表 1-2(2) 事後調査の結果の概略

事後調査 項目	事後調査結果の概略
廃棄物	除却工事に伴い、コンクリート塊34,790.7t、アスファルト・コンクリート塊375.9t、 金属くず866.9t、木くず2,608.2t、ガラス・陶磁器くず12.5t、廃石膏ボード220.3t、廃 プラスチック類121.6t、紙屑0.2t、畳60.2t、蛍光管1.1t、アスベスト成形板64.7t、飛散 性アスベスト229.0t、その他がれき類12.0t、混合廃棄物184.7tを排出した。 また、計画建築物の建設工事に伴い、コンクリート塊1,404.9t、アスファルト・コンク リート塊157.9t、金属くず1.1t、木くず104.6t、ガラス・陶磁器くず3.0t、紙くず33.7t、廃 石膏ボード23.9t、廃プラスチック類49.1t、その他がれき類9.0t、混合廃棄物109.5t、建設 発生土4,710.3㎡、建設泥土3,085.0㎡を排出した。

5 その他

(1) 事後調査を実施した者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地並びにその委託を受けた者の名称、代表者の氏名及び主たる事務所の所在地

「実施者〕

名 称:東京都

代表者:東京都知事 小池 百合子

所在地:東京都新宿区西新宿二丁目8番1号

[受託者]

名 称:株式会社オオバ東京支店

代表者:支店長 一條 岳

所在地:東京都千代田区神田錦町三丁目7番1号

(2) 添付資料等一覧

①別紙-1 事後調査の結果(大気汚染)

②別紙-2 事後調査の結果(騒音・振動)

③別紙-3 事後調査の結果(廃棄物)

④別紙-4 事後調査の結果 (環境保全のための措置の実施状況)

⑤別添-1 環境影響評価手続き等の状況

⑥別添-2 資料編

(3) 連絡先

東京都都市整備局東部住宅建設事務所 東京都千代田区外神田一丁目1番6号 開発課 03-3256-2270

別添一1

環境影響評価手続等の状況

環境影響評価の手続の状況を、表 5-1 に示す。 また、許認可等の状況を、表 5-2 に示す。

表 5-1 環境影響評価の手続の状況

環境影響評価の手続	提出年月日	備考
環境影響評価書	平成25年 1月 7日	
変更届	平成25年 8月14日	事業計画の変更 (日影、電波障害、景観)
事後調査計画書	平成25年 8月26日	
着工届	平成25年 8月26日	
変更届	平成26年 5月15日	事業計画の変更(騒音・振動)
変更届	平成27年10月27日	事業計画の変更
		(大気汚染、騒音・振動)
事後調査報告書(工事の施行中その1)	平成27年10月27日	騒音・振動
変更届	平成29年 3月31日	事業計画の変更 (大気汚染、騒音・振動、日影、電波 障害、景観)
変更届	平成29年12月15日	事業計画の変更 (大気汚染、騒音・振動、土壌汚染、 日影、電波障害、景観、史跡・文化 財、自然との触れ合い活動の場、廃 棄物、第6期建替事業の実施に係る 環境影響の検討)

表 5-2 許認可等の状況

許認可等	根拠法令	年月日
総合的設計による 一団地の建築物の認定	第86条第1項、第2項	GW02街区 : 平成26年 4月 8日 GE02街区 : 平成28年 6月21日 GN04, GN05街区 : 平成29年 4月14日 GW05街区 : 平成29年11月29日
建築物の建築等に関する申請及び確認等	建築基準法 第 18 冬節 2 項	GN02街区: 平成26年 3月10日GW02街区: 平成27年 1月 8日GE02街区: 平成29年 1月31日GN04, GN05街区: 平成29年 9月29日GW05街区: 平成30年 3月 8日
地区計画	都市計画法 第12条の5	平成24年12月 5日

工事の実施状況

対象事業は平成26年1月にGE02街区の除却工事に着手した。

- GN02 街区の建設工事は平成26年7月に着手し、平成29年4月に供用開始した。
- GW02 街区の建設工事は平成27年2月に着手し、平成30年3月に供用開始した。
- GE02 街区の建設工事は平成29年4月に着手し、躯体工事を実施している。
- GN04、GN05 街区は平成 29 年 8 月に除却工事に着手し、その後、杭工事・掘削工事及び 躯体工事に着手している。

事後調査の実施状況

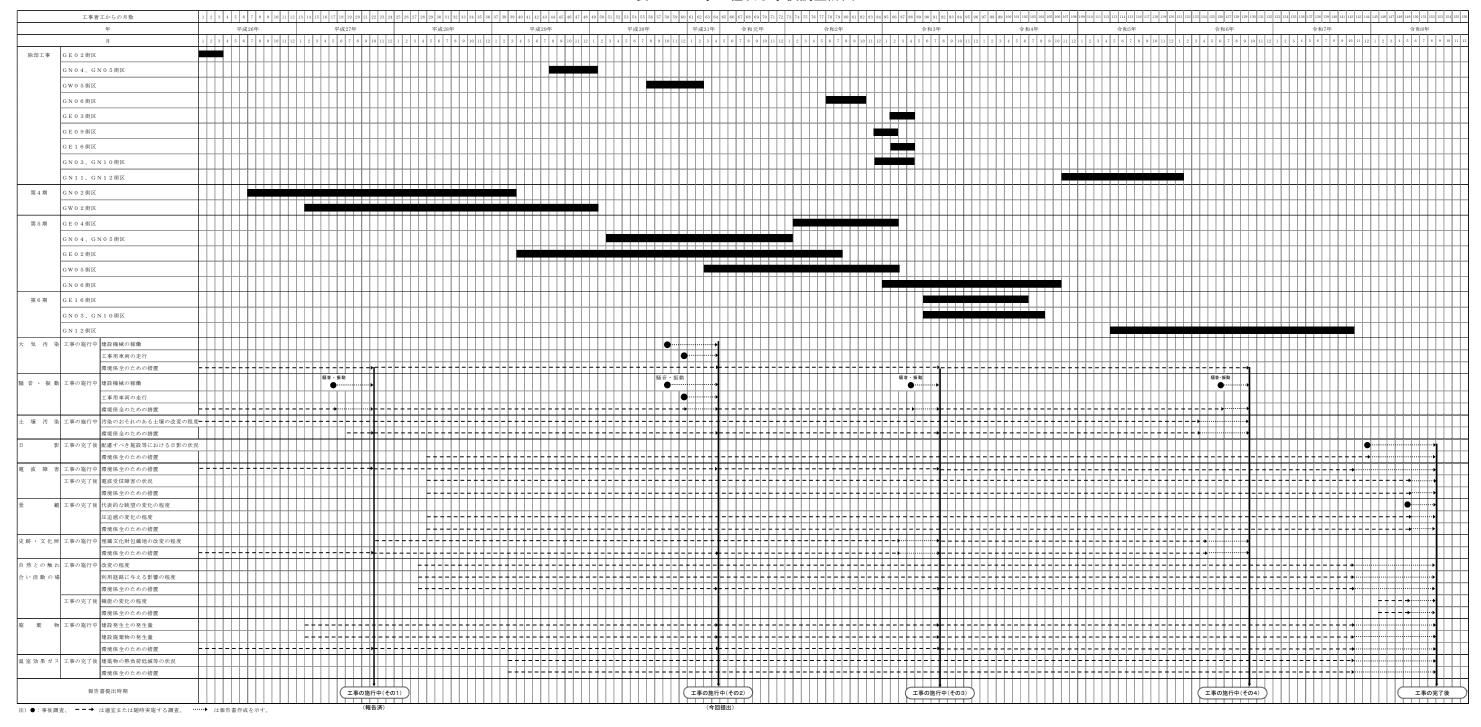
事後調査報告書の提出時期及び内容を、表 5-3 に示す。

今回の事後調査報告書は「工事の施行中その2」であり、調査期間は平成30年度とした。 なお、本事業の実施にあたっては施工計画の見直しを行った。その結果、以下の項目に ついて、環境影響が大きくなる時期が変化したため、事後調査実施時期を変更した。

- ・建設機械の稼働に伴う二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の大気中における濃度
- ・工事用車両の走行に伴う二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の大気中における濃度
- ・建設機械の稼働に伴う騒音・振動
- ・工事用車両の走行に伴う道路交通騒音・振動

【空白ページ】

表 5-3 工事工程及び事後調査計画



資 料 編

296都営桐ヶ丘団地(第4期·第5期)建替事業 事後調査報告書(工事の施行中その2)

1. 施工計画の見直しに伴う事後調査時期の変更

平成29年12月に変更届を提出した後、事業の進捗に合わせて以下の点について施工計画を見直すこととなった。

- ・GW05街区除却工事の着手時期を工事開始後56ヶ月目(平成30年8月)、計画建築物の建設工事の着手時期を工事開始後63ヶ月目(平成31年3月)とした。
- ・GN04,GN05街区について、工事の集中を抑制するために、住棟間の工程を調整した。

この見直しにより、以下の項目について、環境影響が大きくなる時期が変化したため、事後調査実施時期を変更した。

- ・建設機械の稼働に伴う二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の大気中における濃度
- ・工事用車両の走行に伴う二酸化窒素及び浮遊粒子状物質の大気中における濃度
- ・建設機械の稼働に伴う騒音・振動
- ・工事用車両の走行に伴う道路交通騒音・振動

施工計画見直し後の事後調査選定時期の選定根拠は、大気汚染については表1-1(1)~(2)、騒音・振動については表1-3(1)~(2)に示すとおりである。

なお、見直し前の事後調査実施時期については、変更届(平成29年12月提出)の予測時期に基づいて選定していた。変更届(平成29年12月提出)における予測時期の設定根拠を、大気汚染については表1-2(1)~(2)、騒音・振動については表1-4(1)~(2)に示す。

(空白ページ)

