

土建维修服务项目

常用清单库

招标人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编制人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复核人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

编制说明

一、工程概况

- 1、本项目为土建维修服务项目常用清单库。

二、编制依据

- 1、主要依据管道维修常用清单，执行《建设工程工程量计价规范》（GB50500-2013），其中土石方工程、各类常用管道敷设工程、地基处理、止水帷幕、桩支护工程、管道附属构筑物工程、路面破除修复工程主要执行《广东省市政工程综合定额（2018）》；常用非开挖工艺工程、管道清淤、封堵、抽水导排、管道检测工程主要执行《广东省排水管道非开挖修复工程预算定额（2019）》；绿化破除修复执行《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》；其他部分参照《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》。
- 2、计费执行东建价〔2019〕4号文件：《2018广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》清单计价程序表（2019）、《2018广东省市政工程综合定额》清单计价程序表（2019）、《2018广东省安装工程综合定额》清单计价程序表（2019）。
- 3、执行东建价〔2019〕4号文件：自2019年4月1日起，定额动态人工调整系数为1.0，机上人工费按2018建设工程施工机具台班定额规定230元/工日计取。
- 4、绿色施工安全防护措施费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的（人工费+施工机具费）为计算基础，其中：分部分项工程总费用在300万元以上，建筑与装饰专业的建筑工程19%；单独装饰装修工程13%。市政专业的单独场地平整工程4.35%；道路、管网工程16.5%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程14.5%。安装专业工程35.77%（分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20）。
- 5、根据东莞市住房和城乡建设局发布的东建价〔2019〕5号文件《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》，工程计价增值税税率调整为9%。
- 6、预算包干费以专业工程类型区分不同费率计算，基本费率以分部分项的（人工费+施工机具费）为计算基础，其中：建筑与装饰专业7%；市政专业6%；安装专业10%。
- 7、材料价格采用2022年4月《东莞建设工程造价信息》的材料价格以及东莞建设网上颁布的2022年5月中旬东莞地区建设工程主要材料综合价格，缺项部分按市场价。

三、本清单库包括的内容：

- 1、土石方工程、各类常用管道敷设工程、地基处理、止水帷幕、桩支护工程、管道附属构筑物工程、路面破除修复工程、绿化破除修复工程、常用非开挖工艺工程、管道清淤、封堵、抽水导排、管道检测工程、其他工程（管道拆除、水下切割、管线保护、零星工作计日工等）

四、其他说明：

- 1、本清单库单价为不含税用综合单价，包括人工费、材料费、机具费、管理费、利润等费用，其中未包含按系数计取的绿色施工安全防护措施费、预算包干费、税金等费用。
- 2、本常用清单库中所有运距均由服务单位综合考虑（除在发包人指定处置站投运后的通沟余泥运距），结算时综合单价不予调整。
- 3、余泥渣土消纳费不含税综合单价按28元/m³计取，其中不包括通沟余泥处置费用。
- 4、为方便管道工程量统计工作，本标准清单工程量与定额工程量设置为一致，结算时根据定额计算规则应调整调整定额工程量。
- 5、为方便统计模板工程，本清单库纳入单个井的分部分项计算，结算时根据计价规范应调整列入措施项目计算。
- 6、高压旋喷桩、水泥搅拌桩、松木桩、焊接钢管、PE管等等的规格参数为常用暂定参数，具体根据单项工程的设计参数要求进行调整。
- 7、本清单库顶管（泥水平衡）综合单价，泥水切削机械及附属设施安拆定额计价按50m/套计算，具体根据单项工程的设计要求并结合计价规范进行组价。
- 8、按实际发生的安全措施项目单价参照《东莞市水务集团管网有限公司安全文明施工标准化图册》预算文件。

编制说明

- 9、水泵根据流量与扬程选择型号，清单分项中的功率及口径由服务单位自行考虑；结合实际情况如需增设泵及其他导排材料作为备用的，涉及的备用设备及材料已综合考虑在对应导排单价里面。水泵的选型需由招标人现场人员根据实际情况确定需求，对于服务单位提供高于需求要求的导排设备，结算不予调整。
- 10、潜水封堵需单独签潜水台班，即一次潜水封堵按相应种类、规格的潜水封堵+实际签证的潜水台班进行计算，潜水员及潜水台班原则上仅用于需要潜水员进行封堵的情况。
- 11、封堵拆除清单库预算清单为全封闭管堵，涉及残墙封堵拆除按实际残墙部分面积占管道面积比例计算，如残墙面积占管道面积1/2，即单价按全封闭管堵拆除单价的1/2计算。
- 12、涉及管道规格大于DN2000的砖砌封堵或拆除，按实际封堵或拆除体积占DN2000封堵体积（厚度按490mm）比例计算，即单价=实际封堵或拆除体积/（DN2000管道截面面积*厚度）*DN2000砖砌封堵或拆除单价；涉及管道规格小于或等于DN2000的砖砌封堵或拆除，封堵厚度低于清单规定最低标准厚度，按实际封堵厚度占清单最低标准厚度比例计算，即单价=实际封堵厚度/清单约定最低标准厚度*对应封堵的清单单价。
- 13、所有以“工日”或“台班”作为计量单位的分项，每工日或每台班按实际有效工作时间8小时考虑，单个项目实际签证不满半个“工日”或“台班”的，按半个“工日”或“台班”计算，若超过半个“工日”或“台班”，按实际合理签证的“工日”或“台班”计算。
- 14、管道封堵及拆除涉水作业人员携带设备等费用已考虑在封堵、拆除费用中；如涉水人员为潜水员，则潜水员及潜水班组携带设备费用由服务单位投标报价时综合考虑，结算时不调整。
- 15、通沟余泥处置相关规定：（1）编制估算、预算时按体积（m³）计算。（2）在发包人指定处置站投运前，结算时通沟余泥处置量按以下原则处理：①按签证确认的体积（m³）计算；②按服务单位提供的联单上的重量（t）计算，联单需经分公司确认；同一个项目中，如提供的联单中的重量（t）*对应的综合单价大于按签证的体积（m³）*对应的综合单价，则按签证确认的体积（m³）进行结算。（3）通沟余泥在发包人指定处置站投运前，运距由服务单位综合考虑，结算时综合单价不予调整；通沟余泥在发包人指定处置站投运后，依据实际运距增加运输费用。（4）服务单位提供合法的通沟余泥（物理筛分处置方式之外）处置方式的综合单价，结算时采用一事一议的方式进行定价。

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 1 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
		一、土石方工程					
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	1	8.56	8.13
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内	m3	1	9.04	8.59
3	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:6m内	m3	1	9.44	8.97
4	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m内	m3	1	10.76	10.22
5	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4m内	m3	1	11.10	10.55
6	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:6m内	m3	1	11.48	10.91
7	040102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:极软岩 2. 机械类别:岩石破碎机	m3	1	19.58	18.60
8	040102002004	挖沟槽石方	1. 岩石类别:软岩 2. 机械类别:岩石破碎机	m3	1	24.35	23.13
9	040102002005	挖沟槽石方	1. 岩石类别:较软岩 2. 机械类别:岩石破碎机	m3	1	24.39	23.17
10	040102002006	挖沟槽石方	1. 岩石类别:较硬岩 2. 机械类别:岩石破碎机	m3	1	33.93	32.23
11	040102002007	挖沟槽石方	1. 岩石类别:坚硬岩 2. 机械类别:岩石破碎机	m3	1	40.31	38.29
12	040101005001	挖装运淤泥、流砂	1. 淤泥、流砂运距:10km	m3	1	49.32	46.85
13	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度:按规范要求	m3	1	18.54	17.61
14	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:外购土 2. 密实度:按规范要求	m3	1	54.93	52.18
15	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:中砂 2. 密实度:按规范要求	m3	1	283.34	269.17
16	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:石粉渣 2. 密实度:按规范要求	m3	1	204.13	193.92
17	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土壤 2. 运距:10km	m3	1	31.76	30.17
18	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:10km	m3	1	52.40	49.78
19	040501004023	垫层	1. 垫层、基础材质及厚度: 碎石砂	m3	1	425.79	404.50
20	040501004025	垫层	1. 垫层材质及厚度:级配碎石	m3	1	365.45	347.18
21	040501004026	垫层	1. 垫层材质及厚度:中粗砂	m3	1	408.82	388.38

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 2 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
22	040501004027	垫层	1. 垫层材质及厚度:石屑	m3	1	244.73	232.49
23	040201007001	抛石挤淤	1. 材料品种、规格:块石	m3	1	193.09	183.44
24	040501004028	管道基础	1. 垫层、基础材质及厚度:90° 混凝土基础 2. 材质及规格:C15	m3	1	731.37	694.80
25	040501004122	管道基础	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 混凝土基础 2. 材质及规格:C15	m3	1	742.69	705.56
26	040501004123	管道基础	1. 垫层、基础材质及厚度:180° 混凝土基础 2. 材质及规格:C15	m3	1	747.42	710.05
27	040501004164	管道包封加固	1. 材质及规格:混凝土 C20	m3	1	841.78	799.69
		二、管道工程					
		DN300~1000 HDPE双壁波纹管					
28	040501004124	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN300 SN8 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	132.16	125.55
29	040501004126	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN400 SN8 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	215.27	204.51
30	040501004128	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN500 SN8 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	293.48	278.81
31	040501004130	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN600 SN8 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	385.61	366.33
32	040501004132	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN700 SN8 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	509.79	484.30
33	040501004134	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN800 SN8 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	590.05	560.55
34	040501004159	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN900 SN8 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	650.81	618.27

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 3 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
35	040501004162	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN1000 SN8 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	787.90	748.51
36	040501004125	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN300 SN12.5 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	189.32	179.85
37	040501004127	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN400 SN12.5 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	311.30	295.74
38	040501004129	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN500 SN12.5 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	423.80	402.61
39	040501004131	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN600 SN12.5 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	558.75	530.81
40	040501004133	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN700 SN12.5 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	705.75	670.46
41	040501004135	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN800 SN12.5 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	855.69	812.91
42	040501004161	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN900 SN12.5 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	972.50	923.88
43	040501004160	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:DN1000 SN12.5 3. 连接形式:承插式胶圈接口	m	1	1107.18	1051.82
		DN300~1000 HDPE缠绕增强管(B型结构)					
44	040501004136	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN300 SN8 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	215.72	204.93

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 4 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
45	040501004138	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN400 SN8 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	313.78	298.09
46	040501004140	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN500 SN8 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	467.06	443.71
47	040501004142	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN600 SN8 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	600.60	570.57
48	040501004144	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN700 SN8 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	875.59	831.81
49	040501004146	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN800 SN8 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	1110.33	1054.81
50	040501004148	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN900 SN8 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	1350.76	1283.22
51	040501004150	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN1000 SN8 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	1755.22	1667.46
52	040501004137	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN300 SN12.5 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	304.15	288.94
53	040501004139	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN400 SN12.5 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	499.76	474.77
54	040501004141	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN500 SN12.5 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	642.55	610.42
55	040501004143	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN600 SN12.5 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	910.13	864.62

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 5 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
56	040501004145	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN700 SN12.5 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	1313.14	1247.48
57	040501004147	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN800 SN12.5 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	1516.44	1440.62
58	040501004149	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN900 SN12.5 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	1994.68	1894.95
59	040501004151	塑料管	1. 材质:HDPE缠绕增强管(B型结构) 2. 规格:DN1000 SN12.5 3. 连接形式:电热熔连接	m	1	2250.58	2138.05
		DN300~3000 II级钢筋混凝土管(承插式胶圈接口)					
60	040501001028	混凝土管	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:DN300 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	130.19	123.68
61	040501001029	混凝土管	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:DN400 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	177.30	168.44
62	040501001030	混凝土管	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:DN500 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	242.54	230.41
63	040501001031	混凝土管	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:DN600 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	296.76	281.92
64	040501001032	混凝土管	1. 材质:II级钢筋混凝土管 2. 规格:DN700 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	390.11	370.60

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 6 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
65	040501001033	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN800 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	493.22	468.56
66	040501001034	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN900 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	583.72	554.53
67	040501001035	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1000 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	703.88	668.69
68	040501001036	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1100 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	798.57	758.64
69	040501001037	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1200 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	950.68	903.15
70	040501001038	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1350 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	1045.44	993.17
71	040501001039	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1500 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	1307.08	1241.73
72	040501001043	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1650 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	1579.06	1500.11
73	040501001044	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1800 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	1858.05	1765.15

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 7 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
74	040501001045	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2000 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	2287.62	2173.24
75	040501001046	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2200 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	2803.72	2663.53
76	040501001047	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2400 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	3263.01	3099.86
77	040501001048	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2600 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	3871.08	3677.53
78	040501001049	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2800 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	4319.90	4103.91
79	040501001050	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN3000 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	4956.66	4708.83
		DN300~3000 III级钢筋混凝土管(承插式胶圈接口)					
80	040501001001	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN300 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	169.98	161.48
81	040501001002	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN400 3. 连接方式: 承插式 4. 接口方式: 胶圈接口	m	1	219.13	208.17

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 8 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
82	040501001003	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN500 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	281.31	267.24
83	040501001004	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN600 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	343.27	326.11
84	040501001005	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN700 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	443.46	421.29
85	040501001006	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN800 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	568.97	540.52
86	040501001007	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN900 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	667.03	633.68
87	040501001008	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1000 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	769.17	730.71
88	040501001009	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1100 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	884.89	840.65
89	040501001010	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1200 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	1010.17	959.66
90	040501001011	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1350 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	1304.64	1239.41

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 9 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
91	040501001012	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1500 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	1557.35	1479.48
92	040501001013	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1650 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	1983.06	1883.91
93	040501001014	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1800 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	2483.72	2359.53
94	040501001015	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN2000 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	2942.68	2795.55
95	040501001051	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN2200 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	3477.65	3303.77
96	040501001052	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN2400 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	4116.33	3910.51
97	040501001053	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN2600 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	4727.89	4491.50
98	040501001054	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN2800 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	5493.83	5219.14
99	040501001055	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN3000 3. 连接方式:承插式 4. 接口方式:胶圈接口	m	1	6417.40	6096.53

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 10 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
			DN600~3000 II级钢筋混凝土管(企口式钢丝网水泥砂浆接口 120°混凝土基础)				
100	040501001061	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN600 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120°混凝土基础	m	1	407.28	386.92
101	040501001062	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN700 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120°混凝土基础	m	1	523.73	497.54
102	040501001063	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120°混凝土基础	m	1	674.77	641.03
103	040501001064	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN900 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120°混凝土基础	m	1	799.44	759.47
104	040501001065	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120°混凝土基础	m	1	967.71	919.32

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 11 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
105	040501001066	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1100 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	1156.91	1099.06
106	040501001067	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1200 3. 连接方式: 企口连接 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	1321.49	1255.42
107	040501001068	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1350 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	1565.31	1487.04
108	040501001069	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1500 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	1975.49	1876.72
109	040501001070	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1650 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	2395.29	2275.53

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 12 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
110	040501001071	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	2799.70	2659.72
111	040501001072	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	3484.00	3309.80
112	040501001073	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2200 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	4301.23	4086.17
113	040501001074	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2400 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	4979.49	4730.52
114	040501001075	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2600 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	5809.88	5519.39

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 13 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
115	040501001076	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	6688.82	6354.38
116	040501001077	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN3000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	7783.53	7394.35
		DN600~3000 III级钢筋混凝土管(企口式钢丝网水泥砂浆接口 120° 混凝土基础)					
117	040501001016	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN600 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	453.79	431.10
118	040501001017	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN700 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	577.08	548.23
119	040501001018	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	750.52	712.99

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 14 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
120	040501001019	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN900 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	882.75	838.61
121	040501001020	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	1033.01	981.36
122	040501001021	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1100 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	1243.23	1181.07
123	040501001022	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1200 3. 连接方式: 企口连接 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	1428.84	1357.40
124	040501001023	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1350 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	1824.52	1733.29

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 15 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
125	040501001024	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1500 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	2225.76	2114.47
126	040501001025	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1650 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	2799.29	2659.33
127	040501001026	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	3425.37	3254.10
128	040501001027	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	4139.06	3932.11
129	040501001056	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2200 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	4975.16	4726.40

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 16 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
130	040501001057	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2400 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	5832.81	5541.17
131	040501001058	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2600 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	6666.68	6333.35
132	040501001059	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	7862.74	7469.60
133	040501001060	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN3000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 120° 混凝土基础	m	1	9244.27	8782.06
		DN600~3000 II级钢筋混凝土管(企口式钢丝网水泥砂浆接口 180° 混凝土基础)					
134	040501001078	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN600 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	463.24	440.08

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 17 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
135	040501001079	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN700 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	614.38	583.66
136	040501001080	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	794.92	755.17
137	040501001081	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN900 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	953.23	905.57
138	040501001082	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	1158.64	1100.71
139	040501001083	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1100 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	1383.40	1314.23

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 18 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
140	040501001084	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1200 3. 连接方式: 企口连接 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	1589.50	1510.03
141	040501001085	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1350 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	1907.48	1812.11
142	040501001086	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1500 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	2400.49	2280.47
143	040501001087	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1650 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	2910.38	2764.86
144	040501001088	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	3415.87	3245.08

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 19 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
145	040501001089	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	4246.92	4034.57
146	040501001090	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2200 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	5223.98	4962.78
147	040501001091	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2400 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	6022.94	5721.79
148	040501001092	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2600 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	6947.43	6600.06
149	040501001093	混凝土管	1. 材质: II级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	8023.84	7622.65

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 20 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
150	040501001094	混凝土管	1. 材质: II 级钢筋混凝土管 2. 规格: DN3000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	9332.34	8865.72
		DN600~3000 III级钢筋混凝土管(企口式钢丝网水泥砂浆接口 180°混凝土基础)					
151	040501001095	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN600 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	509.75	484.26
152	040501001096	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN700 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	667.73	634.34
153	040501001097	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	870.67	827.14
154	040501001098	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN900 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	1036.54	984.71

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 21 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
155	040501001099	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1000 3. 连接方式:企口式 4. 接口形式:钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式:180° 混凝土基础	m	1	1223.94	1162.74
156	040501001100	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1100 3. 连接方式:企口式 4. 接口形式:钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式:180° 混凝土基础	m	1	1469.71	1396.22
157	040501001101	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1200 3. 连接方式:企口连接 4. 接口形式:钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式:180° 混凝土基础	m	1	1696.84	1612.00
158	040501001102	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1350 3. 连接方式:企口式 4. 接口形式:钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式:180° 混凝土基础	m	1	2166.68	2058.35
159	040501001103	混凝土管	1. 材质:III级钢筋混凝土管 2. 规格:DN1500 3. 连接方式:企口式 4. 接口形式:钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式:180° 混凝土基础	m	1	2650.76	2518.22

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 22 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
160	040501001104	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1650 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	3314.38	3148.66
161	040501001105	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN1800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	4041.54	3839.46
162	040501001106	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	4901.99	4656.89
163	040501001107	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2200 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	5897.91	5603.01
164	040501001108	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2400 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	6876.26	6532.45

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 23 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
165	040501001109	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2600 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	7804.23	7414.02
166	040501001110	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN2800 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	9197.76	8737.87
167	040501001111	混凝土管	1. 材质: III级钢筋混凝土管 2. 规格: DN3000 3. 连接方式: 企口式 4. 接口形式: 钢丝网水泥砂浆接口 5. 基础形式: 180° 混凝土基础	m	1	10793.08	10253.43
		DN500~3000 F型钢筋混凝土顶管(泥水平衡)					
168	040501012001	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN500 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	2103.26	1998.10

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 24 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
169	040501012002	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN600 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	2230.28	2118.77
170	040501012003	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN700 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	2430.53	2309.00
171	040501012004	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN800 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	2544.82	2417.58
172	040501012005	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN900 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	2882.08	2737.98

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 25 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
173	040501012006	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1000 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	3086.97	2932.62
174	040501012011	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1200 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	3661.28	3478.22
175	040501012012	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1350 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	4701.61	4466.53
176	040501012013	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1500 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	5431.71	5160.12

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 26 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
177	040501012014	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1650 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	6262.76	5949.62
178	040501012015	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1800 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	6862.94	6519.79
179	040501012016	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN2000 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	9204.45	8744.23
180	040501012017	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN2200 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	10261.72	9748.63

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 27 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
181	040501012018	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN2400 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	14867.75	14124.36
182	040501012019	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN2600 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	16846.69	16004.36
183	040501012020	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN2800 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	20603.20	19573.04
184	040501012021	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN3000 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 触变泥浆要求: 顶进触变泥浆减阻 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	22448.32	21325.90
		DN500~1200 焊接钢管顶管(泥水平衡)					

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 28 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
185	040501012081	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: 焊接钢管 DN500*9 3. 连接方式: 焊接 4. 管道防腐、除锈要求: 除轻锈、三油二布环氧煤沥青外防腐、水泥砂浆内防腐 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	2620.32	2489.30
186	040501012082	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: 焊接钢管 DN600*9 3. 连接方式: 焊接 4. 管道防腐、除锈要求: 除轻锈、三油二布环氧煤沥青外防腐、水泥砂浆内防腐 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	2848.36	2705.94
187	040501012083	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: 焊接钢管 DN700*9 3. 连接方式: 焊接 4. 管道防腐、除锈要求: 除轻锈、三油二布环氧煤沥青外防腐、水泥砂浆内防腐 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	3022.25	2871.14
188	040501012084	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: 焊接钢管 DN800*9 3. 连接方式: 焊接 4. 管道防腐、除锈要求: 除轻锈、三油二布环氧煤沥青外防腐、水泥砂浆内防腐 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	3195.11	3035.35

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 29 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
189	040501012085	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: 焊接钢管 DN900*9 3. 连接方式: 焊接 4. 管道防腐、除锈要求: 除轻锈、三油二布环氧煤沥青外防腐、水泥砂浆内防腐 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	3560.22	3382.21
190	040501012086	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: 焊接钢管 DN1000*9 3. 连接方式: 焊接 4. 管道防腐、除锈要求: 除轻锈、三油二布环氧煤沥青外防腐、水泥砂浆内防腐 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	3777.48	3588.61
191	040501012087	顶管	1. 顶管工作方式: 泥水平衡顶管 2. 管道材质及规格: 焊接钢管 DN1200*10 3. 连接方式: 焊接 4. 管道防腐、除锈要求: 除轻锈、三油二布环氧煤沥青外防腐、水泥砂浆内防腐 5. 其它要求: 机械及附属设施安拆、外运流砂淤泥	m	1	4444.65	4222.42
		DN1200~2000 F型钢筋混凝土顶管(手掘式)					
192	040501012010	顶管	1. 顶管工作方式: 手掘式 2. 管道材质及规格: F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1200 3. 连接方式: 承插式双橡胶圈接口 4. 其它要求: 外运土方	m	1	2677.46	2543.59

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 30 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
193	040501012028	顶管	1. 顶管工作方式:手掘式 2. 管道材质及规格:F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1350 3. 连接方式:承插式双橡胶圈接口 4. 其它要求:外运土方	m	1	3573.67	3394.99
194	040501012029	顶管	1. 顶管工作方式:手掘式 2. 管道材质及规格:F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1500 3. 连接方式:承插式双橡胶圈接口 4. 其它要求:外运土方	m	1	4207.20	3996.84
195	040501012030	顶管	1. 顶管工作方式:手掘式 2. 管道材质及规格:F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1650 3. 连接方式:承插式双橡胶圈接口 4. 其它要求:外运土方	m	1	4796.74	4556.90
196	040501012031	顶管	1. 顶管工作方式:手掘式 2. 管道材质及规格:F型钢筋混凝土顶管(III级) DN1800 3. 连接方式:承插式双橡胶圈接口 4. 其它要求:外运土方	m	1	5376.06	5107.26
197	040501012032	顶管	1. 顶管工作方式:手掘式 2. 管道材质及规格:F型钢筋混凝土顶管(III级) DN2000 3. 连接方式:承插式双橡胶圈接口 4. 其它要求:外运土方	m	1	6505.95	6180.65
		DN300~1000 顶管内套管					
198	040501004152	塑料管[顶管内套管]	1. 材质:PE塑料管 2. 规格:DN300 PN0.6	m	1	132.16	125.55
199	040501004153	塑料管[顶管内套管]	1. 材质:PE塑料管 2. 规格:DN400 PN0.6	m	1	215.27	204.51
200	040501004154	塑料管[顶管内套管]	1. 材质:PE塑料管 2. 规格:DN500 PN0.6	m	1	293.48	278.81
201	040501004155	塑料管[顶管内套管]	1. 材质:PE塑料管 2. 规格:DN600 PN0.6	m	1	385.61	366.33

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 31 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
202	040501004156	塑料管[顶管内套管]	1. 材质:PE塑料管 2. 规格:DN700 PN0.6	m	1	509.79	484.30
203	040501004157	塑料管[顶管内套管]	1. 材质:PE塑料管 2. 规格:DN800 PN0.6	m	1	590.05	560.55
204	040501004163	塑料管[顶管内套管]	1. 材质:PE塑料管 2. 规格:DN900 PN0.6	m	1	650.81	618.27
205	040501004158	塑料管[顶管内套管]	1. 材质:PE塑料管 2. 规格:DN1000 PN0.6	m	1	787.90	748.51
206	041107002001	管壁填充注浆	1. 名称:管壁填充注浆	m ³	1	1353.65	1285.97
		DN150~1500 球墨铸铁管					
207	040501003006	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN150*4.5 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	160.20	152.19
208	040501003002	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN200*4.7 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	216.08	205.28
209	040501003003	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN300*6.2 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	343.79	326.60
210	040501003004	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN400*6.5 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	495.73	470.94
211	040501003005	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN500*7.5 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	671.51	637.93
212	040501003007	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN600*8.7 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	906.17	860.86

