

成都考古发现

成都文物考古研究所 编著



科学出版社

成都考古发现 (2013)

成都文物考古研究所 编著

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书是成都文物考古研究所 2013 年度考古报告集。收录有 2012~2013 年大邑高山古城、2013 年大邑盐店古城、新都区香城河畔、郫县仪隆村宝墩文化至十二桥文化遗址，郫县双喜村、新繁同盟村十二桥文化遗址，都江堰冯家院子、天府广场东北侧汉代遗址，青白江肖家窝、花园村汉代崖墓群，新津老虎山和高新区双柏村宋明墓葬，新津宝墩遗址 2010~2011 年出土植物遗存、双流三官堂遗址 2009~2010 年出土植物遗存、新津汉墓出土铅器和铁器、双流长兴村汉墓出土铅席镇分析等 23 篇田野考古报告与科技分析报告。

本书可供从事中国考古学、历史学研究的学者参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

成都考古发现. 2013/ 成都文物考古研究所编著. —北京：科学出版社，
2015.12

ISBN 978-7-03-046827-7

I. ①成… II. ①成… III. ①考古发现 – 成都市 – 2013 IV. ① K872.711
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 317799 号

责任编辑：柴丽丽 / 责任校对：张凤琴 钟 洋

责任印制：肖 兴 / 封面设计：陈 敬

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码：100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2015 年 12 月第 一 版 开本：787×1092 1/16

2015 年 12 月第一次印刷 印张：40 3/4 插页：17

字数：966 000

定价：250.00 元

(如有印装质量问题，我社负责调换)

目 录

2012~2013 年度大邑县高山古城遗址调查试掘简报.....	(1)
大邑县盐店古城遗址 2013 年发掘简报.....	(45)
新津县宝墩遗址 2010~2011 年出土植物遗存分析报告.....	(66)
新津县宝墩遗址 2013~2014 年出土植物遗存分析报告.....	(88)
2014 年西昌市横栏山遗址采集木炭遗存分析报告.....	(104)
成都市新都区香城河畔地点发掘简报.....	(109)
郫县仪隆村遗址发掘报告.....	(179)
郫县双喜村遗址试掘报告.....	(232)
成都市新繁区同盟村遗址商周遗存发掘报告.....	(269)
双流县三官堂遗址 2009~2010 年度植物大遗存浮选结果及其初步研究.....	(319)
洪雅县王华遗址调查简报.....	(338)
成都市青羊区小南街古遗址发掘简报.....	(346)
成都市都江堰冯家院子遗址试掘简报.....	(376)
成都天府广场东北侧古遗址汉代遗存发掘报告.....	(384)
成都市青白江区肖家窝崖墓群发掘简报.....	(442)
成都市青白江区花园村东汉崖墓群发掘简报.....	(468)
邛崃市与新津县汉墓发现的铅器和铁器分析.....	(510)
双流县长兴村汉墓出土铅席镇的材质鉴定.....	(515)
第二绕城高速双流段永安镇周家院子唐宋遗址发掘简报.....	(519)
崇州市山泉村和德寿村宋墓发掘简报.....	(542)
新津县老虎山宋明墓葬发掘简报.....	(561)
成都市高新西区双柏村宋、明墓发掘简报.....	(605)
成都市正科甲巷唐宋遗址出土银器检测报告.....	(644)

图版目录

- 图版一 新津县宝墩遗址田角林地点 H313 出土植物遗存
图版二 新津县宝墩遗址田角林地点 H313 出土植物遗存
图版三 新津县宝墩遗址田角林地点 H313、鼓墩子地点出土植物遗存
图版四 新津县宝墩遗址鼓墩子地点出土植物遗存
图版五 新津县宝墩遗址鼓墩子地点出土植物遗存
图版六 成都市新繁区同盟村遗址出土陶罐
图版七 成都市新繁区同盟村遗址出土陶器
图版八 成都市新繁区同盟村遗址出土陶器
图版九 双流县三官堂遗址出土植物遗存
图版一〇 双流县三官堂遗址出土植物遗存
图版一一 双流县三官堂遗址出土植物遗存
图版一二 洪雅县王华遗址位置图
图版一三 洪雅县王华遗址地貌及采集石器
图版一四 洪雅县文物管理所藏王华遗址采集有肩石铲
图版一五 洪雅县文物管理所藏王华遗址采集石器
图版一六 成都天府广场东北侧古遗址 H99 出土兽形石雕
图版一七 成都天府广场东北侧古遗址出土器物
图版一八 成都市青白江区花园村东汉崖墓出土陶俑
图版一九 成都市青白江区花园村东汉崖墓出土陶器
图版二〇 邛崃市羊安汉墓与新津县邓双镇老虎山汉代崖墓出土铅器和铁器
图版二一 成都市高新区双柏村 M8
图版二二 成都市高新区双柏村 M10
图版二三 成都市正科甲巷唐宋遗址出土银器
图版二十四 成都市正科甲巷唐宋遗址出土银器显微镜观察结果

