

真夏日率算出方法（気温編・暑さ指数（WBGT）編）

（一財）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 算出サイト活用例

1. 「熱中症対策に資する現場管理費の補正額 算出サイト」にアクセス

<https://nechusho.kensetu-navi.com/>

2. 「使ってみる」をクリック

一般財団法人
建設物価調査会



3. 都道府県の選択（条件の設定）

条件の設定

1. 都道府県【選択】
福井 **「福井県」を選択**
2. 観測所【選択】
福井
3. 着手日・完成日【入力】
2019-8-1 ~ 2020-05-31
(算出期間: 2019年4月1日~2020年5月31日)
4. 計測対象【選択】
両方（気象庁または環境省）
気象庁/環境省/両方(気象庁または環境省)
5. 現場稼働曜日【選択】

※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

4. 観測所の選択（条件の設定）

条件の設定

1. 都道府県【選択】
福井

2. 観測所【選択】
福井 **最寄りの観測所を選択**

3. 着手日・完成日【入力】
2019-8-1 ~ 2020-05-31
(算出期間: 2019年4月1日 ~ 2020年5月31日)

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

5. 現場稼働曜日【選択】



【参考】

施工場所	観測地点
福井市 (旧越前村除く)、鯖江市、越前市、永平寺町	福井
坂井市、あわら市	三国
大野市	大野
勝山市	勝山
越前町、旧越前村	越前
南越前町、池田町	今庄
敦賀市	敦賀
美浜町	美浜
小浜市、若狭町、おおい町、高浜町	小浜

※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

上記は参考であり、これにより難しい場合は別途監督員と協議することとする。

5. 着手日・完成日の入力（条件の設定）

条件の設定


1. 都道府県【選択】
福井

2. 観測所【選択】
福井

3. 着手日・完成日【入力】
2019-8-1 ~ 2020-05-31
(算出期間: 2019年4月1日 ~ 2020年5月31日)

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

5. 現場稼働曜日【選択】



着手日 (始期) および 完成日 (終期) を入力
※余裕期間は除いてください

※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

※日数計算は入力欄の下記に記載している「算出期間」しか計算できません。

完成日が算出期間以降の場合は、算出結果 (エクセル) に直接追加入力してください。

【参考】 データの更新は月 2 回 (毎月 5 日および 20 日頃)

6. 計算対象の選択（条件の設定）


条件の設定

- 都道府県【選択】
福井
- 観測所【選択】
福井
- 着手日・完成日【入力】
2019-8-1 ~ 2020-05-31
(算出期間: 2019年4月1日 ~ 2020年5月31日)
- 計測対象【選択】
両方（気象庁または環境省）
気象庁/環境省/両方（気象庁または環境省）

「両方」を選択

- ・気象庁：日最高気温
- ・環境省：暑さ指数

- 現場稼働曜日【選択】



※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

7. 現場稼働日の選択（条件設定）


- 着手日・完成日【入力】
2019-08-01 ~ 2020-05-31
(算出期間: 2019年4月1日 ~ 2020年5月31日)
- 計測対象【選択】
両方（気象庁または環境省）
気象庁/環境省/両方（気象庁または環境省）
- 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

「月～日」まですべてチェック

- 対象純工事費【任意】
円 (現場管理費の補正額を算出)

算出



※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

8. 「算出」をクリック

3. 着手日・完成日【入力】
 ~
(算出期間: 2019年4月1日 ~ 2020年5月31日)

4. 計測対象【選択】

気象庁 環境省 / 両方 (気象庁または環境省)

5. 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

6. 対象純工事費【任意】
 円 (現場管理費の補正額を算出)

「算出」を選択

算出

※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

9. 算出結果画面

算出結果

【工期】 2019/08/01 ~ 2020/05/31 【観測地点】 福井 福井

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
2020/05/20	水	19.6		18.0		
2020/05/21	木	17.1		15.8		
2020/05/22	金	22.8		21.3		
2020/05/23	土	26.8		23.6		
2020/05/24	日	28.6		24.6		
2020/05/25	月	26.8		24.9		
2020/05/26	火	24.8		23.3		
2020/05/27	水	24.2		21.9		
2020/05/28	木	24.8		21.1		
2020/05/29	金	24.6		20.9		
2020/05/30	土	27.0		23.9		
2020/05/31	日	24.3		21.4		
対象日数		算出結果が表示されませ ^{39日}		57日		57日