表 1-1(1) 事後調査実施時期の選定根拠(工事開始後 49~96 ヶ月)(大気汚染)【施工工程の見直し後】

																													見直し後												
	経過月	49	50	51	52	53	54	55	56 57	58	59	60	61 6	62 6	63 64	4 6	55 66	67 6	8 6	9 70	71	72	73 7	4 7	75 7	6 77	7 78	79	80 81	82 8	3 8	4 85	86	87	88	89	90	91 9	2 93 9	94 95	96
	GE02街区																																								
	GN04、GN05街区																																								
	GW05街区																																								
	GN06街区																																								
除却工事	GE03街区																																								
	GE09街区																																								
	GE16街区																																								
	GN03、GN10街区																																								
	GN11、GN12街区																																								
	GN02街区																																								
第4期	GW02街区																																								
	GE04街区																																								
	GN04、GN05街区															Ħ																									
第 5 期	GE02街区																																								
	GW05街区																																								
	GN06街区																																								
	GE16街区																																								
第6期	GN03、GN10街区																																								
	GN12街区																																								
	油圧破砕機	138	3								40 40		40	40															120 12	0 120		225 2	25 40	0 275	275						
	ラフタークレーン (25t) ラフタークレーン (50t)				50	0	50		75		50 100 50	75	75		50	50	75 2	5 75	75 50	50 75	5 50	100 75	125	25 100	75 125	25	.00 5	50 25	50		75		2	5		100		100	100	10	0
	アースドリル					50		25		-	75				50			60								25									100	_			100		
	クローラクレーン (80t) 油圧式杭圧入引抜機				50	50	25	25 25		25 75	75			50	50		50	60	_				_	_	25	25	-	-			-	-		100	100		-	100	100		-
	建柱車				30	1	50	20			25 75			- 50		50	30	50							20		25					_		100	1	100		100	100		-
	コンプレッサー							50		_	25 25	75					50		50								_	:5									100			25	
	発電機 トラッククレーン (2.9t)				50	50	75	100	125 1	50 1	50 125	100	75	50	50	50	100 10	0 50 75	50	50					25	25	25 2	25				_		100	100	100	100	200	100 100	100 10	0
	油圧ショベル (0.8m³)									+								15																+							+
	油圧ショベル (0.7m³)					125	125	100	325	50 1	75 100	50	250	25	125	200	10	0 50	50	50	50			75		25	25	25	2	5			20	0	100	100	150	100	100 200	10	0
	油圧ショベル (0.4m³)				50	50	25	50	50 1	00	75	50	_	50	50		50 5	0				50		25	50	50	75 5	50			50	_		125	100			100	100		
	油圧ショベル (0.35m³) 油圧ショベル (0.2m³)									+-	+			_										_				-						-							+
	油圧ショベル (0.2m ⁻)	50				50	50	125	50 1	50 1	50 200	175	50	100	25	125	100	100	100	50 50		50		+		-	25 5	50	25	25	+	+		+	100		200		100 100	300	100
建設 機械	コンクリートポンプ車		50	-	_	_			_	50	25		_	_		_		0 250	_	_	_	_	_	_	50	_	_	50 50		25	-	_	25						100	_	5 175
	コンクリートミキサー車	-	50	_	_	_	\rightarrow	_		50	25		-	_	_	_		0 250	_	_	-	$\overline{}$	_	-	-	_	_	50 50		25	25	-	25	-					100	_	5 175
	クライミングクレーン トレーラー	<u> </u>	50	50	50	50	50	50		+	+	50	50	75	100	125	200 20	0 200	200	200 200	175	150	175	100	50	50	50 5	50 50 4 4		25 8	25	25	25	+						75 7	75 75
	ブルドーザ (6t)	50					\vdash			+	1								\vdash	50	50	50	50			50	50 10	00 100	50 10	0		+		+							
	ブルドーザ (15t)		4																		4																				
	ブルドーザ (3t)		4							-						-					4													-							-
	アスファルトフィニッシャ (2.4~6.0m) アスファルトフィニッシャ (1.4~3.0m)					4	\vdash	4		+	+	\vdash		-		+			+				4	_		-	+	+			+	+		+		\vdash	_				+
	ロードローラ (10~12t)				8	3 4		4		+	+		+	_					_			8	4	_				+				_		+							+
	タイヤローラ (8~20t)				8	3 4		4														8	4																		
	モーターグレーダー (3.1m)				8	3																8																			
	振動ローラ (3~4t)				16	5	\vdash			-	-			_		_			-	-		16		_	_			-				_		-	_						+
	コンクリートカッター (φ45~56cm) コンクリート圧砕機 (56~100t)		12				\vdash			+	+		-	+		+			+	12			_	\dashv		-	+	+			-	+		+			-				+
	コンクリートミキサー車		12					4		+	+		+	_						12				_			+	+				_		+							+
	合計 (台/月)	242	175	150	390	537	550	674	765 79	0 89	715	765	690	690	700 8	50 1,0	025 975	1, 100	975 8	350 896	683	815	716	525	450 3	379 47	5 574	449	295 253	220 2	200	00 30	0 625	625	875	400	550	600 8	00 600	650 525	525
工事用	大型車	+	_	_	_					_	_		_			_			_					_		_			135 53		_	_	_	_							
車両	小型車			_	_					_	_											_		_		_		_	45 45				-	_							_
建設機械から	合計 (台/日・片道) DNOx排出量 (Nm³/年) 当月から12ヶ月合計	_		_	_					_							_												180 98 3, 671 4, 040					_							
	DPM排出量 (kg/年) 当月から12ヶ月合計	_	_	_	_	_	-					_	_	_	_				_	_	_	_	_	_	_	_			390. 9 422. 4		-	_			_	-	_				
	注)		: 大型	車両台数	ならびに	大気汚染	物質排出:	量の12ヶ	月合計が最大	となる即	- 特期を示す。																														

表 1-1(2) 事後調査実施時期の選定根拠(工事開始後 97~142 ヶ月)(大気汚染)【施工工程の見直し後】

									表	1-1((2) -	事後	調査	美肔	時期(り選	正 根	拠	(工事	開外	诊	9/~	142	ケ月) (大気	い方き	(4)	・他コ		怪の	見迫	し後														
	経過	月	97 9	98	99	100	101	10	2 10	3 10	4 105	106	107	108	109 11	0 11	1 11	2 11	3 114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130 13	1 13	32 1	33 1	34 1	135	136	137	138	139	140	141	142
	GE02街区																																														
	GN04、GN05街区							+										+		+-																		+	\top	\dashv	$\overline{}$	\rightarrow	\Box	\neg		+	+
			_					+				-				-		+		-	-	-		-		-		-		-	-	-				+	_	-	-	+		-			-	+	+
	GW05街区	_												_				\perp		_		-						_				-				_			_	_				!	<u> </u>		₩
	GN06街区																																											!			
除却工事	GE03街区																																														
	GE09街区																																					\top	\top	\top		\neg	\Box				
	GE16街区							-												-						-					-					-			-						-	+	+
		+	_					+								_		+	-	+-	-	-		-		-		-	-	-		-				+	_	+	+	\dashv	\rightarrow	\longrightarrow	\longrightarrow			+	+-
	GN03、GN10街区																	\perp				<u> </u>										_				_		_	_	_			Ш		<u> </u>	<u> </u>	
	GN11、GN12街区																																										,	, !			
	GN02街区																																														
第4期	GW02街区	\top	\dashv					+										+		+																\top		+	\top	\dashv	$\overline{}$		\Box	\neg		+	+
		+	+					+-				-		-		+	-	+	-	+-		+		-		+					+	1				+	-	+	+	+	\rightarrow	\rightarrow	$\overline{}$		-	+-	+-
	GE04街区	_	_	_				+						_		_		+		_	-	-			-	-					-	1		_		+		+	+	_	_		\square			1	_
	GN04、GN05街区							\perp										\perp																		\perp		\perp	\perp	\perp				!		\perp	
第5期	GE02街区													T																													ıΤ	7			
	GW05街区	\top	\top					\top						\neg				\top																				\top	\top	\top							
	GN06街区																	+		+																+		+	+	+	\dashv	\rightarrow	$\overline{}$	-		+	+
								\equiv						-		+	-	+	+	+	-	+-		-	+	-				+	-	+				+		+	+	+	\rightarrow	\rightarrow		-		+-	+
	GE16街区							〓										_	_	_		-		-												_		_	_	_					<u> </u>		₩
第6期	GN03、GN10街区							#																																							
	GN12街区																								Ļ		ļ		ļ																		
	油圧破砕機												75	75	75 1	125	125 1	25	125 1	25 12	5 15	0 150	150	125	5 12	5 12	25																				
	ラフタークレーン (25t)		100		25		1	75		25	175	5				_		-	75	_	7	5	75	7	5	-	7	5	27	75	_	20		125	75	_				200						12	5
	ラフタークレーン (50t) アースドリル	+	+					+-	25	100	75			\dashv		+		+	-	7	5	+-		-		<u> </u>	75			-	12	1				+		+	75	+	\rightarrow	\rightarrow	$\overline{}$	-	125	5	+-
	クローラクレーン (80t)		+					+										+	+	1	_						75				12	_				+		+	+	+	\dashv	\rightarrow	$\overline{}$	-		+	+
	油圧式杭圧入引抜機							\perp												75					7	5				12	25							工	\Box	\Box	\Box					\perp	\perp
	建柱車		+					+-						_		_		+		-	7	5				-	7	5				12	_	_		+		+	+	\dashv		\longrightarrow	\longrightarrow		-	\vdash	₩
	コンプレッサー 発電機		-					+										+		75 7	5 7	5 75	_	5	7	5 7	5 7	5 7	5 7	75 12	25 12	5 12	125	125		-		+	+	+	-	-	$\overline{}$		-	+	+-
	トラッククレーン (2.9t)																																														
	油圧ショベル (0.8m³)							\perp										\perp																				\perp	\perp	\Box		\Box	\square			\perp	\perp
	油圧ショベル (0.7m³) 油圧ショベル (0.4m³)	+	100					+-		25	175			-		_		+	_	75 75 7	_	5 7	75	5	15		7	5 7	5 7	75 12 12	_	_	125 75	125	1	125		+	+	\dashv	75	\longrightarrow	\longrightarrow			+-	1
	油圧ショベル (0.4m ⁻) 油圧ショベル (0.35m ³)		_					+-		25	173	9						+		13 1	0	+			<u> </u>	5	3			12	50 12	5	10			+		+	+	+	- 15	\rightarrow	$\overline{}$	-		+-	12
	油圧ショベル (0.2m³)																																														
建設	油圧ショベル (0.1m³)			100				_										+		-	7	5 150		7		_		5 15	_	_	5	_	125	125		-	125	+	+	\dashv	_		\square		<u> </u>	₩	₩
機械	コンクリートポンプ車 コンクリートミキサー車	+	-	_		_	-	75 75	\rightarrow	_				-		+		+				-		79		_		5 7 5 7	+	75	7	5	75 75	75 75		-	75 75	175 175	125	$\overline{}$	_	$\overline{}$	-	25 25	_	+	_
	クライミングクレーン		_			_	-	75																<u> </u>				5 7	_				75	75		-	_	-	_	_	_	125	-	125	_	\pm	
	トレーラー		4				4	\perp		4		4						\perp																		4		\perp	4	\Box							
	ブルドーザ (6t) ブルドーザ (15t)		50	50	50	5	0	-		50	50 50	50				-		-		-	-	-		-		-				-	-	-				50	50	50	50						-	-	-
	ブルドーザ (1st) ブルドーザ (3t)	+	+					+						\dashv		+		+		+	+-	+				+						-				+		+	+	+	-+	\rightarrow	$\overline{}$			+-	+-
	アスファルトフィニッシャ (2.4~6.0m)							上																														士	士	士							
	アスファルトフィニッシャ (1.4~3.0m)	\perp						\perp						\Box																				\Box				\perp	7		\Box					1	1
	ロードローラ (10~12t) タイヤローラ (8~20t)							-								-		-													-	-				-		+		+					-	-	-
	モーターグレーダー (3. 1m)		+					+						\dashv		+	-	+	+	+		+				+					+	1				+		+	+	+	\dashv	\rightarrow	-	-		+-	+
	振動ローラ (3~4t)							工										\perp																				工	士		二						1
	コンクリートカッター (φ45~56cm)	_	_					+						_		+		1								-										+		4	4	\perp	_		\prod		_	_	_
	コンクリート圧砕機 (56~100t) コンクリートミキサー車	+	+	-				+		_		-		\dashv		+		+	+	+-	-	+			-	+					-			-		+	-	+	+	+	\dashv	\dashv	$\overline{}$		-	+-	+
	合計 (台/月)	+	479	675	600	579	600) 25	50 4	29 12	25 400	54	75	75	75 12	25 1	25 12	5 20	00 42	5 425	525	525	375	425	500	725	600	600	650	575	800	775	800	725	425 65	54 4	100	600	504	575	450	225	175	175	125	125	125
工事用	大型車		299	226	219	170	84	4 7:	72	58 1	12 12	11	88	88	88 8	38	88 8	8	89 9	1 112	111	116	132	406	129	233	425	154	260) 45	237	27	234	484	195 22	22 1	198	181	110	107	108	85	72	72	2	2	2
	小型車	_	_	_		_	_	_		_		_		$\overline{}$	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_		-	50 5 245 27	_	_	_	_	_	_	-	-	-	_		_
車両												1 31	108 I	108 [108 1 10	is I	ux I 0																														
車両	合計 (台/日・片道) DNOx排出量 (Nm ³ /年) 当月から12ヶ月合計		_	_		_	_	_	_		_	_		_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	1, 482 1, 41	_	_		_	_			-	_	_		_