2012~2013年度大邑县高山古城 遗址调查试掘简报

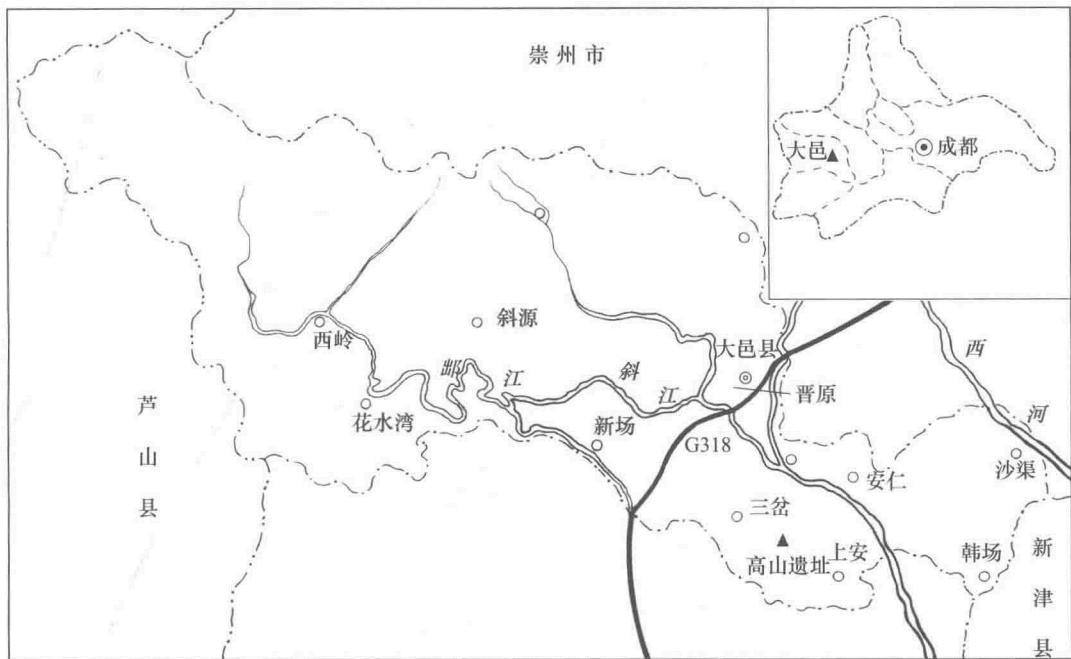
成都文物考古研究所
大邑县文物管理所

大邑县地处川西北高原向成都平原过渡的前沿地带，与邛崃山脉接壤，背靠龙门山，面向成都平原。北与阿坝藏族羌族自治州汶川县交界，西与雅安市芦山、宝兴县相连，西南与邛崃市相邻，东与崇州市、新津县毗邻。大邑县在大地构造上属扬子板块的西部地区，位于成都平原与龙门山的交接处，属龙门山北东向构造带东缘的一部分，彭灌大断裂呈东北—西南走向沿天车坡—西岭镇—唐王坝一线贯穿县境中部，全县整体处于构造活动带上，其地质构造极其复杂。大邑县管辖范围呈狭长形，境内地势西北高、东南低，依次形成山地、丘陵、平原三大地形区，素有“七山一水三分田”之称。平原、丘陵、低山、中高山、高山、极高山并存，自东向西依次形成阶梯状。其中，平原占22.8%，丘陵占16.7%，山地占60.5%。与此同时，平原向高原过渡的特殊位置，西部急剧隆起，造成境内相对高差极大。境内西北最高峰苗基岭（大雪塘）海拔5364米，东南最低处的韩场镇杨家祠堂海拔仅475米，相对高差达4889米。西部山区地貌破碎，沟壑纵横，群山绵亘，高峰耸峙，景观秀美，中纬度、低海拔的西岭雪山的雪域为一大奇观。气候属于亚热带温润季风气候区，温暖湿润，热量充足，降水充沛，夏无酷暑，冬无严寒，四季分明。温暖湿润的气候条件，铸成土地的广宜性优势。同时，光热水生命与生态因子受复杂多变的地貌形态影响，导致不同地貌形态区和地域区光热水因子组合配置千变万化，千差万别，从而形成了多种多样的自然生态环境类型，生物多样性优势十分明显。从已有的考古资料来看，至迟在新石器时代晚期，今大邑县境内已有人类定居生产生活。商周时期，今大邑县区域为古蜀国属地。秦灭巴蜀后，大邑县区域为临邛县辖地。西汉时期，今大邑县区域为江原县、临邛县辖地。西汉末年，王莽立国号新，临邛县改为监邛县，江原县改为邛原县。后公孙述据蜀称成家，监邛、邛原县名仍旧。东汉建武十二年（36年），成家亡，邛原县复名江原县，监邛县复名临邛县。历蜀汉、魏、西晋至成汉，大邑县区域仍置。东晋永和三年（347年），成汉亡，江原县改为融县，后又复名江原县，临邛县仍置。中经宋、齐，至梁武陵王萧纪据蜀前，两县建置不变。梁末，武陵王萧纪据蜀，临邛县改为依政县，江原县仍置。梁承圣二年（553年），西魏统治蜀地，依政县分出部分地区置临邛县，江原县仍置。北周

孝闵帝元年（557年）立国，江原县改为多融县、后县，后又改为晋原县，依政县、临邛县仍置。隋代，今大邑县区域为晋原、临邛、依政县地。唐武德元年（618年），晋原县地分出部分置唐隆县；武德三年（620年），临邛、依政、唐隆三县地分出部分置安仁县；贞观十七年（643年），安仁县撤销；咸亨元年（670年），安仁县复置。今大邑县区域唐初未建置时，属临邛、依政、唐隆、安仁县地。唐咸亨二年（671年），割晋原县西部置大邑县。据《旧唐书》、《新唐书》、《元和郡县志》、《太平寰宇记》载：“其邑广大，遂以为名。”五代十国时期，大邑县分别属前蜀国、后唐、后蜀国，隶邛州。北宋乾德三年（965年）起，大邑属宋，邛州改为邛州临邛郡，大邑隶邛州临邛郡。南宋宝祐六年（1258年），蒙古军队攻入四川，大邑隶邛州临邛郡。元至元十四年（1277年），邛州临邛郡改为邛州，大邑隶属邛州，大邑属元。至元二十一年（1284年），安仁县和火井县建制撤销，其行政区域划归大邑县，火井县境域后划归邛州。元至正二十年（1360年），明玉珍在蜀建立农民政权，元至正二十二年（1362年）称帝，国号夏，大邑属邛州。明洪武四年（1371年）夏亡，大邑属明，隶邛州。洪武九年（1376年），邛州降为邛县，大邑隶嘉定州。洪武十年（1377年）五月，大邑入邛县。洪武十三年（1380年）十一月复置，隶嘉定州。明成化十九年（1483年），邛县复升邛州，大邑还隶邛州。明崇祯十七年（1644年），张献忠克成都建立大西政权，十月破邛州、入大邑，在张献忠据蜀期间（1644~1646年），大邑为大西辖县之一，其隶属关系与明末时同。清顺治三年（1646年），大邑属清，隶邛州。顺治九年（1652年），已和南明联合的张献忠部属刘文秀出兵回川，大败已降清的吴三桂，克川南各州县及成都，大邑属南明，隶邛州。清康熙十三年（1674年），吴三桂部属攻占邛州大邑，大邑属周，隶邛州。清康熙十九（1680年），大邑属清，隶邛州。民国元年（1911年），大邑隶邛州。1912年，邛州改为邛崃县，大邑隶上川南道。1913年5月，上川南道改为建昌道教。1917年，道制撤销，大邑直隶四川省。1924年6月，大邑隶四川省第四行政督察区。1949年12月20日，大邑县解放后，隶眉山行政区。1950年3月起改隶温江行政区（又称温江专区），1968年10月改为温江地区。1960年7月1日，经国务院批准，新津县并入大邑县，原新津县城关镇改为大邑县新津镇。1962年3月25日，建制恢复，原新津县所辖区域仍归新津县管辖，10月20日，国务院补办批准手续。建县后，大邑县治历来在今晋原镇。1983年5月，温江地区建制撤销，大邑县至今划归成都市管辖。2004年，大邑县辖17个镇（晋原、王泗、䢺江、西岭、斜源、董场、韩场、三岔、上安、苏家、新场、安仁、悦来、青霞、沙渠、蔡场、花水湾）、3个乡（雾山、金星、鹤鸣）、20个社区委员会、345个村委会，面积1545平方公里。

