**第三章 项目技术规范和服务要求**

**一、道路市政养护规范**

1.1《城镇道路养护技术规范》（CJJ36-2006）

1.2《杭州市城市道路管理养护技术要求(试行)》（杭城管〔2011〕37号）

1.3《杭州市城市道路市政养护技术规程》（CJS-02-2000）

1.4《城市道路养护规范》（DB3301/T0012-2013）

1.5《城市桥梁养护技术规范》（CJJ99-2003）

1.6《城市桥梁检测和养护维修管理办法》（建设部2003年118号令）

1.7《杭州市城市桥梁养护技术规程》（CJS-03-2000）

1.8《杭州市市政设施管理条例》

1.9《杭州市城市排水管渠养护管理标准（试行）》（杭城管委[2012]285号）

1.10《关于印发<杭州市区城市道路设施完好度检查考核试行办法实施细则（2013）>的通知》 （杭城管委[2013]133号）

1.11《关于推进市区市政环卫一体化综合养护试点工作的指导意见》（杭城管委[2015]66号）

1.12《关于印发市政环卫一体化综合养护考核办法的通知》（杭城管委[2015]205号）

1.13关于印发《杭州市城市道路市政检查井提升改造通用图》的通知（杭城管委[2015]149号）

1.14关于进一步加强临时占用挖掘城市道路批后监管的通知（杭城管委[2015]270号）

1.15《关于进一步加强道路、河道养护及环卫保洁作业设备管理的通知》（杭城管委〔2018〕255号）

**二、城市环境卫生作业养护规范**

2.1《杭州市人民政府办公厅转发市城管委关于杭州市城区整洁度检查考核试行办法的通知》（杭政办函〔2012〕177号）

2.2《杭州市城市环境卫生作业规范》

2.3《关于下发实施“清洁城区”“信访投诉”“队伍督查”“城管宣传”等考核办法的通知》（杭城管局〔2019〕49号）

2.4《杭州城市基础设施作业养护标准及考核办法》

2.5《关于印发杭州市城管委行业服装统一表示规范的通知》（杭城管委[2018]16号）

注：如市、区相应规范标准有更新，按照最新版本执行。

**三、综合养护清单**

**1、市政设施量清单**

**第一标段：湖墅南路等市政设施量清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 综合单价 | 合价 | 维护内容 |
|  | 1、湖墅南路（环城北路-卖鱼桥南） | 使用年限：11-15年 | | | | (竣工:2005年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 5.244 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 59514 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 24711 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 12732 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 12732 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 124 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 124 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 124 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 370 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 370 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 370 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 34 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 34 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 27 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 66 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 66 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 88 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 1396 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 1111 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 1472 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m | 696 |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 4675 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 4675 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 124 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 370 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 4675 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 2、绍兴路（沈塘湾桥北-上塘路） | 使用年限：11-15年 | | | | (竣工:2005年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.96 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 26460 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 5880 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 5880 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 5880 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 45 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 45 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 45 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 246 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 246 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 246 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 11 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 11 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 34 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 72 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 72 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 132 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 115 |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 115 |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 840 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 198 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 859 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1897 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1897 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 45 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 246 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1897 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 3、湖墅北路（卖鱼桥南-登云路） | 使用年限：11-15年 | | | | (竣工:2005年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 5.224 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 39827 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 22647 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 8592 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 9952 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 82 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 82 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 82 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 365 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 365 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 365 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 13 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 13 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 322 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 104 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 104 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 28 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 2 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 474 |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 474 |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 1322 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 651 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 1197 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m | 147 |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 3317 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 3317 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 82 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 365 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 3317 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 4、哑巴弄（湖墅北路-和睦路） | 使用年限：11-15年 | | | | (竣工:2005年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 0.63 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 7892 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 2567 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 1890 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 1890 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 15 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 15 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 15 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 60 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 60 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 60 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m |  |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m |  |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m |  |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 |  |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 |  |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 255 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 56 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 289 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 600 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 600 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 15 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 60 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 600 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 5、杭行路（湖州街-石祥路） | 使用年限：15年以上 | | | | (竣工:2003年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.39 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 18418 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 7645 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 2780 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 2780 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 30 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 30 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 30 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 47 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 47 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 47 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 5 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 5 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m |  |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m |  |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m |  |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 |  |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 |  |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 588 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 546 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 352 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1486 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1486 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 30 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 47 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1486 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 6、临丁路（沈半路-临丁桥西） | 使用年限：4-10年 | | | | (竣工:2010年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.08 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 19440 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 3240 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 4320 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 4320 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 9 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 9 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 9 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 40 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 40 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 40 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 94 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 100 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 100 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 192 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 80 |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 80 |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 334 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 476 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 85 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 895 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 895 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 9 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 40 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 895 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 7、永祥街（杭玻路）（沈半路-杭玻桥西） | 使用年限：4-10年 | | | | (竣工:2008年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 0.24 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 2803 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 748 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 960 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 960 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 4 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 4 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 4 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 16 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 16 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 16 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m |  |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m |  |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m |  |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 |  |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 |  |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 160 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 115 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m |  |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 275 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 275 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 4 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 16 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 275 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 8、丽水路（大关路-石祥路） | 使用年限：11-15年 | | | | (竣工:2005年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 6.48 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 68660 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 15050 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 12040 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 12040 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 109 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 109 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 109 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 168 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 168 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 168 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 8 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 8 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 157 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 106 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 106 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 152 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 2 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 20 |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 20 |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 1945 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 1981 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 866 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m | 583 |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 5375 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 5375 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 109 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 168 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 5375 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 9、天鹤路（笕丁路-鸡笼山） | 使用年限：4-10年 | | | | (竣工:2009年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.36 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 17347 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 2818 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 5440 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 5440 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 26 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 26 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 26 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 82 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 82 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 82 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 3 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 3 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m |  |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m |  |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m |  |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 |  |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 |  |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 518 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 487 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 307 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1312 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1312 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 26 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 82 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1312 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 10、同协路（进香桥-广济路） | 使用年限：4-10年 | | | | (竣工:2009年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 0.43 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 5185 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 945 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 860 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 860 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 12 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 12 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 12 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 30 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 30 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 30 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m |  |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m |  |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m |  |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 |  |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 |  |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 210 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 144 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 129 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 483 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 483 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 12 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 30 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 483 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 11、大关路（莫干山路-绍兴路） | 使用年限：1-3年 | | | | (竣工:2016年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 4.64 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 75817 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 11778 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 15481 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 18820 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 64 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 64 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 64 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 337 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 337 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 337 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 13 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 13 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 39 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 81 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 81 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 16 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 22 |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 22 |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 2478 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 1033 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 1534 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 5045 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 5045 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 64 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 337 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 5045 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 12、潮王路（莫干山路-潮王桥西） | 使用年限：4-10年 | | | | (竣工:2009年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.166 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 13000 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 3150 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 3000 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 3000 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 32 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 32 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 32 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 97 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 97 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 97 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 6 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 6 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 75 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 72 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 72 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 32 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 486 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 393 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 447 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1326 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1326 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 32 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 97 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1326 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |

**第二标段：文晖路等市政设施量清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 设施量 | 综合单价 | 合价 | 维护内容 |
|  | 1、登云路（上塘路-余杭塘河桥北） | 使用年限：15年以上 | | | | (竣工:2002年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 8.504 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 116218 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 24191 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 13762 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 16672 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 170 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 170 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 170 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 529 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 529 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 529 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 15 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 15 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 80 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 167 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 167 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 200 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 2 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 488 |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 488 |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 3052 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 1931 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 1162 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m | 1311 |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 7456 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 7456 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 170 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 529 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 7456 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 2、隐秀路（登云路-化工路） | 使用年限：11-15年 | | | | (竣工:2006年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.704 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 12888 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 5112 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 1704 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 1704 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 32 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 32 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 32 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 42 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 42 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 42 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 5 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 5 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 46 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 47 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 47 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 92 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 337 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 344 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 438 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m | 231 |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1350 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1350 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 32 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 42 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1350 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 3、环镇北路（镇东河东-丰庆路） | 使用年限：11-15年 | | | | (竣工:2007年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.28 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 20860 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 3200 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 1280 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 1280 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 25 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 25 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 25 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 40 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 40 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 40 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 4 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 4 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m |  |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m |  |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m |  |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 |  |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 |  |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 554 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 319 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 205 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1078 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1078 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 25 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 40 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1078 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 4、留祥路（陆家浜斗桥-莫干山路） | 使用年限：1-3年 | | | | (竣工:2016年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.86 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 26817 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 6446 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 7316 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 9120 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 74 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 74 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 74 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 208 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 208 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 208 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 2 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 2 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 40 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 150 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 150 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 260 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m | 210.5 |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m | 210.5 |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 655 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 87 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 484 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m | 720 |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1946 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1946 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 74 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 208 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1946 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 5、董家路（古墩路-丰庆路） | 使用年限：11-15年 | | | | (竣工:2004年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.398 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 16777 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 6292 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 2796 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 2796 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 14 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 14 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 14 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 116 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 116 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 116 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 3 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 3 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 52 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 82 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 82 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 160 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 951 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 198 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 614 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1763 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1763 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 14 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 116 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1763 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 6、广业街（丰庆路-莫干山路） | 使用年限：4-10年 | | | | (竣工:2010年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.342 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 16102 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 4697 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 1342 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 1342 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 18 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 18 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 18 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 35 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 35 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 35 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 4 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 4 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 52 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 70 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 70 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 140 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 620 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 136 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 485 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1241 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1241 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 18 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 35 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1241 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 7、余杭塘路（莫干山路-俞家圩路） | 使用年限：4-10年 | | | | (竣工:2010年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 3.92 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 75221 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 11975 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 10979 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 10979 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 85 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 85 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 85 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 340 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 340 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 340 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 6 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 6 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m |  |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m |  |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m |  |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 |  |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 |  |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 3981 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 1054 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 740 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m | 174 |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 5949 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 5949 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 85 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 340 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 5949 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 8、教工路（莫干山路-余杭塘路） | 使用年限：1-3年 | | | | (竣工:2016年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.42 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 22794 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 4683 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 5349 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 6693 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 33 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 33 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 33 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 132 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 132 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 132 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 4 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 4 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m |  |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m |  |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m |  |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 |  |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 |  |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 747 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 313 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 578 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1638 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1638 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 33 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 132 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1638 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 9、莫干山路（大关路-石祥路） | 使用年限：1-3年 | | | | (竣工:2016年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 7.7 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 113759 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 32019 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 6949 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 0 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 173 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 173 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 173 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 631 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 631 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 631 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 12 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 12 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 309 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 72 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 72 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 46 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 2786 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 2527 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 2038 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m | 700 |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 8051 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 8051 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 173 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 631 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 8051 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 10、密渡桥路（环城北路-莫干山路） | 使用年限：4-10年 | | | | (竣工:2009年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.464 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 10235 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 5448 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 1464 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 1464 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 26 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 26 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 26 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 78 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 78 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 78 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 6 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 6 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 27 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 40 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 40 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 12 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 320 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 351 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 134 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m |  |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 805 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 805 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 26 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 78 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 805 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |
|  | 11、文晖路（莫干山路-叶青兜路） | 使用年限：4-10年 | | | | (竣工:2009年) |
| 1 | 道路巡视 | ㎞·次 | 1.644 |  |  |  |
| 2 | 沥青混凝土路面 | ㎡ | 25968 |  |  |  |
| 3 | 人行道板 | ㎡ | 4996 |  |  |  |
| 4 | 平石 | m | 4125 |  |  |  |
| 5 | 侧石 | m | 4098 |  |  |  |
| 6 | 升检查井及井筒 φ700 | 座 | 38 |  |  |  |
| 7 | 调换检查井φ700井座 | 座 | 38 |  |  |  |
| 8 | 调换检查井φ700井盖 | 座 | 38 |  |  |  |
| 9 | 升雨水口510\*390 | 座 | 197 |  |  |  |
| 10 | 调换雨水口510\*390井座 | 座 | 197 |  |  |  |
| 11 | 调换雨水口510\*390井盖 | 座 | 197 |  |  |  |
| 12 | 调换路名牌直杆 | 根 | 6 |  |  |  |
| 13 | 调换路名牌面 | 块 | 6 |  |  |  |
| 14 | 桥梁栏杆 | m | 51 |  |  |  |
| 15 | 调换伸缩缝及清理 | m | 78 |  |  |  |
| 16 | 调换橡胶止水带及清理 | m | 78 |  |  |  |
| 17 | 支座保养维修 | 只 | 20 |  |  |  |
| 18 | 桥梁常规定期检测及沉降观测 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 人行道路护栏修复 | m |  |  |  |  |
| 20 | 人行道路护栏清洁 | m |  |  |  |  |
| 21 | 道路常规检测及评价 | 次/年 | 1 |  |  |  |
|  | 道路养护合价 |  |  |  |  |  |
| 22 | 管道养护￠≤300 | m | 994 |  |  |  |
| 23 | 管道养护300＜￠≤600 | m | 407 |  |  |  |
| 24 | 管道养护600＜￠≤1000 | m | 364 |  |  |  |
| 25 | 管道养护1000＜￠≤1500 | m | 168 |  |  |  |
| 26 | 管道养护￠＞1500 | m |  |  |  |  |
| 27 | 管道CCTV检测及评价 | m | 1933 |  |  |  |
| 28 | 声纳检测及评价 | m | 1933 |  |  |  |
| 29 | 检查井清捞 | 座 | 38 |  |  |  |
| 30 | 进水口井清捞 | 座 | 197 |  |  |  |
| 31 | 巡视检查 | m | 1933 |  |  |  |
| 32 | 渠道清淤 | ㎥ |  |  |  |  |
|  | 排水管道养护合价 |  |  |  |  |  |

