

重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区、F 标准分区（核准范围）

文物影响评价报告

重庆市文化遗产研究院

2021 年 6 月

编制单位

重庆市文化遗产研究院

审定/审核

方刚

项目负责

范鹏

编制人员

李能交 卢烈炎

编务

牟丹

调查勘探工作队

卢烈炎 李能交 赵亮

目 录

1.摘要	1
2.评估总则	2
2.1 评估依据	2
2.1.1 法律法规及部门规章	2
2.1.2 国际公约	2
2.1.3 技术依据	3
2.2 评估范围	3
2.3 评估目标	3
2.4 评估原则	3
2.5 评估内容	4
2.6 评估方法和程序	4
2.6.1 前期工作	4
2.6.2 现场勘察	4
2.6.3 分析评估	4
2.6.4 咨询完善	4
3.区域概况	5
3.1 自然环境	5
3.2 历史沿革	5
3.3 既往文物保护工作	6
3.4 工程建设项目概况	6
4.不可移动文物	8
4.1 综述	8
4.2 新发现文物	10
4.2.1 地下文物	10
4.2.2 地面文物	30
4.3 不可预见情况说明	41
5.文物影响评估及保护措施建议	42
5.1 新发现地下文物	42
5.1.1 元通寺遗址	42
5.1.2 李子林墓地	42
5.1.3 小山门墓地	42
5.1.4 生基湾墓地	43
5.1.5 廖家院子清墓	43
5.1.6 土地垆清墓	43

5.1.7 大坟包清墓.....	44
5.1.8 石灰坝清墓.....	44
5.1.9 张家沟清墓.....	44
5.2 新发现地面文物.....	45
5.2.1 陈家湾古井.....	45
5.2.2 张家沟古井.....	45
5.2.3 刘家湾渡槽.....	46
5.2.4 砖瓦厂防空洞.....	46
5.2.5 西南铝业集团一分厂旧址.....	46
6.文物保护计划及工作程序.....	48
6.1 地下文物.....	48
6.1.1 考古发掘.....	48
6.1.2 资料收集.....	48
6.2 地面文物.....	48
6.2.1 留取资料.....	48
6.3 经费说明.....	48
6.3.1 地下文物保护经费概算.....	48
6.3.2 地面文物保护经费概算.....	50
6.4 文物保护总经费概算.....	51
6.5 检测及管理计划.....	51
7.结论.....	52

1.摘要

重庆市主城区控规编码系统的西彭工业园区建设项目总体规划面积约 3 平方公里，设有 B 标准分区、F 标准区两个片区，此次文物影响评估区域为重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区、F 标准分区（核准范围），对片区红线内区域进行开展调查工作，实际调查面积 B 标准分区 2.22 平方千米，F 标准分区（核准范围）0.85 平方千米。本报告对上述区域内的文物遗存开展影响评估。

本次评估主要包含前期工作、现场勘察、分析评估、咨询完善等 4 个阶段。前期工作主要为对工程资料、地方史料、区域既往文物工作资料的收集与初步整理；现场勘察于 2021 年 3 月 29 日启动，5 月 15 日完成，共发现不可移动文物共计 14 处，其中地下文物 9 处，地面文物 5 处。

本次评估结论为按照文物保护计划实施后可行。

2.评估总则

2.1 评估依据

2.1.1 法律法规及部门规章

- (1)《中华人民共和国文物保护法》
- (2)《〈中华人民共和国文物保护法〉实施条例》
- (3)《历史文化名城名镇名村保护条例》
- (4)《国务院关于加强文化遗产保护的通知》
- (5)《关于进一步加强文物工作的指导意见》
- (6)《关于加强文物保护利用改革的若干意见》
- (7)《关于加强基本建设工程中考古工作的指导意见》
- (8)《关于做好当前基本建设考古工作保障重大建设项目顺利实施的通知》
- (9)《关于加强尚未核定公布为文物保护单位的不可移动文物保护工作的通知》
- (10)《重庆市实施〈中华人民共和国文物保护法〉办法》
- (11)《重庆市人民政府关于进一步加强文物工作的实施意见》
- (12)《重庆市划定文物保护单位保护范围和建设控制地带的暂行规定》

2.1.2 国际公约

- (1)《国际古迹保护与修复宪章》(1964年)
- (2)《佛罗伦萨宪章》(1982年)
- (3)《考古遗存保护与管理宪章》(1990年)
- (4)《奈良真实性文件》(1994年)
- (5)《西安宣言》(2005年)
- (6)《文化遗产阐释与展示宪章》(2008年)

2.1.3 技术依据

- (1)《田野考古工作规程》
- (2)《考古勘探工作规程》
- (3)《不可移动文物认定导则（试行）》
- (4)《中国文物古迹保护准则》

2.2 评估范围

本报告适用于重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区、F 标准分区（核准范围）文物影响评估报告，相关文物本体、价值评估、影响评估、评估结论等，仅限于重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区、F 标准分区（核准范围）项目使用。

2.3 评估目标

根据相关政策和法规要求，对重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区、F 标准分区（核准范围）工程建设项目文物影响评估，一方面可以尽量避免工程项目对文物的影响，对于可能受到影响的文物安排专项经费开展保护工作；另一方面也能为建设项目的规划、选址提供科学依据，保证建设项目顺利实施，避免不必要的经济损失，从而取得良好的经济效益和社会效益。

2.4 评估原则

真实性原则：文化遗产的真实性是衡量文化遗产的表现形式和文化涵意的内在统一程度。“真实性”本身不是遗产的价值，而是对文化遗产价值的理解取决于有关信息来源是否真实有效。

整体性原则：文化遗产有其原生的文化生态环境，文化遗产的产业开发也应当考虑到与其文化生态相呼应。因此，评估文化遗产价值，并不是对资源个体进行简单打分，应当以整体性的视角，看到资源风貌与文化环境以及社会文化活动之间不可分割的关系，从文化、经济、社会的多维一体角度，给出文化遗产准确价值评判。

客观性原则：对文化遗产进行价值评估，要避免根据主观偏好进行臆测，杜绝片面性与局限性，要运用科学方法，结合文化产业历史发展的主流价值方向，尽量从接近现实的角度来测度文化遗产。

最小干预原则：指在保证文物安全的基本前提下，通过最小程度的介入来最大限度地维系文物的原本面貌，保留文物的历史、文化价值，以实现延续现状、降低保护性破坏的目标。

2.5 评估内容

在文物调查勘探的基础之上，厘清重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区、F 标准分区（核准范围）工程建设项目区域内的文化遗存，针对建设行为对其范围内的不可移动文物造成的影响进行科学地预期评估，指明下一步文物保护工作的程序步骤，提出合理地保护计划措施。

重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区、F 标准分区（核准范围）项目用地面积约合总共约 3 平方公里区域。其中 B 标准分区规划面积 222 公顷，F 标准分区面积约 84.5 公顷。

2.6 评估方法和程序

2.6.1 前期工作

前期工作包括对工程资料分析，对工程范围内卫星影像地图、已有考古成果等资料进行收集和分析研究，规划调查重点区域等。采用的研究方法主要是文献研究法，并通过地理信息学科的方法对工程范围和沿线的第三次文物普查、现公布的各级文物保护单位进行信息比对。

2.6.2 现场勘察

重庆市文化遗产研究院专项调查队根据前期准备阶段制定的工作计划，采取徒步行走方式，对工程范围内进行实地勘察，并严格按照《田野考古工作规程》要求，确认不可移动文物属性与记录不可移动文物信息。

2.6.3 分析评估

分析评估阶段主要工作是汇总外业采集的不可移动文物数据，对文物保存现状、工程影响、价值等三方面进行分析评述，在此基础上，制定科学、合理的文物保护措施。

2.6.4 咨询完善

在完成以上程序后，形成《重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区、F 标准分区（核准范围）文物影响评估报告》草案，经专家咨询、修改完善后，提交该报告。

3.区域概况

3.1 自然环境

九龙坡区位于北纬 29°15'~29°35'，东经 106°15'~106°35'之间，地处重庆市主城区西南部，地处于重庆主城都市区的中心城区，是长江和嘉陵江环抱的渝中半岛的重要组成部分，东邻渝中区，南接大渡口区，西连璧山区、江津区，北毗沙坪坝区，区境南北长 36.12 公里，东西宽约 30.4 公里，幅员面积 431.86 平方公里。

缙云山脉蜿蜒在九龙坡区西部边境，中梁山脉横亘在中部，把全区分成东部和西部两大部分。区内总的地势由北向南趋斜，海拔高程一般在 250-450 米。最高点标高 692.8 米，最低点标高 169.25 米，相对高差 523.55 米。辖区属华蓥山带状褶皱南延部分。背斜成山，向斜成谷。背斜构造一般形成中低山脉，两翼地形开阔，以浑圆状中低丘陵为主。背斜低山面积 105.8 平方公里，占幅员面积的 24.56%；向斜丘陵面积 303.2 平方公里，占幅员面积的 70.2%，长江从九龙坡区南侧入境后向东折向东北方向出境，汇集了桃花溪、磨滩河、大溪河等次级河流，梁滩河则在区外汇入嘉陵江。

九龙坡区地处四川盆地，属亚热带季风性湿润气候，水热丰富，雨热同季，日照少，无霜期长。春早多倒春寒，夏热多伏旱，秋多绵雨，冬多雾。常年平均气温 16°C-18°C，全年无霜期 340 天左右。

3.2 历史沿革

先秦时期，九龙坡地属巴国江州。

秦汉时期，区境始属巴郡江州县。

南北朝时期，南齐永明五年（487 年），改江州县为垫江县，区境属垫江县；北周明帝武成三年（561 年），撤垫江县、枳县置巴县，区境为巴县属地。

隋、唐至北宋末，为渝州所属巴县地。北宋末至南宋初，为恭州所属巴县地。南宋淳熙十六年（1189 年），为重庆府所属巴县地。元代、明清时期，区境仍隶属巴县。

民国二十八年（1939 年），属重庆市第八区。民国三十年（1941 年），区境属于石桥铺直辖镇和巴县。

中华人民共和国成立后，于 1950 年 10 月，第八区和第十七区合并为重庆市第四区，九龙坡部分地方仍属巴县。

1952 年 10 月，重庆市调整区划，将巴县人和镇、建胜乡、屏都镇、南泉管理局、鱼洞镇、大窝乡划入第四区。1952 年 11 月，九龙坡区全境属重庆市第四区。

1955 年 10 月，第四区定名为九龙坡区。

1995 年 3 月，原巴县白市驿、含谷、走马、金凤、陶家、巴福、西彭、铜罐驿 8 个镇和石板乡，以及沙坪坝区石桥铺街道、石桥镇划入九龙坡区

1997年3月，重庆市直辖，九龙坡区直属于重庆市。

3.3 既往文物保护工作

九龙坡区具有悠久的历史，有着丰富的文化遗存资源，根据第三次全国文物普查数据显示，九龙坡区登录不可移动文物 188 处，其中古遗址 8 处，古墓葬 64 处，古建筑 52 处，石窟寺及石刻 18 处，近现代重要史迹及代表性建筑 52 处。

本次调查区域内的既往文物保护工作以两次以巴文化为主体的遗址考古发掘最为重要，即 1954 年的巴人船棺墓遗址和 2020 年的冬笋坝遗址考古发掘。

巴人船棺葬遗址于 1954 年由重庆第一机制砖瓦厂建厂房挖地基时发现。西南博物馆（今重庆三峡博物馆前身）进行了大规模的考古发掘，并发现了 81 座战国至西汉时期墓葬。在众多发掘的墓葬中，船棺葬独具特色。十七座排列相当整齐而密集的墓葬，头部均正对长江。墓坑均为仅容一船大小的土坑竖穴，葬具长约 5 米，直径约一米以上的楠木剝成舟形棺材。上部约成半圆型，底部稍削平，两端底部斜削，使其翘起成船形，首尾两端各凿一大孔，以便系绳下葬之用。船棺形状分两种，一种是较简单的独木舟，另一种则在内置一小棺，似内棺外椁，另一端形成脚厢。墓葬中出兵器、容器，铁器等一系列巴人当年使用器物，此外还有木椁墓等。巴人船棺葬的发掘出土为我们了解巴国历史提供了重要的资料，对进一步研究巴人文化具有较高的史料价值。

冬笋坝遗址由重庆市文化遗产研究院、九龙坡区文物管理所于 2020 年 9 月上旬联合展开的主动性考古发掘，时隔 60 年后继西南博物馆进行的相关工作以后，首次对该遗址开展科学系统的考古和研究工作，本次新发现 28 座墓葬，其中船棺葬 4 座，共出土铜器、陶器、琉璃器、铁器等各类文物 200 余件（套）。作为我国最早确认的巴文化遗址，这是自 1957 年以来重庆地区首次集中出现船棺葬，是近十年来重庆地区巴文化遗存最为重要的发现，对探索川渝地区巴文化特征与演变具有不可替代的重要价值。

3.4 工程建设项目概况

重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区位于重庆市主城区西南部，西彭镇镇区中部，距主城区约 40 公里。北以 D 标准分区为界，东以铝城北路及铝城南路为界，南以永安路、庆西路为界，西至西彭物资有限公司、西彭敬老院和西铝厂仓库一线，规划面积 222 公顷，行政区划属九龙坡区西彭镇辖区范围。F 标准分区位于九龙坡区西南部，长江以北，铜罐驿镇区及北部部分片区，西与西彭镇相连，北与陶家镇接壤，规划范围为北部以及南部两个地块，面积约为 84.5 公顷。