大邑县境内的考古工作基础较为扎实，历年来发掘了数量众多的古墓葬及古遗址，高山古城遗址的发现即是该县境内的重要考古成果之一。高山古城遗址位于大邑县三岔镇赵庵村及高山社区3组古城埂村，地处成都平原的西南边缘，地理坐标为东经 $103^{\circ} 34' 46.3''$ 、北纬 $30^{\circ} 27' 09.5''$ ，海拔494.5米（图一）。2003年春，成都文物考古研究

所在对大邑县盐店古城遗址进行环境考古调查时发现该遗址，在遗址地表采集有宝墩文化时期遗物，并发现东段、东南段等多段断断续续高出地表保存较好的夯土城墙^[1]。



图一 遗址位置示意图

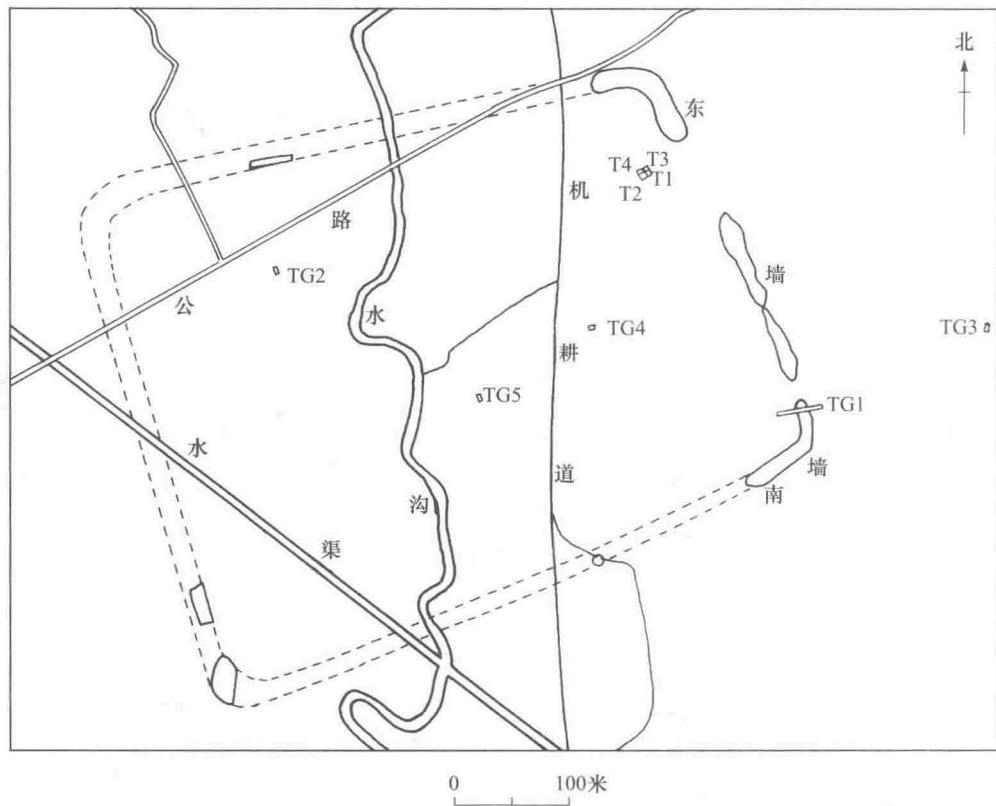
为了探明高山古城遗址的文化面貌、时代、堆积情况等基本信息，2012年10月~2013年1月，成都文物考古研究所会同大邑县文物管理所对该城址进行田野调查及试掘，内容包括大范围地面踏查、城内钻探、城墙解剖及重点试掘。其中地下钻探面积30余万平方米，结果显示高山古城遗址平面基本呈长方形，东西长570米，南北宽450米，面积约22.4万平方米。试掘布探沟5条（TG1~TG5），TG1规格为2米×40米，方向与东城墙垂直，其余探沟均为3米×6米，方向随地就势，5米×5米探方4个（T1~T4）。实际发掘面积共计198平方米（图二）。兹将此次试掘的先秦时期遗存报告如下。

一、地层堆积

由于各个发掘地点相距较远，地层堆积情况不尽相同。以下介绍典型地层堆积。

1. TG1北壁

TG1试掘目的主要是解剖东城墙，了解高山古城城墙保存状况、构筑方式等。此次试掘只是把城墙的整体形状揭露出来，对其局部进行了发掘。现以TG1北壁剖面介绍地层堆积如下（图三）：



