常温乾燥後、水を満たした容器内に投入し、速やかに容器を傾けて浮いた炭化物を粒径 0.5mm の篩に回収する。容器内の残土に水を入れて軽く攪拌し、容器を傾けて炭化物を回収する作業を炭化物が浮かなくなるまで繰り返す (20 回程度)。残土を粒径 0.5mm の篩を通して水洗する。

水洗後、水に浮いた試料 (炭化植物主体) と水に沈んだ試料 (砂礫主体) を、粒径別に常温乾燥させる。乾燥後、粒径の大きな試料から順に双眼実体顕微鏡下で観察し、ピンセットを用いて、同定が可能な炭化種実や炭化葉と炭化材 (主に径 2mm 以上) の他、土器片などの遺物を抽出する。

炭化種実や炭化葉の同定は、現生標本や中山ほか (2010)、鈴木ほか (2012) 等を参考に実施し、部位・形態別の個数を数えて、結果を一覧表で示す。同定された分類群は、写真図版に示して同定根拠とする。また、栽培種のイネの炭化胚乳を対象として、デジタルノグスで長さ、幅、厚さを計測し、結果を一覧表に併記する。

炭化材は重量と最大径、土器片は個数と重量、最大径を表示する。分析残渣は、炭化材主体、砂礫主体に大まかに分け、粒径別重量を表示する。分析後は、抽出物と分析残渣を容器に入れて保管する。

(3) 花粉分析

試料 10cc を正確に秤り取り、水酸化カリウムによる泥化、篩別、重液 (臭化亜鉛、比重 2.3) による有機物の分離、フッ化水素酸による鉱物質の除去、アセトリス (無水酢酸 9、濃硫酸 1 の混合液) 処理による植物遺体中のセルロースの分解を行い、物理・化学的処理を施して花粉を濃集する。処理後の残渣を定容してから一部をとり、グリセリンで封入してプレパラートを作製し、400 倍の光学顕微鏡下でプレパラート全面を走査して、出現する全ての種類を対象に 200 個以上同定・計数する (化石の少ない試料ではこの限りではない)。同定は、当社保有の現生標本や島倉 (1973)、中村 (1980)、藤木・小澤 (2007)、三好ほか (2011) 等を参考に示す。

また、花粉プレパラート中に含まれる微粒炭(微細な炭化植物片)の含量が、自然植生に対する人類干渉の指標として有効であるとされていることから(安田,1987など)、試料中に含まれる微粒炭の含量も求める。微粒炭は花粉プレパラート内に残存するものを対象とし、同定基準は山野井(1996)、井上ほか(2002)等を参考にす。計数は、山野井(1996)などを参考にし、長径が約20 μ m以上の微粒炭を対象とし、それ以下のものは除外する。

結果は同定・計数結果の一覧表として表示する。微粒炭量は、山野井(1996)などを参考とし、分析土壌量(cc)、分析残渣量(ml)、プレパラート作成量(μ l)を測定し、堆積物1ccあたりに含まれる個数を一覧表に併せて示す。この際、有効数字を考慮し、10の位を四捨五入して100単位に丸め、100個/cc未満は「<100」で表示する。

(4) 植物珪酸体分析

各試料について過酸化水素水・塩酸処理、沈定法、重液分離法(ポリタングステン酸ナトリウム、比重2.5)の順に物理・化学処理を行い、植物珪酸体を分離・濃集する。これをカバーガラス上に滴下・乾燥させる。乾燥後、ブリュウラックスで封入してプレパラートを作製する。400倍の光学顕微鏡下で全面を走査し、その間に出現するイネ科葉部(葉身と葉鞘)の葉部短細胞に由来した植物珪酸体(以下、短細胞珪酸体と呼ぶ)および葉身機動細胞に由来した植物珪酸体(以下、機動細胞珪酸体と呼ぶ)を、近藤(2010)の分類を参考に同定し、計数する。

分析の際には、分析試料の乾燥重量、プレパラート作成に用いた分析残渣量を正確に計量し、乾土1gあたりの植物珪酸体含量(同定した数を乾土1gあたりの個数に換算)を求める。

結果は、植物珪酸体含量の一覧表で示す。その際、各分類群の含量は10の位で丸め(100単位にする)、100個/g未満は「<100」で表示する。合計は、各分類群の丸めない数字を合計した後に丸めている。

(5) 炭化材同定

炭化材同定試料は、XI区SL4から出土した炭化材1点であるが、抽出された炭化材には多数の破片があり、一通り観察して複数種類が認められたことから、全種類を記載する。この他、年代測定を実施したSP1051とSP1328の炭化物についても、由来確認のための観察・同定を実施する。

試料を自然乾燥させた後、木口(横断面)・柾目(放射断面)・板目(接線断面)の3断面の断面を複製し、実体顕微鏡および走査型電子顕微鏡を用いて木材組織の種類や配列を観察し、その特徴を現生標本および独立行政法人森林総合研究所の日本産木材識別データベースと比較して種類(分類群)を同定する。

なお、木材組織の名称や特徴は、島地・伊東(1982)、Wheeler他(1998)、Richter他(2006)を参考にす。また、日本産樹木の木材組織については、林(1991)や伊東(1995,1996,1997,1998,1999)を参考にす。

(6) 灰像分析

灰像分析では、珪化組織片の産出に注目した。植物体の葉や茎に存在する植物珪酸体は、珪化細胞列などの組織構造を呈している。植物体が土壤中に取り込まれた後は、ほとんどが土壌化や攪乱などの影響によって分離し単体となる。しかし、植物が燃えた後の灰には組織構造が珪化組織片などの形で残されている場合が多い(例えば、バリノ・サーヴェイ株式会社,1993)。そのため、珪化組織片の産状により当時の燃料材などの種類が明らかになると考えられる。

灰像分析に用いたXI地区SL4は、肉眼観察したところ、植物が燃えた後に残る灰は明瞭に認められなかった。そこで、植物珪酸体と共に珪化組織片も濃集し分離できる植物珪酸体分析の手法で、珪化組織片の検出を試みた。分析方法は、前出の植物珪酸体と同一である。

結果は、検出された珪化組織片や植物珪酸体の分類群と産状の一覧表で示す。

3. 結果

(1) 放射性炭素年代測定

同位体効果による補正を行った測定結果を表 61 に、暦年較正結果を表 62 に示す。試料の測定年代(補正年代)は、SP1051 出土炭化材が 845 ± 25 BP、SP1328 出土炭化材が $1,060 \pm 25$ BP の値を示す。

測定誤差を 2σ として計算させた結果、SP1051 は calAD 1,160 ~ 1,251、SP1328 は calAD 901 ~ 1,022 である。暦年較正の中央値は SP1051 が calAD 1,197、SP1328 が calAD 991 である。

第 61 表 放射性炭素年代測定結果

地区	遺構	種類	処理	補正年代 BP	$\delta^{13}\text{C}$ (‰)	Code No.	
X地区	SP1051	木炭	AaA	845±25	-23.1±0.4	pal-10220	TKA-17189
X地区	SP1328	木炭	AaA	1,060±25	-19.9±0.5	pal-10221	TKA-17190

1) 年代値の算出には、Libby の平均値 5,568 年を使用。

2) BP 年代値は、1950 年を基点として何年前であるかを示す。

3) 付記した誤差は、測定誤差 σ (測定値の 68% が入る範囲) を年代値に換算した値。

4) AAA は酸-アルカリ-酸処理、AaA はアルカリの濃度を薄くした処理を示す。

第 62 表 暦年較正結果

試料名	補正年代 (BP)	暦年較正年代				相対比	中央値	Code No.	
		年代値							
X地区 SP1051	846±23	σ	cal AD 1,169	- cal AD 1,178	cal BP 781	- 772	0.163	pal-10220	TKA-17189
			cal AD 1,181	- cal AD 1,219	cal BP 769	- 731	0.837		
		2σ	cal AD 1,160	- cal AD 1,251	cal BP 790	- 699	1.000		
			cal AD 980	- cal AD 1,016	cal BP 970	- 934	1.000		
X地区 SP1328	1,058±24	σ	cal AD 901	- cal AD 921	cal BP 1,049	- 1,029	0.087	pal-10221	TKA-17190
			cal AD 952	- cal AD 1,022	cal BP 998	- 928	0.913		
		2σ	cal AD 901	- cal AD 921	cal BP 1,049	- 1,029	0.087		
			cal AD 952	- cal AD 1,022	cal BP 998	- 928	0.913		

1) 計算には、RADIOCARBON CALIBRATION PROGRAM CALIB REV7.1.0 を使用。

2) 計算には表に示した丸め前の値を使用している。

3) 桁目を丸めるのが面倒だが、暦年較正曲線や暦年較正プログラムが改正された場合の再計算や比較が行いやすいように、1 桁目を丸めていない。

4) 統計的に丸めに入る確率は σ は 68%、 2σ は 95% である。

5) 相対比は、 σ 、 2σ のそれぞれを 1 とした場合、確率的に丸めが入る確率を相対的に示したものである。

6) 中央値は、確率分布関数の面積が二分される値を年代値に換算したものである。

(2) 微細物分析

結果を表 63 に示す。また、炭化葉・炭化種実各分類群の写真を図版 1 に、イネ胚乳の計測値を表 63 に示して同定根拠とする。

XI地区のSL4、東西トレンチⅢ層およびⅣ層の4試料計3.591gを洗い出した結果、裸子植物1分類群(マツ属複雑維管束亜属)の炭化葉が1個、被子植物3分類群(栽培種のイネ、草本のイネ科、タデ属)の炭化種実が8個の、計9個が抽出・同定された。

その他、炭化していない被子植物2分類群(草本のイヌタデ近似種、ヒユ属)の種実が3個、炭化材が13.6g、土器片が1個0.3g確認された。分析残渣は、砂礫主体が106.3g、炭化材主体が18.1gを量る。このうち、Ⅲ層(22層)より果実が2個検出されたイヌタデ近似種と、SL4から種子が1個検出されたヒユ属は、保存状態が極めて良好で混入と判断されるため、考察より除外している。以下、試料別出土状況を述べる。

SL4 燃焼部(試料1.270g)からは、栽培種のイネの炭化額(基部)が1個、炭化額が3個、炭化胚乳が1個、草本のイネ科の額・胚乳が1個、木本のマツ属複雑維管束亜属の炭化葉が1個の、計7個と、炭化材が12.1g(最大2.0cm)、確認された。分析残渣は、砂礫主体が66.9g、炭化材主体が14.5gを量る。炭化材が4試料中極めて多産し、砂礫類には植物圧痕が確認される土製品を含む。

イネの胚乳(炭化米)の計測値より求めた「粒大(長さ×幅)、粒形(長さ/幅)」(佐藤,1988)は、粒大が13.3で小型、粒形が1.7となり、短粒に該当する。

SL4 灰原部(試料1.230g)からは、炭化種実は検出されず、炭化材が1.4g(最大0.6cm)、確認されるのみであった。分析残渣は、砂礫主体が17.7g、炭化材主体が3.6gを量る。SL4よりも炭化材、砂礫ともにきわめて少ない。

第63表 微細物分析結果

分類群	部位	状態・粒径	XI地区				備考
			SL4 燃焼部	灰原部	東西トレンチ Ⅲ層 (22層)	Ⅳ層 (29層)	
炭化葉							
マツ属種椎管束至葉	葉	破片	1	-	-	-	
炭化種実							
イネ	穎(基部)	破片	1	-	-	-	
	穎	破片	3	-	-	-	
	胚乳	完形	1	-	-	-	長さ4.78mm,幅2.78mm,厚さ2.08mm,0.007g
イネ科	穎・胚乳	完形	-	-	1	-	
	穎	破片	1	-	-	-	基部欠損
タデ属	果実	完形	-	-	1	-	焼き膨れ,果実内部発泡突出
炭化材			20.3	6.4	2.4	2.6	最大径(mm)
	>4mm		6.0	-	-	-	乾重(g)
	4-2mm		6.1	1.4	0.0	0.0	乾重(g),Ⅳ層(29層):1個
炭化材主体	2-1mm		5.9	1.8	-	-	乾重(g)
	1-0.5mm		8.5	1.8	0.0	0.0	乾重(g)
土器片			-	-	1	-	個
			-	-	9.7	-	最大径(mm)
			-	-	0.3	-	乾重(g)
砂礫主体	>4mm		32.5	1.7	0.8	-	乾重(g),SL4植物圧痕土製品?含む
	4-2mm		20.7	6.2	1.1	-	乾重(g)
	2-1mm		8.1	3.5	3.9	-	乾重(g)
	1-0.5mm		5.6	6.2	8.4	7.5	乾重(g)
非炭化種実							状態極良好,混入の可能性
イヌタデ近似種	果実	完形	-	-	1	-	
		破片	-	-	1	-	
ヒユ属	種子	完形	1	-	-	-	
分析量			1270	1230	715	376	湿量(g)

1) イネ胚乳の計測はデジタルノギスを使用した。

東西トレンチのⅢ層(22層)(試料715g)からは、草本のイネ科の穎・胚乳が1個、タデ属の果実が1個の、計2個と、炭化材が0.0g(最大2.4mm)、土器片が1個0.3g(径1.0cm)確認された。分析残渣は、砂礫主体が14.2g、炭化材主体が0.0gを量るのみであった。

(3) 花粉分析

結果を表64に示す。東西トレンチのⅢ層(22層)からは、わずかに検出される程度(堆積物1ccあたり100個未満)であり、Ⅳ層(29層)にいたっては花粉・シダ類孢子は1個体も確認されなかった。保存状態も全体的に悪く、花粉外膜が破損あるいは溶解しているものが多く認められた。わずかに検出された種類は、木本花粉ではコナラ属アカガシ亜属、草本花粉ではイネ科、アブラナ科、セリ科、ヨモギ属、キク亜科、タンポポ亜科である。

