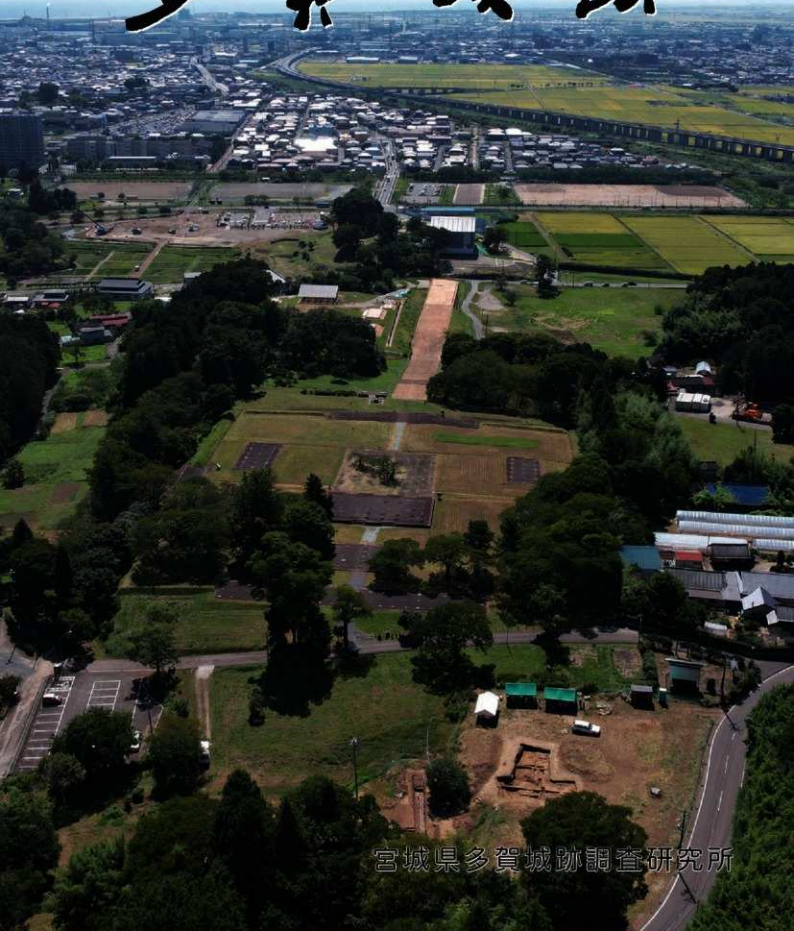


宮城県多賀城跡調査研究所年報 2022

多賀城跡



宮城県多賀城跡調査研究所

序 文

多賀城跡調査研究所は、昭和44（1969）年の設立以来、特別史跡多賀城跡附寺跡の発掘調査事業と環境整備事業を継続的に実施しています。発掘調査によって古代多賀城の歴史的特質とその価値を解明し、その成果をもとに環境整備事業を実施することで、特別史跡多賀城跡附寺跡が多くの方々に親しみやすい憩いの場となる史跡公園を目指しています。

発掘調査事業は、第11次5ヵ年計画の4年目の調査として2地点の調査を実施しました。1地点目は多賀城政庁地区北方において、昨年度に引き続き遺構の構成と時期の把握、遺構の立地する地形の確認を目的とする第96次調査を実施しました。その結果、第Ⅲ期の掘立柱建物を発見し、また建物廃絶後に多数の靱皮関連遺物が廃棄されていることもわかりました。政庁北側の使われ方を解明するうえで貴重な成果となりました。

2地点目は政庁南面地区の第1期外郭南門西側の丘陵から低地に向かう地点において、区画施設等の把握を目的とする第97次調査を実施しました。その結果、区画施設等の遺構は削平されたため確認することはできませんでしたが、丘陵が西に向かって張り出す地形であることがわかりました。第1期外郭南門の西側の区画施設を想定するうえで貴重な成果といえます。

環境整備事業は、宮城県の総合計画『宮城の将来ビジョン・震災復興・地方創生実施計画』の重点事業に位置付けられ、「多賀城創建1300年記念総合整備活用事業」として、多賀城創建1300年の記念の年にあたる令和6（2024）年に向けて実施しています。政庁南面地区を対象とした第11次5ヵ年計画の3年目の事業としても位置付けており、城前官衙における古代役所建物や区画施設等の遺構表示を継続して行いました。また、整備が完了した地区につきましては、部分的に供用を開始しています。今後も、管理団体である多賀城市と連携して着実に推進していきたいと考えています。

本書の刊行にあたり、日頃よりご指導いただいています多賀城跡調査研究委員会の諸先生、文化庁、多賀城市および多賀城市教育委員会、調査と整備事業に対してご支援いただきました皆様方に対し、所員一同深く感謝を申し上げます。

令和5年3月

宮城県多賀城跡調査研究所
所長 高橋 栄一

目 次

I. 調査研究事業の計画	1
II. 第96次調査	2
1. 調査の目的と経過	2
2. A区の調査成果	11
3. B区の調査成果	21
4. 総括	45
III. 第97次調査	52
1. 調査の目的と経過	52
2. 調査成果	53
IV. 金属製品・瓦・瓦塔の追加報告	63
1. 第46次調査：西門・五万崎地区出土金属製品	63
2. 第3・9・16次調査：政庁西辺第3次整地層出土の瓦	64
3. 第25・26次調査：多賀城廃寺跡出土の瓦塔	69
V. 付 章	82
1. 関連研究・普及活動	82
2. 組織と職員	86
3. 沿革と実績	87

【表紙題字は大塚惣一郎氏の揮毫による。表紙写真：北より撮影〔登録番号：Z9617〕、裏表紙写真〔登録番号：Z9825〕】

目次

図版1	第96・97次調査区的位置	3
図版2	第96次調査区と周辺の調査	4
図版3	政庁地区北方の調査	5
図版4	第96次調査区遠景写真	7
図版5	第96次調査・公開の様子	8
図版6	第96次調査区全景写真	9
図版7	遺構配置図	10
図版8	A区平面図	12
図版9	A区全景写真	13
図版10	A区断面図	14
図版11	A区写真	15
図版12	SI3460竪穴建物平面・断面図	16
図版13	SI3460竪穴建物写真	17
図版14	SI3460竪穴建物出土遺物	18
図版15	B区 平面・南北縦断面図	23
図版16	B区写真	24
図版17	B区北半平面図	27
図版18	SB3465掘立柱建物、SX3466切土・3467整地層、SI3464竪穴建物ほか断面図(1)	28
図版19	SB3465掘立柱建物、SX3466切土・3467整地層、SI3464竪穴建物ほか断面図(2)	29
図版20	SB3465掘立柱建物、SX3466切土・3467整地層写真(1)	30
図版21	SB3465掘立柱建物、SX3466切土・3467整地層写真(2)	31
図版22	SI3464竪穴建物、SD3475溝、SX3480殿治が写真	34
図版23	SB3465掘立柱建物出土遺物	37
図版24	SX3466切土出土遺物(1)	38
図版25	SX3466切土出土遺物(2)	39
図版26	SI3464竪穴建物、SD3470・3475溝、基本層出土遺物	40

表目次

第1表	多賀城跡調査研究委員会委員	1
第2表	多賀城跡発掘調査第11次5ヵ年計画	1
第3表	第96・97次調査検出遺構・登録遺構番号一覧	9
第4表	SB3465柱穴一覧	25
第5表	第96次調査遺物写真の登録番号一覧(1)	40
第6表	第96次調査遺物写真の登録番号一覧(2)	41
第7表	SX3466の出土遺物集計	46
第8表	第96次調査出土土器・陶磁器の破片集計	49
第9表	第96次調査出土鉄製品・土製品・石製品ほかの点数集計	50
第10表	第96次調査出土鉄製品・土製品・石製品ほかの重量集計	50
第11表	第96次調査出土軒丸・軒平瓦の点数・重量集計	50
第12表	第96次調査出土丸・平瓦の点数集計	51

図版27	A区出土遺物写真	41
図版28	SB3465掘立柱建物、SX3466切土出土遺物写真	42
図版29	SX3466切土出土遺物写真	43
図版30	SX3466切土、SD3470・3475溝、基本層出土遺物写真	44
図版31	遺構・層の変遷	48
図版32	第1期外郭南門西側の調査、第97次調査区写真	55
図版33	平面図	56
図版34	調査区、SD3412溝、SK3413土坑 平面・断面図・写真	57
図版35	第97次調査出土遺物	59
図版36	第97次調査出土遺物写真	61
図版37	第46次調査出土金剛製刀装具	63
図版38	政庁西辺境瓦層出土の瓦(1)	65
図版39	政庁西辺境瓦層出土の瓦(2)	66
図版40	政庁西辺境瓦層出土の瓦(3)	67
図版41	政庁西辺境瓦層出土の瓦(4)	68
図版42	多賀城廢寺跡全体図	69
図版43	瓦塔・瓦堂の部位名称	69
図版44	屋蓋部実測図	70
図版45	軸部・相輪部実測図	72
図版46	屋蓋部(1)	78
図版47	屋蓋部(2)	79
図版48	屋蓋部(3)・軸部(1)	80
図版49	軸部(2)・相輪部	81

第13表	第96次調査出土丸・平瓦の重量集計	51
第14表	第97次調査出土土器・磁器・石製品の破片集計	62
第15表	第97次調査出土軒丸・軒平瓦、埴の集計	62
第16表	第97次調査出土瓦の点数集計	62
第17表	第97次調査出土瓦の重量集計	62
第18表	第97次調査遺物写真の登録番号一覧	62
第19表	政庁西辺第3次整地層出土の瓦観察表	64
第20表	瓦塔(屋蓋部)属性表(1)	75
第21表	瓦塔(屋蓋部)属性表(2)	76
第22表	瓦塔(軸部・相輪部)属性表(1)	76
第23表	瓦塔(軸部・相輪部)属性表(2)	77
第24表	多賀城跡環境整備事業第10・11次5ヵ年計画	82
第25表	令和4年度現状変更一覧	83

例 言

1. 本書は、令和4年度に実施した多賀城跡第96・97次調査の成果と多賀城跡環境整備事業、多賀城関連遺跡発掘調査事業、関連研究事業、普及活動の概要等および、第46次調査で出土した金属製品、第3・9・16次調査で出土した瓦、第25・26次調査（多賀城廃寺跡）で出土した瓦塔の追加報告を収録したものである。
2. 当研究所の発掘調査と環境整備事業については、多賀城跡調査研究委員会における審議と承認に基づいて実施している。
3. 測量原点については政庁正殿身舎南側柱列中央に埋標し、この原点と政庁南門の中心を結ぶ線を南北の基準線とする座標軸を定めている。南北の基準線は真北に対しておよそ1°04'東に偏している。政庁正殿と政庁南門の測量基準点の平面直角座標（第X系）の座標値は、東日本大震災後（平成24年）に実施した再測量の成果から以下のとおりである。
正殿 世界測地系 X座標：-187968.3530m、Y座標：13560.4850m、標高：32.964m
南門 世界測地系 X座標：-188037.4930m、Y座標：13559.3150m、標高：29.799m
4. 本書における遺構の位置の表記については、測量原点から平面直角座標上の東西南北方向の距離（m）で示している。
例：W5 = 原点から西に5m、S3 = 原点から南に3m
5. 本書で使用した遺構記号は、SB：掘立柱建物、SI：竪穴建物、SK：土坑、SD：溝、SX：切土・整地層・鍛冶が、P：柱穴・ピットである。
6. 土色は、小山正忠・竹原秀雄『新版標準土色帖17版』日本色研事業株式会社（1996年）にもとづく。
7. 互の分類基準は『多賀城跡 政庁跡 本文編』による。
8. 漆紙文書の解説・釈文作成については、宮城県教育庁文化財課の吉野武氏、須志系土器の年代観と白磁の分類・年代観については、宮城県教育庁文化財課の高橋透氏にご教示頂いた。
9. 当研究所の刊行物については、『多賀城跡 政庁跡 本文編』を『本文編』、『多賀城跡 政庁跡 図録編』を『図録編』、『多賀城跡 政庁跡 補遺編』を『補遺編』、『多賀城跡 外郭跡Ⅰ-南門地区-』を『外郭Ⅰ』、『多賀城跡 政庁南面地区-城前官衙遺構-遺物編-』を『南面Ⅰ』、『多賀城跡 政庁南面地区Ⅱ-城前官衙総括編-』を『南面Ⅱ』、『多賀城跡 政庁南面地区Ⅲ-政庁南大路・南北大路-』を『南面Ⅲ』、『多賀城施軸陶磁器』を『施軸陶磁器』と略記する。また、『宮城県多賀城跡調査研究所年報』については『年報2010』と記し、複数の年報の場合は『年報1983・2006』、『年報2011～2014』などと記す。
10. 本調査で得た資料については、宮城県教育委員会に保管している。
11. 本書の内容の一部については、『第96次調査現地説明会資料』、『令和4年度宮城県遺跡調査成果発表会資料集』、『第49回古代城柵官衙遺跡検討会資料集』で紹介しているが、本書の内容が優先する。
12. 本書の整理は、遺物を、初鹿野博之・鈴木貴生・柴田とみ子・菊池摩耶、遺構を、初鹿野・鈴木・菊池が担当した。
13. 本書の作成にあたっては所員で討議と検討を行い、Ⅰ・Ⅱを初鹿野、Ⅲを初鹿野・鈴木、Ⅳを高橋栄一・初鹿野・矢内雅之、Ⅴを白崎恵介・初鹿野・古田和誠・鈴木が執筆し、初鹿野・鈴木が編集した。

調査要項

多賀城跡第96・97次調査の発掘調査・整理体制、調査期間、調査面積等は下記のとおりである。

調査主体	宮城県教育委員会（教育長 伊東昭代）
調査担当	宮城県多賀城跡調査研究所（所長 高橋栄一）
調査員	高橋栄一・白崎恵介・初鹿野博之・古田和誠・鈴木貴生・矢内雅之
調査期間	第96次：令和4年4月26日～令和4年10月12日 第97次：令和4年5月18日～令和4年7月26日
調査面積	第96次：約280㎡ 第97次：約150㎡
調査参加者	市川葛暁・伊藤竜子・氏家雅夫・奥 清志・佐藤有佳利・鈴木幸夫・畑中和子・升 孝司（多賀城跡調査研究所会計年度任用職員）、趙 娜・椿野智之・三浦紘・高野征人・狩野紗良・住吉陽太・宮坂和弥・楠裕人・佐々木晴・長岡彩幸（東北大学）
整理参加者	柴田とみ子・菊池摩耶（多賀城跡調査研究所会計年度任用職員）

I. 調査研究事業の計画

当研究所では、特別史跡多賀城跡附寺跡の発掘調査と環境整備、多賀城関連遺跡の発掘調査などの事業を、多賀城跡調査研究委員会の審議と承認のもとで5ヵ年計画を立案して行っている（第1表）。

令和4年度は、多賀城跡発掘調査第11次5ヵ年計画4年次目の事業として、政庁北側の政庁地区北方を対象に第96次調査、政庁南面の坂下地区を対象に第97次調査を実施した（第2表）。また、環境整備第11次5ヵ年計画3年次目の事業として政庁南面地区の遺構表示工等を、多賀城関連遺跡発掘調査第8次5ヵ年計画4年次目の事業として大崎市大古山瓦窯跡の第2次調査を実施した。

以下、本書では主に多賀城跡第96・97次調査の内容を記すとともに、その他の今年度の事業の概要については付章で述べる。

氏 名		所 属	専門分野
委員長	佐藤 信	東京大学名誉教授	古代史学
副委員長	藤澤 敦	東北大学学術資源研究公開センター総合学術博物館長	考古学
委員	小野 健吉	大阪観光大学教授	庭園史学
委員	熊谷 公男	東北学院大学名誉教授	古代史学
委員	黒田 乃生	筑波大学教授	造園学
委員	櫻井 一弥	東北学院大学教授	建築デザイン学
委員	佐々木由香	金沢大学人間社会研究領域付属古代文明・文化資源学研究センター特任准教授	植物学
委員	藤井 恵介	東京大学名誉教授	建築史学
委員	古瀬奈津子	お茶の水女子大学名誉教授	古代史学
委員	本中 眞	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所長	造園学

第1表 多賀城跡調査研究委員会委員（任期：令和3年4月1日～令和5年3月31日）

年度	回数	発掘調査対象地区	発掘面積	調査の目的
平成31 (令和元)年	93次	外郭北西隅（丸山・新西久保地区）	300㎡	外郭北西隅の区画施設と付属施設の確認
令和2年	94次	政庁地区北方	600㎡	政庁北西側丘陵部の遺構の確認
令和3年	95次	政庁地区北方	700㎡	政庁北西側丘陵部の遺構の確認
令和4年	96次	政庁地区北方	200㎡	政庁北・北西側の沢状地形における遺構の確認
	97次	外郭南辺（坂下地区）	150㎡	第1期外郭南門西側の区画施設の確認
令和5年	98次	外郭西辺北部・中央部（新西久保地区）	700㎡	外郭西辺区画施設の確認

第2表 多賀城跡発掘調査第11次5ヵ年計画（令和4年度委員会承認）

II. 第96次調査

1. 調査の目的と経過

(1) 目的

第96次調査は、前年度に引き続き政庁北側の調査資料の蓄積を目的として、政庁地区北方を調査対象とした(第2表、図版1～4)。これまでに、第19・31・32・76・94・95次で調査を行っており、丘陵尾根部と丘陵斜面ないし沢状地形の範囲を調査対象としている(図版3)。

政庁北辺築地塙北側の丘陵尾根上では、第19・31・32・76次調査において、大型の掘立柱建物4棟が「コ」字形に配置された「政庁北方建物」(『補遺編』)と竪穴建物2棟(SI2806・2813)を検出した。政庁北方建物は、政庁遺構期第Ⅳ期(以下、政庁遺構期を省略する)のもので、政庁と密接な関連を持つ施設であり、地形上の制約によって政庁中軸線より西寄りに位置している(『本文編』)。また、SI2806は第Ⅲ期の中でも前半段階とみられることから、「伊治公告麻呂の乱」による火災後の一時的な施設と推定した(『年報2004』、『補遺編』)。

政庁より北西側に続く丘陵尾根では、第94・95次調査で大型の掘立柱建物2棟を検出した(『年報2020・2021』)。SB3415は桁行6間、梁行3間の北・東に廂が付く南北棟で、年代は第Ⅲ期以降の9世紀中葉から後半頃と推定した。西側柱列は政庁西辺築地塙の北側延長線上に柱筋を揃えて位置しており、計画的に配置された建物と考えられる。SB3450は桁行6間、梁行2間の東西棟で、方向は東で北にやや偏り、等高線に平行する。年代は第Ⅲ期以降の9世紀代と推定した。

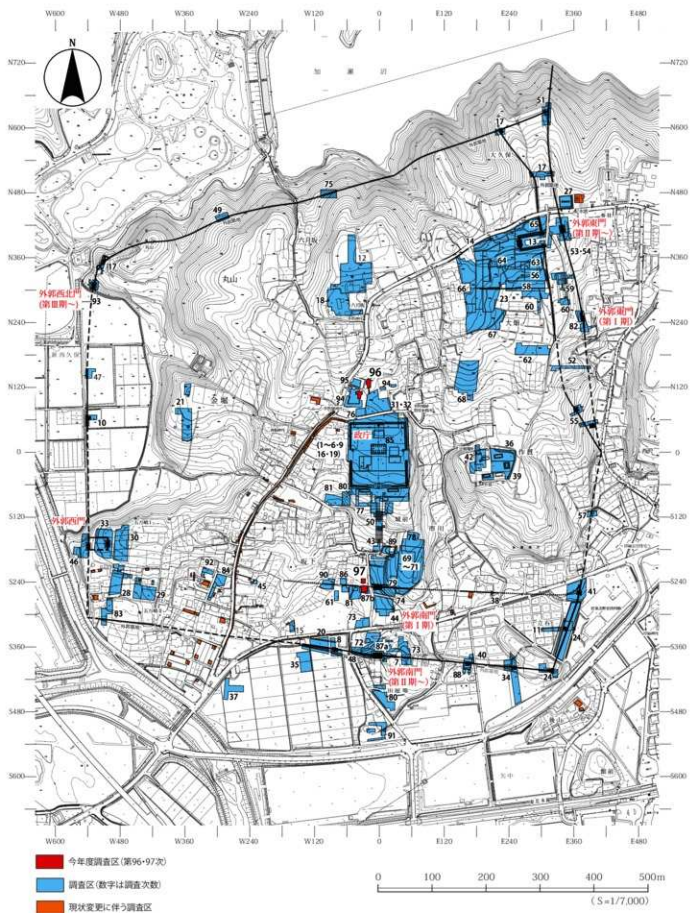
政庁の北～北東側にかけて広がる丘陵斜面および沢状地形内部では、第31・32次調査において、沢状地形の南側の斜面で第Ⅲ期以降の掘立柱建物4棟(SB1017・1022・1023・1026)(『年報1977』)、沢状地形内で第Ⅲ期の竪穴建物3棟(SI1024・1063・1065)(『年報1978』)、第94次調査B区において、沢状地形の北側の斜面で掘立柱建物を構成する可能性のある柱穴や竪穴建物1棟(SI3439)を検出した(『年報2020』)。

この他に、平成5・6年度には市道市川線(塩竈街道)西側で特別史跡の現状変更に伴う発掘調査を行い、調査面積は狭いながらも複数の掘立柱建物を検出した(『年報1993・1994』)(図版2)。

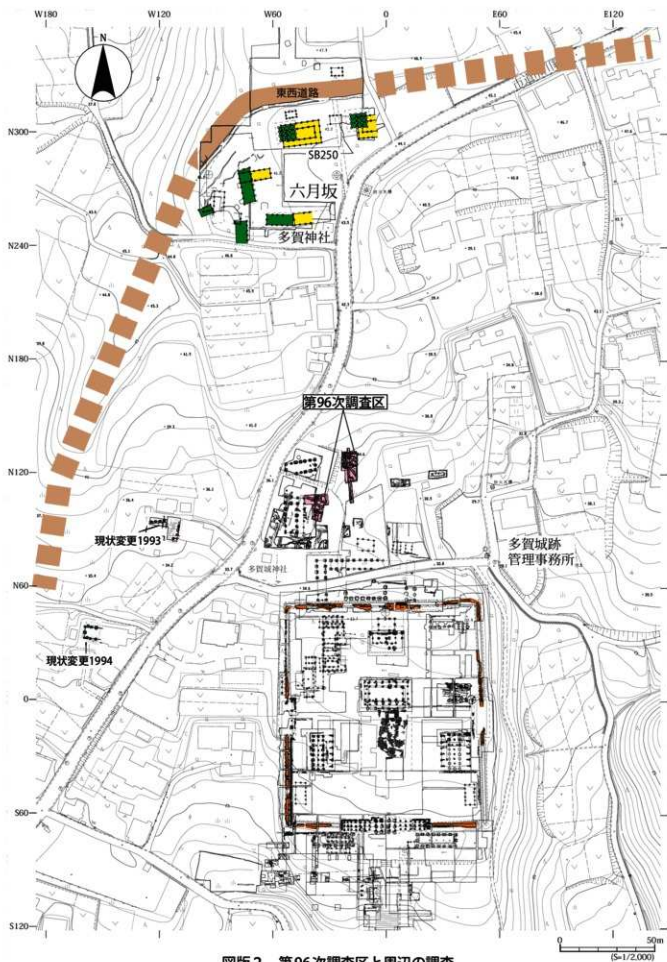
これまでの調査で、政庁地区北方では、①第Ⅲ期以降の遺構が分布すること、②丘陵尾根上に大型の掘立柱建物群である政庁北方建物や竪穴建物、丘陵斜面や沢状地形に小型の掘立柱建物や竪穴建物が分布すること、さらに、③政庁北方建物以北の丘陵尾根上にも計画的に配置された大型の建物が分布することが明らかとなった。そこで、第96次調査では、第95次調査で検出したSB3415・3450の東側において遺構の分布を把握し、加えて、沢状地形内の堆積層の分布や年代などを把握し、地形と遺構分布との関連性を確認することを目的とした。

(2) 調査の経過と方法

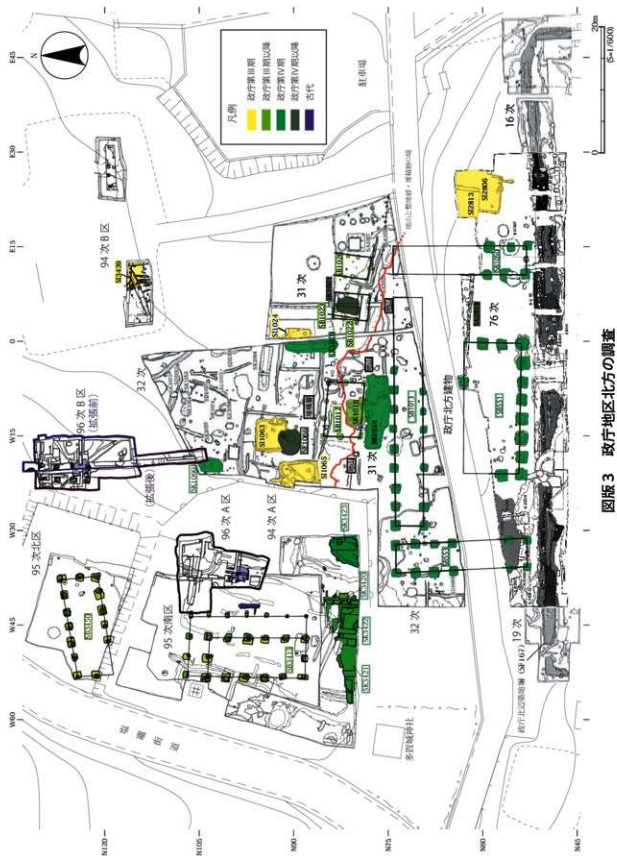
【調査区の設定と表土除去】対象地は多賀城跡政庁北側隣接地に所在し、政庁正殿の基準点から北へ94～133m、西へ15～43mの範囲に位置する(図版2)。第95次調査南区と北区の東側にそれぞれ



図版 1 第96・97次調査区の位置



図版2 第96次調査区と周辺の調査



図版3 政庁地区北方の調査

れ調査区を設定し、A区・B区とした。A区は第95次調査南区と一部重複しており、東西と南北の両方向で地形・層を把握するため、調査区を「T」字形とした。B区は第95次調査北区から約10m東側にあり、北西から南東へ下る緩斜面で、南北方向に長い調査区を設定した。

調査は4月26日に開始した。重機による表土除去をA区→B区の順に行い、4月27日に終了した(図版5-2)。A区では、第95次南区の遺構および東壁の一部を再検出し、その東側に沢状地形の堆積層を確認した。B区では、表土下で須恵系土器小片を含む黒褐色層がほぼ全体を覆っており、旧地形が良好に残っている状況が看取された。

【A区の調査】 5月9日から人力による遺構検出に着手した(図版5-3)。沢状地形の堆積土上面で、第95次南区から続く溝を検出し、一部掘り下げ等を行った。A区東半部では、第95次調査で近世以降と推定した第Ⅱ層が堆積する前段階で、地山まで広く削平を受けている状況を確認した。調査は5月25日に一旦中断し、第97次調査がほぼ完了した6月22日から再開した。沢状地形の堆積層の掘り下げを行った結果、新たに古代の竪穴建物1棟などを検出・調査した。8月1日～4日にかけて平面図・断面図の作成、9月2日に水準測量を行い、図面作成まで完了した。

【B区の調査】 5月16日から人力による遺構検出に着手した(図版5-4)。須恵系土器を含む黒褐色の堆積層を掘り下げながら遺構確認を行った結果、複数の遺構面があることを確認し、特にB区北半部において、最下層の地山面で柱穴や竪穴建物を検出した。また、柱穴の検出面では地山の斜面を平坦に切土していること、切土の底面付近および柱抜取穴に多量の炭を含む層が堆積し、鉄滓を含むことから、鍛冶工房の存在を想定した。これらの遺構が調査区西側に広がる可能性が高いと判断したことから、調査研究委員会での審議を経て、重機により調査区を西側に拡張した。あわせて、第32次調査区の基本層序との対応関係をみるため、南側へも延長した(図版3)。

9月5日からB区拡張部の調査を本格的に開始した。鍛冶工房の存在を推定した切土部分においては、鍛造剥片等の微細遺物を回収するため、炭の層を検出した段階で50cm単位の小グリッドを設定し、土壌の全量回収を行いながら地山面まで掘り下げて柱穴の検出を行った。その結果、柱穴を全部で8個検出し、建物全体の規模・構造を把握するには至らなかったが、東西1間以上、南北3間以上の掘立柱建物であること、切土より南側で盛土造成も行われていることを確認した。なお、切土底面で鍛冶炉とみられる遺構は検出されず、断面の堆積状況からみて、炭の層は北側から廃棄された可能性が高いと判断した。9月21日から平面図・断面図の作成と水準測量を行い、10月5日にB区の調査を完了した。

【撤収・埋め戻し】 現地説明会終了後の9月21日から、図面の作成と並行して遺構の養生と器材の撤収を行い、10月11日にB区、12日にA区を埋め戻して、野外調査を終了した(図版5-8)。

【調査成果の検討・公開等】 調査期間中の7月14・15日には、多賀城跡調査研究委員会による現場視察を受けるとともに調査内容を報告し、その審議を経て成果に関する指導と承認を受けた(図版5-5)。それを踏まえて9月15日には調査成果を報道機関に公開し、9月17日に現地説明会を開催した(図版5-7)。参加者は80名である。また、9月1日から9月16日には東北大学考古学実習の一環として、東北大学学生10名が調査に参加した(図版5-6)。

調査後の令和4年12月10日には、宮城県考古学会主催の「令和4年度宮城県遺跡調査成果発表会」で成果を報告するとともに、主な出土遺物を展示し、調査に関する助言を受けた。令和5年2月には『第49回古代城柵官衙遺跡検討会資料集』で調査概要を報告した。

【調査記録の作成方法】 平面図・断面図は遣り方測量により、縮尺1/20で図面用紙に手書きで作成した。また、図面作成や遺物取上げに使用するため、政庁内に埋設された「内城」と「内城W」を基に、トータルステーション（ソキア製CX-107F）を用いて調査区内に3m四方のグリッドを設定した。

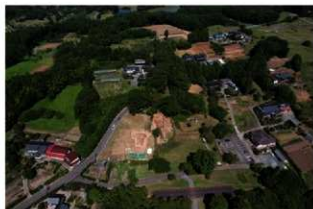
遺構の写真撮影にはデジタルカメラ（Nikon製D7000：1,690万画素）を用いた。画像の保存形式はRAWとJPEGで、撮影時には色調補正のためグレーカードを使用した。空中写真撮影にはドローン（DJI製AIR2S：2,000万画素）を使用し、9月14日にA区とB区の全景、9月26日にB区の掘立柱建物部分について撮影を行った。空中写真の保存形式はJPEGである。

【遺構・遺物の整理】 遺構平面図・断面図、遺物実測図のトレースにはドローソフト（Adobe Illustrator）を、遺物拓本のデジタル化は画像編集ソフト（Adobe Photoshop）を用いた。

遺物の写真撮影にはデジタルカメラ（Nikon製D7000：1,690万画素）を用いた。画像の保存形式はRAWとJPEGで、色調補正のためスパイダーチェッカーを使用した。遺構・遺物写真は画像編集ソフト（Adobe Photoshop）で補正・調整を行い、TIFF形式で保存した。

【遺構・遺物の登録】 第96次調査で新たに検出した遺構については、遺構登録台帳の3460～3480番に登録した（第3表）。遺物は整理用平箱で64箱分出土しており、水洗、接合の後に種類・器種・数量・特徴等を調査としてまとめ、遺構・層の年代を示す遺物や特徴的な遺物230点を抽出して登録番号を付した。登録番号は、土器・瓦・土製品・石製品・金属製品・鉄屑についてはR1～R230を使用し、施釉陶磁器については『施釉陶磁器』の登録方法にならない、R番号に加えて緑釉・灰釉陶器に96-1～8、青磁・白磁にNo.332～336を付した。

撮影した写真についてはデジタル写真台帳に登録して管理している。登録番号は、遺構写真がZ9513～9615、空中写真がZ9616～9638、遺物写真がZ9690～9800・9825、その他の写真（調査の様子など）がZ9639～9656である。本書に掲載した遺構写真については、登録番号を掲載写真の右下に記載し、遺物写真については掲載写真との対応関係を第5・6表に示した。



1. 政庁と第96次調査区（南から） [Z9619]

2. 第96次調査区遠景（南から） [Z9624]

図版4 第96次調査区遠景写真



1. 調査地点近景（南東から） [Z9640]



2. 重機による表土除去（南東から） [Z9641]



3. A区の調査（南から） [Z9643]



4. B区の調査（北西から） [Z9644]



5. 多賀城跡調査研究委員会の現地指導 [Z9647]



6. 考古学実習（遺構精査） [Z9651]



7. 現地説明会 [Z9654]

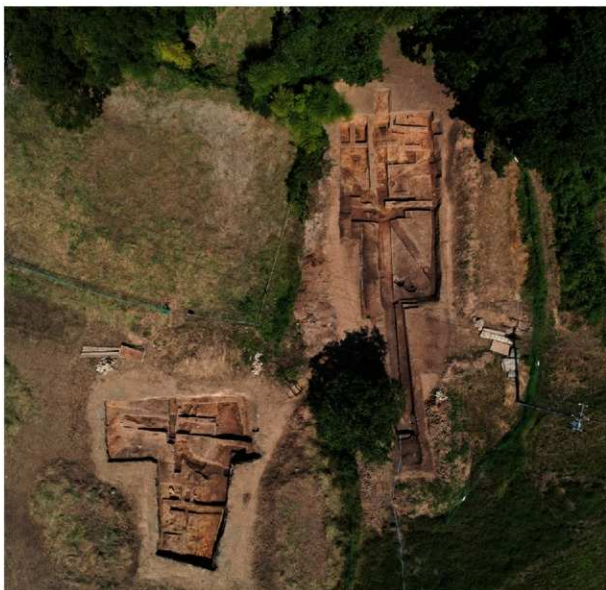


8. 調査区の埋め戻し（南から） [Z9656]

