06 技 35 号
令和 6 年 8 月 13 日

関係各位

技術監理課長

営繕工事における猛暑日を考慮した適正な工期設定の運用について（通知）

標記について、長崎県より参考送付がありました。
佐世保市においても、別添資料と同様の措置を取りますので、関係者への周知等についてよろしくお願いします。

記

対象工事は、佐世保市（水道局含む）が所管する営繕工事。

本通知は、通知日以降に起工を行う工事から適用する。
なお、本通知以前に起工済の工事について、受注者から申出があった場合は、猛暑日により現場作業を休止した日数分を工期延長可能とし、実績の把握方法や運用等については、別添の運用指針によるものとする。

以上

財務部 技術監理課 松尾
TEL：0956(24)1111
内線（3211）

R06-08060-01728
令和６年８月１日

長崎県内市町営繕主務課長　　様

長崎県土木部建築課長
長崎県土木部営繕課長
（公印省略）

営繕工事における猛暑を考慮した適正な工期設定の運用について（参考送付）

建設業における働き方改革の一環として、営繕工事における猛暑による作業不能日数の取扱いに係る運用指針を別紙のとおり定めましたので参考に送付します。

附　則

本通知は、通知日以降に起工を行う工事から適用する。

なお、本通知日以前に起工済みの工事について、受注者から申し出があった場合は、猛暑日により現場作業を休止した日数分を工期延長可能とし、実績の把握方法や運用等については、本指針によるものとする。

問合せ先
土木部建築課計画指導班　松崎、黒田
TEL：095-894-3095（ﾀﾞｲﾔﾙｲﾝ）

営繕工事における猛暑による作業不能日数の取扱いに係る運用指針

1．基本的考え方

営繕工事における工期の設定に当たっては、公共建築工事における工期設定の基本的考え方（平成30年2月）に基づき多雪、寒冷、多雨、強風等の自然的要因を考慮することとしている。

今般、建設業における働き方改革の取組の一環として、自然的要因のうち、猛暑については、過去の観測値に基づき作業不能日数を工期に見込むとともに、工期中に実際に発生した日数が、工事発注当初に見込んでいた日数と著しく乖離する場合に、必要に応じて工期及び請負代金額を変更するものとする。

2．猛暑による作業不能日数の対象とその取扱い

（1）猛暑による作業不能日数の算定の対象

猛暑による作業不能日数の算定の対象とする時間は、定時の現場作業時間のうち、環境省が観測し公表する工事場所近傍の観測地点における WBGT 値（気温、湿度、日射・輻射を考慮した暑さ指数）が３１以上となった時間とする。

別記の算定例を参考に、猛暑による作業不能日数を算出する。

（2）工事発注時の取扱い

工事発注に際して見込む 猛暑による作業不能日数は、定時の現場作業時間を、各日（行政機関の休日に関する法律（昭和 63 年法律第 91 号）に定める行政機関の休日及び夏季休暇（３日）を除く。）の８時から１７時までとし、上記（1）に該当する時間を、過去５年の WBGT 値データに基づき算定し、日数に換算したものの５年分を平均したものとする。（小数点以下第一位を四捨五入する。）

別記の記載例を参考に、猛暑による作業不能日数を現場説明書に明示する。

（3）工期の変更に係る取扱い

工期中に発生した猛暑による作業不能日数は、当該現場における定時の現場作業時間において、上記（1）に該当し、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉所した時間を算定し、日数に換算したものとする。（小数点以下第一位を四捨五入する。）

この日数が、上記（2）において現場説明書に明示する日数と著しく乖離し、受発注者間において協議し必要と認められる場合は、猛暑による作業不能日数について工事打合せ簿を取り交わし、工期及び請負代金額を変更する。

3．参考

環境省熱中症予防情報サイト：https://www.wbgt.env.go.jp/#alert_map_area

別記

現場説明書への記載例

２．工程関係

(10)猛暑による作業不能日数

本工事は、猛暑による作業不能日数を次のとおり見込んでいる。

ⅰ）作業不能日数：●日間 工期の始期は令和●年●月●日【着手期限の日付とする】で算定）
【括弧内は 余裕期間制度（任意着手方式）を適用する工事において記載】

ⅱ）上記ⅰ）は、環境省が公表する九州地方長崎●●地点における WBGT 値（気温、湿度、日射・輻射を考慮した暑さ指数）過去５年分（●年～●年）について、本工事の工期に対応する期間 行政機関の休日に関する法律（昭和 63 年法律第 91 号）に定める行政機関の休日及び夏季休暇（３日）を除く。） において、８時から１７時の間に WBGT 値が３１以上となった時間を算定し、日数に換算したもの５年分を平均したもの。

