

マルカタ王宮の研究

STUDIES ON THE PALACE OF MALQATA

マルカタ王宮址発掘調査 1985-1988

Investigations at the Palace of Malqata, 1985-1988

早稲田大学古代エジプト建築調査隊

渡辺保忠先生古希記念論集刊行会編

Waseda University, Architectural Research Mission
for the Study of Ancient Egyptian Architecture
Edited by the Group for Publishing Papers in Honor of
Professor WATANABE Yasutada on the Occasion of his 70th Birthday

1993

G73
WAS

	ditto	from The Ministry of Education, Science and Culture, Japan (Grant-in-Aid for Overseas Scientific Survey)		
渡辺 保忠	申請番号40 文明発祥の地からのメッセージ	文部省科学研究費 (研究成果公開促進費—研究成果公表)	1989(平成元)年度	100,000円
WATANABE Yasutada	Application No. 40 Message from the Cradle of Civilization	Grant-in-Aid for Scientific Research from The Ministry of Education, Science and Culture, Japan (Grant-in-Aid for Publication of Scientific Research Results)	1989	¥100,000
西本 真一	課題番号 03-0603 エジプト・マルカタ・アメンヘテプ三世王宮址の復原研究	文部省科学研究費 (日本学術振興会特別研究員研究奨励費)	1991(平成3)年度	1,000,000円
NISHIMOTO Shin-ichi	Research No. 03-0603 Study on the Reconstruction of the Palace of Amenhotep III at Malqata in Egypt	Grant-in-Aid for Scientific Research from The Ministry of Education, Science and Culture, Japan (Grant-in-Aid for Encouragement of Young Scientists)	1991	¥1,000,000
渡辺 保忠	申請番号4008 マルカタ王宮の研究 1985-1988(本書)	文部省科学研究費 (研究成果公開促進費—数術図書)	1992(平成4)年度	2,310,000円
WATANABE Yasutada	Application No. 4008 Studies on the Palace of Malqata 1985-1988 (the present volume)	Grant-in-Aid for Scientific Research from The Ministry of Education, Science and Culture, Japan (Grant-in-Aid for Publication of Scientific Research Results)	1992	¥2,310,000

その他、数回にわたってなされた補足調査に際しては、早稲田大学エジプト調査委員会が毎年派遣するエジプト調査隊から全面的な援助を受けた。本調査を進め、成果をまとめる上で受けた研究費の一覧を表2-0-3・2に示す。

v 研究成果の公開

マルカタ王宮に関する研究の成果は、主として日本建築学会で発表された。同学会大会において逐次、発表がおこなわれた他、同学会の論文報告集で

表2-0-3-3 マルカタ王宮

Table 2-0-3-3 Published preliminary reports and articles on the investigations to

氏名 Author(s)	著書・論文名 Title
渡辺保忠 WATANABE Yasutada	Preliminary Report on the First Season's Field Work at the Palace of Amenhotep III in Malqata 1985-86
渡辺保忠 WATANABE Yasutada	マルカタ王宮第一次調査の目的と成果の概要 —マルカタ王宮に関する研究(1)— “About the Purpose and the Results of the Late First Survey of Malqata Palace—Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (1)—”
鈴木尚・渡辺保忠	マルカタ王宮都市の図像学的方位概念 —マルカタ王宮に関する研究(2)—

も当王宮についての考察の一部が発表されている。なお、仮報告書は各発掘調査が終了した直後に毎年、英文でまとめられた。調査隊構成員によって執筆がなされた報告や論考を表2-0-3・3にまとめて示す。(西本 真一)

註

- (1) マルカタ南における発掘調査については、全5巻からなる報告書のうち、すでに4巻の刊行がなされた。マルカタ南I-IVを参照。
- (2) Watanabe and Seki 1986.
- (3) 墳墓調査の結果は後に報告書としてまとめられている(Sakurai et al. 1988).

