

神奈川県県土整備局の積算システムにおける ICT 施工の経費率補正について

県土整備局の積算システムでは、以下のとおり経費率を算出しております。

1 共通仮設費率

○共通仮設費率（補正前）

$$K_r = A \cdot P^b$$

K_r : 共通仮設費率 (%) (小数点第 3 位四捨五入 2 位止め)

P : 共通仮設費対象額 A 、 b : 工種毎に決まる係数

○共通仮設費率（施工地域補正後）

$$\text{共通仮設費率（施工地域補正後）} = \text{共通仮設費率（補正前）} \times \text{施工地域補正係数}$$

(小数点第 3 位四捨五入 2 位止め)

○共通仮設費率（ICT 施工の補正後）

$$\text{共通仮設費率 (ICT 施工の補正後)} = \text{共通仮設費率（施工地域補正後）}$$
$$\times \text{ICT 施工補正係数}$$

(小数点第 3 位四捨五入 2 位止め)

○共通仮設費率（週休 2 日の補正後）

$$\text{共通仮設費率（週休 2 日の補正後）} = \text{共通仮設費率（ICT 施工の補正後）}$$
$$\times \text{週休 2 日補正係数}$$

(小数点第 3 位四捨五入 2 位止め)

2 現場管理費率

○現場管理費率（補正前）

$$J_o = A \cdot N_p^b$$

J_o : 現場管理費率 (%) (小数点第 3 位四捨五入 2 位止め)

N_p : 現場管理費対象額 A 、 b : 工種毎に決まる係数

○現場管理費率（ICT 施工の補正後）

$$\text{現場管理費率 (ICT 施工の補正後)} = (\text{現場管理費率（補正前）} \times \text{施工地域補正係数}$$
$$+ \text{補正值}) \times \text{ICT 施工補正係数}$$

(小数点第 3 位四捨五入 2 位止め)

○現場管理費率（週休 2 日の補正後）

$$\text{現場管理費率（週休 2 日の補正後）} = \text{現場管理費率（ICT 施工の補正後）}$$
$$\times \text{週休 2 日補正係数}$$

(小数点第 3 位四捨五入 2 位止め)