ⅲ）気象状況により工期中に発生した猛暑による作業不能日数（当該現場における定時の現場作業時間において、環境省が公表する九州地方長崎●●地点における WBGT 値が３１以上となり、かつ受注者が契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉所した時間を算定し、日数に換算したもの（小数点以下第一位を四捨五入する。））がⅰ）の日数から著しく乖離した場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議することができる。

算定例　　長崎地点の工事期間が 8 月 13 日から 12 月 13 日までの場合の作業不能日数の算定

長崎地点の猛暑日日数一覧（県内の猛暑日一覧より抜粋）（単位：時間）

	8 月	9 月	10 月
2019 年	29	10	0
2020 年	59	1	0
2021 年	30	0	0
2022 年	14	2	0
2023 年	20	0	0
平均	30.4	2.6	0

5 年間平均の猛暑時間
8 月　30.4 時間
9 月　 2.6 時間
10 月　 0 時間

作業不能日数＝｛8 月の猛暑時間×(19 日間〔8/13~31〕／31 日間)＋9,10 月の猛暑時間｝÷8
＝｛30.4　×　(19/31)　＋2.6＋0｝÷8
＝　2.6540　→　3 日（小数点以下第一位を四捨五入）

※11 月 1 日から 12 月 13 日は対象外（WBGT 値公表の対象期間は 4～10 月）のため、8 月 13 日から 10 月 31 日までの猛暑時間から作業不能日数を求める。

※8 月 13 日は、月の途中のため、当該月の猛暑時間を日割りする。

よって今回の例では工事期間に 3 日間を加算する。

県内の猛暑日日数一覧（2019年～2023年）

観測地点	WBGT31以上の**日数**(時間数÷8)（年計）					猛暑日(平均)	**工期に見込む作業不能日数**	WBGT31以上の**時間数**(午前8時から午後5時まで/土日祝・お盆期間を除く)（年内訳）																														
								2019(令和元年)							2020(令和2年)							2021(令和3年)							2022(令和4年)							2023(令和5年)						
	2019	2020	2021	2022	2023			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
鰐浦	0.25	0.88	0.13	0.88	1.88	0.80	**1 日**	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	3	12	0	0
厳原	0.00	3.75	3.13	1.88	4.63	2.68	**3 日**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	0	0	0	0	0	5	20	0	0	0	0	0	7	8	0	0	0	0	0	12	25	0	0
芦辺	1.50	2.75	1.00	3.00	1.50	1.95	**2 日**	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	10	12	0	0	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	9	15	0	0	0	0	0	4	8	0	0
平戸	1.88	3.50	0.63	2.63	1.00	1.93	**2 日**	0	0	0	6	7	2	0	0	0	0	1	27	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	1	7	0	0
松浦	10.38	9.00	3.75	11.75	2.50	7.48	**7 日**	0	0	0	48	20	15	0	0	0	0	18	53	1	0	0	0	0	15	13	2	0	0	0	6	23	65	0	0	0	0	0	4	16	0	0
佐世保	6.13	7.88	3.75	10.13	7.38	7.05	**7 日**	0	0	0	10	32	7	0	0	0	0	6	57	0	0	0	0	0	7	23	0	0	0	0	0	31	46	4	0	0	0	0	17	42	0	0
有川	9.88	13.00	7.38	11.25	8.38	9.98	**10 日**	0	0	0	41	27	11	0	0	0	2	31	71	0	0	0	0	0	21	34	4	0	0	0	0	24	59	7	0	0	0	0	21	40	6	0
長崎	6.00	8.75	5.25	2.50	2.88	5.08	**5 日**	0	0	0	9	29	10	0	0	0	0	10	59	1	0	0	0	0	12	30	0	0	0	0	0	4	14	2	0	0	0	0	3	20	0	0
雲仙岳	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.03	**0 日**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
島原	16.00	15.38	13.38	16.75	15.38	15.38	**15 日**	0	0	4	43	51	29	1	0	0	5	34	82	2	0	0	0	0	45	50	12	0	0	0	3	39	81	11	0	0	0	2	52	59	10	0
福江	6.75	8.63	2.25	9.25	7.50	6.88	**7 日**	0	0	0	22	27	5	0	0	0	0	13	56	0	0	0	0	0	6	12	0	0	0	0	0	24	50	0	0	0	0	0	17	39	4	0
口之津	10.25	11.88	11.00	17.50	22.00	14.53	**15 日**	0	0	0	27	33	22	0	0	0	5	21	67	2	0	0	0	0	29	53	3	3	0	0	2	36	86	16	0	0	0	1	57	96	22	0
西海	0.13	1.25	5.13	11.00	6.88	4.88	**5 日**	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	17	24	0	0	0	0	0	23	57	8	0	0	0	0	15	37	3	0
脇岬	0.25	0.00	0.38	16.63	12.75	6.00	**6 日**	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	29	96	8	0	0	0	0	34	57	11	0