本次调查包括 B 标准区、F 标准区（核准范围），面积合计约 3 平方公里（图 1）。

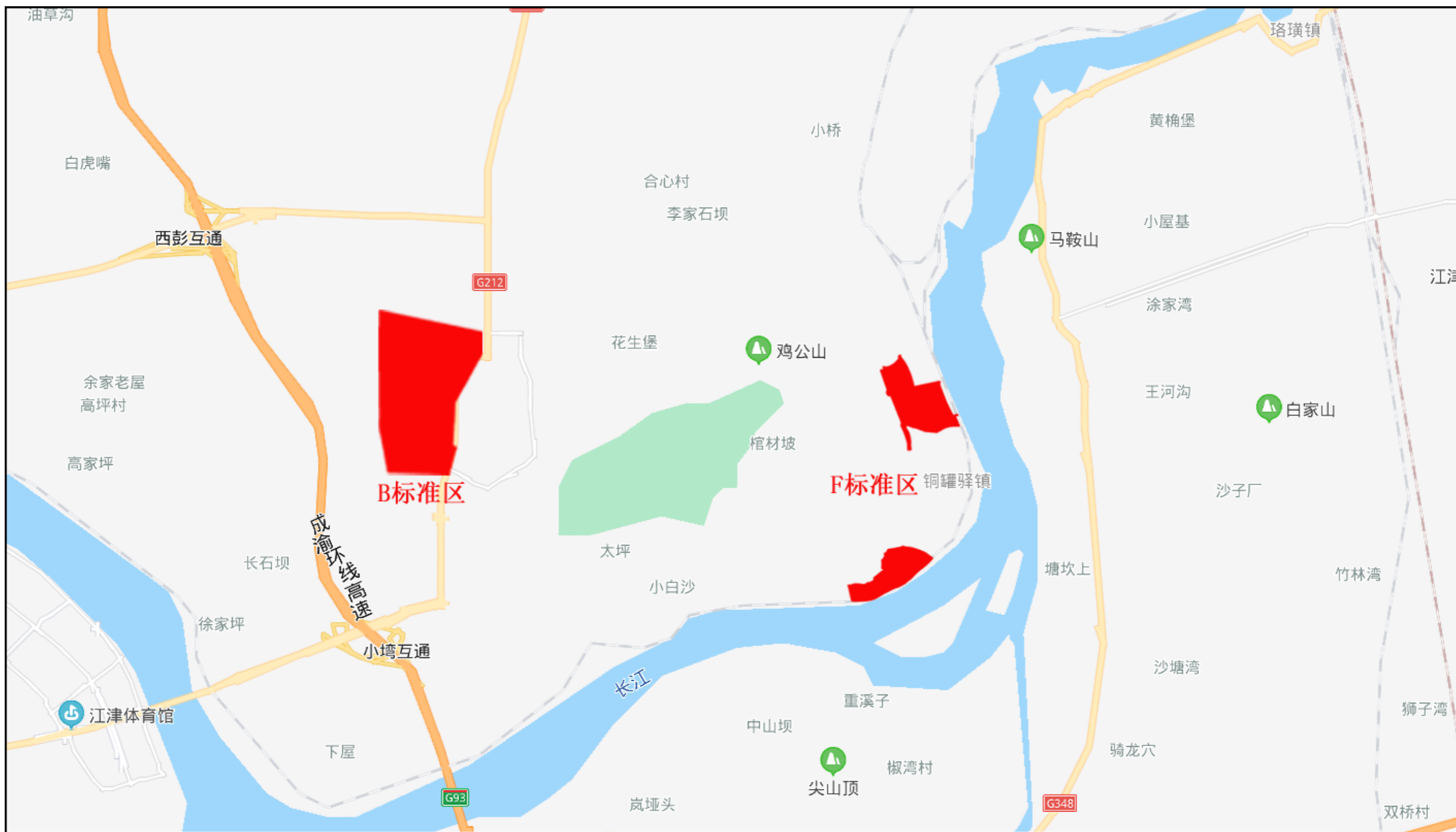


图 1 工程位置项目示意图

4.不可移动文物

4.1 综述

通过现场勘察，共发现不可移动文物 14 处，其中无文物保护单位，均为新发现不可移动文物点。

上述文物点中包括地下文物点 9 处和地面文物点 5 处，地下文物点包含古遗址 1 处，为元通寺遗址；古墓葬 8 处，其中包含汉代崖墓 1 处，明代石室墓 2 处，清代墓葬 5 处，分别为李子林墓地、小山门墓地、生基湾墓地、廖家院子清墓、土地塆清墓、大坟包清墓、石灰坝清墓、张家沟清墓。地面文物点包含清代古井 2 处，分别为陈家湾古井、张家沟古井；近现代重要史迹及代表性建筑 3 处，分别为刘家湾渡槽、砖瓦厂防空洞、西南铝业集团一分厂旧址（图 2、3）。

地下文物中元通寺遗址为明清时期寺庙遗址，反映了该时期九龙坡地区佛教寺院的基本情况，对研究重庆地区佛教的传播发展具有一定意义，其遗迹较为完整的叠压于西彭一中校园下方，结合本次调查发现的碑记、造像等遗物可为寺院布局、造像艺术等佛教考古相关研究领域提供珍贵的实物资料。李子林墓地为西南地区汉代典型崖墓，具有明显的时代及地域特征，对研究本地历史和丧葬文化具有重要意义。小山门墓地、生基湾墓地均为明代石室墓，墓葬规模一般较小，多数遭破坏，仅暴露墓室前部，墓室内堆积大量淤土，能够为丰富当地历史文化研究添加基础资料。廖家院子清墓、土地塆清墓、大坟包清墓、石灰坝清墓、张家沟清墓均为清代平民墓葬，墓葬形制均为石围土冢墓，墓葬规模一般较大，少数保留有墓碑，并有一定的纹饰雕刻，对认识区域内墓葬选址、墓葬构筑、墓葬形制演变等丧葬文化具有一定参考价值。

地面文物中陈家湾古井、张家沟古井从建造工艺上判断均为清代古井，其由石板筑成，井腹多为近似圆柱形，保存状况一般，具有一定的历史价值、科学价值和实用价值。西南铝业集团一分厂旧址、砖瓦厂防空洞、刘家湾渡槽均为近现代重要史迹及代表性建筑物，其中西南铝业集团一分厂旧址，保存完整，具有一定的价值，其熔铸车间及其周边附属设施均为上个世纪六、七十年代的产物，是新中国“三线工程建设”的真实写照。砖瓦厂防空洞为三线建设时期修建，保存状况一般；刘家湾渡槽保存完整一般，为近现代的水利设施是**新中国成立**后农业发展的有力见证，充分反映了当时人们改造自然环境、不畏艰难的实干精神，具有积极的社会意义。



图 2 重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区文物分布图



图 3 重庆九龙坡西彭工业园 F 标准分区文物分布图

4.2 新发现文物

4.2.1 地下文物

①元通寺遗址

位于九龙坡区西彭镇元通村二组，工程建设征地范围内。该寺庙地处于浅丘顶部平地内，现为西彭一中校园所在地，北侧为西南铝有限责任公司熔铸厂，西侧约 60 米处为重庆市勤博铝业有限公司，南侧紧邻铝城大道，周边分布有大量居民房屋住宅，中心地理坐标为 E: 106°19'34.84"，N: 29°18'31.06"，海拔 297 米，文物分布面积 3000 平方米。

本次调查发现明清时期寺庙遗址 1 处，现为西彭一中校园所在地，寺庙原建筑均已不存，仅地表可见部分遗物，含柱础石 16 个、石碑 1 通及残损造像 2 尊，集中分布于 3 处地点：现西彭一中正大门台阶处有 2 处柱础群，保存较好，雕刻纹饰清晰，可见有如意纹等装饰；现校园西北一角存有部分柱础及石碑一通，碑文纪年为“道光二十三年十一月”；现校园西侧围墙外居民水稻田内发现造像两尊，疑似躯干部分，保存较差，为寺庙毁弃时散落至此。另外校园办公楼保管室藏有残损石狮雕像 2 尊，为修建校园时收集，雕刻精美，头部饰云头如意纹，背部饰有鬃毛。

据西彭一中退休教师江荣坤、周汝清两位老人介绍，原寺庙建筑 1954 年前尚存，仅殿内佛像遭破坏，后期因改建学校拆毁地面建筑，校园现代建筑直接修建在原寺庙基址之上，原生基址基本完整，未遭进一步破坏。原寺庙建筑大体呈东西走向，南北长约 200 米，东西长约 400 米，分布范围大致与现校园重合，由山门、正殿、天井、下殿、南北侧殿等组成，其中正殿为三开间木结构建筑，南北长约 160 米，东西宽约 50 米，正殿后侧修建有吊脚楼；下殿南北长约 165 米，东西宽约 40 米，中部开山门，南侧有木构建筑的三层钟楼；东西两侧为侧殿，东侧殿中部设侧山门，下为僧人居住区，居住区南侧设台阶与正山门相连接；寺庙周边均为庙产田地，现存石碑碑文记载可产 400 余石粮食，据当时生产力推断田地面积应该超过百亩。现原正殿基址叠压于教师住宅楼下方，下殿基址叠压于教学楼下方，南北侧殿基址叠压于操场下方，僧人居住区基址叠压于篮球场下方，校园大门东侧约 5 米处即为原寺庙正山门所在。



照片 1 校园西侧围墙外暴露残损造像



照片 2 校园保管室收藏石狮



照片 3 校园内残存柱础 1



照片 4 校园内残存柱础 2



照片 5 校园内残存柱础 3



照片 6 元通寺遗址现状



照片 7 校园内残存碑记

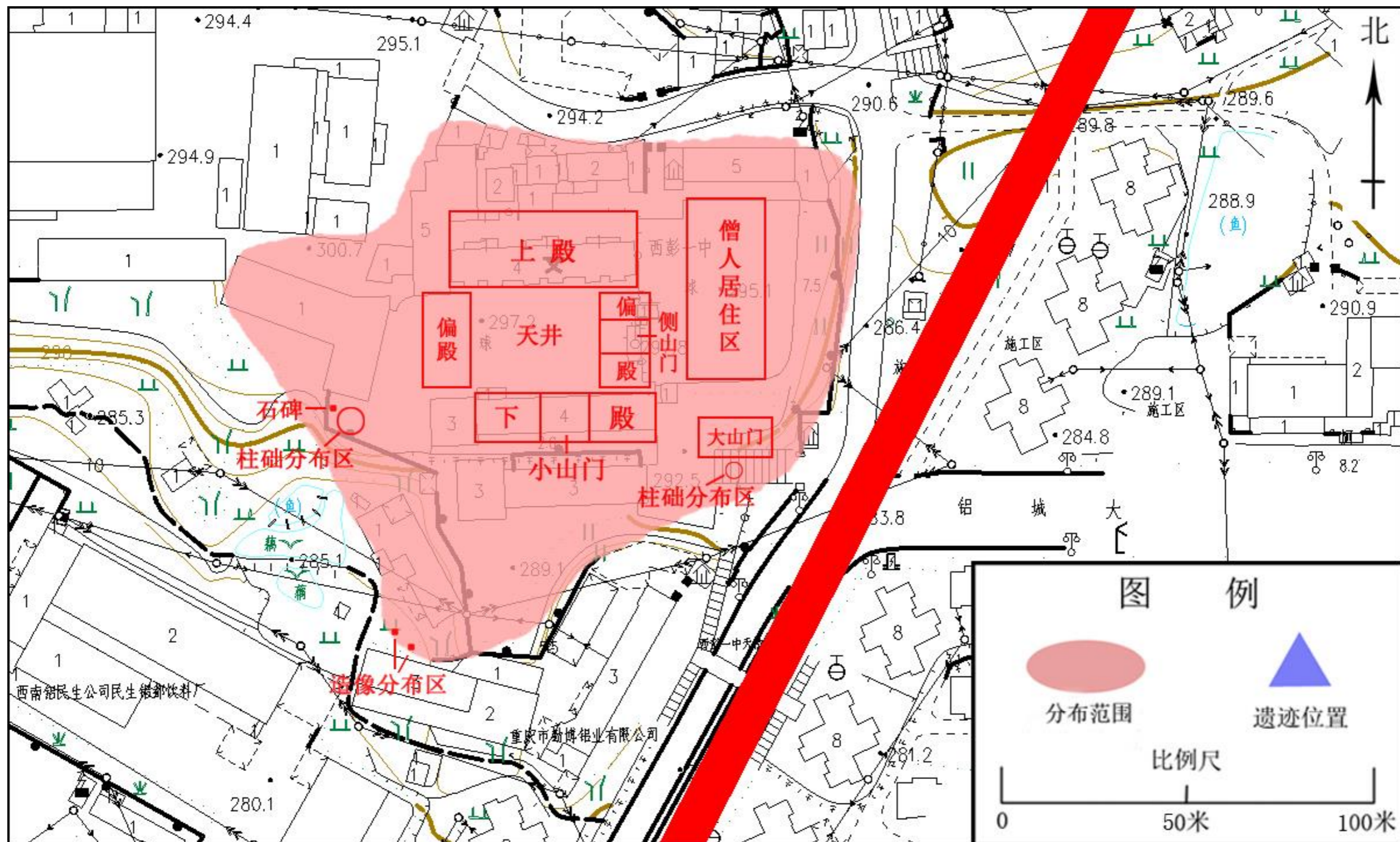


图 4 元通寺遗址位置图

②李子林墓地

位于九龙坡区铜罐驿镇建设村十六组，工程建设征地范围内。该墓地处于山岗顶部的巨型石块下方，居高临下，前为断崖，下瞰长江，有成渝铁路穿过，后依红蜻蜓食用油有限公司，左侧约 100 米处为老鹰石，植被为灌木林。中心地理坐标为 E: 106°22'57.98", N: 29°18'13.70", 海拔 250 米，文物分布面积 100 平方米。该文物点被水泥围墙封闭，需翻墙进入。

本次调查共发现古墓葬 2 座，均为汉代崖墓，从东南向西北编号 M1~M2。M1 为单室墓，开凿于巨石内部，坐西朝东，方向 87°，长约 340 厘米，宽约 110 厘米，出露高 36 厘米，墓门缺失，两侧见清晰的凿痕，墓室内堆积有大量落叶及淤土，具体情况不明，整体保存较好。M2 为单室墓，西北距 M1 约 80 厘米，形制结构应与 M1 大体相同，据当地村民介绍该墓于大生产建设时期遭损毁，现仅存墓室右半部分，可见其为拱形墓室，内壁见清晰的纵向凿痕，墓室内堆积有大量碎石块。