表 1-2(1) 予測対象時点設定根拠(工事開始後 49~96 ヶ月)(大気汚染)【変更届(平成 29 年 12 月提出)】

								表]	1-2(1)	Ť	測对逐	队时	点設定	正根	処 (工事	開始很	发 49	9~96	うケノ	月)(灵大	.汚染) [3	変更 に	重 (-	平成	29 年	12)	月提出	出)】													
	経過月	49	50	51	52	53	54	55	56	57 5	8	59 60	61	62	63	64	65	66 6	57	68 6	9 7	0 71	72	73	74	75	76	77 7	78 79	9 80	81	82	83	84	85	86	87 88	8	9 90	91	92	93	94	95	96
	GE02街区																																												
	GN04、GN05街区																																												
	GW05街区										\top								\top																										
	GN06街区																																					1							
除却工事	GE03街区										+								+											+															
	GE09街区								+		+								+											_								1			+				\Box
	GE16街区								+		+								+		_									_											+				
									_		+								+											_															
	GN03、GN10街区								-		+								+											-								-			-				_
	GN11、GN12街区										_								_				-															-							\vdash
第4期	GN02街区								_		\perp								\perp											_								\perp							<u> </u>
	GW02街区										_								_																										_
	GE04街区																																												
	GN04、GN05街区																																												
第5期	GE02街区							Ŧ											-																										
	GW05街区										=																																		
	GN06街区										\top								\top																										
	GE16街区								+		+								+		\top		+															T							
	GN03、GN10街区								+		+								+											+								+							
	GN12街区								+		+								+		_		+							-								+							
	油圧破砕機	138			55	55	55	55	55		+								+		+	-	+						120	120 1	120 120	120		225	225	400	275 2	75	-						_
	ラフタークレーン (25t)				50				200		200		50	50		100	200	50	\perp			50	5	50	50		150	25	100	25			25				25	-	100	1	.00	10		100	
	ラフタークレーン (50t) アースドリル							200	-	50	+			50	50				+			100 10	00 10	00		100	25			-						25		00			1	00			_
	クローラクレーン (80t)							200						50	50												25											00			_	00			
ŀ	油圧式杭圧入引抜機 建柱車						200		000		+		50	50	-	50			+							25		0.5		_							100	+	100	1	.00	10			-
	コンプレッサー								200	200	+			50	50	50	50		+									25	25	_								+	100	.00	-	100	25		
	発電機						200	200	200	200	200		50	50 100	100	100	50	50								25	25	25	25	25							100 1	00	100	.00 2	200 1	00 10	100	100	$\overline{-}$
	トラッククレーン (2.9t) 油圧ショベル (0.8m³)										+								75											-								+							
	油圧ショベル (0.7m³)					550		_	200		200		00 2	00 50	50	100		100	\perp	50					75		25	25		25	25					200		-	100	_		00 20		100	
	油圧ショベル (0.4m³) 油圧ショベル (0.35m³)						200	200			+	1	00	50 50	50				+						50	25	175		100	-							125 1	00		1	.00 1	00			_
	油圧ショベル (0.2m³)										\pm																																		
建設	油圧ショベル (0.1m³) コンクリートポンプ車	50	50	50	50			50 50	150	400		200	2	150			150 200	 	100	900	50	250 10	10	00 100	100			25	50		25	25 25		0.5	0.5		1	00	:	200		00 10	300 75		1
機械	コンクリートミキサー車		50				50	50				200		150			200					250 10		00 100							25	25			25 25			+				00	75		
	クライミングクレーン		50	50	50	50	50	50						150	150	150	150	150	150	200	250	250 10	00 10	00 100	100							25	25	25	25								75	75	$\overline{-}$
	トレーラー ブルドーザ (6t)	50)								+								+			50 5	50 5	50 50			50	50	100	100	50 100							+							
ŀ	ブルドーザ(15t)		4								\perp								\perp				4																						
	ブルドーザ (3t) アスファルトフィニッシャ (2.4~6.0m)		4			4		4	_		+								+		+		4	A						_								+							
ŀ	アスファルトフィニッシャ (1.4~3.0m)							8																1																					
	ロードローラ (10~12t)				8	4		4	_		+								+					8 4						_								+			_				-
	タイヤローラ (8~20t) モーターグレーダー (3.1m)				8	4		4			+								+					8 4						_								+							
	振動ローラ (3~4t)				16						\perp								\perp				1	16														1							$\overline{-}$
	コンクリートカッター (φ45~56cm) コンクリート圧砕機 (56~100t)		12						-		+								+	+	+	5 12	+							-								+							
	コンクリートミキサー車							4			\perp								\Rightarrow																										\Box
	合計(台/月) 大型車																																				625 87 96 12								
工事用 車両	小型車	60	40	40	70	160	160	165	120	110	105	185 18	5 18	5 185	210	70	70	70	70	80	80	80 90	110	70	60	65	20	20	40	40 4	15 45	45	45	45	45	60	60 6	0	20 12	0 12	0 12	0 120	120	120	11
	合計(台/日・片道)																																				156 18								
	NOx排出量 (Nm³/年) 当月から12ヶ月合計 PM排出量 (kg/年) 当月から12ヶ月合計																																				4, 631 4, 31 473. 7 445.								
			_	_	こらびにつ				_	_										1				1														_					1		

表 1-2(2) 予測対象時点設定根拠(工事開始後 97~142 ヶ月)(大気汚染)【変更届(平成 29 年 12 月提出)】

							₹	▼ I-	-2 (2	<u>2</u>)	了? 	測刈	豕吓	牙尺:	这儿	仅炒	(・争り	刊5日12	Z 91	~ 14 ———	+Z ケ	月) ———	(人 ————————————————————————————————————	ヌバ	(采)	1多	、火ル	- (+	11X, Z	3 +	12 /	11疋 L	Li / J												
	経過月	97	98	9	9 100	0 10	1 10	2 10	03 1	04 1	05 1	106	107	108	109	110	11 1	.12	113 1	14 1	15 1	16 1	17 11	8 11	19 12	20 12	21 13	22 12	3 124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141 14
	GE02街区																																													
	GN04、GN05街区																																													
	GW05街区																																													
	GN06街区																																													
除却工事	GE03街区																																													
	GE09街区																																													
	GE16街区																																													
	GN03、GN10街区																																													
	GN11、GN12街区																																													
	GN02街区																																													
第4期	GW02街区									\dashv										+										+																
	GE04街区			+					+	+								+		+	+		+				+			+													\vdash			
				-		+		+	+	+	+		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+	+	+		+	+	+	-	+			+				\dashv	\dashv								\vdash	\dashv		
	GN04、GN05街区			+		+		_	_		_		_	_						_	_		+	+	_		-			+				_									\vdash	_		
第5期	GE02街区			_		-		_	_	_															_		_			-													-			
	GW05街区			\perp		\perp		\perp	_											\perp	\perp			\perp	\perp		\perp			_																
	GN06街区							Ħ																																						
	GE16街区																																													
第6期	GN03、GN10街区																																													
	GN12街区																																													
	油圧破砕機												125	125	125	125	125	125	100	100	100	150	150	150	125	125	125																			
	ラフタークレーン (25t)	10	00	+	25	+	75	25	25	75	175		_					_	75	_	_	75		75	75		_	75	27	5	75	200		125	75				75	200			\square		125	125
	ラフタークレーン (50t) アースドリル			+		+		25	100	75	+		\dashv	\dashv	\dashv			+		+	75		_	+	_		75			+	125			-	\dashv				75						125	
	クローラクレーン (80t)																				75						75				125															
	油圧式杭圧入引抜機			+		+		_	_	_			_	_				_		75	_	75	_	-	_	75	_	75		125	5	125											\vdash			
	建柱車 コンプレッサー			+				+	+	+			$\overline{}$		_			-		+		15	75		+		+	15	75	+		125	125	-+												
	発電機																			75	75	75	75	75		75	75	75	75 7	5 125	5 125	125	125	125												
	トラッククレーン (2.9t) 油圧ショベル (0.8m³)			+		+		+	+	_			\rightarrow					_		+	+			+	-		+			-				-									$\overline{}$			
	油圧ショベル (0.7m³)	10	00	+				+	+	\dashv			\rightarrow							75		75	75	75	_	150		75	75 7	5 125	5 75	125	125	125		125										
	油圧ショベル (0.4m³)								25		175									75	75					75	75			125	5 125		75								75					1
	油圧ショベル (0.35m³) 油圧ショベル (0.2m³)			+		+		+	+	+			_					_		+	_			+	-		+			+				-									\vdash			
	油圧ショベル (0.1m³)		1	00																		75	150		75		75	75 1	150	75	5	200	125	125	125		125									
建設 機械	コンクリートポンプ車				175 1				75															-	75		75		75 7	-	75		75		75							-	25			
	コンクリートミキサー車 クライミングクレーン				175 1 175 1			75 75	75 75	_	_							-		_			-	+	75		75 75		75 7 75 7		75		75 75		75 75			175 200				50 125		25 125		
	トレーラー		4			4			4	\Rightarrow		4								\perp																4			4							
	ブルドーザ (6t) ブルドーザ (15t)	-	50	50	50	50		+	50	50	50	50		+	\dashv				_	+	+		+	+	+		+			-				-		50	50	50	50				\vdash	_		
	ブルドーザ (3t)									_										_	_									\pm																
	アスファルトフィニッシャ (2.4~6.0m)																																													
	アスファルトフィニッシャ (1.4~3.0m) ロードローラ (10~12t)			+		+		+	+	+	+		\dashv	\dashv	\dashv		+	+		+	+	-	+	+	+		+			+-			\dashv	\dashv	\dashv								\vdash	\dashv	-	
	タイヤローラ (8~20t)																																													
	モーターグレーダー (3.1m)									\perp			-T	-T	\Box					\perp			\perp				\perp						-										\Box			
	振動ローラ (3~4t) コンクリートカッター (φ45~56cm)			+		+		+		+					-					+	+		_	+	+		+			+				_									\vdash	_		
	コンクリート圧砕機 (56~100t)																																													
	コンクリートミキサー車				00 =-	0	00		100	105	100		105	105	105	105	105	105	177	400	400	505	505	7.5	105	.00	105	600	20 25		000		000	705	405	05.	***	000	501		150	005	155	100	105	107
	合計(台/月) 大型車	479 299	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_			_		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_		+						_	175 72	_		125 12
工事用 車両	小型車	110	11	0 1	00 5	0	50 5	50	50	50	20	20	20	20	20	20	10	10	10	10	10	10	90	90	90	90	90	50 5	50 50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50 5
	合計 (台/日・片道)	409	33	6 3	19 22	0 1	34 12	22 1	108	62	32	31	108	108	108	108	98	98	99	104	122	121	206 2	22 4	112 2	219 3	343	221 22	25 224	95	268	77	200	199	199	480	187	287	216	215	215	123	122	122	52	52 5
非設機械からσ	DNOx排出量 (Nm³/年) 当月から12ヶ月合計	1 700	1 67	6 1 5	53 1 43	8 1 2	36 1 40	97 1 7	738 1	906 2	180 9	. 312	2. 285	2. 396	2.742	3. 080	. 284 3	. 488	3. 718 4	108 4	337 4	417 4	542 4 6	11 4 4	136 4 5	560 4 2	243 4	012 3 80	99 3 700	3, 626	3, 188	2, 626	2, 245	1.842	. 442	1. 323	997	876	678	496	309	152	103	78	53	94 15