〇環境省熱中症予防情報サイト及び工期設定のための猛暑日日数確認サイト（一財）建設物価調査会より

〇各月毎の猛暑日時間は、土日祝日及びお盆（8/13～8/15）を除いた8時～17時における猛暑日時間を集計。

※工期に見込む作業不能日数は、過去５年分を平均し、日数に換算する。（小数点以下第一位を四捨五入する。）

（注意）「工期に見込む作業不能日数」は4月～10月のデータであるため、工事期間に含まれない含まれないものは除外すること。

工事期間が、月途中である場合は、**別記　計算例を参照**し算出すること。

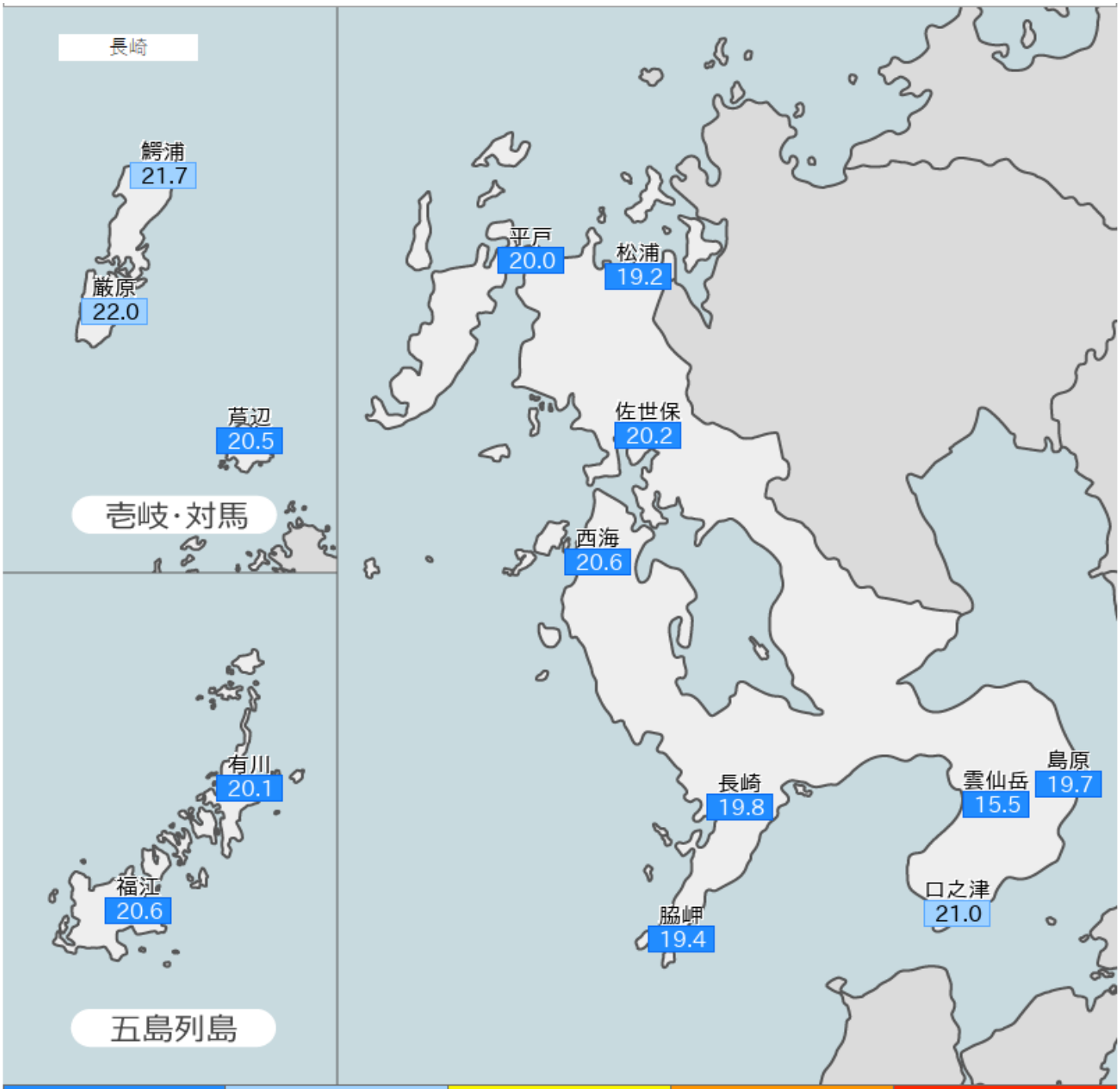
猛暑日の除外日一覧【土日祝日、お盆期間】

▼ 除外日(休日) 一覧を表示する

2018		2019		2020		2021		2022	
日付	詳細	日付	詳細	日付	詳細	日付	詳細	日付	詳細
2019/4/6	土曜日	2020/4/4	土曜日	2021/4/3	土曜日	2022/4/2	土曜日	2023/4/1	土曜日
2019/4/7	日曜日	2020/4/5	日曜日	2021/4/4	日曜日	2022/4/3	日曜日	2023/4/2	日曜日
2019/4/13	土曜日	2020/4/11	土曜日	2021/4/10	土曜日	2022/4/9	土曜日	2023/4/8	土曜日
2019/4/14	日曜日	2020/4/12	日曜日	2021/4/11	日曜日	2022/4/10	日曜日	2023/4/9	日曜日
2019/4/20	土曜日	2020/4/18	土曜日	2021/4/17	土曜日	2022/4/16	土曜日	2023/4/15	土曜日
2019/4/21	日曜日	2020/4/19	日曜日	2021/4/18	日曜日	2022/4/17	日曜日	2023/4/16	日曜日
2019/4/27	土曜日	2020/4/25	土曜日	2021/4/24	土曜日	2022/4/23	土曜日	2023/4/22	土曜日
2019/4/28	日曜日	2020/4/26	日曜日	2021/4/25	日曜日	2022/4/24	日曜日	2023/4/23	日曜日
2019/4/29	昭和の日	2020/4/29	昭和の日	2021/4/29	昭和の日	2022/4/29	昭和の日	2023/4/29	昭和の日
2019/4/30	休日	2020/5/2	土曜日	2021/5/1	土曜日	2022/4/30	土曜日	2023/4/30	日曜日
2019/5/1	休日（祝日扱い）	2020/5/3	憲法記念日	2021/5/2	日曜日	2022/5/1	日曜日	2023/5/3	憲法記念日
2019/5/2	休日	2020/5/4	みどりの日	2021/5/3	憲法記念日	2022/5/3	憲法記念日	2023/5/4	みどりの日
2019/5/3	憲法記念日	2020/5/5	こどもの日	2021/5/4	みどりの日	2022/5/4	みどりの日	2023/5/5	こどもの日
2019/5/4	みどりの日	2020/5/6	振替休日	2021/5/5	こどもの日	2022/5/5	こどもの日	2023/5/6	土曜日
2019/5/5	こどもの日	2020/5/9	土曜日	2021/5/8	土曜日	2022/5/7	土曜日	2023/5/7	日曜日
2019/5/6	振替休日	2020/5/10	日曜日	2021/5/9	日曜日	2022/5/8	日曜日	2023/5/13	土曜日
2019/5/11	土曜日	2020/5/16	土曜日	2021/5/15	土曜日	2022/5/14	土曜日	2023/5/14	日曜日
