

浙江省交通运输厅文件

浙交〔2021〕104号

浙江省交通运输厅关于印发《浙江省航道设施重置价格参考标准（2021年修订）》的通知

各市交通运输局、义乌市交通运输局，舟山市港航和口岸管理局、台州市港航口岸和渔业管理局：

为加强对航道设施的保护管理，保障航道安全畅通，现将修订后的《浙江省航道设施重置价格参考标准（2021年修订）》（以下简称《参考标准》）印发给你们，请结合以下要求一并贯彻执行。

一、损坏航道设施的，当事人应当按照航道设施的建设技术规范 and 航道主管部门明确的时限等要求，自行或者委托有相应航道施工或者养护资质的单位予以修复、更换或者重置，及时恢复

原状、消除影响。损坏航道设施对通航安全影响较大的，应当立即组织实施。对通航安全影响较小的，可与航道养护一并实施。

二、航道设施修复、更换或者重置的费用由当事人承担。代履行的具体费用可按照《参考标准》支付；对未列入《参考标准》的航道设施，可参照《参考标准》中类似航道设施或以近期市场价为原则，确定支付费用。修复、更换或者重置涉及的具体工程量或航标等产品数量，根据航道设施被损坏前最近项目的竣工图纸和依法公布的航道维护尺度确定。

三、发现损坏航道设施情形的，设区的市、县（市、区）航道主管部门应当依法、及时做好调查取证，并制作《航道设施修复、更换或者重置确认书》。《航道设施修复、更换或者重置确认书》应当如实记录航道设施的损坏情况，并明确实施方式、时限等事项。

四、本规定自 2021 年 10 月 1 日起施行。原《浙江省航道设施重置价格参考标准》（浙交〔2012〕36 号）同时废止。

附件：《航道设施修复、更换或者重置确认书》式样



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

类 别	计量 单位	参考标准 (元)
(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
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, φ 203 mm	座	13000
H ≤ 7.5m, φ 203 mm	座	17000
H ≤ 10m, φ 203 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

三、
航
道
标
志
·
航
标
部
分

类 别	计量 单位	参考标准（元）
玻璃钢标体	套	2000
4. 内河浮标		
玻璃钢		
(1) ϕ 120 cm 浮筒	只	15000
(2) ϕ 150 cm 浮筒	只	24000
(3) ϕ 180 cm 浮筒	只	35000
钢制		
(1) ϕ 120 cm 浮筒	只	13000
(2) ϕ 150 cm 浮筒	只	23000
(3) ϕ 180 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

	类 别	计量 单位	参考标准 (元)
	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		
	ϕ 152 mm	根	1740
	ϕ 203 mm	根	2970
	ϕ 273 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	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

	类 别	计 量 单 位	参 考 标 准 (元)
化 重 置	(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	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

	类 别	计量 单位	参考标准（元）
航 道 设 施	(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。