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 32 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
213	040501003008	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN800*9.6 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	1370.46	1301.94
214	040501003009	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN1000*11.6 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	1977.11	1878.25
215	040501003010	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN1100*11.6 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	2360.80	2242.76
216	040501003011	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN1200*13.6 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	2716.64	2580.81
217	040501003012	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN1400*15.7 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	3401.18	3231.12
218	040501003013	铸铁管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN1500*16.7 3. 接口方式:胶圈接口 4. 管道外防腐:环氧煤沥青漆一底两面	m	1	3979.17	3780.21
		DN200~1000 焊接钢管 (架空管)					
219	040501002001	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN300*8 2. 铺设方式:架空铺设 3. 接口方式:焊接 4. 管道刷油、除锈要求:除轻锈、防锈漆及调和漆各两遍	m	1	214.65	203.92
220	040501002009	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN300*8 2. 铺设方式:架空铺设 3. 接口方式:焊接 4. 管道刷油、除锈要求:除轻锈、防锈漆及调和漆各两遍	m	1	409.89	389.40

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 33 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
221	040501002002	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN400*9 2. 铺设方式:架空铺设 3. 接口方式:焊接 4. 管道刷油、除锈要求:除轻锈、防锈漆及调和漆各两遍	m	1	595.22	565.46
222	040501002003	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN500*9 2. 铺设方式:架空铺设 3. 接口方式:焊接 4. 管道刷油、除锈要求:除轻锈、防锈漆及调和漆各两遍	m	1	753.23	715.57
223	040501002004	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN600*9 2. 铺设方式:架空铺设 3. 接口方式:焊接 4. 管道刷油、除锈要求:除轻锈、防锈漆及调和漆各两遍	m	1	911.93	866.33
224	040501002005	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN700*9 2. 铺设方式:架空铺设 3. 接口方式:焊接 4. 管道刷油、除锈要求:除轻锈、防锈漆及调和漆各两遍	m	1	1050.62	998.09
225	040501002006	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN800*9 2. 铺设方式:架空铺设 3. 接口方式:焊接 4. 管道刷油、除锈要求:除轻锈、防锈漆及调和漆各两遍	m	1	1196.22	1136.41
226	040501002007	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN900*9 2. 铺设方式:架空铺设 3. 接口方式:焊接 4. 管道刷油、除锈要求:除轻锈、防锈漆及调和漆各两遍	m	1	1341.81	1274.72

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 34 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
227	040501002008	钢管	1. 材质及规格:焊接钢管 DN1000*9 2. 铺设方式:架空铺设 3. 接口方式:焊接 4. 管道刷油、除锈要求:除轻锈、防锈漆及调和漆各两遍	m	1	1491.40	1416.83
228	040503002001	可滑移支座混凝土支墩 (DN300)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	351.71	334.12
229	040503002002	可滑移支座混凝土支墩 (DN400)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	534.72	507.98
230	040503002003	可滑移支座混凝土支墩 (DN500)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	942.01	894.91
231	040503002004	可滑移支座混凝土支墩 (DN600)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	2565.40	2437.13
232	040503002005	可滑移支座混凝土支墩 (DN700)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	3517.74	3341.85
233	040503002006	可滑移支座混凝土支墩 (DN800)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	4257.99	4045.09
234	040503002007	可滑移支座混凝土支墩 (DN900)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	5281.96	5017.86
235	040503002008	可滑移支座混凝土支墩 (DN1000)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	6697.82	6362.93
236	040503002009	不可滑移支座混凝土支墩 (DN300)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	291.13	276.57
237	040503002010	不可滑移支座混凝土支墩 (DN400)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	488.42	464.00
238	040503002011	不可滑移支座混凝土支墩 (DN500)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	782.04	742.94
239	040503002012	不可滑移支座混凝土支墩 (DN600)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	1143.24	1086.08
240	040503002013	不可滑移支座混凝土支墩 (DN700)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	1508.19	1432.78
241	040503002014	不可滑移支座混凝土支墩 (DN800)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	2040.23	1938.22
242	040503002015	不可滑移支座混凝土支墩 (DN900)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	2539.87	2412.88
243	040503002016	不可滑移支座混凝土支墩 (DN1000)	1. 混凝土强度等级:C25 2. 参考图集:07MS101-3	个	1	2772.58	2633.95
		管道试验					
244	040501004181	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN400以内	m	1	3.86	3.67

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 35 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
245	040501004182	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN600以内	m	1	6.89	6.55
246	040501004183	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN800以内	m	1	10.35	9.83
247	040501004184	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN1000以内	m	1	15.00	14.25
248	040501004185	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN1200以内	m	1	20.54	19.51
249	040501004186	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN1350以内	m	1	25.57	24.29
250	040501004187	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN1500以内	m	1	30.84	29.30
251	040501004188	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN1650以内	m	1	47.44	45.07
252	040501004189	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN1800以内	m	1	55.54	52.76
253	040501004190	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN2000以内	m	1	67.81	64.42
254	040501004191	管道闭水试验	1. 名称:管道闭水试验 2. 管径:DN2200以内	m	1	81.36	77.29
255	040501004198	管道试压	1. 名称:管道试压 2. 管径:DN200以内	m	1	4.06	3.86
256	040501004199	管道试压	1. 名称:管道试压 2. 管径:DN300以内	m	1	4.88	4.64
257	040501004200	管道试压	1. 名称:管道试压 2. 管径:DN400以内	m	1	6.44	6.12
258	040501004201	管道试压	1. 名称:管道试压 2. 管径:DN500以内	m	1	7.87	7.48
259	040501004202	管道试压	1. 名称:管道试压 2. 管径:DN600以内	m	1	9.84	9.35
260	040501004203	管道试压	1. 名称:管道试压 2. 管径:DN800以内	m	1	13.72	13.03
261	040501004204	管道试压	1. 名称:管道试压 2. 管径:DN1000以内	m	1	17.50	16.63
		钢管管道配件					
262	040502002001	钢管管件制作、安装	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:Q235 DN20 0*6	个	1	316.40	300.58
263	040502002009	钢管管件制作、安装	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:Q235 DN30 0*8	个	1	434.65	412.92

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 36 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
264	040502002002	钢管管件制作、安装	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:Q235 DN40 0*9	个	1	668.25	634.84
265	040502002003	钢管管件制作、安装	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:Q235 DN50 0*9	个	1	1028.72	977.28
266	040502002004	钢管管件制作、安装	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:Q235 DN60 0*9	个	1	1103.91	1048.71
267	040502002005	钢管管件制作、安装	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:Q235 DN70 0*9	个	1	1430.63	1359.10
268	040502002006	钢管管件制作、安装	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:Q235 DN80 0*9	个	1	1561.95	1483.85
269	040502002007	钢管管件制作、安装	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:Q235 DN90 0*9	个	1	2022.70	1921.57
270	040502002008	钢管管件制作、安装	1. 种类:45° 弯头 2. 材质及规格:Q235 DN100 0*9	个	1	2141.15	2034.09
271	040502007001	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:Q235 DN200	个	1	251.50	238.93
272	040502007009	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:Q235 DN300	个	1	362.32	344.20
273	040502007002	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:Q235 DN400	个	1	557.17	529.31
274	040502007003	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:Q235 DN500	个	1	847.51	805.13
275	040502007004	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:Q235 DN600	个	1	1026.02	974.72
276	040502007005	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:Q235 DN700	个	1	1657.03	1574.18
277	040502007006	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:Q235 DN800	个	1	1946.26	1848.95
278	040502007007	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:Q235 DN900	个	1	2975.62	2826.84
279	040502007008	盲堵板制作、安装	1. 材质及规格:Q235 DN1000	个	1	3845.18	3652.92
		三、地基处理、止水帷幕、桩支护工程					
280	040201015003	高压水泥旋喷桩(空桩)	1. 类型:空桩	m	1	41.11	39.05

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 37 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
281	040201015002	高压水泥旋喷桩（实桩）	1. 桩截面尺寸: $\phi 600$ 2. 旋喷类型、方法: 单管法 3. 水泥强度等级、掺量: P•O 42.5水泥 4. 水泥用量: 200kg/m	m	1	228.86	217.42
282	040201015006	高压水泥旋喷桩（实桩）	1. 桩截面尺寸: $\phi 700$ 2. 旋喷类型、方法: 双重管法 3. 水泥强度等级、掺量: P•O 42.5水泥 4. 水泥用量: 250kg/m	m	1	304.25	289.04
283	040201015007	高压水泥旋喷桩（实桩）	1. 桩截面尺寸: $\phi 1100$ 2. 旋喷类型、方法: 三重管法 3. 水泥强度等级、掺量: P•O 42.5水泥 4. 水泥用量: 400kg/m	m	1	668.05	634.65
284	040201015004	水泥搅拌桩（实桩）	1. 桩截面尺寸: $\Phi 600$ 2. 旋喷类型、方法: 水泥搅拌桩 3. 水泥强度等级、掺量: P.C 42.5 水泥掺量比12% 4. 水泥用量: 60kg/m	m	1	70.32	66.80
285	040201015005	水泥搅拌桩（空桩）	1. 类型: 空桩	m	1	17.21	16.35
286	粤040101007001	挡土板	1. 材质: 木板 2. 形式: 支密板 双面	m ²	1	28.81	27.37
287	040302001001	圆木桩	1. 桩长: 4m 2. 材质: 松木桩 3. 尾径: 10cm	根	1	144.11	136.90
288	粤040101006001	打拔槽钢支护	1. 形式: 槽钢支护 2. 备注: 含支撑安、拆	t	1	787.56	748.18
289	粤040101006002	打拔钢板桩	1. 桩长: 6m 2. 形式: 拉森钢板桩III 3. 备注: 含支撑安、拆	t	1	1236.73	1174.89
290	粤040101006004	打拔钢板桩	1. 桩长: 9m 2. 板桩厚度: 拉森钢板桩III 3. 备注: 含支撑安、拆	t	1	1079.13	1025.17
291	粤040101006006	打拔钢板桩	1. 桩长: 12m 2. 板桩厚度: 拉森钢板桩III 3. 备注: 含支撑安、拆	t	1	1023.86	972.67

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 38 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
292	粤040101006007	打拔钢板桩	1. 桩长:9m 2. 板桩厚度:拉森钢板桩IV 3. 备注:含支撑安、拆	t	1	1072.55	1018.92
293	粤040101006003	打拔钢板桩	1. 桩长:12m 2. 板桩厚度:拉森钢板桩IV 3. 备注:含支撑安、拆	t	1	1020.33	969.31
294	粤040101006005	打拔钢板桩	1. 桩长:15m 2. 板桩厚度:拉森钢板桩IV 3. 备注:含支撑安、拆	t	1	969.17	920.71
295	粤040101006008	钢板桩焊接接头	1. 名称:钢板桩焊接接头 2. 焊接要求:符合规范及施工要求	个	1	73.32	69.65
		四、管道附属构筑物					
		2000×2000截流井(一座, 井深H=4m)					
296	040504002001	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土检查井 2. 尺寸、井深:长2m, 宽2m, 井深4m 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板250mm厚 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、盖座(Φ700 重型) 5. 踏步材质、规格:塑钢 6. 防坠网	座	1	19538.94	18561.99
297	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层 木模	m ²	0.92	50.19	47.68
298	041102002001	基础模板	1. 构件类型:底板模板	m ²	2.7	88.50	84.08
299	041102035003	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m ²	82.57	69.29	65.83
300	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m ²	4.16	104.22	99.01
301	041102021002	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m ²	2.01	97.13	92.27
		4000×4000混凝土倒虹井(一座, 井深H=4m)					

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 39 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
302	040504002002	混凝土井(未含闸门)	1. 名称:钢筋混凝土检查井 2. 尺寸、井深:长4m,宽4m,井深4m 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板250mm厚 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、盖座(Φ700 重型) 5. 踏步材质、规格:塑钢 6. 防坠网	座	1	67375.20	64006.44
303	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层 木模	m2	2.04	50.19	47.68
304	041102002002	基础模板	1. 构件类型:底板模板	m2	8	88.50	84.08
305	041102035005	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	206.77	69.29	65.83
306	041102036003	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m2	17.1	104.22	99.01
307	041102021003	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	7.04	97.13	92.27
		Φ7500工作井					
		Φ7500工作井(一座,井深H=5m)					
308	040501019002	混凝土封底	1. 封底砼 2. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C20	m3	66.27	1207.42	1147.05
309	040601003002	混凝土底板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	22.08	782.31	743.19
310	040601007003	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	12.57	782.17	743.06
311	040601007004	刃脚	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	71.34	827.05	785.70
312	040601010002	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	3.13	759.83	721.84
313	010512008002	井盖板	1. Φ700轻型球墨铸铁井盖	套	1	577.23	548.37
314	040504005002	预制混凝土井筒	1. 井筒规格:Φ700 2. 普通商品混凝土C25	m3	0.25	1146.26	1088.95
315	040504001002	挡墙	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5专用砂浆砌筑	m3	6	1043.84	991.65
316	040901009002	塑钢踏步	1. 材料种类:塑钢踏步	t	0.067	10332.40	9815.78
317	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ12~16	t	3.866	6027.10	5725.75

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 40 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
318	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:圆钢 Φ 10以内	t	0.46	6625.64	6294.36
319	040601002002	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m3	305.44	206.83	196.49
320	040601007005	顶管后座	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30	m3	3.75	772.02	733.42
321	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ 16外	t	0.557	5931.24	5634.68
322	041102035007	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	50.27	136.35	129.53
323	041102035008	池壁(隔墙)模板(顶管后座)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	11.28	136.35	129.53
324	041102035009	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚	m2	203.83	178.90	169.96
325	041102036004	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m2	44.45	104.22	99.01
326	041102021004	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	5.03	97.13	92.27
		Φ 7500工作井井深每增(减)0.5m					
327	040601007020	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	5.86	782.17	743.06
328	040901001021	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ 12~16	t	0.37	6027.10	5725.75
329	040601002009	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 运距:投标方综合考虑	m3	28.36	206.83	196.49
330	041102035035	池壁(隔墙)模板(每增加0.5m)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	24.28	136.35	129.53
		Φ 6000工作井					
		Φ 6000工作井(一座,井深H=5m)					
331	040501019003	混凝土封底	1. 封底砣 2. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C20	m3	42.41	1207.42	1147.05
332	040601003003	混凝土底板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	14.13	782.31	743.19
333	040601007006	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	10.21	782.17	743.06
334	040601007007	刃脚	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	58.14	827.05	785.70
335	040601010003	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	8.36	759.83	721.84

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 41 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
336	010512008003	井盖板	1. Φ 700轻型球墨铸铁井盖	套	1	577.23	548.37
337	040504005003	预制混凝土井筒	1. 井筒规格: Φ 700 2. 普通商品混凝土C25	m ³	0.25	1146.26	1088.95
338	040504001003	挡墙	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5专用砂浆砌筑	m ³	4.91	1043.84	991.65
339	040901009003	塑钢踏步	1. 材料种类:塑钢踏步	t	0.067	10332.40	9815.78
340	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ 12~16	t	2.527	6027.10	5725.75
341	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:圆钢 Φ 10以内	t	0.336	6625.64	6294.36
342	040601002003	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m ³	210.41	206.83	196.49
343	040601007008	顶管后座	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30	m ³	3.33	772.02	733.42
344	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ 16外	t	0.489	5931.24	5634.68
345	041102035011	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m ²	40.84	136.35	129.53
346	041102035012	池壁(隔墙)模板(顶管后座)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m ²	9.9	136.35	129.53
347	041102035013	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚	m ²	166.13	178.90	169.96
348	041102036005	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m ²	28.55	104.22	99.01
349	041102021005	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m ²	5.03	97.13	92.27
		Φ 6000工作井井深每增(减)0.5m					
350	040601007021	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m ³	4.69	782.17	743.06
351	040901001022	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ 12~16	t	0.42	6027.10	5725.75
352	040601002010	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 运距:投标方综合考虑	m ³	19.23	206.83	196.49
353	041102035036	池壁(隔墙)模板(每增加0.5m)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m ²	19.57	136.35	129.53
		7000 \times 4000工作井					
		7000 \times 4000工作井(一座,井深H=5m)					

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 42 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
354	040501019001	混凝土封底	1. 封底砣 2. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C20	m3	42	1207.42	1147.05
355	040601003001	混凝土底板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	14	782.31	743.19
356	040601007001	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	12	782.17	743.06
357	040601007002	刃脚	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	68.65	827.05	785.70
358	040601010001	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	8.4	759.83	721.84
359	010512008001	井盖板	1. Φ700轻型球墨铸铁井盖	套	1	577.23	548.37
360	040504005001	预制混凝土井筒	1. 井筒规格:Φ700 2. 普通商品混凝土C25	m3	0.25	1146.26	1088.95
361	040504001001	挡墙	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5专用砂浆砌筑	m3	6.9	1043.84	991.65
362	040901009001	塑钢踏步	1. 材料种类:塑钢踏步	t	0.067	10332.40	9815.78
363	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ12~16	t	3.588	6027.10	5725.75
364	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:圆钢 Φ10以内	t	0.293	6625.64	6294.36
365	040601002001	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m3	209.44	206.83	196.49
366	041102035001	沉井模板	1. 构件类型:沉井模板 井壁、隔墙	m2	48	136.35	129.53
367	041102035002	沉井模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚	m2	196.14	178.90	169.96
368	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m2	28.27	104.22	99.01
369	041102021001	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	5.03	97.13	92.27
		7000×4000工作井井深每增(减)0.5m					
370	040601007022	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	11.58	782.17	743.06
371	040901001023	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ12~16	t	0.408	6027.10	5725.75
372	040601002011	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 运距:投标方综合考虑	m3	20	206.83	196.49
373	041102035037	池壁(隔墙)模板(每增加0.5m)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	22.3	136.35	129.53

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 43 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
		4000×2500工作井					
		4000×2500工作井（一座，井深H=5m）					
374	040501019004	混凝土封底	1. 封底砣 2. 混凝土强度等级：普通商品混凝土C20	m ³	15	1207.42	1147.05
375	040601003004	混凝土底板	1. 混凝土强度等级：普通商品混凝土C30P6	m ³	3.5	782.31	743.19
376	040601007009	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级：普通商品混凝土C30P6	m ³	5.8	782.17	743.06
377	040601007010	刃脚	1. 混凝土强度等级：普通商品混凝土C30P6	m ³	28.31	827.05	785.70
378	040601010004	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级：普通商品混凝土C30P6	m ³	2.5	759.83	721.84
379	010512008004	井盖板	1. Φ700轻型球墨铸铁井盖	套	1	577.23	548.37
380	040504005004	预制混凝土井筒	1. 井筒规格：Φ700 2. 普通商品混凝土C25	m ³	0.25	1146.26	1088.95
381	040504001004	挡墙	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5专用砂浆砌筑	m ³	3.21	1043.84	991.65
382	040901009004	塑钢踏步	1. 材料种类：塑钢踏步	t	0.067	10332.40	9815.78
383	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：三级钢 Φ12~16	t	2.069	6027.10	5725.75
384	040901001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：圆钢 Φ10以内	t	0.128	6625.64	6294.36
385	040601002004	挖土下沉	1. 土壤类别：一、二类土 2. 下沉深度：8m内 3. 运距：投标方综合考虑	m ³	78.88	206.83	196.49
386	041102035015	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：矩形池壁 木模	m ²	33.12	136.35	129.53
387	041102035016	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型：沉井模板 刃脚	m ²	113.24	178.90	169.96
388	041102036006	池盖模板	1. 构件类型：井盖模板	m ²	10.16	104.22	99.01
389	041102021006	小型构件模板	1. 构件类型：井筒模板	m ²	5.78	97.13	92.27
		4000×2500工作井井深每增(减)0.5m					
390	040601007023	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级：普通商品混凝土C30P6	m ³	6.9	782.17	743.06
391	040901001024	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格：三级钢 Φ12~16	t	0.255	6027.10	5725.75

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 44 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
392	040601002012	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m3	7.76	206.83	196.49
393	041102035038	池壁(隔墙)模板(每增加0.5m)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	12.7	136.35	129.53
		Φ4500接收井					
		Φ4500接收井(一座,井深H=5m)					
394	040501019005	混凝土封底	1. 封底砼 2. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C20	m3	23.86	1207.42	1147.05
395	040601003005	混凝土底板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	6.36	782.31	743.19
396	040601007011	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	8	782.17	743.06
397	040601007012	刃脚	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	26.92	827.05	785.70
398	040601010005	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	4.65	759.83	721.84
399	010512008005	井盖板	1. Φ700轻型球墨铸铁井盖	套	1	577.23	548.37
400	040504005005	预制混凝土井筒	1. 井筒规格:Φ700 2. 普通商品混凝土C25	m3	0.25	1146.26	1088.95
401	040504001005	挡墙	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5专用砂浆砌筑	m3	3.61	1043.84	991.65
402	040901009005	塑钢踏步	1. 材料种类:塑钢踏步	t	0.067	10332.40	9815.78
403	040901001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ12~16	t	1.628	6027.10	5725.75
404	040901001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:圆钢 Φ10以内	t	0.187	6625.64	6294.36
405	040601002005	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m3	114.95	206.83	196.49
406	041102035018	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	45.71	136.35	129.53
407	041102035019	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚	m2	107.69	178.90	169.96
408	041102036007	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m2	16.18	104.22	99.01
409	041102021007	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	5.03	97.13	92.27
		Φ4500接收井井深每增(减)0.5m					

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 45 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
410	040601007024	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	2.37	782.17	743.06
411	040901001025	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\Phi 12 \sim 16$	t	0.304	6027.10	5725.75
412	040601002013	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m3	11.03	206.83	196.49
413	041102035039	池壁(隔墙)模板(每增加0.5m)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	14.39	136.35	129.53
		$\Phi 4000$ 工作井					
		$\Phi 4000$ 工作井(一座,井深H=5m)					
414	040501019006	混凝土封底	1. 封底砼 2. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C20	m3	18.85	1207.42	1147.05
415	040601003006	混凝土底板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	6.36	782.31	743.19
416	040601007013	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	7.41	782.17	743.06
417	040601007014	刃脚	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	23.82	827.05	785.70
418	040601010006	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	3.65	759.83	721.84
419	010512008006	井盖板	1. $\Phi 700$ 轻型球墨铸铁井盖	套	1	577.23	548.37
420	040504005006	预制混凝土井筒	1. 井筒规格: $\Phi 700$ 2. 普通商品混凝土C25	m3	0.25	1146.26	1088.95
421	040504001006	挡墙	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5专用砂浆砌筑	m3	3.25	1043.84	991.65
422	040901009006	塑钢踏步	1. 材料种类:塑钢踏步	t	0.067	10332.40	9815.78
423	040901001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\Phi 12 \sim 16$	t	1.383	6027.10	5725.75
424	040901001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.157	6625.64	6294.36
425	040601002006	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m3	94.58	206.83	196.49
426	040601007015	顶管后座	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30	m3	2.67	772.02	733.42
427	040901001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\Phi 16$ 外	t	0.388	5931.24	5634.68

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 46 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
428	041102035020	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	42.36	136.35	129.53
429	041102035021	池壁(隔墙)模板(顶管后座)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	7.86	136.35	129.53
430	041102035022	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚	m2	95.28	178.90	169.96
431	041102036008	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m2	12.84	104.22	99.01
432	041102021008	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	5.03	97.13	92.27
		Φ4000工作井井深每增(减)0.5m					
433	040601007025	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	2.09	782.17	743.06
434	040901001026	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 Φ12~16	t	1.303	6027.10	5725.75
435	040601002014	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m3	8.67	206.83	196.49
436	041102035040	池壁(隔墙)模板(每增加0.5m)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	12.82	136.35	129.53
		3000×2500接收井					
		3000×2500接收井(一座,井深H=5m)					
437	040501019007	混凝土封底	1. 封底砼 2. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C20	m3	11.25	1207.42	1147.05
438	040601003007	混凝土底板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	2.25	782.31	743.19
439	040601007016	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	5.86	782.17	743.06
440	040601007017	刃脚	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	19.08	827.05	785.70
441	040601010007	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	1.88	759.83	721.84
442	010512008007	井盖板	1. Φ700轻型球墨铸铁井盖	套	1	577.23	548.37
443	040504005007	预制混凝土井筒	1. 井筒规格:Φ700 2. 普通商品混凝土C25	m3	0.25	1146.26	1088.95
444	040504001007	挡墙	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5专用砂浆砌筑	m3	2.73	1043.84	991.65
445	040901009007	塑钢踏步	1. 材料种类:塑钢踏步	t	0.067	10332.40	9815.78

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 47 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
446	040901001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\phi 12 \sim 16$	t	1.756	6027.10	5725.75
447	040901001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:圆钢 $\phi 10$ 以内	t	0.098	6625.64	6294.36
448	040601002007	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m ³	57.08	206.83	196.49
449	041102035023	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m ²	39.04	136.35	129.53
450	041102035024	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚	m ²	84.78	178.90	169.96
451	041102036009	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m ²	7.66	104.22	99.01
452	041102021009	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m ²	5.78	97.13	92.27
		3000×2500接收井井深每增(减)0.5m					
453	040601007026	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m ³	5.86	782.17	743.06
454	040901001027	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\phi 12 \sim 16$	t	0.22	6027.10	5725.75
455	040601002015	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m ³	5.58	206.83	196.49
456	041102035041	池壁(隔墙)模板(每增减0.5m)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m ²	10.5	136.35	129.53
		$\Phi 3000$ 接收井					
		$\Phi 3000$ 接收井(一座,井深H=5m)					
457	040501019008	混凝土封底	1. 封底砼 2. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C20	m ³	10.6	1207.42	1147.05
458	040601003008	混凝土底板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m ³	2.12	782.31	743.19
459	040601007018	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m ³	4.98	782.17	743.06
460	040601007019	刃脚	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m ³	16.07	827.05	785.70
461	040601010008	现浇混凝土池盖板	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m ³	1.67	759.83	721.84
462	010512008008	井盖板	1. $\Phi 700$ 轻型球墨铸铁井盖	套	1	577.23	548.37
463	040504005008	预制混凝土井筒	1. 井筒规格: $\Phi 700$ 2. 普通商品混凝土C25	m ³	0.25	1146.26	1088.95