2019/5/12	日曜日	2020/5/17	日曜日	2021/5/16	日曜日	2022/5/15	日曜日	2023/5/20	土曜日
2019/5/18	土曜日	2020/5/23	土曜日	2021/5/22	土曜日	2022/5/21	土曜日	2023/5/21	日曜日
2019/5/19	日曜日	2020/5/24	日曜日	2021/5/23	日曜日	2022/5/22	日曜日	2023/5/27	土曜日
2019/5/25	土曜日	2020/5/30	土曜日	2021/5/29	土曜日	2022/5/28	土曜日	2023/5/28	日曜日
2019/5/26	日曜日	2020/5/31	日曜日	2021/5/30	日曜日	2022/5/29	日曜日	2023/6/3	土曜日
2019/6/1	土曜日	2020/6/6	土曜日	2021/6/5	土曜日	2022/6/4	土曜日	2023/6/4	日曜日
2019/6/2	日曜日	2020/6/7	日曜日	2021/6/6	日曜日	2022/6/5	日曜日	2023/6/10	土曜日
2019/6/8	土曜日	2020/6/13	土曜日	2021/6/12	土曜日	2022/6/11	土曜日	2023/6/11	日曜日
2019/6/9	日曜日	2020/6/14	日曜日	2021/6/13	日曜日	2022/6/12	日曜日	2023/6/17	土曜日
2019/6/15	土曜日	2020/6/20	土曜日	2021/6/19	土曜日	2022/6/18	土曜日	2023/6/18	日曜日
2019/6/16	日曜日	2020/6/21	日曜日	2021/6/20	日曜日	2022/6/19	日曜日	2023/6/24	土曜日
2019/6/22	土曜日	2020/6/27	土曜日	2021/6/26	土曜日	2022/6/25	土曜日	2023/6/25	日曜日
2019/6/23	日曜日	2020/6/28	日曜日	2021/6/27	日曜日	2022/6/26	日曜日	2023/7/1	土曜日
2019/6/29	土曜日	2020/7/4	土曜日	2021/7/3	土曜日	2022/7/2	土曜日	2023/7/2	日曜日
2019/6/30	日曜日	2020/7/5	日曜日	2021/7/4	日曜日	2022/7/3	日曜日	2023/7/8	土曜日
2019/7/6	土曜日	2020/7/11	土曜日	2021/7/10	土曜日	2022/7/9	土曜日	2023/7/9	日曜日
2019/7/7	日曜日	2020/7/12	日曜日	2021/7/11	日曜日	2022/7/10	日曜日	2023/7/15	土曜日
2019/7/13	土曜日	2020/7/18	土曜日	2021/7/17	土曜日	2022/7/16	土曜日	2023/7/16	日曜日
2019/7/14	日曜日	2020/7/19	日曜日	2021/7/18	日曜日	2022/7/17	日曜日	2023/7/17	海の日
2019/7/15	海の日	2020/7/23	海の日	2021/7/22	海の日	2022/7/18	海の日	2023/7/22	土曜日
2019/7/20	土曜日	2020/7/24	スポーツの日	2021/7/23	スポーツの日	2022/7/23	土曜日	2023/7/23	日曜日
2019/7/21	日曜日	2020/7/25	土曜日	2021/7/24	土曜日	2022/7/24	日曜日	2023/7/29	土曜日
2019/7/27	土曜日	2020/7/26	日曜日	2021/7/25	日曜日	2022/7/30	土曜日	2023/7/30	日曜日
2019/7/28	日曜日	2020/8/1	土曜日	2021/7/31	土曜日	2022/7/31	日曜日	2023/8/5	土曜日
