

$$E_{MU} = \sum_{i=1}^{i=n} (v_i) + E_{BU}$$

其中：

E_{MU} ——本次赤潮灾害事件的发生，监测部门需要开展的赤潮灾害业务与应急监测费用（元）；

v_i ——本次赤潮事件发生后，第 i 个监测站位的平均费用（元），由监测部门统计数据提供；

E_{BU} ——本次赤潮发生后，用于支付船舶租用的费用（元），由监测部门统计分析提供。