

5. 騒音予測条件

① 建設機械の稼働による影響に係る騒音予測対象時期の設定

建設機械の稼働による影響に係る騒音予測対象時期は、表 5-1 のとおり設定した。

② 工事車両の走行による影響に係る騒音予測時期の設定

工事車両の走行による影響に係る騒音予測対象時期は、表 5-2 のとおり設定した。

表5-2 工事車両の走行による影響に係る騒音予測対象時期の設定

単位:台/日

工事名	経過年 〃 月	1年目												2年目												3年目						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
造成工事	準備・防災工事	■																														
	調整池・雨水排水工事	■									■												■									
	土工・法面工事	■			■												■												■			
	擁壁工事							■						■						■												
	貯留構造物工事					■																										
	遮水工・浸出水集排水工事													■						■												
	浸出水調整槽工事											■																				
	施設・舗装等工事													■												■						
土木建築・プラント工事	地業工事													■																		
	躯体工事(地下)																									■						
	躯体工事(地上)																									■						
	設備工事																									■						
	外構工事																									■						
	機器据付・配管設備工事																									■						
	電気設備工事																									■						
試運転																																
造成工事	ダンプトラック 10t	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	30	5
	トラッククレーン 25t吊																											2				
	トラック(ロングボディ) 10t	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	コンクリートミキサー車	12		12	12	14				14	14	13	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77	77
	トラッククレーン 4.9t吊													3						2						2						
土木建築・プラント工事	ダンプトラック 10t													3						33						33						
	ユニック車 4t																									1						
	トラック 2t																									2						
	トラック 4t																									2						
	トラック 10t																									2						
	コンクリートミキサー車																									4						
	産廃コンテナ車 4t																									1						
通勤車両		5	15	15	10	10	15	15	20	20	15	5	10	10	20	15	25	20	15	15	15	15	25	20	25	20	20	25	25	15	15	
日々出入り車量 (台/日)	大型車	6	18	18	18	8	6	6	20	20	20	6	19	83	83	86	94	122	45	92	94	50	18	17	19	19	24	24	24	33	8	
	小型車	5	15	15	10	10	15	15	20	20	15	5	10	10	20	15	25	20	15	15	15	15	25	20	25	20	20	25	25	15	15	
平均パワーレベル (dB)	大型車 (平均パワーレベル: 106.0dB)	113.8	118.6	118.6	118.6	115.0	113.8	113.8	119.0	119.0	119.0	113.8	118.8	125.2	125.2	125.3	125.7	126.9	122.5	125.6	125.7	123.0	118.6	118.3	118.8	118.8	119.8	119.8	119.8	121.2	115.0	
	小型車 (平均パワーレベル: 98.0dB)	105.0	109.8	109.8	108.0	108.0	109.8	109.8	111.0	111.0	109.8	105.0	108.0	108.0	111.0	109.8	112.0	111.0	109.8	109.8	109.8	109.8	112.0	111.0	112.0	111.0	111.0	112.0	112.0	109.8	109.8	
	合計 (平均パワーレベルの合成)	114.3	119.1	119.1	118.9	115.8	115.2	115.2	119.6	119.6	119.5	114.3	119.1	125.3	125.4	125.5	125.9	127.0	122.8	125.7	125.8	123.2	119.4	119.0	119.6	119.5	120.3	120.5	120.5	121.5	116.2	
予測対象時期		●																														

注) 小型車は、通勤車両の全てとし、大型車は、小型車以外の車両全てとした。

平均パワーレベルは走行速度40km/hにおける値を示した。