表 1-3(1) 事後調査実施時期の選定根拠(工事開始後 49~96ヶ月)(騒音・振動)【施工計画の見直し後】

### 1454 16 16 16 16 16 16 16 1																						後 49~												,				,						
MEL MATERIAL		1	経過月	49	50	51	52	53	54 5	5 56	57	58	59	60	61 6	52	63 64	65	66	67	68	69 70	71	72	73	74	75	76 77	78	79	80 8	81 82	83	84	85	86	87 8	8 8	89 90	91	1 92	93 94	4 95	96
Martin		GE02街区																																										
Mage		GN04、GN05街区																																										
SEME. SE		GW05街区																																										
SEME. SE											1								1				_																				+	
# 14 1	冷却工事				-						+					\dashv			+				+				\dashv												+	_			+	_
Mage	冰州工事										-	-	-						-	-				-					-														-	-
Millsone Mil		GE09街区								_	-		-						-				+				_												+	_			+	
Mart		GE16街区																																										
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **		GN03、GN10街区																																										
March Marc		GN11、GN12街区																																										
March Marc		GN02街区																																										
5. 1 State 1 S	第4期	GW02街区																																										
5. 1 State 1 S											+					\dashv			+				+																+	+			+-	_
Part											-								-																								-	-
Monthole																																							_				+	-
Marchon Marc	第5期	GE02街区																																										
March Marc		GW05街区																																										
Mathematical Registration of the content of the c		GN06街区																																									#	
Part		GE16街区																																										
Martin	第6期	GN03、GN10街区																																										
Martin		CN12年区																	-																-									
**************************************				6							2	2	2 2	2	2	2							+				_		5	5	5	5	5		9 9	16	11	11	_				+-	_
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **							2		2		3	1	2 4	3	3		2	2	3	1 3	3	2		4		1	3	1	4 2	1				1			1		4		4	4		4
												:	2			_					2	2	3	2 3	5	4	5									1								
								2		1	1	1 :	3			\dashv	2		-	2			+				-	1							-			4	-		4		+	-
## 操作							2	-	1	1	1	3	1			2			2	-			+				1	1							+		4	1	_		4		+	+
		建柱車							2		1	1	1 3					2		2									1										4			4		
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **										2	_	1	1 1	3					2		2		_				_		1						-					4			1	
解放性 かけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけい							2	2	3	4	5	6	5 5	4	3	2	2	2	4	4 2	2	2	+				1	1	1 1	1	-				-		4	4	4	4	8 4	4	4	i i
報告 にはいけい はっき はいけい はっき はいけい はっき はいけい はいけい はいけい はいけい はいけい はいけい はいけい はいけ											+-					\neg			+				+				-												+				+	1
無限性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性性								5	5	4	13	2	7 4	2	10	7	7	7		4 2	2	2		2		3		1	1	1		1				8		4	4	6	4 4	8		4
無限性 を持っては は は は は は は は は は は は は は は は は は は							2	2	1	2	2	4	3	2		2	2		2	2				2		1	2	2	3 2								5	4			4 4			-
											-								-				-				-				-								-				+	+
接換				2				2	2	5	2	6	6 8	7	2	4	1	5	4	4	4	2	2	2			\neg		1 2		1		1					4	+	8	4	4	12	_
- 一のイミングタトーン	建設 機械				2	2	2	2	2	2		2	1	3	3	6	4	5	8	8 10	8		10	7 6	7	4	2	2	2 2		1		1	1	1 1						4		3	3
トーサード・サイド はっしょう はっき					2	2	2	2	2	2		2	1	3	3	6	4	5	8	8 10	8	_	10	7 6	7	4	2	2	2 2		1		1	1	1 1					_	4		3	3 7
ディア・ディリ (5) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				4	2	2	2	2	2	2	+			2	2	3	4	5	8	8 8	8	8	4	7 6	7	4	2	2	2 2	4	-+	8	1	1	1 1				+	_			3	1
ディアト・ディ (15) にはいいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけいけい				2							+-					\dashv			+-				2	2 2	2		_	2	2 4	4	2	4			+				+				+	1
タスタスタストマスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタスタ					1																		\top	1															\neg					
デスティト・トフィー・シャド (1.4~3.0m) は は は は は は は は は は は は は は は は は は は		ブルドーザ (3t)			1																			1																				
□ 「 日 「 日 「 日 「 日 「 日 「 日 「 日 「 日 「 日 「								1		1	-					_			-				+		1		-								-					_			+	-
タイヤロータ (8~201) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			3. Om)				1	1		1	+					-			+				+	1	1		-				-				+				+	-			+	+
年齢の分の分がは、はいけいけんがは、はいけんがは、はいはいは、はいはいは、はいけんがは、はいけんがは、はいはいは、はいはいは、はいはいは、はいはいは、はいはいは、はいはいは、はいは、はいはいは、はいはいは、はいはいは、はいはいは、はいはいは、はいはいは、はいはいはいはいは、はいはいはいはいはいは、はいはいは、はいはいは、はい							1	1		1	+								+				+	1	1		-				-				_				+				+-	+
□ 2 2 9 3 日 3 日 3 日 3 日 3 日 3 日 3 日 3 日 3 日 3							1																	1																				
一分分目を発摘し合わらけられらします。 は は は は は は は は は は は は は は は は は は は		振動ローラ (3~4t)					1																	1																				
□ 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 1 5 2 9 9 9 1 5 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			m)		1								-			_			-	-			1	4			_							-	_				+					
一会計 (分) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日					1		\vdash			1	+	-	-	\vdash		-			+	+			1	+			-+		-			_		-	-	-			+	-			+	+
音がアーベル合成値(個)				14	10	6	18	24	22	31 2	1 20	26	20	31	28	34	30 2	3 4	30	44	30	34	11 0	9 25	35	21	18	19 10	9 97	16	10	18	9 4	10	19	95	25	35	16	22 .	24 39	94	26 21	91
動レベル合成値 (曲) 72.1 76.3 77.0 77.1 76.0 78.9 79.1 79.5 80.2 78.5 78.3 76.8 75.9 76.6 75.5 77.8 77.8 77.8 77.8 77.0 77.0 77.0 77.0	騒音パワーレ				_					_	_								_				_				_							_	_					_				_
動 の影響が大きい時点					_			_		_				_		_											_	_		_		_				_			_	_				
	騒音の影響が	大きい時点										_																									-	_						
	振動の影響が	大きい時点		34-1	DA SER 10 1		Je 4 1					•																							1									

表 1-3(2) 事後調査実施時期の選定根拠(工事開始後 97~142 ヶ月)(騒音・振動)【施工計画の見直し後】

											(2)					,							_					_																			
	経道		97	98	99	10	0 10	1 10	02 1	03 10	4 10	5 106	107	7 108	109	110	111	112	2 11	13 11	4 11	5 116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140 14	.1 142
	GE02街区																																														
	GN04、GN05街区																																														
	GW05街区																																														
	GN06街区																																														
除却工事	GE03街区																																														
	GE09街区																																														
	GE16街区																																														
	GN03、GN10街区																																														
	GN11、GN12街区																																														
///r 4 HD	GN02街区																																														
第4期	GW02街区																																														
	GE04街区																																														
	GN04、GN05街区																																														
第5期	GE02街区																																														
	GW05街区																																														
	GN06街区																																														
	GE16街区																																														
第6期	GN03、GN10街区																																														
	GN12街区																																														
	油圧破砕機									,		-		3 :	3	3	3	3	3	4	4	4	6	6 6	4	4 4	4	4			,											0		\blacksquare			
	ラフタークレーン (25t) ラフタークレーン (50t)		4			1		3	1	4	3	1						+		3			3	,	-	3			3	1:	1	3	8		5	3					3	8		+-	\vdash	5	2
	アースドリル					1																3						3				5												1			
	クローラクレーン (80t) 油圧式杭圧入引抜機					+		+										+	+		3	3	+			3	3	3			:	5				\dashv								+-	\vdash		+
	建柱車																						3					3	3				5											\perp			\blacksquare
	コンプレッサー 発電機					+		+		_			+					+	+		3	3	3	3 3		3	3 :	3 3	3 3	3 3	3 :	5 5	5	5	5	\dashv							+	+-	\vdash		+
	トラッククレーン (2.9t)																																											\perp	\square		
	油圧ショベル (0.8m³) 油圧ショベル (0.7m³)		4			+-		+										+	+		3		3	3 3		6	5	3	3 3	3 :	3 :	5 3	5	5	5	-	5							+-	\vdash		+
	油圧ショベル (0.4m³)									1		7									3	3				3	3	3				5 5		3									3	\perp			
	油圧ショベル (0.35m³) 油圧ショベル (0.2m³)					+		+					-					+	+				+							-						-							-	+-	\vdash		+
建設	油圧ショベル (0.1m³)			4	4																		3	6	3	3		3 3	3 6	6	:	3	8	5	5	5		5	5					二			
機械	コンクリートポンプ車 コンクリートミキサー車		3		7	7	7	7	3	3			-		-			-	-				-		3	3	:	3 3	3 3	3 :	3	3		3	3	3	8	3	3 7	7	5	5	5	2 1	1		-
	クライミングクレーン		3	-	7	7	7	7	3	3								+	+				\vdash		<u> </u>	,		3 3	3 3	3 :	3	1 3		3	3	3	3	3	3 8	3	5	5	5	5 5	5 5		+
	トレーラー		4				4			4			4																											1			4				
	プルドーザ (6t)		2		2	2	2			2	2	2	2		-		-	-	-				-			-	-		-	-	-	-								2	2	2	2	-			
	ブルドーザ (15t) ブルドーザ (3t)					+	+	+					-					+	+				\vdash	+						\vdash						\dashv								+-	\vdash		+
	アスファルトフィニッシャ (2.4~6.0m)																																														
	アスファルトフィニッシャ (1.4~3.0m) ロードローラ (10~12t)					+	+	+					-		-			\vdash	+		-		\vdash							-		-			_	-								+-	\vdash		+-
	タイヤローラ (8~20t)																																											士			士
	モーターグレーダー (3.1m) 振動ローラ (3~4t)					+		_				+	+-					+	+		+	+	+							_		-				\dashv							+-	+-	\Box		+
	振動ローク (3~4t) コンクリートカッター (φ45~56cm)					+		+	+				+		+			+	+		+	+	+							+						\dashv							+	+	\vdash	\Box	+
	コンクリート圧砕機 (56~100t)																																											\perp			\perp
	コンクリートミキサー車 合計 (台/日)		99	97	9.	1 0	7 0	24	10	21	5 1	6 6	1	3 2	0		1		3	7	16	6 0	91	1.5	16	10	90	9,4	9,4	96	99	20	91	20	20	17	9.4	1.4	90	20	95			7	7	5	+
騒音パワーレベ					_	_	7 118.1	_	_				_			_			_		_		_		_		_		_	_	_				_	_			_	_		_	_			114. 0 114.	0 111.0
振動レベル合成	论值 (dB)		_		68. 0						0 71.8																					79.6										65.8	_				68. 0
騒音の影響が大					-	_		_		_		-	-	-	-		-	_	_	_	+		_	-		-			-	-		•									-			+-	\sqcup	\vdash	+
振動の影響が力	さい時点		È) •··																					1							1	•									1				oxdot	$\leftarrow \leftarrow$	

