

## **【熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行】**

### **Web サービスを利用した真夏日日数の確認方法**

- 利用するホームページ

熱中症対策に資する現場管理費の補正額算出サイト (<https://nechusho.kensetu-navi.com/>)

※自己責任での利用となる無料サービスのため、気象庁ＨＰ（最高気温）及び環境省ＨＰ（WBGT）等での再確認は必要です。

## (1) 真夏日日数（観測値，実績）

熱中症対策に資する現場管理費の補正額算出サイト

対象工事の工期や地点などの条件を設定するだけで、真夏日数や現場管理費率に加重する補正値や補正額を簡単に算出できます。

利用規約に同意の上、ご利用ください。

**「通常版」をクリックする**

通常版 事前計上(港湾)版

一般版 価値調査会

条件の設定

1. 都道府県【選択】  
選択してください

2. 観測所【選択】  
都道府県を選択してください

3. 着手日・完成日【入力】  
2019/04/01 ~ 2024/01/31  
(指定できる期間は、2019年4月1日から直近の15日または月末までです。  
毎月5日または20日までに最新の気象データが追加され、指定できる期間が延長されます。)

4. 計測対象【選択】  
気象庁  
気象庁(環境省)/気方(気象庁または環境省)

5. 28℃設定期間【入力】  
2020/04/01 ~ 2023/03/30  
(算出期間：2020/04/01~2023/03/30)

6. 現場稼働曜日【選択】  
(算出結果から除く曜日(休日など)のチェックを外してください)  
月 火 水 木 金 土 日  
☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

7. 対象純工事費【任意】  
100,000,000 円 (現場管理費の補正額を算出)

算出

条件の設定

1. 都道府県【選択】  
鹿児島

2. 観測所【選択】  
鹿児島

3. 着手日・完成日【入力】  
2023/04/01 ~ 2024/01/31  
(指定できる期間は、2019年4月1日から直近の15日または月末までです。  
毎月5日または20日までに最新の気象データが追加され、指定できる期間が延長されます。)

4. 計測対象【選択】  
両方(気象庁または環境省)  
気象庁(環境省)/気方(気象庁または環境省)

5. 28℃設定期間【入力】  
2020/04/01 ~ 2023/03/30  
(算出期間：2020/04/01~2023/03/30)

6. 現場稼働曜日【選択】  
(算出結果から除く曜日(休日など)のチェックを外してください)  
月 火 水 木 金 土 日  
☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

7. 対象純工事費【任意】  
100,000,000 円 (現場管理費の補正額を算出)

算出

**入力例**

**有効のチェックを外す**  
※「28℃設定期間」は使用しない

**入力後「算出」をクリックする**

算出結果

【地域】 鹿児島 【観測地点】 鹿児島

【工期】 2023/04/01 ~ 2024/01/31

| 日付         | 曜日 | 気象庁     |       | 環境省     |       | 両方(気象庁または環境省) |       |
|------------|----|---------|-------|---------|-------|---------------|-------|
|            |    | 最高気温(℃) | 補正対象日 | WBGT(℃) | 補正対象日 | 補正対象日         | 補正対象日 |
| 2023/04/01 | 土  | 23.0    |       | 0.0     |       |               |       |
| 2023/04/02 | 日  | 25.3    |       | 0.0     |       |               |       |
| 2023/04/03 | 月  | 24.5    |       | 0.0     |       |               |       |
| 2023/04/04 | 火  | 22.5    |       | 0.0     |       |               |       |
| 2023/04/05 | 水  | 20.8    |       | 0.0     |       |               |       |
| 2023/04/06 | 木  | 20.9    |       | 0.0     |       |               |       |
| 2023/04/07 | 金  | 19.0    |       | 0.0     |       |               |       |
| 2023/04/08 | 土  | 19.3    |       | 0.0     |       |               |       |
| 2023/04/09 | 日  | 19.5    |       |         |       |               |       |
| 2023/04/10 | 月  | 21.6    |       |         |       |               |       |
| 2023/04/11 | 火  | 23.4    |       |         |       |               |       |
| 対象日数       |    |         | 97日   |         | 127日  |               |       |

「Excel ファイルダウンロード」をクリックする

| 補正対象日数(両方) | 工期(稼働日数) | 真夏日率(小数点以下3位四捨五入) | 補正係数(固定) | 補正値(小数点以下3位四捨五入) |
|------------|----------|-------------------|----------|------------------|
| 127日       | 306日     | 0.42              | 1.2      | 0.50%            |

