

北京市考古研究院（北京市文化遗产研究院）

考古保函（2025）379号

签发人：张中华

关于大兴生物医药产业基地 DX00-0502-0062 地块项目 地下文物保护工作的函

北京生物医药产业基地发展有限公司：

2025年11月24日至12月6日，我院根据《中华人民共和国文物保护法》《北京市地下文物保护管理办法》等有关法律法规，对大兴生物医药产业基地DX00-0502-0062地块项目占地范围内进行了考古勘探。本项目总用地面积33338.3平方米，本次申报面积33338.3平方米，实际完成考古勘探面积33338.3平方米，勘探区域内未发现古代文化遗存。

目前，该项目考古工作已经结束，原则同意贵司办理后续手续。

特此函告。

附件：考古勘探报告2份

二〇二五年十二月十七日



（联系人 张玉妍 联系电话 13718135008）

主题词：文化 文物 考古 勘探 函件

北京市考古研究院（北京市文化遗产研究院）

2025年12月17日

共印1份

大兴生物医药产业基地
DX00-0502-0062 地块考古调查勘探项目
工作报告

北京市考古研究院
(北京市文化遗产研究院)

二零二五年十二月



目 录

一、前言	1
1、地理位置	1
2、区域简介	3
3、历史沿革	4
4、项目概况	6
5、项目起源与目的	8
二、工作概况	9
1、组队情况	9
2、工作过程	9
3、工作方法	13
4、资料记录	18
5、测绘方法	18
6、探区规划	20
三、考古勘探成果	20
1、地层堆积分析	20
2、勘探成果	31
四、结 语	31
附表 1·标准孔登记表	33
附图 1·抽样探孔分布示意图	37
附图 2·考古勘探总平面图	38

图 幅 目 录

图一	大兴区区位图	1
图二	考古勘探位置图	2
图三	考古勘探区域图	2
图四	项目现场照 1	6
图五	项目现场照 2	7
图六	项目现场照 3	7
图七	项目现场照 4	8
图八	考古勘探工作照 1	10
图九	考古勘探工作照 2	11
图一零	考古勘探工作照 3	11
图一一	考古勘探工作照 4	12
图一二	考古勘探工作照 5	12
图一三	考古勘探工作照 6	13
图一四	布孔示意图	15
图一五	探孔布置照（由东向西）	15
图一六	探孔布置照（由南向北）	16
图一七	探孔布置照（由西向东）	16
图一八	探孔布置照（由北向南）	17
图一九	抽样探孔布置图	17
图二零	现场测绘照 1	19
图二一	现场测绘照 2	19
图二二	宗地图	20
图二三	标准探孔土样 1	21
图二四	标准探孔土样 2	21
图二五	标准探孔土样 3	22
图二六	标准探孔土样 4	22
图二七	标准探孔土样 5	22
图二八	标准探孔土样 6	23
图二九	标准探孔土样 7	23
图三零	标准探孔土样 8	23
图三一	标准探孔土样 9	24
图三二	标准探孔土样 10	24
图三三	标准探孔土样 11	24
图三四	标准探孔土样 12	25
图三五	标准探孔土样 13	25
图三六	标准探孔土样 14	25
图三七	标准探孔土样 15	26
图三八	标准探孔土样 16	26
图三九	标准探孔土样 17	26
图四零	标准探孔土样 18	27
图四一	标准探孔土样 19	27
图四二	标准探孔土样 20	27

图四三	标准探孔土样	21	28
图四四	标准探孔土样	22	28
图四五	标准探孔土样	23	28
图四六	标准探孔土样	24	29
图四七	标准探孔土样	25	29
图四八	标准探孔土样	26	29
图四九	标准探孔土样	27	30
图五零	标准探孔土样	28	30
图五一	标准探孔土样	29	30
图五二	标准探孔土样	30	31