微粒炭は、Ⅲ層で約3,600個/cc、Ⅳ層で1ccあたり100個未満であった。検出された微粒炭は、母材の推定が難しい不明型であり、母材推定が可能な構造を有するものは確認できなかった。

第64表 花粉分析結果

種類	XI地区	
	東西トレンチ Ⅲ層(22層)	Ⅳ層(29層)
木本花粉		
コナラ属アカガシ亜属	1	-
草本花粉		
イネ科	5	-
アブラナ科	1	-
セリ科	2	-
ヨモギ属	4	-
キク亜科	1	-
タンポポ亜科	1	-
不明花粉		
不明花粉	7	-
シダ類孢子		
シダ類孢子	18	-
合計		
木本花粉	1	0
草本花粉	14	0
不明花粉	7	0
シダ類孢子	18	0
合計(不明を除く)	33	0
微粒炭数(個/cc)	3600	<100
花粉・孢子数(個/cc)	<100	0

1) 微粒炭数、花粉・孢子数については、10の位を四捨五入して100単位に丸めている。

2)-100:100個未満。

4) 植物珪酸体分析

結果を表65に示す。東西トレンチのⅢ層(22層)、Ⅳ層(29層)の2点からは植物珪酸体が検出されるものの、保存状態が悪く、表面に多数の小孔(溶食痕)が認められる。いずれも、分類群が明確にならない不明の短細胞珪酸体および機動細胞珪酸体が見られる。その含量は少なく、Ⅲ層で短細胞珪酸体が200個/g程度、機動細胞珪酸体が300個/g程度、Ⅳ層で短細胞珪酸体と機動細胞珪酸体が共に100個/g未満である。

(5) 炭化材同定

結果を表66に示す。XI地区のSL4には3種類が認められた。X地区のSP1051と併せて、炭化材には針葉樹1分類群(マツ属複雑管束亜属)と広葉樹2分類群(クスノキ科、カキノキ属)が同定された。

なお、SP1051は、SL4に認められた広葉樹2分類群とは明らかに異なる種類であるが、組織が破損しており、種類は不明である。また、SP1328は、組織構造が認められず、由来不明の炭質物である。同定された各種類の解剖学的特徴等を記す。

・マツ属複雑管束亜属(Pinus subgen. Diploxylon) マツ科

軸方向組織は、仮道管と垂直樹脂道で構成される。仮道管の早材部から晩材部への移行は急～やや緩やかで、晩材部の幅は広い。垂直樹脂道は晩材部に認められる。放射組織は、仮道管、柔細胞、水平樹脂道、エビセリウム細胞で構成されるが、水平樹脂道とエビセリウム細胞は全て破損しており、痕跡が空壁として残る。分野壁孔は窓状となる。放射仮道管内壁には鋸歯状の突起が認められる。放射組織は単列、1-15細胞高。

・クスノキ科(Lauraceae)

散孔材で、管壁は薄く、横断面では角張った楕円形、単独または2-3個が放射方向に複合して散在する。道管は単穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は異性、1-2細胞幅、1-20細胞高。柔組織は周閉状および散在状。柔細胞には油細胞が認められる。

・カキノキ属(Diospyros) カキノキ科

散孔材で、管壁は厚く、横断面では楕円形、単独または2-4個が時に年輪界をはさんで複合する。道管は単穿孔を有し、壁孔は対列状に配列する。放射組織は異性、1-3細胞幅、10-20細胞高で階層状に配列する。

(6) 灰像分析

結果を表67に示す。SL4では、珪化組織片としてススキ属の短細胞列が検出される。また単体の植物珪酸体も認められ、イネ属、タケ亜科、ススキ属などが見られる。この中では、ススキ属の産出が目立つ。

第65表 植物珪酸体含量

分類群	XI地区 東西トレンチ	
	Ⅲ層(22層)	Ⅳ層(29層)
イネ科葉部短細胞珪酸体		
不明	200	<100
イネ科葉身機動細胞珪酸体		
不明	300	<100
合計		
イネ科葉部短細胞珪酸体	200	<100
イネ科葉身機動細胞珪酸体	300	<100
植物珪酸体含量	500	<100

1) 含量は、10の位で丸めている(100単位にする)。

2) 合計は各分類群の丸めない数字を合計した後に丸めている。

3) <100:100個/g未満。

第66表 炭化材同定結果

地区	遺構	No.	形状	樹種
X地区	SP1051	1033	破片	広葉樹(散孔材)
X地区	SP1328		微細片	不明(炭質物)
XI地区	SL4 燃焼部	561	板目板状	マツ属複雑管束亜属
			ミカン割状	クスノキ科
			ミカン割状	カキノキ属

第67表 灰像分析結果

XI地区	
SL4	
検出された灰像	
ススキ属短細胞列	+
想定される植物体	ススキ (葉部)
単体の植物珪酸体	
イネ科葉部短細胞珪酸体	
イネ属	+
タケ亜科	+
ススキ属	++
不明	++
イネ科葉身機動細胞珪酸体	
イネ属	+
不明	+

1) +:検出、++:多い。

4. 考察

(1) 遺構の年代観

各遺構の放射性炭素年代測定の結果、X地区のSP1051が補正年代で 845 ± 25 BP、暦年代でcalAD 1,160～calAD 1,251、SP1328が補正年代で $1,060 \pm 25$ BP、暦年代でcalAD 901～calAD 1,022の値が得られた。

発掘調査時の所見によれば、SP1051、SP1328のいずれもグスク時代とされている。暦年代をみると、SP1051は12世紀後半～13世紀中頃、SP1328は10世紀初頭～11世紀前半の値が示されSP1051は概ね調査所見と調和的であるが、SP1328はやや古い値を示した。この点については、古い時代の炭化材の混入などが考えられ、炭化材の出土状況等も含め改めて検討する必要がある。

(2) SL4について

XI地区のSL4は、発掘調査所見から近世～近代の遺構とされている。微細物分析では、SL4から、炭化葉・炭化種実、炭化材などの遺物が検出された。炭化葉・種実は、3分類群（マツ属複雑管束亜属、イネ、イネ科）に同定された。栽培種は、SL4よりイネの穎・胚乳が確認され、胚乳（炭化米）は短粒・小型（佐藤, 1988）に該当した。イネは当時利用された植物質食糧と示唆され、火を受けたとみなされる。イネは、以前に分析を実施したIX地区のSP710でも炭化額が確認されている。

栽培種を除いた分類群についてみると、SL4より炭化葉が確認されたマツ属複雑管束亜属（おそらくリュウキュウマツ）は、当時の本遺跡周辺域の森林の林縁や二次林などに生育していたと考えられる。SL4から炭化種実が確認されたイネ科は、調査区周辺の明るく開けた草地環境に生育していたと考えられる。なお、いずれも火を受け炭化したとみなされる。

また、微細物分析で洗い出された炭化材は、窯の燃料材とされる。板目板状あるいはミカン割状などの炭化材片が認められるが、いずれも燃焼と埋没を経た形状であり、利用時の形状・木取り・大きさ等は不明である。これらの炭化材にはマツ属複雑管束亜属、クスノキ科、カキノキ属が認められ、燃料材に少なくとも3種類が混在していたことが推定される。

各種類の材質についてみると、針葉樹のマツ属複雑管束亜属は、現在の分布からリュウキュウマツの可能性が高い。リュウキュウマツは、軽軟で強度は低く、白アリの被害も受けやすいが、樹脂を多く含み、比較的保存性が高く、また燃焼性も高い。クスノキ科には、様々な種類が含まれ、材質の幅も広い。カキノキ属は、一般に重硬で強度が高い。この結果から、軽軟で燃焼性が高いリュウキュウマツと、比較的硬質な材質の広葉樹材（カキノキ属）とが混在していたことになり、利用された木材の材質に幅があることが推定される。確認された種類はいずれも沖縄本島に生育し、比較的普通に見られる種類であることから、遺跡周辺に生育した樹木を燃料材として利用したことが推定される。

灰像分析からは、SL4ではススキ属の短細胞列が検出され、ススキ属の植物体が燃えた後の灰が混入していたことが窺える。ススキ属は集落周辺に生育することが多く、容易に入手できることから、燃料材のひとつとして利用された可能性が考えられる。また、植物体は火が着きやすいものの、火力が弱く、燃焼時間も短い。そのため、薪炭材への火付け材として利用されたことが想定される。

以上のことから、SL4の燃料材としてリュウキュウマツやクスノキ科、カキノキ属、ススキ属などが推定され、遺構内にはイネなどの食料残渣も混入していたことが窺える。

(3) 埋没谷内堆積物について

埋没谷内堆積物とされる東西トレンチのIV層（29層）についてみると、花粉化石や種実遺体は1個体も検出されず、植物珪酸体も、不明珪酸体が100個/g未満検出された程度である。IV層はニービが混入する流れ込みの土壌とされていることから、堆積速度が早く花粉や胞子などが取り込まれにくかった可能性はある。

Ⅲ層(22層)については、花粉化石や種実遺体が検出されるものの、いずれも産状が悪い。一般的に堆積した場所が常に酸化状態にあるような場合、酸化や土壌微生物によって分解・消失するとされている(中村,1967;徳永・山内,1971;三宅・中越,1998など)。詳細な堆積環境は不明であるが、花粉化石の保存状態が悪い状況を踏まえると、好気的環境下で分解・消失した可能性などが想定される。また、植物珪酸体についても、亜熱帯湿潤気候の下では堆積物中で珪酸分を含む無機成分の溶脱作用が起こるとされているほか(松井,1988)、湿潤な土壌や土壌温度が高い堆積物の方が植物珪酸体の風化の度合いが高いともされている(近藤,1988)。よって、植物珪酸体も、谷が埋積した後の風化作用により、現代までに保存されにくい状態にあったと思われる。

わずかながらに検出された種類を見ると、木本類ではコナラ属アカガシ亜属が認められた。アカガシ亜属は暖帯性常緑広葉樹林(いわゆる照葉樹林)の主要構成要素であることから、当時の谷周辺に生育していたと考えられる。

草本類では、イネ科、タデ属、アブラナ科、セリ科、ヨモギ属、キク亜科、タンポポ亜科などが確認された。これらはいずれも開けた明るい場所に生育する種を含む分類群であることから、谷沿いの日当たりの良い林縁や草地などの草本植生に由来すると思われる。

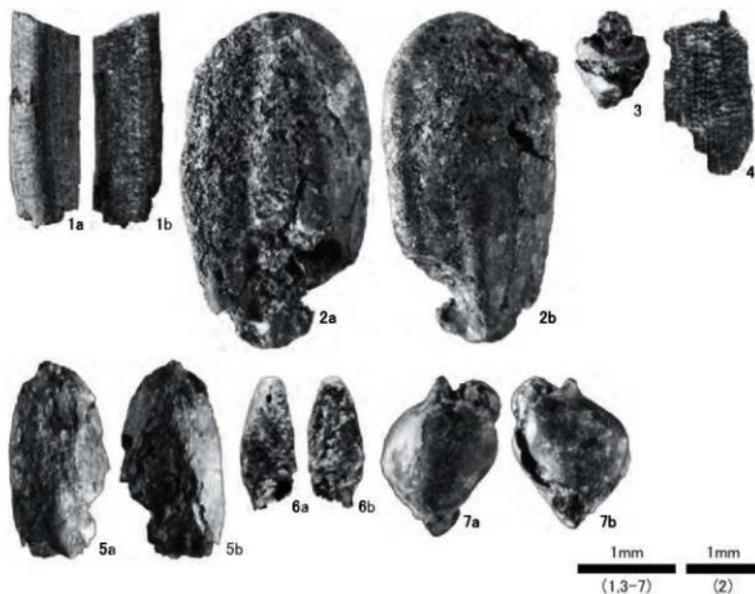
また、微粒炭についてみると、Ⅳ層は堆積物1ccあたり100個未満であったが、Ⅲ層は約3,600個/cc含まれていた。土壌に含まれる微粒炭は、人間活動と密接に関係していることが知られており、その変化は人為活動の変化を反映している場合が多く認められる(例えば安田,1987;山野井,1996;井上ほか,2002)。堆積速度が不明なため一概にはいえないが、前述の例を参考にすると、Ⅳ層と比較してⅢ層堆積時のほうが周辺での人為活動が活発化した可能性がある。

引用文献

- 藤木利之・小澤智生,2007,琉球列島産植物花粉図鑑.アークアコーラル企画,155p.
 林 昭三,1991,日本産木材 顕微鏡写真集.京都大学木質科学研究所.
 井上 淳・吉川周作・千々和一豊,2002,琵琶湖周辺域に分布する黒ボク土中の黒色木片について.日本第四紀学会講演要旨集,32,74-75.
 伊東隆夫,1995,日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅰ.木材研究・資料,31,京都大学木質科学研究所,81-181.
 伊東隆夫,1996,日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅱ.木材研究・資料,32,京都大学木質科学研究所,66-176.
 伊東隆夫,1997,日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅲ.木材研究・資料,33,京都大学木質科学研究所,83-201.
 伊東隆夫,1998,日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅳ.木材研究・資料,34,京都大学木質科学研究所,30-166.
 伊東隆夫,1999,日本産広葉樹材の解剖学的記載Ⅴ.木材研究・資料,35,京都大学木質科学研究所,47-216.
 近藤鎌三,1988,植物珪酸体(Opal Phytolith)からみた土壌と年代.ペドロジスト,32,189-203.
 近藤鎌三,2010,プラント・オパール図譜.北海道大学出版会,387p.
 松井 健,1988,土壌地理学序説.築地書館株式会社,316p.
 三宅 尚・中越信和,1998,森林土壌に堆積した花粉・胞子の保存状態.植生史研究,6,15-30.
 三好教夫・藤木利之・木村裕子,2011,日本産花粉図鑑.北海道大学出版会,824p.
 中村 純,1967,花粉分析.古今書院,232p.
 中村 純,1980,日本産花粉の標徴ⅠⅡ(図版).大阪市立自然史博物館収蔵資料目録 第12,13集,91p.
 中山至大・井之口希秀・南谷忠志,2010,日本植物種子図鑑(改訂版).東北大学出版会,678p.
 バリノ・サーヴェイ株式会社,1993,自然科学分析からみた人々の生活(1).慶應義塾藤沢校地埋蔵文化財調査室編「湘南藤沢キャンパス内遺跡 第1巻 総論」,慶應義塾,347-370.