2019/8/3	土曜日	2020/8/2	日曜日	2021/8/1	日曜日	2022/8/6	土曜日	2023/8/6	日曜日
2019/8/4	日曜日	2020/8/8	土曜日	2021/8/7	土曜日	2022/8/7	日曜日	2023/8/11	山の日
2019/8/10	土曜日	2020/8/9	日曜日	2021/8/8	山の日	2022/8/11	山の日	2023/8/12	土曜日
2019/8/11	山の日	2020/8/10	山の日	2021/8/9	振替休日	2022/8/13	盆休み	2023/8/13	盆休み
2019/8/12	振替休日	2020/8/13	盆休み	2021/8/13	盆休み	2022/8/14	盆休み	2023/8/14	盆休み
2019/8/13	盆休み	2020/8/14	盆休み	2021/8/14	盆休み	2022/8/15	盆休み	2023/8/15	盆休み
2019/8/14	盆休み	2020/8/15	盆休み	2021/8/15	盆休み	2022/8/20	土曜日	2023/8/19	土曜日
2019/8/15	盆休み	2020/8/16	日曜日	2021/8/21	土曜日	2022/8/21	日曜日	2023/8/20	日曜日
2019/8/17	土曜日	2020/8/22	土曜日	2021/8/22	日曜日	2022/8/27	土曜日	2023/8/26	土曜日
2019/8/18	日曜日	2020/8/23	日曜日	2021/8/28	土曜日	2022/8/28	日曜日	2023/8/27	日曜日
2019/8/24	土曜日	2020/8/29	土曜日	2021/8/29	日曜日	2022/9/3	土曜日	2023/9/2	土曜日
2019/8/25	日曜日	2020/8/30	日曜日	2021/9/4	土曜日	2022/9/4	日曜日	2023/9/3	日曜日
2019/8/31	土曜日	2020/9/5	土曜日	2021/9/5	日曜日	2022/9/10	土曜日	2023/9/9	土曜日
2019/9/1	日曜日	2020/9/6	日曜日	2021/9/11	土曜日	2022/9/11	日曜日	2023/9/10	日曜日
2019/9/7	土曜日	2020/9/12	土曜日	2021/9/12	日曜日	2022/9/17	土曜日	2023/9/16	土曜日
2019/9/8	日曜日	2020/9/13	日曜日	2021/9/18	土曜日	2022/9/18	日曜日	2023/9/17	日曜日
2019/9/14	土曜日	2020/9/19	土曜日	2021/9/19	日曜日	2022/9/19	敬老の日	2023/9/18	敬老の日
2019/9/15	日曜日	2020/9/20	日曜日	2021/9/20	敬老の日	2022/9/23	秋分の日	2023/9/23	秋分の日
2019/9/16	敬老の日	2020/9/21	敬老の日	2021/9/23	秋分の日	2022/9/24	土曜日	2023/9/24	日曜日
2019/9/21	土曜日	2020/9/22	秋分の日	2021/9/25	土曜日	2022/9/25	日曜日	2023/9/30	土曜日
2019/9/22	日曜日	2020/9/26	土曜日	2021/9/26	日曜日	2022/10/1	土曜日	2023/10/1	日曜日
2019/9/23	秋分の日	2020/9/27	日曜日	2021/10/2	土曜日	2022/10/2	日曜日	2023/10/7	土曜日
2019/9/28	土曜日	2020/10/3	土曜日	2021/10/3	日曜日	2022/10/8	土曜日	2023/10/8	日曜日

