

事務連絡
令和2年7月29日

各都道府県森林整備保全事業担当部長 殿

林野庁森林整備部計画課長

新型コロナウイルス対策に伴う熱中症予防に向けた運用について

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策に係る設計変更については、「工事及び業務等における新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策の徹底について」(令和2年4月24日付け2林整計第126号。以下「対策徹底通知」という。)により通知しているところである。

また、工事現場の熱中症対策については、「森林整備保全事業設計積算要領等の細部取扱いについて」(平成11年7月1日付け11-13。以下「細部取扱い」という。)及び「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6月26日付け元林整計第68号。以下「試行通知」という。)により通知しているところである。

今後、対策徹底通知に基づき新型コロナウイルス対策を実施する場合は、熱中症リスク低減の観点から、試行通知において「日最高気温が30℃以上の日」と定義している真夏日について、当面の間、「日最高気温が28℃以上の日」と読み替えて対応されたい。

また、細部取扱いの4において、避暑(熱中症予防)対策に係る費用を率計上としているほか、率分で計上することが適当でないとは判断されるものについては積上げ計上できることに留意されたい。

なお、入札説明書及び特記仕様書への記載については、別紙を参考されたい。

(入札説明書記載例)

○工事概要

(○) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費等の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う工事である。

(特記仕様書記載例)

第○ その他

○ 熱中症対策に資する現場管理費の補正

(1) 本工事は、熱中症対策に資する現場管理費の補正に試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を行う対象工事である。

(2) 用語の具体的な内容は次のとおりである。

ア 真夏日

日最高気温が 30℃以上の日をいう。

ただし、新型コロナウイルス対策を実施する場合は「日最高気温が 28℃以上の日」をいう。

イ 工期

準備・後片付け期間を含めた工期をいう。なお、工期に年末年始を含む工事では年末年始休暇分として12月29日から1月3日までの6日間、7月、8月又は9月を含む工事では夏季休暇分として土日以外の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。

ウ 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\text{真夏日率} = \text{工期内の真夏日} \div \text{工期}$$

(3) 受注者は、工事着手前に工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載した施工計画書を作成し、監督職員へ提出する。

(4) 気温の計測方法等

ア 計測方法

気温の計測方法については、工事現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所又は地域気象観測所（以下「地上・地域気象観測所」という。）の気温の計測結果を用いることを標準とする。

ただし、これにより難しい場合は、あらかじめ監督職員と協議の上、最寄りの気象庁の地上・地域気象観測所以外の気象観測所で気象業務法（昭和27年法律第165号）に基づき気象庁以外の者が行う気温の観測結果又は工事現場を代表する1地点で気象庁の気温計測方法に準拠した方法により得られた気温の計測結果を用いることも可とする。

なお、計測資料の取得又は計測に要する費用は受注者の負担とするものとする。

イ 気温の補正方法

アの気温の計測結果（工事現場を代表する1地点で気象庁の気温計測方法に準拠した方法により得られた気温の計測結果を除く。）は、次の算定式により補正を行うものとする。

ただし、気象条件又は現場条件により次の算定式により難しい場合は、監督職員と協議の上、補正方法を決定するものとする。

$$\text{補正後の気温 (}^{\circ}\text{C)} = \text{気温 (}^{\circ}\text{C)} - \text{標高差 (m)} \times 0.6 / 100 \text{ (m)}$$

※補正後の気温は、小数点第2位四捨五入1位止めとする。

ただし、標高差 (m) = 工事現場の標高 (m) - 計測箇所の標高 (m)
(気温計の高さがわかる場合は計測箇所に加算すること)

※標高差は、小数点第1位四捨五入整数止めとする。

(5) 受注者は、監督職員へ計測結果の資料を提出する。

(6) 発注者は、受注者から提出された計測結果の資料を基に工期中の日最高気温から真夏日率を算定した上で補正値を算出し、現場管理費率に加算し設計変更を行うものとする。

$$\text{補正値 (\%)} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数}^{\ast}$$

※補正係数 : 1.2