**附设施量明细清单（第一标段 湖墅南路等）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 道路名称 | 起止点 | 竣工 | 路长 | 其中 | | 车+人 | 道路结构 | | |  | | | | 随路桥梁数量 |
| 车行道 | 人行道 | 快车道 | 慢车道 | 人行道 | 平石(M) | | 侧石(M) | |
| 年月 | (M) | (M2) | (M2) | (M2) | 水泥砼 | 花岗岩 | 水泥砼 | 花岗岩 |
| 1 | 湖墅南路 | 环城北路-卖鱼桥南 | 2005 | 2622 | 59514 | 24711 | 84225 | 0.4L/M2粘层乳化沥青+玻纤格珊+5CM中粒式+1.1L/M2粘层乳化沥青+5CM高粘度透水沥青 | 15CM碎石+30CM三渣+1.1L/ M2透层乳化沥青+6CM粗粒式+4CM细粒式改性沥青 | 15CM碎石+15CM水泥砼+ M10石粉水泥浆+ 3CMM10水泥浆+6CM高湖石 |  | 12732 |  | 12732 | 1 |
| 2 | 绍兴路 | 沈塘湾桥北-上塘路 | 2005 | 980 | 26460 | 5880 | 32340 | 15CM塘渣+40CM三渣+7CM粗粒式+20CM中粒式+3CM细粒式(SMA改性沥青) | 15CM碎石+C15水泥砼+5CM中粒式+4CMSBS改性沥青(SBS改性沥青) | 10CM碎石+C15水泥砼15CM+ M10水泥砂浆2CM+6CM荷兰砖 | 5880 |  | 5880 |  | 1 |
| 3 | 湖墅北路 | 卖鱼桥南-登云路 | 2005 | 2612 | 39827 | 22647 | 62474 | 0.4L/M2粘层乳化沥青+玻纤格珊+5CM中粒式+1.1L/M2粘层乳化沥青+5CM高粘度透水沥青 | 15CM碎石+30CM三渣+1.1L/ M2透层乳化沥青+6CM粗粒式+4CM细粒式改性沥青 | 15CM碎石+15CM水泥砼+ M10石粉水泥浆+3CMM10水泥浆+6CM高湖石 |  | 8592 |  | 9952 | 2 |
| 4 | 哑巴弄 | 湖墅北路-和睦路 | 2005 | 315 | 7892 | 2567 | 10459 | 0.4L/M2粘层乳化沥青+玻纤格珊+5CM中粒式+1.1L/M2粘层乳化沥青+5CM高粘度透水沥青 | 15CM碎石+30CM三渣+1.1L/ M2透层乳化沥青+6CM粗粒式+4CM细粒式改性沥青 | 15CM碎石+15CM水泥砼+ M10石粉水泥浆+3CMM10水泥浆+6CM高湖石 |  | 1890 |  | 1890 |  |
| 5 | 杭行路 | 湖州街-石祥路 | 2003 | 695 | 18418 | 7645 | 26063 | 30cm塘渣+30cm三渣+7cm粗粒式+5cm中粒式+3cm细粒式 |  | 15cm三渣+3cm砂浆+5cm彩色道板 | 2780 |  | 2780 |  |  |
| 6 | 临丁路 | 沈半路-临丁桥西 | 2010 | 540 | 19440 | 3240 | 22680 | 30cm塘渣+40cm三渣+7cm粗粒式+5cm中粒式+3cm细粒式 | 20cm塘渣+30cm三渣+7cm粗粒式+3cm细粒式 | 15cm三渣+2cmm10水泥砂浆+5cm彩色方砂砖道板 | 4320 |  | 4320 |  | 1 |
| 7 | 永祥街 (杭玻路) | 沈半路-杭玻桥西 | 2008 | 120 | 2803 | 748 | 3551 | 3cm细粒式+5cm中粒式+7cm粗粒式+35cm水稳+30cm塘渣 | 3cm细粒式+7cm粗粒式+20cm水稳+25cm塘渣 | 6cm预透水砖+3cm砂浆卧底+20cm水稳 | 960 |  | 960 |  |  |
| 8 | 丽水路 | 大关路-石祥路 | 2005 | 3240 | 68660 | 15050 | 83710 | 3cm细粒式+5cm中粒式+7cm粗粒式+30cm三渣+15cm级配碎石 | 3cm细粒式+5cm粗粒式+25cm三渣+15cm级配碎石 | 6cm预制人行道铺装+2cm砂浆卧底+15cm三渣 | 12040 |  | 12040 |  | 2 |
| 9 | 天鹤路 | 笕丁路-鸡笼山 | 2009 | 680 | 17347 | 2818 | 20165 | 30㎝宕渣+35㎝5%水稳+6㎝粗粒式+5㎝中粒式+4㎝SMA-13改性沥青 | 30㎝宕渣+25㎝5%水稳+5㎝粗粒式+3㎝细粒式沥青 | 30㎝宕渣+10㎝碎石+15㎝C15砼+2㎝M10砂浆+6㎝高湖石 |  | 5440 |  | 5440 |  |
| 10 | 同协路 | 进香桥-广济路 | 2009 | 215 | 5185 | 945 | 6130 | 30㎝宕渣+30㎝5%水稳+7㎝粗粒式+5㎝中粒式+5㎝SMA-14改性沥青 | 25㎝5%水稳+6㎝粗粒式+4㎝细粒式沥青 | 30㎝宕渣+15㎝C15砼+2㎝M10砂浆+6㎝仿石条纹步道石 |  | 860 |  | 860 |  |
| 11 | 大关路 | 莫干山路-绍兴路 | 2016 | 2320 | 75817 | 11778 | 87595 | 20cm级配碎石+45cm6%水稳+PC-2透层+7cmAC-16C粗粒式+玻纤土工格栅、PC-3粘层+5cm中粒式+橡胶粘层+5cmOGFC-13排水沥青 | 10cm级配碎石+30cm6%水稳+PC-2透层+5cm中粒式+橡胶粘层+5cmOGFC-13排水沥青 | 10cm级配碎石+20cmC15水泥砼+3cmM10石粉水泥浆+水泥浆+6cm霞红色花岗岩铺装 |  | 15481 |  | 18820 | 1 |
| 12 | 潮王路 | 莫干山路-潮王桥西 | 2009 | 583 | 13000 | 3150 | 16150 | 5cm透水沥青+乳化沥青+5cm中粒式+玻纤复合土工布+乳化沥青+6cm粗粒式+乳化沥青透层+玻纤格栅+40cm水稳+15cm碎石垫层 | 5cm透水沥青+乳化沥青+5cm中粒式+乳化沥青透层+30cm水泥稳定碎石+15cm碎石垫层 | 6cm高湖石+3cm水泥浆+15cm水泥砼+10cm碎石垫层 |  | 3000 |  | 3000 | 1 |