2019/9/29	日曜日	2020/10/4	日曜日	2021/10/9	土曜日	2022/10/9	日曜日	2023/10/9	スポーツの日
2019/10/5	土曜日	2020/10/10	土曜日	2021/10/10	日曜日	2022/10/10	スポーツの日	2023/10/14	土曜日
2019/10/6	日曜日	2020/10/11	日曜日	2021/10/16	土曜日	2022/10/15	土曜日	2023/10/15	日曜日
2019/10/12	土曜日	2020/10/17	土曜日	2021/10/17	日曜日	2022/10/16	日曜日	2023/10/21	土曜日
2019/10/13	日曜日	2020/10/18	日曜日	2021/10/23	土曜日	2022/10/22	土曜日	2023/10/22	日曜日
2019/10/14	体育の日（スポーツの日）	2020/10/24	土曜日	2021/10/24	日曜日	2022/10/23	日曜日	2023/10/28	土曜日
2019/10/19	土曜日	2020/10/25	日曜日	2021/10/30	土曜日	2022/10/29	土曜日	2023/10/29	日曜日
2019/10/20	日曜日					2022/10/30	日曜日		
2019/10/22	休日（祝日扱い）								
2019/10/26	土曜日								
2019/10/27	日曜日								

【環境省】猛暑日の観測地点



(青) ほぼ安全	(水色) 注意	(黄) 警戒	(橙) 厳重警戒	(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

