

建设工程勘察合同（一）

[岩土工程勘察、水文地质勘察（含凿井）

工程测量、工程物探]

工程名称：永昌路（耕渔南路-明海大道）及北侧规划路项目

工程地点：宁波市高新区

合同编号：2024-ZM44

（由勘察人编填）

勘察证书等级：岩土工程（勘察）甲级

发包人：宁波高新区公共项目建设中心

勘察人：中煤浙江勘测设计有限公司

签订日期：2024年 12月 14日

发包人：宁波高新区公共项目建设中心

勘察人：中煤浙江勘测设计有限公司

甲方委托乙方承担：永昌路（耕渔南路-明海大道）及北侧规划路项目的工程勘察任务，经双方协商一致，签订本合同。

第一条 本合同依据下列文件签订

1.1 《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》和《建设工程勘察设计市场管理规定》。

1.2 国家及地方有关建设工程勘察设计管理法规和规章。

1.3 建设工程批准文件。

1.4 工程勘察任务（内容）与技术要求：根据现行有关规范，满足设计要求。

第二条 本合同勘察项目的内容：名称、规模、阶段、质量、工程概算造价及设计周期等详见下述。

2.1 项目名称：永昌路（耕渔南路-明海大道）及北侧规划路项目

2.2 建设地点：宁波市高新区

2.3 规模：永昌路（耕渔南路-明海大道）为新建城市支路，全长约910米，标准横断面宽度28米，新建桥梁一座，与现状道路接顺并根据规划要求埋设地下专业配套管线；北侧规划路为新建城市支路，全长约184米，标准横断面宽度24米，与现状道路接顺并根据规划要求埋设地下专业配套管线。

2.4 项目总投资：项目总投资约16142万元（其中工程投资约8871万元，土地费约7271万元）。

2.5 工程勘察内容：18个勘探孔（其中道路管线区域10只、桥梁区域8只）、8个土基回弹及绿化景观、河道等区域测绘。

2.6 勘察质量：按国家技术规范、标准及规程，达到设计任务书要求的设计深度。

2.7 勘察周期：总周期 40 日历天。

第三条 甲方应向乙方提交的有关资料及文件

序号	资料及文件名称	份数	提交日期	有关事宜
1	立项批复	1	方案设计前	
2	选址意见书	1	方案设计前	
3	设计任务书	1	方案设计前	
4	规划红线图	1	方案设计前	
5	方案设计批复	1	初步设计前	
6	初步设计批复	1	施工图设计前	

第四条 乙方应向甲方交付的设计资料及文件

序号	资料及文件名称	套数	提交日期	有关事宜
1	勘察报告（详勘）	8	满足符合设计	文本数量须满足会审要求,进行适当调整;提交日期根据实际工程进度调整

以上费用均包括在勘察费中，甲方不再另行支付。

第五条 合同价款的确定：

5.1 勘察费=（工程勘察收费基准价）*（1+勘察中标浮动率（-53%））。

工程勘察收费基准价参照《工程勘察设计收费标准》（2002年修订本）计取。勘察布孔及勘察技术方案应满足规范要求 and 设计要求。同时，具体实施方案要充分考虑因设计修改要求调整补勘等因素，实施时勘察布孔及勘察技术方案均须发包人和设计人确认，要求适合，不宜超标勘察，

否则发包人不承担超出部分的费用。勘察费暂定为人民币：376000 元（大写：叁拾柒万陆仟圆整），此金额仅作为勘察费进度款支付依据，最终费用以审计单位审定的为准。项目详细情况及勘察费具体计算方式，详见附件一。

5.2 勘察费付费方式

勘察费支付进度详见下表：

付费次序	占总勘察费%	付费额 (万元)	付费时间 (由交付设计文件所决定)
第一次付费	付至 20%	7.52	合同签订及履约担保提交后一个月内支付至该部分合同价的 20%
第二次付费	付至 60%	15.04	详勘报告交付后一个月内支付至该部分合同价的 60%
第三次付费	付至 85%	9.40	工程完工待竣工验收通过并整改完成，资料归档完成后付至该部分合同价的 85%
第四次付费	余额		余款待终审通过后一个月内付清
备注	1、勘察必须满足设计要求，但不宜超标准勘察，否则业主不支付超标准费用。		