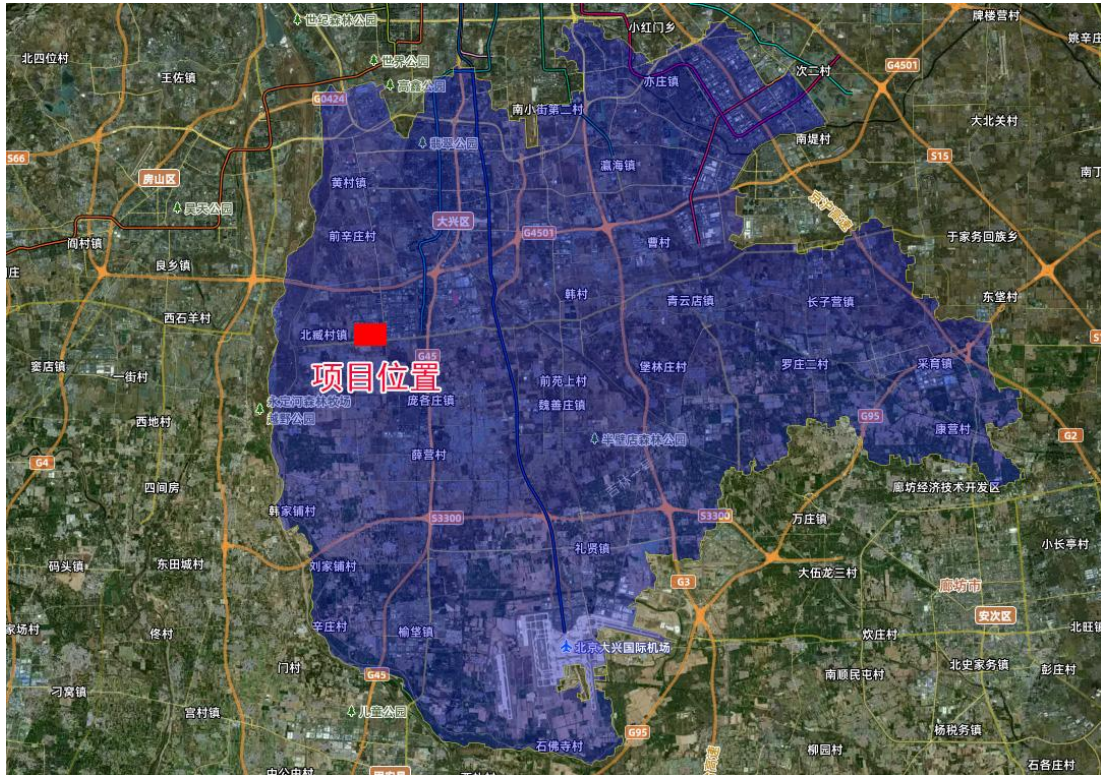
一、前言

1、地理位置

北京市大兴生物医药产业基地 DX00-0502-0062 地块位于北京市大兴区景弘大街与思邈西路交叉口东南。用地面积 33338.3 平方米（约合 50 亩）。



图一 大兴区区位图



图二 考古勘探位置图



图三 考古勘探区域图

项目用地面积 33338.3 平方米（约合 50 亩），四至坐标为：

东南角 X: 4392431.512 Y: 438048.300

西南角南 X: 4392425.437 Y: 437969.534

西南角中 X: 4392533.487 Y: 437958.640

西南角西 X: 4392528.417 Y: 437892.899

西北角 X: 4392674.565 Y: 437878.164

东北角 X: 4392715.282 Y: 438019.788

2、区域简介

大兴区，位于北京市南郊，介于北纬 $39^{\circ} 26'$ — $39^{\circ} 50'$ ，东经 $116^{\circ} 13'$ — $116^{\circ} 43'$ 之间，地处华北平原东北部，北与丰台区、朝阳区相连，西隔永定河与房山区相望，东与通州区毗邻，南及西南与河北省廊坊市、涿州市接壤。辖区东西宽、南北长均约 44 千米，总面积 1036.33 平方千米。