照片 8 李子林墓地 M1



照片 9 李子林墓地远景

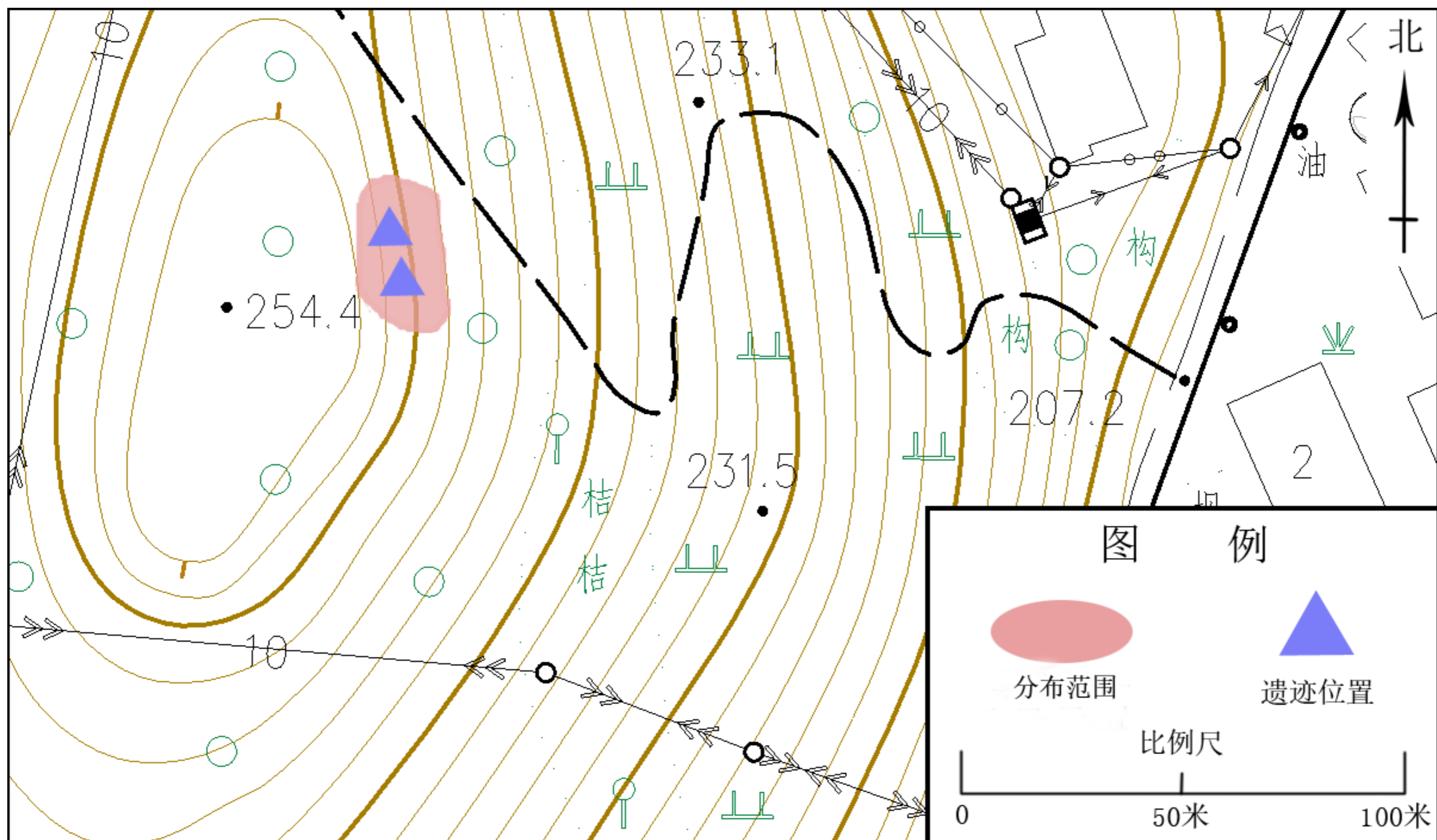


图 5 李子林墓地位置图

③小山门墓地

位于九龙坡区西彭镇元通村二组，工程建设征地范围内。该墓地分布于田坎内，紧邻重庆市勤博铝业有限公司，周边分布有大量居民楼，墓前有乡间水泥小路穿过，植被为杂草丛。中心地理坐标为 E: 106°19'33.92", N: 29°18'27.01", 海拔 280 米，文物分布面积 100 平方米。

本次调查共发现古墓葬 2 座，均为明代石室墓，从南向北编号 M1 ~ M2。M1 为单室墓，坐东朝西，方向 300°，整体宽 90 厘米，出露高 60 厘米，进深不明。封门缺失，墓室内堆积有大量生活垃圾及淤土。M2 为单室墓，坐北朝南，方向 202°，位于 M1 北侧约 3 米处，墓葬整体变形严重，墓室内堆积有大量碎石块。



照片 10 小山门墓地 M1



照片 11 小山门墓地远景

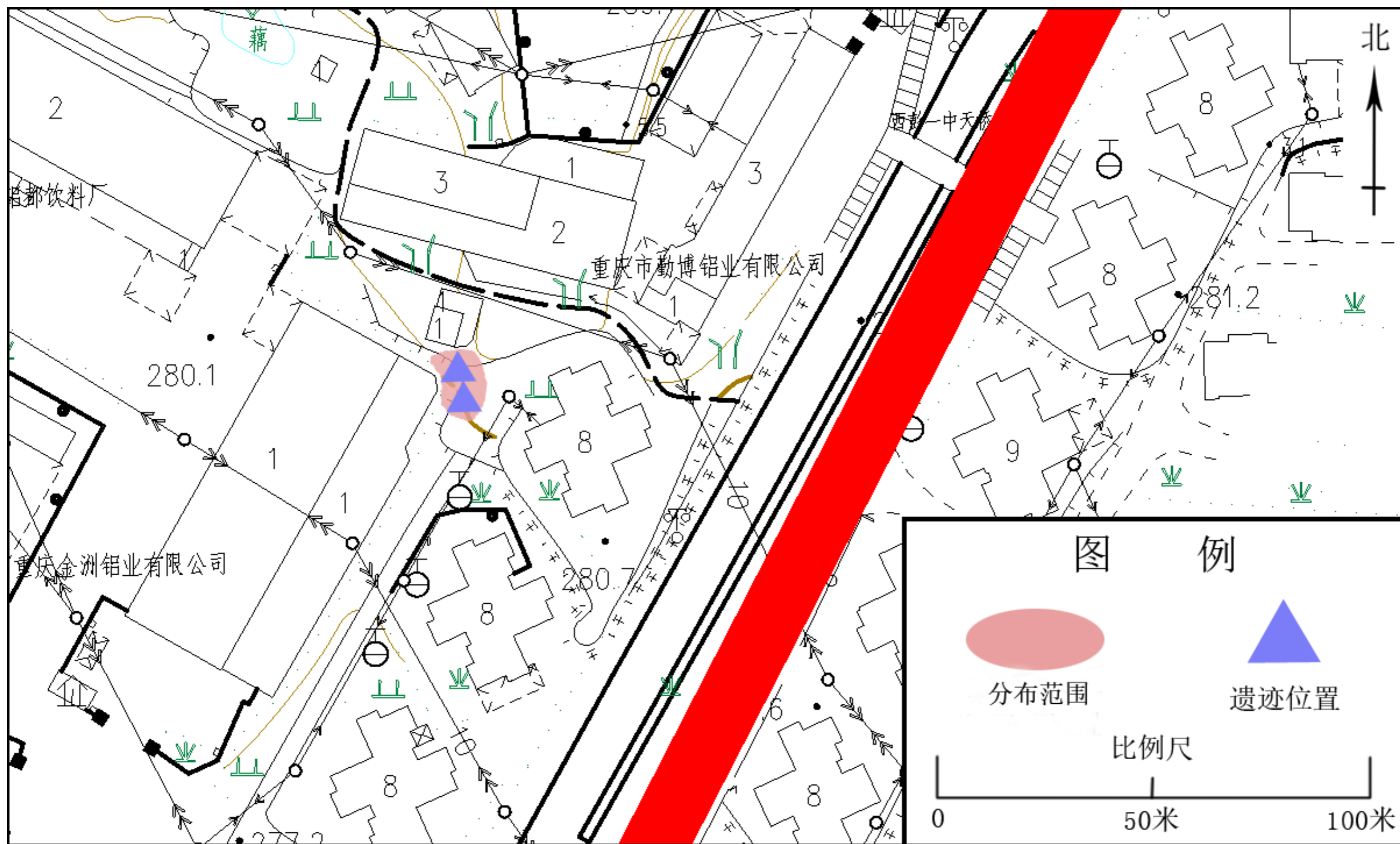


图 6 小山门墓地位置图

④生基湾墓地

位于九龙坡区铜罐驿镇建设村十六组，工程建设征地范围内。该墓地位于半山腰，前为山凹，后靠李子林山岗，周边分布有较多的居民住宅，右侧紧邻居民李祖海住宅，乡间水泥小路自墓地前后穿过，与生基堡隔琵琶林相望，顶部现已开辟为菜地。中心地理坐标为 E: 106°22'55.50"，N: 29°18'14.37"，海拔 240 米，文物分布面积 100 平方米。

本次调查共发现古墓葬 2 座，均为明代石室墓，从南向北编号 M1~M2。M1 为单室墓，坐东朝西，方向 287°，出露高 35 厘米，残宽 120 厘米，进深不明，墓室内堆积有大量淤土。M2 紧邻 M1 北侧，为单室墓，与 M1 形制结构大体相同，仅出露墓室右壁石板。该墓地石质用料体积均较大，墓前现堆积有大量生土。



照片 12 生基湾墓地 M1



照片 13 生基湾墓地远景

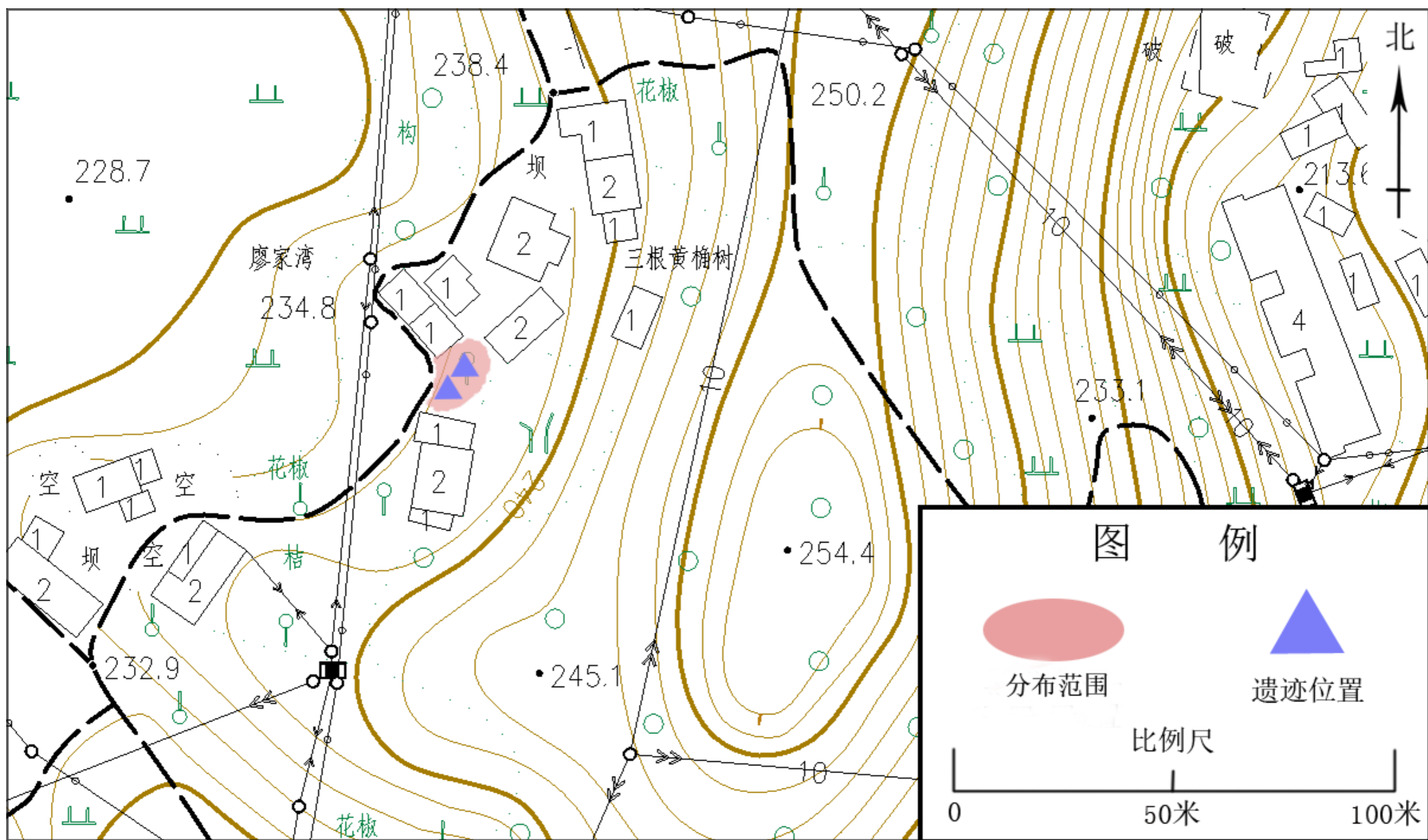


图 7 生基湾墓地位置图

⑤廖家院子清墓

位于九龙坡区西彭镇元通村五组，工程建设征地范围内。该墓背依西南铝重庆渝西化工厂，紧邻厂区围墙南侧，废弃居民房屋后侧，两建筑区域内的空地内，墓前有乡间小土路穿过，周边分布有大量现代坟，植被为竹林。中心地理坐标为 E: 106°19'29.52"，N: 29°18'45.50"，海拔 286 米，文物分布面积 50 平方米。

本次调查发现清代石围土冢墓 1 座，编号 M1。M1 为单室墓，坐南朝北，方向 17°，整体保存较差，仅存右侧条形石块，残宽 260 厘米，残高 160 厘米，进深 300 米。墓室损毁严重，顶部现生长有大量竹子，墓碑及大部分墓上建筑均不存。据当地村民介绍，该墓原有高大石围，于文化大革命期间遭破坏，其北侧原有同等规模墓葬两座，亦遭拆除，现已无存。



