

# LD

中华人民共和国劳动和劳动安全行业标准

LD/T 99.7 - 2008  
代替 LD/T 99.7-1997

---

建设工程劳动定额

市政工程—堤防工程

# 说 明

本标准为《建设工程劳动定额》“市政工程”系列标准中的“市政工程-堤防工程”。

本标准的附录 A 是标准性附录。

本标准的附录 B 是资料性附录。

本标准的定额编号用 6 位码标识。

第一位码用英文大写字母标识，代表专业：A—建筑工程，B—装饰工程，C—安装工程，D—市政工程，E—园林绿化工程。

第二位码用英文大写字母标识，代表分册的顺序，如市政工程中的第五分册“堤防工程”为 E，以此类推。

第三至六位码用阿拉伯数字标识，是顺序码。

例如：定额项目“直形闸槽”DE0012 定额编号，其第一位大写英文字母 D 代表市政工程，第二位大写英文字母 B 代表市政工程专业第五分册堤防工程，“0012”是其顺序码。

本标准由四川省造价工程师协会负责起草。

本标准主要起草人：王强、夏永安、包宏。

## 建设工程劳动定额

### 市政工程-堤防工程

#### 1 范围

本标准适用于江、河、湖泊城市堤岸防洪构筑物的新建、扩建工程。

本标准是施工企业编制施工作业计划、签发施工任务书、考核工效、实行按劳分配和经济核算的依据；是规范建筑劳务合同的签订和履行，指导施工企业劳务结算与支付管理的依据；是各地区、各部门编制预算定额、清单计价定额人工消耗量标准的依据；是各地建设行政主管部门发布实物工程量人工单价的基础。

#### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 14002 劳动定员定额术语

GB/T 14163 工时消耗分类、代号和标准时间构成

#### 3 使用规定

##### 3.1 劳动消耗量的单位和定额时间构成

3.1.1 本标准的劳动消耗量均以“时间定额”表示，以“工日”为单位，每一工日按 8h 计算。

3.1.2 定额时间是由完成生产工作的作业时间、作业宽放时间、个人生理需要与休息宽放时间以及必须分摊的准备与结束时间等部分组成。

##### 3.2 劳动技术等级

本标准根据建设工程的特点和定额工作物的技术要求，结合现行建筑安装工人高、中、初技术等级标准划分和实际情况综合考虑。实际工作中，技术工人的配备应符合岗位设置的要求。

##### 3.3 工程量计算规则

3.3.1 钢筋工程量均按设计图纸计算，搭接部分如图纸未注明者，按现行《钢筋混凝土工程施工及验收规范》的规定增加，钢筋弯曲延长度不予扣除，钢筋单位长度重量均按《钢筋理论重量表》计算。

3.3.2 模板按面积计算工程量时，按模板实际接触混凝土面积计算；按延长米计算时，按构筑物长度计算。预留孔洞面积  $> 0.1\text{m}^2$  者，圆形每 10 个增加 0.75 工日，方形每 10 个增加 0.65 工日。

3.3.3 混凝土工程量按设计图示几何尺寸以“ $\text{m}^3$ ”计算，不分混凝土标号，不扣除钢筋、铁件所占体积，沉降缝、伸缩缝、单孔面积  $\leq 0.3\text{m}^2$  的孔洞不扣除，单孔面积  $> 0.3\text{m}^2$  的孔洞应予扣除。

3.3.4 砌筑工程量按设计图示几何尺寸以“ $\text{m}^3$ ”计算，面积  $\leq 0.3\text{m}^2$  的预留孔洞、埋件或沉降缝、伸缩缝不扣除。

3.3.5 勾缝、养护、滤层按相应操作物表面面积计算。