大兴区属永定河洪积—冲积平原的一部分，总的特征是地势平坦，呈西北高东南低的微倾状，平均坡降 1/1250，海拔高度在 15 米至 45 米之间，自然坡度为 0.8% 至 1%，适宜农耕，便于交通。按成因和形态分类，全区可分为 6 种地貌类型：老洪—冲积平原、近代洪—冲积平原、近代风积—洪冲积平原、带状低平地、现代河漫滩、洼地。气候属暖温带半湿润大陆性季风气候，春、夏、秋、冬四季分明。

3、历史沿革

大兴区最早前身为古蓟县，以建于蓟城地区得名。

蓟县当为先秦之县，为春秋战国时期燕国所建。秦始皇二十三年（前 224 年），秦于蓟城地区置广阳郡，蓟县属之。

自汉至隋唐五代，蓟县之建制始终存在。

西汉，蓟县相继历属燕国、燕郡、广阳郡、广阳国。

汉末王莽新朝时期（9 年—24 年），蓟县一度改名伐戎县，隶属广有郡，王莽新朝覆灭后恢复蓟县名。

东汉，蓟县相继隶属广阳国、广阳郡、上谷郡、广阳郡。

三国时代，蓟县属魏之幽州燕郡、燕国。

西晋、东晋、南北朝、隋、唐、五代各朝，蓟县相继隶属燕国、燕郡、幽州、范阳郡等。

辽会同元年（938 年），蓟县改名蓟北县，隶属幽都府；辽开泰元年（1012 年），蓟北县改名析津县，隶属析津府，为辽南京附郭京县。

宋宣和五年至七年（1123 年—1125 年），析津县归宋，隶属燕山府。

金代贞元二年（1154 年），析津县更名大兴县，隶属大兴府，为金中都依郭县。

元代至元九年（1272 年），中都改为大都，大兴县为元大都附郭赤县，隶属大都路。

明代初期，大兴县隶属北平府。明永乐元年（1403 年），北

平府改为顺天府，大兴属之。永乐十九年（1421年），明迁都北京，大兴为依郭京县。

清代，大兴仍为依郭京县，隶属顺天府。

民国时期，民国三年（1914年）10月，顺天府改为京兆地方，大兴属之。民国十七年（1928年）6月，大兴县划归河北省，同年9月定为特等县，民国十八年（1929年）1月旋即降为二等县。至民国二十六年（1937年）七七事变前，隶属河北省第三专区。民国二十六年（1937年）7月至民国三十四年（1945年）8月，日伪统治时期，大兴县先后隶属河北省津海道和燕京道。民国三十二年（1943年）10月，中共领导的大宛安永固涿良办事处成立。民国三十三年（1944年）2月，更名平南办事处，同年9月，设置平南县。民国三十四年（1945年）3月，平南县建制撤销，分设大兴县和涿良宛县。民国三十四年（1945年）8月日本投降至民国三十七年（1948年）12月地区解放，大兴县隶属河北省第五专区。1949年8月以前，中共创建的平南县、大兴县隶属冀中十专区。1949年8月，大兴县划归河北省通县专区。

1949年10月，中华人民共和国成立后，大兴县仍隶属通县专区。

1958年3月，大兴县划归北京市，改为大兴区。

1960年1月，恢复大兴县。

2001年1月，撤销大兴县，设立大兴区。

4、项目概况

项目建设内容为大兴生物医药产业基地 DX00-0502-0062 地块位于北京市大兴区景弘大街与思邈西路交叉口东南。用地面积 33338.3 平方米（约合 50 亩）。该区域为临建拆迁后规划预留地，整体地势较为平坦（图四～图七）。



图四 项目现场照 1



图五 项目现场照 2



图六 项目现场照 3



图七 项目现场照 4

5、项目起源与目的

根据《中华人民共和国文物保护法》、《北京市实施〈中华人民共和国文物保护法〉办法》、《北京市地下文物管理办法》的相关规定，2025年11月24日北京市考古研究院（北京市文化遗产研究院）组织考古勘探工作队，对北京市大兴生物医药产业基地 DX00-0502-0062 地块进行了考古勘探工作。

