

广东顺德清远（英德）经济合作区第一污水处理厂近期(首期 2
万 m³/d)工程监理项目

招标控制价计算书

建设单位：广东宏德投资有限公司

招标代理单位：佛山市道勤工程造价咨询有限公司

编制时间：2015 年 4 月 7 日



广东顺德清远（英德）经济合作区第一污水处理厂近期(首期 2

万 m³/d)工程监理项目招标控制价计算过程

一、工程监理费的计算公式：

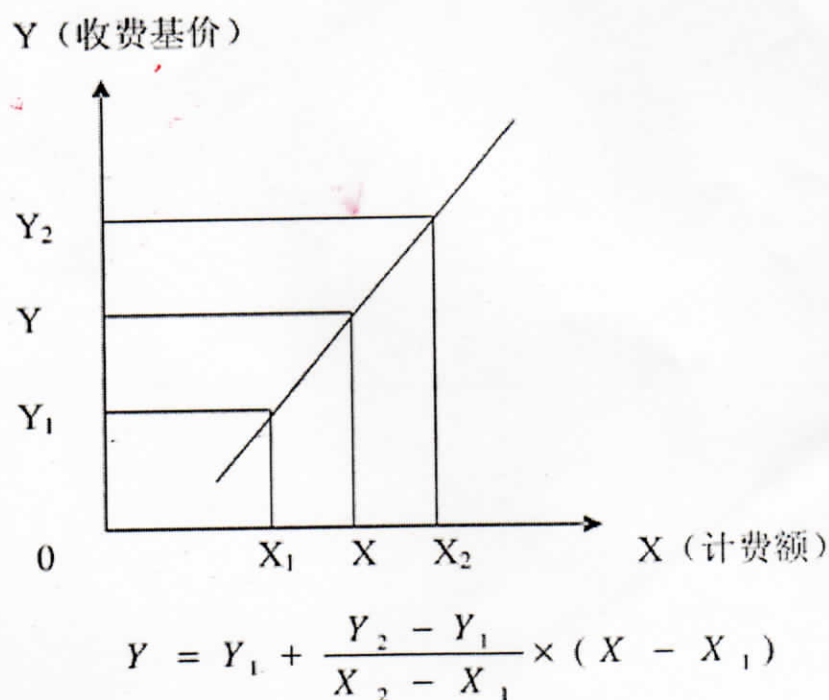
1. 施工监理服务收费 = 施工监理服务收费基准价 × (1 + 浮动幅度值)

2. 施工监理服务收费基准价 = 施工监理服务收费基价 × 专业调整系数 × 工程复杂程度调整系数 × 高程调整系数

二、工程监理收费基价采用内插法计算：

1. 内插法计算公式如下：

收费基价直线内插法计算公式



2、说明：

X₁、X₂ 为《建设工程监理与相关服务收费标准》附表一中计费额的区段值；Y₁、Y₂ 为对应于 X₁、X₂ 的收费基价；X 为某区段间的插入值，Y 为对应于 X 由插入法计算而得的收费基价。

3、计算过程：

本项目工程估价 4254.85 万元。计费额处于 3000 万元(收费基价 78.1 万元)与 5000 万元(收费基价 120.8 万元)之间，则对应于 4254.85 万元计费额的收费基价：

$$781000 + (1208000 - 781000) / (50000000 - 30000000) * (42548500 - 30000000) \\ = 1048910.00 \text{ 元}$$

附表二

施工监理服务收费基价表

单位：万元

序号	计费额	收费基价
1	500	16.5
2	1000	30.1
3	3000	78.1
4	5000	120.8
5	8000	181.0
6	10000	218.6
7	20000	393.4
8	40000	708.2
9	60000	991.4
10	80000	1255.8
11	100000	1507.0

三、工程监理费计算过程：

根据《建设工程监理与相关服务收费标准》，本工程的专业调整系数为 1、工程复杂程度调整系数为 1、高程调整系数为 1，招标人设定的招标控制价浮动幅度值为 0%。

施工监理服务收费基准价=1048910.00×1×1×1=1048910.00 元

施工监理服务收费招标控制价=1048910.00×(1±0%)=1048910.00 元