図版5 第96次調査・公開の様子

番号	記号	種類	次数	本文	平面図	断面図	番号	記号	種類	次数	本文	平面図	断面図
1060	SK	土坑	32-96	-	図版7・15	-	3468	SD	溝	96	32p	図版17	図版18
3415	SB	掘立柱建物	95-96	-	図版7	-	3469	SD	溝	96	32p	図版17	図版18
3418	SI	竪穴建物	95-96	-	図版7	-	3470	SD	溝	96	32p	図版17	図版19
3451	SD	溝	95-96	19p	図版8	図版10	3471	SK	土坑	96	33p	図版15	-
3453	SD	溝	95-96	19p	図版8	図版10	3472	SK	土坑	96	33p	図版17	-
3454	SD	溝	95-96	-	図版8	-	3473	SD	溝	96	34p	図版17	図版19
3455	SD	溝	95-96	20p	図版8	図版10	3474	SD	溝	96	35p	図版17	図版19
3460	SI	竪穴建物	96	16p	図版12	図版12	3475	SD	溝	96	35p	図版17	図版19
3461	SK	土坑	96	19p	図版8	図版10	3476	SD	溝	96	35p	図版15	-
3462	SD	溝	96	20p	図版8	図版10	3477	SD	溝	96	35p	図版15	-
3463	SD	溝	96	21p	図版8	図版10	3478	SD	溝	96	35p	図版15	-
3464	SI	竪穴建物	96	33p	図版17	図版18・19	3479	SD	溝	96	35p	図版15	-
3465	SB	掘立柱建物	96	25p	図版17	図版18・19	3480	SX	竈治跡 ¹	96	36p	図版17	-
3466	SX	切土	96	25p	図版17	図版18・19	3412	SD	溝	97	58p	図版33	図版34
3467	SX	整地層	96	32p	図版17	図版18・19	3413	SK	土坑	97	54p	図版34	図版34

第3表 第96・97次調査 検出遺構・登録遺構番号一覧



全景（上が北）

[Z9627]

図版6 第96次調査区全景写真



図版7 遺構配置図

2. A区の調査成果

(1) 地形と調査区

第96次調査区が位置する政庁地区北方の地形は、外郭東門付近から西に延び、六月坂地区で南方に向に分岐して政庁と城前官衙へ至る丘陵尾根に対し、政庁と作貫地区を分かつ深い谷が、政庁の北側で東から西方向へ陥入する沢状地形となる（図版1～3）。第95次調査の成果から、この沢筋と推定した一帯の旧地形や層の広がりを把握するため、第96次A区は東西約13m、南北約15mで「T」字形の調査区を設定した。現地形は宅地造成の際の切土と盛土により平坦面となっており、現地表面の標高は34.4～35.0mで、北西から南東にわずかに傾斜する。旧地形は沢状地形による東西方向の傾斜が大きく、地山面の標高は、最も高いA区北西隅で34.8m、最も低いA区北東隅で33.2mである。

(2) 層序

A区は第95次南区と一部重複するため、基本層序も第95次に合わせて8層に大別した。各層の説明は第95次調査（『年報2021』）に準じるが、以下、今年度観察・変更した点を中心に記述する。

第Ⅰ層：現代の表土・盛土。厚さはA区北東隅で現地表面から最大110cmである。

第Ⅱ層：第Ⅲ層上の遺構面を覆う堆積層である。今回の調査でA区東部において、第Ⅲ層以下を大きく削平した後に堆積している状況を確認した（図版10）。厚さは最大90cmである。色調や混入物によって最大で6層（第Ⅱa～f層；第95次の細分とは非対応）に細分し、このうちa・b・e層はA区全体で広くみられるが、c・d・f層は北壁際のみ分布する。これまでの出土遺物から、近世以降と推定している。

第Ⅲ層：黒褐色（10YR3/2）粘土質シルト層で、炭化物片と須恵系土器小片を多く含む。上面でSD3453～3455溝を検出した。

第Ⅳ層：第Ⅲ層と第Ⅴ層の間に認められる黄褐色を基調とする層で、第95次ではa・bに細分した。今回の調査ではA区北壁断面（図版10-A断面）で第Ⅳa層を再確認したが、南・東側へ面的に広がる状況は確認されなかった。

第Ⅴ層：黒褐色（10YR3/1）粘土質シルト層で、炭化物片と土器小片を多く含む。第Ⅳ層同様、A区北壁断面（図版10-A）で部分的に確認したが、平面的な広がりは確認されなかった。

第Ⅵ層：第Ⅶ層を覆う堆積層で、第95次ではa～cに細分した。このうち今回のA区に分布するのは第Ⅵc層のみで、にぶい黄褐色（10YR4/3）シルト層に炭化物片を少量含む。上面でSK3461土坑、SD3451溝を検出した。

第Ⅶ層：第Ⅵ層直下で、地山ブロックを多く含む堆積層である。第95次の第Ⅶa・b層に対応し、炭化物や遺物をわずかに含むが、平面的に層の細分は認められなかったため、今回はまとめて第Ⅶ層とする。上面でSI3460竪穴建物、SD3462・3463溝を検出した。

第Ⅷ層：地山。黄褐色（10YR5/6）粘土質シルト（風化した岩盤）を基調とする第Ⅷa層と、明黄褐色（10YR7/6）岩盤の第Ⅷb層に分かれる。第95次の第Ⅶc・d層は遺物を含まず、地山へ漸移的に変化していく状況を確認したため、今回は第Ⅷa層に含めることとした。

第Ⅷb層は主にSI3460より南側に分布する。

(3) 発見遺構と出土遺物

第96次A区で新たに検出した遺構は、竪穴建物1棟(SI3460)、土坑1基(SK3461)、溝2条(SD3462・3463)で、このほかに、溝4条(SD3451・3453～3455)の再検出および延長の検出等を行った。また、SB3415掘立柱建物とSI3418竪穴建物の一部を再検出した(図版8、第3表)。出土遺物は、土師器、須恵器、須恵系土器、白磁、灰軸陶器、瓦、石製品、鉄製品、鉄滓、近世以降の陶器がある。



図版8 A区 平面図

以下、第96次で新たに検出した遺構、および第95次の延長を検出した溝3条（SD3451・3453・3455）について記述する。SB3415、SI3418、SD34354については、『年報2021』の報告した内容から新たな情報を得ていないため、記述を省略する。



1. 全景（上が北）

[Z9628]



2. 全景（南から）

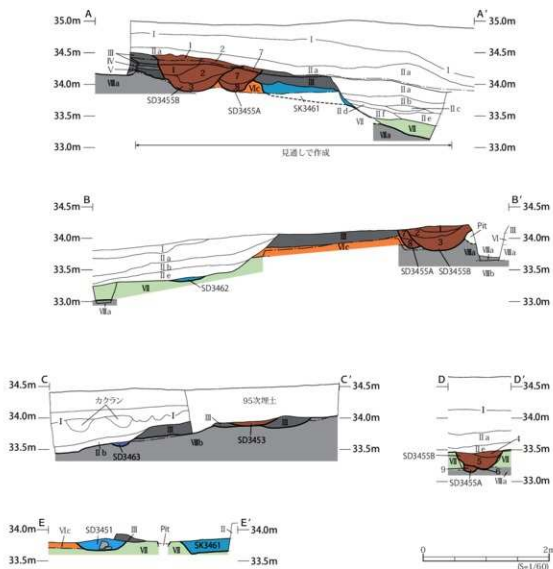
[Z9524]



3. 全景（北から）

[Z9525]

図版9 A区 全景写真



遺構・層	土色	土性	含有物など	備考	
SD3451	黒褐色(10YR2/3)	シルト	炭、土器片を少量含む	自然	
SD3453	暗褐色(7.5YR3/3)	シルト	粗砂を含む	自然	
SD3455B	1	灰褐色(10YR5/2)	粘土質シルト	焼土粒を少量含む	自然
	2	にがい黄褐色(10YR5/4)	シルト	暗赤褐色(5YR3/2)砂との互層、炭化物粒、焼土粒を少量、地山粒を微量含む	
	3	暗灰色(10YR4/1)	粘土質シルト	暗赤褐色(5YR3/2)砂との互層、炭化物粒、焼土粒、地山粒を微量含む	
	4	暗褐色(10YR3/3)	シルト	暗赤褐色(5YR3/2)砂との互層、焼土粒を少量含む	
	5	褐色(10YR4/6)	シルト	炭化物粒、焼土粒を少量含む	
SD3455A	6	黒褐色(10YR2/3)	粘土質シルト	炭化物粒を含む	自然
	7	灰黄褐色(10YR4/2)	シルト	炭化物粒、焼土粒、地山粒を微量含む	
	8	灰黄褐色(10YR4/2)	シルト	焼土粒、地山粒を少量、炭化物粒を微量含む	
	9	暗褐色(10YR3/3)	粘土質シルト	炭化物粒を微量含む	
SK3461	1	褐色(10YR4/6)	シルト	凝灰岩粒を多量、炭化物片を少量、炭化物粒、焼土粒を微量含む	人為
SD3462	1	黒褐色(10YR3/1)	シルト	炭化物粒、地山粒を少量含む	自然
SD3463	1	にがい黄褐色(10YR5/3)	シルト	炭を少量含む	自然

図版10 A区 断面図



1. 北壁 (A - A') 西半断面 (南から) [Z9517]



2. 北壁 (A - A') 東半断面 (南から) [Z9518]



3. B - B' 東半断面 (北西から) [Z9515]



4. B - B' 西半断面 (北から) [Z9514]



5. 南壁 (C - C') 東半断面 (北から) [Z9520]



6. 南壁 (C - C') 西半断面 (北から) [Z9519]



7. SK3461 全景 (東から) [Z9538]



8. SD3455 断面 (西から) [Z9540]

図版11 A区 写真

① 竪穴建物

【SI3460 竪穴建物】（平面図・断面図：図版12）

〔検出〕 南区東部中央のN 99・W 36付近に位置する。遺構確認面は第Ⅶ層で、第Ⅲ・Ⅵc層に覆われる。遺構検出後、一部を床面まで掘り下げ、中央で炉を検出した。カマド・煙道・柱穴は検出されない。



図版12 SI3460竪穴建物 平面・断面図

〔重複〕 SD3453・3463溝と重複し、これらより古い。

〔規模〕 東西2.5m、南北3.3mの不整な方形を呈する。壁は西辺で高さ約30cmである。

〔方向〕 西辺は、南北基準線より北で西に約6°偏る。

〔埋土〕 1層確認し、人為的に埋め戻されている。埋土上面には第Ⅲ層の堆積する小穴・小溝（植物の根によるものか）が多くみられ、一部は床面に及ぶ。

〔床面〕 北・西・南壁際では第Ⅷ層を床面とする。それ以外の中央から東壁際にかけては掘方埋土（4層）を床面とし、地山ブロックを多く含む硬くしまった明黄褐色（10YR6/6）シルトである。



1. 全景（東から） [Z9530]



2. 東西 (F-F') 断面（南から） [Z9531]



3. 南北 (G-G') 断面南半（東から） [Z9534]



4. 南北 (G-G') 断面北半（東から） [Z9535]



5. か検出（東から） [Z9536]

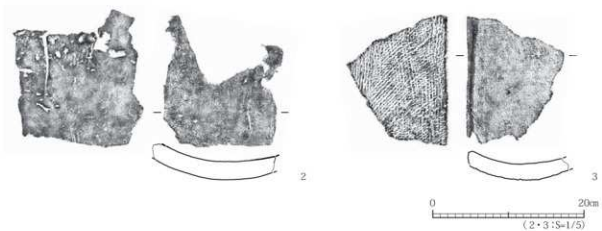
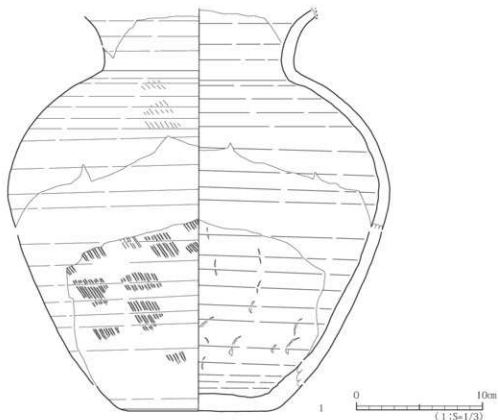


6. か半截（東から） [Z9537]

図版13 SI3460 竪穴建物 写真

【**炉**】床面ほぼ中央で地床炉を検出した。南北約70cm、東西20cm以上の範囲が被熱赤変し、中央の直径約25cmの範囲が特に強く被熱硬化している。東西断面でみると、床面から2～3cm程度浅い皿状に窪み、中央に焼土ブロックを含む層（2層）、その周囲に炭の層（3層）が分布する。

【**出土遺物**】埋土から土師器の坏・高台坏、須恵器の坏・甕（図版14-1）、丸瓦ⅡB類、平瓦ⅠA（図版14-2）・ⅠC・ⅡB類（図版14-3、27-4）が出土した。平瓦ⅠA類にはaタイプ、ⅡB類にはaタイプ3がある。また、平瓦には焼瓦が認められる（図版27-2・5）。



No.	層	種類	残存	法量	特徴	写真図版	母線	前番号
1	埋土	須恵器 甕	胴1/3～胴上部 胴下部～底ほぼ完形	最大径(30.3) 底径11.0 器高(31.8)	外：平行タタキ→ロケロナデ 内：当て具版→ロケロナデ	27-1a-b	R15	B16178
2	埋土	平瓦	破片	厚さ2.4	ⅠA類 焼瓦	27-2	R19	B16179
3	埋土	平瓦	破片	厚さ2.1	ⅡB類a3 凸面：部分的に斜行の縄印あり	27-3	R21	B16179

図版14 SI3460竪穴建物 出土遺物

② 土坑

【SK3461土坑】(平面図：図版8、断面図：図版10)

【検出】A区北東部のN107・W34付近に位置し、北側は調査区外に延びる。遺構確認面は第Ⅵc層で、第Ⅲ層に覆われる。東側は第Ⅱ層による削平で失われており、その部分で断面を確認した。

【規模】平面形は不明で、規模は東西113cm以上、南北88cm以上である。断面形は逆台形と推定され、深さは20cm以上である。南北方向の底面は西から東へ下る傾斜である。

【埋土】1層確認し、人為的に埋め戻されている。

【出土遺物】確認面の遺物だが、土師器杯、須恵器甕、須恵系土器の坏または皿、灰釉陶器の碗(図版27-7)、丸瓦ⅡB類、平瓦ⅡB類が出土した。平瓦ⅡB類にはbタイプがある。

③ 溝

【SD3451溝】(平面図：図版8、断面図：図版10)

【検出】A区北部のN105～108・W34～43に位置する。第95次で検出した全体は「コ」字状の溝で、その北東部の東西方向の溝について、再検出および延長の検出を行った。遺構確認面は第Ⅵc層で、第Ⅲ層に覆われる。東側は第Ⅱ層による削平で失われ、その部分で断面を確認した。以下、主に今回調査した部分について記述する。

【重複】第95次調査区でSB3415掘立柱建物と重複し、これより新しい。SD3455溝と重複し、これより古い。

【規模】今回検出した延長部分は長さ約3.5mで、第95次調査と合わせて東西方向の検出長は約11.0mである。東端部で確認した上幅は80cm、深さ17cm、断面形は逆台形を呈し、底面は西から東へ下る傾斜である。

【方向】東西方向は、東西基準線より東へ南に14°偏る。

【堆積土】東端部で1層確認し、自然堆積である。

【出土遺物】堆積土から土師器の坏・甕、須恵器の坏・長頸瓶、須恵系土器の坏または皿、平瓦ⅠA類が出土した。平瓦には焼瓦が認められる。

【SD3453溝】(平面図：図版8、断面図：図版10)

【検出】A区南部のN95～100・W37～38に位置する。北東-南西方向の溝で、遺構確認面は第Ⅲ層である。北半部を再検出するとともに、北側延長の平面検出を試みたが、確認されなかった。北端部については堆積土を掘り下げ、平面図等を記録した後に、全体をSI3460竪穴建物検出面まで掘り下げた。

【重複】SI3460と重複し、これより新しい。

【規模】第95次調査を合わせた検出長は16.6m、上幅は最大80cmである。堆積土を掘り下げた北端部では、深さ最大13cmで、断面形は浅い「U」字状である。底面は北から南へやや下る傾斜である。

【方向】南北基準線より北で東へ5～14°偏る。

【**堆積土**】 1層確認し、自然堆積である。

【**出土遺物**】 堆積土から須恵器甕、須恵系土器環または皿、平瓦ⅠA・ⅡB・ⅡC類が出土した。

【**SD3455溝**】（平面図：図版8、断面図：図版10）

【**検出**】 A区北部のN101～108・W33～38に位置する。遺構確認面は第Ⅲ層である。第95次調査では断面のみ確認し、堆積土が水成堆積層とみられることなどから東西方向の自然流路と推定したが、今回の調査で、A区北壁から東壁にかけて弧状に曲がる平面形を検出した。堆積土を部分的に掘り下げて調査した結果、平面・断面形から人為的な溝の可能性が高いと判断した。新旧2時期があり、古い方からA→Bとする。

【**重複**】 SD3451・3462溝と重複し、これより新しい。

【**規模**】 B溝は検出長約8.5m、幅最大155cm、深さ57cm、断面形は逆台形状である。A溝は北西-南東方向部分のみ検出し、検出長約3.7m、幅70cm以上、深さ42cm、断面形は逆台形状である。A・Bともに、底面は北から南、西から東へ向かって下る傾斜である。

【**堆積土**】 B溝は北半部で3層（1～3層）、東端部で3層（4～6層）確認し、いずれも自然堆積である。このうち2～4層は、砂とシルトの互層からなる水成堆積層である。A溝は北半部で2層（7～8層）確認し、自然堆積である。なお、B溝の東端断面（図版10-D断面）で最下層に確認した9層も、A溝の可能性はある。

【**出土遺物**】 堆積土から土師器の環・蓋・甕、須恵器の環・長頸瓶・瓶または壺・甕、須恵系土器の環または皿・高台環または高台皿、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦Ⅰ・ⅠA・ⅡA・ⅡB・ⅡC類が出土した。平瓦ⅠA類にはaタイプ、ⅡB類にはa1・a3・bタイプがある。

【**SD3462溝**】（平面図：図版8、断面図：図版10）

【**検出**】 A区東部のN98～106・W32～35に位置する。北東-南西方向の溝を断続的に検出し、規模・堆積土から一連の溝と判断した。遺構確認面は第Ⅶ層で、第Ⅱ層による削平を受ける。北端部と南端部で断ち割りを行った。なお、位置・方向的にSD3451溝と一連で、SD3451が「コ」字状から方形になる可能性も想定したが、SD3451東端の溝底面とSD3462北端の検出面では、後者が約30cm低く、同一の溝となる可能性は低いと判断した。

【**重複**】 SD3455溝と重複し、これより古い。

【**規模**】 検出長は7.6m、上幅は断面で最大60cm、深さ9cmで、断面形は浅い「U」字状である。底面は、南から北へやや下る傾斜である。

【**方向**】 南北基準線より北で東へ約13°偏る。

【**堆積土**】 1層確認し、自然堆積である。

【**出土遺物**】 堆積土から土師器の甕、須恵器の瓶または壺が出土した。

【SD3463溝】(平面図：図版8、断面図：図版10)

【検出】A区南部のN94～101・W35～36に位置する。北東-南西方向の溝で、溝の南側は調査区外へ延びる。遺構確認面は第Ⅶ層で、第Ⅵ層に覆われる。南端部のみ断ち割りを行った。

【重複】SI3460竪穴建物と重複し、これより新しい。

【規模】検出長は6.0m、上幅最大42cm、深さは8cmで、断面形は浅い「U」字状とみられる。

【方向】南北基準線より北で東へ約8°偏るが、南半部で折れてほぼ南北方向となる。

【堆積土】Ⅰ層確認し、自然堆積である。

【出土遺物】堆積土から土師器の坏、須恵器の坏・甕が出土した。

④ 基本層出土遺物

第Ⅶ層から土師器の甕、須恵器の瓶または壺、丸瓦Ⅱ類が出土した。

第Ⅵ層から須恵器の坏・甕、平瓦が出土した。

第Ⅲ層から土師器の坏・高台坏・甕、須恵器の坏・瓶または壺・甕、須恵系土器の小皿・坏または皿・高台坏または高台皿、灰軸陶器の瓶(図版27-9)、軒平瓦、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦Ⅰ・ⅠA・ⅠC・ⅡB・ⅡC類、磁石が出土した。軒平瓦2点は分類不明の頸部付近の小片で、赤彩が残存する。平瓦ⅡB類にはaタイプ2・bタイプがあり、丸瓦ⅡB類と平瓦ⅠA類には焼瓦が認められる。

第Ⅱ層から土師器の坏・高台坏・鉢・甕、須恵器坏・瓶または壺・甕、須恵系土器坏または皿・高台坏または高台皿、白磁の碗または皿(図版27-10・11)、灰軸陶器の瓶(27-8)、軒平瓦、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦Ⅰ・ⅠA・ⅠC・ⅡB・ⅡC類、鉄製品、鉄塊系遺物、鉄滓、近世以降の陶器が出土した。軒平瓦は分類不明の小片で、頸部に鋸歯文がある。平瓦ⅠA類にはaタイプ、ⅡB類にはaタイプ2・bタイプがあり、平瓦ⅡC類には刻印記号「上」がみられる(27-6)。丸瓦と平瓦ⅡB類には焼瓦が認められる。鉄滓には碗形滓がある。

第Ⅰ層から土師器の坏・高台坏・甕、須恵器の坏・高台坏・瓶または壺・甕、須恵系土器の坏または皿、軒平瓦、丸瓦Ⅱ類、平瓦Ⅰ・ⅠA・ⅠC・ⅡB・ⅡC類が出土した。軒平瓦は分類不明の頸部付近の小片で、赤彩が残存する。平瓦ⅠA類にはaタイプ、ⅡB類にはaタイプⅠがある。

3. B区の調査成果

(1) 地形と調査区

第96次B区は、政庁北側に入る沢状地形の北側に位置する。現況は北西から南東へ下る緩斜面で、現地表面の標高は32.6～35.5mである。調査の経過で記述した通り、南北方向に長い調査区を設定し、遺構の検出状況に応じて西側と南側に拡張した結果、東西最大9m、南北約30mの範囲を調査した。

B区の西側約10mにある第95次北区は、過去に盛土造成がされているため、現地表面でB区と1m以上の高低差がある。地山検出面の標高は、第95次北区の北東隅が35.6m、B区の北西隅が34.9mで、高低差は約0.7mである。

(2) 層序

7層に大別した。第96次A区との関係については、層の特徴が類似するA区第Ⅲ層とB区第Ⅱ層が対応する可能性が高いが、A区第Ⅳ層以下との対応については明確でない。

第Ⅰ層：現代の表土・盛土。厚さはB区北端で約30cm、B区南端で約70cmである。

第Ⅱ層：暗褐色（10YR3/4）シルト層で、地山粒と炭化物粒をわずかに含む。須恵系土器小片を多く含む。B区北端以外のほぼ全域に分布し、厚さは最大34cmである。B区南端部で、第32次第2層に対応することを確認した。

第Ⅲ層：灰黄褐色（10YR4/2）シルト層で、地山粒と炭化物粒をわずかに含む。B区北半部（N117以北）に全体的に分布し、厚さは最大20cmである。B区南半部には分布しないため、第32次との対応関係は不明である。上面でSD3475溝、SX3480鍛冶炉などを検出した。

第Ⅳ層：にぶい黄褐色（10YR4/3）シルト層で、地山粒と炭化物粒をわずかに含み、酸化鉄がやや多く混ざる。B区北端部を除く全域に分布し、厚さは最大31cmである。上面でSK3471土坑、SD3476～3479溝を検出した。南端部で第32次第4層と対応することを確認した。

第Ⅴ層：にぶい黄褐色（10YR4/3）シルト層で、地山ブロックをやや多く含み、酸化鉄がやや多く混ざる。B区南端部に分布し、厚さは最大22cmで、第32次第5層に対応する。

第Ⅵ層：第Ⅳ・Ⅴ層下に分布する褐色でやや硬くしまった層である。B区中央部（N114～124付近）で検出した第Ⅵa層と、B区南端部（N111以南）で検出した第Ⅵb層に分かれるが、両者の前後関係は明確でない。第Ⅵa層は褐色（10YR4/3）シルトで、地山粒をわずかに含む。上面でSI3464竪穴建物を検出した。また、第Ⅳ層との境に炭・焼土を薄い層状に含む部分がある（図版15炭集中）。第Ⅵb層は褐色（10YR4/4）粘土質シルトで、地山粒・炭化物を含み、酸化鉄が多く混ざる。第32次調査の第6層に対応し、上面でSK1060土坑を検出した。

第Ⅶ層：主に明黄褐色（10YR6/7）の岩盤からなる地山。B区北部（N124以北）で確認した。上面でSB3465掘立柱建物、SX3466切土、SX3467整地層などを検出した。なお、B区北東部で風倒木とみられる落ち込みを検出し（図版15）、周辺（N125以北・W19以東）には攪乱を受けたとみられるブロック状の岩盤が堆積していたが、精査の結果、非常に硬くしまっていて岩盤との境が不明瞭なこと、遺物を含まないことから、古代の遺構が形成されるより古い風倒木痕と判断し、ここでは地山に含めて報告する。

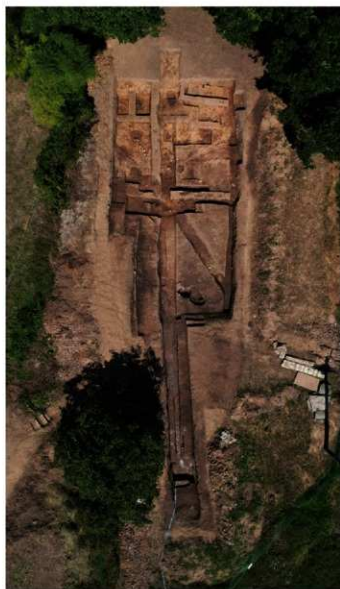
(3) 発見遺構と出土遺物

第96次B区で検出した遺構は、掘立柱建物1棟（SB3465）、竪穴建物1棟（SI3464）、土坑3基（SK3471・3472・1060）、溝10条（SD3468～3470・3473～3479）、鍛冶炉1基（SX3480）で、このほかに、掘立柱建物に伴う切土（SX3466）、整地層（SX3467）がある（図版15、第3表）。出土遺物は、土師器、須恵器、須恵系土器、青磁、白磁、緑釉陶器、灰釉陶器、瓦、土製品、石製品、鉄製品、鉄滓、漆紙文書、近世以降の陶器がある。

以下、各遺構について記述するが、掘立柱建物に付属すると判断した切土・整地層・溝については



図版15 B区 平面・南北縦断面図



1. 全景 (上が北)

(Z9630)



2. 南北 (H-H') N129 付近の断面 (Z9592)
(南東から)



3. 南北 (H-H') N123 付近の断面 (Z9550)
(東から)



4. 南北 (H-H') 断面南半 (北から) (Z9544)

図版16 B区 写真

まとめて報告する。なお、SK1060土坑は第32次調査と基本層序との対応関係を確認するために一部を再検出したもので、詳細は省略する。

① 掘立柱建物と切土・整地層・溝

B区北部のN122～N131・W18～24の範囲で、SB3465掘立柱建物、SX3466切土、SX3467整地層、SD3468～3470溝を検出した。SX3466の南側にSX3467が分布し、切土底面および整地層上面でSB3465の柱穴を検出したこと、切土はSB3465の北側柱列に位置・方向を合わせていること、切土底面で検出したSD3468～3470も切土と一連の堆積で埋まっていることから、これらを一連の遺構と判断した。遺構確認面は第Ⅶ層で、第Ⅵa層に覆われる。

【SB3465掘立柱建物】（平面図：図版17、断面図：図版19）

【検出】B区北部のN122～131・W19～23の範囲で、8個の柱穴を検出した。東西1間以上、南北3間以上で、西側と南側は調査区外に延びる可能性があり、建物全体の規模・方向は確定していない。ここでは、北東隅の柱穴を基準（N1E1）とし、N1～4、E1～2の組み合わせで表記する。このうち、N1E2の柱穴は東半部を底面まで半載して調査した。

【重複】SI3464竪穴建物、SD3473溝と重複し、これらより古い。また、建物の構築に伴って、SX3466切土・SX3467整地層による造成が行われており、柱穴はこれらの造成後に掘り込まれる。

【柱間】柱抜取穴の中央付近で計測すると、E1列は北から2.3-2.5-2.4m、E2列は北から2.3-2.4-2.4mである。東西方向は2.0～2.1m間隔となる。

【方向】南北方向の柱列は、南北基準線より北で東に0～1°偏する。東西方向の柱列は、東西基準線より東で北へ1～5°偏する。

【柱穴】柱穴検出面の標高は、E1列では33.2～34.3m、E2列では33.6～34.2mである。北から南へ緩やかに傾斜しており、東西方向はほぼ平坦だが、N3E1とN4E1はSI3464の削平を受けているため40～50cm低い。掘方平面形は隅丸方形を基調とし、長辺59～89cm、短辺50～80cmである。掘方埋土は、検出面では地山ブロックを多く含む黄褐色・褐色シルトを基調とする。半載したN1E2は掘方の深さ66cmで、2層に分かれる。すべての柱穴で柱抜取穴を検出し、このうち北半部を中心に5個の柱抜取穴には炭を多く含む層が堆積しており、後述するSX3466の下層（7層）と一連の堆積である。それ以外の3個の柱抜取穴には、炭化物・地山ブロックを少量含む褐色（10YR4/4）シルトが堆積する。半載したN1E2では、7層下の廃棄層8層が柱の痕跡をある程度反映しているとみられ、直径24cm以下と推定される。

柱穴	検出面 標高m	掘方cm		柱抜 取穴	備考	柱穴	検出面 標高m	掘方cm		柱抜 取穴	備考
		南北	東西					南北	東西		
N1E2	34.2	89	30	●	西半部未検出。東半部半載。深さ66cm	N1E1	34.3	707	60	●	抜取穴が大きく、掘方南半部未検出
N2E2	34.1	82	73	●		N2E1	34.0	82	73	●	
N3E2	33.0	97	80	●	南半部はSX3467整地層上で検出	N3E1	33.4	50	59	○	SX3464竪穴建物床下で検出
N4E2	33.6	72	87	○	SX3467整地層上で検出	N4E1	33.2	62	89	○	SX3464竪穴建物床下で一部検出

●は炭を多く含む（SX3466-7層付）

第4表 SB3465柱穴一覧

【出土遺物】掘方埋土からは、土師器の甕、須恵器の環（図版23-1）・瓶または壺、鉄滓が出土した。柱抜取穴からは、土師器の環（23-2）・甕、須恵器の環・高台杯・蓋・鉢（23-3）・瓶または壺・甕、平瓦I A類、鉄滓が出土した。土師器環には、両面にミガキと黒色処理を施したものの（23-2）がある。また、柱穴確認面の出土遺物として、鉄滓、輪の羽口があり、鉄滓には椀形滓（23-4）がみられる。

【SX3466切土】（平面図：図版17、断面図：図版18・19）

【検出】B区北部のN125～131・W18～24の範囲で検出した。南北方向の斜面に対して地山を切下げて、平坦に改変している。北端部では東西5.2m以上にわたって切土による段を確認し、SB3465掘立柱建物の北側柱列に位置・方向を合わせている。

【重複】SD3473・3474溝と重複し、これらより古い。

【規模】 検出範囲は東西5.2m以上、南北3.7mで、西側は調査区外に延び、南側は第IV層による削平を受ける。底面において3条の溝（SD3468～3470）や段差を検出したが、埋土は切土と一連のため、ほぼ同時に掘り込まれたと考えられる。南北方向の勾配は、切土より北側の地山が9～10°（約17%）に対し、切土底面は調査区西壁際で2～3°（約4%）である。

切土北端部の段差は、N130・W22付近で最大60cm（底面標高34.2m）を測る。東西両側は徐々に浅くなり、調査区西壁際で53cm（同34.3m）、東端部では12cm（同34.4m）である。段の方向は、東西基準線より東で北へ5°偏する。東端部で南に屈曲し、南北方向も長さ0.9m分検出したが、それより南側は不明確で徐々に浅くなるとみられる。

【埋土・堆積土】 11層に分かれ、大部分が切土北端部の段付近に分布する。1・4・6・7・8層が人為的な埋戻しもしくは廃棄層で、2・3・5・9・10・11層が自然堆積である。9～11層は、北端部から東端部にかけての段直下に分布し、9層はSD3468内にも堆積する。7・8層は炭化物を多く含む廃棄層で、N127以北の切土底面直上に広く分布するほか、SD3469・3470内、SB3465の柱抜取穴内（第4表）にも分布する。6層は均質な粘土で、SB3465-N1E2柱抜取穴の上部にできた窪地に廃棄されたとみられる。自然堆積の5層を挟んで、4層で再び炭化物を多く含む廃棄層が形成される。2・3層が自然堆積した後に、地山ブロックを多く含む1層で埋め戻される。