工作目的：为探明地下可能存在的遗迹类型、范围、形制与结构，为今后考古发掘工作提供充分翔实的资料，同时也为施工单位的工程建设提供基本资料与信息。

二、工作概况

1、组队情况

现场负责：赵小瑜

技术员：韩双民、魏吉田

资料员：崔莎

安全员：张朋明

测绘摄影：张朋明

勘探人员：王治辉、王仓海等考古专业探工

测绘仪器：华测 rtki86；

成图制图软件：cass9.1，CAD2007；

坐标系统：国家 2000 坐标系；

高程系统：国家 1985 高程基准。

2、工作过程

2025 年 11 月 26 日，进场进行考古勘探工作，进场时地块已经建立围挡。勘探人员对各地块进行现场踏查，并安排勘探队员呈“一”字形排列（图八～图十三），间距 1 米提取标准探孔，覆盖整个地块，对视野内的遗物进行采集，并对采集点进行拍照，记录采集点的坐标，标注在地图上，同时对遗物的来源进行分析。另对地面发现的历史遗存做好详细记录、拍照等工作，以便进行下一步研究。

2025年11月26日，测绘员建立控制点，在勘探区域的西南部设置虚拟坐标总基点，构建测绘控制系统，以保证测绘数据与城乡规划坐标系统相对接，将调查勘探区域纳入第一象限内。同时布设勘探单元以正方向设置100米×100米的勘探单元。根据现场情况，从西南部开始考古勘探工作，逐步向北、向东进行。考古勘探布孔采用1×1米人工布孔的方式进行。考古勘探中发现疑似遗迹的怀疑点，由技术员进行确认，并进行卡边定位。

考古勘探最终于2025年12月6日结束现场勘探工作。



图八 考古勘探工作照 1



图九 考古勘探工作照 2



图一零 考古勘探工作照 3



图一一 考古勘探工作照 4



图一二 考古勘探工作照 5



图一三 考古勘探工作照 6

3、工作方法

为确保考古勘探工作的有效性和真实性，本次勘探依照国家文物局颁布实施的《田野考古工作规程》、《考古勘探工作规程（试行）》中考古勘探的有关方法进行。按照计划准备、勘探作业、测绘成图、资料汇总的顺序进行。

田野施工中经过划分勘探单元、定位、放线、布孔、普探、卡探等程序，采用梅花孔方式进行布孔。通过对所发现的各类遗迹现象进行分类、定型、卡边并初步断代后，将发现的所有迹象测绘上图，以保证不遗漏任何勘探所发现的遗迹现象，加强对遗迹现象的对比、分析，并随时做好田野勘探记录。