**附设施量明细清单（第二标段 文晖路等）**

| **序号** | **道路名称** | **起止点** | **竣工** | **路长** | **其中** | | **车+人** | **道路结构** | | |  | | | | **随路桥梁数量** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **车行道** | **人行道** | **快车道** | **慢车道** | **人行道** | **平石(M)** | | **侧石(M)** | |
| **年月** | **(M)** | **(M2)** | **(M2)** | **(M2)** | **水泥砼** | **花岗岩** | **水泥砼** | **花岗岩** |
| 1 | 登云路 | 上塘路-余杭塘路 | 2002 | 4252 | 116218 | 24191 | 140409 | 5cm排水沥青+5cm中粒式+7cm粗粒式+35cm水泥稳定碎石+20cm砂碎石 | 5cm排水沥青+5cm中粒式+30cm水泥稳定碎石+20cm砂碎石 | 6cm条纹板+2cmM10水泥砂浆+15cmC15砼+10cm砂碎石 |  | 13762 |  | 16672 | 2 |
| 2 | 隐秀路 | 登云路-化工路 | 2006 | 852 | 12888 | 5112 | 18000 | 25cm塘渣+30cm三渣+7cm粗粒式+5cm中粗粒式+3cm细粗粒式 |  | 15cm三渣+3cm水泥沙浆+5cm彩色人行道 | 1704 |  | 1704 |  | 1 |
| 3 | 环镇北路 | 镇东河东-丰庆路 | 2007 | 640 | 20860 | 3200 | 24060 | 25cm塘渣+35cm三渣+7cm粗粒式+5cm中粗粒式+3cm细粗粒式 | 20cm塘渣+25cm三渣+5cm中粗粒式+3cm细粗粒式 | 20cm塘渣+25cm三渣+2cm水泥沙浆+6cm人行道 | 1280 |  | 1280 |  |  |
| 4 | 留祥路 (石祥西路) | 陆家浜斗桥-莫干山路 | 2016 | 930 | 26817 | 6446 | 33263 | 4cmSMA-13沥青马蹄脂碎石（SBS改性沥青）+6cmAC-20C中粒式沥青砼+8cmAC-25C粗粒式沥青砼+0.6cm稀浆封层+20cm5%水泥稳定碎石层+15 cm5%水泥稳定碎石层+15 cm3%水泥稳定碎石层+40cm级配碎石层+土路基 | 4cmSMA-13 SBS改性沥青砼（SMA-13）+8cmAC-25C中粒式沥青砼 +0.4cm稀浆封层+20cm5%水泥稳定碎石层+15 cm3%水泥稳定碎石层+20cm级配碎石层+土路基 | 6cm仿石条纹砖+3cmM10砂浆卧底+15cm厚C20混凝土+10cm级配碎石垫层+土路基 |  | 7316 |  | 9120 | 1 |
| 5 | 董家路 | 古墩路-丰庆路 | 2004 | 699 | 16777 | 6292 | 23069 | 35cm塘渣+35cm三渣+7cm粗粒式+5cm中粒式+3cm细粒式 |  | 30cm塘渣+25cm三渣+2cm砂浆+5cm彩色道板 | 2796 |  | 2796 |  | 1 |
| 6 | 广业街 (长青路) | 丰庆路-莫干山路 | 2010.10 | 671 | 16102 | 4697 | 20799 | 35㎝塘渣+35㎝5%水稳+8㎝粗粒式+4㎝细粒式沥青 |  | 30㎝塘渣+25㎝5%水稳+2㎝M10砂浆+5㎝仿花岗岩 | 1342 |  | 1342 |  | 1 |
| 7 | 余杭塘路 | 莫干山路-俞家圩路 | 2010.12 | 1960 | 75221 | 11975 | 87196 | 30㎝塘渣+40㎝水稳+6㎝粗粒式+5㎝中粒式+5㎝改性沥青 | 20㎝塘渣+25㎝水稳+5㎝中粒式+5㎝改性沥青 | 20㎝塘渣+15㎝水稳+3㎝砂浆+6㎝仿石道板 |  | 10979 |  | 10979 |  |
| 8 | 教工路 | 莫干山路-余杭塘路 | 2016 | 710 | 22794 | 4683 | 27477 | 5cm高黏度改性排水沥青+橡胶乳化沥青粘层+5cm中粒式+玻纤格栅+7cm粗粒式+45cm水稳+20cm级配碎石 | 4cmSBS改性沥青+5cm中粒式+玻纤格栅+30cm水稳+20cm级配碎石 | 8cm高湖石+3cm水泥砂浆+15cmC15水泥砼+10cm级配碎石 |  | 5349 |  | 6693 |  |
| 9 | 莫干山路 | 大关路-石祥路 | 2016 | 3850 | 113759 | 32019 | 145778 | 35CM三渣+6CM粗粒式+5CM中粒式+4CM改性沥青 | 35CM三渣+6CM粗粒式+ 5CM中粒式+4CM改性沥青 | 20CMC20砼+3CMM10砂浆 +6CM花岗岩道路板 |  | 6949 |  |  | 1 |
| 10 | 密渡桥路 | 环城北路-莫干山路 | 2009 | 732 | 10235 | 5448 | 15683 | 30Cm塘渣+ 30CM三渣+ 7cm粗粒青+5cm中粒式+ 3cm细粒式 |  | 12CM三渣+M10水泥砂浆2CM+ 20砼预制道板5CM(荷兰砖) | 1464 |  | 1464 |  | 1 |
| 11 | 文晖路 | 莫干山路-叶青兜桥西 | 2009 | 822 | 25968 | 4996 | 30964 | 5cm高黏度改性混沥青+5cm中粒式+经编玻纤复合土工布+7cm粗粒式+45cm水稳+20cm级配碎石 | 5cm改性沥青+经编玻纤复合土工布+5cm中粒式+30cm水稳+10cm级配碎石 | 6cm高湖石铺装+2cmM10水泥砂浆卧底+15cmC15水泥砼+10cm级配碎石 |  | 4125 |  | 4098 | 1 |