- Reimer, P. J., Bard, E., Bayliss, A., Beck, J. W., Blackwell, P. G., Bronk Ramsey, C., Grootes, P. M., Guilderson, T. P., Hafliðason, H., Hajdas, I., Hatté, C., Heaton, T. J., Hoffmann, D. L., Hogg, A. G., Hughen, K. A., Kaiser, K. F., Kromer, B., Manning, S. W., Niu, M., Reimer, R. W., Richards, D. A., Scott, E. M., Southon, J. R., Staff, R. A., Turney, C. S. M., and van der Plicht, J., 2013, IntCal13 and Marine13 Radiocarbon Age Calibration Curves 0-50,000 Years cal BP. *Radiocarbon*, 55, 1869-1887.
- Richter H. G., Grosser D., Heinz I. and Gasson P. E. (編), 2006, 針葉樹材の識別 IAWA による光学顕微鏡的特徴リスト. 伊東隆夫・藤井智之・佐野雄三・安部 久・内海泰弘 (日本語版監修), 海青社, 70p.
[Richter H.G., Grosser D., Heinz I. and Gasson P.E. (2004) IAWA List of Microscopic Features for Softwood Identification].
- 佐藤敏也, 1988, 弥生のイネ. 弥生文化の研究 2 生業, 金関 怨・佐原 真編, 雄山閣, 97-111.
- 島地 謙・伊東隆夫, 1982, 図説木材組織. 地球社, 176p.
- 島倉巳三郎, 1973, 日本植物の花粉形態. 大阪市立自然科学博物館収蔵目録 第5集, 60p.
- Stuiver, M., and Polach, H. A., 1977, Discussion Reporting of 14C Data. *Radiocarbon*, 19, 355-363.
- 鈴木庸夫・高橋 冬・安延尚文, 2012, ネイチャーウォッチングガイドブック 草木の種子と果実—形態や大きさが一目でわかる植物の種子と果実 632 種—. 誠文堂新光社, 272p.
- 徳永重元・山内輝子, 1971, 花粉・胞子. 化石の研究法, 共立出版株式会社, 50-73.
- 上原富士男, 2000, 宜野湾市の地形・地質・水. 宜野湾市史 第9巻 資料編 8 自然, 55-124.
- Wheeler E. A., Bass P. and Gasson P. E. (編), 1998, 広葉樹材の識別 IAWA による光学顕微鏡的特徴リスト. 伊東隆夫・藤井智之・佐伯 浩 (日本語版監修), 海青社, 122p. [Wheeler E.A., Bass P. and Gasson P.E. (1989) IAWA List of Microscopic Features for Hardwood Identification].
- 山野井 徹, 1996, 黒土の成因に関する地質学的検討. 地質学雑誌, 102, 526-544.
- 安田喜憲, 1987, 文明は緑を食べる, 読売新聞社, 227p.

図版 55 炭化葉・炭化種実



1. マツ属複雑維管束亜属 葉(SL4)

3. イネ 穎(基部)(SL4)

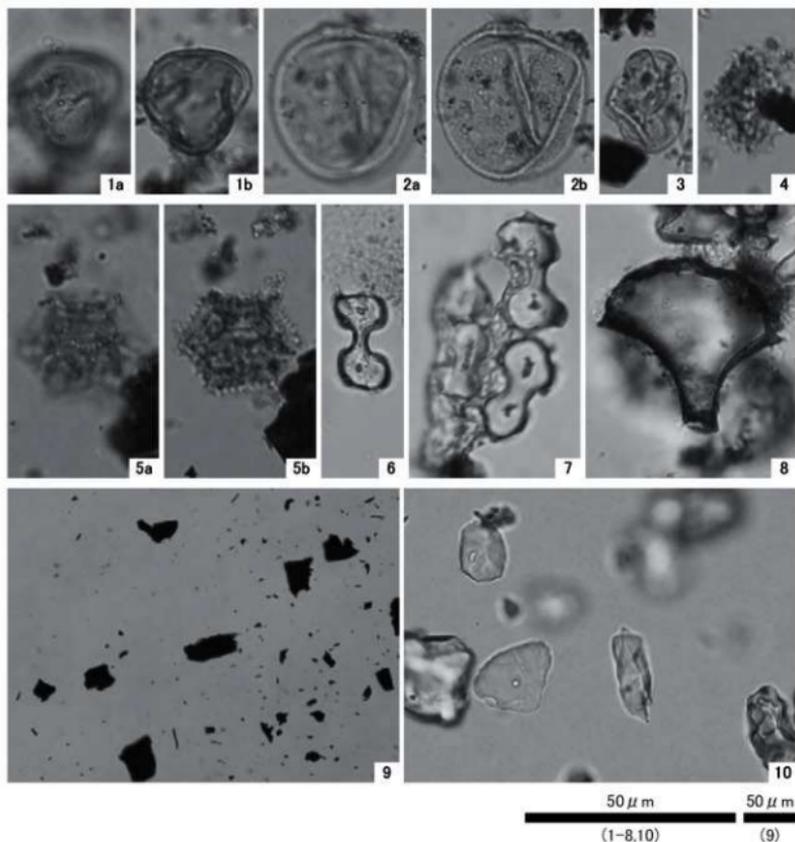
5. イネ科 穎・胚乳(SL4)

7. タデ属 果実(東西トレンチ,Ⅲ層(22層))

2. イネ 胚乳(SL4)

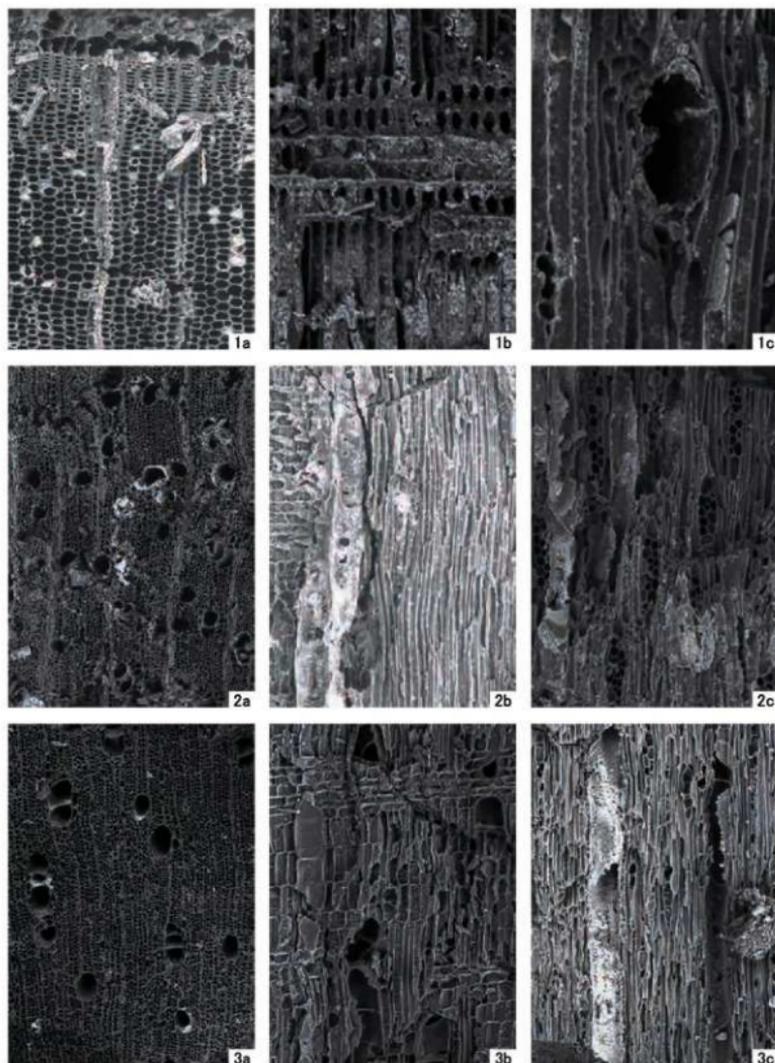
4. イネ 穎(SL4)

6. イネ科 穎・胚乳(東西トレンチ,Ⅲ層(22層))



- | | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 1. コナラ属アカガシ亜属(東西トレンチ;Ⅲ層(22層)) | 2. イネ科(東西トレンチ;Ⅲ層(22層)) |
| 3. セリ科(東西トレンチ;Ⅲ層(22層)) | 4. キク亜科(東西トレンチ;Ⅲ層(22層)) |
| 5. タンポポ科(東西トレンチ;Ⅲ層(22層)) | 6. ススキ属短細胞珪酸体(SL4) |
| 7. ススキ属短細胞列(SL4) | 8. イネ属機動細胞珪酸体(SL4) |
| 9. 花粉分析プレパラート内の状況(東西トレンチ;Ⅵ層(29層)) | |
| 10. 植物珪酸体分析プレパラート内の状況(東西トレンチ;Ⅳ層(29層)) | |

図版 57 炭化材 (1)



1. マツ属複維管束垂属(SL4)

2. クスノキ科(SL4)

3. カキノキ属(SL4)

a:木口,b:柱目,c:板目

100 μ m:2-3a

100 μ m:1a,2-3b,c

100 μ m:1b,c

図版 58 炭化材 (2)



4a



4b



4c

4. 広葉樹(散孔材)(SP1051)

a:木口 b:柱目 c:板目

100 μ m: a
100 μ m: b, c

第5章 総括

前章までにおいて、平成24・25年度に実施した普天間古集落遺跡・普天間後原第二遺跡の発掘調査を報告した。本章では、これまでの調査成果を再整理し、キャンプ瑞慶覧病院地区（宜野湾市普天間）の縄文時代からグスク時代、近世～近代までの普天間における遺跡の展開や時期的変遷についてまとめ、本報告の総括とする。

第1節 平成24・25年度調査成果

1 縄文時代

遺構 X地区で大型土坑が10基検出された。同様な大型土坑は、これまでの瑞慶覧病院地区の各調査区では、点在して検出されていた状況であったが、X地区2地点では列状に土坑が検出された。X地区の大型土坑は、2地点～3地点にかけて北東～南西方向に並ぶように分布している。

X地区の大型土坑からは、遺物は土器や石器、石材などが出土するものの、その出土量は少ない。遺物が出土しない大型土坑もある。

遺物 SK308からは縄文時代後期の室川式、縄文時代晩期の宇佐浜式が出土し、SK280からはイノシシの歯が出土している。ほかにグスク時代の遺構や包含層（Ⅲ層）、近世～近代の遺構からも縄文時代の土器や石器が出土している。土器は縄文時代後期～晩期のもので、石器は石斧、磨石・敲石、凹石のほかには石核もみられる。

2 グスク時代

遺構 掘立柱建物跡、櫓列、土坑、ピットが確認された。X地区では掘立柱建物跡は25棟確認された。掘立柱建物跡A～C群（主屋）は12棟（A群：2棟、B群：8棟、C群：2棟）、D群（大型建物）1棟、E群（倉庫）は12棟（4本柱：3棟、6本柱：7棟、9本柱：2棟）が確認された。この中で、D群の掘立柱建物跡13号は、6本柱の中柱を持つ大型建物跡と考えられる。これら掘立柱建物群は、桁行が概ね北西～南東方向を向く建物配置となっているとともに、櫓列も伴って検出されている。

掘立柱建物跡からは、グスク土器A類としたグスク土器第一段階（具志堅2014）や白磁や滑石が出土している。白磁はⅣ類玉緑碗（11～12世紀代）で、年代の指標となる。掘立柱建物跡と同時期とみられるSP1051・SP1328の放射性炭素年代測定結果では、SP1051が845±25BP（12世紀後半～13世紀中頃）、SP1328が1,060±25BP（10世紀初頭～11世紀前半）の値が得られている。

窪地とピット群 XI・XII地区では窪地にⅢ層が堆積し、その下にピット群が検出された。XI地区・XII地区においては、掘立柱建物跡のプランは想定出来なかった。XI地区のピットからもグスク土器A類が出土しており、X地区の掘立柱建物群とほぼ同時期のものと考えている。Ⅲ層からはグスク土器A類とともに、B類としたグスク土器第二段階（具志堅2014）の鍋形土器も出土している。

Ⅲ・Ⅳ層の自然科学分析結果からは、Ⅲ層に含まれる花粉化石や植物珪酸体等は僅かで、窪地埋積後の風化作用により保存されにくい状態にあったとされている。また土壌中に含まれる微粒炭からは、Ⅳ層と比較してⅢ層堆積時のほうが周辺での人為活動が活発化した可能性が指摘されている。

遺物 グスク時代の遺構やⅢ層からは、グスク土器の鍋形・羽釜形のほかに甕形、壺形、鉢形、碗形が出土しており、搬入品である白磁Ⅳ類玉緑碗、滑石製石鍋、カムイヤキが伴う。なかでもX地区SK4から出土したカムイヤキ壺は、口縁部から底部まで復元できるものである。近世～近代の遺構からもグスク時代相当の白磁・青磁等が出土している。