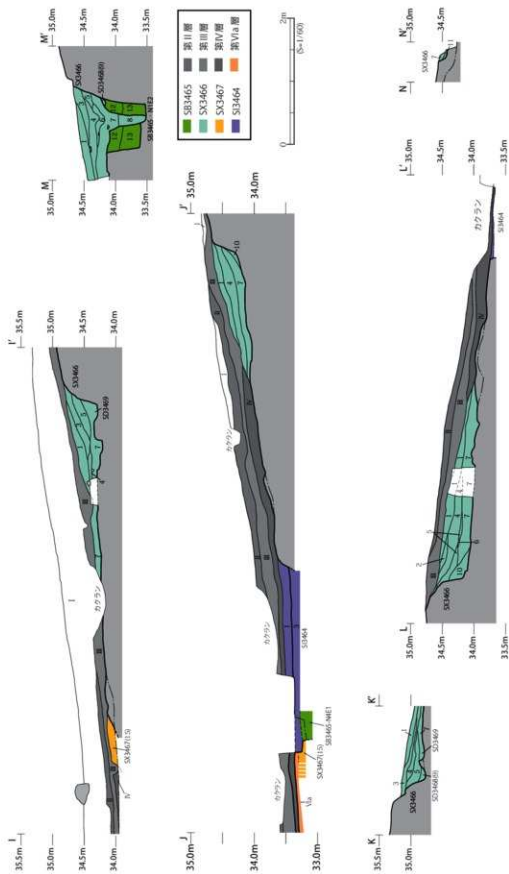
【出土遺物】 遺物は1層、2～6層、7・8層に分けて取り上げており、ここでは「上層」「中層」「下層」として報告する。なお、微細遺物回収のため50cmグリッドを設定して層ごとに土壌回収を行っているが、それらの資料は選別終了後に改めて報告する予定であり、ここでは、野外調査時に現場で回収した遺物を対象に報告する。また、鉄製品についてもサビ落とし終了後に改めて報告する予定である。

下層からは、土師器の環（図版24-1・2）・高台環（24-3）・蓋・甕（24-4）、須恵器の環（24-5～12）・高台環・蓋（24-13・14）・稜塊（図版25-1～4）・鉢・瓶または壺・甕（25-5）、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦ⅠA・ⅡB類、鉄製品、鉄塊系遺物、鉄滓、輪の羽口、土玉（図版28-9・10）、凝灰岩切石、石英塊、漆紙文書（図版30-1）が出土した。土師器環には両面にミガキと黒色処理を施したもの（24-1）があり、須恵器蓋・稜塊には、両面にミガキを施したもの（24-13・14、25-1～4）がある。また、土師器の環・甕には漆が付着したものがみられる（24-4）。平瓦ⅠA類にはaタイプ、ⅡB類にはaタイプ3があり、平瓦ⅠA類とⅡB類には焼瓦が認められる。鉄滓には、椀形滓（25-6・7）がみられる。漆紙文書(1)はウルシ面に2文字あり、オモテ面から左文字で観察される。

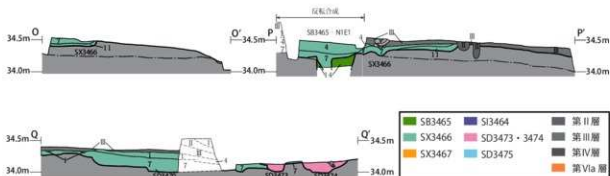
中層からは、土師器の環・蓋・甕、須恵器の環・高台環・高環（図版25-9）・蓋（25-8）・鉢・短頸壺（25-11）・瓶または壺・甕、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦ⅠA・ⅠD・ⅡB類、鉄製品、鉄塊系遺物、鉄滓、輪の羽口、土錘（図版30-5）、漆紙文書（30-2）(3)が出土した。土師器の環・蓋には両面にミガキと黒色処理を施したものがあり、須恵器の蓋には両面にミガキを施したものが認められる。須恵器の壺には平城宮分類の壺Cとみられるもの（25-10）がある。平瓦ⅡB類にはaタイプ3とbタイプがあり、平瓦ⅡB類には焼瓦が認められる。鉄滓には椀形滓（25-12）がみられる。漆紙文書(2)は、オモテ面とウルシ面の両方に文字があり、ウルシ面は複数文字とみられる。(3)は上端部



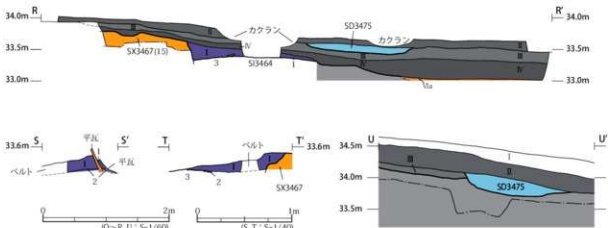
図版17 B区北半 平面図



図版 18 SB3465 掘立柱建物、SX3466 切土・3467 整地層、S3464 堅六建物ほか 断面図 (1)



遺構・層	土色	土性	含有物など	備考	大層
SX3466	1 褐色(10YR4/6)	シルト	地山殻を多量、地山ブロックを少量、炭化物粒を微量含む	人為	中層
	2 褐色(10YR4/4)	シルト	炭化物粒、地山殻を微量含む	自然	
	3 にごい黄褐色(10YR5/4)	シルト	炭化物粒、地山殻を微量含む	自然	
	4 褐色(10YR4/4)	シルト	炭化物粒を多量、地山殻を少量含む	廃棄	
	5 黄褐色(10YR5/6)	シルト	地山殻を多量含む	自然	
	6 明黄褐色(10YR7/6)	粘土	炭化物粒を極微量含む	廃棄	
SB3465 -N1E2				(残欠)〇	下層
SX3466 SD3469 SD3470	7 相褐色(10YR3/4)	シルト	炭化物粒を極多量、地山殻を多量、炭化物片を少量、地山ブロックを微量含む	廃棄	
SB3465 -N1E2	8 相褐色(10YR3/3)	シルト	炭化物粒を極多量、地山殻を少量含む。	廃棄	下層
SX3466 SD3468	9 褐色(10YR4/6)	シルト	地山殻を極多量、地山ブロックを少量含む	自然	
SX3466	10 褐色(10YR4/6)	シルト	地山殻を多量、地山ブロックを少量含む	自然	
	11 灰黄褐色(10YR4/2)	シルト	炭化物粒、地山ブロックを少量含む	自然	
SB3465 -N1E2	12 黄褐色(10YR5/6)	シルト	地山殻を極多量、地山ブロックを多量含む	掘方埋土	
	13 褐色(10YR4/4)	シルト	地山ブロック・殻を極多量含む	掘方埋土	
SB3465 -N1E1	14 褐色(10YR4/4)	シルト	地山ブロックを極多量、炭化物粒、焼土粒を微量含む	掘方埋土	



遺構・層	土色	土性	含有物など	備考
SX3467	15 黄褐色(10YR5/6)	シルト	地山ブロック・殻を多量、炭化物粒を微量含む	整地
	1 褐色(10YR4/4)	シルト	地山殻を多量、地山ブロックを少量、炭化物粒、焼土粒を微量含む	埋土
	2 黒褐色(7.5YR3/2)	シルト	炭化物粒を多量、炭化物片、焼土粒を微量含む	燃焼部埋土
SB3464	3 褐色(10YR4/4)	シルト	地山ブロック・殻を多量に含む	掘方埋土
	SD3473	1 にごい黄褐色(10YR4/3)	シルト	地山ブロック・殻、炭化物粒を微量含む
SD3474	1 にごい黄褐色(10YR4/3)	シルト	地山殻を微量、炭化物粒を極微量含む	自然
SD3475	1 相灰褐色(10YR5/1)	シルト	炭化物粒、焼土粒を微量含む	自然

図版 19 SB3465掘立柱建物、SX3466切土・3467整地層、SI3464窪穴建物ほか 断面図(2)



1. 全景 (上が北)

[Z9635]



2. SX3466・3467 全景 (南から) [Z9582]



3. SX3466・3467 全景 (南西から) [Z9585]



4. SX3466 断面 (I-I') 北半 (南東から) [Z9588]



5. SX3466 断面 (K-K') (北西から) [Z9585]

図版20 SB3465 掘立柱建物、SX3466切土・3467整地層 写真(1)



1. SX3466 断面 (L-L') 北半 (西から) [Z9584]



2. SX3466 断面 (Q-Q') 西半 (南から) [Z9587]



3. SX3467 断面 (R-R') 西半 (南から) [Z9600]



4. SB3465-N1E2 断面 (東から) [Z9567]



5. SB3465-N2E1 検出 (東から) [Z9561]



6. SB3465-N3E1 検出 (東から) [Z9562]



7. SB3465-N2E2 検出 (西から) [Z9568]



8. SB3465-N3E2 検出 (西から) [Z9569]

図版21 SB3465 掘立柱建物、SX3466切土・3467整地層 写真(2)

において、ウルシ面の文字がオモテ面から見えていると考えられる。オモテ面下半部にも漆が付着しているため、さらに文字が残っている可能性がある。

上層からは、土師器の環・高台壇・蓋・甕、須恵器の環・高台環・蓋・鉢・瓶または壺・甕、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦ⅠA・ⅠC・ⅡB類、鉄塊系遺物、鉄滓、鞆の羽口が出土した。土師器の環・高台壇・蓋には両面にミガキと黒色処理を施したものがあり、須恵器の蓋には両面にミガキを施したものがあ。平瓦ⅡB類には焼瓦が認められる。

このほかに遺構確認用の出土遺物として、土師器の環・高台環・甕、須恵器の環（図版25-13）・蓋・瓶または壺・甕、須恵系土器の環または皿・高台環または高台皿、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦ⅠA・ⅡB類、鉄製品が出土した。土師器の環には両面にミガキと黒色処理を施したものがあ、平瓦ⅡB類には焼瓦が認められる。

【SX3467 整地層】（平面図：図版17、断面図：図版18・19）

【検出】 B区北西部のN122～125・W19～24の範囲で検出した。遺構確認面は第Ⅶ層で、第Ⅵa層に覆われる。SX3466切土同様、SB3465掘立柱建物の構築に伴う造成と考えられ、上面で柱穴3個（N3E2・N4E1・N4E2）を検出した。遺物は出土していない。

【重複】 SI3464竪穴建物と重複し、これより古い。

【規模】 検出範囲は東西4.0m、南北2.6mで、西側は調査区外に延びる。南側も未検出だが、第Ⅵa層に覆われることを確認した（図版18-Ⅱ断面）。断ち割りを行っていないため、厚さは不明である。

【埋土】 検出面では、地山ブロックを多く含む黄褐色（10YR5/6）シルトで、炭化物をわずかに含む。

【SD3468・3469・3470溝】（平面図：図版17、断面図：図版18・19）

B区北西部（N125～130・W21～24）のSX3466切土底面（第Ⅶ層上面）で検出した溝群についてまとめて記述する。SD3468とSD3469は重複し、SD3469が新しい。

SD3468はSX3466の段直下で検出した東西方向の溝で、東端は未検出だが、SB3465-N1E2柱穴（図版18-M断面）の9層が対応するとみられる。西端はSD3469の削平により徐々に浅くなって失われる。検出長0.6m、幅最大16cm、深さ最大10cmで、断面形は浅い「U」字形である。底面は西から東へわずかに下る傾斜で、方向はほぼ東西基準線に沿う。堆積土は地山粒を多く含む褐色（10YR4/4）シルトで、遺物は出土していない。

SD3469はSD3468と交差する北西-南東方向の溝で、西側は調査区外に延び、南東端は未検出である。検出長0.7m、幅最大35cm、深さ最大6cm、断面形は浅い「U」字形で、底面は北東から南西方向にわずかに下る傾斜である。方向は東西基準線より東へ南に約30°偏する。埋土はSX3466-7層と一連であり、出土遺物もSX3466として取り上げている。

SD3470は、SB3465-N1E2～N2E2柱列のすぐ東側に沿う南北方向の溝である。検出長4.2m、幅最大59cm、深さ最大15cm、断面形は逆台形状で、底面は北から南へ下る傾斜である。方向は南北基準線に沿う。埋土はSX3466-7層と一連であり、出土遺物の大部分はSX3466として取り上げて

いる。溝底面付近の遺物として、須恵器の高台環（図版26-2）、丸瓦Ⅱ類、平瓦ⅡB類があり、平瓦には焼瓦が認められる。

② 竪穴建物

【S13464 竪穴建物】（平面図：図版17、断面図：図版18・19）

【検出】B区中央のN122・W19～21付近に位置する。遺構確認面は第Ⅵa層で、第Ⅳ層に覆われる。遺構検出後、一部を床面まで掘り下げて調査した。

【重複】SB3465掘立柱建物、SX3467整地層と重複し、これらより新しい。SD3475溝と重複し、これより古い。

【平面形・規模】東西2.4m以上、南北3.0mの方形で、西辺にカマド・煙道が付属する。西壁は床面から最大30cm立ち上がる。東辺は第Ⅳ層による削平を受け、壁の立ち上がりは確認されない。

【方向】北辺は、東西基準線より西で南に14°偏る。

【埋土】1層確認し、人為的に埋め戻されている。

【床面】掘方埋土（3層）を床面とする。

【カマド】西辺南寄りで検出した。西壁よりやや外側に張り出し、短い煙道が付く。北半部を床面まで掘り下げたところ、燃焼部周辺の床面上に炭の層（2層）が分布する。右袖部分に平瓦が立った状態で出土しており、カマド構築材の可能性はあるが、据方は未確認である。平瓦は取り上げていないが、ⅡB類とみられる。煙道は幅最大24cmで、西壁から約20cm西に延びる。

【出土遺物】埋土から土師器の甕、須恵器の甕、須恵系土器の環または皿、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦ⅠA・ⅡB類、輪の羽口（図版26-1）が出土している。

③ 土坑

【SK3471 土坑】（平面図：図版15）

【検出】B区南半部のN117・W20付近に位置する。遺構確認面は第Ⅳ層で、第Ⅱ層に覆われ、東半部は未検出である。平面検出のみを行い、遺物は出土していない。

【平面形・規模】北西-南東方向が80cm以上、北東-南西方向が115cmで、方形と推定される。

【埋土】地山ブロックを多く含むぶい黄褐色（10YR5/4）シルトで、人為的に埋め戻されている。

【SK3472 土坑】（平面図：図版17）

【検出】B区北端部のN132・W20付近に位置し、西側は調査区外に延びる。遺構確認面は第Ⅶ層である。平面検出のみを行い、遺物は出土していない。

【規模】規模は東西46cm以上、南北135cm以上の円形と推定される。

【堆積土】地山ブロックを少し含む暗褐色（10YR3/4）シルトで、自然堆積とみられる。

④ 溝

【SD3473溝】(平面図：図版17、断面図：図版19)

【検出】B区北部のN 126～130・W 19～20に位置する、南北方向の溝である。遺構確認面は第VII層で、第IV層に覆われ、南部は未検出である。検出した部分については、SB3465掘立柱建物およびSX3466切土の調査のため、土層観察用のベルトを残して底面まで掘り下げた。

【重複】SB3465掘立柱建物(N2E1柱穴)、SX3466切土と重複し、これらより新しい。

【規模】検出長は3.0m、上幅最大30cm、深さは15cmで、断面形は「U」字状である。底面は北から南へ下る傾斜である。



1. SI3464 検出(東から) [Z9604]



2. SI3464 検出(南から) [Z9605]



3. SI3464 カマド調査状況(東から) [Z9610]



4. SI3464 断面 (R-R') 東半(南東から) [Z9609]



5. SD3475 断面 (U-U') (西から) [Z9614]



6. SX3480 検出(南から) [Z9615]

図版22 SI3464 竪穴建物、SD3475 溝、SX3480 鍛冶炉 写真

〔方向〕 南北基準線にほぼ一致する。

〔堆積土〕 Ⅰ層確認し、自然堆積である。

〔出土遺物〕 堆積土から土師器の坏・蓋・甕、須恵器の坏・高台坏・瓶または壺・甕、須恵系土器の坏または皿、丸瓦Ⅱ類、平瓦ⅠA・ⅡB・ⅡC類、鉄滓が出土した。土師器の蓋には両面にミガキと黒色処理を施したものがあり、平瓦ⅡB類には焼瓦が認められる。

〔SD3474溝〕 (平面図：図版17、断面図：図版19)

〔検出〕 B区北部のN127～130・W18～20に位置する、南北方向の溝である。遺構確認面は第Ⅶ層で、第Ⅳ層に覆われ、南部は未検出である。検出した部分については、SX3466切土の調査のため、土層観察用のベルトを残して底面まで掘り下げた。

〔重複〕 SX3466と重複し、これより新しい。

〔規模〕 検出長は2.4m、土幅最大83cm、深さは23cmで、断面形は浅い「U」字状である。底面は北から南へ下る傾斜で、途中で6cmの段差が認められた。

〔方向〕 南北基準線より北で西へ約7°偏る

〔堆積土〕 Ⅰ層確認し、自然堆積である。

〔出土遺物〕 堆積土から土師器の坏、須恵器の坏・瓶または壺、須恵系土器の坏または皿、軒平瓦、平瓦ⅠA・ⅡB類が出土した。須恵器の瓶または壺の底部には、漆の付着したものがみられる。軒平瓦は二重弧文510である。

〔SD3475溝〕 (平面図：図版17、断面図：図版19)

〔検出〕 B区東部のN120～128・W15～19に位置する。遺構確認面は第Ⅲ層で、第Ⅱ層に覆われる。弧状にめぐる溝で、東側は調査区外に延びる。北半部は検出後に底面まで掘り下げ、平面形がやや角張る部分が確認された。

〔重複〕 SI3464竪穴建物と重複し、これより新しい。

〔規模〕 溝の外径は約7.5m、溝に囲まれた内部は南北4.2m、東西2.1m以上である。溝の幅は最大192cm、深さ26cm、断面形は浅い「U」字状である。底面を検出した北半部では、北西から南東へ向かって下る傾斜である。

〔堆積土〕 Ⅰ層確認し、自然堆積である。

〔出土遺物〕 堆積土から土師器の坏・高台坏・甕、須恵器の坏・瓶または壺・甕、須恵系土器の坏 (図版26-3)・坏または皿 (26-4)・高台坏または高台皿、丸瓦Ⅱ類、平瓦ⅠA・ⅡB・ⅡC類が出土した。平瓦ⅡB類にはbタイプがある。

〔SD3476～3479溝〕 (平面図：図版15)

B区南部 (N110～118・W18～20) で平面検出のみ行った4条の溝について、まとめて記述する。確認面は第Ⅳ層上面で、第Ⅱ層に覆われる。SD3476とSD3477は重複し、SD3476が新しい。

SD3476は検出長0.6m、幅最大27cmで、西側は調査区外に延びる。方向はほぼ東西基準線に沿う。堆積土は炭化物を多く含む黒褐色（10YR3/1）粘土質シルトで、自然堆積である。須恵系土器の小皿が出土している。

SD3477は検出長2.9m、幅最大23cmで、南側は調査区外に延びる。方向は南北基準線より北で東に6°偏する。堆積土は炭化物を多く含む灰黄褐色（10YR4/2）シルトで、自然堆積である。

SD3478は検出長0.8m、幅最大113cmで、東西両側が調査区外に延びる。方向はほぼ東西基準線に沿い、やや湾曲する。堆積土は炭化物を多く含む灰黄褐色（10YR4/2）粘土質シルトで、自然堆積である。

SD3479は検出長0.8m、幅最大48cmで、東西両側が調査区外に延びる。方向は東西基準線より東で北に7°偏する。堆積土は炭化物を多く含む黒褐色（10YR3/2）粘土質シルトで、自然堆積である。

⑤ 鍛冶炉

【SX3480鍛冶炉】（平面図：図版17）

【検出】B区北東部で、SD3475溝に囲まれた内部のN124・W16付近に位置する。遺構確認面は第Ⅲ層で、第Ⅱ層に覆われる。平面検出のみ行った。

【規模】炉は東西34cm、南北30cmの楕円形で、第Ⅲ層を掘りくぼめて火床としている。壁面は全体的に黒色で硬化しているほか、北壁に暗赤褐色（5YR3/2）の酸化が確認される。

【堆積土】暗褐色（7.5YR3/3）シルトに炭化物粒が混ざり、焼土粒や鉄滓をわずかに含む。

⑥ 基本層出土遺物

第Ⅴ層から平瓦ⅠA類が出土した。

第Ⅳ層から土師器の坏・高台坏・甕、須恵器の坏・長頸瓶・瓶または壺・甕、須恵系土器の小皿・坏または皿・高台坏・高台坏または高台皿、軒平瓦、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦ⅠA・ⅡB・ⅡC類、鉄塊系遺物、鉄滓が出土した。軒平瓦には偏行唐草文620、平瓦ⅠA類にはaタイプがあり、平瓦ⅡB類には焼瓦が認められる。

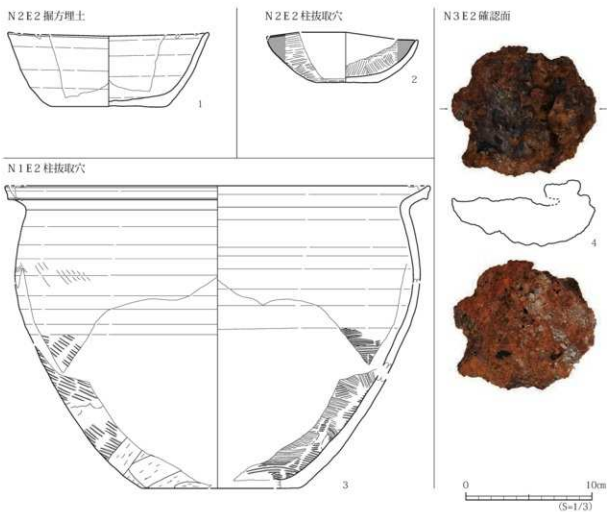
第Ⅲ層から土師器の坏・甕、須恵器の坏・高台坏・蓋・鉢・瓶または壺・甕、須恵系土器の坏または皿・高台坏または高台皿、軒平瓦、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦ⅠA・ⅠC・ⅡB・ⅡC類、鉄製品、鉄塊系遺物、鉄滓が出土した。須恵器の蓋には両面にミガキを施すものが認められる。軒平瓦には単弧文640の焼瓦、平瓦ⅡB類にはbタイプがあり、丸瓦と平瓦ⅡB類には焼瓦が認められる。鉄滓には椀形滓（図版26-5）がみられる。

第Ⅱ層から土師器の坏・高台坏・鉢・甕、須恵器の坏・高台坏・蓋・鉢・瓶または壺・甕、須恵系土器の坏・小皿（図版26-7）・坏または皿・高台坏または高台皿・鉢、青磁の碗（図版30-11）、灰軸陶器（30-15）、軒丸・軒平瓦、丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦Ⅰ・ⅠA・ⅠC・ⅠD・ⅡB・ⅡC類、鉄製品、鉄塊系遺物、鉄滓、輪の羽口、砥石もしくは台石が出土した。土師器の坏には両面にミガキと黒色処理を施したものがあり、須恵器の蓋には両面にミガキを施すものが認められる。また、須恵器の坏には漆の付着したものがみられる。軒丸瓦には蓮花文313、軒平瓦には単弧文640がある。平瓦

I A類にはaタイプ、II B類にはaタイプ1～3とbタイプがある。丸瓦II B類と平瓦II B類aタイプ1には、刻印文字瓦「物」が各1点あり、丸瓦と平瓦には焼瓦が認められる。鉄滓には碗形滓（図版26-6）がみられる。

第I層から土師器の坏・高台坏・甕、須恵器の坏・高台坏・蓋・瓶または壺・甕、須恵系土器の坏または皿・高台坏または高台皿、白磁の碗（図版30-13）、灰釉陶器の碗（30-16）・皿（30-17）、丸瓦II類、平瓦IA・IB・IC・II・II B・II C類、鉄滓が出土した。須恵器の蓋には両面にミガキを施すものがある。平瓦IA類にはaタイプ、II B類にはaタイプ2があり、平瓦II B類には焼瓦が認められる。鉄滓には碗形滓がみられる。

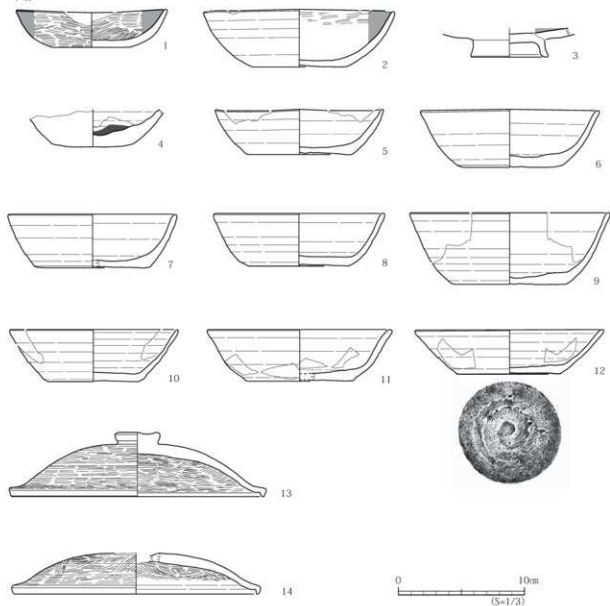
そのほか、出土層が不明確な資料として、白磁の碗（図版30-12）、緑釉陶器（30-14）・灰釉陶器（30-18）の高台部がみられる。



No.	層	種類	残存	法量	特徴	写真図録	図録	船番号
1	上方埋土	須恵器 坏	口1/6～底部1/1	口径(16.0) 底径9.0 器高5.9	内内:ロクロナデ 底:切り離し不明→手付ちヘラケズリ	28-1	R134	B16179
2	後取穴	土師器 坏	口1/3～底部ほぼ完整	口径12.0 底径5.0 器高4.0	内内:ミガキ→黒色陶質 底:ミガキ	28-2	R135	B16179
3	後取穴	須恵器 鉢	口1/3～胴上半 胴下半～底部1/6	口径(33.6) 底径(32.0) 器高(24.0)	外:(脚)印キ→(口～胴上半)ロクロナデ→(胴下半)ケズリ 内:(脚)当て具→(口～胴上半)ロクロナデ→(胴下半)ハケ 目→(胴下半)ヘラナデ	28-3 a・b	R160	B16180
4	遺構確認面	碗形碗治滓	-	長11.5 最大幅10.5 最大厚5.3 重600g	下面に木炭片	-	R208	B16183

図版23 SB3465掘立柱建物 出土遺物

下層

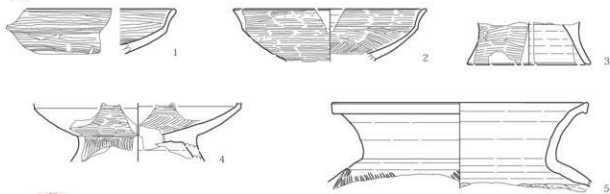


(単位: cm)

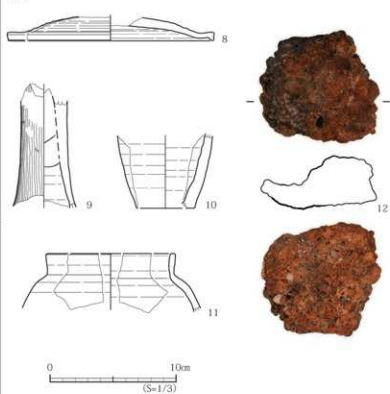
No.	層	種類	残存	口径	底径	高さ	特徴	写真図番	図番	番号
1	下層	土師器 杯	口1/4~底部1/1	(12.0)	6.0	3.0	外内:ミガキ→黒色処理 底:ミガキ	28-11	R138	B16181
2	下層	土師器 杯	口1/3~底部1/2	(15.0)	7.5	4.6	外:ロクロナデ 内:ミガキ→黒色処理 底:漸減により切り離し不明	28-12	R149	B16181
3	下層	土師器 高台杯 or 高台碗	高台部1/1	-	6.2	-	外:黒色処理(器面の風化が著しい) 内:器面の風化が著しい 底:高台部削付	28-13	R142	B16181
4	下層	土師器 甕	底部ほぼ完形	-	6.5	-	外:器面の風化が著しい 内:ロクロナデ 内面に漆付層	28-4	R169	B16179
5	下層	須恵器 杯	口1/3~底部1/2	(13.4)	8.3	3.6	外内:ロクロナデ 底:回転へら切り	28-14	R145	B16181
6	下層	須恵器 杯	口1/3~底部1/2	(14.0)	8.4	4.6	外内:ロクロナデ 底:回転へら切り	28-15	R144	B16181
7	下層	須恵器 杯	口~底部4/5	(13.4)	9.2	4.3	外内:ロクロナデ 底:回転へら切り	28-16	R151	B16181
8	下層	須恵器 杯	口1/2~底部1/1	(13.6)	8.0	4.2	外内:ロクロナデ 底:回転へら切り 外内に火障痕	29-4	R92	B16181
9	下層	須恵器 杯	口一部~底部2/3	(15.9)	8.8	5.7	外内:ロクロナデ 底:回転へら切り	29-1	R95	B16181
10	下層	須恵器 杯	口1/3~底部1/1	(13.4)	7.4	4.1	外内:ロクロナデ 底:回転へら切り 外内に火障痕	29-5	R121	B16181
11	下層	須恵器 杯	口1/3~底部4/5	(14.7)	8.5	4.1	外内:ロクロナデ 底:回転へら切り	29-2	R111	B16181
12	下層	須恵器 杯	口1/4~底部1/1	(15.0)	8.0	3.5	外内:ロクロナデ 底:回転へら切り	29-3	R137	B16181
13	下層	須恵器 蓋	口1/3~ つまみ1/1	(20.0)	-	5.1	つまみはつぶれた宝珠形 外:ロクロナデ→回転ケズリ→回転ミガキ →(縁辺)手持ちミガキ 内:ロクロナデ→ミガキ 外内面に火障痕・重ね焼き痕 外面縁辺にスサの織物質残る	29-7	R150	B16182
14	下層	須恵器 蓋	口~体部1/3	(19.4)	-	-	外内:ロクロナデ→ミガキ 外面に自然輪付層 内面に重ね焼き痕	29-6	R162	B16182

図版24 SX3466切土 出土遺物(1)

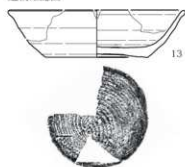
下層



中層



造構確認面

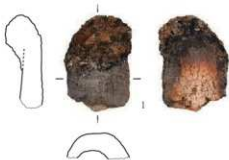


(単位: cm)

No.	層	器種	種類	残存	法量	特徴	写真図号	登録	箱番号
1	下層	須恵器	轆轤	口~体部一部	-	外内: ロクロナデ→ミガキ	28-5	R110	B16179
2	下層	須恵器	轆轤	口1/5~体部	口径(15.2)	外: ロクロナデ→回転ケズリ→回転ミガキ 内: ロクロナデ→ミガキ	28-6	R125	B16179
3	下層	須恵器	轆轤	口部1/4	底径(9.6)	外: ロクロナデ→ミガキ 内: ロクロナデ	28-7	R157	B16179
4	下層	須恵器	轆轤	体部1/6	-	外: ロクロナデ→ミガキ 内: (膠部)ロクロナデ→ミガキ 底: 高台版付	28-8	R165	B16179
5	下層	須恵器	甕	口1/3~胴上部	口径(20.2)	外: タタキ→ロクロナデ 内: 当て具→ロクロナデ	29-8	R140	B16182
6	下層	埴形竈治片	-	-	長8.2 最大幅5.3 最大厚1.8 重70g	上部部分的に流動状	-	R204	B16183
7	下層	埴形竈治片	-	-	長6.0 最大幅5.4 最大厚2.3 重90g	上部隆起	-	R205	B16183
8	中層	須恵器	蓋	口1/3~体部	口径(16.2)	外内: ロクロナデ	30-1	R104	B16182
9	中層	須恵器	高坏	胴1/2	-	外: ロクロナデ→ミガキ 内: ロクロナデ 内部に結合痕	30-2	R118	B16182
10	中層	須恵器	壺	体部~底面破片	-	外内: ロクロナデ 底: 回転糸切りカ 胎土に黒色粒を含む 底G	30-3	R114	B16182
11	中層	須恵器	短頸甕	口~胴上部破片	-	外内: ロクロナデ	30-4	R172	B16182
12	中層	埴形竈治片	-	-	長9.7 最大幅9.3 最大厚4.2 重410g	上部部分的に流動状	-	R209	B16183
13	造構確認面	須恵器	坏	口一部~底部 1/1	口径(14.1) 底径8.1 器高3.8	外内: ロクロナデ 底: 回転糸切り輪調整	30-6	R47	B16182

図版25 SX3466切土 出土遺物(2)

SI3464



SD3470



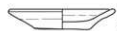
SD3475



第III層



第II層



No.	遺物・型	追加	形状	法量	特徴	写真図版	登録	番号
1	SI3464 埋土上面	挿口	先端部1/3 ～胴部1/3	長(7.4) 幅(5.2) 厚0.8～1.9	外:ケズリ 内:ナデ 先端部外面に滑削痕	-	R225	B16183
2	SD3470 埋土	須恵系 高台坪	高台部1/1	底径10.6	外内:ロクロナデ(器面の風化が著しい) 底:高台貼付	30-7	R133	B16182
3	SD3475 埋	須恵系土器 坪	口1/6～体部	口径(12.0)	外:ロクロナデ 内:器面の風化が著しい	30-8	R45	B16182
4	SD3475 埋	須恵系土器 皿方	底部1/1	底径4.3	外内:ロクロナデ 底:回転糸切り無調整	30-9	R46	B16182
5	第III層	機形磁治片	-	長13.5 最大幅13.2 最大厚5.2 重92g	上面部分的に流動状	-	R217	B16183
6	第II層	機形磁治片	-	長8.4 最大幅8.0 最大厚4.2 重510g	-	-	R212	B16183
7	第II層	須恵系土器 小皿	ほぼ完成形	口径8.5 底径4.4 器高1.6	外内:ロクロナデ 底部:回転糸切り(風化が著しい)	30-10	R55	B16182

図版26 SI3464 竪穴建物、SD3470・3475 溝、基本層 出土遺物

図版	登録番号	図版	登録番号	図版	登録番号	図版	登録番号	図版	登録番号	図版	登録番号
23	4上 29690	1左 29698	2左 29706	6右 29714	10右 29722	4	29730	9	29738		
	4下 29691	1右 29699	2右 29707	7左 29715	11左 29723	5左 29731	10	29739			
	6上 29692	5上 29700	3左 29708	7右 29716	11右 29724	5右 29732	11	29740			
	6下 29693	5下 29701	3右 29709	8左 29717	1左 29725	6左 29733	12	29741			
25	7上 29694	6上 29702	4左 29710	8右 29718	1右 29726	6右 29734	13	29742			
	7下 29695	6下 29703	4右 29711	9左 29719	2 29727	7左 29735	14	29743			
	12上 29696	1a 29704	5 29712	9右 29720	3a 29728	7右 29736	15	29744			
	12下 29697	1b 29705	6左 29713	10左 29721	3b 29729	8 29737	16	29745			

