

田野档案编号：GZKG-2023-250 (KT)

从化区太平镇飞鹅村凤凰五路  
北延线东侧地块  
考古调查勘探工作报告

广州市文物考古研究院

二〇二四年三月

**项目名称：**从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块

**项目地点：**广州市从化区太平镇飞鹅村

**收储单位：**广州市从化区土地储备开发中心

**项目领队：**梁云诗

**工作人员：**覃杰、曹耀文、杨战卫、王书奇、常新宇、游习侃、董燕侨等

**工作时间：**2023年8月9日、16日-18日，2024年1月14日-18日，  
2月21日-3月8日

### **考古工作概况和主要收获：**

根据《中华人民共和国文物保护法》《广州市文物保护规定》，按照《广州市文物局关于从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块考古调查勘探工作的复函》（文物2023819号）的指导意见，受广州市从化区土地储备开发中心委托，我院配合该地块收储出让，对该项目地块进行考古调查勘探工作，完成调查面积289059.6976平方米、勘探面积86000平方米。

经调查，该地块位于广州市从化区太平镇飞鹅村，珠三角环线高速以南，总面积约为289059.6976平方米。地块以山岗为主，地势较平缓，依地形分南北两区，植被茂密，地表种植有果树、竹子等。其地处沙溪河流域，周边遗址分布密集，如圆墩岭遗址、茅车岭遗址、简贝岭遗址、新村西遗址、大冚尾遗址等，年代跨度为新石器时代晚期至明清时期。经勘探，地块内的地层堆积基本一致，较为简单，①层为表土层或垫土层，灰褐色黏土，土质疏松，含有植物根系、砂砾、石子。①层下即为生土，为黄褐色或红褐色黏土或者风化土，土质致密、纯净。部分区域①层下有石头阻拦，无法继续提取土样。

本次考古调查勘探工作在地块内发现晚清民国墓葬10座，交椅墓，依山而建。

### **考古工地价值评估及意见：**

根据以上考古调查勘探结果，确认在该项目地块内发现晚清至民国墓葬10座，见祭拜痕迹，其后续处理措施，建议由委托方事先征求后人及民政部门意见。此外，未发现不可移动文物及其他具有重要历史文化价值、需要做进一步考古发掘或原址保护的古代文化遗存。本次考古调查勘探对于今后在这一区域的考古工作具有重要的借鉴意义。

在该项目地块范围内发现10座晚清至民国时期墓葬，建议收储单位在施工前按相关规定妥善处理。除此之外的其它区域，建设单位可按规定办理建设施工手续。

由于本次考古勘探是对重点区域采取普通勘探的方式，勘探范围未能覆盖地块全部区域。将来在建设施工过程中如果发现文物遗存，建设、施工单位应当立即停止施工，保护好现场，并及时报请文物部门处理。

**报告编写：**

**审核：**

**日期：**

# 目 录

一、项目概况 .....	1
二、考古调查 .....	4
(一) 工作方法 .....	4
(二) 历史文献及周边考古成果调查 .....	5
(二) 以往考古工作成果 .....	8
(三) 现场调查 .....	15
三、考古勘探 .....	30
(一) 勘探队伍组成 .....	30
(二) 工作方法 .....	31
(三) 工作步骤 .....	33
(四) 探孔勘探 .....	34
(五) 层位堆积 .....	92
(六) 探沟勘探 .....	102
(七) 主要发现 .....	151
四、考古调查勘探结果和文物保护意见 .....	161
(一) 考古调查勘探结果 .....	161
(二) 文物保护意见 .....	161
附表一 从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块考古勘探数据登记表 ..	162
附录一 广州市文物局关于从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块考古调查勘探工作的复函 .....	170
附录二 广州市文物考古研究院考古发掘资质证书 .....	172
附录三 文物保护法规（节选） .....	173
附录四 关于本报告使用的专业术语、概念和标准的说明 .....	176

## 一、项目概况

从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块位于广州市从化区太平镇飞鹅村，珠三角环线高速以南，依地形可分南北两区，地块总面积约为 289059.6976 平方米，由广州市从化区土地储备开发中心收储出让。

北地块四至坐标为：西南角  $N23^{\circ} 24' 3.61''$  ,  $E113^{\circ} 31' 31.08''$  ；东南角  $N23^{\circ} 23' 55.09''$  ,  $E113^{\circ} 31' 42.82''$  ；西北角  $N23^{\circ} 24' 14.47''$  ,  $E113^{\circ} 31' 39.24''$  ；东北角  $N23^{\circ} 24' 7.08''$  ,  $E113^{\circ} 31' 48.06''$  。

南地块四至坐标为：西南角  $N23^{\circ} 23' 55.80''$  ,  $E113^{\circ} 31' 24.88''$  ；东南角  $N23^{\circ} 23' 48.01''$  ,  $E113^{\circ} 31' 34.20''$  ；西北角  $N23^{\circ} 24' 3.00''$  ,  $E113^{\circ} 31' 30.45''$  ；东北角  $N23^{\circ} 23' 54.55''$  ,  $E113^{\circ} 31' 42.09''$  。

根据《中华人民共和国文物保护法》《广州市文物保护规定》，按照《广州市文物局关于从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块考古调查勘探工作的复函》（文物 2023819 号）的指导意见，受广州市从化区土地储备开发中心委托，我院配合该地块收储出让，对该项目进行考古调查勘探工作。



图 1 项目地块在广州市位置示意图（广州市规划和自然资源局）



图 2 项目地块在从化区位置示意图（广州市规划和自然资源局）



图 3 项目地块在太平镇位置示意图（广州市规划和自然资源局）



图 4 项目地块周边环境示意图（奥维地图）

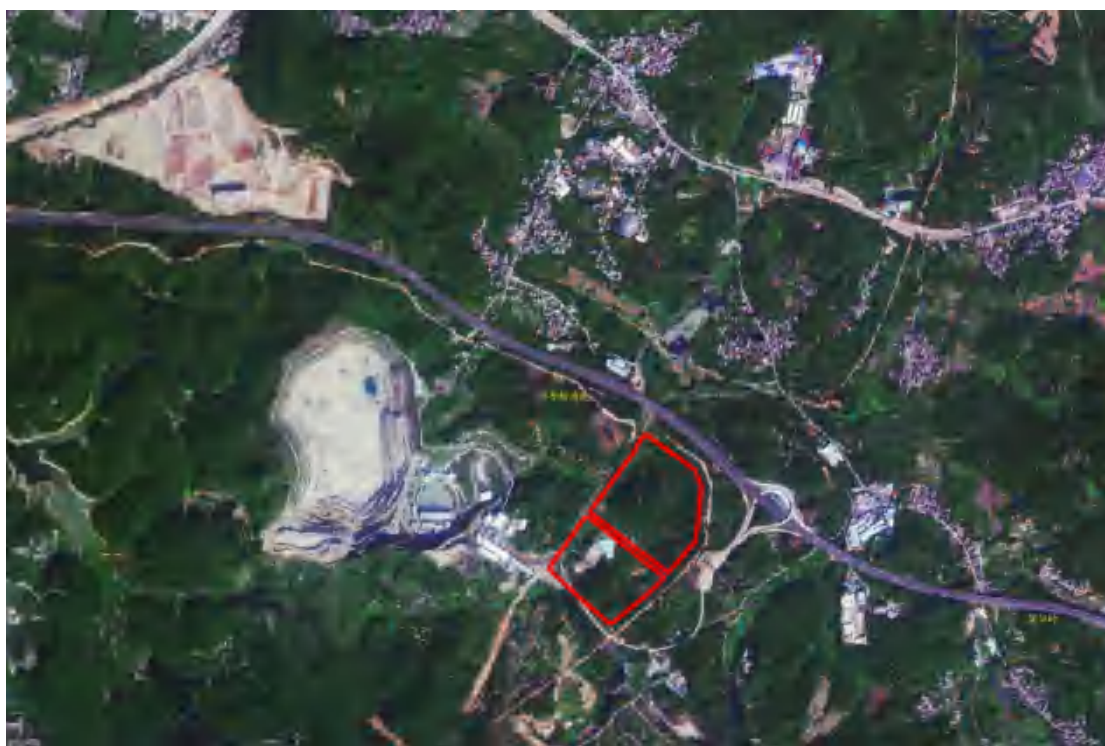


图 5 项目地块卫星红线图（收储单位提供）

## 二、考古调查

### （一）工作方法

考古调查的任务是发现、确认和研究文化遗存，为文化遗产保护提供依据，包括基础资料准备、现场踏勘和考古试探三个步骤。

1. 基础资料准备：搜集地块范围内相关历史文献、考古成果和图像、测绘资料，初步了解该区域的历史沿革和文化堆积情况。

（1）选取广州市统一的投影平面坐标系与高程基准的地形图，地形图应准确反映工作区域、周边整体地形地貌、高程差别，以及具体遗迹形状、空间位置关系等，精度一般不低于 1:2000，局部地形实测图精度不低于 1:1000。

（2）掌握地块范围内地下线网、管网分布情况，制定避让方案。

（3）根据地块范围内现场情况和历年考古成果，制定科学、详实的工作计划，明确工作任务、技术路线、人员分工和职责、工作进度、文物保护措施和应急预案等。

2. 现场踏勘：基本内容包括踏勘对象的位置、范围与面积、堆积状况、年代与文化面貌、环境、保存现状等等。

（1）领队应熟悉地块范围内的地形地貌，观察遗址地层断面，现场采集遗物标本，初步了解地块范围内地层堆积情况，结合资料预判遗址性质。

（2）现场踏勘应采用“拉网式”调查法，调查小组由 3-5 人组成，对所有可能埋藏古代文化遗存的区域进行徒步踏查。

（3）测量遗址的地理坐标，并标注在地形图上。

（4）遗址范围与面积依据已暴露文化堆积的位置，并参照地表散见遗物的分布范围确定，必要时适当辅以勘探手段。

3. 考古试探：根据地块地形、地貌，在地块范围内选取至少 10 个地方布点，进行初步勘探，提取土样并记录，以了解该地块内的地层堆积情况，为制定下一步工作计划和方案做好准备。

试探探孔记录应包括各堆积层距离地面的深度、土质土色、致密度、包含物、堆积状况研判结论、现场留取图像清晰、色彩真实的探孔土样的影像记录。

## （二）历史文献及周边考古成果调查

从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块位于从化区太平镇、沙溪河南部，根据历史文献，其周边分布的文物资源有（宋）郭判院夫妇、郭大章夫妇合葬墓、陆氏大宗祠、广裕祠、西四钟公祠、西七钟公祠、《重修围墙棚厅碑记》碑、钱岗西楼“江城图”封檐板木雕、仁敬沈公祠、陆炜故居、“灵秀坊”牌坊等。现举例如下：

**（宋）郭判院夫妇、郭大章夫妇合葬墓** 位于太平镇飞鹅村沙溪岭迳龙岗山丘上。墓修于南宋嘉泰年间（1201-1204）。坐西北朝东南，是砖、石结构交手椅墓。分上、下两穴，上穴为谏议大夫郭判院夫妇墓，下穴为文林郎郭大章、杨氏夫妇墓。郭判院与郭大章为父子关系。墓顶以鸭粪石和花岗岩石刻成滴水檐状，顶浮刻云捧红日，墓长9米，宽5.1米，碑前立“郭山拜桌”，其下为墓碑，高1米，宽0.7米。

**陆氏大宗祠** 位于太平镇颜村。建于明弘治年间，是陆氏族人为纪念陆氏先祖和宋代文丞相陆秀夫而建。1995年由村民捐款重修。颜村古建筑重重相接，错落有致，远处是绵亘群山，大宗祠建在一低缓坡顶上，左右后方是荔枝树老林，坐北朝南，广三路，深三进，总面阔17.6米，总进深38.6米，建筑占地766.76平方米。中路建筑面阔三间，两侧有“仪门”和“礼门”两条青云巷连接左右两路，前建照壁。硬山顶。碌灰筒瓦，素瓦当，龙船屋脊上有鳌鱼相对。山墙两面的灰塑图案依稀可辨，封檐板上均刻着细腻的花草图案，墀头砖雕被毁，重修后立观音像。建筑各进墙上端保留了清同治年间重修时所绘的丹青壁画，内容为诗词歌赋、历史典故、花鸟瑞兽。

前座面阔三间，进深两间，共十三架。花岗石墙脚。檐下山墙墙面有灰塑粉彩人物和山水壁画，画中人物生动传神，景色优美。大门嵌花岗岩门夹，木板门，门板厚且重。木门匾上阳刻“陆氏大宗祠”，落款是“同治岁次丁卯（按：1867）仲冬穀旦，拣选知县香甫谢兰芬敬书”。两根四角花岗石前檐柱，木质虾公梁连接山墙，门后有4根石柱。

中座崇本堂面阔三间，进深三间，共十三架，8根麻石柱。堂中挂有“崇本堂”木匾。重修后以方砖铺砌地面，两侧山墙上挂一副对联“应运重修美免美轮酬祖德；乔居塘福肯堂肯构报亲恩”。左山墙下有重修碑。中堂前带两廊，六架，卷棚顶。

第三进祖堂面阔三间，进深三间，共十三架。内有一神台，为一呈长方体的八仙台，以红砂岩石刻凿而成，雕工精细，具有典型的明朝特征。神台长约2.40米，宽约0.90米，高约1.40米。其正面镂空雕以祥草瑞花，神台前足以两狮子擎托，神台台面后沿阴刻建造时间为“大明弘治十二年岁次己未（按：1499）良旦立，增城县碧江匠人草铭



造”。神台是增城陆氏于当年为恭贺陆氏大宗祠开光典礼而赠送。祖堂前带两廊，六架卷棚顶。庑廊墙面镶有《崇本堂坐主碑记》石碑，落款署同治七年（1868）立，还有1995年重修捐资芳名碑。

左廊墙上嵌《崇本堂坐主碑记》石碑，端州石质，高1.10米，宽0.64米，碑文楷体，内容叙述陆姓村民商议捐款维修祠堂事，列出陆氏后人“坐主崇本堂”的条件。碑的右侧部分为陆氏谱族枝图，其中始祖应乔公、叔祖秀夫公、礼成公至22世公俱刻于碑上。叔祖陆秀夫是南宋左丞相，碑文落款时间为“同治七年仲冬吉旦立”。

**广裕祠** 坐落在广州市历史文化保护区钱岗村中央位置处，依地势而建。坐北朝南，面阔三间13.94米，进深三间一照壁59.115米，总建筑占地达825平方米。从南至北依次由低而高建有照壁、河砾石铺明堂八字翼墙、第一进门堂、天井及东西廊、第二进中堂、天井及东西廊、第三进祖堂。建筑为砖、木、石结构，悬山顶，第一进前隔广场，有砖、石结构带瓦檐顶的八字照壁，与第一进相连为翼墙，两者相对而立，这一做法为官样模式。广裕祠被专家誉称为“岭南地区古祠堂建筑的年代标尺”，2006年5月，由国务院公布为国家重点文物保护单位。广裕祠曾获2003年度联合国教科文组织亚太地区文化遗产保护杰出项目奖第一名，以褒奖中国民间力量在政府的组织协调下对文化遗产保护所作出的成绩。

**西四钟公祠** 位于秋枫村东南侧中心位置。始建于明末，今存的建筑风格为清朝中前期。坐东朝西，面阔三间11.7米，深两进22.35米，占地面积261.5平方米。悬山顶，砖、石、木结构，现存两进。正脊为龙船形，瓦顶有举折及升起，两进皆为抬梁式架梁，刻如意纹装饰。2012年9月12日公布为从化区登记文物保护单位。

**西七钟公祠** 位于秋枫村西北侧中心位置。始建于明末。坐东朝西，左右皆为村中巷，祠后民居，祠前碧水。祠面阔三间12.65米，深两进21.20米，建筑占地268.2平方米。现存两进。硬山顶，为砖、石、木结构建筑，其封檐板刻有花草，架梁上的木雕吉祥动物等都彰显其精美细致。第一、第二进正脊龙船形，正背面灰塑有祥瑞图案。2012年9月12日公布为从化区登记文物保护单位。

**清《重修围墙棚厅碑记》碑** 位于钱岗村东向启延门旁的更楼内。此碑所在更楼亦称棚厅。内左后墙嵌一尊石碑，立于清道光五年（1825），记述粤通乡（钱岗）围墙之始设及重修，围墙始建于明天启五年（1625），以作防御盗贼和风水筑护之用。1824年重修，竣工后刻石为碑。

**钱岗西楼“江城图”封檐板木雕** 位于文阁村钱岗村古村落钱岗西楼上。钱岗村西

向更楼有一木质檐口板，长 8.7 米，宽 0.3 米，由三段连接成。雕刻图案反映的是广州珠江河上行船、码头、北岸城市商馆建筑、五羊传说、戏剧场景、闲暇生活、洋人杂耍，附近农村市井风情和山水风光，被誉为“广州珠江清明上河图”。从图案中人物的衣着及发型观之，刻画的历史时期为清康乾时期。康乾时期的广州城有《广州府志》等文献记载，但未见有图片反映当时情景，而在这块封檐板木雕上，找回了康乾盛世的广州。

**仁敬沈公祠** 位于文阁村钱岗古村落北面迎龙门附近，是古村北向沈氏族人的宗祠。始建于宋代。坐北朝南，面阔三间 13.15 米，深两进 19.10 米，中间夹一天井，建筑占地 251.17 平方米。悬山顶，砖、木、石结构。由于年代久远，现保存下来的基本是清朝前期重建之物。

**陆炜故居** 位于文阁村钱岗古村。建筑始建于清初，民国重修。坐北朝南，阔五间 23 米，深 20 米，建筑占地 460 平方米。规模较大，石雕、砖雕、木雕等传统建筑工艺大量使用。建筑使用大量花岗岩石构件，特别是用作墙脚，故名为“石基大屋”。是砖、木、石结构的硬山顶式建筑。大屋为五间两廊两天井的布局，以迂曲的廊道、错落房子排列以及精雕细琢的饰件而区别于普通民居。2001 年 12 月 3 日公布为从化区文物保护单位。

**“灵秀坊”牌坊** 位于钱岗村钱岗古村落东向启延门前，青砖结构。清光绪年间（1875—1908），钱岗秀才陆向晨参加省城乡试，考取第一名举人，返乡后建此牌坊。牌坊是一座青砖结构三拱门建筑，长 5.5 米，砖柱宽 0.6 米，高 6 米多。歇山屋顶以素瓦铺就，两侧一层四翼角，顶层四角挑起燕尾，正脊立宝珠，墙头灰塑三重红底白色莲花托。柱脚抱鼓石高 2.5 米，外表批荡粉红色石灰。明间拱门宽 1.4 米，高 3 米，两次间拱券，不设门，宽 0.95 米，高 2.5 米。向启延门楼一侧三门上门贴匾，中曰“灵秀坊”，左、右横匾分别为“水月”、“松风”，正面明间匾为“云龙门”，两侧对联云：“云集鸡峰呈五色；龙腾雀岭透千层”。次间左、右分别是“腾蛟”、“起凤”。牌坊后有钱岗村东门“启延门”门楼，牌坊旁有“风月池”，风月池乃钱岗村之风水鱼塘。2012 年 9 月 12 日公布为从化区登记文物保护单位。

## （二）以往考古工作成果

2007年12月-2008年2月，为配合北三环高速公路的建设，广州市文物考古研究所在其沿线施工区域进行考古调查勘探工作，在太平镇飞鹅村茅车岭及秋枫村圆墩岭，发现先秦遗址及明清墓葬。

2015年4月，广州市文物考古研究院和中山大学组成调查队伍，在沙溪河流域开展考古调查工作，以沙溪河两岸河岸阶地、平原、山前台地及较低矮的小山丘为主，足迹覆盖红石村、颜村、钱岗村、文阁村、飞鹅村、高埔村、太平村，发现各时期遗址15处，包括圆墩岭遗址、茅车岭遗址、新村西遗址、大冚尾遗址等。

2016年6月-7月，为配合广州增城沙庄至花都北兴公路二期工程（荔城至花都北兴段）项目建设，广州市文物考古研究院对该项目从化段茅车岭及圆墩岭遗址进行考古发掘工作，发掘面积140平方米，由于村民建设养殖场、种植果树等活动对原地貌造成破坏，发掘时未发现先秦至西汉时期的米字纹、夔纹、方格纹等先秦印纹陶片，共清理清代墓葬1座，出土青花杯2件。