3 近世～近代

遺構 普天間古集落に係る溝跡、道跡、建物跡、土坑、方形石組、井戸、樹状遺構、竃跡、地下壕等様々な遺構が検出されている。当該時期の遺構が最も多く、X～XII地区では普天間古集落における屋敷地や耕作地等を区画する溝跡や道跡の続きとして、区画35～46及び道3、道7・8を確認した。

溝跡・道跡 溝跡は屋敷を区画するとともに、排水のために使用されたと考えられるものであり、溝の底に拳大～頭大の石灰岩の礫を詰めているものも検出されている（区画35：SD3、区画36：SD5、区画39：SD30）。このほか、区画内をさらに区画する溝跡（区画38：SD17・20・21、区画39：SD30など）や石列（区画40：石列1）も検出されている。

道路は、集落の内と外をつなぎ社会・経済活動を支える基盤として構築される。普天間古集落における道跡については、遺構の性格や昭和20年航空写真の重ね図や屋号図から、道跡として想定できるものは、溝跡とは区別して報告している。X地区3～5地点において、過去の調査（Ⅲ・Ⅳ・Ⅷ地区）で確認された道3の続きが検出された（道3：SD28・33・34）。SD33はSD28－SD34ラインから分岐して垂直に延びる石積みを伴うもので、道が交差していたと考えられる。

XI地区では、調査区を東西に横断する道7と、それに交差する道8が検出された。道7（SF1）は、南北に石組の側溝を伴うもので、規模は幅6mで全長80mとなる。遺構上面は硬化面となっており路面と考えられる。SF1除去後の道7・第2面では、SF1構築以前に集落を区画していたと考えられる溝跡が検出されており、古集落における道跡の変遷を窺える。道7（SF1）は、普天間古集落における普天満宮前の主要な大通りとして「ティラヌメ」と呼ばれた。

建物跡 X・XII地区で7棟（建物跡1～7号）を検出した。XI地区でもピットは数多く検出されたが、明確な建物プランを検出できなかった。検出された建物跡は、柱穴を掘り込んだ掘立小屋のような構造で、いわゆる穴屋形式のものである（又吉1983）。屋根は茅葺きで、時代が下ると柱材に石柱を用いるものもある。区画35・36では、2棟が隣接して検出されている。この建物跡は、区画の軸とほぼ同じ向きを向いていることから、これらは区画に伴う建物であることが想定される。

区画44にあたるXI地区2地点では、礎石跡（SP692）が検出され、貫木屋とよばれる瓦葺きで礎石立ちの建物が建っていたと見られる。位置的には大通りである道7（SF1）に面した区画内にある。

井戸 X～XII地区の調査では11基（X地区：2基、XI地区7基、XII地区2基）確認した。その殆どが建物跡や区画に伴う屋敷井戸と考えられ、XI地区を中心に、道7（SF1）に面した区画に多く分布している。井戸の直径は70～90cm前後のもの（区画38：井戸1、区画39：井戸2、区画40：井戸3、区画42：井戸7、区画44：井戸8）や直径が1mを超えるもの（区画40：井戸4、区画45：井戸9、区画46：井戸11）、50cm前後のもの（区画45：井戸10）もある。

構築方法は、地山をほぼ垂直に掘り込み、切石を岩盤直上から相方積みで積んでいる。切石は15～40cm前後で大きさが揃わないものが多く、15～20cmと切石の大きさが比較的揃うもの（井戸2・6・9）もある。石の積み方についても、面の加工や積み方が丁寧な造りとなるもの（井戸2・4）や、粗く積まれたもの（井戸3・11）がある。宜野湾市内の各部落においては、明治末期から各戸に井戸が掘られたとされており（宜野湾市教育委員会1985）、今回検出した井戸も明治以降に掘られたものと考えられる。

樹状遺構・方形石組遺構 多くは井戸の付近に位置することから、水場の遺構と考えられるものである。

樹状遺構は、地山を方形に掘り込み、海浜のサンゴ砂利と樹液を混ぜ固めたものを壁と床面に貼り構築したものがある（区画40：樹状遺構2）。サントウ技法とよばれるもので、セメント（モルタル）が普及する以前の技法とされている（読谷村教育委員会2003）。ほかに、長方形の枡をモルタルにより構築したものがある（区画40：樹状遺構1・3、区画45：樹状遺構4）。区画40の樹状遺構1は石敷きの遺構が付随しており、周辺には石畳が広がっていたものと想定される。区画40においては、サントウ技法のもの（樹状遺構2）とモルタルにより構築されたもの（樹状遺構3）が隣接し、同一区画内における

樹状遺構の変遷が窺える。

方形石組遺構は石灰岩の切石を四方に配置するもので、単に切石で囲うもの(区画37:方形石組1、区画39:方形石組3、区画44:方形石組5)や、床面や壁面にモルタルを施し目張りするもの(区画43:方形石組4、区画44:方形石組6・7)、石組内にモルタルによる柵を構築するもの(区画38:方形石組2)がある。区画44の方形石組5内からは木製の桶が潰れた状態で出土している。

土坑 土坑は平面形が方形や円形のものがあり、断面は方形を呈するものが多い。埋土(区画37:SP1437、区画40:SP58)は、掘り込んだ土坑に甕の底部を埋めたもので、ほかに溝内に土坑が掘り込まれる場合もある。さらに不定形なもので長軸が8mを越す大型なものもある(区画39:SK35)。これらの土坑は様々な用途が推測できるが、柱の抜け跡と考えられるもの、何らかの作業に使用するための水を溜める溜池跡等が考えられる。

また、土坑内より本土産近代陶磁器・沖縄産陶器などの陶磁器類が一括して出土したものがある(区画40:SK328、区画44:SK334)。特にSK334からは多量の陶磁器類とともに、位牌が出土している。戦時中、位牌を守るために庭に1m前後の穴を掘り、位牌枠を布に包んで埋めたとする記録があり(波平2010)、当該土坑も同様なものと考えられる。このような一括出土の遺物は、本土産近代陶磁器は碗や皿、小杯類があり、同じ種類の製品が複数揃うことが多い。沖縄産陶器は香炉や碗、壺、蓋などが伴う。これらの陶磁器類の組み合わせからは、当時の食器構成などの一端が窺える。

竈跡 XI地区で4基確認されており、製糖小屋(サターヤ)との関連が窺える。平面形が円形で、断面鍋底状となるもの(区画40:SL1・2、道7:SL3)がある。SL1・2はともに規模・深さが同様なものとして基隣接している。SL3は、SL1・2より小形であり、いずれも床面には炭層が堆積している。区画43のSL4は、楕円形の燃焼部に、方形の灰原部分が付属するものである。SL4について燃料材同定を行った結果、リュウキュウマツやクスノキ科、カキノキ属、ススキ属などが燃料材として推定されている。また、遺構内にイネなどの食料残渣も混入していたことが報告されている。

壕 X・XI地区で3基確認されている(区画39:SK46・52、区画46:SK6)。区画(屋敷地)に伴う住民避難壕と考えられ、SK52・SK6は壕口に階段状の掘り込みを伴う。

以上のように、調査では近世～近代の普天間古集落に係る多様な遺構が検出された。各遺構の分布状況を見ると、区画により遺構が多い箇所と少ない箇所があり、区画39(X地区)及び区画40、42、44(XI地区)は遺構の密度が高いのに対し、XI地区の遺構密度は低く、区画(調査区)により遺構密度に差異が認められた。

各遺構の年代については、これまでの調査成果では、上限は17世紀後半で主体は18世紀以降という年代観を提示しているが(沖縄県立埋蔵文化財センター2015a、2015b、2016a)、今回の調査で確認された遺構についても同様の年代観を捉えている。また、前回報告した区画33では、当初は屋敷地などの居住域であったが、ある時期から耕作地となることが指摘されている(沖縄県立埋蔵文化財センター2016a)。本報告における区画35・36でも建物跡が確認されているが、昭和20年の航空写真では耕作地となっており、利用形態が変化している。

遺物 当該時期の遺物については、沖縄産陶器を中心に、本土産陶磁器、中国産陶磁器、金属製品、瓦等が出土しており、近世後期～近代の遺物が主体である。区画別の遺物の出土状況は、区画39が最も多く、次に区画40と続く。遺構種別では区画溝・道(SD・SF)での出土が最も多く、次に土坑(SK)が多い。陶磁器の中で最も多くみられた沖縄産陶器では多種多様な製品がある。中国産陶磁器では、17世紀後半～18世紀代の福建・広東系の粗製染付碗もみられ、主体は18世紀～19世紀と考えられる徳化窯製品である。本土産陶磁器では、肥前産染付では玉壺春形の瓶など17世紀代の資料や薩摩産陶器の急須などが見られるが少ない。本土産近代陶磁器は、瀬戸・美濃産、砥部産が中心で碗・皿類が多く、それぞれ揃いの製品が多い。区画44のSK334一括出土陶磁器類には、統制番号が標示された緑二重線入り厚口食

器類をはじめとした統制陶磁器や軍杯も含まれ、ともに出土した位牌は、大正年間に作られたとされる屏位9人立ちの位牌である。残存する位牌札の銘には「蒲」の字が認められ、区画44は屋号蒲喜屋武家の敷地に推定され、屋号との関連が窺える。

自然遺物では、貝類遺体・脊椎動物遺体が見られ、区画40で最も多く出土している。区画37の方形石組1(SX51)から出土した幼獣の頭蓋骨は、野生とは思えないブタの形態をしていることが指摘されており、近代集落跡の特徴を示している。

4 まとめ

平成24・25年度のX～XII地区の調査では、縄文時代、グスク時代、近世～近代の遺構や遺物が確認された。縄文時代では、深さ1m以上となる大型土坑が確認され、グスク時代では普天間後原第二遺跡の範囲を中心に掘立柱建物跡が多数検出された。掘立柱建物跡はそれぞれ軸が揃う建物配置となっており特筆される。そして本遺跡の主体となる近世～近代では、普天間古集落に係る屋敷地・耕作地の区画や道跡、建物跡、井戸など多種多様な遺構が検出された。

第2節 キャンプ瑞慶覧病院地区発掘調査成果のまとめ

1 発掘調査の概要

平成20～25年度までの6か年実施したキャンプ瑞慶覧病院地区(約23ha)における県教委調査区I～XII地区の総発掘調査面積は53860㎡である。調査範囲には、普天間古集落遺跡、普天間後原第二遺跡、普天間下原第二遺跡、普天間石川原遺跡が広がる。遺構・遺物ともに近世～近代の普天間古集落に係るものが最も多い。縄文時代やグスク時代の遺構は疎らで少ないが、X地区ではグスク時代の遺構が多数検出された。

普天間古集落遺跡 米軍基地接収以前の普天間古集落跡である。普天満宮の西側に位置し、瑞慶覧病院地区の中心に広がる。県教委の調査主体となった遺跡で、平成20～25年度の調査(I～Ⅲ、Ⅵ～XⅡ地区)では、約40000㎡を調査した。近世～近代の普天間古集落における屋敷地・耕作地と考えられる区画や道跡が調査区全体で検出されるとともに、多種多様な遺構や遺物が出土している。縄文時代の竪穴状遺構や大型土坑、グスク時代の掘立柱建物跡なども検出されている。

普天間後原第二遺跡 普天満宮や普天間古集落遺跡の北側に位置し、フィールー丘陵を後背にした範囲に広がる。調査面積は約7400㎡である。平成24年度調査区(X地区)でグスク時代の掘立柱建物跡群が検出され、グスク時代初期の集落遺跡があったと考えられる。縄文時代の竪穴状遺構(平成21年度:Ⅳ地区)や普天間古集落の区画や道跡が検出されている。

普天間下原第二遺跡 グスクンニー丘陵南西側から普天間後原第二遺跡の北西側にかけて広がる。平成21年度調査区(Ⅲ・Ⅳ地区)で約2500㎡調査した。普天間古集落に係る区画や道跡が確認されている。宜野湾市教委の調査では縄文時代の遺構が検出されている(宜野湾市教委2016)。

普天間石川原遺跡 普天間古集落遺跡の北東側に広がる。平成21・22年度調査区(Ⅲ・Ⅴ・Ⅵ地区)では約4000㎡を調査した。普天間古集落の耕作地が広がる範囲であり、道跡が検出されるとともに、縄文時代の大型土坑やグスク時代の溝・ピットも検出されている。