在各个勘探单元内采用重点勘探和普通勘探两种方法进行。

a、普探采用 1×1 米、中间另加 1 孔呈梅花状的布孔方法进行（图十四～图十九）。

b、重点勘探是对所发现的遗迹现象进行卡边、了解遗迹具体范围、深度等情况。

在考古勘探中对有古代文化遗存的探孔土样进行拍照、GPS 定位、记录探孔资料，力求资料的真实性和完整性。

针对本工程项目实际情况，具体要求如下：

a、以勘探区域的西南角为起点，以 100 米×100 米为空间单位布设勘探单元。

b、以勘探单元的西南角为起点布设探孔并编号。

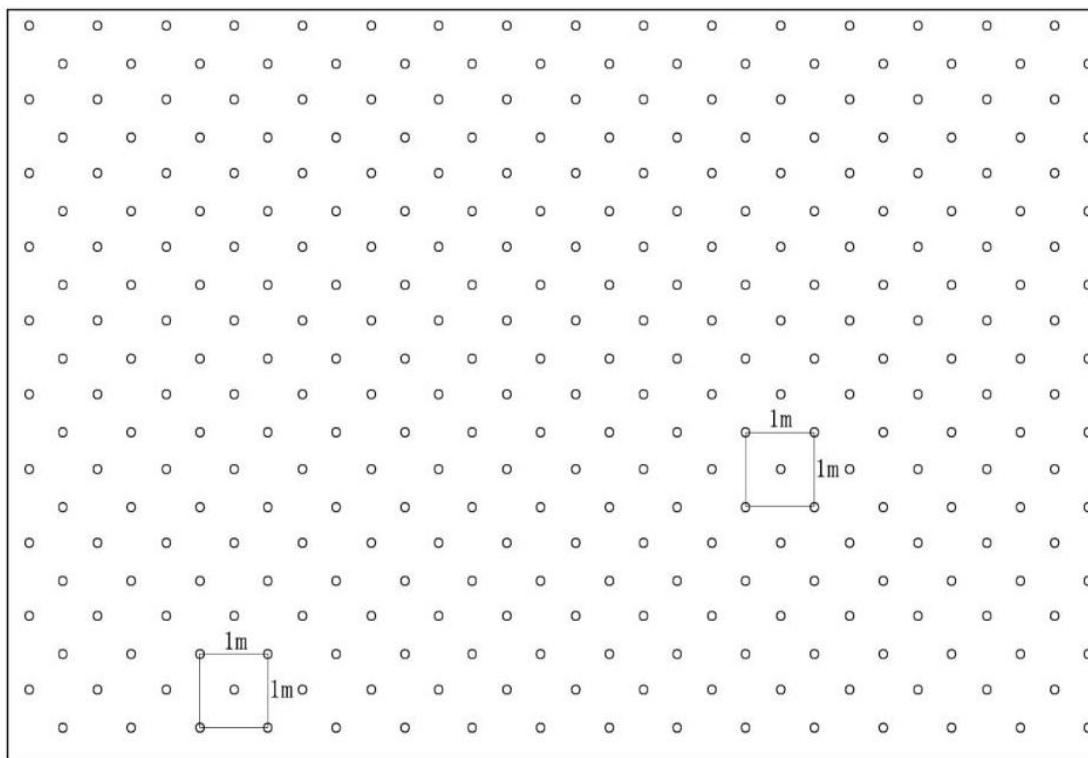
c、以勘探单元为单位对建设用地范围全面勘探。

d、按正方向等距离梅花点布孔，孔距 1.0 米。

e、探孔深度以探至该区域内生土层为准，遗迹现象则需有部分探孔达到该遗迹现象底部深度为准。

f、采用普探和重点勘探相结合的办法进行勘探作业。

g、遗迹现象需卡边定型，误差不得超过 20 厘米。



图一四 布孔示意图



图一五 探孔布置照（由东向西）



图一六 探孔布置照（由南向北）



图一七 探孔布置照（由西向东）



图一八 探孔布置照（由北向南）



图一九 抽样探孔布置图

4、资料记录

资料记录严格按照国家文物局 2009 年颁布的《田野考古工作规程》进行，对探孔提取的土样，根据土质、土色、包含物和深度，填写探孔登记表，并进行分析整理，判断各单项遗迹单位的属性、范围、形制与结构。判断清楚的遗迹单位一般采用其汉语拼音第一个字的大写声母符号表示，如：灰坑~H、房址~F、沟~G、窑址~Y、道路~L、墓葬~M、井~J、踩踏面~C、坑~K。

5、测绘方法

测绘工作主要运用静态 GPS 控制测量的方法在项目区内作导线，建立控制网，使控制点均匀分布。使用 RTK 并结合全站仪进行地形及遗迹的采集数据（图二十、图二十一）。坐标系采用 2000 国家大地坐标系。最后进入室内运用测绘专业成图软件 CASS 进行数据的处理和整饰工作，审核后提交最终测绘成果图。



图二零 现场测绘照 1



图二一 现场测绘照 2

6、探区规划

该勘探区用地面积为 33338.3 平方米（约合 50 亩），为建设预留用地，现场围挡封闭，场地地势较为平坦。



图二二 宗地图

三、考古勘探成果

1、地层堆积分析

经过对该地块的考古勘探，摸清了该区域内的地层堆积情况。该项目区域地处永定河洪积—冲积平原的一部分，地层堆积基本可分为五层（图二十三～图五十），现自上而下分述如下：

