各地方整備局等 発注事務担当者 殿

> 航空局 航空ネットワーク部 空港技術課 保全係長

空港土木工事に適用する空港別雨休率(令和5年度)について【参考送付】

標記について、空港別の雨休率を別紙のとおり算出しましたので参考までにお送りします。

本資料は、「空港土木工事における適切な工期設定についての一部改定について」(令和5年3月27日付国空空技第572号)「港湾・空港工事の工期の設定に関するガイドラインについて」(令和3年7月21日付国空空技第163号)の雨休率の設定の参考資料として、各空港最寄りの気象及びWBGTの測定地点において観測された過去5年分(平成30年~令和4年)の気象庁及び環境省のデータを用いて、空港別の雨休率を算出したものです。

<添付資料>

·空港別雨休率(令和5年度)

空港別雨休率(令和5年度)

空港	気象 データ 地点	WBGT データ	気象データ期間 (5 カ年)		WBGT データ 期間	暦日数	雨天日計算 雨天日数 (10mm/日以上)	WGBT31 以上日数	休日計算		雨天、WGBT31	不稼働	稼働	= 4.#	不稼働
									官庁 営業日	休日	─ 以上日数・休日 重複日数	日数	日数	雨休率	係数
				T		а	b	I	d	е	g=b*f	h=b+e-g+l	i=a-h	j=h/i	k=1+j
稚内	稚内	稚内	2018/1/1	2022/12/31		1,826	147	0	1,211	615	50	712	1,114	0.64	
新千歳	千歳	恵庭島松	2018/1/1	2022/12/31		1,826	143	0	1,211	615	48	710	1,116	0.64	
釧路	釧路	釧路	2018/1/1	2022/12/31		1,826	171	0	1,211	615	58	728	1,098	0.66	
函館	高松	函館	2018/1/1	2022/12/31		1,826	153	0	1,211	615	52	716	1,110	0.65	
丘珠	札幌	札幌	2018/1/1	2022/12/31		1,826	156	0	1,211	615	53	718	1,108	0.65	
仙台	名取	仙台	2018/1/1	2022/12/31		1,826	157	2	1,211	615	54	720	1,106	0.65	
三沢	三沢	三沢	2018/1/1	2022/12/31		1,826	175	2	1,211	615	60	732	1,094	0.67	
羽田	羽田	江戸川臨海	2018/1/1	2022/12/31		1,826	198	5	1,211	615	68	750	1,076	0.7	
百里	美野里	鉾田	2018/1/1	2022/12/31		1,826	195	14	1,211	615	70	754	1,072	0.7	
新潟	松浜	新潟	2018/1/1	2022/12/31		1,826	283	2	1,211	615	96	804	1,022	0.79	
小松	小松	小松	2018/1/1	2022/12/31	2018	1,826	373	7	1,211	615	128	867	959	0.9	
八尾	八尾	堺	2018/1/1	2022/12/31	~	1,826	221	19	1,211	615	81	774	1,052	0.74	
広島	本郷	竹原	2018/1/1	2022/12/31	2022	1,826	201	0	1,211	615	68	748	1,078	0.69	
美保	境	境	2018/1/1	2022/12/31	(4月~10月)	1,826	284	11	1,211	615	99	811	1,015	0.8	
岩国	岩国	岩国	2018/1/1	2022/12/31		1,826	246	10	1,211	615	86	785	1,041	0.75	
高松	香南	滝宮	2018/1/1	2022/12/31		1,826	200	20	1,211	615	74	761	1,065	0.71	
松山	松山南吉田	松山	2018/1/1	2022/12/31		1,826	191	9	1,211	615	67	748	1,078	0.69	
高知	南国日章	後免	2018/1/1	2022/12/31		1,826	270	9	1,211	615	94	800	1,026	0.78	
徳島	徳島	徳島	2018/1/1	2022/12/31		1,826	213	13	1,211	615	76	765	1,061	0.72	
福岡	博多	福岡	2018/1/1	2022/12/31		1,826	192	11	1,211	615	68	750	1,076	0.7	
北九州	空港北町	行橋	2018/1/1	2022/12/31		1,826	196	10	1,211	615	69	752	1,074	0.7	
長崎	大村	長崎	2018/1/1	2022/12/31		1,826	238	10	1,211	615	84	779	1,047	0.74	1.74
熊本	益城	熊本	2018/1/1	2022/12/31		1,826	262	10	1,211	615	92	795	1,031	0.77	
大分	武蔵	杵築	2018/1/1	2022/12/31		1,826	205	5	1,211	615	71	754	1,072	0.7	2
宮崎	赤江	宮崎	2018/1/1	2022/12/31		1,826	321	12	1,211	615	112	836	990	0.84	
鹿児島	溝辺	牧之原	2018/1/1	2022/12/31		1,826	336	0	1,211	615	113	838	988	0.85	
那覇	安次嶺	那覇	2018/1/1	2022/12/31		1,826	291	13	1,211	615	102	817	1,009	0.81	
(参考)平均	-	-	2018/1/1	2022/12/31		1,826	222.9	7.2	1,211	615	77.5	768	1,058.4	0.727	1.727

※空港最寄りの観測地点(気象庁HP)

https://www.data.jma.go.jp/gmd/risk/obsdl/index.php

※熱中症予防情報サイト(環境省HP)

https://www.wbgt.env.go.jp/