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 48 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
464	040504001008	挡墙	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5专用砂浆砌筑	m3	2.46	1043.84	991.65
465	040901009008	塑钢踏步	1. 材料种类:塑钢踏步	t	0.067	10332.40	9815.78
466	040901001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\Phi 12 \sim 16$	t	0.896	6027.10	5725.75
467	040901001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:圆钢 $\Phi 10$ 以内	t	0.1	6625.64	6294.36
468	040601002008	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m3	56.87	206.83	196.49
469	041102035025	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	33.18	136.35	129.53
470	041102035026	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:沉井模板 刃脚	m2	71.44	178.90	169.96
471	041102036010	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m2	7.23	104.22	99.01
472	041102021010	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	5.03	97.13	92.27
		$\Phi 3000$ 接收井井深每增(减)0.5m					
473	040601007027	现浇混凝土池壁	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C30P6	m3	1.32	782.17	743.06
474	040901001028	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格:三级钢 $\Phi 12 \sim 16$	t	0.173	6027.10	5725.75
475	040601002016	挖土下沉	1. 土壤类别:一、二类土 2. 下沉深度:8m内 3. 运距:投标方综合考虑	m3	4.27	206.83	196.49
476	041102035042	池壁(隔墙)模板(每增减0.5m)	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	9.52	136.35	129.53
		$\Phi 1000$ 圆形混凝土污水检查井(井深H=3m)					
477	040504002003	混凝土井	1. 名称: $\Phi 1000$ 圆形混凝土污水检查井 2. 井深:H=3m 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板100mm厚 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、盖座($\Phi 700$ 重型) 5. 踏步材质、规格:塑钢 6. 防坠网	座	1	4709.22	4473.76
478	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层 木模	m2	0.53	50.19	47.68

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 49 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
479	041102002003	基础模板	1. 构件类型:底板模板	m2	1.11	88.50	84.08
480	041102035027	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	16.43	96.31	91.49
481	041102021011	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	1.76	97.13	92.27
482	041101005004	井字架	1. 井深:木制井字架 井深(m以内) 4	座	1	211.55	200.97
		Φ1250圆形混凝土污水检查井(井深H=3m)					
483	040504002004	混凝土井	1. 名称:Φ1250圆形混凝土污水检查井 2. 井深:H=3m 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板100mm厚 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、盖座(Φ700 重型) 5. 踏步材质、规格:塑钢 6. 防坠网	座	1	5301.62	5036.54
484	041102001004	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层 木模	m2	0.61	50.19	47.68
485	041102002004	基础模板	1. 构件类型:底板模板	m2	1.28	88.50	84.08
486	041102035029	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	19.85	96.31	91.49
487	041102021012	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	1.76	97.13	92.27
488	041101005006	井字架	1. 井深:木制井字架 井深(m以内) 4	座	1	211.55	200.97
		Φ1500圆形混凝土污水检查井(井深H=3m)					
489	040504002005	混凝土井	1. 名称:Φ1500圆形混凝土污水检查井 2. 井深:H=3m 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板100mm厚 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、盖座(Φ700 重型) 5. 踏步材质、规格:塑钢 6. 防坠网	座	1	5887.75	5593.36
490	041102001005	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层 木模	m2	0.69	50.19	47.68
491	041102002005	基础模板	1. 构件类型:底板模板	m2	1.45	88.50	84.08
492	041102035031	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	23.27	96.31	91.49

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 50 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
493	041102021013	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	1.76	97.13	92.27
494	041101005005	井字架	1. 井深:木制井字架 井深(m以内) 4	座	1	211.55	200.97
		Φ1000圆形混凝土沉泥井(D=200~500)(井深H=3m)					
495	040504002006	混凝土井	1. 名称:Φ1000圆形混凝土沉泥井 2. 井深:H=3m 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板100mm厚 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、盖座(Φ700 重型) 5. 踏步材质、规格:塑钢 6. 防坠网	座	1	4709.22	4473.76
496	041102001006	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层 木模	m2	0.53	50.19	47.68
497	041102002006	基础模板	1. 构件类型:底板模板	m2	1.11	88.50	84.08
498	041102035033	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	16.43	96.31	91.49
499	041102021014	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	1.76	97.13	92.27
500	041101005007	井字架	1. 井深:木制井字架 井深(m以内) 4	座	1	211.55	200.97
		Φ1250圆形混凝土沉泥井(D=600~800)(井深H=3m)					
501	040504002007	混凝土井	1. 名称:Φ1250圆形混凝土沉泥井 2. 井深:H=3m 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板100mm厚 4. 井盖、井圈材质及规格:球墨铸铁井盖、盖座(Φ700 重型) 5. 踏步材质、规格:塑钢 6. 防坠网	座	1	5301.62	5036.54
502	041102001007	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层 木模	m2	0.61	50.19	47.68
503	041102002007	基础模板	1. 构件类型:底板模板	m2	1.28	88.50	84.08
504	041102035034	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:矩形池壁 木模	m2	19.85	96.31	91.49
505	041102021015	小型构件模板	1. 构件类型:井筒模板	m2	1.76	97.13	92.27

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 51 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
506	041101005008	井字架	1. 井深: 木制井字架 井深(m以内) 4	座	1	211.55	200.97
		砖砌污水沉泥井(井深H=3m)					
507	040504001009	Φ1000圆形砖砌沉泥井(井深H=3m)	1. 井深:H=3m 2. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井室顶部,厚20 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 6. 踏步材质、规格:塑钢	座	1	3844.86	3652.62
508	040504001011	Φ1250圆形砖砌沉泥井(井深H=3m)	1. 井深:H=3m 2. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井室顶部,厚20 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 6. 踏步材质、规格:塑钢	座	1	4559.62	4331.64
		砖砌污水检查井(井深H=3m)					
509	040504001010	Φ1000圆形砖砌检查井(井深H=3m)	1. 井深:H=3m 2. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井室顶部,厚20 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 6. 踏步材质、规格:塑钢	座	1	3535.68	3358.90

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 52 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
510	040504001013	Φ1250圆形砖砌检查井(井深H=3m)	1. 井深:H=3m 2. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井室顶部,厚20 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 6. 踏步材质、规格:塑钢	座	1	4560.10	4332.10
511	040504001012	Φ1500圆形砖砌检查井(井深H=3m)	1. 井深:H=3m 2. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 4. 勾缝、抹面要求:井内外墙用1:2防水水泥砂浆抹面至井室顶部,厚20 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖 6. 踏步材质、规格:塑钢	座	1	5634.21	5352.50
		砖砌井筒 φ700					
512	040504004002	砖砌井筒 φ700 H=1.0m[含井盖、井座]	1. 井筒规格: φ700 H=1.0m 2. 砌筑材料品种、规格: 砖砌 3. 井盖、井座:球墨铸铁井盖、盖座(Φ700 重型) 4. 其它:水泥砂浆抹灰; 水泥防水砂浆防渗、防水; 塑钢踏步	座	1	1163.15	1104.99
513	040504004003	砖砌井筒 φ700 每增减0.1m[不含井盖、井座]	1. 井筒规格:砖砌井筒 φ700 每增减0.1m 2. 砌筑材料品种、规格: 砖砌 3. 其它:水泥砂浆抹灰; 水泥防水砂浆防渗、防水; 塑钢踏步	座	1	55.29	52.53
		五、路面破除修复工程					

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 53 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
			复合路面结构图(一)(适用于国道及省道)[4cm沥青AC-13C+8cm沥青AC-20C+30cm混凝土C40+20cm混凝土C15]				
514	041001001001	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青路面	m	1	6.74	6.40
515	041001001003	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:50cm 3. 运距:10km	m ²	1	87.05	82.70
516	041001001004	拆除路面	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:12cm 3. 运距:10km	m ²	1	13.35	12.68
517	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检验	m ²	1	2.44	2.32
518	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C15 2. 厚度:20cm厚	m ²	1	155.79	148.00
519	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C40 2. 厚度:30cm厚	m ²	1	248.48	236.06
520	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:8cm厚 3. 乳化沥青粘油层(PC-3, 用量0.3~0.6L/m ²)	m ²	1	105.59	100.31
521	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 乳化沥青粘油层(PC-3, 用量0.3~0.6L/m ²)	m ²	1	57.62	54.74
522	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅EGA1*1(50*50)	m ²	1	16.65	15.82
523	040901008002	植筋	1. 名称:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ16, L=70	根	1	56.07	53.27
			复合路面结构图(二)(适用于主干路及双向6车道)[4cm沥青AC-13C+6cm沥青AC-20C+26cm混凝土C35+20cm5%水泥稳定级配碎石基层+15cm4%水泥稳定级配碎石基层]				

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 54 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
524	041001001005	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青路面	m	1	6.74	6.40
525	041001001006	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:26cm 3. 运距:10km	m ²	1	44.16	41.95
526	041001001007	拆除路面	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:10cm 3. 运距:10km	m ²	1	11.12	10.56
527	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥石屑基层 2. 厚度:35cm 3. 运距:10km	m ²	1	44.70	42.47
528	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位:路床碾压检验	m ²	1	2.44	2.32
529	040202003001	水泥稳定碎石底基层	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:15cm	m ²	1	72.48	68.86
530	040202003002	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:20cm	m ²	1	98.56	93.63
531	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C35 2. 厚度:26cm厚	m ²	1	212.98	202.33
532	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:6cm厚 3. 乳化沥青粘油层(PC-3, 用量0.3~0.6L/m ²)	m ²	1	105.59	100.31
533	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 乳化沥青粘油层(PC-3, 用量0.3~0.6L/m ²)	m ²	1	57.62	54.74
534	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅EGA1*1(50*50)	m ²	1	16.65	15.82
535	040901008003	植筋	1. 名称:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ16, L=70	根	1	56.07	53.27

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 55 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
		复合路面结构图(三)(适用于次干路及双向4车道)[4cm沥青AC-13C+6cm沥青AC-20C+24cm混凝土C35+18cm5%水泥稳定级配碎石基层+15cm4%水泥稳定级配碎石基层]					
536	041001001008	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青路面	m	1	6.74	6.40
537	041001001009	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:24cm 3. 运距:10km	m ²	1	40.58	38.55
538	041001001010	拆除路面	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:10cm 3. 运距:10km	m ²	1	11.12	10.56
539	041001003002	拆除基层	1. 材质:水泥石屑基层 2. 厚度:33cm 3. 运距:10km	m ²	1	42.13	40.02
540	040202001003	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 路槽碾压,基顶回弹模量E0≥30MPa 3. 范围:适用于次干路或双向4车道	m ²	1	2.44	2.32
541	040202003003	水泥稳定碎石底基层	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:15cm	m ²	1	72.48	68.86
542	040202003004	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:18cm	m ²	1	88.70	84.27
543	040203007004	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C35 2. 厚度:24cm厚	m ²	1	197.68	187.80
544	040203006007	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:6cm厚 3. 乳化沥青粘油层(PC-3,用量0.3~0.6L/m ²)	m ²	1	79.83	75.84
545	040203006008	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 乳化沥青粘油层(PC-3,用量0.3~0.6L/m ²)	m ²	1	57.62	54.74

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 56 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
546	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅EGA1*1 (50*50)	m2	1	16.65	15.82
547	040901008009	植筋	1. 名称:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ16, L=70	根	1	56.07	53.27
		复合路面结构图(四) (适用于除主、次干路外的市政路) [4cm沥青AC-13C+6cm沥青AC-20C+22cm混凝土C35+15cm5%水泥稳定级配碎石基层+15cm4%水泥稳定级配碎石基层]					
548	041001001011	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青路面	m	1	6.74	6.40
549	041001001012	拆除路面	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:10cm 3. 运距:10km	m2	1	11.12	10.56
550	041001001014	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:22cm 3. 运距:10km	m2	1	37.01	35.16
551	041001003003	拆除基层	1. 材质:水泥石屑基层 2. 厚度:30cm 3. 运距:10km	m2	1	38.28	36.37
552	040202001004	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 路槽碾压, 基顶回弹模量E0≥30MPa 3. 范围:适用于除主、次干路外的市政路	m2	1	2.44	2.32
553	040202003005	水泥稳定碎石底基层	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:15cm	m2	1	72.48	68.86
554	040202003006	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:15cm	m2	1	73.91	70.21
555	040203007005	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C35 2. 厚度:22cm厚	m2	1	182.38	173.26
556	040203006010	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度:6cm厚 3. 乳化沥青粘油层(PC-3, 用量0.3~0.6L/m2)	m2	1	79.83	75.84

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 57 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
557	040203006011	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 乳化沥青粘油层(PC-3, 用量0.3~0.6L/m ²)	m ²	1	57.62	54.74
558	040201021004	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻纤土工格栅EGA1*1(50*50)	m ²	1	16.65	15.82
559	040901008005	植筋	1. 材料种类:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ16, L=70	根	1	56.07	53.27
		水泥路面结构图(一)(适用于主干路或双向6车道)[26cm混凝土C40+20cm5%水泥稳定级配碎石基层+20cm4%水泥稳定级配碎石基层]					
560	041001001015	旧路面机械切缝	1. 材质:水泥混凝土路面	m	1	7.70	7.32
561	041001001016	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:26cm 3. 运距:10km	m ²	1	44.16	41.95
562	041001003004	拆除基层	1. 材质:水泥石屑基层 2. 厚度:40cm 3. 运距:10km	m ²	1	51.12	48.56
563	040202001005	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 路槽碾压,基顶回弹模量E0≥45MPa 3. 范围:适用于主干路或双向6车道	m ²	1	2.44	2.32
564	040202003007	水泥稳定碎石底基层	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:20cm	m ²	1	75.32	71.55
565	040202003008	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:20cm	m ²	1	98.56	93.63
566	040203007006	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C40 2. 厚度:26cm厚 3. 水养生	m ²	1	218.74	207.80
567	040901008010	植筋	1. 名称:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ16, L=70	根	1	56.07	53.27

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 58 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
			水泥路面结构图(二)(适用于次干路或双向4车道)[24cm混凝土C35+20cm5%水泥稳定级配碎石基层+18cm4%水泥稳定级配碎石基层]				
568	041001001023	旧路面机械切缝	1. 材质:水泥混凝土路面	m	1	7.70	7.32
569	041001001018	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:24cm 3. 运距:10km	m ²	1	40.58	38.55
570	041001003005	拆除基层	1. 材质:水泥石屑基层 2. 厚度:38cm 3. 运距:10km	m ²	1	48.55	46.12
571	040202001006	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 路槽碾压,基顶回弹模量E0≥45MPa 3. 范围:适用于次干路或双向4车道	m ²	1	2.44	2.32
572	040202003009	水泥稳定碎石底基层	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:18cm	m ²	1	86.99	82.64
573	040202003010	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:20cm	m ²	1	98.56	93.63
574	040203007007	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C40 2. 厚度:24cm厚 3. 水养生	m ²	1	203.11	192.95
575	040901008011	植筋	1. 名称:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ16, L=70	根	1	56.07	53.27
			水泥路面结构图(三)(适用于除主、次干路外的市政路)[22cm混凝土C35+20cm5%水泥稳定级配碎石基层+15cm4%水泥稳定级配碎石基层]				
576	041001001024	旧路面机械切缝	1. 材质:水泥混凝土路面	m	1	7.70	7.32
577	041001001025	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:22cm 3. 运距:10km	m ²	1	37.01	35.16
578	041001003007	拆除基层	1. 材质:水泥石屑基层 2. 厚度:35cm 3. 运距:10km	m ²	1	45.65	43.37

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 59 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
579	040202001008	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 路槽碾压, 基顶回弹模量E0≥45MPa 3. 范围:适用于次干路或双向4车道	m2	1	2.44	2.32
580	040202003011	水泥稳定碎石底基层	1. 水泥含量:4%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:15cm	m2	1	72.48	68.86
581	040202003012	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5%水泥稳定级配碎石底基层 2. 厚度:20cm	m2	1	98.56	93.63
582	040203007008	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C35 2. 厚度:22cm厚 3. 水养生	m2	1	183.89	174.70
583	040901008012	植筋	1. 名称:新旧道路植筋 2. 材料规格:Φ16, L=70	根	1	56.07	53.27
		自行车道路面结构图[4cm彩色沥青AC-10F+15cm混凝土C20]					
584	041001001022	旧路面机械切缝	1. 材质:沥青路面	m	1	6.74	6.40
585	041001001020	拆除混凝土路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 运距:10km	m2	1	24.50	23.28
586	041001001021	拆除路面	1. 材质:沥青路面 2. 厚度:4cm 3. 运距:10km	m2	1	9.21	8.75
587	040202001007	路床(槽)整形	1. 部位:车行道 2. 路槽碾压, 基顶回弹模量E0≥25MPa 3. 范围:自行车道	m2	1	2.44	2.32
588	040203007009	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C20 2. 厚度:15cm厚	m2	1	121.69	115.61
589	040203006013	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式彩色沥青混凝土AC-10F 2. 厚度:4cm 3. 乳化沥青粘油层(PC-3, 用量0.3~0.6L/m2)	m2	1	129.66	123.18
		人行道路面结构图[230*15*60mm厚彩色机压砖+15cm混凝土C20]					

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 60 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
590	041001002001	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖 2. 厚度:6cm 3. 运距:10km	m2	1	5.94	5.64
591	041001003006	拆除基层	1. 材质:人行道混凝土垫层 2. 厚度:15cm	m2	1	22.12	21.01
592	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 基顶回弹模量E≥25MPa	m2	1	2.09	1.99
593	040204003001	现浇混凝土人行道垫层	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C20 2. 厚度:15cm厚	m2	1	106.20	100.89
594	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:230*15*60mm厚彩色机压砖 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:30mm厚M7.5水泥砂浆	m2	1	107.51	102.13
		人行道路面结构图[300*300*60mm花岗岩板砖+15cm混凝土C20]					
595	041001002002	拆除人行道	1. 材质:环保透水砖 2. 厚度:6cm 3. 运距:10km	m2	1	5.94	5.64
596	041001003008	拆除基层	1. 材质:人行道混凝土垫层 2. 厚度:15cm	m2	1	22.12	21.01
597	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:人行道 2. 基顶回弹模量E≥25MPa	m2	1	2.09	1.99
598	040204003002	现浇混凝土人行道垫层	1. 混凝土强度等级:普通商品混凝土C20 2. 厚度:15cm厚	m2	1	106.20	100.89
599	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:300*300*60mm花岗岩板砖 2. 结合层:30mm厚M7.5水泥砂浆	m2	1	244.70	232.47
		交通标线工程					
600	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔漆	m2	1	46.57	44.24
601	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔漆 2. 规格尺寸:直行箭头3m	个	1	32.85	31.21
602	040205007002	标记	1. 材料品种:热熔漆 2. 规格尺寸:左转、右转箭头3m	个	1	41.98	39.88

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 61 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
603	040205007003	标记	1. 材料品种:热熔漆 2. 规格尺寸:直行+转弯箭头3m	个	1	57.19	54.33
604	040205007004	标记	1. 材料品种:热熔漆 2. 规格尺寸:掉头箭头3m	个	1	80.30	76.29
605	040205007005	标记	1. 材料品种:热熔漆 2. 规格尺寸:转弯+掉头箭头3m	个	1	61.45	58.38
六、绿化工程							
606	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:台湾草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:六个月	m2	1	39.76	37.77
607	050101001001	砍伐乔木	1. 树干胸径:10cm以内 2. 包括:降低树尾、砍伐、截干、挖树兜、原土回填、清理场地、清运等 3. 废渣处理:施工单位自行考虑	株	1	68.55	65.12
608	050101001002	砍伐乔木	1. 树干胸径:16-20cm 2. 包括:降低树尾、砍伐、截干、挖树兜、原土回填、清理场地、清运等 3. 废渣处理:施工单位自行考虑	株	1	294.63	279.90
609	050101001003	砍伐乔木	1. 树干胸径:21-30cm 2. 包括:降低树尾、砍伐、截干、挖树兜、原土回填、清理场地、清运等 3. 废渣处理:施工单位自行考虑	株	1	522.51	496.38
610	050101001004	砍伐乔木	1. 树干胸径:31-50cm 2. 包括:降低树尾、砍伐、截干、挖树兜、原土回填、清理场地、清运等 3. 废渣处理:施工单位自行考虑	株	1	2069.76	1966.27
611	050101001005	砍伐乔木	1. 树干胸径:51-70cm 2. 包括:降低树尾、砍伐、截干、挖树兜、原土回填、清理场地、清运等 3. 废渣处理:施工单位自行考虑	株	1	2492.24	2367.63

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 62 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
612	粤050101016001	迁移乔木	1. 迁移乔木 2. 苗木规格:6cm以内 3. 运距:施工单位自行考虑	株	1	42.61	40.48
613	粤050101016002	迁移乔木	1. 迁移乔木 2. 苗木规格:7-10cm 3. 运距:施工单位自行考虑	株	1	85.77	81.48
614	粤050101016003	迁移乔木	1. 迁移乔木 2. 苗木规格:11-15cm 3. 运距:施工单位自行考虑	株	1	203.72	193.53
615	粤050101016004	迁移乔木	1. 迁移乔木 2. 苗木规格:16-20cm 3. 运距:施工单位自行考虑	株	1	325.82	309.53
616	粤050101016005	迁移乔木	1. 迁移乔木 2. 苗木规格:21-25cm 3. 运距:施工单位自行考虑	株	1	425.73	404.44
617	粤050101016006	迁移乔木	1. 迁移乔木 2. 苗木规格:26-30cm 3. 运距:施工单位自行考虑	株	1	534.12	507.41
618	粤050101016007	迁移乔木	1. 迁移乔木 2. 苗木规格:31-40cm 3. 运距:施工单位自行考虑	株	1	1036.75	984.91
619	粤050101016008	迁移乔木	1. 迁移乔木 2. 苗木规格:41-50cm 3. 运距:施工单位自行考虑	株	1	2009.17	1908.71
620	050102001001	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:6cm以内 2. 养护期:六个月	株	1	110.12	104.61
621	050102001002	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:7-8cm 2. 养护期:六个月	株	1	160.40	152.38
622	050102001003	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:9-10cm 2. 养护期:六个月	株	1	185.80	176.51
623	050102001004	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:11-12cm 2. 养护期:六个月	株	1	262.51	249.38
624	050102001005	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:13-15cm 2. 养护期:六个月	株	1	361.01	342.96
625	050102001006	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:16-18cm 2. 养护期:六个月	株	1	389.80	370.31

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 63 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
626	050102001007	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:19-20cm 2. 养护期:六个月	株	1	422.62	401.49
627	050102001008	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:21-25cm 2. 养护期:六个月	株	1	492.89	468.25
628	050102001009	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:26-30cm 2. 养护期:六个月	株	1	625.94	594.64
629	050102001010	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:31-35cm 2. 养护期:六个月	株	1	719.92	683.92
630	050102001011	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:36-40cm 2. 养护期:六个月	株	1	907.04	861.69
631	050102001012	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:41-45cm 2. 养护期:六个月	株	1	1030.55	979.02
632	050102001013	栽植乔木(不含苗木价)	1. 胸径或干径:46-50cm 2. 养护期:六个月	株	1	1397.87	1327.98
		七、非开挖项目					
633	031204004001	点状原位固化法 DN300	1. 名称:点状原位固化法 2. 规格:DN300	点	1	4252.93	4040.28
634	031204004002	点状原位固化法 DN400	1. 名称:点状原位固化法 2. 规格:DN400	点	1	4590.24	4360.73
635	031204004003	点状原位固化法 DN500	1. 名称:点状原位固化法 2. 规格:DN500	点	1	6262.18	5949.07
636	031204004004	点状原位固化法 DN600	1. 名称:点状原位固化法 2. 规格:DN600	点	1	6688.79	6354.35
637	031204004005	点状原位固化法 DN800	1. 名称:点状原位固化法 2. 规格:DN800	点	1	9837.52	9345.64
638	031204004006	点状原位固化法 DN1000	1. 名称:点状原位固化法 2. 规格:DN1000	点	1	10860.35	10317.33
639	031204004007	短管内衬法 DN300	1. 名称:短管内衬法(拖拉法) 2. 规格:DN300 3. 材质:柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8)	m	1	1621.55	1540.47
640	031204004008	短管内衬法 DN400	1. 名称:短管内衬法(拖拉法) 2. 规格:DN400 3. 材质:柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8)	m	1	2983.86	2834.67

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 64 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
641	031204004009	短管内衬法 DN500	1. 名称:短管内衬法(拖拉法) 2. 规格:DN500 3. 材质:柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8)	m	1	3807.58	3617.20
642	031204004010	短管内衬法 DN600	1. 名称:短管内衬法(拖拉法) 2. 规格:DN600 3. 材质:柔性密封自锁接口聚乙烯缠绕实壁管(SN8)	m	1	5197.48	4937.61
643	040501012088	不锈钢快速锁 DN300	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN300	处	1	4493.00	4268.35
644	040501012089	不锈钢快速锁 DN400	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN400	处	1	4940.56	4693.53
645	040501012090	不锈钢快速锁 DN500	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN500	处	1	5810.32	5519.80
646	040501012091	不锈钢快速锁 DN600	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN600	处	1	6623.89	6292.70
647	040501012092	不锈钢快速锁 DN700	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN700	处	1	9765.26	9277.00
648	040501012093	不锈钢快速锁 DN800	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN800	处	1	8411.53	7990.95
649	040501012094	不锈钢快速锁 DN900	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN900	处	1	9183.28	8724.12
650	040501012095	不锈钢快速锁 DN1000	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN1000	处	1	9325.95	8859.65
651	040501012096	不锈钢快速锁 DN1100	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN1100	处	1	9604.97	9124.72
652	040501012097	不锈钢快速锁 DN1200	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN1200	处	1	10314.02	9798.32
653	040501012098	不锈钢快速锁 DN1350	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN1350	处	1	10486.99	9962.64
654	040501012099	不锈钢快速锁 DN1400	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN1400	处	1	10670.06	10136.56
655	040501012100	不锈钢快速锁 DN1500	1. 材质:不锈钢快速锁 2. 管径:DN1500	处	1	11166.58	10608.25
656	040501012101	胀管法DN300	1. 名称:胀管法 2. 修复管材:钢管 3. 管道规格:DN300*8	m	1	1335.68	1268.90