**附路桥梁设施量明细（第一标段 湖墅南路等）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **桥梁名称** | **跨越河流** | **所在道路** | **桥 梁** | | | | | **结 构 形 式** | | | | **附 属 设 施** | | | | **支座** | |
| **总长（m）** | **跨数** | **宽度（m）** | **面积 （M2）** | **其中人行道面积（M2）** | **基础** | **上部** | **下部** | **桥面铺装** | **栏杆型式（m）** | **栏杆长度（m）** | **伸缩缝型式** | **伸缩缝长度（m）** | **支座型式** | **数量** |
| 1 | 左家桥 | 古新河 | 湖墅南路 | 12.1 | 单跨 | 33.5 | 405 | 67 | 钻孔灌注桩 | 预应力空心板梁 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 27 | 型钢 | 66 | 板式橡胶 | 88 |
| 2 | 万年桥 | 红建河 | 绍兴路 | 20 | 单跨 | 36 | 720 | 148 | 钻孔灌注桩 | 预应力空心梁板 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 34 | CJX-80型 | 72 | 板式橡胶 | 132 |
| 3 | 卖鱼桥 | 余杭塘河 | 湖墅北路 | 14.1 | 单跨 | 30.5 | 430 | 96 | 钻孔灌注桩 | 单跨简支梁 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 17 | 型钢 | 60 | 板式橡胶 | 28 |
| 4 | 康家桥 | 余杭塘河 | 湖墅北路 | 47 | 5跨 | 11 | 517 | 180 |  | 异形梁 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 305 | 黄铜沥青玛蹄脂 | 44 |  |  |
| 5 | 下塘河桥 | 下塘河 | 临丁路 | 31.43 | 单跨 | 50 | 1587 | 188.58 | 钻孔灌注桩 | 简支梁 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 94 | CJX-959 | 100 | 板式橡胶 | 192 |
| 6 | 瓦窑头桥 | 蚕花港 | 丽水路 | 51.3 | 3跨 | 33 | 1693 | 257 | 排架式 | 简支空心梁板 | 重力式桥台 | 沥青 | 花岗岩 | 107 | C型钢 | 66 | 板式橡胶 | 36 |
| 7 | 登云桥 | 姚家坝河 | 丽水路 | 21 | 单跨 | 30 | 630 | 168 | 钻孔灌注桩 | 预应力空心梁板 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 50 | RG-型钢 | 40 | 板式橡胶 | 116 |
| 8 | 红建河桥 | 红建河 | 大关路 | 25 | 单跨 | 40.5 | 1054 | 208 | 钻孔灌注桩 | 后张法钢筋混凝土梁 | 桩接盖梁式 | 沥青 | 花岗岩 | 39 | C40型 | 81 | 板式橡胶 | 16 |
| 9 | 古新河桥 | 古新河 | 潮王路 | 16 | 单跨 | 35.6 | 569.6 | 105.6 | 钻孔灌注桩 | 预应力空心梁板 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 75 | 型钢 | 72 | 板式橡胶 | 32 |

**附路桥梁设施量明细（第二标段 文晖路等）**

| **序号** | **桥梁名称** | **跨越河流** | **所在道路** | **桥 梁** | | | | | **结 构 形 式** | | | | **附 属 设 施** | | | | **支座** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **总长（m）** | **跨数和跨径（m）** | **宽度（m）** | **面积 （M2）** | **其中人行道面积（M2）** | **基础** | **上部** | **下部** | **桥面铺装** | **栏杆 型式 （m）** | **栏杆长度（m）** | **伸缩缝型式** | **伸缩缝长度（m）** | **支座型式** | **数量** |
| 1 | 时代桥 | 庆隆港 | 登云路 | 13 | 单跨 | 42 | 546 | 86 | 钻孔灌注桩 | 预应力钢筋砼梁 | 重力式桥台 | 沥青 | 花岗岩 | 32 | D20型钢 | 84 | 板式橡胶 | 128 |
| 2 | 化工桥 | 婴儿港 | 登云路 | 16 | 单跨 | 41.5 | 664 | 105.6 | 钻孔灌注桩 | 预应力钢筋砼梁 | 重力式桥台 | 沥青 | 花岗岩 | 48 | D40型钢 | 83 | 板式橡胶 | 72 |
| 3 | 婴儿港桥 | 婴儿港 | 隐秀路 | 24.94 | 单跨 | 23.5 | 586 | 149.64 | 钻孔灌注桩 | 预应力空心梁板 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 46 | CJX-959 | 47 | 球冠板式橡胶 | 92 |
| 4 | 陆家浜斗桥 | 永兴河 | 石祥西路 | 26.54 | 单跨 | 66 | 1320 | 120 | 钻孔灌注桩 | 预应力简支梁 | 重力式桥台 | 沥青 | 花岗岩 | 52 | 型钢 | 130 | 板式橡胶 | 204 |
| 5 | 花园桥港桥 | 花园桥港 | 董家路 | 24.6 | 单跨 | 41 | 1034 | 185 | 钻孔灌注桩 | 预应力空心梁板 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 52 | C型钢 | 82 | 板式橡胶 | 160 |
| 6 | 广业桥 | 花园港 | 广业街 | 20 | 单跨 | 37.6 | 752 | 130 | 钻孔灌注桩 | 预应力简支梁 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 52 | C型钢 | 70 | 板式橡胶 | 140 |
| 7 | 北大桥 | 余杭塘河 | 莫干山路 | 51 | 3跨 | 36.8 | 1876.8 | 306 | 盖梁灌注桩 | 预制空心梁板 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 309 | CJX-80 | 72 | 板式橡胶 | 46 |
| 8 | 西洋桥 | 古新河 | 密渡桥路 | 10.5 | 单跨 | 20.2 | 212.1 | 65.1 | 钻孔灌注桩 | 空心梁板 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 27 | 钢板橡胶 | 40 | 板式橡胶 | 12 |
| 9 | 半道红桥 | 古新河 | 文晖路 | 23 | 单跨 | 39 | 897 | 207 | 钻孔灌注桩 | 单跨简支梁 | 重力式桥台 | 沥青 | 青石 | 51 | 型钢 | 78 | 板式橡胶 | 20 |