从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块位于沙溪河流域南部，周边遗址分布密集，其中项目地块西侧200米为茅车岭遗址，仅以村道相隔，地块以东2公里处有圆墩岭遗址、新村西遗址、大冚尾遗址等。现介绍周边遗址如下：

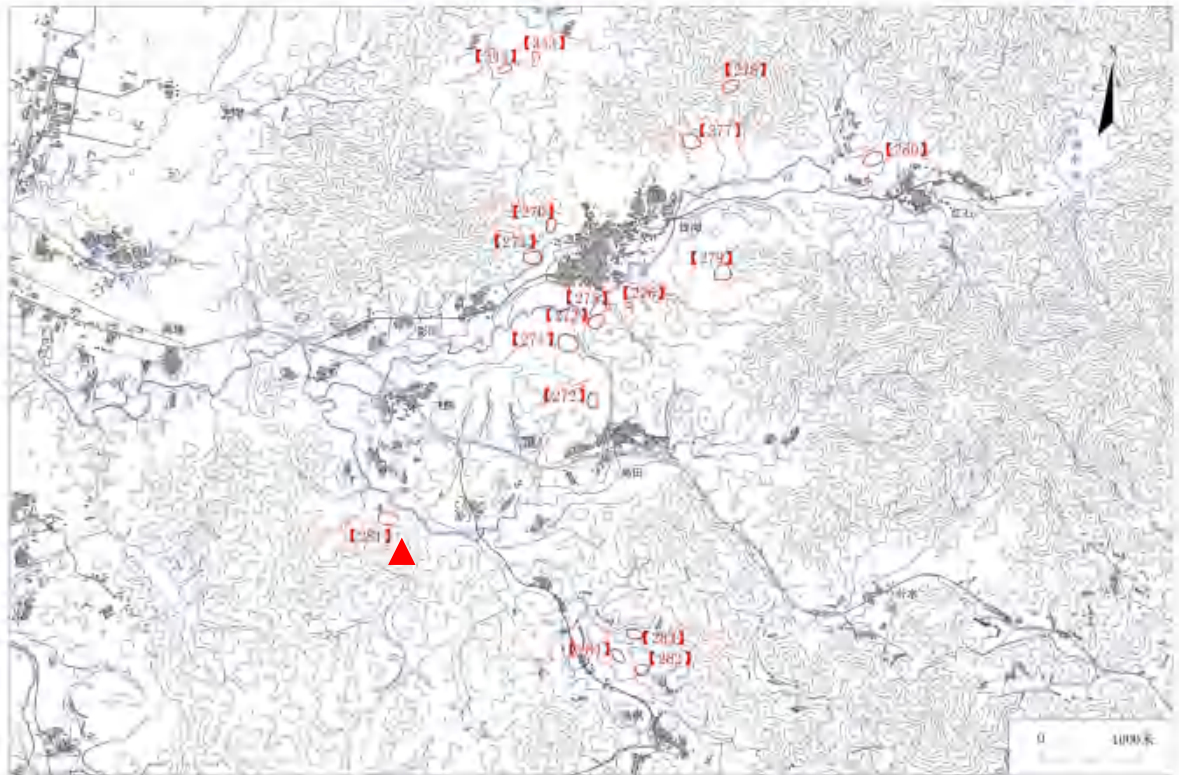


图6 沙溪河流域遗址分布图（▲为项目地块所在位置）

**茅车岭遗址** 遗址位于太平镇飞鹅村东升庄南部约 300 米的茅车岭北坡及山前台地上，东距沙元埔约 700 米，北邻沙溪河支流小坑河。茅车岭为沙溪河谷南部一独立山岗，南连群山，西为顺发石场所在山坳，东邻大尾，北面小坑河河谷。山岗平面呈横“8”字形，由东西两座山岗组合成，长 650 米、宽 400 米，东端海拔 92 米，西端海拔 97 米。

遗物见于东端山岗北坡及山前台地上，地势南高北低，呈缓坡状，地表经修整种植有荔枝、木兰等，并搭建有少许鸡棚。

遗址于 2008 年发现，是年 7—8 月，为配合广州市北三环高速公路建设，广州市文物考古研究所对遗址进行勘探，初步探明遗址集中于山岗北坡及山前台地上，分布范围约 50000 平方米。

经勘探，地层堆积厚度由山脚向山顶递减，大体可分为 3 层：①层，表土层，灰土，土质松散，厚 30~150cm，为现代耕土和扰土层，地表采集少量陶瓷片与现代杂物。②层，黄土，土质较软，含细砂较重，厚 70~100cm，在该层的几个探孔都出土有纹饰陶片，其中一探孔出有 1 块罐底残片。③层，厚 50~90cm，黄土发红，土质紧密，含大量颗粒石砂，无伴出遗物，该层下即为生土。

调查在地表采集少许陶片、石器，据遗物特征初步分析，可分为 4 组。

1 组：采集陶片 9 片，见于山前台地上，邻小坑河，均为夹细砂陶，8 片灰硬陶，饰绳纹 3 片、篮纹 4 片、长方格纹 1 片；1 片灰黄陶，质较软，饰绳纹。时代为新石器时代晚期至商代。

2 组：采集陶片 15 片，以泥质陶为主，计 12 片、夹细砂陶 3 片，质地均为硬陶；按陶色计有酱褐 5 片、灰 4 片、红褐 4 片、灰褐 2 片；按纹饰计有方格纹 4 片、方格纹加重菱形纹 1 片、重菱形纹 2 片、重菱形纹加弦纹 1 片、夔纹 2 片、夔纹加方格纹加弦纹 1 片、重菱形凸点纹加方格纹 1 片、素面 3 片，可辨器形有罐。时代为西周至春秋时期，属夔纹陶阶段遗存。

3 组：采集陶片 35 片，以泥质陶为主，计 23 片、夹细砂陶 12 片，均为硬陶；按陶色计有酱褐 11 片、褐 12 片、灰 5 片、黄褐 5 片、红褐 2 片，纹饰以方格纹为主，计 25 片、米字纹 2 片、三角格纹 3 片、弦纹 1 片、素面 4 片，可辨器形有罐、器盖。时代为战国时期至汉初，属米字纹陶阶段遗存。

4 组：采集陶片 22 片，均为泥质硬陶，陶色有红褐、褐、灰、黄褐、浅灰色等，纹饰有方格纹 4 片，其他均为素面，可辨器形有罐口沿（281：标 1）、钵形器（281：采 1）等。时代为汉代。



图 7 茅车岭遗址远景（北-南）

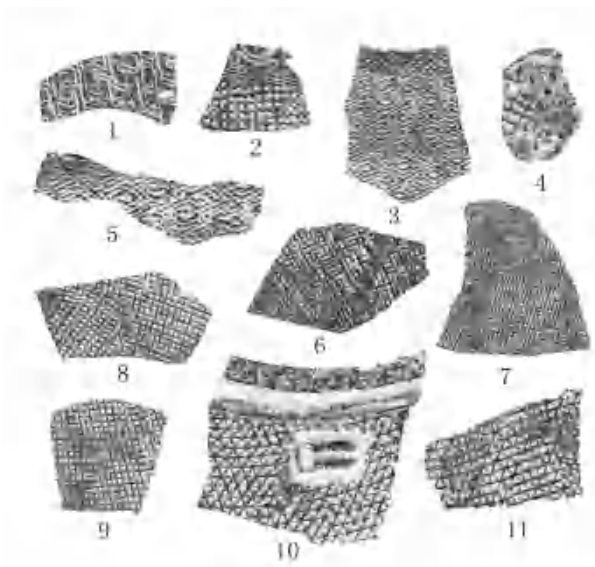


图 8 茅车岭遗址采集陶片纹饰拓片



图 9 钵形器（281：采 1）



图 10 陶罐口沿（281：标 1）



图 11 茅车岭遗址采集 1 组遗物



图 12 茅车岭遗址采集 2、3 组陶片



图 13 茅车岭遗址采集 4 组陶片

**新村西遗址** 遗址位于太平镇秋枫村新村西约 100 米的小山丘上，南距秋枫村约 500 米，北与大尾遗址相距约 200 米。山丘位于沙溪河南侧支流源头一带，东连群山，南邻河谷，西与圆墩岭、筒贝岭相邻，平面呈腰果形，海拔约 67 米，相对高度约 20 米，坡度平缓，现种植荔枝等果木，地表杂草较盛。溪流从南侧山脚流经，向西汇入沙溪河支流。

遗物见于山丘南坡，范围约 10 000 平方米，采集陶片 1 片，陶拍 1 件（282：采 1）。陶片为夹细砂灰硬陶，饰席纹，器形不可辨。据遗物特征推断，时代为新石器时代晚期至商代。

282: 采 1 陶拍, 夹砂红陶, 通身素面, 整体近似蘑菇状, 由长方形握钮与伞状拍体组成, 握钮置于拍体中部, 拍体由平面向下斜弧收形成圆状, 拍体上平面残缺。陶拍通高 3.8cm, 宽 7~8cm, 握钮长 2.7cm, 宽 1cm, 高 1.3cm。



图 14 陶拍 (282: 采 1) 1



图 15 陶拍 (282: 采 1) 2

**大冚尾遗址** 遗址位于太平镇秋枫村大尾社西南约 160 米的小山丘上, 南距秋枫村约 900 米。山丘位于沙溪河南部支流源头一带, 河谷东侧, 周边丘陵环绕, 北侧有东西向山坳, 底部为农田, 有溪流流经, 西为筒贝岭。山丘平面呈椭圆形, 面积约 22000 平方米, 山顶海拔约 57 米, 坡度平缓, 地表植被茂盛, 杂草丛生, 局部可见较多碎石。

遗物见于近山顶处, 范围约 10000 平方米, 采集陶片 2 片, 泥质灰硬陶, 饰方格纹、米字纹各 1 片。时代为战国至汉初, 属米字纹陶阶段遗存。



图 16 大冚尾遗址采集遗物

**圆墩岭遗址** 遗址位于太平镇秋枫村高田社东约 250 米的圆墩岭上，南距秋枫村约 800 米。圆墩岭位于沙溪河南部支流源头一带，河谷东岸，东邻新村西、大尾遗址，西与筒贝岭、大岔口相对，溪流于西南侧山脚流经。平面呈椭圆形，长约 200 米，宽约 150 米，山顶海拔 56.7 米，相对高度 20 多米。山顶曾经被挖掘、整平，余泥覆盖堆积在北坡，山坡种有荔枝、龙眼，其他地方长满杂草，山岗东坡发现有几座近现代墓。

遗址于 2008 年被发现，是年 7—8 月，为配合广州市北三环高速公路建设，广州市文物考古研究所对遗址进行勘探，面积约 7000 平方米，初步探明遗址地层堆积情况。

地层可分为 3 层：①层，厚 15~20cm，地表土，土色呈灰色含细砂，土质松软，土内无包含物。②层，黄土，土质松软且较纯，土内无包含物，厚 120~155cm。③层，原生土，以下是山岗土，土内含大量的小石子，土质较硬、紧密。

调查在山岗北坡覆土层采集陶片 7 片，砺石 8 件（284：采 1、284：采 2）、残石斧 1 件（284：采 3）、穿孔残石器 1 件（284：采 4）。陶片有夹细砂硬陶 4 片、夹粗砂软陶 3 片，纹饰有曲折纹、素面，器形不可辨。

284：采 1 砺石，黄褐砂岩，石质较细腻，呈长方体，两端为断裂面，四侧面均磨制成凹弧面。残长 9.3cm，宽 5cm，厚 3.4~5cm。（图 824：2、图 825：1）

284：采 2 砺石，黄褐砂岩，石质较细腻，长条扁体形，两端面为断裂面，下侧面近平，上侧面磨成斜弧状，使得一侧面较厚呈背，另一侧较薄呈刃状。残长 7.5cm，宽 4.8cm，厚 0.6~2cm。

284：采 3 石斧，黄褐砂岩，石质细腻，整器光滑。残存为石斧一角，平面呈残条形，截面呈梯形，上部宽，下部磨制成双面刃，刃部呈弧形，锋利。残长 5.4cm，残宽 2.5cm，厚 1.2cm。

284：采 4 穿孔石器，褐色砂岩，石质较细腻。石器形状不规则，大致呈匕首状，在较厚的背部下有圆形对穿孔，穿孔呈弧形对穿，除此之外无加工痕，用途不明。长 7cm，宽 3.3cm，厚 2.1cm。

据遗物特征推断，时代为新石器时代晚期至商代。





图 17 圆墩岭遗址远景



图 18 石斧 (284: 采 3)



图 19 圆墩岭遗址采集遗物

### （三）现场调查

考古调查覆盖整个从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块范围，工作时间为4个工作日，已于2023年8月9日、16日-18日进行了初步调查工作，小组由梁云诗、覃杰、游习侃、王书奇、李孝伟、王俊卿等人组成。经调查，该项目地块位于广州市从化区太平镇飞鹅村，珠三角环线高速以南。总面积为289059.6976平方米。该地块以山岗为主，地势较平缓，为缓坡式台地，依地形分南北两区，植被茂密，地表种植有果树、竹子等。

经了解，该地块地处沙溪河流域，周边遗址分布密集，2008年为配合北三环高速公路建设，周边进行了考古调查，在太平镇飞鹅村茅车岭及秋枫村圆墩岭发现先秦遗址及明清墓葬（圆墩岭遗址、茅车岭遗址、简贝岭遗址）；2014-2015年流溪河流域调查在该地块周边新发现新村西遗址、大冚尾遗址等，年代跨度为新石器时代晚期至明清时期。

此次考古调查不足以全面反映地块内的文物埋藏情况。结合周边考古成果，为确认该地块范围内的文物埋藏情况，需对该地块作进一步的考古勘探。



图 20 工作人员确认地块范围（西北-东南）



图 21 现场踏查（南-北）



图 22 地块内全景（上东北下西南）



图 23 地块东北部地形地貌（西南-东北）



图 24 地块西北部地形地貌（东南-西北）



图 25 地块东南部地形地貌（西北-东南）



图 26 地块西南部地形地貌（东北-西南）



图 27 北地块全景（上西北下东南）



图 28 北地块北部现状（西北-东南）



图 29 北地块北部现状（西-东）



图 30 北地块东北部现状（东-西）



图 31 北地块东北部现状（西北-东南）



图 32 北地块东部现状（西北-东南）





图 33 北地块中部现状（东北-西南）



图 34 北地块中部现状（西南-东北）



图 35 北地块南部现状（东北-西南）



图 36 北地块西部现状（西-东）



图 37 北地块西南部现状（北-南）



图 38 北地块西南部现状（西南-东北）



图 39 南地块全景（上西北下东南）



图 40 南地块北部现状（北-南）



图 41 南地块东北部现状（西北-东南）



图 42 南地块东部现状（西-东）



图 43 南地块中部现状(东北-西南)



图 44 南地块中部现状(西北-东南)



图 45 南地块南部现状（西南-东北）



图 46 南地块西部现状（西-东）



图 47 南地块西南部现状（东-西）



图 48 南地块西南部现状（西北-东南）



### 三、考古勘探

#### （一）勘探队伍组成

本次考古勘探工作由领队、技师、探工、测绘员、资料员等组成。

1. 领队，即项目负责人，由梁云诗担任。其职责包括：

（1）负责主持本次考古调查勘探工作，制定工作计划，管理调查勘探队伍，组织和协调与调查勘探相关的各项工作。

（2）主持编写考古调查勘探工作报告。

（3）做好安全预案并及时上报安全事故。

（4）做好现场保护预案并及时上报重要发现。

2. 技师一名，由王书奇担任。其职责包括：

（1）负责调查勘探单元内的相关工作。

（2）鉴别土样，研判遗址性质及分布情况。

（3）探孔采样和登记。

（4）检查、复核探孔记录和测绘图。

（5）拍摄调查勘探影像，撰写勘探日记、勘探记录和相关遗迹单元记录。

3. 探工二十名，分别为李孝伟、马军平、张国庆、邓学恩、王万治、王占法、赵院生、杨亚周、王治安、董同生、王永安、王均安、王俊卿、李宏昌、杨小敏、王站西、王建西、孙少文、王飞鸿、孙刻良等，其职责包括：

（1）负责勘探、取样和提取文物标本。

（2）初步研判土样性质。

（3）记录探孔地层堆积情况。

4. 测绘员一名，由游习侃担任。其职责包括：

（1）协助领队制定测绘方案。

（2）设置勘探坐标原点和测绘需要的其他控制点，建立坐标系统。

（3）采集现场数据并绘制平面矢量图。

5. 资料员一名，由常新宇担任。其职责包括：

（1）协助领队汇总、整理当日现场记录、探孔记录、影像记录和矢量图等，并编号建档。

（2）负责登记、保管考古调查勘探过程中发现的文物标本，对文物标本进

行统一编号。

(3) 协助编写考古勘探工作报告。

## (二) 工作方法

考古勘探工作方法严格按照《考古勘探工作规程（试行）》执行。

1. 定点、放样、布孔：测绘员应根据收储单位提供的测绘控制点设置勘探坐标原点，构建测控系统，以保证测绘数据与城乡规划坐标系统相对接。按照勘探坐标原点，使用测绘工具和仪器，标定出勘探区域的边角并在勘探区域西南角设置记号桩。按照拟定的勘探区域、布孔方法和勘探孔距，使用测绘工具和仪器放样标定探孔位置，明确标识出每个待探孔位。

2. 确定布孔方法和勘探孔距：根据地形地势情况采用等距梅花状布孔法，探孔应错列分布。探孔行距与孔距皆控制在 1.5 米以内。需要进一步调查的重点区域，可适当加密探孔。

3. 普探：普探是在勘探区域内进行逐行勘探，提取土样并记录。探孔应排列规整，土样依次摆放整齐。探孔记录应包括各堆积层距离地面的深度、土质土色、致密度、包含物、堆积状况研判结论等。发现遗迹现象时，应现场在勘探区域布孔图上标注记号。探孔内文物标本采集和样品采集时，均应以探孔为出土单位登记，采集或采样标签应填写规范。应选择最能够反映堆积特征、有利于研判遗迹单位性质的探孔作为标准探孔。标准探孔除进行文字记录外，须现场留取图象清晰、色彩真实的探孔土样的影像记录。

4. 重点卡探：发现重要遗迹现象时应进行重点卡探，进一步掌握遗迹形制，探明堆积范围、厚度。堆积特征清楚、明确的大型夯土建筑遗迹等，应重点确认夯土遗存，以少量探孔进行穿透式勘探，了解遗迹堆积和叠压状况。古墓葬应探至墓口，重点确定墓葬开口形状，尽量减少探孔数量。重要遗迹应布设“十”字形排孔，了解遗迹的纵、横剖面及堆积情况。重点卡探的所有勘探及堆积信息，均应标注在探孔分布图上。

5. 探沟勘探：探沟的布设是根据勘探工作的需要在重点区域进行的，一般情况下皆正南北或正东西方向，特殊地块依据地形情况因地制宜布设探沟。探沟以大写字母 TG 表示，各探沟地层堆积统一编号。探沟记录应包括各堆积层距离地面的深度、堆积层厚度、土质土色、致密度、包含物、堆积状况研判结论等。在

探沟内发现文物标本的应予以采集或采样，采集或采样时应以探沟为出土单位登记，采集或采样标签应填写规范。探沟勘探在暴露遗迹后一般采取不发掘或解剖发掘的方式进行工作，除进行文字记录外，须现场留取图象清晰、色彩真实的遗迹单位的影像记录。探沟的测量以西南角为坐标点。

6. 遗迹研判：技师应根据遗迹形制、土样、提取物形状等，初步分析遗迹类型，形制，现场记录研判结果。记录内容应包括分布范围、埋藏情况（距现地表深度和开口层位）、形制结构、堆积状况（含与相关遗迹关系）、保存状况等，绘制平、剖面图。土样中包含物或遗迹形制特征明显时，应初步判断遗迹年代。遗迹单位确认后，应及时在勘探区域探孔布置图上标注遗迹单元的平面形制。

7. 遗迹编号：经考古勘探发现、并初步确认的遗迹单位，应以勘探区域为单位进行统一编号。

8. 堆积记录：勘探过程中，技师应做好地层堆积描述和遗迹单位记录。探孔记录应以勘探区域为单位，采用表格形式。内容应包括遗址、年度、勘探区域、探孔编号、探孔三维坐标、地层堆积（包括距现地表深度、土质、土色、致密度、包含物、堆积性质、采集遗物等）。

