

## 熱中症対策による現場管理費の補正について Q&A

- ① 真夏日として作業を行った日数について、受注者からの日報提出や特定の書式に受注者が作業日を記入するなど、具体的な確認方法を想定しているか。

**【回答】**

定めているものではありませんが、適宜監督職員が報告等を受け把握する事を想定しております。

- ② 昼作業における日最高気温の判断基準について、9：00～17：00 など施工計画書で定めた標準的な作業時間帯とするか、日毎の実作業時間帯とするか、具体的な適用時間とは。

**【回答】**

定めているものではありませんが、施工計画書で定めた作業時間で対応してもらうことを想定しております。

- ③ 出来形検査のための測量作業や自社資材置場での片付けなど工事に関係する屋外作業について、真夏日の日数として計上してよいか。

**【回答】**

屋外作業であれば真夏日の日数として計上としております。

- ④ 測量や地質調査など工事に関係していない別発注の委託業務については、適用除外として考えてよいか。

**【回答】**

業務委託料として計上しているものについては対象外としています。

- ⑤ 対象期間の定義として、工事着手日から現場施工最終日までの期間とする。ただし、現場施工最終日が完成期限の20日前を超える場合は完成期限の20日前までの期間から年末年始6日間と夏季休暇3日間は含まないと記載されています。週休2日として工期設定を行っているため土曜日や日曜日、ゴールデンウィークなど休工期となる日数についても対象期間に含まないと解釈してよいか。

**【回答】**

年末年始6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間以外は、対象期間に含んでいます。

- ⑥ 完成期限の20日前となっているが、どういう理由か。

**【回答】**

横浜市では適正工期での発注を行い、工期内でのしゅん工を目指しています。また、標準積算上の適切な工期の考え方として後片付け工20日となっており、軽作業であると捉えています。

- ⑦ 令和2年以降も本年同様に現場管理費の補正が適用される予定か。

**【回答】**

試行であるため、国や他の自治体の状況を把握しながら継続します。

なお、本試行を終了するときは改めて通知します。

【参考】道路改良工事（令和元年7月基準）

① 工事価格（熱中症対策補正なし）：約 2,000 万円

施工地域区分：一般交通影響有り（1）

直接工事費：約 1,032 万円

対象純工事費：約 1,229 万円

対象期間：147 日

真夏日：49 日

真夏日率： $49/147=0.33$  小数点以下第3位四捨五入2位止め

熱中症対策補正值： $0.33 \times 1.2=0.40\%$  小数点以下第3位四捨五入2位止め

現場管理費（熱中症対策補正值を考慮）

$$= \text{対象純工事費} \times \{(\text{現場管理費率} \times \text{補正係数}^{*1}) + \text{補正值}^{*2}\}$$

$$= \text{約 } 1,229 \text{ 万円} \times \{(32.53\% \times 1.1) + 0.40\%\}$$

$$= \text{約 } 445 \text{ 万円}$$

工事価格（熱中症対策補正值を考慮）：約 2,006 万円

$$= \text{対象純工事費} + \text{現場管理費} + \text{一般管理費等}$$

$$= \text{約 } 1,229 \text{ 万円} + \text{約 } 445 \text{ 万円} + \text{約 } 332 \text{ 万円}$$

$$= \text{約 } 2,006 \text{ 万円}$$

増額金額：約 6 万円

② 工事価格（熱中症補正なし）：約 2 億円

施工地域区分：一般交通影響有り（1）

直接工事費：約 1 億 1,640 万円

対象純工事費：約 1 億 3,360 万円

対象期間：299 日

真夏日：51 日

真夏日率： $51/299=0.17$  小数点以下第3位四捨五入2位止め

熱中症対策補正值： $0.17 \times 1.2=0.20\%$  小数点以下第3位四捨五入2位止め

現場管理費（熱中症対策補正值を考慮）

$$= \text{対象純工事費} \times \{(\text{現場管理費率} \times \text{補正係数}^{*1}) + \text{補正值}^{*2}\}$$

$$= \text{約 } 1 \text{ 億 } 3,360 \text{ 万円} \times \{(28.17\% \times 1.1) + 0.20\%\}$$

$$= \text{約 } 4,167 \text{ 万円}$$

工事価格（熱中症対策補正值を考慮）

$$= \text{対象純工事費} + \text{現場管理費} + \text{一般管理費等}$$

$$= \text{約 } 1 \text{ 億 } 3,360 \text{ 万円} + \text{約 } 4,167 \text{ 万円} + \text{約 } 2,502 \text{ 万円}$$

$$= \text{約 } 2 \text{ 億 } 29 \text{ 万円}$$

増額金額：約 29 万円

※1 地域補正の補正係数：1.1（一般交通影響有り（1））

※2 熱中症対策補正值