图二 城址平面图及发掘位置示意图

第1层：灰黑色土，土质较黏、致密。厚0.2~0.4米。包含现代作物根系。出土有瓷片、瓦块，为现代耕土层。该层直接叠压在城墙墙体顶部。

第2层：深灰褐色土，夹少许褐斑，土质含沙，较板结。距地表深0.2~0.4、厚0~0.4米。包含物极少。出土少量酱黄釉瓷片，为唐宋时期堆积。该层分布于墙体内侧，直接叠压其上。

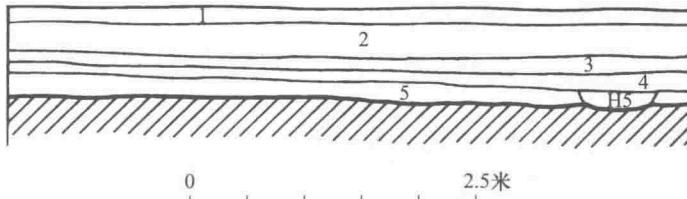
第3层：浅黄褐色土，土质较黏。距地表深0.45~0.6、厚0.2~0.24米。包含少量灰陶瓦、罐等陶片。该层为局部堆积，分布于探沟西部及中部，为汉代堆积。在该层下发现墙体露头（编号为Q）。该层分布于墙体内侧，是叠压城墙最近的地层。

第4层：深红褐色土，土质较黏、板结。距地表深0.6~0.8、厚0.18~0.3米。包含有红烧土颗粒、炭屑。出土陶器陶色以灰褐陶、灰白陶占多数，少量红褐、灰、黑皮陶等，可辨器形有喇叭口高领罐、绳纹花边罐等。该层分布于探沟大部，墙体（Q）直接叠压其上，H1、H2开口于该层下。

第4层以下为生土。

2. TG3西壁

TG3位于高山城址城外东部，现以TG3西壁剖面介绍地层堆积情况如下（图四）：



图四 TG3 西壁剖面图

第1层：灰黑色土，土质较黏、致密。厚0.15米。包含现代作物根系。出土有瓷片瓦块，为现代耕土层。

第2层：深灰褐色土，夹少许褐斑，土质含沙，较板结。距地表深0.15、厚0.25~0.3米。包含物极少，出土少量酱黄釉瓷片，为唐宋时期堆积。

第3层：浅黄褐色土，土质较黏。距地表深0.4~0.45、厚0.1~0.15米。包含少量灰陶瓦、罐等陶片。该层为局部堆积，分布于探沟北部，为汉代堆积。

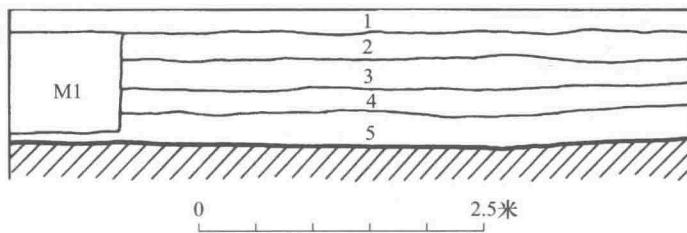
第4层：黑褐色土，土质较黏，板结。距地表深0.5~0.55、厚0.05~0.18米。包含有红烧土颗粒、炭屑。出土陶器大多为夹砂陶，泥质陶甚少，陶色以灰色为大系，有灰黄、灰褐陶等，可辨器形有尖底盏、簋、罐、尖底杯等。

第5层：浅黑褐色土，土质疏松。距地表深0.6~0.7、厚0.1~0.2米。包含有红烧土颗粒、炭屑等。出土陶器大多为夹砂陶，陶色以灰褐略占多数，其次为灰黄陶，可辨器形有矮领罐、尖底杯等。

第5层以下为生土。

3. TG4 东壁

TG4位于高山城址中部，现以TG4东壁剖面介绍地层堆积情况如下（图五）：



图五 TG4 东壁剖面图

第1层：灰黑色土，土质较黏，致密。厚0.2米。包含现代作物根系。出土有瓷片、瓦块，为现代耕土层。

第2层：深灰褐色土，夹少许褐斑，土质含沙，较板结。距地表深0.2、厚0.25米。包含物极少，出土少量酱黄釉瓷片，为唐宋时期堆积。

第3层：浅黄褐色土，土质较黏。距地表深0.3~0.45、厚0.2~0.3米。包含少量灰陶瓦、罐等陶片。该层为局部堆积，分布于探沟北部，为汉代堆积。

第4层：深红褐色土，土质较黏、板结，包含有红烧土颗粒、炭屑。距地表深0.65~0.7、厚0.18~0.22米。出土陶器夹砂陶、泥质陶比例相当，陶色以灰白、灰褐多见，少量灰黄陶，可辨器形有喇叭口高领罐、夹砂花边罐、尊等。

第5层：黑褐色土，土质疏松，包含有红烧土颗粒、炭屑等。距地表深0.9~0.95、厚0.28~0.3米。出土陶器夹砂陶、泥质陶比例相当，陶色以灰白、灰褐常见，可辨器形有喇叭口高领罐、尊、壶等。

第5层以下为生土。

根据器物组合及形态特征可以将此次发掘先秦时期遗存分为两个时期，以下分别介绍。

二、新石器时代遗存

(一) 遗迹

1. 城墙

遗迹编号为Q。TG1的试掘仅对东城墙的两侧墙脚进行了解剖发掘，把城墙的整体形状揭露出来，墙体中部未做解剖发掘。城墙整体直接叠压在TG1第4层上。叠压或打破墙体的单位有TG1第1~3层及唐宋时期沟、坑。解剖处墙体现存高度不低于1.1、顶宽7.5、墙脚宽10.5米，剖面整体呈上窄下宽的梯形。城墙东侧（外侧）地势明显低洼，低于城墙西侧（内侧）。因墙体中部未做一步解剖，故将墙体堆积分为两部分介绍。