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 65 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
657	040501012139	胀管法DN400	1. 名称:胀管法 2. 修复管材:钢管 3. 管道规格:DN400*9	m	1	1891.48	1796.91
658	040501012138	胀管法DN500	1. 名称:胀管法 2. 修复管材:钢管 3. 管道规格:DN500*9	m	1	2391.66	2272.08
659	040501012102	胀管法DN600	1. 名称:胀管法 2. 修复管材:钢管 3. 管道规格:DN600*9	m	1	3358.92	3190.97
660	040501012103	胀管法DN800	1. 名称:胀管法 2. 管材:钢管 3. 管道规格:DN800*9	m	1	5628.57	5347.14
661	040501012104	胀管法DN1000	1. 名称:胀管法 2. 修复管材:钢管 3. 管道规格:DN1000*9	m	1	7584.50	7205.28
662	040501012105	机械制螺旋缠绕内衬法DN300	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN300	m	1	2921.77	2775.68
663	040501012106	机械制螺旋缠绕内衬法DN400	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN400	m	1	3365.43	3197.16
664	040501012107	机械制螺旋缠绕内衬法DN500	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN500	m	1	4036.04	3834.24
665	040501012108	机械制螺旋缠绕内衬法DN600	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN600	m	1	4633.25	4401.59
666	040501012109	机械制螺旋缠绕内衬法DN700	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN700	m	1	5397.90	5128.01
667	040501012110	机械制螺旋缠绕内衬法DN800	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN800	m	1	6408.32	6087.90
668	040501012111	机械制螺旋缠绕内衬法DN900	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN900	m	1	6408.32	6087.90
669	040501012112	机械制螺旋缠绕内衬法DN1000	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN1000	m	1	7940.04	7543.04
670	040501012113	机械制螺旋缠绕内衬法DN1100	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN1100	m	1	9791.57	9301.99

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 66 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
671	040501012114	机械制螺旋缠绕内衬法 DN1200	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN1200	m	1	10799.70	10259.72
672	040501012115	机械制螺旋缠绕内衬法 DN1350	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN1350	m	1	11941.97	11344.87
673	040501012116	机械制螺旋缠绕内衬法 DN1500	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN1500	m	1	14111.32	13405.75
674	040501012117	机械制螺旋缠绕内衬法 DN1650	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN1650	m	1	15350.37	14582.85
675	040501012118	机械制螺旋缠绕内衬法 DN1800	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN1800	m	1	17926.97	17030.62
676	040501012119	机械制螺旋缠绕内衬法 DN2000	1. 材质:机械制螺旋缠绕内衬法 2. 管径:DN2000	m	1	20282.38	19268.26
677	040501012120	紫外光固化法 DN300	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN300 3. 修复材料:厚度3mm	m	1	2150.56	2043.03
678	040501012121	紫外光固化法 DN400	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN400 3. 修复材料:厚度3mm	m	1	2548.89	2421.45
679	040501012122	紫外光固化法 DN500	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN500 3. 修复材料:厚度4mm	m	1	3239.48	3077.51
680	040501012123	紫外光固化法 DN600	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN600 3. 修复材料:厚度5mm	m	1	4321.90	4105.81
681	040501012124	紫外光固化法 DN700	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN700 3. 修复材料:厚度6mm	m	1	5124.21	4868.00
682	040501012125	紫外光固化法 DN800	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN800 3. 修复材料:厚度6mm	m	1	5701.24	5416.18
683	040501012126	紫外光固化法 DN900	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN900 3. 修复材料:厚度7mm	m	1	7120.30	6764.29
684	040501012127	紫外光固化法 DN1000	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN1000 3. 修复材料:厚度10mm	m	1	8205.04	7794.79

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 67 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
685	040501012128	紫外光固化法 DN1100	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN1100 3. 修复材料:厚度10mm	m	1	9117.91	8662.01
686	040501012129	紫外光固化法 DN1200	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN1200 3. 修复材料:厚度10mm	m	1	10170.04	9661.54
687	040501012130	紫外光固化法 DN1400	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN1400 3. 修复材料:厚度10mm	m	1	13873.45	13179.78
688	040501012131	紫外光固化法 DN1500	1. 材质:紫外光固化法 2. 管径:DN1500 3. 修复材料:厚度10mm	m	1	15225.80	14464.51
689	040501012132	内衬钢圈(人工入管)修复 DN800	1. 材质:内衬钢圈(人工入管)修复 2. 管径:DN800	m	1	4479.26	4255.30
690	040501012133	内衬钢圈(人工入管)修复 DN900	1. 材质:内衬钢圈(人工入管)修复 2. 管径:DN900	m	1	4931.08	4684.53
691	040501012134	内衬钢圈(人工入管)修复 DN1000	1. 材质:内衬钢圈(人工入管)修复 2. 管径:DN1000	m	1	5861.83	5568.74
692	040501012135	内衬钢圈(人工入管)修复DN1200	1. 材质:内衬钢圈(人工入管)修复 2. 管径:DN1200	m	1	7294.21	6929.50
693	040501012136	内衬钢圈(人工入管)修复DN1350	1. 材质:内衬钢圈(人工入管)修复 2. 管径:DN1350	m	1	8898.20	8453.29
694	040501012137	内衬钢圈(人工入管)修复DN1500	1. 材质:内衬钢圈(人工入管)修复 2. 管径:DN1500	m	1	10161.23	9653.17
695	041107002002	地面注浆土体固化	1. 名称:地面注浆土体固化 2. 备注:纯浆量	m3	1	1417.72	1346.83
696	041107002003	管内注浆土体固化	1. 名称:管内注浆土体固化 2. 备注:纯浆量	m3	1	2383.49	2264.32
697	041107002004	管壁填充注浆	1. 名称:管壁填充注浆 2. 备注:纯浆量	m3	1	1353.65	1285.97
698	041107002005	化学注浆土体固化	1. 名称:化学注浆土体固化 2. 备注:纯浆量	m3	1	7492.73	7118.09
699	041107002006	水泥砂浆修复底面	1. 名称:水泥砂浆修复底面	m2	1	242.20	230.09

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 68 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
700	041107002007	水泥砂浆修复基层(砖结构)	1.名称:水泥砂浆修复基层(砖结构)	m ²	1	498.21	473.30
701	041107002008	水泥砂浆修复基层(混凝土结构)	1.名称:水泥砂浆修复基层(混凝土结构)	m ²	1	660.27	627.26
		八、管道清淤、封堵、抽水导排、管道检测工程					
		1、管道、井、箱涵清淤					
702	040501001112	管道清淤 管径300mm内 积泥1/4内	1.名称:管道清淤 2.管径:DN300内 3.规格:积泥1/4内 4.淤泥弃置:10km 5.工作内容:1.启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2.清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	33.45	31.78
703	040501001113	管道清淤 管径300mm内 积泥1/2内	1.名称:管道清淤 2.管径:DN300内 3.规格:积泥1/2内 4.淤泥弃置:10km 5.工作内容:1.启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2.清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	60.76	57.72
704	040501001114	管道清淤 管径300mm内 积泥3/4内	1.名称:管道清淤 2.管径:DN300内 3.规格:积泥3/4内 4.淤泥弃置:10km 5.工作内容:1.启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2.清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	89.19	84.73

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 69 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
705	040501001115	管道清淤 管径300mm内 积泥全封管	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN300内 3. 规格:积泥全封管 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	114.97	109.22
706	040501001116	管道清淤 管径600mm内 积泥1/4内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN600内 3. 规格:积泥1/4内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	47.00	44.65
707	040501001117	管道清淤 管径600mm内 积泥1/2内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN600内 3. 规格:积泥1/2内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	84.63	80.40

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 70 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
708	040501001118	管道清淤 管径600mm内 积泥3/4内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN600内 3. 规格:积泥3/4内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	123.31	117.14
709	040501001119	管道清淤 管径600mm内 积泥全封管	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN600内 3. 规格:积泥全封管 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	163.22	155.06
710	040501001120	管道清淤 管径900mm内 积泥1/4内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN900内 3. 规格:积泥1/4内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	65.82	62.53

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 71 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
711	040501001121	管道清淤 管径900mm内 积泥1/2内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN900内 3. 规格:积泥1/2内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	120.21	114.20
712	040501001122	管道清淤 管径900mm内 积泥3/4内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN900内 3. 规格:积泥3/4内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	174.29	165.58
713	040501001123	管道清淤 管径900mm内 积泥全封管	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN900内 3. 规格:积泥全封管 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	232.82	221.18

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 72 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
714	040501001124	管道清淤 管径1200mm内 积泥1/4内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN1200内 3. 规格:积泥1/4内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	102.22	97.11
715	040501001125	管道清淤 管径1200mm内 积泥1/2内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN1200内 3. 规格:积泥1/2内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	254.11	241.40
716	040501001126	管道清淤 管径1200mm内 积泥3/4内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN1200内 3. 规格:积泥3/4内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	404.44	384.22

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 73 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
717	040501001127	管道清淤 管径1200mm内 积泥全封管	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN1200内 3. 规格:积泥全封管 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	503.25	478.09
718	040501001128	管道清淤 管径1600mm内 积泥1/4内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN1600内 3. 规格:积泥1/4内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	169.41	160.94
719	040501001129	管道清淤 管径1600mm内 积泥1/2内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN1600内 3. 规格:积泥1/2内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	425.71	404.42

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 74 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
720	040501001130	管道清淤 管径1600mm内 积泥3/4内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN1600内 3. 规格:积泥3/4内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	680.56	646.53
721	040501001131	管道清淤 管径1600mm内 积泥全封管	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN1600内 3. 规格:积泥全封管 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	846.43	804.11
722	040501001132	管道清淤 管径2000mm内 积泥1/4内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN2000内 3. 规格:积泥1/4内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	242.41	230.29

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 75 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
723	040501001133	管道清淤 管径2000mm内 积泥1/2内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN2000内 3. 规格:积泥1/2内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	612.21	581.60
724	040501001134	管道清淤 管径2000mm内 积泥3/4内	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN2000内 3. 规格:积泥3/4内 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	979.78	930.79
725	040501001135	管道清淤 管径2000mm内 积泥全封管	1. 名称:管道清淤 2. 管径:DN2000内 3. 规格:积泥全封管 4. 淤泥弃置:10km 5. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m	1	1220.36	1159.34
726	040501001136	管道清淤 管径2000mm外	1. 名称:管道清淤 2. 管径:2000mm外 3. 淤泥弃置:10km 4. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测. 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点. 3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场.	m3	1	389.00	369.55

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 76 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
727	040501001137	井清淤	1. 名称:井清淤 2. 淤泥弃置:10km 3. 类型:泵坑、倒虹井、顶管工作井、接收井或单独清检测井、截流井、沉泥井 4. 工作内容:1. 开、盖井盖,冲洗井环、井壁的积泥垃圾。2. 清除管井内积泥等,并运至施工场内指定地点堆放。3. 清洗保养机具。	m3	1	387.64	368.26
728	040501001138	箱涵清淤 箱涵断面3m2以内	1. 名称:箱涵清淤 2. 规格:箱涵断面3m2以内 3. 淤泥弃置:10km 4. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场。	m3	1	423.80	402.61
729	040501001139	箱涵清淤 箱涵断面3m2以外	1. 名称:箱涵清淤 2. 规格:箱涵断面3m2以外 3. 淤泥弃置:10km 4. 工作内容:1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。 2. 清洗井环井壁上的杂物垃圾、清除管内井内的积泥、人工配合清除垃圾并堆放在场内指定地点。3. CCTV检测清淤结果、清洗保养机具、清理现场。	m3	1	390.59	371.06
		2、管堵安装及拆除					
		2.1气囊管堵安装及拆除					

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 77 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
730	040501001205	气囊管堵安装拆除 DN500 (含) 以内	1. 名称:气囊管堵安装拆除 2. 规格:管径≤500mm 3. 工作内容: ①启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测等; ②安装:清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气等; ③拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等 4. 气囊要求: 高压防爆气囊, 压力不低于0.13mpa	只	1	1464.06	1390.86
731	040501001206	气囊管堵安装拆除 DN800 (含) 以内	1. 名称:气囊管堵安装拆除 2. 规格:500mm<管径≤800mm 3. 工作内容: ①启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测等; ②安装:清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气等; ③拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等 4. 气囊要求: 高压防爆气囊, 压力不低于0.13mpa	只	1	1788.84	1699.40
732	040501001207	气囊管堵安装拆除 DN1200 (含) 以内	1. 名称:气囊管堵安装拆除 2. 规格:管径800mm<管径≤1200mm 3. 工作内容: ①启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测等; ②安装:清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气等; ③拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等 4. 气囊要求: 高压防爆气囊, 压力不低于0.13mpa	只	1	2383.34	2264.17
733	040501001208	气囊管堵安装拆除 DN1600 (含) 以内	1. 名称:气囊管堵安装拆除 2. 规格:管径1200mm<管径≤1600mm 3. 工作内容: ①启闭井盖, 强制通风, 有毒气体检测等; ②安装:清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气等; ③拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等	只	1	3480.15	3306.14

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 78 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
734	040501001209	气囊管堵安装拆除 DN2000(含)以内	1. 名称:气囊管堵安装拆除 2. 规格:管径1600mm<管径≤2000mm 3. 工作内容:①启闭井盖,强制通风,有毒气体检测等;②安装:清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气等;③拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等 4. 气囊要求:高压防爆气囊,压力不低于0.13mpa	只	1	4651.97	4419.37
735	040501001210	气囊管堵安装拆除 DN2200(含)以内	1. 名称:气囊管堵安装拆除 2. 规格:管径2000mm<管径≤2200mm 3. 工作内容:①启闭井盖,强制通风,有毒气体检测;②安装:清理管口淤泥、塞管塞、管塞充气;③拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等 4. 气囊要求:高压防爆气囊,压力不低于0.13mpa	只	1	7006.28	6655.97
		2.2 残留气囊管堵拆除					
736	040501001211	残留气囊拆除 DN500(含)以内	1. 名称:残留气囊拆除 2. 规格:管径≤500mm 3. 工作内容:①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等;②拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等	只	1	525.79	499.50
737	040501001212	残留气囊拆除 DN800(含)以内	1. 名称:残留气囊拆除 2. 规格:500mm<管径≤800mm 3. 工作内容:①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等;②拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等	只	1	544.50	517.28

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 79 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
738	040501001213	残留气囊拆除 DN1200 (含) 以内	1. 名称:残留气囊拆除 2. 规格:800mm<管径≤1200mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等	只	1	565.61	537.33
739	040501001214	残留气囊拆除 DN1600 (含) 以内	1. 名称:残留气囊拆除 2. 规格:1200mm<管径≤1600mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等	只	1	586.50	557.17
740	040501001215	残留气囊拆除 DN2000 (含) 以内	1. 名称:残留气囊拆除 2. 规格:1600mm<管径≤2000mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②拆除:管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等	只	1	607.40	577.03
741	040501001216	残留气囊拆除 DN2200 (含) 以内	1. 名称:残留气囊拆除 2. 规格:2000mm<管径≤2200mm 3. 工作内容: 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测; 拆除: 管塞放气、下井拆除管塞、清理场地等	只	1	628.32	596.90
		2.3管堵砌筑					
742	040501001217	管堵砌筑 DN600 (含) 以内	1. 名称:管堵砌筑 2. 规格:管径≤600mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等; ③场地清理等 4. 管堵砌筑厚度: 不低于365mm (含)	只	1	1193.67	1133.99

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 80 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
743	040501001218	管堵砌筑 DN800 (含) 以内	1. 名称:管堵砌筑 2. 规格:600mm<管径≤800mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等; ③场地清理等 4. 管堵砌筑厚度: 不低于365mm (含)	只	1	1863.09	1769.94
744	040501001219	管堵砌筑 DN1000 (含) 以内	1. 名称:管堵砌筑 2. 规格:800mm<管径≤1000mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等; ③场地清理等 4. 管堵砌筑厚度: 不低于365mm (含)	只	1	3132.55	2975.92
745	040501001220	管堵砌筑 DN1200 (含) 以内	1. 名称:管堵砌筑 2. 规格:1000mm<管径≤1200mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等; ③场地清理等 4. 管堵砌筑厚度: 不低于365mm (含)	只	1	4146.97	3939.62
746	040501001221	管堵砌筑 DN1500 (含) 以内	1. 名称:管堵砌筑 2. 规格:1200mm<管径≤1500mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等; ③场地清理等	只	1	5078.57	4824.64

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 81 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
747	040501001222	管堵砌筑 DN1800 (含) 以内	1. 名称:管堵砌筑 2. 规格:1500mm<管径≤1800mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等; ③场地清理等 4. 管堵砌筑厚度: 不低于490mm (含)	只	1	8950.84	8503.30
748	040501001223	管堵砌筑 DN2000	1. 名称:管堵砌筑 2. 规格:DN2000 3. 工作内容: 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测; 清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门等; 场地清理等 4. 管堵砌筑厚度: 不低于490mm (含)	只	1	9852.44	9359.82
		2.4管堵拆除					
749	040501001224	管堵拆除 DN600 (含) 以内	1. 名称:管堵拆除 2. 规格:管径≤600mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、废料外运; ③场地清理等 4. 污泥、弃渣外运运距: 服务单位综合考虑	只	1	694.14	659.43
750	040501001225	管堵拆除 DN800 (含) 以内	1. 名称:管堵拆除 2. 规格:600mm<管径≤800mm 3. 工作内容: ①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等; ②井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、废料外运; ③场地清理等 4. 污泥、弃渣外运运距: 服务单位综合考虑	只	1	1168.35	1109.93

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 82 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
751	040501001226	管堵拆除 DN1000 (含) 以内	1. 名称:管堵拆除 2. 规格:800mm<管径≤1000mm 3. 工作内容:①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等;②井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、废料外运;③场地清理等 4. 污泥、弃渣外运运距:服务单位综合考虑	只	1	1667.10	1583.75
752	040501001227	管堵拆除 DN1200 (含) 以内	1. 名称:管堵拆除 2. 规格:800mm<管径≤1000mm 3. 工作内容:①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等;②井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、废料外运;③场地清理等 4. 污泥、弃渣外运运距:服务单位综合考虑	只	1	2071.05	1967.50
753	040501001228	管堵拆除 DN1500 (含) 以内	1. 名称:管堵拆除 2. 规格:1200mm<管径≤1500mm 3. 工作内容:①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等;②井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、废料外运;③场地清理等 4. 污泥、弃渣外运运距:服务单位综合考虑	只	1	2578.54	2449.61
754	040501001229	管堵拆除 DN1800 (含) 以内	1. 名称:管堵拆除 2. 规格:1500mm<管径≤1800mm 3. 工作内容:①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等;②井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、废料外运;③场地清理等 4. 污泥、弃渣外运运距:服务单位综合考虑	只	1	3514.87	3339.13

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 83 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
755	040501001230	管堵拆除 DN2000	1. 名称:管堵拆除 2. 规格:DN2000 3. 工作内容:①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测等;②井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清除井外、废料外运;③场地清理等 4. 污泥、弃渣外运运距:服务单位综合考虑	只	1	4042.25	3840.14
		3、抽水导排					
		3.1电泵抽水导排(使用电)					
756	041106001001	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 1.5kw 3. 出水口径: 70mm 4. 流量: 25m ³ /h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测,水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型,功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	225.49	214.22
757	041106001002	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 2.2kw 3. 出水口径: 70mm 4. 流量: 25m ³ /h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测,水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型,功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	230.10	218.60
758	041106001003	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 3kw 3. 出水口径: 70mm 4. 流量: 40m ³ /h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测,水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型,功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	235.36	223.59

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 84 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
759	041106001004	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 7.5kw 3. 出水口径: 70mm 4. 流量: 45m3/h 5. 扬程: 22m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测,水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型,功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	264.96	251.71
760	041106001005	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 3kw 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 50m3/h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测,水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型,功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	257.31	244.44
761	041106001006	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 5.5kw 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 80m3/h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测,水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型,功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	273.75	260.06
762	041106001007	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 7.5kw 3. 出水口径: 150mm 4. 流量: 100m3/h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测,水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型,功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	307.09	291.74

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 85 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
763	041106001008	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 9kw 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 100m3/h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	296.77	281.93
764	041106001009	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 11kw 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 100m3/h 5. 扬程: 20m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	309.93	294.43
765	041106001010	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 11kw 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 150m3/h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	309.93	294.43
766	041106001011	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 11kw 3. 出水口径: 150mm 4. 流量: 200m3/h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	330.11	313.60

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 86 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
767	041106001012	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 11kw 3. 出水口径: 200mm 4. 流量: 300m3/h 5. 扬程: 6m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	379.31	360.34
768	041106001013	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 15kw 3. 出水口径: 200mm 4. 流量: 300m3/h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	405.61	385.33
769	041106001014	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 15kw 3. 出水口径: 200mm 4. 流量: 400m3/h 5. 扬程: 6m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	405.61	385.33
770	041106001015	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 30kw 3. 出水口径: 200mm 4. 流量: 400m3/h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	504.28	479.07

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 87 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
771	041106001016	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 37kw 3. 出水口径: 250mm 4. 流量: 500m3/h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	570.55	542.02
772	041106001017	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 22kw 3. 出水口径: 250mm 4. 流量: 600m3/h 5. 扬程: 6m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	471.88	448.29
773	041106001018	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 30kw 3. 出水口径: 250mm 4. 流量: 600m3/h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	524.49	498.27
774	041106001019	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 45kw 3. 出水口径: 250mm 4. 流量: 600m3/h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	623.15	591.99

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 88 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
775	041106001020	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 30kw 3. 出水口径: 300mm 4. 流量: 800m3/h 5. 扬程: 6m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	544.70	517.47
776	041106001021	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 45kw 3. 出水口径: 300mm 4. 流量: 800m3/h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	643.37	611.20
777	041106001022	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 55kw 3. 出水口径: 300mm 4. 流量: 800m3/h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	709.15	673.69
778	041106001023	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 30kw 3. 出水口径: 300mm 4. 流量: 1000m3/h 5. 扬程: 6m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	544.70	517.47

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 89 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
779	041106001024	潜污电泵	1. 名称:潜污电泵 2. 泵功率: 55kw 3. 出水口径: 250mm 4. 流量: 1000m3/h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	688.93	654.48
		3.2电泵抽水导排(使用发电机)					
780	041106001025	潜污电泵(使用发电机)	1. 名称:潜污电泵(使用发电机) 2. 泵功率: 1.5kw 3. 出水口径: 70mm 4. 流量: 25m3/h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	358.27	340.36
781	041106001026	潜污电泵(使用发电机)	1. 名称:潜污电泵(使用发电机) 2. 泵功率: 2.2kw 3. 出水口径: 70mm 4. 流量: 25m3/h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	358.27	340.36

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 90 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
782	041106001027	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 3kw 3. 出水口径: 70mm 4. 流量: 40m ³ /h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	423.25	402.09
783	041106001028	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 7.5kw 3. 出水口径: 70mm 4. 流量: 45m ³ /h 5. 扬程: 22m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	472.81	449.17
784	041106001029	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 3kw 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 50m ³ /h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	445.21	422.95

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 91 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
785	041106001030	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 5.5kw 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 80m ³ /h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测,水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型,功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	494.77	470.03
786	041106001031	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 7.5kw 3. 出水口径: 150mm 4. 流量: 100m ³ /h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测,水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型,功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	514.95	489.20
787	041106001032	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 9kw 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 100m ³ /h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测,水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型,功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	520.49	494.47

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 92 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
788	041106001033	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 11kw 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 100m ³ /h 5. 扬程: 20m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	571.93	543.33
789	041106001034	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 11kw 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 150m ³ /h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	571.93	543.33
790	041106001035	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 11kw 3. 出水口径: 150mm 4. 流量: 200m ³ /h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	592.11	562.50

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 93 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
791	041106001036	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 11kw 3. 出水口径: 200mm 4. 流量: 300m3/h 5. 扬程: 6m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	641.30	609.24
792	041106001037	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 15kw 3. 出水口径: 200mm 4. 流量: 300m3/h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	708.06	672.66
793	041106001038	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 15kw 3. 出水口径: 200mm 4. 流量: 400m3/h 5. 扬程: 6m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	708.06	672.66

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 94 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
794	041106001039	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 30kw 3. 出水口径: 200mm 4. 流量: 400m ³ /h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	967.01	918.66
795	041106001040	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 37kw 3. 出水口径: 250mm 4. 流量: 500m ³ /h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	1102.43	1047.31
796	041106001041	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 22kw 3. 出水口径: 250mm 4. 流量: 600m ³ /h 5. 扬程: 6m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	870.38	826.86

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 95 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
797	041106001042	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 30kw 3. 出水口径: 250mm 4. 流量: 600m ³ /h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	987.23	937.87
798	041106001043	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 45kw 3. 出水口径: 250mm 4. 流量: 600m ³ /h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	1120.84	1064.80
799	041106001044	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 30kw 3. 出水口径: 300mm 4. 流量: 800m ³ /h 5. 扬程: 6m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	1007.44	957.07

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 96 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
800	041106001045	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 45kw 3. 出水口径: 300mm 4. 流量: 800m ³ /h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	1141.05	1084.00
801	041106001046	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 55kw 3. 出水口径: 300mm 4. 流量: 800m ³ /h 5. 扬程: 15m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	1144.96	1087.71
802	041106001047	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 30kw 3. 出水口径: 300mm 4. 流量: 1000m ³ /h 5. 扬程: 6m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	1007.44	957.07

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 97 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
803	041106001048	潜污电泵（使用发电机）	1. 名称:潜污电泵（使用发电机） 2. 泵功率: 55kw 3. 出水口径: 250mm 4. 流量: 1000m ³ /h 5. 扬程: 10m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆等 7. 根据流量及扬程进行选型, 功率及口径由服务单位自行考虑	台班	1	1124.75	1068.51
		3.3 液压泵抽水导排					
804	041106001049	液压泵	1. 名称: 液压泵 3. 出水口径: 200mm 4. 流量: 350m ² /h 5. 扬程: 14m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆, 已包含配套的液压力站的费用等	台班	1	1039.55	987.57
805	041106001050	液压泵	1. 名称: 液压泵 3. 出水口径: 100mm 4. 流量: 200m ² /h 5. 扬程: 20m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆, 已包含配套的液压力站的费用等	台班	1	607.64	577.26
806	041106001051	液压泵	1. 名称: 液压泵 3. 出水口径: 80mm 4. 流量: 100m ² /h 5. 扬程: 25m 6. 工作内容: 启闭井盖、有毒气体检测, 水泵运输及安拆, 已包含配套的液压力站的费用等	台班	1	515.58	489.80
		3.4 导排管道					
807	040501015001	临时导流软管DN70	1. 材质及规格: 临时导流软管DN70 2. 铺设方式: 明敷 3. 备注: 周转材, 已考虑安拆费用	m	1	2.50	2.38