第5表 第96次調査遺物写真の登録番号一覧(1)



1～5：SI3460、7：SK3461 確認面、9：第Ⅲ層、6・8・10・11：第Ⅱ層

(1・7～11：S=1/3、2～6：S=1/5)

図版27 A区 出土遺物 写真

図版	登録番号	図版	登録番号	図版	登録番号	図版	登録番号	図版	登録番号	図版	登録番号
29	1 Z9746	29	7左 Z9755	30	4右 Z9764	30	11左 Z9776	30	15右 Z9779	30	(1)赤外線 Z9793
	2 Z9747		7右 Z9756		5a Z9767		11右 Z9777		16右 Z9780		(2)左 Z9794
	3 Z9748	7下 Z9757	5b Z9768	12左 Z9772	16右 Z9781	(2)右 Z9795					
	4左 Z9749	8 Z9758	6左 Z9769	12右 Z9784	17左 Z9785	(2)赤外線左 Z9796					
	4右 Z9750	1 Z9759	6右 Z9770	13左 Z9782	17右 Z9786	(2)赤外線右 Z9797					
	5左 Z9751	2 Z9760	7 Z9771	13右 Z9783	18左 Z9787	(3)右 Z9798					
5右 Z9752	30	3左 Z9761	8 Z9773	14左 Z9789	18右 Z9788	(3)左 Z9799					
6左 Z9753		3右 Z9762	9 Z9774	14右 Z9790	(1)左 Z9791	(3)赤外線 Z9800					
6右 Z9754		4左 Z9763	10 Z9775	15左 Z9778	(1)右 Z9792						

第6表 第96次調査遺物写真の登録番号一覧(2)

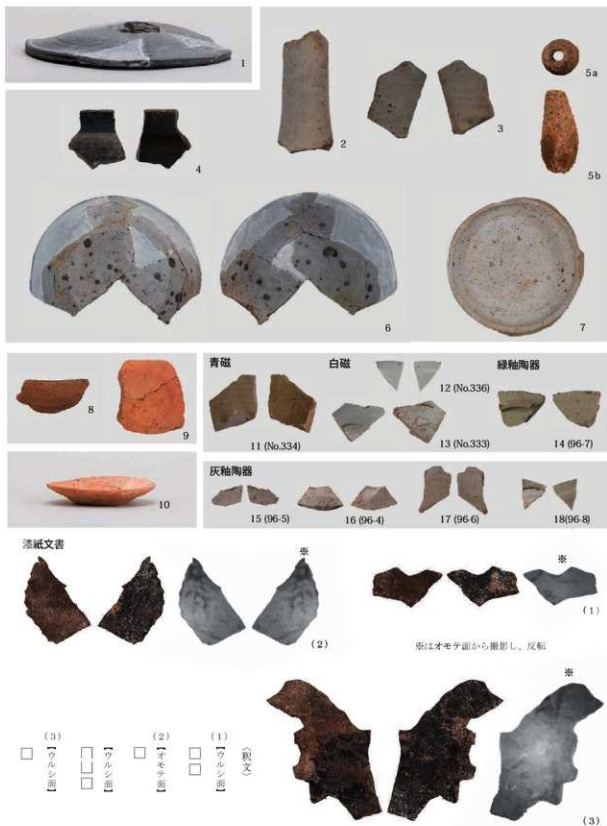


図版28 SB3465掘立柱建物、SX3466切土 出土遺物 写真



図版29 SX3446切土 出土遺物 写真

(1~8: S-1/3)



1～6・(1)～(3): SX3466, 7: SD3470, 8・9: SD3475,
10・11・15: 第Ⅱ層、13・16・17: 第Ⅰ層、12・14・18: 層不明

(1～4・6～18: S=1/3, 5: 2/3, (1)～(3): 等倍)

図版30 SX3446切土、SD3470・3475溝、基本層 出土遺物 写真

4. 総括

(1) 遺物

第96次調査A・B区では、土器（土師器、須恵器、須恵系土器）、施釉陶磁器（青磁、白磁、緑釉陶器、灰釉陶器）、瓦（軒丸瓦、軒平瓦、丸瓦、平瓦）、土製品（羽口、土玉、土鍾）、石製品（砥石または台石、凝灰岩切石、石英塊）、鉄製品、鉄滓、漆紙文書、近世以降の陶器が出土した（第8～13表）。特に、B区のSX3466切土から古代の遺物がまとまって出土しており、以下で特徴を記述し、年代を検討する。それ以外に年代を推定しうる一部の遺物については、遺構の年代を検討する際に個別に言及する。

1) SX3466切土出土土器

SX3466は、SB3465掘立柱建物の構築に伴い切土が行われたもので、SB3465廃絶後に、複数の廃棄層や人為埋戻し層と、その間に自然堆積層を確認した。現場では上・中・下層に分けて遺物を取り上げ、第7表に集計した。なお、下層と一連の堆積として認められたSB3465北半部の柱抜取穴（第4表の●）、およびSD3470溝出土遺物も、ここでは下層として扱う。層ごとにみると、建物廃絶直後に廃棄され、切土の底面直上や柱抜取穴内部に広く分布する下層の出土量が多い。遺物の種類でみると、土師器環・甕と須恵器環の破片数が多いが、口縁部破片で集計すると、各層で須恵器環が60%前後を占める。中層と下層は炭・鉄滓を多く含む廃棄層（4・7層）が主体で、土器の内容にも大きな差が認められないため、これらの資料を中心に年代を検討する。

【土師器】環、高台環（埴）、蓋、甕がみられ、環と甕が多い。口縁部の点数でみると、環は下層での出土点数が多く、甕を上回る。内面にミガキ・黒色処理を施すもの（「内黒」とする）と、内外両面にミガキ・黒色処理を施すもの（「両黒」とする）がある。内黒の環は基本的に調整にロクロを使用しているが、器面は摩滅しており、底部の切り離しができるものはない。全体の器形が分かるものは1点（図版24-2）で、底径が口径の半分程度である。両黒の環（図版23-2、24-1）はやや小ぶりである。そのほかに出土点数は少ないものの、高台の付く環（または埴）と蓋についても、内黒のものと両黒のものが確認できる。甕は破片資料のみで、口縁部は調整にロクロを使用しているものが多いが、非ロクロとみられるものも含まれる。

【須恵器】環、高台環、高環、稜埴、蓋、壺、鉢、瓶、甕がみられる。須恵器の環は特に下層において、全体の器形が分かるものが多く出土している（図版24-5～12）。器形は体～口縁部が直線的に外傾し、逆台形状を呈するものが主体である。法量は口径13.4～15.9cm、底径8.0～9.2cm、器高3.5～5.7cmで、底径/口径比は0.53～0.69、器高/口径比は0.23～0.36である。底部の切離しは、中・下層で抽出した底部資料31点すべてが回転ヘラ切りである（註1）。これらの特徴に類似する一括資料として、城内では大畑地区のSI2153竪穴住居跡（『年報1992』）、SK2321土坑8～10層（『年報1995』）があり、前者が8世紀末～9世紀前葉、後者が8世紀後葉頃～9世紀初頭頃に位置付けられる。また、9世紀中葉に位置付けられる大畑地区SE2101B井戸第Ⅲ層出土土器（天長9年＝832年銘の漆紙文書と共伴）（『年報1991』）にも類似するが、SE2101B資料は底部が回転系切りで、底径が口径の1/2以下の個体を一定数含んでいるため、今回の出土資料よりやや新しいと考える。よって、

SX3466出土土器の年代は、下層・中層を中心として、8世紀後葉～9世紀前葉に位置付けられる。

特徴的な遺物として、中層から平城宮分類の壺G（図版25-10）が出土している。生産年代は8世紀後葉～9世紀初頭に限定されることから、環の年代観とも整合する。また、外面もしくは内外面に丁寧なヘラミガキを施すいわゆる「ミガキ須恵器」が複数出土している。非掲載資料も含めて、下層から稜境4点（図版25-1～4）、蓋3点（図版24-13・14）、中層から高環1点（図版25-9）、蓋1点、上層から蓋1点がある。胎土が精良であることから、稜境と蓋がセットであった可能性が高い。ミガキ須恵器は、多賀城周辺では8世紀末～9世紀中葉に位置付けられるものが多く、高位者用の特別な食器と推定される（宮城県教委2018）。城内で多数出土している地区としては、五万崎地区（50点以上）と城前官衙（12点）がある。政庁地区北方では第31次調査第Ⅷ層で1点、第32次調査北区2層（第96次第Ⅱ層対応）で2点出土しており、今回出土のものを合わせると合計13点となる。政庁南面の城前官衙と同等であり、この地区の重要性がうかがえる。

2) SX3466切土出土その他の遺物

瓦には丸瓦Ⅱ・ⅡB類、平瓦ⅠA・ⅡB類がある。平瓦には焼瓦とみられるものが複数あること、政庁第Ⅲ期に特徴的な赤褐色の色調の瓦がみられること、第Ⅳ期に特徴的な平瓦ⅡC類がみられないことから、第Ⅲ期に廃棄されたものと考えられる。

また、下層・中層を中心に、多量の炭片に混ざって鉄製品・鉄滓・羽口・土玉・土錘・石製品・漆紙文書が出土している。鉄製品・鉄滓（椀形滓）・羽口の存在から鍛冶が行われたこと（註2）、漆紙文書や漆付着土器（図版24-4）の存在から漆作業が行われたことが分かり、これらは城内での生産活動にかかわる遺物と考えられる。堆積状況を見ると、切土の北側から廃棄したと考えられ、鍛冶・漆工房が調査区北側の近辺に存在していた可能性が高い。

このほかに、下層出土の被熱した凝灰岩切石はカマドの構築材として、石英塊は火打石としての使用が想定される。均質な粘土層である6層も、カマドや炉の構築材などに使用するために持ち込まれ、廃棄されたものと考えられる。

【土器】上段：破片数 下段：（口縁部点数）

層	土器部						須恵器部											
	環		高台杯or高台碗		蓋		環	高台杯	蓋	【ミガキ】 高環	【ミガキ】 稜境	【ミガキ】 蓋	鉢	短頸壺	壺G	壺or or壺	壺	
	内裏	外裏	内裏	外裏	内裏	外裏												
上層	6 (1)	3 (1)		1 (1)		5 (5)	31 (24)	55 (24)	2	5 (1)							2	7 (1)
中層	58 (3)	22 (6)			3 (1)	4 (4)	202 (14)	161 (76)	4	9 (5)	1						1	10 (2)
下層	83 (34)	30 (9)		1		1	202 (9)	257 (136)	7	21 (17)							6	46 (7)

【その他】上段：破片数 下段：（重量g）

層	瓦		金属製品		鉄滓			土製品			石製品		漆紙文書
	丸瓦	平瓦	鉄製品	玻璃系 遺物	椀形滓	高形滓	その他	羽口	土玉	土錘	凝灰岩 切石	石英塊	
上層	4 (980)	14 (3,530)		4 (133)		2 (24)	11 (395)	4 (37)					
中層	11 (790)	16 (3,770)	2 (641)	2 (22)	2 (633)	4 (18)	11 (324)	2 (38)		1 (6)			2
下層	18 (3,300)	54 (9,300)	6 (180)	2 (71)	3 (314)	21 (248)	19 (369)	13 (121)	2 (7)		1 (1,720)	3 (42)	1

※下層にはSX3465古銭取穴とSD3470埋土出土遺物を含む

第7表 SX3466の出土遺物集計

なお、出土した鉄製品はサビ取り、鉄滓は化学分析を行っているところである。また、土壌サンプルに含まれる鍛造剥片等の微細な遺物についても、選別・分析終了後に報告したい。

(2) 遺構

政庁地区北方では、これまでの調査から丘陵部で大型の掘立柱建物、沢状地形の縁辺部から内部にかけて竪穴建物が分布するという見解が得られていた。今回の調査でも、沢頭付近に設定したA区でSI3460竪穴建物を検出し、沢状地形の北側斜面に設定したB区では、斜面上方からSB3465掘立柱建物、やや下方からSI3464竪穴建物を検出した。以下、調査区ごとに遺構・基本層の年代を検討したうえで、これらの変遷をまとめておく。

1) A区の遺構・基本層の年代

A区で新たに検出した遺構のうち、SI3460竪穴建物とSD3463溝は、第Ⅶ層を検出面とし、第Ⅵc層に覆われる。第Ⅶ層ではわずかに古代の遺物が出土していることから、8世紀以降と考えられる。また、SI3460廃絶後の埋戻し土からは、平瓦ⅠA類などの焼瓦（図版27-2・5）が出土していること、平瓦ⅡB類には政庁第Ⅲ期に特徴的な赤褐色を呈するもの（図版27-3）があることから、780年の火災後で第Ⅲ期以降と推定される。SI3460埋土より新しいSD3463も同様である。これらを覆う第Ⅵc層の出土遺物はわずかだが、第95次調査で第Ⅵc→b層→SB3450掘立柱建物の変遷を確認しており、SB3450は出土遺物から9世紀代と推定される。よって、SI3460→SD3463→第Ⅵc・b層→SB3450は、8世紀後葉から9世紀代の中で変遷したと考えられる。

SK3461土坑は第Ⅵc層を検出面とし、第Ⅲ層に覆われる。第Ⅵc層の年代から8世紀後葉以降で、確認面で須恵系土器が出土していることから、10世紀代に下る可能性がある。SD3462は、第Ⅶ層を検出面とするが、第Ⅱ層による削平を受けることから、詳しい年代は不明である。

2) B区の遺構・基本層の年代

SX3466切土出土遺物については、先述の通り8世紀後葉～9世紀前葉を主体とし、第Ⅲ期と考えられる。SX3466とSX3467整地層による造成と、SB3465掘立柱建物の構築は一体的に行われたと考えており（註3）、造成・構築の年代は、SX3466出土遺物から9世紀前葉以前となる。今回の調査ではSX3467からの出土遺物はないが、SB3465の柱穴掘方から須恵器環（図版23-1）が出土している。底部に手持ちヘラケズリを施す点は、SX3466出土資料より古い様相を示す可能性があるが、SX3466からもほぼ同じ法量のもの（図版24-9）が出土しており、明らかな年代差とはいえない。今のところ、8世紀後葉～9世紀前葉の期間で、造成・構築→廃絶・廃棄が行われたと想定している。

SI3464竪穴建物は、SB3465より新しく、SX3467を覆う第Ⅵa層を検出面とする。よって、第Ⅵa層とSI3464は8世紀後葉以降で、後述する第Ⅳ層の年代から10世紀後半以前と推定しているが、出土遺物からそれ以上年代を絞り込むことは難しい。SD3473・3474溝についても、SB3465・SX3466より新しく、第Ⅳ層に覆われる。これらの溝は堆積土からも須恵系土器が出土しているため、10世紀代に下る可能性がある。

第Ⅳ層・第Ⅲ層は須恵系土器を含む堆積層で、第Ⅳ層に小皿が含まれていることから、多賀城編

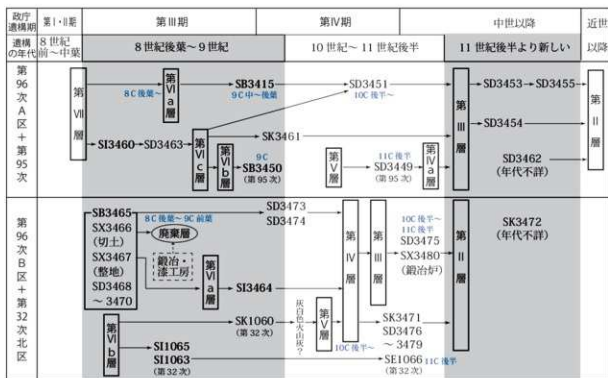
年のF群土器に比定され、10世紀後半以降と考えられる(『年報2006』『補遺編』)。SK3471土坑、SD3475～SD3479溝、SX3480鍛冶炉は、第IV層もしくは第III層を検出面とし、10世紀後半以降と考えられる。このうち、SD3475の堆積土からは須恵系土器の坏または皿が出土しており、器形が分かるもの(図版26-3・4)はわずかだが、薄い底部から体部に丸みをもって立ち上がるとみられる。このような器形はF・G群土器に多く、H群土器にはごく少なくなる(『年報2006』)。G群土器では第32次調査のSE1066井戸出土土器が11世紀後半に位置付けられるため(『補遺編』)、SD3475は11世紀後半が下限と考えられる。また、SD3475がSX3480の周囲に排水用に掘られた溝と考えられると、SX3480も同様の年代に位置付けられる。

3) 遺構の変遷について

以上の年代の検討を元に、遺構・基本層の変遷を図版31にまとめた。A区には第95次、B区には第32次の主要な遺構(図版7)も含めている。政庁地区北方では第I・II期(8世紀前葉～中葉)にさかのぼる確実な遺構は、これまでに確認されていない。

第III期から第IV期(8世紀後葉～9世紀)にかけては、丘陵部に大型の掘立柱建物3棟と、沢状地形部に複数の竪穴建物が分布する。このうち、B区のSB3465掘立柱建物は、構築に伴う造成～廃絶後の遺物廃棄層も含めて、今のところ8世紀後葉～9世紀前葉の範囲で捉えている。一方、第95次のSB3415掘立柱建物はこれより新しく、9世紀中葉～後葉に位置づけられる。第95次のSB3450掘立柱建物は、上記2棟のどちらにも伴う可能性を残している。次年度の調査で、SB3465全体の規模や構造を明らかにするとともに、SB3415・3450との位置関係等も含めて改めて年代を検討したい。

竪穴建物では、沢地形中央付近に位置する第32次SI1063・1065などが第III期に位置づけられるが、A区のSI3460、B区のSI3464については、年代を絞り込むには至っていない。SI3460はカマ



図版31 遺構・層の変遷

下が検出されず、平面形がやや不整な長方形となる点など、付近でこれまでに見付かっている竪穴建物に比べやや異質である。床面中央に強く被熱した炉がある点から、鍛冶関連遺物の出土は確認されなかったが、鍛冶工房の可能性はある。

10世紀代に入ると、一部の遺構・層で灰白色火山灰の堆積が認められるほか、須恵系土器を含む堆積層が形成される。遺構としては建物がみられなくなり、性格不明の土坑・溝が多くなる。B区でSX3480鍛冶炉とそれを囲むSD3475溝が10世紀後半～11世紀後半に位置付けられ、政庁終末期前後の城内での鍛冶作業を示す遺構と考えられる。

註

- 1) 上層では回転へら切り2点、回転糸切り1点で、確認面からも回転糸切りの須恵器が出土している（図版25-13）。
- 2) 今回の調査で出土した鉄滓・羽口のうち、第Ⅲ層以下のものはSX3466由来の可能性はある。一方、第Ⅱ層・第Ⅰ層のものはSX3466またはSX3480鍛冶炉に由来する可能性もある。
- 3) 城内で掘立柱建物の構築に伴い切土・盛土造成が確認された事例として、城前官衙のSB2509～2511建物跡などがある（『南面1』）。

遺構	層	土器器			須恵器		須恵系土器	青磁	白磁	緑釉陶器	灰釉陶器			近世以降陶器	計		
		供養具	貯蔵具	煮沸具	供養具	貯蔵具					不明	碗	碗or皿			不明	埴
A区	SX3460	埋土	7			2	2								11		
	SX3460	確認面	4			2	2								8		
	SX3461	確認面	6				2			1					16		
	SD3451	堆積土	1		2	1	1								9		
	SD3453	堆積土					1								2		
	SD3455	堆積土	4		3	6	14	1	27						55		
	SD3462	堆積土					1								1		
	SD3463	堆積土	4			1	2								7		
	第Ⅳ層				1		1								2		
	第Ⅴ層					2	1								3		
	第Ⅵ層		28		11	9	19		101			1			169		
	第Ⅶ層		20	1	23	9	43		96	2		1		1	196		
	第Ⅰ層		8		10	4	17		27						66		
	その他		5		4	2	5		20						36		
	小計		87	1	54	36	111	1	285	0	2	0	1	2	0	1	581
B区	SB3465	掘り埋土			1	1	1								3		
	SB3465	柱抜け穴	7		11	21	3								42		
	SB3465	確認面			5	2									7		
	SB3464	埋土			1		1		1						3		
	SX3466	下層	127		206	272	57								662		
	SX3466	中層	87		202	175	40								504		
	SX3466	上層	16		31	66	11								124		
	SX3466	確認面ほか	23		31	55	41		72						222		
	SD3470	底面直上			1										1		
	SD3473	堆積土	4		8	12	9		2						35		
	SD3474	堆積土	1		2	2	2		5						10		
	SD3475	堆積土	15		14	4	8		83						124		
	SD3476	堆積土							1						1		
	第Ⅳ層		8		16	10	21		60						115		
	第Ⅴ層		32		45	46	54		130						307		
	第Ⅵ層		169	3	119	45	110		835	1			1	1	1,284		
	第Ⅰ層		37		21	26	45		122	1	1	1	1	0	254		
	その他		90		13	14	47		127	1	1	1	1	1	263		
	小計		565	3	709	772	465	0	1,430	1	2	1	1	0	2	1	3,981
	総計		652	4	763	808	576	1	1,724	1	4	1	2	1	2	2	4,542

※供養具：小皿・甕・高行盤・杯・高行杯・高杯・碗・蓋
貯蔵具：土器器鉢、須恵器鉢・和面巾・長須瓶・甕
煮沸具：土器器釜

※観測長さ2cm以上の破片を集計した

第8表 第96次調査出土土器・陶磁器の破片集計

引用・参考文献

宮城県教育委員会 2018『山王道跡VII』宮城県文化財調査報告書第246集

	遺構	層	鉄製品	鉄塊系遺物	鉄序			土製品			石製品		漆器	計
					検出序	消費序	その他	硝口	土玉	土鏃	砥石・台石類	高段石切石		
A区	第IV層													1
	第III層		1	1	1						1			3
B区	SR3465	掘方埋土					1							1
	SR3465	柱状取穴					1	2						3
	SR3465	確認面			3	7	5	6						21
	SR3464	埋土		1	5			1						7
	SX3466	下層	6	2	3	20	17	13	2		1	3	1	68
	SX3466	中層	2	2	2	4	11	2		1			2	26
	SX3466	上層		4		2	11	4						21
	SX3466	確認面	1											1
	SX3480	堆積土					+							+
	SD3473	堆積土				1								1
	第IV層			1				2						3
	第III層		1	1	1	5	8							16
	第II層		2	1	5	3	1	2		2				16
	第I層				1									1
	小計		13	13	21	44	57	28	2	1	3	1	3	180

※「+」は点数として集計できないが、存在が確認されたもの

第9表 第96次調査出土鉄製品・土製品・石製品ほかの点数集計

	遺構	層	鉄製品	鉄塊系遺物	鉄序			土製品			石製品		漆器	計	
					検出序	消費序	その他	硝口	土玉	土鏃	砥石・台石類	高段石切石			石英塊
A区	第IV層													15	
	第III層		15	48	104						15			167	
B区	SR3465	掘方埋土					2							2	
	SR3465	柱状取穴					49	8						57	
	SR3465	確認面			1,120	49	304	30						1,503	
	SR3464	埋土		94	320			104						518	
	SX3466	下層	189	71	314	246	369	121	7		1,720	42	+	3,079	
	SX3466	中層	641	22	635	18	324	38	0	6			+	1,684	
	SX3466	上層		133		24	395	57						609	
	SX3466	確認面		112										112	
	SX3480	堆積土					3							3	
	SD3473	堆積土				1								1	
	第IV層			43			41							84	
	第III層		27	31	920	58	326							1,362	
	第II層		24	16	1,410	30	200	150		1,450				3,280	
	第I層				240									240	
	小計		1,008	458	5,063	477	1,970	500	7	6	1,465	1,720	42	+	12,716

※「+」は重量として集計できないが、存在が確認されたもの

第10表 第96次調査出土鉄製品・土製品・石製品ほかの重量集計 (単位: g)

① 【点数】

区	遺構・層・分類	軒丸瓦			軒平瓦		
		羅紋文	二重弧文	単弧文	羅紋文	単弧文	不明
A区	第IV層	313	510	640	0	620	2
	第III層						1
	第II層						1
B区	SD3474・堆積土	1					1
	第IV層				1		1
	第III層			1			1
	第II層	1	1				1
	その他						1
	計	1	1	1	1	1	8

② 【重量(g)】

区	遺構・層・分類	軒丸瓦			軒平瓦		
		羅紋文	二重弧文	単弧文	羅紋文	単弧文	不明
A区	第IV層						120
	第III層						650
	第II層						560
B区	SD3474・堆積土	230					130
	第IV層					350	170
	第III層			660			390
	第II層	370		690			610
	その他						
	計	370	230	690	660	350	2,630

第11表 第96次調査出土軒丸・軒平瓦の点数・重量集計

区	遺構・層・瓦分類	丸瓦												平瓦											不明	計		
		II	III	IV	V	VI	1	A	Aa	B	C	D?	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P			平瓦	不明
A区	SB3460・埴土	1							3	1	1	1	1					3									22	
	SB3460・確認面														1												1	
	SK3461・確認面	1		1															2		1						6	
	SD3451・埴結土											2												4	1		7	
	SD3453・埴結土														1									1			3	
	SD3455・埴結土	1	2	4		1	7	2							6	2		1	1	2	5						34	
	第V層	1																									1	
	第VI層																							2			2	
	第VII層	5	2	1	6	2	1	3	1						1				1	2	5	12	1				48	
	第VIII層	29	8		30	1	28	2							33	4		2		9	11	28	7	6			106	
	第I層	11			11		1	8	2						8		1					7	6				56	
	その他	1	2	4	1	5									5					3		1	6	2	2		32	
	小計	48	16	1	57	4	4	30	2	7	4			1	43	4	3	3	5	13	27	67	12	8			408	
	B区	SB3465・埴土取穴								3																		4
SB3465・確認面		1																									1	
SB3464・埴土		1	2						2						4												10	
SK3466・下層		7	4	5				12	1	1					9	1						12	1				54	
SK3466・中層		4	3	4											4	1											18	
SK3466・上層		2	2						5						3	2											3	
SK3466・確認面		1	3	5	4										2	1							1	3			20	
SK3471・埴結土																				1								1
SD3470・底面直土		2																									4	
SD3473・埴結土		1													1								1	3			13	
SD3474・埴結土															1													4
SD3475・埴結土		2		1											1							1	2	1			9	
第V層															1													1
第IV層		9	3	3					5	1					5	1						1	8	3				39
第III層	14	4	13	1		28					1			23	1						1	10	1				94	
第II層	52	24	44	1	2	26	5	4	2	50				30	4	2	1	18	25	57	8						321	
第I層	22	10	26			15	2	1	1	1	27	3		3	4	5	16	3									157	
その他	22	5	8			7	1			1	1	1		5	8	25							1				84	
小計	138	62	109	2	2	113	1	10	1	7	4	1	141	9	4	7	3	21	43	141	29	1	1				881	
総計	186	78	1	166	6	6	172	17	11	14	2		244	13	7	10	8	34	70	209	32	9	1				1248	

第12表 第96次調査出土丸・平瓦の点数集計

区	遺構・層・瓦分類	丸瓦												平瓦											不明	計		
		II	III	IV	V	VI	1	A	Aa	B	C	D?	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P			平瓦	不明
A区	SB3460・埴土	110		30					1,670	1,190	230		710		1,060										40	40	5,950	
	SB3460・確認面														290												290	
	SK3461・確認面			130		10									210							90	40					470
	SD3451・埴結土													230											250	170		600
	SD3453・埴結土													90										30				300
	SD3455・埴結土	180	300		220		340	740		1,460					1,020	610		170	140	960	330							7,200
	第V層			170																								170
	第VI層																							210				210
	第VII層	540	360	40	280	100	410	130	200		130				960	950		130	1,070	830	370	40						5,800
	第VIII層	1,590	810		1,190	30	100	4,430	190	80					5,330	850		500	2,470	1,770	1,110	860	100					23,630
	第I層	1,870			280		180	1,230	410	290					2,000	140									1,170	800		7,720
	その他	70	270		160	90		610							880						250	220	120	180				3,700
	小計	6,420	1,870	40	2,170	190	880	8,120	1,380	2,290	1,210	290	12,470	950	730	680	1,840	730	5,020	2,880	1,220	260						53,410
	B区	SB3465・埴土取穴												1,630														1,630
SB3465・確認面																											80	
SB3464・埴土		180	270						1,180						1,800													3,450
SK3466・下層		390	920		140				3,560	150	380				2,330	120					280					520	110	9,270
SK3466・中層		410	210		170				560						730	120						80	800			220		4,560
SK3466・上層		360	720						1,480				490		980	260												4,330
SK3466・確認面		70	730		200				450						170	110												1,920
SK3471・埴結土																				180								180
SD3470・底面直土				1,420											180												30	1,600
SD3473・埴結土		260								130					1,160	170							260	400				3,080
SD3474・埴結土										800					210													1,000
SD3475・埴結土		120		40						320					270								130	730	40			1,680
第V層										170																		170
第IV層		460	710	90						830	200				500	220							220	400	400			4,360
第III層	1,790	280		640	30		1,550							5,020	70							300	470	590	50		13,110	
第II層	7,140	3,420		1,880	40	400	6,120	2,390	1,930	860				12,680	3,220	720	150	5,210	6,330	6,080	750						37,940	
第I層	3,320	1,590		1,430			2,560	580	40	160				170	4,870	70		1,210	2,150	1,190	800	300					26,650	
その他	2,170	420		440			1,030	80		370				900								2,080	1,310				61,020	
小計	17,400	6,720		5,940	90	400	24,490	150	3																			

Ⅲ. 第97次調査

1. 調査の目的と経過

(1) 目的

第97次調査は、現在重点的に環境整備を実施している政庁南面地区に含まれ、第1期外郭南辺の存在が推定される坂下地区において、公有地化が進展したことから実施したものである。

第1期の外郭南門は、第Ⅱ期以降の南門よりも約120m北側に位置したことが判明している（『外郭Ⅰ』）。この第1期南門に伴う南辺については、東半部では外郭東辺に至る区間でおおむね規模や構造を把握している（『年報1981・1982・2006・2007』、『南面Ⅰ・Ⅱ』）。一方、南門より西側ではこれまでに第81・86・90次調査で区画施設やそれに伴う基礎地業などを検出しており、これらの成果を合わせると、外郭東辺からの総延長は約470m以上となる（図版1）。

低地部分の第81・86次調査区では、筏地業と盛土による基礎地業（SX2959）を検出し、第86次ではその上に材木堀（SX3180）を検出した（図版32）。一方、丘陵部にかかる第90次調査では、積土による区画施設（SX3300）を検出し、地形によって区画施設の構造が異なることが明らかになった。また、区画施設廃絶後には盛土により通路（SX2962）として使われていたことが判明しており、第86次調査区では8世紀後半～10世紀中葉頃まで5段階（A～E）の変遷を確認している。また、低地部分の第81・86次では土留め用の葺石やしがらみによる護岸施設も検出している。

今回の調査地点は第1期外郭南門から20～30m西側で、南門の立地する丘陵から西側の低地に向けて下がっていく地点に位置する。過去には第87次調査が行われているが、外郭南辺の検出には至らなかった。今回はその北側を中心に、丘陵から低地へ至る部分における遺構の状況等を把握することを主な目的とした。

(2) 調査の経過と方法

【調査区の設定と表土除去】対象地は多賀城跡第Ⅰ期外郭南門の西側に所在し、政庁正殿の基準点から南へ240～261m、西へ25～38mの範囲に位置する（図版32）。第87次調査区とほぼ重複する形で南区、雨水管を挟んで約3m北側に北区を設定した。

調査は5月18日に開始し、19日にかけて重機による表土除去を南区→北区の順に行った。南区では、壁面崩落を防ぐために第87次調査区を広く再検出する形とし、第87次で深く掘り下げた範囲の輪郭を確認したところでまで掘削した。北区では表土・盛土下に、耕作土とみられる層があり、その最下部の地山ブロックを多く含む第Ⅰh層上面まで掘削した。

【遺構の調査】5月30日から人力による遺構検出に着手した。北区・南区ともに安全確保のため階段状に掘り下げ、排水用のサブトレンチを設けて水中ポンプにより常時排水しながら作業を行った。

北区では、第Ⅰh層より下に遺物を多く含む第Ⅲ層が分布し、さらに現地表面から2.2～2.8m掘り下げた第Ⅳ層上面でSD3412溝を検出した。SD3412には砂礫層が堆積し、調査区壁面が崩れやすい状態になったことから、これ以上の掘削は行なわなかった。それより下層は、ハンドオーガーによ

る簡易ボーリング調査で、灰白色火山灰や地山を確認した。

南区は、第87次調査区と雨水管との間の未調査範囲で、比較的浅いところで遺構面の存在が想定される北東部分を主な調査対象とした。第87次の基本層序との関係を確認しながら掘り下げを行った結果、現地表面から2.0～2.5m下で地山、その直上には灰白色火山灰を含む第V層を確認した。遺構は、灰白色火山灰より上層の第IV層上面でSK3413土坑を検出した。

6月20日から7月1日にかけて平面図・断面図の作成を行い、6月21日にはドローン（DJI製 PHANTOM3 PROFESSIONAL：1,200万画素）による空撮を行った。

7月14・15日に多賀城跡調査研究委員会による現場視察を受けるとともに調査内容を報告し、その審議を経て成果に関する指導と承認を受けた。

7月25日には器材を撤収し、7月26日には重機により調査区を埋め戻して、野外調査を完了した。

【調査記録の作成方法】 平面図・断面図は縮尺1/20で図面用紙に手描きで作成した。平面図は、城前地区の「城前1」と「城前5」を基準に、トータルステーション（ソキア製CX-107F）を用いて、測量点を図面用紙に落とす形で作成した。断面図は遣り方測量により作成した。遺構の写真撮影にはデジタルカメラ（Nikon製D7000：1,690万画素）を用いた。