照片 14 廖家院子清墓 M1



照片 15 廖家院子清墓远景

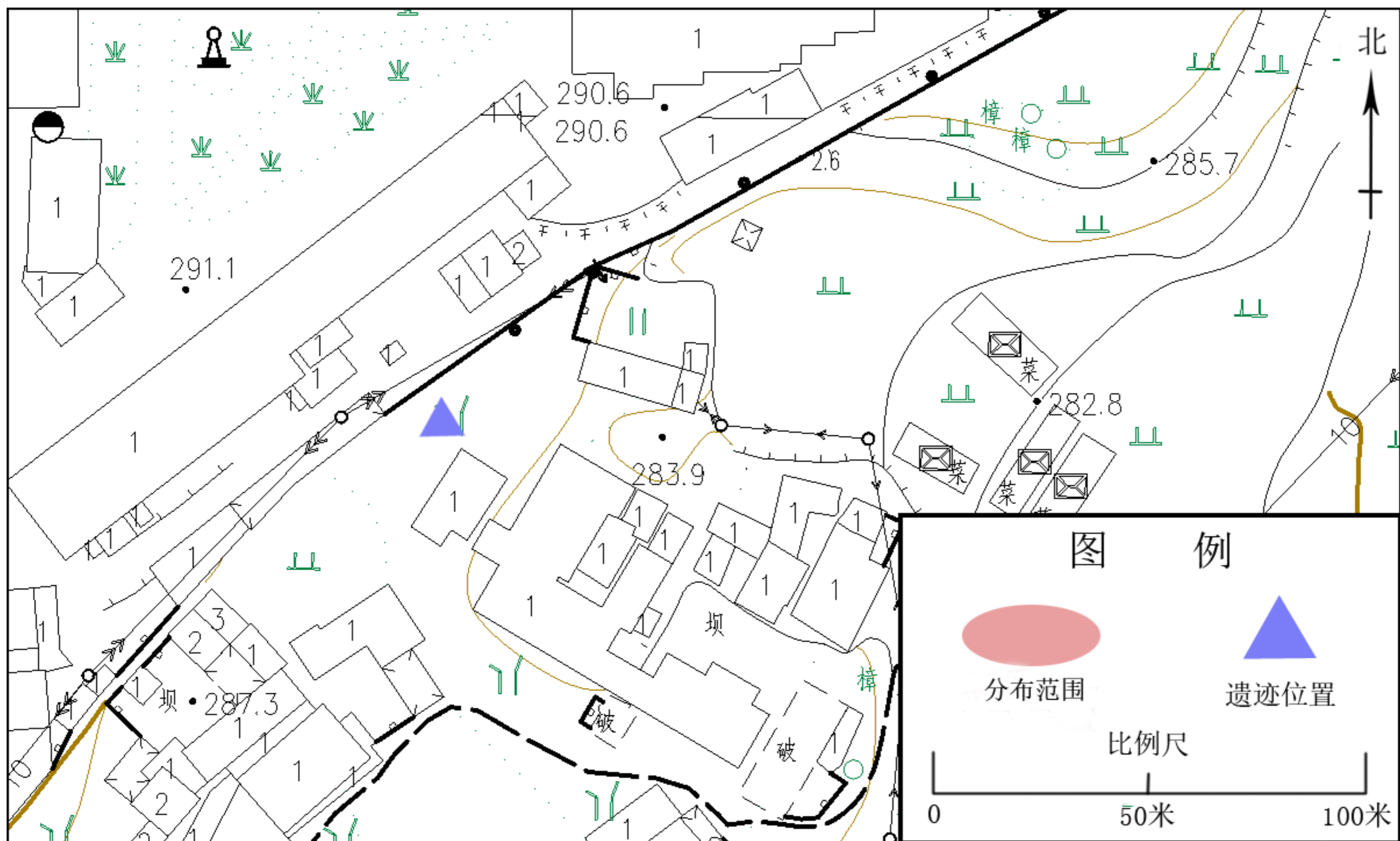


图 8 廖家院子清墓位置图

⑥土地塆清墓

位于九龙坡区西彭镇元通村三组，工程建设征地范围内。该墓位于浅丘底部，地势较缓，东北距刘家湾渡槽约 50 米，周边分布有大量现代坟，右侧距居民住宅约 25 米，有乡间小土路自墓左侧约 10 米处穿过，墓上现生长有两棵大香樟树，周边植被为竹林。中心地理坐标为 E: 106°18'57.98"，N: 29°18'53.12"，海拔 307 米，文物分布面积 50 平方米。

本次调查发现清代石围土冢墓 1 座，编号 M1。M1 为单室墓，坐北朝南，方向 188°，整体损毁较为严重，仅存部分结构，残高 1.3 米，残宽 2.8 米，长约 4.5 米。墓碑及碑楼结构已无存，现仅存由灰白色块石砌筑而成的石围土冢，据石围范围依稀可见原墓葬规模应较大，左右两侧仅存部分块石，保存较差。



照片 16 土地塆清墓 M1



照片 17 土地塆清墓远景

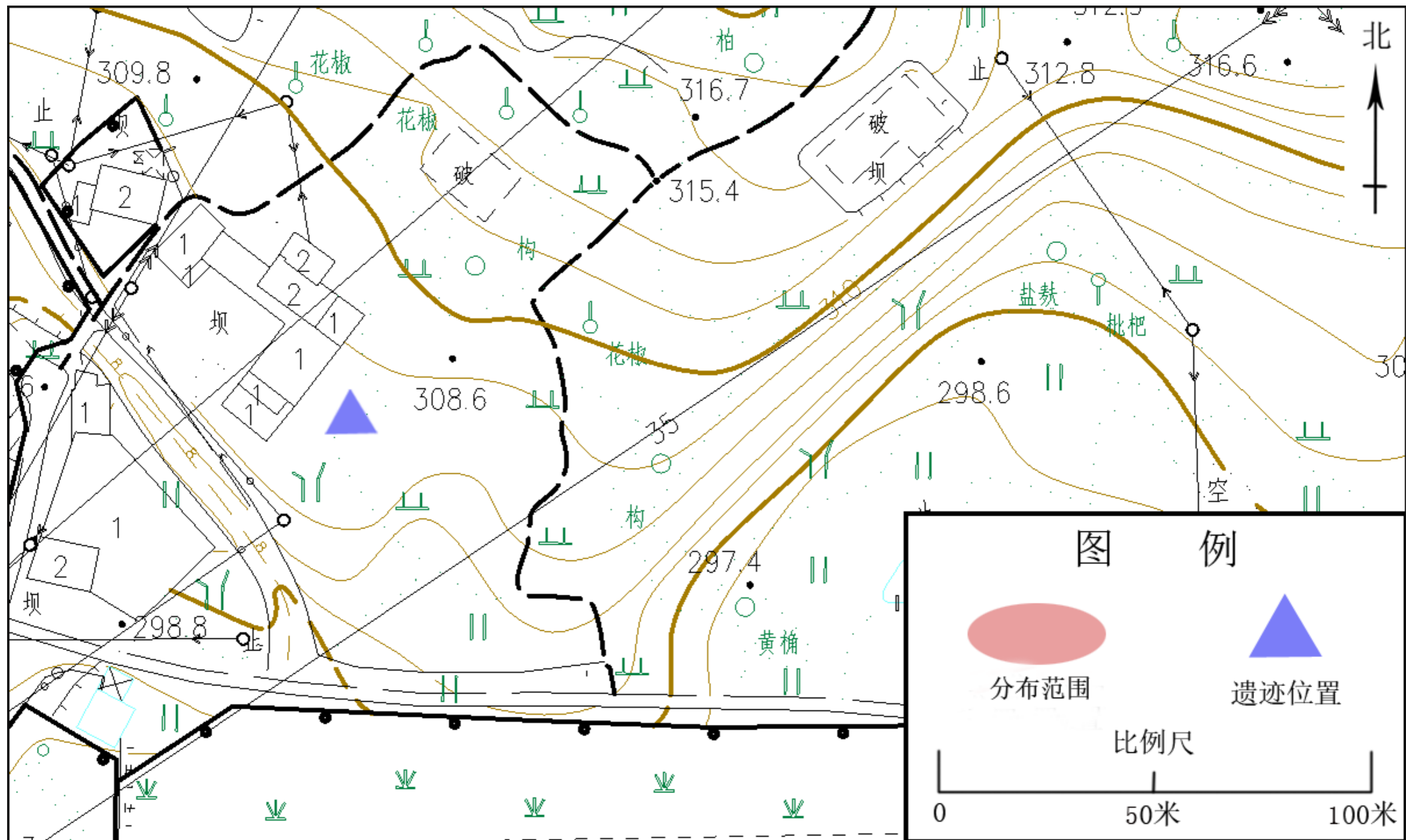


图 9 土地埝清墓位置图

⑦大坟包清墓

位于九龙坡区西彭镇元通村二组，工程建设征地范围内。该墓地处于老鹰岩半山腰，四周分布有大量现代坟，墓前约 80 米处有乡村水泥公路穿过，墓后紧邻乡村小土路，周边均为耕地，植被为竹林。中心地理坐标为 E: 106°19'2.58", N: 29°18'36.50", 海拔 307 米，文物分布面积 50 平方米。

本次调查发现清代石围土冢墓 1 座，编号 M1。M1 为单室墓，坐南朝北，方向 18°，墓室由灰白色条石砌筑，通宽 310 厘米，出露高 140 厘米，通常 46 厘米。“山”字形顶，两柱单开间，仿木碑楼式结构，墓室下部分被掩埋于土下，具体情况不明。外接“八”字形挡墙，墓顶现为堆土，生长有杂草杂树。



照片 18 大坟包清墓 M1



照片 19 大坟包清墓远景

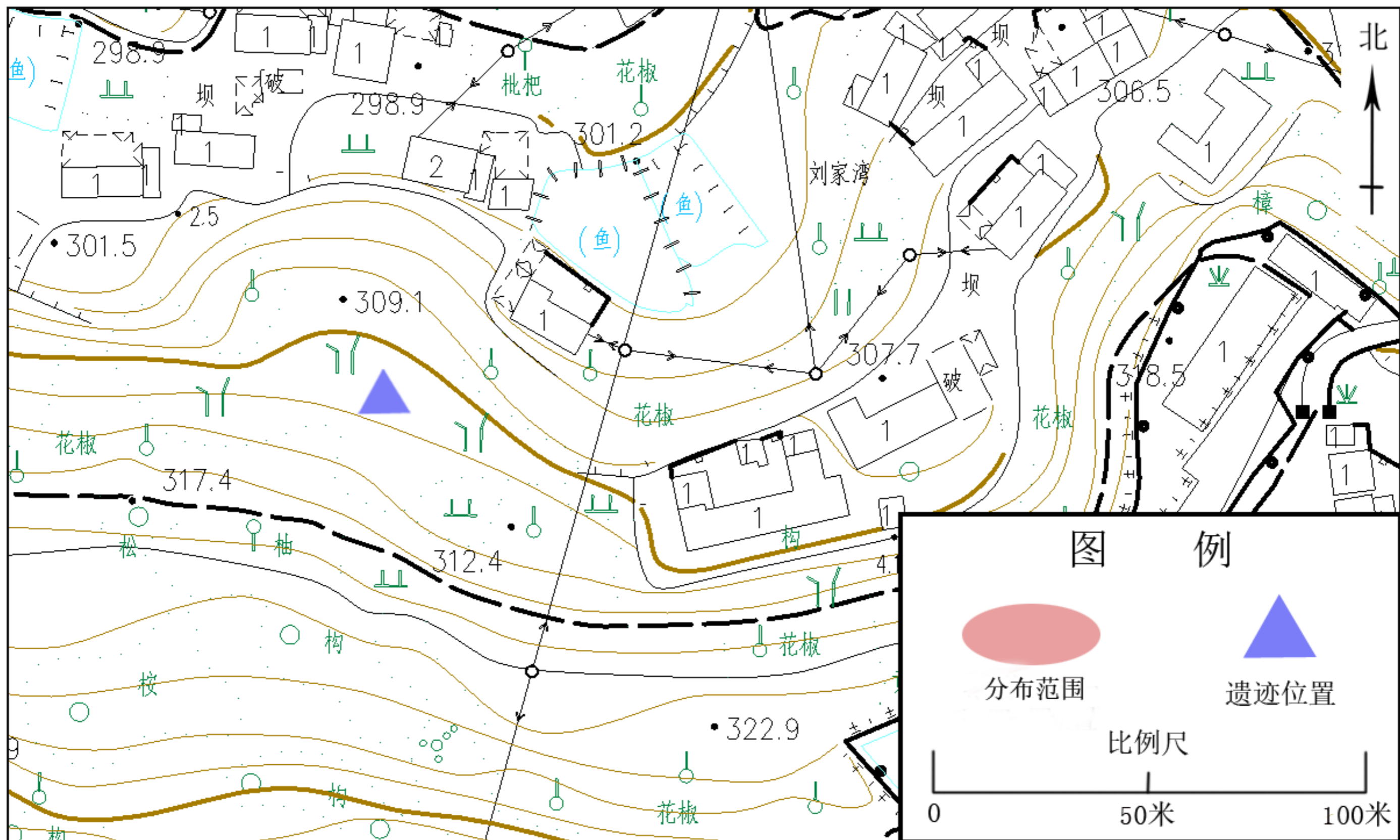


图 10 大坟包清墓位置图

⑧石灰坝清墓

位于九龙坡区西彭镇元通村二组，工程建设征地范围内。该墓地处于浅丘顶部，周边种植有大量花椒树，墓顶现已开辟成农田，墓前为鹅圈围栏，左侧距村民潘红住宅约 20 米，有乡间小土路自墓左侧约 3 米处穿过，植被为杂草。中心地理坐标为 E: 106°18'56.90"，N: 29°18'41.34"，海拔 314 米，文物分布面积 150 平方米。

本次调查发现清代石围土冢墓 1 座，编号 M1。M1 为单室墓，坐东朝西，方向 299°，墓室用灰白色块石砌筑，通宽 520 厘米，残高 160 厘米，通常 760 厘米。两柱单开间，仿木碑楼式结构，碑楼顶部现已垮塌于墓前。封门保存较好，墓室旁边柱原题刻有对联，现侵蚀严重，文字信息均不详。外接“八”字形挡墙，分别雕刻“福”、“寿”字图案，墓室底部条石可见有较为清晰的雕刻痕迹，具体图案因风化严重不清晰。



照片 20 石灰坝清墓 M1



照片 21 石灰坝清墓远景

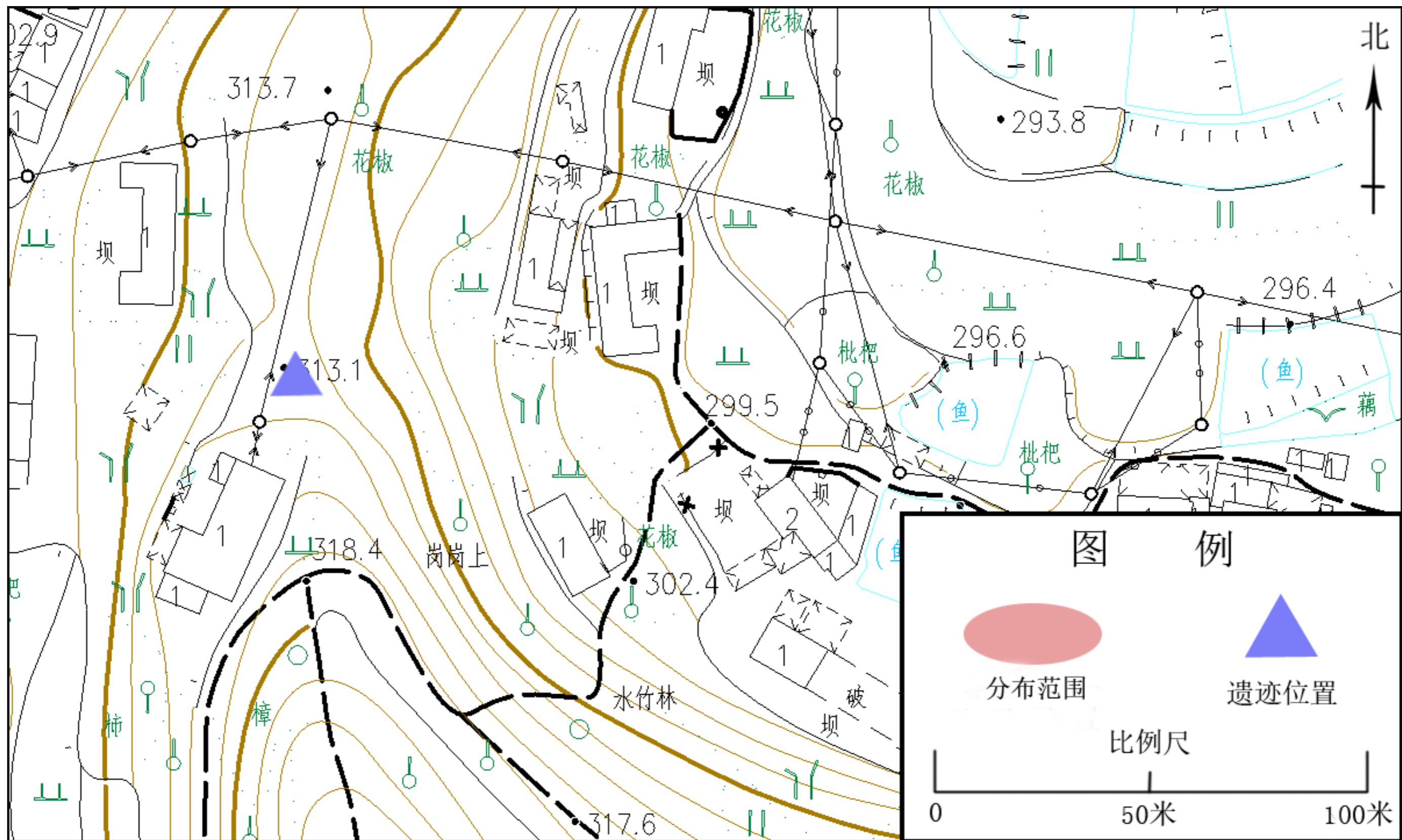


图 11 石灰坝清墓位置图

⑨张家沟清墓

位于九龙坡区铜罐驿镇建设村十三组，工程建设征地范围内。该墓地处于一处名为齐团堡小山的山脊上，左侧紧邻张家沟，右侧隔山谷与千藤堡相望，右前方约 25 米处为居民罗德宏住宅，乡间小路自左侧穿过，周边种植有大量花椒树，中心地理坐标为 E: 106°22'44.16"，N: 29°18'21.77"，海拔 216 米，文物分布面积 50 平方米。