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 98 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
808	040501015002	临时导流软管DN100	1. 材质及规格:临时导流软管DN100 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	3.30	3.14
809	040501015003	临时导流软管DN150	1. 材质及规格:临时导流软管DN150 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	4.40	4.18
810	040501015004	临时导流软管DN200	1. 材质及规格:临时导流软管DN200 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	6.50	6.18
811	040501015005	临时导流软管DN250	1. 材质及规格:临时导流软管DN250 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	10.50	9.98
812	040501015006	临时导流软管DN300	1. 材质及规格:临时导流软管DN300 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	15.70	14.92
813	040501015007	塑料管DN70	1. 材质:PVC或HDPE塑料管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	13.25	12.59
814	040501015008	塑料管DN100	1. 材质及规格:PVC或HDPE塑料管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	17.81	16.92
815	040501015009	塑料管DN150	1. 材质及规格:PVC或HDPE塑料管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	25.58	24.30
816	040501015010	塑料管DN200	1. 材质及规格:PVC或HDPE塑料管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	31.17	29.61

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 99 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
817	040501015011	塑料管DN250	1. 材质及规格:PVC或HDPE塑料管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	36.37	34.55
818	040501015012	塑料管DN300	1. 材质及规格:PVC或HDPE塑料管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	42.19	40.08
819	040501015013	钢管DN70	1. 材质:钢管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	21.16	20.10
820	040501015014	钢管DN100	1. 材质及规格:钢管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	30.30	28.79
821	040501015015	钢管DN150	1. 材质及规格:钢管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	43.27	41.11
822	040501015016	钢管DN200	1. 材质及规格:钢管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	63.46	60.29
823	040501015017	钢管DN250	1. 材质及规格:钢管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	84.26	80.05
824	040501015018	钢管DN300	1. 材质及规格:钢管 2. 铺设方式:明敷 3. 备注:周转材, 已考虑安拆费用	m	1	110.56	105.03
		4、潜水员及潜水班组					
825	040501001186	潜水员	1. 名称:潜水员(1人) 2. 备注: 配套潜水装备	工日	1	2416.97	2296.12
826	040501001187	潜水班组	1. 名称:潜水班组 2. 潜水员两名、潜水配合工一名, 潜水项目负责人一名 3. 备注: 配套潜水装备	台班	1	5890.92	5596.37
		5、通沟余泥处置					

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 100 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
827	040501001188	通沟余泥处置	1. 名称:通沟余泥处置 2. 通沟污泥物理分筛 3. 分筛尾料处置 4. 提供分筛后的尾料处置渠道溯源证明, 包含不限于三联单、五联单	m ³	1	302.70	287.57
828	040501001189	通沟余泥处置	1. 名称:通沟余泥处置 2. 通沟污泥物理分筛 3. 分筛尾料处置 4. 提供分筛后的尾料处置渠道溯源证明, 包含不限于三联单、五联单	t	1	282.90	268.76
829	040501001245	通沟余泥运输每增减1公里(适用于发包人指定处置站投运后)	1. 名称:通沟余泥运输每增减1公里(适用于发包人指定处置站投运后)	m ³	1	4.62	4.39
		6、管道检测					
830	040501004194	CCTV检测	1. 名称:CCTV检测 2. 出具CMA章检测报告	m	1	23.27	22.11
831	040501004195	潜望镜检测	1. 名称:潜望镜检测 2. 出具CMA章检测报告 3. 计算长度标准参照深圳市排水管网内窥检测定额(试行), 深水务【2014】111号	m	1	16.35	15.53
832	040501004196	声纳检测	1. 名称:声纳检测 2. 出具CMA章检测报告	m	1	42.24	40.13
833	040501004197	有毒气体检测	1. 名称:有毒气体检测	次	1	144.67	137.44
		九、其它工程					
		1、管道拆除					
834	041001006012	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径:300	m	1	36.64	34.81
835	041001006013	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径:450	m	1	50.24	47.73
836	041001006014	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径:600	m	1	45.38	43.11
837	041001006015	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径:1000	m	1	83.21	79.05
838	041001006016	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径:1500	m	1	118.52	112.59
839	041001006017	拆除管道	1. 材质:混凝土管 2. 管径:2000	m	1	162.57	154.44
840	041001006018	拆除管道	1. 材质:金属管道 2. 管径:300	m	1	17.42	16.55

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 101 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
841	041001006019	拆除管道	1. 材质:金属管道 2. 管径:500	m	1	30.87	29.33
842	041001006020	拆除管道	1. 材质:金属管道 2. 管径:800	m	1	55.27	52.51
843	041001006021	拆除管道	1. 材质:金属管道 2. 管径:1000	m	1	80.11	76.10
844	041001006022	拆除管道	1. 材质:金属管道 2. 管径:2000	m	1	98.14	93.23
		2、水下切割（按实际使用潜水作业台班、切割设备台班签证计算）					
845	040501001155	潜水员	1. 名称:潜水员(1人) 2. 备注: 配套潜水装备	工日	1	2416.97	2296.12
846	040501001156	切割设备台班	1. 名称:切割设备台班 2. 备注:包含气体检测、通风等安全措施	台班	1	173.36	164.69
		3、倒虹井、泵站水下清淤（按实际使用增加潜水作业台班、倒虹井、泵站按积淤量签证计算）					
847	040501001158	潜水员	1. 名称:潜水员(1人) 2. 备注: 配套潜水装备	工日	1	2416.97	2296.12
848	040501001159	井清淤	1. 名称:井清淤 2. 淤泥弃置:10km 3. 类型:泵坑、倒虹井、顶管工作井、接收井或单独清检测井、截流井、沉泥井 4. 工作内容:1. 开、盖井盖,冲洗井环、井壁的积泥垃圾。2. 清除管井内积泥等,并运至施工场内指定地点堆放。3. 清洗保养机具。	m3	1	387.64	368.26
		4、管线保护					
849	040501004169	管线保护	1. 名称:管线保护 2. 备注:每3m以内的管线保护按1处考虑	处	1	151.20	143.64
		5、水上浮筒平台					

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 102 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
850	040501004174	水上浮筒平台租赁 (每月)	1. 名称:水上浮筒平台租赁 (每月) 2. 租赁要求:承重达到使用要求、综合考虑租赁周期 3. 备注:包括材料损耗、损坏、折旧等费用	m2	1	255.00	242.25
		6、计日工 (以完成施工图纸以外零星工作所消耗的人工工日、机械台班进行计量)					
851	040501001190	计日工	1. 工种:综合考虑	工日	1	351.05	333.50
852	040501001231	叉式起重机 (3t)	1. 名称:叉式起重机 2. 起重质量:3 (t)	台班	1	720.75	684.71
853	040501001232	叉式起重机 (5t)	1. 名称:叉式起重机 2. 起重质量:5 (t)	台班	1	722.82	686.68
854	040501001233	叉式起重机 (6t)	1. 名称:叉式起重机 2. 起重质量:6 (t)	台班	1	780.30	741.29
855	040501001234	叉式起重机 (10t)	1. 名称:叉式起重机 2. 起重质量:10 (t)	台班	1	1106.21	1050.90
856	040501001235	履带式起重机 (5t)	1. 名称:履带式起重机 2. 起重质量:5 (t)	台班	1	849.37	806.90
857	040501001236	履带式起重机 (10t)	1. 名称:履带式起重机 2. 起重质量:10 (t)	台班	1	1023.20	972.04
858	040501001237	履带式起重机 (15t)	1. 名称:履带式起重机 2. 起重质量:15 (t)	台班	1	1198.01	1138.11
859	040501001238	汽车式起重机 (8t)	1. 名称:汽车式起重机 2. 起重质量:8 (t)	台班	1	1142.62	1085.49
860	040501001239	汽车式起重机 (10t)	1. 名称:汽车式起重机 2. 起重质量:10 (t)	台班	1	1247.16	1184.80
861	040501001240	汽车式起重机 (12t)	1. 名称:汽车式起重机 2. 起重质量:12 (t)	台班	1	1282.63	1218.50
862	040501001241	履带式单斗液压挖掘机 (斗容量0.3m3)	1. 名称:履带式单斗液压挖掘机 2. 斗容量:0.3 (m3)	台班	1	1028.55	977.12
863	040501001242	履带式单斗液压挖掘机 (斗容量0.6m3)	1. 名称:履带式单斗液压挖掘机 2. 斗容量:0.6 (m3)	台班	1	1330.63	1264.10
864	040501001243	履带式单斗液压挖掘机 (斗容量0.8m3)	1. 名称:履带式单斗液压挖掘机 2. 斗容量:0.8 (m3)	台班	1	1691.82	1607.23

土建维修服务项目常用清单库

名称：土建维修服务项目常用清单库

第 103 页 共 104 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	下浮前综合单价(元)	下浮5%后综合单价(元)
865	040501001244	履带式单斗液压挖掘机(斗容量1m ³)	1. 名称:履带式单斗液压挖掘机 2. 斗容量:1 (m ³)	台班	1	1844.07	1751.87
		措施项目					
866	041103001003	围堰	1. 围堰类型:土袋围堰 2. 围堰高度:详施工图纸	m ³	1	275.57	261.79
867	041103001004	围堰	1. 围堰类型:筑土围堰 2. 围堰高度:详施工图纸	m ³	1	185.72	176.43
868	040205012001	施工围栏	1. 类型:立柱式组合彩钢板围挡 2. 使用周期:30天 3. 周转材	m·月	1	26.87	25.53
869	040205012002	施工围栏	1. 类型:通透式彩钢板围挡 2. 使用周期:30天 3. 周转材	m·月	1	23.59	22.41
870	040205012003	施工围栏	1. 类型:吹塑注水围挡 2. 使用周期:7天内 3. 周转材	m	1	21.10	20.05
871	040205012004	施工围栏	1. 类型:吹塑注水围挡 2. 使用周期:7天外 3. 周转材	m	1	30.15	28.64
872	040205012005	施工围栏	1. 类型:定型化刚性 防护栏杆 2. 使用周期:7天内 3. 周转材	m	1	11.01	10.46
873	040205012006	施工围栏	1. 类型:定型化刚性 防护栏杆 2. 使用周期:7天外 3. 周转材	m	1	15.72	14.93
874	040205004001	防撞隔离墩	1. 类型:防撞隔离墩 2. 使用周期:7天内 3. 周转材	个	1	20.18	19.17
875	040205004002	防撞隔离墩	1. 类型:防撞隔离墩 2. 使用周期:7天外 3. 周转材	个	1	28.83	27.39
876	040205004003	交通导向牌	1. 类型:交通导向牌 2. 使用周期:7天内 3. 周转材	套	1	8.72	8.28
877	040205004004	交通导向牌	1. 类型:交通导向牌 2. 使用周期:7天外 3. 周转材	套	1	11.14	10.58

目 录

A 主干路管网维修工程（工期≤7天）	1
A1 作业区域外围标准化.....	2
A2 作业区域内部标准化.....	6
B 主干路管网维修工程（工期>7天）	14
B1 作业区域外围标准化.....	15
B2 作业区域内部标准化.....	27
C 次干路管网维修工程（工期≤7天）	39
C1 作业区域外围标准化.....	40
C2 作业区域内部标准化.....	44
D 次干路管网维修工程（工期>7天）	52
D1 作业区域外围标准化	53
D2 作业区域内部标准化.....	58
E 郊外管网维修工程（工期≤7天）	71
F 郊外管网维修工程（工期>7天）	82
G 清淤引流导排维修工程.....	99

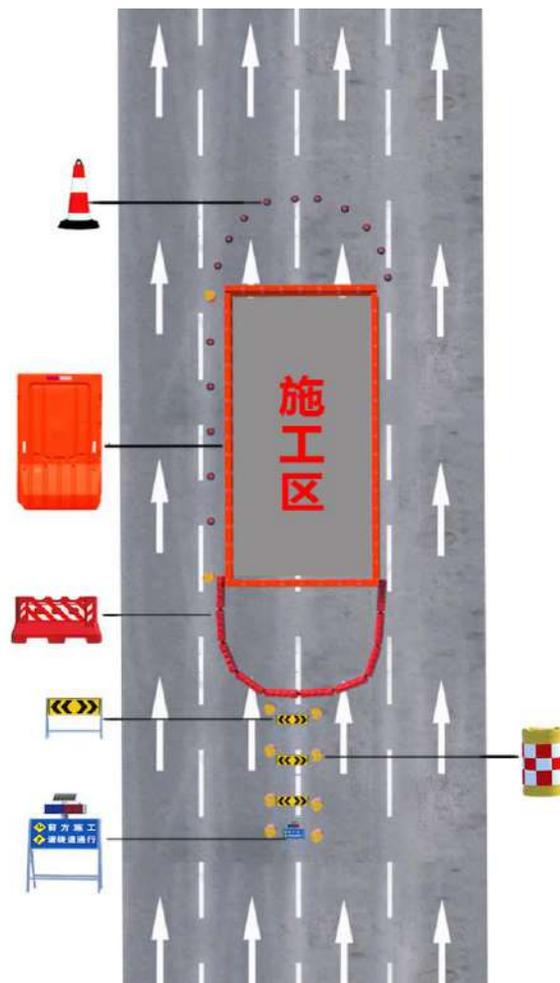
A 主干路管网维修工程

（工期 \leq 7 天）

A1 作业区域外围标准化



作业区域外围标准化示意图



作业区域外围标准化配置示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
吹塑注水大型围挡		HDPE 聚乙烯	1800mm×1000mm×50mm×350mm (高×长×上宽×下宽)	1.在施工维修区外围设置封闭围挡。 2. 可注水或注沙。 3.每块水马围挡贴长 400mm 的红白相间反光条。(反光条宽 50mm, 相间的红、白条长度为 200mm)。
小型注水式全塑施工围挡		注水式全塑料	1500mm×800mm (宽×高)	在施工区围挡前方围成 15m 长的弧形缓冲区, 距离“吹塑注水大型围挡” 15m。
防撞隔离墩		注水或注沙塑料防撞桶	高 800mm, 直径 600mm	1、设置在围挡拐角处及施工警示牌旁边。 2、结合现场实际, 防撞隔离墩可以设置成一排或两排。
“前方施工请绕道通行”施工告知牌		镀锌方管支架+彩钢板面板+反光膜	1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)	1.逆行车方向, 距离“吹塑注水大型围挡” 100m。 2.支架应采取防倾倒措施。 3.施工告知牌提示内容应根据实际情况确定。

交通导向牌		镀锌方管支架+彩钢板 面板+反光膜	1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)	<ol style="list-style-type: none"> 1.逆行车方向，分别在施工维修区前方100m、50m和0m处设置。 2.应与施工告知牌联合设置。 3.支架应采取防倾倒措施。 4.应呈梯次向外摆放，便于视线发现。
反光锥		橡胶	630mm×340mm×340mm (高×下长×下宽)	<ol style="list-style-type: none"> 1.顺行车方向，在施工维修区正后方沿围挡设置弧形围挡，沿道路一侧围挡设置。 2.反光锥桶之间距离应为3米，不宜超过5米。
“注意安全” 警告标志		强力背胶，PVC 材质	400mm×500mm (宽×高)	间隔设置于大型围挡外侧中部。
太阳能红蓝 爆闪灯		铝板+PC	550mm×265mm×400mm	设置在施工告知牌上方。
警示红灯		LED 太阳能	133mm×81mm	警示红灯设置在围挡上方，夜间施工起到警示作用。

A2 作业区域内部标准化



作业区域内部标准化（管道开挖施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
灭火器箱		购买成品, 铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	1. 各作业点均应设置 2 具。 2. 设置必要的防护, 避免暴晒。
安全标志		强力背胶, PVC 材质	400mm×500mm (宽×高) “当心触电”安全标志: 160mm×200mm (宽×高)	挖掘机上设“注意安全”、“禁止攀登”安全标志, 配电箱上设“当心触电”安全标志。



作业区域内部标准化（检查井维修施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
“当心触电”警告标志		强力背胶, PVC 材质	160mm×200mm (宽×高)	设置在配电箱上。
有限空间作业安全告知牌	 <p>有限空间作业安全告知牌内容摘要:</p> <p>有限空间作业安全告知</p> <p>未经许可严禁进入!</p> <p>严禁盲目施救!</p> <p>禁止入内</p> <p>危险性: 当心触电, 当心中毒, 当心爆炸</p> <p>安全操作注意事项:</p> <ol style="list-style-type: none"> 一、必须严格执行作业审批制度, 未经许可严禁作业。 二、必须设置专人监护, 作业期间监护人始终坚守岗位。 三、必须在作业前做好安全隔离和清除盲板。 四、必须先检测, 后作业, 检测不合格严禁作业。 五、必须采取充分的通风换气措施, 确保小作业期间处于安全受控状态。 六、必须整顿作业环境, 配备适合的个体防护用品, 作业者未进行有限空间作业前, 必须制定应急预案, 现场配备应急救援器材。 七、必须制定应急预案, 现场配备应急救援器材。 <p>作业场所浓度要求:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 氧含量: 安全范围: 19.5%-23.5% ● 可燃气体: 爆炸下限10% ● 硫化氢: 最高容许浓度: 10mg/m³ (7ppm) ● 一氧化碳: 短时间接触容许浓度: 30mg/m³ (25ppm) ● 其他 <p>报警急救电话: 119、120、999 单位应急电话: XXXXXXXX</p>	强力背胶, PVC 材质	600mm×400mm	设置在有限空间作业点附近。

正压式空气呼吸器		成品购买	成品购买	/
呼吸防护用品		成品购买	成品购买	宜配备两套隔绝式呼吸器，一用一备
通风换气设施		成品购买	成品购买	应至少配备 1 台强制送风设备

<p>气体检测仪</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>气体检测报警仪检测到氧气浓度低于 19.5%或高于 23.5%，有毒有害气体、蒸气预警值达到《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1）规定的最高容许浓度或短时间接触容许浓度的 30%时，应立即进行撤离现场，对其进行机械通风。</p> <p>不少于 2 台，且必须有一台为泵吸式气体检测报警仪，且气管长度应保证 10m 以上。</p>
<p>有限空间作业专用救援三脚架</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>每个有限空间出入口宜配置一个三脚架。</p>

安全带		成品购买	成品购买	不少于两套全身式安全带。
安全绳		成品购买	成品购买	不少于两条。
安全帽		成品购买	成品购买	现场人员都须佩戴。

照明灯具		成品购买	成品购买	有限空间内照明不足时，每一位下井作业者应配备一台照明灯具。
对讲机		成品购买	成品购买	每名作业者和监护人应配备一台对讲机或其他通讯设备。
速差自控器		成品购买	成品购买	涉及高处作业应配备。
灭火器箱		购买成品，铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	<ol style="list-style-type: none"> 1.各作业点均应设置 2 具。 2.设置必要的防护，避免暴晒。