4 マルカタ王宮に関する従来の研究

i はじめに

アメンヘテプ三世のマルカタ王宮がダレッシィによって発見されたのは19世紀末のことであるが、それ以前にも複数の調査隊が訪れている。18世紀末にはナポレオンが率いる調査隊がこの地を訪れ、その報告書である大著『エジプト誌』を出版した。そこに掲載されたテーベの遺跡地図には、王宮に付設されている人造湖ビルカト・ハーブの築山の連なりが描かれている。しかし王宮建築群については何も述べられていない。19世紀に入ってからは、ウィルキンソンがテーベの遺跡に関して記した書を著した。その文中には

ビルカト・ハーブに関する記述が見られ、またプラットフォームやアメン神殿と思われる遺構についても、わずかながら報告されている⁽²⁾。同様にレブシウスによるテーベの全体図やブリッセ・ダヴェニユの⁽³⁾地図などにも、ビルカト・ハーブとともにアメン神殿やプラットフォームを表わしているらしい遺構の輪郭を見ることができる。だが主王宮部分に関しては、いずれの場合においても記されることがまったくなかった。このため、ここではダレッシィによる調査を始めとして論を進めていきたい。以下、マルカタ王宮に関する従来の研究を概観するに当たっては、大きく2つに分けて述べる。すなわち最初に、実際になされた発掘調査について年代順に触れ、次いで刊行されたこれらの成果に基づき、考察をおこなっている諸研究に関して述べることとする。

ii 発掘調査

ダレッシィによる発掘調査

マルカタ王宮址は1888年にフランスの学者ダレッシィによって初めて発掘がなされた。その報告では主に、残存する床面や日乾燥瓦造の壁体に華麗な彩色が施されているさまが述べられている。出土した土器片に記されていた文字や煉瓦に押印されていた名前からは、この遺跡がアメンヘテプ三世(紀元前1417~1379年)⁽⁶⁾によって建てられた王宮であることが確認された。床面に描かれていたいくつかの彩色画は、この時にはがされて博物館に送ら

建築の発掘調査結果の公開

Malqata Palace carried out by the Architectural Research Mission of Waseda University

発表誌 Publication	言語 Language	発表年 Year	発行所 Publisher
	英文 English	1986年 1986	早稲田大学理工学部建築史研究室 Laboratory of Architectural History, Waseda University
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 885-886 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 885-886	和文 Japanese	1986年 1986	日本建築学会 Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 887-888	和文	1986年	日本建築学会

SUZUKI Makoto WATANABE Yasutada	"The Conception of an Iconological Axis at the Palace-city of Malqata, Luxor -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (2)-"
平山青男・後藤久・ 稲葉和也・渡辺保忠	マルカタ王宮の平面実測について, Metropolitan Museum of Art 1910年代実測との比較 -マルカタ王宮に関する研究(3)-
HIRAYAMA Ikuo GOTOH Hisashi INABA Kazuya WATANABE Yasutada	"On the Planning Survey of the King's Palace at Malqata -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (3)-"
後藤久・渡辺保忠	居住平面構成原理より見たマルカタ王宮King's Palaceについて その1 -マルカタ王宮に関する研究(4)-
GOTOH Hisashi WATANABE Yasutada	"On the Principle of Architectural Planning Method of the King's Palace at Malqata, Part 1 -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (4)-"
深谷聡・内藤和彦・ 渡辺保忠	マルカタ王宮建築のMasonry Systemについて その1 -マルカタ王宮に関する研究(5)-
FUKAYA Satoshi NAITOH Kazuhiko WATANABE Yasutada	"On the Masonry System of Malqata Palace, Part 1 -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (5)-"
堀内清治・渡辺保忠	マルカタ王宮建築における礎石と柱 -マルカタ王宮に関する研究(6)-
HORIUCHI Kiyoharu WATANABE Yasutada	"Stone Bases and Columns in the King's Palace at Malqata -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (6)-"
関和明・渡辺保忠	マルカタ王宮King's Palace 「御寝の間」の壁画における設計寸法 -マルカタ王宮に関する研究(7)-
SEKI Kazuaki WATANABE Yasutada	"Restoration of the Original Measurements and Module of the Mural Paintings in <King's Bedchamber> of the King's Palace at Malqata -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (7)-"
吉村作治・渡辺保忠	マルカタ王宮出土彩面の装飾モチーフについて -マルカタ王宮に関する研究(8)-
YOSHIMURA Sakuji WATANABE Yasutada	"On the Ornamental Motifs of the Painted Fragments Excavated from Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (8)-"
戸島俊彦・斉藤真一・ 吉村作治・渡辺保忠	マルカタ王宮出土彩画, Rosette文, Spiral文, Scroll文の復原について -マルカタ王宮に関する研究(9)-
TOSHIMA Toshiniko SAITOH Shin-ichi YOSHIMURA Sakuji WATANABE Yasutada	"On the Restorations of the Rosette Pattern, Spiral Pattern and Scroll Pattern Found from Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (9)-"
渡辺保志・吉村作治・ 渡辺保忠	マルカタ王宮出土彩画, Rosette-border文の復原について -マルカタ王宮に関する研究(10)-
WATANABE Yasushi YOSHIMURA Sakuji WATANABE Yasutada	"On the Restoration of the Rosette-border Pattern Painted on the Opening of the Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (10)-"
斉藤真一・吉村作治・	マルカタ王宮出土彩画ネクト画像の復原について その1

Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 887-888	Japanese	1986	Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 889-890	和文	1986年	日本建築学会
Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 889-890	Japanese	1986	Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 891-892	和文	1986年	日本建築学会
Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 891-892	Japanese	1986	Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 893-894	和文	1986年	日本建築学会
Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 893-894	Japanese	1986	Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 895-896	和文	1986年	日本建築学会
Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 895-896	Japanese	1986	Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 897-898	和文	1986年	日本建築学会
Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 897-898	Japanese	1986	Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 899-900	和文	1986年	日本建築学会
Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 899-900	Japanese	1986	Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 901-902	和文	1986年	日本建築学会
Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 901-902	Japanese	1986	Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 903-904	和文	1986年	日本建築学会
Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 903-904	Japanese	1986	Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集,	和文	1986年	日本建築学会

渡辺保忠 SAITOH Shin-ichi YOSHIMURA Sakuji WATANABE Yasutada	—マルカタ王宮に関する研究 (11)— “On the Restoration of the Figure of the Vulture Nekhbet, Part 1 —Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (11)—”	pp. 905-906 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 905-906	Japanese	1986	Architectural Institute of Japan
稲葉和也・鈴木恂・ 渡辺保忠 INABA Kazuya SUZUKI Makoto WATANABE Yasutada	マルカタ南所見の乾泥構法住居について —マルカタ王宮に関する研究 (12)— “On the Dry-mud Construction Dwelling at Malqata South —Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (12)—”	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 907-908 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 907-908	和 文	1986年	日本建築学会
渡辺保忠 WATANABE Yasutada	Preliminary Report on the Second Season's Field Work at the Palace of Amenhotep III in Malqata 1986-87		英 文 English	1987年 1987	早稲田大学理工学部建築史研究室 Laboratory of Architectural History, Waseda University
中川武・渡辺保忠 NAKAGAWA Takeshi WATANABE Yasutada	マルカタ王宮出土木片について —マルカタ王宮に関する研究 (13)— “On the Wooden Fragments Excavated from the King's Palace at Malqata —Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (13)—”	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1027-1028 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1027-1028	和 文	1987年	日本建築学会
鈴木恂・渡辺保忠 SUZUKI Makoto WATANABE Yasutada	マルカタ王宮都市の図像学的景観記録 —マルカタ王宮に関する研究 (14)— “The Survey of Landscape at Palace-city of Malqata, Luxor —Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (14)—”	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1029-1030 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1029-1030	和 文	1987年	日本建築学会
後藤久・渡辺保忠 GOTOH Hisashi WATANABE Yasutada	住居平面構成原理より見たマルカタ王宮King's Palaceについて その2 —マルカタ王宮に関する研究 (15)— “On the Principle of Architectural Planning Method of the King's Palace at Malqata, Part 2 —Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (15)—”	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1031-1032 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1031-1032	和 文	1987年	日本建築学会
関和明・渡辺保忠 SEKI Kazuaki WATANABE Yasutada	King's Palace 列柱大ホールの設計寸法について —マルカタ王宮に関する研究 (16)— “The Original Measurements and Module of the Great Columned Hall in the King's Palace at Malqata —Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (16)—”	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1033-1034 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1033-1034	和 文	1987年	日本建築学会
吉村作治・渡辺保忠 YOSHIMURA Sakuji WATANABE Yasutada	マルカタ王宮出土彩面の装飾モチーフについて その2 —マルカタ王宮に関する研究 (17)— “On the Ornamental Motif of the Painted Fragments Excavated from the King's Palace at Malqata —Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (17)—”	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1035-1036 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1035-1036	和 文	1987年	日本建築学会
西本真一・吉村作治・ 渡辺保忠 NISHIMOTO Shin-ichi YOSHIMURA Sakuji WATANABE Yasutada	マルカタ王宮出土彩面ネクベト画像の復原について その2 —マルカタ王宮に関する研究 (18)— “On the Restoration of the Figure of the Vulture Nekhbet, Part 2 —Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (18)—”	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1037-1038 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1037-1038	和 文	1987年	日本建築学会
戸島俊彦・吉村作治・ 西本真一・渡辺保忠 TOSHIMA Toshihiko YOSHIMURA Sakuji NISHIMOTO Shin-ichi WATANABE Yasutada	マルカタ王宮出土コーニス・トラス部の復原について —マルカタ王宮に関する研究 (19)— “On the Restorations of Cavetto-cornice and Torus Found from the King's Palace at Malqata —Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (19)—”	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1039-1040 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1039-1040	和 文	1987年	日本建築学会