9. 文物标本采集：采集文物标本时，应以探孔为单位，准确记录文物标本被发现时的三维坐标信息，并说明埋藏环境。

10. 测绘成图：测绘员应及时采集现场数据并绘制相关图纸。

在既有测绘系统的基础上，利用全站仪或 RTK 等测绘仪器测量遗迹单位，并绘制平面矢量图。

测绘控制点坐标应取自遗址三维测绘坐标系统。为保证室内成图质量，应现场绘制草图，可使用勘探单元探孔布置图作为草图的底图。

每幅测绘图须注明图名、图号、比例、绘图者、审定者、绘图日期、图例、方向等必要说明。

应根据勘探探孔布置图，绘制遗迹平面分布图、勘探堆积总剖面图。选择勘探总剖面图的剖面位置时，应充分考虑探孔布列，并在剖面图上标注探孔位置。

11. 资料汇总：资料员应协助领队对勘探资料进行汇总、整理。内容包括：勘探日记、探孔记录、遗迹单位记录等表格，勘探单位平面位置图（范围图）、遗迹单位平面分布图、勘探单元典型堆积平剖面图、出土遗物图等绘图，现场工

作照、标准孔土样照片、重点卡探照片、探沟重探照片、遗迹遗物照等影像资料。

### （三）工作步骤

本次考古勘探工作大致按照普探、探沟勘探、遗迹研判、测绘成图、资料汇总、形成报告、检查验收等七个步骤进行。

#### （1）普探

在地块具备进场条件后，由技师带领探工在地块内逐行勘探。本次勘探工作，探孔间距为 1.5 米，自上而下打孔提取土样，直至生土。由探工仔细记录地层堆积情况，技师鉴别土样、探孔采样和登记。

#### （2）探沟勘探

根据该地块的现状特征，本次考古勘探工作主要采取探沟法勘探。

工作时遵循以下原则：

- ①平剖面结合，根据土质土色区分堆积，确定早晚关系；
- ②由晚及早进行清理；
- ③按原貌揭露遗迹；
- ④按单位收集遗物；
- ⑤及时、客观、全面做好记录，以了解地下文物埋藏情况。

每条探沟拟投入 5 至 10 位工作人员，工作时间视具体情况而定。

#### （3）遗迹研判

由技师根据遗迹形制、土样、提取物性状等，初步分析遗迹类型、性质，现场记录研判结果，并对遗迹进行编号。

#### （4）测绘成图

以建设单位提供的拟建工程图纸，建立与广州市平面坐标系统和高程系统相一致的拟建区域测绘坐标系统。利用高精度全站仪或 RTK、GPS 等测绘工具对探孔及遗存进行测绘，并绘制探孔分布图、探沟分布图、遗迹分布图等图纸。

#### （5）资料汇总

整理考古探勘记录的资料，包括文字和影像资料。考古勘探记录完全纳入拟建区域测绘坐标系统，以勘探单元为单位，对探孔进行记录，并做好地层堆积描述和遗迹单位的记录。

#### （6）形成报告

考古勘探结果明确之后，由勘探领队主持编写考古调查勘探工作报告。若有重要发现，领队在现场部署加强安全保护措施后，应立即上报，由院领导拟定下一步保护措施。

#### （7）检查验收

考古调查勘探工作结束后，由我院按照相关规定组织验收。

### （四）探孔勘探

通过对从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块的考古调查，我院初步掌握了该项目地块的基本情况。根据调查结果，结合地块地表现状及周边考古成果，我院对该地块红线范围内可能具备文物埋藏可能的区域进行了考古勘探工作，共分 12 个区域进行勘探，完成勘探面积 86000 平方米，勘探布设探孔约 76500 个，选取了标准孔 90 个，编号为 TK1-TK90。依实际地形，该项目地块分南北两区，具体情况如下：



图 49 勘探区域位置示意图（蓝色区域为勘探区域）



图 50 标准探孔位置示意图（黄色标记点）



图 51 勘探区域现状（东南-西北）



图 52 勘探区域现状（西北-东南）



图 53 勘探区域现状（北-南）



图 54 勘探区域现状（南-北）



图 55 勘探区域现状（东南-西北）





图 56 勘探区域现状（东-西）



图 57 勘探区域现状（西-东）



图 58 普探工作照（西南-东北）



图 59 普探工作照（西南-东北）



图 60 普探工作照（东北-西南）



图 61 普探土样（东南-西北）



图 62 普探工作照（南-北）



图 63 普探工作照（东北-西南）



图 64 普探工作照（西北-东南）



图 65 普探土样



图 66 普探土样



图 67 普探土样



图 68 普探土样



图 69 标准探孔清表工作照（东北-西南）



图 70 标准探孔提取土样工作照（东北-西南）



图 71 标准探孔土样分析工作照（东北-西南）



### (1) 南部地块

南部地块由山岗和平地组成，以山岗为主，山岗地势较平缓，地表杂草丛生，种植有竹子、果树等；平地多分布于南部地块偏西北处，原为山岗，现已被平整，地表建有厂房。

南部地块共布设勘探区域 5 个，编号为 1-5。各勘探区域及周边选取 43 个标准探孔，编号 TK1-TK43。根据探孔数据，基本能反映整个南部地块的地层堆积情况，具体为：①层表土层或垫土层，为灰褐色黏土，土质疏松，内含植物根系、砂砾、石子、细沙；①层下为黄褐色或红褐色黏土，土质致密、纯净，为生土；部分区域以下有大石块，无法继续提取土样。



图 72 南部地块标准探孔位置示意图（黄色标记点）

**TK1:** 位于南地块内西部，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 5.82''$  ,  $E113^{\circ} 31' 8.80''$  。地层堆积情况如下:

①层: 垫土层, 深 0-0.25 米, 厚 0.25 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下有大石块阻拦, 无法继续提取土样。



图 73 TK1 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK2:** 位于南地块内西部，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 6.76''$  ,  $E113^{\circ} 31' 8.98''$  。地层堆积情况如下:

①层: 垫土层, 深 0-0.55 米, 厚 0.55 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含石灰颗粒、砂砾等。以下有大石块阻拦, 无法继续提取土样。



图 74 TK2 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK3:** 位于南地块内西部，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 4.61''$  ,  $E113^{\circ} 31' 8.34''$  。地层堆积情况如下:

①层: 垫土层, 深 0-0.68 米, 厚 0.68 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下有大石块阻拦, 无法继续提取土样。



图 75 TK3 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK4:** 位于南地块内西部，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 5.54''$  ,  $E113^{\circ} 31' 6.69''$  。地层堆积情况如下:

①层: 垫土层, 深 0-0.25 米, 厚 0.25 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下有大石块阻拦, 无法继续提取土样。



图 76 TK4 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK5:** 位于南地块内西部，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 7.03''$  ,  $E113^{\circ} 31' 7.98''$  。地层堆积情况如下:

①层: 垫土层, 深 0-0.64 米, 厚 0.64 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。以下有大石块阻拦, 无法继续提取土样。



图 77 TK5 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK6:** 位于南地块内西部，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 5.15''$  ,  $E113^{\circ} 31' 10.21''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.23 米, 厚 0.32 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含石灰、植物根系。以下为红褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 78 TK6 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK7:** 位于南地块内中西部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 4.93''$  ,  $E113^{\circ} 31' 13.08''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.45 米, 厚 0.45 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 79 TK7 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK8:** 位于南地块内中西部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 3.92''$  ,  $E113^{\circ} 31' 11.90''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.15 米, 厚 0.15 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾等。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 80 TK8 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK9:** 位于南地块内西南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 2.52''$  ,  $E113^{\circ} 31' 11.26''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.25 米, 厚 0.25 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 81 TK9 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK10:** 位于南地块内西南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 0.96''$  ,  $E113^{\circ} 31' 12.18''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.20 米, 厚 0.20 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 82 TK10 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK11:** 位于南地块内西南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 2.77" ，E113° 31' 13.16" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.12 米，厚 0.12 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密，内含砂砾，系生土。



图 83 TK11 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK12:** 位于南地块内南部，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 23' 58.38" ，E113° 31' 15.01" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.14 米，厚 0.14 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 84 TK12 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK13:** 位于南地块内南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 23' 59.50''$  ,  $E113^{\circ} 31' 14.32''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.23 米, 厚 0.23 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含石灰、砂砾。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 85 TK13 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK14:** 位于南地块内南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 0.39''$  ,  $E113^{\circ} 31' 13.86''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.30 米, 厚 0.30 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 86 TK14 土样 (一米标杆, 土样由左往右)



**TK15:** 位于南地块内中南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 1.93" ， E113° 31' 13.94" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.15 米，厚 0.15 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 87 TK15 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK16:** 位于南地块内南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 1.09" ， E113° 31' 14.48" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.17 米，厚 0.17 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 88 TK16 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK17:** 位于南地块内南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 0.41''$  ,  $E113^{\circ} 31' 15.49''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.24 米, 厚 0.24 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 89 TK17 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK18:** 位于南地块内东南部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 23' 59.66''$  ,  $E113^{\circ} 31' 16.93''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.15 米, 厚 0.15 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 90 TK18 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK19:** 位于南地块内中部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 3.46" ，  
E113° 31' 14.90" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.19 米，厚 0.19 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 91 TK19 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK20:** 位于南地块内中南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 2.83" ，  
E113° 31' 14.41" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.23 米，厚 0.23 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 92 TK20 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK21:** 位于南地块内中南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 2.54" ，  
E113° 31' 15.21" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.18 米，厚 0.18 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 93 TK21 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK22:** 位于南地块内中南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 2.07" ，  
E113° 31' 15.69" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.17 米，厚 0.17 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 94 TK22 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK23:** 位于南地块内东南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 1.11"，E113° 31' 15.96"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.17 米，厚 0.17 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 95 TK23 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK24:** 位于南地块内东南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 1.25"，E113° 31' 16.83"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.20 米，厚 0.20 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 96 TK24 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK25:** 位于南地块内东南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 1.52" ，E113° 31' 17.95" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.22 米，厚 0.22 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 97 TK25 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK26:** 位于南地块内东南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 2.05" ，E113° 31' 19.21" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.20 米，厚 0.20 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 98 TK26 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK27:** 位于南地块内中北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 4.62''$  ,  $E113^{\circ} 31' 15.90''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.30 米, 厚 0.30 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 99 TK27 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK28:** 位于南地块内中部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 3.52''$  ,  $E113^{\circ} 31' 15.81''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.21 米, 厚 0.21 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 100 TK28 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK29:** 位于南地块内中东部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 3.33" ，  
E113° 31' 16.90" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.13 米，厚 0.13 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 101 TK29 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK30:** 位于南地块内东北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 4.57" ，  
E113° 31' 16.90" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.21 米，厚 0.21 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 102 TK30 土样（一米标杆，土样由左往右）



**TK31:** 位于南地块内中东部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 3.95" ，  
E113° 31' 17.60" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.18 米，厚 0.18 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 103 TK31 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK32:** 位于南地块内西南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 3.46" ，  
E113° 31' 9.19" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.20 米，厚 0.20 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 104 TK32 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK33:** 位于南地块内东部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 2.86"，E113° 31' 20.64"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.20 米，厚 0.20 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 105 TK33 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK34:** 位于南地块内东部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 3.91"，E113° 31' 21.83"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-1.4 米，厚 0.45 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 106 TK34 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK35:** 位于南地块内东北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 5.15''$  ,  $E113^{\circ} 31' 20.31''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.21 米, 厚 0.21 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 107 TK35 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK36:** 位于南地块内东北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 6.92''$  ,  $E113^{\circ} 31' 18.58''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.38 米, 厚 0.38 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 108 TK36 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK37:** 位于南地块内北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 7.06" ，  
E113° 31' 16.21" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.28 米，厚 0.28 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 109 TK37 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK38:** 位于南地块内中北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 5.66" ，  
E113° 31' 15.09" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.20 米，厚 0.20 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 110 TK38 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK39:** 位于南地块内中北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 11.58''$  ,  $E113^{\circ} 31' 11.67''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.31 米, 厚 0.31 米, 为黄褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄白色风化土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 111 TK39 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK40:** 位于南地块内中北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 10.66''$  ,  $E113^{\circ} 31' 12.29''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.40 米, 厚 0.40 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 112 TK40 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK41:** 位于南地块内中北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 10.14''$  ,  $E113^{\circ} 31' 10.92''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.26 米, 厚 0.26 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 113 TK41 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK42:** 位于南地块内中北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 8.93''$  ,  $E113^{\circ} 31' 10.34''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.33 米, 厚 0.33 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 114 TK42 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

## (2) 北部地块

北部地块为山岗地貌，地势平缓，地表杂草丛生，种植有竹子、果树等，部分区域为养鸡场。

北部地块共布设勘探区域 7 个，编号为 6-12。在勘探区域及周边选取 47 个标准探孔，编号 TK44-TK90。根据探孔数据，基本能反映整个北部地块的地层堆积情况，具体为：①层表土层或垫土层，为灰褐色黏土，土质疏松，内含植物根系、砂砾、石子；①层下为黄褐色或红褐色黏土或者风化土，土质致密、纯净，为生土；部分区域以下有大石块，无法继续提取土样。



图 115 北部地块标准探孔位置示意图（黄色标记点）

**TK45:** 位于北地块内南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 6.53''$  ,  $E113^{\circ} 31' 24.25''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.13 米, 厚 0.13 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 116 TK45 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK46:** 位于北地块内南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 6.52''$  ,  $E113^{\circ} 31' 22.66''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.32 米, 厚 0.32 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 117 TK46 土样 (一米标杆, 土样由左往右)



**TK47:** 位于北地块内南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 8.31"，E113° 31' 24.42"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.30 米，厚 0.30 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 118 TK47 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK48:** 位于北地块内南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 7.99"，E113° 31' 22.59"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.36 米，厚 0.36 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 119 TK48 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK49:** 位于北地块内南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 8.89" ，  
E113° 31' 21.47" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.22 米，厚 0.22 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 120 TK49 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK50:** 位于北地块内西南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 9.60" ，  
E113° 31' 19.81" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.18 米，厚 0.18 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含  
砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 121 TK50 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK51:** 位于北地块内中南部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 10.56''$  ,  $E113^{\circ} 31' 21.64''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.17 米, 厚 0.17 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 122 TK51 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK52:** 位于北地块内中南部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 9.94''$  ,  $E113^{\circ} 31' 23.51''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.30 米, 厚 0.30 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 123 TK52 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK53:** 位于北地块内东南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 9.67''$  ,  $E113^{\circ} 31' 25.89''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.40 米, 厚 0.40 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 124 TK53 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK54:** 位于北地块内东南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 10.73''$  ,  $E113^{\circ} 31' 27.86''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.22 米, 厚 0.22 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 125 TK54 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK55:** 位于北地块内东南部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 11.12''$ ,  $E113^{\circ} 31' 25.25''$ 。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.60 米, 厚 0.60 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 126 TK55 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK56:** 位于北地块内中南部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 11.58''$ ,  $E113^{\circ} 31' 23.36''$ 。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.14 米, 厚 0.14 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 127 TK56 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK57:** 位于北地块内西南部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 11.97''$  ,  $E113^{\circ} 31' 20.37''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.10 米, 厚 0.10 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 128 TK57 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK58:** 位于北地块内中部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 12.68'$  ,  $E113^{\circ} 31' 22.39''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.18 米, 厚 0.18 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 129 TK58 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK59:** 位于北地块内中西部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 13.80''$  ,  $E113^{\circ} 31' 20.56''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.22 米, 厚 0.22 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 130 TK59 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK60:** 位于北地块内西部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 14.17''$  ,  $E113^{\circ} 31' 18.69''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.45 米, 厚 0.45 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 131 TK60 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK61:** 位于北地块内中北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 14.72''$  ,  $E113^{\circ} 31' 17.33''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.23 米, 厚 0.23 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 132 TK61 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK62:** 位于北地块内西部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 16.17''$  ,  $E113^{\circ} 31' 16.02''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.16 米, 厚 0.16 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 133 TK62 土样 (一米标杆, 土样由左往右)



**TK63:** 位于北地块内西部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 14.47"，E113° 31' 16.02"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.26 米，厚 0.26 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 134 TK63 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK64:** 位于北地块内西部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 13.69"，E113° 31' 14.28"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.42 米，厚 0.42 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 135 TK64 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK65:** 位于北地块内中西南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 12.06" ， E113° 31' 15.65" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.43 米，厚 0.43 米，为浅灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 136 TK65 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK66:** 位于北地块内西南部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 10.70" ， E113° 31' 17.41" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.10 米，厚 0.10 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 137 TK66 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK67:** 位于北地块内西北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 17.40''$ ,  $E113^{\circ} 31' 17.68''$ 。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.45 米, 厚 0.45 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 138 TK67 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK68:** 位于北地块内西北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 16.09''$ ,  $E113^{\circ} 31' 18.94''$ 。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.18 米, 厚 0.18 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 139 TK68 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK69:** 位于北地块内中北山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 15.22" ，  
E113° 31' 20.89" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.20 米，厚 0.20 米，为浅灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 140 TK69 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK70:** 位于北地块内中部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 14.33" ，  
E113° 31' 22.53" 。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.47 米，厚 0.47 米，为浅灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 141 TK70 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK71:** 位于北地块内东部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 13.21''$  ,  $E113^{\circ} 31' 24.40''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.29 米, 厚 0.29 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 142 TK71 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK72:** 位于北地块内中北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 12.15''$  ,  $E113^{\circ} 31' 26.57''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.30 米, 厚 0.30 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 143 TK72 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK73:** 位于北地块内中东部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 13.89''$ ,  $E113^{\circ} 31' 26.24''$ 。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.38 米, 厚 0.38 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 144 TK73 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK74:** 位于北地块内东部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 13.32''$ ,  $E113^{\circ} 31' 28.19''$ 。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.20 米, 厚 0.20 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 145 TK74 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK75:** 位于北地块内东部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 15.34"，E113° 31' 28.26"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.38 米，厚 0.40 米，为浅灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 146 TK75 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK76:** 位于北地块内东部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 15.41"，E113° 31' 25.66"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.30 米，厚 0.30 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 147 TK76 土样（一米标杆，土样由左往右）

**TK77:** 位于北地块内东北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 15.29''$  ,  $E113^{\circ} 31' 24.07''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.40 米, 厚 0.40 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 148 TK77 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK78:** 位于北地块内东北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 16.83''$  ,  $E113^{\circ} 31' 27.01''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.18 米, 厚 0.18 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 149 TK78 土样 (一米标杆, 土样由左往右)



**TK79:** 位于北地块内东北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 17.70''$  ,  $E113^{\circ} 31' 25.31''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.38 米, 厚 0.38 米, 为浅灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 150 TK79 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK80:** 位于北地块内东北部山岗, 探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 16.79''$  ,  $E113^{\circ} 31' 23.42''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.14 米, 厚 0.14 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 151 TK80 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK81:** 位于北地块内中北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 16.7''$  ,  $E113^{\circ} 31' 21.31''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.08 米, 厚 0.08 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 152 TK81 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK82:** 位于北地块内中北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 18.43''$  ,  $E113^{\circ} 31' 23.24''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.06 米, 厚 0.06 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 153 TK82 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK83:** 位于北地块内西北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 18.37''$  ,  $E113^{\circ} 31' 20.64''$  。地层堆积情况如下:

①层: 垫土层, 深 0-1.68 米, 厚 1.68 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、石子、植物根系。以下为黄褐色风化土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 154 TK83 土样 (一米标杆, 土样由左上往右下)

**TK84:** 位于北地块内西北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 19.10''$  ,  $E113^{\circ} 31' 18.45''$  。地层堆积情况如下:

①层: 垫土层, 深 0-1.50 米, 厚 1.50 米, 为红褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、石子、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 155 TK84 土样 (一米标杆, 土样由左上往右下)

**TK85:** 位于北地块内北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 20.45"，E113° 31' 20.25"。地层堆积情况如下：

①层：垫土层，深 0-2.43 米，厚 2.43 米，为灰红褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、石子、淤泥、植物根系。以下有大石块，无法继续提取土样。



