

京田辺市熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行要領

(趣旨)

第1条 本要領は、京田辺市が発注する土木工事において、工事現場における熱中症対策に係る経費に関して、現場管理費の補正を試行するために必要な事項を定めたものである。

(用語の定義)

第2条 本要領における用語の定義は次のとおりとする。

(1) 真夏日

日最高気温が30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が30度以上の場合とする。

(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(測量や看板の設置など)、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(12月29日～1月3日)、夏季休暇(8月14日～8月16日)、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

真夏日率は小数第2位止め(3位四捨五入)

なお、週休2日制工事の現場閉所などの休工日においては、当該日数を工期には含むが、真夏日からは除くものとする。

(対象工事等)

第3条 本要領における対象工事等は次のとおりとする。なお、発注者は入札時に特記仕様書等に対象工事であることを明記するものとする。

(1) 対象工事

京田辺市が発注する主たる工種が屋外作業である工事、除草・剪定等の土木施設維持管理委託を対象とする。ただし、工場製作工を含む工事は、当該期間を工期および真夏日から除くものとする。また、通年維持工事や緊急対応工事等の工事、営繕工事は対象としない。

(2) 対象地域

全ての地域を対象とする。

(積算方法等)

第4条 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、補正値は、「緊急工事の場合」と重複する場合においても最高2%とする。また、補正は変更契約において行う。

(1) 補正方法

補正値(%)^{※1} = 真夏日率 × 補正係数^{※2}

※1 補正値(%)は少数第2位止め(3位四捨五入)

※2 補正係数: 1.2

(2) 現場管理費

対象純工事費 × ((現場管理率 × 補正係数^{※3}) + 補正値)

※3 補正係数：地域補正等

- (3) 施工箇所が点在する工事への適用
点在する施工箇所毎に補正を行う。

(気温の計測方法等)

第5条 本要領における気温の計測方法等は次のとおりとする。

(1) 計測方法

工事着手前に受注者より提出される施工計画書に、工事期間中における気温の計測箇所を記載する。気温の計測は、施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温又は環境省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT)を用いることを標準とし、いずれかの数値が基準を上回った場合に真夏日とする。なお、WBGTを用いる場合は、WBGTが25度以上となる日を真夏日とみなす。ただし、これにより難しい場合は、事前に監督職員と協議のうえ、施工現場を代表する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計測結果を用いることも可とする。なお、計測に要する費用は受注者の負担とするものとする。

(観測所一覧)

	観測所名	所在地	緯度経度
1	京田辺	京田辺市新西浜	北緯 34 度 49.8 分 東経 135 度 45.6 分

(参考) 気温及びWBGTの掲載箇所

気象庁 HP <http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

環境省 HP http://www.wbgt.env.go.jp/wbgt_data.php

(2) 計測結果の報告

別紙1を参考に工事打合せ簿により、報告を行う。報告時には計測結果の資料を添付することとする。

附 則

この要領は、令和8年4月1日から施行する。

工事打合簿

別紙1

発議者	<input type="checkbox"/> 発注者	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者	発議年月日	令和 年 月 日
発議事項	<input type="checkbox"/> 指示 <input checked="" type="checkbox"/> 協議 <input type="checkbox"/> 通知 <input type="checkbox"/> 承諾 <input type="checkbox"/> 報告 <input type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> その他 ()			
工事名及び 工事番号	(受注者:)			

(内 容)

真夏日率について

真夏日率について、下記の通り算出いたしましたので、設計変更の対象として協議します。

対象工期: □□日 (令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日)
 真夏日日数: △△日

真夏日率 = $\frac{\Delta\Delta}{\square\square} = \bigcirc\bigcirc.\bigcirc\bigcirc$

(添付資料)

- ・気温及びWBGT観測データ
- ・真夏日日数集計表(様式1)
- ・真夏日率等算定表(様式2)
- ・熱中症対策状況報告様式(様式3)