渡辺保志 WATANABE Yasutada	King's Palaceの"Raised Alcove"について -マルカク王宮に関する研究 (20)- "On the <Raised Alcove> of the King's Palace at Malqata -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (20)-"
渡辺保志 WATANABE Yasutada	Preliminary Report on the Third Season's Field Work at the Palace of Amenhotep III in Malqata 1987-88
渡辺保志・西本真一 WATANABE Yasutada NISHIMOTO Shin-ichi	Notes on the Photographs of the Malqata Palace Taken by the Metropolitan Museum of Art 1910-1920 (1)
飯田喜四郎・渡辺保志 IIDA Kishiro WATANABE Yasutada	マルカク王宮城における彩色陶片の分布について -マルカク王宮に関する研究 (21)- "On the Distribution of the Painted Pottery Fragments Found from Malqata Palace-city -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (21)-"
後藤久・渡辺保志 GOTOH Hisashi WATANABE Yasutada	居住平面構成原理より見たマルカク王宮King's Palaceについて その3 -マルカク王宮に関する研究 (22)- "On the Principle of Architectural Planning Method of the King's Palace at Malqata, Part 3 -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (22)-"
関和明・渡辺保志 SEKI Kazuaki WATANABE Yasutada	"King's Bedchamber"の細部処理技法と設計寸法について -マルカク王宮に関する研究 (23)- "Original Measurements and Details of the <King's Bedchamber> -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (23)-"
鈴木侑・渡辺保志 SUZUKI Makoto WATANABE Yasutada	マルカク王宮都市と葬祭殿建築群の軸性 -マルカク王宮に関する研究 (24)- "A Study of an Iconological Axis at the Palace-city of Malqata and the Temples of West Bank, Luxor -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (24)-"
安松孝・渡辺保志 YASUMATSU Takashi WATANABE Yasutada	マルカク王宮都市における方位と距離の計測 -マルカク王宮に関する研究 (25)- "Measurements of Axis and Distance at the Malqata Palace-city -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (25)-"
岸大武郎・西本真一・ 渡辺保志 KISHI Daimuro NISHIMOTO Shin-ichi WATANABE Yasutada	マルカク王宮 King's Bedchamberの彩画片出土状況について -マルカク王宮に関する研究 (26)- "On the Present State of the King's Bedchamber at Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (26)-"
大野幸・西本真一・ 渡辺保志 OHNO Ko NISHIMOTO Shin-ichi WATANABE Yasutada	マルカク王宮 King's Bedchamberの彩画片の落下位置と天井画の構成について -マルカク王宮に関する研究 (27)- "On the Floor Situation of Fallen Fragments and the Composition of Painted Ceiling of the King's Bedchamber -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (27)-"
高木啓司・西本真一・	マルカク王宮 King's Bedchamber天井画におけるローゼット文様・チェッカー文様の