対象純工事費 100,000,000 円 × 補正値 0.50% = 対象純工事費の補正額 500,000 円

Excelファイルダウンロード  
※特定の現場稼働日を除く場合は、Excelファイルを確認して下さい。

条件設定へ戻る  
TOPへ戻る

次ページへ

出力結果

観測期間: 2023/04/01 ~ 2024/01/31

補正対象日数: 127 日

算出対象日 (工事日): 306 日

真夏日率 (小数3位 四捨五入): 0.42

補正係数 (固定): 1.2000000

補正值 (小数3位四捨五入): 0.5

クリックして Excel ファイルを保存する

## ●Excel ファイルの利用方法 (観測値, 実績)

地域: 鹿児島 観測地点: 鹿児島 観測期間: 2023/04/01 ~ 2024/01/31

補正対象日数: 127 日

算出対象日 (工事日): 306 日

真夏日率 (小数3位 四捨五入): 0.42

補正係数 (固定): 1.2

補正值 (小数3位四捨五入): 0.5

【使い方】

- ①算出対象日 (工事日) のうち、最高気温: 30°C以上、WGBT: 25°C以上が補正対象日となります。
- ②C4セルにて、算出根拠 (気象庁/環境省/両方) を指定できます。ただし、28°C補正を適用したい場合は、サイトの「条件の設定」ページで計測対象を「気象庁」にしてから、出力してください。
- ③算出対象日 (工事日) を変更する場合は、1もしくは空白としてください。
- ④補正值は、少数第2位止め (3位四捨五入) で算出しています。

受発注者協議によりどちらかを対象日数に選ぶ

**(2) 真夏日日数 (設計変更時点以降, 事前計上)**

設計変更時以降の日数計算は、事前計上（港湾）の試行と同じような真夏日日数計算のため、以下の方法が利用できる。

熱中症対策に資する現場管理費の補正額算出サイト

特長  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

熱中症対策に資する現場管理費の補正額算出サイト

一般財団法人 建設物価調査会

## 熱中症対策に資する現場管理費の補正額算出サイト

対象工事の工期や地点などの条件を設定するだけで、真夏日数や現場管理費率に加算する補正価や補正額を簡単に算出できます。

利用規約に同意の上、ご利用ください。

「事前計上(港湾)版」をクリックする

通常版

事前計上(港湾)版

使い方

使い方

一般財団法人 建設物価調査会

条件の設定（事前計上）

1. 都道府県【選択】

鹿児島

2. 観測所【選択】

鹿児島

3. 開札予定日・工頭末日【入力】

2024/04/01

日

～

2025/01/31

日

※開札予定日は2020年以降に設定して下さい。

入力例



※画像について  
・気象庁HPより引用しているため、気温を計測していない観測所も含まれます  
・本サイトで算出できる観測所については、[観測所一覧（PDF）](#)をご覧ください  
・データが表示されない場合は、[気象庁HP（外部サイト）](#)でも、確認してください

Excelファイル ダウンロード

TOPへ戻る

## 条件の設定（事前計上）

1. 都道府県【選択】

選択してください

2. 観測所【選択】

都道府県を選択してください

3. 開礼予定日・工期末日【入力】

yyyy/mm/dd ~ yyyy/mm/dd

※開礼予定日は2020年以降に設定して下さい。

Excelファイル ダウンロード

TOPへ戻る



※画像について  
・気象庁HPより引用しているため、気温を計測していない観測所も含まれます  
本サイトで算出できる観測所については、[観測所一覧 \(PDF\)](#) をご覧ください  
データが表示されない場合は、[気象庁HP（外部サイト）](#)でも、確認してください

[illegible]

●Excel ファイルの利用方法（設計変更時点以降、事前計上）

「対象開始日」を設計変更時に打ち換える（直接入力）

|          |            |           |                             |
|----------|------------|-----------|-----------------------------|
| 地域: 鹿児島  |            | 観測地点: 鹿児島 |                             |
| 真夏日の対象期間 |            |           |                             |
| 開札予定日    | 2023/06/24 | 工期開始日     | 2023/07/04 対象開始日 2023/07/19 |
| 工期末日     | 2023/10/13 | 工期完了日     | 2023/10/13 対象終了日 2023/10/03 |
| 変更可      | 工期         | 96        | 除外日数 6 変更可                  |

|              |                   |              |              |              |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 補正対象日数       | 算出対象日<br>(工事期間日数) | 真夏日率         | 補正係数<br>(固定) | 補正值          |
| 45.34        | 96                | 0.47         | 1.2          | 0.56 %       |
| 小数3位<br>四捨五入 |                   | 小数3位<br>四捨五入 |              | 小数3位<br>四捨五入 |