**附排水管网设施量明细 （第一标段 湖墅南路等）**

| **序号** | **所属道路名称** | **起止点** | **雨水管道** | | | | | | **管渠** | | | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **干管材质、管径mm** | **支管材质、管径mm** | **其中** | | | | **长度（m）** | **断面形式及材料构成** | **排水终端及其标高（m）** |
| **干管总长（m）** | **支管总长（m）** | **检查井座** | **预留井座** |
| 1 | 绍兴路 | 沈塘湾桥北-上塘路 | 钢筋砼D1000管750米，D800管109米，D600管42米，D500管37米，D400管119米 | U-PVC225管840米 | 1057 | 840 | 41 | 4 |  |  |  | 收水井：246座 |
| 2 | 湖墅北路 | 卖鱼桥南-登云路 | 钢筋砼D1200管147米,D1000管274米,D800管923米,D600管294米,D500管12米,D400管345米，D300管67米 | D225管1205米，D300管50米 | 2062 | 1255 | 74 | 8 | 130 | 130\*40\*90 | 1.47 | 收水井：365座 |
| 3 | 哑巴弄 | 湖墅北路-大关路 | 钢筋砼D800管289米，D400管56米 | U-PVC225管255米 | 345 | 255 | 13 | 2 |  |  |  | 收水井：60座 |
| 4 | 杭行路 | 轻纺路-石祥路 | 钢筋砼D1000管222米，D800管130米，D600管147米，D500管217米，D400管182米，D300管60米 | U-PVC225管528米 | 958 | 528 | 27 | 3 |  |  |  | 收水井：47座 |
| 5 | 临丁路 | 沈半路-临丁桥西 | 钢筋砼D800管85米，D600管373米，D400管103米 | U-PVC200管334米 | 561 | 334 | 8 | 1 |  |  |  | 收水井：40座 |
| 6 | 永祥街(杭玻路) | 沈半路-杭玻桥西 | D500管115米 | D225管160米 | 115 | 160 | 4 | 0 |  |  |  | 收水井：16座 |
| 7 | 丽水路 | 大关路-石祥路 | 钢筋砼D1500管540米，D1200管43米，D1000管385米，D800管481米，D600管656米，D500管473米，D400管852米，D300管284米 | D225管1661米 | 3714 | 1661 | 98 | 11 |  |  |  | 收水井：168座 |
| 8 | 天鹤路 | 笕丁路-鸡笼山 | 砼D800管307米,600管177米,D500管240米,D400管70米 | D225管518米 | 794 | 518 | 23 | 3 | 59 | 3×2m混凝土 |  | 收水井：82座 |
| 9 | 同协路 | 进香桥-广济路 | 砼D800管129米,D500管90米,D400管54米,D300管30米 | D225管180米 | 303 | 180 | 11 | 1 |  |  |  | 收水井：30座 |
| 10 | 大关路 | 莫干山路-绍兴路 | 砼D1000管255米，D800管1279米， D600管621米，D500管24米，D450管95米，D400管25米，D380管268米 | D300管1473米，D225管929米 | 2567 | 2402 | 59 | 5 |  |  |  | 收水井：337座 |

**附排水管网设施量明细 （第二标段 文晖路等）**

| 序号 | 所属道路名称 | 起止点 | 雨水管道 | | | | | | 管渠 | | | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 干管材质、管径mm | 支管材质、管径mm | 其中 | | | | 长度（m） | 断面形式及材料构成 | 排水终端及其标高（m） |
| 干管总长（m） | 支管总长（m） | 检查井座 | 预留井座 |
| 1 | 登云路 | 莫干山路-余杭塘河桥北 | D1500管10米，D1200管614米，D1000管405米，D800管404米，D600管290米，D500管278米，D400管136米,D300管99米 | D225管1560米 | 2236 | 1560 | 81 | 9 |  |  |  | 收水井：187座 |
| 上塘路－莫干山路 | 钢筋砼D1500管535米，D1200管152米，D1000管125米，D800管228米，D600管447米，D500管178米，D400管602米，D300管30米 | D225管948米，D300管415米 | 2297 | 1363 | 72 | 8 |  |  |  | 收水井：342座 |
| 2 | 隐秀路 | 登云路-化工路 | 钢筋砼D1200管231米，D1000管191米，D800管247米，D600管207米，D500管101米，D400管36米，D300管27米 | U-PVC300管50米 D200管260米 | 1040 | 310 | 29 | 3 |  |  |  | 收水井：42座 |
| 3 | 灯彩街（环镇北路) | 镇东河东-丰庆路 | 钢筋砼D800管205米，D600管159米，D500管90米，D400管70米，D300管222米 | U-PVC225管332米 | 746 | 332 | 22 | 3 |  |  |  | 收水井：40座 |
| 4 | 石祥西路(留祥路) | 陆家浜斗桥西-莫干山路 | D1200管811米，D1000管480米，D800管320米，D600管160米，D500管102米 | D225管130米，D300管169米 | 1873 | 299 | 50 | 6 |  |  |  | 收水井：107座 |
| 5 | 董家路 | 古墩路-丰庆路 | 钢筋砼D1000管373米，D800管241米，D600管159米， D500管39米，D300管209米 | U-PVC225管742米 | 1021 | 742 | 12 | 2 |  |  |  | 收水井：116座 |
| 6 | 广业街 （长青路） | 丰庆路-莫干山路 | UPVCD1000管109米,D800管376米,D600管57米,D500管39米,D400管40米,D300管40米 | D225管580米 | 661 | 580 | 16 | 2 |  |  |  | 收水井：35座 |
| 7 | 余杭塘路 | 莫干山路-俞家圩路 | 钢筋砼D1200管174米，D1000管242米，D800管498米，D600管532米，D400管522米，D300管280米，D225管500米,D150管134米 | U-PVC230管3067米 | 2882 | 3067 | 77 | 8 |  |  |  | 收水井：340座 |
| 8 | 教工路 | 莫干山路-余杭塘路 | 钢筋砼D1000管470米，D800管108米，D600管174米，D500管77米，D400管62米 | D300管747米 | 891 | 747 | 30 | 3 |  |  |  | 收水井：132座 |
| 9 | 莫干山路 | 大关路-石祥路 | D1000管575米，D900管332米，D800管1260米，D600管626米，D500管271米，D400管1261米，D380管267米，D300管200米，D230管65米。 | U-PVC225管2148米，砼D300管348米 | 4857 | 2496 | 157 | 15 |  |  |  | 收水井：528座。 |

**2、道路环卫保洁设施量明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **环卫起止点** | **道路类别** | **面积(㎡)** | **备注** |
|  | 1、环城北路 | 密度桥路-莫干山路 | 一类道路（24小时） | 20343.88 |  |
| **第一标段** | 2、湖墅南路 | 环城北路-沈塘桥路 | 一类道路（24小时） | 42233.59 |  |
| 沈塘桥路-文一路 | 一类道路（18小时） | 39791.41 |  |
| 3、湖墅北路 | 文一路-和睦路 | 一类道路（24小时） | 61042.16 |  |
| 4、临丁路 | 沈半路--石桥路 | 三类道路 | 25610.63 |  |
| 5、永祥街（杭玻路） | （杭玻路）沈半路-运河桥中 | 二类道路 | 6507.61 |  |
| 6、丽水路 | 大关路—宁波街 | 一类道路（18小时） | 47367.39 |  |
| 宁波街—石祥路 | 一类道路（18小时） | 58920.48 |  |
| 7、天鹤路 | 笕丁路-鸡笼山 | 三类道路 | 25753.61 |  |
| 8、同协路 | 进香桥中-依山路 | 三类道路 | 11772.80 |  |
| 9、大关路 | 莫干山路—丽水路 | 一类道路（18小时） | 27702.70 |  |
| 丽水路—上塘路 | 一类道路（18小时） | 32973.36 |  |
| 10、潮王路 | 莫干山路-潮王大酒店 | 一类道路（18小时） | 21539.39 |  |
| 11、龙山路 | 半山东路-依山路 | 三类道路 | 6647.00 |  |
| **小计** |  |  | **428206.01** |  |
| **第二标段** | 1、登云路 | 上塘路-小河路 | 二类道路 | 43779.10 |  |
| 小河路--莫干山路 | 二类道路 | 77846.11 |  |
| 莫干山路—余杭塘河 | 二类道路 | 73362.00 |  |
| 2、余杭塘路 | 莫干山路-俞家圩路 | 一类道路（18小时） | 84203.57 |  |
| 3、教工路 | 余杭塘路-莫干山路 | 一类道路（18小时） | 36031.07 |  |
| 4、莫干山路 | 景苑路—和睦中转站 | 一类道路（18小时） | 48498.81 |  |
| 5、密渡桥路 | 环城北路-莫干山路 | 一类道路（24小时） | 20794.22 |  |
| 6、文晖路 | 莫干山路-运河桥中 | 一类道路（18小时） | 35110.71 |  |
| 7、景苑路 | 莫干山路—局大门 | 一类道路（18小时） | 4129.57 |  |
| **小计** |  |  | **423755.16** |  |