如因方案调整，需重新勘察布孔的，则勘察费也应做相应调整。

第六条 双方责任

6.1 甲方责任

6.1.1 甲方按本合同第三条规定的内容，在规定的时间内向乙方提交资料及文件，并对其完整性、正确性及时限负责，甲方不得要求乙方违反国家有关标准进行设计。

甲方提交上述资料及文件超过规定期限 15 天以内，乙方按合同第四条规定交付勘察文件时间顺延；超过规定期限 15 天以上时，乙方有权重新确定提交勘察文件的时间。

6.1.2 甲方变更委托勘察项目、规模、条件或因提交的资料错误，或所提交资料作较大修改，以致造成乙方勘察需返工时，双方除需另行协商签订补充协议（或另订合同）、重新明确有关条款外，甲方应按乙方所耗工作量向乙方增付勘察费。

6.1.3 甲方要求乙方比合同规定时间提前交付勘察资料及文件时，如果乙方能够做到，甲方应根据乙方提前投入的工作量，向乙方支付赶工费。

6.1.4 甲方应为乙方派赴现场处理有关设计问题的工作人员，提供必要的工作生活方便条件。

6.1.5 甲方应保护乙方的投标书、设计方案、文件、资料图纸、数据、计算软件和专利技术。未经乙方同意，甲方对乙方交付的设计资料及文件不得擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同外的项目，如发生以上情况，甲方应负法律责任，乙方有权向甲方提出索赔。

6.2 乙方责任

6.2.1 乙方应按国家技术规范、标准、规程及甲方提出的勘察要求，进行工程勘察，按合同规定的进度要求提交质量合格的勘察资料，并对其负责。

6.2.2 乙方采用的主要技术标准是：按现行国家工程建设标准和规范执行。

6.2.3 乙方按本合同第二条和第四条规定的内容、进度及份数向甲方交付资料及文件。

6.2.4 乙方交付设计资料及文件后，按规定参加有关的勘察审查，并根据审查结论负责对不超出原定范围的内容做必要调整补充。乙方按合同规定时限交付勘察资料文件，项目开始设计时，负责向甲方及设计单位进行交底、处理有关问题。

6.2.5 乙方应保护甲方的知识产权，不得向第三人泄露、转让甲方提交的产品图纸等技术经济资料。如发生以上情况，并给甲方造成经济损失，甲方有权向乙方索赔。

6.2.6 由于乙方设计工作失误而给甲方造成经济损失的，除由乙方负责采取补救措施外，并承担由此造成的损失，赔偿金额不超过合同金额。

6.2.7 本工程要求指定专人作为总协调人员。

6.2.8 勘察布孔及勘察技术方案应满足规范要求 and 设计要求，同时，具体实施方案要充分考虑拆迁原因分批勘察及因设计修改要求调整补勘及有可能要求进行初勘等因素，实施时勘察布孔及勘察技术方案均须甲方和设计确认。要求适用，不宜超标准勘察，否则甲方不承担超出部分的费用。

6.2.9 乙方应按国家技术规范、标准、规程和甲方的任务委托书及技术要求进行工程勘察，按本合同规定的时间提交质量合格的勘察成果资料，并对其负责。

6.2.10 由于乙方提供的成果资料质量不合格，乙方应负责无偿给予补充完善使其达到质量合格；若乙方无力补充完善，需另委托其他单位时，乙方应承担全部费用；或因质量造成重大经济损失或工程事故时，乙方除应负法律责任和免收受损失部分的勘察设计费外，根据乙方的过错承担相应赔偿责任。

6.2.11 在工程勘察前，提出勘察纲要或勘察组织设计，派人与甲方的人员一起验收甲方提供的材料。

6.2.12 勘察过程中，根据工程的岩土工程条件（或工作现场地形地貌、地质和水文地质条件）及技术规范要求，向甲方提出增减工作量或修改勘察工作的意见，并办理正式变更手续。