本次调查发现清代石围土冢墓 1 座，编号 M1。M1 为双室墓，坐南朝北，方向 337°，通宽 280 厘米，通高 178 厘米，长约 230 厘米，墓室以整块条石砌筑，呈拱形，封门均保存完好，墓碑无存，未见纪年，墓顶现开辟为菜地，整体保存较好。



照片 22 张家沟清墓 M1



照片 23 张家沟清墓远景

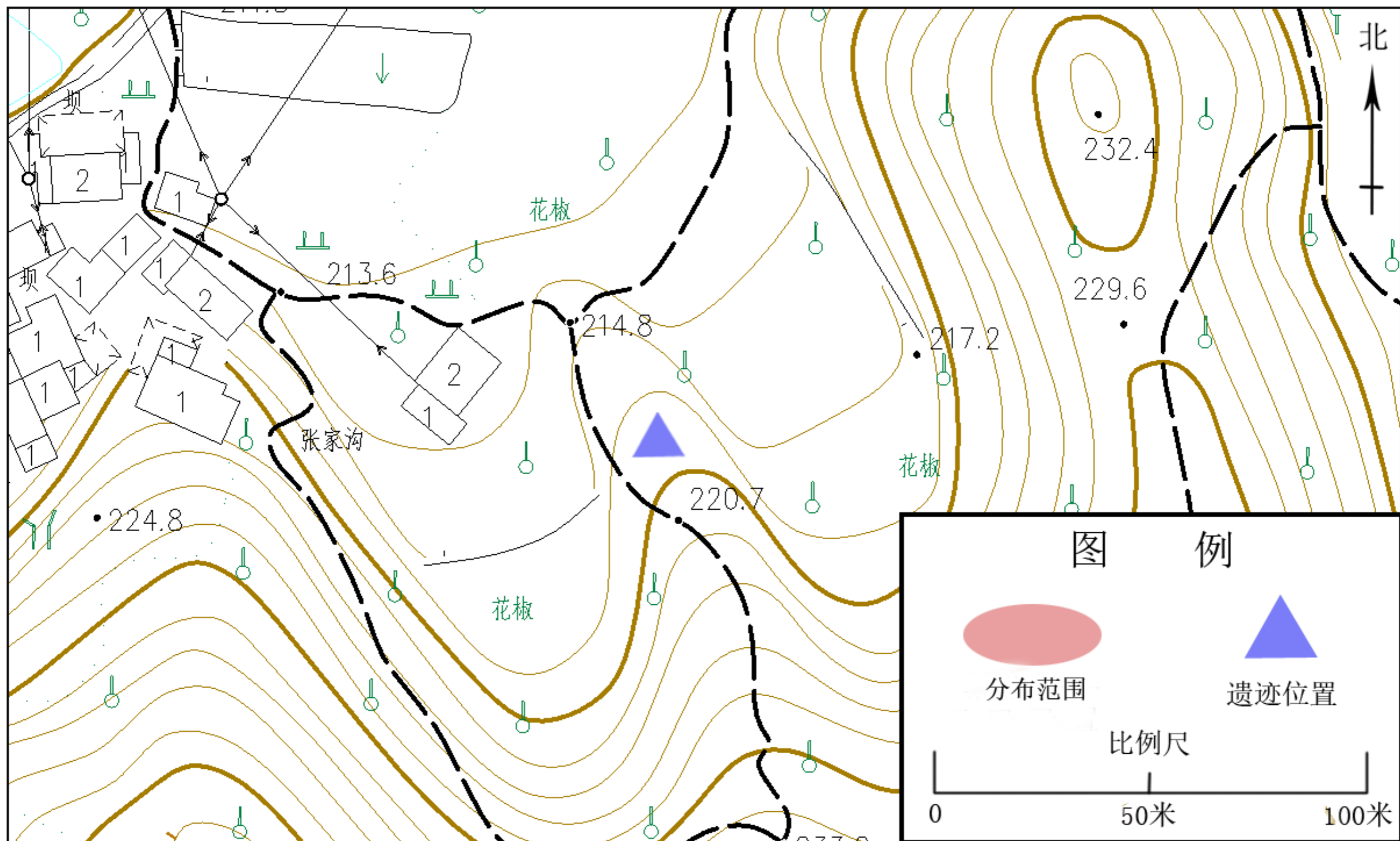


图 12 张家沟清墓位置图

4.2.2 地面文物

①陈家湾古井

位于九龙坡区西彭镇元通村三组，工程建设征地范围内。该古井地处于老鹰岩山脚下平地处，小地名为陈家湾的外缘凹地内，左侧紧邻现代修建的堰塘，前约 20 米处为重庆市西南铝工业公司，有乡村小土路自古井右侧穿过，后侧原分布有部分居民住宅，现均已废弃，植被为杂草丛。中心地理坐标为 E: 106°19'5.49"，N: 29°18'30.36"，海拔 292 米，文物分布面积 15 平方米。

本次调查发现清代古井 1 口，编号 J1。J1 由青灰色条石砌筑而成，平面大致呈方形，内径 1.1 米，外径 1.5 米，井口距水面深约 1.4 米。古井内部以条石上下错位层筑，呈八角形，所用条石规则大体相同，长 1.2 米，宽 0.32 米，高 0.26 米，表面均见较为清晰的凿痕。该古井整体保存较好，现仍用于当地村民取水浇灌菜地。



照片 24 陈家湾古井 J1



照片 25 陈家湾古井远景

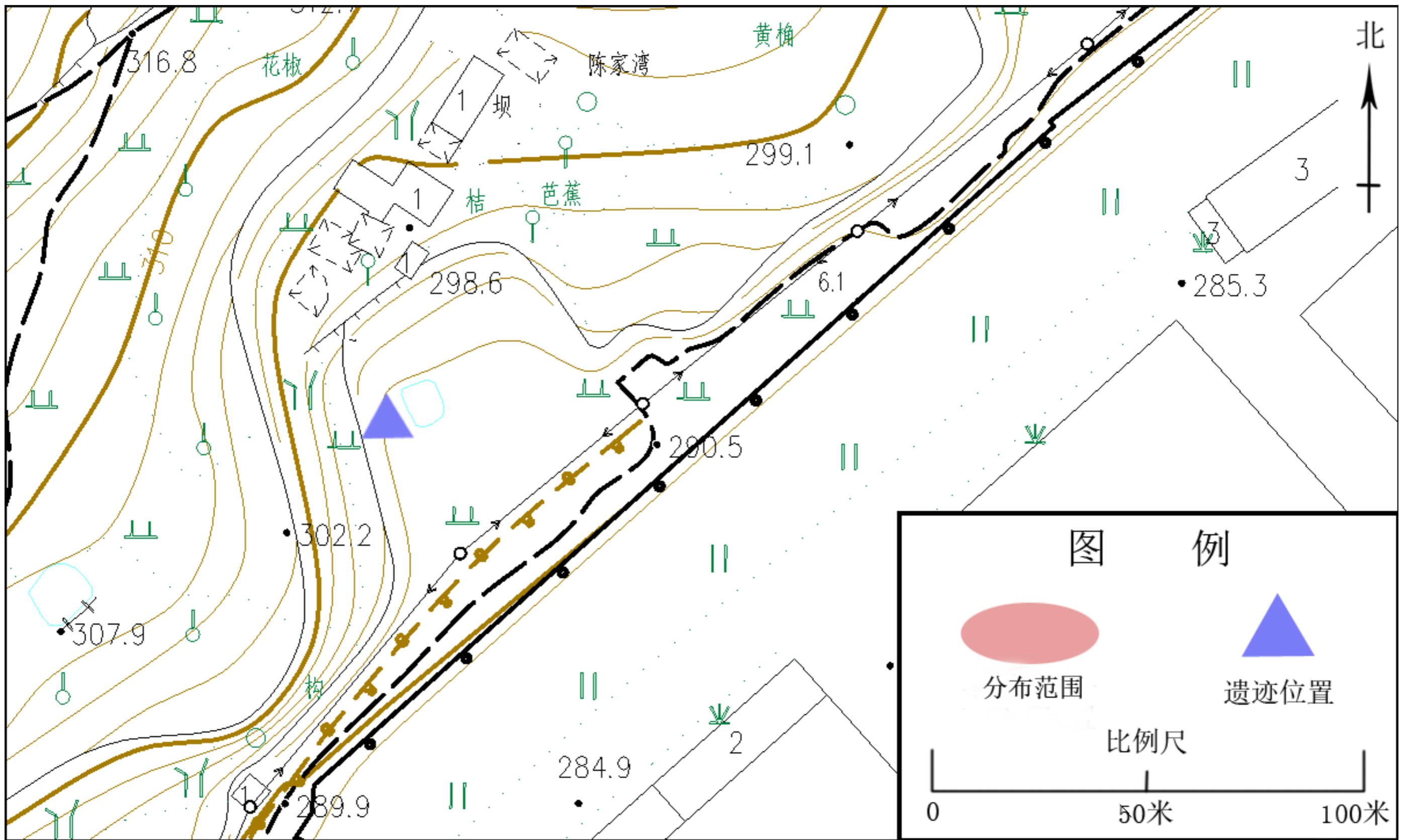


图 13 陈家湾古井位置图

②张家沟古井

位于九龙坡区铜罐驿镇建设村十三组，工程建设征地范围内。该古井背依小山包，山脚下水沟旁的平地上，左侧约 20 米处分布有大量居民住宅，后侧紧邻乡间土小路，周边种植大量花椒树，中心地理坐标为 E: 106°22'40.56", N: 29°18'23.99", 海拔 208 米，文物分布面积 15 平方米。

本次调查发现清代古井 1 口，编号 J1，J1 平面呈圆形，于整块石材中部开圆形井圈，井口外径 98 厘米，内径 85 厘米，深度不明，井身以青灰色条石错位叠筑，呈八边形，内现有存水，据当地村民介绍，该古井利用时间较长，自来水管网未铺设之前，为张家沟周边居民的主要生活用水来源，整体保存较好，现已基本废弃，仅用作村民浇灌菜地。



照片 26 张家沟古井 J1



照片 27 张家沟古井远景

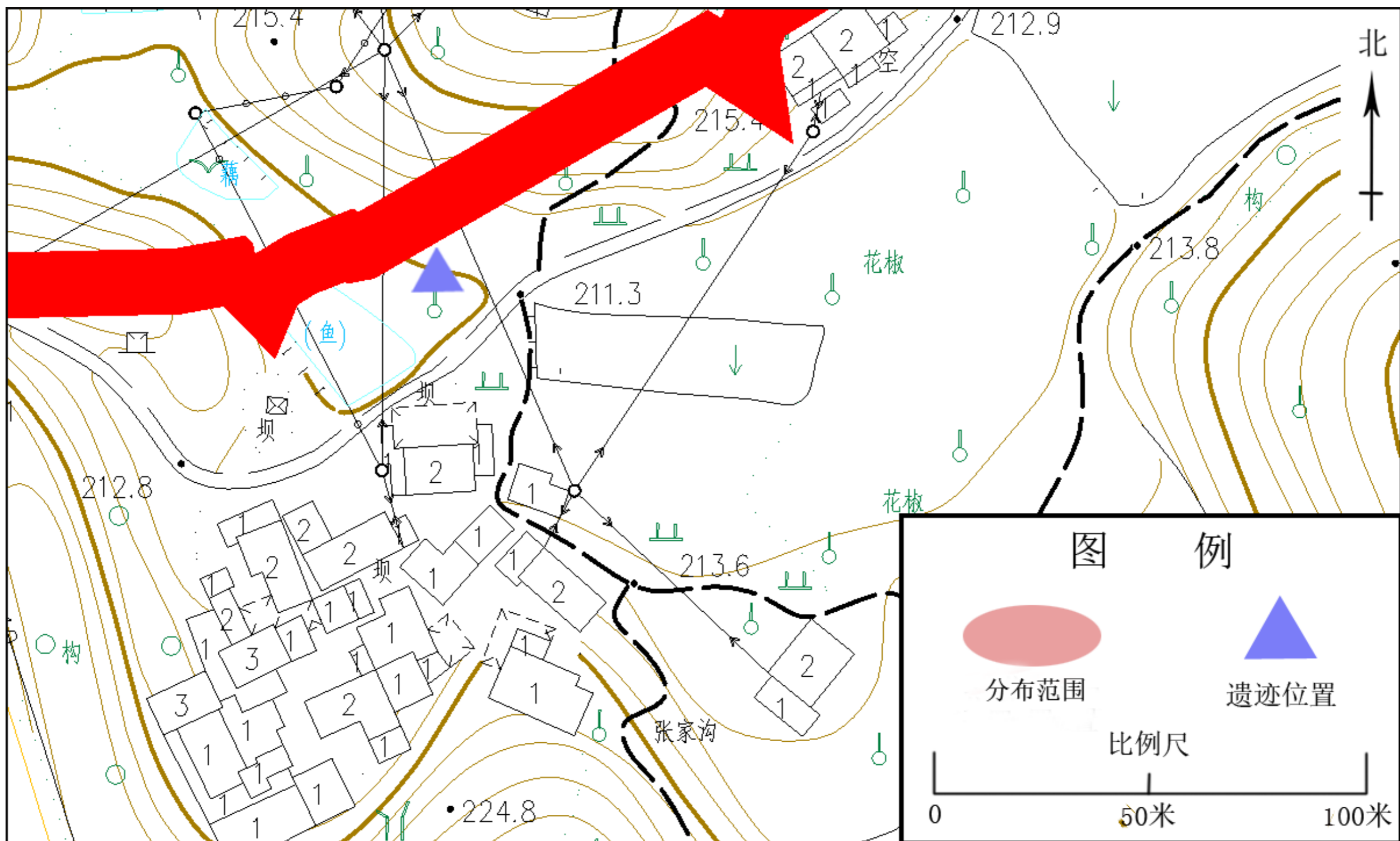


图 14 张家沟古井位置图

③刘家湾渡槽

位于九龙坡区西彭镇元通村三组，工程建设征地范围内。该渡槽位于浅丘腰部，紧邻村民刘光虎住宅左侧院墙，周边分布有大量花椒树，西南距刘家湾水库约 100 米，植被为竹林。中心地理坐标为 E: 106°18'58.37", N: 29°18'54.53", 海拔 313 米，文物分布面积 150 平方米。