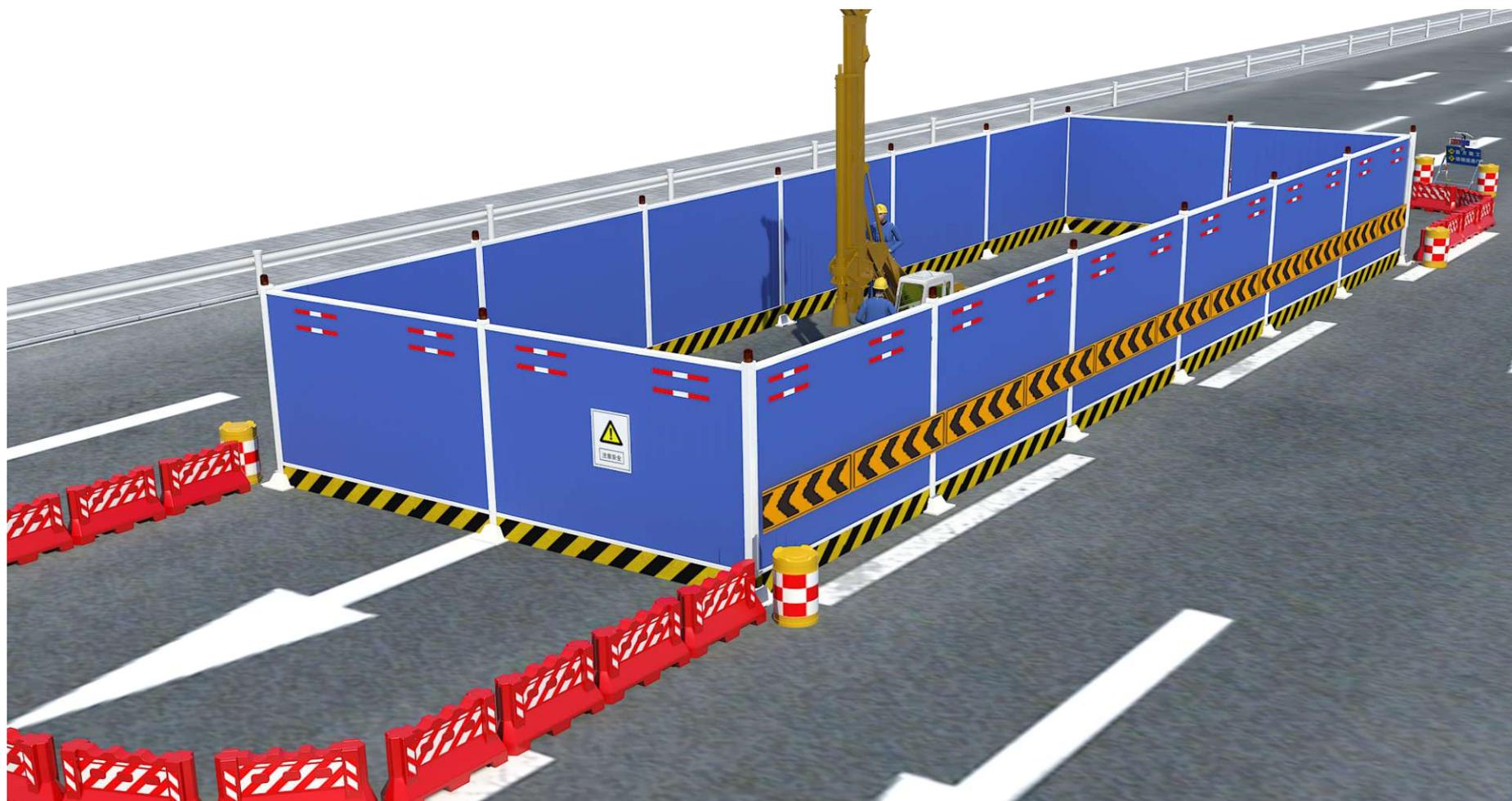
B 主干路管网维修工程

（工期>7 天）

B1 作业区域外围标准化

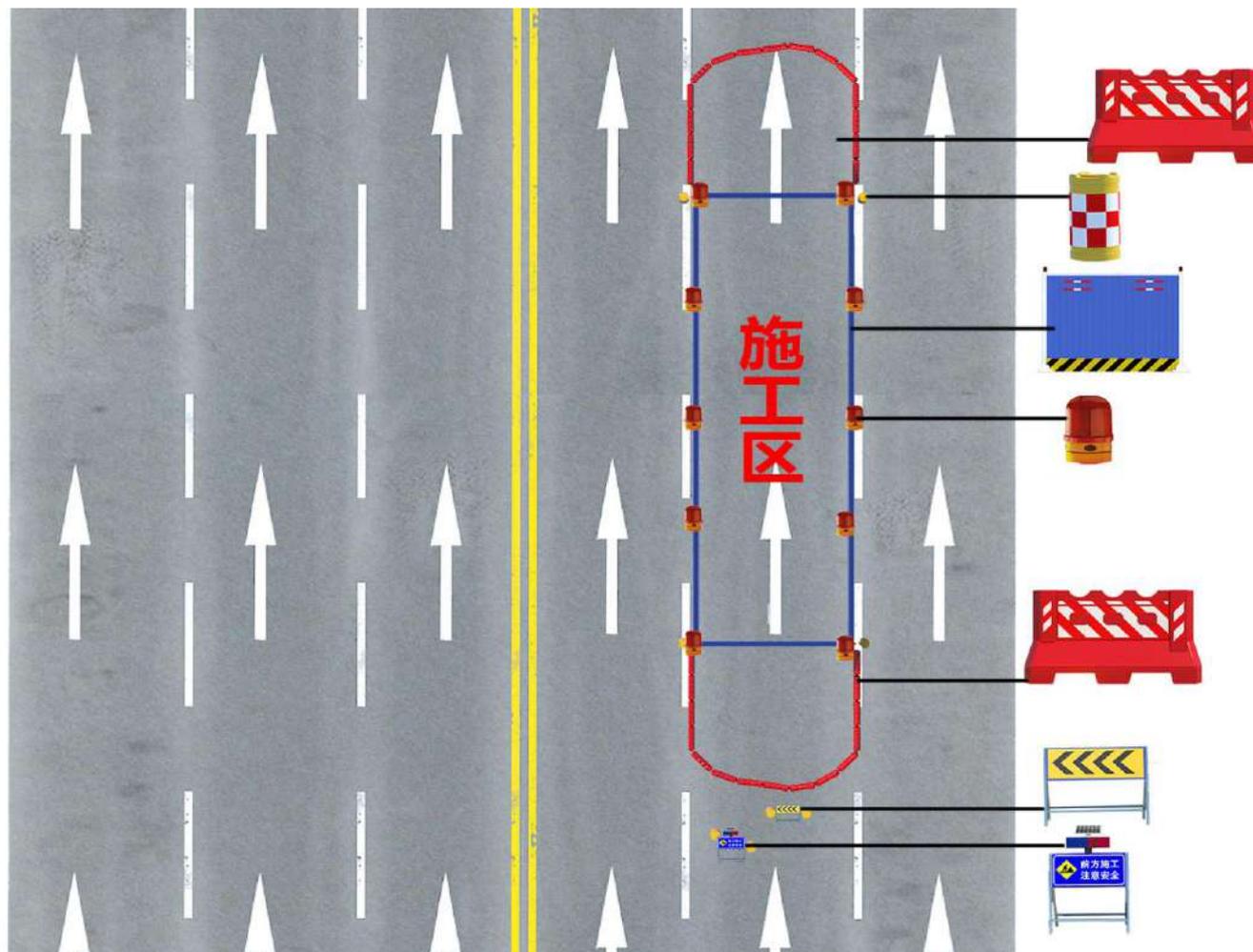


作业区域外围标准化示意图（单向中间占道，前侧）

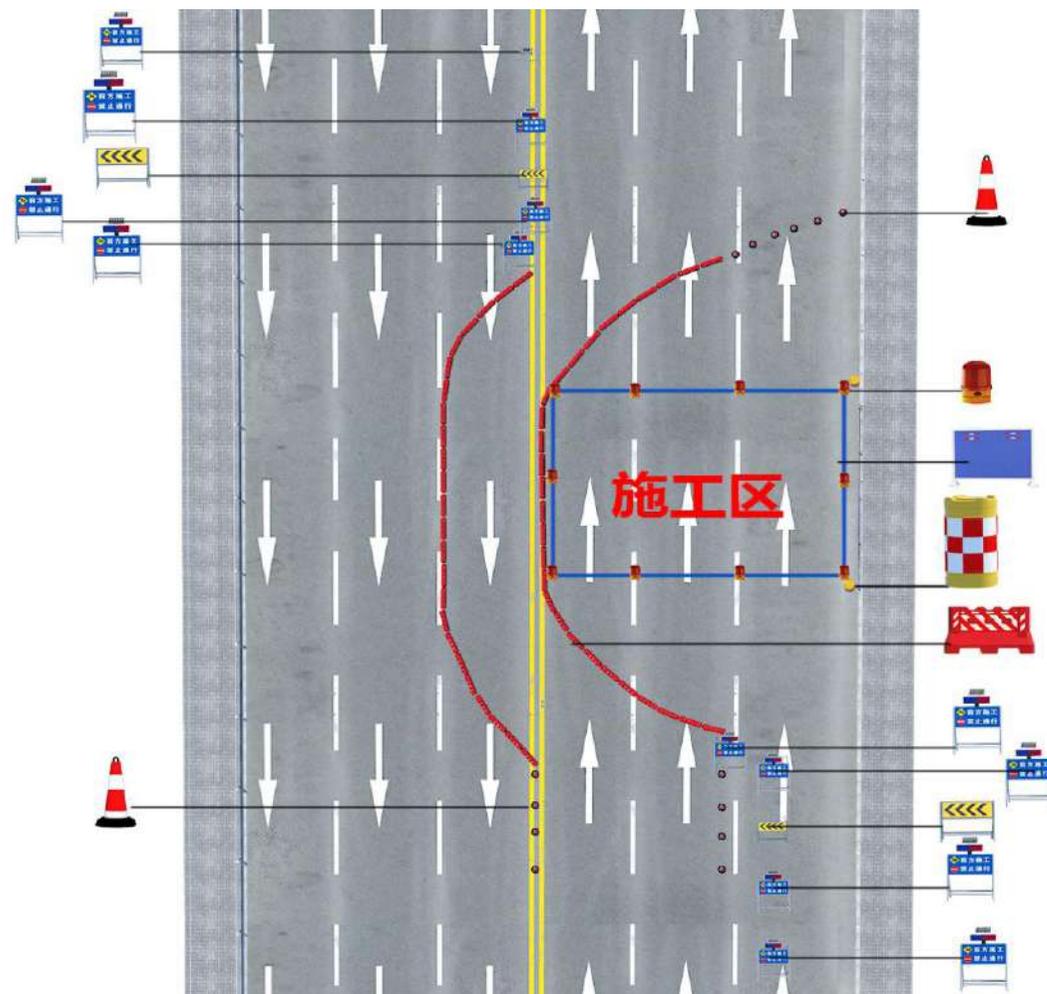


作业区域外围标准化示意图（单向中间占道，后侧）

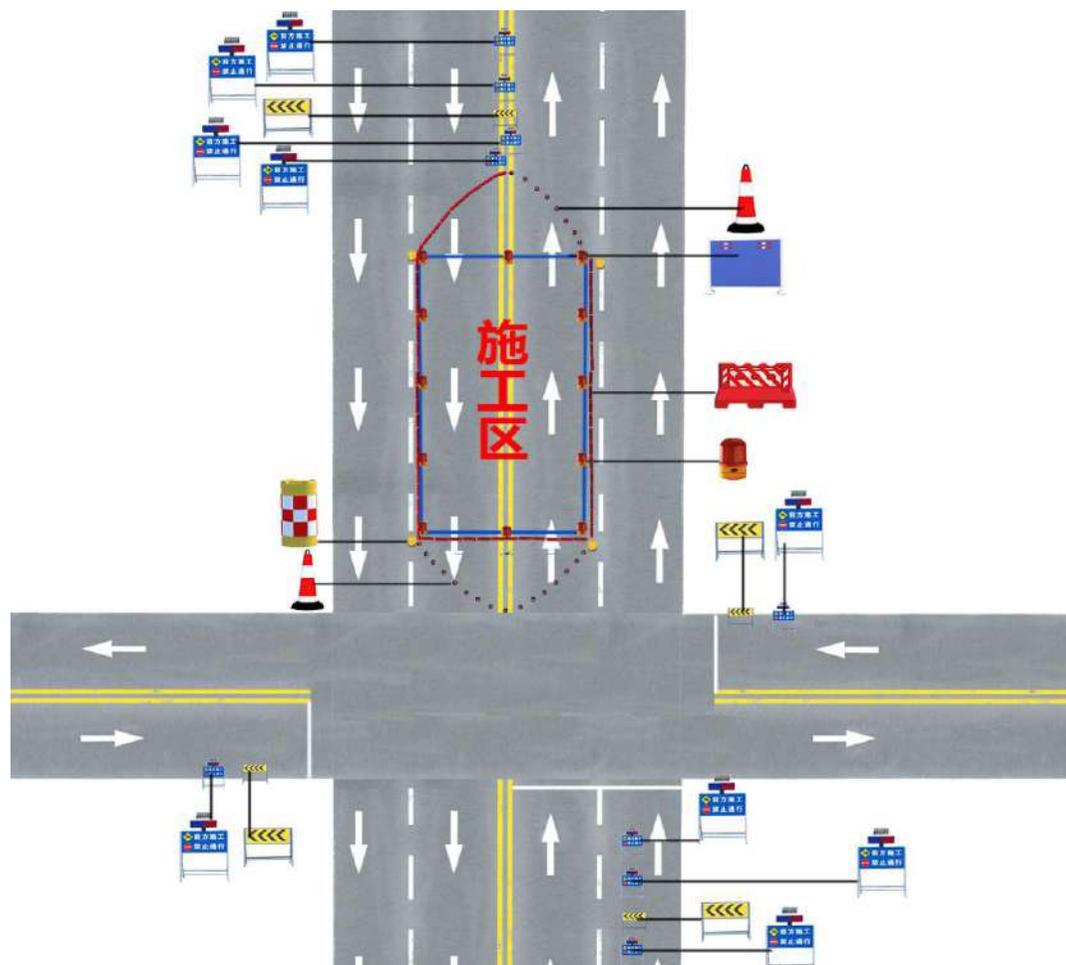
各种占道施工情况作业区域外围标准化配置示意图如下：



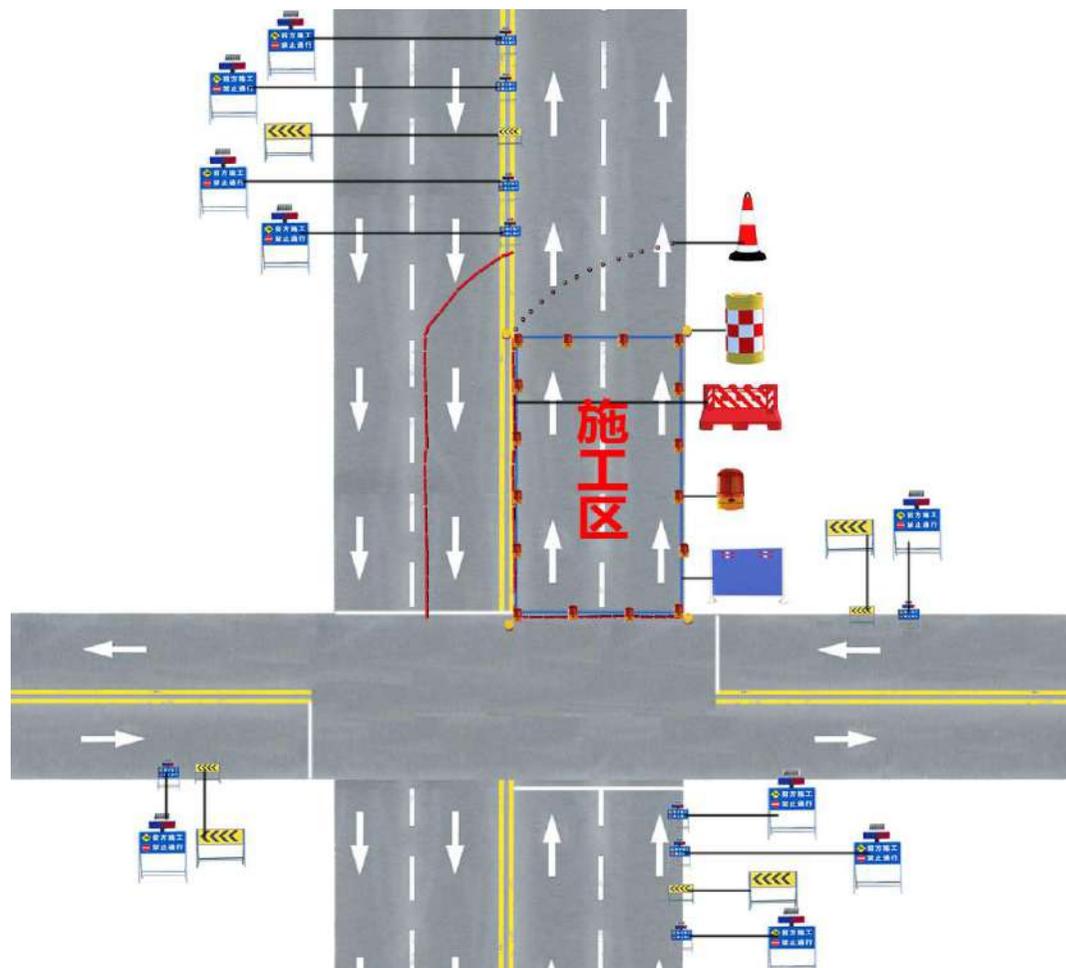
作业区域外围标准化配置示意图（单向中间占道施工）



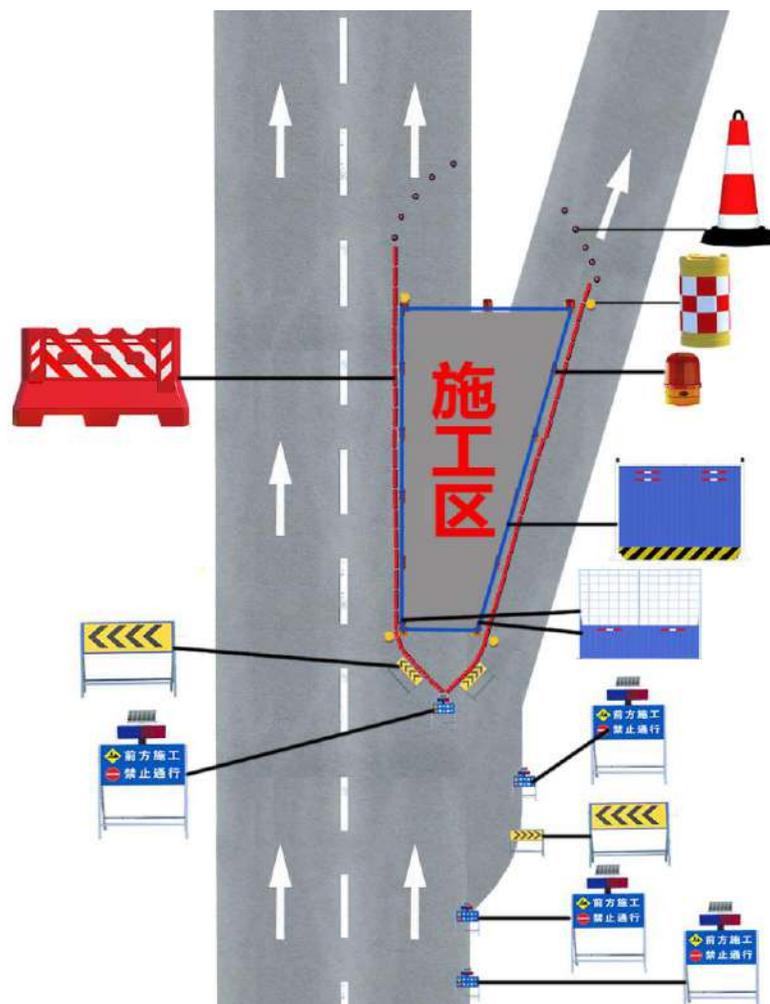
作业区域外围标准化配置示意图（单向占道施工）



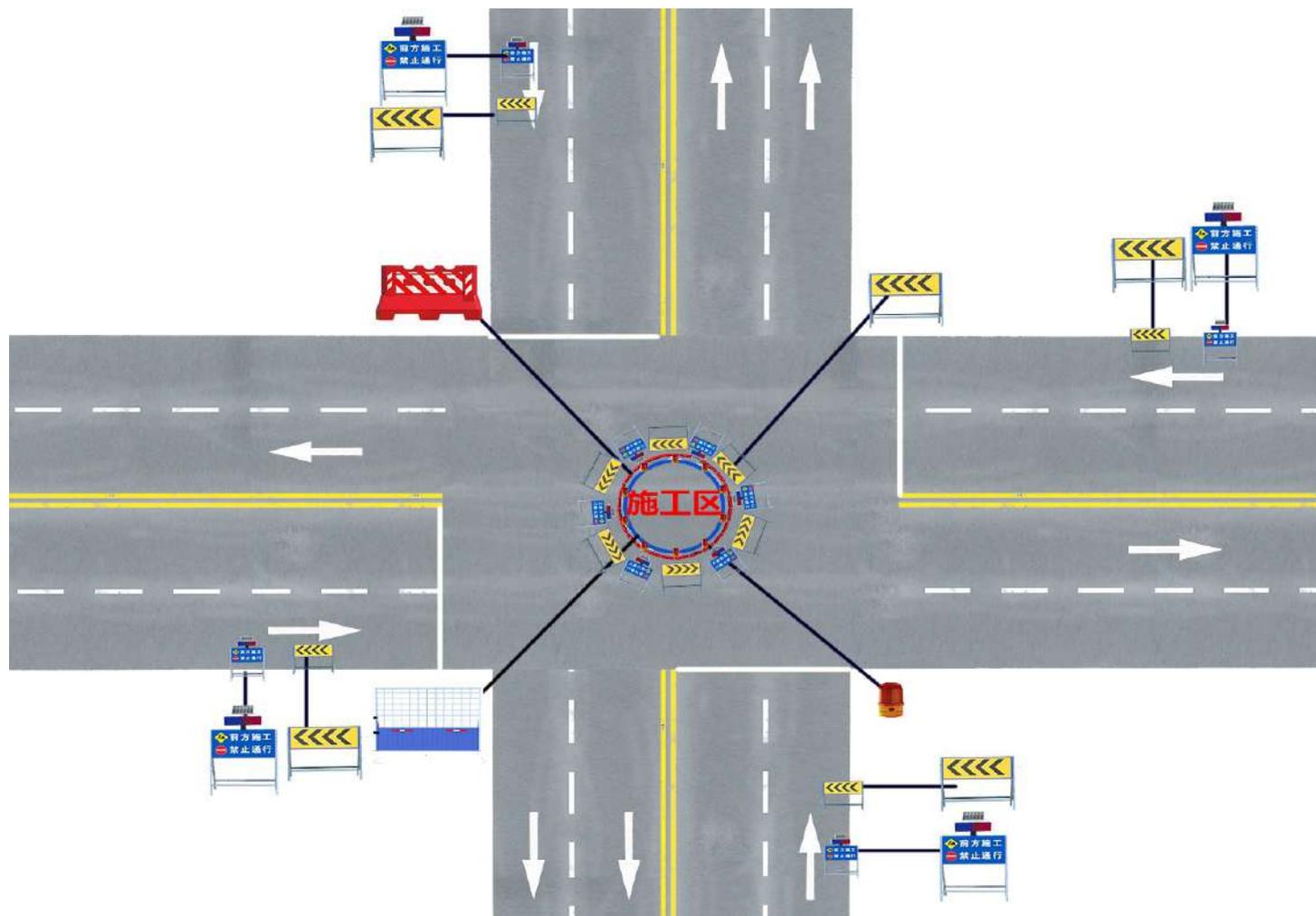
作业区域外围标准化配置示意图（十字路口双向中间占道施工）



作业区域外围标准化配置示意图（十字路口单向占道施工）

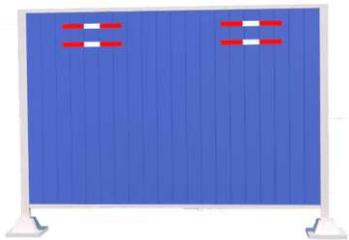
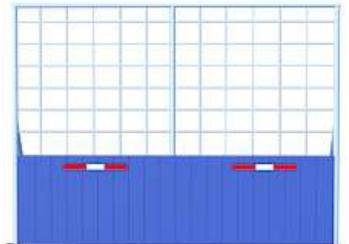


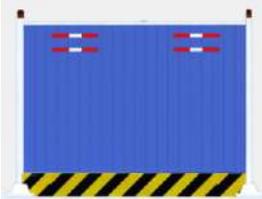
作业区域外围标准化配置示意图（交叉路口占道施工）



作业区域外围标准化配置示意图（十字路口交汇点中间占道施工）

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
立柱式组合彩钢板围挡		围挡由方钢立柱、上下两根不锈钢横梁、复合式彩钢板、钢板底座、锚固螺栓组成。	1. 高度不低于 2.5m。 2. 单体围挡规格：彩钢板宽度：400mm 彩钢板长度：1800mm 彩钢板厚度：0.6mm。	1. 除道路转角外其他部位使用立柱式组合彩钢板围挡。 2. 围挡外侧有车辆通行的情况下，每根立柱上均应设置双面反光轮廓标，轮廓标宽度：50mm，高度：80mm，厚度：20mm，轮廓标上边缘应距柱顶 500mm，做到整齐统一。 3. 每块彩钢板施工围挡贴两条长 45cm 的平行红白相间反光条。（反光条宽 5cm，相间的红、白条长度为 15cm）。 4. 围挡拆除后，需要对锚固螺栓所在位置进行路面恢复。
通透式彩钢板围挡		框架材料为扁钢管，挂环材料为镀锌钢管，挡板下部为彩钢板	单张围挡尺寸为 1.96m 长、1.8m 高。围挡用 30mm×20mm×1.5mm 扁钢管组成网格框架，分为上、下两部分，上部高 1.2m，为 Φ8 拉丝构成的网格，下部高 0.6m，为 0.6mm 厚蓝色彩钢板（平板）	1. 道路转角处使用通透式彩钢板围挡。 2. 交叉路口主干道一侧，通透围挡的设置长度不小于 10m；其他道路一侧，通透围挡的设置长度不小于 6m。 2. 每块通透式围挡贴一条长 45cm 的平行反光条（反光条尺寸为宽 5cm，相间的红、白条长度为 15cm；反光条沿蓝色彩钢板上边缘贴置，位于每块围挡的横向正中间）。 3. 围挡拆除后，需要对锚固螺栓所在位置进行路面恢复。

挡水坎		混凝土或砖砌	高度不应低于 20cm	设置在围挡底部，同时粘贴黄黑相间的斜条安全警示标识。
小型注水式全塑施工围挡		注水式全塑料	1500mm×800mm（宽×高）	在施工区围挡前方围成 15m 长的弧形缓冲区，距离立柱式组合彩钢板围挡 15m。
防撞隔离墩		注水或注沙塑料防撞桶	高 800mm，直径 600mm	1、设置在围挡拐角处及施工警示牌旁边； 2、结合现场实际，防撞隔离墩可以设置成一排或两排。
项目信息公示牌		镀锌方管支架+彩钢板面板+反光膜	1000mm×500mm（长×宽）	设置在前方围挡上。
“注意安全”警告标志		1.5mm 厚铝板制作，表面为荧光材质	400mm×500mm（宽×高）	设置在围挡上合适位置。

<p>“前方施工 请绕道通行” 施工告知牌</p>		<p>镀锌方管支架+彩钢板 面板+反光膜</p>	<p>1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 逆行车方向，在施工维修区前方 100m 处设置。 2. 支架应采取防倾倒措施。 3. 施工告知牌提示内容应根据实际情况确定。
<p>交通导向牌</p>		<p>镀锌方管支架+彩钢板 面板+反光膜</p>	<p>1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 逆行车方向，分别在施工维修区前方 100m、50m 和 0m 处设置。 2. 应与施工告知牌联合设置。 3. 支架应采取防倾倒措施。
<p>反光锥</p>		<p>橡胶</p>	<p>630mm×340mm×340mm (高×下长×下宽)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 顺行车方向，在施工维修区正后方沿围挡设置弧形围挡，沿道路一侧围挡设置。 2. 反光锥桶之间距离应为 3 米，不宜超过 5 米。
<p>警示红灯</p>		<p>LED 太阳能</p>	<p>133mm×81mm</p>	<p>警示红灯设置在围挡上方，夜间施工起到警示作用。</p>

<p>“进入施工现场 必须戴安全帽”安全警示牌</p>		<p>镀锌板加高清车贴</p>	<p>400mm×600mm</p>	<p>设置在围挡上，警示进入施工现场必须戴安全帽。</p>
<p>太阳能红蓝爆闪灯</p>		<p>铝板+PC</p>	<p>550mm×265mm×400mm</p>	<p>设置在施工告知牌上方。</p>

B2 作业区域内部标准化



作业区域内部标准化（顶管施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
定型化刚性防护栏杆		低碳铁丝+喷漆	2000mm×1200mm 黄黑相间	1. 设置在主干道开挖工作井及管材堆放的周边防护。 2. 护栏围挡需保持整齐、顺直。
工作井安全平网		锦纶、维纶、涤纶	3000mm×6000mm	1. 单张平网质量不宜超过 15kg。 2. 平网的网目形状应为菱形或方形，网目边长不应大于 8cm；平网上的所有节点应固定。 3. 平网如有筋绳，则筋绳分布应合理，平网上两根相邻筋绳的距离不应小于 30cm。 4. 平网下方不应有钢管等硬质物体，网面下垂 20cm，系牢，拼接。
安全爬梯		梯子采用性能不低于 Q235-A.F 的钢材	长度为 3000mm，宽度为 600mm；梯梁采用不小于 50mm 角钢或 Φ50 钢管；踏棍宜采用不小于 20mm 的螺纹钢，间距宜为 300mm，等距离分布。	1. 上下沉井、工作井通道应采用钢制上下式爬梯，严禁使用钢筋制作。同时应设置扁铁防护圈，外围采用密目式防护网封闭，宽度不小于 700mm，踏步高不大于 250mm，爬梯顶部应与井口护栏高度齐平。 2. 沉井完成后上下通道宜采用垂直梯笼形式，在逆做井过程中采用铝合金爬梯进行下。 3. 沉井深度小于 3m 的可以采用无护笼的垂直安全爬梯。

安全标志		1.5mm 厚铝板制作, 表面为荧光材质	400mm×500mm (宽×高) “当心触电”安全标志: 160mm×200mm (宽×高)	工作井围挡上显眼位置设置“注意安全”、“禁止翻越”安全标志, 起重机械上设置“注意安全”、“禁止攀登”安全标志, 配电箱上设“当心触电”安全标志。
灭火器箱		购买成品, 铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	1. 各作业点均应设置 2 具。 2. 设置必要的防护, 避免暴晒。
材料标识牌		铝塑板	600mm×400mm	1. 材料标识牌适用于现场设备、材料堆放状态标识。 2. 施工现场所有材料均需堆码整齐, 挂设材料标识牌, 用钢支架放置于堆放管材前方。 3. 材料应分类标识, 并标识合格状态。



作业区域内部标准化（管道开挖施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸（含颜色）	备注
定型化刚性 防护栏杆		低碳铁丝+喷漆	2000mm×1200mm 黄黑相间	1. 开挖深度 2m 及以上的沟槽周边应按要求设置防护栏杆，防护栏杆底端应设置不低于 180mm 的踢脚板。 2. 管材堆放的周边防护采用防护栏杆。 3. 防护栏杆应连续设置，护栏应采用螺栓安装固定。
沟槽钢制爬梯		梯子采用性能不低于 Q235-A.F 的钢材	爬梯长度根据实际开挖深度确定，宽度为1000mm；梯梁采用不小于50mm角钢或Φ50钢管；踏步宜采用不小于20mm的螺纹钢，间距宜为250mm，等距离分布。	沟槽上下通道采用钢制爬梯，设置扶手，并采取防滑措施，通道数量不应少于2处，且应保证通道畅通。
安全标志		1.5mm 厚铝板制作，表面为荧光材质	320mm×400mm “当心触电”安全标志： 160mm×200mm（宽×高）	防护围栏上醒目位置设置“注意安全”、“禁止跨越”“禁止倚靠”安全标志，挖掘机上设“注意安全”、“禁止攀登”安全标志，配电箱上设“当心触电”安全标志。