↓

|          |            |           |                             |
|----------|------------|-----------|-----------------------------|
| 地域: 鹿児島  |            | 観測地点: 鹿児島 |                             |
| 真夏日の対象期間 |            |           |                             |
| 開札予定日    | 2023/06/24 | 工期開始日     | 2023/07/04 対象開始日 2023/07/01 |
| 工期末日     | 2023/10/13 | 工期完了日     | 2023/10/13 対象終了日 2023/10/03 |
| 変更可      | 工期         | 96        | 除外日数 6 変更可                  |

|              |                   |              |              |              |
|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| 補正対象日数       | 算出対象日<br>(工事期間日数) | 真夏日率         | 補正係数<br>(固定) | 補正值          |
| 69.34        | 96                | 0.72         | 1.2          | 0.86 %       |
| 小数3位<br>四捨五入 |                   | 小数3位<br>四捨五入 |              | 小数3位<br>四捨五入 |

年末年始6日間、工場製作のみ実施している期間、  
工事全体を一時中止している期間を除外日数に指定してください。

Excelのバージョンによって、計算(関数)が実行されない場合があります。  
"Ctrl+Alt+F9"ショートカット キーの実行をお願いします。

| 過去3年間の真夏日数 |      |      |      |        | 2023年         |               | 2024年         |               | 2025年         |               | 2026年         |               |
|------------|------|------|------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 月\年        | 2020 | 2021 | 2022 | 平均(日数) | 対象期間の<br>工事日数 | 対象期間の<br>真夏日数 | 対象期間の<br>工事日数 | 対象期間の<br>真夏日数 | 対象期間の<br>工事日数 | 対象期間の<br>真夏日数 | 対象期間の<br>工事日数 | 対象期間の<br>真夏日数 |
| 5          | 0    | 1    | 0    | 0.33   | 0             | 0.00          | 0             | 0.00          | 0             | 0.00          | 0             | 0.00          |
| 6          | 9    | 8    | 9    | 8.67   | 0             | 0.00          | 0             | 0.00          | 0             | 0.00          | 0             | 0.00          |
| 7          | 16   | 27   | 29   | 24.00  | 31            | 24.00         | 31            | 24.00         | 31            | 24.00         | 31            | 24.00         |
| 8          | 30   | 22   | 31   | 27.67  | 31            | 27.67         | 31            | 27.67         | 31            | 27.67         | 31            | 27.67         |
| 9          | 8    | 24   | 21   | 17.67  | 30            | 17.67         | 30            | 17.67         | 30            | 17.67         | 30            | 17.67         |
| 10         | 1    | 14   | 6    | 7.00   | 3             | 7.00          | 3             | 7.00          | 3             | 7.00          | 3             | 7.00          |
| 合計         |      |      |      |        | 合計            | 69.34         | 合計            | 0             | 合計            | 0             | 合計            | 0             |

