

騒音計算書(記入例)

施設名	能力	数	稼働時間	稼働の有無 (時間帯別)	1mでの騒音レベル[dB]…①	防止施設	建屋構造	直近の敷地境界 までの距離[m]	距離減衰 [dB]…②	防止施設に よる減衰 [dB]…③	建屋による 透過損失 [dB]…④	敷地境界線上 での騒音レベル[dB] ①-②-③-④
送風機	7.0kW	1	24時間	朝	あり	70	RC造	東	34.8		28	7.2
				昼	あり			西	14.0			28.0
				夕	あり			南	27.6			14.4
				夜	あり			北	28.3			13.7
冷凍用圧縮機	10.5kW × 2	1	8:00～ 17:00	朝	なし	65		東	32.1			32.9
				昼	あり			西	25.8			39.2
				夕	なし			南	32.0			33.0
				夜	なし			北	20.0			45.0
空気圧縮機	5.5kW	1	6:00～ 22:00	朝	あり	72	防音壁	東	26.0	15		31.0
				昼	あり			西	32.0			40.0
				夕	あり			南	30.0			42.0
				夜	なし			北	25.3			46.7

地域	周辺に学校など
第四種区域	なし
規制基準	
朝・夕	65
昼間	70
夜間	60

敷地境界線上での合成音[dB]		
	昼間	夜間
東	35	31
西	43	40
南	43	42
北	49	47

振動計算書(記入例)

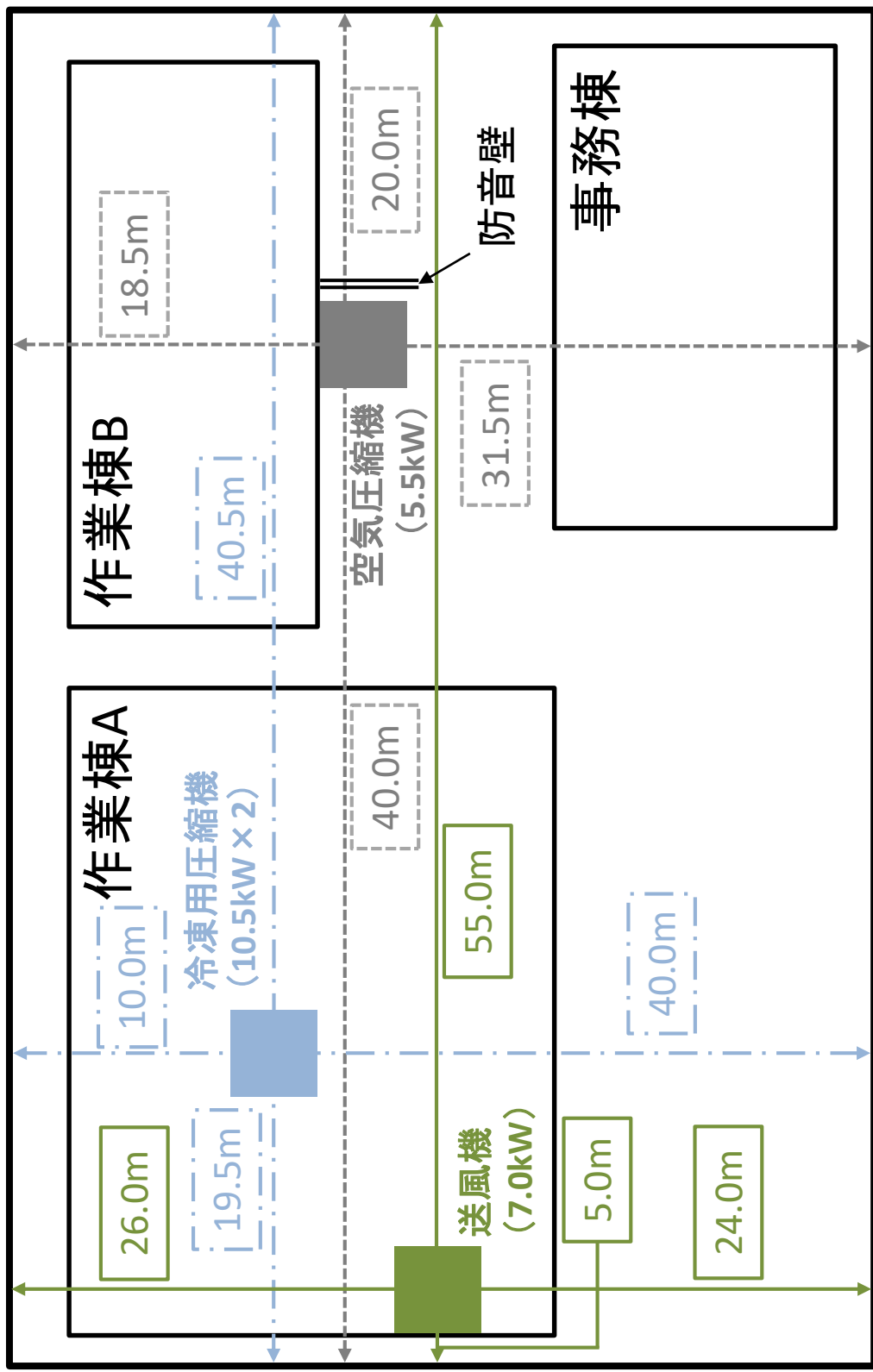
施設名	能力	数	稼働時間	稼働の有無 (時間帯別)		1mでの振動レベル [dB]…①	防止施設	直近の敷地境界 までの距離[m]		距離減衰 [dB]…②	防止施設に よる減衰 [dB]…③	敷地境界線上 での振動レベル [dB]	
				昼間	夜間			東	西				
冷凍用圧縮機	10.5kW × 2	1	8:00～ 17:00	あり		45		40.5	19.5	32.1		12.9	
				なし				40.0	40.0	25.8		19.2	
空気圧縮機	5.5kW	1	6:00～ 22:00	あり		60	防振架台	20.0	40.0	26.0			4.0
				あり				31.5	31.5	32.0	30	0.0	
								18.5	18.5	30.0	30	0.0	
										25.3	30	4.7	

地域	周辺に学校など
第二種区域	なし
規制基準	
昼間	65
夜間	60

敷地境界線上での合成振動[dB]	
	昼間
東	13
西	19
南	13
北	25
	夜間
	4
	0
	0
	5

配置図記載例

敷地境界



N 4