				
灭火器箱		购买成品，铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	1. 各作业点均应设置 2 具。 2. 设置必要的防护，避免暴晒。
材料标识牌		铝塑板	600mm×400mm	1. 材料标识牌适用于现场设备、材料堆放状态标识。 2. 施工现场所有材料均需堆码整齐，挂设材料标志牌，用钢支架放置于堆放管材前方。 3. 材料应分类标识，并标识合格状态。



作业区域内部标准化（检查井维修施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
“当心触电”警告标志		强力背胶, PVC 材质	160mm×200mm (宽×高)	设置在配电箱上。
有限空间作业安全告知牌		强力背胶, PVC 材质	600mm×400mm	设置在有限空间作业点附近。

<p>正压式空气呼吸器</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>/</p>
<p>呼吸防护用品</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>宜配备两套隔绝式呼吸器，一用一备。</p>
<p>通风换气设施</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>应至少配备 1 台强制送风设备。</p>

<p>气体检测仪</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>气体检测报警仪检测到氧气浓度低于 19.5%或高于 23.5%，有毒有害气体、蒸气预警值达到《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1）规定的最高容许浓度或短时间接触容许浓度的 30%时，应立即进行撤离现场，对其进行机械通风。</p> <p>不少于 2 台，且必须有一台为泵吸式气体检测报警仪，气管长度应保证 10m 以上。</p>
<p>有限空间作业专用救援三脚架</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>每个有限空间出入口宜配置一个三脚架。</p>

安全带		成品购买	成品购买	不少于两套全身式安全带。
安全绳		成品购买	成品购买	不少于两条。
安全帽		成品购买	成品购买	现场人员都须佩戴。

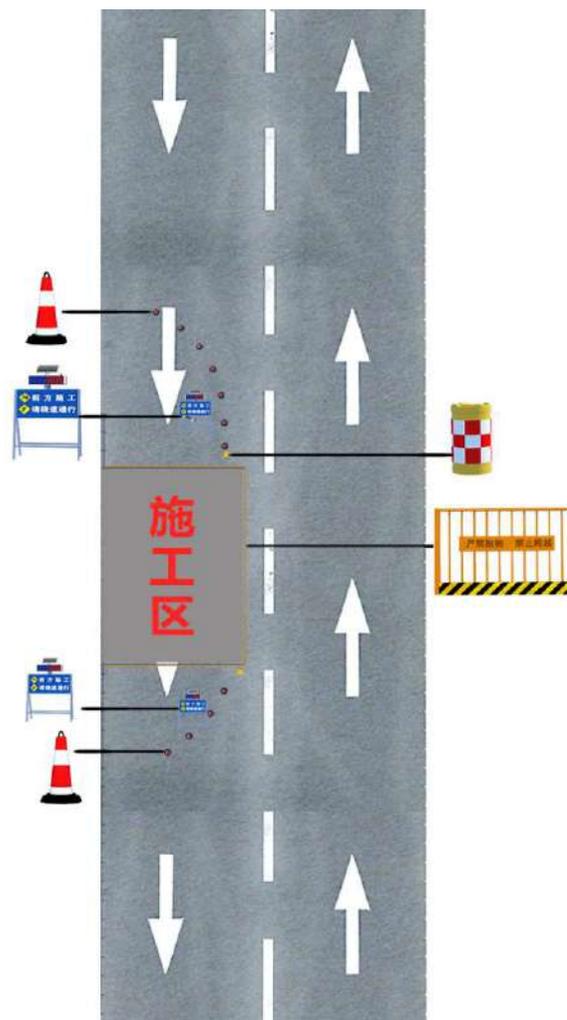
照明灯具		成品购买	成品购买	有限空间内照明不足时，每一位作业者应配备一台照明灯具。
对讲机		成品购买	成品购买	每名作业者和监护人应配备一台对讲机或其他通讯设备。
速差自控器		成品购买	成品购买	涉及高处作业应配备。
灭火器箱		购买成品，铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	1.各作业点均应设置 2 具。 2.设置必要的防护，避免暴晒。

C 次干路管网维修工程 (工期 \leq 7 天)

C1 作业区域外围标准化



作业区域外围标准化示意图



作业区域外围标准化配置示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
定型化刚性防护栏杆		低碳铁丝+喷漆	2000mm×1200mm 黄黑相间	设置在作业区域外围。
防撞隔离墩		注水或注沙塑料防撞桶	高 800mm, 直径 600mm	1、设置在围挡拐角处及施工警示牌旁边; 2、结合现场实际, 防撞隔离墩可以设置成一排或两排。
“注意安全”警告标志		强力背胶, PVC 材质	320 mm×400 mm (宽×高)	设置在围挡上合适位置。
“前方施工禁止通行”施工告知牌		钢支架+彩钢板面板+反光膜	1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)	1.逆行车方向, 在施工维修区前方 150m 处设置。 2.支架应采取防倾倒措施。 3.施工告知牌提示内容应根据实际情况确定。

反光锥		橡胶	630mm×340mm×340mm (高×下长×下宽)	1. 施工区间前后设置反光锥。施工告知牌前方设置反光锥。 2. 反光锥之间距离应为 3 米，不宜超过 5 米。
“进入施工现场 必须戴安全帽” 安全警示牌		镀锌板加高清车贴	320mm×400mm	设置在围挡上，警示进入施工现场必须戴安全帽。
太阳能红蓝爆 闪灯		铝板+PC	550mm×265mm×400mm	设置在施工告知牌上方。

C2 作业区域内部标准化



作业区域内部标准化（检查井维修施工）示意图

配置一览表：

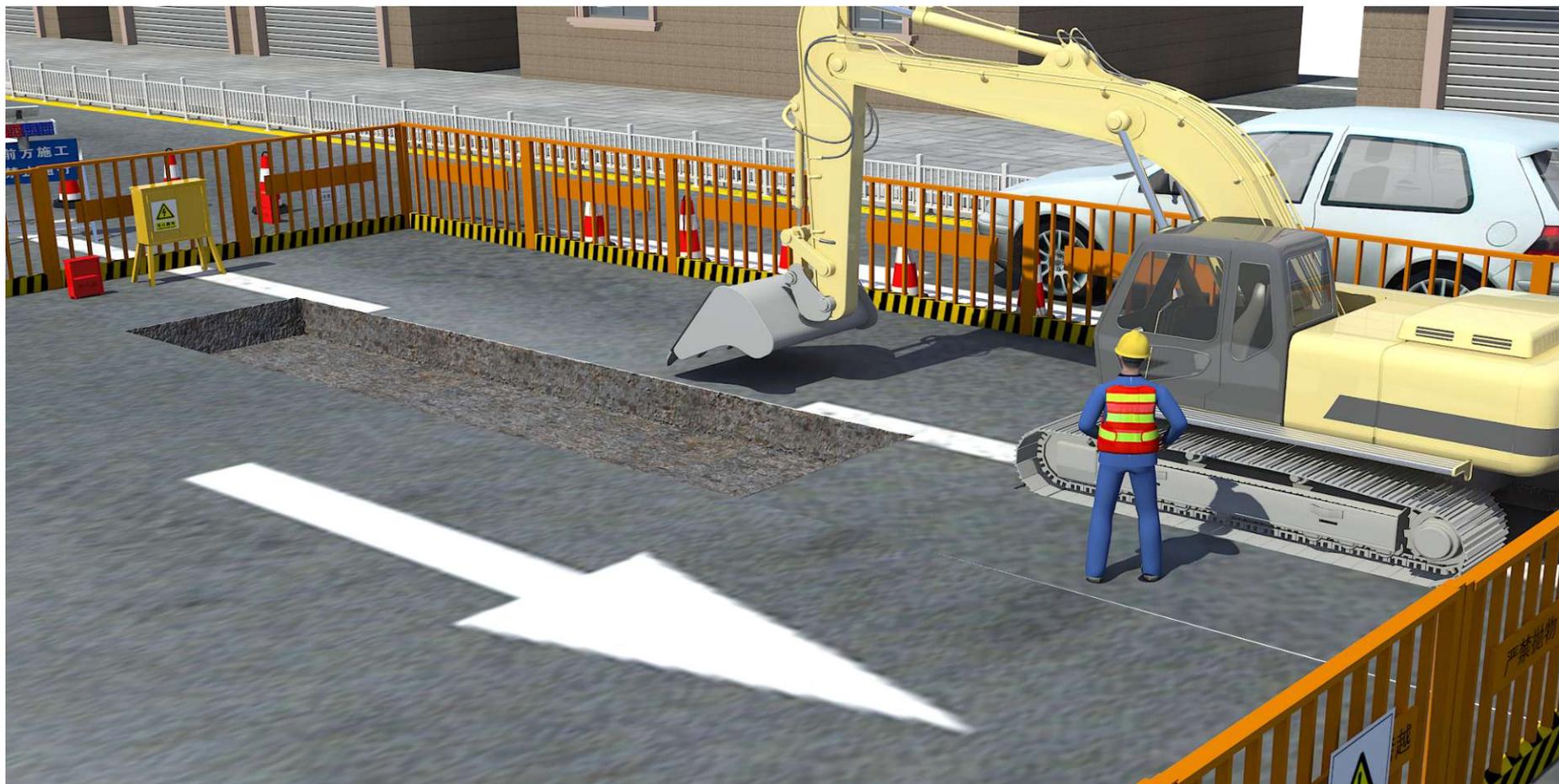
配置	图例	材质	尺寸（含颜色）	备注
“当心触电”警告标志		强力背胶，PVC 材质	160mm×200mm (宽×高)	设置在配电箱上。
有限空间作业安全告知牌		强力背胶，PVC 材质	600mm×400mm	设置在有限空间作业点附近。

正压式空气呼吸器		成品购买	成品购买	/
呼吸防护用品		成品购买	成品购买	宜配备两套隔绝式呼吸器，一用一备。
通风换气设施		成品购买	成品购买	应至少配备 1 台强制送风设备。

<p>气体检测仪</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>气体检测报警仪检测到氧气浓度低于 19.5%或高于 23.5%，有毒有害气体、蒸气预警值达到《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1）规定的最高容许浓度或短时间接触容许浓度的 30%时，应立即进行撤离现场，对其进行机械通风。</p> <p>不少于 2 台，且必须有一台为泵吸式气体检测报警仪，且气管长度应保证 10m 以上。</p>
<p>有限空间作业专用救援三脚架</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>每个有限空间出入口宜配置一个三脚架。</p>

安全带		成品购买	成品购买	不少于两套全身式安全带。
安全绳		成品购买	成品购买	不少于两条。
安全帽		成品购买	成品购买	现场人员都须佩戴。

照明灯具		成品购买	成品购买	有限空间内照明不足时，每一位作业者应配备一台照明灯具。
对讲机		成品购买	成品购买	每名作业者和监护人应配备一台对讲机或其他通讯设备。
速差自控器		成品购买	成品购买	涉及高处作业应配备。
灭火器箱		购买成品，铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	1.各作业点均应设置2具。 2.设置必要的防护，避免暴晒。



作业区域内部标准化（管道开挖施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
灭火器箱		购买成品, 铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	1. 各作业点均应设置 2 具。 2. 设置必要的防护, 避免暴晒。
安全标志		强力背胶, PVC 材质	400mm×500mm (宽×高) “当心触电”安全标志: 160mm×200mm (宽×高)	挖掘机上设“注意安全”、“禁止攀登”安全标志, 配电箱上设“当心触电”安全标志。

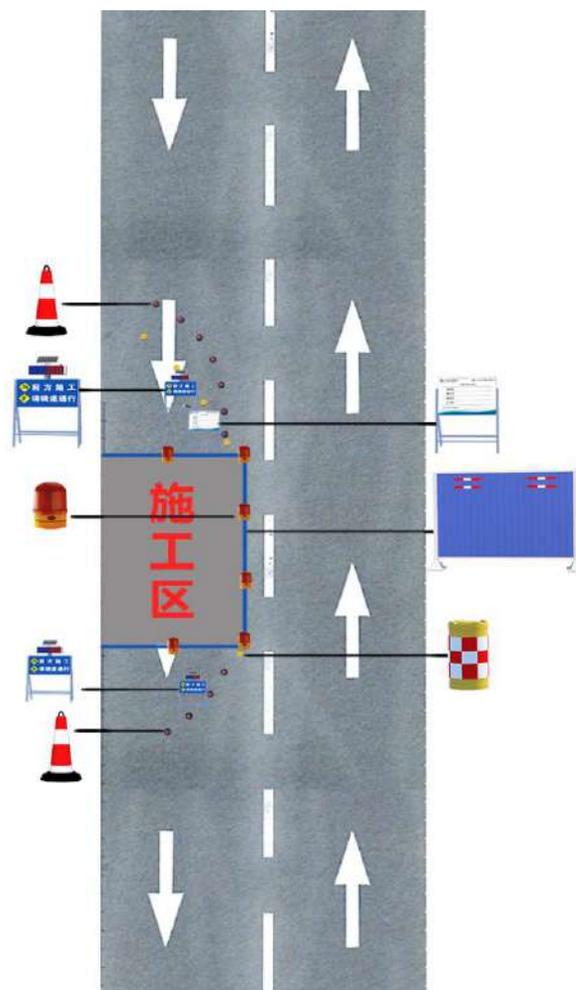
D 次干路管网维修工程

（工期>7 天）

D1 作业区域外围标准化

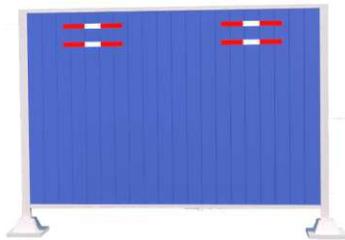


作业区域外围标准化示意图



作业区域外围标准化配置示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
立柱式组合彩钢板围挡		围挡由方钢立柱、上下两根不锈钢横梁、复合式彩钢板、钢板底座、锚固螺栓组成。	1. 高度不低于 2.5m。 2. 单体围挡规格：彩钢板宽度：400mm 彩钢板长度：1800mm 彩钢板厚度：0.6mm。	1. 除道路转角外其他部位使用立柱式组合彩钢板围挡。 2. 围挡外侧有车辆通行的情况下，每根立柱上均应设置双面反光轮廓标，轮廓标宽度：50mm，高度：80mm，厚度：20mm，轮廓标上边缘应距柱顶 500mm，做到整齐统一。 3. 每块彩钢板施工围挡贴两条长 45cm 的平行红白相间反光条。（反光条宽 5cm，相间的红、白条长度为 15cm）。 4. 围挡拆除后，需要对锚固螺栓所在位置进行路面恢复。
项目信息公示牌		镀锌方管支架+彩钢板面板+反光膜	1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)	采用钢支架设置在围挡前方，与施工告知牌并排设置。
防撞隔离墩		注水或注沙塑料防撞桶	高 800mm，直径 600mm	1、设置在围挡拐角处及施工警示牌旁边； 2、结合现场实际，防撞隔离墩可以设置成一排或两排。

“注意安全” 警告标志		0.8mm 厚 PVC 塑料板制作, 表面为荧光材质	320 mm×400 mm	粘贴在围挡上合适位置。
“进入施工现场 必须戴安全帽” 安全警示牌		0.8mm 厚 PVC 塑料板制作, 表面为荧光材质	400mm×600mm	设置在围挡上, 警示进入施工现场必须戴安全帽。
“前方施工 禁止通行” 告知牌		镀锌方管支架+彩钢板 面板+反光膜	1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)	1. 逆行车方向, 在施工维修区前方 150m 处设置。 2. 支架应采取防倾倒措施。 3. 施工告知牌提示内容应根据实际情况确定。
反光锥		橡胶	630mm×340mm×340mm (高×下长×下宽)	1. 施工区间前后设置反光锥。施工告知牌前方设置反光锥; 2. 反光锥之间距离应为 3 米, 不宜超过 5 米。

警示红灯		LED 太阳能	购买成品	警示红灯固定在围挡和围栏上方。
太阳能红蓝爆闪灯		ABS 塑料、铝合金	购买成品	设置在施工告知牌上方。

D2 作业区域内部标准化



作业区域内部标准化（管道开挖施工）示意图（视角 1）



作业区域内部标准化（管道开挖施工）示意图(视角 2)

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
定型化刚性 防护栏杆		低碳铁丝+喷漆	2000mm×1200mm 黄黑相间	1. 开挖深度 2m 及以上的沟槽周边应按要求设置防护栏杆, 防护栏杆底端应设置不低于 180mm 的踢脚板。 2. 管材堆放的周边防护采用防护栏杆。 3. 防护栏杆应连续设置, 护栏应采用螺栓安装固定。
沟槽钢制爬梯		梯子采用性能不低于 Q235-A. F 的钢材	爬梯长度根据实际开挖深度确定, 宽度为1000mm; 梯梁采用不小于50mm角钢或Φ50钢管; 踏步宜采用不小于20mm的螺纹钢, 间距宜为250mm, 等距离分布。	沟槽上下通道采用钢制爬梯, 设置扶手, 并采取防滑措施, 通道数量不应少于2处, 且应保证通道畅通。

<p>安全标志</p>		<p>1.5mm 厚铝板制作，表面为荧光材质</p>	<p>320mm×400mm “当心触电”安全标志： 160mm×200mm（宽×高）</p>	<p>防护围栏上醒目位置设置“注意安全”、“禁止跨越”“禁止倚靠”安全标志，挖掘机上设“注意安全”、“禁止攀登”安全标志，配电箱上设“当心触电”安全标志。</p>
<p>灭火器箱</p>		<p>购买成品，铁皮</p>	<p>550mm×340mm×185mm （高×宽×厚）</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各作业点均应设置 2 具。 2. 设置必要的防护，避免暴晒。
<p>材料标识牌</p>		<p>铝塑板</p>	<p>600mm×400mm</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料标识牌适用于现场设备、材料堆放状态标识。 2. 施工现场所有材料均需堆码整齐，挂设材料标识牌，用钢支架放置于堆放管材前方。 3. 材料应分类标识，并标识合格状态。



作业区域内部标准化（顶管施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
定型化刚性防护栏杆		低碳铁丝+喷漆	2000mm×1200mm 黄黑相间	1. 设置在主干道开挖工作井及管材堆放的周边防护。 2. 护栏围挡需保持整齐、顺直。
工作井安全平网		锦纶、维纶、涤纶	3000mm×6000mm	1. 单张平网质量不宜超过 15kg。 2. 平网的网目形状应为菱形或方形，网目边长不应大于 8cm；平网上的所有节点应固定。 3. 平网如有筋绳，则筋绳分布应合理，平网上两根相邻筋绳的距离不应小于 30cm。 4. 平网下方不应有钢管等硬质物体，网面下垂 20cm，系牢，拼接。
安全爬梯		梯子采用性能不低于 Q235-A.F 的钢材	长度为 3000mm，宽度为 600mm；梯梁采用不小于 50mm 角钢或 Φ50 钢管；踏棍宜采用不小于 20mm 的螺纹钢，间距宜为 300mm，等距离分布。	1. 上下沉井、工作井通道应采用钢制上下式爬梯，严禁使用钢筋制作。同时应设置扁铁防护圈，外围采用密目式防护网封闭，宽度不小于 700mm，踏步高不大于 250mm，爬梯顶部应与井口护栏高度齐平。 2. 沉井完成后上下通道宜采用垂直梯笼形式，在逆做井过程中采用铝合金爬梯进行下。 3. 沉井深度小于 3m 的可以采用无护笼的垂直安全爬梯。

<p>安全标志</p>		<p>1.5mm 厚铝板制作，表面为荧光材质</p>	<p>400mm×500mm (宽×高) “当心触电”安全标志： 160mm×200mm (宽×高)</p>	<p>工作井围挡上显眼位置设置“注意安全”、“禁止翻越”“禁止倚靠”安全标志，起重机械上设置“注意安全”、“禁止攀登”安全标志，配电箱上设“当心触电”安全标志。</p>
<p>灭火器箱</p>		<p>购买成品，铁皮</p>	<p>550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)</p>	<p>1. 各作业点均应设置 2 具。 2. 设置必要的防护，避免暴晒。</p>
<p>材料标识牌</p>		<p>铝塑板</p>	<p>600mm×400mm</p>	<p>1. 材料标识牌适用于现场设备、材料堆放状态标识。 2. 施工现场所有材料均需堆码整齐，挂设材料标志牌，用钢支架放置于堆放管材前方。 3. 材料应分类标识，并标识合格状态。</p>



作业区域内部标准化（检查井维修施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
“当心触电” 警告标志		强力背胶, PVC 材质	160mm×200mm (宽×高)	设置在配电箱上。
有限空间作业安全告知牌		强力背胶, PVC 材质	600mm×400mm	设置在有限空间作业点附近。

正压式空气呼吸器		成品购买	成品购买	/
呼吸防护用品		成品购买	成品购买	宜配备两套隔绝式呼吸器，一用一备。
通风换气设施		成品购买	成品购买	应至少配备 1 台强制送风设备。

<p>气体检测仪</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>气体检测报警仪检测到氧气浓度低于 19.5%或高于 23.5%，有毒有害气体、蒸气预警值达到《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1）规定的最高容许浓度或短时间接触容许浓度的 30%时，应立即进行撤离现场，对其进行机械通风。</p> <p>不少于 2 台，且必须有一台为泵吸式气体检测报警仪，气管长度应保证 10m 以上。</p>
<p>有限空间作业专用救援三脚架</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>每个有限空间出入口宜配置一个三脚架。</p>

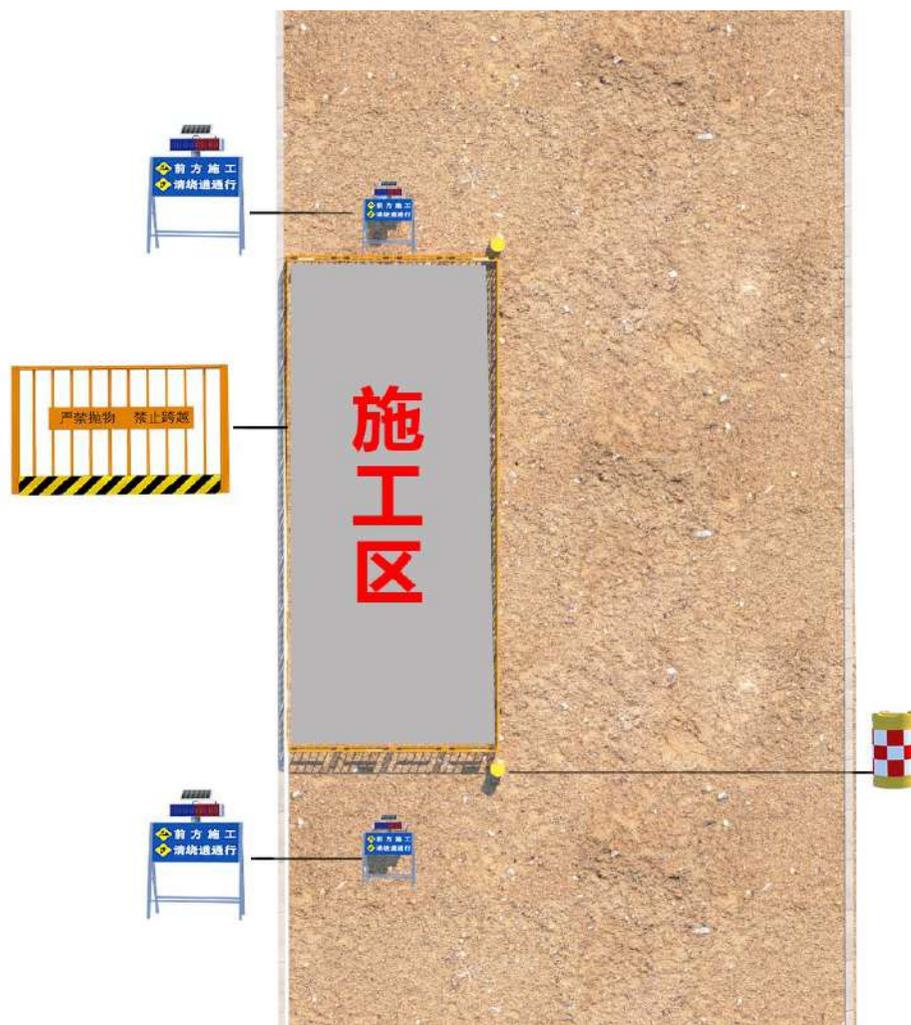
安全带		成品购买	成品购买	不少于两套全身式安全带。
安全绳		成品购买	成品购买	不少于两条。
安全帽		成品购买	成品购买	现场人员都须佩戴。

照明灯具		成品购买	成品购买	有限空间内照明不足时，每一位作业者应配备一台照明灯具。
对讲机		成品购买	成品购买	每名作业者和监护人应配备一台对讲机或其他通讯设备。
速差自控器		成品购买	成品购买	涉及高处作业应配备。
灭火器箱		购买成品，铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	1.各作业点均应设置 2 具。 2.设置必要的防护，避免暴晒。

E 郊外管网维修工程(工期 ≤ 7 天)



郊外管网维修工程（工期≤1天）标准化（管道开挖施工）示意图



作业区域外围标准化配置示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
定型化刚性防护栏杆		低碳铁丝+喷漆	2000mm×1200mm 黄黑相间	1. 设置在施工区周围。 2. 护栏杆应连续设置,护栏应采用螺栓安装固定。
防撞隔离墩		注水或注沙塑料防撞桶	高 800mm, 直径 600mm	1、设置在围挡拐角处及施工警示牌旁边; 2、结合现场实际,防撞隔离墩可以设置成一排或两排。
“前方施工注意安全”告知牌		镀锌方管支架+彩钢板面板+反光膜	1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)	设在在围挡后方。

<p>太阳能红蓝爆闪灯</p>		<p>ABS 塑料、铝合金</p>	<p>购买成品</p>	<p>设置在施工告知牌上方。</p>
<p>“注意安全”警告标志 “禁止翻越”禁止标志</p>		<p>强力背胶，PVC 材质</p>	<p>320mm×400mm (宽×高)</p>	<p>设置在铁马护栏上显眼位置。</p>
<p>灭火器箱</p>		<p>购买成品，铁皮</p>	<p>550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各作业点均应设置 2 具。 2. 设置必要的防护，避免暴晒。