**四、环卫保洁作业内容**

**4.1按《杭州市人民政府办公厅转发市城管委关于杭州城区整洁度检查考核试行办法的通知》（杭政办函〔2012〕177号）和《关于印发2018年杭州市城区清洁度评价实施办法》（杭城管委[2018]40号）中规定的作业标准和指标执行。**

**4.2道路清扫、保洁（含机扫、洒水）必须作业到两边建筑物基石（机扫、洒水到道路侧石），道路岔道、喇叭口清扫向外延伸5米。**

**4.3沿街道路两侧店家生活垃圾（包括垃圾桶）必须做到不少于一日二次上门处置，并做到即满即清，同时保持道路果壳箱的完好和整洁，做到一日二清二擦洗，无积存垃圾，无明显污迹，外观无残标，对不能自主修复的果壳箱应及时上报管理部门。**

**4.4及时制止偷倒乱倒垃圾行为，及时清除无主垃圾和废土。**

**4.5遇有重大活动或抗台、抗雪等突发事件，必须无条件及时组织力量做好清扫保洁等保障工作，服从甲方的统一指挥。**

**4.6负责做好本合同标项作业范围内的长效管理抄告单、“数字城管”和群众信访、投诉处理件的处理、整改和回复工作。**

**五、环卫保洁质量要求**

**5.1按《杭州市人民政府办公厅转发市城管委关于杭州城区整洁度检查考核试行办法的通知》（杭政办函〔2012〕177号）和《关于下发实施“清洁城区”“信访投诉”“队伍督查”“城管宣传”等考核办法的通知》（杭城管局〔2019〕49号）中明确的相关要求执行。**

**5.2实行道路保洁时间段内不间断巡回保洁，道路清扫采用机械化作业与人工作业相结合方式，快车道必须实行机械化作业。各类道路街巷每日规定时间前完成一遍普扫，慢车道、人行道需安排保洁人员落实全天候巡回保洁。**

**5.3按照规定时间内巡回保洁，道路清扫采用机扫与人工相结合方式,机扫为主，人工为辅。快、慢车道必须实行机扫，每日不少于3遍，夏季每日不少于4遍。洒水每日一类道路不少于5次，二类道路不少于4次，三类道路不少于4次，夏季每日均不少于6次。清洗每周一类道路不少于2次，二类道路不少于1次，三类道路不少于1次。**

**道路发生严重污染应第一时间组织冲洗。**

**5.4沿街道路两侧店家生活垃圾（包括垃圾桶）必须做到不少于一日二次上门处理，并做到即满即清；保持果壳箱的整洁完好，做到一日二清二擦洗，无积存垃圾，无明显污迹，外观无残标。原有环卫所设立的240升垃圾桶仍由设立单位作业。**

**5.5道路垃圾不得反扫、漏扫，垃圾不得扫入窨井、绿地等。**

**5.6清扫专用车整洁无破损、满溢，车厢无吊挂杂物现象，应密闭运输，不得停放在消防栓、公交车站旁、不得压盲道，停放离人行道侧石不超过20厘米，作业完毕后将工具清理干净，停放在规定地点。**

**5.7保洁质量应达到路面、人行道“五无”、“五净”。即“五无”：道路无垃圾、无杂物、无积泥、无积水、无污迹；“五净”：路面干净、绿地和树圈干净，边角侧石干净，雨水井沟眼畅通干净、果壳箱等环卫设施及交通隔离栏（墩）、路灯杆和交通信号杆（2.2米以下部分）干净。**

**5.8清扫垃圾采用专门车辆现场收集，不得焚烧垃圾、树叶，树枝落叶旺季及时清扫干净。**

**5.9遇有重大活动或突发事件，及时组织力量做好清扫保洁等保障工作，并视情况及时启动城市管理保障应急机制，人员必须及时到位（需要集中时的具体位置另行通知），并根据应急命令决定早到和离岗。**

**六、环卫保洁管理要求**

**6.1按《杭州市人民政府办公厅转发市城管委关于杭州城区整洁度检查考核试行办法的通知》（杭政办函〔2012〕177号）、《关于下发实施“清洁城区”“信访投诉”“队伍督查”“城管宣传”等考核办法的通知》（杭城管局〔2019〕49号）和《关于印发<杭州市环卫作业人员着装与作业行为规范>及《关于印发杭州市城管行业服装统一标识规范的通知》（杭城管委﹝2018﹞16号）中明确的相关要求执行。**

**6.2作业单位应加强作业质量管理，做好作业质量自查记录，作业交接班必须在作业现场进行。**

**6.3规范管理，文明作业，自觉接受合同甲方及上级各部门领导的检查和社会监督，对出现的问题要及时整改。**

**6.4作业时应严格遵守劳动纪律，遵守安全操作规程，确保安全，发生各种意外事故由中标单位自行依照法律法规妥善处理。**

**6.5中标单位不得向沿街单位和个人收取任何费用。**

**6.6保持取水栓、果壳箱等设施的整洁完好，承包期间由于管理不善，造成破损的，由中标单位负责赔偿；对不能修复的果壳箱由中标单位负责更换。**

**6.7清扫保洁员上岗须统一着装，佩戴上岗证、穿反光服和戴反光帽，对发现的问题要及时整改。**

**6.8作业时作业车辆应停放适当地点，不影响行人和交通，收工后存放在甲方指定的停车场所进行集中管理，收工后作业工具不得放置在在绿化带等位置，放置地点由中标方自行负责。机械作业设备要求为投标路段单独专用的作业车辆。专用作业车辆要有编号，有监督电话、有负责单位、车辆停放自行负责，并按规定安装GPS。**

