浙江省航道设施重置价格参考标准

（2021年修订）

| 类 别 | 计量单位 | 参考标准（元） |
| --- | --- | --- |
|
|  一、通航水域 | 1.倾倒泥土、排放泥浆 | 立方米 | 130 |
| 2.倾倒建筑垃圾、砂石 | 立方米 | 165 |
| 3.遗留施工设施 |  | 按实计取 |
| 4.弃置沉船等碍航物 |  | 按实计取 |
|  二、航道边坡 | 1.护岸损坏 |
| (1)混凝土压顶、角石 | 立方米 | 1650 |
| (2)浆砌块石墙身（常水位以上） | 立方米 | 1200 |
| (3)浆砌块石墙身（常水位以下） | 立方米 | 1700 |
| (4)混凝土墙身、护面（常水位以上） | 立方米 | 1500 |
| (5)混凝土墙身、护面（常水位以下） | 立方米 | 2000 |
| (6)勾缝 | 平方米 | 60 |
| 2.护岸整体破坏（滑坡、倾倒、变形、沉陷） |
| (1)高度2.7米以内，有基础 | 米 | 4200 |
| (2)高度2.7米以内，无基础 | 米 | 2800 |
| (3)高度大于2.7米 | 米 | 按实计取 |
| (4)围堰 | 米 | 按实计取 |
| 3.栏杆损坏 |
| (1)混凝土预制型 | 延米 | 按实计取 |
| (2)实腹式砖砌型 | 延米 | 按实计取 |
| (3)铸铁型 | 延米 | 按实计取 |
| (4)花岗岩型 | 延米 | 按实计取 |
| 4.拆除航道护岸 | 米 | 按实计取 |
| 5.系缆桩 | 个 | 3800 |
| 6.取土恢复 | 立方米 | 55 |
|  三、航道标志.航标部分 | 1.岸标基础 | 座 | 按实计取 |
| 2.水中灯桩基础 | 座 | 按实计取 |
| 3.内河固定标体(含反光膜、顶牌及安装) |
| (1)水泥杆形标 | 座 | 7000 |
| (2)钢质杆形标 | 座 |  |
| H≤5.5m，φ203 mm | 座 | 13000 |
| H≤7.5m，φ203 mm | 座 | 17000 |
| H≤10m，φ203 mm | 座 | 25000 |
| (3)玻璃钢质柱形标 |  |  |
| h=7.5m | 座 | 68000 |
| h=8m | 座 | 75000 |
| h=10m | 座 | 95000 |
| (4)玻璃钢塔标h=7m | 座 | 按实计取 |
| (5)铁塔标 |  |  |
| h=7m | 座 | 38000 |
| h=14m | 座 | 77000 |
| (6)单件标体 |  |  |
| 镀锌钢管标体 | 米 | 1900 |
| 玻璃钢标体 | 套 | 2000 |
| 4.内河浮标 |
| 玻璃钢 |  |
| (1)φ120 cm浮筒 | 只 | 15000 |
| (2)φ150 cm浮筒 | 只 | 24000 |
| (3)φ180 cm浮筒 | 只 | 35000 |
| 钢制 |  |
| (1)φ120 cm浮筒 | 只 | 13000 |
| (2)φ150 cm浮筒 | 只 | 23000 |
| (3)φ180 cm浮筒 | 只 | 34000 |
| (4)4m单船 | 只 | 18000 |
| (5)4m双船 | 只 | 34000 |
| (6)大型浮标 | 座 | 按实计取 |
| 5.桥涵标支架 | 副 | 1200 |
| 6.锚及链 | 副 | 按实计取 |
| 7.太阳能电板 | 瓦 | 60 |
| 8.灯器 |
| (1)HD90 | 盏 | 900 |
| (2)HD155 | 盏 | 2000 |
| (3)HD300 | 套 | 10000 |
| (4)HD155一体灯 | 套 | 4000 |
| (5)遥感遥测一体灯 | 套 | 15000 |
| 9.电池 |
| (1)容量50安时碱电池 | 只 | 500 |
| (2)容量100安时免维护铅酸蓄电池 | 只 | 600 |
| 10.遥测装置 | 套 | 10000 |
| 11.检修爬梯 | 只 | 1000 |
| 12.沿海航标 | 座 | 按实计取 |
|  三、航道标志.标志标牌部分 | 1.陆上界桩 | 根 | 500 |
| 2.水中界桩 | 根 | 2700 |
| 3.里程碑 | 块 | 1300 |
| 4.标志标牌 |
| (1)基础 | 座 | 3200 |
| (2)立柱 |  |  |
| φ152 mm | 根 | 1740 |
| φ203 mm | 根 | 2970 |
| φ273 mm | 根 | 3820 |
| (3)铝合金反光膜板面 | 平方米 | 2055 |
| 5.其他标志标牌 | 按上列类似标志标牌计取 |
|  四、航道绿化重置 | 1.乔木（胸径指距地面1米处树干直径） |
| (1)胸径5cm以下 | 株 | 200 |
| (2)5（含）-10cm | 株 | 300 |
| (3)10(含)-15cm | 株 | 700 |
| (4)15(含）-20cm | 株 | 1300 |
| (5)20cm及以上 | 株 | 按实计取 |
| 2.灌木 |
| (1)高度1米以下 | 株 | 80 |
| (2)高度1米及以上 | 株 | 150 |
| 3.花卉、竹类、藤蔓 | 株 | 80 |
| 4.草皮 | 平方米 | 60 |
| 5.特殊植被、名贵树木花卉（主要包括白玉兰、广玉兰、红枫、银杏、榉树等） |  | 按实计取 |
|  五、船闸及附属设施 | 1.闸门钢结构 | 吨 | 按实计取 |
| 2.水工结构 |
| (1)钢筋混凝土墙身、底板 | 立方米 | 按实计取 |
| (2)砌石墙身 | 立方米 | 1200 |
| (3)钢板护面 | 吨 | 按实计取 |
| (4)靠船墩 | 立方米 | 2000 |
| 3.附属设施 |
| (1)系船柱 | 个 | 3800 |
| (2)系船钩 | 个 | 1300 |
| (3)铁爬梯 | 米 | 850 |
| (4)护舷设施 | 米 | 按实计取 |
|   六、其他航道设施 | 1.管理码头、锚泊服务区水工结构 |
| (1)钢筋砼护轮坎 | 立方米 | 1500 |
| (2)混凝土压顶 | 立方米 | 1650 |
| (3)浆砌块石墙身 | 立方米 | 1700 |
| (4)混凝土墙身 | 立方米 | 2000 |
| (5)混凝土护面、胸墙 | 立方米 | 2000 |
| 2. 管理码头、锚泊服务区附属设施 |
| (1)系船柱 | 只 | 3800 |
| (2)护舷设施 |  | 按实计取 |
| (3)包角铁件 | 公斤 | 40 |
| 3.航道视频监控设备 | 监控设备按市场采购价+运输安装成本确定重置价格 |
| 4.航道整治建筑物 |  | 按实计取 |