Excel ファイルの計算(関数)が実行されない場合は、"Ctrl+Alt+F9"の同時押下

利用する真夏日日数が計算される

## ●Excel ファイルの利用方法（観測値，実績）

①A 列の幅を広げ、D 列の最高気温  
(数値)をコピーする。

② D9セルに「A9+(補正値)」の計算式を入力し、D10以下のセルに数式をコピーする。

| 過去3年間の真夏日数 |      |      |      |        | 2023年         |               |               |               |
|------------|------|------|------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 月\年        | 2020 | 2021 | 2022 | 平均(日数) | 対象期間の<br>工事日数 | 対象期間の<br>真夏日数 | 対象期間の<br>工事日数 | 対象期間の<br>真夏日数 |
| 5/1        | 26.7 | 24.3 | 22   | 0.33   | 0             | 0.00          | 0             | 0.00          |
| 5/2        | 27   | 19.9 | 22.4 | 10.00  | 0             | 0.00          | 0             | 0.00          |
| 5/3        | 23.1 | 22.9 | 23.8 | 21.00  | 13            | 0.00          | 0             | 0.00          |
| 5/4        | 27.8 | 24.6 | 25.4 | 27.33  | 31            | 27.33         | 0             | 0.00          |
| 5/5        | 27.4 | 23.6 | 24.5 | 16.67  | 30            | 16.67         | 0             | 0.00          |
| 5/6        | 28.1 | 26.3 | 20.9 | 5.67   | 0             | 0.00          | 0             | 0.00          |
| 5/7        | 27.6 | 20   | 27.6 |        |               |               |               |               |
| 5/8        | 24.9 | 23.7 | 27.2 |        |               |               |               |               |
| 5/9        | 25.9 | 28.3 | 24.8 |        |               |               |               |               |
| 5/10       | 23.6 | 29.9 | 23.2 |        |               |               |               |               |
| 5/11       | 29.7 | 26.8 | 23.6 |        |               |               |               |               |
| 5/12       | 24.9 | 22.3 | 22.8 |        |               |               |               |               |
| 5/13       | 26.9 | 25.3 | 22.7 |        |               |               |               |               |
| 5/14       | 28.4 | 25.6 | 26.8 |        |               |               |               |               |
| 5/15       | 24.9 | 22.9 | 20.3 |        |               |               |               |               |
| 5/16       | 26   | 27.1 | 20.1 |        |               |               |               |               |
| 5/17       | 26.7 | 24.3 | 22   |        |               |               |               |               |
| 5/18       | 27   | 19.9 | 22.4 |        |               |               |               |               |
| 5/19       | 23.1 | 22.9 | 23.8 |        |               |               |               |               |
| 5/20       | 27.8 | 24.6 | 25.4 |        |               |               |               |               |
| 5/21       | 27.4 | 23.6 | 24.5 |        |               |               |               |               |
| 5/22       | 28.1 | 26.3 | 20.9 |        |               |               |               |               |
| 5/23       | 27.6 | 20   | 27.6 |        |               |               |               |               |
| 5/24       | 24.9 | 23.7 | 27.2 |        |               |               |               |               |
| 5/25       | 25.9 | 28.3 | 24.8 |        |               |               |               |               |
| 5/26       | 23.6 | 29.9 | 23.2 |        |               |               |               |               |
| 5/27       | 29.7 | 26.8 | 23.6 |        |               |               |               |               |
| 5/28       | 24.9 | 22.3 | 22.8 |        |               |               |               |               |
| 5/29       | 26.9 | 25.3 | 22.7 |        |               |               |               |               |
| 5/30       | 28.4 | 25.6 | 26.8 |        |               |               |               |               |
| 5/31       | 24.9 | 22.9 | 20.3 |        |               |               |               |               |
| 5/32       | 26   | 27.1 | 20.1 |        |               |               |               |               |
| 5/33       | 26.7 | 24.3 | 22   |        |               |               |               |               |
| 5/34       | 27   | 19.9 | 22.4 |        |               |               |               |               |
| 5/35       | 23.1 | 22.9 | 23.8 |        |               |               |               |               |
| 5/36       | 27.8 | 24.6 | 25.4 |        |               |               |               |               |
| 5/37       | 27.4 | 23.6 | 24.5 |        |               |               |               |               |
| 5/38       | 28.1 | 26.3 | 20.9 |        |               |               |               |               |
| 5/39       | 27.6 | 20   | 27.6 |        |               |               |               |               |
| 5/40       | 24.9 | 23.7 | 27.2 |        |               |               |               |               |
| 5/41       | 25.9 | 28.3 | 24.8 |        |               |               |               |               |
| 5/42       | 23.6 | 29.9 | 23.2 |        |               |               |               |               |
| 5/43       | 29.7 | 26.8 | 23.6 |        |               |               |               |               |
| 5/44       | 24.9 | 22.3 | 22.8 |        |               |               |               |               |
| 5/45       | 26.9 | 25.3 | 22.7 |        |               |               |               |               |
| 5/46       | 28.4 | 25.6 | 26.8 |        |               |               |               |               |
| 5/47       | 24.9 | 22.9 | 20.3 |        |               |               |               |               |
| 5/48       | 26   | 27.1 | 20.1 |        |               |               |               |               |
| 5/49       | 26.7 | 24.3 | 22   |        |               |               |               |               |
| 5/50       | 27   | 19.9 | 22.4 |        |               |               |               |               |
| 5/51       | 23.1 | 22.9 | 23.8 |        |               |               |               |               |
| 5/52       | 27.8 | 24.6 | 25.4 |        |               |               |               |               |
| 5/53       | 27.4 | 23.6 | 24.5 |        |               |               |               |               |
| 5/54       | 28.1 | 26.3 | 20.9 |        |               |               |               |               |
| 5/55       | 27.6 | 20   | 27.6 |        |               |               |               |               |
| 5/56       | 24.9 | 23.7 | 27.2 |        |               |               |               |               |
| 5/57       | 25.9 | 28.3 | 24.8 |        |               |               |               |               |
| 5/58       | 23.6 | 29.9 | 23.2 |        |               |               |               |               |
| 5/59       | 29.7 | 26.8 | 23.6 |        |               |               |               |               |
| 5/60       | 24.9 | 22.3 | 22.8 |        |               |               |               |               |
| 5/61       | 26.9 | 25.3 | 22.7 |        |               |               |               |               |

② C20セルに「G20+(補正值)」の計算式を入力し、その他の最高気温のセルに数式をコピーする。

① G～I 列に、C～E 列の最高気温  
(数値) をコピーする。