本次调查发现近现代渡槽一座，东北西南走向，长 16.5 米，宽 2.8 米，残高 2.2 米，损毁严重，现存两拱一跨，拱高 1.4 米，跨度 4 米，石质结构，青灰色条石砌筑，其间以石灰勾缝，东北段部分现用作居民住宅左侧墙壁，西南段残缺，多被用于拆毁用作当地建筑材料，可见地面有部分条石散落。据当地村民介绍该渡槽于 1976 年修建，原为刘家湾水库引水渡槽，现已停止使用。



照片 28 刘家湾渡槽



照片 29 刘家湾渡槽远景

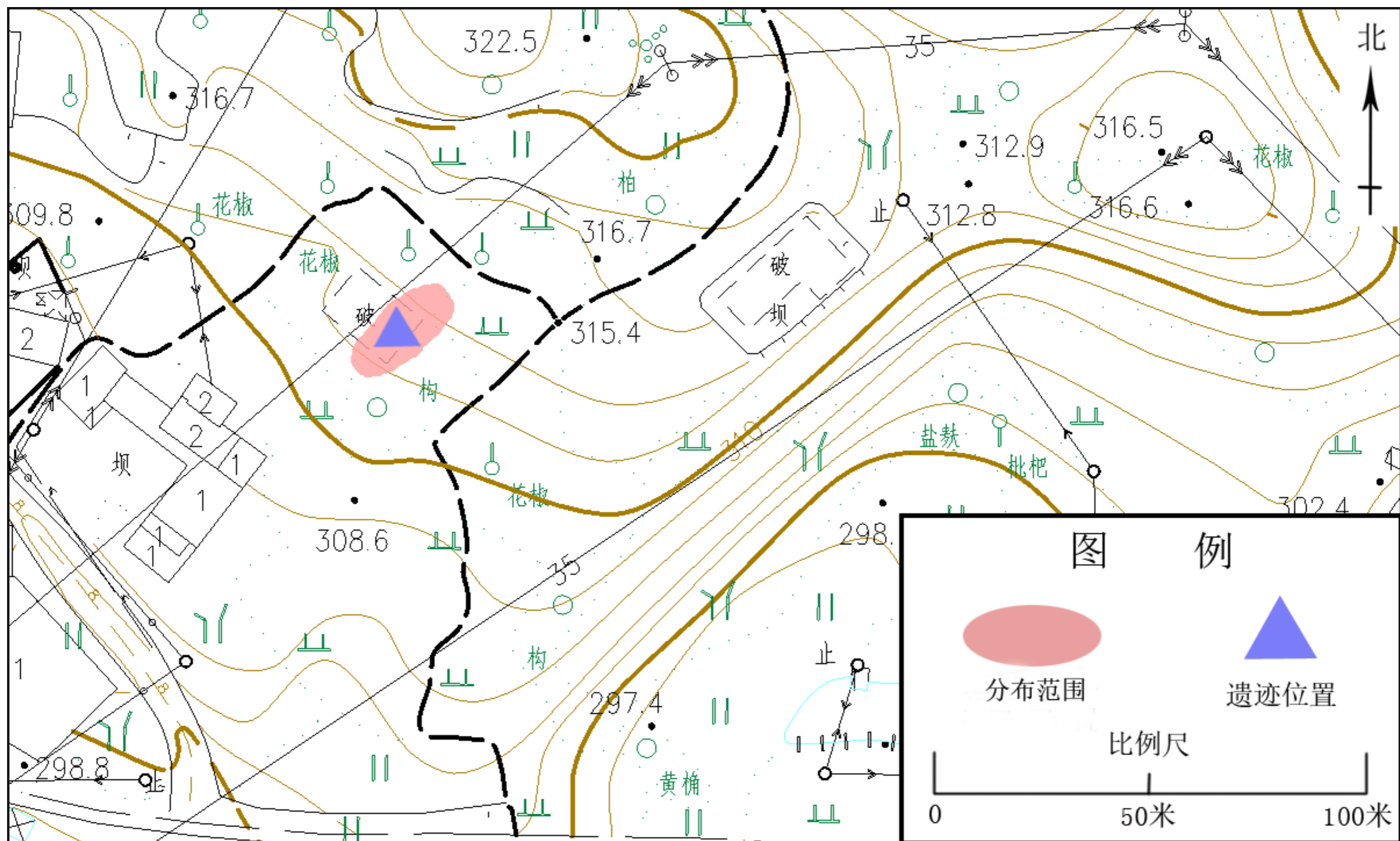


图 15 刘家湾渡槽位置图

④砖瓦厂防空洞

位于九龙坡区铜罐驿镇建设村十六组，工程建设征地范围内。该防空洞背依大山，地处于山脚下的坡地，前侧约 5 米处为已废弃的公厕，左侧及后侧约 20 米处分布有居民住宅，南侧约 150 米处为社区服务中心，有乡间土小路自防空洞顶部穿过，植被为灌木丛。中心地理坐标为 E: 106°22'53.55", N: 29°18'7.33", 海拔 214 米，文物分布面积 1500 平方米。

本次调查发现近现代防空洞一处，分北部与南部两个洞口，现南部洞口地处于铜罐驿社区砖瓦村老杨群众工作点内，被铁门封锁，内部具体情况不明。北部洞口现暴露在外，以青灰色条石砌筑而成，表面见较为清晰的凿痕，下部少于部分埋于土下，出露高 250 厘米，宽 560 厘米。洞口内开拱形洞门，出露高 135 厘米，宽约 280 厘米，进深不明，现洞口用块石封堵，无法进入，据当地村民介绍，该防空洞为三线建设时期修建，其内部走向基本呈圆弧形，现已废弃。



照片 30 砖瓦厂防空洞北部洞口



照片 31 砖瓦厂防空洞远景

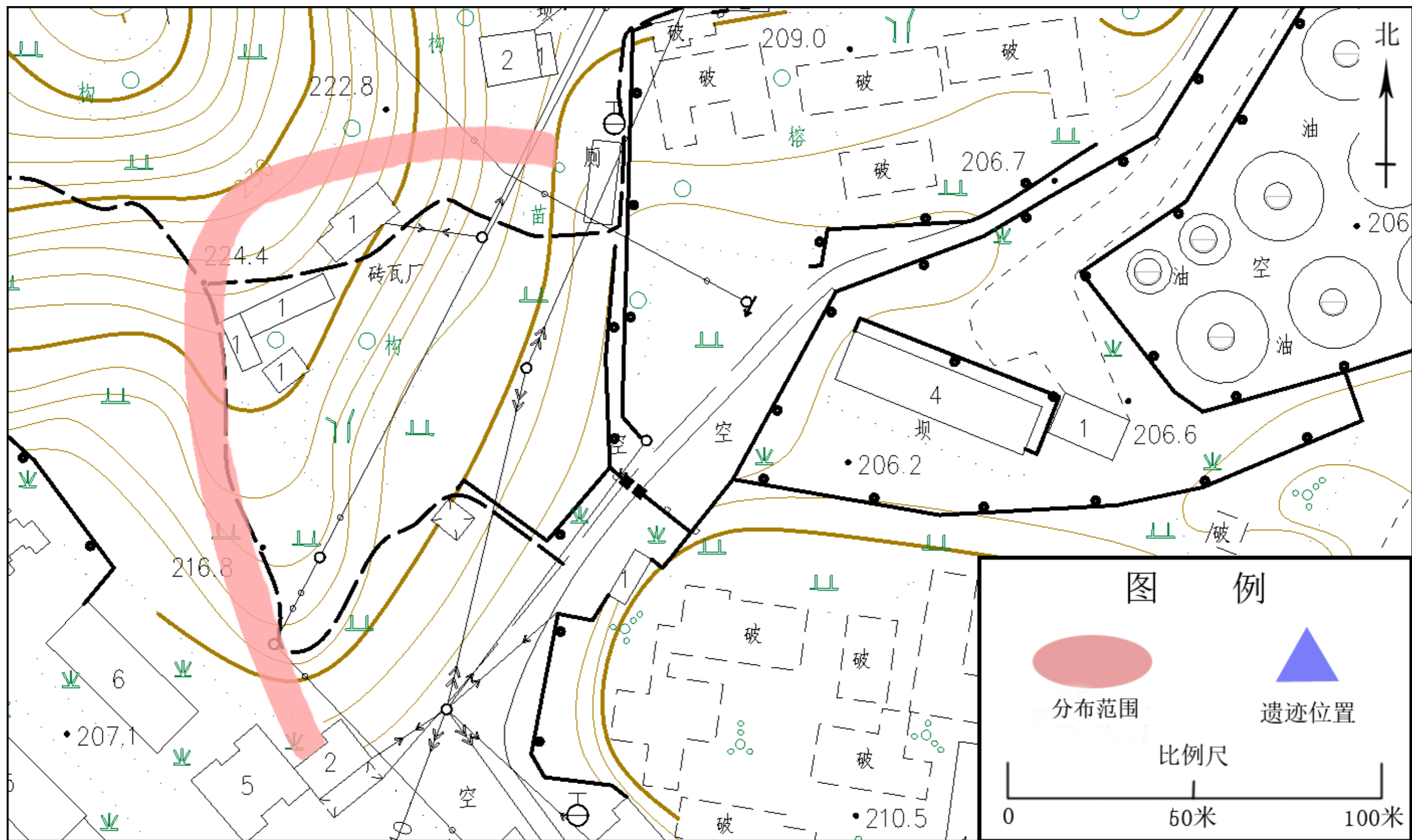


图 16 砖瓦厂防空洞位置图

⑤西南铝业集团一分厂旧址

位于九龙坡区西彭镇元通村二组，工程建设征地范围内。该旧址地处于平坝内，地势平坦，周边分布有大量生产厂房，东门前约 50 米处现为西彭一中校址，北侧现开辟为农田，南侧为荒地，西门前为工业园区道路，中心地理坐标为 E: 106°19'30.09", N: 29°18'32.52", 海拔 295 米，文物分布面积 80000 平方米。

本次调查发现近现代工业建筑旧址一处，原为西南铝业（集团）有限责任公司一分厂，现为该公司熔铸厂，据总公司产业部李主任介绍，该分厂于 1961 年立项，1963 年自甘肃宏谷厂搬迁，1965 年开始修建，于 1968 年建成，1970 年开始投入生产，主要以生产铝制品为主，产品在民用及军用领域广泛流通。厂区东西长约 400 米，南北宽约 200 米，以熔铸车间为核心建筑，车间位于厂区南部，大致呈东西向分布，东西长约 300 米，南北宽约 40 米，高约 23 米，顶部以透明玻璃遮盖，呈拱形，下立有成对的砖混结构高大支撑柱，外表均涂抹有石灰，立柱外约 6 米砌砖墙，厂房南侧大梁上粉刷有“鼓足干劲，力争上游，多快好省的建设社会主义”标语，立柱上也粉刷有部分标语，以“自力更生奋发”、“毛主席著作是□□”最具代表性，部分标语脱落，文字信息不清晰。熔铸车间周围分布有十余处砖砌建筑，均为厂区生产及生活设施，现大部分仍在继续使用。该熔铸厂及其周边附属设施均为上个世纪六、七十年代的产物，是新中国“三线工程建设”的真实写照。