【遺構・遺物の整理】 第96次調査と並行して同じ方法で行ったため、ここでは省略する。

【遺構・遺物の登録】 第97次調査で検出した遺構については、遺構登録台帳の3412・3413番に登録した（第3表）。遺物は整理用平箱で6箱分出土しており、遺構・層の年代を示す遺物や特徴的な遺物53点を抽出して登録番号を付した。登録番号は、土器・瓦・埴・石製品についてはR1～R53を使用し、白磁については『施軸陶磁器』の登録方法にならない、R番号に加えてNo.337～339を付した。

撮影した写真についてはデジタル写真台帳に登録して管理している。登録番号は、遺構写真がZ 9657～9676、空中写真がZ 9677～9686、遺物写真がZ 9801～9824、その他の写真（調査の様子など）がZ 9687～9689である。本書に掲載した遺構写真については、登録番号を掲載写真の右下に記載し、遺物写真については掲載写真との対応関係を第18表に示した。

2. 調査成果

(1) 層序

坂下地区は、南へ向かって延びる城前地区の丘陵に、南西方向から入り込む低湿地が接する丘陵端部にあたる。調査地点の現地表面は標高6.7～8.3mで、北東から南西に緩やかに下る。基本層序は北区と南区を対応させる形で7層に分けた（細分層は非対応）が、北区では第II層は確認されなかった。また、南区と重複する第87次調査区では、地山を除いて第1～10層に分かれるが、このうち第1～5層は南区第I～V層に対応し、第6～10層は今回の調査では検出していない。

第I層：表土・盛土・耕作土。北区では厚さ140～220cm程度で、a～hに細分した。I h層は地山ブロックを多く含み、硬くしまっているため、耕作土の床土とみられる。南区では厚さ約100cmで、第87次第1層に対応させてa～dに細分した。

第II層：南区で確認した。灰黄褐色（10YR4/2）や黄灰色（2.5Y4/1）のシルト層を基調とする。

厚さ20～60cm程度で、a・bに細分した。第Ⅱb層に遺物をやや多く含む。第87次の第2c・d層に対応するとみられる。

第Ⅲ層：黒褐色（10YR3/1・10YR3/2・10YR2/2）を基調とするシルト層もしくは粘土層。北区では厚さ54～81cmで、a～cに細分し、遺物を多く含む。全体的に粘土質で、下層ほど灰色を呈する。南区では厚さ8～33cmで、a・bに細分した。シルト質で、遺物を少量含む。第87次第3層に対応するが、細分層の対応は明確でない。

第Ⅳ層：灰黄褐色（10YR6/2）や黄灰色（2.5Y4/1）を基調とするシルト・砂・粘土層。北区では調査区最下段の排水用サブレンチおよびボーリング調査で確認した。厚さ20～67cmで、a～cに細分し、遺物をやや多く含む。a・c層では植物遺体を多く含む粘土層に砂が層状に含まれ、b層は砂を主体として小礫もやや多く含む。いずれも湿地や流水による自然堆積とみられる。南区では、厚さ5～23cmで、a・bに細分した。シルト質で、遺物をわずかに含む。第87次第4層に対応するが、細分層の対応は明確でない。北区第Ⅳa層上面でSD3412溝、南区第Ⅳa層上面でSK3413土坑を検出した。

第Ⅴ層：灰白色火山灰（To-a）を含む層。北区では、2か所のボーリング調査で厚さ2～3cm程度のごく薄い火山灰を確認したが、堆積状況は不明である。南区では、灰オリーブ（5Y5/2）シルトに灰白色火山灰をブロック状に含む層で、北東隅を除く範囲に分布し、南側と西側で厚くなる。厚さ最大44cmで、a・bに細分した。a層は径5～10mmのブロックを少量、b層は径5～60mmのブロックを少量含む。これらは第87次第5a・b層に対応する可能性があるが、第5b層はブロックを多く含む点で第Ⅴb層とは異なる。

第Ⅵ層：灰白色火山灰より下層の自然堆積層で、北区のボーリング調査で確認した。厚さ12～32cmで、層の様相は北区第Ⅳa・c層に似て、黄灰色（2.5Y4/1）粘土に植物遺体や砂を含む。

第Ⅶ層：地山。北区では緑灰色（7.5GY6/1）シルトで、2か所のボーリング調査で確認し、南から北へ下る傾斜と推定される。南区では、灰オリーブ色（5Y5/3）の風化した凝灰岩で、北東から南西へ下る傾斜である。

（2）発見遺構と出土遺物

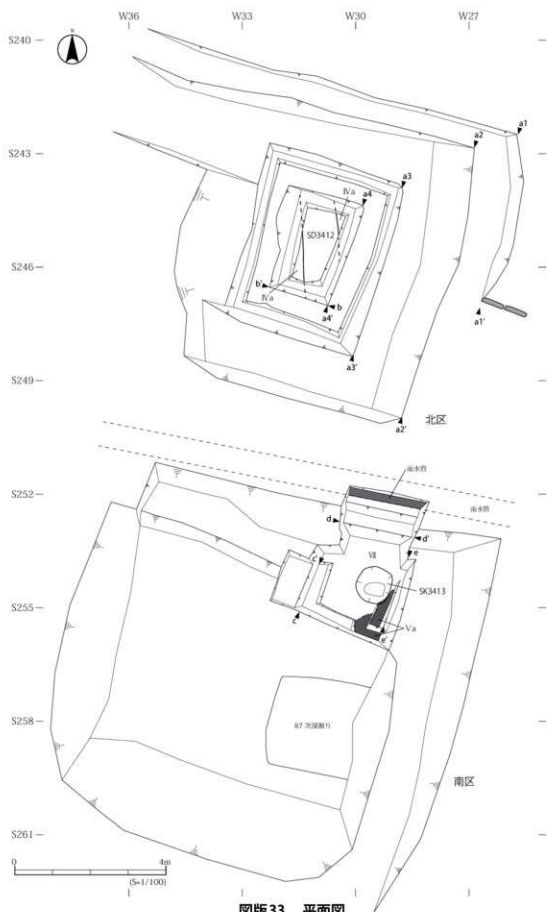
北区で溝1条（SD3412）、南区で土坑1基（SK3413）を検出した。出土遺物は、土師器、須恵器、須恵系土器、白磁、瓦、埴、石製品がある。

① 土坑

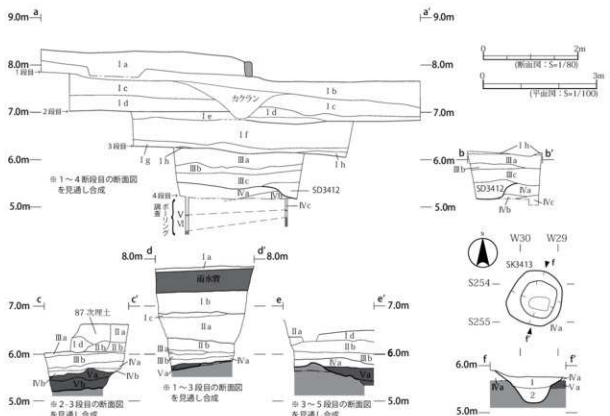
【SK3413土坑】（平面図：図版33、断面図：図版34）

【検出】南区のS254・W29付近に位置する。遺構確認面は第Ⅳa層で、第Ⅲ層に覆われる。遺構検出後、半截して断面の調査を行い、完掘後に下層調査のため周辺の第Ⅳ・Ⅴ層を掘り下げた。

【規模】平面形は南東部がやや張り出す円形で、東西140cm、南北143cmを測る。断面形は上部が開く「U」字状で、深さ69cmである。



图版33 平面图



遺構	層	土色	土質	含有物など	備考
SD3412	1	灰色(10Y4/1)	砂礫	多大の礫を多量に多く含む	自然
SD3412	1	黒色(10YR2/1)	粘土	炭化物粒を微量含む	
SK3413	2	黒褐色(10YR3/1)	粘土	砂を多量、炭化物粒を微量、腐、グライ化した地(ブロック)を微量含む	自然



1. 調査区と第1期外郭南門(上が北) [Z9683]



2. 北区 SD3412 検出 (北から) [Z9663]



3. 南区 東壁断面(西から) [Z9666]



4. 南区 SK3413 断面(西から) [Z9673]

図版34 調査区、SD3412溝、SK3413土坑 平面・断面図・写真

【**堆積土**】 2層確認し、自然堆積である。

【**出土遺物**】 2層から須恵器、須恵系土器の小皿（図版35-9）、1層から土師器の坏・甕、須恵系土器の小皿（35-10）・坏または皿、丸瓦、平瓦が出土した。確認面の遺物として、土師器の甕、須恵器の坏、砥石（図版36-13）がある。

② 溝

【**SD3412溝**】（平面図：図版33、断面図：図版34）

【**検出**】 北区のS244～247・W30～32で検出した南北方向の溝である。遺構確認面は第IV a層で、第III層に覆われる。遺構検出後、排水用サブトレンチで断面を確認した。

【**規模**】 検出長は約2.8m、上幅最大94cm、底面を検出した調査区南壁断面で深さ41cm、断面形は上部が開く「U」字形である。

【**方向**】 ほぼ南北方向の基準線に沿う。

【**堆積土**】 1層確認し、自然堆積である。砂礫主体で、砂を層状に含むことから、流水による堆積とみられる。

【**出土遺物**】 堆積土から土師器の坏・甕、須恵器の坏・瓶または壺・甕、須恵系土器の坏（図版35-1）・坏または皿・高台坏または高台皿、丸瓦Ⅱ類、平瓦ⅠA・ⅡB類が出土した。平瓦ⅠA類にはaタイプがある。

③ 基本層出土遺物

【**北区**】 第IV層からは土師器の坏・高台坏・甕、須恵器の坏・瓶または壺・甕、須恵系土器の坏（図版35-2）・小皿・坏または皿、軒丸瓦、丸瓦Ⅱ類、平瓦ⅠA・ⅡB・ⅡC類が出土した。軒丸瓦は細弁蓮花文310Bである。平瓦ⅠA類にはaタイプ、ⅡB類にはaタイプⅠとbタイプがある。

第III層からは土師器の坏・高台坏・甕、須恵器の坏・長頸瓶・瓶または壺・甕、須恵系土器の坏（35-3）・小皿・坏または皿・高台皿（35-4・5）・高台坏または高台皿、白磁の碗（35-6、36-7・8）、丸瓦Ⅱ類、軒平瓦、平瓦ⅠA・ⅡB・ⅡC類、埴（35-8）が出土した。須恵器の瓶または壺には、内面に漆の付着するもの（36-10）がある。軒平瓦は分類不明の頸部小片である。平瓦ⅡB類にはaタイプⅠとbタイプがあり、平瓦ⅡB類には焼瓦が認められる。平瓦ⅡC類には凹面にヘラ書きがみられる（35-7）。埴は挟りのある無文埴（『本文編』のⅡB類）である。

第I層からは、土師器の坏・甕、須恵器の坏・瓶または壺・甕、須恵系土器の坏または皿・高台坏または高台皿、丸瓦ⅡB類、平瓦ⅠA・ⅠB・ⅡB・ⅡC類が出土した。

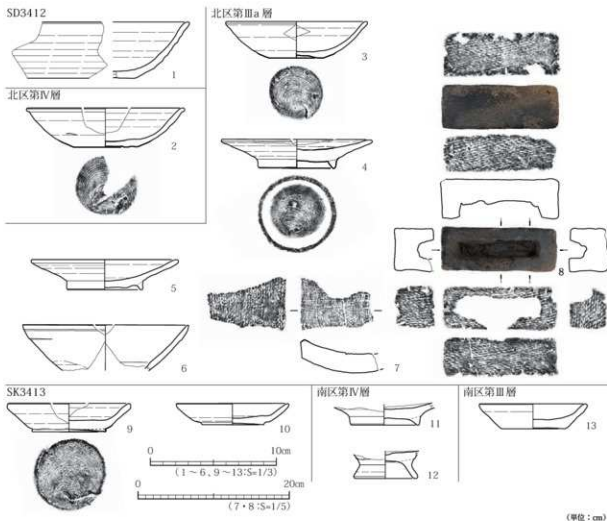
【**南区**】 第V層からは土師器の坏・甕、須恵器の長頸瓶・瓶または壺、須恵系土器の坏・小皿・坏または皿、丸瓦Ⅱ類、平瓦ⅡB・ⅡC類が出土した。

第IV層から土師器の坏・甕、須恵系土器の坏または皿・高台坏または高台皿（35-11・12）、丸瓦、平瓦ⅡB・ⅡC類、砥石（36-16）が出土した。丸瓦には焼瓦が認められる。

第III層からは須恵器の坏、須恵系土器の小皿（35-13）、丸瓦ⅡB類、平瓦ⅡB類が出土した。

第Ⅱ層からは土師器の坏・甕、須恵器の瓶または壺・甕、須恵系土器の坏または皿・高台坏または高台皿、平瓦ⅠA・ⅡB・ⅡC類が出土した。平瓦ⅡB類にはaタイプ1・2がある。

第Ⅰ層からは土師器、須恵器の坏・甕、平瓦ⅡB類が出土した。平瓦ⅡB類にはaタイプ1・3がある。



(単位: cm)

No.	遺構・層	種別	形状	寸法	特徴	γ線分析	群	前番号
1	SKD3412埋	須恵系土器 坏	口1/8~ 底部1/8	器高4.5	外内:ロクロナデ 底:回転糸切り無調整	36-1	R43	B16219
2	北区第Ⅳ層	須恵系土器 坏	口1/6~ 底部1/1	口径(12.6) 底径4.2 器高3.1	外内:ロクロナデ 底:回転糸切り無調整	36-2	R50	B16219
3	北区第Ⅲa層	須恵系土器 坏	口1/6~ 底部1/1	口径(11.2) 底径4.2 器高2.9	外:ロクロナデ 内:コナナデ 底:回転糸切り無調整	36-3	R27	B16219
4	北区第Ⅲa層	須恵系土器 高台皿	口1/3~ 底部1/1	口径(12.0) 底径6.2 器高2.3	外:ロクロナデ 内:コナナデ 底:回転糸切り無調整→ 高台貼付→ロクロナデ	36-4	R26	B16219
5	北区第Ⅲa層	須恵系土器 高台皿	完形	口径11.2 底径6.0 器高2.4	外:ロクロナデ 内:コナナデ 底:回転糸切り無調整→ 高台貼付→ロクロナデ	36-5	R31	B16219
6	北区第Ⅲa層	白磁 碗	口~体 部1/3	口径(13.2)	外内:ロクロナデ 外:体部下平筋 太平筋付分筋内無	36-6	R11	B16219
7	北区第Ⅲa層	平瓦	幅片	厚さ2.5	ⅡC類 断面へ少巻き	36-9	R20	B16219
8	北区第Ⅲa層	埴	ほぼ完形	長さ15.2 幅6.9 高さ5.2	ⅡB類 抜り内面は粗面ナデ調整	-	R32	B16219
9	SK3413 2層	須恵系土器 小皿	ほぼ完形	口径9.8 底径5.9 器高2.3	外内:ロクロナデ 底:回転糸切り無調整	36-11	R2	B16219
10	SK3413 1層	須恵系土器 小皿	完形	口径8.9 底径4.8 器高1.7	外内:ロクロナデ 底:回転糸切り無調整	36-12	R1	B16219
11	南区第Ⅳ層	須恵系土器 高台坏Or高台皿	底部1/1	底径5.5	外:ロクロナデ 内:コナナデ 底:高台貼付 底:器面 の風化が著しい	36-14	R4	B16219
12	南区第Ⅳ層	須恵系土器 高台坏Or高台皿	底部1/1	底径5.1	外:ロクロナデ 底:高台貼付 内底:器面の風化が著しい	36-15	R5	B16219
13	南区第Ⅲ層	須恵系土器 小皿	完形	口径8.6 底径5.0 器高2.0	外:ロクロナデ 内底:器面の風化が著しい	36-17	R3	B16219

図版35 第97次調査 出土遺物

(3) まとめ

第97次調査では、主目的とした第Ⅰ期の区画施設に関連する遺構を含め、遺構自体ほとんど検出されなかった。北区では第Ⅳa層上面でSD3412溝を検出した。調査区壁面が崩落する危険があったため、これ以上の掘削は行なわなかったが、これより下層はボーリング調査により、灰白色火山灰や地山を確認した。南区では地山直上に灰白色火山灰のブロックを含む第Ⅴ層が堆積しており、それ以前の堆積層等は確認できなかった。北東部分では第Ⅳa層が地山直上に堆積している。第Ⅳa層上面でSK3413土坑を検出した。

遺物 調査したほぼすべての層で須恵系土器が主体となること、灰白色火山灰降下後の堆積層であることから、堆積した年代は10世紀前葉以降と考えられる。ここでは、北区・南区各層の埋没年代を推定できる遺物について記述する。

北区 第Ⅳ層からは須恵系土器が出土している(図版35-2)。2の法量は口径(12.6)cm、底径5.0cm、器高3.1cmで、ロクロからの切り離しは回転糸切り無調整である。このような特徴と類似するものに、第61次調査の鴻の池第7層出土土器がある(『年報1991』)。鴻の池第7層出土土器は多賀城跡出土土器編年(以下、多賀城編年とする)のF-3群土器(『年報2006』)に比定され、年代は10世紀中葉に位置づけられている。第Ⅲ層からは、白磁碗(35-6、36-7・8)が出土しており、6は太宰府市分類Ⅳ類、7・8はⅡ類に該当し、年代は11世紀後半～12世紀前半に位置づけられる(太宰府市2000)。

南区 遺物の出土状況にまともはみられない。第Ⅳ層から須恵系土器高台坏または高台皿が出土している(35-11・12)。11・12は坏か皿かの判別は出来ないが、多賀城編年H群土器段階になると高台の付く器種はみられなくなるため(『年報2014』)、F群またはG群土器と考えられる。H群土器の年代は、11世紀後葉～12世紀前葉に比定されており、11・12は第Ⅳ層堆積年代の下限を示す資料と考えられる。SK3413からは須恵系土器小皿が出土している(35-9・10)。法量は口径8.9～9.8cm、器高1.7～2.3cm程度と、小型で扁平な器形を呈する。底部の厚さは0.4～0.7cmである。このような特徴と類似するものに第32次調査のSE1066井戸出土土器がある(『年報1978』)。SE1066出土土器は、多賀城編年G群に比定され(『年報2006』)、年代は11世紀後半に位置づけられている(『補遺編』)。したがって、9・10の年代もこれと同様に11世紀後半と考えられる。第87次調査の第3層からは、12世紀中頃以降の手捏かわらけが出土しており、3層による埋没の最終段階を示す遺物と指摘されており(『年報2014』)、第Ⅲ層の年代は、12世紀中頃以降に下る可能性がある。以上のことから、第Ⅴ層の年代は10世紀前葉～中葉、第Ⅳ層は10世紀中葉～12世紀前葉、第Ⅲ層は12世紀中頃以降に位置づけられる。南区では、地山直上に第Ⅳ・Ⅴ層が堆積しており、それ以前の堆積層が確認できなかったことから、10世紀前葉～12世紀前葉頃に削平を受けたと考えられる。なお、第87次調査においても調査区東端部では、第4層が地山直上に堆積していることから(『年報2014』)、削平を受けているものと考えられる。

旧地形 地山は削平を受けているため、第Ⅰ期当時の地形を留めていないが、今回得られた調査成果から推定しうる第Ⅰ期外郭南門西側の旧地形について記述する。

北区の地山の標高は4.5～4.8mで、南から北へ緩やかに下ると推定される。南区の地山の標高は、

5.2～5.9mで東から西へ下る傾斜と、北から南へ下る傾斜が認められる。第87次調査での地山の標高は、W31付近で4.8m前後あり（柱状図④）、柱状図⑤の位置から④に向かって、急傾斜で下ることから、第97次調査区内では南区の北端付近の標高が最も高かったと推定される。また、南門の位置する丘陵（柱状図⑥）からも⑤の位置に向かって急傾斜で下ることが明らかとなった。

以上のことから旧地形は、南門の位置する丘陵から舌状に張り出し、門から急傾斜で低地へ落ち込む地形であったと考えられる。これまでの調査により、第1期南辺の外郭区画施設の構造は、丘陵部が土塼または築地塼、低地部が材木塼であることが判明している（『年報2013・2016』）。第97次調査地点は、低地部から南門が位置する丘陵にむかって地山の標高が高くなり、舌状に張り出した丘陵部に位置すると考えられることから、削平を受けてはいるものの、この地点の外郭区画施設の構造は、土塼または築地塼であった可能性が高い。

第1期外郭南門は、11世紀末～12世紀初頭前後に位置づけられるSD2770溝などにより、西半分の柱穴が削平を受けている（『外郭Ⅰ』、『南面Ⅲ』）。また、今回の調査の南区における地山削平の要因、北区における砂礫層に覆われたSD3412溝など、第1期外郭南門の西側については、10世紀前葉～12世紀前葉頃の地形改変も含めて検討する必要がある。



1：SD3412、2：北区第IV層、3～10：北区第Ⅲa層、11～13：SK3413、
14～16：南区第IV層、17：南区第Ⅲ層（1～8・10～17：S=1/3、9：S=1/5）

引用・参考文献

太宰府市教育委員会 2000『大宰府薬坊跡Ⅱ—陶磁器分類編—』太宰府市の文化財第49集

図版36 第97次調査 出土遺物 写真

区	遺構・層・遺物	土師器		須恵器		須恵系土器		白磁	磁石	計
		供養具	灰濁具	供養具	灰濁具	供養具	灰濁具			
北区	SD3412・塔城土	8	11	1	3	30				53
	第IV層	22	15	2	6	140				185
	第Ⅲ層	44	79	3	17	395	3			541
	第I層	2	8	1	6	43				60
	その他	1	3			4				8
	小計	77	116	7	32	612	3			847
南区	SK3413・塔城土	2	1					1	4	
	SK3413・1層	1	2			26				29
	SK3413・2層					1				1
	第V層	1	3		3	4				11
	第IV層	8	22			55		1	86	
	第Ⅲ層				1	1				2
	第Ⅱ層	3	3		3	14				23
	第I層				1	1				2
	その他		2			1				3
		小計	13	34	2	8	102		2	161
	計	90	150	9	40	714	3	2	1,008	

※層ねじさ2cm以上のものを個別の計数とした
 ※供養具：小壺、甕、高台皿、杯、高台杯、高杯、碗、行付鉢、蓋
 ※灰濁具：須恵器鉢、知照鉢、長瀬瓶・甕
 ※濁具：土師器蓋

第14表 第97次調査出土土器・磁器・石製品の破片集計

【点数】

区	層/分層	軒丸瓦		軒平瓦	埴
		細片混在文 31(0)	不明		
北区	第IV層	1		1	1
	第Ⅲ層			1	1
	計	1		1	1

【重量(g)】

区	層/分層	軒丸瓦		軒平瓦	埴
		細片混在文 31(0)	不明		
北区	第IV層	180			
	第Ⅲ層			20	730
	計	180		20	730

第15表 第97次調査出土軒丸・軒平瓦、埴の集計

区	遺構・層・瓦分層	丸瓦				平瓦										不明	計			
		II	III	丸瓦	横	I	I A	I Aa	I B	II B	横	II B a1	II B a2	II B a3	II B b			II C	II C	平瓦
北区	SD3412・塔城土	5				1	1			5								1		13
	第IV層	3	4			2	1			2		1		2			1	3	1	20
	第Ⅲ層	4		12	1		2			10	2	1			2		10	8	6	58
	第I層		2	3		1		1	5								2	2	2	18
		小計	12	2	19	1	6	2	1	22	2	2		2	2	2	13	14	9	109
南区	SK3413・1層			1														1		2
	第V層	1		3						3						1	1			9
	第IV層		2	2						1						2			2	9
	第Ⅲ層	1	2							1							1			5
	第Ⅱ層					1					1	1		1		1	6			11
	第I層													1						2
	その他	1	1	2		1				1										6
		小計	2	2	10	2	1	1		7		2	1	1		4	9	2		44
		総計	14	4	29	3	1	7	2	1	29	2	4	1	3	2	17	23	11	153

第16表 第97次調査出土瓦の点数集計

区	遺構・層・瓦分層	丸瓦				平瓦										不明	計			
		II	III	丸瓦	横	I	I A	I Aa	I B	II B	横	II B a1	II B a2	II B a3	II B b			II C	II C	平瓦
北区	SD3412・塔城土	540				560	50			1,020										2,210
	第IV層	650		310		170	300			550		560		720		90	100	80	3,620	
	第Ⅲ層	800		790	40	650			2,570	130	1,280			1,120		3,930	320	70	11,790	
	第I層			230	250		460		110	620						440	130	80	2,320	
		小計	2,080	230	1,350	40	1,840	440	110	4,760	130	1,840		720	1,120	4,460	590	230	19,940	
南区	SK3413・1層			60														10		70
	第V層		520	160						710						60	80			1,530
	第IV層			50	140					140						470			40	840
	第Ⅲ層		70	80						550								10		710
	第Ⅱ層					160				140		430	800			270	540			2,340
	第I層											170		200						370
	その他	190	190	140		50				180								100		850
		小計	710	260	490	140	50	160		1,720		600	800	200		800	740	40		6,710
		総計	2,790	490	1,840	180	90	2,000	440	110	6,480	130	2,440	800	920	1,120	3,260	1,330	270	26,650

第17表 第97次調査出土瓦の重量集計 (単位: g)

回数	登録番号	回数	登録番号	回数	登録番号	回数	登録番号	回数	登録番号	回数	登録番号
35	8上 29801	36	3 29805	36	6上 29809	36	8上 29813	36	10上 29817	36	14 29821
	8下 29802		4 29806		7上 29810		9上 29814		11 29818		15 29822
36	1 29803	36	5 29807	36	7下 29811	36	9下 29815	36	12 29819	36	16 29823
	2 29804		6上 29808		8下 29812		10下 29816		13 29820		17 29824

第18表 第97次調査遺物写真の登録番号一覧

IV. 金属製品・瓦・瓦塔の追加報告

多賀城跡調査研究所では、『年報』等の刊行後に修正・補足、新たに注目される事実が判明した資料については、『年報』で追加報告している。今回は、西門・五万崎地区で出土した金属製品、政庁西辺第3次整地層で出土した瓦、多賀城廃寺跡で出土した瓦塔について報告する。

1. 第46次調査：西門・五万崎地区出土金属製品

昭和59（1984）年度の第46次調査で出土した金銅製刀装具について報告する（註1）。出土層位は第5層（年報1985）で、西門・五万崎地区築地西側の自然堆積層である。

図版37は鞘口金具・鞘筒金具・双脚足金物からなる鞘金具である。鞘筒金具は片側を面取りした鞘口金具で固定されており、尾崎元春氏や津野仁氏の呼称する「呑口筒金」に該当する（尾崎1977、津野2010）。足金物は一枚板の佩表～佩裏下端に挟りを入れて製作された、環付双脚足金物である（註2）。足金物の帯執環は欠失しているが剥離の痕跡が認められ、足金物よりやや幅の広い帯執環が取り付くとみられる。鞘筒金具の内幅は4.8cmであり、同幅の鞘に装着されたものと捉えられる。

資料の年代観に関して、呑口筒金は8・9世紀を主体とし、11世紀初めが下限とされる（津野2010）。また、帯執環が可動せず甲羅金や櫓金を伴わない環付双脚足金物については、津野氏は9世紀前半～10世紀後半（津野2005）、瀧瀬芳之氏は9世紀初頭～10世紀後半頃（瀧瀬1991）に位置づけている。これらに加えて、当該資料が出土した第5層は、10世紀前葉頃に降下したとされる灰白色火山灰を含む第4層に覆われている。以上の点に鑑み、当該資料の年代は概ね9世紀～10世紀前葉とみておきたい。多賀城政庁跡では鉄製鞘金具が出土しているが（『図録編』）、当該資料は金銅製刀装具としては現在のところ多賀城で唯一の出土例であり、陸奥国の軍事・行政の要である多賀城の性格をうかがい得る資料として注目される。

註

- 刀装具の構造・特徴・年代観等については、佐藤涉氏、津野仁氏、山口貴久氏、横須賀倫達氏、吉松優希氏よりご教示いただいた。
- 佩表が双脚で、佩裏の挟りが浅いという形状を呈しているが、今回は佩表を基準とし、双脚足金物として報告する。



図版37 第46次調査出土金銅製刀装具

2. 第3・9・16次調査：政庁西辺第3次整地層出土の瓦

政庁西辺築地の発掘調査は、南半部のSF176が第3次と第9次（昭和40・45年度）に、北半部のSF179が第16次（昭和47年度）に実施されている。築地西側の犬走り上において、ほぼ全域に第3次整地層が分布し、焼土中に瓦が重なり合うような状態で面をなして出土した。このいわゆる「焼瓦層」は、780年の伊治公菅麻呂の乱による多賀城の焼失を示す資料として著名である。

第3次整地層から出土した瓦については、『本文編』228～229ページで内訳を報告している。軒瓦は軒丸瓦28点と軒平瓦31点の計59点あり、このうち多数を占める重弁蓮花文軒丸瓦222と単弧文軒丸瓦640が西辺築地に葺かれていたと考えられる。平瓦と丸瓦については、北半部（SF179）について整理を行っており、平瓦はⅡB類が99%を占めること、丸瓦にはⅡA類とⅡB類aタイプがみられることなどが分かっている。ここでは、これらの「焼瓦」には具体的にどのような資料があるのか、特徴の分かりやすいものについて写真で報告する。

掲載したのは、軒丸瓦3点、軒平瓦6点、丸瓦2点、平瓦5点である。軒丸瓦は重弁蓮花文222が2点、重弁蓮花文227が1点、軒平瓦はすべて単弧文640、丸瓦はⅡA類とⅡB類aタイプ各1点、平瓦はすべてⅡB類である。表面の色調には、赤色・灰色・黒色・褐色・橙色がみられる。1・9・10は主に灰色を呈し、元の瓦の色に比較的近く、表面の剥離も観察されない。1は瓦当面が赤色、9・10は側端部付近が赤色を呈しており、部分的に弱く被熱したとみられる。11・14は灰色の部分と褐色・橙色の部分に分かれ、後者は剥離が顕著で、部分的に強く被熱したとみられる。このほかに、全体が褐色または橙色を呈するもの（3・6～8）、黒色を呈するもの（2・4・5・12・13）、褐色と黒色に分かれるもの（15・16）がある。これらは表面の剥離が顕著なものが多いことから、被熱の度合いが大きかったことがうかがえ、色調の違いは炎の当たり方の違いにより生じたものと考えられる。

図版	写真	調査	出土位置	種類	現存	法線(現存)cm	特徴	色調	表面剥離	写真登録番号
38	1	3次	C3焼土中	軒丸瓦	丸瓦部はび欠	瓦当幅20.4 瓦当厚3.8 全長(13.7)	重弁蓮花文(222)、丸瓦部凹面有目	瓦当部赤色 背面灰色		Z9830～9831
	2	9次	M665焼土	軒丸瓦	丸瓦部はび欠	瓦当幅20.4 瓦当厚3.3 全長(11.3)	重弁蓮花文(222)、丸瓦部凹面有目	黒色		Z9832～9833
	3	3次	D焼土中	軒丸瓦	丸瓦部はび欠	瓦当幅19.0 瓦当厚3.5 全長(8.4)	重弁蓮花文(227)	褐色・橙色		Z9834～9835
	4	3次	D西面南側 焼土中	軒平瓦	平瓦部はび欠	瓦当幅28.2 瓦当厚4.0 全長(11.5) 側面長7.5	単弧文(640)、側部縦方向の線有目	黒色	顕著	Z9836～9838
	5	3次	C3焼土中	軒平瓦	平瓦部1/2欠	瓦当幅27.1 瓦当厚4.1 全長(21.0) 側面長8.5～9.2	単弧文(640)、側部縦方向の線有目 き、平瓦部ⅡB類aタイプ	黒色	顕著	Z9839～9841
	6	3次	C3西側トレンチ 焼土層中へ下	軒平瓦	平瓦部1/2欠	瓦当幅27.1 瓦当厚4.5 全長(23.8) 側面長7.1～7.8	単弧文(640)、側部縦方向の線有目 き、平瓦部ⅡB類aタイプ	褐色	顕著	Z9842～9844
39	7	3次	C3焼土中・下	軒平瓦	平瓦部はび欠	瓦当幅30.3 瓦当厚4.4 全長(17.0) 側面長7.0～7.5	単弧文(640)、側部縦方向の線有目 き、平瓦部ⅡB類aタイプ	褐色	顕著	Z9845～9847
	8	3次	C1焼土中・下	軒平瓦	平瓦部一部欠	瓦当幅28.0 瓦当厚4.6 全長(35.3) 側面長6.7～7.9	単弧文(640)、側部縦方向の線有目 き、平瓦部ⅡB類aタイプ	褐色	顕著	Z9848～9851
	9	3次	C3焼土中	軒平瓦	平瓦部1/2欠	瓦当幅(26.1) 瓦当厚3.5 全長(22.5) 側面長8.1	単弧文(640)、側部縦方向の線有目 き、平瓦部ⅡB類aタイプ	灰色・赤色		Z9852～9854
40	10	16次	N67焼瓦類	丸瓦	1/4欠	幅15.5 全長36.5 厚2.2 縁長7.8	丸瓦ⅡB類aタイプ	灰色・赤色		Z9855～9856
	11	16次	N67焼瓦類	丸瓦	一部欠	幅19.5 全長35.5 厚2.0	丸瓦ⅡA類	灰色・褐色	顕著	Z9857～9858
	12	16次	N67焼瓦類	平瓦	一部欠	幅(25.2) 全長37.0 厚2.2	平瓦ⅡB類	黒色	顕著	Z9859～9860
	13	16次	N67焼瓦類	平瓦	ほぼ完整	幅28.8 全長38.1 厚2.0	平瓦ⅡB類	黒色	顕著	Z9861～9862
	14	16次	N67焼瓦類	平瓦	一部欠	幅27.4 全長34.5 厚2.0	平瓦ⅡB類	灰色・褐色	顕著	Z9863～9864
41	15	16次	N667焼瓦類	平瓦	一部欠	幅(27.5) 全長37.3 厚2.9	平瓦ⅡB類	褐色・黒色	顕著	Z9865～9866
	16	16次	N67焼瓦類	平瓦	一部欠	幅(27.0) 全長37.1 厚2.7	平瓦ⅡB類	黒色・褐色	顕著	Z9867～9868