表 1-4(1) 予測対象時点設定根拠 (工事開始後 49~96 ヶ月) (騒音・振動) 【変更届 (平成 29 年 12 月提出)】

Property of the content of the con										衣 1	1-4(1) 7	ブ川メ	小水口	寸从改力	上作及北	<u></u> (_	上争	用妇位	友 45	~90 7	万 月)	(阿虫	= '	振動)	(发	火 油	(平内	ζ 29 :	" "	2 月 挺 [i)]												
# 1		経	E過月	49 5	50 5	1 {	52 [53	54 55	5 5	56 57	58	59	60	61 62	63	64	65	66	67	68 69	70	71	72	73 74	1 7	5 76	77	78	79	80 81	82 83	84	85	86	8	7 88	89	90	91	92	93	94 95	96
Section		GE02街区																																										
May A		GN04、GN05街区																																										
Section 1.		GW05街区																								\top										\top					\neg			\top
Section 1.		GN06街区												-												-										-						-		+
## Minima	トカナー					+				+		_		\vdash		+-		+				+				+							+	+							+	+		+
March Marc	冰刈工争					-	_					-		-		-		-				-				+														-	+	+		+
SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME SAME						_						-		-		-	-	-				-		-		-																		+
Martine Mart		GE16街区												_																											\rightarrow	_		<u> </u>
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **		GN03、GN10街区																																										\perp
Mile		GN11、GN12街区																																										
Minima		GN02街区																																							\neg			
Part	第4期	GW02街区																																		\top					\neg			\top
March Marc																																									+	+		+
Martine Mart																																				-				-	+	+		+
Part																																												-
March Marc	第5期	GE02街区																															_			_					\rightarrow	_		1
*** *** *** *** *** *** *** *** *** **		GW05街区								\perp																							\perp			\perp								\perp
**************************************		GN06街区																																										悝
Marcha M		GE16街区																																								_		4
**************************************	第6期	GN03、GN10街区																																										
**************************************		GN12街区																								+							+			+								+
**************************************				6		_	3	3	3	3	3					+-										+	+		5	5	5 5	5	+	9	9	16	11 11			-	+	+	_	+
**************************************							2				8		8	2		2		4	8 2				2	2	2	2	6	1	4	1			1				1	4		4		4		4
## 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						_						2		-	2	-	2	-				_	4	1 4	1	+	4							+-		1					_	\rightarrow		+
						\dashv				8					2	_	2									+	1						+			+	4			-	4	_		+
*************************************									8					2		2										\perp	1										4			4	\Box	\Box		\perp
報酬 の											8	0		-		2	2	2	2					-		-		1	1							-		4	4			4		+
報酬の									8	8	8	8	8	2	2	4	4	4	2 2							+	1 1	1	1	1			+	+		+	4 4	4	4		4	4	4	4
報信 日本の																				3																								\perp
報酬の						_		22			0		0	8 6		7	7	7	4		2					2	-	1		1			_	-				4	6					4
報酬を持っている の の の の の の の の の の の の の の の の の の の								22	8	8	0	+		4	2	2	2	1	4							2	1 7	1	4	1			+				5 4	- 4	0	4	4	\rightarrow		1
																																												1
接換				9		_	_			9	6	16			8	2	4	2	6		ALL	2		-		+		1	9		1	1	-			+	4		8				12	+
ングリードスキャーボ は は は は は は は は は は は は は は は は は は は					2	2	2	2	2	2		10		8		6	6	6	8 6	8	8	10	10	1 4	1 4	4		1			1	1	1	1	1	+-	1				4	-		3
トリーサード (1) は 1 は 1 は 1 は 1 は 1 は 1 は 1 は 1 は 1 は	10,8,194				2	2	2	2	2	2				8		6	6	6	8 6	8	_	-	_	1 4	4 4	4					1	1	1	1	1						4	\Box	3	3
ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・				4	2	2	2	2	2	2				-		6	6	6	6 6	6	8	10	4	1 4	4 4	4	4		4	4	s	1	1	1	1	+				-	+	+	3	3
ディアスティスティス (24-66.06) は は は は は は は は は は は は は は は は は は は				2												_							2 :	2 2	2 2	+	2	2	4	4	2 4		+			+					\top	$\overline{}$		+
アスファルトフィニッシャ (2.4-6.0m) に					1																			ı																				
ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・ディア・)m)		1	-		1		1			-	-		-	-	-				-		1	1	-							-			-				_				+-
タイヤロ一声(像201) 「										1				\vdash		+																	+			+					+	+		+
 モーターグレーダ (3.1a) 「日本のではないます。 日本のグレーダ (3.1a) 日本のグレーダ (3.1a) 日本のグレーダ (3.1a) 日本のグレーダ (3.1a) 日本のではないます。 日本のではないます。 日本のではないます。 日本のグレーダ (3.1a) 日本のではないます。 日本のではないます。<td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td>							1	1		1														1	1 1											\perp								
接動に一分(45~56cm) は は は は は は は は は は は は は は は は は は は			+			-	1	1		1				-		+	-					-		1	1 1	+	-						-			+				-	+	+		+
コンクリート圧砕機(66~1001)							1																		1																			
コンクリートミキサー車 は は は は は は は は は は は は は は は は は は は					1																		1																					
合計 信用 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日					1	-]				-		+							1			+							-			+				-	+	-		+
最動レベル合成値(dB) 72.1 76.3 75.0 75.9 79.8 82.2 80.1 81.2 79.5 72.5 75.5 77.4 77.3 78.9 77.1 75.5 74.0 67.0 64.0 64.0 68.8 76.8 75.3 71.4 68.0 70.6 75.1 72.8 76.1 74.8 71.4 73.1 68.8 70.5 70.5 74.8 77.8 79.7 76.5 78.7 79.6 79.0 77.4 77.7 76.5 67.0 を指の影響が大きい時点				14	10	6	15	34	33	56	41 3	4 24	30	18	24 3	9 4	37	4	0 26	29	26 3	2 4	4 20	24	21 1	19	7 23	7	25	16	10 18	9	4 1	2 1	2 2	5 :	25 35	16	22	24	32	24	26 2	
査音の影響が大きい時点										_																				_			$\overline{}$			$\overline{}$			_		_		_	
			+	72.1 7	6.3	+	75. 0	75. 9		_	0.1 81.	2 79.5	72. 5	75.5	77.4 77.	3 78.9	77. 1	75. 5	74.0	67.0	64.0 64.0	68.8	76.8	75.3	71. 4 68. 0	70.	6 75.1	72.8	76. 1	74. 8	71. 4 73. 1	68. 8	70. 5	70.5	74.8	77.		76. 5	78. 7	79.6	79.0 7	7.4 77	76.5	67.
			+						_	_																		-								+					+	+		+

表 1-4(2) 予測対象時点設定根拠 (工事開始後 97~142 ヶ月) (騒音・振動) 【変更届 (平成 29 年 12 月提出)】

					表																																						_
	経	過月 97 98 99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115 1	16 11	17 11	18 11	9 12	20 12	21 12	22 12	3 12	4 12	5 126	3 12'	7 128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140 14	41
	GE02街区																																										
	GN04、GN05街区																																										
	GW05街区																																										\top
	GN06街区																																										\top
除却工事	GE03街区		+																			+			+																		+
AT-P-12-4	GE09街区		_																			-							-			-											+
			-																			_			-				-			-											+
	GE16街区		_					_														_	_		_	_			-			-											\dashv
	GN03、GN10街区																												_			_											_
	GN11、GN12街区																																										\Box
225 4 HB	GN02街区																																										
第4期	GW02街区																																										
	GE04街区																																										\neg
	GN04、GN05街区																			+		\top							+														\forall
第5期	GE02街区		+						-+										+			+			+	+			+			+	+								\rightarrow		+
20 2 20 20 Z			-																-	-		-		-	-	-			-			-											+
	GW05街区																					_				_			-			-											-
	GN06街区																		_																								4
	GE16街区																																										\perp
第6期	GN03、GN10街区																																										
	GN12街区																																										
	油圧破砕機									5	5	5	5	5	5	4	4	4	6	6	6	5	5	5																			\exists
	ラフタークレーン (25t) ラフタークレーン (50t)	4	1	3	1	1	3	7								3			3		3	3			3		11		3	8		5	3			3	8					5	- 5
	アースドリル				1	4	0											3						3					5			-				3						5	+
	クローラクレーン (80t)																	3						3					5														\Box
	油圧式杭圧入引抜機 建柱車		-														3		3	-		-	3	-	3	+	_	5	+	5		+	-								-		\dashv
	コンプレッサー																			3						3					5												\exists
	発電機																3	3	3	3	3	_	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	-										\dashv
	トラッククレーン (2.9t) 油圧ショベル (0.8m³)		-																-	+		+	-	-	+	+			+-			-									-		\dashv
	油圧ショベル (0.7m³)	4															3		3	3	3		6		3	3	3	5	3	5	5	5											
	油圧ショベル (0.4m³)		-			1		7									3	3	_	_		+	3	3	_	_		5	5		3	-						3					\dashv
	油圧ショベル (0.35m³) 油圧ショベル (0.2m³)																															-											
建設	油圧ショベル (0.1m³)	4																	3	6		3		3	3	6		3		8	5	5	5	5									\Box
機械	コンクリートポンプ車 コンクリートミキサー車	3 7	7	7 7	3	3		-											+	+		3	_	3	3	3	3		3		3	3	3 8	3	7	5	5	5	2	1	1		\dashv
	クライミングクレーン	3 7	7	7 7	3	3													_	+		3		3	3	3	3		3		3	3	3 3	3	8	5	5	5	5	5	5		\dashv
	トレーラー	4		4		4			4																								4			4							
	ブルドーザ (6t) ブルドーザ (15t)	2 2	2	2		2	2	2	2										_	_		+			_				+			-	2	2	2	2					-		\dashv
	ブルドーザ (3t)																																										\dashv
	アスファルトフィニッシャ (2.4~6.0m)																																										コ
	アスファルトフィニッシャ (1.4~3.0m) ロードローラ (10~12t)		-					-											+	+		+	_	-	+	-			+-			-									-		\dashv
	タイヤローラ (8~20t)																												\pm			\perp											\dashv
	モーターグレーダー (3.1m)																																										\dashv
	振動ローラ (3~4t) コンクリートカッター (φ45~56cm)		-	+-					\dashv							_	+		+	+		+	+	+	+		-		+	_		+									\dashv		+
	コンクリート圧砕機 (56~100t)																																										\exists
	コンクリートミキサー車			\Box				\Box	\Box								\Box			\perp		\top		\perp																			\exists
	合計(台/日) ベル合成値(dB)	23 27 24 118.2 117.4 117.6	_	_				_										16 17. 9 118																						_	7	5 114. 0 114	5 4.0
音パワーレ																													1 -20. (1 2. 0										- + + 1 7	111
音パワーレ 動レベル合		70.6 70.6 68.0																77. 7 76.																				65. 8					- 1