←参考:取得方法は別紙2を参照

添付図		葉、その他添付図書		
処 理 ・ 回 答	発注者	上記について	<input type="checkbox"/> 指示・ <input type="checkbox"/> 承諾・ <input type="checkbox"/> 協議・ <input type="checkbox"/> 提出・ <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> その他 ()	令和 年 月 日
	受注者	上記について	<input type="checkbox"/> 承諾・ <input type="checkbox"/> 協議・ <input type="checkbox"/> 提出・ <input type="checkbox"/> 報告・ <input type="checkbox"/> 受理 します。 <input type="checkbox"/> その他 ()	令和 年 月 日

				総 括 主 任 監 督 員 監 督 員	現 場 主 任 (監 理) 代 理 人 技 術 者

〈日最高気温取得方法〉

気象庁のHPにアクセスする。

URL : <http://www.data.jma.go.jp/obd/stats/etrn/index.php>

① : 「過去の気象データダウンロード」をクリック

国土交通省 気象庁 Japan Meteorological Agency

ホーム 防災情報 各種データ・資料 地域の情報 知識・解説 各種申請・ご案内

過去の気象データ検索

最新気象データ 過去の気象データダウンロード 過去の気象データ

地点と年月日時を選択して、表示するデータの種類の種類を選択してください。検索条件を全てクリア

地点の選択	年月日の選択	データの種類の
都道府県 都道府県・地方を選択	2025年 2005年 1985年 2024年 2004年 1984年 2023年 2003年 1983年 2022年 2002年 1982年 2021年 2001年 1981年 2020年 2000年 1980年 2019年 1999年 1979年 2018年 1998年 1978年 2017年 1997年 1977年 2016年 1996年 1976年 2015年 1995年 2014年 1994年 2013年 1993年	年ごとの値を表示 3か月ごとの値を表示 観測開始からの月ごとの値を表示 月ごとの値を表示 旬ごとの値を表示 年・月ごとの平均値を表示 3か月ごとの平均値を表示 旬ごとの平均値を表示 半月ごとの平均値を表示 日ごとの平均値を表示

② : 初期値が「地点を選ぶ」となっているので、京都を選択する

検索条件 選択済みのデータ量 0% 100%(上限)

地点を選ぶ 項目を選ぶ 期間を選ぶ 表示オプションを選ぶ

すべての選択済みの地点をクリア

- 一回クリックできるデータ動詞には上限があります(右上げグラフ参照)。
- アクセス集中時や一回のデータ量が多い場合、繋がらないことやデータ取得に時間がかかることがあります。繋がらない場合は時間を置いて再度お試しください。
- アクセス集中の原因となりますので、自動化ツール等による過度のアクセスはお控えいただくようお願いいたします。

まず、都道府県を選んでください

京都

画面に表示 CSVファイルをダウンロード

選択地点・項目をクリア

選択された地点 観測項目
←地点を選択してください

選択された項目
←項目を選択してください

選択された期間(日本標準時)
null年null月null日から
null年null月null日までの日別値を表示

選択されたオプション
利用上注意が必要なデータを表示させる
観測環境などの変化以前のデータを表示させる
ダウンロードデータはすべて数値で格納

③ : 気温の計測箇所「京田辺」を選択する（下図のとおり）

④ : 「項目を選ぶ」をクリック

過去の気象データ・ダウンロード [更新履歴](#) [このページの使い方](#) [よくある質問](#) [CSVファイルの形式](#)

【お知らせ】
本ページの運用を再開しました。休止中にご不便をおかけしましたこととお詫びいたします。(2025.4.21)

検索条件 選択済みのデータ量 0% 100% (上限)

地点を選ぶ **項目を選ぶ** ④ 期間を選ぶ 表示オプションを選ぶ

他の都道府県を選ぶ ③

京都府全地点

画面に表示 ▶

CSVファイルをダウンロード ▶

選択地点・項目をクリア

選択された地点 観測項目
← 地点を選択してください

選択された項目
← 項目を選択してください

選択された期間(日本標準時)
null年null月null日から

⑤ : 「日別値」を選択（夜間の工事の場合は「特別値」を選択）

⑥ : 「日最高気温」にチェック（特別値選択時は「気温」を選択）

⑦ : 「期間を選ぶ」をクリック

過去の気象データ・ダウンロード [更新履歴](#) [このページの使い方](#) [よくある質問](#) [CSVファイルの形式](#)

