

令和2年8月27日
鹿児島市水道局

新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う「熱中症対策に資する
現場管理費の補正の試行」に係る運用について（通知）

近年の夏季における猛暑日などの気候状況を考慮し、鹿児島市水道局では、工事現場における熱中症対策を推進するため、同対策にかかる経費に関して「熱中症対策に資する現場管理費の補正」の試行について（令和元年8月1日付け水道局通知）により試行を行っていますが、今般の新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策に伴う熱中症対策にあたり、通知の一部を見直し、運用することとしたので通知します。

1 対象工事等

(1) 対象工事

鹿児島市水道局発注工事（単価契約工事、建築工事及び設備工事を除く）のうち、主たる工種が屋外作業である全ての工事を対象とする。

ただし、工場製作工を含む工事は当該期間を工期から除くものとする。

2 用語の定義

(1) 真夏日

気象庁の地上気象観測所（以下気象観測所という。）の日最高気温が28度以上、または、環境省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT)が25度以上の日をいう。

ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温またはWBGTで判断する。

(2) 工期

工事の始期から工事の終期までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日、後片付け期間の合計をいう。なお、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は含まない。

(3) 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

真夏日率 = 工期期間中の真夏日 ÷ 工期

3 積算方法等

(1) 補正方法

現場管理費の補正は、工期中の日最高気温の状況に応じて補正値を算出し、現場管理

費率に加算する。なお、補正は変更設計で行うものとする。

$$\text{補正值 (\%)} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数 A}^{\ast 1} \quad (1. 2)$$

(2) 現場管理費

$$\text{対象純工事費} \times \left((\text{現場管理費率} \times \text{補正係数 B}^{\ast 2}) + \text{補正值} \right)$$

※ 1 熱中症対策に資する補正係数。

※ 2 現行の施工地域を考慮した現場管理費率の補正係数。

※ 「週休 2 日」補正については、「週休 2 日」に係る現場管理費率の補正係数を上式に乗じる。

4 運用

(1) 最寄りの気象観測所の施工計画書等への記載

受注者は、工事期間中における真夏日の確認を行う施工現場から最寄りの気象観測所を施工計画書に記載して提出すること。

この通知以前に施工計画書を提出済みの工事にあつては、工事打合簿で真夏日の確認を行う最寄りの気象観測所を報告することとする。

(2) 真夏日の報告等

真夏日の確認については、変更設計時点までは当該年度の観測値を用いることとし、受注者は、設計変更時点までの観測データと真夏日日数を工事打合簿で報告すること。

設計変更時点以降の後片付けを含めた工事期間の真夏日日数は、2009 年から 2018 年まで過去 10 年間の最高気温平均値を気象観測所毎に取り纏めて 2019 年カレンダーに示した「変更時点以降の真夏日判断の参考資料」に基づき加算する日数を受発注者で協議のうえ定めること。

なお、事務手続きを簡素化するため、受注者からの真夏日報告の工事打合簿に設計変更用いる真夏日（実測の真夏日＋変更日以降の真夏日として加算する日数の合計）を明記して返却すること。

(3) 既契約工事における取り扱い

既契約工事においては、工事打合簿により発注者からの協議で特記仕様書記載例の 1 から 3 の内容を受注者に示すとともに、「基準日」を定め、当該基準日から工期末までの期間のうち、真夏日にあたる日数で真夏日率を算出し、現場管理費の補正を適用するものとする。

5 適用

本通知は、平成 31 年 4 月 1 日以降契約の工事に適用する。

なお、新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う「熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行」に係る運用は、新型コロナウイルス感染拡大防止対策に伴う熱中症予防を実施した工事に適用することとし、既契約工事についても適用できるものとする。