第①层：砂土层，厚 0.3-1.5 米，沙土较致密，土色呈黑褐色，内含植物根茎、建筑垃圾、灰点。

第②层：淤沙层，厚 3.3-4.0 米，沙质较致密，沙色黄褐色，内含淤沙层、淤土层。

第③层：粗沙层，不底，沙质较致密，沙色呈浅黄色，内含粗沙、灰点。



图二三 标准探孔土样 1



图二四 标准探孔土样 2



图二五 标准探孔土样 3



图二六 标准探孔土样 4



图二七 标准探孔土样 5



图二八 标准探孔土样 6



图二九 标准探孔土样 7



图三零 标准探孔土样 8



图三一 标准探孔土样 9



图三二 标准探孔土样 10



图三三 标准探孔土样 11



图三四 标准探孔土样 12



图三五 标准探孔土样 13



图三六 标准探孔土样 14



图三七 标准探孔土样 15



图三八 标准探孔土样 16



图三九 标准探孔土样 17



图四零 标准探孔土样 18



图四一 标准探孔土样 19



图四二 标准探孔土样 20



图四三 标准探孔土样 21



图四四 标准探孔土样 22



图四五 标准探孔土样 23



图四六 标准探孔土样 24



图四七 标准探孔土样 25



图四八 标准探孔土样 26



图四九 标准探孔土样 27



图五零 标准探孔土样 28



图五一 标准探孔土样 29



图五二 标准探孔土样 30

2、勘探成果

北京市大兴生物医药产业基地 DX00-0502-0062 地块，共完成勘探面积 33338.3 平方米（约合 50 亩）。通过本次考古勘探，掌握该地块地层堆积情况，为日后周边区域的考古工作积累相关资料和经验。

本次考古勘探未发现古代遗迹。

四、结 语

根据《中华人民共和国文物保护法》、《北京市地下文物管理办法》的相关规定，对该地块的考古勘探工作已经结束，本次考古勘探未发现古代遗存；目前基本上掌握了勘探范围内的基本情况。

本次勘探区域内的基本地层为：第①层，表土层=>第②层，淤沙层=>第③层，粗沙土层。由于考古调查勘探自身的局限性，收获、认识上的偏差难以避免。又因地下古代遗存分布的不可预知性和复杂性，

建议此次勘探资料作为参考。建设单位在施工的过程中，如发现古代遗存，须及时停工，派专人看护现场，并向市文物行政主管部门通报，以便组织专业人员进行考古工作。待对相关遗存做适当处理后工程方可继续施工。

勘探掌握的地层堆积只是根据探铲提取的少量土样作粗略分析，这与实际地层堆积情况可能存在偏差。受地形地貌、现代建筑等客观条件的影响，不排除在调查勘探区域外存在遗迹现象的可能性。

本报告系考古工作的成果汇报，请建设单位按照《中华人民共和国文物保护法》、《北京市实施〈中华人民共和国文物保护法〉办法》及《北京市地下文物保护管理办法》等相关规定，履行下一步文物行政审批程序。

北京市考古研究院
(北京市文化遗产研究院)
2025年12月8日

A red circular official seal of the Beijing Archaeological Research Institute. The seal features a five-pointed star in the center. The text around the star reads "北京市考古研究院" (Beijing Archaeological Research Institute) at the top and "北京市文化遗产研究院" (Beijing Cultural Heritage Research Institute) at the bottom. At the very bottom of the seal, the identification number "11010210045883" is visible.