墙体西侧堆积QW①为深灰黄褐色土，土质较疏松，厚0.3~0.35米，为斜坡堆积，底部较平整；QW②为深褐色土，土质致密，厚0~0.4米，为斜坡堆积，出土有少量陶片，可辨器形有罐、壶等；QW③为浅黄褐色土，土质致密，厚约0.3米，底部较为水平，出土少量夹砂、泥质陶片，可辨器形有绳纹花边罐、壶等；QW④为黄褐色土，土质紧密，厚约0.1米，含沙重，出土较多陶片，水平分布；QW⑤为深黑褐色土，土质致密，厚约0.2米，夹有红烧土颗粒、炭屑，出土陶片甚少，水平分布；QW⑥为深黄褐色土，土质致密，厚约0.2米，土质较纯净，水平分布。

墙体东侧堆积QE①为深黄褐色土，厚约0.3米，土质致密，夹杂有红烧土颗粒、炭屑，出土少量陶片，水平分布；QE②为黑褐色土，厚约0.2米，土质致密，水平分布；QE③为深黄褐色土，厚约0.4米，土质致密，土质较纯净，水平分布。

其中墙体东侧QE①~QE③土质土色大体上与墙体西侧QW④~QW⑥相近，高度相差不大，可视为墙体中心部位。墙体西侧QW①、QW②为斜坡堆积。墙体建筑方式

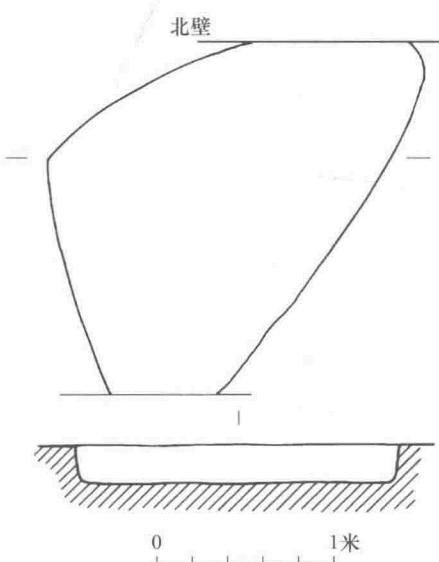
为堆筑，不见明显加工工具痕迹。解剖处墙体各层之间黏合较为紧密。

由此可见，高山城址墙体中心部位为水平堆筑，墙体内侧作斜坡护坡，墙体外侧被唐宋时期沟打破，墙体外侧护坡及壕沟情况尚不明了。墙体内出土少量陶片，可辨器形有罐、壶、尊等。

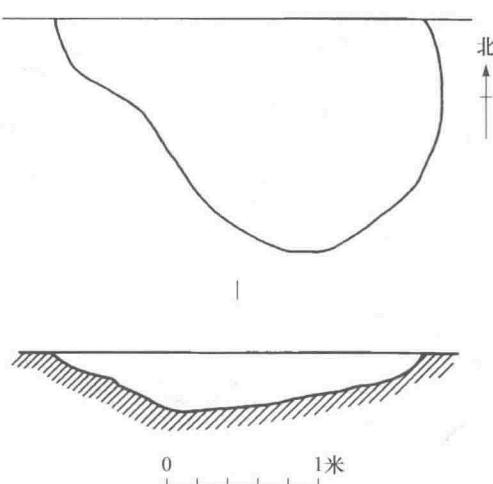
2. 灰坑

H1 开口于TG1第4层下，直接打破生土。距地表深0.8米。平面呈椭圆形，直壁，平底。坑口长径1.8、短径1.65米，坑深0.24米（图六）。填土为深灰褐色黏沙土，土质致密，夹有红烧土颗粒、炭屑及碎小卵石。出土陶片以夹砂褐陶、泥质灰白陶为主，可辨器形有罐、尊，另出土有石斧等。

H2 开口于TG1第4层下，直接打破生土。距地表深0.85米。平面近椭圆形，斜弧壁，圜底。坑口直径1.5米，坑深0.38米（图七）。填土为灰褐色黏沙土，土质致密，夹有红烧土颗粒、炭屑及碎小卵石。出土陶片以夹砂褐陶、泥质灰白陶为主，可辨器形有罐、尊等，出土完整陶尊1件。



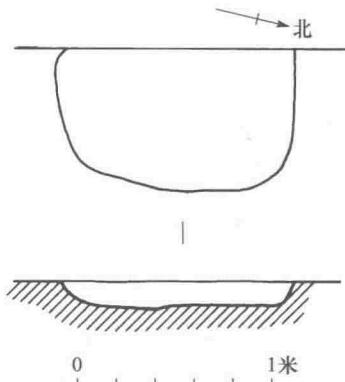
图六 H1 平、剖面图



图七 H2 平、剖面图

H3 开口于T2第3层下，直接打破生土。距地表深0.35米。平面近圆角方形，斜弧壁，圜底。坑口宽1.2、残长0.74米，坑深0.19米（图八）。填土为褐色黏沙土，土质致密，夹有红烧土颗粒、炭屑及碎小卵石。出土陶片以夹砂褐陶、泥质灰白陶为主，可辨器形有罐、尊等。

H4 开口于TG2第2层下，直接打破生土。距地表深0.4米。平面呈椭圆形，直壁，平底。坑口残长径2、短径1.65米，坑深0.56米（图九）。填土为深灰褐色黏沙土，土质