图 156 TK85 土样（一米标杆，土样由左上往右下）

**TK86:** 位于北地块内北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 22.09"，E113° 31' 20.33"。地层堆积情况如下：

①层：垫土层，深 0-1.70 米，厚 1.70 米，为浅灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 157 TK86 土样（一米标杆，土样由左上往右下）

**TK87:** 位于北地块内北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 21.47"，E113° 31' 22.05"。地层堆积情况如下：

①层：垫土层，深 0-0.16 米，厚 0.06 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 158 TK87 土样（一米标杆，土样由左上往右下）

**TK88:** 位于北地块内北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:N23° 24' 20.14"，E113° 31' 22.30"。地层堆积情况如下：

①层：表土层，深 0-0.18 米，厚 0.18 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 159 TK88 土样（一米标杆，土样由左上往右下）

**TK89:** 位于北地块内东北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 19.70''$  ,  $E113^{\circ} 31' 24.81''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.12 米, 厚 0.12 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色风化土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 160 TK89 土样 (一米标杆, 土样由左往右)

**TK90:** 位于北地块内东北部山岗，探孔中心 GPS 坐标为:  $N23^{\circ} 24' 18.82''$  ,  $E113^{\circ} 31' 26.84''$  。地层堆积情况如下:

①层: 表土层, 深 0-0.06 米, 厚 0.06 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含砂砾、植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 161 TK90 土样 (一米标杆, 土样由左上往右下)

### （五）层位堆积

为了进一步明确地层堆积情况，我们在项目地块内修整断面 8 处，编号为 DM1-DM8，具体情况如下：



图 162 断面位置示意图(白色标记点)



图 163 修整剖面（西南-东北）



图 164 划分地层（西南-东北）



图 165 现场绘图（西南-东北）



DM1：位于地块内 2 探区中部，其中心坐标为：N23° 23' 59.05" ， E113° 31' 15.07" ；东西长 3 米，高 1.5 米。地层依据土质、土色及包含物可分为一层，具体情况如下：

①层：表土层，厚 0.14-0.20 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含植物根系。以下为红褐色黏土，内含粗砂砾，土质致密，系生土。



图 166 DM1 调整后全景照

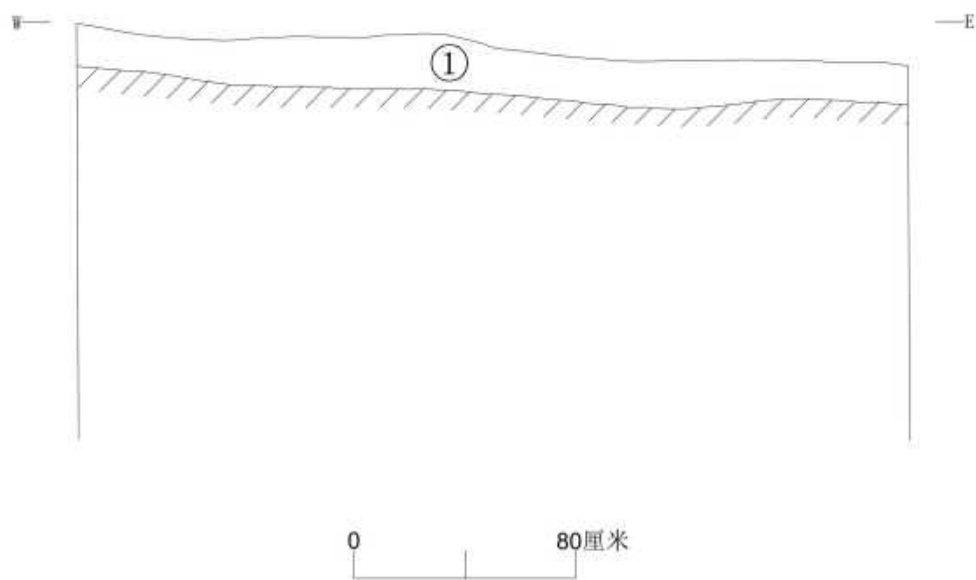


图 167 DM1 剖面图

DM2: 位于地块内 3 探区南部, 其中心坐标为:  $N23^{\circ} 24' 2.74''$ ,  $E113^{\circ} 31' 16.38''$ ; 东西长 3 米, 高 1.6 米。地层依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.20-0.35 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。以下为黄褐色黏土, 内含粗砂砾, 土质致密, 系生土。

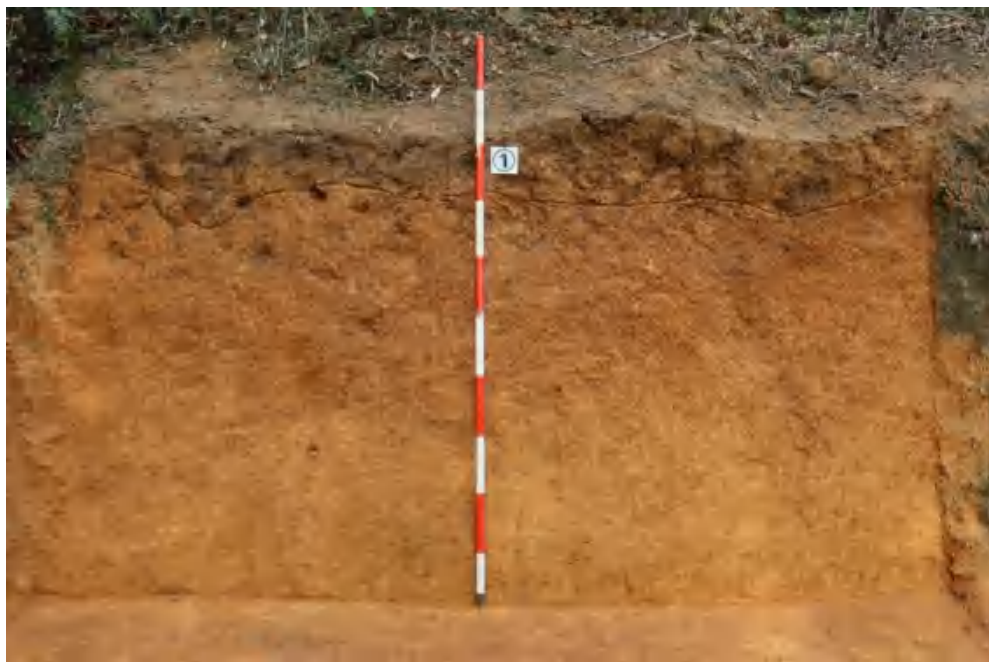


图 168 DM2 调整后全景照

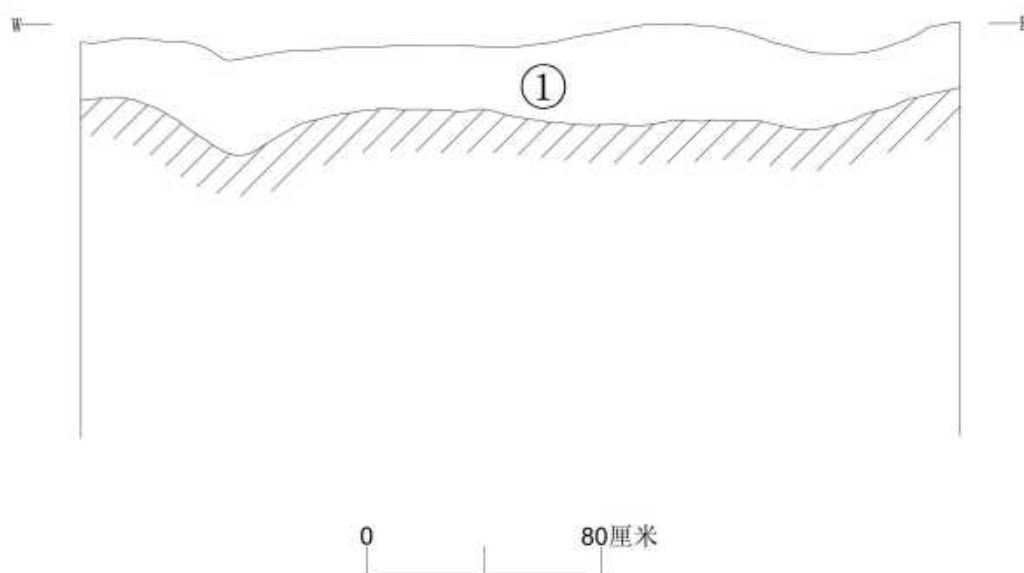


图 169 DM2 剖面图

DM3: 位于地块内 4 探区中部, 其中心坐标为:  $N23^{\circ} 24' 6.15''$ ,  $E113^{\circ} 31' 17.52''$ ; 东西长 3 米, 高 1.0 米。地层依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.20-0.60 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。以下为红褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 170 DM3 调整后全景照

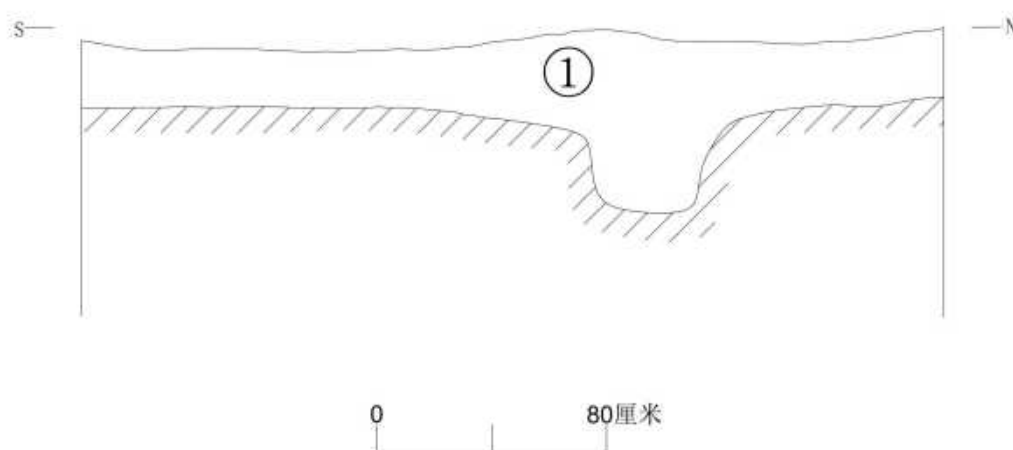


图 171 DM3 剖面图

DM4：位于地块内 7 探区南部，其中心坐标为：N23° 24' 11.25" ， E113° 31' 18.66" ；南北长 3 米，高 1.1 米。地层依据土质、土色及包含物可分为一层，具体情况如下：

①层：表土层，厚 0.13-0.20 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含植物根系。以下为红褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。

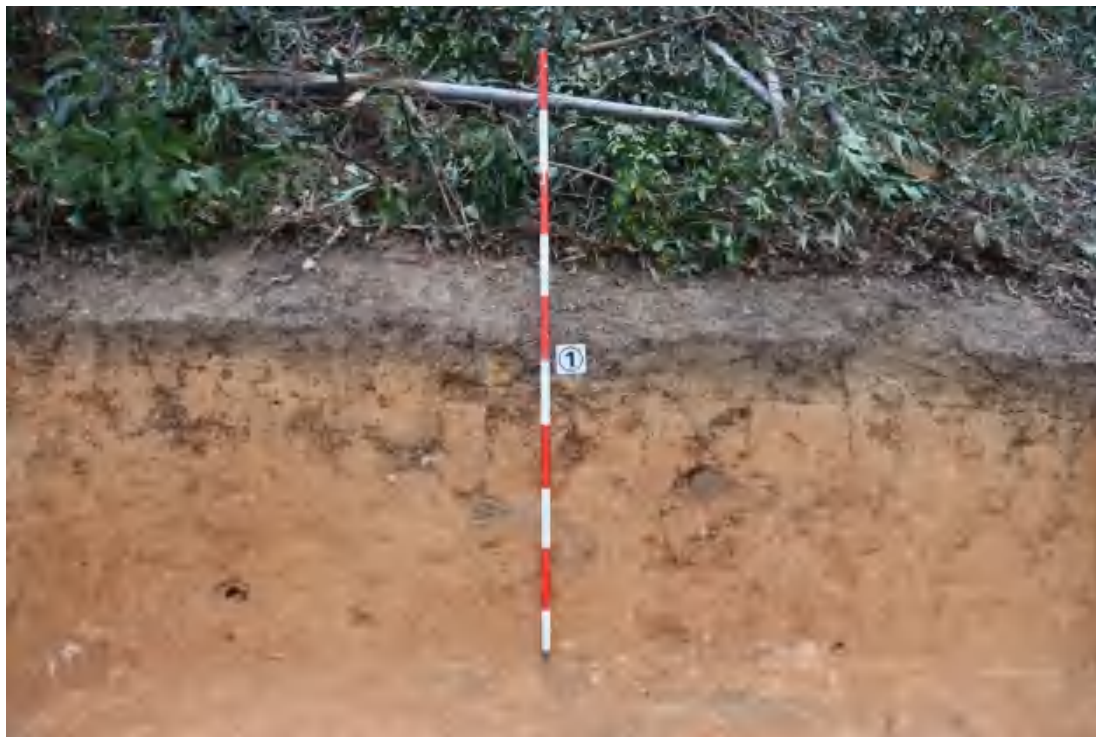


图 172 DM4 调整后全景照

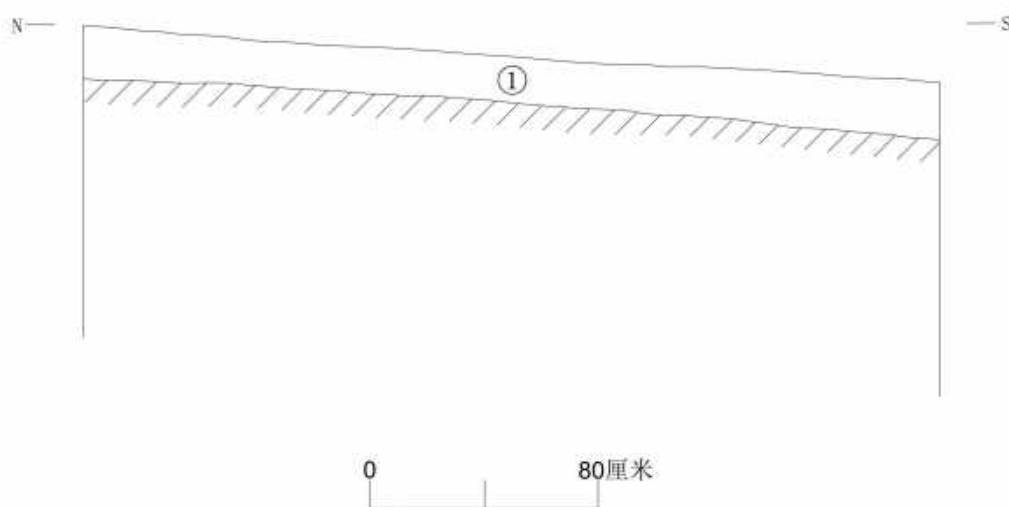


图 173 DM4 剖面图

DM5: 位于地块内 6 探区中北部, 其中心坐标为:  $N23^{\circ} 24' 8.05''$ ,  $E113^{\circ} 31' 23.40''$ ; 南北长 3 米, 高 1.3 米。地层依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.25-0.32 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。

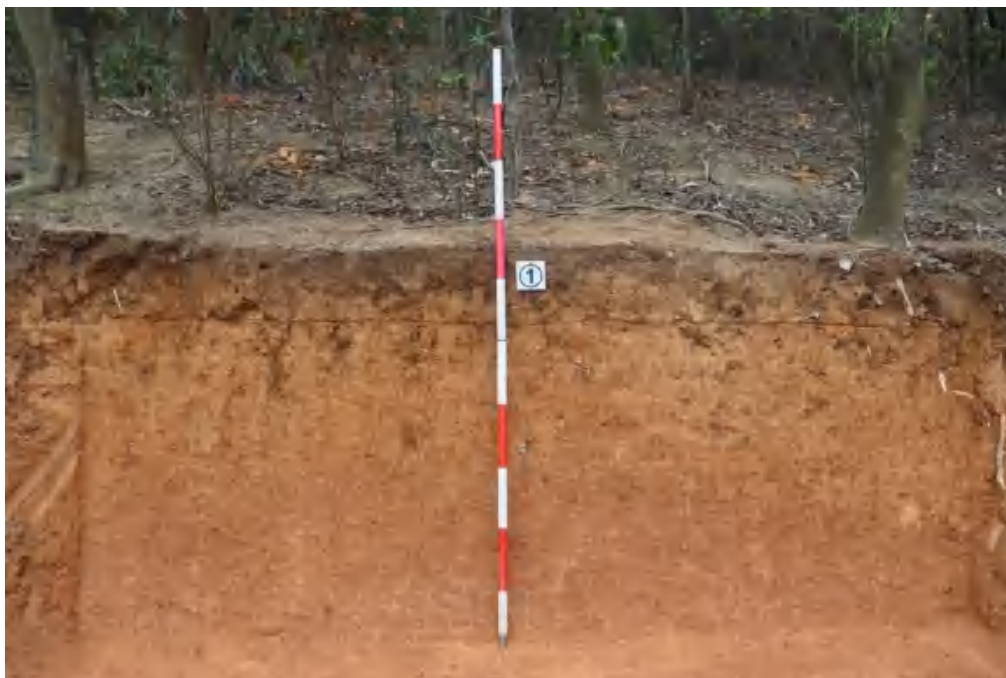


图 174 DM5 调整后全景照

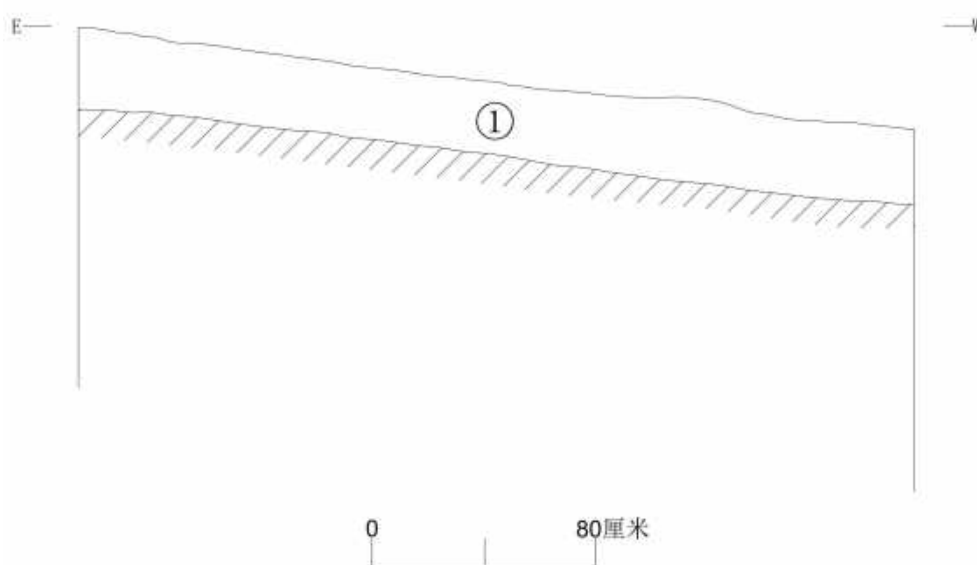


图 175 DM5 剖面图

DM6: 位于地块内 8 探区中南部, 其中心坐标为: N23° 24' 11.52" , E113° 31' 23.07" ; 南北长 3 米, 高 0.8 米。地层依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.24-0.36 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 176 DM6 调整后全景照