附表 1·标准孔登记表

大兴生物医药产业基地 DX00-0502-0062 地块探孔登记表（按探孔编号）

单位：米

编号	RTK 坐标		层位	深度	土质土色	致密度	包含物
	X	Y					
TK1	4392547.592	437902.504	第①层	0-0.8	黄褐色沙	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.8-3.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	3.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙
TK2	4392549.948	437915.164	第①层	0-0.8	黄褐色沙	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.8-3.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	3.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙
TK3	4392551.629	437927.918	第①层	0-0.8	褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.8-3.8	黄褐色沙	较致密	水锈、淤土
			第③层	3.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙
TK4	4392553.499	437944.657	第①层	0-1.2	黄褐色沙	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.2-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	4.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙
TK5	4392554.930	437955.891	第①层	0-1.2	黄褐色沙	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.2-5.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙
TK6	4392555.870	437967.241	第①层	0-1.2	黄褐色沙	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.2-5.2	黄褐色沙	较致密	淤沙、淤土
			第③层	5.2 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙
TK7	4392556.711	437980.235	第①层	0-0.2	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.2-5.0	黄褐色沙	较致密	淤沙、淤土

【考古调查勘探工作报告】

			第③层	5.0 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙
TK8	4392557.013	437997.025	第①层	0-1.7	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.7-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	4.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK9	4392557.167	438006.563	第①层	0-0.5	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.5-5.0	黄褐色沙	较致密	淤沙、淤土
			第③层	5.0 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK10	4392556.953	438021.486	第①层	0-0.8	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.8-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	4.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK11	4392686.483	437962.021	第①层	0-0.4	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.4-5.2	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.2 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK12	4392675.583	437962.675	第①层	0-2.0	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	2.0-4.2	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	4.2 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK13	4392664.754	437963.932	第①层	0-1.2	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.2-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	4.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK14	4392652.444	437965.117	第①层	0-1.2	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.2-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙、水锈
			第③层	4.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK15	4392641.219	437966.157	第①层	0-1.2	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.2-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙、水锈
			第③层	4.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土