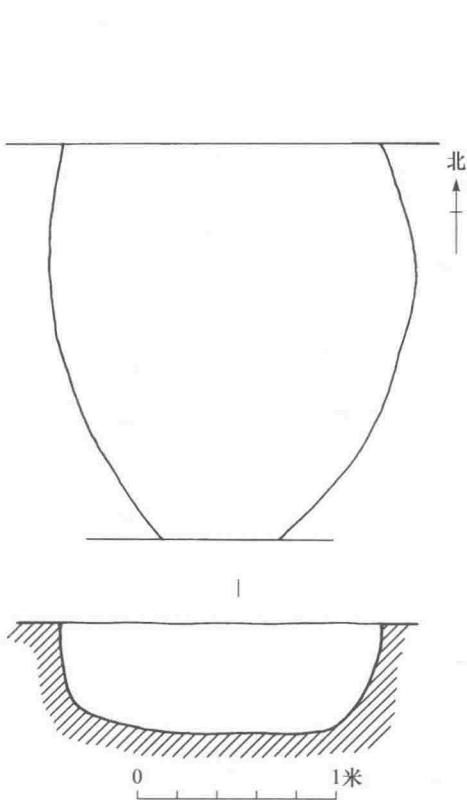


图八 H3 平、剖面图

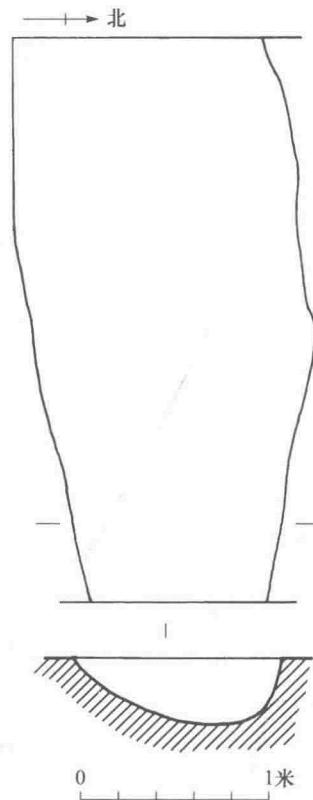
致密，夹有红烧土颗粒、炭屑及碎小卵石。出土陶片以夹砂褐陶、泥质灰白陶为主，可辨器形有罐、尊等。

3. 沟

G1 开口于TG5第2层下，直接打破生土。坑口距地表深0.35米。平面为东西向条状，斜弧壁，圜底。坑口残长径3、短径1.59米，坑深0.36米（图一〇）。填土为深灰褐色黏沙土，土质致密，夹有红烧土颗粒、炭屑及碎小卵石。出土陶片以夹砂褐陶、泥质灰白陶为主，可辨器形有绳纹花边罐、喇叭口高领罐等。