注：1.本参考标准适用于航道设施局部破坏的工程量较小的零星工程；

2.参考价格标准基准年为2020年，此后每年根据国家公布的年物价指数进行

相应调整。

附件

航道设施修复、更换或者重置确认书

编号：浙航政赔－EE〔20XX〕X

当事人： 证件名/号：

法定代表人（负责人）： 职务： 电话：

地址邮编：

航道设施损坏情况：XX年X月X日，（当事人）在XX航道XX航段造成侵占、损坏航道设施（具体内容、数量和损坏程度）。

实施方式和时限：

根据《浙江省航道管理条例》第三十七条第一款规定，当事人可选择下列方式进行修复、更换或者重置：

1.自行或者自行委托有相应航道施工或养护资质的单位修复、更换或者重置，在XX年XX月XX日前完成；

2.由承担该航道设施养护的单位 实施，按照《浙江省航道设施重置价格参考标准（2021年修订）》支付 元；未列入上述参考标准的，按实际发生费用支付。

航道设施修复、更换或者重置必须符合有关技术规范要求，航道主管部门将适时进行验收。验收结果不符合要求的，需及时进行整改并依法承担相应责任。

当事人逾期不履行的，航道主管部门将依法委托承担该航道设施养护的单位代履行，所需费用由当事人承担。

当事人意见：本人认可上述侵占、损坏航道设施的事实，自愿选择按照第 种方式修复受损航道设施。

当事人签名： 年 月 日

执法人员：（签名） 执法证号：

 （签名） 执法证号：

XX航道主管部门（盖章）

年 月 日

备注：本文书一式两份，一份交当事人，一份存根。