【お知らせ】
本ページの運用を再開しました。休止中にご不便をおかけしましたこととお詫びいたします。(2025.4.21)

検索条件 選択済みのデータ量 0% 100% (上限)

地点を選ぶ 項目を選ぶ **期間を選ぶ** ⑦ 表示オプションを選ぶ

データの種類の ⑤

特別値
 日別値
 12ヶ月別値
 半旬別値
 旬別値
 月別値
 3ヶ月別値*

最初に選択してください

過去の平均値との比較オプション

平年値も表示
 平年値からの差(比)も表示
(平年値:1991年から2020年の30年平均値)
 前年までの 1 年平均も表示
 前年までの 1 年平均からの差(比)も表示

項目 **気温** 降水 日照/日射 積雪/降雪 風 湿度/気圧 雲量/天気

日平均気温
 日最高気温の日平均
 日最低気温の日平均
 日最高気温 ⑥
 日最低気温
 日最高気温の日最高※
 日最低気温の日最高※

日平均気温 25℃以上の日数(日)
 日平均気温 0℃未満の日数(日)
 日最高気温 [25]℃以上の日数(日)
 日最高気温 0℃未満の日数(日)
 日最低気温 25℃以上の日数(日)
 日最低気温 0℃未満の日数(日)

※官署(気象台等)のみ値があります

画面に表示 ▶

CSVファイルをダウンロード ▶

選択地点・項目をクリア

選択された地点 観測項目
京田辺 削除

選択された項目
日最高気温 削除

選択された期間(日本標準時)
null年null月null日から
null年null月null日までの日別値を表示

- ⑧ : 工事の始期と終期（真夏日を計測する期間であり、契約工期ではない）を入力
- ⑨ : 「CSVファイルをダウンロード」をクリックする

過去の気象データ・ダウンロード 更新履歴 | このページの使い方 | よくある質問 | CSVファイルの形式

【お知らせ】
本ページの運用を再開しました。休止中にご不便をおかけしましたことをお詫びいたします。(2025.4.21)

検索条件 選択済みのデータ量 0% | 100% (上限)

地点を選ぶ | 項目を選ぶ | **期間を選ぶ** | 表示オプションを選ぶ

期間 期間選択の使い方

連続した期間で表示する

最近1年 | 最近1か月

2025年 4月 30日 から
2025年 8月 14日 までの日別値を表示 ⑧

特定の期間を複数年分、表示する

月 1 日から 月 1 日の値を
2024年 から 2024年 まで表示

⑨ CSVファイルをダウンロード ▶

選択地点・項目をクリア

選択された地点 観測項目

← 地点を選択してください

選択された項目

日最高気温 削除

〈WBGT取得方法〉

環境省のHPにアクセスする。

URL : http://www.wbgt.env.go.jp/wbgt_data.php

- ① : 暑さ指数 (WBGT) の過去データから、近畿地方、京都、観測箇所を選択すると自動で画面が切り替わる

(青) ほぼ安全	(水色) 注意	(黄) 警戒	(橙) 嚴重警戒	(赤) 危険
21未満 適時水分補給	21以上25未満 積極的に水分補給	25以上28未満 積極的に休息	28以上31未満 激しい運動は中止	31以上 運動は原則中止

暑さ指数(WBGT)の過去データ

※地点を選択して、過去データのページを表示することができます

① 近畿地方 | 京都 | 京田辺

② : 真夏日算出に必要な月をクリックするとデータのダウンロードが開始される。

暑さ指数(WBGT)	
過去データ	地点を選択 近畿地方 ▼ 京都 ▼ 京田辺 ▼
京田辺 (京都)	
実況推定値 (速報版)	
② 2025年 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月	
実況推定値 (確定版)	