图九 H4 平、剖面图

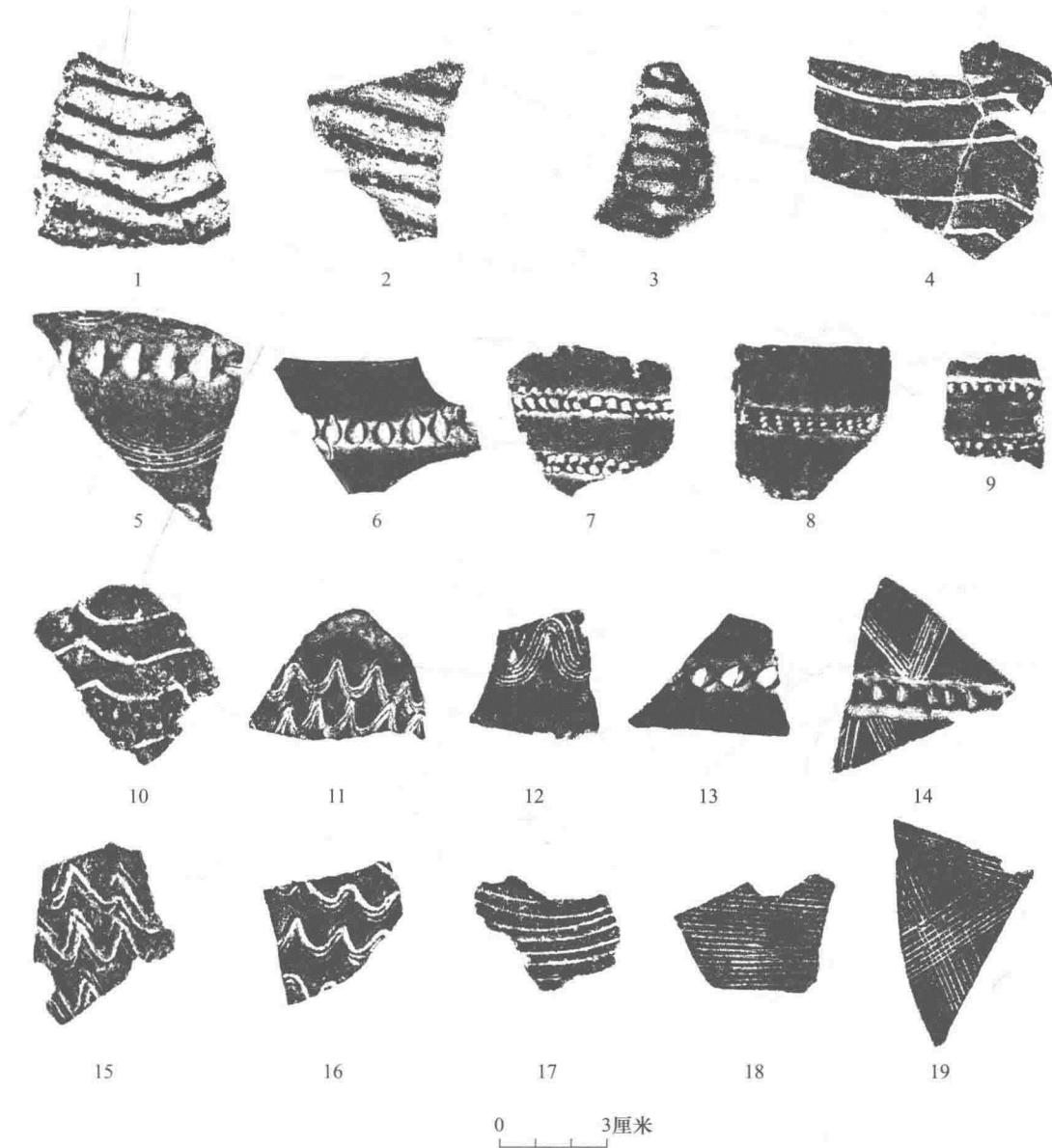


图一〇 G1 平、剖面图

(二) 出土遗物

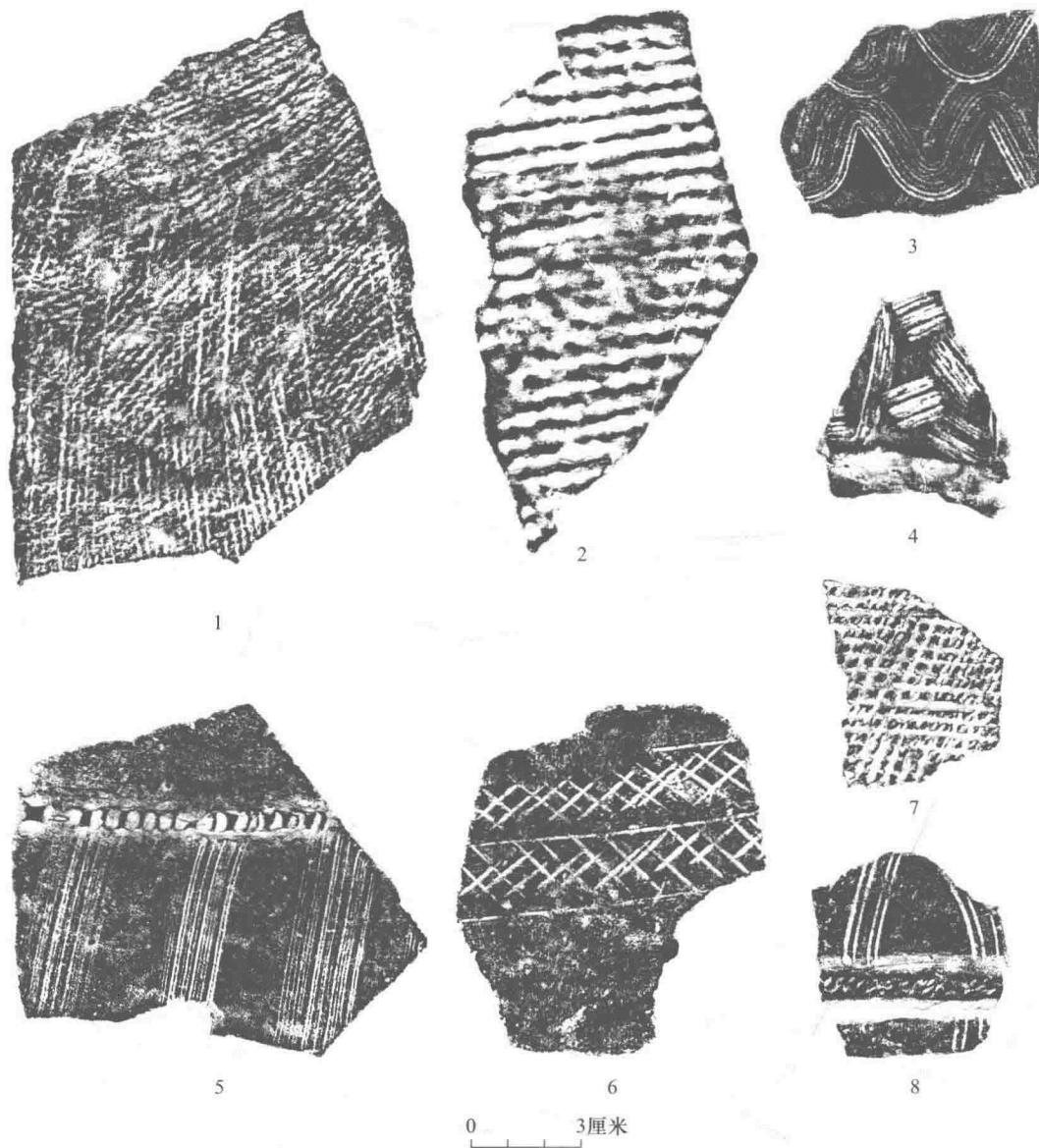
陶器分为夹砂陶和泥质陶两大类，两者比例相当。夹砂陶以褐陶为主，多外灰内黑褐陶，其次有灰褐、黄褐、红褐陶等。泥质陶中大多数为灰白陶，青灰陶次之，其他还有黑皮陶、红陶、灰黄陶等。其中青灰陶火候很高，陶质坚硬，有部分灰白、灰黄陶器

表呈粉末状。灰白陶有的施以黑皮或黑衣，出土时多脱落。纹饰以绳纹、划纹、附加堆纹较为常见，还有镂空等（图一、图一二）。陶器可辨器形有罐、尊、壶、豆等。石器以斧、锛、凿为主。



图一 陶器纹饰拓片

1~3. 瓦棱纹（TG4⑤：38、H4：22、TG1③：10） 4、10、17~19. 划纹（TG1③：11、TG4⑤：27、TG1①：26、T1③：30、TG5②：15） 5. 附加堆纹+水波划纹（TG4⑤：87） 6~9、13. 附加堆纹（TG1④：26、TG1④：9、TG4⑤：124、QW②：5、QW⑤：4） 11、12、15、16. 水波划纹（H4：57、H2：64、TG4⑤：104、TG4⑤：105） 14. 附加堆纹+平行划纹（H3：3）



图一二 陶器纹饰拓片

1、2、7.绳纹 (TG5②:2、QW③:2、QW⑤:1) 3.水波划纹 (H1:15) 4.划纹 (TG4⑤:70)
5、8.附加堆纹+平行划纹 (H1:7、TG4⑤:32) 6.弦纹+划纹 (TG5③:13)