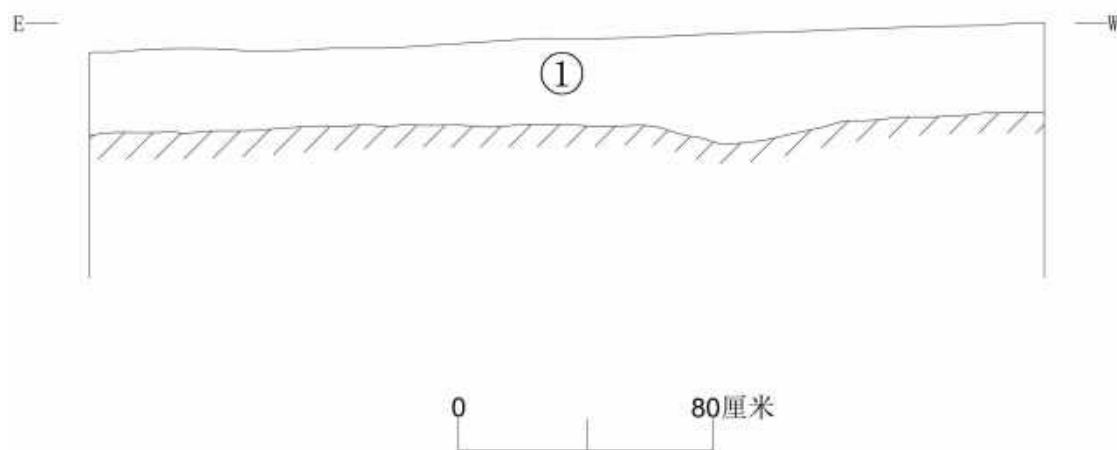


图 177 DM6 剖面图

DM7: 位于地块内 10 探区东北部, 其中心坐标为: N23° 24' 19.25" , E113° 31' 22.74" ; 南北长 3 米, 高 1.2 米。地层依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.23-0.40 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。以下为红褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。

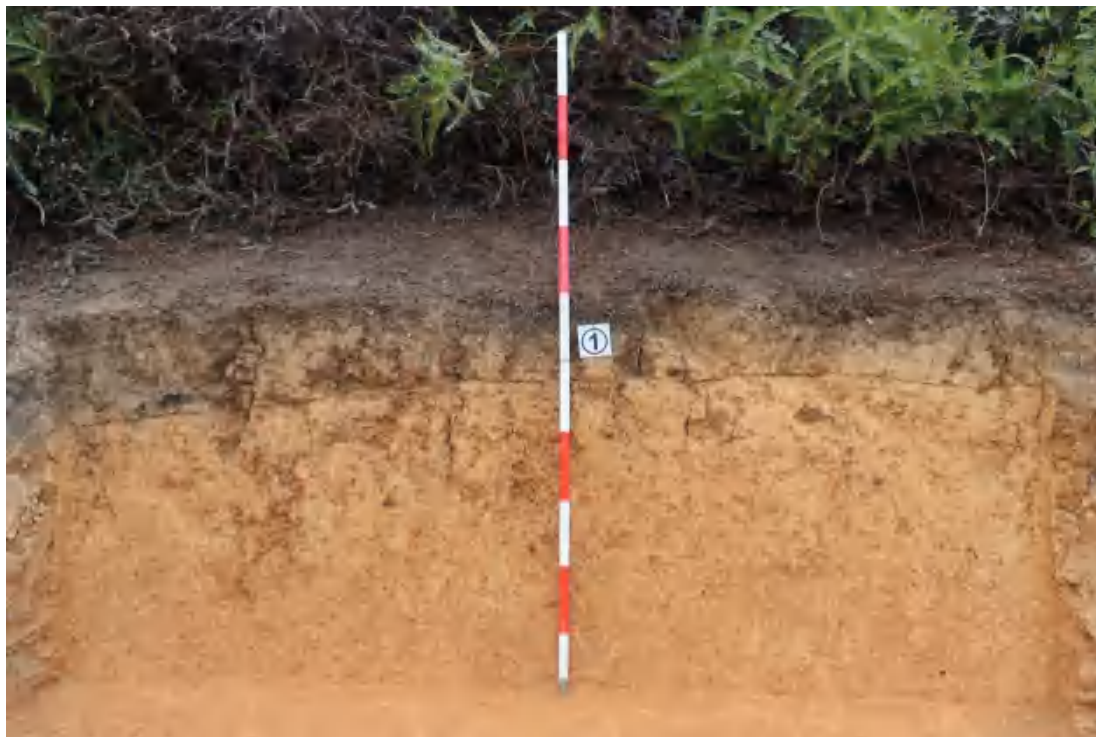


图 178 DM7 调整后全景照

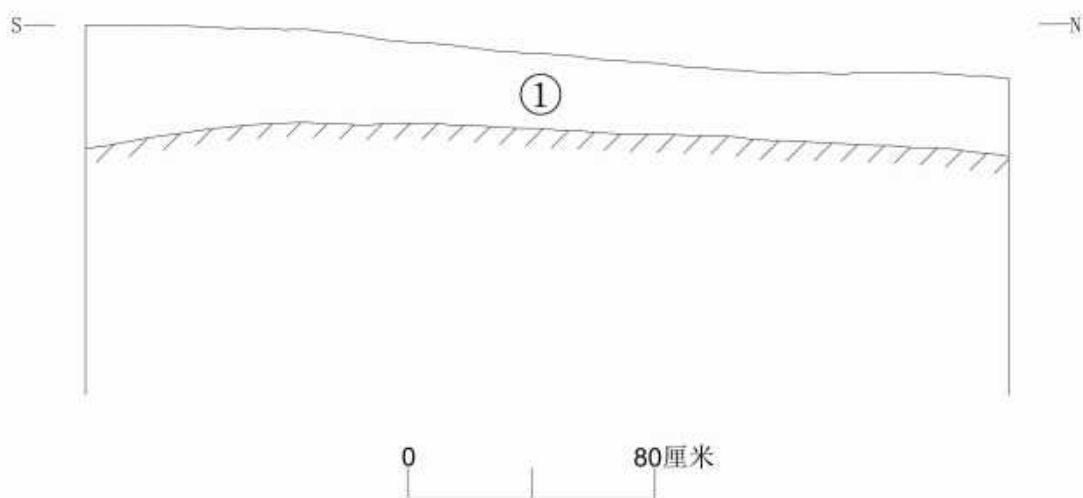


图 179 DM7 剖面图

DM8: 位于地块内 12 探区南部, 其中心坐标为:  $N23^{\circ} 24' 19.23''$ ,  $E113^{\circ} 31' 22.74''$ ; 南北长 3 米, 高 1 米。地层依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.21-0.32 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。以下为红褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 180 DM8 调整后全景照

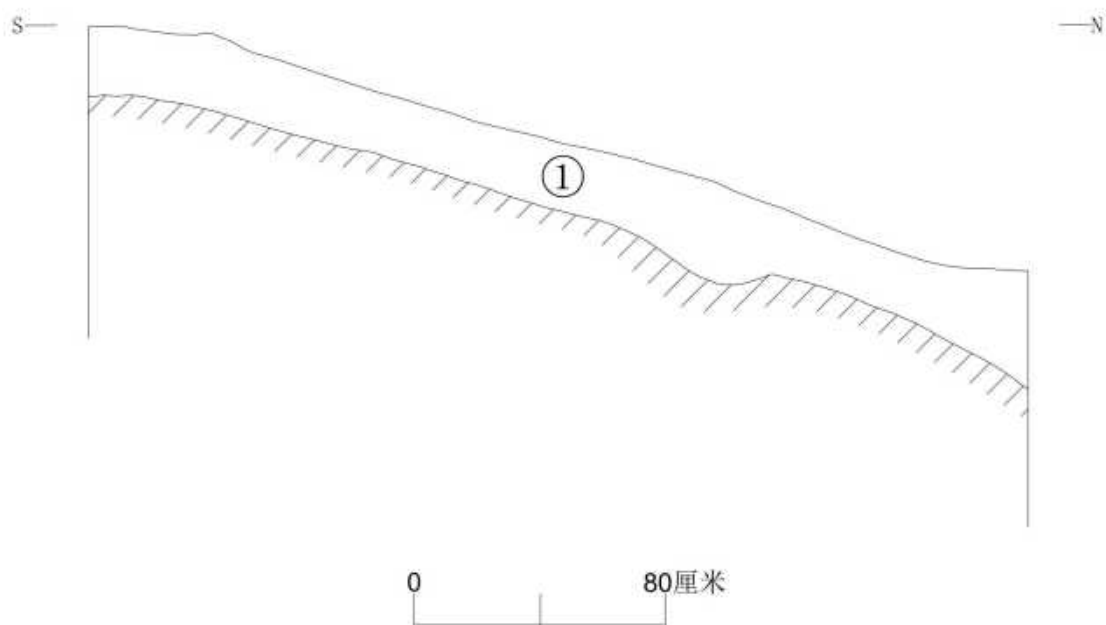


图 181 DM8 剖面图



## （六）探沟勘探

根据实际情况，结合探孔勘探的结果，我们还以在探区内布设探沟的方式进行考古勘探工作，以便进一步了解地块内地层堆积情况。我们在该地块探区内布设探沟 9 条，编号 TG1-TG9，具体情况如下：



图 408 探沟分布示意图（绿色标记点）



图 409 清表工作照（南-北）



图 410 布设探沟（南-北）



图 411 清理工作照（南-北）



图 412 底部刮面（南-北）



图 413 划分地层线（南-北）



图 414 现场绘图（南-北）



图 415 提取探沟底部土样（南-北）

**TG1:** 位于地块内 1 探区中部山岗顶部，其西南角坐标为：N23° 24' 3.53" ， E113° 31' 12.54" ；方向 0° ，规格 4×2 米，南北长 4 米，东西宽 2 米，面积 8 平方米。探沟地层堆积依据土质、土色及包含物可分为一层，具体情况如下：

①层：表土层，厚 0.10-0.19 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含植物根系等；该层分布整个探沟，堆积较均匀，呈水平堆积。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。

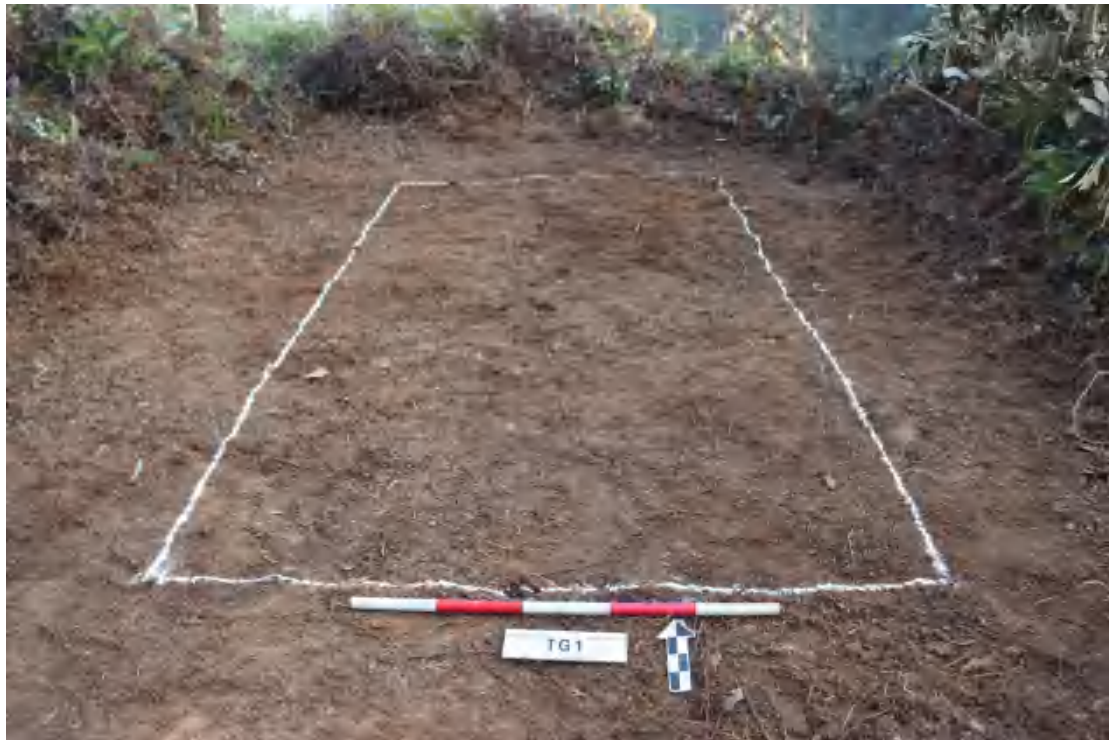


图 416 TG1 布设后全景（南-北）



图 417 TG1 清理完成后全景（南-北）



图 418 TG1 北壁剖面（南-北）



图 419 TG1 东壁剖面（西-东）



图 420 TG1 南壁剖面（北-南）



图 421 TG1 西壁剖面（东-西）



图 422 TG1 底部探孔土样（一米标尺, 土样由左到右）



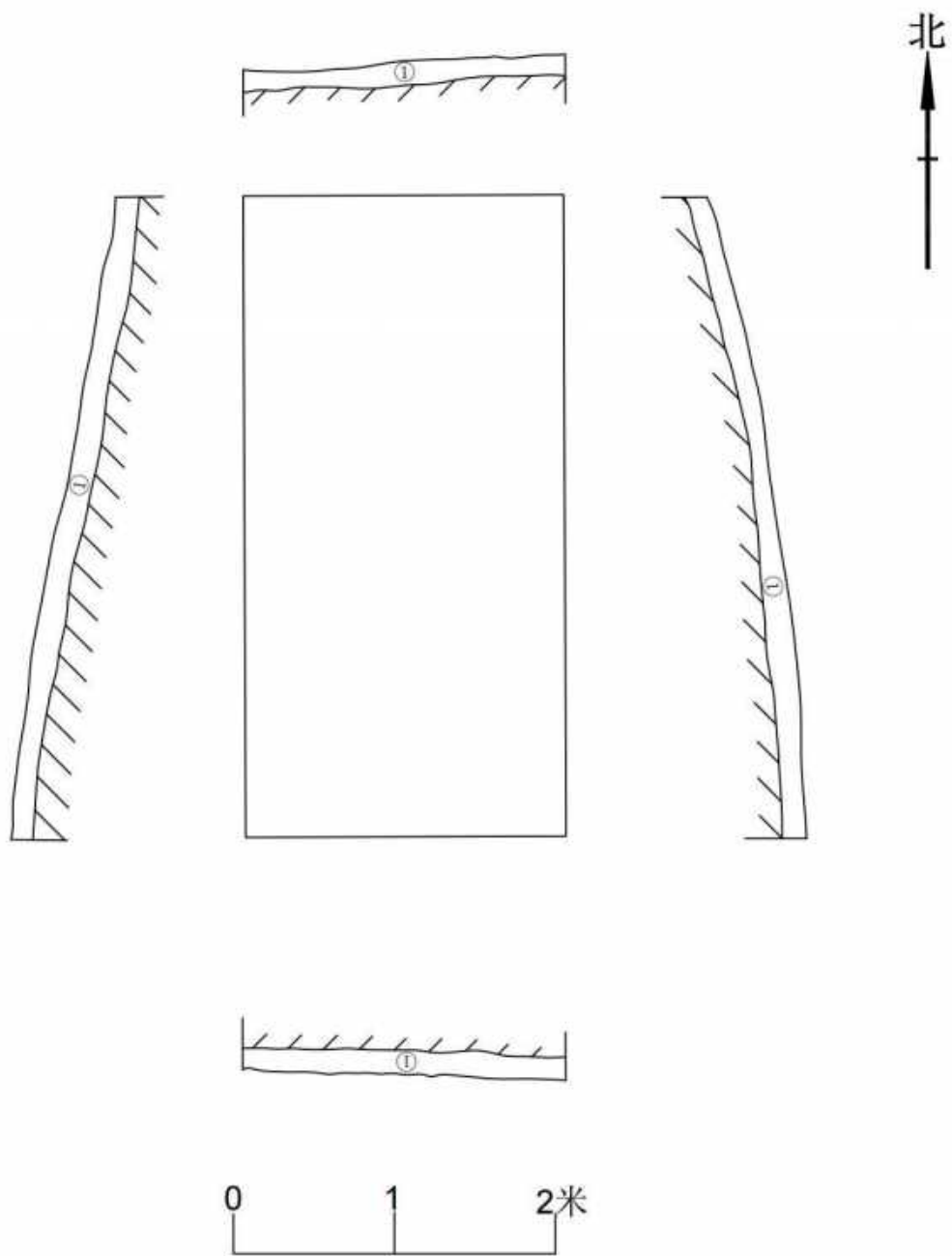


图 423 TG1 平剖面图

**TG2:** 位于地块内 6 探区西部，其西南角坐标为：N23° 24' 7.45" ， E113° 31' 21.67" ； 方向 90° ， 规格 4×2 米， 东西长 4 米， 南北宽 2 米， 面积 8 平方米。探沟地层堆积依据土质、土色及包含物可分为一层，具体情况如下：

①层：表土层，厚 0.20-0.37 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含植物根系。该层分布整个探沟，堆积较均匀，依山势水平堆积。以下为红褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 424 TG2 布设后全景（东-西）



图 425 TG2 清理完成后全景（东-西）



图 426 TG2 北壁剖面（南-北）



图 427 TG2 东壁剖面（西-东）



图 428 TG2 南壁剖面（北-南）



图 429 TG2 西壁剖面（东-西）



图 430 TG2 底部探孔土样（一米标尺, 土样由左到右）

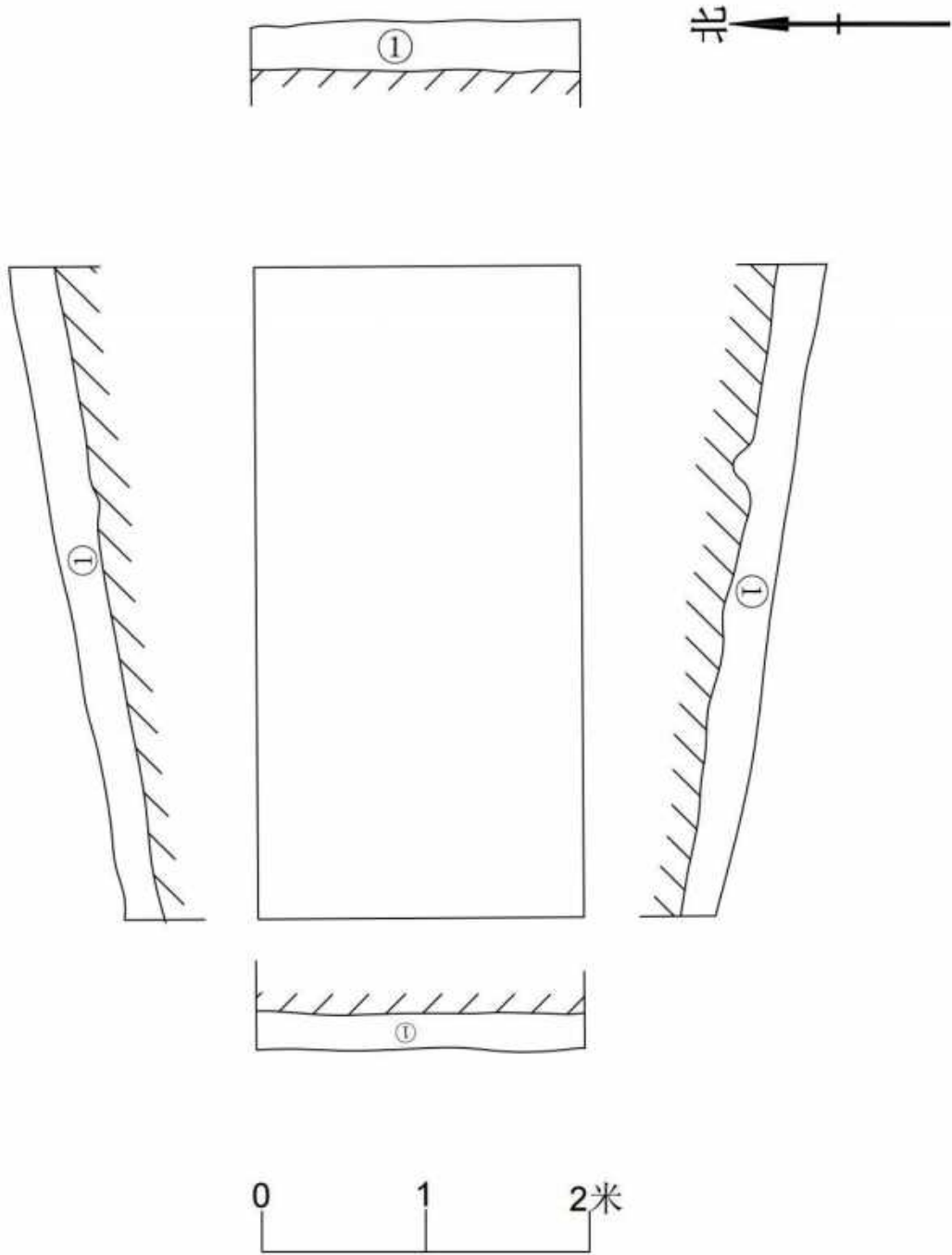


图 431 TG2 平剖面图

**TG3:** 位于地块内 7 探区东南部,其西南角坐标为:N23° 24' 11.95" ,E113° 31' 19.31" ; 方向 180° , 规格 4×2 米, 南北长 4 米, 东西宽 2 米, 面积 8 平方米。探沟地层堆积依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.15-0.27 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。该层分布整个探沟, 堆积较均匀, 呈水平堆积。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 432 TG3 布设后全景 (北-南)