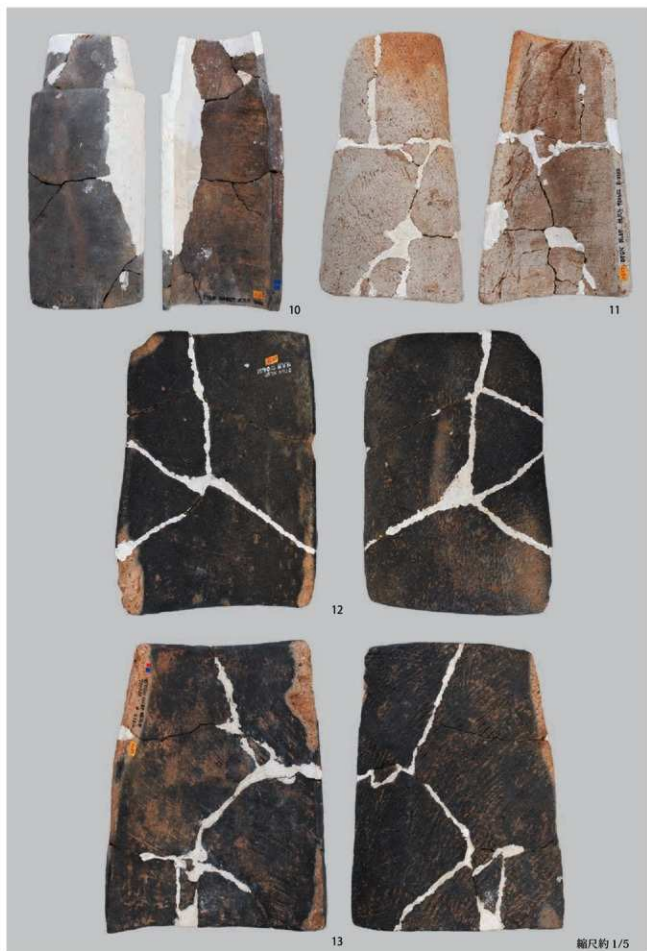
第19表 政庁西辺第3次整地層出土の瓦観察表



図版38 政庁西辺焼瓦層出土の瓦（1）



図版39 政庁西辺焼瓦層出土の瓦（2）



図版40 政庁西辺焼瓦層出土の瓦（3）

縮尺約 1/5



14



15



16



縮尺約 1/5

図版41 政庁西辺焼瓦層出土の瓦(4)

3. 第25・26次調査：多賀城廃寺跡出土の瓦塔

多賀城廃寺跡における第25・26次調査で出土した瓦塔については、一部『年報1975』で概要を報告しているが、今回未報告資料を含めて報告する。なお、調査の内容については『年報1975』を参照されたい。

(1) 調査の概要

第25・26次調査は、多賀城廃寺の南大門、築地塀など区画施設等の確認、及び中門南西に広がる瓦堆積の実態を把握することを目的とした。調査の結果、南大門や南側及び東側で築地塀などは確認されず、竪穴建物、瓦を用いた特殊遺構などが検出された。また、南西調査区の瓦堆積層から大量の瓦とともに瓦塔片が出土した(図版42)。この瓦堆積層は近世陶磁器も出土していることから、近世以降の整地もしくは廃棄と考えられた。

(2) 瓦塔の特徴

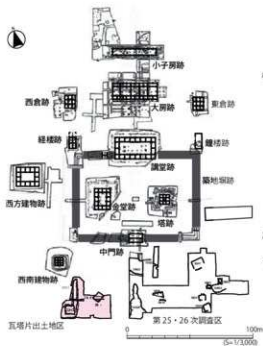
接合作業の結果、瓦塔片資料は106点となり、この中には瓦堂とみられる資料も含まれている。点数の内訳は屋蓋部57点、軸部48点、相輪部1点であった。このうち主な資料17点を図化(図版44・45)、他は写真(図版46～49)とし、各資料の属性を第20～23表にまとめた。なお、瓦塔・瓦堂の部位名称については、図版43に示したとおりである(註1)。

瓦塔は窯で焼かれたもので、焼成は良好である。色調は黄灰色・褐色・黒色などがみられ、同一個体の破片でも色調が違うなど、廃棄後に一部被熱した可能性もある。

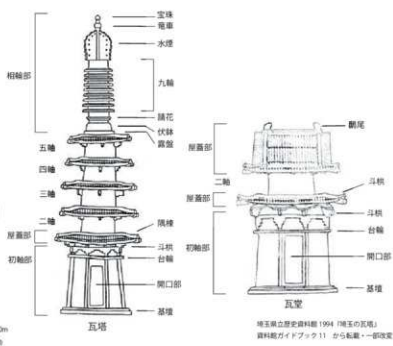
① 屋蓋部(図版44・46～48-1～57)

屋蓋部資料で全周するものはない。この中には瓦堂の入母屋造の屋根と判断できるものが3点あり、最後に記述する。

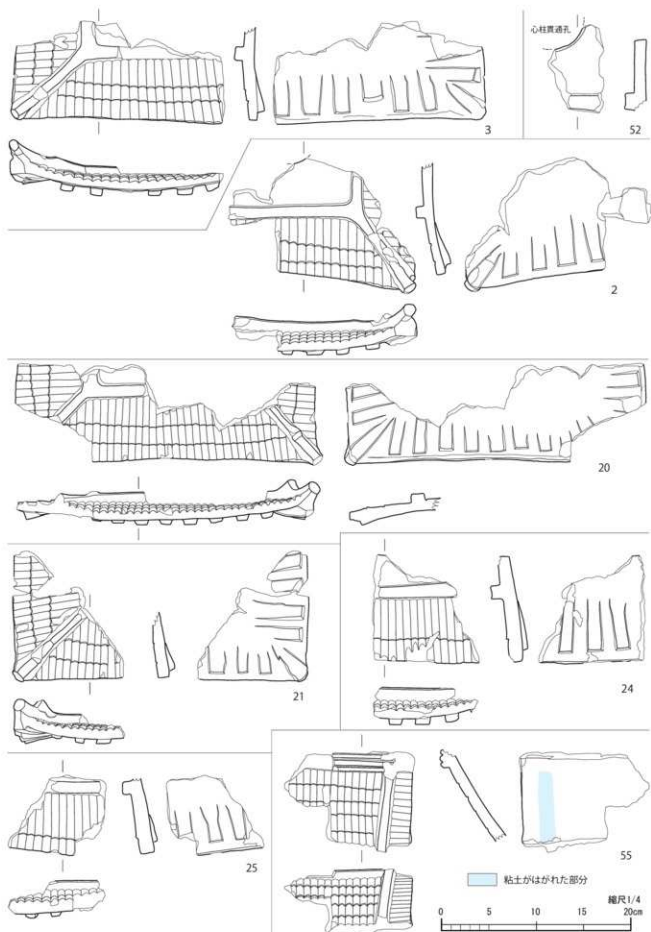
屋蓋部は板状の粘土を組み合わせて成形し、天井に幅1.0～1.5cm、高さ0.8～1.1cmの突帯を方



図版42 多賀城廃寺跡全体図



図版43 瓦塔・瓦堂の部位名称



図版44 屋蓋部実測図

形に巡らし、中央に心柱貫通孔を穿つ。一辺の規模がわかるもので31.6cm (20) である。隅棟は方形または隅丸方形の粘土突帯を貼り付け、軒先寄りに鬼瓦を表現したとみられる段を設ける。

屋根瓦は半截竹管状工具で丸瓦のみを表現し、工具の押し引きにより瓦の継ぎ目を施す。工具の違いから、**A類**：丸瓦の幅が0.9cmで、断面がやや歪んだ不整な半円形のもの(1~19)、**B類**：丸瓦の幅が0.7~0.8cmで、断面が半円形のもの(20~50)に分けられる。B類には、**a**：瓦の継ぎ目が2ヶ所で3段となるもの(20~22)、**b**：瓦の継ぎ目が1ヶ所で2段となるもの(23~29)がある。屋根瓦の長さは5.2~7.0cmである。

軒裏の垂木は一軒構成で、板状の粘土を貼り付けヘラ状工具で削り出す。垂木の幅は0.8~1.8cm、垂木の間隔は1.0~2.1cmである。

瓦堂の屋蓋部(55~57)は、屋根瓦が丸瓦のみを表現し、瓦幅0.7cm、断面円形のもので、B類に相当する。55は大棟と降棟、56は降棟がみられる。大棟には半截竹管状の工具による2条の沈線が施され、丸瓦を表現したとみられる。なお、瓦塔のB類資料には瓦堂の屋蓋部が含まれている可能性もある。

② 軸部 (図版45・48・49-58~105)

軸部資料48点のうち、初軸部が40点、二層以上の軸部が8点ある。

初軸部 (58~97)

初軸部は板状の粘土を組み合わせて成形したとみられる。初軸部の全体がわかる資料はなく、各部位の特徴をみていく。

基壇は二重基壇で、隅は隅丸方形となる。一辺の規模がわかるもので26.3cm (75) である。

基壇一輪間、隅柱が円形、壁面の柱は方形の粘土突帯を貼り付けている。壁面には、隅柱と二本の柱で三間を表現し、中央間に開口部、左右の柱間が壁になるもの(69・75)と、隅柱と一本の柱で二間を表現し、各柱間に開口部があるもの(58)がみられる。このことから、隅柱に面する柱間が壁となる壁面は三間、開口部となる壁面は二間になると考えられ、隅柱を挟んだ各壁面の状況がわかる資料から、**I類**：三間×三間の構造となるもの(75・77・78)、**II類**：三間×二間の構造となるもの(61・74・82・83)があると考えられる。なお、二間×二間の構造となる初軸部が存在する可能性もあるが、本資料では確認できないことから、壁面が二間と考えられる58は三間×二間の構造と考えておきたい。

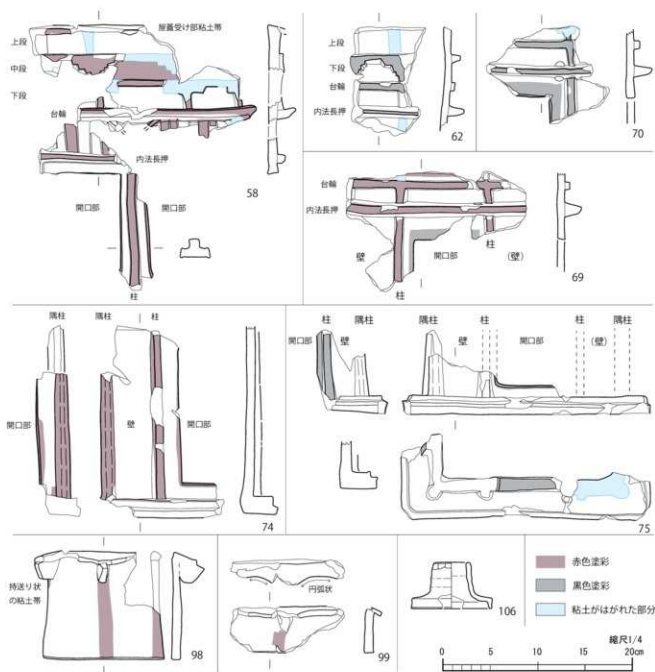
壁には、**i**：0.8~1.3cm間隔で縦方向の沈線が施されるもの(58~61)と、**ii**：沈線がみられないものがあり、**i**は**II類**で認められる。

柱頂部の台輪と内法長押には、台輪が断面方形の粘土突帯、開口部上側の内法長押が先端のとがった粘土突帯を貼り付けているもの(62・69・70)と、台輪が先端のとがった粘土突帯、内法長押が方形の粘土突帯を貼り付けているもの(58)がみられる。58では中央柱の上部に斜行する二本の突帯が台輪に取り付くとみられる。また、開口部の右上と右下には径0.7~1.0cmの軸ずり穴が穿たれ、右上の穴は内法長押を貫いている。

台輪から屋蓋の受け部までは、**a**：横架材(通肘木)で三段に分けて、中・下段の二段に逆凸状の

粘土帯で壁付き三斗を表現したもの（58）、b：横架材（通肘木）で二段に分けて、下段に逆凸状の粘土帯で壁付き三斗を表現したもの（62）がみられる。いずれも上段には、隅と中間の2ヶ所に屋蓋部を支える持送り状の粘土帯が貼付けられていたとみられる。屋蓋の受け部が一部残存する58では、粘土帯がやや下方に張り出し、持送り状の粘土帯の間は円弧状になるとみられる。

塗彩は、柱・台輪・横架材（通肘木）・壁付き三斗などの突出部や開口部の周縁で確認される。また、壁面に縦方向の沈線が施される（58～61）では沈線間に部分的に塗彩され、58では壁付き三斗が表現された段にも塗彩されている。塗彩には赤色のものと黒色のものがみられるが、不明瞭なものもある（註2）。69では柱等に赤色、開口部周縁に黒色の塗彩が認められる。



図版45 軸部・相輪部実測図

二層以上の軸部（98～105）

粘土板を組み合わせて成形し、屋蓋の受け部は下方に張り出し、隅と中央に持送り状の粘土帯が貼付けられ、粘土帯の間は円弧状になる。98は隅と中央に柱を表現する赤色塗彩を施し、二間×二間の構造を表現している。99では壁面に開口部の一辺とみられる端部が確認される。

③ 相輪部（図版45・49-106）

九輪1点のみである（106）。ロクロ成形で、上端部周縁を手持ちヘラケズリしている。

屋蓋部では、屋根瓦表現の工具の違いからA類とB類の2種類がみられた。B類では瓦の継ぎ目が2ヶ所のaと1ヶ所のbがみられたが、これは階層の違いの可能性も残るため、ここでは2種類の瓦塔の存在を想定しておく。また瓦堂の屋蓋部も認められたことから、瓦堂が存在したことは確定である。

初軸部では、構造表現から三間×三間のI類と三間×二間のII類が認められた。埼玉県美里町東山遺跡（埼玉県教育委員会1993）、千葉県千葉市谷津遺跡（千葉県文化財センター1986）では瓦塔と瓦堂が出土しており、いずれも瓦塔は三間×三間、瓦堂は三間×二間の構造である。瓦塔は正面・側面の区別がないが、瓦堂はその区別を意識的に行われたことが指摘されており（高崎1990）、本資料のI類は瓦塔、II類は瓦堂の構造と考えられる。II類には、壁面の縦位沈線の有無からiとiiがあり、2種類の瓦堂があったことが想定される。なお、台輪から屋蓋受け部の間が三段に分かれるaと二段に分かれるbがみられ、aはII類iに伴うと考えられる。

こうしたことから、本資料には瓦塔と瓦堂が少なくともそれぞれ2種類存在したことが想定される。ただし、全体を復元することはできなかったため、瓦塔・瓦堂とも全体の構造は不明である（註3）。

（3）瓦塔の位置付け

池田敏宏氏は関東地方の瓦塔資料を中心に屋蓋部の表現方法を分類し編年を行っている（池田1999ほか・註4）。屋蓋部の屋根瓦表現を池田氏の分類と比較すると、本資料は幅狭工具押し引きA手法もしくは幅広工具押し引きB手法の範疇にあたると考えられる。また本資料の軒裏の垂木表現は一軒構成で、垂木幅・間隔からヘラ削り出しC2手法に近いものが主体となるが、ヘラ削り出しC1手法に近いものも少数みられる。こうしたことから、本資料は池田氏の編年の宮ノ前類型（山梨県韮崎市宮ノ前第2遺跡）、東山類型（埼玉県美里町東山遺跡）・上西原類型（群馬県前橋市上西原遺跡）に類似すると考えられる。宮ノ前類型は9世紀前葉頃、東山類型は8世紀末～9世紀前葉、上西原類型は9世紀中葉を中心とした時期に位置付けられている。

また、高崎光司氏は斗拱の変化を中心として編年を行っている（高崎1989）。初軸部の斗拱表現のうち逆凸状の粘土帯による壁付き三斗の製作技法は、高崎氏がいう「斗拱粘土帯（切り出し）作り」に対応するとみられる。高崎氏はこの斗拱粘土帯作りの盛行を指標として関東地方三期（埼玉県東山遺跡・群馬県上西原遺跡・千葉県千葉市谷津遺跡など）を設定しており、本資料も関東地方の三期に併行すると考えられる。関東地方三期は9世紀前半に位置付けられている。

以上から、本資料の時期は8世紀末～9世紀中葉におさまるものと考えられる。

瓦塔設立の趣旨や目的については、石村喜英氏がこれまでの見解を、衆縁勧募説、造塔信仰説、塔婆代用説、想定墳墓説、墳墓標識説に整理されている（石村1984・註5）。多賀城廃寺は多賀城の創建と同時期の8世紀前半に金堂・塔などの主要伽藍が造営されたことから、多賀城廃寺では伽藍内部の建物に信仰の対象として瓦塔が安置されたと考えるのが妥当であろう（註6）。

註

- (1) 瓦塔の部位名称については、高崎光司氏の「瓦塔小考」を参考とし、埼玉県立歴史資料館の『埼玉の瓦塔』掲載の名称図を一部改変して掲載した。
- (2) 被熱により赤色塗彩が黒色化した可能性がある資料もみられる。
- (3) 瓦塔は五重塔の例が多いが、千葉県木更津市小谷遺跡（木更津市教育委員会1998）では三重塔に、千葉県印西市馬込遺跡（財団法人千葉県文化財センター2004）では七重塔に復元されている。また、瓦堂は埼玉県美里町東山遺跡では二層に、千葉県千葉市谷津遺跡では一層に復元されている。
- (4) 池田敏宏氏による分類では、屋根瓦：幅広工具押し引きB手法（幅約1.1cmの半軟竹管状工具で、瓦継ぎ目は押し引き・多節）、幅狭工具押し引きA手法（幅約0.7cmの半軟竹管状工具で、瓦継ぎ目は押し引き・軒先一節のみ）、垂木：ヘラ削り出しC1手法（一軒構成、垂木幅約2.0cm、間隔約2.5cm）、ヘラ削り出しC2手法（一軒構成、垂木幅約1.5cm、間隔約1.2cm）としている。
- (5) 石村氏は、衆縁勧募説は寺院建立の予定地を立てて浄財勧募に資するもの、造塔信仰説は信仰の対象として堂内に安置されたもの、塔婆代用説は木造塔の代用として造立されたもの、想定墳墓説は墳墓の表飾または墓碑として造立されたもの、墳墓標識説は墓塔または供養塔として造立されたものとまとめている。
- (6) 瓦塔が出土した瓦堆積層は後世の整地もしくは廃棄層と考えられ、ここから出土した鬼瓦片が昭和37年度調査で塔跡から出土した鬼瓦と接合していることから（宮城県教育委員会・多賀城町1970、『年報1975』）、伽藍内部から運ばれたものと考えられるが、安置された建物を推定することはできない。

引用・参考文献

- 池田敏宏1999「関東地方瓦塔編年と他地域瓦塔編年の比較・検討―関東地方瓦塔屋蓋部編年の検証作業を中心に―」『研究紀要』第7号 財団法人栃木県文化振興事業団埋蔵文化財センター
- 池田敏宏2005「瓦塔初重区間の利用法―8～9世紀における造塔意識の変化に関する考察―」『研究紀要』第13号 財団法人とちぎ生涯学習文化財埋蔵文化財センター
- 石村喜英1971「瓦塔と泥塔」『新版考古学講座』第8巻特論〈上〉 雄山閣
- 石村喜英1984「瓦塔」『新版仏教考古学講座』第3巻 雄山閣
- 尾崎元春1977「個別解説」『正倉院の大刀外装』小学館
- 木更津市教育委員会1998『大畑台遺跡群発掘調査報告書Ⅲ 小谷遺跡』
- 群馬県教育委員会1999『上西原遺跡』
- 埼玉県教育委員会1993『埼玉県東玉郡美里町東山遺跡出土 瓦塔・瓦堂解体修理報告』
- 埼玉県立歴史資料館1994『埼玉の瓦塔』資料館ガイドブック11
- 財団法人千葉県文化財センター1986『千葉急行線内埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅱ 大北遺跡・谷津遺跡・瓜作遺跡・池田古墳群』
- 財団法人千葉県文化財センター2004『印西市馬込遺跡』千葉県文化財センター調査報告書第495集
- 坂田敏行2009「製作技法・表現方法からみる東日本出土瓦塔」『研究紀要』第24号 財団法人埼玉県埋蔵文化財調査事業団
- 瀧瀬芳之1991「大刀の佩用について」『埼玉考古学論集 設立10周年記念論文集』（財）埼玉県埋蔵文化財調査事業団
- 高崎光司1989「瓦塔小考」『考古学雑誌』第74巻第3号
- 高崎光司1990「瓦塔瞥見」『研究紀要』第7号 財団法人埼玉県埋蔵文化財調査事業団
- 津野仁2005「毛皮形大刀の系譜」『國學院大學考古学資料館紀要』第21輯 國學院大學考古学資料館研究室
- 津野仁2010「日本刀の成立過程―木柄刀と古代刀の変遷―」『考古学雑誌』第94巻第3号
- 津野仁2018「日本古代の武装と社会的機能の変化―古墳時代との比較を通じて―」『土曜考古』第40号 土曜考古学研究会
- 松本修自1983「小さな建築」『文化財論叢』奈良国立文化財研究所創立30周年記念論文集
- 宮城県教育委員会・多賀城町1970『多賀城跡調査報告Ⅰ―多賀城廃寺跡―』

番号	種類	幅	奥行	形	分類	屋根瓦				軒先				天井	間隔	写真 写真 写真	図例 %	写真 登録No.		
						瓦種	断面	段数	瓦庇 軒上り	垂木間	垂木間隔	垂木高	垂木長							
1	葺き面 (葺き)	(13.7)	(13.6)	2.0	A	0.9	平型 平形	3	6.2 2.0+1.6+2.6	1.1~1.6	1.6~1.7	0.4	4.6	-	突垂幅1.5 高0.8	46-1	5	Z9869 ~ 9870		
2	葺き面 (葺き)	(19.3)	(14.3)	1.9	A	0.9	平型 平形	3	5.9 1.4+2.0+2.5	1.3~1.7	1.3~1.6	0.4~0.5	3.9	-	突垂幅1.5 高1.0 心柱貫通孔	44-2	46-2	12	Z9871 ~ 9873	
3	葺き面 (葺き)	(22.3)	(16.7)	2.0	A	0.9	平型 平形	3	6.4 1.5+2.0+2.9	1.2~1.7	1.4~1.6	0.6~0.8	4.0	-	突垂幅1.1~ 1.6 高0.9	44-3	46-3	1	Z9874 ~ 9876	
4	葺き面 (葺き)	(9.3)	(8.0)	1.7	A	0.9	平型 平形	3	5.2 1.4+1.7+2.1	1.5~1.8	1.5	0.6	4.0	-	-	-	46-4	6	Z9877 ~ 9878	
5	葺き面 (葺き)	(16.4)	(8.4)	1.8	A	0.9	平型 平形	3	6.0 1.9+1.7+2.4	1.8	1.7~2.1	0.4~0.6	4.0	-	突垂幅1.5 高1.0	46-5	9	Z9879 ~ 9880		
6	葺き面 (葺き)	(12.8)	(11.5)	1.8	A	0.9	平型 平形	3	6.6 1.8+1.6+3.2	1.2	1.2	0.7	5.3	-	突垂幅1.0 高0.9	46-6	3	Z9881 ~ 9882		
7	葺き面 (葺き)	(8.6)	(5.3)	3.5	A	0.9	平型 平形	(1)	(2.7)	隅1.4	-	隅0.3 (隅4.0)	-	-	-	-	46-7	46	Z9883 ~ 9884	
8	葺き面 (葺き)	(8.2)	(6.1)	3.8	A	0.9	平型 平形	(2)	(3.8) 2.0+(1.8)	1.5	-	0.6 (4.2)	-	-	-	-	46-8	4	Z9885 ~ 9886	
9	葺き面 (葺き)	(5.3)	(5.4)	2.7	A	0.9	平型 平形	(1)	(1.6)	(1.4)	-	0.4 (2.3)	-	-	-	-	46-9	30	Z9887 ~ 9888	
10	葺き面 (葺き)	(7.6)	(4.0)	3.1	A	0.9	平型 平形	(1)	(1.9)	1.2	-	0.5 (3.8)	-	-	-	-	46-10	32	Z9889 ~ 9890	
11	葺き面 (葺き)	(7.5)	(4.0)	2.3	A	0.9	平型 平形	(2)	(3.1) 1.7+(1.4)	1.1	1.3	0.3	(3.0)	-	-	-	46-11	37	Z9891 ~ 9892	
12	葺き面 (葺き)	(11.3)	(7.0)	1.6	A	0.9	平型 平形	3	6.1 2.1+1.8+2.2	1.3	1.4	0.5~0.6	4.0	-	-	-	46-12	2	Z9893 ~ 9894	
13	葺き面 (葺き)	(12.8)	(6.4)	1.7	A	0.9	平型 平形	3	(6.0) 1.7+2.3+(2.0)	1.1~1.3	1.2	0.4~0.5	4.0	-	-	-	46-13	14	Z9895 ~ 9896	
14	葺き面 (葺き)	(7.8)	(5.4)	1.5	A	0.9	平型 平形	3	(4.8) 1.8+2.0+(1.1)	1.1~1.3	1.0	0.3	3.5	-	-	-	46-14	10	Z9897 9898	
15	葺き面 (葺き)	(6.1)	(5.7)	1.2	A	0.9	平型 平形	3	(5.7) 2.0+1.7+(2.0)	1.6	-	0.4 (4.3)	-	-	-	-	46-15	11	Z9899 ~ 9900	
16	葺き面 (葺き)	(6.3)	(3.7)	1.6	A	0.9	平型 平形	3	(5.4) 1.7+2.0+(1.7)	1.8	-	0.7 2.6	-	-	-	-	46-16	7	Z9901 ~ 9902	
17	葺き面 (葺き)	(10.3)	(6.3)	1.8	A	0.9	平型 平形	3	(6.3) 2.0+2.3+(2.1)	0.9~1.4	1.1~1.4	0.4~0.5	3.2~4.0	-	-	-	46-17	13	Z9903 ~ 9904	
18	葺き面 (葺き)	(3.9)	(3.6)	1.7	A	0.9	平型 平形	(1)	(2.5)	1.2	-	0.3 (2.0)	-	-	-	-	46-18	48	Z9905 ~ 9906	
19	葺き面 (葺き)	(3.8)	(2.6)	1.5	A	0.9	平型 平形	(2)	(2.9) 1.8+(1.1)	1.0	-	0.3 (2.2)	-	-	-	-	46-19	16	Z9907 ~ 9908	
20	葺き面 (葺き)	(2.1)	(10.4)	1.8	Ba	0.7	平形	3	6.7 1.6+2.0+3.1	1.2~1.4	1.1~1.4	0.2~0.7	3.0~3.5	-	突垂幅1.3 高0.8	44-20	47-20	17	Z9909 ~ 9911	
21	葺き面 (葺き)	(11.3)	(13.7)	3.3	Ba	0.7	平形	3	(7.0) 2.0+2.0+(3.0)	1.0~1.4	1.2~1.3	0.4~0.7	2.5~4.5	-	-	-	44-21	47-21	20	Z9912 ~ 9913
22	葺き面 (葺き)	(11.0)	(7.6)	3.5	Ba	0.7	平形	3	(6.6) 1.8+1.9+(2.9)	1.2	1.3	0.7	5.2	-	-	-	47-22	19a	Z9914 ~ 9915	
23	葺き面 (葺き)	(8.8)	(7.8)	3.3	Bb	0.7	平形	2	(6.3) 2.7+(3.8)	1.4	1.3	0.4~0.6	4.5	-	-	-	47-23	44	Z9916 ~ 9917	
24	葺き面 (葺き)	(11.2)	(11.1)	2.5	Bb	0.7	平形	2	7.0 2.6+4.4	1.3~1.4	1.3~1.6	0.6~0.7	5.3	-	突垂幅1.2 高0.8	44-24	47-24	39	Z9918 ~ 9919	
25	葺き面 (葺き)	(10.0)	(8.4)	2.1	Bb	0.7	平形	2	6.4 1.7+4.7	1.1~1.4	1.4~1.7	0.4~0.5	3.8	-	-	-	44-25	47-25	36	Z9920 ~ 9921
26	葺き面 (葺き)	(10.3)	(8.0)	2.0	Bb	0.7	平形	2	6.9 2.0+4.9	1.2~1.5	1.8	0.4	4.5	-	-	-	47-26	33	Z9922 ~ 9923	
27	葺き面 (葺き)	(8.1)	(6.7)	1.7	Bb	0.7	平形	2	6.8 1.8+5.0	1.1	1.3	0.0	4.2	-	-	-	47-27	43	Z9924 ~ 9925	
28	葺き面 (葺き)	(6.3)	(3.2)	1.6	Bb	0.7	平形	2	(5.0) 2.1+(2.9)	1.5	-	0.5 3.0	-	-	-	-	47-28	41	Z9926 ~ 9927	
29	葺き面 (葺き)	(6.0)	(4.6)	1.7	Bb	0.7	平形	2	(5.6) 2.6+(3.0)	(1.1)	(1.1)	0.4 (3.8)	-	-	-	-	47-29	45	Z9928 ~ 9929	
30	葺き面 (葺き)	(9.5)	(6.5)	4.4	B	0.7	平形	(2)	(4.0) 2.9+(1.1)	1.2	1.8	0.7 (3.2)	-	-	-	-	47-30	38	Z9930 ~ 9931	
31	葺き面 (葺き)	(6.6)	(6.4)	2.3	B	0.7	平形	(1)	(4.3)	0.8	1.4	0.3 (3.4)	-	-	-	-	47-31	35	Z9932 ~ 9933	
32	葺き面 (葺き)	(8.0)	(6.3)	2.5	B	0.7	平形	(1)	(3.6)	1.2	1.7	0.3 (2.2)	-	-	-	-	47-32	8	Z9934 ~ 9935	
33	葺き面 (葺き)	(8.0)	(5.3)	1.7	B	0.7	平形	(2)	(4.5) 1.8+2.7	1.7	1.1	0.5 (3.8)	-	-	-	-	47-33	42	Z9936 ~ 9937	
34	葺き面 (葺き)	(4.9)	(4.6)	2.0	B	0.7	平形	(2)	(2.1) 2.1+	1.3	1.7	0.8 (3.3)	-	-	-	-	47-34	25	Z9938 ~ 9939	
35	葺き面 (葺き)	(3.9)	(3.0)	1.5	B	0.7	平形	(2)	(3.7) 2.0+(1.0)	1.3	-	0.3 1.7	-	-	-	-	47-35	30	Z9940 ~ 9941	
36	葺き面 (葺き)	(9.2)	(5.1)	1.3	B	0.7	平形	(2)	(3.7) (0.7)+3.0	-	-	-	-	-	-	-	47-36	81	Z9942 ~ 9943	
37	葺き面 (葺き)	(5.3)	(4.5)	2.0	B	0.7a	平形	(1)	(3.0)	(1.8)	-	隅0.9 (隅3.0)	-	-	-	-	47-37	47	Z9944 ~ 9945	
38	葺き面 (葺き)	(6.3)	(4.5)	1.6	B	0.7	平形	(1)	(2.5)	1.3	-	0.3 (2.9)	-	-	-	-	47-38	21	Z9946 ~ 9947	
39	葺き面 (葺き)	(4.8)	(4.4)	1.6	B	0.7	平形	(1)	(2.5)	-	-	-	-	-	-	-	47-39	24	Z9948 ~ 9949	
40	葺き面 (葺き)	(4.3)	(3.9)	1.4	B	0.7	平形	(1)	(3.2)	1.8	-	0.2 (2.4)	-	-	-	-	47-40	22	Z9950 ~ 9951	

第20表 瓦塔(屋蓋部)属性表(1)

番号	種類	幅	奥行	厚	分類	屋根瓦				軒先				天井	間取	写真図例	登録No.	写真登録No.
						瓦種	断面	瓦数	瓦重 軒より	垂木間	垂木間幅	垂木高	垂木長					
41	葺草席	(4.5)	(3.0)	1.2	B	0.7	平円形	(1)	(2.9)	-	-	(0.3)	(3.0)	-	-	47-41	29	Z9952 ~9953
42	葺草席	(7.3)	(5.3)	1.3	B	0.7	平円形	(1)	(3.8)	-	-	(0.2)	-	-	-	47-42	23	Z9954 ~9955
43	葺草席	(4.5)	(3.0)	1.5	B	0.7	平円形	(1)	(2.8)	1.1	(1.3)	(0.2)	(1.6)	-	-	47-43	27	Z9956 ~9957
44	葺草席	(4.3)	(3.4)	1.5	B	0.7	平円形	(1)	(2.5)	-	-	-	-	-	-	47-44	28	Z9958 ~9959
45	葺草席	(4.6)	(4.3)	1.3	B	0.7	平円形	(1)	(2.3)	-	-	-	-	-	-	47-45	26	Z9960 ~9961
46	葺草席	(5.3)	(5.0)	2.0	B	0.8	平円形	(2)	(4.8) 2.2+(2.6)	1.3	-	0.7	4.0	-	-	47-46	34	Z9962 ~9963
47	葺草席	(4.5)	(3.6)	1.8	B	0.8	平円形	(2)	(3.3) 2.1+(1.2)	1.2	(1.5)	0.7	(2.7)	-	-	47-47	40	Z9964 ~9965
48	葺草席	(5.5)	(4.7)	1.6	B	0.8	平円形	(2)	(3.3) 1.8+(1.5)	1.6	1.4	0.4	(3.0)	-	-	47-48	31	Z9966 ~9967
49	葺草席(通棟)	(6.1)	(5.6)	1.6	B	0.8	平円形	(1)	(3.5)	1.0	1.6	(0.3)	(3.4)	-	-	47-49	49	Z9968 ~9969
50	葺草席	(5.2)	(4.4)	1.8	B	0.7	平円形	(1)	(1.1)	-	-	-	-	常形幅1.0~ 2.0 高0.9	-	47-50	106	Z9970 ~9971
51	葺草席	(9.3)	(7.3)	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	常形幅1.2 高0.9 心柱貫通孔	-	48-51	15	Z9972 ~9973
52	葺草席	(9.2)	(5.0)	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	常形幅1.5 高1.0 心柱貫通孔	44-52	48-52	39	Z9974 ~9975
53	葺草席	(6.3)	(5.7)	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	心柱貫通孔	-	48-53	52	Z9976 ~9977
54	葺草席	(4.2)	(4.0)	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	心柱貫通孔	-	48-54	53	Z9978 ~9979
55	瓦葺草席部	(13.3)	(10.3)	1.8	-	0.7	平円形	(3)	(9.3) (棟木より) 2.1+1.6+1.7+ 2.3+(5.6)	-	-	-	-	9方 幅1.9	44-55	48-55	57	Z9980 ~9981
56	瓦葺草席部	(4.6)	(3.8)	2.0	-	0.7	平円形	1	(1)心柱瓦 (棟木より) 2.0	-	-	-	-	障 幅0.9	-	48-56	58	Z9982 ~9983
57	瓦葺草席部	(5.8)	(5.5)	1.5	-	0.7	平円形	(3)	(5.0) (棟木より) (2.4)+1.7+(0.9)	-	-	-	-	-	-	48-57	59	Z9984 ~9985