出土陶器可作如下型式划分：

罐 107件。大多仅见口部，划分型式比较困难。依据口沿形态粗略分为三型。

A型 12件。折沿。依据唇缘形态分为二亚型。

Aa型 11件。绳纹花边。

Ab型 1件。素缘。

B型 30件。卷沿。依据唇缘形态分为二亚型。

Ba型 22件。绳纹花边。

Bb型 8件。素缘。

C型 65件。大翻沿。依据唇缘形态分为二亚型。

Ca型 25件。锯齿花边。依据沿面形态分为二式。

I式：15件。沿面斜上侈。

II式：10件。沿面下耷，唇缘下勾。

Cb型 40件。素缘。依据沿面形态分为二式。

I式：21件。沿面斜上侈。

II式：19件。沿面下耷，唇缘下勾。

尊 35件。依据口沿形态分为二型。

A型 12件。折沿。依据沿面形态分为二亚型。

Aa型 7件。沿面下凹。

Ab型 5件。沿面平直。

B型 23件。卷沿。依据沿面形态分为二亚型。

Ba型 5件。卷侈沿。

Bb型 18件。卷折沿，沿面上鼓。

壶 8件。依据唇缘形态分为二型。

A型 1件。锯齿花边。

B型 7件。素缘。

盆 4件。依据沿面宽窄分为二型。

A型 2件。沿面较宽。

B型 2件。沿面较窄。

圈足 19件。依据圈足外撇程度分为二型。

A型 7件。喇叭状。

B型 12件。平直或微内扣。

器底 28件。依据器底形态分为二型。

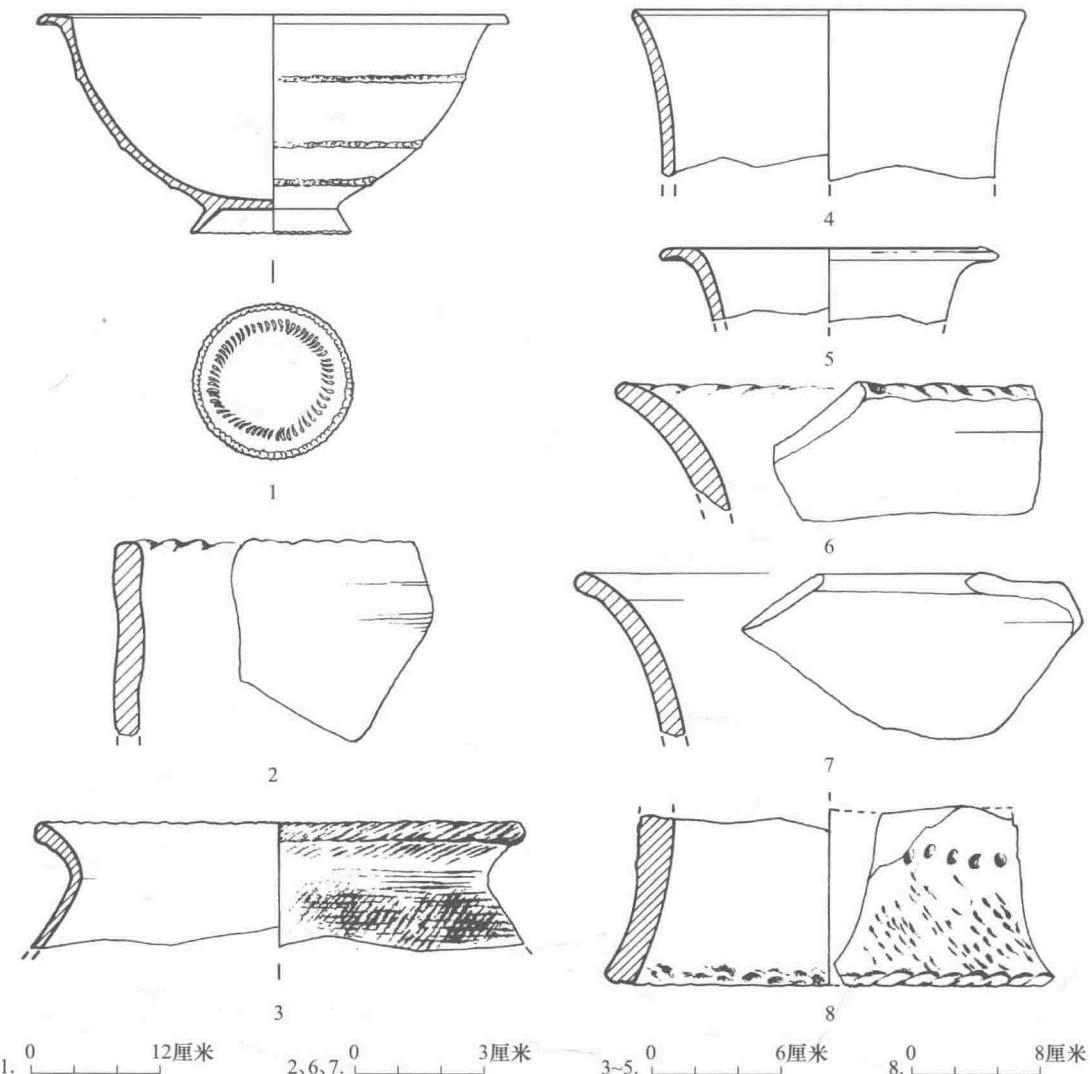
A型 16件。假圈足式。

B型 12件。坦平底。

1. TG1第4层

Ba型罐 1件。TG1④：6，夹砂灰褐陶。方唇。口沿外侧饰稀疏绳纹。口径21.6、残高5.2厘米（图一三，3）。

Ca型I式罐 1件。TG1④：17，泥质青灰陶。圆唇。唇缘压印绳纹花边。残高2.8厘米（图一三，6）。



图一三 TG1第4层出土陶器

1. A型盆 (TG1④:1) 2. A型壺 (TG1④:7) 3. Ba型罐 (TG1④:6) 4、7. Cb型Ⅰ式罐 (TG1④:11、
TG1④:8) 5. Cb型Ⅱ式罐 (TG1④:10) 6. Ca型Ⅰ式罐 (TG1④:17) 8. A型圈足 (TG1④:2)

Cb型Ⅰ式罐 2件。TG1④:11, 泥质灰白陶。尖唇。素面。口径16、残高7厘米
(图一三, 4)。TG1④:8, 泥质灰陶。圆唇。素面。残高3.3厘米(图一三, 7)。

Cb型Ⅱ式罐 1件。TG1④:10, 泥质灰陶。尖唇。素面。口径13.8、残高3厘米
(图一三, 5)。

A型壺 1件。TG1④:7, 泥质灰白陶。方唇。唇缘压印锯齿花边。残高4厘米
(图一三, 2)。

A型盆 1件。TG1④:1, 泥质黑皮陶。平折沿, 沿面较宽, 方唇, 斜弧壁, 圈足。腹部饰三周附加堆纹, 足缘压印呈锯齿状。口径38、足径13.2、高17.8厘米(图