图 433 TG3 清理完成后全景（北-南）



图 434 TG3 北壁剖面（南-北）





图 435 TG3 东壁剖面（西-东）



图 436 TG3 南壁剖面（北-南）



图 437 TG3 西壁剖面（东-西）



图 438 TG3 底部探孔土样（一米标尺, 土样由左到右）

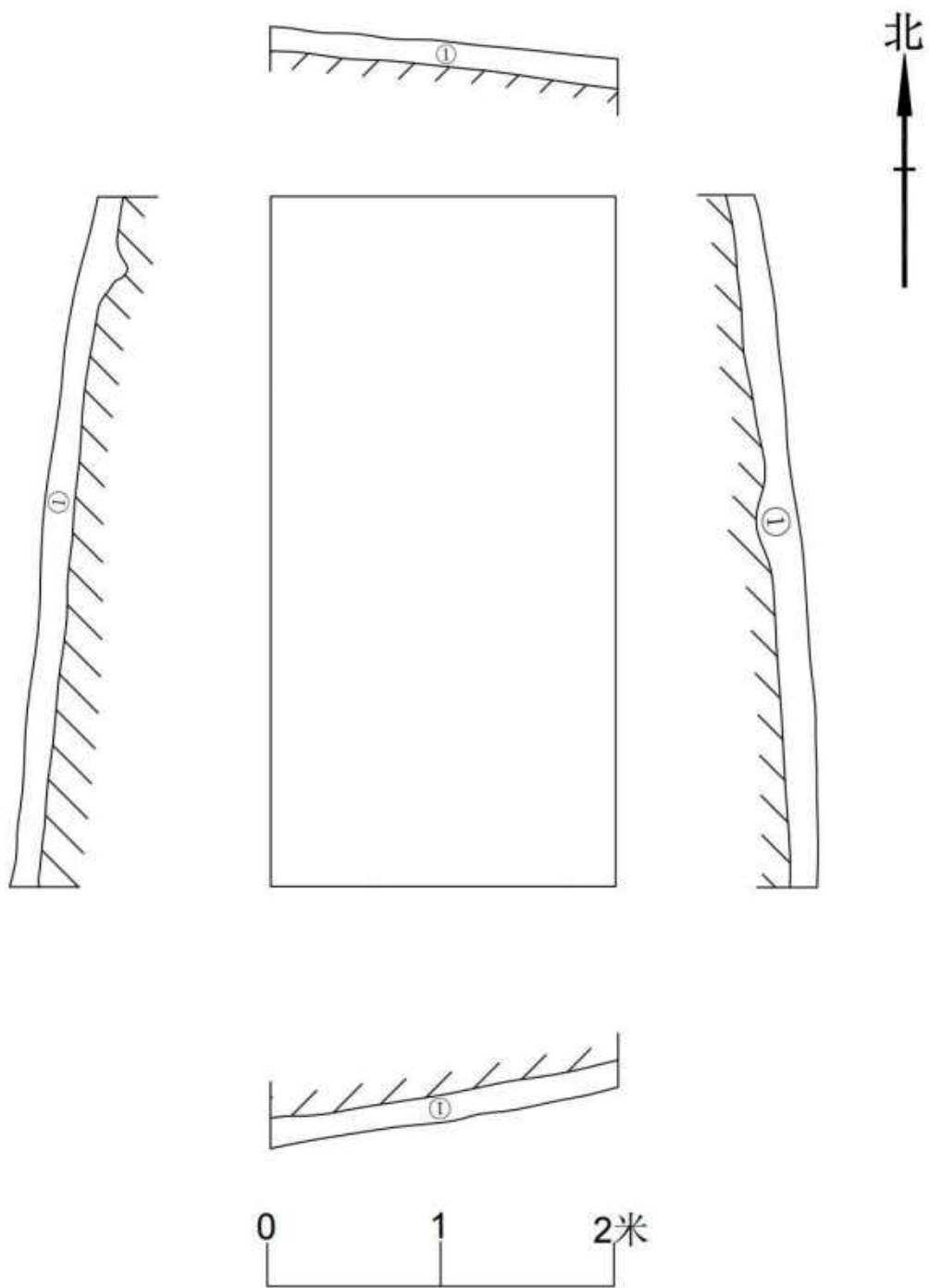


图 439 TG3 平剖面图

**TG4:** 位于地块内 8 探区西南部,其西南角坐标为:N23° 24' 11.79" ,E113° 31' 21.30" ; 方向 270° , 规格 4×2 米, 南北长 4 米, 东西宽 2 米, 面积 8 平方米。探沟地层堆积依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.15-0.23 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。该层分布整个探沟, 堆积较均匀, 呈水平堆积。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 440 TG4 布设后全景 (西-东)



图 441 TG4 清理完成后全景（西-东）



图 442 TG4 北壁剖面（南-北）



图 443 TG4 东壁剖面（西-东）



图 444 TG4 南壁剖面（北-南）



图 445 TG4 西壁剖面（东-西）



图 446 TG4 底部探孔土样（一米标尺, 土样由左到右）

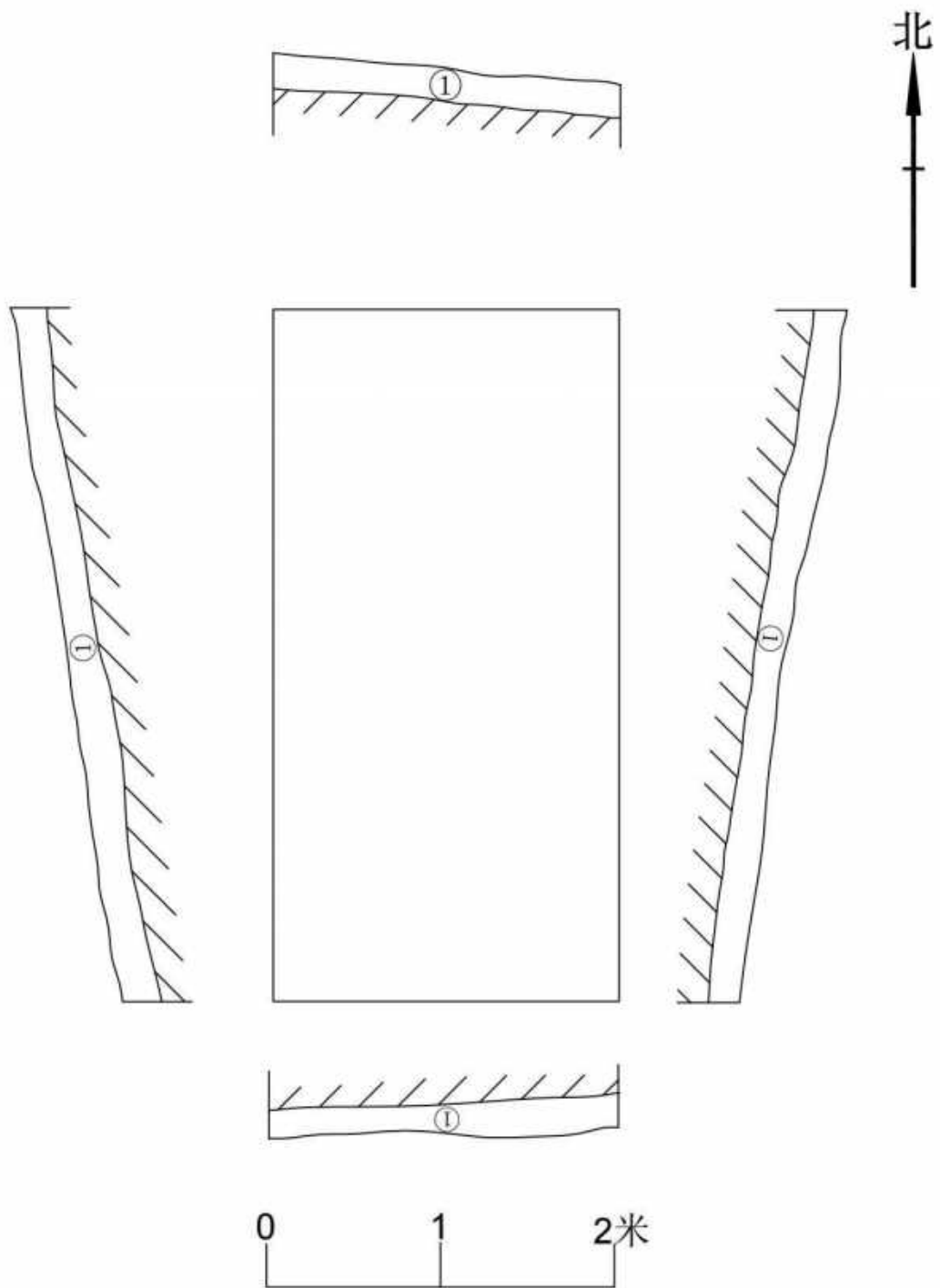


图 447 TG4 平剖面图



**TG5:** 位于地块内 9 探区东南部,其西南角坐标为:N23° 24' 11.52" ,E113° 31' 28.17" ; 方向 0° , 规格 4×2 米, 南北长 4 米, 东西宽 2 米, 面积 8 平方米。探沟地层堆积依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.12-0.24 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。该层分布整个探沟, 堆积较均匀, 依山势水平堆积。以下为红褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 448 TG5 布设后全景 (南-北)



图 449 TG5 清理完成后全景（南-北）



图 450 TG5 北壁剖面（南-北）



图 451 T65 东壁剖面（西-东）



图 452 T65 南壁剖面（北-南）



图 453 TG5 西壁剖面（东-西）



图 454 TG5 底部探孔土样（一米标尺, 土样由左到右）

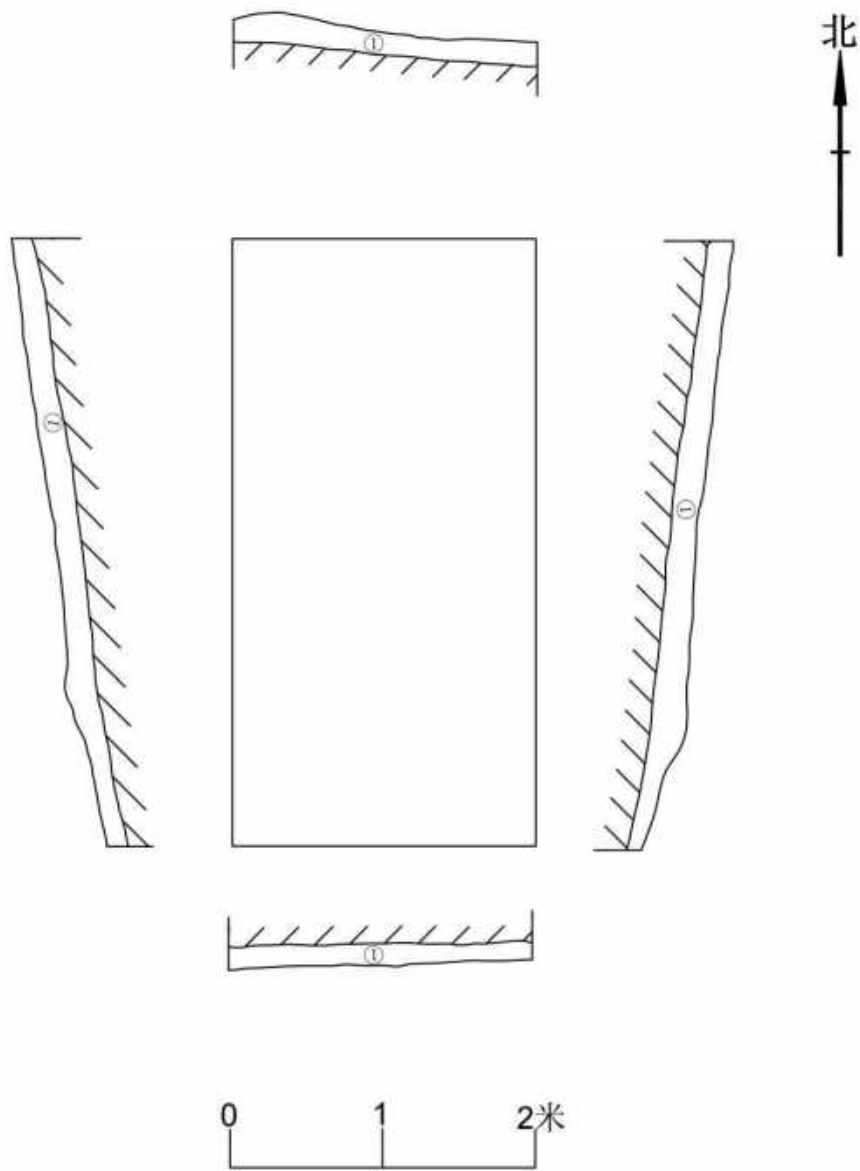


图 455 TG5 平剖面图

**TG6:** 位于地块内 10 探区西南部，其西南角坐标为：N23° 24' 14.35" ， E113° 31' 20.15" ；方向 0° ，规格 4×2 米，南北长 4 米，东西宽 2 米，面积 8 平方米。探沟地层堆积依据土质、土色及包含物可分为一层，具体情况如下：

①层：表土层，厚 0.11-0.25 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含植物根系。该层分布整个探沟，堆积较均匀，依山势水平堆积。以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 456 TG6 布设后全景（南-北）



图 457 TG6 清理完成后全景（南-北）



图 458 TG6 北壁剖面（南-北）



图 459 TG6 东壁剖面（西-东）



图 460 TG6 南壁剖面（北-南）





图 461 TG6 西壁剖面（东-西）



图 462 TG6 底部探孔土样（一米标尺, 土样由左到右）

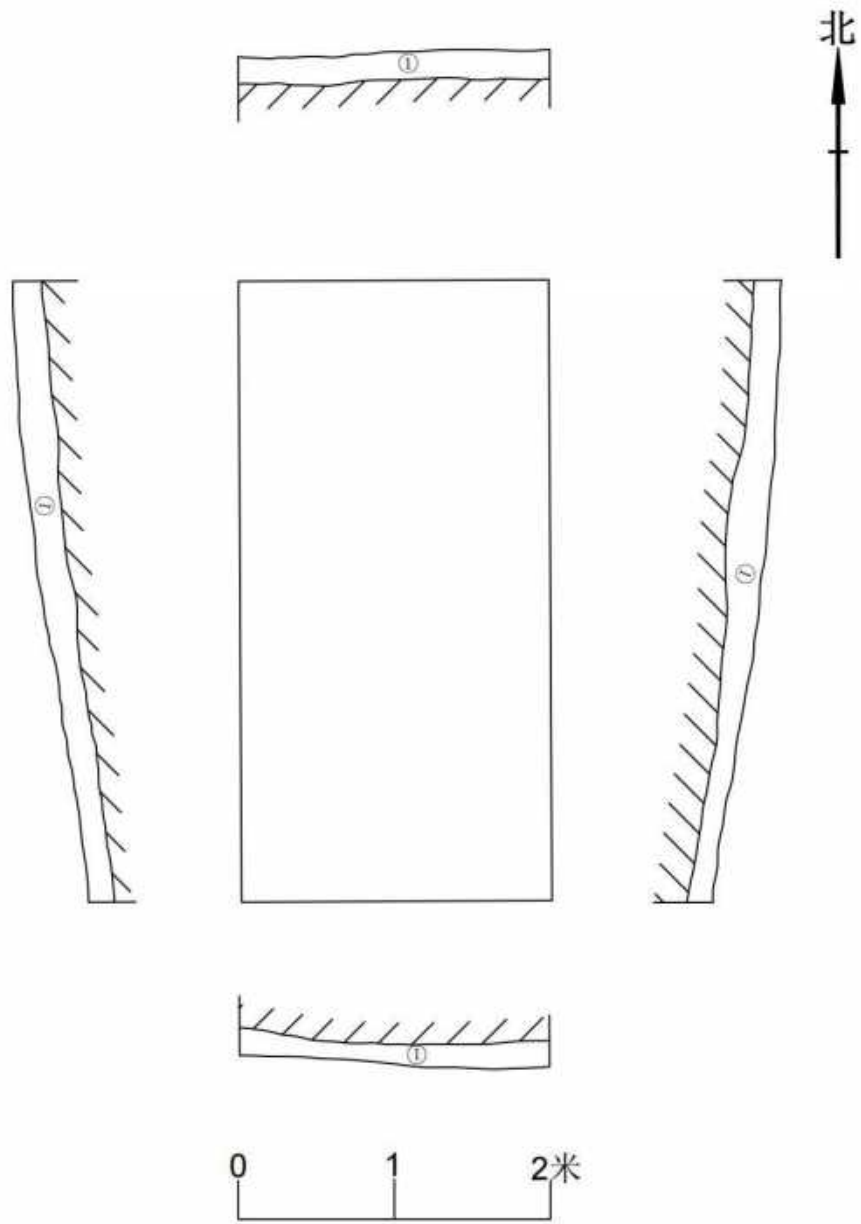


图 463 TG6 平剖面图

**TG7:** 位于地块内 10 探区中部,其西南角坐标为: N23° 24' 15.26" , E113° 31' 22.24" ; 方向 0° , 规格 4×2 米, 南北长 4 米, 东西宽 2 米, 面积 8 平方米。探沟地层堆积依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.07-0.3 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。该层分布整个探沟, 堆积较均匀, 呈水平堆积。以下为红褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。

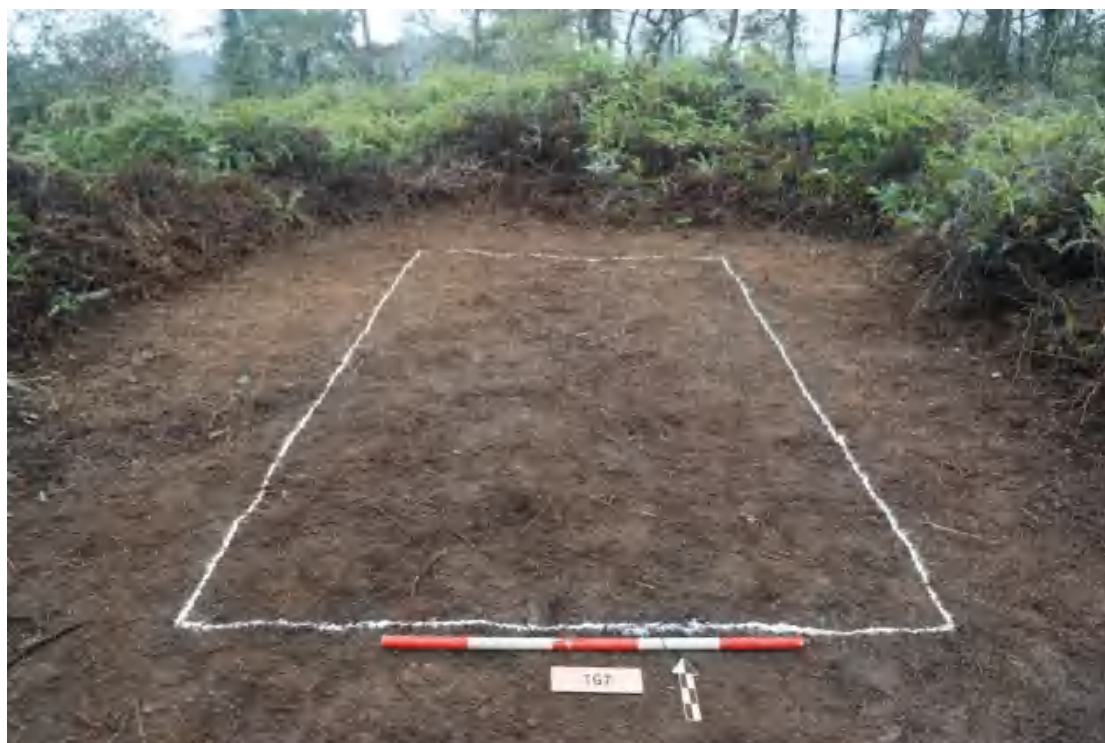


图 464 TG7 布设后全景 (南-北)