2. 大気汚染

(1)調査結果

①建設機械の稼働に伴う大気中の二酸化窒素濃度

a. 調査地点 A

単位:ppm

										毕 似∶ppm
月日 時間	9月29日 (土)	9月30日 (日)	10月1日 (月)	10月2日 (火)	10月3日 (水)	10月4日 (木)	10月5日 (金)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.026	0.006	0.002	0.008	0.032	0.009	0.018	0.002	0.032	0.014
1:00~ 2:00	0.031	0.005	0.001	0.013	0.032	0.008	0.016	0.001	0.032	0.015
2:00~ 3:00	0.032	0.005	0.001	0.017	0.020	0.007	0.016	0.001	0.032	0.014
3:00~ 4:00	0.031	0.006	0.002	0.011	0.021	0.008	0.014	0.002	0.031	0.013
4:00~ 5:00	0.025	0.006	0.002	0.008	0.014	0.012	0.015	0.002	0.025	0.012
5:00~ 6:00	0.030	0.006	0.005	0.010	0.014	0.015	0.017	0.005	0.030	0.014
6:00~ 7:00	0.027	0.006	0.008	0.022	0.016	0.019	0.022	0.006	0.027	0.017
7:00~ 8:00	0.021	0.006	0.010	0.015	0.017	0.019	0.018	0.006	0.021	0.015
8:00~ 9:00	0.029	0.005	0.008	0.010	0.018	0.014	0.018	0.005	0.029	0.015
9:00~10:00	0.034	0.008	0.007	0.014	0.014	0.014	0.020	0.007	0.034	0.016
10:00~11:00	0.026	0.006	0.008	0.009	0.011	0.012	0.016	0.006	0.026	0.013
11:00~12:00	0.033	0.005	0.010	0.008	0.012	0.013	0.016	0.005	0.033	0.014
12:00~13:00	0.020	0.004	0.010	0.010	0.011	0.014	0.016	0.004	0.020	0.012
13:00~14:00	0.030	0.004	0.010	0.014	0.014	0.015	0.024	0.004	0.030	0.016
14:00~15:00	0.030	0.005	0.012	0.011	0.012	0.017	0.021	0.005	0.030	0.015
15:00~16:00	0.025	0.007	0.009	0.009	0.010	0.013	0.025	0.007	0.025	0.014
16:00~17:00	0.017	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011	0.020	0.010	0.020	0.013
17:00~18:00	0.016	0.013	0.009	0.012	0.013	0.011	0.016	0.009	0.016	0.013
18:00~19:00	0.016	0.014	0.009	0.013	0.013	0.014	0.014	0.009	0.016	0.013
19:00~20:00	0.011	0.017	0.010	0.011	0.010	0.018	0.017	0.010	0.018	0.013
20:00~21:00	0.012	0.010	0.013	0.014	0.008	0.018	0.014	0.008	0.018	0.013
21:00~22:00	0.010	0.004	0.007	0.017	0.008	0.017	0.012	0.004	0.017	0.011
22:00~23:00	0.008	0.004	0.007	0.019	0.011	0.021	0.015	0.004	0.021	0.012
23:00~24:00	0.007	0.003	0.006	0.023	0.007	0.022	0.015	0.003	0.023	0.012
最小値	0.007	0.003	0.001	0.008	0.007	0.007	0.012	0.001	_	_
最大値	0.034	0.017	0.013	0.023	0.032	0.022	0.025	_	0.034	-
平均值	0.023	0.007	0.007	0.013	0.015	0.014	0.017	_	_	0.014

b. 板橋区氷川町測定局

単位:ppm

											十一元·ppiii
時間	月日	9月29日 (土)	9月30日 (日)	10月1日 (月)	10月2日 (火)	10月3日 (水)	10月4日 (木)	10月5日 (金)	最小値	最大値	平均値
0:00~	1:00	0.040	_	0.002	0.009	0.036	0.015	0.024	0.002	0.040	0.021
1:00~	2:00	0.038	0.007	0.001	0.007	0.033	0.015	0.019	0.001	0.038	0.017
2:00~	3:00	0.039	0.007	0.002	0.008	0.024	0.013	0.016	0.002	0.039	0.016
3:00~	4:00	0.035	0.008	0.002	0.009	0.020	0.013	0.016	0.002	0.035	0.015
4:00~	5:00	0.034	0.008	0.002	0.010	0.022	0.016	0.017	0.002	0.034	0.016
5:00~	6:00	0.030	0.011	0.006	0.016	0.022	0.022	0.023	0.006	0.030	0.019
6:00~	7:00	0.025	0.010	0.011	0.021	0.029	0.022	0.025	0.010	0.029	0.020
7:00~	8:00	0.026	0.009	0.014	0.016	0.025	0.023	0.026	0.009	0.026	0.020
8:00~	9:00	0.025	0.008	0.009	0.013	0.017	0.021	0.025	0.008	0.025	0.017
9:00~	10:00	0.024	0.007	0.008	0.015	0.014	0.021	0.025	0.007	0.025	0.016
10:00~	11:00	0.020	0.005	0.008	0.011	0.013	0.020	_	0.005	0.020	0.013
11:00~	12:00	0.025	0.006	0.007	0.017	0.016	0.023	0.018	0.006	0.025	0.016
12:00~	13:00	0.020	0.007	0.006	0.015	0.021	0.021	0.016	0.006	0.021	0.015
13:00~	14:00	0.022	0.006	0.008	0.021	0.024	0.019	0.015	0.006	0.024	0.016
14:00~	15:00	0.018	0.010	0.007	0.018	0.024	0.022	0.020	0.007	0.024	0.017
15:00~	16:00	0.020	0.014	0.007	0.018	0.022	0.023	0.017	0.007	0.023	0.017
16:00~	17:00	0.021	0.015	0.008	0.021	0.024	0.021	0.022	0.008	0.024	0.019
17:00~	18:00	0.021	0.019	0.010	0.023	0.025	0.022	0.024	0.010	0.025	0.021
18:00~	19:00	0.018	0.021	0.009	0.023	0.029	0.022	0.023	0.009	0.029	0.021
19:00~	20:00	0.016	0.024	0.010	0.020	0.025	0.024	0.017	0.010	0.025	0.019
20:00~	21:00	0.015	0.012	0.014	0.027	0.021	0.024	0.016	0.012	0.027	0.018
21:00~	22:00	0.014	0.007	0.010	0.025	0.017	0.021	0.017	0.007	0.025	0.016
22:00~	23:00	0.013	0.005	0.011	0.016	0.014	0.024	0.015	0.005	0.024	0.014
23:00~	24:00	0.012	0.004	0.010	0.023	0.013	0.028	0.012	0.004	0.028	0.015
最小值		0.012	0.004	0.001	0.007	0.013	0.013	0.012	0.001	_	_
最大信		0.040	0.024	0.014	0.027	0.036	0.028	0.026	_	0.040	-
平均值	直	0.024	0.010	0.008	0.017	0.022	0.021	0.019	-	-	0.017

②建設機械の稼働に伴う大気中の浮遊粒子状物質濃度

a. 調査地点 A

単位:mg/m³

月日時間	9月29日 (土)	9月30日 (日)	10月1日 (月)	10月2日 (火)	10月3日 (水)	10月4日 (木)	10月5日 (金)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.024	0.014	0.034	0.013	0.028	0.017	0.033	0.013	0.034	0.023
1:00~ 2:00	0.021	0.018	0.061	0.014	0.043	0.018	0.027	0.014	0.061	0.029
2:00~ 3:00	0.022	0.015	0.041	0.017	0.032	0.021	0.026	0.015	0.041	0.025
3:00~ 4:00	0.025	0.015	0.018	0.014	0.028	0.018	0.023	0.014	0.028	0.020
4:00~ 5:00	0.022	0.013	0.014	0.014	0.020	0.021	0.022	0.013	0.022	0.018
5:00~ 6:00	0.027	0.012	0.013	0.014	0.024	0.018	0.020	0.012	0.027	0.018
6:00~ 7:00	0.026	0.009	0.012	0.017	0.024	0.017	0.022	0.009	0.026	0.018
7:00~ 8:00	0.030	0.007	0.012	0.016	0.020	0.019	0.020	0.007	0.030	0.018
8:00~ 9:00	0.033	0.004	0.013	0.016	0.020	0.016	0.020	0.004	0.033	0.017
9:00~10:00	0.037	0.012	0.011	0.017	0.021	0.016	0.023	0.011	0.037	0.020
10:00~11:00	0.042	0.008	0.013	0.014	0.019	0.018	0.019	0.008	0.042	0.019
11:00~12:00	0.039	0.005	0.012	0.015	0.017	0.015	0.027	0.005	0.039	0.019
12:00~13:00	0.031	0.008	0.010	0.015	0.023	0.016	0.022	0.008	0.031	0.018
13:00~14:00	0.045	0.010	0.009	0.020	0.023	0.022	0.029	0.009	0.045	0.023
14:00~15:00	0.034	0.008	0.010	0.016	0.024	0.025	0.025	0.008	0.034	0.020
15:00~16:00	0.025	0.011	0.011	0.018	0.024	0.020	0.031	0.011	0.031	0.020
16:00~17:00	0.016	0.012	0.015	0.020	0.022	0.014	0.028	0.012	0.028	0.018
17:00~18:00	0.014	0.017	0.017	0.018	0.021	0.013	0.037	0.013	0.037	0.020
18:00~19:00	0.016	0.017	0.019	0.019	0.024	0.015	0.030	0.015	0.030	0.020
19:00~20:00	0.016	0.020	0.021	0.024	0.023	0.020	0.035	0.016	0.035	0.023
20:00~21:00	0.022	0.021	0.021	0.024	0.019	0.023	0.029	0.019	0.029	0.023
21:00~22:00	0.021	0.022	0.017	0.026	0.019	0.020	0.032	0.017	0.032	0.022
22:00~23:00	0.021	0.024	0.015	0.032	0.020	0.026	0.041	0.015	0.041	0.026
23:00~24:00	0.013	0.027	0.013	0.034	0.016	0.029	0.032	0.013	0.034	0.023
最小値	0.013	0.004	0.009	0.013	0.016	0.013	0.019	0.004	_	_
最大値	0.045	0.027	0.061	0.034	0.043	0.029	0.041	_	0.061	-
平均值	0.026	0.014	0.018	0.019	0.023	0.019	0.027	_	_	0.021