6.2.13 在现场工作的乙方的人员，应遵守甲方的安全保卫及其他有关的规章制度，承担其有关资料保密义务。

6.2.14 实施期间，乙方或其成员拒绝接受甲方管理、乙方人员不能胜任本职工作，而乙方又不能按甲方要求及时更换的，甲方有权单方面

终止合同，由此造成的损失由乙方承担。乙方不得拒绝甲方的方案优化要求。

6.2.15 乙方严重失职造成重大工程事故或把工程再度分包或转包给其它单位，或工作期间弄虚作假，徇私舞弊，给甲方造成损失的，甲方将有权单方面终止合同，由此造成的损失由乙方承担。

6.2.16 勘察失误而引起的地上工程质量事故乙方应负连带责任。

6.2.17 勘察施工期间所发生的人身安全事故由乙方承担，甲方概不负责。

6.2.18 勘察施工的生活设备、交通、水电均由乙方自行解决，费用自理。

第七条 违约责任

7.1 乙方对设计资料及文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。由于乙方人员错误造成工程质量事故损失，除由乙方负责采取补救措施外，应免收受损失部分的勘察费。损失严重的，根据损失的程度和乙方责任大小向甲方支付赔偿金，赔偿金由双方商定，限额为合同金额。

7.2 由于乙方自身原因，延误了按本合同第四条规定的设计资料及设计文件的交付时间，每延误一天，应减收该项目应收设计费___/___元，赔偿限额为合同额的4%，若提前交付，则每提前一天，奖励___/___元。

7.3 未达到承诺的勘察质量标准，但未造成工程质量事故的，根据责任大小承担相应的违约金，赔偿限额为合同价款的4%。

7.4 本合同项目开工后，乙方应按甲方要求做好施工现场服务，及时处理相关问题，必要时必须随时到达现场，如未符合甲方要求，则扣除未履行现场服务承诺违约金，赔偿限额为合同价款的2%。

7.5 合同生效后，乙方要求终止或解除合同，乙方应双倍返还定金。

第八条 其他

8.1 乙方为本合同项目所采用的国家或地方标准图，由甲方自费向有关出版部门购买。如甲方要求乙方提供的资料及文件份数超过本合同第四条约定的份数，甲方应另支付工本费。

8.2 由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

8.3 本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决。

8.4 协商不成的，按下列第（二）种方式解决：

（一）提交宁波仲裁委员会仲裁；

（二）依法向项目所在地人民法院起诉。

8.5 本合同一式 7 份，甲方 4 份，乙方 3 份。

8.6 本合同经各方签章后生效，乙方在首次付款前缴纳履约保证金（履约保函）。

履约担保额度：具体按照甬建发〔2014〕17 号、甬建发〔2015〕139 号、甬金办〔2015〕51 号、甬建函〔2017〕96 号、甬建发〔2017〕110 号、甬金办〔2017〕112 号文件执行。乙方在收到中标通知书并签订勘察合同后，甲方支付首笔进度款前，向甲方提交一份履约担保。

8.7 本合同生效后，按规定到项目所在地建设行政主管部门规定的审查部门备案。双方认为必要时，到项目所在地工商行政管理部门申请鉴证。双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