图 465 TG7 清理完成后全景（南-北）



图 466 TG7 北壁剖面（南-北）



图 467 TG7 东壁剖面（西-东）



图 468 TG7 南壁剖面（北-南）



图 469 TG7 西壁剖面（东-西）



图 470 TG7 底部探孔土样（一米标尺, 土样由左到右）

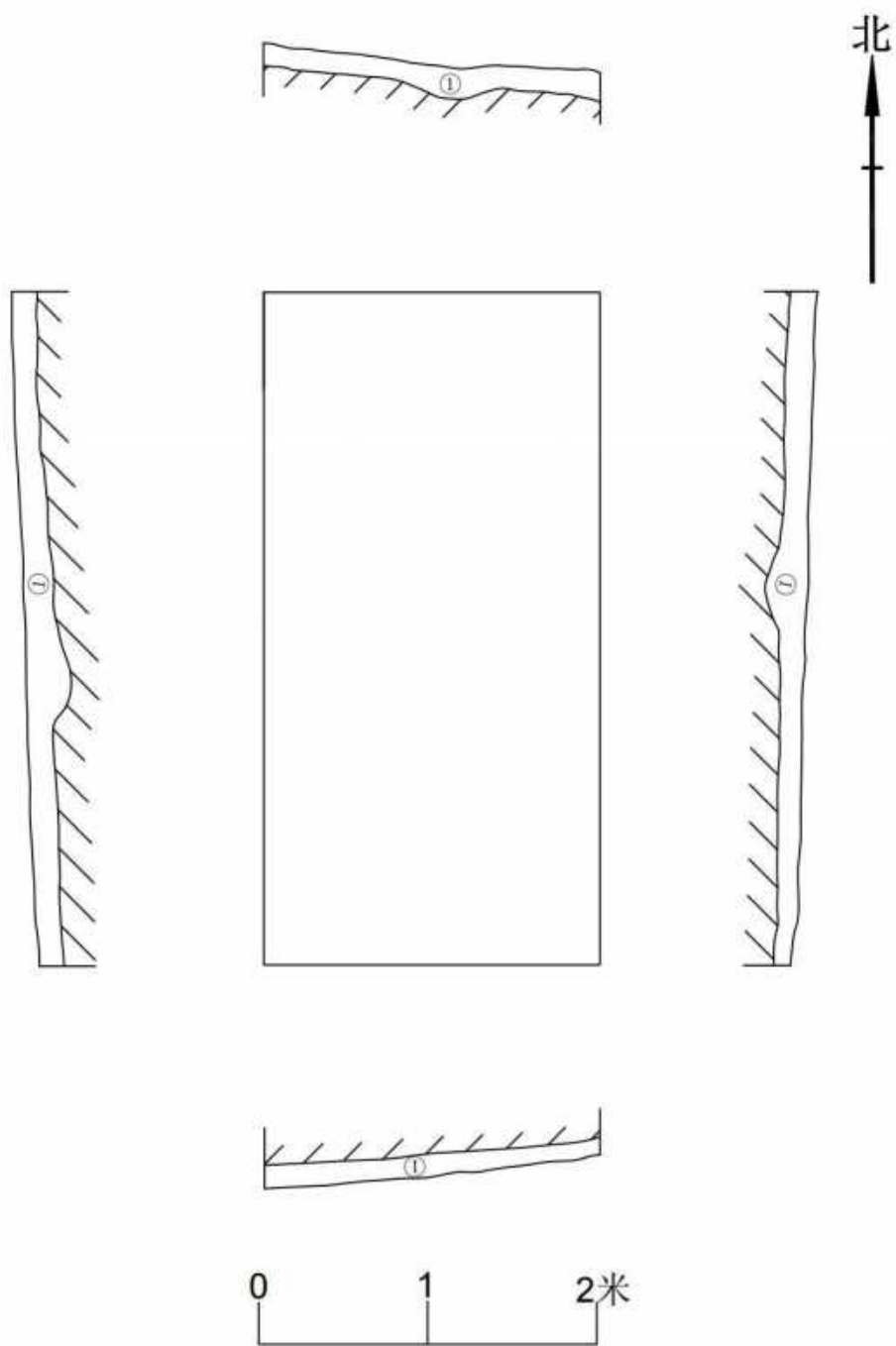


图 471 TG7 平剖面图

**TG8:** 位于地块内 10 探区东北部，其西南角坐标为：N23° 24' 17.83" ， E113° 31' 24.06" ；方向 90° ，规格 4×2 米，南北长 4 米，东西宽 2 米，面积 8 平方米。探沟地层堆积依据土质、土色及包含物可分为一层，具体情况如下：

①层：表土层，厚 0.13-0.38 米，为灰褐色黏土，土质疏松，内含植物根系。该层分布整个探沟，堆积较均匀，呈水平堆积。以下为红褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



图 472 TG8 布设后全景（东-西）





图 473 TG8 清理完成后全景（东-西）



图 474 TG8 北壁剖面（南-北）



图 475 T68 东壁剖面（西-东）



图 476 T68 南壁剖面（北-南）



图 477 T8 西壁剖面（东-西）



图 478 T8 底部探孔土样（一米标尺, 土样由左到右）

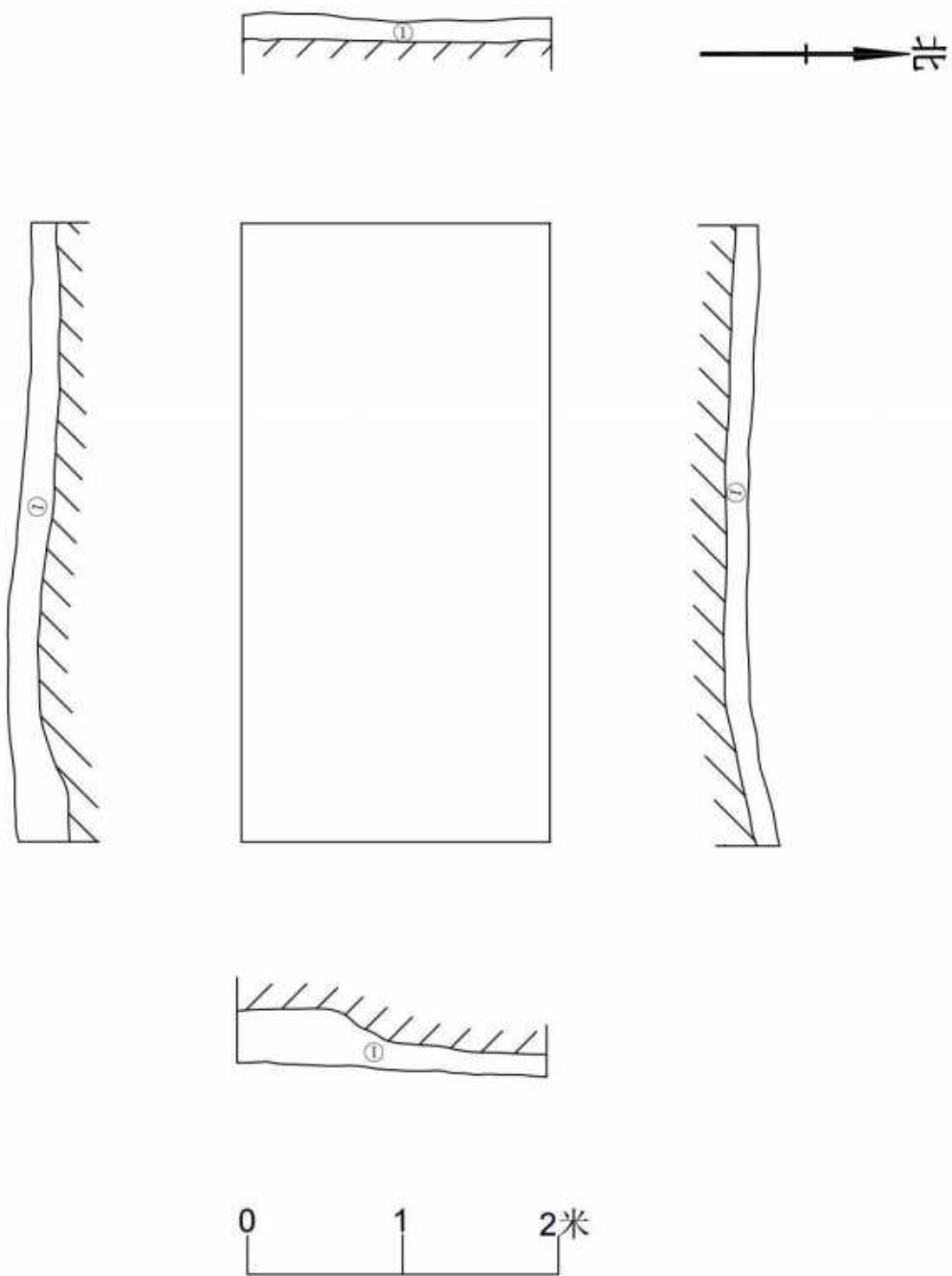


图 479 TG8 平剖面图

**TG9:** 位于地块 11 探区东北部,其西南角坐标为: N23° 24' 18.82" , E113° 31' 27.47" ; 方向 0° , 规格 4×2 米, 南北长 4 米, 东西宽 2 米, 面积 8 平方米。探沟地层堆积依据土质、土色及包含物可分为一层, 具体情况如下:

①层: 表土层, 厚 0.15-0.56 米, 为灰褐色黏土, 土质疏松, 内含植物根系。该层分布整个探沟, 东薄西厚, 呈倾斜状堆积。以下为黄褐色黏土, 土质致密、纯净, 系生土。



图 480 TG9 布设后全景 (南-北)



图 481 TG9 清理完成后全景（南-北）



图 482 TG9 北壁剖面（南-北）



图 483 TG9 东壁剖面（西-东）



图 484 TG9 南壁剖面（北-南）



图 485 TG9 西壁剖面（东-西）



图 486 TG9 底部探孔土样（一米标尺, 土样由左到右）



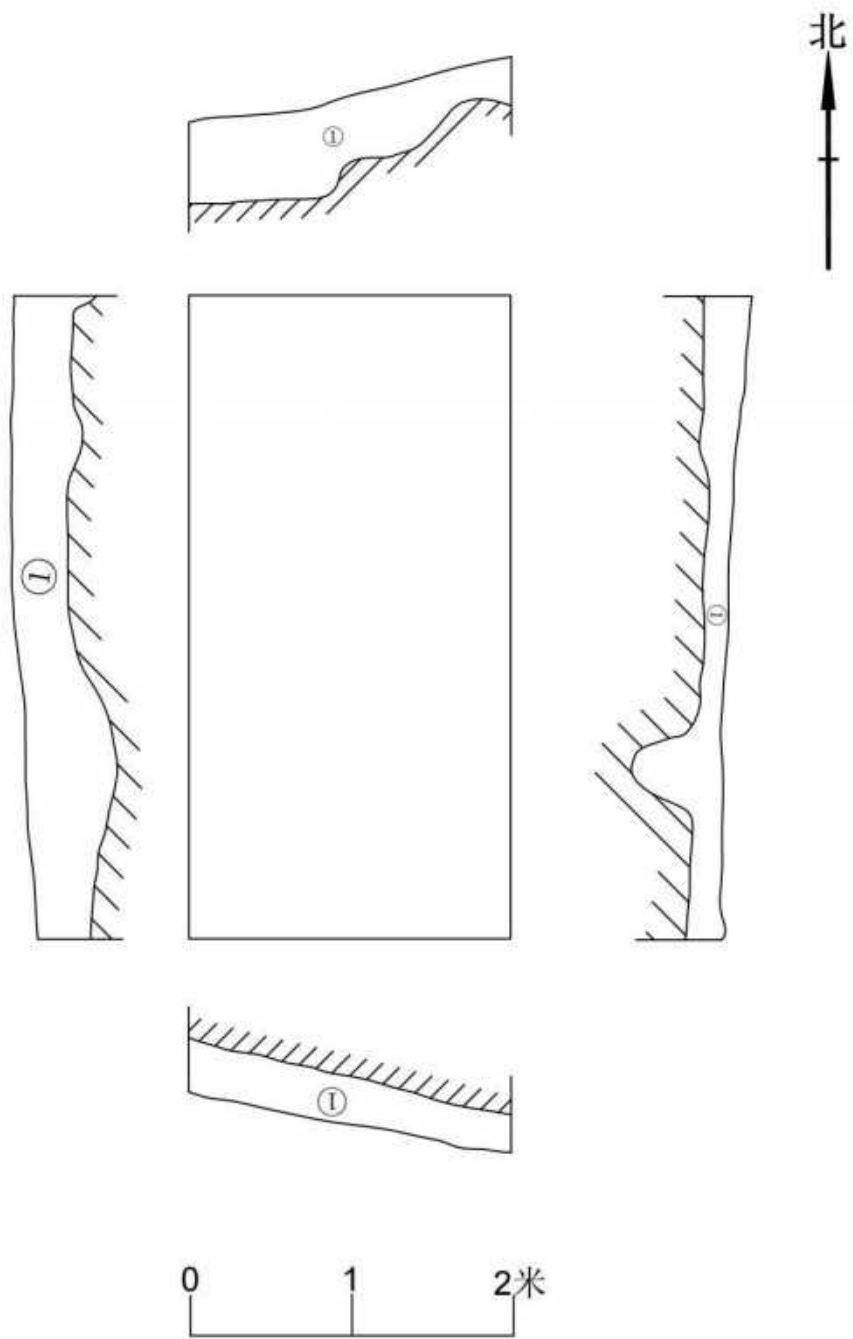


图 487 TG9 平剖面图

### （七）主要发现

经调查勘探，在项目地块内发现地表墓葬 10 座，年代推测为晚清至民国时期，多见祭拜痕迹。简单介绍如下：



图 488 地表墓葬位置示意图（玫红色标记点）

地表墓葬(M1)位于项目地块南部、1探区南部,方向为91°。该墓依山而建,墓宽3米,占地面积约9平方米。整体呈“Ω”状,砖石结构交椅墓,由护岭、垄环、享堂、拜台、月池等组成,享堂前设立石碑,以青砖砌框,碑高0.5米、宽0.36米,碑文记“光绪”等。墓前有明显祭拜痕迹。



图 489 M1 全景



图 490 M1 墓碑 (光绪)

地表墓葬(M2)位于1探区东北角,方向为155°。该墓葬呈“Ω”形,交椅墓,由垄环、享堂、拜台等组成,各部分由土、砖、石等混合材料砌成。享堂前以青砖为墙,顶部刻有祥云图案,其中设立石碑,青石质,外以灰砂岩砌框,碑高0.5米、宽0.35米,碑文显示“皇清”、“光绪”等字样。墓前有祭拜痕迹。



图 491 M2 全景



图 492 M2 墓碑 (光绪)

地表墓葬(M3)位于4探区西南部,方向327°。该墓保存较差,未发现任何有关该墓葬的文字信息,从现场情况推测为双穴合葬墓,墓前有明显祭拜痕迹。



图 493 M3 全景



图 494 M3 右侧墓葬



图 495 M3 左侧墓葬

地表墓葬(M4)位于7探区中西部边缘,方向偏北 $58^{\circ}$ 。该墓葬保存较差,未发现有价值的文字等信息,墓前有明显祭拜痕迹。



图 496 M4 全景

地表墓葬(M5)位于7探区中部山岗半腰,方向偏北 $57^{\circ}$ 。该墓保存较差,仅见墓前红方砖墓碑,墓碑已断为两半,规格为 $0.45\times 0.32\times 0.03$ 米,碑文显示“清题”“四十”等字样。



图 497 M5 全景



图 498 M5 墓碑

地表墓葬(M6)位于8探区西北部,与M7相邻。该墓葬呈“Ω”形,为土筑交椅形制,由护岭、享堂等组成。享堂前设立墓碑,碑面不清,碑高0.4、宽0.3米,以青砖砌框,框高0.9、宽0.9米。由墓葬形制及墓碑的材质,初步判断为晚清-民国时期墓葬。墓前有明显祭拜痕迹。



图 499 M6 全景



图 500 M6 墓碑



地表墓葬(M7)位于8探区西北部。该墓葬呈“Ω”形，为土筑交椅形制，由护岭、垄环、享堂等组成。享堂以青砖砌成，前壁立有一灰砂岩石碑，碑高0.64、宽0.38米，碑刻“皇清悦华吴公之墓”“分金坐轱向巽兼戌辰”等字样。墓前有明显祭拜痕迹。



图 501 M7 全景



图 502 M7 墓碑

地表墓葬(M8)位于10探区东南部,方向偏南255°。该墓葬呈“Ω”形,为土筑交椅形制,由垄环、享堂等组成,规格10×9米。享堂后立一灰砂岩石碑,石碑上刻有祥云图案,碑文上显示“皇清颢考妣智广会公冯氏安人府君之墓”“光绪二十八年二月初七吉旦”等字样。该碑高0.9米、宽0.45米、厚0.10米。该墓有明显祭拜痕迹。



图 503 M8 全景



图 504 M8 墓碑(光绪二十八年)

地表墓葬(M9)位于10探区中西部,与M10紧邻,方向偏北351°。该墓葬保存较差。见石碑,碑高0.90米、宽0.50米、厚0.14米,碑文显示“皇明显祖考宗敏马公之墓”“乾隆(?)年七世祀孙怀璧南壁等重修”“世居番邑枫园下村”。

地表墓葬(M10)位于10探区中西部,与M9紧邻,方向偏北351°。该墓葬保存较差,见石碑,石灰岩质,碑高0.90米、宽0.50米、厚0.14米,碑文显示“皇明颢妣马门杨氏安人之墓”“乾隆丁(?)亥年七世祀孙怀璧南壁等重修”“世居番邑枫园下村”。

故此推测,M9、M10应为马氏家族墓,墓主“马公”、“杨氏”,为后人“怀璧、南壁”乾隆年间重修,该家族长期居住在车番邑枫园下村。



图 505 M9 全景



图 506 M10 全景



图 507 M9 墓碑(乾隆)



图 508 M10 墓碑(乾隆)

## 四、考古调查勘探结果和文物保护意见

### （一）考古调查勘探结果

根据《中华人民共和国文物保护法》《广州市文物保护规定》，按照《广州市文物局关于从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块考古调查勘探工作的复函》（文物 2023819 号）的指导意见，受广州市从化区土地储备开发中心委托，我院配合该地块收储出让，对该项目地块进行考古调查勘探工作，完成调查面积 289059.6976 平方米、勘探面积 86000 平方米。

经调查，该地块位于广州市从化区太平镇飞鹅村，珠三角环线高速以南，总面积约为 289059.6976 平方米。地块以山岗为主，地势较平缓，依地形分南北两区，植被茂密，地表种植有果树、竹子等。其地处沙溪河流域，周边遗址分布密集，如圆墩岭遗址、茅车岭遗址、简贝岭遗址、新村西遗址、大冚尾遗址等，年代跨度为新石器时代晚期至明清时期。经勘探，地块内的地层堆积基本一致，较为简单，①层为表土层或垫土层，灰褐色黏土，土质疏松，含有植物根系、砂砾、石子。①层下即为生土，为黄褐色或红褐色黏土或者风化土，土质致密、纯净。部分区域①层下有大石头阻拦，无法继续提取土样。

本次考古调查勘探在地块内发现晚清民国墓葬 10 座，交椅墓，依山而建。

### （二）文物保护意见

根据以上考古调查勘探结果，确认在该项目地块内发现晚清至民国墓葬 10 座，见祭拜痕迹，其后续处理措施，建议由委托方事先征求后人及民政部门意见。此外，未发现不可移动文物及其他具有重要历史文化价值、需要做进一步考古发掘或原址保护的古代文化遗存。本次考古调查勘探对于今后在这一区域的考古工作具有重要的借鉴意义。

在该项目地块范围内发现 10 座晚清至民国时期墓葬，建议收储单位在施工前按相关规定妥善处理。除此之外的其它区域，建设单位可按规定办理建设施工手续。

由于本次考古勘探是对重点区域采取普通勘探的方式，勘探范围未能覆盖地块全部区域。将来在建设施工过程中如果发现文物遗存，建设、施工单位应当立即停止施工，保护好现场，并及时报请文物部门处理。