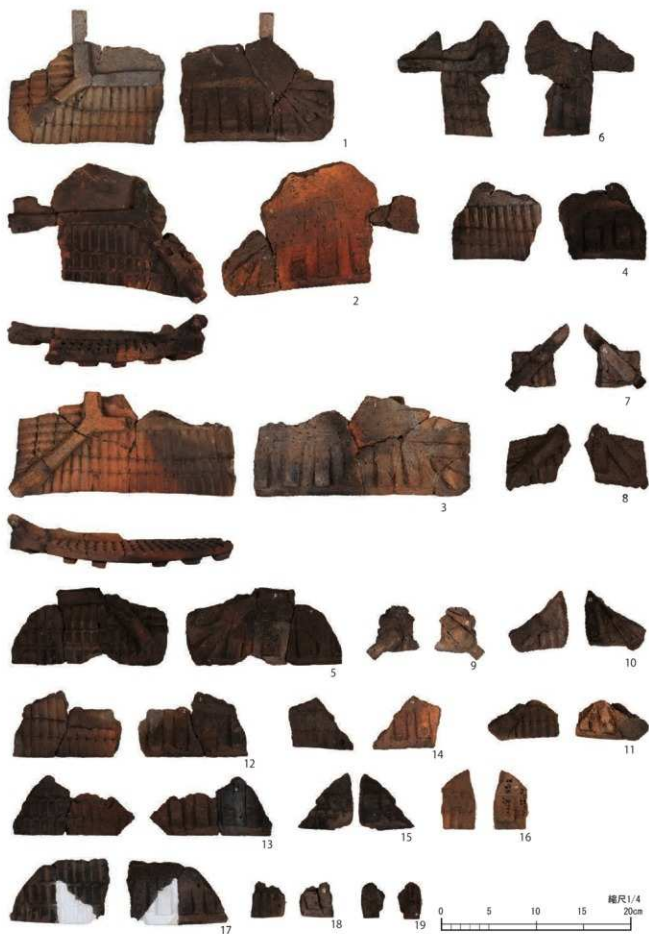
第21表 瓦塔(屋蓋部)属性表(2)

番号	種類	幅	高	厚	分類	特徴	間取	写真図例	登録No.	写真登録No.
58	輪部 (相輪部)	(23.5)	(77.8)	3.2	II a	葺草受け部は中や下方向より張り、その間は円筒状 台輪(高2.3cm・幅1.0~1.1cm)・葺草受け部間は縦貫材(通材木)で3段に分割、上段に持ち送り 状の粘土層、中下段に逆凸形の型付きまきり 台輪下部は中央に柱(幅0.9cm・高0.8cm)、柱の左右に開口部がある二階構造、台輪中央直下にY 字の粘土層、開口部上に内径長円形(幅0.9cm・高0.9cm)、台輪の径法長円形の開口部に縦位洗 刷(深0.8~1.3cm) 型付きまきり・台輪・内径法長円・Y字状粘土層・柱・開口部縁辺・縦位洗刷部は赤色塗料	45-58	48-58	60	Z9986 ~9987
59	輪部 (相輪部)	(7.0)	(7.1)	2.8	I	台輪(高1.8cm・幅1.3cm)上段に粘土層の潤滑層、台輪下部に縦位洗刷(深0.13~1.5cm)	-	48-59	62	Z9988 ~9989
60	輪部 (相輪部)	(6.2)	(4.1)	0.9	I	開口部(深から1.5cm以上)縦位洗刷、その上に縦位洗刷(深0.0~1.1cm)、縦位洗刷の一部 赤色塗料	-	48-60	63	Z9990 ~9991
61	輪部 (相輪部)	(7.4)	(9.4)	2.4	II	開口部(深1.4cm)は円形、縦貫材(木)は一方の壁面に開口部、もう一方の壁面に縦位洗刷とその下に に縦位洗刷、縦位洗刷の一部赤色塗料	-	48-61	61	Z9992 ~9994
62	輪部 (相輪部)	(7.6)	(11.4)	2.6	b	葺草受け厚と台輪(幅0.7cm・高0.6cm)間は縦貫材(通材木)で2段に分割、上段に粘土層の潤滑 層、下部に逆凸形の型付きまきり、台輪下部に1本の柱(幅0.9cm・高0.5cm)・内径長円幅1.1cm・ 高1.3cm)、型付きまきり・台輪・内径長円・逆凸型	45-62	48-62	72	Z9995 ~9996
63	輪部 (相輪部)	(7.2)	(8.2)	1.7	b	葺草受け厚と台輪(幅0.7cm・高0.5cm)間は縦貫材(通材木)で2段に分割、上段に粘土層の潤滑 層、下部に逆凸形の型付きまきり	-	48-63	71	Z9997 ~9998
64	輪部 (相輪部)	(6.4)	(6.4)	1.6		縦貫材(通材木)の上に粘土層の潤滑層、下部に逆凸形の型付きまきり	-	48-64	69	Z9999 ~10000
65	輪部 (相輪部)	(7.1)	(6.1)	1.6		縦貫材(通材木)の上に粘土層の潤滑層、下部に逆凸形の型付きまきり	-	48-65	70	Z10001 ~10002
66	輪部 (相輪部)	(3.6)	(5.8)	1.8		逆凸形の型付きまきり	-	48-66	68	Z10003 ~10004
67	輪部 (相輪部)	(8.1)	(5.7)	1.7		台輪(幅0.8~0.9cm・高0.5cm)の上に逆凸形の型付きまきり、下部に柱の潤滑層、台輪に赤色塗 料	-	48-67	67	Z10005 ~10006
68	輪部 (相輪部)	(5.5)	(4.5)	1.4		台輪(幅0.9cm・高0.6cm)の上に逆凸形の型付きまきり、下部に柱の潤滑層、台輪に赤色 塗料	-	48-68	74	Z10007 ~10008
69	輪部 (相輪部)	(19.0)	(12.6)	2.8	II	台輪(幅0.9cm・高0.5cm)の下部に2本の柱(幅0.7~0.8cm・高0.5cm)、中央部に開口部がある 二階構造、開口部上部の内径長円形(幅1.4cm・高1.7cm)、開口部右側の径法長円形の開口部に縦 位洗刷(深0.8cm)、台輪・内径法長円・柱・開口部縁辺は赤色塗料	45-69	48-69	77	Z10009 ~10010

第22表 瓦塔(輪部・相輪部)属性表(1)

番号	種類	幅	高	厚	分類	特徴	規格	写真集	登録No.	写真登録No.
70	輪部 (相輪部)	(13.0)	(10.4)	2.9	II	右輪幅0.8cm・高0.6cmの下位に1本の柱(幅0.8cm・高0.5cm)と開口部、開口部上縁に内法長径1.0cm・高1.0cm、開口部上縁の内法長径を超過する軸ずり穴(径0.9cm)、軸部・内法長径・柱・開口部縁部に灰色塗料	45-70	48-70	76	Z10011 ~ 10013
71	輪部 (相輪部)	(8.5)	(5.0)	2.5	II	開口部上縁に内法長径1.0cm・高1.0cm、開口部右の上の内法長径を超過する軸ずり穴(径0.8cm)、内法長径・柱・開口部縁部に灰色塗料		48-71	99	Z10014 ~ 10015
72	輪部 (相輪部)	(5.6)	(9.0)	2.6	II	開口部右側に柱(幅0.8cm・高0.6cm)、開口部上縁に内法長径0.9cm・高1.0cm、開口部上縁の内法長径を超過する軸ずり穴(径0.6cm)、内法長径・柱・開口部縁部に灰色塗料		48-72	75	Z10016 ~ 10017
73	輪部 (相輪部)	(5.6)	(5.0)	2.3	II	柱(幅0.8cm・高0.5cm)、柱(径0.8cm・高1.2cm・高1.4cm)		48-73	73	Z10018 ~ 10019
74	輪部 (相輪部)	(13.2)	(20.4)	兼行 (3.6)	III	輪幅(径1.2cm)は円形、輪柱を柱人形左壁面に開口部、右壁面に1本の柱(幅1.0cm・高0.9cm)と開口部、上縁に内法長径の測線板、二重基礎(幅3.3cm・高1.8cm)、輪柱・柱・開口部縁部に灰色塗料	43-74	49-74	64	Z10020 ~ 10021
75	輪部 (相輪部)	26.3	(8.1)	兼行 (7.3)	I, II	輪幅(径1.0cm)は円形、輪柱を柱人形2本の柱(幅1.0cm・高0.6cm)、中央部に開口部がある二重測線板、左壁面は1本の柱(幅0.7~0.9cm・高0.7cm)と開口部、二重基礎(幅3.2~3.5cm・高1.8cm)、開口部右下の基壇に軸ずり穴(径0.8cm)、輪柱・柱・開口部縁部に基礎塗部に灰色塗料	43-75	49-75	81	Z10022 ~ 10023
76	輪部 (相輪部)	(14.7)	(14.7)	兼行 (5.9)	II	輪幅(径1.0cm)は円形、輪柱を柱人形左壁面に1本の柱(幅0.9cm・高0.5cm)と開口部、右壁面は丸柱、二重基礎(幅3.4cm・高1.4cm・高1.4~1.6cm)、開口部右の基壇に軸ずり穴(径0.7cm)、輪柱・柱・開口部縁部に灰色塗料		49-76	82	Z10024
77	輪部 (相輪部)	(9.0)	(16.2)	兼行 (7.3)	I, II	輪幅(径1.1cm)は円形、輪柱を柱人形左壁面に1本の柱(幅1.0cm・高0.7cm)と開口部、右壁面は3.5cm厚が受ける、二重基礎(幅3.0~3.1cm・高2.2cm)、開口部右下の基壇に軸ずり穴(径1.0cm)、輪柱・柱・開口部縁部に灰色塗料	49-77	84・95	Z10025	
78	輪部 (相輪部)	(14.0)	(8.1)	兼行 (9.6)	I, II	輪幅は測線板から内径とみられる、輪柱を柱人形左壁面に柱の測線板と開口部、右壁面に1本の柱(幅0.9cm・高0.6cm)と開口部、二重基礎(幅3.1~3.5cm・高2.0cm)、左壁面の開口部右下の基壇に軸ずり穴(径1.0cm)、柱・開口部縁部に基礎塗部に灰色塗料	49-78	85	Z10026	
79	輪部 (相輪部)	(7.5)	(1.6)	兼行 (4.2)		二重基礎(幅3.3~3.7cm・高1.5cm)、輪幅(径0.7cm)、基礎塗部に灰色塗料	49-79	83	Z10027	
80	輪部 (相輪部)	(5.8)	(1.8)	兼行 (4.3)		二重基礎(幅3.4~4.0cm・高1.8cm)、基礎塗部に灰色塗料	49-80	86	Z10028	
81	輪部 (相輪部)	(4.5)	(2.3)	兼行 (3.7)		二重基礎(幅3.4cm・高2.2cm)	49-81	87	Z10029	
82	輪部 (相輪部)	(6.8)	(11.3)	2.5	II, III	輪幅(径1.4cm)は円形、輪柱を柱人形で一方の壁面に開口部・もう一方の壁面に1本の柱(幅1.0cm・高0.9cm)と開口部、輪柱・柱・開口部縁部に灰色塗料	49-82	65	Z10030 ~ 10031	
83	輪部 (相輪部)	(4.1)	(6.0)	2.6	II, III	輪幅(径1.2cm)は円形、輪柱を柱人形で一方の壁面に開口部・もう一方の壁面は受けが受ける、輪柱・開口部縁部に灰色塗料	49-83	66	Z10032 ~ 10033	
84	輪部 (相輪部)	(6.7)	(8.0)	1.8	II	輪幅(径1.1cm)は円形、壁面に1本の柱(幅0.9cm・高0.7cm)と開口部、輪柱・柱・開口部縁部に灰色塗料	49-84	78	Z10034 ~ 10035	
85	輪部 (相輪部)	(6.9)	(11.1)	1.8	II	輪幅(径1.3cm)は円形、壁面に1本の柱(幅1.0cm・高0.7~0.8cm)と開口部、輪柱・柱・開口部縁部に灰色塗料	49-85	94	Z10036 ~ 10037	
86	輪部 (相輪部)	(6.8)	(10.0)	1.3	II	輪幅(径1.0cm)は円形、壁面に1本の柱(幅0.8cm・高0.5cm)と開口部、輪柱・柱・開口部縁部に灰色塗料	49-86	96	Z10038	
87	輪部 (相輪部)	(6.4)	(7.5)	1.7	II	壁面に1本の柱(幅0.8cm・高0.6cm)と開口部、柱・開口部縁部に灰色塗料	49-87	98	Z10039	
88	輪部 (相輪部)	(6.0)	(6.5)	1.8	II	壁面に1本の柱(幅0.6cm・高0.7cm)と開口部、柱・開口部縁部に灰色塗料	49-88	91	Z10040	
89	輪部 (相輪部)	(6.3)	(8.5)	1.6	II	壁面に1本の柱(幅0.8cm・高0.5cm)と開口部、柱・開口部縁部に灰色塗料	49-89	92	Z10041	
90	輪部 (相輪部)	(6.3)	(7.0)	1.5	II	壁面に1本の柱(幅0.9cm・高0.5cm)と開口部、柱・開口部縁部に灰色塗料	49-90	97	Z10042	
91	輪部 (相輪部)	(6.6)	(6.6)	1.3	II	壁面に1本の柱(幅0.7cm・高0.5cm)と開口部、柱・開口部縁部に灰色塗料	49-91	93	Z10043	
92	輪部 (相輪部)	(5.2)	(6.8)	1.3	II	壁面に1本の柱(幅0.7cm・高0.5cm)と開口部、柱・開口部縁部に灰色塗料	49-92	99	Z10044	
93	輪部 (相輪部)	(5.6)	(5.6)	1.8	II	壁面に1本の柱(幅0.9cm・高0.8cm)と開口部、柱・開口部縁部に灰色塗料	49-93	90	Z10045	
94	輪部 (相輪部)	(3.5)	(8.8)	1.3	II	壁面に1本の柱(幅0.8cm・高0.5cm)と開口部、柱・開口部縁部に灰色塗料	49-94	88	Z10046	
95	輪部 (相輪部)	(4.9)	(5.8)	0.9	II	壁面に1本の柱の測線板と開口部、開口部縁部に灰色塗料	49-95	100	Z10047	
96	輪部 (相輪部)	(5.8)	(6.8)	1.7		壁面に1本の柱(幅1.0cm・高0.8cm)、柱の左右壁面に開口部、上縁に内法長径	49-96	79	Z10048	
97	輪部 (相輪部)	(7.2)	(5.0)	1.6		壁面に1本の柱(幅0.8cm・高0.8cm)	49-97	80	Z10049	
98	輪部 (二層以上)	下層幅 12.9	11.5	兼行 13.1		上層幅0.8cm、履帯受け部は下方に張り出す、履帯と中央部に持ち送り状の粘土帯、その際の張り出しは内法長径、履帯と中央部に持ち送り状の粘土帯	45-98	49-98	104	Z10050
99	輪部 (二層以上)	(12.0)	(5.0)	兼行 (2.4)		履帯受け部は下方に張り出す、履帯と中央部に持ち送り状の粘土帯、その際の張り出しは内法長径、履帯と中央部に持ち送り状の粘土帯	45-99	49-99	107	Z10051 ~ 10052
100	輪部 (二層以上)	(9.3)	(3.7)	(3.0)		履帯受け部は下方に張り出す、履帯と中央部に持ち送り状の粘土帯、その際の張り出しは内法長径	49-100	106	Z10053 ~ 10054	
101	輪部 (二層以上)	(10.5)	(6.9)	2.6		履帯受け部は下方に張り出す、履帯と中央部に持ち送り状の粘土帯、その際の張り出しは内法長径、履帯と中央部に持ち送り状の粘土帯	49-101	109	Z10055 ~ 10056	
102	輪部 (二層以上)	(8.8)	(8.5)	1.6		履帯受け部は下方に張り出す、中央部に持ち送り状の粘土帯の測線板、張り出しは内法長径、履帯と中央部に持ち送り状の粘土帯	49-102	105	Z10057	
103	輪部 (二層以上)	(8.1)	(6.5)	1.2		履帯受け部は下方に張り出す、履帯と中央部に持ち送り状の粘土帯の測線板、中央に灰色塗料で柱を表現	49-103	108	Z10058	
104	輪部 (二層以上)	(4.2)	(4.9)	1.3		履帯受け部は下方に張り出す、張り出しは内法長径	49-104	110	Z10059	
105	輪部 (二層以上)	(5.4)	(5.1)	0.9		灰色塗料で柱を表現	49-105	111	Z10060	
106	新輪部 (丸輪)	上径 3.8	高2 4.9	下径 4.9	(6.6)	外周にラコラ溝・上端部を持ちヘラケラケ、内周にラコラ溝	45-106	49-106	114	Z10061

第23表 瓦塔（輪部・相輪部）属性表（2）



図版46 屋蓋部 (1)



図版47 屋蓋部 (2)



図版 48 屋蓋部 (3)・軸部 (1)



図版49 軸部(2)・相輪部

V. 付 章

1. 関連研究・普及活動

(1) 多賀城跡環境整備事業

多賀城跡環境整備事業は昭和45年度から5カ年計画を積み重ねる形で実施してきており、平成27年度を初年次とする第10次5カ年計画から、政庁南面地区を対象に整備工事を進めている（第24表）。これは当地区に位置する政庁南大路や城前官衙の遺構表示を中心としたものであり、多賀城創建1300年の記念の年に当たる令和6年の供用開始をめざしている。

令和4年度は、新型コロナウイルス感染拡大の影響により事業を繰り越していた令和3年度整備工事と、令和4年度整備工事を実施し、そのうち令和3年度分は遺構表示工、園路広場工、便益施設工、張芝工等を実施し、令和5年3月31日に完了した。令和4年度分は遺構表示工、管理用道路工、排水施設工、張芝工等を実施しており、工事の一部を令和5年度へ繰り越すこととなった。

城前官衙の遺構表示エリアの北半部の整備が完了したため、地元住民への周知と公開を目的として令和4年10月9日に「城前官衙プレオープンセレモニー」を開催し、来賓や地区住民約100名が参加した。

	年 度	整備地区	計画内容	対象面積
第10次5カ年計画	平成 27 (2015)	政庁南面地区	政庁南大路復元舗装、総合解説広場補修	24,000 ㎡
	平成 28 (2016)		政庁南大路復元舗装、地形測量	
	平成 29 (2017)		基盤整備工、実施設計	
	平成 30 (2018)		造成工、法面工、擁壁工、雨水排水工	
令和 元 (2019)	雨水排水工、災害復旧			
	政庁南大路石垣復元・路面復元舗装、大路関連遺構表示			
第11次5カ年計画	令和 2 (2020)	政庁南面地区	政庁南大路復元舗装、城前官衙床張建物表示、建物構造復元	
	令和 3 (2021)		城前官衙床張建物表示、土間建物表示、掘立柱脚表示 園路工、解説広場工、便益施設工、張芝工	
	令和 4 (2022)		城前官衙土間建物表示、掘立柱脚表示、張芝工	
	令和 5 (2023)		説明板、張芝、便益施設	
	令和 6 (2024)	作貫地区	空堀露出展示、説明板、緑化修景	—

第24表 多賀城跡環境整備事業第10・11次5カ年計画（令和3年度までは実績）

(2) 特別史跡多賀城跡附寺跡の現状変更

特別史跡内の現状を変更する際には、現状変更の申請者及び関係機関と遺跡保護のために慎重な協議を行い、遺跡に影響がない範囲で最小限の現状変更に伴う調査や、工事に際する立会を行っている。令和4年度に扱った現状変更は、令和3年度以前の申請で繰り越しの2件（第25表1・2）と、今年度に申請があった2件（3・4）である。いずれも、多賀城市が事業主体である中央公園整備工事ならびに南門復元工事に伴い、継続的に実施されている事業である。1は植栽工事に伴う立会を行い、掘削が表土・盛土内に取まることを確認した。2は南門周辺の地形修復工事に伴い、板柵の設置、管理用道路入口造成、築地塀基礎工事を行うにあたって、一部切土が必要になることから立会を行っ

た。その結果、掘削が表土・盛土内に取まることを確認し、遺物は出土していない。3は、仮設電気引込柱の撤去に立ち会ったが、過去の発掘調査の埋戻し土に取まることを確認した。4は今後、施工に合わせて工事立会を実施する予定である。このほかに、現状変更許可の権限が市に移譲されている水道管・電柱等の工事に伴い、8件の立会を実施（一部は予定）している。

番号	変更事項	申請者	変更箇所	申請	文化庁許可	対応
1	中央公園整備工事 (植栽)	多賀城市長	多賀城市市川字立石1-1ほか	平成29年 2月9日	28受文第4号の1972 平成29年3月10日	工事立会 令和4年4月28日
2	南門復元工事 (地形修復)	多賀城市長	多賀城市市川字坂下19-1ほか	令和3年 10月7日	3文庁第1640号 令和3年11月19日	工事立会 令和4年7月11日 令和4年10月31日 令和5年2月21日
3	南門復元工事 (仮設電気引込柱設置)	多賀城市長	多賀城市市川字田原場40-1	令和4年 11月15日	4文庁第3524号 令和4年12月16日	工事立会(無断現状変更) 令和4年12月27日
4	南門復元工事 (築地副復元工事等)	多賀城市長	多賀城市市川字坂下19-1ほか	令和5年 1月11日	4文庁第4358号 令和5年2月17日	工事立会予定

第25表 令和4年度現状変更一覧

(3) 多賀城関連遺跡発掘調査事業

当研究所は、多賀城に関連する宮城県内の城柵及び官衙遺跡や生産遺跡について計画的な調査と研究を継続している。平成21年度からは多賀城創建期の窯跡群の発掘調査を実施し、造瓦体制とその社会的背景の解明を主目的とした多賀城関連遺跡発掘調査事業第8次5ヵ年計画を進めていた。平成23年度以降は、東日本大震災による復旧・復興事業に伴う発掘調査の支援を優先したため事業を休止していたが、集中復興期間が令和2年度で終了したため、令和3年度から事業を再開した。今年度は、第8次5ヵ年計画の4年次目として、大崎市教育委員会の共催を得て大崎市長吉山瓦窯跡の第2次調査を実施した。発掘調査面積は約260㎡で、総事業費は2,834千円（50%国庫補助）である。

今回は指定地の東部を対象として、窯4基、灰原2か所を面的に検出し、一部の窯の内部を精査した。その結果、窯の規模、構造や新旧関係が明らかになったほか、県内で初の出土例となる陽出蓮花文平瓦を含む多賀城第1期の瓦が多数出土するなど、大きな成果を挙げることができ、その詳細を多賀城関連遺跡発掘調査報告書第38冊として刊行した。次年度は窯跡全体の様相や変遷を検討するため、指定地の西部を対象に調査を実施する予定である。

(4) 遺構調査研究事業

本事業は、多賀城跡及び関連遺跡の発掘調査で検出した諸遺構の保存と活用を目的として、他遺跡の類例と比較検討しながら基礎的研究を行うものである。本年度は、県内の城柵官衙遺跡の発掘調査として、東松島市赤井官衙遺跡、岩沼市原遺跡に赴き、担当者と意見交換しながら多賀城との関係や調査方法等についての基礎資料を得た。また、福島県南相馬市に赴き、地元の泉官衙遺跡をはじめとする各地の宮部・城柵官衙遺跡について、発掘遺構から復元整備に至るまでの考察事例やその過程で得られる学術的成果、復元後の課題や再整備方法などを検討し、有益な情報を得ることができた。

(5) 公開講座の開催

当研究所の研究員がそれぞれの専門分野の視点から、これまでの調査研究の蓄積を踏まえて、多賀城跡や古代東北地方に関する一般向けの講座を開催した。会場は東北歴史博物館の3階講堂を使用し、毎回約50名の参加者を得た。

第1回 10月15日(土) 13:30～15:00

①「多賀城の金属製品」(矢内雅之) ②「多賀城の鍛冶」(鈴木貴生)

第2回 10月29日(土) 13:30～15:00

①「多賀城廃寺の瓦瓦を観察する」(初鹿野博之) ②「多賀城廃寺の土製品」(高橋栄一)

また、令和4年3月に多賀城跡出土漆紙文書が重要文化財に指定されたこと、多賀城跡が史蹟指定100年を迎えたことを記念して、平川南氏を講師に招き特別講演会を開催した。聴講者は講堂定員の145名であった。

多賀城歴史講座 特別講演会 11月5日(土) 13:15～15:00

「多賀城漆紙文書 地下の正倉院文書は語る」 講師：平川南氏(国立歴史民俗博物館名誉教授)

(6) その他

1) 現地説明会の開催、見学会などへの対応

発掘調査の成果を一般に公開するため、調査の進捗状況をホームページで公開するとともに、下記の現地説明会を行った。

大古山瓦窯跡第2次発掘調査現地公開	古田和誠・矢内雅之	令和4年7月19～21日
多賀城跡第96次発掘調査現地説明会	初鹿野博之・鈴木貴生	令和4年9月17日

また、以下の団体の史跡見学等に関して説明を行った。

多賀城市埋蔵文化財調査センター歴史講座	白崎恵介	令和4年10月22日
多賀城跡城前地区ピアノコンサート現地説明	白崎恵介	令和4年10月29日
東北・歴史まちづくり推進会議現地視察	白崎恵介	令和4年11月11日
日本造園学会東北支部庭園見学会	白崎恵介	令和4年11月13日
塩竈市立浦戸小学校6年生社会科校外学習	初鹿野博之・古田和誠	令和4年11月25日
北海道・東北保存科学研究会現地視察	白崎恵介	令和5年1月19日
仙台地方振興事務所職員研修現地視察	白崎恵介	令和5年2月21日

2) 資料の閲覧・貸出などに関する協力

以下の機関・団体等への資料の閲覧・貸出などに際し、準備・説明等をした。

NHK仙台放送局、奥州市埋蔵文化財調査センター、大崎市教育委員会、(株)学研プラス、(株)KADOKAWA、(株)河北新報社、(株)河合出版、(株)仙台放送、(株)帝国書院、(株)日刊岩手建設工業新聞社、(株)雄山閣、(株)吉川弘文館、群馬県立博物館、斎宮活性化実行委員会、佐川正敏、佐藤敏幸、多賀城市議会事務局、多賀城市教育委員会、高橋透、館内魁生、千葉孝弥、楳野智之、東北学院大学博物館、名取市歴史民俗資料館、谷津愛奈、柳澤和明、亶理町立郷土資料館

3) 各機関・委員会などへの協力

高橋栄一	秋田市秋田城跡環境整備委員会委員、秋田県弘田柵跡環境整備審議会委員、多賀城南門等復元整備検討委員会議、特別史跡多賀城跡附寺跡保存活用計画策定委員会委員、多賀城市文化財保護委員会委員、栗原市史跡伊治城跡調査整備指導委員会委員、岩沼市原遺跡調査検討委員会委員、多賀城創建1300年記念事業実行委員会幹事会幹事、古代城柵官衙遺跡検討会世話人代表
白崎恵介	釜石市橋野高が跡史跡整備検討委員会委員、松島町文化財保護委員会委員、松島町景観審議会委員、亘理町三十三間堂遺跡整備委員会委員、塩竈市文化財保護審議会委員、塩竈市文化財保存活用地域計画作成調査部会委員、東松島市赤井官衙遺跡群保存活用計画策定検討委員会委員、多賀城南門等復元整備検討委員会議、多賀城創建1300年記念事業実行委員会幹事会幹事
初鹿野博之	東京大学総合研究博物館研究事業協力者

4) 講演会・研究会などへの協力・執筆

矢内雅之「大吉山瓦窯跡と周辺の古代の遺跡」名生館学講座〈古代編〉	古川東大崎地区公民館	令和4年9月10日
高橋栄一「多賀城と東アジア」第3回日韓市民文化交流会	多賀城・七ヶ浜市民活動団体等連絡協議会	令和4年10月22日
白崎恵介「鎮守府と城前官衙の調査・整備」史都多賀城観光ボランティアガイドの会	多賀城市市民活動サポートセンター	令和4年10月24日
初鹿野博之「多賀城跡第96次調査」令和4年度宮城県遺跡調査成果発表会報告	栗原文化会館	令和4年12月10日
古田和誠「大吉山瓦窯跡 第2次発掘調査」	同上	令和4年12月10日
矢内雅之「大吉山瓦窯跡 第2次発掘調査」第49回古代城柵官衙遺跡検討会	南相馬市ホテル丸屋グランデ	令和5年2月18日
白崎恵介「多賀城跡外郭南門と城前官衙の復元」	同上	令和5年2月19日
初鹿野博之「多賀城の変遷と城下の方格地割の形成」公開講座	斎宮・多賀城・大宰府 いつきのみや地域交流センター	令和5年3月4日
白崎恵介「遺跡保護の多様なあり方を求めて 多賀城からの報告」日本遺跡学会	奈良文化財研究所	令和5年3月5日

5) 連携大学院

東北大学大学院文学研究科長と宮城県教育委員会教育長の協定に基づき、文学研究科文化財科学専攻の大学院生の研究と指導にあたった。

高橋 栄一（客員教授）	文化財科学研究演習
高橋 栄一（客員教授）・白崎 恵介（客員准教授）	文化財科学研究実習Ⅰ

2. 組織と職員

〈宮城県教育委員会行政組織規則(抄)〉

(昭和41年4月26日教育委員会規則第4号 最終改正平成31年4月教育委員会第1号)

第13条の五 文化財課の分掌事務は、次のとおりとする。

四 多賀城跡調査研究所及び歴史博物館に関すること。

第21条 特別史跡多賀城附寺跡（これに関連する遺跡を含む。以下同じ）の発掘、調査及び研究を行うため、地方機関として多賀城跡調査研究所を設置する。

2 多賀城跡調査研究所の名称及び位置は次のとおりとする。

名 称	位 置
宮城県多賀城跡調査研究所	多賀城市

3 多賀城跡調査研究所の所掌事務は、次のとおりとする。

- 一 特別史跡多賀城附寺跡の発掘に関すること。
- 二 特別史跡多賀城附寺跡の出土品の調査及び研究に関すること。
- 三 特別史跡多賀城附寺跡の環境整備に関すること。
- 四 庶務に関すること。

第24条 必要と認めるときは、多賀城跡調査研究所に次の表の上欄に掲げる職を置き、その職務は、当該下欄に定めるとおりとする。

職	職 務
上席主任研究員	上司の命を受け、重要かつ高度な調査研究に従事し、主任研究員、副主任研究員及び研究員の業務を整理する。
主任研究員	上司の命を受け、重要又は高度な調査研究に従事し、副主任研究員及び研究員の業務を整理する。
副主任研究員	上司の命を受け、重要又は高度な調査研究に従事し、研究員の業務を整理する。
研究員	上司の命を受け、重要又は高度な調査研究に従事する。

2 上席主任研究員、主任研究員、副主任研究員及び研究員は、技術職員をもつて充てる。

<p>〈職員〉</p> <p>所 長 ——— 管理部長 ——— 副参事兼総括次長</p> <p>高橋 栄一 鈴木 端彦 加藤 広</p>	<p>（兼博物館） （兼博物館）</p>	<p>〈〈研究班〉〉</p> <p>上席主任研究員（班長） 白崎 恵介</p> <p>副主任研究員（副班長） 初鹿野 博之</p> <p>研 究 員 古田 和誠</p> <p>技 師 鈴木 貴生</p> <p>技 師 矢内 雅之</p> <p>〈〈兼東北歴史博物館管理班〉〉</p> <p>（兼博物館次長（班長）） 門脇 秀実</p> <p>（兼博物館主任主査（副班長）） 阿部 美歩</p> <p>（兼博物館主任主査） 鉄本 紀章</p> <p>（兼博物館主事） 菅原 昭平</p>
--	---------------------------	---