第68表 キャンプ瑞慶覧内病院地区発掘調査一覧（県教委調査）

調査年度	地区名	調査面積	遺跡	時代	遺構	遺物
平成20年度	I地区	6,500 m ²	普天間古集落遺跡	縄文 グスク 近世～近代	縄文：土坑 グスク：釧立柱建物跡（3） 近世～近代：区画1～9、道1・2 溝跡、道跡、土坑、方形石組、樹状遺構（サントウ）、井戸、窯跡、ピット列、壕跡等	縄文土器、グスク土器、カムイヤキ、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦、位牌等
			普天間古集落遺跡 普天間後原第二遺跡	縄文 グスク 近世～近代	縄文：竪穴遺構、土坑 グスク：ピット 近世～近代：区画10～17、道1・2 溝跡、道跡、建物跡（2）、土坑、方形石組、樹状遺構（サントウ）、井戸、壕跡等	縄文土器、グスク土器、カムイヤキ、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦等
平成21年度	II地区	6,000 m ²	普天間古集落遺跡	縄文 グスク 近世～近代	グスク：溝跡、ピット 近世～近代：区画11・15・18・22～26、道1・3～6 溝跡、道跡、土坑、樹状遺構等	縄文土器、グスク土器、カムイヤキ、滑石製石組、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦等
			普天間後原第二遺跡 普天間下原第二遺跡	縄文 グスク 近世～近代	縄文：竪穴遺構 グスク：ピット 近世～近代：区画19～21・23、道1・3 溝跡、道跡、建物跡（1）、土坑、方形石組、砂跡等	縄文土器、グスク土器、カムイヤキ、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦等
平成22年度	III地区	7,700 m ²	普天間古集落遺跡	縄文 グスク 近世～近代	グスク：溝跡、ピット 近世～近代：区画11・15・18・22～26、道1・3～6 溝跡、道跡、土坑、樹状遺構等	縄文土器、グスク土器、カムイヤキ、滑石製石組、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦等
			普天間石川原遺跡	縄文・グスク 近世～近代	グスク：溝跡、土坑 近世～近代：溝跡、土坑等	土器、カムイヤキ、石器・石製品、本土産陶磁器、沖縄産陶器、瓦等
平成23年度	IV地区	4,600 m ²	普天間古集落遺跡	縄文 グスク 近世～近代	縄文：土坑 グスク：ピット、土坑 近世～近代：道9 溝跡、道跡、土坑、窯跡等	縄文土器、グスク土器、カムイヤキ、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦等
			普天間石川原遺跡	縄文 グスク 近世～近代	縄文：土坑 グスク：釧立柱建物跡（3） 近世～近代：区画26～32、道8 溝跡、道跡、土坑、方形石組、樹状遺構（サントウ）、井戸、窯跡等	縄文土器、グスク土器、カムイヤキ、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦等
平成24年度	V地区	400 m ²	普天間古集落遺跡	縄文 グスク 近世～近代	縄文：土坑 グスク：釧立柱建物跡（1） 近世～近代：区画34、道2・3 溝跡、道跡、建物跡（1）、土坑、方形石組、樹状遺構（サントウ）、井戸、窯跡、壕跡等	縄文土器、グスク土器、カムイヤキ、滑石製石組、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦等
			普天間後原第二遺跡	縄文 グスク 近世～近代	縄文：土坑 グスク：釧立柱建物跡（25）、樋川、土坑 近世～近代：区画35～39、道3 溝跡、道跡、建物跡（6）、土坑、方形石組、井戸、壕跡等	縄文土器、グスク土器、カムイヤキ、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦等
平成25年度	VI地区	4,000 m ²	普天間古集落遺跡	縄文 グスク 近世～近代	グスク：ピット 近世～近代：区画40～45、道7・8 溝跡、道跡、土坑、方形石組、樹状遺構（サントウ）、井戸、窯跡等	縄文土器、グスク土器、カムイヤキ、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦、位牌等
			普天間古集落遺跡	縄文 グスク 近世～近代	グスク：ピット 近世～近代：区画44～46 溝跡、建物跡（1）、土坑、樹状遺構、井戸、壕跡等	グスク土器、石器・石製品、中国産陶磁器、本土産陶磁器、沖縄産陶器、円盤状製品、金属製品、瓦等
総調査面積		53,860 m ²				

2 縄文時代における集落の展開

I～XII地区における縄文時代の遺構は、普天間古集落遺跡の範囲を中心に、普天間後原第二遺跡の一部で、竪穴状遺構や大型土坑、土坑が点在するように検出されている（第123図）。

竪穴状遺構（住居） I・II・IV地区において3基確認されており、縄文時代後期～晩期のものである。最も古いものはIV地区SK54で、縄文時代後期の伊波式期の遺構である。長方形を呈し、床面には焼土面やピットがみられる。I地区SK19は縄文時代晩期の宇佐浜～仲原式期、II地区SI1は仲原式期で、ともに楕円形を呈する。石囲を持つものは見られない。

大型土坑 I～XII地区全体で22基（I地区3基、II地区1基、VII地区3基、VIII地区1基、IX地区4基、X地区10基）確認されている。この中で、大型土坑は地山（マージ）を深さ1m以上掘り込むもので、深いものは地表下2mを越すものもある。その多くは岩盤付近まで達する。遺物は、縄文時代後期～晩期の土器や石器等が出土している。I～XII地区全体における大型土坑の分布を見てみると、東側（ズケ14グリッド西側）から南側（ズケ15グリッド南西側）にかけて、北東～南西方向に並ぶように分布している。大型土坑の性格については落とし穴などの性格が考えられるが、下部には逆茂木などの構築は認められない。大型土坑の時期については、出土遺物やこれまでの調査成果から、縄文時代後期～晩期に構築されたものと考えられる。

遺構の分布状況は、広い範囲において少数の竪穴状遺構が点在し、その周辺に大型土坑が構築されている。傾斜が緩やかな平地地帯を選択して、そこを中心に遺跡が広がっていたものと考えられる。南側に位置するXI・XII地区の窪地においては、堆積層からはグスク時代の遺物とともに縄文時代の遺物は出土するが、遺構は確認されていない。遺構の時期は、出土遺物から縄文時代後期～晩期に位置付けられ、縄文晩期が主体である。隣接する宜野湾市教委調査区においても、縄文時代の竪穴状遺構や大型土坑、溝状遺構などが検出され、時期は縄文時代晩期が主体とされている（宜野湾市教委2016・2017）。大型土坑は、宜野湾市教委の調査区でも多数確認され、出土遺物や年代測定から縄文時代後期～晩期に位置付けている。

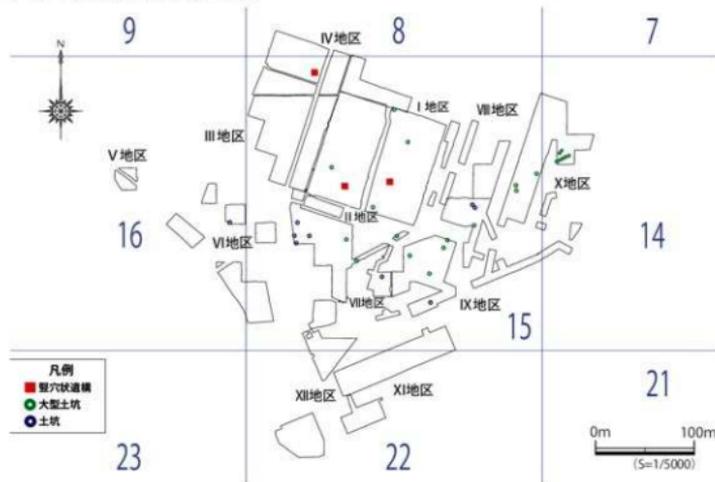
一方で、市教委調査区では近世～近代の遺構で類似するものが確認されており、時期の判断には注意が必要とした。前回報告したVII地区SK98からは、縄文土器とともに弥生～平安時代並行期のくびれ平底土器が出土しており年代測定結果と年代観に差異が生じている例もあるとともに、遺物が出土していない大型土坑もみられることから、大型土坑の年代観については、今後検討が必要である。そして、この大型土坑についても、どのような意図をもって構築されたのかについて、宜野湾市教委調査区との繋がりをみていく必要がある。

第69表 縄文時代の遺構一覧

調査区	遺構名	分類	縦横 × m	深さ × m	出土遺物		
I地区	SK19	竪穴状遺構	4.7×4.5	0.17	縄文晩期土器、石器		
	SK29	大型土坑	楕円	0.2	縄文晩期土器		
	SK71	大型土坑	楕円	1.8	縄文土器、石器		
	SK98	大型土坑	楕円	1.3	遺物出土なし		
	SI1	竪穴状遺構	4.3×2.5	0.4	縄文晩期土器、石器		
II地区	SK2	—	—	—	遺物出土なし		
	SK23	大型土坑	楕円	1.3	縄文土器		
	SK21	土坑	—	—	縄文土器		
IV地区	SK54	竪穴状遺構	3.5×2.2	0.3	縄文晩期土器、石器、石斧		
	SK102	土坑	楕円	4	0.5	遺物出土なし	
VII地区	SK2	土坑	楕円	1.2	0.8	土器、石斧	
	SK10	土坑	楕円	0.7	0.7	焼土	
	SK11	土坑	楕円	1.2	0.9	縄文晩期土器、焼土	
	SK21	土坑	楕円	0	0.6	石斧	
	SK26	大型土坑	—	—	—	縄文土器、黒曜石土器、石器、石斧	
	SK27	土坑	—	—	—	縄文土器、石斧	
	SK29	土坑	—	—	—	縄文土器	
VIII地区	SK297	大型土坑	楕円	1.6	縄文土器、石斧、焼土		
	SK24	大型土坑	—	—	—	縄文土器、石器、石斧	
	SK13	土坑	—	—	—	縄文晩期土器、石器、石斧、焼土	
	SK17	土坑	—	—	—	縄文晩期土器、石斧	
	IX地区	SK22	大型土坑	楕円	4	1.7	遺物出土なし
		SK23	土坑	楕円	0	0.7	焼土、赤土
		SK28	大型土坑	楕円	2	2.3	縄文晩期土器、石器、石斧
		SK44	土坑	—	—	—	縄文土器、石斧
		SK59	大型土坑	楕円	4	1.9	縄文土器、石器、石斧
		SK94	大型土坑	楕円	4	1.5	縄文土器
SK98		土坑	—	—	—	縄文土器	
SK115		大型土坑	楕円	4	2.2	縄文晩期土器、石器、石斧	
SK118		土坑	—	—	—	縄文土器	
SK121		土坑	—	—	—	縄文土器	
X地区	SK177	大型土坑	楕円	1	1.4	石器	
	SK178	大型土坑	楕円	1	1.4	遺物出土なし	
	SK180	大型土坑	楕円	0	1.5	石斧	
	SK181	大型土坑	楕円	0	1.3	遺物出土なし	
	SK182	大型土坑	楕円	0	1.4	縄文土器、石斧	
	SK174	大型土坑	楕円	2	1.2	遺物出土なし	
	SK176	大型土坑	楕円	1	1.1	遺物出土なし	
	SK183	大型土坑	楕円	0	1.1	イシレシテ	
	SK184	大型土坑	楕円	4	1.6	縄文晩期土器、焼土、石器	
	SK185	大型土坑	楕円	0	1.9	縄文土器、焼土	

竪穴状遺構 3基、土坑 15基、大型土坑22基

沖縄の縄文時代における集落の様相は、室川式期以前は広い範囲に竪穴住居が点在し、室川式以降は多数の竪穴住居が集合した集落遺跡の事例が増加する(山崎 2016)。I～XII 地区においては、遺構は点在しており、多数の竪穴住居が切りあうような状況はみられない。今回の調査成果は、縄文時代後期～晩期における集落の様相を示している。今後は、県教委調査区と市教委調査区の調査成果をまとめ、キャンプ瑞慶覧病院地区における遺構の分布とその広がりを見た上で、縄文時代後期から晩期における集落の様相について、再度検討する必要がある。



第 123 図 縄文時代の遺構分布図 (I～XII 地区)

3 グスク時代における集落の展開

I～XII 地区における遺構の分布(第 124 図)を見てみると、特に X 地区で多く検出されている。掘立柱建物跡は、I～XII 地区で計 36 棟 (A 群: 2 棟、B 群: 11 棟、C 群: 3 棟、D 群: 1 棟、E 群: 19 棟) 確認された(第 3・4 表)。この他に溝や柵列、土坑がみられる。

建物跡の分布 掘立柱建物跡が多数検出された X 地区北側には、宜野湾市教委の調査区が隣接している。県教委及び宜野湾市教委調査区における調査成果を合わせ、掘立柱建物跡の分布状況を示したものが第 125・126 図である(宜野湾市教委提供図を一部加工し作成)。掘立柱建物跡は、大型建物跡、主屋、倉庫の三つに大きく分けることができる。瑞慶覧病院地区全体でみてみると、普天間後原第二遺跡の範囲(X 地区北側および宜野湾市教委調査区)を中心に掘立柱建物跡が集中しており、集落の主体部であると考えられる。宜野湾市教委調査区では大型建物をはじめ、多数の掘立柱建物跡が検出されており、円弧状遺構や列状ピット群もみられる。普天間後原第二遺跡における掘立柱建物跡は、概ね北西-南東方向に軸が揃っていることが特筆される。大型建物はフィールー丘陵に近い北側に立地しており、主屋や倉庫群がそれぞれ集中している箇所がみられる。中にはいくつかの建物が切りあっている箇所もあり、建物の用途などでエリアが決められていた可能性がある。

一方で、普天間古集落遺跡を中心とした範囲(I～IX・XI・XII 地区)では、遺構の分布は局地的であり、X 地区における様相と比較すると、集落の周辺部と考えられる。掘立柱建物跡は疎らに分布し、建物の向きは様でない。III 地区や V 地区では溝跡が検出されている。ピット群は窪地にも検出され、この窪地に遺物包含層(III 層)が堆積した時期は、出土遺物から掘立柱建物跡群と時的に近いと考えている。

推定ではあるが、建物など構造物の構築、もしくは農耕などを周辺で行ったことにより窪地内に堆積した可能性がある。

集落の様相 グスク時代における普天間では、フィールー丘陵を後背とした普天間後原第二遺跡の範囲を中心に集落が展開していた。大型建物や主屋、倉庫はそれぞれ集中し切りあっており、その場所における用途やこだわりなどがあった可能性がある。そして、その南側の普天間古集落遺跡の範囲においては、掘立柱建物が点在しており、土地利用に適した場所を選定して利用したものと考えられる。このように、グスク時代初期における集落の主体部と周辺部では、遺跡の様相や遺構密度が大きく異なっている。これまでの調査における遺物の出土状況からは、遺跡の年代はグスク時代初期（11～12世紀頃）と考えられる。普天間後原第二遺跡のように、掘立柱建物跡群が一定の軸で揃って検出されている状況は、同時期の沖縄諸島では、管見の限りでは報告されていない。

本遺跡および周辺遺跡における遺物の出土状況を示したものが第70表である。本遺跡は、伊佐前原第一遺跡や小堀原遺跡と比較すると、遺物の出土量が圧倒的に少ないことがわかる。伊佐前原第一遺跡は、本遺跡Ⅰ～Ⅻ地区より約1/60の調査面積であるが、白磁Ⅳ類は2倍弱、滑石製品は4倍以上出土している。小堀原遺跡は約1/7の調査面積で、滑石製品は47倍の出土である。

