資料 3-5 工事用車両等の走行に伴う騒音の影響の予測時期の設定

工事用車両の走行に伴う騒音の影響の予測時期の選定にあたっては、全車両合計台数が多い時期のうち、影響の大きい大型車の交通量が多くなる時期を対象とした。ここで、通勤車両は小型車として扱い、その他の工事用車両はすべて大型車として扱った。

各時期で発生する工事用車両等の種類及び台数を表 3-5.1 に示す。

表 3-5.1　工事用車両等の発生台数

工種	機種	規格	定格出力	事業年度1年目												事業年度2年目												事業年度3年目												事業年度4年目											
				4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
			kW												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	31	32	33	34	35	36	37
通勤車両	通勤車両	小型車													6	6	8	8	14	14	14	14	20	32	37	37	41	51	51	52	53	64	67	89	89	94	98	105	115	115	117	120	116	119	120	69	47				
造成工事(杭引抜含む)	ﾕﾆｯｸ	4t	132												2	2	2	2																																	
	ﾄﾚｰﾗ	15t	302												1			1																																	
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	11t	257												5	5	5	5																																	
土木工事	ｺﾝｸﾘｰﾄﾐｷｻｰ車	4.5m³	243														2																																		
	ﾕﾆｯｸ	4t	132														2	2																																	
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	11t	257														1																																		
工場棟本体工事	ｺﾝｸﾘｰﾄﾐｷｻｰ車	4.5m³	243																		40	40			40	70	70	90	90	70	70	70	70	50	50	50	40	20	20	20				5	5	5	5				
	ﾕﾆｯｸ	4t	132																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	1	1	1				
	ﾄﾗｯｸ	10t	246																2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2										
	ﾄﾚｰﾗ	15t	302																2	2	2	2	2										2	2	2	2	2	2	2	2											
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ	11t	257																20	20	20	20	20	20	40	40	50	50	30	30															5	5	5				
プラント工事	ﾕﾆｯｸ	4t	132																													1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2						
	ﾄﾗｯｸ	4t	137																													1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3						
	ﾄﾗｯｸ	10t	246																													3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1						
	ﾄﾚｰﾗ	15t	302																													3	1	1	1	2	2	1			3										
小型車合計台数（通勤車両）（台/日）															6	6	8	8	14	14	14	14	20	32	37	37	41	51	51	52	53	64	67	89	89	94	98	105	115	115	117	120	116	119	120	69	47				
大型車合計台数（工事用車両）（台/日）															8	7	12	10	26	26	66	66	26	24	84	114	124	144	124	104	74	82	82	62	65	66	57	36	35	35	16	11	11	14	17	11	11				
全車両合計台数（台/日）															14	13	20	18	40	40	80	80	46	56	121	151	165	195	175	156	127	146	149	151	154	160	155	141	150	150	133	131	127	133	137	80	58				

工事開始

予測時期