補正対象日数(両方)	工期 (稼働日数)	補正係数(固定)	補正値
57日 +	305日 ×	1.2	= 0.22%

対象純工事費 円 × 補正値 0.22% = 対象純工事費の補正額 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ファイルを修正して下さい
 TOPへ戻る

※補正対象日数（工事期間中の真夏日）および工期が自動で算出されます。

- ・補正対象日数は最高気温の対象日数（30度以上）と暑さ指数の対象日数（25度以上）の大きい値が表示されます
- ・「補正対象日数」および「工期」は工事中止期間等（年末年始等）含んでいます

10. 算出結果エクセル媒体の作成

算出結果

【工期】 2019/08/01 ~ 2020/05/31 【観測地点】 福井 福井

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
2020/05/20	水	19.6		18.0		
2020/05/21	木	17.1		15.8		
2020/05/22	金	22.8		21.3		
2020/05/23	土	26.8		23.6		
2020/05/24	日	28.6		24.6		
2020/05/25	月	26.8		24.9		
2020/05/26	火	24.8		23.3		
2020/05/27	水	24.2		21.9		
2020/05/28	木	24.8		21.1		
2020/05/29	金	24.6		20.9		
2020/05/30	土	27.0		23.9		
2020/05/31	日	24.3		21.4		
対象日数			39日		57日	57日

「Excelファイルダウンロード」
をクリックしてください

補正対象日数(両方) 57日 ÷ 工期(稼働日数) 305日 × 補正係数(固定) 1.2 = 補正值 0.22%

対象純工事費 円 × 補正值 0.22% = 対象純工事費の補正額 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ファイルを修正して下さい

TOPへ戻る

11. 算出結果エクセルの修正

必要に応じて修正してください

地域: 福井		観測地点: 福井		観測期間: 2019/08/01 ~ 2020/6/2		
補正対象日数	両方	算出対象日(工事日)	補正係数(固定)	補正值		
59日	÷	298日	× 1.2	= 0.24%		
合計日数	(気象庁) 41日	(環境省) 59日	(両方) 59日	298日		
日付	曜日	最高気温(℃)	補正対象日	WBGT(℃)	補正対象日	算出対象日(工事日)
2020/05/26	(火)	24.8		23.3		1
2020/05/27	(水)	24.2		21.9		1
2020/05/28	(木)	24.8		21.1		1
2020/05/29	(金)	24.6		20.9		1
2020/05/30	(土)	27.0		23.9		1
2020/05/31	(日)	24.3		21.4		1
2020/6/1	(月)	30.9	1	25.4	1	1
2020/6/2	(火)	31.0	1	26.0	1	1

必要に応じて修正してください

※日数計算は「算出期間」しか計算できないため、必要に応じて日付等を追加してください。また、算出期間は工事中止期間等（年末年始等）含んでいるため、必要に応じて日付等を削除してください。

12. 真夏日率算定表（様式-1）を作成

項目	細目	真夏日率等の算定	備考
真夏日率等算定表			
工事名： 主要地方道 ○○線 道路改良工事（○○工区） 発注者： ㈱○○建設 親務代理人(印)： ○○ ○○ 印			
熱中症対策に関する親務管理受補正の施行要領に基づき、真夏日率等を下記の通り算出したので、提出します。			
工期：	着工日	2019/8/1	着工日（始期）、完成日（終期）、工事中止期間等を手入力してください ※工事中止期間等は削除した日数を記入してください <small>年次年始6日、夏季休暇3日 工務製作、全面中止期間等</small>
	完成日	2020/6/2	
	工事中止期間等	9 日	
	工期	298 日	①
真夏日（気温）：		59 日	② 算出機能から自動出力
真夏日率：		0.2	＝真夏日②÷工期①
補正値：		0.24 %	＝真夏日率×1.2