附表一 从化区太平镇飞鹅村凤凰五路北延线东侧地块考古勘探数据登记表

编号	GPS坐标		层位	距离地表深度(m)	土质、土色、包含物	堆积性质初判	堆积年代初判	备注
	N	E						
TK1	23° 24' 5.82"	113° 31' 8.80"	①	0-0.35	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。			以下有大石块阻拦，无法继续提取土样。
TK2	23° 24' 6.76"	113° 31' 8.98"	①	0-0.22	灰褐色黏土，土质疏松，内含石灰颗粒、沙砾等。			以下有大石块阻拦，无法继续提取土样。
TK3	23° 24' 4.61"	113° 31' 8.34	①	0-0.17	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。			以下有大石块阻拦，无法继续提取土样。
TK4	23° 24' 5.54"	113° 31' 6.69"	①	0-0.22	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。			以下有大石块阻拦，无法继续提取土样。
TK5	23° 24' 7.03"	113° 31' 7.98"	①	0-0.64	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。			以下有大石块阻拦，无法继续提取土样。
TK6	23° 24' 5.15"	113° 31' 10.21"	①	0-0.23	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。			以下为红褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK7	23° 24' 4.93"	113° 31' 13.08"	①	0-0.45	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。			以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK8	23° 24' 3.92"	113° 31' 11.90"	①	0-0.15	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。			以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK9	23° 24' 2.52"	113° 31' 11.26"	①	0-0.25	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。			以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK10	23° 24' 0.96"	113° 31' 12.18"	①	0-0.20	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。			以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。

TK11	23° 24' 2.77"	113° 31' 13.16"	①	0-0.12	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK12	23° 23' 58.38"	113° 31' 15.01"	①	0-0.14	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK13	23° 23' 59.50"	113° 31' 14.32"	①	0-0.23	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK14	23° 24' 0.39"	113° 31' 13.86"	①	0-0.30	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK15	23° 24' 1.93"	113° 31' 13.94"	①	0-0.15	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK16	23° 24' 1.09"	113° 31' 14.48"	①	0-0.17	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK17	23° 24' 0.41"	113° 31' 15.49"	①	0-0.24	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK18	23° 23' 59.66"	113° 31' 16.93"	①	0-0.15	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK19	23° 24' 3.46"	113° 31' 14.90"	①	0-0.19	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK20	23° 24' 2.83"	113° 31' 14.41"	①	0-0.23	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK21	23° 24' 2.54"	113° 31' 15.21"	①	0-0.18	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK22	23° 24' 2.07"	113° 31' 15.69"	①	0-0.17	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。

TK23	23° 24' 1.11"	113° 31' 15.96"	①	0-0.17	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK24	23° 24' 1.25"	113° 31' 16.83"	①	0-0.20	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK25	23° 24' 1.52"	113° 31' 17.95"	①	0-0.22	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK26	23° 24' 2.05"	113° 31' 19.21"	①	0-0.20	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK27	23° 24' 4.62"	113° 31' 15.90"	①	0-0.30	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK28	23° 24' 3.52"	113° 31' 15.81"	①	0-0.21	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK29	23° 24' 3.33"	113° 31' 16.90"	①	0-0.13	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK30	23° 24' 4.57"	113° 31' 16.90"	①	0-0.21	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK31	23° 24' 3.95"	113° 31' 17.60"	①	0-0.18	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK32	23° 24' 3.46"	113° 31' 9.19"	①	0-0.20	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK33	23° 24' 2.86"	113° 31' 20.64"	①	0-0.20	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK34	23° 24' 3.91"	113° 31' 21.83"	①	0-1.4	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。

TK35	23° 24' 5.15"	113° 31' 20.31"	①	0-0.21	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK36	23° 24' 6.92"	113° 31' 18.58"	①	0-0.38	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK37	23° 24' 7.06"	113° 31' 16.21"	①	0-0.28	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK38	23° 24' 5.66"	113° 31' 15.09"	①	0-0.20	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK39	23° 24' 11.58"	113° 31' 11.67"	①	0-0.31	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		黄白色风化土，土质致密、纯净，系生土。
TK40	23° 24' 10.66"	113° 31' 12.29"	①	0-0.40	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK41	23° 24' 10.14"	113° 31' 10.92"	①	0-0.26	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK42	23° 24' 8.93"	113° 31' 10.34"	①	0-0.33	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK43	23° 24' 9.17"	113° 31' 9.20"	①	0-0.12	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		黄白色风化土，土质致密、纯净，系生土。
TK44	23° 24' 7.54"	113° 31' 25.62"	①	0-0.40	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK45	23° 24' 6.53"	113° 31' 24.25"	①	0-0.13	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK46	23° 24' 6.52"	113° 31' 22.66"	①	0-0.32	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。



TK47	23° 24' 8.31"	113° 31' 24.42"	①	0-0.30	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK48	23° 24' 7.99"	113° 31' 22.59"	①	0-0.36	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK49	23° 24' 8.89"	113° 31' 21.47"	①	0-0.18	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK50	23° 24' 9.60"	113° 31' 19.81"	①	0-0.18	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK51	23° 24' 10.56"	113° 31' 21.64"	①	0-0.17	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK52	23° 24' 9.94"	113° 31' 23.51"	①	0-0.30	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK53	23° 24' 9.67"	113° 31' 25.89"	①	0-0.40	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK54	23° 24' 10.73"	113° 31' 27.86"	①	0-0.22	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK55	23° 24' 11.12"	113° 31' 25.25"	①	0-0.60	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK56	23° 24' 11.58"	113° 31' 23.36"	①	0-0.14	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK57	23° 24' 11.97"	113° 31' 20.37"	①	0-0.10	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK58	23° 24' 12.68"	113° 31' 22.39"	①	0-0.18	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。

TK59	23° 24' 13.80"	113° 31' 20.56"	①	0-0.22	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK60	23° 24' 14.17"	113° 31' 18.69"	①	0-0.45	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK61	23° 24' 14.72"	113° 31' 17.33"	①	0-0.23	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK62	23° 24' 16.17"	113° 31' 16.02"	①	0-0.16	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK63	23° 24' 14.47"	113° 31' 16.02"	①	0-0.26	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK64	23° 24' 13.69"	113° 31' 14.28"	①	0-0.42	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK65	23° 24' 12.06"	113° 31' 15.65"	①	0-0.43	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK66	23° 24' 10.70"	113° 31' 17.41"	①	0-0.10	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK67	23° 24' 17.40"	113° 31' 17.68"	①	0-0.45	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK68	23° 24' 16.09"	113° 31' 18.94"	①	0-0.18	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK69	23° 24' 15.22"	113° 31' 20.89"	①	0-0.20	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK70	23° 24' 14.33"	113° 31' 22.53"	①	0-0.47	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。

TK71	23° 24' 13.21"	113° 31' 24.40"	①	0-0.29	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK72	23° 24' 12.15"	113° 31' 26.57"	①	0-0.30	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK73	23° 24' 13.89"	113° 31' 26.24"	①	0-0.38	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK74	23° 24' 13.32"	113° 31' 28.19"	①	0-0.20	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK75	23° 24' 15.34"	113° 31' 28.26"	①	0-0.38	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK76	23° 24' 15.41"	113° 31' 25.66"	①	0-0.30	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK77	23° 24' 15.29"	113° 31' 24.07"	①	0-0.40	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK78	23° 24' 16.83"	113° 31' 27.01"	①	0-0.18	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK79	23° 24' 17.70"	113° 31' 25.31"	①	0-0.38	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK80	23° 24' 16.79"	113° 31' 23.42"	①	0-0.14	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK81	23° 24' 16.7"	113° 31' 21.31"	①	0-0.08	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK82	23° 24' 18.43"	113° 31' 23.24"	①	0-0.06	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。

TK83	23° 24' 18.37"	113° 31' 20.64"	①	0-1.68	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、石子、植物根系。		以下为黄褐色风化土，土质致密、纯净，系生土。
TK84	23° 24' 19.10"	113° 31' 18.45"	①	0-1.50	红褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、石子、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK85	23° 24' 20.45"	113° 31' 20.25"	①	0-2.43	灰红褐色黏土，土质疏松，内含植物根系、沙砾、石子、淤泥		以下有大石块阻拦，无法继续提取土样。
TK86	23° 24' 22.09"	113° 31' 20.33"	①	0-1.70	浅灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK87	23° 24' 21.47"	113° 31' 22.05"	①	0-0.22	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK88	23° 24' 20.14"	113° 31' 22.30"	①	0-0.18	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。
TK89	23° 24' 19.70"	113° 31' 24.81"	①	0-0.12	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色风化土，土质致密、纯净，系生土。
TK90	23° 24' 18.82"	113° 31' 26.84"	①	0-0.06	灰褐色黏土，土质疏松，内含沙砾、植物根系。		以下为黄褐色黏土，土质致密、纯净，系生土。

# 广州市文物局

---

文物 2023819 号

## 广州市文物局关于从化区太平镇飞鹤村凤凰五路北延线东侧地块考古调查勘探工作的复函

广州市从化区土地储备开发中心：

报来《广州市从化区土地储备开发中心关于从化区太平镇飞鹤村凤凰五路北延线东侧地块申请考古调查勘探的函》（从地储函〔2023〕14号）及其附件收悉。经研究，现将我局意见函复如下：

一、所报从化区太平镇飞鹤村凤凰五路北延线东侧地块占地面积超过三万平方米，根据《中华人民共和国文物保护法》第二十九条、《广州市文物保护规定》第三十二条和第三十三条的有关规定，在出让前应当进行文物考古调查、勘探。

二、请及时与具有考古发掘团体资质的广州市文物考古研究院联系，提供所需经费和相关资料，并提供必要的考古工作条件，尽快协助进行上述工程地块的文物考古调查、勘探工作。如果在文物考古调查、勘探中发现古文化遗址和古墓葬，还须进行考古发掘。

---

三、在文物考古调查、勘探中，如发现尚未核定公布为文物保护单位的古建筑、近现代重要史迹、石刻等不可移动文物，须在文物部门指导下制定保护措施，并将保护措施列入可行性研究报告或设计任务书，报当地文物行政部门批准后实施。

四、在文物考古调查、勘探中如发现具有特别重大价值的不可移动文物，必须实施原址保护的，应由具备文物保护工程勘察设计资质的单位制定勘察设计方案，经文物行政部门批准后实施。  
此复。



(联系人：毛鹏，联系电话：38925449)

(广州市文物考古研究院联系人：程浩，电话：13539753625)

公开方式：主动公开

抄送：省文物局，从化区文化广电旅游体育局，市考古院。

## 附录二 广州市文物考古研究院考古发掘资质证书



### 附录三 文物保护法规（节选）

《中华人民共和国文物保护法》（2017年11月4日第十二届全国人民代表大会常务委员会第三十次会议通过）

#### 第三章·考古发掘·

**第二十九条** 进行大型基本建设工程，建设单位应当事先报请省、自治区、直辖市人民政府文物行政部门组织从事考古发掘的单位在工程范围内有可能埋藏文物的地方进行考古调查、勘探。

**第三十条** 需要配合建设工程进行的考古发掘工作，应当由省、自治区、直辖市文物行政部门在勘探工作的基础上提出发掘计划，报国务院文物行政部门批准。

**第三十一条** 凡因进行基本建设和生产建设需要的考古调查、勘探、发掘，所需费用由建设单位列入建设工程预算。

《广州市文物保护规定》（2012年10月30日广州市第十四届人民代表大会常务委员会第八次会议通过，2013年1月21日广东省第十一届人民代表大会常务委员会第三十九次会议批准。根据2015年5月20日广州市第十四届人民代表大会常务委员会第三十九次会议通过并经2015年12月3日广东省第十二届人民代表大会常务委员会第二十一次会议批准的《广州市人民代表大会常务委员会关于因行政区划调整修改〈广州市建筑条例〉等六十六件地方性法规的决定》第一次修正。根据2019年11月20日广州市第十五届人民代表大会常务委员会第二十九次会议通过并经2020年7月29日广东省第十三届人民代表大会常务委员会第二十二次会议批准的《广州市人民代表大会常务委员会关于修改〈广州经济技术开发区条例〉第三十二件地方性法规的决定》第二次修正。）

**第三十二条** 在地下文物埋藏区进行工程建设或者在地下文物埋藏区以外进行大型工程建设前，应当按照下列规定进行考古调查、勘探、发掘：

（一）属于出让国有建设用地使用权的，在出让该地块前，应当进行考古调查、勘探，所需经费按财政分级的原则，分别在市文物保护专项资金中安排或者由区财政承担；



(二)属于划拨国有建设用地使用权的,应当在工程项目建议书或者可行性研究阶段进行考古调查、勘探,所需经费由市财政承担;

(三)本规定生效之前已经取得土地使用权,但尚未进行考古调查、勘探的,建设单位应当依法申请考古调查、勘探,所需经费由市财政承担。

未按照前款第(一)项或者第(二)项规定进行考古调查、勘探的,不得出让或者划拨土地。未按照前款第(三)项规定进行考古调查、勘探的,建设单位不得开工建设。

**第三十三条** 本规定第三十二条规定的大型建设工程包括下列工程:

(一)在越秀区、海珠区、荔湾区、天河区、白云区辖区内进行的建设工程项目,占地面积一万平方米以上;

(二)在花都区、番禺区、南沙区、黄埔区、从化区、增城区辖区内进行的建设工程项目,占地面积三万平方米以上;

(三)在本市行政区域内新建或者扩建道路、桥梁、高速路、地铁、管网等重大线形工程。

突发性的抢险工程,负责建设、施工的单位或者个人应当尽可能避开地下文物埋藏区。因特殊情况不能避开的,应当在施工前告知市文物行政主管部门。发现文物的,应当配合文物行政主管部门进行抢救性保护。

**第三十四条** 在房屋拆迁、旧城改造、工程建设和生产等过程中,任何单位或者个人发现古文化遗址、古墓葬、古建筑、石刻、壁画以及近现代重要史迹和代表性建筑等文物的,应当立即报告当地文物行政主管部门,负责建设、施工的单位或者个人应当立即停止施工并保护现场。所在地的区文物行政主管部门在接到报告后,应当及时派员赶到现场,并于七日内提出处理意见。

在文物行政主管部门提出处理意见前,任何单位和个人不得破坏现场。经文物行政主管部门确认需要保留的不可移动文物,任何单位和个人不得损毁或者改变文物原状。

**第三十五条** 经文物考古调查、勘探,发掘出重要文物的区域,文物行政主管部门可以会同规划行政管理部门划定临时禁止建设区。

**第四十三条** 文物行政主管部门、文物执法机构或者其他行政管理部门及其工作人员有下列行为之一的,由任免机关或者监察机关责令改正;造成严重后果

的,由任免机关或者监察机关对负有责任的主管人员和其他直接责任人员给予处分:

(一)违反本规定第五条第三款规定,未定期对文物保护单位进行巡查的;

(二)违反本规定第九条规定,未按照规定用途使用文物保护专项资金或者未在规定期限内将使用情况向社会公布的;

(三)违反本规定第二十五条规定,未在规定期限内划出并公布文物保护单位的建设控制地带的;

(四)违反本规定第二十六条规定,未在规定期限内划出临时保护范围或者临时建设控制地带的;

(五)违反本规定第二十九条第一款规定,规划行政管理部门在编制城乡规划时,涉及不可移动文物或者地下埋藏区未征求文物行政主管部门的意见或者文物行政主管部门未在规定期限内答复的;

(六)违反本规定第三十条第一款规定,未组织编制文物保护单位的保护规划的;

(七)违反本规定第三十条第二款规定,未将已批准的文物保护单位的保护规划、保护范围和建设控制地带以及地下文物埋藏区的保护控制要求纳入城市控制性详细规划的;

(八)违反本规定第三十二条规定,出让或者划拨未进行考古调查、勘探的国有建设用地使用权的;

(九)违反本规定第三十九条规定,不前往现场予以协助的;

(十)其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊的。

**第四十七条** 违反本规定第三十二条第二款规定,未经文物考古调查、勘探擅自开工建设的,由文物执法机构责令停止施工,限期办理文物考古调查、勘探手续,逾期不办理手续,造成严重后果的,处以十万元以上五十万元以下罚款。

## 附录四 关于本报告使用的专业术语、概念和标准的说明

本报告使用的专业术语、概念和标准，依据《中华人民共和国文物保护法》、《中华人民共和国文物保护法实施条例》、《田野考古工作规程》、《考古调查、勘探、发掘经费预算定额管理办法》等法规和我省基建考古工作实际而制定。

### 1. 本报告采用的田野考古专业术语：

考古调查指地面踏查和自然断面的考古学观察。考古勘探由普探和重探组成。考古普探指采用每平方米布孔5个的梅花点布孔法而进行的勘探工作，所用工具为探铲（洛阳铲）。考古重探指为了解墓葬及其它遗迹现象并在地面做出形状标记而进行的钻探工作。重探采用探孔法或布探沟的方式。考古试掘（发掘）主要采取布探方的方式，依据土质、土色、包含物的不同，自上而下，从晚到早逐层发掘。探沟指平面呈长方形的发掘单位，探方指平面呈方形的发掘单位，探沟和探方一般皆正南北或正东西方向。工作单位、遗迹、墓葬编号为“4 位年/地名代码/单位代码/顺序号”。单位代码中“T”表示探方或探沟，“M”表示墓葬，“H”表示灰坑，“Y”表示窑，“F”表示房屋，“L”表示路等。地形条件不同或范围较大区域的考古勘探、试掘、发掘分工作区进行。工作区常以象限法或据地形地貌特征进行划分，编号为罗马数字 I、II、III、IV 等。

### 2. 本报告采用的文物标识名称：

**遗物点：**地面虽有零星文化遗物分布，但遗物分布面积狭小，且无明显相关文化层堆积或其它相关遗存的地点。

**遗址或墓葬（具备以下条件之一）：**文化遗物丰富；文化遗物分布面积宽广；有明显文化层堆积或遗迹、墓葬露头。

**疑点：**没有发现文化遗存但有其它文物线索、值得关注的地点，如有相关文献记载，有与人类活动可能有关的自然遗物分布等。

### 3. 各类遗存的处理标准（施工建议）：

（1）**遗物点、合同中已涉及的小型遗址和小型墓葬，**属于本项考古工作的组成部分，不另做发掘计划，但在施工中需特别注意。

（2）**其它遗存（遗址、墓地、古建筑）**实行分级处理。

#### 遗存文物价值分3级：

**A 级，特别重要。**指可以填补科研缺环、空白，或者和重大历史事件、重要

历史人物有关及其它具有特别科研价值的遗存。

**B 级，重要。**指具有较高科研价值且时代一般早于明代的遗址或墓地、具有较高科研价值且时代一般早于1911年的古建筑。

**C 级，一般。**指具有一定科研价值且时代一般在明代及其以后的遗址或墓地、时代虽晚于1911年但具有一定科研价值和代表性的建筑。

**遗存保存状况分3级：**

**A 级，**保存良好。

**B 级，**保存一般。

**C 级，**保存较差。

**遗存级别由其文物价值和保存状况组成，分9级：**

**AA 级：**建议改线（改点），对遗存做原址原状保护。无法改线（改点）者，必须全面发掘或古建筑测绘，根据发掘、测绘情况确定施工方案。

**AB 级：**全面发掘或大范围发掘（发掘面积大于施工涉及面积的一半）和古建筑测绘，根据发掘、测绘情况确定施工方案。

**AC 级：**局部发掘（发掘面积一般小于施工涉及面积的一半）和古建测绘。

**BA 级：**大范围发掘（发掘面积大于施工涉及面积的一半）和古建测绘，根据发掘、测绘情况确定施工方案。

**BB 级：**局部发掘（发掘面积一般小于施工涉及面积的一半）和古建测绘。

**BC 级：**局部发掘（发掘面积一般小于施工涉及面积的一半）或不发掘。

**CA 级：**局部发掘（发掘面积一般小于施工涉及面积的一半）或不发掘。

**CB 级：**局部发掘（发掘面积一般小于施工涉及面积的一半）或不发掘。

**CC 级：**不发掘。

遗存级别的评定由本院学术评议组负责，必要时征求其他专家的意见。