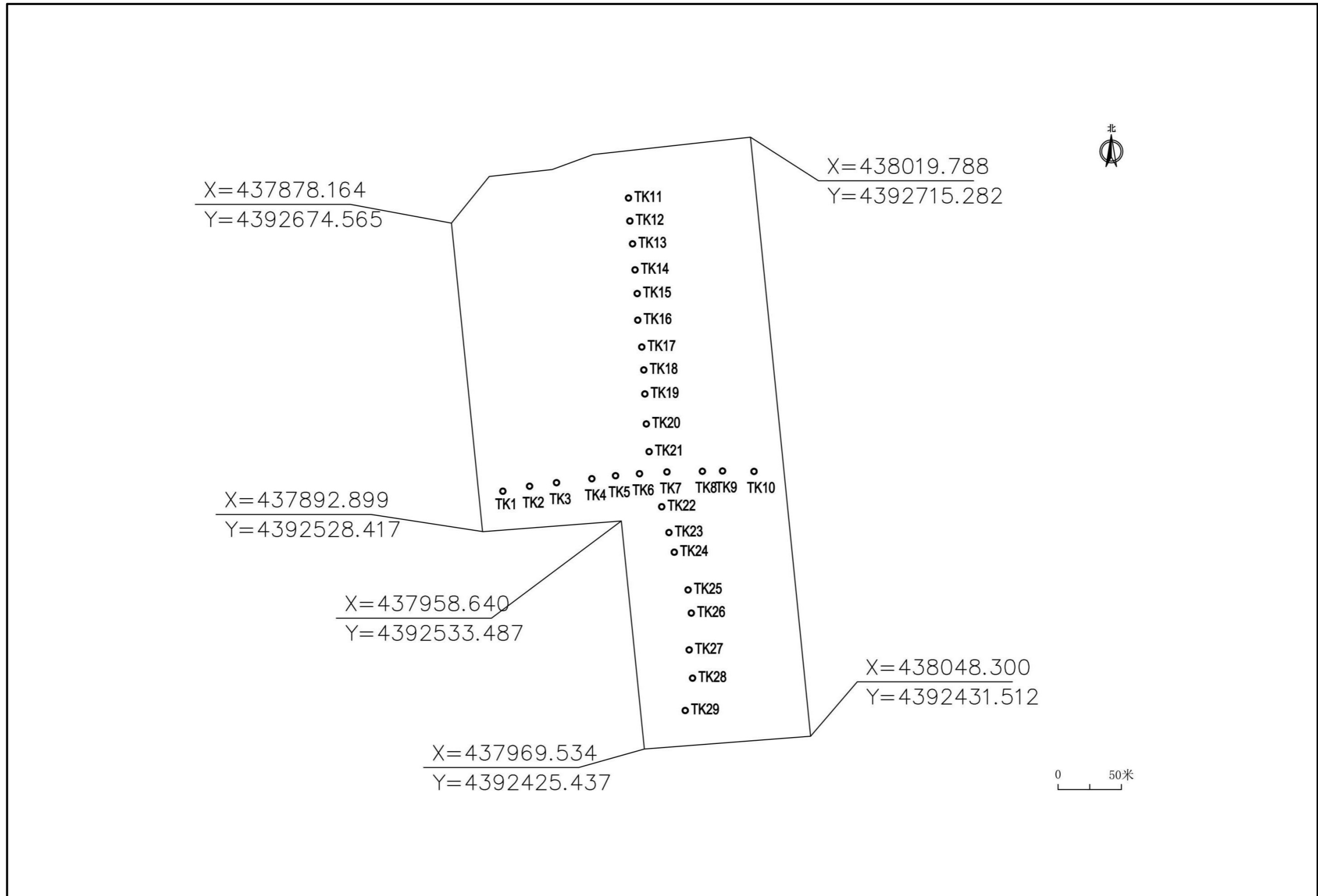
【考古调查勘探工作报告】

TK16	4392628.633	437966.414	第①层	0-1.2	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.2-5.2	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.2以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK17	4392615.889	437968.320	第①层	0-1.2	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.2-5.2	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.2以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK18	4392605.041	437969.275	第①层	0-1.2	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.2-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙、水锈
			第③层	4.8以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK19	4392593.645	437969.779	第①层	0-0.4	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.4-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	4.8以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK20	4392579.439	437970.474	第①层	0-0.4	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.4-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	4.8以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK21	4392566.316	437971.793	第①层	0-0.6	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.6-5.0	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.0以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK22	4392540.217	437977.759	第①层	0-1.0	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	1.0-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	4.8以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK23	4392528.001	437981.197	第①层	0-0.4	黑褐色沙土	较疏松	建筑垃圾、灰点
			第②层	0.4-5.5	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.5以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
	4392518.696	437983.725	第①层	0-0.8	黑褐色沙土	较疏松	沙土、植物根系、灰点

【考古调查勘探工作报告】

TK24			第②层	0.8-5.0	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.0 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK25	4392500.853	437990.243	第①层	0-0.4	黑褐色沙土	较疏松	沙土、植物根系、灰点
			第②层	0.4-5.5	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.5 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK26	4392489.854	437991.788	第①层	0-0.6	黑褐色沙土	较疏松	沙土、植物根系、灰点
			第②层	0.6-5.4	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.4 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK27	4392472.433	437990.760	第①层	0-0.8	黑褐色沙土	较疏松	沙土、植物根系、灰点
			第②层	0.8-5.2	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.2 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK28	4392459.037	437992.377	第①层	0-1.2	黑褐色沙土	较疏松	沙土、植物根系、灰点
			第②层	1.2-5.6	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	5.6 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK29	4392443.708	437988.905	第①层	0-0.6	黑褐色沙土	较疏松	沙土、植物根系、灰点
			第②层	0.6-4.6	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	4.6 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土
TK30	4392429.652	437989.435	第①层	0-0.8	黑褐色沙土	较疏松	沙土、植物根系、灰点
			第②层	0.8-4.8	黄褐色沙	较致密	淤沙
			第③层	4.8 以下	浅黄色沙	较致密	粗沙、淤土

附图 1 • 抽样探孔分布示意图



附图 2·考古勘探总平面图