日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1041-1042 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1041-1042	和 文 Japanese	1987年 1987	日本建築学会 Architectural Institute of Japan
	英 文 English	1988年 1988	早稲田大学理工学部建築史研究室 Laboratory of Architectural History, Wasada University
	英 文 English	1988年 1988	早稲田大学理工学部建築史研究室 Laboratory of Architectural History, Wasada University
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 825-826 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 825-826	和 文 Japanese	1988年 1988	日本建築学会 Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 827-828 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 827-828	和 文 Japanese	1988年 1988	日本建築学会 Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 829-830 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 829-830	和 文 Japanese	1988年 1988	日本建築学会 Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 831-832 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 831-832	和 文 Japanese	1988年 1988	日本建築学会 Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 833-834 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 833-834	和 文 Japanese	1988年 1988	日本建築学会 Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 835-836 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 835-836	和 文 Japanese	1988年 1988	日本建築学会 Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 837-838 Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 837-838	和 文 Japanese	1988年 1988	日本建築学会 Architectural Institute of Japan
日本建築学会大会学術講演梗概集,	和 文	1988年	日本建築学会

渡辺保忠	復原について -マルカタ王宮に関する研究 (28)-	pp. 839-840				
TAKAGI Keiji NISHIMOTO Shin-ichi WATANABE Yasutada	"On the Restorations of the Rosette Pattern and the Checked Pattern Found at the King's Bedchamber -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (28)-"	Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 839-840	Japanese	1988	Architectural Institute of Japan	
佐藤淳哉・西本真一・ 渡辺保忠	マルカタ王宮 King's Bedchamber出土の文字列について -マルカタ王宮に関する研究 (29)-	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 841-842	和文	1988年	日本建築学会	
SATO Junya NISHIMOTO Shin-ichi WATANABE Yasutada	"An Architectural Study on the Hieroglyphic Inscriptions Found at the King's Bedchamber in Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (29)-"	Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 841-842	Japanese	1988	Architectural Institute of Japan	
西本真一・渡辺保忠	マルカタ王宮 King's Bedchamber天井画の復原について -マルカタ王宮に関する研究 (30)-	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 843-844	和文	1988年	日本建築学会	
NISHIMOTO Shin-ichi WATANABE Yasutada	"On the Restoration of the Painted Ceiling of the King's Bedchamber in Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (30)-"	Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 843-844	Japanese	1988	Architectural Institute of Japan	
奥田浩大・西本真一・ 渡辺保忠	ネベクト図像からみた古代エジプト建築の構成について -マルカタ王宮に関する研究 (31)-	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 845-846	和文	1988年	日本建築学会	
OKUDA Hiroo NISHIMOTO Shin-ichi WATANABE Yasutada	"On the Relationship Between the Nekhbet Figure and the Space Planning in Ancient Egyptian Architecture -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (31)-"	Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 845-846	Japanese	1988	Architectural Institute of Japan	
渡辺保忠	マルカタ王宮における貴人私空間の構成要素について -マルカタ王宮に関する研究 (32)-	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 847-848	和文	1988年	日本建築学会	
WATANABE Yasutada	"On Units of Private Space of the Royalty in Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (32)-"	Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 847-848	Japanese	1988	Architectural Institute of Japan	
関和明・渡辺保忠	マルカタ王宮 King's Bedchamber天井画の削付設計寸法について -マルカタ王宮に関する研究 (33)-	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 851-852	和文	1989年	日本建築学会	
SEKI Kazuaki WATANABE Yasutada	"On the Original Measurements of the Painted Ceiling of the <King's Bedroom> in Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (33)-"	Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 851-852	Japanese	1989	Architectural Institute of Japan	
後藤久・渡辺保忠	住居平面構成原理より見たマルカタ王宮 King's Palaceについて その4 -マルカタ王宮に関する研究 (34)-	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 853-854	和文	1989年	日本建築学会	
GOTOH Hisashi WATANABE Yasutada	"On the Principle of Architectural Planning Method of the King's Palace at Malqata, Part 4 -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (34)-"	Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 853-854	Japanese	1989	Architectural Institute of Japan	
高木啓司・奥田浩大・ 渡辺保忠	マルカタ王宮における敷石と扉について -マルカタ王宮に関する研究 (35)-	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 855-856	和文	1989年	日本建築学会	
TAKAGI Keiji OKUDA Hiroo WATANABE Yasutada	"On the Doorsills and the Doors Found from Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (35)-"	Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 855-856	Japanese	1989	Architectural Institute of Japan	
西本真一・渡辺保忠	マルカタ王宮建築のMasonry Systemについて その2 -マルカタ王宮に関する研究 (36)-	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 857-858	和文	1989年	日本建築学会	
NISHIMOTO Shin-ichi WATANABE Yasutada	"On the Masonry System of Malqata Palace, Part 2 -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (36)-"	Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 857-858	Japanese	1989	Architectural Institute of Japan	
渡辺保忠	マルカタ王宮都市とビルケット・ハブ -マルカタ王宮に関する研究 (37)-	日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 859-860	和文	1989年	日本建築学会	
WATANABE Yasutada	"On the Malqata Palace-city and Birket Habu	Report of the Annual Meeting of	Japanese	1989	Architectural Institute of Japan	