3. 沿革と実績

(1) 宮城県多賀城跡調査研究所の沿革

年 月	事 項
大正 11.10	多賀城跡が史蹟名勝天然記念物保存法により史蹟指定(大正11.10.12)。指定名称「多賀城跡附寺跡」
昭和 35	県教委が「多賀城跡発掘調査委員会」を組織し、5カ年計画による多賀城跡の発掘調査の初年度事業として多賀城跡と多賀城発掘寺跡の地形図を作成
36. 8	多賀城跡寺跡第1次発掘調査実施(県教委主体、多賀城町と河北文化事業所共催。調査班長は伊東信雄東北大学教授)
37. 8	多賀城跡寺跡第2次発掘調査実施。主要施設配置が判明
38. 8	多賀城跡政庁地区発掘調査(第1次)開始。以後40年8月(第3次)まで実施。政庁地区の祠堂院的な建物配置が判明
41. 4	多賀城跡附寺跡特別史跡に昇格指定(昭和41.4.11)
43.11	多賀城跡が多賀城跡政庁地区の発掘調査(第4次)を再開
44. 4	宮城県多賀城跡調査研究所設立
44. 7	多賀城跡調査研究所指導委員会設置(委員長伊東信雄)。研究所による多賀城跡調査研究事業開始
44.10	色麻村日の出山遺跡の発掘調査実施
45. 3	「多賀城跡調査報告Ⅰ—多賀城跡寺跡—」刊行
45. 4	研究所による多賀城跡環境整備事業開始
48.10	金船地区を対象とした第21次調査で計根様文書断簡を発見
49. 2	外郭西辺地区の追加指定が官報告示(昭和49.2.18)
49. 4	多賀城跡遺跡発掘調査事業開始
49. 8	横生城跡の発掘調査に着手(昭和50年度まで継続)
49. 8	プレハブ庁舎から東北歴史資料館の建物に移転
52. 7	伊治城跡の発掘調査に着手(昭和54年度まで継続)
53. 4	研究第一科・第二科の2科制となる。遺構調査研究事業開始
53. 6	漆紙文書の発見を報道発表。これにより研究所が山本壮一郎知事から表彰を受ける
54. 3	多賀城跡調査研究所資料Ⅰ「多賀城漆紙文書」刊行
55. 3	「多賀城跡 政庁跡 図録編」刊行
55. 3	館前遺跡の追加指定が官報告示(昭和55.3.24)
55. 7	名生館遺跡の発掘調査に着手(昭和60年度まで継続)。初年度の調査で8世紀初頭の官衙中継遺構を抽出
57. 3	「多賀城跡 政庁跡 本文編」刊行
58.11	第43・44次調査で政庁南前面の道路遺構発見
59. 3	多賀城跡南面地域の追加指定が官報告示(昭和59.3.27)
60. 9	名生館遺跡周辺合戦跡瓦葺跡発掘調査実施
61. 8	薬山遺跡の発掘調査に着手(平成4年度まで継続)
62. 8	名生館官衙遺跡の史跡指定が官報告示
62.11	第53次調査で奈良時代の外郭東門を発見
平成 2. 6	栢木遺跡の追加指定が官報告示(平成2.6.28)
2.11	多賀城跡調査研究所指導委員会に南門—政庁調整整備活用部門部会を設置
4.11	日本最古の「かな」漆紙文書について報道発表
5. 8	下伊場野宮跡の調査を実施し、3基の多賀城創建瓦葺跡を発見
5. 9	山王遺跡千刈田地区の追加指定が官報告示(平成5.9.22)
6. 8	横生城跡の発掘調査を再開(平成13年度まで継続)。政庁の全貌を解明

年 月	事 項
7. 6	第31回指導委員会において南門—政庁調整整備活用計画案承認
9.11	多賀城碑覆屋の解体修理および碑地下部分の発掘調査を実施
10. 6	多賀城跡の重要文化財(古文書)指定が官報告示(平成10.6.30)
11. 1	薬山官衙遺跡の史跡指定が官報告示
11. 4	2科制が廃され、研究所となる
11. 4	東北歴史博物館の建物に移転
14. 1	「多賀城跡等の発掘調査を通して東北古代史の解明に尽くした功績」により第51回河北文化賞を受賞
14. 8	館前遺跡の発掘調査に着手(平成15年度まで継続)
15. 3	「多賀城跡—発掘のあゆみ—」刊行
15. 6	伊治城跡の史跡指定が官報告示
16. 4	多賀城跡政庁跡の再整備に先立ち、政庁地区の調査に着手(平成20年度まで継続)
16. 5	木戸宮跡の発掘調査に着手(平成18年度まで継続)
17. 4	多賀城跡調査研究所指導委員会を廃し、宮城県条例第13号により多賀城跡調査研究委員会を設置
19. 8	日の出山遺跡の発掘調査に着手(平成22年度まで継続)
20. 4	多賀城跡政庁跡の再整備に着手(平成26年度まで継続予定)
22. 3	「多賀城跡 政庁跡 補遺編」刊行
22. 9	多賀城跡発掘調査50周年記念事業を開催
22.10	「多賀城跡—発掘のあゆみ2010—」刊行
22.11	第82次調査で第1期の外郭東門を新たに発見
23. 3	多賀城跡調査研究所資料Ⅱ「多賀城跡本編Ⅰ」刊行
24. 5	東日本大震災の復旧工事に伴い、政庁正殿跡を調査。宝亀11(780)年の大災による焼失と建材を確定
25. 3	多賀城跡調査研究所資料Ⅲ「多賀城跡本編Ⅱ」刊行
26. 2	多賀城跡出土木簡と多賀城跡出土漆紙文書の県指定有形文化財(古文書)指定が公報告示(平成26.2.25)
26. 3	多賀城跡調査研究所資料Ⅳ「多賀城跡本編Ⅲ」刊行
28. 2	鎮守府符の文書面について報道発表
28. 2	特別史跡多賀城跡附寺跡整備基本計画を策定
29. 3	「多賀城跡 外郭跡Ⅰ—南門地区—」刊行
30. 3	「多賀城跡 政庁南面地区—城前官衙遺構・遺物編—」刊行
31. 3	「多賀城跡 政庁南面地区Ⅱ—城前官衙施設編—」刊行
令和 元	第93次調査で第Ⅲ期以降の外郭西北門を新たに発見
2. 3	多賀城跡調査研究所資料Ⅴ「多賀城跡発掘図録」刊行
2. 3	「多賀城跡調査研究所沿革史—設立50周年記念誌—」刊行
2. 3	「多賀城跡—発掘のあゆみ2020—」刊行
3. 3	「多賀城跡 政庁南面地区Ⅲ—政庁南大路・南北大路—」刊行
4. 3	多賀城跡出土漆紙文書が重要文化財に指定される

(2) 事業実績

1) 多賀城跡発掘調査事業の実績

計画	年度	区画	発掘調査地区	発掘面積 (㎡)	経費 (千円)
第1次調査(1971年～1973年)	昭和44	5次	政庁地区南東部	1,980	9,000
		6次	政庁地区北東部	2,079	
		7次	外郭南辺中央部(多賀城跡付近)	264	
	昭和45	8次	外郭南辺中央部	350	12,000
		9次	政庁地区南西部	2,046	
		10次	外郭西辺中央部	495	
		11次	外郭東辺南部	660	
	昭和46	12次	外郭中央地区北部	3,795	12,000
		13次	外郭東辺東門付近	1,600	
		14次	外郭北辺北部	2,086	
	昭和47	15次	湖の池周辺	112	13,000
		16次	政庁地区北平部	1,320	
		17次	外郭北東部・北西隅	1,729	
		18次	外郭中央地区北部	2,937	
	昭和48	19次	政庁地区北西部	2,640	17,000
		20次	外郭南辺中央部	990	
		21次	外郭東地区北東部	1,485	
		22次	城外南方(高平遺跡)	3,465	
昭和49	23次	外郭東地区北部(宇大堀)	3,300	17,000	
	24次	外郭南東隅	2,640		
昭和50	25次	多賀城跡寺跡南門跡地	2,310	22,000	
	26次	多賀城跡寺跡中門前方地区	2,310		
昭和51	27次	多賀城跡寺跡市川久保地区	660	22,000	
	28次	五方崎地区	2,310		
	29次	五方崎地区	2,310		
昭和52	30次	五方崎地区	1,980	22,000	
	31次	政庁北方隣接地区	1,980		
昭和53	32次	政庁北方隣接地区	1,000	22,000	
	33次	外郭西門地区	1,000		
昭和54	34次	湖山地区南側扇地	1,300	30,000	
	35次	湖の池南地区	900		
	36次	外郭東地域中央部作置地区	1,800		
昭和55	37次	多賀城跡南方(砂神川南岸)地区	700	30,000	
	38次	作置南側扇地(緊急調査)	50		
昭和56	39次	外郭東地域中央部作置地区	2,500	35,000	
	40次	外郭西側築地東平中央部(立石地区・築地)	80		
	41次	外郭西側南端部(田原端築地地区)	1,200		
昭和57	42次	外郭東地域中央部(作置地区)	500	32,000	
	43次	外郭中央地区中央部(政庁南方)	800		
昭和58	44次	外郭中央地区中央部(政庁南方)	2,500	32,000	
	45次	坂下地区	70		
昭和59	46次	外郭西門地区	730	29,000	
	47次	外郭西辺中央部	1,000		
昭和60	48次	外郭南門地区	800	29,000	
	49次	外郭北門跡定地区	450		
昭和61	50次	政庁南地区	900	29,000	
	51次	外郭北東隅東地区	500		
昭和62	52次	大畑地区及び東辺外の地区	500	29,000	
	53次	外郭東門北東地区	1,000		
昭和63	54次	外郭東門東地区	1,000	29,000	
	55次	外郭東辺中央部(作置地区)	500		

計画	年度	区画	発掘調査地区	発掘面積 (㎡)	経費 (千円)	
第2次調査(1974年～1976年)	平成元	56次	大畑地区北平部	1,550	29,000	
		57次	外郭東辺南平部(西沢地区)	500		
	平成2	58次	大畑地区中央部	1,470	30,000	
		59次	大畑地区中央部東側	900		
	平成3	60次	大畑地区中央部	1,450	30,000	
		61次	湖の池地区	150		
	平成4	62次	大畑地区南平部	1,100	35,000	
		63次	大畑地区北平部	1,700		
	平成5	64次	大畑地区北部	3,000	35,000	
		65次	外郭東門北部・現状変更に伴う調査	2,200		
第3次調査(1977年～1979年)	平成6	66次	大畑地区北西部	3,000	35,000	
	平成8	67次	大畑地区西部	3,000	39,000	
	平成9	68次	大畑地区西部・多賀城跡	2,650	36,000	
	平成10	69次	城前地区北平部	2,000	36,000	
	平成11	70次	城前地区南部	2,000	37,700	
	平成12	71次	城前地区南部	2,000	32,300	
	平成13	72次	南門西側築地跡・南門-政庁間道路跡	1,000	28,900	
	平成14	73次	南門西側築地跡・南門-政庁間道路跡	1,800	26,000	
	平成15	74次	南門-政庁間道路跡	1,000	25,200	
	75次	外郭北辺中央部	500			
第4次調査(1980年～1982年)	平成16	76次	政庁東船場・池畔・北辺地区	1,640	24,463	
	平成17	77次	政庁東棟・西船場・南東地区	970	23,730	
	平成18	78次	政庁地区・政庁南東地区・城前地区	2,700	16,610	
	平成19	79次	政庁-外郭間道路跡、城前・湖池地区	1,350	14,168	
	平成20	80次	田原端地区・政庁南西地区	930	12,752	
	平成21	81次	湖の池地区・政庁南西地区	900	12,064	
	平成22	82次	外郭東辺伊賀石地区	580	11,460	
	平成23	83次	外郭南辺五方崎地区	960	11,447	
	平成24	84次	外郭南辺五方崎地区	445	11,294	
	85次	政庁地区 正殿跡	415			
平成25	86次	外郭南辺坂下地区	350	10,300		
平成26	87次	外郭南辺田原端・坂下地区	910	9,901		
第10次調査(1983年)	平成27	88次	外郭南辺立石地区	390	9,424	
	89次	政庁南入路・城前地区	280			
	平成28	90次	外郭南辺坂下地区	430		9,224
	平成29	91次	外郭南門田原端地区(南北大路)	720		10,347
平成30	92次	外郭南辺五方崎地区	200	9,255		
	令和元	93次	外郭西辺丸山地区		300	10,688
令和2	94次	政庁地区北方	600	10,672		
	令和3	95次	政庁地区北方		700	8,902
令和4	96次	政庁地区北方	280	8,925		
	97次	外郭南辺坂下地区	150			
令和5	98次	外郭西辺新西久保地区				
	99次	政庁地区北方				

調査面積累計	120,803㎡
調査費用累計(千円)	1,198,746
指定地誌面積	約1,070,000㎡
調査面積/総面積	約11%

2) 多賀城跡附寺跡環境整備事業の実績

計画	年度	対象地区	主な工事内容	事業費 (千円)	計画	年度	対象地区	主な工事内容	事業費 (千円)				
第1次5カ年計画	昭和45		南門裏側・東脇路表示	10,000	第2次5カ年計画	平成12		造成・排水・法面保護	14,400				
	昭和46		正殿・築地庫表示	20,000		平成13		法面・掘削・植栽・排水	19,700				
	昭和47	政庁地区	西脇路・築地庫表示	25,000		平成14	朽木遺跡	法面保護・築地	9,300				
	昭和48		北西門・築地庫表示	20,000		平成15		法面・造橋表示・掘削・植栽	9,020				
昭和49	外郭東門地区	東門・惣六住居表示	平成16				掘削広場・排水・植栽・照明	8,266					
昭和49	六月坂地区	竝立柱建物・倉庫・道路表示	20,000	平成17		案内板・標柱整備	案内板標柱・サイン再整備	15,738					
第2次5カ年計画	昭和50	外郭東南隅地区	木質遺構保存施設	20,000	平成18		基盤整備・広場・自然育成	11,016					
	昭和51		湿地修復・掘削	10,000	平成19	外郭北辺東志園 (本造再整備)	構造物撤去・広場・便益施設・自然育成	9,462					
	昭和52	池の湧地区	南辺築地庫表示	16,000	平成20		築地庫基礎撤去	8,514					
	昭和53		多賀城跡周囲修復	16,000	平成21		築地庫基礎撤去	8,500					
	昭和54	南門地区	南門・築地庫保護		平成22		追加道橋表示(西脇路・西様)	8,084					
	昭和54		南門周辺百餘の地形修復・緑化修景	20,000	平成23	政庁地区西整備	追加道橋表示(東脇路・東様)	8,104					
第3次5カ年計画	昭和55	南門地区	掘削・便益施設・緑化修景	30,000	平成24		追加道橋表示(掘削)	7,956					
	昭和56	外郭南東部東平部	緑化修景	30,000	平成25		敷地造成(北殿)	7,560					
	昭和56	掘削(資料館-南門)	掘削・便益施設・緑化修景		平成26		追加道橋表示(北殿)	8,636					
	昭和57	外郭南門地区東斜面	掘削	28,000	平成27		政庁南大路・説明板・休憩施設再整備	8,193					
	昭和58	遺構保護露土・緑化修景	28,000		平成28		政庁南大路再整備・地形調整	13,000					
	昭和58	作霞地区	建物表示・便益施設・緑化修景	30,000	平成29	政庁南面地区	構造物撤去・実施設計	15,000					
	昭和59		土壌及び空堀表示・便益施設	27,000	平成30		基盤整備(造成・排水)	76,708					
	昭和60	作霞地区	遺構露出展示・便益施設・緑化修景	27,000	令和1		政庁南大路復元・大路開通道橋表示	163,833					
	第4次5カ年計画	昭和61	政庁南地区	地形修復・道路復元・緑化修景	27,000	令和2		床室建物表示・建物構造復元	211,770				
		昭和61	作霞地区	便益施設		令和3		床室建物表示・土間建物表示・竝立柱建物表示	133,170				
昭和62		南山地区	緑化修景	27,000	令和3	政庁南面地区	土間建物表示・竝立柱建物表示・便益施設	64,043					
昭和62		作霞地区北部	掘削・緑化修景・便益施設		令和5		説明板・便益施設・弘蓮						
昭和62	政庁地区	便益施設・掘削・緑化修景	27,000	令和6	作霞地区	遺構露出展示再整備・便益施設・緑化修景							
昭和62	南山地区	便益施設・掘削・緑化修景											
昭和63	作霞地区北部・丘陵南西裾部	便益施設・掘削・緑化修景	27,000										
平成元	北辺地区南平部	便益施設・掘削・緑化修景	27,112										
第5次5カ年計画	平成2		便益施設・掘削・緑化修景	30,000	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">宮城県による整備面積(令和4年度末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>多賀城跡</td> <td>168,964㎡</td> </tr> </tbody> </table>					宮城県による整備面積(令和4年度末)		多賀城跡	168,964㎡
	宮城県による整備面積(令和4年度末)												
	多賀城跡	168,964㎡											
	平成3	北辺地区北平部	便益施設・掘削・緑化修景	30,000									
	平成4		便益施設	30,000									
	平成4		地形修復・掘削・緑化修景										
平成5	東門・大畑地区東側部	建物表示・便益施設	35,000										
平成6		便益施設	35,000										
第6次5カ年計画	平成7		遺跡復元・築地庫表示・便益施設・緑化修景	30,000		政庁地区	18,725㎡						
	平成8	東門・大畑地区西側北平部	地形修復・道路復元・緑化修景	39,000		六月坂地区	9,335㎡						
	平成9		遺跡表示・便益施設	51,000		南辺東地区	18,462㎡						
	平成9	南門地区	多賀城跡埋戻し躯体修理			南門地区・南辺西地区	13,824㎡						
	平成10		遺跡表示・排水・緑化修景	35,000		作霞地区・東辺地区	27,934㎡						
平成11	東門・大畑地区西側北平部	建物表示・便益施設・緑化修景	31,500		北辺地区	33,947㎡							
						東門・大畑地区	25,209㎡						
						政庁南面地区	21,438㎡						
						朽木遺跡	3,759㎡						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">整備事業費総計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1,643,585千円</td> </tr> </tbody> </table>									整備事業費総計			1,643,585千円	
整備事業費総計													
	1,643,585千円												

3) 多賀城関連遺跡発掘調査事業の実績

計画	年度	遺跡名	事業	内容	発掘面積 (㎡)	経費 (千円)
第1次(50年)計画	昭和49	横牛城跡	地形図作成・第1次発掘調査	内郭地区・外郭の調査	500	2,500
	昭和50	横牛城跡	第2次発掘調査	同上	850	2,500
	昭和51	伊治城跡	地形図作成		1,020	1,500
	昭和52	伊治城跡	第1次発掘調査	外郭部・郭内の調査	438	3,000
	昭和53	伊治城跡	第2次発掘調査	郭内の調査	780	3,000
第2次(55年)計画	昭和54	伊治城跡	第3次発掘調査	同上	1,000	4,000
	昭和55	名生館遺跡	地形図作成・第1次発掘調査	城内地区の調査	1,650	7,000
	昭和56	名生館遺跡	第2次発掘調査	同上	1,960	7,000
	昭和57	名生館遺跡	第3次発掘調査	小部・内郭地区の調査	1,156	7,000
	昭和58	名生館遺跡	第4次発掘調査	小部地区の調査	1,020	7,000
第3次(60年)計画	昭和59	名生館遺跡	第5次発掘調査	城内地区の調査	1,800	6,300
	昭和60	名生館遺跡 合戦原宮跡	第6次発掘調査	範囲確認調査 範囲確認調査	1,300	6,300
	昭和61	東山遺跡	第1次発掘調査	遺構確認調査	1,100	7,800
	昭和62	東山遺跡	第2次発掘調査	遺構分布状況の把握	1,074	7,000
	昭和63	東山遺跡	第3次発掘調査	宮内中東部の把握	1,200	7,000
	第4次(65年)計画	平成元	東山遺跡	第4次発掘調査	同上	562
平成2		東山遺跡	第5次発掘調査	同上	600	7,000
平成3		東山遺跡	第6次発掘調査	同上	2,200	10,000
平成4		東山遺跡	第7次発掘調査	同上	3,260	12,000
平成5		下伊弉野宮跡	地形図作成・発掘調査	多賀城関連発掘調査	600	14,000
第5次(70年)計画	平成6	横牛城跡	第3次発掘調査	政庁地区と外郭部の調査	2,300	22,000
	平成7	横牛城跡	第4次発掘調査	同上	730	20,000
	平成8	横牛城跡	第5次発掘調査	外郭部の調査	800	17,000
	平成9	横牛城跡	第6次発掘調査	政庁内側官舎の調査	800	17,000
	平成10	横牛城跡	第7次発掘調査	同上	800	17,000
第6次(75年)計画	平成11	横牛城跡	第8次発掘調査	同上	1,200	15,300
	平成12	横牛城跡	第9次発掘調査	政庁内側官舎上の調査	1,400	10,500
	平成13	横牛城跡	第10次発掘調査	同上	600	11,400
	平成14	亀岡遺跡	第1次発掘調査	遺構の範囲確認調査	520	6,500
	平成15	亀岡遺跡	第2次発掘調査	遺構分布状況の把握	830	6,300
第7次(80年)計画	平成16	水戸宮跡群	第1次発掘調査	A地点西側台地の調査	620	6,115
	平成17	水戸宮跡群	第2次発掘調査	B・C地点の調査	300	5,932
	平成18	水戸宮跡群	第3次発掘調査	B・C地点の調査	1,300	4,152
	平成19	六月坂遺跡	発掘調査	横穴墓群の調査	1,000	3,520
		日の出山宮跡群	発掘調査	A地点北部の調査	200	
第8次(85年)計画	平成20	日の出山宮跡群	第1次調査	F地点南部の調査	490	3,168
	平成21	日の出山宮跡群	第2次発掘調査	F地点西部の調査	620	2,994
	平成22	日の出山宮跡群	第3次発掘調査	F地点東部の調査	375	2,846
	平成23	大古山瓦葺跡	東日本震災により中止		0	0
	平成24～令和2		事業休止		0	0
令和3	大古山瓦葺跡	地形図作成・第1次発掘調査	遺構分布状況の把握	145	2,824	
令和4	大古山瓦葺跡	第2次発掘調査	特定地域東部の発掘及び民居の調査	260	2,834	
令和5	大古山瓦葺跡	第3次発掘調査				
調査面積累計						39,300㎡
調査費用累計						306,285千円

4) 研究成果等刊行物

① 宮城県多賀城跡調査研究年報

『年報1969』(第5・6・7次調査)	昭和45年3月
『年報1970』(第8・9・10・11次調査)	昭和46年3月
『年報1971』(第12・13・14次調査)	昭和47年3月
『年報1972』(第15・16・17・18次調査)	昭和48年3月
『年報1973』(第19・20・21・22次調査)	昭和49年3月
『年報1974』(第23・24次調査)	昭和50年3月
『年報1975』(第25・26・27次調査、東外郭南端部)	昭和51年3月
『年報1976』(第28・29次調査)	昭和52年3月
『年報1977』(第30・31次調査)	昭和53年3月
『年報1978』(第32・33次調査、環境整備)	昭和54年3月
『年報1979』(第34・35次調査、環境整備)	昭和55年3月
『年報1980』(第36・37次調査)	昭和56年3月
『年報1981』(第38・39・40次調査)	昭和57年3月
『年報1982』(第41・42次調査)	昭和58年3月
『年報1983』(第43・44次調査)	昭和59年3月
『年報1984』(第45・46・47次調査、環境整備)	昭和60年3月
『年報1985』(第46・48・49次調査)	昭和61年3月
『年報1986』(第49・50・51次調査)	昭和62年3月
『年報1987』(第50・52・53次調査)	昭和63年3月
『年報1988』(第54・55次調査)	平成元年3月
『年報1989』(第56・57次調査)	平成2年3月
『年報1990』(第58・59次調査)	平成3年3月
『年報1991』(第60・61次調査)	平成4年3月
『年報1992』(第62・63次調査)	平成5年3月
『年報1993』(第64次調査)	平成6年3月
『年報1994』(第65次調査、環境整備)	平成7年3月
『年報1995』(第66次調査)	平成8年3月

『年報1996』(第67次調査)	平成9年3月
『年報1997』(第68次調査、多賀城復原具体整理)	平成10年3月
『年報1998』(第69次調査)	平成11年3月
『年報1999』(第70次調査)	平成12年3月
『年報2000』(第71次調査)	平成13年3月
『年報2001』(第72次調査、環境整備)	平成14年3月
『年報2002』(第73次調査)	平成15年3月
『年報2003』(第74・75次調査)	平成16年3月
『年報2004』(第76次調査)	平成17年3月
『年報2005』(第77次調査、環境整備)	平成18年3月
『年報2006』(第78次調査)	平成19年3月
『年報2007』(第79次調査)	平成20年3月
『年報2008』(第80次調査)	平成21年3月
『年報2009』(第81次調査)	平成22年3月
『年報2010』(第82次調査、環境整備)	平成23年3月
『年報2011』(第83次調査)	平成24年3月
『年報2012』(第84・85次調査)	平成25年3月
『年報2013』(第86次調査)	平成26年3月
『年報2014』(第87次調査)	平成27年3月
『年報2015』(第88・89次調査、環境整備)	平成28年3月
『年報2016』(第90次調査)	平成29年3月
『年報2017』(第91次調査)	平成30年3月
『年報2018』(第92次調査)	平成31年3月
『年報2019』(第93次調査)	令和2年6月
『年報2020』(第94次調査)	令和3年3月
『年報2021』(第95次調査)	令和4年3月
『年報2022』(第96・97次調査)	令和5年3月

② 多賀城関連遺跡調査報告書

『続生城跡Ⅰ』	多賀城関連遺跡調査報告書第1冊	昭和50年3月
『続生城跡Ⅱ』	多賀城関連遺跡調査報告書第2冊	昭和51年3月
『伊治城跡Ⅰ』	多賀城関連遺跡調査報告書第3冊	昭和53年3月
『伊治城跡Ⅱ』	多賀城関連遺跡調査報告書第4冊	昭和54年3月
『伊治城跡Ⅲ』	多賀城関連遺跡調査報告書第5冊	昭和55年3月
『名生館遺跡Ⅰ』	多賀城関連遺跡調査報告書第6冊	昭和56年3月
『名生館遺跡Ⅱ』	多賀城関連遺跡調査報告書第7冊	昭和57年3月
『名生館遺跡Ⅲ』	多賀城関連遺跡調査報告書第8冊	昭和58年3月
『名生館遺跡Ⅳ』	多賀城関連遺跡調査報告書第9冊	昭和59年3月
『名生館遺跡Ⅴ』	多賀城関連遺跡調査報告書第10冊	昭和60年3月
『名生館遺跡Ⅵ』	多賀城関連遺跡調査報告書第11冊	昭和61年3月
『龜山遺跡Ⅰ』	多賀城関連遺跡調査報告書第12冊	昭和62年3月
『龜山遺跡Ⅱ』	多賀城関連遺跡調査報告書第13冊	昭和63年3月
『龜山遺跡Ⅲ』	多賀城関連遺跡調査報告書第14冊	平成元年3月
『龜山遺跡Ⅳ』	多賀城関連遺跡調査報告書第15冊	平成2年3月
『龜山遺跡Ⅴ』	多賀城関連遺跡調査報告書第16冊	平成3年3月
『龜山遺跡Ⅵ』	多賀城関連遺跡調査報告書第17冊	平成4年3月
『龜山遺跡Ⅶ』	多賀城関連遺跡調査報告書第18冊	平成5年3月
『下伊野野宮跡』	多賀城関連遺跡調査報告書第19冊	平成6年3月
『続生城跡Ⅲ』	多賀城関連遺跡調査報告書第20冊	平成7年3月
『続生城跡Ⅳ』	多賀城関連遺跡調査報告書第21冊	平成8年3月
『続生城跡Ⅴ』	多賀城関連遺跡調査報告書第22冊	平成9年3月
『続生城跡Ⅵ』	多賀城関連遺跡調査報告書第23冊	平成10年3月
『続生城跡Ⅶ』	多賀城関連遺跡調査報告書第24冊	平成11年3月
『続生城跡Ⅷ』	多賀城関連遺跡調査報告書第25冊	平成12年3月
『続生城跡Ⅷ』	多賀城関連遺跡調査報告書第26冊	平成13年3月
『続生城跡Ⅸ』	多賀城関連遺跡調査報告書第27冊	平成14年3月
『他岡遺跡Ⅰ』	多賀城関連遺跡調査報告書第28冊	平成15年3月
『他岡遺跡Ⅱ』	多賀城関連遺跡調査報告書第29冊	平成16年3月
『水戸宮跡Ⅰ』	多賀城関連遺跡調査報告書第30冊	平成17年3月
『水戸宮跡Ⅱ』	多賀城関連遺跡調査報告書第31冊	平成18年3月
『水戸宮跡Ⅲ』	多賀城関連遺跡調査報告書第32冊	平成19年3月
『六甲山遺跡ほか』	多賀城関連遺跡調査報告書第33冊	平成20年3月
『日の出山遺跡群Ⅰ』	多賀城関連遺跡調査報告書第34冊	平成21年3月
『日の出山遺跡群Ⅱ』	多賀城関連遺跡調査報告書第35冊	平成22年3月
『日の出山遺跡群Ⅲ』	多賀城関連遺跡調査報告書第36冊	平成23年3月
『大古山丘瓦葺跡Ⅰ』	多賀城関連遺跡発掘調査報告書第37集	令和4年3月
『大古山丘瓦葺跡Ⅱ』	多賀城関連遺跡発掘調査報告書第38集	令和5年3月

③ 研究紀要

『研究紀要Ⅰ』	昭和49年3月
『研究紀要Ⅱ』	昭和50年3月
『研究紀要Ⅲ』	昭和51年3月
『研究紀要Ⅳ』	昭和52年3月
『研究紀要Ⅴ』	昭和53年3月
『研究紀要Ⅵ』	昭和54年3月
『研究紀要Ⅶ』	昭和55年3月

④ 総括調査報告書・資料集

『多賀城跡 政庁跡 図録編』	昭和55年3月
『多賀城跡 政庁跡 本文編』	昭和57年3月
『多賀城跡 政庁跡 補遺編』	平成22年3月
『多賀城跡 外郭跡Ⅰ－南門地区－』	昭和29年3月
『多賀城跡 政庁南面地区Ⅰ－城前官衙遺構・遺物編－』	平成30年3月
『多賀城跡 政庁南面地区Ⅱ－城前官衙遺構編－』	平成31年3月
『多賀城跡 政庁南面地区Ⅲ－政庁南大路・南北大路－』	令和3年3月
『多賀城跡 紙文書Ⅰ』	昭和54年3月
『多賀城跡 木簡Ⅰ』	平成23年3月
『多賀城跡 木簡Ⅱ』	平成25年3月
『多賀城跡 木簡Ⅲ』	平成26年3月
『多賀城跡 陶磁器Ⅰ』	令和2年3月
『多賀城跡 陶磁器Ⅱ』	令和2年3月

⑤ 整備計画など

『特別史跡多賀城跡整備基本計画』	平成28年3月
『特別史跡多賀城跡附跡緑化修景基本方針』	令和3年3月

⑥ 概説書など

『多賀城と古代日本』	昭和50年3月
『多賀城と古代東北』	昭和60年3月
『多賀城跡－発掘のおおひらみ2010－』	平成15年3月
『多賀城跡－発掘のおおひらみ2020－』	平成22年9月
『多賀城跡調査研究所百年史』	令和2年3月

報告書抄録

ふりがな	みやぎけんたがじょうあとちようざけんきゆうしよねんぼう2022 たがじょうあと							
書名	宮城県多賀城跡調査研究所年報 2022 多賀城跡							
副書名	多賀城跡—第96・97次調査—							
巻次	宮城県多賀城跡調査研究所年報 2022							
シリーズ名	宮城県多賀城跡調査研究所年報							
シリーズ番号	2022							
編著者名	高橋栄一・白崎恵介・初鹿野博之・古田和誠・鈴木貴生・矢内雅之							
編集機関	宮城県多賀城跡調査研究所							
所在地	〒985-0862 宮城県多賀城市高崎1丁目22-1 TEL 022-368-0102 FAX 022-368-0104							
発行年月日	20230328							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯 °' "	東経 °' "	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡 番号					
特別史跡 多賀城跡 附寺跡	みやぎけんたがじょうあと 宮城県多賀城市 いちのかみ ぶらしま 市川・浮島 ついでかてらふね 附寺跡	04209	004	38° 18' 24"	140° 59' 18"	2022年 4月26日 と 2022年 10月12日	第96次 調査 280㎡ 第97次 調査 150㎡	調査計画 に基づく 学術調査
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物			特記事項	
特別史跡 多賀城跡 附寺跡	国府・城柵	奈良平安	掘立柱建物 切土 整地層 竪穴建物 土坑 溝 鍛冶炉	土師器・須恵器・須恵系土器・青磁・ 白磁・緑釉陶器・灰釉陶器、瓦、埴、 石製品、鉄製品、鉄滓				
要約	<p>【第96次調査】第95次調査で検出したSB3415・3450掘立柱建物の東側において遺構の分布を把握すること、加えて、沢状地形内の堆積層の分布や年代などを把握し、地形と遺構分布との関連性を確認することを目的とした。調査の結果、以下の成果を得た。</p> <p>①A区では、竪穴建物1棟、土坑1基、溝2条を検出した。竪穴建物は出土遺物から第Ⅲ期以降と推定される。</p> <p>②B区では、掘立柱建物1棟とこれに伴う切土・整地層・溝3条、竪穴建物1棟、土坑3基、溝7条を検出した。切土の埋土・堆積土には鍛冶関連遺物、漆紙文書・漆付着土器が含まれており、調査区北側の近辺に鍛冶・漆工房が存在していた可能性が高い。年代は第Ⅲ期と考えられる。竪穴建物は掘立柱建物より新しく、第Ⅲ期以降と考えられる。</p> <p>③過去の調査成果も含めると、第Ⅲ期以降に政庁北側のエリアが活発に利用することが明らかとなった。</p> <p>【第97次調査】丘陵から低地に至る部分における遺構の状況等を把握することを目的とした。調査の結果、以下の成果を得た。</p> <p>①旧地形は10世紀前葉～12世紀前葉頃に削平を受けており、第1期外郭区画施設は確認できなかった。</p> <p>②第1期外郭南門の西側の旧地形は、舌状に張り出す丘陵と考えられること、これまでの調査により、丘陵部に構築される区画施設は土塀または築地塀と考えられていることから、この地点の区画施設の構造は土塀または築地塀の可能性が高まった。</p>							



SX3466 出土遺物

宮城県多賀城跡調査研究所年報 2022

多賀城跡

令和5年3月28日発行

発行者 宮城県多賀城跡調査研究所

多賀城市高崎一丁目22-1

T E L (022) 368-0102

F A X (022) 368-0104

印刷所 株式会社 トーヨー
