

新制度での計算例

(1) 土木一式工事の入札の場合

工事成績評定点	請負金額
80点	5,000万円
73点	2,500万円
75点	1,000万円

(計算式)

$$\begin{aligned} \text{評価点} &= \sum [(Y_n - 65) \times \beta_n] \times 15 / 67.5 \\ &= \{(80 - 65) \times 1.5 + (73 - 65) \times 1.3 + (75 - 65) \times 1.15\} \\ &\quad \times 15 / 67.5 \\ &= (22.5 + 10.4 + 11.5) \times 15 / 67.5 \\ &= 9.8666 \dots \\ &= \underline{9.8} \text{ (小数点第2位を切り捨て)} \end{aligned}$$

(2) 建築一式工事の入札の場合

工事成績評定点	請負金額
72点	6,000万円
74点	3,500万円
該当なし	該当なし

(計算式)

$$\begin{aligned} \text{評価点} &= \sum [(Y_n - 65) \times \beta_n] \times 15 / 67.5 \\ &= \{(72 - 65) \times 1.3 + (74 - 65) \times 1.15\} \times 15 / 67.5 \\ &= (9.1 + 10.35) \times 15 / 67.5 \\ &= 4.3222 \dots \\ &= \underline{4.3} \text{ (小数点第2位を切り捨て)} \end{aligned}$$