b. 板橋区氷川町測定局

単位:mg/m³

時間	9月29日 (土)	9月30日 (日)	10月1日 (月)	10月2日 (火)	10月3日 (水)	10月4日 (木)	10月5日 (金)	最小値	最大値	平均值
0:00~ 1:00	0.014	0.013	0.046	0.013	0.027	0.017	0.027	0.013	0.046	0.022
1:00~ 2:00	0.015	0.012	0.072	0.013	0.030	0.018	0.023	0.012	0.072	0.026
2:00~ 3:00	0.016	0.012	0.051	0.012	0.032	0.018	0.020	0.012	0.051	0.023
3:00~ 4:00	0.021	0.011	0.025	0.011	0.026	0.016	0.019	0.011	0.026	0.018
4:00~ 5:00	0.021	0.009	0.015	0.012	0.020	0.018	0.018	0.009	0.021	0.016
5:00~ 6:00	0.021	0.006	0.018	0.013	0.018	0.016	0.017	0.006	0.021	0.016
6:00~ 7:00	0.024	0.008	0.016	0.014	0.021	0.015	0.018	0.008	0.024	0.017
7:00~ 8:00	0.021	0.008	0.012	0.014	0.019	0.016	0.020	0.008	0.021	0.016
8:00~ 9:00	0.023	0.007	0.018	0.013	0.017	0.016	0.019	0.007	0.023	0.016
9:00~10:00	0.022	0.007	0.011	0.012	0.017	0.018	0.021	0.007	0.022	0.015
10:00~11:00	0.027	0.008	0.010	0.011	0.019	0.018	_	0.008	0.027	0.016
11:00~12:00	0.025	0.007	0.009	0.014	0.019	0.018	0.019	0.007	0.025	0.016
12:00~13:00	0.021	0.010	0.010	0.012	0.020	0.016	0.019	0.010	0.021	0.015
13:00~14:00	0.021	0.008	0.009	0.017	0.022	0.018	0.021	0.008	0.022	0.017
14:00~15:00	0.018	0.008	0.011	0.017	0.026	0.021	0.018	0.008	0.026	0.017
15:00~16:00	0.014	0.010	0.014	0.022	0.023	0.019	0.019	0.010	0.023	0.017
16:00~17:00	0.013	0.011	0.018	0.024	0.021	0.016	0.021	0.011	0.024	0.018
17:00~18:00	0.012	0.012	0.022	0.020	0.024	0.015	0.022	0.012	0.024	0.018
18:00~19:00	0.013	0.014	0.024	0.021	0.024	0.016	0.020	0.013	0.024	0.019
19:00~20:00	0.012	0.020	0.023	0.031	0.023	0.017	0.015	0.012	0.031	0.020
20:00~21:00	0.013	0.024	0.023	0.026	0.023	0.021	0.015	0.013	0.026	0.021
21:00~22:00	0.015	0.028	0.018	0.026	0.021	0.018	0.017	0.015	0.028	0.020
22:00~23:00	0.012	0.033	0.016	0.022	0.018	0.021	0.019	0.012	0.033	0.020
23:00~24:00	0.012	0.041	0.015	0.023	0.018	0.026	0.016	0.012	0.041	0.022
最小値	0.012	0.006	0.009	0.011	0.017	0.015	0.015	0.006		_
最大値	0.027	0.041	0.072	0.031	0.032	0.026	0.027	_	0.072	_
平均値	0.018	0.014	0.021	0.017	0.022	0.018	0.019	-	_	0.018

③気象(風向·風速)

a. 調査地点 A

【風向】

月日 時間	9月29日 (土)	9月30日 (日)	10月1日 (月)	10月2日 (火)	10月3日 (水)	10月4日 (木)	10月5日 (金)	風向	出現 回数 (回)	出現 頻度 (%)
0:00~ 1:00	Calm	N	SSE	WNW	WNW	NE	NW	N	11	6.5
1:00~ 2:00	Calm	NW	S	WNW	NW	NE	NNW	NNE	10	6.0
2:00~ 3:00	Calm	NNW	SW	WNW	WNW	NE	NW	NE	8	4.8
3:00~ 4:00	Calm	NW	SW	NW	WNW	NNE	NNW	ENE	12	7.1
4:00~ 5:00	Calm	WNW	SW	NW	NW	N	NNW	Е	6	3.6
5:00~ 6:00	W	NW	SSW	WNW	NNW	NNE	Calm	ESE	12	7.1
6:00~ 7:00	NW	WNW	S	WNW	NW	NNW	N	SE	2	1.2
7:00~ 8:00	Calm	NW	S	WNW	NW	ENE	ENE	SSE	1	0.6
8:00~ 9:00	NW	WNW	ESE	NNW	NW	NE	NNE	S	9	5.4
9:00~10:00	WNW	WNW	S	NW	NNW	NE	NNW	SSW	4	2.4
10:00~11:00	WNW	WNW	SSW	NNE	NNW	NNE	N	SW	4	2.4
11:00~12:00	W	WNW	S	ENE	Е	N	NW	WSW	2	1.2
12:00~13:00	WNW	N	SW	N	ENE	N	NW	W	2	1.2
13:00~14:00	WNW	NNE	S	S	Е	N	NNW	WNW	27	16.1
14:00~15:00	WNW	NE	S	ESE	ESE	NNE	NW	NW	27	16.1
15:00~16:00	WNW	NE	S	SE	ESE	NE	NW	NNW	20	11.9
16:00~17:00	NW	ENE	SSW	ESE	Е	NNE	NNW	Calm	11	6.5
17:00~18:00	NNW	ENE	SSW	ESE	ENE	ENE	WNW	合計	168	100.0
18:00~19:00	NNW	ESE	WSW	ESE	Е	NNE	NW	最多	WNW,	16.1
19:00~20:00	NNW	Е	WSW	ESE	ENE	NW	WNW	風向	NW	10.1
20:00~21:00	NNW	ESE	NNW	Calm	Е	NNE	NW			
21:00~22:00	NNW	SE	NNW	Calm	ENE	N	NW			
22:00~23:00	NW	ESE	N	Calm	ENE	WNW	WNW			
23:00~24:00	WNW	ESE	NNW	Calm	ENE	NW	WNW			
静穏率(%)	25.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	4.2			
最多風向	WNW	WNW	S	WNW	ENE	NNE	NW			
出現頻度(%)	29.2	25.0	33.3	25.0	25.0	29.2	37.5			

【風速】

単位:m/s

										- J.J., 111/ U
月日 時間	9月29日 (土)	9月30日 (日)	10月1日 (月)	10月2日 (火)	10月3日 (水)	10月4日 (木)	10月5日 (金)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.3	2.3	5.9	2.4	1.5	1.0	1.7	0.3	5.9	2.2
1:00~ 2:00	0.3	2.3	5.4	2.1	1.6	1.3	1.5	0.3	5.4	2.1
2:00~ 3:00	0.4	1.5	7.0	2.1	1.5	0.9	1.6	0.4	7.0	2.1
3:00~ 4:00	0.1	0.9	4.0	2.8	0.9	0.7	1.8	0.1	4.0	1.6
4:00~ 5:00	0.3	1.6	1.8	2.1	1.3	0.6	1.4	0.3	2.1	1.3
5:00~ 6:00	1.1	2.0	1.5	2.0	1.7	0.9	0.4	0.4	2.0	1.4
6:00~ 7:00	1.7	2.5	0.9	2.8	1.9	1.1	0.8	0.8	2.8	1.7
7:00~ 8:00	0.4	2.3	1.7	2.3	1.8	0.7	1.0	0.4	2.3	1.5
8:00~ 9:00	1.6	2.6	1.0	2.1	2.6	1.0	1.0	1.0	2.6	1.7
9:00~10:00	2.0	2.4	1.7	1.2	1.8	1.7	1.2	1.2	2.4	1.7
10:00~11:00	1.2	2.3	1.8	0.9	1.0	1.4	1.3	0.9	2.3	1.4
11:00~12:00	2.0	1.6	1.9	1.3	0.9	1.5	2.2	0.9	2.2	1.6
12:00~13:00	1.0	0.8	2.1	1.0	1.0	1.0	2.4	0.8	2.4	1.3
13:00~14:00	1.7	1.3	1.3	1.5	1.1	0.7	1.9	0.7	1.9	1.4
14:00~15:00	1.1	1.0	2.0	1.6	1.3	1.1	1.9	1.0	2.0	1.4
15:00~16:00	2.0	0.8	1.8	1.0	1.0	0.7	1.9	0.7	2.0	1.3
16:00~17:00	1.7	0.8	2.2	1.9	1.0	1.0	1.5	0.8	2.2	1.4
17:00~18:00	1.2	1.2	1.9	1.4	0.8	1.2	1.5	0.8	1.9	1.3
18:00~19:00	1.2	0.8	1.9	1.4	1.7	0.5	2.1	0.5	2.1	1.4
19:00~20:00	1.9	2.3	2.1	1.2	1.1	1.1	1.6	1.1	2.3	1.6
20:00~21:00	1.9	3.6	2.6	0.4	1.6	0.7	2.0	0.4	3.6	1.8
21:00~22:00	0.8	4.0	2.6	0.1	1.0	1.1	1.9	0.1	4.0	1.6
22:00~23:00	1.4	4.3	1.1	0.2	0.9	0.9	1.6	0.2	4.3	1.5
23:00~24:00	1.9	5.1	2.2	0.1	0.8	2.1	1.2	0.1	5.1	1.9
最小値	0.1	0.8	0.9	0.1	0.8	0.5	0.4	0.1	_	_
最大値	2.0	5.1	7.0	2.8	2.6	2.1	2.4	_	7.0	_
平均値	1.2	2.1	2.4	1.5	1.3	1.0	1.6	_	_	1.6