	-Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (37)-"				
渡辺保忠	アメンヘテプIII世王宮址の復原				
WATANABE Yasutada	"Restoration of the Palace of Amenhotep III"				
西本真一・渡辺保忠	マルカタ王宮「A」地点壁体の補強木材について -マルカタ王宮に関する研究 (38)-				
NISHIMOTO Shin-ichi WATANABE Yasutada	"On the Wood Beams that Solidify the Walls of the Passage (A) at Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (38)-"				
後藤久・渡辺保忠	住居平面構成原理より見たマルカタ王宮King' Palaceについて その5 -マルカタ王宮に関する研究 (39)-				
GOTOH Hisashi WATANABE Yasutada	"On the Principle of Architectural Planning Method of the King's Palace at Malqata, Part 5 -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (39)-"				
渡辺保忠	マルカタ王宮における「盲扉」について -マルカタ王宮に関する研究 (40)-				
WATANABE Yasutada	"On the (Blind Doors) in Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (40)-"				
西本真一	マルカタ王宮における「Room H」天井画における聖刻文字列の復原研究				
NISHIMOTO Shin-ichi	"Restoration of the Hieroglyphic Inscriptions on the Ceiling of Room H at Malqata Palace"				
西本真一	マルカタ王宮「列柱大ホール」天井画におけるネクト画像の復原研究 -マルカタ王宮に関する研究 I-				
NISHIMOTO Shin-ichi	"Reconstruction of the Figure Nekhbet on the Ceiling of the Great Columned Hall at the Malqata Palace -Studies on the Malqata Palace I -"				
西本真一・渡辺保忠	マルカタ王宮・ハーレム部の天井画について -マルカタ王宮に関する研究 (41)-				
NISHIMOTO Shin-ichi WATANABE Yasutada	"The Painted Ceilings of the Harem Rooms in Malqata Palace -Studies on the Palace of Amenhotep III in Malqata (41)-"				
西本真一	エジプト・マルカタ王宮出土"irp" (ワイン) の文字片について				
NISHIMOTO Shin-ichi	"Notes on the Wall Fragments Bearing the Inscriptions (irp) (Wine) Found from Malqata Palace"				
西本真一	マルカタ王宮「列柱大ホール」天井画における「スクロール文様」の復原研究 -マルカタ王宮に関する研究 II-				
NISHIMOTO Shin-ichi	"Reconstruction of the (Scroll Pattern) on the Ceiling of the Great Columned				
		the Architectural Institute of Japan, pp. 859-860			
		第4回「大学と科学」公開シンポジウム「文明発祥の地からのメッセージーメソポタミアからナイルまで」予稿集	和 文	1990年	第4回「大学と科学」公開シンポジウム組織委員会
		Report of the Fourth Symposium, <i>University and Science</i> , "Message from the Cradle of Civilization; from Mesopotamia to the Nile"	Japanese	1990	The Organizing Committee of the Fourth Symposium, <i>University and Science</i>
		日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1127-1128			
		Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1127-1128	和 文	1990年	日本建築学会
		日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1129-1130			
		Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1129-1130	Japanese	1990	Architectural Institute of Japan
		日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1131-1132			
		Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1131-1132	和 文	1990年	日本建築学会
		早稲田大学理工学研究所報告129, pp. 58-79			
		Bulletin of Science and Engineering Research Laboratory 129, pp. 58-79	和 文	1990年	早稲田大学理工学研究所
		日本建築学会計画系論文報告集416, pp. 111-121			
		Transactions of Architectural Institute of Japan 416, pp. 111-121	Japanese	1990	Architectural Institute of Japan
		日本建築学会大会学術講演梗概集, pp. 1097-1098			
		Report of the Annual Meeting of the Architectural Institute of Japan, pp. 1097-1098	和 文	1991年	日本建築学会
		早稲田大学理工学研究所報告131, pp. 9-13			
		Bulletin of Science and Engineering Research Laboratory 131, pp. 9-13	Japanese	1991	Science and Engineering Research Laboratory, Waseda University
		日本建築学会計画系論文報告集425, pp. 101-112			
		Transactions of Architectural	和 文	1991年	日本建築学会
			Japanese	1991	Architectural Institute of Japan