単純な調査面積と遺物出土量の比較ではあるものの、海岸線に近い伊佐前原第一遺跡や小堀原遺跡と、内陸部の本遺跡や喜友名グスクの遺物出土量の差異は、遺跡の性格が表出しているものと考えられ、グスク時代初期における交易と物流の様相を示している。普天間川流域とその周辺地域における港湾から内陸部に至る物流ルートの中で、本遺跡は内陸部における拠点集落の一つと考えられる。

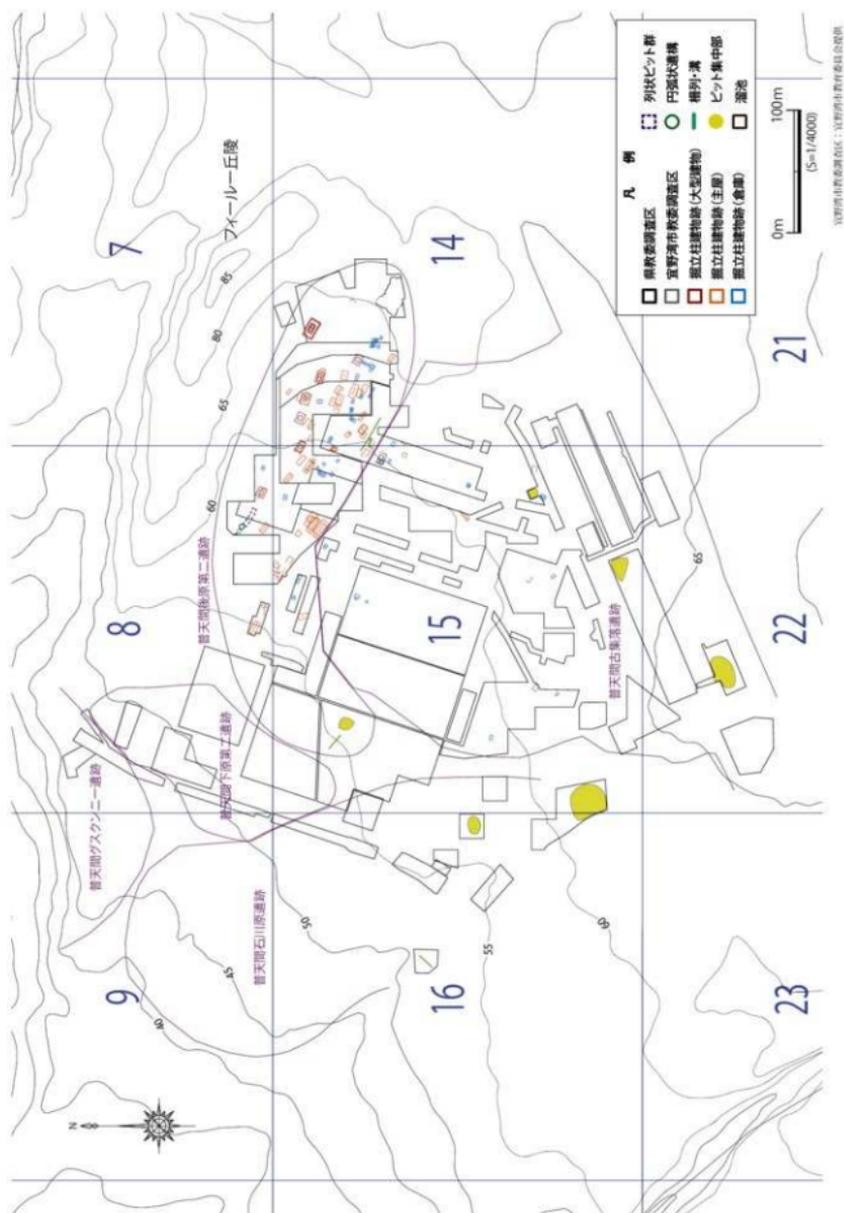
第70表 本遺跡及び周辺遺跡遺物出土状況

	調査面積 (㎡)	白磁Ⅳ類	滑石製品	カムイヤキ
普天間後原第一遺跡・ 普天間古集落遺跡 (Ⅰ～Ⅻ地区)	53860	35	10	220
喜友名グスク	4604	5	4	50
安仁屋トウサンヤマ遺跡	640	(7)	5	79
伊佐前原第一遺跡	900	68	48	387
小堀原遺跡	7310	54	473	195

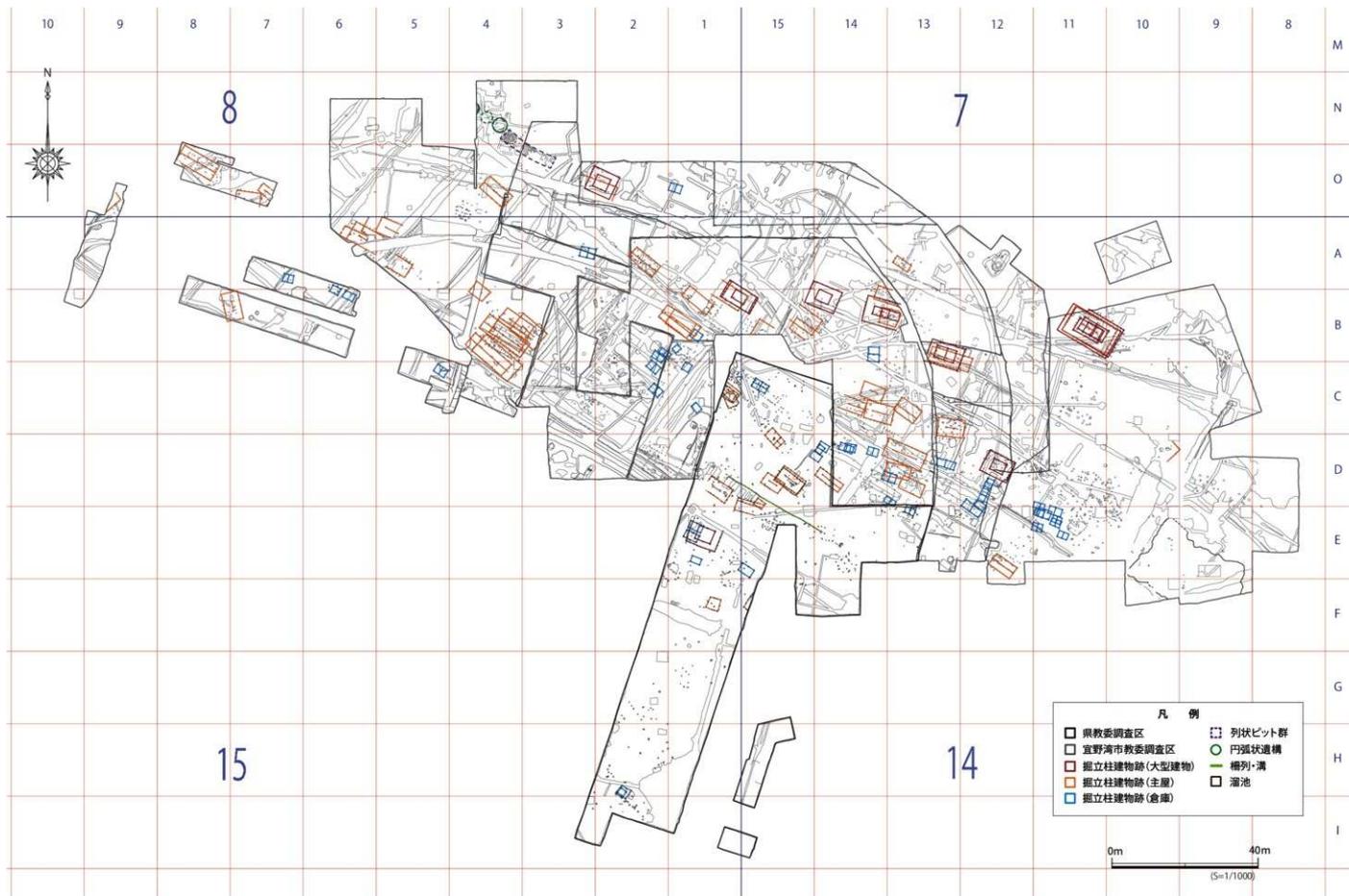
※掘立柱数。() は掘立柱数



第124図 グスク時代の遺構分布図 (Ⅰ～Ⅻ地区)



第 125 図 グスク時代の遺構分布図 (県教委・市教委調査区)



第126図 普天間後原第二遺跡 掘立柱建物跡分布図(県教委・市教委調査区)

4 普天間古集落の展開

今回の調査では、近世～近代の普天間古集落に係る遺構が最も多く、調査区のほぼ全面に屋敷地や耕作地等を区画する溝跡・道跡が連結する形で検出された。1～XI地区全体では、区画は46区画、道は9本を想定できた(第129図)。昭和20年に撮影された航空写真や宜野湾市教委による戦前の屋号図(宜野湾市教委2012)と調査区を重ねると、集落の広がる箇所や耕作地に調査区がまたがるほか、遺構密度の高い箇所は集落、遺構密度の低い箇所は耕作地が広がっており、遺構の検出状況と概ね一致している(第132図・図版59)。また、古写真及び屋号図との重ね図における区画や道のラインは、あくまでも推定されるもので正確ではなく、実際の境界とは異なる可能性があることは明記しておく。

道 普天間古集落における道路は、宜野湾並松街道のような幹線道路・集落内の道路などの主要道路と集落外の農道に大きく分けられることができる。主要道路のうち、道7(SF1)は「ティラヌメー」とよばれる普天満宮前を通る主要な幹線道路で、かつて中城村瑞慶院方面から普天間を通り、伊佐・大山までおどっていく県道である。サトウキビ運搬のためのトロロ軌道が敷かれていたとされている。交通の要所なため、道路沿いには客馬車を休ませる馬車宿があり、区画41にもあったとされている。

集落内の道路である道1～3、8は、道7にほぼ垂直に交差するかたちで集落を畚目状に区切るものである。道3は集落内の東側を通り、北方の稲嶺屋取集落(シチャーラーヤードウイ)前を通り安仁屋方面まで続く道である。また、道3は区画38・39付近で分岐しており、これは集落を横断し普天満宮の後ろを通る「ナカミチ」「ティラヌクシ」と呼ばれる道路と交差する箇所と考えられる。ここはかつて綱引きをする場所であったため「チナヒチミチ」とも呼ばれた。

農道と想定される道4～6、9は集落北西側の耕作地が広がる範囲にみられる。道4～6は道1から枝状に分岐している。

区画 これまでの調査で確認できた46の区画は、居住域としての屋敷地、その他は耕作地として分けられる。集落と耕作地の広がり、各区画における遺構密度の差異と関係しており、屋敷地としての区画では遺構密度が高い。分類に際しては、区画内における遺構検出状況や昭和20年の航空写真・屋号図(宜野湾市教委2012)から想定した。

屋敷地(区画1～7、10、11、13、14、18、20、21、26～28、31、34、37～42、44～46)

屋敷地とした区画は、26区画が認められた(区画3と10、5と14は一つにまとめた)。建物跡をはじめ、土坑、方形石組、井戸、樹状遺構、窯跡、地下壕等が確認されている。今回の調査では14棟の建物跡が検出されたが、いずれも穴屋形式とよばれる掘立小屋のような構造の建物である(第71表)。屋根は茅葺きであり、時代が下ると柱材に石柱を用いるものもある。琉球王府による1737年「敷地家屋の制限令」により平民の瓦葺きは禁止され、昭和初期まで茅葺きに限定されたとされている(又吉1983)。建物跡の規模から、主屋(面積14～19㎡前後)のものと付属屋(8～12㎡前後)に概ね分けられる。建物跡の軸は区画の向きと揃っていることから、区画に伴う建物と考えられる。また、区画44では礎石跡が検出され、貫木屋とよばれる瓦葺きで礎石立ちの建物が建っていたと考えられる。

井戸は計27基検出され、その多くは屋敷井戸である。区画13の井戸4は共同井戸と考えられる。普天間古集落には屋敷井戸が多くあり、共同井戸は普天満宮周辺に多くあったとされる。かつての宜野湾市内の各部落では、部落ごとに共同湧泉があったが、明治末期から各戸に井戸が掘られたとされており(宜野湾市教育委員会1985)、今回検出された井戸の多くは明治以降に掘られたものと考えられる。各井戸の付近には、水場の遺構と考えられる方形石組遺構や樹状遺構が検出されている。

耕作地(区画8、9、12、15～17、19、22～25、29、30、32、43)

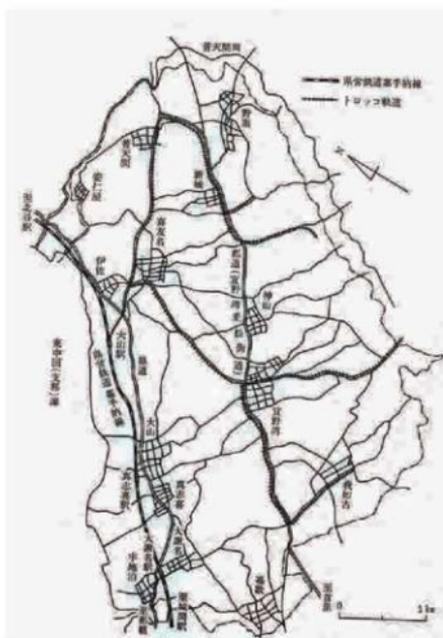
耕作地とした区画は、15の区画が認められた。遺構は少なく、溝やピット、土坑、方形石組、窯跡、鍛跡がある。窯跡のうち燃焼部に灰原部が伴うタイプは区画29・30・43のほかVI地区4地点・VII地区4地点(区画外)で耕作地と推定される範囲で多く見られる。区画19や区画44北側には製糖小屋(サー