b. 板橋区氷川町測定局

【風向】

月日時間	9月29日 (土)	9月30日 (日)	10月1日 (月)	10月2日 (火)	10月3日 (水)	10月4日 (木)	10月5日 (金)	風向	出現 回数 (回)	出現 頻度 (%)
0:00~ 1:00	Е	Е	SW	NW	WNW	Calm	Calm	N	3	1.8
1:00~ 2:00	Е	NNW	SW	NW	NW	Е	Calm	NNE	1	0.6
2:00~ 3:00	Calm	Calm	WSW	NW	WNW	Е	NNW	NE	0	0.0
3:00~ 4:00	Calm	Calm	WSW	NNW	WNW	Calm	Calm	ENE	1	0.6
4:00~ 5:00	WNW	NW	WSW	N	WNW	Calm	Calm	Е	18	10.7
5:00~ 6:00	WNW	NNW	WSW	NW	WNW	Е	Calm	ESE	11	6.5
6:00~ 7:00	WNW	NNW	SW	NW	NNW	Calm	Е	SE	6	3.6
7:00~ 8:00	Calm	NNW	SSE	NW	NNE	Е	Е	SSE	5	3.0
8:00~ 9:00	NW	NW	SW	NW	NNW	Calm	Е	S	3	1.8
9:00~10:00	WNW	NW	WSW	N	NW	Е	Calm	SSW	3	1.8
10:00~11:00	WNW	NW	SW	S	N	Calm	ESE	SW	8	4.8
11:00~12:00	NW	NW	WSW	Calm	S	Calm	NW	WSW	10	6.0
12:00~13:00	NW	Calm	WSW	SE	SE	Calm	NW	W	1	0.6
13:00~14:00	NW	Calm	SSW	SW	ESE	Calm	NW	WNW	17	10.1
14:00~15:00	WNW	Calm	SW	S	ESE	Calm	WNW	NW	37	22.0
15:00~16:00	NW	Е	SW	SSW	Calm	Е	NW	NNW	8	4.8
16:00~17:00	NW	ESE	WSW	SE	Е	Calm	NW	Calm	36	21.4
17:00~18:00	NW	ESE	WSW	SE	Е	Calm	NW	合計	168	100.0
18:00~19:00	Calm	ESE	WSW	SSE	Е	ENE	NW	最多	NINI	00.0
19:00~20:00	Calm	ESE	W	SSE	ESE	WNW	NW	風向	NW	22.0
20:00~21:00	NW	SE	WNW	Calm	ESE	Calm	NW			
21:00~22:00	NW	SSE	NW	WNW	Е	Calm	NW			
22:00~23:00	Calm	SE	ESE	Calm	Е	WNW	WNW			
23:00~24:00	NW	SSE	SSW	Calm	ESE	NW	NW			
静穏率(%)	25.0	20.8	0.0	16.7	4.2	58.3	25.0			
最多風向	NW	NW	WSW	NW	E,ESE, WNW	Е	NW			
出現頻度(%)	41.7	20.8	41.7	29.2	20.8	25.0	45.8			

【風速】

単位:m/s

										- J.J., 111/ U
月日 時間	9月29日 (土)	9月30日 (日)	10月1日 (月)	10月2日 (火)	10月3日 (水)	10月4日 (木)	10月5日 (金)	最小値	最大値	平均値
0:00~ 1:00	0.7	0.5	6.7	1.6	1.1	0.4	0.3	0.3	6.7	1.6
1:00~ 2:00	0.5	1.2	7.4	2.2	0.8	0.5	0.3	0.3	7.4	1.8
2:00~ 3:00	0.3	0.2	9.8	1.4	1.4	0.6	0.8	0.2	9.8	2.1
3:00~ 4:00	0.0	0.1	5.6	2.1	0.9	0.4	0.3	0.0	5.6	1.3
4:00~ 5:00	0.6	1.3	2.7	2.3	0.7	0.0	0.3	0.0	2.7	1.1
5:00~ 6:00	1.1	0.8	3.5	1.2	1.0	0.5	0.2	0.2	3.5	1.2
6:00~ 7:00	0.9	1.7	1.8	2.1	0.6	0.4	0.6	0.4	2.1	1.2
7:00~ 8:00	0.3	2.2	1.3	2.4	0.5	0.9	0.6	0.3	2.4	1.2
8:00~ 9:00	1.0	2.1	2.1	0.5	0.9	0.4	0.6	0.4	2.1	1.1
9:00~10:00	1.6	1.7	2.0	0.9	0.5	0.6	0.4	0.4	2.0	1.1
10:00~11:00	0.9	1.6	2.4	0.7	0.5	0.3	0.5	0.3	2.4	1.0
11:00~12:00	1.5	1.0	2.2	0.4	0.5	0.4	1.3	0.4	2.2	1.0
12:00~13:00	1.1	0.4	2.6	0.8	0.5	0.3	0.9	0.3	2.6	0.9
13:00~14:00	1.5	0.1	2.5	1.2	0.8	0.2	1.2	0.1	2.5	1.1
14:00~15:00	0.9	0.3	2.0	1.7	0.7	0.2	0.7	0.2	2.0	0.9
15:00~16:00	1.0	0.8	3.4	0.9	0.4	0.8	1.2	0.4	3.4	1.2
16:00~17:00	1.0	0.6	3.4	1.2	0.8	0.2	0.6	0.2	3.4	1.1
17:00~18:00	0.9	1.2	3.1	1.0	0.9	0.4	0.6	0.4	3.1	1.2
18:00~19:00	0.4	0.9	3.4	0.9	1.0	0.6	1.5	0.4	3.4	1.2
19:00~20:00	0.3	1.3	2.0	0.7	0.6	0.5	1.7	0.3	2.0	1.0
20:00~21:00	0.5	3.2	0.8	0.4	0.9	0.3	1.1	0.3	3.2	1.0
21:00~22:00	0.5	4.1	1.3	0.8	0.7	0.3	1.2	0.3	4.1	1.3
22:00~23:00	0.4	4.9	0.6	0.4	0.9	0.5	1.0	0.4	4.9	1.2
23:00~24:00	0.8	5.1	0.5	0.2	0.5	1.0	0.7	0.2	5.1	1.3
最小値	0.0	0.1	0.5	0.2	0.4	0.0	0.2	0.0	_	_
最大値	1.6	5.1	9.8	2.4	1.4	1.0	1.7	_	9.8	_
平均値	0.8	1.6	3.0	1.2	0.8	0.4	0.8	_	_	1.2

④工事用車両の状況

単位:台

地点		地点 a			地点 b			地点 c			地点 d	
時間帯	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計
6 時台	0	0	0	0	0	0	1	14	15	2	6	8
7 時台	0	0	0	3	27	30	3	4	7	10	0	10
8 時台	0	0	0	5	2	7	1	6	7	12	0	12
9 時台	11	0	11	13	4	17	2	9	11	10	3	13
10 時台	10	4	14	10	4	14	0	6	6	9	0	9
11 時台	13	4	17	10	4	14	0	4	4	2	2	4
12 時台	2	0	2	2	5	7	1	4	5	11	1	12
13 時台	5	6	11	7	11	18	0	11	11	8	3	11
14 時台	5	7	12	8	3	11	5	15	20	2	3	5
15 時台	9	5	14	7	1	8	1	6	7	0	1	1
16 時台	7	7	14	5	7	12	1	1	2	0	7	7
17 時台	0	0	0	3	14	17	0	0	0	0	1	1
18 時台	0	0	0	1	4	5	1	14	15	0	0	0
19 時台	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
20 時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21 時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22 時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23 時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 時台	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
計	62	33	95	74	87	161	15	80	95	66	27	93

[※]調査実施日:平成30年12月7日(金)6:00~12月8日(土)6:00

[※]地点(工事用車両出入口)位置は、図1-1 (p.11)に示したとおりである。

⑤自動車交通量の状況

単位:台

地点		No.1			No.2			No.3	
時間帯	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計
6 時台	62	266	328	79	334	413	7	110	117
7 時台	110	521	631	129	612	741	20	178	198
8 時台	91	592	683	115	757	872	29	201	230
9 時台	93	526	619	112	668	780	34	156	190
10 時台	78	511	589	105	612	717	20	129	149
11 時台	61	449	510	84	550	634	17	114	131
12 時台	63	438	501	79	537	616	16	121	137
13 時台	63	506	569	97	590	687	22	119	141
14 時台	60	476	536	78	582	660	18	96	114
15 時台	72	495	567	85	581	666	19	125	144
16 時台	62	510	572	71	625	696	20	127	147
17 時台	45	542	587	64	663	727	17	129	146
18 時台	43	495	538	53	603	656	10	138	148
19 時台	40	399	439	36	392	428	10	109	119
20 時台	30	291	321	35	398	433	2	100	102
21 時台	22	304	326	34	385	419	4	88	92
22 時台	12	231	243	22	325	347	2	90	92
23 時台	5	211	216	10	330	340	3	83	86
0 時台	15	256	271	14	382	396	2	104	106
1 時台	10	316	326	17	372	389	1	55	56
2 時台	1	206	207	9	236	245	1	37	38
3 時台	9	133	142	9	160	169	2	21	23
4 時台	13	97	110	15	105	120	3	25	28
5 時台	22	153	175	24	186	210	1	34	35
計	1,082	8,924	10,006	1,376	10,985	12,361	280	2,489	2,769
昼間	995	7,321	8,316	1,256	8,889	10,145	265	2,040	2,305
夜間	87	1,603	1,690	120	2,096	2,216	15	449	464

※調査実施日:平成30年12月7日(金)6:00~12月8日(土)6:00

※地点位置は、図 1-1 (p.11) に示したとおりである。

※昼間:6~22 時、夜間:22~6 時(騒音に係る環境基準の時間区分)

単位:台

地点		No.4			No.5			No.6	
時間帯	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計	大型車	小型車	計
6 時台	100	574	674	79	258	337	84	372	456
7 時台	180	813	993	114	367	481	127	409	536
8 時台	177	767	944	137	386	523	118	461	579
9 時台	230	766	996	145	373	518	149	473	622
10 時台	213	732	945	137	398	535	132	451	583
11 時台	153	700	853	105	361	466	131	450	581
12 時台	143	595	738	94	332	426	95	437	532
13 時台	151	699	850	88	396	484	108	500	608
14 時台	155	691	846	100	377	477	125	452	577
15 時台	173	729	902	87	413	500	112	475	587
16 時台	129	767	896	87	413	500	101	521	622
17 時台	118	756	874	76	405	481	97	522	619
18 時台	92	655	747	55	377	432	81	510	591
19 時台	81	502	583	29	315	344	76	419	495
20 時台	38	360	398	22	280	302	46	354	400
21 時台	30	286	316	17	232	249	36	334	370
22 時台	28	175	203	16	156	172	29	252	281
23 時台	18	165	183	13	145	158	19	252	271
0 時台	17	139	156	8	149	157	16	249	265
1 時台	20	145	165	10	105	115	19	192	211
2 時台	16	164	180	4	113	117	13	181	194
3 時台	20	140	160	6	101	107	17	146	163
4 時台	15	141	156	16	96	112	16	124	140
5 時台	34	205	239	29	121	150	32	191	223
計	2,331	11,666	13,997	1,474	6,669	8,143	1,779	8,727	10,506
昼間	2,163	10,392	12,555	1,372	5,683	7,055	1,618	7,140	8,758
夜間	168	1,274	1,442	102	986	1,088	161	1,587	1,748

※調査実施日:平成30年12月7日(金)6:00~12月8日(土)6:00

※地点位置は、図 1-1 (p.11) に示したとおりである。

※昼間:6~22時、夜間:22~6時(騒音に係る環境基準の時間区分)