照片 32 西南铝集团一分厂旧址熔铸车间 1



照片 33 西南铝集团一分厂旧址熔铸车间 2



照片 34 西南铝集团一分厂旧址熔铸车间大门



照片 35 西南铝集团一分厂旧址远景

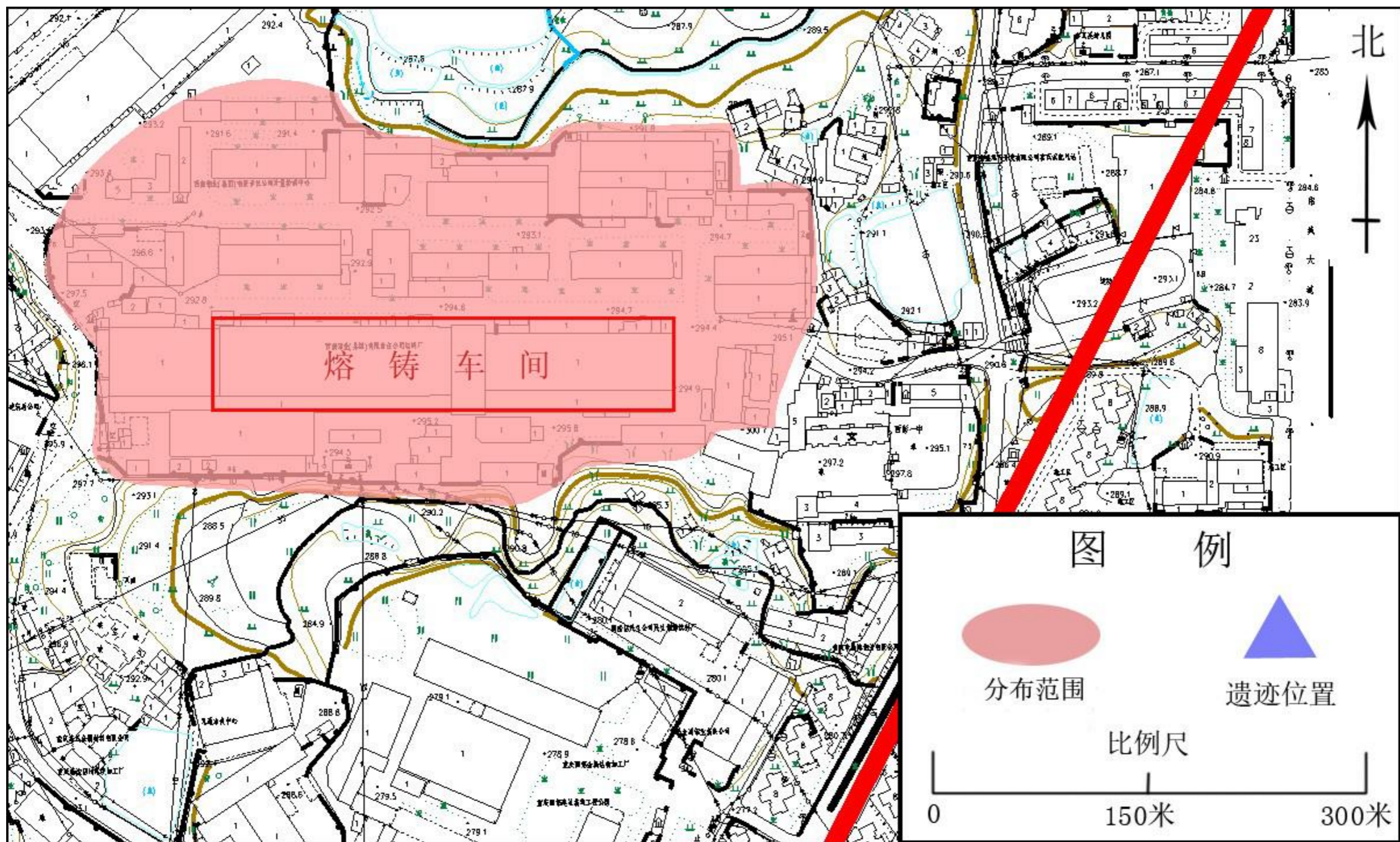


图 17 西南铝集团一分厂旧址位置图

4.3 不可预见情况说明

鉴于地下文物具有不可预见性，按照《中华人民共和国文物保护法》第三十二条规定，在工程施工过程中如发现新的文物，应及时采取有效的措施保护现场，立即报告当地文物行政部门，由文物行政部门安排专业机构实施抢救保护，避免文物遭受进一步破坏。文物保护范围通常包括本体、保护范围、建设控制地带和风貌协调区。

5.文物影响评估及保护措施建议

5.1 新发现地下文物

5.1.1 元通寺遗址

5.1.1.1 文物与项目的位置关系分析

元通寺遗址位于项目工程建设红线范围内。

5.1.1.2 影响评估

元通寺遗址位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境，造成二次损毁。

5.1.1.3 保护措施建议

鉴于元通寺遗址现全部叠压于西彭一中校园下方，且修建学校时原生基址未遭严重破坏，整体保存尚好，该寺庙遗址规模较大，遗迹遗物丰富，具有较重要考古研究价值，若工程施工时对西彭一中进行整体搬迁，创造考古发掘条件，则建议对元通寺遗址进行考古发掘。

5.1.2 李子林墓地

5.1.2.1 文物与项目的位置关系分析

李子林墓地位于项目工程建设红线范围内。

5.1.2.2 影响评估

李子林墓地位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.1.2.3 保护措施建议

建议对李子林墓地进行考古发掘。

5.1.3 小山门墓地

5.1.3.1 文物与项目的位置关系分析

小山门墓地位于项目工程建设红线范围内。

5.1.3.2 影响评估

小山门墓地位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.1.3.3 保护措施建议

建议对小山门墓地进行考古发掘。

5.1.4 生基湾墓地

5.1.4.1 文物与项目的位置关系分析

生基湾墓地位于项目工程建设红线范围内。

5.1.4.2 影响评估

生基湾墓地位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.1.4.3 保护措施建议

建议对生基湾墓地进行考古发掘。

5.1.5 廖家院子清墓

5.1.5.1 文物与项目的位置关系分析

廖家院子清墓位于项目工程建设红线范围内。

5.1.5.2 影响评估

廖家院子清墓位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.1.5.3 保护措施建议

建议对廖家院子清墓进行资料收集。

5.1.6 土地塆清墓

5.1.6.1 文物与项目的位置关系分析

土地塆清墓位于项目工程建设红线范围内。

5.1.6.2 影响评估

土地塋清墓位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.1.6.3 保护措施建议

建议对土地塋清墓进行资料收集。

5.1.7 大坟包清墓

5.1.7.1 文物与项目的位置关系分析

大坟包清墓位于项目工程建设红线范围内。

5.1.7.2 影响评估

大坟包清墓位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.1.7.3 保护措施建议

建议对大坟包清墓进行资料收集。

5.1.8 石灰坝清墓

5.1.8.1 文物与项目的位置关系分析

石灰坝清墓位于项目工程建设红线范围内。

5.1.8.2 影响评估

石灰坝清墓位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.1.8.3 保护措施建议

建议对石灰坝清墓进行资料收集。

5.1.9 张家沟清墓

5.1.9.1 文物与项目的位置关系分析

张家沟清墓位于项目工程建设红线范围内。

5.1.9.2 影响评估

张家沟清墓位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.1.9.3 保护措施建议

建议对张家沟清墓进行资料收集。

5.2 新发现地面文物

5.2.1 陈家湾古井

5.2.1.1 文物与项目的位置关系分析

陈家湾古井位于项目工程建设红线范围内。

5.2.1.2 影响评估

陈家湾古井位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.2.1.3 保护措施建议

建议对陈家湾古井进行留取资料。

5.2.2 张家沟古井

5.2.2.1 文物与项目的位置关系分析

张家沟古井位于项目工程建设红线范围内。

5.2.2.2 影响评估

张家沟古井位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.2.2.3 保护措施建议

建议对张家沟古井进行留取资料。

5.2.3 刘家湾渡槽

5.2.3.1 文物与项目的位置关系分析

刘家湾渡槽位于项目工程建设红线范围内。

5.2.3.2 影响评估

刘家湾渡槽位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.2.3.3 保护措施建议

建议对刘家湾渡槽进行留取资料。

5.2.4 砖瓦厂防空洞

5.2.4.1 文物与项目的位置关系分析

砖瓦厂防空洞位于项目工程建设红线范围内。

5.2.4.2 影响评估

砖瓦厂防空洞位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.2.4.3 保护措施建议

建议对砖瓦厂防空洞进行留取资料。

5.2.5 西南铝业集团一分厂旧址

5.2.5.1 文物与项目的位置关系分析

西南铝业集团一分厂旧址位于项目工程建设红线范围内。

5.2.5.2 影响评估

西南铝业集团一分厂旧址位于工程施工范围内，为工程项目全部占用。从现有的工程资料分析，工程建设将对文物本体造成彻底的破坏，导致文物信息全部丧失，并破坏文物所在环境。

5.2.5.3 保护措施建议

建议对西南铝业集团一分厂旧址进行留取资料。

6.文物保护计划及工作程序

6.1 地下文物

6.1.1 考古发掘

考古发掘指取得考古发掘资质证书的单位，履行报批手续后，严格按照《考古发掘管理办法》和《田野考古工作规程》，以探方（沟）作为工作单元，科学获取地下古代文化遗存的田野考古工作。建设工程中，对无法避让的文物埋藏点，由省、自治区、直辖市人民政府文物行政主管部门组织实施考古发掘工作。

根据本次调查结果，工程影响范围内的 9 处地下文物中，元通寺遗址、李子林墓地、小山门墓地、生基湾墓地等 4 处文物点共计 1 处遗址、6 座墓葬时代较早，文物价值一般或较高，且均会为工程建设施工占用，应对以上文物点实施考古发掘措施（附表 1）。

6.1.2 资料收集

资料收集是通过详细测绘、拓片、摄像、文字记录等手段全面提取文物的基本信息，经室内整理后建档，为以后开展全面的历史研究提供依据。

对工程范围内受工程建设影响面临损毁、迁移或拆除的古文化遗址、古墓葬，事前应当依据其历史、艺术和科学价值实施留取资料的保护措施。根据调查结果，廖家院子清墓、土地塆清墓、大坟包清墓、石灰坝清墓、张家沟清墓等 5 处文物点共计 5 座清代墓葬，时代较晚，文物价值一般或较低，且均会为工程建设施工占用，故对这 5 处文物点实施留取资料措施（附表 1）。

6.2 地面文物

6.2.1 留取资料

留取资料是为了后续文物修复及系统研究提供依据的重要工作，其工作内容包括文物资料收集、整理建档、文物本体及周边空间环境勘察测绘、全面提取文物现状信息，并将有价值的文物构件收集保存。

根据调查结果，应对本次调查发现的 5 处地面文物点分别为陈家湾古井、张家沟古井、刘家湾渡槽、砖瓦厂防空洞、西南铝集团一分厂旧址采取留取资料保护，开展文物本体测绘、文物周边环境测绘、历史资料收集、地理信息收集、影像资料收集、构件收集及保护等工作（附表 1）。

6.3 经费说明

6.3.1 地下文物保护经费概算

6.3.1.1 经费编制依据

(1)《考古调查、勘探、发掘经费预算定额管理办法》(以下简称《办法》)(国家计委、财政部、文物局(90)文物字第 248 号,《关于颁发〈考古调查、勘

探、发掘经费预算定额管理办法》的通知》);

(2)《重庆市建设工程造价管理总站关于发布 2019 年第四季度重庆市建设工程人工信息价的通知》【渝建价发〔2019〕5 号】;

(3)《重庆市工程建设中介服务收费管理实施办法》(重庆市物价局、重庆市计划委员会、重庆市建设委员会渝价[2000]352 号,关于印发《重庆市工程建设中介服务收费管理实施办法》的通知,2000 年 6 月 22 日);

(4)《重庆市建设工程费用定额》(重庆市建设委员会、重庆市发改委、重庆市财政局、重庆市物价局渝建发〔2008〕18 号,关于颁发 2008 年《重庆市建设工程费用定额》的通知,2008 年 2 月 2 日);

(5)《重庆市物价局关于工程造价咨询服务收费标准的通知》(重庆市物价局渝价〔2013〕428 号,2013 年 12 月 31 日);

(6)《重庆市住房和城乡建设委员会关于适用增值税新税率调整建设工程计价依据的通知》(渝建[2019]143 号,2019 年 4 月 1 日);

(7)《重庆市房屋修缮工程计价定额》(中国建材工业出版社,2008 年 4 月)。

6.3.1.2 经费概算指标

民工单价是考古调查、勘探、发掘类经费概算的基础。根据《重庆市建设工程造价管理总站关于发布 2019 年第一季度重庆市建设工程人工信息价的通知》中主城片区土石方综合工单价为 111.00 元/工·日,本报告以此为标准编制地下文物保护经费预算。

考古发掘经费由以下项目构成:①民工费;②技术工人费;③消耗材料费;④器材、设备更新折旧费;⑤记录资料费;⑥运输费;⑦占地补偿费;⑧临时建筑费;⑨标本测试费;⑩发掘管理费;⑪安全保卫费;⑫不可预见费。各项目概算情况详见附表。

该工程涉及分属于主城片区的九龙坡区,据此可悉:九龙坡区考古发掘综合单价为 1842.4224 元/平方米(附表 2)

资料收集经费由以下项目构成:

①民工费;②技术工人费;③消耗材料费;④测绘搭架费;⑤交通费;⑥住宿费;⑦不可预见费。各项目概算情况详见附表。

资料收集综合单价为 3582.60 元/座(附表 3)。

6.3.1.3 经费概算

(1)考古发掘项目 4 项,拟考古发掘 1150 平方米,考古发掘综合单价为 1842.4224 元/平方米,则考古发掘经费合计 2118785.76 元;

(2)资料收集项目 5 项,拟资料收集墓葬 5 座,资料收集综合单价为 3582.60 元/座,资料收集经费合计 17913.00 元。

重庆九龙坡区西彭工业园区 B 标准分区、F 标准分区(核准范围)建设工程项目地下文物保护总经费为(1)(2)项之和,共计 **2136698.76** 元,大写: **贰佰壹拾叁万陆仟陆佰玖拾捌圆柒角陆分**(附表 4)。

6.3.2 地面文物保护经费概算

6.3.2.1 经费编制依据

(1)《重庆市工程建设中介服务收费管理实施办法》(重庆市物价局、重庆市计划委员会、重庆市建设委员会渝价[2000] 352号, 关于印发《重庆市工程建设中介服务收费管理实施办法》的通知, 2000年6月22日);

(2)《重庆市建设工程费用定额》(重庆市建设委员会、重庆市发改委、重庆市财政局、重庆市物价局渝建发[2008] 18号, 关于颁发2008年《重庆市建设工程费用定额》的通知, 2008年2月2日);

(3)《重庆市物价局关于工程造价咨询服务收费标准的通知》(重庆市物价局渝价[2013] 428号, 2013年12月31日);

(4)《重庆市住房和城乡建设委员会关于适用增值税新税率调整建设工程计价依据的通知》(渝建[2019] 143号, 2019年4月1日);

(5)《三峡工程库区地面文物保护规划经费概算细则》(1995年);

(6)《重庆市房屋修缮工程计价定额》(中国建材工业出版社, 2008年4月)。

6.3.2.2 经费概算指标

(1) 搬迁保护经费, 主要由以下项目构成:

- ①文物保护工程费用, 包括建设工程费。
- ②工程建设其他费用, 包括技术咨询费、工程建设管理费。
- ③预备费。

(2) 资料收集经费

资料收集经费由以下项目构成:

- ①文物保护工程费用, 包括工程直接费、措施费、项目管理费、利润、规费等。
- ②工程建设其他费用, 包括建设单位管理费、调查及论证费、预留金等。
- ③税金。

6.3.2.3 经费概算

重庆九龙坡区西彭工业园区B标准分区、F标准分区(核准范围)建设工程项目地面文物保护经费概算为:

陈家湾古井资料留取经费为 11020.00 元(附表 5);

张家沟古井资料留取经费为 11020.00 元(附表 6);

刘家湾渡槽资料留取经费为 42100.00 元(附表 7);

砖瓦厂防空洞资料留取经费为 91600.00 元（附表 8）；

西南铝集团一分厂旧址资料留取经费为 470600.00 元（附表 9）；

重庆九龙坡区西彭工业园区B标准分区、F标准分区（核准范围）建设工程项目地面文物保护总经费为上述5项之和，即人民币**626340.00**元，大写：**陆拾贰万陆仟叁佰肆拾元**（附表10）。