第71表 近世～近代建物跡一覧

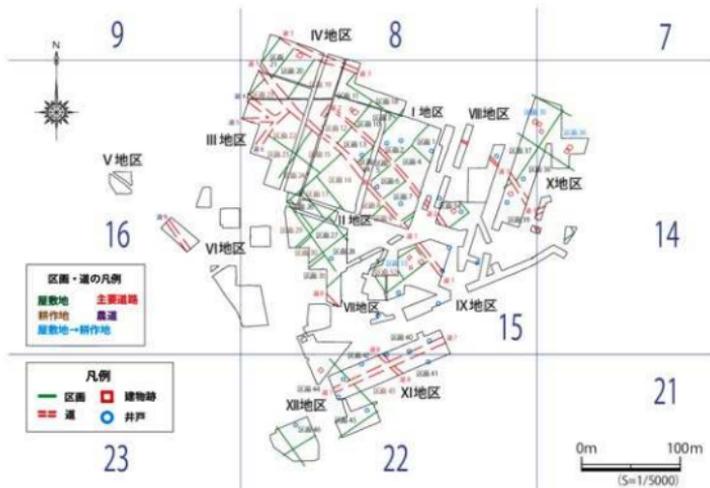
№	遺構名	地区	区画	構造	分類	規模 (m)	面積 (㎡)	備考
1	建物4	H	11	穴窯	付属物	3.4×3.4	11.5	
2	建物5	H	12	穴窯	主部	4.3×4.3	18.5	石柱
3	建物1	IV	20	穴窯	主部	4.5×4.2	18.9	
4	建物9	IX	33	穴窯	主部	4.5×3.6	16.2	
5	建物10	IX	33	穴窯	付属物	4.2×3	12.6	
6	建物11	IX	33	穴窯	付属物	3.3×2.5	8.25	
7	建物12	Ⅷ	34	穴窯	主部	4×4	16	石柱
8	建物跡1号	X	35	穴窯	主部	4.3×4.0	17.2	
9	建物跡2号	X	35	穴窯	付属物	3.6×3.4	12.2	
10	建物跡3号	X	35	穴窯	付属物	3.7×3.0	11.1	
11	建物跡4号	X	36	穴窯	主部	4.5×4.0	18	
12	建物跡5号	X	36	穴窯	主部	4.5×4.0	18	
13	建物跡6号	X	39	穴窯	主部	4.7×4.2	19.7	
14	建物跡7号	ⅩB	44	穴窯	主部	4.0×3.7	14.8	石柱



第127図 戦前の普天間集落内道路
(宜野湾市史第五巻資料編四)



第128図 戦前の道路・鉄道路線
(宜野湾市史第五巻資料編四)



第129図 近世～近代の区画・道跡 (I～XII地区)

ターヤー)があったとされ、遺構との関連が窺える。区画16には「タンナフアヌクシヌクムイ(玉那朝の後の溜池)」と呼ばれる集落所有の溜池(ムラグムイ)があったとされるが、明確な遺構は検出されていない。区画46の北側付近にも溜池があったとされる。

以上のほか、区画33・35・36では建物跡など屋敷地に関連する遺構が検出されているが、昭和20年航空写真や屋号図では耕作地となっており、ある時期に屋敷地から耕作地となったと考えられる。

遺物 当該時期の遺構からは、沖縄産陶器や本土産陶磁器や瓦を中心に、近世～近代の遺物が多量に出土した。区画1～46及び道1～9における遺物の出土状況を示す(第130・131図)。各区画では、区画4が最も多く、次に区画13、2、39と続く。全体的な傾向としては、屋敷地とした区画での遺物の出土量が多く、耕作地とした区画は出土量が少ない。なお、耕作地では区画17・29は突出して多いが、屋敷地とした区画26・27に隣接していることによる可能性がある。道においては、主要道路とした道1～3・7・8では多く、農道とした道4～6・9は出土量が少ない傾向が認められた。

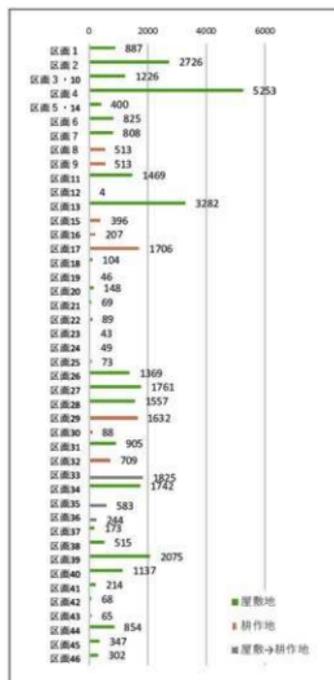
まとめ 普天間古集落は、屋敷地が碁盤目状(格子状)に区切られた道路網を持つ碁盤目型集落であり、高原三郎氏はこのような集落形態を「南島式村落」と呼称している(高原1939a・b)。集落における碁盤目状区画の導入は、1737年に施行された地割制によるものとされており(仲松1963)、そこからは首里王府の施策を地域の末端まで及ぼそうとした姿勢が窺える(山本2016)。

普天間では、古くからの集落は「ムラウチ」と呼ばれ、「ムラウチ」は道1を中心として、西側は「メンダカリ(前村集)」、東側は「クシダカリ(後村集)」として分かれていた。そして普天宮宮の付近は「ミヤマエ(宮前)」と呼ばれ、官公庁が多く交通の要所であったため商業施設が多くあり、宜野湾村における商業地の一つとして栄えた。

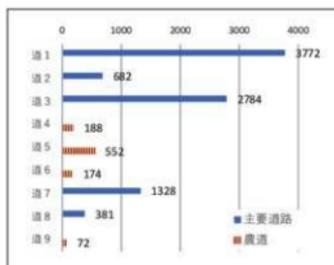
戦後、「ムラウチ」をはじめとした普天間古集落の大部分はキャンプ瑞慶覧に接収され、普天間の住民は住居や耕作地を取り上げられるとともに、往時の集落景観は失われ、故郷を奪われる形となった。

今回の発掘調査により確認された遺構や遺物からは、縄文時代からグスク時代を経て近世～近代に至る普天間における集落の成り立ちと展開していく状況が窺え、かつての普天間古集落の様相を復元することができた。今回の調査成果が、字普天間の地域史を解明する手がかりの一つとなれば幸いである。

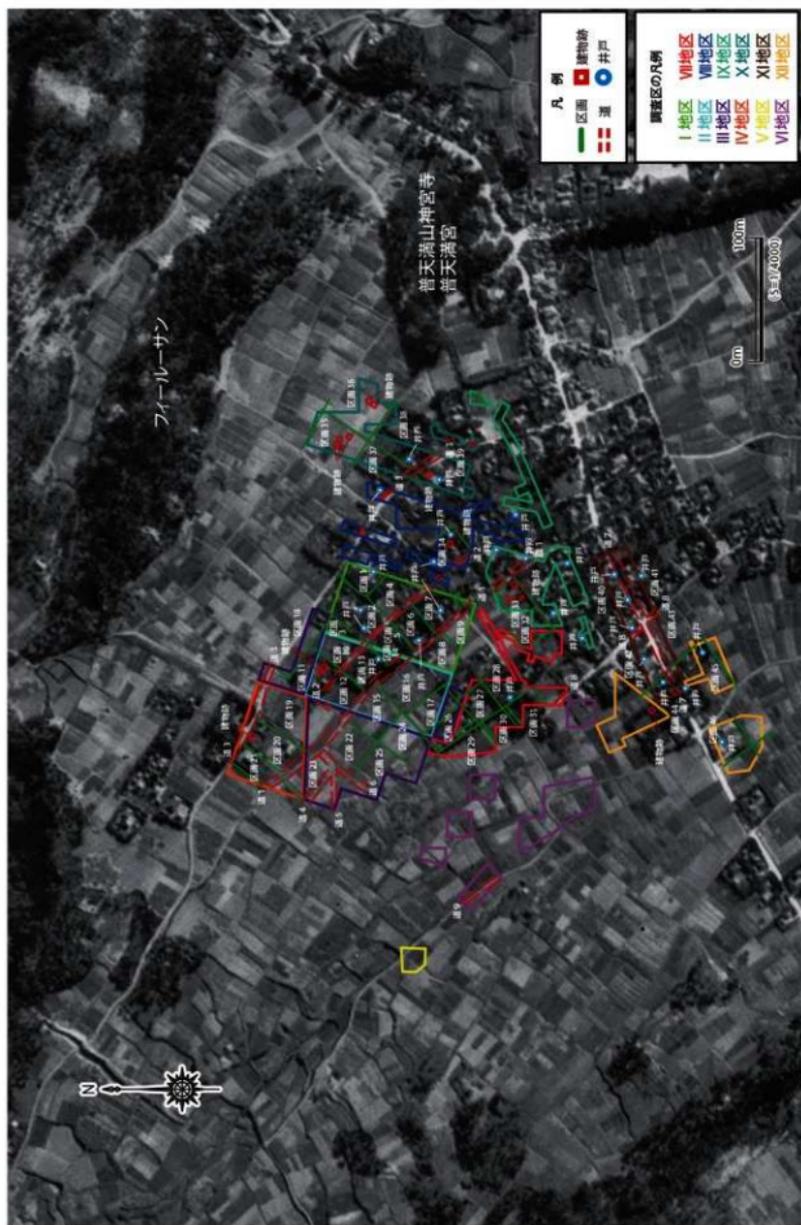
最後に、発掘調査及び資料整理作業に際しては、多くの方々の協力を得たとともに、指導・助言を賜った。記して感謝申し上げます。



第130図 区画1～46 遺物出土状況



第131図 道1～9 遺物出土状況



写真：江戸内務省測量部提供。調査区及び区画・建物跡は拡大されるサイズであり、実際の地形には異なる可能性がある。

図版 59 昭和 20 年撮影航空写真と調査区

参考文献

- 池田榮史 2003『第8章 考察 第1節 穿孔を有する滑石製石鏃破片について』『奄美大島名瀬市 小浜フワガネク遺跡群 遺跡範囲確認調査報告書』名瀬市文化財課書4 名瀬市教育委員会
- 上江洲均 1973『沖縄の民具』考古民俗叢書12 慶友社
- 具志堅亮 2014『グスク土器の変遷』『琉球列島の土器・石器・貝製品・骨製品文化』琉球列島先史・歴史時代における環境と文化の変遷に関する実証的研究第1集
- 板井準也 2006『ガラス瓶の考古学』六一書房
- 瀬戸哲也 2014『沖縄における12～16世紀の中国陶磁の様相』『琉球列島の貿易陶磁』日本貿易陶磁研究会
- 瀬戸哲也・仁王浩司・玉城靖・宮城弘樹・安座間光・松原哲志 2007『沖縄における貿易陶磁研究—14～16世紀を中心に—』『沖縄埋文研究』5 沖縄県立埋蔵文化財センター
- 高原三郎 1939a『沖縄県下の集落』『地理学』第7巻第7号 古今書院
- 1939b『沖縄県下の集落(二)』『地理学』第7巻第8号 古今書院
- 高橋誠一 2003『第4章 沖縄格子状集落に関する予察的考察』『琉球の都市と村落』関西大学東西学術研究所
- 竹田 且 1976『祖先祭祀ととくに位牌祭祀について—』『沖縄—自然・文化・社会—』九学会連合沖縄調査委員会
- 1994『東アジアにおける位牌の祭り』『トートメーと祖先崇拝—東アジアにおける位牌祭祀の比較—』沖縄国際大学南島文化研究所
- 鶴藤健忠 1985『琉球地方の民家』明玄書房
- 仲宗根求 2003『談谷村発見のグスク時代の掘立柱建物跡について』『談谷村立歴史民俗資料館紀要』第27号 談谷村立歴史民俗資料館
- 仲松秀秀 1963『沖縄の集落と土地制度』『琉球大学文学部紀要』第7号 琉球大学文学部
- 1977『古暦の村・沖縄民俗文化論』沖縄タイムス社
- 波平エリ子 2010『トートメーの民俗学講座 沖縄の門中と位牌祭祀』ボーダーインク
- 西川寿勝 2007『賜杯考(前編)—軍杯の考古学—』『大阪文化財研究』第32号 財団法人大阪府文化財センター
- 2008『賜杯考(後編)—軍杯の考古学—』『大阪文化財研究』第33号 財団法人大阪府文化財センター
- 早坂優子 2000『日本・中国の文様事典』視覚デザイン研究所編
- 平敷公治 1994『沖縄の位牌祭祀』『トートメーと祖先崇拝—東アジアにおける位牌祭祀の比較—』沖縄国際大学南島文化研究所
- 1995『沖縄の祖先祭祀』第一書房
- 1998『南島民俗宗教への誘い—南島の祖先祭祀—』『南島文化への誘い 沖縄国際大学公開講座7』沖縄国際大学公開講座委員会
- 又吉真三 1983『穴屋』『沖縄大百科事典』上巻 沖縄タイムス社
- 宮城弘樹 2006『沖縄諸島におけるグスク時代建物の分類』『廣友会誌』第2号 廣友会
- 2014『貿易陶磁出現期の琉球列島における土器文化』『琉球列島の土器・石器・貝製品・骨製品文化』琉球列島先史・歴史時代における環境と文化の変遷に関する実証的研究第1集 六一書房
- 宮城弘樹・具志堅亮 2007『中世並行期における南西諸島の在土土器の様相』『廣友会誌』第3号 廣友会
- 宮城弘樹・玉城靖・仲宗根求 2007『グスク時代の建物跡集成』『談谷村立歴史民俗資料館紀要』第31号 談谷村立歴史民俗資料館
- 森田 勉 1982『14～16世紀の白磁の分類と編年』『貿易陶磁研究』No.2 日本貿易陶磁研究会
- 山崎真治 2016『沖縄諸島における先史時代の竪穴住居と集落に関する一試論』『南島考古』第35号 沖縄考古学会
- 山本正昭 2016『琉球列島における集落形態の変遷とその要因に関する考察—中世相当期から近世期にかけての集落遺跡—』『南島史学』第84号 南島史学会
- 天城町教育委員会 1999『塔原遺跡(2)—県営畑地帯総合土地改良事業(天城南部地区)に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書—』天城町埋蔵文化財発掘調査報告書(2)
- 伊仙町教育委員会 2005『カムイヤキ古窯跡群IV—平成13年度から平成16年度 カムイヤキ古窯跡群発掘調査等事業—』伊仙町埋蔵文化財発掘調査報告書12
- うるま市教育委員会 2012『楚南村跡ほか—嘉手納地区(18～23)運動施設移設工事に係る文化財発掘調査—うるま市文化財調査報告書』第17集
- 2014『平敷屋トウバル遺跡—ホワイトビーチ地区燃料施設建設工事に伴う埋蔵文化財緊急発掘調査報告書—うるま市文化財調査報告書』第22集
- 沖縄県教育委員会 1992『安仁屋トウンヤマ遺跡—下級下士官隊舎建設に伴う緊急発掘調査報告—』沖縄県文化財調査報告書第105集
- 1993『湧田古窯跡(Ⅰ)—県庁舎行政棟建設に係る発掘調査—』沖縄県文化財調査報告書第111集
- 1995『湧田古窯跡(Ⅱ)—県庁舎議会議棟建設に係る発掘調査—』沖縄県文化財調査報告書第121集
- 1999『喜友名貝塚・喜友名グスク—宜野湾北中城線(伊佐～群天間)道路改良事業に伴う緊急発掘調査報告書(Ⅰ)—』沖縄県文化財調査報告書 第134集