参　考　資　料

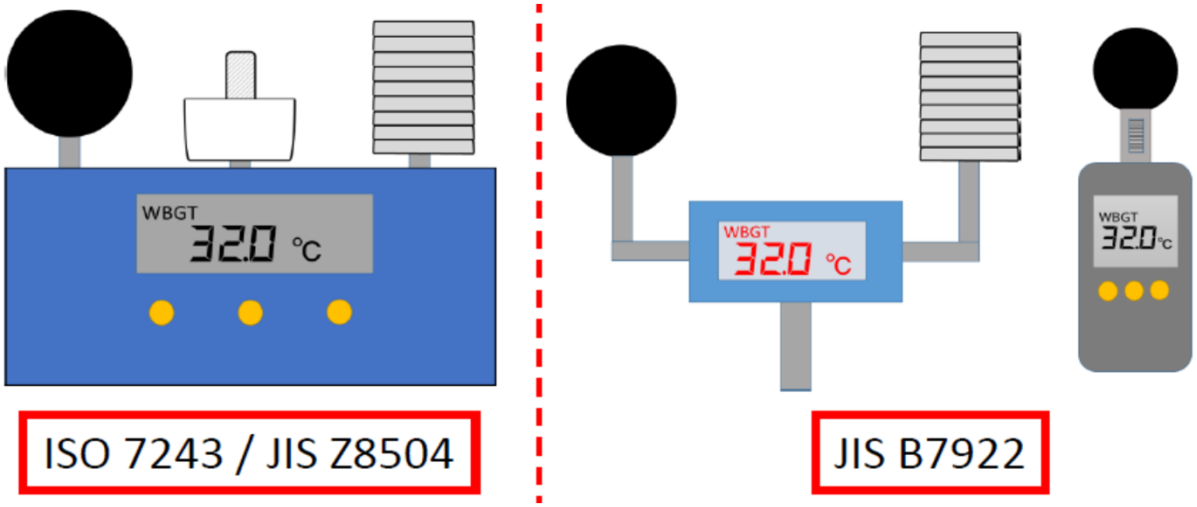
○運動に関する指針

気温 （参考）	暑さ指数 （WBGT）	熱中症予防運動指針	
35℃以上	31以上	運動は原則中止	特別の場合以外は運動を中止する。 特に子どもの場合には中止すべき。
31℃以上 35℃未満	28以上 31未満	厳重警戒 （激しい運動は中止）	熱中症の危険性が高いので、激しい運動や持久走など体温が上昇しやすい運動は避ける。 10～20分おきに休憩をとり水分・塩分の補給を行う。 暑さに弱い人※は運動を軽減または中止。
28℃以上 31℃未満	25以上 28未満	警戒 （積極的に休憩）	熱中症の危険が増すので、積極的に休憩をとり適宜、水分・塩分を補給する。 激しい運動では、30分おきくらいに休憩をとる。
24℃以上 28℃未満	21以上 25未満	注意 （積極的に水分補給）	熱中症による死亡事故が発生する可能性がある。 熱中症の兆候に注意するとともに、運動の合間に積極的に水分・塩分を補給する。
24℃未満	21未満	ほぼ安全 （適宜水分補給）	通常は熱中症の危険は小さいが、適宜水分・塩分の補給は必要である。 市民マラソンなどではこの条件でも熱中症が発生するので注意。

※暑さに弱い人：体力の低い人、肥満の人や暑さに慣れていない人など

（公財）日本スポーツ協会「スポーツ活動中の熱中症予防ガイドブック」（2019）より

○現場で使用するＷＢＧＴ測定器について（黒球付きＷＢＧＴ測定器）



Q & A

営繕工事における猛暑を考慮した適正な工期設定について

（R６．８．１時点）

長崎県土木部建築課

Q１.「著しく乖離する場合」とはどれくらいを指すのか。

A１．環境省が観測し公表する WBGT 値が 31 以上となった日数（算定値）が、工事当初に見込んでいた作業不能日数と大きく乖離し、工期を延長しなければ休日作業又は残業業務が必須となってしまう場合を指します。

