

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

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】



最寄りの観測所を選択

最寄りの観測地点	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、本サイトで算出できないデータが表示されない場合があります。

【参考】

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

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)

「両方」を選択

- ・気象庁：日最高気温
- ・環境省：暑さ指数

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

7. 現場稼働日の選択（条件設定）

3. 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)

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】
(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
☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑

「月～日」まですべてチェック

6. 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"/>						

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)	補正值
57日 +	305日 ×	1.2	= 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

※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

A	B	C	D	E	F	G	H
	地域: 福井		観測地点: 福井		観測期間: 2019/08/01	~	2020/6/2
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		
4	59	日	298	日	1.2	=	0.24%
5		÷		×			
7	合計日数	(気象庁)	41日	(環境省)	59日	(両方)	59日
8	日付	曜日	最高気温 (℃)	補正対象日	WBGT (℃)	補正対象日	補正対象日
299	2020/05/26	(火)	24.8		23.3		1
300	2020/05/27	(水)	24.2		21.9		1
301	2020/05/28	(木)	24.8		21.1		1
302	2020/05/29	(金)	24.6		20.9		1
303	2020/05/30	(土)	27.0		23.9		1
304	2020/05/31	(日)	24.3		21.4		1
305	2020/6/1	(月)	30.9	1	25.4	1	1
306	2020/6/2	(火)	31.0	1	26.0	1	1
307							

必要に応じて修正してください

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 現場代理人(印)： ○○ ○○ 印			
熱中症対策に資する現場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