郊外管网维修工程（工期 ≤ 1 天）作业区域内部标准化（检查井维修施工）示意图

呼吸防护用品		成品购买	成品购买	宜配备两套隔绝式呼吸器，一用一备。
通风换气设施		成品购买	成品购买	应至少配备 1 台强制送风设备。
气体检测仪		成品购买	成品购买	气体检测报警仪检测到氧气浓度低于 19.5%或高于 23.5%，有毒有害气体、蒸气预警值达到《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1）规定的最高容许浓度或短时间接触容许浓度的 30%时，应立即进行撤离现场，对其进行机械通风。 不少于 2 台，且必须有一台为泵吸式气体检测报警仪，气管长度应保证 10m 以上。

<p>有限空间 作业专用 救援三脚架</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>每个有限空间出入口宜配置一个三脚架。</p>
<p>安全带</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>不少于两套全身式安全带。</p>
<p>安全绳</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>不少于两条。</p>

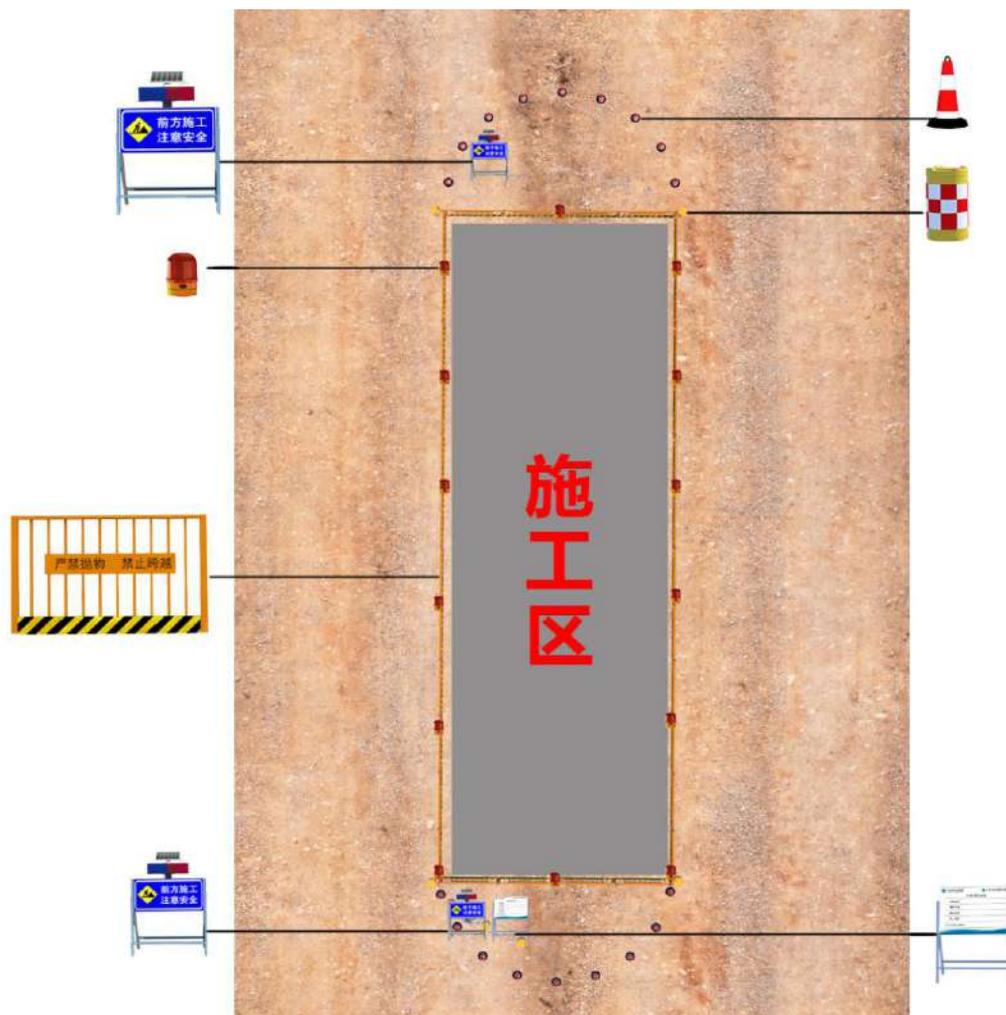
安全帽		成品购买	成品购买	现场人员都须佩戴
照明灯具		成品购买	成品购买	有限空间内照明不足时，每一位作业者应配备一台照明灯具
对讲机		成品购买	成品购买	每名作业者和监护人应配备一台对讲机或其他通讯设备
速差自控器		成品购买	成品购买	涉及高处作业应配备

灭火器箱		购买成品，铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	1.各作业点均应设置 2 具。 2.设置必要的防护，避免暴晒。
------	---	---------	------------------------------	------------------------------------

F 郊外管网维修工程(工期>7天)



郊外管网维修工程（工期>1天）作业区域外围标准化示意图



作业区域外围标准化配置示意图



郊外管网维修工程（工期>1天）作业区域内部标准化（顶管施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
定型化刚性防护栏杆		低碳铁丝+喷漆	2000mm×1200mm 黄黑相间	1. 设置在施工区周围、开挖工作井及管材堆放的周边防护。 2. 护栏杆应连续设置, 护栏应采用螺栓安装固定。
工作井安全平网		锦纶、维纶、涤纶	3000mm×6000mm	1. 单张平网质量不宜超过 15kg。 2. 平网的网目形状应为菱形或方形, 网目边长不应大于 8cm; 平网上的所有节点应固定。 3. 平网如有筋绳, 则筋绳分布应合理, 平网上两根相邻筋绳的距离不应小于 30cm。 4. 平网下方不应有钢管等硬质物体, 网面下垂 20cm, 系牢, 拼接。
安全爬梯		梯子采用性能不低于 Q235-A.F 的钢材	长度为 3000mm, 宽度为 600mm; 梯梁采用不小于 50mm 角钢或 Φ50 钢管; 踏棍宜采用不小于 20mm 的螺纹钢, 间距宜为 300mm, 等距离分布	1. 上下沉井、工作井通道应采用钢制上下式爬梯, 严禁使用钢筋制作。同时应设置扁铁防护圈, 外围采用密目式防护网封闭, 宽度不小于 700mm, 踏步高不大于 250mm, 爬梯顶部应与井口护栏高度齐平。 2. 沉井完成后上下通道宜采用垂直梯笼形式, 在逆做井过程中采用铝合金爬梯进行下。 3. 沉井深度小于 3m 的可以采用无护笼的垂直安全爬梯。

<p>项目信息公示牌</p>	 <p>项目信息公示牌</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">项目名称</td> <td></td> </tr> <tr> <td>项目概况</td> <td></td> </tr> <tr> <td>建设单位</td> <td></td> </tr> <tr> <td>施工单位</td> <td></td> </tr> <tr> <td>项目负责人及电话</td> <td></td> </tr> </table>	项目名称		项目概况		建设单位		施工单位		项目负责人及电话		<p>镀锌方管支架+彩钢板面板+反光膜</p>	<p>1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)</p>	<p>采用钢支架设置在围挡前方，与施工告知牌并排设置。</p>
项目名称														
项目概况														
建设单位														
施工单位														
项目负责人及电话														
<p>“前方施工，注意安全”告知牌</p>		<p>镀锌方管支架+彩钢板面板+反光膜</p>	<p>1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)</p>	<p>占道施工作业区前方每隔 100m 设一道施工告知牌。在郊区马路边施工时需配置，如不在马路边，则无需使用。</p>										
<p>太阳能红蓝爆闪灯</p>		<p>ABS 塑料、铝合金</p>	<p>购买成品</p>	<p>设置在施工告知牌上方。</p>										

防撞隔离墩		注水或注沙塑料防撞桶	高 800mm，直径 600mm	1. 设置在围挡拐角处及施工警示牌旁边； 2. 结合现场实际，防撞隔离墩可以设置成一排或两排。
反光锥		橡胶	630mm×340mm×340mm （高×下长×下宽）	1. 施工区间前后设置反光锥； 2. 反光锥之间距离应为 3 米，不宜超过 5 米。
安全标志		强力背胶， PVC 材质	320mm×400mm （宽×高） “当心触电”安全标志： 160mm×200mm（宽×高）	工作井围挡上显眼位置设置“注意安全”、“禁止翻越、禁止倚靠”安全标志，起重机械上设置“注意安全”、“禁止攀登”安全标志。
材料标识牌		铝塑板	600mm×400mm	1. 材料标识牌适用于现场设备、材料堆放状态标识。 2. 施工现场所有材料均需堆码整齐，挂设材料标识牌，用钢支架放置于堆放管材前方。 3. 材料应分类标识，并标识合格状态。

灭火器箱		购买成品，铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	1. 各作业点均应设置 2 具。 2. 设置必要的防护，避免暴晒。
------	---	---------	------------------------------	--------------------------------------



郊外管网维修工程（工期>1天）作业区域内部标准化（管道开挖施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
定型化刚性 防护栏杆		低碳铁丝+喷漆	2000mm×1200mm 黄黑相间	1. 开挖深度 2m 及以上的沟槽周边应按要求设置防护栏杆, 防护栏杆底端应设置不低于 180mm 的踢脚板。 2. 管材堆放的周边防护采用防护栏杆。 3. 防护栏杆应连续设置, 护栏应采用螺栓安装固定。
沟槽钢制爬梯		梯子采用性能不低于 Q235-A. F 的钢材	爬梯长度根据实际开挖深度确定, 宽度为 1000mm; 梯梁采用不小于 50mm 角钢或 Φ50 钢管; 踏步宜采用不小于 20mm 的螺纹钢, 间距宜为 250mm, 等距离分布。	沟槽上下通道采用钢制爬梯, 设置扶手, 并采取防滑措施, 通道数量不应少于 2 处, 且应保证通道畅通。
安全标志		1.5mm 厚铝板制作, 表面为荧光材质	320mm×400mm “当心触电”安全标志: 160mm×200mm (宽×高)	防护围栏上醒目位置设置“注意安全”、“禁止跨越”“禁止倚靠”安全标志, 挖掘机上设“注意安全”、“禁止攀登”安全标志。

<p>灭火器箱</p>		<p>购买成品，铁皮</p>	<p>550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各作业点均应设置 2 具。 2. 设置必要的防护，避免暴晒。
<p>材料标识牌</p>		<p>铝塑板</p>	<p>600mm×400mm</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材料标识牌适用于现场设备、材料堆放状态标识。 2. 施工现场所有材料均需堆码整齐，挂设材料标识牌，用钢支架放置于堆放管材前方。 3. 材料应分类标识，并标识合格状态。



郊外管网维修工程（工期>1天）作业区域内部标准化（检查井维修施工）示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸 (含颜色)	备注
有限空间作业安全告知牌	 <p>有限空间作业安全告知牌图例内容摘要：</p> <ul style="list-style-type: none"> 标题：有限空间作业安全告知 主警告：未经许可严禁进入！ 严禁盲目施救！ 危险性：当心窒息、当心中毒、当心爆炸 安全操作注意事项： <ol style="list-style-type: none"> 严格执行作业审批制度，未批准严禁作业。 必须设置专人监护，作业期间监护人不得擅自离开。 必须在作业前做好安全隔离和清除杂物。 必须先检测，后作业，检测不合格严禁作业。 必须采取充分的通风换气措施，确保作业期间处于安全受控状态。 必须根据作业环境，配备适合的个体防护装备，作业者未进行有效防护严禁作业。 必须制定应急措施，现场配备应急救援设备，发现异常情况，应及时报警，严禁盲目施救。 报警急救电话：119、120、999 单位应急电话：XXXXXXXX 	强力背胶，PVC 材质	600mm×400mm	设置在有限空间作业点附近。
正压式空气呼吸器	 <p>正压式空气呼吸器图例内容摘要：</p> <ul style="list-style-type: none"> 展示了正压式空气呼吸器的完整装备，包括气瓶、背架、面罩和呼吸器主体。 展示了穿戴者穿着全套防护装备（包括头盔、手套、靴子）使用呼吸器的侧面视图。 <td data-bbox="831 828 1151 1244">成品购买</td> <td data-bbox="1151 828 1603 1244">成品购买</td> <td data-bbox="1603 828 2092 1244">/</td>	成品购买	成品购买	/

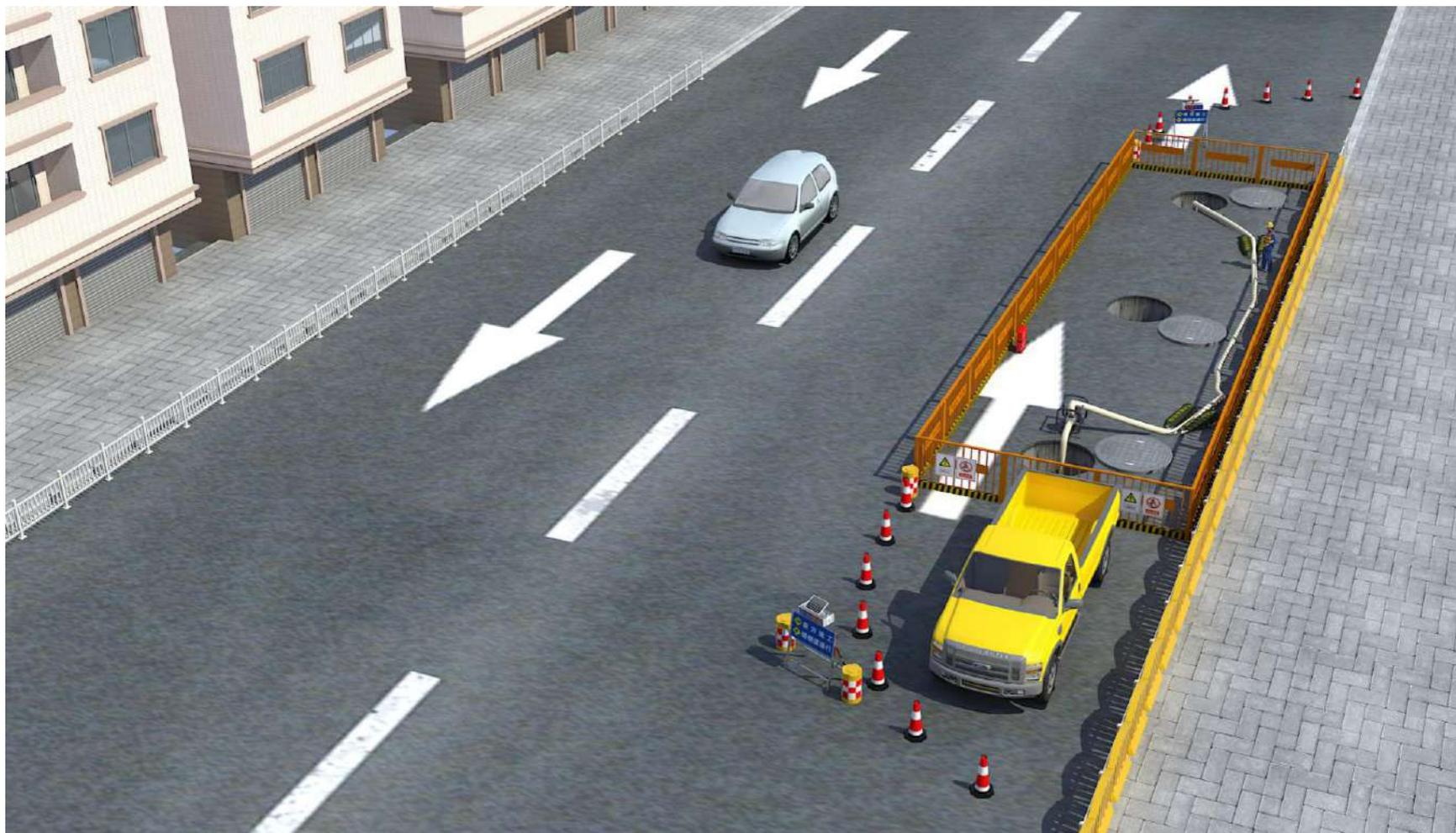
呼吸防护用品		成品购买	成品购买	宜配备两套隔绝式呼吸器，一用一备。
通风换气设施		成品购买	成品购买	应至少配备 1 台强制送风设备。
气体检测仪		成品购买	成品购买	气体检测报警仪检测到氧气浓度低于 19.5%或高于 23.5%，有毒有害气体、蒸气预警值达到《工作场所有害因素职业接触限值第 1 部分：化学有害因素》（GBZ 2.1）规定的最高容许浓度或短时间接触容许浓度的 30%时，应立即进行撤离现场，对其进行机械通风。 不少于 2 台，且必须有一台为泵吸式气体检测报警仪，气管长度应保证 10m 以上。

<p>有限空间 作业专用 救援三脚架</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>每个有限空间出入口宜配置一个三脚架。</p>
<p>安全带</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>不少于两套全身式安全带。</p>
<p>安全绳</p>		<p>成品购买</p>	<p>成品购买</p>	<p>不少于两条。</p>

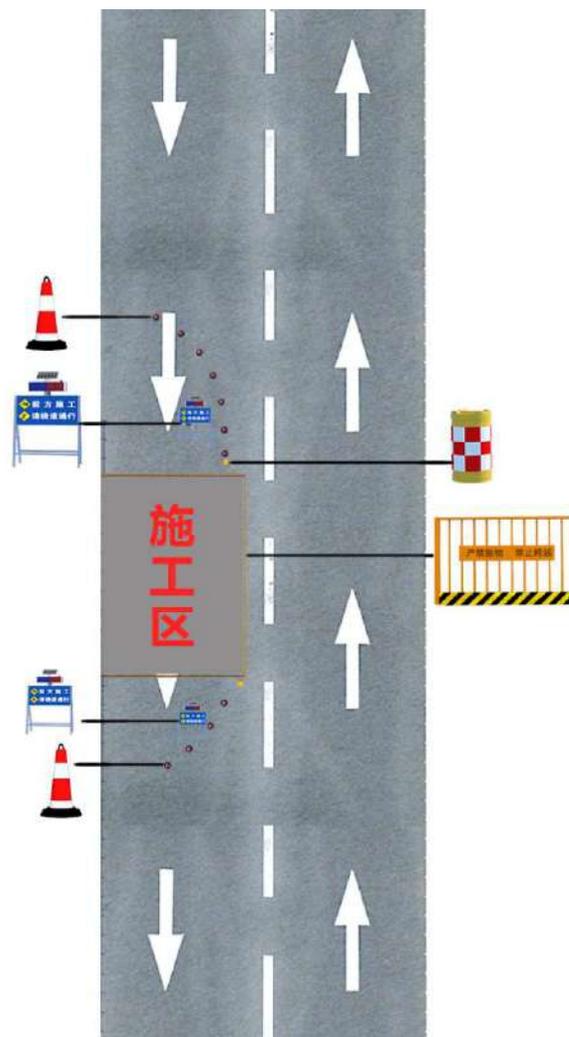
安全帽		成品购买	成品购买	现场人员都须佩戴。
照明灯具		成品购买	成品购买	有限空间内照明不足时，每一位作业者应配备一台照明灯具。
对讲机		成品购买	成品购买	每名作业者和监护人应配备一台对讲机或其他通讯设备。
速差自控器		成品购买	成品购买	涉及高处作业应配备。

灭火器箱		购买成品，铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	1.各作业点均应设置 2 具。 2.设置必要的防护，避免暴晒。
------	---	---------	------------------------------	------------------------------------

G 清淤引流导排维修工程



清淤引流导排维修工程标准化示意图（清淤长度<1km）

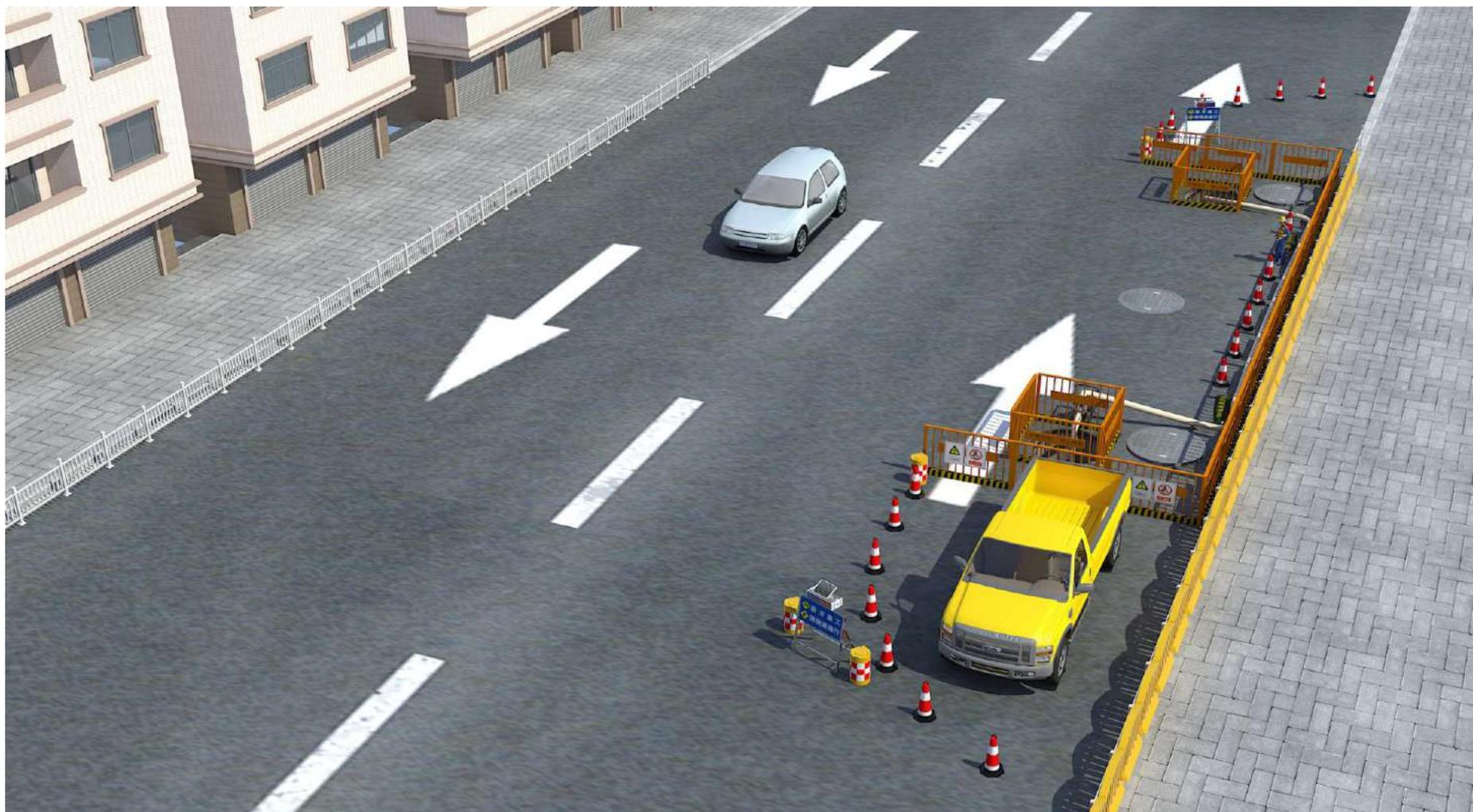


作业区域外围标准化配置示意图

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸（含颜色）	备注
定型化刚性 防护栏杆		低碳铁丝+喷漆	2000mm×1200mm 黄黑相间	1. 防护栏杆应连续设置，护栏应采用螺栓安装固定。
防撞隔离墩		注水或注沙塑料 防撞桶	高 800mm，直径 600mm	1、设置在围挡拐角处及施工警示牌旁边； 2、结合现场实际，防撞隔离墩可以设置成一排或两排。
“前方施工 禁止通行” 施工告知牌		钢支架+彩钢板面 板+反光膜	1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)	1.逆行车方向，在施工维修区前方 150m 处设置。 2.支架应采取防倾倒措施。 3.施工告知牌提示内容应根据实际情况确定。 4.在警示区域前方设置相应交通导向牌。

反光锥		橡胶	630mm×340mm×340mm (高×下长×下宽)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 施工区间前后设置反光锥。施工告知牌前方设置反光锥； 2. 反光锥桶之间距离应为 3 米，不宜超过 5 米。
太阳能红蓝爆闪灯		铝板+PC	550mm×265mm×400mm	设置在施工告知牌上方。
安全标志		1.5mm 厚铝板制作，表面为荧光材质	320mm×400mm	防护围栏上醒目位置设置“注意安全”、“禁止跨越”安全标志。
灭火器箱		购买成品，铁皮	550mm×340mm×185mm (高×宽×厚)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 各作业点均应设置 2 具。 2. 设置必要的防护，避免暴晒。



清淤引流导排维修工程标准化示意图（清淤长度>1km）

配置一览表:

配置	图例	材质	尺寸（含颜色）	备注
定型化刚性 防护栏杆		低碳铁丝+喷漆	2000mm×1200mm 黄黑相间	1. 防护栏杆应连续设置，护栏应采用螺栓安装固定。
防撞隔离墩		注水或注沙塑料 防撞桶	高 800mm，直径 600mm	1、设置在围挡拐角处及施工警示牌旁边； 2、结合现场实际，防撞隔离墩可以设置成一排或两排。
“前方施工 禁止通行” 施工告知牌		钢支架+彩钢板面 板+反光膜	1000mm×500mm×1000mm (长×宽×高)	1.逆行车方向，在施工维修区前方 150m 处设置。 2.支架应采取防倾倒措施。 3.施工告知牌提示内容应根据实际情况确定。

<p>反光锥</p>		<p>橡胶</p>	<p>630mm×340mm×340mm (高×下长×下宽)</p>	<p>1. 施工区间前后设置反光锥。施工告知牌前方设置反光锥。 2. 反光锥桶之间距离应为3米，不宜超过5米。</p>
<p>太阳能红蓝爆闪灯</p>		<p>铝板+PC</p>	<p>550mm×265mm×400mm</p>	<p>设置在施工告知牌上方。</p>
<p>安全标志</p>		<p>1.5mm 厚铝板制作，表面为荧光材质</p>	<p>320mm×400mm</p>	<p>防护围栏上醒目位置设置“注意安全”、“禁止跨越”“禁止倚靠”安全标志。</p>