	Hall at the Malqata Palace —Studies on the Malqata Palace II—
渡辺保志 WATANABE Yasutada	Architectural Investigations to the Main Palace at Malqata
渡辺保志 WATANABE Yasutada	“The Palace of Malqata”
西本真一 NISHIMOTO Shin-ichi	“The Ceiling Paintings of the Harem Rooms at the Palace of Malqata”
西本真一 NISHIMOTO Shin-ichi	マルカタ王宮「列柱大ホール」天井画における描き直しについて —マルカタ王宮に関する研究III— “On the Repainting of the Ceiling of the Great Columned Hall at the Malqata Palace —Studies on the Malqata Palace III—”

れている⁽⁸⁾。記述の内容より、ダレッシィは主王宮の北部分を調査したらしいことがわかる。ただし発掘場所が正確に記されていないために、報告されている壁画や床の彩色画などの部屋のどの場所のものかを判断することは今日、きわめて困難である⁽⁹⁾。ビルカト・ハーブ周辺に関しても調査がおこなわれたが、これらについても詳細はわからない。

しかし、こうした報告の不備が見られるにも関わらず、建立者の名とともに遺構のおおよその年代がこの調査によって判明した点は重要であろう。

彼は当王宮について、アメンヘテプⅢ世がアメン神官団の宗教的権力を嫌い、王宮をテーベ東岸から西岸の地へ遷して建設したものであろうという見解も述べている⁽¹⁰⁾。

タイトゥスによる発掘調査

ダレッシィの調査の後、当王宮は1901年から1902年にかけての冬に、アメリカの青年タイトゥスによって再発掘がおこなわれた。調査は主王宮の北部分を占める入口部A、B室、広庭（Court）、C室及びその前室、D室、E室とその前室、また主王宮の中心部分をなすG室、H室、及びH室の西側に位置する諸室にわたっており、調査のおこなわれた区域の平面図が初めて作成されている。この調査区域は、おそらくダレッシィによる発掘地域をほとんど含むものであったろう。

仮報告書は1903年に刊行された。本報告書の公刊も予告されたが、出版されることはなかった。残存壁画の写真や、天井に描かれていた幾何学文様を

仮報告書に掲載するなど、彼の果たした功績は大きい。出土した彩画片の様相は比較的詳しく報告されており、主王宮の具体的な建築装飾に関しては以後、多数の著者によって頻りに引用されている。少数の出土遺物は現在、ブルックリン美術館などで保管されている⁽¹¹⁾。

彼は建築部位にも注目して観察をおこない、仮報告書では天井や床の構法についても若干述べ、特に前者については図を交えて説明をおこなっている⁽¹²⁾。この他、木製柱頭や室内の装飾に用いられたと見られる数種の木製品の写真を仮報告書に掲載した⁽¹³⁾。

アマルナ王宮中心部の発掘調査が初めて本格的に始められたのは1891年であるが、アマルナ王宮における建築装飾画とマルカタ王宮のそれとを比較し、いくらか考察をおこなっている点も特筆される⁽¹⁴⁾。床の彩色画が何回か描き直されているため、長期にわたって使用されたと推定される点についても触れている⁽¹⁵⁾。