6.4 文物保护总经费概算

文物保护工作总经费由地下文物保护工作经费和地面文物保护工作经费构成：

文物保护总经费为地下文物保护经费中与地面文物保护总经费相加合计 **2763038.76** 元，大写：**贰佰柒拾陆万叁仟零叁拾捌万柒角陆分**（附表 11）。

6.5 检测及管理计划

在上述文物保护计划未实施前，未全面征地区域由属地文物管理机构加强监测和管理；已全面征地区域由工程建设项目业主负责对现有文物遗存进行全面监管，开展定期巡查。

7.结论

1.本次调查在重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区、F 标准分区（核准范围）区域内共发现不可移动文物 14 处，包括地下文物 9 处，地面文物 5 处，类别涉及古遗址、古墓葬、古建筑、近现代重要史迹及代表性建筑，时代分别为汉代、明代、清代及中华人民共和国。上述 14 处均为新发现不可移动文物。

2.本报告评估结论为按照文物保护计划实施后可行。文物保护计划为：

（1）对元通寺遗址等 4 处地下文物点实施考古发掘，考古发掘总面积 1150 平方米；

（2）对廖家院子清墓等 5 处文物点实施资料收集措施工作，包含墓葬 5 座；

（3）对陈家湾古井等 5 处地面文物点开展资料留取。

3.实施上述文物保护计划预算经费合计 2763038.76 元，根据依据《中华人民共和国文物保护法》第三十一条之规定上述保护措施所需经费由建设单位列入建设工程预算。

4.鉴于地下文物具有不可预见性，按照《中华人民共和国文物保护法》第三十二条规定，在工程施工过程中如发现新的文物，应及时采取有效的措施保护现场，立即报告当地文物行政部门，由文物行政部门安排专业机构实施抢救保护，避免文物遭受进一步破坏。在实施地下文物保护工作中，在保证总发掘面积不变的情况下，可根据实际发掘情况，对各文物点发掘面积进行内部调剂。

附表 1 重庆九龙坡西彭工业园 B 标准分区、F 标准分区（核准范围）建设工程项目不可移动文物一览表

区域 (建设 区域、 影响 区域)	编 号	序 号	名 称	所 在 区 县	详 细 地 址	级 别	类 别	时 代	地 理 坐 标	高 程 (米)	分 布 面 积 (平 方 米)	保 存 状 况	价 值 评 估	建 设 工 程 影 响	保 护 措 施						文 物 保 护 经 费						合 计 (元)				
															重 点 勘 探 (平 方 米)	考 古 发 掘 (平 方 米)	资 料 收 集/ 留 取 资 料 (座/ 处)	工 程 避 让	原 址 保 护	搬 迁 保 护	构 件 收 集 (座)	重 点 勘 探 (元)	考 古 发 掘 (元)	资 料 收 集/ 留 取 资 料 (元)	工 程 避 让 (元)	原 址 保 护 (元)		搬 迁 保 护 (元)	构 件 收 集 (元)		
建设 区域	1	1	元通 寺遗址	九 龙 坡 区	九 龙 坡 区 西 彭 镇 元 通 二 组	新 发 现	古 遗 址	明 清	E: 106°19'34.84" N: 29°18'31.06"	297	3000	一 般	较 高 ★★★★	施 工 占 用	/	1000	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1842422.40	/	/	/	/	1842422.40
建设 区域	2	2	李子 林墓地	九 龙 坡 区	九 龙 坡 区 铜 罐 驿 镇 建 设 村 十 六 组	新 发 现	古 墓 葬	汉	E: 106°22'57.98" N: 29°18'13.70"	266	100	一 般	较 高 ★★★★	施 工 占 用	/	50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	92121.12	/	/	/	/	92121.12
建设 区域	3	3	小山 门墓地	九 龙 坡 区	九 龙 坡 区 西 彭 镇 元 通 村 二 组	新 发 现	古 墓 葬	明	E: 106°19'33.92" N: 29°18'27.01"	280	100	一 般	一 般 ★★★	施 工 占 用	/	50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	92121.12	/	/	/	/	92121.12
建设 区域	4	4	生基 湾墓地	九 龙 坡 区	九 龙 坡 区 铜 罐 驿 镇 建 设 村 十 六 组	新 发 现	古 墓 葬	明	E: 106°22'55.50" N: 29°18'14.37"	240	100	一 般	一 般 ★★★	施 工 占 用	/	50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	92121.12	/	/	/	/	92121.12
建设 区域	5	5	廖家 院子 清墓	九 龙 坡 区	九 龙 坡 区 西 彭 镇 元 通 村 五 组	新 发 现	古 墓 葬	清	E: 106°19'29.52" N: 29°18'45.50"	286	50	一 般	较 低 ★★	施 工 占 用	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	3582.60	/	/	/	/	3582.60	

建设区域	6	6	土地 塋墓	九龙坡区	九龙坡区西彭镇元通村三组	新发现	古墓葬	清	E: 106°18'57.98" N: 29°18'53.12"	307	50	一般	较低 ★★	施工 占用	1	3582.60	3582.60
建设区域	7	7	大坟 包清墓	九龙坡区	九龙坡区西彭镇元通村二组	新发现	古墓葬	清	E: 106°19'2.58" N: 29°18'36.50"	307	50	较好	较低 ★★	施工 占用	1	3582.60	3582.60
建设区域	8	8	石灰 坝清墓	九龙坡区	九龙坡区西彭镇元通村二组	新发现	古墓葬	清	E: 106°18'56.90" N: 29°18'41.34"	314	150	较好	较低 ★★	施工 占用	1	3582.60	3582.60
建设区域	9	9	张家 沟清墓	九龙坡区	九龙坡区铜罐驿镇建设村十三组	新发现	古墓葬	清	E: 106°22'44.16" N: 29°18'21.77"	216	50	较好	较低 ★★	施工 占用	1	3582.60	3582.60
建设区域	10	10	陈家 湾古井	九龙坡区	九龙坡区西彭镇元通村三组	新发现	古建筑	清	E: 106°19'5.49" N: 29°18'30.36"	292	15	一般	较低 ★★	施工 占用	1	11020.00	11020.00
建设区域	11	11	张家 沟古井	九龙坡区	九龙坡区铜罐驿镇建设村十三组	新发现	古建筑	清	E: 106°22'40.56" N: 29°18'23.99"	208	15	一般	较低 ★★	施工 占用	1	11020.00	11020.00

建设区域	12	12	刘家湾渡槽	九龙坡区	九龙坡区西彭镇元通村三组	新发现	近现代重要史迹及代表性建筑	中华人民共和国	E: 106°18'58.37" N: 29°18'54.53"	313	150	一般	较低★★	施工占用	1	42100.00	11020.00		
建设区域	13	13	砖瓦厂防空洞	九龙坡区	九龙坡区铜罐驿镇建设村十六组	新发现	近现代重要史迹及代表性建筑	中华人民共和国	E: 106°22'53.55" N: 29°18'7.33"	214	1500	一般	较低★★	施工占用	1	91600.00	11020.00		
建设区域	14	14	西南铝公司一分厂旧址	九龙坡区	九龙坡区西彭镇元通村二组	新发现	近现代重要史迹及代表性建筑	中华人民共和国	E: 106°19'30.09" N: 29°18'32.52"	295	80000	一般	较低★★	施工占用	1	470600.00	11020.00		
合计															1150	10	2118785.76	644253.00	2763038.76

(注: 九龙坡区考古发掘单价依渝西片区标准为 1842.4224 元/平方米, 墓葬留取资料单价: 3582.60 元/座)

附表2 地下文物考古发掘单价表（主城片区）

序号	科目		标准	金额(元/ m ²)	备注
1	人工费用	民工费	8工·日	888	民工单价 111 元 /工·日
2		技术工人费	2工·日×1.6	355.2	
3	其它发 掘费用	消耗材料费	1项×2%	17.76	
4		器材、设备更新 折旧费	1项×3%	26.64	
5		记录资料费	1项×3.5%	31.08	
6		运输费	1项×1.5%	13.32	
7		占地补偿费	0	0	
8		临时建筑设施费	1项×3%	26.64	
9		标本测试费	1项×3%	26.64	
10	发掘管理费		1~9项×20%	277.056	
11	安全保卫费		1~9项×10%	138.528	
12	不可预见费		1~9项×3%	41.5584	
综合单价				1842.4224	

附表3 地下文物资料收集单价表

序号	经费项目		标准	金额(元)	备注
1	民工	清理	2 工·日	212.00	民工单价 106 元/
2	补助	测量	8 工·日	848.00	工·日
3	技术工人补助		6 工·日/座	1272.00	补助标准 212 元/ 工·日
4	测绘、拓片、摄像耗材费		300 元/座	300.00	
5	测绘搭架费		300 元/座	300.00	
6	交通费		320 元/座	320.00	
7	住宿费		160 元/座	160.00	
8	不可预见费		1~7 项×5%	170.60	
合计				3582.60	

附表4 地下文物保护经费概算表

序号	项目	经费概算(元)	备注
1	考古发掘	2118785.76	
2	资料收集	17913.00	
合计		2136698.76	

附表 5 陈家湾古井资料收集经费概算表

序号	工程费用名称	单位	工作量	单价	合价	备注
				(元)	(元)	
1	历史资料收集	项	1	2000.00	2000.00	
2	地理信息收集	项	1	500.00	500.00	
3	影像资料收集	项	1	600.00	600.00	
4	文物本体测绘	m ²	2	150.00	300.00	
5	文物周边环境测绘	m ²	2	60.00	120.00	
6	文字及档案记录	项	1	2500.00	2500.00	
7	文物全套档案编制费	套	5	1000.00	5000.00	
陈家湾古井留取资料工作费用					11020.00	

附表 6 张家沟古井资料收集经费概算表

序号	工程费用名称	单位	工作量	单价	合价	备注
				(元)	(元)	
1	历史资料收集	项	1	2000	2000.00	
2	地理信息收集	项	1	500	500.00	
3	影像资料收集	项	1	600	600.00	
4	文物本体测绘	m ²	2	150	300.00	
5	文物周边环境测绘	m ²	2	60	120.00	
6	文字及档案记录	项	1	2500	2500.00	
7	文物全套档案编制费	套	5	1000	5000.00	
张家沟古井留取资料工作费用					11020.00	

附表 7 刘家湾渡槽资料收集经费概算表

序号	工程费用名称	单位	工作量	单价	合价	备注
				(元)	(元)	
1	历史资料收集	项	1	2000.00	2000.00	
2	地理信息收集	项	1	500.00	500.00	
3	影像资料收集	项	1	600.00	600.00	
4	文物本体测绘	m ²	150	150.00	22500.00	
5	文物周边环境测绘	m ²	150	60.00	9000.00	
6	文字及档案记录	项	1	2500.00	2500.00	
7	文物全套档案编制费	套	5	1000.00	5000.00	
刘家湾渡槽留取资料工作费用					42100.00	

附表 8 砖瓦厂防空洞资料收集经费概算表

序号	工程费用名称	单位	工作量	单价	合价	备注
				(元)	(元)	
1	历史资料收集	项	1	2000.00	2000.00	
2	地理信息收集	项	1	500.00	500.00	
3	影像资料收集	项	1	600.00	600.00	
4	文物本体测绘	m ²	500	150.00	75000.00	
5	文物周边环境测绘	m ²	100	60.00	6000.00	
6	文字及档案记录	项	1	2500.00	2500.00	
7	文物全套档案编制费	套	5	1000.00	5000.00	
砖瓦厂防空洞留取资料工作费用					91600.00	

附表 9 西南铝集团一分厂旧址资料收集经费概算表

序号	工程费用名称	单位	工作量	单价	合价	备注
				(元)	(元)	
1	历史资料收集	项	1	2000.00	2000.00	
2	地理信息收集	项	1	500.00	500.00	
3	影像资料收集	项	1	600.00	600.00	
4	文物本体测绘	m ²	10000	40.00	400000.00	
5	文物周边环境测绘	m ²	1000	60.00	60000.00	
6	文字及档案记录	项	1	2500.00	2500.00	
7	文物全套档案编制费	套	5	1000.00	5000.00	
西南铝业集团一分厂旧址留取资料 工作费用					470600.00	

附表 10 地面文物保护总经费概算

序号	名称	经费概算(元)	备注
1	刘家湾渡槽	42100.00	
2	陈家湾古井	11020.00	
3	砖瓦厂防空洞	91600.00	
4	张家沟古井	11020.00	
5	西南铝业集团一分厂旧址	470600.00	
合计		626340.00	

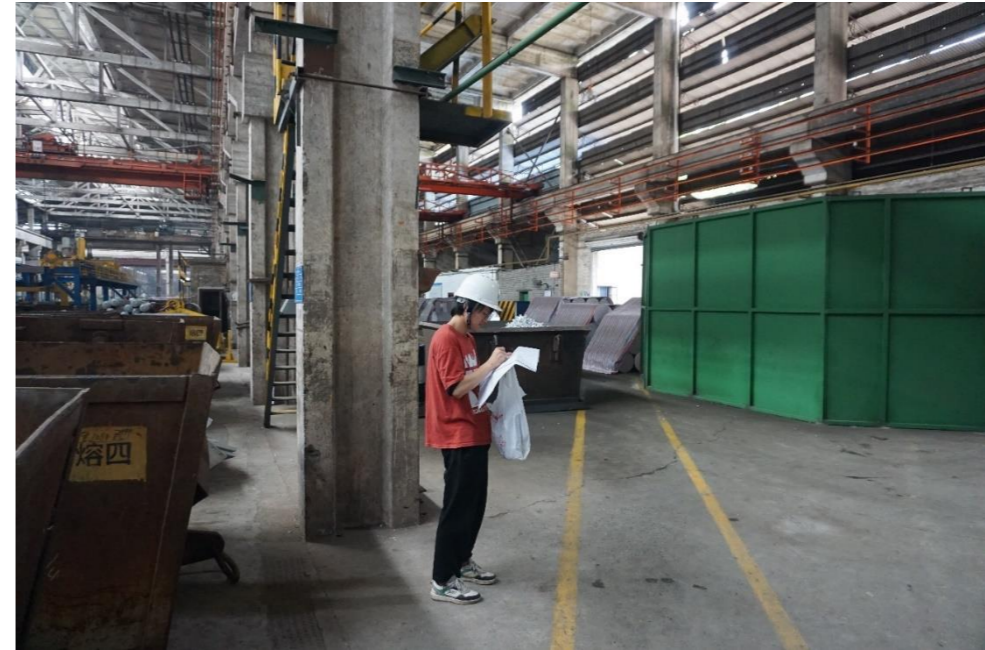
附表 11 文物保护总经费概算

序号	项目	经费概算(元)	备注
1	地下文物保护总经费	2136698.76	
2	地面文物保护总经费	626340.00	
合计		2763038.76	

照片册页



工作照 1



工作照 2



工作照 3



工作照 4