**6.9遇到乱丢、乱扔、渣土抛洒污染路面等不文明行为及时进行劝阻，并进行市容环卫法规的宣传教育，做到说话文明，以理服人，对不听劝阻造成不良影响的，应及时向合同甲方或有关部门报告。**

**6.10每月25-26日中标单位向合同甲方提交本月工作情况自查表、有关情况书面报告和下月作业安排计划。**

**6.11按照以人为本原则关心职工，严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等劳动法规，保障职工合法权益，不得采用劳务派遣的用工形式。认真贯彻杭政办《浙江省人民政府办公厅关于进一步改善环卫工人工作生活条件 促进环卫事业持续健康发展的若干意见》（浙政办发〔2009〕190号）和《杭州市人民政府办公厅关于进一步解决环卫工人实际困难 保障其合法权益的意见》（〔2008〕14号）文件精神，保洁人员工资不得低于杭政办〔2008〕14号、浙政办发［2009］190号、杭政函〔2017〕161号文件规定的工资标准（增加）110%，必须落实职工劳保福利待遇，为职工缴纳社会保险费（养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险）与住房公积金，“五金一险”须在杭州本地缴纳，保障职工休息休假权利，加班必须足额支付加班费，环卫职工的工资、岗位津贴、加班工资等必须确保按月发放。如因违法、违规造成上访或群体性事件的，由中标单位负责处理，并作警告处理。发生意外事件的，需在2小时内通知甲方。**

**6.12作业人员不超过法定退休年龄。**

**6.13环卫职工的工资、岗位津贴、加班工资等必须确保按月发放。**

**6.14作业单位不得使用消防栓取水用于环卫作业。**

**6.15建有工会组织，定期召开职工大会。应制定宣贯方案，确定宣贯人员，定时组织环卫行业政策法规的宣贯，做到上情下达、下情上达，保持职工队伍稳定。**

**6.16中标企业要求优先录用原环卫所及原作业单位的合同制环卫工人，并保证录用的原合同工在原合同期内：一、工资待遇不低于原作业单位提供的工资待遇；二、岗位不变；三、不得无故终止原合同及续签合同，否则按劳动法实行补偿或赔偿（提供书面承诺书）。**

**七、环卫其它要求**

**7.1为提升作业队伍形象，作业人员服装（含帽子、雨披、雨鞋等）和作业车辆按照《关于印发杭州市城管委行业服装统一表示规范的通知》（杭城管委[2018]16号）要求进行统一采购，费用由中标单位列支。**

**7.2建立监管、养护、执法三协同管理机制，第一时间发现城市管理“序化、亮化、美化、绿化”问题，发现的问题涉及违法行为的，应及时告知甲方，微机室告知的，纳入清洁度考核；以执法查处为结案标准，通过三协同机制，提高城市管理整体水平。**

**7.3保洁作业单位要建立内部诚信管理体系，并定期进行备案或更新，特别是个保洁人员发生链接、诚信、重大安全事故等方面问题，将被记录在案，同时服从甲方诚信管理要求。**

**八、市政养护质量标准和要求**

**(一)养护质量标准：**

**根据《城镇道路养护技术规范》(CJJ36—2006)、《城市道路养护规范》（DB 3301/T 0012-2013）等新颁布的相关规程、规范和国家有关强制性标准的规定执行、《城镇排水管道维护安全技术规程》（CJJ 6-2009）、《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》（CJJ 68-2007）、《杭州市城市排水管渠养护管理标准（试行）》（杭城管委[2012]285号）等新颁布的相关规程、规范和国家有关强制性标准的规定执行。**

**(二)养护考核：**

**按照杭州市人民政府《关于杭州市区城市道路设施完好度检查考核试行办法》及国家强制性标准等相关规定。**

**(三)养护检测评估：**

**在道路及附属设施养护过程中，乙方应配备与养护设施量相适应养护技术人员、检查工具和检测设备，进行经常性检查和定期检测中的常规检测及评价、管道CCTV检测（一年一次）。**

**常规检测及评价具体要求：**

**1、 对照甲方提供的道路资料卡的基本情况，现场校核道路的基本数据，如有变化应及时记录修改。**

**2、 每年至少进行一次路面损坏状况及路面行驶质量检测，填写路面技术状况评价汇总表（表1）和路面行驶质量评价汇总表（表2）,并于检测当年11月底向甲方提供以上两份表格。**

**3、 每年每条道路进行一次管道结构性检测,并于检测当年11月底向甲方提供检测报告。**

**4、 对难以判断损坏程度和原因的道路，及时向甲方提出进行特殊检测的建议。**

**表1：路面技术状况评价汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **道路名称** | **检测路段起止点** | **路面材料** | **检测日期** | **PCI** | **养护对策** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：表中PCI按照《城镇道路养护技术规范》（CJJ 36-2006）第12页4.5.3-1式计算，养护对策对照《城镇道路养护技术规范》（CJJ 36-2006）第16页表4.6.1及4.6.2填写。**

**表2：路面行驶质量评价汇总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **道路名称** | **检测路段起止点** | **检测日期** | **PQI** | **养护对策** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：表中RQI按照《城镇道路养护技术规范》（CJJ 36-2006）第11页4.5.2式计算，养护对策对照《城镇道路养护技术规范》（CJJ 36-2006）第16页表4.6.1及4.6.2填写。**

**(四)养护工程：**

**乙方在日常巡检、经常性检查和常规的定期检测、定期维护中，发现设施有明显破损、设备有隐患，应及时进行保养或大面积维修报甲方审核后实施。对道路因不适应现有交通量、载重量增长的需要及结构严重损坏，对排水管道因不适应现有汇水量需要、管材老化及结构严重损坏，需恢复或提高技术等级，从而提高其运行能力的加固、改扩建工程，乙方应专题上报，并经甲方审定后申请立项。**

**(五)档案资料：**

**乙方应以一条路为单位建立养护档案，健全日常养护作业记录，认真做好台帐的整理和归档工作，尤其是及时将日常养护、维修、检测、技术状况评价等相关数据及时、准确录入市级监管部门的道路管理系统；应每年11月底将养护档案资料及当年的养护道路的道路定期检测中的常规检测及评价、排水管道CCTV检测报告上报甲方一份。**

**（六）其他：**

**1、针对配套管线、管沟、无产权单位窨井发生下沉、坍塌等情况，对于产权明确的管线、窨井问题（如电力、电信、自来水等），及时报告甲方同时必须通知相应产权单位自行维护、处理；一时无法确定产权单位、存在安全隐患、无产权单位窨井发生下沉、坍塌等情况，乙方应做好临时维护措施，确保行人、车辆安全，同时及时报告甲方。**

**2、对道路路面标高进行定期复核，以此提供数据对低洼积水状况进行分析。**