しかし仮報告書の記述には、明らかな誤記が散見される。述べられている考察にも訂正すべき点が数箇所見られるので、参照する際には注意が必要であろう。

南集落址においても発掘をおこなっているが、多数の職人たちが住んでいた区域であること、アマルナから出土した各種の装身具と酷似するものが発見されたことを述べるにとどまり、遺跡についてはそれ以上詳しく報告していない。なお、マルカタ王宮の背後を、ナイル河に平行するように走る街道に関

Institute of Japan 425, pp. 101-112			
Poster Session, the Sixth International Congress of Egyptology at Turin	英文 English	1991年 1991	Committee of the Sixth International Congress of Egyptology
Research in Egypt 1966-1991, pp. 15-16	英文 English	1991年 1991	The Egyptian Culture Center, Waseda University
Göttinger Miszellen 127, pp. 69-80	英文 English	1992年 1992	Seminar für Ägyptologie und Koptologie, Göttingen
日本建築学会計画系論文報告集435, pp. 97-107 Transactions of Architectural Institute of Japan 435, pp. 97-107	和文 Japanese	1992年 1992	日本建築学会 Architectural Institute of Japan

しても触れている⁽¹⁶⁾。

メトロポリタン美術館調査隊による発掘調査

メトロポリタン美術館調査隊は1910年から1920年にかけて大規模な発掘をおこない、これによってマルカタ王宮全体のおおまかな構成が明らかにされた。1910年から1911年にかけての冬、1911年から1912年にかけての冬の2度のシーズンは主王宮、主王宮東翼、南宮の発掘に充てられ、タイトゥスの作業をウィンロックが引き継ぎ、上記の建築施設すべてが完掘された。その短い報告は美術館紀要に掲載され、王の寝室の壁画、ハーレム部室内における彩色画の例などが図版に挙げられている。装飾画の自然主義的な描きあらし方や、ミノア文化における装飾画との共通性などについて記されている他、この短報では、大量に出土した土器片に記されていた文字の分析から、この王宮の建設が始められたと思われる時期はアメンヘテプⅢ世の治世第11年前後に遡り、次々と増築が重ねられて、この王が死に至るまで用いられ、最後に次代の王アクエンアテンによって放棄されたらしいという推察も述べられている⁽¹⁷⁾。

他の施設もこの時にいくらか発掘されたことは確かであり、西住居址、南集落址に関する記述が短報の中に見られる。また人造湖（ビルカト・ハーブ）の堤防を構成している築山の連なりの一部においても発掘がおこなわれ、住居が発見されたことが記されている⁽¹⁸⁾。主王宮、西住居址、南集落址の平面図は、この時期に作成が開始された。

続く1912年の後半から1914年の前期までは第1次世界大戦の影響を被り、調査はおこなわれなかったが、1914年から1915年にかけてはエヴリン＝ホワイトによって北宮が発掘され、美術館紀要に報告がなされた。北宮は残存状況が良好ではない区域であったが、寝室、浴室、玉座のある部屋、倉庫といった一連の部屋が発掘され、かつ主王宮に見られるようなハーレムを欠いていた点から、身分の高い女性か、あるいは少年のための施設であったろうと判断されている⁽¹⁹⁾。また、北宮と並んで建つ集合住居については、召使が家臣のものと考察されている⁽²⁰⁾。

1916年から1917年にかけてはアメン神殿とその近隣の建築物が調査され、やはり美術館紀要にその概要が掲載された。発見された多数の土器片などから、日乾煉瓦で造られたこの施設はアメン神に捧げられた神殿であり、同時にアメンヘテプⅢ世の第2回目の王位更新祭もここでおこなわれたらしいことが明らかにされた⁽²¹⁾。

1917年から1918年にかけては、アメン神殿を発掘したランシングによってプラットフォームとその周辺が調査された。北集落址もこの時に調査されたように思われる。1918年から1919年にかけては調査はおこなわれなかったが、1919年から1920年にかけては北宮の東方がさらに調査され、また王宮域の測量が実施されて敷地全体図が作成された。主王宮の平面図もこの時に完成された。しかしプラットフォームとその周辺、及び北集落址に関する上記の調査については報告がなされていない⁽²²⁾。