Q２．実施工程に合わせて、設計時に見込んだ作業不能日数を減らす必要はあるのか。

A２．近傍観測地の過去５年間の平均値を採用しているため、当初設定の作業不能日を工事日数から減らす必要はありません。

Q３．WBGT 値が 31 以上を示した日に作業を行ってはいけないのか。

A３．作業場の環境を快適に整えた場合は作業を継続することは可能です。

Q４.「工期の変更に係る取扱い」に「契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉所した時間を算定」とあるが、WBGT 値が 31 以上であっても作業を行っていれば、この時間は算定されないのか。

A４．算定されません。

Q５.「工期の変更に係る取扱い」に「契約工事単位で全作業を中断し、又は現場を閉所した時間を算定」とあるが、記録が必要なのか。

A５．日報等の記録で確認が必要になります。工期を変更する場合は、標準仕様書 1.2.1 実施工程表(3)に従い、実施工程表を直ちに変更し、監督職員の承諾を受けてください。

Q６．環境省の熱中症予防情報サイトでは、時間単位の WBGT 値の記録があるが、31 未満の数値を含んで半日続く場合がある。途中の１時間だけ働くというのは現実的ではないので、せめて半日単位で算定してほしい。

A６．運用指針のとおり、時間単位で算定することになります。

Q７．現場に WBGT 測定器を設置した場合は、環境省の熱中症予防情報サイトに関係なく工期変更の資料となり得るか。

A７．ISO7243/JIS B 8504 や JIS B 7922 の機器を使用し、就業時間内の時間毎記録が提示できれば資料となり得ます。機器の確認と記録の取り方は工事打合せ簿にて内容を確認してください。

Q８．現場に WBGT 測定器を設置した場合は、設置経費を追加変更できるか。

A８．共通仮設費率及び現場管理費率等に含まれています。（R06-08060-00550　R6.5.10　建築課長通知）

Q９．10 月に着手、翌年 2 月に完成する工事については、どのような対応が必要になるのか。

A９．10 月から翌年 2 月までの過去 5 年の WBGT 値データを参考に作業不能日を算定することになります。

Q10. WBGT 値は工事現場近傍の観測地点となっている。雲仙岳に近い場合はこれを採用するのか。

A10. 近傍の観測地点は、原則、直線距離によって判断しますが、雲仙岳は高度が気温に関係するため、工事現場の状況（WBGT 値）に近いと推測される近傍の別地点を採用してください。

Q11. 猛暑による作業不能日数は週休 2 日制度の休日に算入できるのか。

A11. 猛暑による作業不能日数は、猛暑時（WBGT 値 31 以上）の時間帯の合計を日数に換算していますので、この換算日数をそのまま週休 2 日の休日に採用することはできません。週休 2 日の休日はあくまでも、現場閉所（1 日を通して現場が閉所）又は現場休息（1 日を通して現場作業が無い状態）です。ただし、WBGT 値 31 以上の時間帯が、現場閉所や現場休息に含まれていても問題はありません。

Q12. 工事現場の近傍の観測地点が 2 か所（直線距離がほぼ同じ）ある場合はどうするのか。

A12. 近傍の観測地点が複数ある場合は、猛暑日日数が長い観測地点を参照し設定してください。

Q13. WBGT の計測はどのようにするのか。

A13. 環境省の熱中症予防情報サイト（https://www.wbgt.env.go.jp/doc_observation.php）に詳しく記載があります。参考までに「暑さ指数計の使い方」の資料を添付しますが、機器種類も複数ありますので、採用する機器の計測方法は必ず説明書等で確認してください。前述のサイトには、屋外と屋内での暑さ指数（WBGT）算出式がありますので、状況に応じて算出してください。

Q14. 室内が主な工事、足場内が主な工事等の場合はどこで、どのように計測するのか。

A14. 環境省の熱中症予防情報サイトを用いない場合は、実際の作業環境に近いところで計測してください。ただし、外部足場内の作業時の計測は、屋外での計測方法によることとします。

Q15. 作業を行うかどうか、その時にならないと判断できないのか。

A15. 環境省の熱中症予防情報サイトには、全国約 840 地点について「今日」・「明日」・「明後日」の 3 時間ごとの暑さ指数（WBGT）の予測値が提供されています。ただし、この予測値は「猛暑による作業不能日数」の対象となりませんので、ご注意ください。