8.8 凡本合同中所涉费用，乙方开具发票抬头应为宁波高新区公共项目建设中心。

8.9 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

（以下无正文）

发包人名称：宁波高新区公共项目
建设中心（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字）



勘察人名称：中煤浙江勘测设计有限公司（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

委托代理人：（签字）



纳税人识别号：91330100143073119X

地址：杭州市上城区新塘路 342 号

开户银行：建设银行杭州之江支行

账号：33001616335050000282

电话：0574-87287387

工程勘察、测量费用预算单

工程名称：永昌路（耕渔南路-明海大道）道路

序号	收费内容	类别	单位	数量	单价	金额（元）
一	岩土工程勘察					
1	测量定点		组日	2	1000	2000.00
2	钻探费					
2.1	0-10m	I	m	170	46	7820.00
		III	m	10	117	1170.00
2.2	10-20m	I	m	94	58	5452.00
		III	m	86	147	12642.00
2.3	20-30m	I	m	110	69	7590.00
		III	m	20	176	3520.00
2.4	30-40m	I	m	80	82	6560.00
2.5	40-50m	I	m	80	98	7840.00
2.6	50-60m	I	m	60	109	6540.00
		III	m	20	277	5540.00
2.7	60-80m	I	m	40	121	4840.00
		III	m	60	307	18420.00
2.8	泥浆护壁增 50%	(2.1+2.2+...+2.7) × 50%=				43967
2.9	线路施工增 30%	(2.1+2.2+...+2.7) × 30%=				26380.2
	钻探费合计	2.1+2.2+...+2.9=				158281.20
3	取样费					
3.1	薄壁 深度≤30m	原状样	件	90	310	27900.00
3.2	厚壁 深度≤30m	原状样	件	90	65	5850.00
3.3	厚壁 深度>30m	原状样	件	30	95	2850.00
3.4		扰动样	件	60	15	900.00
3.5		水样	件	6	40	240.00
3.6	线路施工增 30%	(3.1+3.2+...+3.5) *30%=				11322.00
	小计	3.1+3.2+...+3.6=				49062.00
4	原位测试（标准贯入试验）					
4.1	0-20m	III	次	12	144	1728.00
4.2	20-50m	III	次	4	216	864.00
4.3	>50m	III	次	24	259	6216.00
4.4	线路施工增 30%	(4.1+4.2+4.3) *30%=				2642.40
	小计	4.1+4.2+4.3+4.4=				11450.40

5	室内土试费					
5.1	土工(常规)	原状样	组	180	120	21600.00
5.2	颗粒分析		项	60	40	2400.00
5.3	固结快剪		项	180	71	12780.00
5.4	渗透		项	30	55	1650.00
5.5	三轴压缩试验(UU)		组	30	413	12390.00
5.6	无侧限抗压强度		项	30	56	1680.00
5.7	固结系数(快速法)		项	30	264	7920.00
5.8	加压固结试验		级	80	12	960.00
5.9	水质筒分析		组	6	220	1320.00
	试验费合计					62700.00
6	波速测试(40米/2个孔)					
6.1	D≤15m		m	30	135	4050.00
6.2	15m<D≤30m		m	10	162	1620.00
	小计			6.1+6.2=		5670.00
7	土基回弹模量		点·次	8点56次	1000.00	56000.00
8	工程地质调查与测绘(1:500)		组日	2	1000.00	2000.00
9	岩土工程实物工作费			1+2+3+4+5+6+7+8=		347163.60
10	岩土工程技术费乙级100%			9×100%=		347163.60
11	岩土工程勘察费用合计			9+10=		694327.20
二	工程测量					
1	GPS控制点测量	复杂	点	7	4123.00	28861.00
2	1:500数字地形图测量	复杂	km ²	0.10	71216.00	7121.60
3	带状地形测量增加30%			2*30%=		2136.48
4	数字化测绘系数*50%			(1+2)*50%=		17911.30
5	1:200桥位地形图测量	复杂	km ²	0.01	163795.00	1637.95
6	1:500道路横断面测量	复杂	km	4.8	1864.00	8947.20
7	1:500道路纵断面测量	复杂	km	1.24	1864.00	2311.36
8	1:500雨水纵断面测量	复杂	km	1.24	1864.00	2311.36
9	1:500污水纵断面测量	复杂	km	1.24	1864.00	2311.36
10	障碍物测量		组日	6	1000.00	6000.00
11	河道淤泥标高测量		组日	4	1000.00	4000.00
12	规划道路定线(道路中桩放样)		组日	3	1000.00	3000.00

13	小计	1+2+...12=				84413.13
14	技术成果费(13)*(22%)	203757.39*22%=				18570.89
	测绘费用合计	13+14=				102984.02
三	设备进出场、孔位搬迁费		台	2	1360	2720.00
四	本次勘察、测量收费总计	取整				800000
	下浮-53%收费(取整)					376000