- 沖縄県立博物館・那覇市立自然植物園 2011『琉球陶器の来た道：沖縄県立博物館・美術館、那覇市立自然植物園合同企画展 図録』
 沖縄県立埋蔵文化財センター 2001『首里城跡一下之御庭跡・用物座跡・瑞泉門跡・漏刻門跡・廣福門跡・木曳門跡発掘調査報告書』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第3集
- 2001『伊佐前原第一遺跡—宜野湾北中城線（伊佐—普天間）道路改築事業に伴う緊急発掘調査報告書（Ⅲ）—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第4集
- 2006『西長浜原遺跡—範囲確認調査報告書—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第39集
- 2007『渡地村跡—臨港道路那覇1号線整備に伴う緊急発掘調査報告—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第46集
- 2010『首里城跡—御内原北地区発掘調査報告書（1）—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第54集
- 2011『中城御殿跡—県営首里城公園 中城御殿跡発掘調査報告書（2）—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第58集
- 2012『中城御殿跡—県営首里城公園 中城御殿跡発掘調査報告書（3）—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第63集
- 2013『首里城跡—淑順門西地区・奉神門埋没地区発掘調査報告書—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第68集
- 2015a『キャンプ瑞慶覧内病院地区に係る文化財発掘調査報告書1—普天間古集落遺跡—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第74集
- 2015b『キャンプ瑞慶覧内病院地区に係る文化財発掘調査報告書2—普天間古集落遺跡・普天間後原第二遺跡・普天間下原第二遺跡・普天間石川原遺跡—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第79集
- 2016a『キャンプ瑞慶覧内病院地区に係る文化財発掘調査報告書3—普天間古集落遺跡—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第83集
- 2016b『首里城跡—銭蔵東地区発掘調査報告書—』沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書第80集
- 喜界町教育委員会 2009『城久遺跡群 山田半田遺跡（山田半田A遺跡・山田半田B遺跡）—畑地帯総合整備事業（担い手育成型）城久地区に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書—』喜界町埋蔵文化財発掘調査報告書第10集
- 2013a『城久遺跡群 大ウフ遺跡・半田遺跡—畑地帯総合整備事業（担い手育成型）城久地区に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書—』喜界町埋蔵文化財発掘調査報告書第12集 喜界町教育委員会
- 2013b『城久遺跡群 半田口遺跡—畑地帯総合整備事業（担い手育成型）城久地区に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書—』喜界町埋蔵文化財発掘調査報告書第13集
- 宜野湾市教育委員会 1984『喜友名遺跡跡』宜野湾市文化財調査報告書第5集
- 1984『割穴』宜野湾市文化財調査報告書第6集
- 1985『宜野湾市史』第五巻資料編四
- 1987『植生』宜野湾市文化財調査報告書第9
- 1991『ヌバキ—都市計画街路2—1—1号建設に係る緊急発掘調査報告—』宜野湾市文化財調査報告書第13集
- 1991『写真集ぎのわん』宜野湾市史別冊 宜野湾市史編集委員会
- 2000『宜野湾市史』第9巻資料編8 自然
- 2006『基地内埋蔵文化財調査報告書Ⅱ 基地内遺跡ほか発掘調査事業—普天間飛行場基地内—野嵩タマタ原遺跡範囲確認調査・上原原遺跡範囲確認調査・遺跡発掘事前総合調査』宜野湾市文化財調査報告書第38集
- 2011『普天間フィール—丘陵古墳群—平成22年度 キャンプ瑞慶覧内米海軍病院移設予定地区発掘調査報告書—』宜野湾市文化財調査報告書第48集
- 2012『ぎのわんの地名—内除部編—』市民民俗芸能調査報告書
- 2016『瑞慶覧基地内病院地区に係る埋蔵文化財発掘調査報告書1』宜野湾市文化財調査報告書第51集
- 2017『瑞慶覧基地内病院地区に係る埋蔵文化財発掘調査報告書2』宜野湾市文化財調査報告書第52集
- 龍郷町教育委員会 2002『ウフタⅢ遺跡』龍郷町教育委員会埋蔵文化財発掘調査報告（2）
- 北谷町教育委員会 2012『小堀原遺跡—桑江伊平土地区画整理事業に伴う発掘調査事業（平成17～20年度）—』北谷町文化財調査報告書第34集 北谷町教育委員会
- 2016『平安山原A遺跡—桑江伊平土地区画整理事業に伴う発掘調査事業（平成19・20・22年度）—』北谷町文化財調査報告書第38集
- 名護市教育委員会 2007『屋部前田原貝塚』名護市文化財調査報告書18
- 名護市教育委員会 1984『朝仁天川遺跡』鹿児島県名護市埋蔵文化財発掘調査報告（1）
- 読谷村教育委員会 2003『ウガンヒラー—北方遺跡—』

第 72 表 X-XII 地区 遺物集計表

遺物	出土地	X-XII地区																合計								
		遺文	ガラス	包含物・遺骨	近世～近代の遺物																					
					区 画 25	区 画 25-26	区 画 26	区 画 27	区 画 27-28	区 画 28	区 画 29	区 画 30	区 画 41	区 画 42	区 画 43	区 画 44	区 画 45		遺 跡 46	遺 跡 47	遺 跡 48	区 画 外				
青銅					2			1	1	1							1	1	2							10
白銅		3	2	11	13	5	1		2	12	6					3	1	1		7	4					71
金付				19	19	9	2	2	9	44	28	2	1			7	5	5	12	19	5					189
青銅金付				2																						2
銅鍍金付										1																1
金鍍								1		1																2
銀鍍金								1													1					2
漆器				1																						1
中国産陶器					2			2		1	1									1						7
タイ産陶器				3																						3
東南アジア陶器				1																						1
植物不明陶器				4	2	2			1	1						1				1	1					15
本土陶器		1	7	1				2	1	14	3	3				2	1	4	1	9						40
近代陶器		28	41	3	13	72	21	159	82	6	5	27	405	87	46	83	131	8	1	1238						1528
河内産新陶器		154	205	27	62	72	147	393	242	87	9	12	105	90	89	104	262	142								2825
河内産新陶器		177	207	21	82	66	126	489	195	42	8	2	111	82	90	151	442	118	3							2438
陶器土器		27	26	1	31	14	49	295	97	21	1		6	15	12	10	106	37								632
瓦質土器				2		1		6	17	1			1	2	1	2	2	12	2							54
縄文土器	24	86	76	6	3	6		1	1	1																146
ガラス土器		278	201	33		9		2	9	8	15				2					8						755
不明土器		12	6			2			1																	23
土製品		7																								7
ガラス片		2	8	2	2	2	2		2		2									2						24
漆工製品		6																								7
和器	1	4	16	6	7	2	1	2	2	3	1	2		1	2		2	1	2							56
石製品				1			1	1	2												1					6
木製品										2					2		1									5
竹製品											4									4						10
漆製品																										1
刀剣式製品		1	2	2	1	2	2	10	6						4	2	2	22	2	1	75					101
漆管			1		1			4	1	1					2					2	1					15
漆筒		4						4	2						4	1	1		8	3	29					59
漆製品		6	2	2	2		1	4	11		2	10	18	1	4	1	22		1	86						166
漆製製品		2						6	1	2	1		1	1	1	1	1		1	19						39
漆製系瓦		23	28	18	7	32	89	319	333	11	41	11	169	48	66	191	122	26		1578						2465
漆								2	2									4								9
漆瓦							1	1	2	2					1	1										9
漆塊							1	2	1																	4
漆器	9	2							1	1				2			11	4								20
石材	6	154	19	44	10	9	15	1	12	56	18	5		1	1	2	6	22	2							269
漆			1	7	1				1	11	1															22
漆化物		1																								1
漆土	2	35	1	17	16	4	1	5	23	36	1	14			2	1			5							142
マンガン				1																						1
ガラス製品			2	2			2	2	3	1		1		2	4	1	1	2		5	26					36
土器																				1						1
ガラス製品			1							2				1						1						5
ガラス製品									1																	1
セメント																3				2						6
ナイル									1																	2
合計		34	548	321	983	611	244	173	283	515	2075	1127	214	68	65	854	247	302	590	1328	381	12			10855	

報告書抄録

ふりがな	きゃんぷずけらんないびょういんちくにかかふるぶんかざいはつかつうさほうこくしよ							
書名	キャンプ瑞慶覧内病院地区に係る文化財発掘調査報告書 4							
副書名	普天間古集落遺跡・普天間後原第二遺跡							
巻次	—							
シリーズ名	沖縄県立埋蔵文化財センター調査報告書							
シリーズ番号	第90集							
編著者名	具志堅清大 南勇輔 太田樹也							
編集機関	沖縄県立埋蔵文化財センター							
所在地	〒903-0125 沖縄県中頭郡西原町字上原193-7 TEL 098-835-8752							
発行年月日	平成29(2017)年3月31日							
ふりがな	ふりがな	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
所収遺跡名	所在地	市町村	遺跡番号	° ′ ″	° ′ ″			
ふてんまこしほ 普天間古集 落遺跡	おきなわびんざのわんしよ 沖縄県宜野湾 市字普天間	472051	—	26° 17′ 37″	127° 46′ 26″	2012.08.29～ 2013.03.28 2013.09.12～ 2014.02.07	X地区: 4,700㎡ XI地区: 3,310㎡ XII地区: 4,000㎡	記録保存調査
ふてんまうしほ 普天間後原 第二遺跡				26° 17′ 40″	127° 46′ 30″			
所収遺跡名	種別	主な時代		主な遺構		主な遺物		特記事項
普天間古集 落遺跡	集落	縄文時代		大型土坑		土器、石器		
普天間後原 第二遺跡		グスク時代		掘立柱建物跡、 柵列、土坑、 ピット		土器、カムイヤキ、白磁、 滑石製品、土製品		グスク時代初期 の掘立柱建物跡 が複数検出。
		近世～近代		建物跡、土坑、 溝跡、道跡、井 戸、方形石組遺 構、柵状遺構、 窯跡、塚跡		中国産陶磁器、本土産陶 磁器、沖縄産陶器、土器、 石器、石製品、木製品、円 盤状製品、煙管、銭貨、青 銅製品、鉄製品、瓦、ガラ ス製品、石材、貝類・脊椎 動物遺体など		これまでの調査 で確認された屋 敷や畑等の区画 に連結する、新 たな区画・道跡 を確認。
要約	米軍の病院建設に伴う記録保存調査を行った結果、縄文時代、グスク時代及び近世～近代の遺構や遺物を確認した。縄文時代の遺構は、落とし穴の可能性が考えられる大型土坑が検出された。グスク時代の遺構は、普天間後原第二遺跡の範囲では掘立柱建物跡が一定の軸で揃った状態で多数検出され、集落における建物配置の様相が窺える。近世～近代では普天間古集落における屋敷や畑等の区画を示す溝跡や道跡をはじめとして、建物跡、土坑、方形石組遺構、井戸、窯跡、炉跡、塚跡など様々な遺構が見つかった。また、出土遺物は、沖縄産陶器を主体として、生活用品を中心に様々なものがみられた。今回の発掘調査によって、字普天間における縄文時代から近代までに至る集落の展開を考える上で重要な成果が得られた。							

キャンプ瑞慶覧内病院地区に係る文化財発掘調査報告書 4

— 普天間古集落遺跡・普天間後原第二遺跡 —

発行年 平成 29 (2017) 年 3 月

発 行 沖縄県立埋蔵文化財センター

編 集 沖縄県立埋蔵文化財センター

〒 903-0125 沖縄県中頭郡西原町字上原 193-7

TEL 098 (835) 8751・8752

印 刷 彩優印刷

〒 901-1115 沖縄県南風原町字山川 21 番地

TEL 098 (889) 8997
